**Supporting Information**

Article title: Gall wasp transcriptomes unravel potential effectors involved in molecular dialogues with oak and rose bushes

Authors: Sébastien Cambier, Olivia Ginis, Sébastien J.M. Moreau, Jack Hearn, Graham Stone, David Giron, Elisabeth Huguet, Jean-Michel Drezen

**Note S1 All contigs identified from the sequencing of transcriptomes from *B. pallida* venom gland and ovary.**

Sequences are presented in FASTA format.

>contig00001

TtCtAATtAGTAGTTTCTTGTCTTCTAAGTTGGTTTCTTTGTTCTAATTAGTCGTTCTATTAAGTCTTGGTCTTTGTAGTTTGTTTCGTTcttGTTTGGTTGTCCGGTTaTTTCTTCGTCctAAAaTTCCtAAaGTATTTtGTtAGT

>contig00002

ATTTATTtCTTGTAGTtAGTTTTtCgTTCTAATTAGTAGTTTCTTGTCTTCTAAGTTGGTTTCTTTGTTCTAATTAGTCGTTCTATTAAGTCTT

>contig00003

ACCTAAcTAGTtATTCTAGTTTGGTTATTAGTTTTTCTTTTCTATTTACTAATTTTCTTTAAAAAGTATTTTTCTTTATTTGTaCTAAATTTATTTTAACTAAtTAAATTTTTTACGTAATTTCTTTCTATTAAATTCCTATTAACTTTAGTCGTTCGTTTAAAGTCTTGTAAAGT

>contig00004

TGTTGCACAGTATGTAgggCTTTGGTATGAAACacatAAATATGTTGCACTTTATGAacTGTTTGGACAATGCATAACTGCAAAATACACACT

>contig00005

GGCTCAAGTTGTTGATTTTGGAAATTGTCCAGAAGTGACCGTTAAACAGGATTTTGATgTTGCACAGTATGTAGGGCTTTGGTATGAAACAAACAAATATGTTGCACTTTATGAACTGTTTGGACAATGCATAACTGCAAAATACACACTAAATTCAGATGGTTCAGTAGATGTTGTGAACACGCAAATCAAC

>contig00006

GTTGATTTGGGAGTTCACAACATCTACTGAACCATCTGAATTTAGTGTGTATTTTGCAGTTATGCATTGTCCAAACATTTCATAAAGTGCAACATATTTATGTGTTTCATACCAAAGACCTACATACTGTGC

>contig00007

ATGTAGGTGTTTGGTATGAAATAGATAAATATTTTGCATTTtATGAAATGTTTGGACAATGCATAACTACAAAaTACACACTAAATTCAGATGGTTCAGTAGATGTTGTGAACACGCAAATCAACAATAT

>contig00008

ATATTGTTGATTTGCGTGTTCACAACATCTACTGAACCATCTGAATTTAGTGTGTATTTTGCAGTTATGCATTGTCCAAACAGTTCATAAAGTGCAACATATTTGTTtGTTTCATACCAAAGCCCTACATACTGTGCAA

>contig00009

ACCAAGAGTATCAGTTGGTATAGTTTTCTTTCATTACAATTTCTTAAAAAGATTTtCTTATTGACAAATTATTTAACAATAAATTTTTACGAATTCTTCATAAATCCATAACTTAGCGTCGTTAAAGCTGAAAGAATGATTCCCGTTGTATTCCTTCTTCTGACCTGCACTGTAGCTTTGGCTCAAGTTGTTGATTTTGGAAATTGTCCAGAAGTGACCGTTAAACAGGATTTTGATGTTGCACAGTATGTAGGgCTTTGGTATGAAACAAacAAATATGTTGCACTTTATGAAcTGTTTGGACAATGCATAACTGCAAAATACACACTAAATTCAGATGGTTCAGTAGATGTTGTGAACaCgCAAATCAACAATATAACTGGAATAGCATCATCGATTGAAGGCACTGCAAcATTTATTGGTGATAAGAATGTAGGACAACTGAATGTCGTTTATCCAGTCGGTCCCTTCAAtA

>contig00010

ATTTCaTTaCAaTTTCTTAAAAAGATTTtCTTATTGGCAAaTTATTTAACAATACATTTTTACGAATTCTTCATAAATCCATAACTTAGCGTCGTTAAAGCCTGACTTTGAGAACGAAACCTACCCTGATGTAGAATTGTACTCAC

>contig00011

AGTATCAGTTGGTATAGTTTTCTTTCATTACAATTTCTTAAAAAGATTTTCTTATTGACAAATTATTTAACAATAAATTTTTACGAATTCTTCATAAATCCATAACTTAGCGTCGTTAAAGCTGAAAGAATGATTCCCGTTGTATTCCTTCTTCTGACCTGCACTGTAGCTTTGGCTCAAGTTGTTGATTTTGGAAATTGTCCAGAAGTGACCGTTAAACAGGATTTTGATGTTGCACAGTATGTAGGTCTTTGGTATGAAACACATAAATATGTTGCACTTTATGAAATGTTTGGACAATGCATAACTGCAAAATACACACTAAATTCAGATGGTTCAGTAGATGTTGTGAACTCCCAAATCAACAATATAACTGGAATAGCATCATCGATTGAAGGCACTGCAAgATTTATTGGTGAAAGAA

>contig00012

CCCTTCAAAATTCCTGGACCATATTGGATTTTATATACCGATTATGTTGTATCTGTCGTTTACTCCTGTAGTTATGCATTCTTTGTCCATaCTACAAATCTTTGGATTTTGGCGAGAATACCGGCACCAACAGACGAACAACTCAAGCCAGCTTATGACGCTATTGACAAGAACCACTTGAGCAGAACTCTATTGATGAAAACTACTCaGgATAAtaaaTTAAGT

>contig00013

CTtGtCACTTCGTTTATTACAAACTTTGCTCAACCCTATGTGATAGTCTAAAGGCAACGGATCGAGGCACCGATTTGGCTTTTtACCTGACACCCTTTCTTCCATATTGTAGAAGGACAATAgGGAAAGGCTTCTTGTTGTTATTATCCATACAATAAATtCAAACGACAGTAACAATTTACGAATTAAACTCAAACACTTCAAATGTACGACATTCCAGAAAAACAATTTTAATTATTAAATTTTCATGCCGAAAAAGTTAACTTTTTtACAAAAAGAATTACATTTCAAGACGTATTTTCAACTAATAAGACTAATTTTCCTCTGGAAGTGACATTCTTGACCAAACAAAAATAAAAATTTCTACCAAAaGAAATAAATAGTTCTAAAGTCAATTAATTTTCCGAGCAGTATATAATGTTAATTTTTATGTTTTAGCACGTTGAATCTCGTTAATTTGATGAGATATATAAAAAATTTAGAACAAGAACATTATGAAGCTATAGTTAATACTTATGTTTCTATTTCAAATATTATTTTCTGGTTTTtGAATACCAATTGTTAAAGCATATTATTTTtCATTATTTTTTtGGCAGAAATTTTTtAAATGTGAAAATTTTATTTTCCTGGTGTCGTATTTCGCGTACAAT

>contig00014

CCAAGaGtATCAGTTGGTATaGTTTtATTTCATTACAATTTCTTAAAAAGATTTtCTTATTGGCAAa

>contig00015

AACACCGGCACCAACAGACGAACAACTCAAGCCAGCTTATGACGCTATTGACAAGAACCACTTGAGCAGAActCTaTTGATGAAAACTACTCAGAATAATTGT

>contig00016

ACCAAgAGTATCAGTTGGTATAGTTTTCTTTCATTACAATTTCTTAAAAAGaTTTTCTTaTTGaCAAATTATTTAACAATAAATTTTtACGAATTCTTCaTAAATCCATAACTTAGCGTCGTTAAAG

>contig00017

GATGTTGCACAGTATGTAGGTCTTTGGTATGAAACACATAAATATGTTGCACTTTATGAAATGTTTGGACAATGCATAACTGCAAAATACACACTAAATTCAGATGG

>contig00018

ATGTTGCACAGTATGTAGGTCTTTGGTATGAAACACATAAATATGTTGCACTTTATGAAATGTTTGGACAATGCATAACTGCAAAATACACACTAAATTCAGATGGTTCAGTAGATGTTGTGAA

>contig00019

CCCAAATCAACAATATAACTGGAATAGCATCATCGATTGAAGGCACTGCAAGATTTATTGGTGAAAaGAATGTAGGACAACTGAATGTCGTTTAT

>contig00020

TTATTCCAAAAAAaTTATTCCTCTATCTGGAAACAATGAGGGTTCTTTGCATTCTGTTCATCGCTTTAGCGGTTTTCTTGGTTTCTTTTGTTTTCGCCGAAGACCCGTGGGATAAAGTCGAAACAAAAGCAGCCACAGAGCAAATTATAAATGCTGTTAAATTACGATCTGATTCAGATTGCGCAAATACTCTCGAACCTTTTACATATCTTGTGTACACGGGGACTCAAGTCTTTGCATATCTTGATGCACATAGTATACTTCACAAATTATATCAACTTAAGGAAAGTCGCTGCCGCCAGATTGGAAGAAGTACAAAACCGCATTTGATAGGCGCTGAACTTCCACAGTACGTTATTAACCGCAATATCAACCCAAACAAACCTACAATGAACTGGGGAAGAAATCGATTTTGGGCATGGTAATGCGTGACTTTGCTTAAGTGACATCGTTGACATCGTTTATTATATTTATCAACTTAATATTGTAAGTCAATTATAATTTAGTCAAATATCTATTCAATGTCGTATTTCAATTTGACTTTAGATGAAAAaCGATGTGTTAATTGCAATGAGCAAAATATATTCTTCAATCAAATGATTTGCATATATG

>contig00021

GAAGATTAATTCTGGCCCCTATCCTGGCGCTATCAGACAaTTGGAAcTCTGATGAAAAAAAATTTTGAAATGTTAAAATCCTCAGTGGGCTATTAGTGGTGGTATATCTTCACCCTTaGgAAGGAGATGATGGTACAGAAGAGGTTGATGTAACATCTTCTAcACTAGAGGATGGTGGTACATCTCCTTCtTAAGATGAGGATGATACATCTTGAGGCCCAGAAGAATCTGCTaTATCTTCATCTTGAGGATCAATTGGAGACACATCTTAGTGTTTAAATTATTTTTTtAGGCGtAATAaTAGATGCAGGTTTAGGATTGGATGCTGGTATAATTTCGGGCTTAGATTCGGCTGGTGGTACAACTTCGGGCTTAGAAGCGGCTGGTGGTACAACTTCGGGCTTAGAAGCGGCTGGTGGTACAaCTTCGGGCTTAGAAGCGGCTGGTGGTACAACTTCGGCcTTAGAAGCGGCTGGTGGTACATCTGCAtCAGtGGCTGGTGGTACTTCATCTCCTGGTTTAGTTtCGGTTGGTACAACTTGTGTGTCAGAAGGTTTT

>contig00022

TTtAAaTTTTAAAATtGTTTCTTATGTTTACCTTTAGCAAATCATGTAATATGGTTGAGAATAAaGTTAATAGATTTAATATTGATAACCTTTTCAGCCGTTTAACGAACAATACAATATATTGAATATTAAAAATTATGATTTaTATCATTTCTTGTATATTTTTATTATAATTTAATAATTtAACATGAAGCTTATTTTTTTAACGTTAAAGACTTAATCTTTATATTTTACGATTTTACCATTTCACTCTACTTGAAAATTAAAAaCCTTAAAAaCCGATATTTCTATTGTATGTAAGGTCTATTTTATAAACCTAAATATTTTTTTAATTATAGAAACAGTTAATCATTGCTTAATTCAAG

>contig00023

ACTATGGAGTCCCAGAACGTGTATCAGCCATCCTAAAGCTTCACAAGCTGTTTCGCACCTATAGAAAAaTCAATTTCTTTtGTTTGACGAGAAAATGAAGTTCTTTGTTGCTGCTGTGCTTTTCAGCTCTGCGTTGGTTTtCGAATTAGGCTCAACTTTCCCGTGGGAAACACCAGCTGCAACACCAGTTACAGCAGTTTCACCTAAGAAAGAAGAAAGCTCCCTACCCACTTCTGAAGGGTTAGGTGCACC

>contig00024

CccACTAAGAGACACTGAAGTTAAATTTGACGACTGCAGcctAGCTATAATTTACATACAACGAAAAACATTTTCTTATCAAAGGAATCAATTATCTCAGAGCAGTAGTCATATTGCGGCTGACaatAAAGGCATTTAGTCACTTgGAAAAAAAaTAGgAACTGTCAATTTTTAAATATATTTGGCTCAAAGAAGGAAGATCATCTAAAATGAATTCGAAAATGACTACAATTTTCTTAATTTTCTGCATCATCATAGGTGTTTACGCGGCAGACGGGCcAgCTCCAGTGAATCCCAGGAATCAGAAATCAAGAATCCATCGATCAGATATGGACAACC

>contig00025

TTAGAAATTTCTTATGTCGCAGTAGGTGATAATtATTTGGTTGCCTATCATGATGGAGGATCTTCTCCATGACCCTCACCTGGAGCTGgCCCcGTCTGCcGCGtA

>contig00026

AaTcTAAAaTAGTAGCTGGgACGTCAAATCATCAAATACACAATAAGAGACACAGAAGTTAAATGTGACGACTGCAGCCCAGCTATAATTTATATTCAACGTGTCTACGCGGCAGACGAGGCATCTCCAGATGAATCCCAGGAATCAGAAATCAAGAATTCATCGACCAGATATGGAAAACT

>contig00027

CACAAAGTTTTTAGATTTTCCACAAACGTCCAAAATATTACAAAAACTGCGAAAGATGCTAAATCTCCCATGATTCTAATCAGCTTT

>contig00028

GCTGCTGTGCTTTtC

>contig00029

GGTTTtCGAATTAGGCTCAGCTTTCCCGTTGGAAACACCAACTGCAACACCAGTTACAACAGTTCCACCTAAGCAAGAAGAAAGCTCCCTACCCACTTCTGAAGGGTTAAGTGCACCAAAACCTTCTGAGATAGAAGTTG

>contig00030

GATTGAAAaGAACCAACATAGATTTTAAGAGATTTAAAaGAATTTAGGGTATGTATTTTTAAATACTTTAAGGAATTTCAAATATTACAAGAGATATGAAAAGATTCTAAAGATTTTGGGGTATTTtACAAGATTCTAAGAAATTTGTAAGAGCTTTATAAAATTGTAAGCGATTTCAAAAGATTTCATAGGATTTTTGAAACTTTAaGGAGCTTCCGAAAaTTTtAATGATTTGAAGGCATTAAAAAGGATCGATGGGGTTTCAAAGAATATTGGAAGACTGGGAAGTATTTtATAAGaGCTACATGGTTCTGGGATATTTAAAAAGATTCAGAAGGATTTAAATAGATTTTAAAGTATTTTtAAAATTTTATcgTTATTTAAAAGATTCCAAAGAATTTCAATAGATTTTCAGAGATTTtCAAAGATCCTAAAGATTTTGGGgTATTTTAAAATATTGCATAAGATTGTAAAAATTGCATTGAATTTCCTAAGATTTTAGTgATTTAAGTGGATTTAGAGgAAGCCTTtGCGGTTTTAAAGAATATTGGGAGATTTGAAAGGATTTTACAGGATCTATAAGGTTTTCGGATATCTTAAGACATTCCAAAAACATTCAATAAATTTAAaCAAATTTAAGCAACTTTTtAAAcATTTTAAAGACAATATTAATAGGAATGATAAATAATTCTTTAAGTAATTATTTTTACTAACCTGCATGTGTTTCC

>contig00031

TTtAAAACTATCCTAAAaCATTCTAGTTCTAAaTTTTTATTATTTtATTGAAATGCCGTGGATTTTTTTagCACACGAAAACCATATATAGGATTATTAATTAATTGTAGGAAATATCTGTTGAAATCCAAGATTTGGGTCCAGCTGAGCTCCCATGACACGGCCAGTTTtGGTTCTGAacGTCGTAAaGtgT

>contig00032

CTTTACGtACgTTtcAGAaCCAAAaCtaGGCCGtGTCATGGGAGCTCAGCTGGACCCAAATCTTGGATTTCAaCAGATATTTCCTACAATTAATTAATAATCCTATATATGGTTTtCGTGTGTTTAAAAAAATCCACGGCATTTCAATAAAaTAATAAAAaTTTAgAActAGAATGTTTTAGg

>contig00033

CCAGCCGCTTCTAAgCCCGAAGTTGTACCACCAGCCGAATCTAAGCCCGAAATTATACCAGCATCCAATCCTAAACCTGCATCTATTATTaCGCCTAAAAAATAATTTAAACACTAAGATGTGTCTCCAATTGATCCTCAAGATGAAGATATAGCAGATTCTTCTGGGCCTCAAGATGTATCATCCTCATCTTAAGAAGGAGATGTACCACCATCCTCTAGTGTAGAAGATGTTACATCAACCTCTTCTGTACCATCATCTCCTtCTAAGGGTGAAGATATACCACCACTAATAGCCCACtGAGGATTTTAACATTTCAAAATTTTTTTttCgTcAGAgTTCCAATtGTCTGATAGCGCCAGGATAGGGGCCAGAaTTAATCTTCAAAAT

>contig00034

AACTCTCAATATTTAAATATATTCAGCTCAAAGAAGGAAAaTCATCCAAAATGAATTTGACAAAAGTTACAACCTGCTTTATTATCATAATCATTGCAACTTTAGTGACATTAGTGCCGAACACAAGTGCTGCTCTTAATTTTACCTGCATTACTAATTGCCTGAAAAACTACGCAGGGAATACCCTTGACAAACTGGGTTGCGCGGCTCTTTCTTGCACAGGTTAAGCGGACTAATAAGGACAACTCAGGTACCCTCCGAAAATCATTTATTAAACAATTAAACACCAATATGGAAATGTATTATTATGGCGGAGGTGACATGGCCTGCTTACAATTTGTCTTATTATTTCAATAAAaTTTAAAatGTTaC

>contig00035

CCTTCAAATGTAGGGCGTCACGCTAGTGGTGCCAGTGTTTtATTTTCTGCTATCCTTCATAAAaCTAACTCAGTGCATTTGTATGGCGAGTCAGCCCCCcAATGTTTCCAAGAATCTGTCAAAAGCTGGATCATTTTTGATTTCCTGGTCAAGTCCAAACTTCTTGGCTTCCTCTTCTTTCATAACTGTCAGCTGGGGCTTTGTTTTTtCCAACTGACTTATGTGTAGTTTAAGAAGCTTCCTAGGGTTCGCAGTTTTTtCACCATGATAAAATGGACGAAGAAAAGGACGACCTTCGAGAGCATCAACTCTTCCAACGACGTAATAATTAACTATTTTTACAGGCATAGTAATCTCTGCTCTTATGTAGCTCTCTGT

>contig00036

GCAGGTTTAAATGTTACACCGGgTGGCATtcGGACATTATTATAGTAGTATACGGATGAATGACTCAAGTCAATATAAAGAACGACGACCGCTAAACTGAAGCCGAGAGTAGAACTGACCCTCATTTCCTCTATGATAGAGAAAACTGATGTCCCAAGGAATTCGTGATCGTAGAAAGATTGATGACAATGTTCCGCTTTTTtGTTGTATGTAAATTATAGGTGGGCTGCAGTCGTCAA

>contig00037

GACAGAAGTTAGATTTGACGACTGCAGCCCACCTATAATTTACATACAACAAAAAAGCGGAACATTGTCATCAATCTTTCTACGATCACGAATTCCTTGGGACATCAGTTTTCTCTATCATAGAGGAAATGAGGGTCAGTTCTACTCTCGGCTTCAGTTTAGCGGTCGTCGTTCTTTATATTGACTTGAGTCATTCAACAGTATACTACTATAATAATGTCCAAATGCCACCCGGTGTAACATTTAAACCTGCAGGTTCAGAGAGCTACATAAAAGCAGCGAGTTCTATGCCTGTAAAAATAGTTGATTATCACGTCGTTGGAAGAGTTGATACTCTCGAAGGTCATCCTTTTCTTCTTCCATTTTATCATGGTGAAGAAACTCCGAACCCTAAGAAGCTTCTTAAACTACACATAAGTCAGTTGGGAAAAACAAATCCCCAGCTGCTAATTATGGAAGAAAAGGAAGCCAAGAAGTTTGGACTTTACCAGGAAATCAAAAATGATCCTGCTTTTGGCAAATTCATGGCAACATTAGGAGGGTGACTCGCCATACAAATGCGCTGAGTCAGTTTTGTGAAAGACGGCAGAAAaTAAAACACTGGCACCACTAGCGTGACGCCCTACATTTGAATG

>contig00038

tAaGGTACTACGGAGTCCCAGAACGTGTATTAGCCATCCTAAAGCTTCACAAGCTGTTTCGCACCTATAGAAAAaTCAATTTCTTTtGTTTGACGAGAAAATGAAGTTCTTTCTTGCTGCTGTGCTTTTCACCTCTGCGTTGGTTTTCGAATTAGGCTCAGCTTTCCCGTTCGAAACACCAGCTGCAACACCAGTTACAGCAGTTTCACCTAAGAAAGAAGAAAGCTCCCTACCCACTTCTGAAGGGTTAGGTGCACCACCAGCCGCTTCTAAGACCG

>contig00039

AAATTTATTACTCACATGTACATTTTTtAACATCAGAATGTGGAAAATAAGTCCCAAATAAGCATTTTTtACCCTCTGCTAAATTACAATGATAGTTGTGGATGACAATATAATAATAAAAAaTCATGGTCTATAAAAGTACAGTGAAAAATAAG

>contig00040

ACAcACGATCCAGAACAGAAGCTAGGACGCCTACTAATCCAATACACCAGAAAGAAAAGACACGGAAGTTAAACTTGTCGGCTGTGGTCCACCTATAGTTTGCATACAACGTA

>contig00041

TAGGACGCCTACTAATCCAATACACCAGAAAGAAAAGACACGGAAGTTAAACTTGTCGGCTGTGGTCCACCTATAGTTTGCATACAACGTATATCCCGGAAAACGGCTGGACACGTGCCAACATGACAAGGGCATTGTCATCTGCTTTCATATTCG

>contig00042

AAACCACAAATGTGTGAACGGCTAGAATTAGCTGTGCTAAATCCATATTTGACCAGTCGCAAGCATTCTTCTGGCATTCGAAAATAATGTAACAAAACCTATTTTTGTCAACTTCAAATGAAAACAATATTTTtACTTCCCGGAAAaTCAATTAATTTACTTGCAGTAAATTTCAATATCGTCAATAAAAATTATACATGTATAAAAATGTAATACAATTAATAAAACACTGAATTTTG

>contig00043

CTGCGGCAGATTGTTCACTCTGCATAGACAAAGAACCTACCAACACCTGCGTG

>contig00044

TAATTGTATACATAAACCACAAATGTGTGAACGGCTAGAATTAGCTGTGCTAAATCCATATTTGACCAGTCGCAAGCATTCTTCTGGCATTCGAAAATAaTGTAACAAAACCTATTTTTGTCAACTTCAAATGAAAACAaTATTTTTACTtCCcGGAAAATCAATTAATTTACTTGCAGTAAATTTCAATATCGTCAATAAAAaTTATACATGTATAAAAATGTAATACAATT

>contig00045

CTGCGGCAGATTGTTCACTCTGCATAGACAAAGAACCTACCAACACCTGCGTGAGGTATGATGGTCGCTATCAGAACCATAATATAGATTATG

>contig00046

AAAGCATCAAGTAAAAGAAAAGGATTCCCcAATATAAAaGGTGCGTTATTTTAatATTGTAAATTATATTGAATTTTACTATATTGGTGAGACTTCTGTACAaTAAATAATAAAACACACTGTATATAAAAGCGAAAATCAGGAAAATAATCATAATTATCGGATGGTATATAACATTGATTTTTTtCTCA

>contig00047

ATATTTTCCGTCAGTTCCAAGTAATTTCACAACGGGAGTCAATTCTGTTGCTTGTTTGTCTTTCACGCCA

>contig00048

TTTCACGCCTATACTGTTTATTGTGATATTTGCTGAATTAGCATCCGTCTTCGTCCAGTTTAGAGTAAGGCATGTCACTTGGTTATTAATTGCAAAATTATATTTCGCTACCATATACCAAAGTCCGCCAAAT

>contig00049

AAaGCATCAAGTAAAAGAAAAGGATTCCCCAATATAAAAGACAATTGAATTTGTGTATGCAAATTTTGAAATCTTCATTCCCCAGTATTCTCGACCGACCTGCGCTTTGATGTTTTTCTTCAATTCTGTTGAAATGATTTCAGTTTATACTCCCGGCTAACGAGTATTACACACGCTGAGCCAAATTGTTCGAAATAAAaGGT

>contig00050

TTTCACGCCTATACTGTTTATTGTGAtAtcTGCTGAATTAGCATCCgTCTTCgTCCAGTTTAGAGTAAGGCATGtCACtTGGTTATTAATTgcAAaTCATATTTCGCTACCATATACCAAaGTCCGCCAAATGCTGCGCTATCAAAATTCGGCACTGGTTTCACTTTTGGACAAGCTTGAGATTGCGCAGTAGTAACTGCAAAAGCTCCAGTGAAGAGTAGAACGAGGAATCCCACTTGAATCATTTTTCCACCTTTTATTTCGAACAATTTGGCTCAGCGTGTGTAATACTCGTTAaCCGGGAatGT

>contig00051

GGATAAAGCAAAATATTTACTGGTAAGTGAAGATATTACATTTAATTGCTCAAATGAGTCAATAGGAAAAGGACAAACTGTATTTtATTTCATTAGTAGAAAGCTGCAAGTACCGATTGTAAAATTACTTATGTTTGGAGGTCGTGCTCGCAGTTTGACAATTTTTCCAATCTTCTGTAACCATTGACACATCTATTAGGCCGTTATCTCTAATAAATTCCCAAGCCTGCCCCAGAACATCTGGTCCTGGCAGGCGATTTCTTGCAAAAATAACAACATTATCTTTTCCGTCAGTTAATTTATCACCGCAAGTTAATCGAATGgCCAACTTTTGATATTGTACAAATACAATAAA

>contig00052

GCTGCGCTATCAAAATTCGGCACTGGTTTCACTTTTGGACAAGCTTGAGATTGCGCAGTAGTAACTGCAAAAGCTCCAGTGAAGAGTAGAACGAGGAATCCCACTTGAATCATTTTtCCACCAACAGAATTGAAGAAAAaCATCAAAGCGCAGGTCGGTCGAGAATACTGGGGAATGAAGATTTCAAAATTTGCATACACAAATTCAATTGTCTTTTATATTGGGGAATCCTTTTCTTTTACTTGATGCTTTaGaC

>contig00053

TTAtaagaaGTAGTAAGAGTTAAAaTAATAAaCGATCATGGTcTTGAAAAGTACAGTGAGAAATAATAGTTGTAAGTTTATTTTTtGGATGTCTTGTTGTAGCTCgACTACTTGAATTGATGCAAATGGTGAAGGGTATTAATAAAGAAGGTGTCAATGGTTCTCGATTTATCGTCCAGGATTAAATTCCGGACTATTTCCATTGGGGACTTTATGATCCACCGCCTCTTTTCGTATCAGAACCAGATGTGATAGAATGACGACTGGAACAAGAATCGGCCATCTGAAAAAGTGCAATGATGCACACTAGGAGGAAGACAGTCACAGT

>contig00054

AGACGTTTTTCGAGCGCAGCAGAGAACAGGTAACGAAAATGGCATCTACAAAATTTTTGATGATCATACTTGTGGTATTGGCACTTATGGATGTTGCCATGGCGCTCTGTCCAGCTCCACCTGGTAGTGCAGATAACTGTTGCAGCCATTGTTGCAGCCCAGAACCGATTTGTGGAACATCATCACCGTCTGATGTGTCAAAAAATTGCATTGCATAAGTTCAGTGATTATAAAaTCATTGACGACAAAAAaTCATGACGTAGAACTTTGAGATGTTACGCACTGTG

>contig00055

ATGGGGACGACCTCAGATCAGGTGAGACTACCCGCTGAATTTAAGCATATTATTAAGCGGAGGAAAAGAAACTAACCAGGATTTCCTTAGTAGCGGCGAGCGAACAGGAAAAAGCCCAGCACTGAATCCCGCGGTTTTTGCCGCTGGGAAATGTAGTGTTCGGGAGGATTCACACATCCCGTGACGTTGCACCGAGTCCAAGTCCATCTTGAATGGGGCCACTTACCCGTAGAGGGTGCCAGGCCCGTAGAGACCGGTACGCGTTTCGGGAGAATCTCTCCTTAGAGTCGGGTTGCTTGAGAGTGCAGCTCTAAGTGGGTGGTAAACTCCATCTAAGGCTAAATACAACCACGAGACCGATAGCGAACAAGTACCGTGAGGGAAAGTTGAAAaGAACTTTGAAGAGAGAGTTCAAGAGTACGTGAAACCGTTCAGGGGTAAACCTGAGAAaCCC

>contig00056

GATTCTGAGATGTCTTTCATATGGCTTTATATAGTCCAGTGTCACCAGAAAGTGGGATTC

>contig00057

GTACTTTTATAGACCATGATTTTTtATTATTATATTGTCATCCACAACTATCATTGTAATTTAGCAGAGGGTAAAAAATGCTTATTTGGGACTTATTTTCCACATTCTGATGTTAAAAAATG

>contig00058

TTTCGGTAAATTCCACAGTTAGCCTCCAAATCCTTTtCTTGTATATTGTAATAAGCCTTTAATAAAAaTgTtATGAAATCTTctcTTGGGCATATTTCAACATCTCCAGATTCGCAGAAACCGATAGAAATTGCCATTAAAGCAAGGACTAaGAACTtCATgATGGT

>contig00059

TCGAGATTTCTATTGAAGGCAAATGGACATTAAATATTGACAATAATCTCACAATTATTTAAATTTTCCATAGTTTTGCAAGTTTTTAAGTTTACTCTTTCTGAACTCAAACGATATAATAAGGCGGGCATCATCAGCGTGACATACACTACGTAAAGAAGCAGGACTATTTCTTTtTGTATTAAATATCTTACTTTCTGCATTTCTGATATATTATTATACATATAGG

>contig00060

AAACTCGAGATTTCTATTGAAGGCAAATGGACATTAAATATTGACAATAATCTCA

>contig00061

ACTTCTTTTtGTAACTACTATTtATTACTATTTTttGGTTTTttGGtCGtATtATTACTTTAACTAGTTTtGGTCTAAGTATtACtAAACtACtAGtCGTTTtAC

>contig00062

CAATTATTTAAATTTTCCATAGTTTTGCAAGTTTTTAAGTTTACTCTTTCTGAACTCAAACGATATAATAAGGCGGGCATCATCAGCGTGAcATACACTACGTAAAGAAGCAGGACTATTTCtttatGTATTAAATATCTTACTTTCTGCATTTCTGATATATTATTATACATATAGGACCATcATGAAGTTCTTAGTCCTTGCTTTAATGGCAATTTCTATCGGTTTCTGCGAATCTGGAGATGTTGAAATATGCCCAAgagAAGATTTCATAAcATTTTTATTAAAGGcTTATTACAATATACAAGAAAAGGATTTGGAGGCTAACTGTGGAATTTACCGAAATG

>contig00063

CTGTATATTCTTGAACACTTAGAAGAGCTTTTCCTAGTTTAGACCACCTAT

>contig00064

TTTTGGTTTTTGGCGATATACTTAACAGTtTGGCAAGATACAAACACAGCGTTTACGCAGAGTTTtGAGAAATTATCTTCCTCCATGCATGGTAAcGCTGTTTTAAAAACATTTAGCTTCACCTTATTGAAATTAGcGTTATTCAAACATTGAACTTTAACGA

>contig00065

TTTtGGTTTTTGGCGATATACTTAACAGTTTGGCAAGATACAAACACAGCGTTTACGCAGAGTTTTGAGAAATTATCTTCCTCCATGCATGGTAAtGCTGTTTTAAAAACATTTAGCTTCACCTTATTGAAATTAGTGTTATTCAAACATTGAACTTTAACGAGATTGTCGAGGTCCTCATCAGTAACTTTTTtCTTCTTCTTTGCTTCATTCGCTATATTATTTATGACAACAG

>contig00066

AGCgTTACCATGCATGGAGGAAGATAATTTCTCAAAaCTCTGCGTAAACGCTGTGTTTGTATCTTGCCAAaCTGTTAAGTATATCGCCAAAAACCAAAaTGTATAATGTGTTCAAAAGAGTACGTGAAGAGAACCAAAGGATAaAaGACGTGACGACTTTTGATATTTCTaCAATCCTATTATGTATACCTTATTATTATtatAAGCAAGAcA

>contig00067

AATTTCGGTCAATTCCACAGTTAACCTCCAAATCCTTTTCTTGTATATTGTAATAAGCCTTCAATAAAAATTTTATGAAATCTTCTCTTGGGCATATTTCAACATCTCCAGATTCGCAAAAACCGATAGAAATTGCCATTAAAGCAAGGACTAAGAACTTCATCATGATCTTATATGTATAATAATATATCAGAAATGCAGACAGTATGATTTTTAATACAAAAAGAAATAGTCCTGCTTCTTTACGTAGTGTATGTCACGCTGATGATGCCCGCCTTATTATATAGTTTGAGTTCAGAAAGaGTA

>contig00068

AAAAGCAGCAAGTGAAAGTTGAGTATTCCTTAATCTAAAAGGTGGAAAAATGTTTAAAGTGGGATTCCTCGTTCTACTCTGCACTGGAGCTTTCGCATATACTCCTAAGCCATCTGATACTTGTAAAACTGTGAAACAAGTGAAGAAA

>contig00069

CAACAACCAAGAAACAACATATAGTGCCTTTGCGACATTCCTTGGAACTGATGGAAAATTCAATATAACATTTGATAAAGGACAAACTCAAATGGAGGAGTCGTGGATATATGTAGACTCTAAGTATAAGGAATGGGCCGTTAAATTCATTTGCGCTGATAAAACATCTGCCGGACAAAATAATGTTATTATTTTGACAAGAGACAGAATACCAAAACCAGGTATTTTCAGGAAGGCTGACAAATTTCTTCATGATCACCAACTAAACGGCAAGATAATTACAGAAGATTGGAAGAGTTGTAAATAAAAGTTTTTTTTttACAATCGGCACTTGCAGCTTTCTACTAATGAAATAGAACGAAGTTTTTCAATTTGCTATTGACTCATTTGAGTAATTACATGTAATATCTTCACTTGCCAGTAAATGTTTtG

>contig00070

ATTTGGTGGAACTTGGTTCGTATTCAAGAAATATGATTTGCCTGCTAATAACGCTCGAACATGCATTACAGTAAACTGGCAGCCGCAGAATACTAGTGCAGCAGATGTTAAACTTAGCATGAAAGTCAACAACCAAGAAACAACATATAGTGCCTTTGCGACATTCCTTGGAACTGATGGAAAATTCAATATAACATTTGATAAAGGACAAACTCAAATGGAGGAGTCGTGGATATATGTAGACTCTAAGTATAAGGAATG

>contig00071

ACATCGCAGTCTTTGTTCACAAAAATCCAGGGTCCTTCAGCAGCACCAATTGCAAATAAATTCGGGTCTAGTTTCAACTGTTTCACGATATCTTTAATGTCGAATAATATTTGCTTTGTTATGTCAGTATTATACAGAGATGTTCCCCCAATGTCTAGAA

>contig00072

CGCCAAATCTCGATTAAAaTGAGAGTTAAAATTATtGTGCTCTTCGTTTCTTTGTATTTGGCTAGTTCAATTGGAAGAAAGGTAGCAATTCCTCAAGACTGTATTTATCGTATGAAGCCGAATGGTTGTCATtGTGATTCCAGCTCCCAGTGTATTTACGAGACTTGCGATCGTACTGA

>contig00073

AAATGCATTGTTCCTTTTAagCCGCCACATTAAGAGAAGAAATTTAAGTCTTTCCTACAAGCTTTGGTTGTATAATGTGCTGAGTGTTtCTTGTGTAACCAAAATGTAGCTTCTTAaTTGGAATGTTGTACAAAAATAAAAaCTTAAAaCAATTTTGAGCCcGTTTTTGGTTCTAACCTTCGGCTCTTATCCAGGCtCTTCGAGCGTAAACACCAGGGCCCTGACGCAATTTACACAATGTGACGCAGTTATCC

>contig00074

AGAAACCTGTACCTAAAGGTAGCAACTTGACAAGGATTCCGAGTTTTTATCTAGATGAAAGTTCTGATAAGGTGACTGGAGTCGGTACTTTT

>contig00075

GTTTCTGCCAAAACAAAACTTGATCTTACTCAAAATCACTTTCATGTGGCATCTAAAACAAGAATCGATTGTGGACATTATGTCCGTGACACCACCCCTGCAATTGTAGAATATGATGGATATTTTACACCTGCAGAAGTTCTTTATAGAGTAAATCAAGCACCTATAAATAAGCTGCTTGTGGGAAGCAGTGATCATTTCTGATTTAATTCAGTGACACGTTTCTCACACTAATTTAAGTTTAGAAAGTTTGTTTCTAGATTTCAAATCATAAATGTAAATTTACTTTTCACATTTAAGGTGAAATATGTTACAACATTAAAGCAATGTTTGTGAAATGTCAGGGTAATTCAATAAAATCTTTGACAAAAtATcAaT

>contig00076

CTAGAATGTTCGCAAAAAGTACATTTGTCTTTCCTGTTTGCAACGCAAAGACTCCTCCAAGACCAACAAGAATTGGTTCTTTGTAGAATTGTGTAATACTCCTTCTCATACTAGCAATGAAACTATCTTCGCCTGTTCGCTTCTTAGCATAAACTCTTAGGACCTTTCCTCTCTTCCCTTGGCTTAGAAATAAATTCCCATGTACAGCAATTCGAGTTTCATTATAAGGCAGAGCCTGACATACAATTTTTCCACGAATTGTGTCCATTGTGATAATATAAGAGCTTGTAGTTGATTTCTTTTTACCCAAAACTAAGTTTACTTGC

>contig00077

GAAATACAGTCGGAGCCGTAACCACACTGACAACCATTCGGATTCTTAAGATGAATACAGGTATTAGGGA

>contig00078

CGAAGAACACGATAATGTTAAGCCTCAGTTTAAGAGAGATTTGGC

>contig00079

GTACATGGGgACAAATTTTCATTGAAGTTGGTTCAATCGTCTTTTGATTATTTATTCAACACCATGGAAAAAGGGAATGAAAAGAAAGTTGTATTTATCTGGTTCATATTTTCTCTTCTTTTCTGCAAATTATTAAATACAAACGCTATAGTATTGAAAATTGAAGAAAGAAAATTGTACGTGCCTCCCTTGGCTGAATTACAAAAAGTTTTCCTTGCCGAGCTTAAAAAAAaCTTTGCTGAAGTTTGGGTCGAAATCGTGGATTCTCCTGACTTGACTAAAGAACCTTTCAATCTAGCAGCTCCTGGAATAGGAGGAAATGAAGTAC

>contig00080

GTACATGGGgATTCAACGTTCGACATGGCATCCGTAAGAACTGTTACCGTCTTCCTCCTGGTGTGCATTATTGCATTTTCTCAGATGGCTGTTTCTCACGCCGATCCAGAGCCACCGCATCATCAGCAAGAACATCATGATTAGAATGAATGGCACCTTCTGCTTGAGATCTTTGACAACTTGAATCAATTTAAAATGTTGATCTGCAACAGGATAACCAAAAATAAATTTAAATTTCTTATTTTTCACTG

>contig00081

GAGAAGAGTGTCCCTGATTGACCGCTATCGTCGAGCTAGTCTGAAAACTGCTACTTATGCATCTGTGTTTATACAACAGCAGGACGAACAACGAATGAGCATCTGCGGCGTGGTGCGAAATGCAATTATGATTTGGACAAGAAAAaGTGGAAATGCATTGTTCCTTTtAAGCCGCCACATTAAGAGAAGAAATTTAAGTCTTTCCTACAAGCTTTGGTTGTATAATGTGCTGAGTGTTTCTTGTGTAACCAAAATGTAGCTTCTTGATTGGAATGTTATAC

>contig00082

GcATCATCAGCAAGAACATCATGATTAGAATGAATGGCACCTTCTGCTTGAGATCTTTGACAACTTGAATCAATTTAAAaTGTTGATCTGCAACAGGATAACCAAAAAaTAAATTTAAATTTCTTATTTTTCACTGTACATGGGgCTtGTAAGAATGAAGCTCGTCAGCAGAACACTGCTCCCTGTGATCATAGTTTTAATTCATATACTTGCATTAAATGCTACGTCCCAGACGCCATGGTATGACCATCTTCGTAATGTAGATCCTCAACATCAAGCAGAAACATCAAGGACTGACGAAACACAAAGACCCTCAAAAAAaCCACGACTATCAGAACCAAATCAAAAGCaTTCACTACTAAATTCgCTACGACATCCAAACTTCGAACTACGATCACAATAACAAGCGATACCAAATACACAACATTAACTACAGCTACAA

>contig00083

ACGGCCAGTTTtGGTTCTGAacGTCGTAAaGTGTACGCCACAACAATCATATGGTTGAGGTTTAACATCGTTTCTCTTTTCGTGTTTATTTTCAGGCAAAAGATTTAGATGTATCACCATATTTGTAGAAGGATTTACCTTCACCTGATAGGTGTTGCTATAaCAAGTGATATATGACACATCTGAAGTAGGATTCAGTCTGGCTGGATCATCTGCTTTAAAATCTCCGCTACGTTTTGGTGGAATATTCACTCCTAtAAGTTCTCCCTTTtCATTACGATATGCGATACATCTTGCGTGACCGTTAAGACATTCTTGGATAGCAAAGAGCTTGTGTTTTTtCAGATTTtCAAGAGGCGGAATAGAAGCACTGAAAGTAGAATCAGCAATAGCACAAGCGACCATTCTAGCACTGCCGGTAACAATTTCTGTAGTGGCCCTAATATCCTTATCAAAAAaTTTtAAAAaaTGCTTGTCCCTTTTATAGTTCGAGCGTATGGt

>contig00084

ACCATACGCTCGAACTATAAAAGGGACAAGCATTTTTAAAaTTTTTtGATAAGGATATTAGGGCCACTACAGAAATTGTTACCGGcAGTGCTAGAATGGTCGCTTGTGTTATTGCTGATTCTACTtCcAGTGCTTCTATTCCGCCTCTTGAAAATCTGAAAAAaCACAAGcTCTTTGCTATCCAAGAATGTCTTAACGGTCACGCAAGATGTATCGCATATCGTAATGAAAaGGGAGAACTTaTAGGAGTGAATATTCCACCAAAaCGTAGCGGAGATTTtAAAGCAGATGATCCAGCCAGACTGAATCCTACTTCAGATGTGTCATATATCACTTGTtATAGCAACAacTATCAGGTGAAGGTAAATCcTtCTACAAATATGGTGATACATCTAAATCTTTtGCCtgAAAATAAACACGAAAAgAGAAACGAtGTTAAACCTCAACCATATGATTGTTGTGGCGT

>contig00085

ATAATTTTAAAGATTGAAAAGAATCAACATAGATTTTAAGAGATTTAAAAGAATTTAGGGTATGTATTTTTAAATACTTTAAGGAATTTCAAATATTACAAGAGATATGAAAAGATTCTAAAGTTTTTGGGGTATTTTACAAGATTCTAAGAAATTTGTAAGAGCTTTATAAATTTATAAGCGATTTCAAAAGATTTCATAGGATTTTTGAAACTTTAGGGAGCTTCCGAAAATTTTAATGATTTGAAGGCATTAAAAAGGAaCGATGGGGTTTCAAAGAATATTGGAAGACTGGGAAGTATTTTATAAGAGCTACATGGTTCTGGGATATTTAAAAAGATTCAGAAGGATTTAAATAGATTTTAAGGTATTTTAAAAATTGTATGGTTATTTAAATGATTCCAAAGAATTTCAATAGATTTTCAGAGATTTCCAAAGATCCTAAAGATTTTAGGGTATTTTAAAATATTGCATAAGATTGTAAAAATTGCATTGAATTTCCTAAGATTTTAGTAATTTAAGTGGATTTAGAGAAAGCCTTTGAGGTTTTAATGAATATTGGAAGATTTGAAAGGATTTTACAGGATCTATAAGGTTTTCGGAAATCTTAAGACATTCCAAAAACATTAAATATATTTAAGCAAATTTAAGCAACTTTCTAAAAAaTTTTAAAAGCAGTGTTAATAGGAATGATAAATAATTCTTTAAGTAATTATTTTtACTAACCTGCATGTGTTTCCACCTTATGTTAATTGATAACTGGAGCAGTAATGTAAATGTTTAGAAAAACCTGCCATTTt

>contig00086

TAGTTTTAAAGATTTCAAAAGATTTCATAGGATTTTtGAAACTTTAGGGAGCTTCCGAAAATTTTAATGATTTGAAGGCATTAAAAAGGATCGATGGGGTTTCAAAGaTActGG

>contig00087

CGGACACAACACGCAACGTAAATTATAAACAAATCTGCCTTCCTGAAATCAAGGTCAtCCAAGCCAGCTATCAACACGAATGCGTAGcAATTTGCTGAAAGCCGGCGATCGa

>contig00088

AGCCACTGAGGAAATCGTtcGgTCGTTGTCAGTCCTGCTCTCCAA

>contig00089

CTTGGATGACCTTGATTTCTGGAAGGCAGATTTGTTTATAATTTACGTTGCGTGTTGTGTCCGCAATCGAAGAAATTCTGTATTCAGAAAATAAATTCCTCGATGGATCGACTCTACAAGTTTTAAACTCTACAGGCATCAAATTTGCTTCTGCACGCTTAGTATTCTGGCGGCTTCAAATTTAAACGATTTTACCAAAaTTCATTGGGAATTGAACTGAGATACTTTTAAAAaGAATGGATGATGAAAATGGAAAAATGGAAAAAGAAAaTGAAGCAGAGAAGACTTGGGATTTTGAAAAAaTACCCGATTTGTTtCTTATCGAAATTTTTCGGCATCTGACAACGATAGCTGACAAAATTCGTATAGAAAGAGTTTGCAAAAAGTGGAAAAATTTGAGCCAAATTTCGTGGGATACTTTTAAATCTCTCGATTTCTCAGCTAAAACTTGGGGAATGGAAGAATATCGTCGGGATCGACGATCAATAAAAAGAGTCGATTTGGATCAAATTATAATACGCTCGGGGCAaTACCTTACAAGTATTAGTATAGATATTCAAAaCTTTTCCCAAATTTGCCACTTGCTTCCcAACATTCGAAAACTGCAATTGATCGATTCTTGTCTTGATGAAAATCGAGAATGTGGACGGAACCTCGAAAACAaCGACTGGGACATGACTCGCGA

>contig00090

TTGTCTTTGAAAAAaTGTGTATTTACCCCTCGCTTCGTAAAAAaTAGACCAGTAGCGTCTTAAAAACGTTACAGCAGTAACGACTTTCTAATAAATTCCGTAATTTCGACTGCATTAGGTTAAATTATATCGATCGCCGGCTTTCAACAAATTGCTACGCATTCGTGTTGATAGCTGG

>contig00091

TAATACTTGTAAGGTATCGTCCCGAGAGTCTTATAATTTtaTCCAAATCGACCCTtCTtATtGGtCGTTtAtAAACACGACCtgCTTtcATTCCCcAAGTTTtAtCTGAGAAATCGAGAGATtcAAAaGTATTCCACGAACTTtGGCTcAAATTTTTCCAtCTTTTGCAAACTCTTTCTATACGAATTTTGTCAGCTATCGTTgCcAGATGCCCAAAAATTTCGATAAGACAAacATCGGGTAATTTTTCAagATCCGAAGTCTTCTCTGCTTCATTTCCTGTTTCCATTTTTACATTTTCATCATCCATCATTTTcAAAaGTCTCTCAGTTCAATTCCCAAtGAATTTTgTAAAaTCGTTCAAATTTGAAGCCGCCAGAATACTAACCGCGCAGAAGCAAATTTGATGCCTGTAGAGTTTAAAACTTTTAGAGTCGATCCACCGAGGAATTTATTTTCTGAATACAGAATTTCTCcGATAGCGGACACAACACGCAACGTAAATTATAAACAAATCTGCCTTCCTGAAATCAAGGTCAAG

>contig00092

AAATGTGTATTTACCCCTCATTTCGTAAAAAATAGACCAGTATCGTgTTAAAAACGTTACAgCAGTAACGACTTTCTAATAAATTCGGTAATTTCGAGTGCATTAGGCTAAATTTTCGATCGCCGGCTTTCAGAAAaTTGCTACGCATTCGTGTTGATAGCTGGCTTGGTTGACCTTGACTTCAGGAGGGCAGATTTGTTTATAATTTACGTTtgCTTGTTGTGTCCGCTATCGGAG

>contig00093

TCCCAAGTCTTCGCTGCTTCATGTCCTTTTCCGTTTTACATTTTCATCATCCATCATTTTTAAAaGTATCTCAGTTCAATTCCCAATGAATTTTGGTAAAATCGTTTAAATTTGAAGCCGCCAGAATACTAACCGTGCAGAAGCAAATTtGATGCCTGTAGAGTTTAAAACTTTTAGAGTCGATCCATCGAGGAATTTATTTTCTGAATACAGAATTTCTCCGTTTGCAGGaCACAACACGTAG

>contig00094

TTATGAAAAATTACCCGATTTGTGTCTTATCGAAATTTTTCAGCATCTGCCAACGATAGCTGACAAAATTCGTATAGAAAGAGTTTGCAAAAAGTGGAAAAATTTGAGCCCAAGGTCGTGGACTAATTTTGAATATCTCGATTTCTCAGCCAAAaCTTGGGGAATGGAAGAATATCGTCGGGATCAACGATTAATTAGCAGCGTCGATTTGCATAAAaTTATAGGACTCTCAGGACGATACCTAACAAGTATTAGTTCAAATAtGacAATATTTGCAAATATTTGCAAATTTCTGCCcAAAATTCAAAAaCTGCAGCtAaTCGATCATTGTATTGATAAAACTAAAAcATGTAGATGGGATgAATATATCGG

>contig00095

ACATTTTTGTGTATTTTTAAAaGTGTTCTAATATAATTAATCTTTTAGGATTTTAGTTATAGTTCAATCGGAGAATAAGTGTTTGAATACGTCCATGATTTTTGAAAAAATATTAGAACCCAATGCACCTCGAACTTTGTCGCATATCAAGTGAATGCCAGTTGGAATAACATTTTTCATCAGACCGCAAAATTGGTCTAATGAACATAATTTCTCACATCTAGGAATCTGTAGAGTTTTCATCTCCGCTGGAACGCCCAAGTAATAATTAACCTTC

>contig00096

GCATACTAAAAaTATTTCTTAaTCTCTTCTGGCGTTATTGACAAGTTTCTAACATTAGCTTTATATTTTAACATTCTAAAATATATACAGAGAAACGTGTATATACTGTGAAAAATTTCCTTTGATCATTGTGCCAAAGAAACGCGAGTGCTATCAGAAGGAAATTAAAAAATAATAAAGATTTTGGATCGAATCTATTAGCGCGAAGAAGATGGTCTCACATTTGTGGGTCCAAGGCCTCATTTTTATAAGTGTCGGATACAATCCTGTTTTCACAGATAAATCAACTCTTAAATTGCTCATTGTGATTCCGCGTCATGGAGACCGAGTTCCAGCACCTCCATTTGAATTTTACCCAACTGATCCATACGCAAAGCAAAAGTTTGATCCTCCAGGATATGGAAAACTAACAAAAAATGGCGAGTTAAGGGAATTAAATCTGGGTAAATTTCTTCGAAATACATACAATGATTTTTTCGGATCTAAATACGTCGAGGGAGCTGTTGAAGCTAGAAGCACTGACGTCAATAGAACAAAAGCATCTGTAAAATTGATTTTGGAGGGTTTGTATCCAGGAGCAGTAATACCTTCAACATTTGACAATAAACTAAAGGATGTCCTGCTTTTCCCACAATTATGTCCTGAATACGTCAAAGATTACTTGGAAGCAAGATTGGCAACAAAGGGAGAGTTGAAAAAATTAAAAGGATTTATGACCAAATTGAGCAAATGGACAGGAAAAACTATTGAGTCGTCGCTTGATATGT

>contig00097

TACTtACGTTTGGTAAGTCTTGTAAAAGTTTTATTGTAATtC

>contig00098

TTGGGGCACATGCGGAAAGTAAACACCCAATGCCTTGAGAACAGCAACAACGTTAAGATCATGAGCACCGTATAACATGAGTTTTCGGTTTTTATCCATTTTTCCACTTTTTACAGACTCCATATCTTCTTTGATCTTTTTTATCAACCTGCCCCCGTTGTTTCTACACATCTTATCGTCAAAATTCATTACTTTAAATTCTAGAACAGTTCCTGTAAAAAG

>contig00099

AATAGTAGGAATAaGAATAACCAATaCAAGTACCAAAGAATAGGACAAGGGtAAA

>contig00100

TCGCCATGTGGATAGATACCATCAGTCCAAGATGGCAGGGTAA

>contig00101

TTGTATTTTATTTAATTCAACGTGATGTCTTGACACAATTATATAAGGAGACGCGCACTGCCGCCGATAGACGAAGCTTGGAATCTGCCAATCAGCGCAGAAAtGTCTaGTAGACAGCAGCAACAGCCACcGCCTTCCGGGGgTCCGGGTTATAAATATTCTGGAGCACCTGCAGGACCTCCACCTCCTTATCCTCAGGGACAAGGACAGGTTgCCACTGCAAAGAGATTTAaGGTAGAAGAGCCTGCATCGCCTTGCAGCCAACAAAGGCCGCCCGCATTTTATTtGTCCCcGCAaCAATTGCAAATGTTACAATGTTtGCAACAAAATCAGGCCAATCTATCAGCTCACCAACAAAACGTCTTAGTGCAGTTGCAACATCAGT

>contig00102

ACTCTTTTGAACaTCTTATACcATtcgTGTTTTGgacgATATGCTTAACAGTCTGGCAAGTTACAAGCACAACGTTTGCGAAGAGTTTCGACCAATTATCATCCTTCATGCATGGTACCGATGTTTTAAAGACATTTCGAAACGCTTTTTTGAAATCATCGTGATTTAAACAATTAGCTTTAACAAGATTTTCGAGGTCCTCGTCAGTAATTTTTTGGTTTTCTTTGCATTATTCGCTATATTAGTTGTTATATCAACTGTAAGTCCTTGAACACTCATAAGAGCTTTTTCTACTTGAGACCACTTAGATGCTTGAACAATTTCACATTcTGCGTCCAAATCCTTTGCTTGTATATTGTAAAAAGTCGTTAATTCTTGTTTTATTAAATCTTCTCCATTGCATACGTCAACCTCTCCAGATTCGGAAAAACCGATAGAAACTGCCATTAAAGCAAGGATTAAGAACTTCATCTGG

>contig00103

GCTGCTGGTTATAACTTTTtATTTAATAATGCATATCTTTCTTATAATAGTAATAGGTTATTAcAAGATTGTAGAAATATCAAAAGTCGTTAAGTCTTTTATCCTTCGGTTCTCTTAACATACTCTTTTGAACGTCTTATACATTTTGCATTTTGACCATATGCTTAACAGTCTGGCAAGTTACAAGCACAACGTTTGCGAAGAGTTTCGACCAATTATCATCCTTCATGCATGGTACCGATGTTTTAAAGACATTTCGAAACGCTTTTTTGAAATCATCGTGATTTAAACAATTAGCTTTAACAAGATTTTCGAGGTCCTCGTCAGTAATTTTTTtGGTTTTCTTTGCATTATTCGCTATATTAGTTGTTATATCAACTGTAAGTCCTTGAACACTCATAAGAGCTTTTTCTACTTGAGACCACTTAGATGCTTGAACAATTTCaCATTCTGCGTCCAAATCCTTTGCTTGTATATTGTAAAAAGTCGTTAATTCTTGTTTTATTAAATCTTCTCCATTGCATACGTCAACC

>contig00104

CGATAGAAACTGCCATTAAAGCAAGGATTAAGAACTTCATCATGGTCGTATATGTATAATAAtATATCAGAAATGCAGAAAGTATGATTTTTAATACAAAAAGAAATAGTCCTGCTTCTTTACGTAGCGTATGTCACGATGATGATGCCCTACTTATTATAT

>contig00105

CGTTTTAGTTTAGAAAGAGTAAACTTCAAGACATGCAAAACTATGGAAAATTTAGAAAaTTGTGAGCTTATTTTCAATATtGAATGTCCATTTGCCTGCAATAGAAATCACGAGTAT

>contig00106

AAGCGCCACATCGAGTTGAGAATTTGTGATGGTATATAAGAAGCACTAAGAAAGTTTGCGATAATTACAACTGGGACAATCATGGGGTACACTTTGCTAACGCAG

>contig00107

AAGATATAAAGAATCTTTACACAAAAAAAAGGAAGCCTTGGTAGAGCGTTGGCCTATTATAGTAAACGAAGGATTCATCCGGGGTTGGAGGGACGATAcGAATATCGCTCATAATGTATATGATTCTAATGGCAATAGATGTCACAAACTTAGATCAACAGGTGAACTTCGGTGCgAAGATATTCCAGATGTGGAAAAAaTAGTTTTGCCAGCCTCAATGAAACCGGCAATAGGGGGgAAACTCGTGCCAAAGCTACCCAAAAAAGAGGATGTTGTTTTTAAGGCTGAAGATAATGCAGTGCGCGAAAGCATACAGAGAAATTCAAATTACATTTTAAATTATATTTCTTCTGTTTCTTAATGCAATAGTAATGACTAATGCTTAATTATCTGCATCTTATATTTTAATCCGATTTTACATGAAAAATTGTATTTTGTGATGAGGAAAaTATATTATTCAaTTAaCTAAa

>contig00108

TTCTtCCATtCCCCAAGTTTTAGCTGAGAAATCGAGAGATTTAAAAGTATTCCACGAACaTTGGCTgAAATTTTTCCACcTTTtGCAAa

>contig00109

CTCTTTCtATAcGAaTTTtGTCAGCTATCGTTGGCAGATGCCGAAAAATTTCGATAAGACACAAATCGGGTA

>contig00110

gTTTCCATTTTTACATTTtCATCATCCATCATTTTT

>contig00111

CTAATACTTGTTAGGTATCGTCCAGAGAGTCTTATAATATAATCAAAATCGATGCTTCTTATTGATCGTTGATAAACAC

>contig00112

GAAGGAATAATGAAATCAGATAGATGTAGATGCTGCTTAAGAGGCTGCTCAGGCAGATATTTGTCATCCTACTGTCGGTAAGGGCTCAGCAACTTTCTACTGATGATTCAACTGGCGTGACTATGGAAATCTCTGAACATTATATTAATAACCGATGAAAACAATATTTCGTTTGAC

>contig00113

TATGATATCAAGCTCAAACAACTCTGCCCCACGGGCACAATGCCCGAAGCTT

>contig00114

ATACACGTCGGACTACCAGTCAGCGAGGCTAGGATATAAAAGTCGAGGCAAATCGGCTGAAGTTtCTAATGTGAGTTTTAATCCTATACTCAATTTTTGAAGGAGAATATAAATTCAAAATGAATTCAACTATTTCCGTGAAATTTCTCCCATTGGGGATGTGTATCTTCATGGCATTtGTAATCTTTCAACAAGTAGAATTTTTCAACTGCGGAAAAGTTAGCGAAATTGATAGACTAGTGCCGTTATGCGGCAAGTGG

>contig00115

CGGACTACGAGTGAGCGAGGCTAGGATTCAAAAGTCGAGGATAATCGGCTGAAGTTTCTAGTGTGAATTTTAATCCTATACTCCATTTTTGAAAAAGAACATAAATTCAGAATGAAGTCAACTATTTCTGTAAGATTCCGCCCATTTGGAATGTGTATCCTCATGGCATTTGTAATCTTTCGACAAATAGAATTTTTCTACTGCGGAGAAGTCGACGATTTTAATAAAATTGTGAATTTATGCGGCTTAGAGTATGATAACAAGCTCAAAGAAGTGTGCCCCAAGGGCACAATGCCCGAAGCTGTATCTATACTTAATAATGAAGACAGAAATAAATGCTGCG

>contig00116

CATaTaGtCCATCATGGCTTTtAGTTCTTTAAACTTAACATCTTTGAGTATGAAAaCGGGgTGCTTATCATAATGTTCGCTGAGAAGGCCCTCAAAGTAAGGACTGCACGCGGAGAGGACCACTTTGTGAGCCTTTAGGt

>contig00117

AcAGGGGAGAAGTGAATATCTCCCAAGACCAATTGGCAGCCCTCCTTAAGGCCGCAGAGTCTTTACAAATAAAAGGCCTCTCGGAAAGTAGAACTGGTGGTAATGCCTGTCCGAAACCAGACACCAGGCAAAGTAAAGTCAGCTCACAACCGACGGCCCCGTCGTTAGACATTCCACATGCGTCTTCCGGACTTACAATAGAGAAGAACAACAAAGTTCCCAGGCAGAGTTTGGCTCAGAGCTCTGTTGGTGACCTACCTGAAGATTCTGCCAGCCCCTCCATCCCCAAAGGTCTCTCCTCCAGGGAAGGTTCCCAAAGTCCTGTCTCCAGAAAGAGAAAAAGACTTAGAAGAAGAAGCGTCGGGGAAGACAACTCTGTAGAAAACCATGAATCCAACTCTAGTGATATGACCCAAGCCAATGTCCCAGCCATGGGAATCGCCCCTGTTGCCGATGAGAAGTCTCATGCCGACCCTGCCGACTCCCTCGGCAGATCGGCGCTGATGCAACAGTTGACGAAACCTGCCGATGAGATGCTTCAGCTTCCTGTCGAAAAACCTGAACCTACCGAAGACATGATACAACCAAAGTCTGAGTATTTGGACGACCCGGAGGAGAGTGTGGAAGACTTAACGTTAGACGACGATATGAATGACCTCAATGAAATGGAAGATAGTAATAGGGCTGGTCCAaGT

>contig00118

AGGAAGAGGACGAACAGGAAGAAGAGGAGGAAGAAGAAGAGAACTGAGCAAGACATCAAGAATTTTTCTTTAAGACTTATGAACTTTTTAAGTCTTTTAAGACTTCTAGGTTTTTATATATCGTAGATAACTCTTTTTGTCAATAAACTCCCAGCCCATTTTTTAAAAGACTTCATATGGTTGACATAATCACGTGGGCGAAACATTGTTCACGGGAAGCAAATCCATTATGAGACATTTTTCCTCGTAATAACAAGACAAATTGTATTTAAAAAAACTTAAAaCATGCTACTTGAATCATTTGGAAAGTGTATTAAACTCACAATAATATTCGATTAGGTGAAAACTATTCCCCTAAACACCCGACCACGCAACACCACTTCGGTTCTTTTCGAGTTCCGCAATCAGCGGACTGATGTTTGTGGGCGGGCATTCACTTAGGGGGATCATTTACAAAATAAGTGATACGTATTAATGAGTGATAATTTATCACGCATTTTGCGAATGACCCCTTAGATTTTTTTAACATTTTGATGCGAAAATTTACCATTTTAATTAAACTAGAAAAAGTAGCAATTTGGGTTTTCAGTGAAGTTTTAAAACAACCAAACTCAATTTGaTGT

>contig00119

aCTCGAGCACTTGAAACGTTTACATTTTCCAAAGCTTCTGACTTCGCAAAT

>contig00120

ACAACTGTAATATCATTGTTACGgcAAATATCGTCAAcAAAAaaCCCTTTGTCTATCATTACCTTGTCATTTGCATCTAAACATTGAACTAGGCCACTTTGTTCAAAAaTAGCTTTATCAGAAGCGCGACCACCATAAGCTTTAcTTGTAAAAGATATTGTTCCAGCAGGAGTTACCCCAGTCATGTATTTTACAGTATAATCTGATTTTTAaTTGGAATAAACGACTAaCTGACAGCACAAATTAtATGgTTTTtGAATCGAGATTTCAGTGCAGTCTAACACGACTCGAACGTCAGGAAAATCGCGAAAGTGAACAGGAACATTTTGCGAAATTTCTtCTTTACTCGGCCAAGTAATTAAaCATTTCAAAGAGGAACTCAaGACGTCTATCATGCGATTAAATACTTTTtGACAGTATCGGTCTGAACAACCCTTAAAAAAAaCTGCCATTGCCGCATAACTTATATTCTGTTtCAA

>contig00121

CAGTATTCGTTTGTCGATTGAGAGCATTGTTGTGAAGTTTGCAGAAGCTGCATAACCCGCTTCAGCCAACAATCAACTTTGCCTTTTAACCGAAAAACAACTTCTAAATCTTCAAAATGCGTGAGTGTATCTCAATCCACGTTGGTCAGGCTGGAGTCCAGATTGGTAATGCCTGCTGGGAACTTTACTGTCTCGAACATGGCATCCAACCGGACGGTCAAATGCCATCTGACAAGACTATCGGAGGTGGTGATGACAGTTTCAACACCTTCTTCAGTGAGACTGGAGCCGGCAAACACGTTCCCAGGGCGGTGTTCATCGATCTCGAACCGACAGTAGTCGACGAGGTCCGAACGGGAACATACCGCCAGTTGTTCCACCCCGAACAACTCATCACAGGCAAAGAAGACGCAGCGAACAACTATGCTCGCGGTCACTACACGATTGGAAAGGAAATTGTCGACTTGGTTCTGGACCGAATTCGCAAACTCGCCGACCAATgT

>contig00122

AtaTTCCACAAAAGTAAATACaCCGTAAATGTGACCACATTGACTTTAAATGGAGGTTGCACGAAGAAAAGCTACTGCGaagAGTGGAAGGTGATCTGTGCATCATgAACATTTGTTTGAGTGAATGAGGAGAAAATGAATGTGTTGCAATGCATTCGACGATATATCACCTATTTTGAGAGAAAAaGAaGAAAAACAAAaGAAAGGAGCAAGACCAGGTctGTTaTTCGGCGGATTTGTAATTCTAGTAGTAATGGGCGGTGTTCGTTATAAATATATAAATATaTATAAATACATTATATAATGAATCATAGGTGATATGATTTGTGTAATAATGATAAGTATAATGATAATTATAACAATAaTGATACAATATACGGTAATAaCATTAAAGATTTtttGGCACACGACTCTTGTAAGATAGTAGAGG

>contig00123

TGTAGAAAATGGCATCTAAAAAaTATATGGTAATCATGCTTT

>contig00124

GTATTGACAATCATTTTTGGCAAATTGGCGCAATCTGAAtCAAACAAAAATTCCGGCTCTGGACGAAAGTAGACAACATCATTGCTCTGACTGTCTCTGTTCCCGGAACACTTTTAAGTGTAAAAAGGTTAGGGGCTAAAATCAATGGAAAGAATGGCCTAAAATGCATTAGAAAGATTTTATAAAACGATTATTTAATCACTGACGAAGATAATACTTTGTCATGTTGTAAACATTCAATAAATAAACTGCATAaC

>contig00125

ATATGCGTTGAACAACTcgTGACAAGAGTCACGTTCCAGC

>contig00126

TACAATTCATGGCTGGTGATTCTCGCTTGGTTAATATCTCACAGTGAAAaTATTACAAATTtAAAAaTAAAaCTaGATCATAAGCACTACAAAGAAGCCGATTTTGCCAGCaTTTTGGGGCAAATGAGACGACTGGAGTCCTTTTTTTtATACCATTGTGATTATCAGGAATGGAGTGGTAATTTTCTACTTAAATTGCCATTGGAGACAATTCAggagATTATTTTGACGTGTGATGGTAGAATGCCTTATGATACTACTaTATTGTCAACGATGATacaagaaTGCAAAAACCTTCAAACGTTTGGCATAGCTTTAGATGAAAATAAAGCACCTAGAATATTGGCATCTTTACATTTACATGCTGAATCTCTGAaAAATTTGAAACTAAAACTACGTTTCAAATGGAGCGGgCAATTGCAATCTCTATTATTGTCAACACTATCAAAGTTGACGCACCTTGAAAAATTAGATTTAAGCCAaTCCTGCTCAATTATTAGGGATGATGTTTTTGAAGGATTCGCAAAAATTTGCgAAAAAaCTGACGTATTTAGACTTGTCTTATTGtAATAATGTAACGGATCGTGGAATTTCTGCAATATGTAATTTgAG

>contig00127

GAGTACTATGGATCTTATGATCAACTTCTTAGAAACATGTTTGACCACACTAGTGACAAGAGTGATAATTCTTCGTACGTTCCAAATGCTCTTCAATATTTTTTCACCAGCATGAGGGATCCATTGTTTtATCGAATCACATATATGGTTATGAACATCTTTTTGAGATTCAAGGAACGTCAACCACTCTATACACATGAAGAACTTTCTTATCCAGATGTAAAGATTGAATCAGTTGACACTGGAAGTATTTTAACCTACTTCGAGCCCTTCGATGTGACTATCAATAATGCTCTAAATGTAAAGAATCTTAAAGATGGACTTTCCTTTAACATCAAAGCCAGGAATTCTCGTTTGAACCACCAACCTTGGAATTTAACCTTGACTGTAAACAGTCAGAAGCATACAAGAGCATCAATTCGGGTCTTCCTTTGTCCAATTGATGAAAATCAAAAATTGTCCGATTTCGTTCGTAAAAACTACATGAAATACGTGGTACAAATAGACAAGTGGACGGAGAGTTTGAAACCTGGtACCAACATCATCATACGGAGTAGTCGAAATGCGATGTTTACGCAAAACTTTGAACAAAATGCAGATTCTTACCTGGAATTTTACAAGAAGCTCCAGAAAGCTGAAGAAAAATACGAAACATTTGAATTTTCTCCACCTCGCTATGGTTTCCCTAACAATCTGCTGATCCCGAAGGGTAGGCCCGAGGGTATGCGATATAAATTAATAGTTTTTCTTCATAATTTCGAAGTGCATAAGAGACACGCAATTCCGCTCTTCGGTGAACATGCATATGATGGAAAaCCTCTTGGGTTTCCGCTTGATAGACCAGTGGAACCATGGATATTTGAACTTCCTAATGCTTTTGTCACTGATACAATGATTTATCACAAAGATGATGCTCTTAGTGACTGTTCTACAAAAAATGAATTTTAATTTtGAAGATCATATTTAAAAACGTAGCCTTTACCAATAATGCCTTGTGTTATAAATTTTAGTTTAGAAATGT

>contig00128

aCTTTCGCATTGCTAATCCTTTCTGGCTGTCAGCAACAAGCTACAACCTGCCGAAAaTTTTAGATTtAAAAaTTCGTGGTGAATATTTCTTTTTtATAAACCAAAAATTGATGGCCCACTACCACCTTGAGCGTTTGTCTAACCGGATGAGTGAAGTAGAACAATTAAACTGGAATACAGATTTtCCTGGATTTTCCTCAAACCTGAAATTTCCGAACGGTGTCCAATTGCCTCAACGCAATGAATCCTTCACTCTGCCTATATCCAAAaTTTCAGACCTACAGAAAaTAAGCGAAATTGAATCGCGATTGATTGAAGCAATTGACTCTGGATATTTTATTGACAAAGTTGGCAACAAGATCAGCATCTTCGATTCTGATAGT

>contig00129

GACTtGAAGAATGCTATCGAAAAaTTAGATGACACCGAACTTAATGGTCGCAGAATCCGTTTGATTGAAGACAAGAGACGCGGACGTCGCTCAAGGTCCTCCAGTTCCAGATCAAGGTCACGATCCAGGTCCCGATCACGTCGTCGATCTCGCTCCCGTTCAAGGAGTCGTCGCAGCTCTAGAAGCCGCAGTCGCCGCAGCAGCCGCTCCAAATCAAGGGCTCACTCAAAATCTAAATCAAAGTCCAAATCCAAATCCCCCGAGCGCAGTCGCTCCCGATCCAAGTCCAAA

>contig00130

TAGAACGAGATCTGGATTTGGACTTAGATTTCGACTTTGAGCGGTCTCTTGA

>contig00131

ACGATgAATATTTgCTTGATGGAAATTCATTACCCTAATTCATCAACCAAAATTAGAGACGAATTTGGCTTCTTGGATGtAATCAATATaTAAAAAAAGAAATAAAGAAAaTGATCTTAATCCGTATTTAGAACCACTTTCACGTCTTTTtATGCTCAATCGTCCTTCTGCTTCGAATCTGGTGATTTATCACCATTCATAGGCGAATGCGAACGACTACGGCTCTTACTGTGCTTGCTCAGCGATCGAGATCTCGATCTATCTCCTCTGGAACGTTCCCTGCTGGATCTCTCCTTTGAGGGCGACTTCGCTTTGGACTTCGACTGCGACCTCGACTTTGACCTCTCAGCCTTGGACC

>contig00132

TACGCAATATTATTAAATTAAATAAAGATAATTATAATTAGGTGTTGACAACTCAGTATTCCTGAGATGACTTGTCTCCTTTGGATGCGCCTCCTCCAGAGCCAGTCTTCTTCGGCAATAAGACTGCCTGGATGTTTGGTAGGACTCCTCCCTGCGCAATGGTAACTCCAGAGAGAAGTTTGTTTAATTCTTCGTCGTTCCGGATTGCCAGTTGAAGATGTCTCGGGATGATTCTCGTTTTTTtGTTGTCCCTTGCGGCGTTGCCCGCCAATTCGAGAACTTCGGCGGCTAAATATTCCATCACtGCAGCCAAATAAACTGGAGCACCAGCCCCAACTCTTTCAGCATAGTTTCCTTTTCTCAGAAGTCGATGAATTCGACCGACAGGGAACTGAAGGCCGGCCCGGGAGCTCCTAGTTTTCGACTTTGTCTTGGCCTTTCCACCTTTGCCGCGTCCGGACATTTTGAGATATTAAGTAGTGCGAAAAATAAATGAcAAACgACTAATTTCTTCGGATGACGAGAGCCGAATCCCcATGTACACTAATTATCTAAATGGTGAAATCGGATATCACGCTATCTACGGTTTACTTCAAtACAGCCTACATtACGAACAAATTaCAAaTTAaTTaCTCTaTTTGTAcATAAGAATCATCTCTAATCGCTAAGTCTAAGTTTCAAAAACGATCCTTCCGGTTTAATAGAGGACGTATCACAATGAAATAGCAATTCTTAATAAAATATACGGCAGAAGTTTGAATCGAAACACGGTCCAATCATCCGTCGATTAAAAATCACTGTTTTCGCATCGCGATTCAACGAAAATCAACATCTATTTGGAATTAGATCGGGACTTTAAATTCATATACGATAAAAAAAAAAaaCTTtAAGTAGAACGCTTTGCGACTAGATCGCGGATTTTTCGAATCTTTAGGAAGTTTTAGTCCAGGATTAATTTCGAAGCGTTTGGCAGTGAGAATAATAATAAAAGATATCTGAGAAAACAAATCGTCTGAAATTATATCAACCACGTAGTGCATTAAAAACATCAATGCTTTAAAGTATAAGAAAAAAGCGAAAATAAAGTATAGTCTGTAATTCGAGGCTTAAGCACGTTCACCACGAATTCGTCGAGCCAACTGGA

>contig00133

AGTTTtGCATCAGACGCCGTGAGCAATtGCAGAAATTTGTGCTCGTGAATAATAGTCTCTGAACTAATCTCTAATCAGCgTAAATAATGGCTCGTACcAAGCAGACAGCGCGTAAATCTACGGGAGGAAAAGCCCCCAGGAAGCAGCTCGCTACCAAGGCAGCACgTAAAaGTGCGCCATCCACCGGAGGTGTGAAGAAACCCCATCGTTACAGGCCCGGTACGGTCGCTCTCCGAGAAATCCGAAGATACCAGAAGTCCACCGAGTTGTTGATCAGGAAATTGCCGTTCCAGCGTCTGGTCCGTGAAATCGCGCAAGATTTCAAGACGGATCTGCGTTTCCAGAGCGCGGCCATCGGCGCTCTCCAGGAGGCATCCGAAGCATACTTGGTCGGTCTTTTCGAAGACACCAATCTGTGCGCCATCCACGCCAAGCGGGTAACCATTATGCCCAAAGACA

>contig00134

ACGTTTGGCAGTGAGACTTCTCCTCTTTTTTTTtGTAAACAGAAAaCGAATTTAATGTATGCAAAAaTGGAGTTGATTTTGGAGTGAGTTTTTGGAGAGGAACTGTTTTCTTTGTTTACTGACTTCGCTGTTATTTCGCCGTCATTTTCATGATTtCTATTATCATCGTTCTCATTATAATTGTATTTGTAaCTACACAAtAGTGTGTCCTTAGATAAGGTCTTTCATAGTGTGATCCAAGAGTTAagCGAGTAATTAAGACGAACACCTGGTTGT

>contig00135

ACTTTtGTCGGATGATTTTTAATTTGATTCCAATTACAAACTCTTATTTGATGATCCATTGAATTGAAATGGAGCGAGATGTAGAAAGGACTTTTGAATAATCTAAATAAAaTTGTTATTCATCAAGGACGAGATTATGTTAAAATTTTGGACACAAGCTTACCTGTGATCTACGCATCTAATTGTATGGATTGTGTCATAGTATCGATTTACGTTAAGAGTGAAATGTAACGCAATAATATTAAATCGGAATGAAAAGACTTCATCCATCGTTACGAATATTCATAATTATTACTGATAATAATAGCAAAAGGTAATGTGCGAGTTAAGCTCCTTAAGCACGTTCACCACGAATTCGTCGAGCCAATTGAA

>contig00136

GTAGTCGAtCGGAAGTATAAGTCTTCGTTCTATTATCGTGTCCAATCGTGCtG

>contig00137

GTGATAaGAGTCTCAATGTCaGTAGCTGTCGAGGCCATGACAAaTTCCAAATCTGCTAATCCTGACTTTGAGAGCTTTAGTTGGGACGATACCACAAAGAATTTGATTTTAAGCTCCTTCTTTtGGGGTTACGTCTGCACCCAATTTCCTGCAGGGTTGATCGCACAACGCTGGGgTGCCCAGAaGATGTATGCTTTtGCGATAGGTTTGTGCGGACTAGTAACCTTATTGGTCCCAATGGCaGCTAACAaTGGAAGCTGGCAGGCAGTCTGCGCTTGTAGGGTTATAGCCGGATTGTGCCAGGGGGTTGCACCCCCcATTCTACATACCCTCTTAGCCAAGTGGGTGCCATTCCAGGAACgCGGGATGCTGTCGACATTTGTCTATGCCGGTGGATGGGTCGGAAACGTGATTGCCCTGCAAAGTTCAGGTGTCCTCGCCGCATCATTCATGGGATGGCCCAGCATTTTCTATTTTtGGGGAGGCATCGCCTTGCTTtGGTCGATCGTCT

>contig00138

CCCAAAGTTCGCAAGATCCTCAAGCTTTTCCGCCTTCTACAAATTAACAATGGTGTTTtCCTAAAGTTGAACAAAGCAACAGTGAACATGCTGCGTATTGTTGA

>contig00139

GtaCtCGtCAGCGAGATTCGGCCTTGTGCCCTTGTGTCAAGTCAATTCGTGCTGTGCTGGTGGTGCTCGAATTGGCTCCAAATCGCTGAGGGTCACGATAAGTTCGGTCGTCTCGTCCTCTGCAGcATTTCCGTCCCAAACATGGATATGGACATGGGTG

>contig00140

CTATATACTGTTGCCAGCAGTTTGTGCAGTATGCGCCGTTTGTCTGCTCTACGTTTTCGGCTTCAAAAaTGCCGAGGTGCCACCTTTCGCCCAACTCTCCGTCAGTTACGACGTGGCCAGTAAAAAAAaGCGAAGCAAAACCAGGGAAAAGAAGGCTACCAATGGGCAGGTAGCTACCGAAAaGGCGAGTCCTTCGAAAAAGGTGGCTGCTGTCAAAGCTGAAACGGCAAAAAaGTCATC

>contig00141

CAAGCTACAGCTAGGAGTTCAGCTTATTCAGAACTTGGCGAGAAAAAAaCGAAATTAATATTTTCGACTGTGGTGCTGTCTAAAAT

>contig00142

GCAAAGCTGCAGCTAGAACTTCAGCTTATCCAGAACTCGACAAAAAATATTAATATTTtCTACTGTGATGCTGTCTACAATAACTTAAGATGACT

>contig00143

TTATGCTAACCATACTGGTGGGATTGGTACTAATTAATAGTGCAGTAGGAGAGCCTTTCAGATaTCAATTCGTGACAGCCTGCAAACCTGAGACCTGTTCCTGTAAACTaGGATCAACTTCGTATTTCCAAAGTTGTTGCGAAGGCCGAAATCTAGTTTGTCATCCTACCTTAAAAGTTTGTCAAGTAACACCAAGTGCTGCAGGGccGgCATAAATTATTAATTAAACTGCAGATCCAAATTATGATTTATTTTCTGATTCCTATAACAATTTTTtATTATTCTTTTCATTTCTATCTTATTTTTtGTAtAcTtAAAaTATTTA

>contig00144

AATACTACCcAAGCTACAGCTaGGACTTCAGCTTaTCCAGAACTCGGCAaGAAAAAaCGAAATTAACATTTTCGACTGTAGGGCTGTCTACAAT

>contig00145

GTATGCTAACCATACTGGTGGGATTGGTACTAATTAATAGTGCAGTAGGACAGTATTTCAAATGTAAAATCGTGACAGCCTGCCCACCTGAACCTGTTACTGTTCACCAGGATCAACTTCCTACTTCCAAAGTTGTTGCAAAGGCCAAAATCTAGTTCGTCATCCTAACTTAAAAGTTTTTCAAGTAAAaCCAAATGCTTGAGTGCCAGGAAAAATTACTAATTAAACTGCAGATCCGAATTATGATTTATTTTTTGATCCCTATAACAATTGTTTATTATTCTTTTCATTTCTATCTTATTTTTGTATAATTAAAaTATTCATCTGTTTAGTATTATTC

>contig00146

TGCCAAAGCTTGTTATGCTAAACATATTAGTGCATTACAATATGAGCACAATTCAATTCATAACTCTGTTAACGGTTGCATTTTGCTAAATTGTACTCCACAGTTTACCGTCAAAGATTGCAATAACATGTTTCCCcGTCAAAATCTATAAGGTCGAAATTTCAACGCGACAGCTGAAAATTGAACGTGGTCCGAAATTTGAGAAGAAAAACTCTACTTGATTTATGCACAGCCTTATTGATTGTAGGATAAAGAAATTTtAAGTTtAAATGTTCCATCTCTTTATTCGATACAAATATATATa

>contig00147

TAAATTAGATTTTGCGGACAAGTTGGGATTTGGGTTGAAAGCTAAATGTAGGGACACTTTTATTGCCGCAACGAAAGCAACTGTTGATGCTAGAATTCTACAGATTAAAGCATGTCACGATGATAATGTTAAGGACAGGAGATATGGAGT

>contig00148

AGGCACCTACGGGCCGTTAGTTCTACCGAATGATCTGAACACTTTGAAAAGAGAAAATACCGAGATAGTTAGAGCGATGAATAATAAGTACTTGACAACTGTTGCGGG

>contig00149

GCGATAAAATATAGCACCAAAAATATAGCAAAGAAGGTCTTCTCTCTGAGATCCATGGCTGGTTTTTTtCAGATTTCCGAATTCAGGAAAATGATTTAATACTTTCTGACTGCTTTTAAAGGTGATAAATGTTTATTTTtCCACgAATTGTATATCCAACTTGaTATTCAAACGAAGAATGA

>contig00150

CCTGCGATAAAATATAGCACCAAAAATATAGCAAAGAAGGTCTTCTCTCTGAGATCCATGGCTGGTTTTTTTCAGATTTCCGAATTCAGGAAAATGATTTAATACTTTCTGACTGCTTTTAAAGGTGATAAATGTTTATTTTTCCACAAATTGTATATCCAACTTGGTATTCAAACGAAGAAT

>contig00151

ACTTCtAAGTTAATTAAAATTCGGTGATGTCCTAAATTAAAGCACGCTGtCTTCCAGTGAATTGTTcATGTCGCCTCGATCATCGCCAATCACCTCCTGTAAAACTTCGACGAGGGCTCTtGTCtCGtCCAaCatCTCACGACAAAGACGATACtCCTCTtCCATTTTtGCTAAACGCTCTGACAAaTCTTtGTTTtCCTCTAGAGCATCGTCGAGCGCtATTCTTCTtCTTTCTGCcAAGACTtCCcAGTAATTTTCGCTAGGACCAGCTTCGGAAGTTAAATCTTCGACTTCAATCTTGATTTtCTCTCCTTGAGCAGTCTGAATCGCTTTGTCCTTCGATGTGTTCTTTTTACGTTTCGTTGATTCATTTTTAGGTGTATCGTTTCTTACTTTGGTGTTGTCGCTTCTCACCTTGGTAGACATCTCATCCTTAATTGCCTCTTTGACTGCTTCTTTTAGGGAACCGCTTGATCTTAGAGTCCTTCCAGCTCCGACTAGATTTTCTTTATCGGTAGCTGCcGG

>contig00152

AAGGTCACGTCATGAGGACTGGAAACGAAACACGAGTTtCTACCGCCAAAACTGGAGCTCCAG

>contig00153

ACCCCTACTTCCGGAATCGATCGTGCGACAACCGCCAAAAGGGGAAGCGCGATTTTCTCGTTTTTCTACAAACAAT

>contig00154

AAGGTATTAATTCACTTTATTAACAGAAAAATTCAgTCGTcTATATCAAATTGAATCACTCGCGAATTTTGAGTGCAAAAATAaGTATTTCGTCCGAAATTTGTGTTGTTTATTGACC

>contig00155

TttcTgTAGCTACACAGTAATCACGAATTATTCCAAGAAAATATTTCCTCCAGCTGGAAACAATGAGGCTTCTTTGGATTCTGTTCATCACTGTCGCGGTTTTATTGGGTTCTTTAGTTTGCGATAATTACAACTGGGACAATCATGGGGTACACTTTG

>contig00156

CCTATGAAATCCATCATGTGTTGTTAATAAACGCTTTTGAAAACGATCAAATCCTCGGAAATCTTATAAAATATTTTCTGATATTtCAAAATATCTTGAACCCTTATGCGTCCTGAAAAATCGTTTtATATCTTTCAAGATCCTTTGAAACTGCAAGAAAATTTTAATAAATACCTTGAAGTTTATTAGAATATTTTtAAATGCCTACAAAAaTTTtAAAtCTTtGAAAtCCctCCAAATtAGTGAAAtAATTTAAAACGTCTTTGGATTCTTATTTAATtCTCTAAAaTATTTATAATCCTTCGATATTTTTtAAAACATTTTtAAGATCGATCAATCTATTGACAATTCCTTGAAATATTTAAAATTCTTTAAAATGACATTtCTtACAAatCCTtACGtGAGCGGCAaCCaCAAaTaCTGTGGTACAGAAACTCTTTGTCAAGGTATTTTAAAATGGTTTTGCTCCACTTTCTTACTCCACATCATCATAAAaCCCTTGCTTGTTAAGTTACTAATATTTACAGTAATTTTGACTTATTACTTATTGATATAAATTTTATCGTAATGAAAaTTGTATGAGAAGCTTCTTTTAGATTTTAGACATATTTCGGGCAGCCTTCTCGATTCGACACTTTTAACGAGGTTGGATTCAGCCcGTTCTTGGTTATAGCTGGAAGGATAGTATTCGTGAGTTCTTGGTCGTCTACCTTtCTTTTTTtGCAAAAaCCCAAATATTAGCTTGTGCCAAAaT

>contig00157

GCATTTGTAAACGCCCATAAATTTGTCATAATCGATGTAAAAAATGTCGTAACTTATAGCAGGAAGTATTCCTAGTTTGACACTTACTCTTCCATCTGTAGTCGTTTTGCCAACGTGATTGATTGCGACTTTAATATTTCCTTGTAATATTTTTAAAGGGCCAGTCCAACTGACTTCCACACTCGGTGGAGT

>contig00158

ttCTTTtGTtCtAAGGtATTTttAAAatGGTTTttGtctCCACTTtCTtACtCcaCaTCaTCaTAAAaCCCTTGCTTGTTAaGTTACTAATATTTACAGTAATTTTGACTTATTACTTATTGATACAAATTTtATCGTAATGAAAATTGTATGATAAGCTTCTTTtAGATTTtAGACATATTTCGGGCAGCCTTCTCGATTCGACACTTTTAACGAGGTTGGATTCAGCCCGTTCTTGGTTATAGCT

>contig00159

TATACTTGAAATTCAAAaGAAATAGAAAAATTTACGGCGTATTGCACTAATAAAAGCAGAAATTACCGGGACAATCGAAGCCTCATTTCAATAAAaTAGGGTCTGCGTTATTTGTTCTGTGTTTCATCGTAGTGGGATTCATTAATCCTAGTGGTAAAAAAaTGATTCATGTAAGATTCCTCCTTCTACTCTGCATTGCAGCTGTGACTGCTGGAGCTCCTGCTCCTCCAGCTCCTGAGCTtGACTCTTGTGGAAATaGTGTGGCGGT

>contig00160

GAAGCCTCATTTCAATAAAaTAGGGTCTGCGTTATTTGTTCTGTGTTTCATCGTAGTGGGATTCATTAATCCTAGTGGTAAAAAAaTGATTCATGTAAGATTCCTCCTTC

>contig00161

ACTCTATTCGGAAGTTCAGTTTAGAAATTCAATAAAATCGAATAGTTTACATTAAAAATCATTTAGAGGAAGTTGAA

>contig00162

AGTTATAGTCCTCGCCTTGATAATGACGGTTGAGCATtaGGCCAAACCCAAATTTGGACTGGTTGACAAGAAAAaTAATTATTTtCTTGTCTACCTAAGaTTTtATTTTATTTAATTCTACGTGATGTCTTGACACTGTTATATAAGGTAAAGTGTAACCCCCcTTTT

>contig00163

ACAtGGGgAGACGATCCAAAaCAGTAGCTAGGACGTCTACTAATCCAATACACCAGAAAGAAAAGaCCTGAAGTTAAACTTGTCGgCTGTGATCCACCTGTAGTTTGCGTACAAC

>contig00164

AATGAATACTAAAATCATCACCATCTTCACTTTGCTCTTTACGGCTGTTTTTGCTGGATACCCACCAACCTGGTATCTACCTCCAATTTGTGCCGGACGAAAAGTTGGAGTCGAATGTAAAGAAGATGAAAAATGTTGCAACAGTTCCTGCGAAAAGGGTGTGTGCGCAGAAAGCCTTTACACGCTCGATTGCTGTAAAGATCCTAAAGAGTTAGGCCCAGAATGTGTACTGGCACTGATTGGAGAAGATTGTGACTGTGATGAAAAaTGCTGCACCAATATATGCGGTAAAAAGGgAAAATGCCTTGGTGGAAaGAAACCGCTCGACTGCTGTAAGAAGGTTAAATATTAAACGATATGTGCTATTCACTGGACTCTTCTTCTGGTGATATTTCAAATTATTCTATCTAAATCGTGTGCACAATTGTTTCAAATACATTATATAGCCAAGCATtC

>contig00165

ATGCTGCTTAAGAGGCTGCTCAGGCAGATATTTGTCATCCTACTGTCGGTAAGGgCTCAGCAACTTTCTACTGATGATTCAACTGGCGTGACTATGGAAATCTCTGAACATTATATTAATAACCGATGAAAACAATATTTCGTTTGACATTTGAAAAACATTTAGAAATCCTTTTTAAATTGTACAAAaGTATATAAAaTGTGTATATTGATGTGAGATCAa

>contig00166

ACATgACGGACTACCAGTGAGCGAGGCTAGGATATAAATGTCGAGGCAAATCGGCTGAAGTTtCTATTGTGAGTTTTAGTCCTATACTAAATTTTcgaaGGAGAACATAATTTCAAAATGAAGACAACTATTTCTGTGAGATTCCGCCCATTTGGGATGTGTATCTTCATGGCATTTGTAATCATTCAACAAGTAGAATTTTGCTACTGCGgAGAAGACGAGAACGAACCCAGCGATTTTGATAACCTTGAGCCTTTATGCGGTGTAAACTTTGATAACAAGCTAATAGGCCTGTGCCCCTTCGGCACAATGCCCGAAGCTG

>contig00167

GggCTCAGCATCTTTCTCCTGATGATTCAACTGGCGTGGCTATGGAAATCTCTGAACATTATATTAATAACCTATG

>contig00168

GATACGATCTAAAATAGTAGCTAGGACGTCAAATCATCAAATACGCACTAAGAGACACTGAAGTTAAATTaGACGACTGCAGCCCAGCTATAATTTACATACAAcGAAAAACATTTTCTTATCAAAGGAATCAATTATCTCAGAGCAGTAGTCATATTgCGGCTGACAACAAAGGCATTTAGTCACTTGGAAAAAAAaTAGGAACTGTCAATTTTTAAATATATTTGGCTCAAAGAAGGAAGATCATCTAAAATGAATTCG

>contig00169

TGTTTACGCGGCAGACGGGCCAGCTCCAGGTGAGGGTCATGAaGgAGATCCCCcATCATGATAGGCAACCAAATAATTATCACCTACTGCGACATAAGAAATTTCTAATTTACAATTAGAAAATGTAAAAAAAaGAAaTAGATTTTTTtGTCGTATGAAC

>contig00170

ACTtGAAgCCcAGACCGaTCCTATTCTCTCGTATAGATGATTGTTTGCGtGgAaTAGTAAGGTTTTTCGCTATGTTCTTAATGTAATACTTGgTAATTTGTTTAaTTTTTTtCTTCTCCTTTATTGATACTATTCTGGAATGATGCTGAAATTTGATGATTTAAATTtAGGTTCAAAGTGTCGCTGCTTTGGACAATtGATAGACATTGTCTGTGTGGAaGGGCAGAATTTGATGGAAaCAAaCAAACAAAACAAAAAAaGTAAAAGAATATATAACGAGTCATCGAATGAAGGCCTATGCCCcAACAAaTCGGTTAATCTTAATATCGATCATGTCTCTCTTGTGGTCTTGACAaTTTGTtGTTTTCCTCGCGGCACATTCCAGGCTAGTTGGTGTAGCGATATTATCTATTAGAAG

>contig00171

ACAAATTGATTACAAGCAGCACATGGAAAaTTTCTGAACTTTTTCTGATAACAAATATAATGAATTATTTTCAATGTTTTCATTCAAATTAAATCCAAGAGATGCTTTATTTGAATCAATTAAATTAATTAAGATACTTATATCAGTAACAAAACTATAATTGGACAGTGAAAAAGATTTGTTATTGGGAAAATTCAGATTGAAATTTTtAAaTTTtAAATtCTTTAAGATTGTCACTCAGCATGAAACGCAtCTTTTTTTGATGtATTTTTTTtCGGCAATCtGTAAGGAATCAGTAACCCTTTtATTTtCTAGaCATATTTtGTTCTATTTtCTTTtGAAGGAATAaGATAGAAGAGaGGGTGCAAAGTAGAAAAGAAGTGTGTCACTGATTCTGAAAATCGAGGTCATATTTTCCTTTTCCTCGGTAATGACGATCGGATGTGCTCGAACGATAGTCCGAATTCTAAAGAGTATTTTTGTTGGTGGACTTTTTGTAATACG

>contig00172

ACTGTTCTTCGCAGCGGGTTCAACTTTCTTGGTGGCTGGTTTGCTCTTGGATTTTTTTTtCGAGTCATCGCCATTCTCGCTTCCTCCATTCTCAACTACCTCTTGACCATTTCCATTTTCTTCTGGCTCCGCCGACTCTTCTTCATCCTCCTTCTCGCTGCCTTCAGCAACCTCATCTTCGGCTTCATCCGCAACGTCCTTGGCCTTCTTACCCCTGCCCTTTTTCGCACC

>contig00173

ACCGAAGTCGCGGCCAACGAAGAGGGAGGCGATTCCGAATAGTAAtGTTTTTAaTtCTTGATTCTTGATaTtcAaCATCCGtCACTGCAGGgCTTGGAACTTGAACAGGACACtATtGAGATATGTCTCGTAGTAAAaTTAATATtAAATTTTtATAAACACTTtGAAAAGgTAATAAATAaTCAATCACACGAAAGTCCCGAGCCCTAGCGAATATTTACTATATTTACATCTATAAGAATGTAaTGTGACTTGTGTATAGTTtCATTATTCTGTGTGaTTTtGAAATACAATACTACGTGtATTATTTTAtAaTCCCTAGCAATAGAATAGATGtATTTTTCGATGTTTAAAAAtCGAAaGCATCGAATCCaTCGAAGT

>contig00174

CAaCCTCATGGTTCAGTCGCAATtGTTTCGACGAATTTTCACGGGACTTCTAAAaTGTTTGTGACGCGAGCACTTCATACAAATTCAAGCGAATGTAGCGGGTTTTTCCCAAGTGCTGCTGCTAATCCACCATATCAATGGTATTCGTATTTTAGTTAGTCCTAAGGTTTTATTGGCGAAATGTTGATCGTAACCGATATTGTACTTTATATTGGATTACTTTTtCAAATCGATAAAATACCCATTCTTAAAaTATTGTTAATATGGTTGTATACTTATTTACGTGGTACGCCCCATCAATTTATAACAATAAGTAATTCCAGCGACGACGAAGTTCAAGTTCTACGACACATTACATTTTCAAATTGCTTTTGAAAAAGAaGTAGAGATTTTTTtGtAGTCTGCTTATGCAATTTTCAGTACAAAGTTCGTAATTTTCTTTtCGTTTCGAAGTGTTGTGTGCTGAAATTGAATGCCGGAGACTAAAaTCAGTTTCGATGCAAaTTTtAAATTAGATTTCGTAATGATTCAAGCACTTTTATTGAAGTCACTTCTTCAGTGTGATGAAATCTCCAGGTGTCGAAGATTTTAAtCT

>contig00175

TTCATCGGCGCCCGCCTTTTTCGCCGCTGGTTTGCCGCGAGCCTTTTTCTTTGGAACTTCAGGGACTTCGTCGGATTCGGCGTTGTCCTCGTCGTTCATAGGTTCGTCCTCATCATCGGATTTTGCAGCTTTCTTTGCCTTCTTTAAAGTAGCGTCGTTCTTCTTGGTTGATGCCTTGGACTTCTTCACCGGTTCTGGTTCTGGCGTGACCTCGGGTTTTTtATTTTTCGCCGCACGGGGAAATCGGGGCTCTCTGGCGTCATCGCCCTTCTCGGTGACGGCTTTTCGGCCTTTCGCCCTTTTTGGTGGAGATGCGTCATTTTCACCGGCGCCTTCAACAGCAACCTCCTCTTCGCTGCGCTTGTTCGTCTTTCGTGGAGGCATTTCTAAAACTTGGACTTAAGTTTAGCTTGAACACGCCGAATTTCTATCGATGGTTTTTCAGGGACTTCGGGTACACTACCGAAGCCGGGATTTTGAGATCGAGATGAATTTGAGGTCCGAAGGAAAATTCGGAACTGCAGCGCGTCGTTTTGTGGGTTTCACCGGTATTTTATAAGAACTTGATGAACTGCCGGATCACAAGCTTGTTATCTTCCCACGCGACTGCACGTTGGCGCTCGAAGTCTCGAACCACGAAt

>contig00176

AGCGGCTTTCGTTTtCTTTTTtGACCTAGAATCACTGATTTCCTCCTCTTTTTtCAGCTTATCGTCAGTTTGTTTTTTtCTCGAGTTCTGGCTATTCGTTTTAGTCGTTTC

>contig00177

AGTTTGTTTGTCCAGATAATTTGGTGGGCATTTGGTTTGCTTCGAGCGATTCTTATTCGGTGCGGAAATCGCAACCGCGTACCTGATGTAAGTATTAGTCTACTAGGAAAAAAaTCTGGCGCTGCGTTTTTCTTCGTTATCCTCTTCTAATCTTTATATCTAAAGTCTCGATCTCGAATCTCCAGGCTTCAGATTGTTCTTTAACTTAGTGAATATTTCTCTAATTTCCAATCTTACCATTTTAAGTGAGTGGCATCACGTAAATTGAATTTAGCAATTGTAAATTAAATTCAAGAGAGTATCAACAACGCATTGACTCTGGGGTCGTTGGATTCTGCGAAATCATTTtAAAGATGTTTTCTTGATTAACTTTTTTTtctACTGTAaTGTAAATTGTTTtGACGAATAAAGGTAACTTATCTAt

>contig00178

GTACAAGGAATATCTTAGTTTCCCTTCCTTATTCTACGCGACTTTACATCTTCTTTTTACTATTTATTAGTTAGTCGATTAAAATACAAAATTATTCACTCATTCTAAATGTCTCGCAACTCACTCATACACACTTAAAATTGCCTTTtAAAACAACAACGGGTAGTATTTATTTATTATTCATTACTTAATTACTGCTGCAGCCGACGATCGGAAAACTATTATTTGTTACTGTTAGAGTTACTTCTTCTACTAGTAATGTAATGTAACTGCAAGTGCGTTTAAACTAAGATGAATGGtACTATGTACAGTTGACAAGGTGTGCTTCGGGATCTAAAACATGGGATGACAAAAGACATATTATTGACGCGCGCGTTATCCACTATTATCCAGTCTAGTCACGGTCATCATCATCTGGGCCATCAGCTGCGTTCTTCCTGTATGCAAACATCTCCCTATCGTATCTGTCTTTATCTTGTTCGGCCATCTCTGCGTATTTGGCTCTATCTTCGGCGCTGATGACGGCCCACTTTTTGCCCAAAGCTTTTGCAATGTCGCCCACCGTGAACGATGGATTTTTCGATTTCACCTGAGCACGCTCGTCTTTGCAGAACCAGAAAAATGCAGACAAAGGTCGTTTTGGCGCGTTTGGGTCCTTGACGCGTTTCTTGCCGCCGCCCCTACTCCTCTTTTCCGTTGCTGCTTTCGGCATTTTGATAAAAATTCCTGGTATTCTCCAGAAAAAaGGGCA

>contig00179

TCCAAaTAATAGTGATCGTAGTGAGAACCCAAAAGAGAATTAAATCCTCGCATTTCGTATCTCACTGGAATCGGTTCCATATCCACAGAaGACTTCGTGGATTTCTTGTAACGAaTCCAAAGCGTGTATTTGTTAACCTTCTCTCCGAATTTTGTAACCAAACGCCATTTTTCGCAGGGAAGTCCGTTAATTACTTCTTCGCCAATGCACTCCATtCCAGTGGTGTCTGGAATAATGGTTTGAGGCtGAATTTTCATATCACTGGTTCCATTCACTTGGAGACAAACTTCATCGTTTTCTTTGGTTTCGGTTGTAACCGGCGCCACTTTAATACTCGATCCATAAGATCCcTCGTTACTTAACTGGAAAGTCTTAaCCATTCCTCCATAATAGTCGATTCGGCTAGATCCACTTTTGGCGTCATACCAGGCATAGAATGGTTCTCGAATTTCCGCATAGGGAATGTAGAGAGTTCCTTTTGCAGTATAAGCGCTGCTAAATGTTGGCGATTTtACTACATTTGTAGCGT

>contig00180

CGTTAAAACCGGTGGCGAAGCTTTGCGTTTGAGTTCACGAGACAACAACCCAACCTTAACTGTGGTGT

>contig00181

ACTTTTTGGAAAaCTtATAGAGAAGACATTTTTTATCATCAAAAAGAGG

>contig00182

ATTTtCTTGATTTAAAACTTTTAtaGCAGATGTCACAGtgAAATGACGAATGAACTTCTTGATGTATTCCTTTCcTATGTTtGtATAGCGAATGTCTAGATTtGAAACTTTtATGGCAGATGTCACaGTT

>contig00183

GAATTTTTATCTGTTCTTTCTGAGTTCAG

>contig00184

CAGACAATTTGCTACACTTGGGGTagACGATATAAGTTGCTGAGAAAAACtCAtATTTtgTGCTTTTTCTTTAGCTAAATCTTCCTTTAGAATTAtATTTtCTATTTtAGGTGtCCcAaTTTCATtCAAATATTTtCCATTTAAACTCTTATTCCTCGCCTTATTCTCATCCAATTGAGGGTTAACTAtCGTTAG

>contig00185

ACGACCCTTGGCAAGTGATTGTCTCTTGGTTAATATCACACAGTAAAAGACTTACAACTTTtAAAATGGAAATTAAACATAGTCACTATAAAGAACAGGATTTCTCCGAATTTTTAAGGGAAATGAAACAACTAAAATGTTTCCATTTATATAACTGCGaGTATCTAGACTGGAGTGGCAAGTGTCTACTTCAATTACCGTTTGAGATATTGCAGGAAATTTTtCTGATGTGTAATTGTTTAAAGTTG

>contig00186

TTTATATTCGCTCCAGTtCCAGTGACGCATAAATCAAGtCCGGTATTAGTATTTCGCGTTCTAACAATCTCAGCAGCAAAActCAAAAGCAAATTAGTAACTAAAGGACATTCGCTAACATCAAGTGCCtGGAGTTGATGTGCTTTTTC

>contig00187

CACTAGATACTCTACGTtAGTAAACTAAAGAATAAGAGTTGGTTTTtATAAGCATATGTAGATATtATGAAAACTCTTCGAAATGAACATTCTTATTtGTAAACAtCAAAaGTTAATCCAGAATTTAAAGTATTTAAAAAAaTTAATTACGCATTTAATtATTTTCGGTCAGCAATACGTATTATATTTAAAACCTAAATGATGTTACCTTTAAATACTATCAGTGCTGGCAGACAATGGTTCTCTGTAAACACTTTCAATGCCTGTAAGAaTATTAGTATTTAAGTGTCATGAATTTTAATAGTTCtATTTCATTTCAAATCTTCtAGTTAATTTTTtAGATCGATTTACTAGAAATATTTCAAGTGCATGTAGACTAATGAAATtCTTTCTTATAATCAATTTTTGATCCGTGATATTTGACTTGAGaTATTTGAACCTCTGGAATATCTTGAAaTTTAAGGACATGCTACTGTATAAAAATTTGAAG

>contig00188

TACAGAAGGAGCATCATCTTCGTTGTCGGATTTTGAACGTGCAGTGCTGTTTTATTTTCTGCTGCAGGTCGTCCTCTCTTTTTtGCTTCCTTTGCTACACCCTTGTCTGCTTTTGCTGGTCGGCCCCTCTTCTTCTTCTGATCATCTACTACTGCAGAGTTGTCGTCCGACATTTTGTTGTATCTTCTTCACTGCTGTTAAAACTCAAGTTTGCTGTGTGGAGACAAAGGCAGCTACCGGTCGAAACGGACGCTGAATACTCTGCTTGTGCTTGTCTGGCGTTTGGCTTTAGTGT

>contig00189

AtttGGGgACACTCACTCTCGTCACTGCTCCGCATCACACGTTGACGCGTCCACTAGTAACAAGAATCCGTTTGAATCACACCGATCGTCATGGCAGAAGAATATTTATACGGAATCACCCTCGAAGGCCCCAACGCCTCCGAAGTATGGGACCCAGAGCACAGAGCAGAGGATCCCGACGGCACCAGT

>contig00190

ACGTTCACGTTGGTTAAGGGTAGTGGACCCGTTCACATAGTCGGACACAATCTTCTGGGGTCGCACATTGAAGAATTCGAAGATTTTGAAGATATGGAAGATGAAATGGAAGAAGAAAACATTGACGATGAAGATGACGAGAAGG

>contig00191

CAGCACATTGGTGGGGACCAGAAACTCATTATCAAAATGGCACTCTTAGGTCCGGAGGCTAAAGTAGGCGAACTAAATGTTCTCGAAGTAGAGGCGACGGGGCTCAAAGGACCTATTAAAATCCCAATTGCTTTACTTGAAATGGGAAAGACGTCACAGATAATTCTCGATTTAAGTTTTCCGGACCCACCAGTT

>contig00192

ACAATATAATTACACTCGAGAGCAGGCTTAAAAAAAAaCAACTTTCTGTCGGAGGTTTtCAAAAAAACAGGTCAAAAAGGTCGATAATAATAATCTTGCGCCAAATATTTCCAATTATTGAAAAaCACGGTGTAATAAAAAATTGATTGCATGGAAACATTTGCCAAAGTTGATTTCAAAAATCTCGGGCCACGTCTGCCTGATATTACGACGATATTCGTTGAAACGTTGATGATAGTGTTTACGAACTTATTGTAAAAAGCCTAACCTATGAGTGTTTTTCGTTTtGTGTAGTCTTAAAAGTTCAAGTTTATTTTTtCTTGTTCTTGCTAGCCTGACTTTtGTTTTTAGCCGCAGATGACATTTTGGCATTCTTCTTCTTAGGTTCGTCGTCTTCGTCATCTTCCTCTGGGT

>contig00193

CACCACAAAaGAAAaGAAAGCCAACCGCAGAGGCTAAAAAAAaTGGCACCAAACGCCCAAAGACGGACGAAGCAGTAGATAAGTGATATGTTAGgAAaTCCaTTCCGTATTATTAATTTtaCTTGCGtGCATGGATACGTTTTAcATTGACTCGTCTATTAATTATTATTGATAAACGTCGCATTAAAaGTAACGAAgAAaCAAATCTGATCGCCATAGAAGatCCTAGATGT

>contig00194

ACCAGCAGAaTAAAAGACTTTGCTGAGTCACAACGCTAGGCAATATGACTACATGTGACAGTGGTCAAGGCTCCGCCGATGAGTTGCTGTGCACTCCTCGTCGAGCGAAGCGACTTTTTGGAACTGGTGGCAGTTCCACTAAACGCAGCCTCTTCCAGCAGG

>contig00195

AGATTTTGGAGATCGAGTGCAAGATTTTGGCGAGTCGGGGAAGATTTtACGTCGTGGAGAGGAACGAGCGGTTTTGGTGACGTGTCTTAGAGTGCTAAATGGAGAGAGACGTTTGTCGGCGCTTCCAGATGGCTTTAGACGATCCCAGGTGAGATTCATGAG

>contig00196

CGGAATTTGAgaGGAGACGCTGCTGGGACTGCGATCTGTGAGAGCGAGTGGcGACATTGGACCCAGGTCGGACTCATCGCCTGAATTTGTGTCCATTTGGTTTtGAAGACCGGCCTGCTGGAAGAGGCTGCGTTTAGTGGAACTGCCACCAGTTCCAAAAAGTCGCTTCGCTCGACGAGGAGTGCACAGCAACTCATCGGCGGAGCCTTGACCACTGTCACATGTAGTCATATTGACTAGCGTTGTGACTCAGCAAAGTCTTTtA

>contig00197

CtGGTCTTCAAAACCAAATGGACACAAaTTCAGGCGATGAGTCCGACCTGGGTCCAATGTCCCcACTCGCTCTCACAGATCGCAGTCCCAGCAGCGTCTACTCTTCACCAGGTCGCCAATTCCTCTCTCCTCTAGCCTCACCTGAAGGCTCGCCTCAAATTCCACTCATGAATCTtACCTGGGATCGTCTcaaGCCATCTGGAAGCGCCGACAAACGTCTCTCTCCATTTAGCACTCTAAGaCACGTCACCAAAaCCGCTCGTTCCTCTCCACGACGTAAAATCTTCCCCGACTCGCCAAAATCTTGCACTCGATCTCCAAAATCT

>contig00198

TTGGGGTGCTTCTGGACAATGGCAACTGGAAGATGAAACTGTTGGTGCACCAGAGCCTTCAGCGCCTTCAGAACGTTCGGTTCCAGGATCTACTGGAATTTGGCGTGAATCAGTTGCTGGA

>contig00199

ATGAAAaGAAATCAAACGAATAACACGAATAGAGTTTACGAAGCGAACgAATACGAAACAACAACAAACATGCCAGCAATTGGAATTGATTTGGGAACCACCTACTCCTGCGTGGGAGTATGGCAACAGGGAAAAGTGGAGATCATCGCCAACGACCAGGGCAACAGAACAACACCCAGCTACGTTGCCTTCACGGACACGGAACGtCTGATCGGCGATGCCGCCAAGAACCAGGTGGCGATGAACCCGGCCAACACCGTCTTCGACGCCAAAaGGTTAATTGGACGCAAGTTTGACGACCCCAAGATCCAGAGCGACCTCAAACACTGGCCGTTCAAAGTCGTCAACGAAGCAGGCAAACCTAAGATCCAGGTTGAGTTCCGCGGTGAGGTGAAGAGGTTTAATCCGGAGGAGATCAGTTCAATGGTtcTGACGAaGATGAAGGAAaCAGCAGAAGCGT

>contig00200

GCTGTATATTTGTGCAAACGAACAATGCAGAACAAAACTCGATTAGAGCTCGCAGACTACGAGGCTGAGAATCTAGCAAGACTGCAAAAAATGTTCTCCAGGAAGTGGGAGTTTATCGCGATGCAAGCTGAAGCCCAGAGCAAAGTGGATAAGAAGAGAGACAAGTTGGAGAGAAAAGTGCTCGATAGTCAAGAGAGAGCTTTTTGGGATGTTCATCGACCAATGCCTGGTTGTGTCAATACAACAGAACTCGACATAAAGAAGGCATGTCGGAGCCACAAACCAATTGTTAAAGCCAGTAAGCATTTACAGCTGGGATTAGCAGGTGGAAGGATTTCTCCGCCTCGT

>contig00201

GGTTCCAAACTCCATATTTCTGGCCCTCGAATTGCTGGGAACCAGAAAATACAGATTAT

>contig00202

GgtGTTGTCATTCTTTACAGTCAAACAGTGGTCGtCTATGGGgAAAAAGTaTCCATGGGATGCCATAaGATGTGCGACGTGGAGAGCCTC

>contig00203

ACATGGGGGcAGTTAtAcTCCTCGCCTCGAAAaTGACGGTTGAGCATTaGgCCAAACCCAAATTTGGACTGGTTGACAAGAAAAaTAaTTATTTtCTTGTCTAcTtAAAATTTTATTTtATtcAATtCTACGTGATGTCTTGACACTGTTATATAA

>contig00204

TGTGCAATTAGATAGACAAATATCGTTTtAGTATCCTATACGGATTTGTAGGAATTCTACTATTTATAATGTAATAAATATGt

>contig00205

TGCTtAAAGTTCTATGAACAATTgAaCATATTTAgATACCCTaagTTAAAAAaCTtAaCATAtCcTTAAAAaCCACTTGATGGGTTtCTGAATATAAAagAAGTGGGTCGGAGAAAaGGTGGCCCGTAAAATTCACcAGTGATGTGACAAGGCagTtaTTCCTCTCTGAATCATtGGTATGCCgGAAGCTGTAGCAAATCGTgCATTTCCTTGGACATTTGTGGCCATCATACCTAATTcaTTTGCGATTTCGTTTGTAATTTCCATCAAGGCGCCCCATCGGCTGAGCGTCACCATTTGCTCATATTCTCTTTGCCTtTGCTCTCTGAGAGCTCTCCACTCATCGGcGTAAGGTGCAGAATCCATTTCGTATTTGTTGAATGTCGTATTTTtA

>contig00206

AGCCTTGTCACATCACTCGTGAATTTTACGGGCCACCTTTTCTCCGACCCACTTTTTTtATATTCAGAAATTCATCAAGTGGTTTTtAAGAATATGTTAAGTTTTTTAATTAGGGTATCTAAATATGTTCAATTGTTCATAGAACTTTGAAGCATA

>contig00207

AGTCCACAAAAGGGAACCGGCGAGAGAAGAACTCCTGACGAGCCACACGGATATTCTACGTTTGAAGTGAAACAAAATTCCGCTTGAAATAGTCTTTCGTACTAAAAATACGACATTCAACAAATACGAAATGGATTCTGCACCTTACGCCGATGAGTGGAGAGCTCTCAGAGAGCAAAGGCAAAGAGAATATGAGCAAATGGTGACGCTCAGCCGATGGGGCGCCTTGATGGAAATTACAAACGAAATCGCAAATGAATTAGGTATGATGGCCACAAATGTCCAAGGAAATGCACGATTTGCTACAGCTTCCGGCATACCAATGATTCAGAGAGGAAT

>contig00208

ACTTTCTGGATCAGCAGCAAAATTAAATTCGACATTAGGACGTTCATTTCCAAATCCAGAAACACTAGATCCCATGATAAATAATTCATCCACGTGATTTATAAATGTTGAATCGATTGTCATCGCTAAGGCTAAATTTGTGTGAGGTCCAAGTGTAATTATGCTTATCTCTCCTGAATGTAATTTTACTAAATCTATCAAAGCCAAAGATGCATGTTTAGATCGATTAATTTTGCCCGCAATTTTTTCAGTAAATTCAAAGTCTCCTAATCCATCATTTCCAAAAATCGTTGAACCTTTAAAaTTTTGTAACAAAGGTCTCTTTGCTCCTCCGTATACTGGGATATCATTCCTCTTTGCAATtGTTAACGCTTTAAGAaCaTTTTTCTCCACATTTTCTTCCTTTGTGTTACCaTAagtAcAAGTGATTGCAATTATTTCAATACTTCCTTTATTAGCTGCTTCATATTTtAATGCTAAAAGAATTGCTAAAACATCATCACATCCACCATCCGTATCAATTATAAATTTtCTTGGCTTTCTTAATTCTGGCATAAGCACACTAGCACTTATAATAAGTATTACTACCAAAaTGCAGTATGTTAAAAAaCATATTTTCTTCATTTTAATTTCTTCATGAAATAAAATTTTCACAAATCTTTCCCGTTTTTtCGTAATGTTTAATACTTCGCACTAGTTTTACGACCAGTTACTGCGATATCACGAAATTGAGATAAGGCTGAATTTTCTGTGATTTTTTCTCTTATATTCGATTCCACGTTGTATGTAAATTATAGGTGGACTACAGTGTCTTTTATTGTAAGTTTGATTAGTTGTCGTCCTAGCTACTTTTTtGGATCACATGAAACTTGGTGAAACAGACGTTCCCTATTTaCAC

>contig00209

AATTTCATGGTGATGAATTCTATTAAAAAGCCATGTATTCTAATGCCATGGGAAACTGTTTACAACTCCAACCCTGGAaGGGAATGGCGCGAAAATGTTTTTGGGAAATTAAAGTCTTCTTCAGTGGACTTTTTAAATAAAGCAGAGGCTGTATTCTTCCGGTTATCAAAAAaCTCAATTTGGTCAGCTGCTGATGCATGGGCTATAGCtATAGCAATTTGGCCAGAAATGaTAAAAAAGTACGTAATTACAAATGTTACGCCCGTTTATGATGGAGCAGCAAGAGGGTCAGTTCTCGTGGATTATTGGAATTTAACTCAAAATCCACACAATGCCAAAaTAATTCAAGAATATGACTTGGAACTTTTTAAGGAAAAaTTaTTGCAATATTTTTCTGATCCCTGAAATTATACATATTTCGTTAAAAaTAAATTCAGGAATTTTCTGTGAAAGCTTAGTTTTAAAACtGCAATTCGAACCGAGCAGATTCCCTACACATAAAAAAaCaGAAGATAAACTTtACATCGATTTTAGATGAAAGATTCACAGCAACAAAAaTTAaCCTGGCCAGATAATCTTTACACAAATGTCGATTAAaGTTTCTTTTGTTTTtCCCtGAAAACACATGTATTTGAAAaGACaCGATGTTGtCTTAATAAAACTTTATCCCT

>contig00210

CCTTGATGCTGGCATCCTCGAAGGATTTGCGAACATTATCTTTGGTTGATGTTTGAAGAGCCATTAGTATTTTATTAATTAAAATAAATGCACTGCACGAAATTTACGTCGTTCTGCTTCGATTGGTATATTAAAGATGT

>contig00211

CTAAAAAtAAaTTAATTATTTGAAATAAAGTATAACCTTTTGACTCGGTAAGTGGCGACAATTCATTAGACTGTCTCTAACTCCTAGGACGAATTTTAAATATCCCGCAGTCATGAAAAATATAAGAATTTAAAGATCGATATCGTCAATTAATAGCCGTTTCTCTATCTCGAAATTTTGAAAATGTGGGCCAAATATGAAACGGACTCTTATTTCAAGAGTATAGTAGAAAAATGTGTTTAAAATATGTTTAGGCTGGTAAAACTCGAAGTTTTAAATATTATCCTAAAAGTCAGCGTTGAGTGTGAAATTACTCCTCTCCTGCATGACACCCCACTTTTGGTATTCGCCAACTTTCTTTtCGAAAAAATTTGTCTTTCCCTCCAGTGAAATGTGTTCCATGAAGTCGAATGGATTTTCGGAATTGTAGACATTTT

>contig00212

TGGCACATCAGTTTGCAGTTCATTCCGATCATTTCTACGGGCAACGCGTCTGTCAAAAATTcTtGCTCAATTACTACTGCATCTTTtATTATTGAAATTACACCTTCTTGTTGAGGTTTCTGAACGATGTGCTTGAACATGAGGCAAGCAAAATCACAATGTAGTCCCTCGTCCCTAGAAATCAGTTCATTGCTGAAAGTGAGACCAGGCATAAGACCTCTCTTCTTCAGCCaGAAAATAGCTGCAAAACTGCCGCTGAAGAAAATGCCCTCGACTgCTGCGAATGCGATTACACGTTCCGCAAAaGTAGCAGTATCATTACTtATCCAATTTAAAGCCCATTTTGCTTTCTTCGTCACGCAGGGTAGAGTTTCAACTGCATTGAAAAGGAAGTCCCTTTGTGTCGGATCACTGATGTAAGTATCGATGAGAAGAGAGT

>contig00213

ATGCCAATCTGGCAAGTCCTTGGATAGATCTACTTCTTCTACGGTCCAAAaTGAAGCTTCGGCC

>contig00214

GTACATTTGCCAAATATCTGGCCACTGAATGGGAAATATGACGAATCTACGAGGATTTTCTTTGAGTAGAGGTTCCAACTCTGGGTCGAAAaCATCTTTATCTTTAAGGTTTAGATTCCTCACAGCTTTTGTTGCATCAATTTCTGGTCTAATTCCATTTTCTTGAGAGATTTTTGGCGAAACGCAGTGCTTTTTCGGAGACAAATTTT

>contig00215

AcATAGAATTCGTGGCTGACCGGTTGCTTGTAGAATTAGGATGTC

>contig00216

CTATATaCCcACAAAAaTCACAAGTAAATTGTCGTTTGacTGcTGCATGT

>contig00217

ACAATGTCTAGTCAACGGGtAAGAATATTgtATAAAGCCCATTCCTTcTtCTACTTATTTTtACCAAATTTACACTaCCAaTTtCAATAAaTTCCGCaTTAAAAAaTAGTAATTTaTATCGGTaTCGAAGGAGAATAAATTGACTCTTTCGGAACCATCAgcGAATTGAAAGTAATGCAAAAAAAaGTTTTTTATATGGTATTAGATATTTTCTCAAGTTTAATATTTCATGTAGgTTTTTGTTtCTTTAGATGGCGTGAAGTAATTTGCCTTAACAATtGTGATTTCTCATTCG

>contig00218

GTGATAAATCATAAAAATTAACATTATACAATGCTCGGAAAATTAATTGACTTTAGAACTATTTATTTCTTTTGGTAGAAATTTGTATTTTTGTTTGGTCAAGAATGTCACTTTCAGAAGAAAATTAGTCTTATTAGTTGAAAATTCGTTTTTTTTtGTACACATTTTTTtCTTTCTTATTGAAAaGTATGCTTGTATTTTTTtGCTTAAAAATTCGACTGATTTAAAAAATACATATTATTTTAAATAAATTATTAGCTGAAAATTTGTTTTTAGATGAAAGTTCTATTATTTGGTTGAAAATTGTTTCATTTTTATAAAAATCTATATTTTCTAGTAGAAAaTAATTCCACTTGGTTTAAAaTGTATTTTTCTGGTTGAAaTGTAATTCGTTTtGTTAAAAAGTTAACTTTTTCGGCATGAAAaTTTAATAATTAAAATTTTTTtCTGGAATAGCGT

>contig00219

ACATTTAAAGTGTTTAAGTTTAATTCGTAAATTGTTACTGTCGTTTGAATTTATTGTATGGATGATAACAACAAGAAGCCACTCCCTATTGTCCTTCTACAATAT

>contig00220

GTTGAATCTCGTTAATTTGATTAGATATATGAAAAATTTGGAACAAGAACATTATGAAGCTATAGTTAATACTTATGTTTCTATTTCAAATATTATTTTCTGGTATTTGAATACAAATTGTTAAAGCATATTATTTTtCATTATTTTTTtGGCAGAAATTTTTTAAATTTGAAAaTTTCATTTTTTAtattCCTGGTGTCaTaTTTtGCGT

>contig00221

ACGACATTCCaGAAAAACAATTTTAATTATTAAATTTTCaTGCCGAAAAaGTTAACTTTTTAaCAAAAaGAaTTACATTTCAAACAGAAAAATAAATTTTAAACCAATTGGAaTTATTTtCTACTAGAAAATATAGATTTTTATAAAAATGAAACAATCTTCAACCAAAtAATAGAACTTTCATCTAAAAaCAAaTTTtCaGCTAATAATTtATTTAAAaTAATATGTATTTTTtAAATCAGTCGAATTTTTAAGCAAAAAAaTACAAGCATGCTTTtCAATAAGAAAGAAAAAAaTGTATACAGAAAAAAAAAAaTTTtCAACTAATAAGACTAATTTtCTTCTGGAAGTGACATTCTTGACCAAAAAAAATAAAAATTTCTACCAAAAGAAATAATTAGTTCTAAAGTCAATTAATTTtCCGAGTAGTGTATAATGTTAGTTTTTATGATTTAGCAT

>contig00222

ACCATTGAGTTGAAAGGTGCCGTGCAGTTACTTAAAAGCTGGTGGAAGCTCGTATTTGAGAGATATTCGCAGATAGTCGAGGAAGAACGCCGTTGTAAATTTCCTTCTAGTATCTTCTGAAGAATCGCAAAGATGCCGAACATCAAGTTGCAGAGCTCTGACGGGGAAGTTTTCGAGGTCGATGTGGAGATAGCAAAATGCTCGGTGACCATCAAAACTATGTTGGAAGACTTGGGAATGGATGAGGACGAGGAGGAGGTGGTGCCACTGCCCAACGTGAATTCTGCAATTTTGAGGAAAGTTATCCAGTGGGCGACTTATCACAAGGACGACCCTCCTCCACCCGAGGACGACGAAAACAAAGAAAAGCGCACCGACGACATCAGCTCCTGGGATGCTGATTTTTTGAAAGTTGATCAGGGAACTCTTTTTGAATTGATTTTGGCCGCAAATTACTTGGACATCAAGGGTTTGCTCGACGTGACATGCAAGACTGTTGCAAACATGATCAAAGGAAAGACGCCCGATGAAATTCGCAAGACTTTCAACATCAAAAATGATTTCTCCAACGCCGAGGAGGAACAAGTGCGCAAAGAGAACGAGTGGTGCGAGGAAAAGTAGATTGTCCCCGTGACTTCACCCATATTTCATATTTAGGTTCTTTGTTTTT

>contig00223

GAAAAATCAAGAAAAATCAAGGGAAAAAAaTAGATGTTTtAATAAAAGTGAG

>contig00224

aCGAAtGAGATATTCAACTCTGATTCTTTTCGTCCTTTATAAGAAAAAaGTTGTCTCAAgAATAAGAAAAAACAATATATAGAAATTAGACAATTCAAGAATTCTTTTTCTTTTATCTCGACGAtgTCATAATGTCATATTACAAGTAATTTTtAGAAAAGGGCGTATTGAAATTAAGCATGATTCTTACGcATACGACTTGCGTCGTGAAAGAAGTTTTCAATCaGAAAaTTAAAGAAAAATCAAGAAAAaTCAA

>contig00225

CTTGTATAAAATCTAaTTCTaCATAATAAACATTTCAGCTGAATGGTATAGTTTAAACTTtAAGTTCAATGATAATCTATATTTGGAGTGTTTCTAGGCTTCCTAATTCAGCATAGCAATCAGAAGTCTTTTGCTGCCTCCGTCACAATCACT

>contig00226

ACGAACGCCtCTCTGGAAATAGCATTGAAGATGCTGTAAaGAGAGAATTCTCCGGCTCTCTGGAAGATGgATACCTCGCAGTTGTAAGATGCGCTCGTGACAAGACTGTATATTTCGCGAAAAGATTGCATGAAGCAATGTCTGGCATGGgAACCACAGACAAAaCTCTCATTCGTATAaTTATCGCCCGATCAGAAATTGATTTGGGTGATATTAaGGAAGCGTATCAAGAAAaGTATGGAAAGTCTCTCGCTGGCGATATCGAT

>contig00227

ActAGTATATGCAATATTTTTGTAGCCAGTAaTTGGGTCAGAAGCAGCCTGGACAATCTCCTGATCCCAGCTGGGTGTTCCGACTAAAaTTAGGTTTGTCTTATCAATTTTCCGGATTTTCCTAATTACGGCTTCAGCATAAGGCTTCACGTCGTATTTCCATGAGGCATTTTTCAATGGCTCATTGAAGAGTTCATATATTAAGTTGTTTTTACCAACATAAATCCGTGCCATTTCTTCGAAAAATGCAATAGCAGCATCGGTATGTAGGTAAGCATTATGATCATGCCAATCAACGATGGCATACATATTAAATGCAATCGCAGCATCGACAACAGTCTTCAATCTTGCTTTGTTACTTTGGGGATCTTGTAAaTAGCCACCATCACCTTCAATTCCTAAAGCAGCGCGTAACACCTTAGCTTTCCAGTCCCTCCTCAACCAATATACTGCTTTCTTATTGTAGAATTTTTCTCCACCCCAGTTGTTGTTGGTCCAAAAAAAaCTCATACCAGCGAAACTTCCTTTGCGACCACCAATCAATATCTGGTTTTCTGTCACAGATAACGGCAACACATCTGCATTACTGATGGATAAAAAAGCACAAAGGAGAGTAGCAACAATGAGAGCCATATTGTATGGCTGAAGTAACCGTAGTCAGTAAAAATTTTTTAAAGTGACTGATGAATTTTTATCAGAATGCCTTGTAGTTTTATATGCTTCACGACTTGAATAATTTACAAATTTAGCAAATCTTAAATGATAATTTCATCAATAATCCGTTGGCGAACT

>contig00228

ACAtGGGgACACGCGCGCGTAACGTCCGATTGGAAACGTTAGTTAAATTAAAAAATCACATTCATTCGATTCTGCGAAAAAATCATTATTATTCAAAAGAAGTGGTATACGCGCATGTTTCTCCT

>contig00229

AGATAGAAGTTGGTTAATCATGTTTACAGTTCGCCAACGGATTATTGATGAAATTATCATTTAAGATTTGCTAAATTTGTAAATTATTCAAGTCGTGAAGCATATAAAACTACAAGGCATTCTGATAAAAATTCA

>contig00230

TTTCAGGGAATTTGGTACATAATGGGGGAATATTATTCTGAAGATAATTTGGTACAAAGATGCACAAGGACAAGCTGGACGGTGAACACGACTGGTTCAATAAATGTTGAAACCATCCTGATAGACACGGCACACGACAAACAAGTAACATTTTATGGCGTTGCTAAATTAAATAAAAAGGAAGCAAAATATAGTATAAAATATGAAGGTTTCGAATCTAAAGAACATTATATTTTATATACAGACTATTTGAATTTTGCCATTGTATACACTTGCGCTGATTATACTTCAGAGGACGGAGAAAATAATGTTATTCTTTTGACAAGAGTAAGAACGTTCCGAGAAGTGGTTCTTTCGGATTCTTTGCAATTTATTATACGTAACAAGCTAATCGAATATCCACTTTATACCGAAGATTGGGAAAAATGTCCATCTTATAGAACGGGCTGCACAGTATAGTAATTGGTACAATCGGTACTTGCAGCTTTCTATTAATGAAATATAACGAAGTTTTTGAATTTGCTATTGAATCATTCGAGTAAATAAATGTAATATCTTTACTTGTCAATAAATATTTtG

>contig00231

GTTCAAAAaCAGCAAGTGAAAGAAGAATATTCCCAAATCTAAAAGGCTCAAAATGATTCGAGTGGTATTCCTCGTTCTACTCTGCGCTGGAGCTTTCGCAGATTATACTAAGTCGTCTCAAGATTGTCCAAAAGTGAAACCAATGCCAAATTTCAATGTGACAACA

>contig00232

ATTATtCGTGGAAGTAAGTGAAAATGAGGTTCAAAAAGCGTTTAAGAGGGAGATGTCTGGTAAGAAaCTGTAAAAACGCTTTAGAAAaGCATA

>contig00233

ATGgTAGAAACGTGACTTATCATCGT

>contig00234

ACTTTtGCGAAATACCTtgTAAACAAAaCGATCACGATTATGACCGTAAATCAGAGGCAAAATACATTTCTTACGGAGTGTTAAAGGAATGTTTGCAAAAAAaGaTGATTCCTGTGATAAAGGAAAGCACGCCGAAAaGATCTCCATCACCcACTTTACAtGAATGCAAAGAA

>contig00235

AGAACCATCGCGTTCATCTAATAAGATGTATTATTCAACAATACGTAAAAGCGAGACTTTTTTACgTAG

>contig00236

ATACTGTCCTAAACAGTAGCTAGCTCGTCAACTAAACAAATACACGATAAAAGACTCTGGGTTTGAATTCGTCGACTGTCGTCCACCTACGATTTACATAAGTCCCACATATTGCGCAGGACACAATAAGCACACAGCCAAAGAGTTTTCGCAACTCGGTCAAACACATCTTAAGGGCGGTAGTAAGAACGTGTTCGCTGACAGGTGTTAAGAGAATTTTACGGAATAGAACCAAAGCTAGTTGAAACTATAACTTGAAAGAACCACTATAATGTCTTCTATTTCCACGTTTGTGCTAATTGCAGCATTAGTATCAGTGGATAGTTCCTACATTGTAAATCCTACAACCTGCTCAAATGGAAAAGTCGGCGATGTGGGAGCAGCATGTCTAGTAACATGTGGAGACATAACTAGACCTCACACGAAATGCAATTCAGCATATGCAGGGACACCTATTCAAACCTGTGTATGCAAGGATGGATATGTGTTGAAAGAACtgtATGGCAACGAATGCGTTCCGAAGAGTTATTGTGCCACATTTAACACAAGACCTCATTAATACACTTTTTTGTAAGTTTGTCTTTCTAATTGTATCCTATAAAGGACAATCTATATCCAAGCATTTCAAAAAaTTAAaTAAAAAaTTCAAGTTC

>contig00237

GTCTGCCTTTTAAAAATTCTGTGGACAGTCACATTGCGGCATGGTATAAATAGGGGACCATGGTATCACCAATTT

>contig00238

AAAaTTTCAGGGACTTTGGTACGCAACAGGGATGTATGAACTCCCTTCTCCTAACGTAGAAACATGCGGTACTGTAATCTGGTGGCCGTGGGCTAATGGTTCAGCAGCTGTTTATATCAGCTCGATAGTAGACGAAAAAACAAAACCATTGGATGGCGTTGCGACATTAATTGGAACTGATGGAAAATATAATATAACAGTTGATGGTGGAAAAACTCAAAGAGAAGAATGGATTGTATATGTAGAATATAAGAGTTTGGCCATCAAATTCACTTGCGGTGCTAAATCATCTGACGGAATAAATAATGTTATTGTTTTGACAAGAGTCAACACACCAGGACCAGATGTTATCAAGACGGTTAAACAATTTCTTGACGATCACCATCTAACCGGCAAGATGGTTTACGCAGATTGGGATGGTTGTCCCGGCTTGGGTTGCTAATAAAaGTAATTTTTACAATCGATGCTTGCAGCTTTCTTGTATTAAAATATAACGAAgTTTTTAAATTtGCTATTGACTCATTTGAGTAATTACATGTAATATCTTCACTTAAAaGTAAaTATTTTGTTTtATA

>contig00239

AAGTTGAAAATATATAAAGTAAAaTAAACATTTAAATATTGaGAAAACTCGACACTAGAAAGTAGTAaTACCATCaTCGTATTTGATCAATCTTAAAGtAGTTtGTTTGATCAACATCGTCAAAGGCaTGGCAAAAAaTACTCAATGTCACTTTGATTGTCAAATCCCACCctATCAAAACGTTTGGTTTTCGTAGCACATATTAAtGAGCTtCCAAATaTTCATTTTCATTATCATtcTCATTCTTATAAAGAAATTtGTTTtCTTTTTtAACTTTtGAAGAGATAG

>contig00240

ACGTCAAATAAAATATTTCGATGCTtCAGTTAAGAAAaTATTTTGCACTTGCTTATTAAATATAAAGTAAACTTGATAAACAAATTCGAAATCGAAGAAAT

>contig00241

ATTTtGGAAGCATAGGTATTGACACCAACTTGCCATCCTTGGTCGTGATTTTCGGACTTGCTGGCGACTGACCGATCAATTTCCCTTTTGG

>contig00242

CGGGACTCTTCATTGCATCGACAGCCGCTGCCATTTCCAAATCGAGTCTTCGCACTTGAT

>contig00243

ACAGTTTtCGTtACTGTGCGCATAGATCCTCTAGACTTGTGCTTTTGGTTCTtCTTGATCGTTTTGACGGTTACGTTTTtACCTTTACGCCAGTCAATGACGCAGCCCTTGCTTTTGtAAATTTCCGGACCCTCAAAACTGAaTGGATCACTCTTCTCTGGCTCACATTTCATGACGTATTCCTTGGTTAAAaCAGAATTGGTgAaTATTCATTTGATTCAAAGTGGAaCTCTAAAaCAAAGCCCATTGGATCTTTTtCAAGGAATATCACTTTCACGTCATACAAGTGTTTAAGAATGGGTTCATCATGTTCCTGAACCATGTCCGCTAACATGCCCACATTTTtAAATATTGTGaGCCAAAAaTCTGGAATGCCCTTAGCGTTCTCGTTCCCAGAATCCTCCTTGTcTTTTttGCtCTcAGCCTCTTTTTtATCTCACTCTCATCCTTGA

>contig00244

ACTTctAACATtACTTCTCAGATTCTGCGGAGACCTGATGTTCTAGCTGCTTTACAAGAACGATTTGACGCTCACAagATGGAG

>contig00245

ATCTATCCACGTCAATTGGATGGGCCAACAAATCaTTGTCACCATAAAAAaGTGCGAtAGGAATTT

>contig00246

GGATCTTCGATAAATCGTAATCAGGAGGCACAATGCTATTATAAATTCTCATATTTCTTAAGATTCCATAATCATAAGGTCGAAATTTATCAGAAATTATTtCTTGACCAAAaTGAACTAGAGATTTAGTCGACGTTCCAGCAGGTGTGTGAGCTAGAACCACTGGCAAAaGAGTCATATTAAATTGACTCGCATCCAATCCAAGCAAAaCAAAAATTGCATTAGCACATATTTCTTCTTCTAGAGTGTCAAGTTCGCATCCGAATTTCGCGAGAAATCTCAAAATTCCACTTTGAGGAAGAAATTCGTT

>contig00247

GGATCTTCGATAAATCGTAATCAGGAGGCACAATGCTATTATAAATTCTCATATTTCTTAAGATTCCATAATCATAAGGTCGAAATTTATCAGAAATTATTTCTTGGCCAAAATGAACTAGAGATTTAGTCGACGTTCCAGCaGGCGTGTGAGCTAAAaTCaCTGGCAAAAGAGTCATATTAAATTGACTCGCATCCAATCCAAGCAAAaCAAAAaTTGCATTAGCACATATTTCTTCTTCTAGAGTGTCAAGTTCGCATCCgAATTTCGCGAGAAATCTCAAAaTtCCACTTTGAGGAAGAAATTCGGT

>contig00248

CGCTCCGAGAAATTTCGCTATTAGCTCAATATTATTTGAAAAaGGTGCTAGGATCCTAATTGGACTTTTTAAGTGTCTCATAAAaGCAACTGGAGCGAGGCTAAACATGACTCGTATGTTTGAATTCATGTCAGGTCTTTGTGCAGCCATCACGTAAAATGCAGT

>contig00249

AAAaTGAACtAAATACCTATTTTTGCAACCTGGATATTTGCAGGTATATTTGACCCTATCtAAAGGAGcAaTCTCAATtACCGTGTGCAAGTTACGCTCTCAATTAAGATTATAAAATCTCTTTTAAATGAATTCTACGAAACTAGATATCACAGGCCTCATCAGACTTGCACTCTCTtGCACCTAATCTAGGAcTtAACTACAGTATTTAtAAAGACTTTGAATCTACATTCTCTTCCTTTTTTtACTTAAAATTAACTTACGCTAGGTTAACTTTaCTGAATAGACTACATATCACAGTCTTCTATAGTTTGGCTTCATCATCACATCTTGAAATCTTCTgaCATGTtCAATTTGATCTTtGGAGAATTCAGCAGCTCAGCAGTAGCTTGTTGAGTTCCTTCTTTAGCAGTAGTTTGTCGTTTCCTAAGTTCTGGATCAGGT

>contig00250

AGATAAAAAGAACTGACGTGTCACTTTGCAAAAAATGACCGCGATTAGAGGATTCGGATTACTCGCGAGTCGATGTTATCAAATCAAGGAGCAACTTTTTTCATCAAGAAACTTATTTTACACAAATGTCGGAATCTCTATTTCACTGTCTGCGGCTGGTGATGTTCTTGAACAACACTACGAAA

>contig00251

ACTTTtAATCTCGACGATGTTTTCTTTTCCCTGAAAACCGTATCGATGATTTCTCAAAAAATGAATCGATCGAAGGTCTAATTCGGTGATCATTGACATGCCAGAG

>contig00252

ACTGTGACTTGTATCATCATGATGTATTCTTAACAATTTCTAAAGCCTATACTATGTCCGACATGCTTTAAATCATACCACTCTGTAATAGCATCAAGTGTAAGAATTTTTCGATAAATTAATGTTGTGATGAACATAAAATGGAATATTTCACGTATGTTACGAGTGTGAGAAAGATCATTTCTTTGTAATAAAATAAGAGCAAGTGAGTAATTGATGTCCTGTTTCTAACCAAGTATACACTGTGAGTGAATGTCAAATTTGTATTAAAGTAAATAAATTCGCAGAATaCTCCt

>contig00253

TGATGGTCTTTCCTGTCAAGGTTTTCaCgAAAatcTGCATtCCTCCTCGGAGtCTGAgAaCCAAATGTAAAGTAGATTCTTTCTGGATGTTGTAATCAGAAAGaGT

>contig00254

CcTtCTGGATGTTATAGTCTGAAAGTGTGCGACCATCTTCCAAcTGcTTtCCTGCAAAGATCAATCTTTGCTGATCTGGTGGGATTCCCTCCTTATCCTGAATTTTCGCCTTAACATTTtCAATCGTATCaGAAGCTTCAACTTCCA

>contig00255

ACTCAGACTCCGAGGAGGTATGCAGATCTTCGTCAAAaCATTAACTGGAAAaCTaTCACCCTGGAAGTCGAGGCGTCTGACACGATTGAGAATGTGAAAGCTAAAaTTCAGGATAAGGAGGGAATCCCACCAGAtCAGCaaaGaTTGAtc

>contig00256

ATATACAGTATTTACAAGATTTACAATGTTAACAATAAATTCATAATGCATTtCGTGCTCATAATGTCTCAGATATGTATCTAAACATCAAAaTATtAAAATgAGGGgTTGTTCAAaGTAATACAATTTTAAATTATACCTCTTGAAGGATACATAATTTTACCGCGAAAGTCTTTCAAAATTTTAAATTTGCAAAATGTAGTAATCGAATTTTATCATTCTAAATTATAAAGTTTAAAAATGCTATCGTTAA

>contig00257

TCTGAACCTTCGCCCACTAGTATTCTAGACTATATAAAGGCGACGACCGCGCCCGGGAGTCAGTCCGTTATACGCATTTTTAGTATTGTAACCAAATTTATTAATAAAGAACGGTTGAATTGAGG

>contig00258

TTTATATATATATAaTTTAAAAAAAAaTCGAATGACTATGTGACGAAGAAGGTAAGTAGTGTATGATAGCAAAAAAAAaGGGCCTTGCGATAAGGAAAGGggtGCGGGGGCGGTGCTGTGATCCCAAGAAACACAAGAGTCACGATAATCATGTTTGTAAGATTtttATTTtATTATCCCATAAGTCTAAAGTAGTAGTCTTTGCGTCGTGT

>contig00259

aCGTGAGTGGTCTTGCACAATACAATGGGAAtAAATTATAATACTTTGGCTACGCTTGCGGGgTCGAAaCAACCGTGtCTTTTTtCTtGTTCGTTTGAGCGAGCGTTTGtGGGACTTTCGAGtAGTCGGTGgTCTCCCCcTACTATCGTtcTGAAGAAAAGAAAAGCTTTCTCTCCGTAAATATCGGtAaCCGtATATAAAATAAGAAATCATTAATAaGTCAGGGTGCCCATCAGAATGTCGTCTCCAACCGAGGCACAGcAGATTTGcGTTTtAAAAGaGCATCCCGGCTGACCGAACACTAACCTACCTAACCACAGGCTGGCAATTCTTcTTGTTACTCTAAATATTATTTCATACAAAGATCTTGGTACGATTGAAAAaGTGGAGTCTTAGGAGTCGCGACTCGTTTTATTTTAAAGATACaTTTGTGTGTCTCGTTAAACGATATGAAAAATGAAAAaGAGCACTATCGATCATCGTTAGGATGCCTCTGCAACAACCGTGTTCCGTGCGTGTTTTTCCGaTTCGAAAGAAGCTAGCTACCTTCATCATCCCGGAGAGACCAGAGGGACACCGCGGAAGTTGATCTTGCGTCCGCCTTTCAAGTAGCGATGCAGAGGCTGCTCTCGGGgTCAGGGAATGTGAAAAATGCGAGGAAAAaTTAGCGACTTGACGACGACGCTTAGAAGCAcTtCCTGTGGACGATTGAGGGACCGGACTCGTCGTACTCCTGCTTCGAGATCCACATCTGTTGGAAGGTCGAGAGGGAGGCGAGGATGGATCCTCCGATCCAGACGGAGTATTTCCTCTCTGGTGGTGCGATGATCTTGATCTTCATGGTGGATGGGGCAAGGGCAGTGATCTCCTTCTGCATCCTGTCGGCGATTCCTGGGtACa

>contig00260

ACGTTTACTTTGAACAAATTAGAGTGCTTAAAGCAGGCTATCTTCGCCTGAATaCTGTGTGCaTGGAATAATGGAATAGGACCTCGGTTCtATTTTGTTGGTTTTCGGAACCCCGAGGTAATGATTAATAGGGACAGATGGGGGCATTCGTATTGCGACGTTAGAGGTGAAATTCTTGGATCGTCGCAAGACGGACAGAAGCGAAAGCATTTGCCAAAAATGTTTtCATTAATCAAGAaCGAAaGTTAGAGgTTCGAAGGCGATCAGATACCGCCcTAGTtCTAACCATAAaCGATGCCAGCTAGCGATCCGCCG

>contig00261

ACCTGCGTCGTTAGCATCTTCCAATTTCGGAATTCCTTGAAGCTTCCTTTGCTTAGATTTTGGACCCAGTTTCTGCAGTTGACTGTCTGCTTTAAATTTGGCCCAAGACAACACGGATTCTACAATTCCGATTTtAGTTACAGTGGTGATAAaCTTTTCACTAAGCACACACTTTGAACCAAAGCTCTTAGCCTGAAGTGTCATGTTCTCTTTAGTTTGAGAATCAAAGGTAGGATTGTTAACGAGACAATTCACAAAGATCCACATGTGATTTTtAATCTGGAaCGGTTtAATAGCGATACCCCCTTTGTTTTtCTTCTTCAGAGTCTCGAGGAGTTGTTTGACAATCATGTCTGTTACGTGGTCCACATGTCGACCGCCTTTtGTTGTTGCAATGCTGTTTACAAATGACATTTGTTGGAATCCTTTGTCAGACAACGTCATTGCTACTTCCCAACGAGGCCCGCTGTGCTCGTAGGCAACTTTAAGTGGGTTTCCGACGTCATCTTCCTTGCCTTTGATATACAGATCAACGTAATCTTTAAAGTTCTTGACTGGAaCTCTTGT

>contig00262

GAGCGTTCAGAACTGCACTGGATGTGAAGGAAACCGAGATTGAAGATTTTTGGAAAAaTATTGATGAGTTGAAATTAAAGGAAGTGTTTCGTCGTATCCCcGAGGGCTTACATAGCAAGATTATGAGAAAGAAAAaTACCCTGAAAGACAAAAATTCAAATTATGATGAAAAAGGCCCAAAaCTTACGAACGCAAAAACTAAACGTCGCACATCATCGATAGCTGGAGAAAaTAAAGAAAaTATGGTTGGTCCTGATGACATGAAGGAaGATTTACCTCTCACCAGCAAAAAAGACCCCGGATTGAAAGAGAAAaCATCAGGTGCGATTAAGAAAAAAaTtAATGAAAAGAAAaCGGAAAAaGGTGATCATTGTCACACAAGTGTAACAATTGCAACAAACACGATATATTCACGTTCAGATGACGTCGGAAAAACAGTGAGAAAATCAAAGAACATACGTGTGTTAGCTGCGAAAGAAAaCTTACCGACATCCCAGGAAACTG

>contig00263

AACTAcGAAGAGAGTGAAAaGGAATATAAAAATGAGCGAAAACgTATTAAATAACGTCACTgATCATGCTGGTGAAGAATTTAATGACACAAGTGAGG

>contig00264

TTCTAtCAGTTTCTACCtCGG

>contig00265

GATCGCGAGTTGTTTCGTAAAAaTTGAGGTtAGCCGGTTAACAGCGCGAAAATGGAAAAAGTGTCTGAATTAAATAAATCAGGATGCAAGGAACTGTTGGTGTGGCGATTGTTTATCGCTATCACATTGAGTATACTCTTtCAGTTTTTCCtCATGAGCGTTGTTATACTCATGTCAAATTTGAATCCCATTAGTCCACTCTCGTGGGTTCAAAaCACGtGGAACGTCGTCTTCAGCTTTCGAaTGTGGTGTTATTTTCTGCTCCTTG

>contig00266

CTTGTCGAATCGATTTTttATATTCTGCAGTATGCTGGGACCGAGAAACGTTTTACTTTGTTGTG

>contig00267

AGTCTtCAtACGTCTTtGGAGCGTTGTGGTCACGAAACAGTTGTTAAAATGCAGTCATTTATATTGTTACTGCTACTATGTATGCTTACATTTAGTGCTAAGCCTTCGAAAAGTCGGGAAATGGGTCTAAGCCCcAATGATCCGAGTTCTTTCGCTAGACCTGAACTCGTAGCTGTCACCCACATTCATTTAAATCTTTATGTAAATTTTGATAAGAATATTATAAAAGGATATGTAATTCTTGATGCTGAGAGAAAAATAAAAACTGCTGACACCCTAATTTTGGATATCCGAAATCTCACGTTGATAAAAATAaCGAACTATCAAGATGATTCTCAACTCGAATACAGTGTGGGAGAAACTGTTTCGTCTGGTTCCAAGCTGAGTATAAAaTTACCCAACATTCCTGAATCAAAAGATGGTAAAaCGAGGTATAAAaTTAAAATTCAGTATGAAACTTCGCCAAAaGCAACTGCTTTGTCATGGCTCGATCCTAAACAAaCTTTtGGTGGCCGGCATCCTTATCTTTtCTCACAGTGCGAGAAAATTAATGCCCGGTCGATGCTACCTTGTCAGGATACGCCCGGCGTGAAAGCTACATACAGTGCTGAGATTATTGCACCAATTTGGGCAACAGTGTTAATGTCAGCTTtGCACAGtGGgACCAAaCAtGtCGAtCAATTtGCAAAaCTtAGCAGATTCTATCAaCCaGTTCCAATTCCCTCGT

>contig00268

ATGGTGGTTGAGGATCGGGTTGAAAAGCTGGAGGTTCTTCACTCACTGAAGAAAAaTCTTCTATTCCTGTTTcAAaGCTTGATTGCACGACTTCCTTTGTATTCCCGAGTTCCTGTTCTCTGATTTTCAATATTTCTAGCGCTTCTTCGATGAAACATGTTTCGGGACTGTGGGGATCATCAGAAAATtCGAGTTGCAGCTGAACTCGTTCACACTCGATTATGTCCAAAaTATCGTTAGGAGTAGCCAAAAGTAGTTTAGAGTAAaCTTGGCAGTGGGAGTCATCCTTAACATAGAAG

>contig00269

TtCAATAGCAGCAAGGGAAAGAAGAATATTGCCAAATCTAAACGGCGAAAGAATGATTCAAGTGGGATTACTCGTTCTACTCTGCGCTGGAGCTTTCGCAGCTACTACTAACTCTTCTCCAGCTTGTCCAAAAGTGACCGCAATGCAGAAGTTTGATGTGAAAAAATTTCAGGGATTCTGGTACGCTGTTGGAATATATGCTTATCCTCTTAATTTCTTACAAAAATGCGTAAGCCAAAGCTGGACGCAGTTCAAGAATGGTTCAATAGGATTACGGATAAACGTAACAGACGTGGAACAAGACAAACGATTAAGCTATTTTGGCTTTGCGACATTTTTtGGAAATGAAGGAAGATATGATGCAGTATATGAAGGTGTACCAATT

>contig00270

GACCAACAATTGATTTTATATACAGACTATCATACCTTTTCCATCCATTTCACTTGCGCTGATACATCAGTTCACGGACAGAATAATGTTTGGATTTGGACAAGAGAGAAATATCTGCTACAATCGGCTTATAATCAGGCTTCTCAAGTTCTTAAAGATAACCAGCTGAGTGTAGATTTACTAAATATAGAAGATTGGGGAAAGTGTCCACCTGTGCACGTGCACGGCTAATAACTTTTTCATTAAAATGTCCCTGTTATTAAATTTtCATTAACAAAAAaTTCATACAAATTATCTGTTTGAACTTTTTAAATCGAAAATGAAATTAAAATTCAATATAGTAATTTCAAAAATGGTTAGTAGAACGTTTCTGCAAATAAAaTATAAGGAATTTTTtCAAATTGCTGCTAACTCATAGGAGTAATTACATGTATTTTCCTCACTGAAAAATAAaTATTTttGTTTTaCtCG

>contig00271

AGTCCCAAGAAGGGAAAaCCAACCCCcAAGAAGGGAAaGGCGgCCAAGGGTAAGGGCAAGAaGAAGGGCAGCGATAGCGACAGTGACGAAGATTGGGgAAAGAACAAGAAATCCGGTGGTGGTGCGAAAAAAGGGgCcGCGAAGGGCAAGGGTGGTGGCGGATACACACGTCCCATCACGCTATCCCcAGAATTGGCTGCCATCGTCGGTGCCGAAGAAATGGCCCGACATGAGGTCGTCAAGAAGGTCTGGAGCATCATCAAGGAGAGAAATCTCTATGACCCGAAGAACAAGCAATTCGCCATCTGCGACGATGAaTTGATGAAGGTTATCGGCGTCAAGCGCTTCAGGACTTTCGGTATGATGAAATACCTCAAAAACCACTTCGTAGACTAAGTCGCTGAACTTTTTttCAGTCACCCacAaGTTgtaCGTTgCtGCAACAACGCTTTATATTTtCCGCTGtGCAAGACAATCTGCACTTTTCCATCTCGCGGTTAAAATCC

>contig00272

GTACTCCTCGTCGCTGGCGTCTTCGTCACTCGCACTTTCTTCGTCGTCGGAAGAGGCCTTCTTGCTGCGTTTGCTTGCTGGTGTTGCTGCTTTCTTGGGAGGTCCTCGTTTCGCGGGTTTCTTCTCCTCCTCTTCCTCTTCTTCGGAAGCTTCTTCCTCCTCCTCCTCTTCACCCTCCTCAGACTCTTCACTGGCGGCCTTCTTCTTTTCTTTCCTCCGTCTTGTTTCTCTTGCAGACACTCCATCACGAGATCGTCAACTTCCTTTTtCCTTTCTGAGAGGTCAACGTCCAGTTTCTCTTCAATTTGTTGCCTCACTTTTTtGGCTGACATAGTTGTGAGGTCCGCATCCTTAAGAATAGCGGTGATTTCTTTACGAAGATCGTCCTTGGAAAGATCGGCCATGGTGATGTTTCTTGTTGT

>contig00273

CTTTAAAAAAATGTAAAAATAATATTAATTACAGTTTTGAATTGTCGCTGAATTTTGATATTTATGTAAAATTACATTATTTATTAATAAATTCAAGTATTAAAGTAAATTATAATTGTAAATAATGATTTTATTGCAGTCAGAATGGTATAAGAAACCTAAATTAAAACCAGGGGTTTTGCCATCTCAATTTCCCAACTGCCCCGTGCATTGCTCGAAGGCTGCTAAAAACATCGTCAGCTAATGCGCAATTTTTTGTCAAAGTATTCTGAAACGTCTAATAAAAAAaTATCAGGCAAACGAAAACATTCAGATATTTTAGAAATATTTGAAAATGATGCGAATGAGAAAAGTGCTACTAACGGTATTATCTAATAATGCATAATAATTGCTATTATTTCATTTTATCGCAGAATGTTTGTAAATAATTGAAATAATTATATTTATTTCAATAAATTAAACTCGCATTTATTACTCATATATGCCCTCCTACTTTCTTTACTCGATATTTAATTTATATCTCCATCTTTTAaTACAaTTTTTtAATAAATAAaTGaCTAAGTGT

>contig00274

TTACCCTCTGCTAAATTACAATGATAGTTCTAGATGaGAATATAATAATAAAAAAaCATGGTC

>contig00275

ATAGTAAGGGTCTTAAAATATTTAAAAAaTTTTTTTAAGTATTAAAACTATAATTTTACGCACTATCACAATAATCTAAAAGTTTGGCAACAAGAATTGTATATAAAAATTTTTAAATGAATGTAGTCGTAAAACTGTCAGAGCCATGCGATTATTAATTTAGGTGAAAGGGTGTAAACAAATCGTAATACTTACCGCCATAACCGTTCCATCAGGAGCTAAAACTTCCTTTTTCCAAATTATTTCATCCCTTAAAAAGTGATCTTCACACACTACGTGTCCACGTTTGACAATAAAATTATTTTTTtCACGTGTAATTGCTTTTTGCCAACATTCAACCACAACCTCATTTTTtGGAACGGAGAAAAAaCCTTTATTTACTCCGTTTGAGCGGGTTGACACGTACCCTGATCGACAGGTTGGAGCTACACGTCGATG

>contig00276

ACAGACGAGGcTCTTATGCGCAAAACAATGAAAGGCAAAAGGAAAACTTTtGAAAAGGAAAgCGAAAaGGAAAGCGACGGTGAACAGCCCAGCGACGAAAaTGGCGTCGCGTCCATTTCCAATTCAGATAATGGTTCTGATGACTCTGCTAGTGAGAATAAAAaCaCAAAATCACGCAAgAaGAAGCGCTCATCCCGATCCCGTGGAAAGCAAGAAGATCAGCTTGATGAAACGCCCGAAAACGAGGAGCAGGAGAAGCCGGCCGGAAGTGAAAaTGGGCAGAAAaGTTCGAAACGCCGTAAGAAGGACGAAAAAAaaCCTGCTGCCGCTTCTgAAGAAAATGAGGAGGATGAATACGAGGTCGAGAAAGTAGTGGGAACACGCACCATAAAAGGTCGCCGTCAGTTTTTAGTgaGATGGAAAGGATATGCAGAAGATGCT

>contig00277

GACACTTGGGaGCCAGagAAGAACTTGAATTGTCCCGATTTAATTtCAAAaTTCATGGAAAaGgTGGACTCGGCCAAGAAAaCTGACCGAAGAGAACTCAGGGCAAATCCATCTCTgaCAAAaCCTTACACTCTTGCCGCGCCTGGGAAAaGACATTCTCGACGTAATGTTGATAAGCAGAGgT

>contig00278

CCCAGCGACAAGCGACCAAAGACGCGGGAGCGATCGCCGgAaTAAaCGTCCTCAGAATCATCAACGAACCCaCAGCCGCGGCCCtCGCCTACGGCCTTGACAAGAATCTCAAAGGCGAAAAGAACGTCCTCATATTCGATCTCGGCGGCGGAACCTTCGACGTTTCCATCCTCTCCATCGACGAAGGCTCGCTCTTCGAAGTGAAGTCAACGGCAGGCGACACGCACCTCGGTGGCGAAGATTTCGACTCGCGCCTTGTTGACCATCTCTGCAAGGAGTTCGAACGAAAGTTCAGAAAaGACCTGAaGAAGAACCcGAGGAGTCTTAGGAGATTGAGAACAGCGGCTGAAAGAGCGAAGCGGACCCTTTCCTCGAGCACCGAAGCTACCATCGAAATCGACGCTCTTTATGAGGGAATAGACTTCTACACGAAaGTCTCGAGGGCGCGCTTCGAGGAGTTGTGCGCAGATCTGTTCAGGGCTACCTTGGAGCCTGTGGAGAAGGCCTTGACGGACGCCAAGCTGGACAAGAGAGCCATCGACGAAGTCGTCCTTgTCGGGGgTTCAACGAGGATCCCGAAGGTCcAGAATATGCTGCAGAACTTCTTCTGTGGCAAGCAGTTGAACCTCTCCATCAACCCTGACGAGGCCGTCGCTTATGGCgCGGCAGT

>contig00279

CGCAGCGACAAGCGACCAAAGACGCGGGTGCGATCGCCGGAATAAACGTCCTCAGGATCATCAACGAACCCACAGCCGCGGCCcTCGCCTACGGCCTTGACAAGAATCTCAAAGGCGAAAAGAACGTGCtGATTTTCGATCTCGGCGGCGGAaCCTTCGACGTTtCCATCCTCTCGATCGACGAAGGCTCGCTCTTCGAAGTCAAGTCAACAGCAGGCGACACGCACCTCGGTGGCGAAGATTtCGACTCGCGACTGGTTGACCATCTCTGCAAGGAATTTGAGCGAAAGTTCCGAAAAGACCTGAAGAAGAACCCGAGAAGTCTTAGGAGATTgAGAACAGCGgCGGAAAGAGCGAAGCGAACCCTTTCCTCGAGCACCGAAGCCACCATCGAAATTGACGCTCTTTATGAGGGAATAGACTTCTACACGAAAGTCTCGAGGGCTCGCTTCGAGGAGTTGTGCGCAGATCTGTTCCGAGCCACCTTGGAGCCTGTGGAGAAGGCCTTGACGGACGCCAAGCTGGACAAGAGAGCCaTCGACGacGTCGTCCTCGTCGGGGGTTCAACGAGGATCCCGAAGGTCCAGAaCATGCTGCAGAaCTTCTTCTGCGGCAAGCAGTTGAACCTGTCGATCAACCCTGACGAGGCCGTTGCTTATGGCGCGGCAGT

>contig00280

GtCTtCAGTTCAcTTTTTTtCGTCTtAAAGCTAGATTAAATTACTGGATGTAAAGTATTTTTAATTGGCTTCAAAAATGGCTTTCGCAAAAATATATTTGATGCCGCTGATGGTTTTTATGGTCATTGCTGAAATTTTTGGGGAGATTGGCGAACCTGAATTTGTGTGTAAAGAACACTTAGATTGCCCAGACAGTAAACCTGCTTGCGTTGGCACAACTTGTATGAATCTTTGTAAATTGAAGGATATATGTGGAATTGATGCAATTTGCAAATTGCAAGCAAGAATTACTCCTGTGTGCTATTGTGAAGGTGGAATGATTGGAGATCCTTTTGTGAAATGcATGAAACCTAATATCGTTATCAGAGATTGTCAGTCTCAGTCTGATTGTCCAGGAGATGATTATCAATGCGTAGACAAAAAaTGCATAAATTCATGTGTGTCTTGTGGAGAAAACGCTGTGTGTAAAATTAACCCTAGAGATGGCGTAGCCAGGTGCACTTGCCCAAGTAATATGCCTGGAAATCCACTCATTAGTTGCAAATCACCAGATGTTCCTGCTCAGCAAgCcTAACAATAGAAATCAACAAAAGAAACCTAAACTGATAAGGAGACCTCCTGATTCTGGAAATGTATTAAACTTAAAGTGATCTGTATAATTATGCAGTTTTATCTCTAAAATGAATTATAGAAATGTATTGGCATTCG

>contig00281

CCGGAATCCGAAGAGCGCACAGCTGAGgTTCTCGACCTTGATtCTCAAAAGGTCCAGACTCACAGGTATGAGGAAGAtCTGATCAGAGCCCAGCGTCAGGAGCAGGAAAaTTTGATCAgAGCCCAGCGTCAGCAacACGAAAaTCAGA

>contig00282

GAGCCCAGCGTCTGCAACAGGAAAaTCAAATCAGAGCTCAGCGTCAGGAACATCAGAtGCAGATGCAGCATTATGCTATGCAGCAGCAGCAGAgaGCTGcTCCACATTCGGTGAGcTCGATGTTAAGtAGTTGGCCTTCACCACAAATtcACcACGAGTATCATCCAGGAATTTCTCcgATGGcACCCATGGGCTCTCCTTCACCAATACCCGATCAgAgCCAGTTTATACATGCGCaCcAAAtGCCTCTTgAACCATCCAGACACGGTGGTTCGCCTATTATCACGAG

>contig00283

AAAaGGGCCGATTGTGTATTCAGCTCATGAAAACATTACAATTATAACATTCTCCTTTAATTTACTTCTTGGCCGCAGCCTTCTTTTTGGGAGAAGCTACCTTCGCCTTTTTTGGAACAGCCTTCACAGCCTTAGTTTTAGTTGTGGTTTTTGCCTTAGGTGGTTTCGCAGCAACCTTGGTTGCTGTCTTCTTCTTTTCAGCAACAGCCTTCTTTGTTTTCGGGGCAGCCTTCTTCGCGGAAGCTGGCTTCTTTGCCTTTGATGCAGATTTGGCTTTtGCAGCAACCTTTGcAGATTTTGGCTTGGCCTCagTTTtACCcACAGGTAACTTGAAGGATCCGGCAGCACCTGATCCCTTAGTCTGGACCAAaGCTCCg

>contig00284

ACTTCTTTGGACTGTGACCCTCTGCGTCTGGACAGTGTGGTCTCTTGGCAGCTGGACCAGAAGCTCCATGCTTCCAGCCAACATGTCTGCCGGAGTGTCCTCTGTCACAGTCAGGACCATGGCAGAGGGTCTTTCCtCCCTACTCCT

>contig00285

ACGTTTACTACGTGTCGCTGATTAATCTCCTTCGAGTTATAATTTTCAATAACAAATATTTT

>contig00286

AATAAGTGAAaGAACAATACGATATTTACTTTTTGATTGTTTATGTATACTCCGTCGGTAAAGTTTTTGAAATCAGGCGACTTATtCGATCCTGTTCAGTCATATGTTTCGAACGTGAGTGAAAGATACACAGAGGATTGTTTtCAAACTGTCACTTCCTGATATCGCATTTACTTACAGTTTAAACTTCCCAGTGGAAGGGgATTTTtATTCTTACGAATGTTCTTTATGTCATTTGTGGCAGGTTTTTTGAATTTGGATGTGCGGCAGTGTAGTGACTTTTGAGAAACTATTTTTTGAGCAGTGAAAAATTATATCTGGAGGAGAGGAACATCATGATAAAGAGATTGACCCCGTGGA

>contig00287

ACGTCATTCCCCcAAAaGGAAAGGAACTAGTGAAAACGGATTTGCAAATTGAGGTTCCTGAAGGAaCTTATGGTAGAGTGGCTCCACGTTCCGGACTTGCTTGGAAAAaCCACATAGACATCGGTGCTGGTGTTATTGATCAAGACTACAGGGGTAATGTCGGTGTCGTTATCTTCAATCATGGTGAAAATGAATTTAAAGTTCAACCCGGTGACCGAGtAGCTCAGTTGATTTGCGAAAAGATCGAATACCCCGAACTCCAAGAAATGAATTCGTTGGATTCTACAGAGAGAGGAGAAGATGGTTTCGGATCTACCGGTATGAACGAGATTGCAAAGAAGTAACACTCACCATCAAAGATTTACACTACGCTCTTGTTCGTCAGCAGTATTTTATTTCTTACTAAGATATATTTAACATGATCACAGCGATAAAaTAAGATATCACACTTATTACAAAACGACAAGAACTACAAATGTATCCTGATAT

>contig00288

GAAGTTTACTCTTTCTgAACTcAAACGATATAATAAG

>contig00289

ATACACTACGTAAAGAAGCAGGACCCTTTCTTTTTGTATTAAAAATCATACTTTCTGCATTTTTtATGTATACTACCATGATGAAGTTTCTAGTCCTTGCTTTAATGCCAATTTCTATCGGTTTTTCCGAATCTGGAGAGGTTGACaTATGCAATGGAGAAGATTTAATAAAACgtGAAaTAACGACTTTTTACAATATACAACCAAAGGATTTGGAGGCAAAATGTGAAATTGACCAAGCAACTAAGTGGTCTAAAGAAGAAAAAGCTCTTATGAGTGTCCAAGGACTTACACTTGATATAACAACTAATATAGCGAATAATG

>contig00290

ATTGCATATGTCAACCTCTCCAGATTCGgAAAAAC

>contig00291

tACACAGCTAGATTACCAAaTATTAAGTAAaTGGAATGAACAAAGTAGATTTTtCTTCTTCAAATGCATtGATATAGTTTCTAATTCAATCGTACAAAGTGCGAGTCCATCCTCGTTCTTAAACAAAAAGTGGAGTCAAAAAATTCCTGTCTTGCCCTTCTTTCTGGGAAGTTCAAGACGGATGTTTTTTTtACAGAACTTACACACAAATGAACGATTGAAGTAATTAAGTTAAGTGGTTACAGCGTGCCGTCTGTCTTAGGATTACCTAACACAAGGTTGCATAGACGCTTCATAAAaTTGAAAGCGCTTCTTAATTCTCAGATGTTGAGACGAGTGGTTTGGTCGAATTTGGTACAAGAAAAAaTGCGCTCAAGGCTCTACCTTCAGCAGCTCCACATCGAAGACCAGAACAGCATTGGGCGGAATAACGCCAGGGTGTCCTCGGGATCCGTAAGCGAAATC

>contig00292

CGAACTTTTTATCTCGAAGATG

>contig00293

CCATGCACCTTTCGGCCTCATCTTtGTTGCTGTCC

>contig00294

ATTGTGAACTGGTTAGAAGCCGCGTCGTTTGCTCAGCGTCTATTTCTCAACTTTGCGTTCGATTTACAGAAGAATTTGACTTCGTGCTCCGCTTTCCTGAAAGAGACGGGTCTCCAGTAAACTTTTAACATTTTTtAATTCACACGCGCACCCTAAATTCGGTAAAATAACCATGGCTGATAGATCaAGCAACGGCGAGTTCAACAAATATCAGCGGGATGATGCTGACGACAAAACGAGGGTTGTCGTGGACAAGGACGAAAaGGATTCCCAAGTAGATAAAGCAGGGGAGTAC

>contig00295

ACATTAGATCATTTATAGCACAGCCAGCATTTAGCCGTAATCGATTCCCGAGAATATAAATTCTAACAATAAAATAAGGTTTTtAAGTGCTTTtAACAACTTAACGTATTTTAGGAACTTTGAAACCTTGAGATAATTtAATAATTTGAGAtACATGATACGATACTTAaTATTACATCTTAACTTTAATTCAAATAAATTATTATTTTAATCATTTCCGTTTAGATATGGATATTTTGTATAAGCCAaGTCCTAAAAGACTTGTTTATGACTCGATTTTTGTGATGGCACTTTAACGAATTATTTCCAATCAGGTTAGAGAAATGAAATTTtGACCTGATGAAAAAATTTTCTAATACATAAAAGaGTGACAGCTTTAGCAAATGCTTCATATGACTAAGATCAGAGAATTTCCAATTATTGCATTATTGTTTAAAGAATATGACGCGGATACGATTCACGCATTACGAATTGTAAATATTATTTAAGAAAGGGGT

>contig00296

GTCCGAGAATTGTTGCAGGAGAAATTGGAAATTGACACGCAGAAGTGGCCGAATGCTCTTCGTCTACTTGACCAAGAGATTCAGAAAACTCAGGCCATAGGAAAGCCTCTGAAGGACCATAAATATGTGGACATCTATCGTGAGAAGCCCATAAGAGTTGCTGTCAAGGTTTtGGTGCCGGTTCGT

>contig00297

ACTtAACTGGGCCACCCAgTTGACGACAAAAAATCTTTTGCGAGGATTTTTCTCCTACTACGCCGAATTCGACTACAGATATAATGTAGCCTGCCCTCTTCTGGGAGTTGTAAAAaCGAAGAAGGAATTTTTATATCTTCAACTCTTGCCTGACGAAATGAAAAGCTACGTGGAACACGTAACGAATGAGCCCGATCCAGAATTATTCCGTATTGATTCTGCAATGTGTATACAAGATCCTTACGATCTCTCACACAATCTTACCAAAGGTGTCAAGAAAGTGGTTGTAAATCGCTTTAGAAAATTGTGCGGAAAAAGCGCACAACTTCTGGCCGGCGATCACTAGGATTTTAAATCAC

>contig00298

ACATGGGgACATCTCGTAAACTCTGTGTTGCCGTTGGTCTAGAACTGTGTGTGCTTCGAATCTATTCGGAAGTTCAGTTTAGAAATTCATTAAATCGAATAGTTTATATTAAAAATCATTTAGAGGATGTTGAATATACATGAAATTCAAAAGAAATAAAAAAaTTTACCGCGTATTGCACTAATAAAAGCAGAAATTACGGGGACTATCGAAGCCTCATATCAATAAAATGAGGTCTGTGTTATTTGTTCTCTGTTTCATCGTAGTGGGATTCATTAACCCTAGTGG

>contig00299

ATCAACTCGTGGCCGAGGTTCGTTAGGCCTTTCAGAGGACGAAAATAAAGCATATCATACACCTATCGTACCACAGAAGGGTGATTTGATCGAAGATATGAATGGAGTTCTTTACGCAGTATGCTACACCAAAGATTTGTATATCAATATCACACCACAAGGAAAATTCGTAATGGTACACGATTATCTGACGAGAACTGATATTAAGCCTGGTTCTATGTTGATCCAGAAAAaCGAAGAGACTGCATCATATGGTTCAAACAGTGGGTGGTCTTACACAATTAAGGATAATCGGGgAAAAAaGCGTAAATACAATTTCAAATTCGATTTCGCCGGAAAAAaTCTTCCTGTTTAGAAGTAGTCTAAATACTAAAaTGTATGACACTTAAATTCAGAATAAAAAAaTTCGCTTCAAACCcT

>contig00300

ATCTCAAGATGGAGGTAGCATTAGACTCGGCAtCGTAATTAAaCATCATTTtAAtCGCCAGGGgAAAGGTGGAAACTTtGCTTTtGTCGTCGAtgACGAGTTGATGATCGTTGTCCTGATTCGGGGTCAGAGTTTtCAGATGAGCCGCGTGAACGACAGCTGAGCAtCCTTtCGCGATTACTGGCCCGATCACGAAATCTTTCaGATtGGTTGTGGTTGATTCGTCCTCGCCCAATGCCGTTTCGTAATTTTtGTCGTTATGGGgTTtGTTCCaCTGTAATTTCGACACTGCTTCCCTGATTTCCCAGCAGACGCCTTCCAATTCATCTtCTTTGGTCAGGATCCCGGTTCCAGAAGCTAGAGAAACACCGACGAGAGCAAAAAACGGTCTCGAATCTCCGAAAaGTAAACGACTtGctGCTCGACGTCGTAAATCTGCTGCTAGAGTGTTGGTGACTCTTTTCAAGATATtGTCGACGAATAATCGTCGAGCCTGGGCTCCCAGAAAGCCAAGGTGCCTACCAGCAGCTGAaGAAaTACCGGT

>contig00301

CCAAAAAGAAGACCTCAGTGAAAGGAATTCgaTCCATTGTCTCTTtCACCGGCAGGAAGGACACGGCAACTTCTTAATCGAAAaTATTCTCGCCTTCTCAGAGGCCAAACATTGAAaGgAACGCTCGCAATTCCCTTCCTCTTTCGCAACGTTCGATGTTCGAAAAGGAATAACAGAAACGTTGGCAGTGAATAGTTCGATCCACTTGTCTCTTGAGGAGAATTCATcgTTCACACTTCGCTTTTtCAtGCTGCCAAAaCTTaCACGATCGGATGACAGGGCCGATTTTTCTAAGACAGAATAATTAGCGCGATAGTTTTGTTTtCTACGCGTAGTTCGTCTACTTGGAACTCGCAGCCAAAGCTGCAGGAA

>contig00302

GTGCAGGAACCATGGCTCGTAAATTTTTCGTTGGCGGAAATTGGAAAATGAATGGGAATAAAAATGAAATTAATGATATCGTTAATTTTTTGAAGGCGGGTCCCCTTGATGCAAATGTTGAGGTGGTCGTTGGAGTTCCGTCTATTTATTTAACTTACACAAAGAGTATACTTCCAAACAACATAAGTATTAGTGCTCAAAATTCATTCAAAGTGGAAAAaGGAGCATTTACTGGTGAAATCAGTCCTGCTATGCTTGTGGATAATGGAATCCCTTGGGTTATTCTTGGACACTCGGAAAGAAGGAACGTTTTTGGTGAAACGGACACACTGATTGCCGAAAAAGTGGCGCATGCATTGAATGCTGGTGTAAAGGTCATTGCTTGCATTGGAGAGAAACTGGAaGAAAGAGAAGCTGGAAAGACGGAAGAAGTTGTATTTCTACAAATCAAGGCTATTGCTGATAAAATAAAATCTTGGGACAACCTTGTCGTAGCAtATGAGCCAGTTTGGGCAATTGGAACAGGGAAAACAGCAACACCACAGCAAGCCCAGGAAGTCCaCAAAAAaTTGaGGCAAtGGTTTTtCGAAAAtGTTAGTCCTACAGTGTCTGAATCTTTAAGAATTATATATGGAGGATCTGTAACTGCAGACAACGCTAAAGATTTAGCCAAAGAAAGTGATATAGATGGCTTTTTAGTAGGTGGAGCGTCATTGAAGCCAGGGTTTGTCACAATTATTAATGCTAAGCAaTAaTAAaTTAaCTTAtATA

>contig00303

tGgATACGCTACTTTGGTTGAAGGTTGAAAGGTCATACGGAATAAGTTGTTGGTCAGAGCTAATTTTGGTATGATTATTTAAGTTCTCTAAAAAAGTATTTTTTGTTTTAAAACACGTTTATCACCAATTAA

>contig00304

TCAGCACCtGCCTGAAgAGCTTCCATGAAAGCCTTCGTGCCTGATTTTGCGATCGTTCCGAGGTTGTTGACAAGGTCGGATTTCGTCATACCGATGCCAGAGTCAATGATGGTGAGCGTCCTGTCaTTTTTGTCGGGGATGATCTTAaTGGAAAGTTCCTTGCAGGAGTCAAGCTTCGATGGGTCTGTCAGCGATTCATATCGGATTTtGTCCAGAGCATCTGAAGAGTTGGAGATCAATTCTCGGATGAaGATTTCTTtGTTGGAGTAGAATGTGTTGATGATCAAACTCATCAACTGTGCAATTTCAGCTTGAAaGGCGTAAGTTTCAACATCACcGCCCTCAGCCAtGGTTTGGTCTTCCGGCATTtaGATCTTTAAAAAAaGgT

>contig00305

CGGATATTAGTATCTTAAAAaCTCAGATCTTGTTAATATTTCGATTCTTTAAAGTTGAAAGTcTTGTGTGTGTGtGGGTGTGGT

>contig00306

AAGAtGCtATtAtCtAGACtGgAAGCCGAAGgATGCTAAATCAGCAGATGTCCAATGCCGCTTTATAGACGTAGCAACGAATAAATCAGAAACAaGCGATACTAGTGTGAAAaTAGTTGGAACTGAAGCAAAaCTAaTAGAAACATCTAAAGGTGAACAACCTTtAGAACATTGGTTtGTATATACCGACTACATAAATGTGGCC

>contig00307

CCACCTGACAGCAAGTTTtCCCATTAAAGAAaTTTTtCACAATCGATACTTGCAGCCTTCTGCTAATGAAATATAACGAAGTTTTTCAATTTGCTA

>contig00308

ACGTATTTGAGAAATATTACTTGCCCTATAATATGCAAGCAAGATGCTATTATCTAGACTGGAAGCCGAAGGATGCTAAATCAGCAGATGTTCAATGCCGCTTTATAGAGAACCAATAAATCAGAAACAAGCGATACTAGTGCGAAAATAGTTGGAACTGAAGCAAAACTAATAGAAACATCTAAaGGTGAACATCCTTTAGAACATTGGTTTGTATATACCGACTACATAAATGTGGCCATCAGATTCACTTGCAAGGATAAAGAAACtGgCGGAGTGAATAATGTTCtcGTTTtGGTAAGATCGAGAAGTCCAGGACCAAACGTTCTAGGGgTGATTTCGAAaTTTCTTATAGATAAACACCTAGTAGGAATGCCAATTTTtACAGAAGATTGGACAAGTTGT

>contig00309

ACATAGCGGGCGTGTTGAAGGTCTCGAACATGATCTGGGTCATCTTTTCTCGGTTGGCCTTTGGGTTCAAGGGTGCTTCGGTGAGAAG

>contig00310

GTGGCCTTCCCACAATTGAGGGGAAGACGGCACGGGGtGC

>contig00311

AAATGCCAAAACCTTCAAACATTTGGCATATCTTTAGATGAAAACCAAGCACctGTAATATTGGAATTGTTacaTTTACATGCTGCATCTTTGAAcAaTTTGAAaCTACACCTAGGTTTAGgaCGGAGCAGGCAATTgCAACCTaTATTATTgtCAACATTGGCCACGTTGACGCACCTTGAAAAATTAGACTTTAGTGGATCCTTCTCAGTTTGTGATGAATTTCTTGAAGGAGTCGCCAAAATGTGTAAAAACcTGACCTCTTTAAACTTGACAAATTGTAATGATGTAACGGATCGTGGCATTTCAGCGATATGTAATTTGAGTAAACTGACTTATTTAAATATAAGAGGATTGCCAAAaTTAAGGAACCCACCACTGGAAAAaTTGACAAGTTTGGTAGTATTAGAGTCGTGGGGGGCTTATGATTTACAAGAGGAATGTCTATCCACTTTTTTTAaGAAAGCACCTCAACTCCGGGCATTTGATGTAAGAGATTGTCTTTCAGTTAGTAAGAAACTATTGAATCTTATTATTGAGGTTGCTCAAATTCGAAATCCGAACAGCGCGCTTGATTTATACGTCAATCATGAAAATGAAATAGATATGAGCGTtcTTGGTGAAAAACcACCCTTCTTGAAtATAATTATTCATCATtATTTtAGTGTT

>contig00312

ACTTTCAATtACTTTtCATtCtAGTTAAAGTTTTACCACATTTAAaTTGGATATTCAatGCAATtAAAAAAAaTAaTTCAAGTTTCTTTtcGGtCtACTTTAATtAaCATAGAAGGATTTCAAATGGATCCACAATaCCATATTTGgCAAGTGG

>contig00313

ATTCTTCGTTTGATTTTGTCGAAAGTAGAACCTGCTGCTGAAAAATGACTGGTCGCGGAAAGGGAGGTAAAGGTTTGGGAAAaGGAGGAGCCAAGCGTCATCGTAAAGTTCTTCGTGATAACATCCAGGGAATCACGAAGCCTGCGATCCGTCGTCTTGCTCGTCGTGGAGGAGTAAAGCGTATTTCTGGCTTGATCTATGAAGAAACCCGTGGTGTCCTTAAGGTGTTCCTCGAAAaTGTCATCCGTGACGCTGTCACCTACACCGAGCACGCCAAAAGGAAGACTGTCACAGCCATGGACGTCGTGT

>contig00314

TTTCCAAATGCTGAAAAACTTCGATTAGACAGTCGTCAGTTAATTTTTCGATTTCTGTAGTCTCAATTCCTCGTCTTTCTCCAATTTCTGTTTCCTTTTtAATTTTTTtAACATTTCTTATTGTTTCAACTTCCGCCATTTAATTTTCTGTATAGCTTTTTGTAAAATTAGCAAGATGACCGCGAGAAGTAAACCAAAAGGAACCGTAAAAGTAAAATTTAACGCACAATAAAtCTTGCAGACCTTAGGAAGATTGTGTAACGAACTTTtCTTACTCAGGAACAAGTGAGGACT

>contig00315

ACAAATACATGTTAGGTATTTtCCAGAGAGTCTTATAATCTTATCCAAATCAATGTGTCGTATCAGTAATAATTCGCCGGAAGGGTTTCCTTTCATTCCCCAAGTTTTGGCTGAGAAATCCAGAAATTTAAAATTGTTCCACGATCTTTGACTCACATTTTTCCACCTTTTACAAACTCTTTCTATACGGATTTTTTCAGCTATTG

>contig00316

GTCCTCATTTtcTCCTGAGTAAGAAACGTTCGATACACAATCTTCCTAAGGTCTGCAAGTTTTCTTGTGCGTTAAATTTtACTTTtACCTTTCCTTTCTGTTTACTTCTCGCGGTAaTCTTGcTcATTTtACAAAAAGCcATACAGAAAATTAAaTGGCGGAAGTTGAAACAATtaGAAATGTTAAAAAATTAGAAAGGAAACAGAAATTGGAGAAAGACcaGGAATTGAGACTACAGtaaTCGAAAAATTAACTGACGACTGTCTAATCGAAATTTTTCAGcATTTGGAa

>contig00317

GAGTTTCTGTTCAAAaGCAGCAAGGgAAAGAAGAATATTCCCAAATCTAAAAGGTGAAAGAATGATTCATGTGGGATTGCTCGTTCTACTCTGCGCAGGAGCTTTCGGAGCTACTACTAACTCTTCTCAAGCTTGTCCAAATGTAACAGCAATGAAGGATTTTGACGTGAAACAATTTCAGGGACTCTGGT

>contig00318

ACCTAGTACGAATATATGATTATCCTACTAATTCCTTACAACAATGCGTAAGCCAAAGCTGGACGCAGTTCAAGGATGGTTCAATAGGATTACGAGTCAACCTAACAGACGTGGCACAAAACAAAaGATTAAGCTTTTTTGGCTTTGCGACATTtGTTGGAAACGAAGGAAGATATGATGCAGTATATGAAGGTGTACCAATTGACCAACAATTGATTTTATCTACAGACTATCATACCCATTCTATCCATTTCACCTGCGCTGATACATCAGCTCAAGGAAAAAaTAATGTTTGGATTTGGGCAAGAAAGAAACATCTACTAGAATCGGCTTATAAGAAGGCTTCTCAAGTTCTTAAAGATAACCAGCTGAGTGTAGATTTACTAAAAAAaGAAGATTGGAAAAATTGTCCACCTGCGAACGTAATCGACTAATAACTTTTTCATGAAAATGTCTCTGTTATGAAATTTTCATTAACAAAAAaTGCATAAAAaTTATCCGTTTGAGCTTTTTAACTCGAAAATGAAaTTAAAATTCAATATAGTAaTTTTGAAAATGACTACTAGAAtGTTTTTACAAATAAAaCGTAaGGAaGTTTTTCAATTTTCTCCcAaCCCATAagAGTAATTACATGTATTTTTCTCACTGAAAAaT

>contig00319

GATTCTAGATGTTCTTTATGCAACCGAGGATGAAGGAAATGGCCAGGAGTGCGAAGAACAGACCTTTTAGATTCTACTCAATTTTCCTTTTTCTTTTTGTGTAAAAGATCGTTTAAAAATGAAGG

>contig00320

TCCAATTCGAATtAACTGACATCTTAAAGTTGCCATTCAtGTGTCTGATATTtCGAAACCTTGTTCTTtAAAtGTTTTtGGATTGTAGGCACTAGAAAAACTATTTGTtCTTCACGAGAACAAGATGCGAAACAATCTAAACTTGTGAGGGAAAAAAaCC

>contig00321

ctctAtAtCCTTtAAGACCTCCATTGCGATAGTGAATCTCCACGGGAGTGCACACGCTCTTtGTAGCGCGCATATGTATCACTTCAAACACCGTTCGAAGTAAAATTGTCCTACGtATCCACCTCTCATGGCcTTtGCGACATTTtGTTCAAACaCTCTACGATTATTCTGCAaCACTTCGGCTGCATCTTTGTTTAGTGGATCTTCTGGATTTGGCTCCAGAAATAGATACTGTAATCCATATACGATCGTGTTGATCGTTAGGACCGGCTTCCAGTCTTCTCTTAAGATATTCAGGCACACATTCCCCTCGAGATCAATGTTCGGATGATAAACTTGGGTTTCGCATTTGACTTTAGGAGGTTCGTGTGGATAATTCGGTCCAACTTTAAAaCTAAATACGAATCTGCCGCCTCGATAAAAACCCTCgTCGGGGCAAATAGTTATTTtAAAaCTTAGTAGATCATCTGGATCTGGATGATCCAACTGACACGTTTTCGGCAAATTAAG

>contig00322

CATACACGTTCTTTTATTTCGgaCGTGCTAACGAACGACACAAAAATATACGAAAGTCGAGACTTTTGACAGCAAATTAACTAAACCCGTCTCTC

>contig00323

TAGTCGAACACTGTGAGAGTCATGTAaTTTTAGAAAATtATATGCATTTTTATCGATTCCACAAAAAaTTGTAGAAAaTACTTTAATATTTGAAGTTTTTATTTGAAATATTAACAaCAacAAAACCaGTGGCGCCATCGCTTaGAAAAAAaTAAAAaGTTCGTGGGAACTCGAGAAACCAGTAGAGTTCTTAAATTCTCGAGAATTTATGTTtGGGTTATATAACCGAGAATATAACAGAATTT

>contig00324

CctcAACCCCtCgaCATTGCATTTTTCAtCCtGAAaTTTGCCGTTCCATCCAAGTGCCAAGTTCCCCGTTtCCCTGTGTTAGTCTCGCAAGGGacaGAAATCGTGAGCTCGAGAAATGGCCTGCGCCACCCTAAAAAGATCTCTGGAATTCGAtCCGGTtCACAGCCATGGACGTCCAAGCAAGCGAAGGaGATGTGCCCCCATGTGCGTTTCGCCCGGAAGTTCTTCGCCGAGCGTCGCAAAGAGCCAAAaTCCCTCGCCATTTGGTGAGGTTTCTCGGAAATTGACGCCTGAAAAAATGGCAGCGAACATTAGAGAGGAAATCCGTCGAATGCACCGGCGCAAACAACTGCACTTCAATCCGCAAGGAAACAATGGCGACTCCTCAGATATGGAAGGTTCATCAAATCCTTCCAGTCCATCGGCTTGTGGTTCAAATACCTACAGTAGCACTACATCTAACAAAGAGAAACCTCTTTtCACATTCAGACAGGTGGGTCTGATCTGCGAGCGGATGCTGAAGGAGCAAGAAATACAAATTCGAGAAGAATACGACCAGATCTTGACCATGAAGCTTTCCGAGCAATACGAATCTTTCGTCAAATTCACCTACGATCAAATTCAAAAAAGATTCGAATCCGCAGCTGCTCCAAGTTATCTATCATAAGTAGGATTCTTACTCGTAAGAATACGTTTCTGTGAGAAAATATTAGAT

>contig00325

aCCTTTTCATTTGGTAAATTaTTtCATACTGAATTTCAGAAGTTATTTATGGATTAGAGAAGTTTCtAGTTTTTTAATTTtGTTTCTTATTTGACCACTGAAATGTTTTTTtGGAGATATCTTTtATTTtCGACTTTATAGTTTTtGGATAGTATTCTAGGATATCCTGAGCCAAGCTAAATGCTATTATTaGGTAAAAatATTTCTTTtCTAtAGTTAATTTTTTtGTGTCAATATCGAAAAACTTGTTATTAAAGCAAATGTAGCTTTtACTTTTTTtAGTTTACAGTTGATCCGTTTTAAGTTCAAACATCAAGTAATATGTGATtATTTtCATTCGCGTGTTTTTGACATAAAAAaTATTTTCTGTAGCAATGTCTTAAATTGGCGCTTTAAATCTTGACGAAATAAAATT

>contig00326

TTCTCTAAATACGCCGTCTCCTCACGgAAaCTTGGCTACAAAGAACGTGAATATTGACCGAACAAAGCAGCATAGTTTtACGAAAGAGACGCGAAACCACCACTCAAGTCAAGAGACGAATTtCTGCAATTTGATAGAAGTCGATAGTTCGCCGGAAAGTTCGAGAAGTAAAGAAAGCACACCGAAGTCAATGAATAAACcAAATTTtGAtGTAAAATCGAGCACTTCgAaGAGACACTCAAACACTCCGAAAAATCAACGAAAGAAAAGT

>contig00327

ACAGATTTTGtCCGGGTGGGAAACAAAaTGATGCGATCTCGTCAATATCCATGGGGCACAgTTCAAGTGGAAAATGAGTCGCACTGCGATTTTGTGAAACTCCGCGAAATGCTTATCAGGACCAACATGGAAGATATGCGGGAGAAAACACaTTGTCGTCACTACGAACTGTATCGTAAAAAaGaCTCGaGCAGATGGGATTCAGTGATGTAGACAGCGATAATAAaCCTGTCAGTTTCCAACAAACTTGTGAAGCAAAaCGCTCGACCCACTTGCAAGAACTTCAACAGAAGGAAGATG

>contig00328

GCAGACACTCCAGTTCGCACCaTCGGCAGATACACCCGGGAATTCATCCTGGCAACTCCTCTCCGCGATTTCATGACAGCACTTCAGAACGAAAaCACCATCGCAGAGACTCCCCAGAAGGAGGAGAGTCCCGAGGTGAAACAGATCaCGCCTTTAGGATCTGTGAACAATAAGAATGTGAGGACTCTCGACACGAAATCTTTTtACGGgAGTGGAAAGCAGCAGAGACTCAGTGCCTTCGGCGTCGACTGGAAGCAGTTTGAGCAGACTAAAAAGAGACGCAGTCTTCCTGCTCATCATGCAAAGTCTACTGTCCGACAGTTTCAAAaGAGACACAAAAAGGGGGAAaTCAaCTGCGGCGTCTCtCACGGGCTGAAG

>contig00329

GgTATGCACAATATGATGAGTGGAGGACAGGACAACTTTTCGAATGTGTTGACAGTGAATACTCAGAACCCTCcGTATTGCATGTCTCCAATGATGCACTCACCAAGTCCCcTGAGTCTCTCTCCGCATTGGGGTCTTCCATCTATGTTCTCTCCACTTCCGGTTCATC

>contig00330

CACCTGCTGACAACGC

>contig00331

TCTTCTCCAGTAAATCCCGCGGACTCGACTTCCTCTAATCTAGATCTGTCAAGCTTGCTATCAGATCTGACTGTTAGCGATCGCCGAGCACCGGGATGCGAGAAGAAATCTTTGGAAATGGTGCAACAGAATCTCACGCCATTTGACTATGAGCAGAAGAAAATGCTTGCGGTGAAAGCAATGCAAAGTAAACCAAGTCCTACAGACTaCCGaGT

>contig00332

ACtACTacTTTCTTtCGAAACCTCTGGAGTCGTCTGTTTCTCCTGGGGTTGTTGCTGTTGGTTGGTTGAGGCCTGTTTCTCCTTTTTCGACTCATGATTGTCCTTCTCCTTAATATCTTTTGTGATTTCTTTCGgAGCAGATTCTTTGTTACTATCTCTCTGAGGTGCTGCTGCTACTGCTTCCTTAACTTCCGGCTTAGAATCAACCTtCGTGGGTGGTATCGCATTCACGAAGGCATCCaTaTCCGTGCCTtCCTTCTCAGCtCcTCTGCGATTGATAtCGCGGCCTTtGAGTTTGCTCTTGCCTTTCTGTTTCTGCATCGCAGATTTAC

>contig00333

TTCTTCTTATGTCCCATCTTGAAGGACTTTGTCAAaTAAgCACAGTAAACCACAAATATGAAAAGTT

>contig00334

GGAAGTGAAAGTCCTGTATTTGGTCATGAAGCGGGAGCTGTAGGTGGAAGATTAGCAGCCCTTGAACTTCCGAATGAAATTtCTGCTCCCTATGAAGTTCCCCAGTTTCCCATCGAGCAAATCGAGAAGAAACTTCTCATTCAACGACAaCTTACAGTCAAAGCTGCAAAGGATCTGGaGgAGAGAAGAAGTCATTATGAACCATCTCTTGGTCCAGGAGTTCCGGATGATATCGAGCATCCCTTCAAACTTGAAGAAAATGACTTTGTGCCACATTTCCAACGAGTATCCATCTCCGGGGAGGATACTTCCGGGGT

>contig00335

TTTtAAAAATCAAACGATATAATAGGCCGGACATCAACATTcTAACATACAATACAGAGGAAGCAGGAATATTTCTTTTTGTaTTAATAATCATACTGTCTGCATTTTTTGGTATATTATTATTCGTATACGACCATGATGAAGTTCCAAGTCCTTGCTTTAATCGCAATTTCTATGGGTTTTCCGAATCTGGAGATGTTGAAATATG

>contig00336

CCCAAGAGAAGATTTCATAAAATTTGTATTAAAGGCTTATTACAATATACAAGCAAAGGATTTGGAGGCTAAATGTGGAATTGACCAAAAaGATAGGTGGTCTAAACTAGGAAAAGCTCTTCTAAGTGTTCAAGAATATACAGCTGTTGTCATAAaTAATATAGCGAATGAAGCAAAGAAGAAGAAAAAAGTTACTGATGAGGACCTCGACAATCTCGTTAAAGTTCAATGTTTGAATAACgCTAATTTCAAtAAAG

>contig00337

CCCAAGAGAAGATTTCATAAAATTTGTATTAAAGGCTTATTACAATATACAAGCAAAGGATTTGGACGCTAAATGTGGAATTGACCgAAaTTATAGGTGGTCTAAACTAGGAAAAGCTCTTCTAAGTGTTCAAGAATATACAGCTGTTGTCATAAcTAATATAGCGAATGAAGCAAAGAAGAAGAAAAAGTTACTGATGAGGACCTCGACAATCTCGTTAAAGTTCAATGTTTGAATAACaCTAATTTCAATAAGgTGAAGCTAAATGTTTTTAAAACAGCGTTACCATGCATGGAGGGTgATagTTTgtCGAAaTtCcaCGTAAACGCTGTGTTTttATCTTGCCAGACTGTTAaaTATATCGCCAAAAATCGAAATGTATAATATGTTCAAAAGAGT

>contig00338

AGTTTATTGTCAACGATGATACAAGAATGCAAAAACCTTCAAACGTTTGGCATAGCTTTAGATGAAAaTAAAGCACCTAGAATATTTGAatCTTTACATTTATATGCTGAATCTCTGAAAAATTTGAAACTAAAaCTACGTTTCAAATGGAGCAtgCAATTGCAATCTCTATTATTGTgAACACTATaAAAGTTGACGCACCTTGAAAAaTTAGATTtAAGCCAATCCTgCTCAATTATTAGGGATGAtGTTTTtGAAGGATTCGCagAAATTTGCAAAAAACTGACGTATTTAGACTTGtCTTATTGTTTTGATATAACGGATCGTGGAATTTCTGcAATaTGTAATTTgAGT

>contig00339

TACAATtCATGGCcagTGATTCTcgCTtGGTtAATATCTCACAGTgAAAaTATTACAAATTtAgAAaTAAtAacTGGATCataGgCACTACAAAGAAGacGATTTTGCCAGCTGTTTGGGgCAAATGAGACAACTGGAGtCCTTTTTTTtaTACCATTGTGATTATCAGGAATGGAAaGGTAATTTtCTACTTAAaTTGCCATTGGAGACAATTCAGGAGATTATTTTGACGTGTGATGGTAGAATGCCTTATGATACT

>contig00340

ttttctcTCCGATTTTCTTCACAAGTTGTAAATAGAAGTTGTAGTAAGTATTGCACAGAGACTTGTtATTTTAATTTTtCTTCTCTCTGAGGCTGTGCGTTAAAGATACTTTATTTTT

>contig00341

AATAGATTTATTATTATCgTCACTACGTTCTAACTTGTCACAAATTTACCTATCTTACTATCTATTGATAGAATCTATCTATTGATAGAATCAATCTATTGATTGGTTTTTTTTtCtCGAAATTATTAATTTATGAGTGAAGATCAAGTCAAAGTGAGTGAGTGAGTGAGTGAGTTAGAACATGAAGAATCGCATTTtCCTATTGCTAAATGAGATTTATATTATATATAGATATGTATATTGATTGAAGCAAGTTTAGCATCATTGTTAAAAAAAaaTCTCAATTTGCTGATGATATGATGGTGTGCCTTCGGCTGGAGAGTG

>contig00342

aTAAACACAACCTCCTTTGATTCCCCAAGTTTTAGCTGAGAAATCC

>contig00343

TACGAATTTTGTCAGCTATCGTTGGTAGATGCCCAAAAATTTCGATAAGACAaTCaTCGGgTAAcTTTtCAGCCACcGAAGTCTTCATTtCTTTATCTTCTgCTtCCTTTTtCAGATTTtGATCATCCATCATtCTtGAAAGTCTCTC

>contig00344

CcaTCAAGAAATACGTTGCTGCAACTTATAAACTTGATGCTGAC

>contig00345

ACTTgAAGAGTGCCGTCGCCAGCGGTAAATTGGTGCAGCCCAAGGG

>contig00346

CCAGGTGCTGAGAGACTTTTGCGTCACTTGGTTGAAAaCAACGTTCCAATTGCACTGGCTACAAGTTCAAGCAAGGACAGTTTtGAACTAAAAaCAAAGAAATTGATGGATGTTTTCAATTTGTTTCATCACAGAGTGCTTGGCGGTTCTGATCCTGATGTAAAAAaGGGAAAaCCTAGTCCCGATAtATTTTtGGTAGCAGCTAGTCGGTTTCCTGATAATCCAGATCCTTTGAAGTGTCTTGTCTTCGAAGATGCTCCGAATGGAGTGGATGCGGCTCTTGCTGCAGGAATGCAAGTGGTAATGGTGCCAGATCCAAATCTCCCTAAAAGTTTCACGCAAAAAGCAACCACAGT

>contig00347

TACGATAAGACGAAATCCTTCTTCGAtAATATTAGTTGCGAGGCTGTTGAGAGGAGTAAAGGACGTTCGCAGCGCACGGATTGGCGAACGGAGCGAAAAATGAATGCGGAGACATTCGGCGTTTCGTCGATGCGACGAGGTGGTTTCCGCGGACGCGGTTATTACAACAACCACCGCGGCATGGGAGGAGGAATGTATCGCGGCGCTGGTGGTCCAGGAAGTGGAGGACCAGGAATGGGCTACCGTGGCGGATACCGAGGCAACAATCGAGGCTCGAATCG

>contig00348

CCGAATAATCAGAACCGAGCCAGCAACGAACAACCGAGCGCAGCAGCTGCTCAGCCACAACAGAACAATCGACTCGTCACCGGCACAGCGTAAAAgATaGTCAGTGTCTCGGTAAACAA

>contig00349

GGATATCGAAGCAAAAGTTAGCAGACCATTCGCAACTAGAGAAAATCCAGCATAAAGAAGAATGCACATCATCAAAACCTCGGCATGCTGATGACTTTGCGTTTtCTTTACTATAAAAGTCCAATTTAATCCAAATAAGGTCCAAGATTCGACAGTTGCTGAAAATTGGTCAAGTTCTTCTGTCGATAAAAATGCAGTCGCTAATATATTTATCATTAAAATTGACACAGTAAGTCCAAACGTGCCAATAAGTCTAGTTGCTAATGAAAAACTTATGCACAATTTAGGCATtATAAAATCAGTCACTAAAagTTAAGAAGCGTAATCGAATGTGTATATTCCTgTCCGAAGAGAATTTCCACTTAAACCAAATTACTCTCTATCTTAAT

>contig00350

ACTGATTTCAGCATTCGTGGCAAGAGATCTCCCTGGTATATGCCGATTtCTAGTATCTATTTaGTTCTGACTGCCTATTTCCTGATAATCGtCTGTGCTGCCAAAAAaGAaTGGGCCAATtCTCCAAGAGAAAACGAAAaTATTTATATTTCCACAATCACAGGAACTTACGAATTATCACAAGGATTAAACATGCCAAAaTCTCCATCATATTTATATGTTCAGAAGTCATTTATGGAATCGCCAAAACCCaTGGTTGAAtCTAAATACaCACAAGTTTGACAAATcGCGAAAAGTTAATAATTAATGACTCAATGTAGGACTG

>contig00351

ACtATtGGGgATataaaaGCAGCAAGTGAAAGAAGAATATAACCAAATCTAAAAGaaaattgaatttgtgtatacatattctgattctcttcaattctattGgTGAAAAAATGATTCAAGTGGGATTGCTCGTTCTACTCTGCGCTAGAGCTTTCGCAGATACTAAGTCGTCTGAACATTGCCCAAATGTGAAACCAATGCCA

>contig00352

AATTTTGATGTGAAAAAATTTCAGGGAGATTGGTTCGGAATAGCGAAATATAATTTGTCTAGTAATTTGTTACAAAAATGCATCAAAGAAACCTGGATGCTAAACAAGACTGGTTCAGTAAATGTTGAACTCAGCGAGATAGACGTGGTATTAAAAACACCACTAACATTGAATGGCGTTGCGACATTTGTAGGAAATGTAGGAAAATATACAGCAGAATATAGAGGTGTAAAATATCCAGAACAGTGGATTGTATATACAGACTATCATACGTTTGCAATCAGATTCACTTGCAATTATTTTATATCAGGGGACGGAGTAAATATTGTTATTGTTTTGGCAAGAATGAGAACGCCAGGACCAGATGTTCTCGGGCTGGCTTTGAAATTTCTTATAGATCACAAGCTAATCGAAGAGCCACTGGATATAGAAGATTGGGCAATTTGTCCACCTGaGAAAAaGACCTCCTCaTAAAAGTAaTTTTTtATAATCGGT

>contig00353

TGTATGCATGTGTAATAACATCGTGATCTAGGCTGGTGCTGGCGAAGCAGTAGCCATCTGTCACGCATGTGTGGTTGCTCTC

>contig00354

TTAAgTAATGTAGCAATGGGGAATCCGCCCgCTGGCTGCACTAAGCTCCAACACAATGCAGACTGTGATCAAGAGAAGGATCAAAACGGAAATGGTCGTCAAGATCGTTCAGGCAATTGTTGCCCTCAATTTATGTGTTATAAAACCGAACGCCACTTTTCGAAAGGAATGTGTAAATATACATTTGAACTTCCCGATTAACTGCTAAATATGCAATACGAAGACATACTAATTATTATAAAATGATTGACGAAAGTACCAATAAAaTTATACTATATTATACTACtATTCaTCAATGATAAAAAaCGTACTAAATGAAaCCTAAAAATgTT

>contig00355

CCCTGCCGGTAGAGTGGCGGGGCAGAAAAATCATACGTTCTTAAGACGCTGATTTACATTACCAATTCATTCGACGCAGATCTGTACGTATAGTTGGGACATCAAATTATCAGAATACAAAAAACGAACCATAAATTAATTTGTCGACTTTGATATCACCTGCAATCTACATTTCACATAACGGAAATGCTGTCCTCAAAATGTATGaTgACCATACTTGTGGTATTGGTG

>contig00356

aTtACAATTATTTTGGATTCTTTAACAAAaTATATTTtACGtGCAAATACCATTACGTTGTTTTTCGGATTCGTCCTTTAAAATCTTcTTTtCCCCTtCcTTTtGTGCCATTGGATTTTACTGCGCATTCTATATTTGAAGATCTTTTTCGtCCTCGGTCTTGCTTGTTTCGACTAAATTGTCTTCGTCTTGGACCTTTtCTTCGAAAGATAGTTCGAGAGACATTTCTTCGTCCTCGGAATCCGTGTAAACTATTTGTGAGAGAATAGTATCCAAAGTTTGATTCCGTTTGTCTAGTGAATTACCATCCAATATTCTTGTTTTTTCGCGTGCTAACTCTTCCCTTAAATGAATGTTTtCCTTTTTGACTAATCCAAGTTCTTTCATAGCTTTGCCGATAGCAGTATAATTTTCTTCCAGTAGATTTTCCATTGTCGTTTGAGGTGATTTTTGTCCAGCTAATTGTTCTTTTAACTCAATATTTTCGATTTTAAGCAAGCCAACCTCGTGCATGCATTTTAAAATTATACTACTTTGCTCCGCAAGTCTATTTTTGACGGTTTTTACTtTTTCGATCAtTTCTGATTTTTCTTGGATGTGAAGTTCAATAGATtGTTTATGCTTTTCATTGTCACGCTTTAATCGTTCAATTTCCAGAATGAAcTTAT

>contig00357

ATACaCTGTATCCAAGGACAATACCGAACAGTGTTGAAATAGAAAGCGCTTTGCATATTAATGGAGAAATcAGACACCATAAAAATCATGG

>contig00358

ACCTGCTTGTGTGCCCaCTCCGAGTGCAGCAAAaGTTGgTGACGAGAAATACGTAACTGGCCTCGAAAACGTTTCCCGGCTATGGAAAGCATGGTCGAAGAAAACGGATCAGCTGtAGATCAATTGTCACAGGGATCGCAAAGTGGCGATGCAGCTCCTACAATTGCCACATCGATACAGTCTGTCATACAACCCAACCAACAGTCTGTAATTCAGACAGCGACCAACATTCAACCTGTTGCCCTTTCCAAAGGAAACGTCATCCTTGTAAAACCCAACTCAGTCATTCAAACAaCAGGAGGTTTACAAACTCTCCAGGTGGTGGACGCCGGGAGCGATGACGAAaGCTATTCCGACGAAGAATCTCCAAAAAAGAGGCGTGATATTCTCACAAGACGGCCATCATACCGAAAAATTCTCAACGATTTAGGAGGTGGAGAAATAGAGGGTCGATTACACACCTTAGAATCCTCATCTGAGTGTGACTCTAATGTGGACAGTGAAGTGTCTTCAC

>contig00359

CTTATGCGCCTACTACAGCTGGTTGTGCAATATTCTGCAAAGGTCGTACAGCACCAAAAGCTTATTGTGATAAGGATAATTGCCCTGCTACTTGCGAATCGGGTTGTCAGGACCTGAAGCATATGAAAAAACCATATGGACCCTGCAAAAAGTTTTCACGAACAAATTGTGCTCGCCGCTGATGGATCATTGATACAAAAAaCTAC

>contig00360

TTTtAAAaCGGAAGGCAATTTGAAGAAACGTTATTATTGTCTACATATTGTGATCCAGAAAAATTGTTCTAAAGATTTTCGAAATTTTCCAAGATGAGGAGCAATACAATATTTGCGGTTTTGCAAACGATTGCAATCTTGATGGCCTTCTTCTTTTCTGGTG

>contig00361

ACTTTTAGAGTTGAAGAAAAGTTACTAGATCATAAGTATACAAACAGAATGAGGAATTTTATTCGTAGACGTCCTCTTTATCAGCTATGTAACGAATTATCTCCGCTGGTCTCATTAATCTCTCTGCATCCATGTCGGGAATTTCGAAACCAAATTCATCCTCCATCGCCATTATGATCTCCACATGGTCCAGGGAGTCCAGGCCCAGATCGTTGATGAAGTGCGACTCCAATTTCAACTTA

>contig00362

TCAGCAGTGATTTTATCATAAGCAGCAACGACTTTCATCACGCGTTCTTCTATTTCCTTGGCTGAAGGCTTTTCTGCCGTCGAATATTTTCGAATTTGTTTCTCGACCACCTTGTGAATTGACAGTGGATTTCTCGTCGCGCTATGAATTAACCTATGTTCGATTCTCGAAGTCGTTTCGGCTCGGAGAACATCCAAGCACCGCAAGGATTTCCTCAAAATACCGGTGTTTCGCACGAAAAAGCGGACACTCGTCAACGACGCCATTTTCACACGTGCAGGAGAAAACGGAGTCTC

>contig00363

GCAGGGTCAATTTTGTCATAAAGTTTGAGAACTAAGAGCACCCGATCGGTGATAAGACTCAGACTTTTGGGTTCCGGTTCGCTGTAGTGGCGCACCTGCTTGACTCGAGGATCCGTTAAGCCCTTGTGAATTGACAGTGGATTTCTCGTCGCGCTATGAATTAACCTATGTTCGATTCTCGAAGTCGTTTCGGCTCGGAGAACATCCAAGCACCGCAAGGATTTCCTCAAAATACCGGTGTTTCGCaCGAAAAAGCGGACACTCGTCAACGACGCCATTTTCACACGTGCAGGaGAAAACGGAGTCtC

>contig00364

GACCCAGTCAAACTGGGGGCAGTCCGTTCGACGCGTCCAAAGCCACTTCTTCCGCTGTCCCCCcTCCGGACGGTGTTTTTCTTTTtCGGTATTGGAAGATGACGTAGACGATAACAGCATTGCCAACAAAGAGCAAAGCGATAAGGAGGGTTGGTAGAACAACGTCTACGGTGTTGTCGGCGTTGTTCAGCATGTTCGGCTGCGTCGAACCCGAATCCATAATTTGGGTTGTAAATGCGACTGCGTTGTCGGTTGCGACGCCTCTTCTTACCTCAGAGCCTAGGTCGTCTCCAGACAGACTGG

>contig00365

TGGAATATTAATTAATTTATCAGTTAGACACACTCCTAGAGTGTCACTGTGGTTCGCAACTCAACAGTTAGTGGCAGCCAACTCAACTATTTCTAACCCTAATCCGGAGCCCGATCCTACCCcATCTTCGACTGCTACGACGAAAaTCGTTCCTAAACGGAAAaCTCAAGGgCGCCCGTCTCATGTCAAGATCGACGTGCAAGGCCT

>contig00366

ATTCGGTCGTCGTAGGCTGGCCAATCGAAGtG

>contig00367

ATCCATCGATaTCTCGGTGCAGGTTCGCCTtC

>contig00368

GCCTCACATTCTATCAAG

>contig00369

ACCTCGACCCCCATCAAAGATAAATACGCCAGTGATGAAAAAGAATTGGGCGACATGATGGCTGATTTTATTCAGCACAAGTATCAAGTCGCCGACACAATGACTAAAATCAGTCACGATGAGCCTGACGACGACGAGTTCAAAAAACGACAGAAAATAATCGAAGACGCCAGCAGATTAGTCTCTG

>contig00370

TCATCGGAAACAAAaGCGAATTCGAGTTCTCCATCTCCAAAATCGGCCCTCTCTAAGAAAATTGGCCTTTCAAAGAAaGATAAATCGCTAGTATCCGGAATCGCGAAGGAAGTAGAAAaGAGAAAGCAGAAAACTCCGAAGAAGACGGAGACCAAACAAAaGGAGAAGAAATCGAAAAaGGATACAGGTTCTGAAAaGGTTAAAG

>contig00371

ACACTGAGCGCGTAGTAATTCGATTGCCAGTGTCTTCTACACCTGtGATAAAtAG

>contig00372

TTAGAATCGAAGGTGTCTACGAGGAACAAACAATTCAAaTAAAACCTGGAACCTCATCTCaCACCcAAAtCaGACTtCctGGAAAGGGCTtGAAAAAAaTGAGCTCCCTGGGAtaTGGCGACcaTTATGTtCACATCAAAATCACAGTGCCTGTCAAa

>contig00373

AAAaTACAATTGTATTTTtCCTAATTCAACATACGCTATGCTATGTCTTtCTACGAACGCACGTGAAGCCTATCACGCCCTGCCTTTCGTCTCATtGTAAAAAAACCCCCATAGCGTGTGTGATACTTTTtCATTTGAAGGCTTGATAGACTCTCCACGCGGTAACGCCGAGAGCCgTTAAGgTAATCGTGTTGTGGAGAATCCTCCTCCTTGTGTcATcTTTCCTAACTAGAAATGTGGGTGAcGaGGGTCCTAAGACAGCGAGAAGCTCGACATGTGGCAGTTTACTGGTATCAGTTTcgACCTGATACTGACAACAGGGATCGAACTGCCAAGAAACTGtaTAAAGTCCACAGGTTATTACAGACGTGAATCCTAGCGGACCACAAATGTAGAGCTTGTCtCCCCAcATGAGACCTG

>contig00374

ACTTCCAGACACGGAATTTCAATGTCAGTGGCGCGGTTGTGGAAGGACGAAAAAGTCTGTGCCACCATTCCCGAGTGTGCAAAGGCTAGCGAGGCACGTTAAGGAAGTTCACATTCTtAAaTCAAATGGACGAATTATCCCACCtGGCGAaCGAAGCAAAAATTTTGTTGCCTCGTCGAAAGGACTTGCCGCGTTACCTCCGATGGAAACCGG

>contig00375

TTACACTGAATtGATAAAACTATCAAATTTTCACCCAAAGGGCCTATTTTCTTCTctCTGTGCAATAGAAAAAGaTCTTtCTTCTTtAAAAaCAAAAAaaGTCAAAATCGGCCCCcTTtCCCCcGAGAGCACAGATTGTGAAATACTATAAAATATAAATaCACATCaGTCTCTTATTCGCGGCTGAGCGCGAACaTTCCCGTGTAGCGGCGGCGGCGGCGGCGgcAGTCACAAAAAACTGCGCAAAaCTCCCACCAGTTGTCAACTACAAAGTTTtATTGATAGCCAAGACGTCGCGCATCATCATGTTCCtCAGAGTCcACAaGGCGTTCACCACGTTTCCATGaTtGCCAACTCCATTCCCcAaCCATtCTCCGGgCAATTtCGTtATTtCGGgAaTCTGCGTATTTtCGGGAGTCGCACTCATCTGCTTGTCCCAGTTTGATATGTAACGATTCTCTACATTCAAGCCCTCGATATACCTTAGATAAGCATCCGAGTGCAAAACTCTGCTTGGTCTTGGAGGAACTGCGATAAAAAGTGGTTCCGGTTGCTTTGTCGTTGGCAGATTATTAGTCTGTGTTGCAGCAACAGTAGTTT

>contig00376

TGAGTTACGCGGCGTAAaCcATAAATTACGCTTACCCAAaG

>contig00377

AAATGGCTGACCCAGCGCCGAAGTCAAAAACGAAAGCGATCAAGCCTAAGCCCACGGAACCAGTTCCGTTGAAAAAGAGGCCCTTCAAAAGACACGGACGTCTTTATGCCAAGGCGATTTTCACCGGTTACAAGCGTGGACTTCGTAACCAACATGAGCACACTGCTCTTTTGAAAGTTGAGGGTGCGAGGTCAATCAAAGACTCCGACTTTTATGTGGGAAAGAGATGCGTTTACGTCTACAAGGCAAAGAACAAGACTCCAGTTCCCGGCAACAAGACGAAAAAGACAAAGGTCCGAGCCGTTTGGGgAAAaGTAACACGTCCCCATGGTAATAGTGGATCCGTAAGAGCCAAGTTCAAGCGAAACCTTCCAGCCAAAGCCATGGGACATCGTATTAGAATTATGCTGTTCCCcAGCAAAaTTTAAG

>contig00378

AGTTCATATTCAGCCATCTTGGAGAGTGTGCAAAGATAAGAAGAGGACCCGGGAATATAAAAAAaCCACCCGCATAGGATTGATCAAAAATTGACGTTCCACAGTATAAGAAGAGTTTAGCTGATGTTGCAATTTCCAAGTATATTTAATTAATATATTCTGAAAGTATTAGATATAGATATAGACCAAAATTATGGAATTATGTGTGTAAACTAAATTTGACCAAATATTTTTGTGATCCTAAGATGGTATATGGTATTTAAAATAAGC

>contig00379

ATTCTGCAAATGTTCAGTTTCTTGTTAAATCTCTTTACTTAACAAATCTTTTGTCAGACAAAAATTTCGATTGCAAAAATATATTCCTATAATTCACTGTTTGAAATGTACAGAAAATTGGCATTCACTTTCTTAATAATTTCAACAGGATTTTTCACGCCCTTTTCAATAAACATTGGCCAGAATGATTGTCGTGATGATTGTCCTCGTCCTATCGAAAAGAACAGCGTGCTGATGTGCATAATACAGAATAACCAAACTGTGACGATGCCTCAAGATAGGGTCGACTGCTTGACAATCTGTAAAAAAC

>contig00380

CTTTGCATGTAACTTTGCATGTAACTTtGCAATGCAACTTTGCAAGCACCAAAACTACATGTCTAATGCAAGACTGATTCACATTGTCTTATTGAAGAGTCCGGTGAGTCAaCCCAGAATGAAACATAAAAAaTCTTATTTTTtATTtATTTTTTtCATTtAAACAAATGAaTTGCAGAACAAAAaTTAATATTATCGATCCCAATAACTAaCTAACTTCACTTATTTCA

>contig00381

ACGCAAAATTTCAAGAAACATTGCGGACAACTTTGCAGGCAaCTTTGCATGCAACGTTGAAAGCAACTTTTGAAAGCAATTTGGCAAGCAATTTGGCAAGCAA

>contig00382

GGCTCAATAACATTATAAACGAGGTT

>contig00383

GTGGAAAAGGTAaCAAAGTTCTTCGGAGAGACAAaTTTGCGCCAATGCGGTTTTCCCACTCCCAGTTTGGAAACTGAAAGGCCATTCCAAATCAAAACCTATTGGCACGACTTTTtCCACGGATCCATCTATTCGAAGtAACATTGCGTCACATTTtGCAGCGATATCGTAGAAGTCATTtAGAAAGTtAATCCGTCCATtGAAGAGTATCGGTGGTAAGGAATCAATTTCGGGaTCTCTTTCCACTAATTCAGTTTCTTCTAAATTCTTCTTTAATTCCGGCGGGAGATGCCTTGGTGATCTACGCACAATCTTTGGTTGGTTCTCTTTCACgCCCTCTTTTtCAAGTGCAATGTGAGATCTTTTtACATCTAGCAACGACATGC

>contig00384

CCcTATAACCTATCTCCAGAaCATCAATAGGGTCATTGTCACCTTTGAATCCAGTAGCTTCATCTAACACTTCAGGATTTTCCCAtGTCTGTGGTAATGCCCCATAATTCCATATGTAGCCGTGGTGTGGAAAGCAATTTGCCACAAATCTAAGTTTACCTTTCTTTATATCTTGCTTtATTGGGTTTAAaGTTTCTTTGAGATTAATTTCCATTTtAGCATtGGTCCATCGTGGTATTTCAaCAACCATATTGACGGTTTTACTCAATTGTTCAGCATATAGTGGAATATCGTGCATTGGAGAAATAAGACTGTCTTCATTTTTAAAATATATCCTATAATCCATAGTATTCAAAGT

>contig00385

ACAAGCAATGCCTCCAGCTGGTGTTTCCCTTTTAACTAAATTAGCCCAATGCTGATGCACCTCTTCAATGACGTGTAAAGCGAAATCTCTTGATTTGGTTTCACCGTTAAAAGCAAACTGATTTTCGGGTTTGCCATCAGGAATTTTATAAATTTTGAACCACTCAATAGTTGCTTTTATTAGACCTGGAAaGTGTTtGTCAATATCGTTAACATCATTCAAATGATCAGCCATTGGATCGTtGACATCAATAACAATAATTTtCCAGTCCGTTTCCCCTTCATCTaTAAGTGCTACAGTTCCAATAACTTTtACTTTTAATACCTCGCCTCTTTTAGCTA

>contig00386

ACAAtACACATTGTtCGGTTGCCGCTGTGAAGATAATTAGACATCACAATCACTTACCATCACGACACGGGATTTtAtcAATCGAGATCTAATGTCACTCCT

>contig00387

CACACtCCCCtGTGAcGGAGACCCCTCGCCAGTATCCAATGACGAGGCTAtATTTTTCCCcGAGGAACAAGAGAAATCAAAGCGAGAGAAACGCGAGACTACCAAaCCCGTAAAAAaGGAAGTGCACTCTCTTCCGAAaGAATCcGAATTAACAGCAACCtaCAACGCCAAGTCAGACTGTTTGAACACGAAATGGGAAAAaCAAAaTTGCAAGGACAGCAAGAaGAAAGTGAGCAAAaCGCCTTCAAAATCTAATCAGCATCGTAAGCCGAACCGGCGCAAGAAGCGTGCTTCCCAAACTTCCGCCGAACGCGAGAACTTGAAATCAGCGACCAGGAAAAAaGAGAAGGCGAATTCGTCAAGTTCAGAAGCTTCTAACGAT

>contig00388

GgTTGGACATACAGTTTGCATTAACATTAAGTGAATATTTTTTATCTTTGAAAGCAGCTGATAAATTGTGAAATCAATTTTTtAAACACAGAATTTGAAGCTTTTAATCATTTCCcATTCCAAGAAACGGCCATGAATCTGAAATACCAGTGTTTCCTTTCTGTATTGTTGGTGTTATGTGTAACTGCGGCAGTCTTTGCAAAGGCTGTGCCTAAGCCAAAAACACCTCAGGATACGATGAAAGAGATCAAGAAACAAACACATGACACCGTTAAGAAACAAATTGGAAGCAAAGGTGACTGTTGGACAAGTTTTACGTACTCATACAAGACATATGCCGATATTAGATTGACCGAAATAACCGGTTGTAAGCCAACAGAAAGCAATTGCATTACTGACGCTCTTAATGGGATGAGAGGCGACGCAAAaTTAGCTATTGGTtCTGCTAAGAATG

>contig00389

gAATACATAGGGAAACTTCGTAAaCGAGcGGACAAAACATTGTTGACTGTAAACCTGTCTCAAAAAACGTACGTATGACTCATATAGTGGATTATTTTCCGTTCCAGAATAAAATGTCATAATCATTTTTGTATGTAATACATGGTTTTGGACAAT

>contig00390

AGGAAAGCAGATTTGTTTATAATTTGCGTTTCGTGTTGTGTCCGTTATCGGAGAAAGTCTGTATTCAGAAAaTAAATTCCTGGCTGGATCGACTCTAAAAGTTTTAAACTCTACAGGCATCAAATTTGCTTCTGCATCGTTCGTATTCTGGCGGCTTCAAAATTAAACGATTTTACCAAAATCCCTTGGGAATTGAACTGAGAGACTTTTAAAAATGATGGATGATGAAAaTGTAAAAATGGAAAAAGCAGCCGAAGCAATGGAGACTTCGGAGATTGACAAATTAAACGATGATTGTCTTGTCGAAATTTTCAAGCGTTTGCCAACTATACCTGACAAAATTCGTATAGAAAAAGTTTGCAAAAAGTGGAAAAATGCGAGCCAGAAGTCGTGGAATCATTTCAAATCTCTCGATTTATCAGCTAAAACTTGGGGAATGGAAGAATATcGTGATGATCAAAGATTAATAAGAAGCGTCTATTTTTATAAAATTATAAGACTCTCGGgACGATACCTAACAAGTGTTAGT

>contig00391

AGTCAGTGTTTGTGTCAGgATTTGTCCTGTTTGTGTGAATAAATAAAAACGATAAAAACTATAAAACTTGCATCAACCACAGTAAATGACGTTTTTGAAAAATAATGAAATTAATCTAAAACGAAAAAGAGTGAGATTTGTTTATTTTCTTGACTACATTCAATTTATCTTGGATGGATAATATGGTTATATTTGGATGAAAATATACTAAAG

>contig00392

ATAAATATGGGCAGATGTGTGATAAAAGGTTGTCCGAATACGCATCGACGGCACGCACT

>contig00393

GATGAAGGGTGCTATAATAAAGCGCTTGCAGATACTAAAACTGACGGAAATAACATTTATAATGCCGCTAGGACTTGCCTCAATCCGAAAAAaTCTCCCTGCTATAAATAAGATAAGGCGTACGGAAGATATTAGTTTCGTATGCACTCAAAAAACACTACTATTACTACTTAAATGTTATAAAATTGAGTTGAAAAATATCAAAATCTATTCAAAATTTAGTTCCTTTTTCTAGTTTTCTCGAAAATTTAACAAGATGTAGCTAAACCTACTACAGCCAATCTTACCAGTTTCTTTTCAATGTATGCACTTTTTTTATAATCTTAAGAATCACCTTTATCTGTTATGGTATTGTTTAAATTACACTGTGTGAAATACAACGTACTCTTCTTGTACTGATATc

>contig00394

aCATGGGgATACTTGAAAAATAGAAGCAAAACAAATAATTCAGCCATGCAGTGTGTCATATTCCGCTGCTTACTGGCATTTTTGGCCTTCGCAACAGTCTTCGCAGTTACCTATGATGAGACTGCTCATAGTATGGATACGTTCACTGCTACGATACAGAATGCTATGATAGATTTCCGAAATTGCGAAAAAAAaGACGATATATGGAAGAACAAATGTCAGAACATTTTCAAAGATCCAATCGTTATTAATTATGAGCACAAATTGATACAATTGCAAAAATGTAAAAAAAAG

>contig00395

TGCGAAGGCCAAAAATGCCAGTAAGCAGCGGAATATGACACACTGCATGGCTGAA

>contig00396

TCTTCCCGCCGAGTCTAAGGTGCGAGAGCGGAGAAGCAGGCgaGAAGTATCATCCATGGTCCTGTTATCGTGTTTGATTAATCCCATATCCGTCGTTATATCTTCACCATTATTTtCCACACTGTCTTGATTCAAACTTTGTTGACTATTTGAAATTGAACTGCCGTGTGTGCTACTGCAATCGGAGTGAATAGAACGCCTGGACATATTAGGCATAGCCAGCACACCCGGTGCTATTTCGTAACGACATTGCGacGTTCGAGAATAAGTGTAGTCAGTTTtAGGAAAGACA

>contig00397

ATCTTCACCTCCTTGATTTAGAACTGACATTGCTTTACTGTGTTTtCTTCAAC

>contig00398

GACCTTTATAATTTCTGACACGTTATGGAGCATATCATACGATTAACTGTTCGATCTAATGCAGTTTTCGGATATTCCAGAGGAATTTCAAAAATAAATTGGCAGCAACAAATGAAGTTTAATAGAAGTATAACTTCTCAAGAAGTTTTCGATAGAGAACATAAATATGGTGCTCACAATTATCACCCATTACCTGTTGCAATTTG

>contig00399

CAGAATGGCAGAGGAACGTTTGGATATCGTTATTTTTGGGGCGACAGGCTTCACCGGCCAGCATGTCGTTCAGGAGGCTGCTCGTTTATCAAAAGAAAAAGGATTCACGTGGGGTGTAGCTGGTCGTCGTAAGGAAGCTCTGGAGGCAATTGTCGCATTTTCTGAAAAGATTCCGGTAATAGTTGCCGACTTGAAGGATGAAGAATCTTTGAAGAAGATGGCTGAGCGTGCCAAGGTAATCGCGAACTGTTGTGGACCATACCGATTTtATGGAGAGGCGGTTGTAAAGGCTTGTATCGCCGCTAAAACTCATCACGTGGACGTTAGTGGAGAACCTCAGTATATGGAAAGAATACAGCTCGAATATAAGAAAGCGGCACAAGAAGCCGGCGTATATGTGATCAGCGCCTGTGGTTTCGACAGTATTCCATGCGATCTTGGAATAGTTTtCACTGAAAGTAAATTCGATGGTGAAGTCAACAGCGTTGAGACCTATTTGAAAGCTTGGAACACTTCAAATGCCGGCGGAGCTTCTATTCATTATGGT

>contig00400

ACTTTCAAGtCCGGCTGTAGAAGAGACGGGgATGCGACTCACGAGGACAAAGACGaGGGCTCTGGCTGCAGCCAATGAAAATGGAGAACATGTGAGTAATCCTCCGACGAACACGCAAAAaCTGGCGAGGAAATCGCTGGCTAAGGCGAAACAGATTTTGAGAGCGAAAGATGCAAAGGACGTTGAAGAATGTAAAG

>contig00401

AGAAACTTGTGCCGAATGaTAGAGTAGTGCAAAAGCAGCAACAGAGAATCACTCCAAATAGTAAGATTCGACCTCCGATGCCTTCTTCTACGAGTAGGATTCAGACGACTCCATCTAATTCACAAACTCTTTCCAGTTATTCGAAGGCAATGACGGGATCGCGCACAAaTATCGTGACCAACGTAGATTCCTTCATTCAGGCTAAAGGTTCAGCGCAAAAACCAaGCTCTGCTGAAAAAaTGTT

>contig00402

GGAAGAAAaGAGAAAAAGACAaCAGG

>contig00403

GAGTACAAAACCACTTTTGTCGGAATGTGTCGTTATTTATCTTGGGTACAGC

>contig00404

GATGAATTTGAATCTGAATCTCTGGACGTGGGTGACTTTGATGTGGTAGACGAATGCGAAAGTGAAGAAGAATCGGAAACTGAAGAGAACTCGGAAAATAAATCAAAAAACGATTTGCGAGAGAAAGATAGTGATTCGATAGATAAAGTCAATCTcAAGAACCAAACAAAAACGATTCCTGAGCCGAATACAACAGAAGCGATGGATGCTTCTGATAGTAATGAAACAATTACTACAGAAGCCGTAAAATCTGATGTTTCAAAAGAAACTGAGGTGGAAGTTACAGAAGGTCAAGCAAAAACAGAAAAATCAACCGATAACAAAACTGACCTCGCTGATTCTGTAAACGAAAaGATCACAGAAGCTAAGACCTTAGAGAACAAAaTTACTGTAGAGAAAGAAAGAGAAGATAAAaCTTCTGAAAaGATGGAAGTAGATGAAGAAAAaCCTa

>contig00405

GACAGAACTGACTCCCTAAACGAGTGGACGGACGAATTTTTCCTGTTTAACAAACTGGGTTGCCGATTTCTTCCTTTGCTTCTTCGTATTGGCTTGTGATTACTTGAATGAT

>contig00406

ACTTGTtCtAAATGTTGGTGTGTTTTgTtCATTAAAAAaTAAAaTTTCAGTCTGAAGAGGTCAACGAACCAAGTTGACGAAACGTTACAAAaCCAAaTTGTGAGTTTtATTGAAaTTtACCCCCTACGATCGACAAAAAAACCTAcTATTCAACTTAAaTATGGAGGGTGATACTTATTTTTTtG

>contig00407

AAAATAAGTTTTAATATTTGAGGCTTTACAAAGTTTACGTGCTGGCCTCTTTCAAAAGACTTGGAATtGAAATTGCCCGATTAAGCAAAGAGAAACCTTtCAAGCATATTTTAATAGAAAATTGCATATAGGAATGGAAaCACATTTATCACCTTTCGAATGACAATTTTTtAtATTTGAaGGTTATAATTGCGTATTTCAAATGATAGTTTCTTtcAAAGGAATAAAGCTTGAACTTGGTAATTCCCGTATTTTtAATATAACTTAAAATCACTTTTTGATGTTCGtCATTATCTGTTTAGCAATATTAAAATTAaGaGATTCACAAGATAACTAAATTTCTGCGTTTTTCTACATTATCGATGAAATTAGCGACCTTTATCAAGCACTGTTACCATCTCCATAAAGTCTTTtGGATATTATATTCAGT

>contig00408

AATTGTtGAATACACTCTACtCCACTGTTTTTGTAATCTGGATCATCCTTGGGTATAACAAACGGATAACACAAAGGTTTTTTAAGTAATCTTTATCTAGCTTCCTTTGATTTGAGCAACACTGGTTTTCCGATGTGGCTTTTGCACGATCTACCAATGACATATCTTTtGCAATAAACTGGCCTTGTGCCATtGTCGCTAAAGTAAACTTTTTATCGAGAATAACGTCGTTGGGTGTTAAAGTGAAGCTGAGAGTTCTAGGAAGTGGCAATGGTTTCCcACTTTGGGCCAATCGAGGAGCACGAATTCCATCAGCATAATCTGCAGGAAGTAGGCGTAAAAGTCTTGTGTATGGCATTCCCCAGGTGGGATGCAACAAaTTATTGCAGGAACCATTGAAAGTTCGATACCTGGATTCTTTACAGGAATATGGGGAAACATCACCACATTTAATGTCCATATACTCTGGCGTTATTTCTTGTGGAACGCAATTTTGTTGAGCAGTCACCCGTGCCAGAAGTGACAGCAGGATGAAAAGATATATTTGAATCATCTGTATACGT

>contig00409

ATATAGCCACAAAAATTCTAAGGAAATAAACTTTGTTCATTGTGAATCACGCTCATTCCAAT

>contig00410

aCTTTGTTCATTGTGAATCACGCTCATTCCAATGTAAGTTGTTACATATTTTCTATTGCAATATTTTGAAAATTTGTCTAAAAGTTCTCTGGTACTTTTTTAAAG

>contig00411

ACATAGCTATCAACAAGCAATTGTTTCAGCACATGGCGGATTATATagCGGCTGGATACTTTTGACGAATTTCCTGAAGCCCTTCcTTTCAGTCATGGATAGTGGCTGGTTATCCACAGCTATTATGTATAAAAGGGCATTAGTTGCATCTGGAAGGCATTTCTGGAGGCATCTGAAGCGTATTTATGGAAGGATGCACGACTCTG

>contig00412

aTTCGATCCAAAGTTTTGCAGCTGGGATCTACTGAGATATACCTACAATCTACATACAATATAAAGAAAaTGTTCTTTtCAAAaCTTTtGGCAACCATGCTTGTGCTACTGGCGCTAGTTTATGGCGCGGCTGCTGAAGATTGCACAAACCCTACAGTATGTAAGGGATTGATGGGTTATAAACAAGATTGTTGTGAAGGACATGTTTGTGGGGTGAAATACCCAAATACTGTAACACAGACTTGTCACTATACTGGTAAATTACCGCCTAAATGAAGCGTTCAGATGTTTTACATAATAAAATATTAAATTGTGGAAaCT

>contig00413

ATTTATAATTTAGCATTTTCGATCTTCGATCAGGAATTGCAAGTTTTTATCCAaCGATTTTGAAGAACAAGAAGAGCAGACAGAAACAgAGGAATGAAATCGAATTTAGGTATCTTCTATTTGTAAGCATCCTGGCAAGTGTAACcTCCAGCAACAGAGAGTTTGCAAACTTCATTTTAGCAGCCAGTACATTGACATTGACAAAACCAACAGTAACCCTTGCAAATTTCTGCAGCTCCGAGGCCAAACACACACATCAGAGCAAAACAGGCAATGATTAACGAATGCATGTTCATTTTTtCTGAAAAATAGACTGaCCtC

>contig00414

AAAAAGGTtACAGTGATATTTTTATTACTTTAACAGAAAAATATTAGGCAGATATGGTTTtAAACATTTTTTtAAGTACATACGAAAGAAATAAACGT

>contig00415

CcTAGAGAATGCAAAaGTGCGAAATAAGGCCACGGGTGAAGTGGCAACTTCTCTCTCTAGAATTGCCAAAAGTGTCTATCTTgAAGATAACGgAAaTAAaCAAaTAAAGCTTGTGAGGCGTCGAGTGGAGCATATGACAGGTTTGGTATTTGAAAAaTCCAAGAAATTTCAAATTGTTtATTACGACATCGGAGGCTTTTATACACCACATTATGATGCCGTGGTTAAaGAGGACAAACACTCTTT

>contig00416

CTTtAAGAGCTAAGGATtCTTTGCTGTCATCATTAATACCAACTGGTATTTCGACGTGTTCAATGCCATCTTCGATGTCACCTCTCACTCGTTTTGGATGCATGTagTGCATCAAGTATTGTCGACGTTTTTtCCTCCATCGTTTGCTCGGATATGTGTAGATTTGTCCATGTAAAAGGCCAGGAATTCGTTCCCTCGCGTTCATGAAGAGCGCAGAGTGATTCTGCGCCACTCCAGTCTGCGAGTCTAG

>contig00417

GTAAACCAGTCCAGCATCTATTCCAGCAAC

>contig00418

AAAAaCCAAGCCTTTCGTTCCATAAACCATCATTTTAAACCTCCTCAACGATTTAGTTATACTGAACTGATCATTTTTCGATCCAAGATAATCAACTGCATGTTTTTtAACAGGTAAAAGGTGATCCAACGCATAATAGAGTAGCCCAGTATACAGGAGAAATGCTAATCCTAAATGTGAtGCGAGGCGATACTGTGACaCTCTTGGt

>contig00419

CCAACCAATGTAAGACTTGACCAACACTCGCATCAGGATCTGACATTATcAAAGTATACAAGGCGTTGGCATCACACGCATAATCAATTTCCGGTGCATTTTTCACCTGTGTTGGTGTGAATTCTTCACCAAaCGTCACCTTCTTcTCTCCATATTTTACCATAACTTCTTTAGTGGGGgCTTTGTTTATAACATCAGGAACGATTTtAGCTTCTACGAAGTCAGAAGAAATATCTGCGGCCGAAAAGCCGACCATGAATAGCAAAATTCCTGACTTCAAGAGATTCATTCTTACGGCTGTCGAAATGgTTACTCCC

>contig00420

ACTTTtCTGCAAATTtCTTGGCGGAGAATCCTCGACGACCGGCTCCTCcATTAGAAGTTAACTGAGATTCATCGAAaTtAATTTTtGCAGTCTGCTTGTGAACCAAAAaGACGTATCTGTGAaGTCCAgTTCCTTTCGGGGGgCCTGGgCCAACATAAGAGGCCAAAAGATTACTTTGGGAAATATTATCTCCAGGAATATTTCCAG

>contig00421

GTaTtAAATTCGTGGAGGAATAAaGATCTaCAAGATGAATGTCTATGCAGTTTTTTGAAGAAAGCGCATCACCTCCGGGCACTTGATGTAAGAAATTGTCCTTCAGTTAGTAAAcAACTTTTGAATGTTGCTATtAGgTtGCTCAAATTCGAAATTCGAACAGTGCGCTCGATTTTTATGtCAATcAtGAAACTGAAATAGATATGA

>contig00422

ACATTtCGCGTTTTTGCTGTAAGTCGACTGTTTTTGGACGAATAAGGATAACACGCGCATCGTAAATAATTGAAAATATCTTTTACCTTCTAAGAATAGTTATATTGATTAGATTATCGATATTCCTACAAAAAAAAaCAGGTCTTGTAAGGAAGAAAATTGTTTGAAGTTTACCTTAAAATCCAGTTAAATCATCACACAGTTTACAGGTTATAAAGTTAAGAAAAGTGAGTTTGTAGAAAAAAGTAAGAACTACATTAGCAAAACGGCACCACCAAAAAAATCTAAGAAAaTGGCGGAAACTGAAGAATTAGAG

>contig00423

ACCCTGTtGGTTGATACACAGGATTtGATCtGGCAGCCACTTGCGACTGTGGTAAAGATGCTTGATGTGCAGGAGGCAATTCCTTACCTGTTGGCACCGAAGCTTGTTGTTGTTGACCCATAGCTTGAGCATGACCTTGTCTAGTGTAATAATTGCGGGAATGCATATTTtGATCTCCTGTATTTTCAGTTGTGCCACCACTTTGTATATACGTTTGATGGGCAGTAAGTTGATCAGTT

>contig00424

GAGGCGAATATAACGCAAGAAGTGACAGCTATGCGAGTGTGCTGCTTGTAAAGAATATGATTTGTCATGTGCAATTGTAAGCAAGTCATAAA

>contig00425

TtttttAcaGGTAATGACTACCTTCGTGTTAGGAATTGGTGTTGGGCTCTTTGTGATAACATGCCTTTGGTTCTTTGCTGCTCTTATCTTTCTGATTTCTTTGAGAATTAATAAAAAAGTTGGCTTTGCTGTGATTGCAATTTCTGGGATCATCACTATTATACTCGTCAGTGTTCCTCGCGCCTATGAAAGTTCAAAGTTATTTGAAGATAAGCCATACGACCATTTATTCATCTGGCGTTTGATACTGCTAATGCTGATAGCCGCTTCATCTTTGGTAGGACTCATAGGATACGTGAAATTTGAATTGACGGAAACCGTTCAAACAGTTCGCATAACAAGCTGGGTGTCTTA

>contig00426

TGAAGTCATTTTGTAGATTCATTCTCTGATTCTGTCGCTGCAGCAAAAGTTGTTTGGCTCTCTTCACTCGATTTCGATAAGCGATCTGCGCTGGACTT

>contig00427

CTTCACTGAAGCTGCGGTCATCGACGTTTAGTGTTGGATCCACGGCTGAAGTTTCGCGGCTGCGAGATCGCGAACGTGGTCTCGAGCGCCTCTGTCGGTTAAATtGTTGACTGCGGCCAAGCATGTTGAGATTTTGCATATTCAGCCTGAAtGGTGATCTTCCCCTAGGTAGCTGCTGCaGATTTCCCAtAATTTtAtCGTTTTGTCTCTGTCCAAGATTGAGCGAACGCTGTCGAATCTTaGGAGAAAACTCATGTCCTAAAGTGCACGTGAAGTTGACGTTtGAAATTGCGTTCATGTGAGCtGAGgTTtttttgtcatacTTAAGTCTCATAAGCTTATTTTCATATTGTGCTCGTCTCTGTGCCCGAACTATTTGATCCGACCTCAGTCCACCGGTGCTAAAACGTCGCTGGGATGTTAAAATTTGTTGTCGTCGCTCTAATGCTCTCTGATGTAGTGATGTTAAAGaCTTTAAAGcGCCCCCcATCC

>contig00428

GGTAGCGATCCGCGGTTCCCGCTACCCAGCCGATCTCGAAAaGTTCAGAGGGTGGAATGTGCGGCACGCCCGGAaTAAAaTTGTTCTCGTCGTCATtGACCTTGTTGTTCTCATtGTTTTtCTTCACGTATGTCTTAAAaTGGAACtCTTTATCCGGACTCGTGATTAGCAAACATCCCGAATCGTTCCcACTCTTtCTGcGATCCATGAAGGCTCTGATTGCCTTTATTCGACACGTCTCATTGTTCAGGCGACAAAGATCTGGTTGCATGCCCcACGGATGTCGTTCAGCGTTTCCATCT

>contig00429

CAAAGGACTATATATAGAGCCGATTCTACAACGACAGTCATCATTCTCGGACTATTGAGTTTGTTAACAAACCTTGACATTTCAACCATTCTTCTCTTAAAGAAAGTTCAATTTGAAAAAGAGTATCTTCAAGTTTATTCAGTGTTCAACATGACAAGGGCATTGTcATCTGCTTTCATATTcGTCATCACAATTTTgTTCTGGGCCTCCAATTAAGTCGCTGCGGTGGAATGTTTtAGCTGCGTTCA

>contig00430

CTGCGTGAGGTATGATGGTCGCTATCAGAACCATAATATAGATTATGCTAACTGCATGGGTGATTGCGGATCAGGTATGGTAATTGTATACA

>contig00431

AtACGATCCAGAACAGtAGCTAGGACGtCTACTAATCCAATACACCAGAAAGGAAAGAAACTGAAGTTAAACCTATCGGCTGTGGTCCCCCTATAGTTTCCATACAACaGAA

>contig00432

TTtGTGTGTCCAAaGTGCATTGATAGTATATACATATATATCTCTACTATAATCATAACACGAGATCAAAACAGCGTTTCCTTCTCAAAGAATAGGTATATAATATATATATACATATATAGCCTTAAAATCTTCCTTTGCGTAGATGAAAGAGAATTGGAGAGAAGtCCTtGGGAGAGCTCGTAAACGCATTTAATTTGAAGCGCTTGTTGAGACAATtAGGATAATCGACAGTTGTCtACGGACTTAGGATCGTTTTTtGAaGAAaGAATCGCCATTACGTTtCCTt

>contig00433

AATCTGTCCTTTGATCATAATATGACGACAGTTCACGATTTGTAAATAATTTTTGTCTTATATTATAATTTTAGTCTAATATTGACTCCAAAGTTGGAAAAAACTCGGTGTGAAAGTGCGAAAACTATTTTTGATCCCGTGACTTCATTTAGAATAtCTTTTCACAATGTCTGTAGcAGaGTTTTTGAAAGGGTTGCCCTCACAT

>contig00434

GCAAATTTTCACACTGACAGTAACAATCGGACATGTATCAAAaGACCTTCCGTTTATCTGCCAACGAAGGAGTATCCTTCGGAAC

>contig00435

AAGAACTCGGGgAGAAAAaGGGAACTGCTGTCAGCCAATGCAGACCTACAAGAAGACGGAACGAACAACC

>contig00436

GGAATAAGACAAGTTAGTGGAGAGGTCAGCAAGGTTACATGTACCTAGCAGGTCTTCACAGTCCCTAAGCAGCTTCCAAGACTTCGCTTTTGTtGTTGAAAaTTGAAATATTTtGTTCAACATTCATCTTTTTGGTTTCAGAACATAACTCTTCGTGAAGAAAaTTAATCTTTTTGGTTTAAATATTAACCTGCTTCGGTCGAAGATGATCTTTTTTGTTCAAACTTAAAAAaTTtAATTGACATTTtCTtAATTCACGAATAAAAAaTGTTAATTAAATATTCAACTGCATGGTTGGATATTTTGTACTTAGAAA

>contig00437

ACATGGGgATTCCACGAGGAAAAACCTGTATTGCTAACAGATTGTCTGAAAATTCGTCGTACACTATGGCTATAAAATTATCATGCACTTTCTTATTCATGAACGCAACTTTATTCTCGCGTATATTTGCTGTTCCTGTACCTGCCAAAAA

>contig00438

TATTCAGGCAGAATATCTGAAATGTATAGAGAACTGTCCTACTAACGAAATTGAAACTTATTGTGCAAGGCTTGGTAAAACCCCTTTGAATGTAGGCTTACAGGAATTAGTTTGCCTAAACGGTTGCGGAACA

>contig00439

ACCAAGAGTATCAGTTGGTATAGTTTTATTTCATTACAATTTCTTAAAAAGATTTTCTTATTGGCAAATTATTTAACAATACATTTTTACGAATTCTTCATAAATCCATAACTTAGCGTCGTTAAAGCTGAAAGAATGATTCCCGTTGTATTCCTTCTTCTGACCTGCACTGTAGCTTTGGCTCAAGTTCCTGGTATTGGTTATTGTCCAAAAGTGACCGTAAAACAGGATTTTGATGTGGCAAATTATGTAGGTGTTTGGTATGAAATAGATAAATATTTTGCATTTTATGAAATGTTTGGACAATGCATAACTACAAAATACACACTAAATTCAGATGGTTCAGTAGATGTTGTGAACACGCAAATCAACAATAT

>contig00440

AACTGGAATAGCATCATCGATTGAAGGCACTGCAAGATTTATTGGTGAAAAGAATGTAGGACAACTGAATGTCGTTTATCCAGTCGGTCCCTTCAAAATTCCTGGCCCATATTGGATTTTATATACCGATTATGTTGTATCTGTCGTTTACTCCTGTAGTTA

>contig00441

CACACAAAGGAAATGCAGTCTTCAAAaTTTCTGATGGCCATTCTTATGGTATTGTTTTTAATTAATGTAGCAATGGGGGCTGGCTCTACATGCACTAAGCTCCATCATAACGAAGAATGTGATCAAGAGAAGGATGCAAACGGGAATGGTCGTCAAGATCGTCCAGGCAATTGTTGCCCTGAATTTGTATGTTATAAAAGGGCAGCCCACTACTTGAGAGGAGCGTGTGCATATACAACTGATGTTCACCATTAACTGCTAATTATGCAATACGAAGACATAATAATGATTATAATATGATTGaCGAAAATGCGAATAAAaCTATACTAGATTATACTATTCCG

>contig00442

AcAtGGGGATtCGgcGCAGAGCTGTaCGTATAGTCGGGAGATCAACTTATCAAAATACAAAAGAAGCTCCATAAATTAATTTGTCGACTTTGTTACCACCTTGAATCTGCATT

>contig00443

ACTGCAGTCAGCAAGCAGTGAAAaTGATGAAAGAATCTGGTCAAGAAGGtCACTTGATAAATATAAACAGCGTTGTAGGACACAAACTGATTCAATTTCCGGGAGCATATACAAACGTATaTGGCCCAACAAAATATGCAGTTACTTCAATAACAGAATCCTTAGgAaTGGAATTAATTGGAACTAAGATAAGAACAACG

>contig00444

AGCATCAGTCCAGGATACGTGCaCACGGATATTATTAAAaCAGTAaTAACTGATCCTCaGATGGAAAAaGaGATTTCAAAAaTGCcTGCATTAGAATCAGAGGATATTGCAGATT

>contig00445

TtgATtCCAGAGCAGtgCGACATTGATAAGGTTTCATCGAATCTCTCCTCTGATGGCGTTTTGAGCATCACCGCCCCcaGgAAGGATCAACCAAAGGAACAGAATGAGAGGACGATCAAGATCGAGCACACCGGGAAACCCgcGATtCGCGAAAAGGCTGAGCCAAAGAAGGACGAAAaGGAAGAGAAGGCGCCTGAATGTCCTaaGAAGAAATAgAGCCTCtGTCTTCGGTTTTCATTAATCATTCCCTTT

>contig00446

AATTTtATTCACATATATTTCTTTCAAGCTATTCTCTTTATTTATCTTTCTCATTCACATTCAAGCTCATTATTTCGTCTTTCAGAGTATTTCCTACTTCATTAGCATTGCTATTTAAGTTTATATTATTTACATACGtAGCTTAGGTTTtAtAAAATAAACtAGAATGTTaTGag

>contig00447

AGTTTATTGTCAAACCTCATTGCTTCACGAGTTATTTCTTTTGCTAAAAAaTCTGTTTTGCCTTGATTTTTGAAATGATTGgAGGAGTTGTATTCgTTCTATTCCTAA

>contig00448

TCATCGCAATGATTTTCCCGGCCATGTTTGCATTTGATGACTGTGCAACTGATTGCGAAAAAAAaTTACCAAAGTCTTATGCTTGCGTATCTGATTATGATCACAATTATTACAATATGACTCTCGGGGAATTAAATTGCCTTAACGCTTGCGGAGCAGCTAGGATACAGTTAATGAAAGAAGCAAAaGATTGTCATAAATAGTATTAAAATCGTGAATAGAAGGTGCTGAATAAAAATATTGTAACAGGCGGACGCATATATGCGAGGTCATCCAGAATAATAAGGAAACCTATTTTTGTCCACTGCAA

>contig00449

TATCTACAGGAGCTCTGTTCCTaTTATAtACCGATTAGAGAAACATGTTGCGCTCATATAGGCCAAGGTCTCCTGTCTTTTGCtGTTCCTGTTAAAGGCGATACCGAC

>contig00450

ATGTTTACGAGCGAGGAGAGTCACTGGCAGCATTGCTTGCGCATTCCGTCTGAACTCATTGTCGGTTTCACGTCGATTGGTTCTACATTCTGTGGCCGAATCGTGTCACCTTCTGGAGGATCTCTTATCTGCTTTTGCgAGACGATTCTATAAATTTCAGTTAATAtATTTTGAAAAGCCGTCTCGACATTGGTCGAATCTAAGGCAGAGGTCTCAATGAACGAGAGGCCATTTTTTtCGGCAAAGGCTTTGGCCTCGTCTGTTGGGACAGCCCGCAAaTGCCTCAAGTCAGACTTGTTtCcGACCAACATTATCACGATATTCTGATCAGCGTGGTCTCGTAATTCCCGCAACCATCTTTCTaCATTTT

>contig00451

CAATTCGTTATCGTTTtGCTCAATTGCACAGCAAAaGTAAaGACTCGCGTATCTTTtGTAAACAACTTTGACATCCTTCCACTCGAGGAAACTTGACATTTTTGGTTTCCGAGCCAAAaTCGTCGTTATTAACTCTCGAGTGATCTTCTTCTTGAGTTTGTCAGGATGTGCGACATACCATTTCTGTAGTCGCAATTTCCCTTGGCGACTGAACAGTAACATGAATtGCA

>contig00452

TTCTAAAAACTGAGGTTAATTACGTTCTAAAGTGCAACAGTAAAAGGTAGATCCAAAATCACACACTCGCCACCCTTTTTTCGGGTGATATCACTTTTTGTTTGTGATATCACCACGTAGCAACAacAAATATTTCGAACAACAAAAAGTCCACGTCCACCgCACTCACAACATGATGAGGTT

>contig00453

ATAAGTGCGACTGCAATTATTTCCGGTTCCCACTGAAGACATAAAGTTGTGCACAAaCTGTCATTGaCAAAAGTCcAGGCCATTTGCACCATTTTTtGCAACTTATTCTTGTCACCTTTTAAACACTTGGCGTATTTTAATAGATAAAGATACGGGTGCTCGACTTGCAGGTCGAATTTAATTGTTTGAAGCAAAaTCCTTTCAAGCGTCATTACTTCTT

>contig00454

CcTTTAGGATCTTCACCGAAAGACAGGAACTTTTGATCAGTCAGCAATGTTTTtGCAGTTTTGATAATGTCTTTGCACTTTTTtGGAGTCTCTTCCACTTTGCCGGCCAAAaTAAaCAACTGCAGGCAGTCACGTATCGTGGAAAaGTTTtAAATGAGTGAAACATGTAAAaTCGGTGGAAATAAACGACTCCAGTCGCCATGGtGTTGTATCCGAGATCCATTTTtGtGCCAGTGTCGATAATAAaTCGCGCGCCTTCTTTTCTGT

>contig00455

TATGGGCAGCGGTGGTCACAATGCGCCTCGTGGTGCCGGGATCGTCAAGCGAAACACCCACACCCcTCGTGAACTGCCACCCAAACCTGCCTCTCGAACTG

>contig00456

TAAACAAAGTTCAGCCAAGTCGCCCcGTGCCAAAAACTGGAAACGTTGGAAGTCGTGGGgATACGGGgAAAGTTGACGAACTTAGTTCGCAGATCATGGATTTGAAAATGACAGTCGATGGACTCGAGAAGGAAaGAGATTTTtACTtGGAAAACTGaGATCGATCGAAGTTATGTGCCAAGACTGCG

>contig00457

ACATTGTTGTGTTGTTGCAAACGTTCCATTGTCGTTtACTTTTtCTATGCTGTCAGTCAAATGGAAAAATATTAAtCGTGCACAATCACGTAAGACTGATGAAATACATTTTtAAAAGTAACGTAAAAAaTaCAGAAAaTTAAATTTCTGAAGGAAGAAGAAAATTaGCATCTTTtGTTGAAGAACCAAC

>contig00458

ATtACTAAaGCAAacATACAGACATCCATATCGAATCATAATTGTgaCAAaTGTTCTCGAACTTATCGTTCGTT

>contig00459

AAGTAGTTTATATAGACATAAAAGAATAGAACACGCAGCAGTCAAACCACAATTTGTATGTGATTTTtGCGGATATAAAACAAAGGTTAAA

>contig00460

CCGGTTTAcGTTGTCGTTCGGGGTGATCGGTTTGTTCTCCGTAACTTCGTTTTCTTGGCAACGATGACGTCCAAGGTATCGCGTGATACTCTTTACGAGTGTGTGAATTCAGTTATTCAGAACTCGCAGGAGAAGAAGAGGAAATTTGTGGAGACGGTGGAACTCCAAATTGGATTGAAGAACTACGATCCACAGAAGGACAAGCGTTTCTCAGGCACCGTC

>contig00461

AAGCTAAAGAATATTCCTCGACCAAAAATGCAGGTTTGCATTTTGGGAGATCAGCAGCATTGTGACGAAGCCAAGGCCAACAATGTTCCGTTCATGGACGCCGAGGCTTTAAAAAaGCTGAACAAGAACAAGAAGCTGGTGAAGAAGCTTGCAAAGAAATACGATGCCTTCCTTGCCAGTGAGTCCCTGATTAAGCAGATTCCTCGTCTCCTGGGTCCAGGTTTGAACAAGGCCGGTAAATTCCCCGGTCTTCTCTCCCACCAGGAGTCTATGATTGCCAAGATTGACGAAGTTAAAGCGACGATCAAGTTCCAAATGAAGAAGGTATTGTGTTTGTCGGTGGCTGTTGGACACGTtACCATGTCGCCAGAtGAaTTGGT

>contig00462

AGGGTTGTAAAGAGAAGGATCGTAGTAAATTATTCGAGCATTTGACGGAAaTCGCCTTTAACAGGGATAATGCcTATCACCTGAAAAGGGCTGTGTGGAATGATGTTCGGGACAACTGGATTCACTACACCGaGGAGGAAAaGTCCCTTcTCAAAaGAaGGAAACcTCAGAACCTCACGCCTCCCGGTTCCAGTgaTGGATCCAGTGG

>contig00463

AGTGGACAGTCTCCAAATTCCGTTCATCCAGGTTCACCGCCGGCGATAACAGCGCCACCACTGGCACTTCtAAAGTCCAAGAGACCAGGAtACTATGAGGGTAACgACGGCTTACCcACGAAGAAaCCTCGAATaTCTCATTATCGGAAACCGGAACCtCTTTTtGTGAACCACGGAGAAAaCcGAaGgACGGCTGGTGGTAGTGTTAATAGTGGTGATAGTCGTGTCAATAGTGGAGATAGTCGCTTCAATAGTGCTGATAGTCGTATCAGTAGTGCCGAGAGTCGAGTtAGTAGTGTTGAGAGAGTCTCGGGTAGTGTTAATAGTGTCGAGGTAATCAGCGGTAGTAATAGTGGT

>contig00464

tACAACGAGATTCTTGAAGATTCTTTAAAGGGgATAGATATTTCTATGCAAACTTTTTCCCTATCGTGCATTTTTtGTTtgTTGACGAAATGAGAATTTCATAATTTCAAAAATAAAGTTTGCATCATTTTTTtGAAGCAAACATTCTGGAAAAGTTTTAAAACCCCACCTCAATAGTTTTATAATGCAAAAAAaTAATATTTTAACTTAATCTTATAATTTtGTAGCAATTAAAGAATAATTCAAACATACAGTTTGAAAGTACAATCCACAATTTTTATTAAACGTAACTATTGCAGAGAAAAATACCATATCGTATTAGTTTATGCTATTTCTTGGGTGCACTTTCTTTCCACAATGATAAATCGATCGAAGGAATATCTTTACAATCAACCAGTGGATTCTTTTTAGAAATGAGCTCAAATCCTTTCAGCTGCATTTTTTtAATATTATTACCGTTGTCACATATTAATCTGGAGATACTTGCCTTCCGAATTTCATTCAGTTGTTTGAGGGTAAAaGGTGTTCCACTTTTtCcATTTTCATACCAGAAACGATCACCTGATCTTGCTTTAAGAAATTGTTGAGTCAAAAGGCAGTGATTTGTTGGCCCAGCCATAG

>contig00465

TTTAGCAATGCGATTGTGTTCTCTAATCAGAATAaTATTCACAATTGCTAAGAGCGGATTTTGATTtATTCTCGCGTCACCAGTTCTGTAACAaGTGTTTACTGCACCATTGCAaGTAAAATATTGCTCTTTTATGATCTCTGGCCAGTCGTGATTGTTTCGTCTATCGACAaTCAATCGACCACCTTTTCCTTCTCGTATACTTTTATCGGCTTTATCATTAAATCCATAAATTGGGGATAAATCTAAGGcGGGTGTGAcAACTGTtAGCTGTGTCACAGCTCCATTTCGTATAGAACAGCCTCTATCCAAATCAGTAG

>contig00466

aCGAGAGAGTGAGAGAGACGACCCTGTCCAAGGATCTGTGAGCCTTGCTGTTTTAtGAAACAATACTTCTtCCTTTTtGAATACAAATGTAATGACATTATATATtCTCCtGTAATTGTTAATCTTAAGTTAAGGGTTCTAACTTATAAGGATAATGGGAcGTGcACAGACGCGTTTGGACGCGTGTGTGCACGTTCTAACACCTCCAATCTGCGTTGGCAaGGCGTAATCATATTATGAATTAGGTATTTACTATTtAGGTATTAGAGAAAAAAGTAAAAAaTaTTtCAGAAAAaTGTATAATTAAAATaTGAACGTaTCGCGGCATCGAGAGAGAACGCGCAAGTGGCAGAGGGCCGTTTGGAAGTTGAGATAGATGTTCTTCTTGATGGGGATATtCTTTTtGAATGATGGATAGACTCTGTTACTCGCGCATTCCCGCCTTTGCCCAGTGCTGTGTGAAAATGATACGAATATGGCGATAATATTAAcaCCCCcGCATTGT

>contig00467

ACACTtACGATTtCAATGGgAGAAGTAACACTGAACAAaCTATAAAAGCCAGTTAAaGTAAAAAAAaaGTTAaTGAAGTGAAaCTCGAGAATAATAATTTTTTtGGCATTAGTATATAGATCTGCGTGTGAAATTTaCAGACTAGATgCATCTAAATTGTATCGGTTTAAAAgtCGAAaCTTGACAACaTTTTTtGGACCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTAAATTACAAAAaTGCAAAAaGGAAAAAAaGCgAAaCACAAAAGTATTAGTGGTTTGGACTT

>contig00468

CTAAAGAGAAAGTGCTACAGTATGATAAAACCGTAAGATAGGGAACTCGTAGATGGAGTATGATATACGAAATATACTCTGTGCCAAATGACCTAAAAAAAAaaaaGtCATTTTtCATCGtATTTTtATGTCGaGACTTtGTGTCAaGAAACTGAAAACGGTTGGTATTTGCTTTCaCTtAAAACTTTTtCCAATtATTTAATTTCTTTCAAATTTTtCTTAGACTTTCGATTTTTtCTTTCAAGATGATAGGAACTTTCATTGACACTaTTTAAAAATATTATACAATATACGGAAAATTTATATGAATAATATTTTTtCTTTGGGGTTTtCGTGTTTGCTGTTTGTCCAATTTGAAaTTGAACTTATCCCAaGTAAATGTGAATGTGTCAGAATTCTTTTGAAACTGATATGATGAAaCCCATTGAGTTGGCTTTAGATTGTAGTGCGTCCTTTGTGCGTAGT

>contig00469

AATCCTAAAACTATTGTGTTGTCAAGTATTATAAAAaTCGCAATTGAAATGAAACACAATAAATCCCAGGGATATTTTTCATCTGAAGTTGGATAAAAACCACAATTATCCGACGTTGGATAAAAATTATCTGACGTCGCATAATTGTAATTTCCAATTGTTTGCAACGATTATGTCCAATTTCAGATAGAAAATATCTCTAGGATATACTGTGAAAC

>contig00470

ACTCGAGATTGTCATTTtGTAGGTATATGGTTTTTTTTtCtAAGCATTTGTTGCACAAaTTTAAA

>contig00471

ACTTTtCATGCGTCAATAAAAATTAAaCTAAATCcTTACTCGTGAaTGAAGATGATGATTTAAAAGTGAAG

>contig00472

ACCATTTAGTAATCAATCGTCCGATtcGCATAATGTTGGTCTTAATGGTCTTAACTGAaTAGGATCAATTGTTTCACATAAAaGATGCCGAAGAAGTGAAGGGTGCTTCTTGGAACAAGAGATCTCCTAACGACCTCTGATGCAGAAATCCCcTTGAATTTTCGAAGTAGCTGCAGTTTACACATCGAAGAGGATGAAGCGTAAaGAAAaTCTTATTCAGGATCTAATCACGATTTCCTTCAATTTTCGAGAAAAaGAATCCGAAACAATCATGAGAATTGAGATGAATCGACGGATGCTTTTAGAGCGAAATGGTGTCTCATTTtGTaTCAGAATTAATTATGTCCTGAAGACGGATAACCAATCGTCCTACAAATTCACGGAGAATCGGTTGCCTACTTCTTCCAACTTCCATGACTTCTTCGTGATTTGCTTCGCCATGGTCTTCATATTCTATTACACACTGGTTTGTTATGAGACTGAAGGCAAATACTGTCAGGTCACAATGTCTGGCGGTTatCaCTTCAT

>contig00473

ACTTGATTCTGATTTCGCTTCAGTCTCAGGTTtCAACTCCGGCGTTTTCTtATCTTCAGTCTTACTCTCGGGAATAGTAGCTGCTTTTGATTCGGATTCTCCCACTTTCTCGGTTTCAGTCTCTTTTTTtCCTTCTGGGAGATTTTCCTTtGATTTCTCGACGACaGGAGTTTCGACCTTCTGCACAaCAACCTCCTGAGGTTTTGtCGACTTTGTCGGGCTCGTCTACTACCATCTCTTCGTCTTTTttAtCATCAGCTTTTGCGGGCTCTACTTTAGGTTCTGCGCTTGTCGCATCTGTcGACTTTtCTTTGGAATCTTCAACAGAGGATTTTTtCGACTCTTCCGCTGGAACCTCGGTCTTCTTGTCTTCTtCCTTCTGCTCAGCTTCAACTACAACTTTTGATTCTTTTTCTTCAGGCTGTGCAGCAGCCTCtGGTTTTTTGGCAGTTTCAGCCAAAATGTCCTCCGAAGTATCCATTGGCTCACAGGGgCTTTCATCAGTCTTACTATCAGTTTCGCTCTTATCGCTCACTTCAGTCTtACCGTTCAACTCTTTCTTGGcAGTTTCTTCTACTGCTGCATCCTtCTTTtCCTCACATGTGTCCACCTTTTGTCGCTTgCTCGAGGACTGAAAaGATACgTCCTCGAAGGATGTGATCGTGGAGAAGGCGGACTTTTCCTCTTCGCTGAGAGGTGCGTTGCCTTtACGCACGACAATCATTGCTGCTATTCCAGCCTCTTtCGCTGCCTGaGCCTCTTtAaCGaTATCGGTGAGGAAAAGT

>contig00474

TGATTAGCTACTATATATGGGTCAAAAATTAATTTTAATTTAT

>contig00475

AGCTTTAGGATTTATTTTTTtATTTtCTATTGGAGGAATAACTGGTGTAACACTAGCTAATTCATCAATTGATATTATTATACATGATACTTATTATGTTGTTGCTCATTTTCATTATGTTTTATCAATAGGGGCTGTATTTGGGATTATTGGAGGAATAATTCATTGATATCCTTTAATTATAGGTGTATCATTAAATATAAAATGATTAAAAATTCAATTTTATAGAATATTTATTGGAGTAAATTTAACATTTTTCCCACAACATTTTTTAGGATTAAGAGGGATACCTCGACGATATTCTGATTATCCAGATTCTTATTTATTATGAAATTCAATTTCATCTATTGGATCACTAATTTCTATAGTTAGAGTA

>contig00476

AaATAAATATTTGATTAAATTTAAATTTACAAGATTCCTCTTCTCCTTTAATAGAGTGATTAATTAAATTTCATGATTATACTTTAATAATTAATTTAATAACAACATTTATTATTATTTATATAATAATAAATATTTTAGTTAATAAATTTATTAATTTAAATATCAAAAGTCAAATAATTGAAATTATTTGAACATTATTTCCAATTTATATATTAATTTTAATATCTATTCCTTCTTTAAAAATTTTATATTTATCAGATGAAATATATTCTCCTATTATATCAATTAAAAGAATTGGTCACCAATGATTTTGAAGATATGAATTTCCTGATTTTAAAAATGTAAATTTTGAATCTTTTATATTAAGTGAATTAAATAATTTAAATTTATTTCGATTATTAGATGTTGATAATCGATTAATTTTACCAATAAATTTACAAATTCGTATATTAATTAGATCTAATGATGTAATTCATTCATTTACAATTCCTT

>contig00477

ACTCTTCGTCGGAACTTCGTCAAAaGaTaTTGTTTtGAGAATTTCGTCGAGGGATCGGTTCCCATCGTCTTAGGTATTGTTACGAATTATATAATTGTCGAACTACAGCGGATATTGTTACCCTATTTTGGATTAATTCAACCGAAAGTTGACGTTTGGCGTCTATAaGTTtATGAGACGTCATTTtGTACAAaTATAGGTGCACATCTGCTCAAACACTTCAATTCATTTGTGAATTTCGTTGCACACCCAATTTCTTACAATCGTTATACAGAAAACCAAGATATGAGCAAACAAATTCTGATTTTGGTGGTTTCTTCAGTTGTTGCTGCAGTTTATTCTACTGAAAAAAaCGTCATATGTTACTATGCAACTTGGGCCACCTATCGTTCATCTCTTGGAAAaTATGCCATTTCCGACATCGATGCAACTCTTTG

>contig00478

ACTCATTTAATTTATGCTTTtATTGGTGTTTTTGATAACGGCACTGTTCATATTTTAGATCCATGGCTAGATGTAGATAGCAATGGATTCAAAAACTTCGTGGCTCTTCGAGATTTGAATCCCAATATCACAATAATGGCTTCCATGGGAGGATGGAATGAGGGCTCAATGAATTATTCCACGATCGTGACTAATGCAACGTtACGAGCAACATTTGTAGACAaCGTCTACGCGTTTCTCAAGAAATATGACTtCAAtGGTTTTGATCTCGATTGGGAATATCCTGGCAAACGCGGAGGACTTTCTTCTAACAAGCGAGATTTGATTtACCTTTTGAAAGAaCTGAAAAAAAAaTtGAAGAAaGATAATCTCCTCCTATCTATTGTCGTTGCTTCTACTGAATCATCTGCTGATATATCTTACAATATTTGTGAAATTGCAAAAAATGTCGATTTtATAAATTTGATGACCTACGATTATCACAGTCCGGCTGATGGTGTTGTTGGTCATAATACaCcaCTTTaTGCTGCTAAAaCCGAAaCTGGaGaGAaGGGAAAaTTGAaTaTaGATACTTCCGTGAaGT

>contig00479

ACTcTTGACGGTTGACCACTTTGATCAAtaTTTtGTGTTTAATTATTGAGGAAGTTCAATCATTTGTATGCAGAATGGTAGTATTCACGTGCAACAACTGCGGCGACTCTTTGCagAAGCCAAAGGTTGCTAAACATTATCAATTTAGTTGCCGACATAATCCTATCGATCTCACGTGCGTTGATTGTCACAAGGATTTCCGGGGAGAGGAATATGTTAAaCACACAAAATGTATAACCGAGGATGAACGATATGGTGGAAAaGGTTTTaCCCCcAAAGCGAGTGCCAATAAAGGAGAACGAAAGCAGCAAGAATGGATAAaCGTCGTTCaGAACTTACTCACTACTTCGACGAACTTGACATCTGCCGAACGAAATATATT

>contig00480

TTgGAAGTTTCTCTGGcAAAAaG

>contig00481

TCAGAAGTGGCCGGAAGTCGGACGGAGCGGAGAGAGTTTTTtGAAGAGTCTGATCCGCaCTCCGATCTTAAGCAACGAATTTCCTCCACCGCCGCCTGCGCCAGAAACTGTTGAACTTATCGAAGACGAAGAAAaGTTtGTCGATTGGAGCTCTTCGGTATGGGCCACTCCGCCAAAGTATGCGTATTCAGAGAGCGAGCAACTCACAAACGTCGAGGT

>contig00482

ACCTGCTATGACTCTGCCAGCGTGGAATCAAAACACAACAATTGATGATGCTTCGGATCTTTTGTCGCCGACGAAGAATCTATTGCCTGCTTTAGCAAATCCACTGAATCCGAGAaTTTCTCCTtACTTTGCTGgAAaCCGTAACAtGGTtGTTGCTCCACATCCctCTGCACTACCGCTACCTtCTGTTtCTTTAACGGCACGAAAAGACCGAtCTGAACGGaTAAGTCCTACCAGTtCcGCGAGTGGAAGTTtgAaTgAACACGAAACTGCAGACAGGGTCGACACAACTCCTACTAAACGCTCATTCTCTGGAAAGCGTCGGTTGGCTGCCCAATTCGATCAGCCCATCGACTCCTGAACGAAGCACTTCCTGGAAAAACTTTCAAGCACAAAAAAGCGGACTAGATTCCAAAATCTAGTCCCACCTTGAATTTTATTGCGAAGAAaTAAAAGTCAAATACATAATATGTAAGATCTCGGTATGCCGCTGCGCGCTAGGCCAAATACCTAAACGAGCGTTGATCGCTCGAATAGGTATTTTCCTAATTTCATTtAATCTTGAACATTTCTATCGATTAAAATTtCACGAGCGAGATACATGCTAGAATGCAAAACTCTTTGATTGTGAAATGTATGAGCGGCATGAAATACCGAGTGTATCGATGATTCCATATTGGGATTGT

>contig00483

ACTGTCCAAACTGTGATAACAAGTATGGAGCATCATAATCAATTTCATCTCTCCTGAA

>contig00484

ATCAAAATCGTGCGATTCGAACCGATC

>contig00485

TAAGTATtATCAGTGTCGACTaGGAAAAAAAaGTCTCTCTCGATGCTTCCGTTTCCTTTGAATtATTTtCACAAaTACCAACAAATTATCATGAAGAAAATGATTGCGAACCTCTTGGgTAGTTGAGAGAGACGAACGTTGTTGTTTTTATtCTGGGAAGCATTTTCAGTGTTTAACGTGTGCGCTAAGTGATTGTGTGATTATACAGAaCTTGCAGAAGACCGTTTTTACTTGAAATTGAGATGACCAGGGgTTTtAGAGGAAAGACAAGGAAATTGCGAATCACGTTTCTATAGGTTTGTCGTTTTTAAGTCCcAAGTCCAAATTCGCGAAGACGTTATTAATATCACGCGCTGGAAATAAGCTTTTTTtCATGCTCAGTGCGAGGTGCATGCCGGCGATCTTAATGATCTCAGA

>contig00486

CCTCGTGTGTATCAGCTCATCATCTTATCTTCCCACGACAGATGTGTTTAATCGAAGTGCGTTTAGATTGGGAATTTAAAAATGGCAGTATTTtGTAAACTATTTAGAATTACAAACAAATGTGAATACCTGAAGAAAaCCGTGATTtCGAACGCGAACGCGGGTTTACGAAATTTTTGCACAGTTGTGGAACAACCAAGATCAGAAGGTTC

>contig00487

aCGTTTTTAGCTTACAAGACTTCAATGGTCGGGAACTGGAAGGAAAAGAATTAGAAGAGATTATTTCTACCTTCCCTCCTCTGAAGCCACCCAACCAAATTCTTCCTTTAAGAACACCGCATCGTCGTTCATTAAGAAATATTAAAaCaTGAGAATCCAAGACTCAATTTAGCTTTtCTGGCTAATTAGCCAGAGAAAATTTCGTAAAGATTGAaTGGAAACGAAaGGCAGAAGGgTTATGATGTTCTAGTATTCtAGTCAACTGGAAACGAGTTCATCTTCCATTTTTAGAAATAGTATTtCGTTtGCTCATTCCATTACCAAGTAAGGATTTAGGAAATGATTGCATTATATCGATTTTtATATCAATTTACTTGTCAAgAAGAAAGTTTTTGATACACTTTGCTTTGCGATGCCTTTtGGTGATTGTTATGTATTCTTAAGGaGATCCATGACGTCTGTGTTCTTCAAATATTGATCAAAGTATCGTTAGTCGAAAATaTTAGATAAGTTTATACAATTTAGAGATACTTAATTATGCTTTTATTCAACTAAATGAATGAATACAGATCATTTATATTTTACGTTTAGTTATTAATTTTGCTTCTTatAAAGT

>contig00488

ACTTTATTATTATTTTACATTATACaTTAAATGTTtACTCTAGACAATTTATACTATATTACACAATCTTGCATGCAATTATATAACTTATACACATATACATTTTTtAATAAATATtATTTTTtAAGAAGGGCCTGAAAGTTtAGCTTCGCTTAAAACGTTATtATAATAATAAAATCCTATTATAATAGTAAAACGATGtAATAATATCTTTACAGATGAGACGTAATGCTTTAGCGTCGGCTTGTTTGGCACGCTTCACTACATTTCGTACTAATTGTTcaTTACTTTTCTGCAGCCGCCATTTTCTTTTTtAAtGTTTTAGCATCGGCGTGTTTGATCAGCTTCACTACAtCTTTtCCTAATTTATGATTACCAACTGCCAATACTTTAGGATCCATCACGTTGAATTCTCCACCATTGGTATCAATTACTGTTCCACCAGCCTCTCTGATGATAagTAcTCCCGCTGCTACATCCCAAGGATATAAATTATCGGAATGATAAGCCTCGGTTGCGCCCATTGCCACATAACATAAAGTTAAaGCTGCcGAaCCTAGTGTCCTGATTCCATGAGCAATtGATACGAAAGCTTCAAGCCTACCAAGAATTGTATCCCTCAtATTTTCTATGGTtGCATACGAAGCCTCAaTaCAAAGGAGAGATTGCGTGAGATCCTCGACTTTtGAAGTTTCAAtACGTTTtCCaTTTAAAAAAgCTCCGCGGCCTCGTCTTGCCGTgAACAATTGTTCTAATAGTGGATTGTAGACGATGCCAATTTGGAGTTCCTTGTTGACAGCAAGTGCCACGGAAATGCAGGTGTGTGGAAATGAGTGAACAAAGTTTGTGGTTCCATCGATTGGATCAATTATCCACGTGGGCGTATCAGTCAGTTCAGGCATGAAATTTGTCTCGCAAACCGTTTCTTCGCCAATAAATTTGTGATCGGGAAATTCGTTTGATAATCCTGTTATAAGGATGTGTTCTACTTGTTTGTCATACACTGTCACTAAGTCCCAATTTCCTGCCTTTGTGTCAGTAAGTTTACCACCTTGGAATGCATTTCGAATCACCTTTGCGGATTCGATGATTAATTTCAAAGCAAAGTCATAACAGTGATTCAGTTCCTGCACAGAGGTCATGGTCTTTAGAGTGTTGAAGATTTTTGAAAATAAATAAAAGGAAATCTAGCGCTTGAACTTGATAGCAAGGATCCTTGATCGCAGCCGAGGAAAATTACTGTTTTGGAATAACGACTCGTTTAATAGATAAAATGAAAAACTCCTTCAATCGCAGAAAACCTGGAACTTTATAAACTATAAACTGGATGAAAATTCTTTCGCTGGTGTAGATCAAACCCGTCCTCGACTTTTCGGCACACAAGAAGaCT

>contig00489

TTTTAAATGCGAGGTCATTCGCAGTCTCAAAACATTGCAGCTTCAAGACAGCGGaCTAGTGAAGCGAATCAGAGGTGTAGCCTGCAGTTTAAGAGTCTCTCCCGCTATTTCAAATCGAATAGTCGAAGCTGCCAAaGGAGTATGCCTTAATTTCATCCCAGATGTCTACATTCACACAGATGCAAGTAGAGGGGCTTCAAGTGGAAAATCTCCAGGATTTGGAATATGTCTAACGGCCGAAACAACGACCGGAGTTT

>contig00490

ATTTTTAATTTTTATAATTTAAAATTAAATAAAATAATAATAAAATTTTTAAATAATTTTAGTAATAAATATAAAaTAATTATTTtAATAATAATTTTTAGTATTGTAAAaGAAATCTATTTtATTAAAAAAAAGATAAATTAATTTTTtATACCTTTtGTATCAGGGTTAATTAAAAATTTTTAATTAAATTAAAATTTTCGAAATTAATTGAGCTAAAATTTAATTTTAATTAATATTTTAAACTTATTAAAAaTTAAATTTTAGAAATTATATATTATTCATAATTAATAATATCTAATTTTTTAATAAATGAATTAAATTCATTAAATATTTTTTTtATAAATATTTTTATATATAATAATAAATAATTTTTtAAAAAaTTTtAAGGGATAAACTTTAAAa

>contig00491

ATTTATTAAAATATTTAATTTAAAATATAATTTAAAATTTtAATTTTTtAAAAATATTTAATAATTTATAATTATAATTAAAaTAATTTAAAATTTtAATTTTTAATATTATTATTAAAATATAATTAAAAATTTAATTTAATTAAAAATAATGATTAAATTAGTAAATTTTTCAAAATTATTATTATTTATTATAAATAAATATAAATATTAAATTAATGAACTAAGCAAATAATAATATTTACCTGTTTATTAAAAACATGTCTTTTAAAATTATTAATTAAAAGTCTAATCTGCTCAATGAATAAAAAATTATTATTATTAAATAGCTGCAGTATTTTAACTGTACTAAGGTAGCATAATAATTTGTCTTTTAATTTAAGACTAGAATGAAAGATTTAATAAAATATTATCTTTATTAATTTAATTAAAAaTTAAAATTTATTTTTAAGTAAAAAaTCTTAAATATAATTATTAGACGATAAGACCCTATAGAACTTTATAATTATTAAATTTAAATTTAAAAaTTTTATATAAATTATAAATTTATTAATTATTAAATTGGGGATATTAAAAAaTTTtATAAAaTTTTTtATAAAATTTTACATTTATAAATGAAAAAAAATaGATTAGAAAAGAGTGTTAATTTAAAAATTAATAGAATAAGTTACCTTAGGGATAACAGCATAATTTTTTtAAAAAGATCTTATTGATAAAAAAGATTATGACCTCGATGTTGAATTAAGATAAATTATAAAAGAAGAATTTTATAAATTAAGTCTGTTCGACTTTTAAAATCTTACATGATTTGAGTTAAAATCGGTGTGAGCCAGATTGGTTTTtATCTATAATTAAACTTTAAATATTTGTACGAAAGGACTTTATTTAATAAATAATAAAAATTAATTAAAaT

>contig00492

TTTGGTTTTCGATTCTACCATGGTTCACTGCTGAGGTCGGCCACACTGAACCTTAGACTCGATCTAACTTACATCAGACATAGACTAATACGTAATTAAGCTTTTAATAATAAAATTATTCTTGAATAAGGCACTTCTATCCTTTGGTTGGTCAAAACTGGAAAGGATCTGCCATCCGACGATATAAAGAAAAAAAaTTATACATTCCATAATAAATTCGATGAACTTCAATAAGCGGATA

>contig00493

GCAGGGGGTCAGATTCTTTAAGTTTATAATTTGAATGaTAAGTTGCGCATCATCTTCATAAGTcACCTCCGCCTCTATAGTCTATCTGGAATTAAAACGAAATaCCCTTAaCaCAACTTTCAAACAGAaTGCATTGGTtATTTCAGTTGCATGGGT

>contig00494

ACCTCAACTAAatATCTAAATATTATGTATATATATTaGGTGCGACTCTCCGCATGAGCCATACAAAaaTAACAGTCGTGAATCATTtGGCGACCTTACGCCCTCTTCCTTTCTTTCCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTACTCATTACTCGAGTTtGTGTGtGTTTTGTGtGTGTATGTGTCtGAGAGAGAAAGAGAGAGAAATATAATCATGCAGTATTCACTTTtCGTTTtCGTTTGCTTTCATTAGATTCATTTtCCCTGTAAGTCGAGTGCCACAAGCAGAaCTAGGGCTTTGATTCGCGCGGACGACTTTCTGAAATGTAAAAaGAGGCAAGTATTCACGTCACAAAAaCCACCTACTACTACTCCAAGTCACACTTtAATGCGTCCGGCGTTAAATGCAATTATTCATTTtCCTTCAATCACAaTAAAaCACAATTTCCTCCTCCTCCTTCTCCTTTTTCGGCATTACTTTACCTCTTTTTTGAGATTCTCAGCTCTCCTCGACTCGTGGCACTCGACCATCATCCAGGAAAaTCGGCAGTGTGAAGAACGGCTCGGCGCGTCCCGTTCATAAATCAAAAACCTTCTAGTAAATGTATAAAaGTAAAACAATTCATTTCCTCTTAACTCATCATAACGCGGTCATCGTCTTAAATAAATAAAGTTTAGAATTCAAGAGATAATGACGTATTGTCCTAGTCTACTGGCGACAGGATGCCCATTCCCATTGTTTTTtG

>contig00495

ACGtCGCTCCAAATCGAGTGCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCGTTTCGTTTGTCTTCAAAGAGTTTTTAGAGGCAATAATCAGGCACAATCTATTCAACTCCAGAGAGAAAAAaTTCCATAATGCTTCTTCACAAAATGACAAAaGCATCGCACaAGACTAAACGTTCCTCTCTCGATTAACTCGATAATATTCGAGGCACGCTTTTTCAATCGTTTATTATAATGTTAATCTACAAGCACTCGACCAAAAAAAATTGGCTACTTACAGTAACAACTTTTATGCTAATTATACGCGCAGGACTTGGTGCACCAGTAGAATTACCACTTGGCCCGAGCGTGGTAAAAAAAAAAaTAATTAACCCcGAGCCGTTTCATCCCCcACTATTATAGACAACAACAATTTtACGGACC

>contig00496

GCCtGTGAAAATTTTCGATAAAATTGATAACGACGATGAAGGATTTGGGCAGTGAAgCTggAAGtGATCAGGAAGTAACTGAAGGTCATTCAAAACTCATCGAGGTAGTCAGGGAACTTGATAAAGGCCAAAGAGTCAAGAAGCCAGAACGAAGTGAaCCTAGCCTGACGATTTCAGAATTCCATTTAGTAAAAAGTGGAGTGACTGATAACGATGTAATACAAGTCTCCGACTTAGTAAAGACTTTAGGTCAGAAAGGACGCCACACGGAAATTGAAAAGCAGCTTAA

>contig00497

CTACTGAAAGGATCAAACGAGTAGTT

>contig00498

ACTTACACCACTAGGAGAACAAATAaCTAACCACCAGTCCCcGATTATTTACAATAATTAGCTAAaCAAGAAAAAAaTTGCAAAAaTaTCCGCGTTTACGATAATTATTTTAAAaGAAATTGTGTGTGTGAGAGCGAGATGCGAGACGAGATTTGTATGaGTGACCTTTGTATTTTAACATATTGATAGTAAACAATGTAAAGTGGCATAGGACAGAGGAAACTGAGAAGCGATTCGATGGTGTCCGATTCTTCtCTCGGAAAACGCAGGGgCTGATTTTTTtGCTCTCCGCTCTAGCTTTCAATTTTTCTCGTCTCTCGaCCCTCGATTtAATATTTTTtCTTTtAATtCTTTTtATTTTTAATtACaCGtAAAAATCGAGTGTCGAGCGACTCGTgTAAGTTACGTTGAAAaTtGGAAGGGAATTTCCGTtaGTCGGCCCATTCGGTGGCAGTGAACATGGAATCATGTGTATCGATAAaTAATCCTTGT

>contig00499

ACCtGTAAGTATTAGTTTACTAGGAGTTAAAaTGGCGCTGCGAaTCTTTTTCGCAATCATCTCTGCTTTCTGATTTCAAACGCGGATTaCTCACcTCCTATCCCGAGGCTTCAGAGATCCTGTCTGCCTTTGTTTtAATTTtGATTATtGTAGAGCAGATACTCTATTtATtATTCAATCCAAGTTTTtACAGTTtACTAAGTAAACTTTtAACTGATTTtGGCCCGAAAGCCTCGAGGTTTGGATCCCAATCATGTTTCGCgATCAATAAATGTTTTTTTTtAAACATtCAAGTTCTTTTtCCGGAATTTTGAACAATTTAGCGACGAAACGAATAATTGTAATTAACGATGCGCGGTCGCAATTAAATGGACGCAAAACATGTAATTTTTGTTTtGTATTGCAATATAAAAaTAAGTGACTAATGCGAAGTCGAGGATTGTCAAACATCTACCAAAATGTGAACCACGTTTTTCTGTATTTGGTATTTCTCCAGTTAATGtAAAAATTGTGTATTC

>contig00500

GgAGGAAAAAAAaCCACCTACAATCGCAGCTCCGTCCTGCGAATTAGGACCAAACCCTAGctGTCCTCCTAGTTGTCATGATACTTGTCCAGCCTTtAACACACCAGAaGGAGGTGGTGATCAGGGCAACAaTCCGTTtAAaTATTGGAAGgAaGTTCTGCTTGCTTTATTGCTCACGGGTGTAGCCATTGTCACGGTATCGCAaTTaTCACCCGATAAATTGGAATCtCCGAAGAAAGTGaaaaagaaGGATACAAAGGGTGAAAAGAAGAGGCGAGAAGTAGTGAAAAGCCCTCTAGATTCTAGCCTTATTCCATCAGAAGTCCCTTATTTGTTAATAGGAGGAGGTCCCGCCTCATTTTCAGCATTTAGGTCAATTAAGTCTAGAGATCCCAAaGCCAAGGTTTTAATCGTAACGGAGGAGGGTTACAATCCCTACATGAAACCTCCCTTGTCCAAaGAaGTTTGG

>contig00501

TCGAAACGAAGAGAAGCTGTAATGGAGGACACAATTTGGCCAATCAGTCTGTTCAGATTGGTGTAGGTGGGTCTTTCAATGTCCAaGTTGCGTCTGCAGATATCGTAGATAGCTTCGTTGTCGACCATGAAAGCACAGTCaGAATgTTCCAAAGTCGTGTGAGTTGTCAGAATAGAATTGTAGGGTTCGACAACTGCTGTGGAGACCTGTGGaGCTGGGTAGATGGCAAACTCCAACTTTGATTTCTTTCCATAATCAACTGAAAGGCGTtCCATCAAAAGGGATGTGAAACCAGAACCAGTGCCGCCGCCGAAGGAATGGAAGATCAAGAATCCTTGtaGTCCAG

>contig00502

ACCAATGCAAGAAAGCTTTCCTCCTGAACATcGCCGTAAaCTGTTCAGAGATACgCTTGAACAATTCCTGGATGGCGGTCGAGTTTCCAATAAAGGTGGCAGACATCTTGAGTCCACGAGGTGGAATGTCACAGACGGCCGTCTtGACATTGTTTGGAATCCATTCCACAAAGTAGGAGCTGTTCTTATTCTGAATATTGAGCATCTGCTCGTCAACCTCCTTCATCGACATCCTTCCTCGGAAGATGGCAGCCACCGTCAGGtACcTtCcGTGTCGTGGGTCACATGCCGCCATCATGTTCTTGGCGTCAAACATCTGTTGTGTCAATTCCGGAACCGAGAGTGCTCGGTATTGCTGGCTGCCACGAGACGTCAGGGgTGCAAATCCGGGCATGAAGAAATGGAGACGGGGGAAGGGTACCATGTTGACGGCGAGTTTTCGCAGATCAGCATTGAGCTGACCAGGGAACCTCAAACAGGTCGTCACTCCGGACATGGTCAGGGATACGAGATGGTTAAGGTCGCCGTATGTGGGTGTGGAAAGTTTAAGTGTGCGGAAGCAAATgTCATAGAGAGCTTCGTTGTCGATACAaTAGGTCTCGTCTGTGTTTTCAACGAGCTGGTGAACTGAGAGAGTGGCGTTATAGGGTTCAACGACAGTGTCTGATACTTTTGGCGACGGtACCACTGAGTATGTATTCATGATTCTGTCGGGATACTCCTCACGAATCTTGGAAATGAGCAGAGTGCCCATACCGGATCCGGTACCACCTCCAAGTGAGTGGGTCAGCTGGAATCCCTGCAAGCAGTCGCAGCTTTCAGCTTCTTTCCTGACAACGTCCAAGACAGAGTCGACTAGCTCGGCTCCCTCGGTGTAGTGTCCCTTGGCCCAGTTATTACCAGCTCCACTCTGGCCAAACACAAAGTTGTCGGGTCGGAAGATTTGACCGAAGGGGCCCGATCGTACAGAATCCATGGTTCCGGGCTCCAAGTCGACGAGGATAGCACGGGGTACGTATTTTCCTCCAGATGCCTCATTGTAGTAGACGTTGATTCTTTCCAGCTGGAGGTCCGAGTCTCCATGGTAGGCACCAGTCGGGTCAATGCCATGCTCGTCACTGATGATTTCCCAAAACTTTGCTCCAATTTGGTTTCCGCACTGACCGGCTTGGAGGTGAACGATTTCCCTCATCTTGCTTGCTGCGTTGAACTCTTTTTTtATTAGTTAATCGACAAAAACCGAAGTGTATAAAACTTGGTACGTTACACTTCACGTAAGTCAAGCAACCACAAGCAACTgaCCAcTG

>contig00503

AGTTTAGTGCAGTTTAGTGCTTGTGTTATCCTGCGTCTCTAGTTACTTTtCTCAATCTTCTTTGCAATTTGCAGTTGTATATCTCCGAGGGATATATTTtGTTTGTCGTATGTCCATCCAGAATCTCAACACATTCGACCCCTTTGCAGATGCAATCAAGGGTTCAGATGATGATGTCCAAGACGGTCTCGTGCATATAAGGATTCAACAACGGAATGGTCGCAAGACCTTAACAACGGTGCAAGGGCTCTCTTCTGAATATGACTTGAAGAAAATTGTACGAGCATGTAAAAAGGAGTTTGCCTGCAATGGGACTGTAATCGAGCACCCTGAGTACGGGgAGGTGTTGCAGCTGCAGGGGGACCAGCGTGAAAaTATATGCCAGTGGCTAACCAAATCAGGTCTGGCAAAaCCTGACCAGCTCAAGGTTCACGGTTTTTAATGTGCAAACCAACCATCCATGCCACTATCTAATATAACGACTCCACCTTCTTCTCCATCACCTTTTCCAT

>contig00504

ACGCATGTCGTTGTCGTTCTAATCCGAAATTCGGTCGGTAAGATATAGAAGAACGATCGAAGGAAAGAAAGCAATATTTTACAACAGCCTTGTGATTTAAATATGTTCTGCTCGCTTTTATCACAATTAAAGTAATAGCGTTAAATAATAGAATTTTGCGAAGATATAGACATAGATGAGATAGATACAGGAAGAAGCAACGGATGGATCTTGATTTTGACATTAGATAGTATGTATCTGGGAGCCATAGACGTGTTCAGAGAGAGGAGATTTGAGAGAGATATATTCATTCTCCTAGGGTTCTGATTGGCTTCTCATTTATAACTACAGCTTGTTTCAATTTtCCTATATACAGTAAGGACCATACTTTGCGCTTTCAAGACGTCATCACTTTTTTTtGTTtCAACTTTTGTGCCTTTTTATTCCACTGATTGTATTAGTTGTAAATGACGTTGGAAATATGTAACAAGGTGGGTGGTGCGCCTCTTTCGGCCGGCCTACTTGTTTCAATTCTTTCTAAAGCAGTATTGGTA

>contig00505

AAAGTGAGAATTCGTTTATATCATAATGAAACTTGTTAGATAAAAAAaTGCTTTATGAAAAAAAAAaTTTtCATTCATGGATAATAATAACAGGTGCATGGAAAAAATTATAATAAGTCTTCTAAAGCAAGTAAAAGAATAATAATAAAAaTAAATTTGCGTATTAGATTTTTTtAAATAAGTAaTTAATAACAGGCGCACAAAAATAATTTCTCGAAAGCAGAAGTTAAATACCTTCTGGTACACCTGTTGTGCTGGGCCGAATATTATGTATTAGTTTGGCATGCTTGCTGCGCTGTTCAGCTAAGT

>contig00506

ACCCcAGGCTCTTGCTGGCAGAACTTgTTTGGGGCGtCCGTTGCGACAAAATCGGTATAACTGCGCCAAGCCGATGCGCAACTGGTGCCcAGCAGGTGGCGCTGTTGCTGtGCCAAAaTTCTTtCCATAAaCCAGTAATCCGTGTAATAATTAGTAGAcAATTTCATTTAACCAaTAagCCAACATTAATCAAGgaCGATTTTAAATGATCAAAATtACTGTTGATCAATATTAATATTTtCTtCGTCTTATTTCACACTTGGGAAGAGGTtCGTCAAAAaCGAGTTGATATTTGAGAGCGTCATCAGTATCCcACAAAAAaTAATCGAGCTGGGTCACCGTAACCTGGAGgTTTTCTATGAAGAATGCACGCACTATTAGTTCGTTCCCATCTGGTTCTAATGCGCAAACCATTATACTTCCGTCTAGTAGTCCATGAGTTGATGCATTTtGCGGATTATTTAGCAGTAAGATTCCATTCTTAGTATAATAATAGATATTTTTtGTAGTTGTCAGATCCAAATAGCCTtCTTTCAGAAGAGTTGTATTGT

>contig00507

ACTTCGGTGCATtCGTAAAaCTTATCTAGATCAGATTAATAaCGTTAAAAAaCCATTTTCATTGACGAGATAaTATTCATGGACAATACtAATTTTTtCTTtCTTATTTTtGTTTtGTTTTAGATCAATTTtAACCcTTGACTGGTCATGTGCTGCTACTCGACAATATGTCGATTAGCATaTGGTACTATTCCTGTTGAGGGATAATATTGGCGTTAGTCATAGTTATGGTACTTATCCAAGCAATCCAAGTTCCAGTCTTGATTTTATTAAAGTGAAAAaGTTTTtATTTTTATGAACGAGGCGATTGCATTTATGTGAAACTTAAATTAAAAAAAAaGAaGTTAGATTTTTGAGTCTGGCAGGCGAACATCGCAAAGATCATCATAACCTATATAGGAAAAGATTCATCTGTGTGAAATAAAGATGTTAGTTCAACGTATCAAAGTTGTTTAGGtACAAACATTTTGACTGGTTCAATCTACGTAGATGAGTTTATAGAGTTAATCGAATCTCACAACAACTGCCGT

>contig00508

ACATGGgATGAAAAtATtAAATAAAAAaTTAAATTtAaTAAAAAAaTAAAAAAAaTaTTTTTTtATTGCCTACTCCGATTAATATTAATATTTtATGAAATTTtGGATCAATTTTAGGAATTTGTTTAATAATTCAAATTATTTCAGGATTATTTTTATCTATACATTATACTTCACATATCAATAATGCATTTAATAGAATTATTCATATTATACATAATATTAATTATGGTTGACTTATACGATTAATTCATATAAATGGGGCATCTTTTTTTTTTTttCTATATTTATTCATATAGGACGAGGgTTTTATTTTAATTCTTATTTTTTATATTTAACTTGATATAGAGGGAGATTAATTTTTATCTTTACTATAGCTACTGCTTTTTTAGGATATGTATTACCTTGAGGTCAAATATCATTTTGAGGGGCTACTGTAATTACAAATTTAATATCAGCTATTCCTTTAATTGGAAATGATATTGTAATTTGATTATGAGGAGGATTTAGTATTAATAATGCAACATTAAATCGGTTTtATTCATTACATTTTATTTTACCTTTtATTATTTtAATAATAATTTtAATTCATTTAATAACTTTACATTTAACAGGGTCAAATAATCCTTTAGGT

>contig00509

ACAAATAGAAATTTATATAAAATTTATTTTCATTCTTATTTTACAATTAAAGATATTCAAGGATTTTTATTAATAATTATAATAATATTATTATTATGTTGTTTTTTtCCGTATATTTTAAGAGACCCAGAAAaTTTTAATATAGCTAATCCAATAATAACTCCTATTCATATTCAACCTGAATGATATTTTTTATTTGCATATGCAATTTTACGATCTATTCCTAATAAATTAGGAGGAGTTATTGCTTTATTAATAGCTGTAATAATTATTTtAATTATGCCTTTATATAATATAAATAAATTTCAAAGATCTATGTATTATCCATTTAATCAAATTAGATTTtGAATATTTATTAATATTATAATTTtATTAACATGAATTGGAATAAAaCCTATTGAGCACCCATTTATAATAATTGGACAAaTTTTAACAaTTTtAtATTTTTtATATTATTtAATTAATCCAATAaTTTTtAATTTATGAAAT

>contig00510

CGAATCATGtCCTTTTACGATtGAC

>contig00511

ATGATGAGACTAtGAGGCTTGGAGTTCTGGGTAGTTCAACTGATAAATTAGAGATCTTTGACATAAAGATGAATCTGActCTGAATCTCAAAACTGTATTGACCATCAAGAACGAAGGGACTGGTGTTCTGGCCTCAAGGCCCGACTCAAAAGTATTTACAACCGGAGGTTGGGATGGTCGACTACGCATCTTCTCCTGGAGATCACTTAGACCCCTCGCAGTTCTGGATCAGCACCGTGGAAGTATTTATGATATTGCATATTCGGGGTGCAAAGTCGAGGCTtACaGCAGCAAGGGTCTAATGGCTGCAACTGGTAAAGATGGaGTTGTGTCTCTTTGGGA

>contig00512

ACGTGtAATGTGCGTGAAaTCGAATCGCCAGTtATCTGATGGTCCTtAAAAAAAaGCAGAGCCTAACGTCAAaCTTtGGAgCGTtCAGAaTTGTTGACCAGTTGCTTCGATCATCGACTTCCATAATATATCGGTTCGTAACAATCTGTTCAAAACAAAATAAACCAAGAAaCAAAAGTGTGCGTTTtCTaCTTGAAAAAAaaTAaTAaTAATAAAAGaCTTTCTGGTGATTAAGATAGGTTACTCGTTgATTTtGAACTTAGAGTTCCGTGTCTTTtGAGTAAATTATATGGCATgCATATAACAaCTAAATCTAAaCATTTGACGGGTGTTTTTTtCCGGGAAACTTTAATCGACATGCTCCTTTCCGAAAAAATCTTGCGTTGTGTTACAAAaTTtCAAGGCCGATCCCTTGGGTTCATATATCATAACCCTGTTCTCGATTTTAGGAATTTCTTCCTGGACATTATTCGCTTTtAGTGAATCGTCAACGACCACTGACTTTTTGGTAGTTTCCATTGATGAAGAAACTGATGAGGATTTTAAATCGGAATACAAGATTTTTGAGTCGGgATCCGATTTTTtAAAaTTAAAaTCTGAGCTTTGTGATTCAGAATCCGAAGCTTTCGAATGCATATCCGACGACTTCAAATCAGAATCTGAGGCCTGGAAAGCAGAAActGAATCTTCCTTGCTAAAACCTACATTTACTTGGGTCTTTGAATGAGAATCTAAAACCTTTAGATCAGAaTCTAGTACCGATTTCGTATTATTGGGAAGCTTAGAAACAGGATTTCGATCAGAATCCAATATTTtGTGGGTGGCATCTAAAATATCTTTGCCAGAATCTaCCAcTACTGTCTTtGCTACTTCAGAAAAAaGTTTCGGAAGAGAATTCAAGACTTTTGACTCTGATTTCACTACTGTTGGAGCAGAGTCCGAAATcTtGAGATTAGAACCTAAATCTTTtGTATCAgAAACTAAATCTTTtGGAACAGACACTAAGTCTTTTAGATCAGAAACCAAATATTTTGGTTCAGAAACTAAATCTTTTGGATCAGAAACTAAATcTTTTGAATCAGAAaCTAAATCTTTtGAATCAGAAACTAAATCTTTTGGATCAGAAaCTAAaTCTTTtGTGTCTGCCTTGGATTCCGAGCTTTtCAaGTTAGGATAGTCAGGACCCTGAATATTATTATTATCGTCGCTGTTTCCAGTCGAGGAAGT

>contig00513

aCCGtAGATTtAAaGGTAAAGCTGTATTATTCTGCTGGATGTTtGGAAACATATTTAGGAATAGACTACACCGATAAATtGAAGGAGACAACTGaTCAAAATGtCAAAGCTGATGATGTTTTACAAATGCTGTCTAATTTtCTTTCATCACCAGTTCATTATAGTCTGGACTCATTTTTCTCTTCTCTTGTCAAGGATGATaCTTTCATACCGGCGGGTGAATTGATACAAGGACATTATGTGAAAGGTAATAACAGCACAAGAAAaTTTGAAGTTTATAAA

>contig00514

AAAAACATTGTCTGCTTCAAGGTTTCAaTAAAACGATGGCTACAGAAGCAaGAGACAATTTTAAGAtCAATAAGAAACAGGCACGCAGAGTATATGAAATTTtAAGGTtGAAGATAACGAACATTTCAAATGAGGCGGAATATCGTGATTATAGGTTAAATGTGAAGAGAAGACTTAaTATTCCTCTCAAACGAGAACAGCGTGGATTGAAAAAAaTCGAATTATCATCGAAAGTTTTGAATCAAGGAACTGAATTTGGACCAGAATATTACATGGAAATTCTCGAAAAaGAGT

>contig00515

ACCATTTtGTTAGGAAGTTTTTCGAATTCACAACTCCAGAGCATCGGGGTGAGCATTTtCTCCGATCAAGAATCCGGAATCCGCTGAGCGGCTTCGAGTAATAGTGCAGGAAAAGTGCTTCGAGTATGGCAGCAGTCGACTTTTATCAGAACTCCCAACAAGGGGACCAACAGGCTACTGCTGGCATTCCCGGTAAAGATGACGAGAGAAAaTTATTTGTGGGAGGTTTGTCCCGGAACACGACCGAAAATGAACTCCGGGAGCATTTTGGAAAGTTCGGCGAAATCGAGAGCGTCTCCGTGAAAaTCGACCCCTACACCGGTGTGTCCCGAGGATTTGCATTCATGGTCTTCACGAATCCGAAGACCATTGACAAATTATTGGCGTCGGGTGAACATTACATCAACAAACGCAAGGTTGATCCTAAGCGAGTAAGTAAGAAAGCACAGCATGGCAAGATTTtCGTTGGTGGACTCACCCCTGAAATCACGGACGATGACATCAAGTCCTATTTCGGCCAGT

>contig00516

ACTTCCTGCCTGGTTtCAGGCACATGACTCGCATTGCACCAGGGACAACGAGGCGTTTCCTACGATCATAGGGAGGTGGACAACCTTCGTAGACTTTTAGTCTCCTCAAAGCATCCTTTCCTCGTTGCGTTTTGTGAGGGATCATTCCACGGACTGTTTtCCATAGAATTTTGCTAGGGGCACGGAAGTGGAATGGTCCACGAGCAGGATTGACGTTACATCTTTTACGGAGGAAAGACATAAACTTGAGCTTGTTTCTGAAGAAGTTTCCAGAAATGTTCAACTGTTCACTTCGGACAACAATAATTTTGTTGCCTTCGAGAGTTTTTTtGGCGATGATGGCTGCCAGCCTGCCAAGGAGATGGCCACGGCCATCTATAAGAATTGGCTTTTCACTGAAGCCCGTCATTTTGCCCGACCGGAAAaG

>contig00517

ACTTTTTGGAATTGCTGCCACGCCTTTTTGAAGAGTATGTTTCaGCAATATTTGAGCCGAAGATTTCTTGTGTTTCTTTCCTATTTCGAGAACTACTGGATTTGATAGCAAATCAGGAAGGACATCAGTTTTtCCCAAAAGTTTGACGAAGCCTCTGGACCCCAAGGGCGAGTAAGCAGTCACTGCGATTCCCTTCTTTTtACAAAATTCAACAAGTTCCTTTTGCTGAAAAtAtAGGTG

>contig00518

CACTTTTGTTATTTGGGCAATATTGAAATTGGACaGGCCAATaGCtCGAGTTTTTCCAGCGACGACTTGTTTTTCCATTTCTG

>contig00519

GTAAACAGCTGCACAATCAATGTGTCT

>contig00520

GCACAATCCAAAGCTGTTACGATTTCCTCCTCGGATGCCTGCCAGGTTCCAAATCCCAAAGCAGGCATATTTtGCCCATTAGCGAGTGGAATGTTTAATTTCGAAGCCATTCTTCTCTCACTAG

>contig00521

AGTAGGATAAACCGAGAATTTTTACGGAGCTCTCAAAAGTGCTGACGTCC

>contig00522

aCAATCGCCTATGAAaTTtCGGCGAGAAAAATCCATTTTACaCGGGCAAAAATGAAAGAGTGGCTCTGAAAAATCACAACTACGCCGAGG

>contig00523

CAGTCTCGGAAATGTGAGAGATGGTTTCAAGTGGATTCAGAGAAACGCGTAATTTTTtCCGATACGAGGAAAGAAAACGGTAGTATTAAAACTGGAAAGTTCTGCGTAAAAAAAaTACAAATCTAGGGCATCAAGAATCAAGAAaCCTACTAAAAAAAaTCGCCAAGGGCTGTTTATTCTTTTTTAGGCTTGTTAGCAGCTTTATTTTTGATACTTGTGAAAGCACAAAaGaGAAAaCTTGAAGAGTATTAATATATTGAATGAAAaTGCTTTTGAAAaTTAaTTGTTGATGTAGATTTTCtGAGATTTTCGTCTTTTGtGGTTCAGTCGCCTTGAATCGGAGCGAAGATATgAGAAAGTATTTATTTTGGAAGTGTATCTTAACATTTTTTtGAGAATTCTAGCTCGTTACTTAATTTATATAGAGATTGTC

>contig00524

TAAATAGCTTATCGACGAATAGGtGCGAGGATATCCAGAGCTTTGCTGATATCACCGTCTTTCGTCACCAGAAGTTGTGTCAGCCATCCTCCTTCGTTGGAGAATCCCATTTCCATCATTGTTTCAaTAGCGCGCTGGATTTttGGATTCGAGTGGTATTGAGGCTTGTTAGTTtCTCCTGGCTGTGCAGCTTTATAAATTCTTCCTTCCTCTGGCAATggggACACAAAGAGCAAGCAGCGAAGAAGGAGCAGTTGAGTTGTCGTATAACGTTGAACGTTTTCGAAGCCAATTACCTCACGTGAATAAAaTACGAAATACGTTACTGAACTCTTCAGTATTGTATTTGTGATTGAAGTCGAaTACGAAGAATCAGCAAAAAaTGTCTCTTGTTCCACTGTTGTTCTCTGACTGGTGGGAGGACCTGGAGCGACCACATCGTCTCGTCGATCAGAACTTTGGTCTCGGCCTCCACCGGGACCAGCTTTTGGACCCAGATTTTCTGGACCGCTACGTTACTCCCAGAATCGAAAGAAGATCCAGGAATCCTTCGATGATTTACCTGAGGCCATGGGGAGAATTGCTTCGCAAAcACGAGGGTGGTTCTTCGACTGTCAAGGCAGACAAGGATCAGTTCCAGGTTTCCCTGGATGTCCAGCAGTTCAAGCCCGAGGAGATtAACGTAAAAGTGGTCGACAAATGCGTTGTCGTGGAGGGCAAGCACGAGGAGAAGCAAGACGAGCATGGCTGGATTTCCAGACAATTCGTCAGAAAGT

>contig00525

ACttATCGGGCTTTCGgCGGATAATaGgCATTCaTTCTCTTGAATCACAATGTTGAAATTACTCTACATCGTgTTtAAAAAAAaaTGCTCaCGAAGCTTTCCCACGTATTTCGGAGGTGTTTCGGCGaTCCCGCTCTCGCCTCTCCAACATCCAGGCATTACGCGCTGGATTGTCGAATCATCGAGAGAGTTTATTATCAACAAATCTCGATGTGTTAATTGtGGCAGATTGGGTATCACCACGTTATATATATATATTTtACTCTCATGTTTATTATTTTCTCtAGCTATTAATTTAGACGATAAGTGCTGTATGCTgAGgTcGgACgTTTTTTTTTttAAAGCTATCAATATTCTTTAAACAAGACCAACAGATTGAGAGTGAGTAATATTCCAGT

>contig00526

ACATCCACCATATCCACGAGTTTATATTCATATTATAGGAGATATAATATATCTGGATAGCGTGTGAGAGAGGCTTCTTTCTTTATGAAATATTGTCATTGTTGCTGATAGATATCATTATTTGTTCAATTAAAATGATTATACATTAGTTTGTAGTTTATACAGCGAGTTGGCTATGTCCGATTCTTTGGTAATTCCCAATCGATTAACATGAGAGGCTTCTTGTTAATAAATGCGCTCTTTAGCGTTAACTTAATAACAGACACCATTAAAATGAGAAAATGAAACAAAAAAAaTAGAAAATTATTCGA

>contig00527

AATATGCCAATaGCTCaTTTCCAAGAGGGTGtCTTtCACAGgCAACAATACGATTTTTtGATTCTTCGGTGAGGCCAATTTGCTGGGCACACAGagTGACAGCGGATGCCGGATTATTTGCAGTCATAACGCATCCTACAAGATCAACCAATCGTTGTTGTTGTTCCTCAGgTTTAACTGAAGTTtCGATTTCATGAAtGCCGCAAGCCTGAGCCCTATTTCCTCTGCATTCGGCTGGTCCATGTTGACAAACAAATTCCCAGGGACCAGTTGTATCGGCTTTCGAGTGCGAGGCCTTTCCaTAAGGAATGAAGGaGATTGAGAGATGATTTTTAAGATCTGGATaGGCCGGGACGAGTTGTGTCCGT

>contig00528

CAtACagTTCgTGGCAAATTATTCTCTCTTGGTTAATATCTCATTgTGAAAaTATCACAAATCTGAAAATGAAAGTGTCTCACAGACACTACAAAGAAGAGGATTTCGCCAGTCTTTTGGGGGAAATGAAACAACTGAAATCGTTTTCTTTATGCAACTGTGATAATCTAGACTGGAGTGGTAATTTtCTACTTGAATTGCCATTTGAGACAATTCAGGAGATTaTTttG

>contig00529

AATCGTCAAATAATGCGCTTTGATATCAATTTATTGGTCAaGATGTTACGAAAATGCACAAACCTTCAAACATTTGGCATAGCTGTAGATG

>contig00530

GTATTTAGACTTATCTTATTGTTTTGATTTAACGGATCGTGGAATTTCAGCGATCTGCAATTTGAGTAAACTGACTTTTTTAAGTATAAGAGGAGTGGCAGAACTAAGGAACCCACCACTGGAAAaTTTGACAAGTTTGGTAGTATTAGAGTTGAGTTTTACTTTATATTTACAAGAGGAATGTCTATGCACTTTTTTGAAGAAAGCGCATCAACTCCGGGCACTTGATGTAAGACAAAGTCATTCAGTTA

>contig00531

TAACATTCGAAAaGCGAACAGCGAGCTTGATTTGTATGTCGATAATc

>contig00532

TGAAGTCACAGCTTCTACTGATGAGGATTCCAGCCAATCTGAGGAAGAGACTCTTATGTCTAAAGTCAATCGTTTAGCTTCTGAGGACAGCAACGATGATCCCGATTTTCTTCCCGATGGTTACTGTTCATCTGATGGCACAACGGAGACAAGCTTGGACGATGAGGTTTCACTAACTGAAGCTAAGGAACTTGCTGAtGAAGCTGGTGACGTTCTACCAAACTTgACTAAGTCTTCTGAGGAATTTAAGAaGAGGACAACTCCAGAACCTATTCAGCTCAACTCAAAGGAAGCAATCCGAAATCTAGCGACTTTGGCAACGGCGAAGTGAAGGTGAAGGCAGGGCCCGTTTCGTCTGAGAACGATATCTCAAGGGTTtCCAGGAAAGATGTCACTAATGGGCACGTCGAAGGAAaGAAaTCAGGAAATAGTGGCAAaGTCAATCACAAACaCAGACGTACtAACCATGGTAATCGCAAAAAAAaGTAaTCATAGAAAGTATATTGTTCTTGTCCTCCGGGTGGAAGTGTTTGGAATGAATAATTAATTATTTGATTCAACGGAATGTTCTATTACTTCGATCAAATGAGCCCTCCTTAAAAAGGATGTTATGTGTTAAATATTGTATCTGTGCCATAAAAAAAaTTAATGACTTTTTCGACTGGTTATCGATTATAATATTAAAAATTAAAATAACTGCGCCAAAGACGCGAGGATAAATGATGTTTCTACAATATGTTAAATGTAAAGTCTGTTAGCCTTAGAAATACTTTTAGAACTTAGAGTGAAACTCATCAAATTAATCATTCGACATATTTAACTTGGAGTATAACTTTTAAATTGGAATATAACAATATGATCATTTTCATTTCCATTAGTTCGCAATTCTTCATACTACAAATGTTGACCAAAGTTCGACTATGGAATCGGGCCATTTCGTGTTTAAGTGATGAGTTTTTATGAAAATTTTTGTTGGATTTCCAATTTAATTATAACTGATAGCAAGTCCTTTTTATTGTTAGTGTGTATTTGAATATGTGTTACTAATAAGTTATTTAATCTCGTAAACAGAATAGTGTTGTGGATTCAGTTAGTGTTAATATGTTAaTTAGT

>contig00533

GCTGGTAGTGACCTTTGAGATTTTAACACCGCACTAGCACGTCGCAGAGCCGCCTTCGTAAGATCCACTCGATATTTGTTAGCTGTAAGCAGAGTTTtCAGTTTGTGGAGAGCACGACGTGCACCGTTTTTCATGGTACGCCTTACAATTGCCTTAGCGGGCTTCGTAGCTGACTTTGCCTTTTtGTAAACAACAGTGAATCCTTTCTTGTCAGGAGTGTCTATGATACCGACATTTTTGCGATGAATTAAACCTGAATAGCGGTAACTGCTGAGATTCGTTAAATTGCTCGGTTCAGTAGAAAACGGCTTTTGAATTGTACGCTTCTTCAGCAGAAACGCATTATTGTTTCGAATTATCATCCACGTCAATTGCGACATTTTGGTTAACTTTTTCTAGAAATCAGCAACGTAATTCACCACGTGTCTAGAGTAGAAG

>contig00534

ACAATCGCGCTGGCCAaGTGACTAATATAAGCTTCCTAAATCGCAGGGCAACGCTTTTTtcTCCAGCcGAGTAAGTGCTTTCGAAGCGAGGCACTCTGTAGATATGTGATATTTACTCTTCGCTAATTTCGAGCCCACTCGGCTCACATTTTGAATaCATTCGTCACACAACTTCCAGtCTCTGGATTTCTTTtAAAAAGAAGTTTTTTTTCGCCAGTCAGGAATTCAGGTATCAAAATATAAATTTACAAaTAGAAGAGAGGAAGTTGTGGgACGTTCCTATCGACCAAGCACCATCTATCCGAATTTtCGACCGAAGCGTAAAACATAGATTGTATGATTACAAATACATCTCTTTCTGTCTGCTGATACTTTCGCCGACAATGGTCGCTCTTTACtAGTTACAATCACGCAAAAAAAAAAAAaCAGgCTCTCATGCACGCTAGTCATACTCTCAGCACACGCGCGAAATctCTCGTCATTAATTATCTTACAATACAGGAAAGCATAGATTATCGAGTGGAAGGTTCACATATAAATAGGTGATGGCCCATTTGAGGCTGTCAATAGACGTAGATGGTCTTCAACTGATCCTTGAGTTCCGGTGGAAAGGCACATGTATCTGTTTCCGGTTTCCTATTCACAAGGCGACGCCagCGTCCCCCAAGATtCTTtCGGAaGCCCTTCGCAAAGCCTTGCCTGTCCGATGaTAGTCCG

>contig00535

ACAGTGTATCATCTTTCACGTCTCAAGAAGGCTGATAGTTAATAAAAAaTAAATTAAAAATGTGGCCCATTGTGTTGGGCGCTTTTCTTCTGGCCAGTGGCCTCTCAGCACTTCCGGTTTCTCCTGATGCAGAAATCTTACCCCCATCGGAAGACGTTCTACCGACTTTGGCAACGGAACTGATGCCTCCtCTTCCACCAAAaGAAGATGgaTCaGAAAAAAAaCCAGTGCTGTTTCTTATTAATTTGTTCGGCGTGAAAAATCAAACAAGTGATGAAG

>contig00536

ACTtACAAAGAAACAAGAAGGACCCTACTGGCCACGTCTTACCAAAGAAAaCAAgAAaTTTCATTGGTTAAAAagTGATTTCAaTAAATGGAAGGATGAAGATGATACGGaTGAAGAAGGTGGATTTGAAGGAGGGCGTGATTTGGAAGAGATGATGCgCCAGATGGGTGGTCTAGGAGGAGCTGGCGATAGTAAACCAAATTTTGATGATCTGTATATAGGAGATGATGCTGATGGAGCAGACAGTGACGATGAAGAGATGCCTGACTTGGAATGAGGGTGTCTtATTtcTAAATTAAATCAACACTTCAGAACAAATTGTGAACAtAACTTGGCGGATACCATAACTGCTGTAaCACATTAGATTTTTtAAGtGCAAAaTTAaTTTTTGCAATTCATTATGCGCGATTAAG

>contig00537

ACCtAGTAAtATAAATTTGCTTTTTtAGTCCTGGAAAAaTTGGATAAGGCCATAACCAATCTGGCGGCAAGGTCGcGCCAGGTCCTTGATCTTCTACCGCAATTGTTTttaTTtCTTTTTtCTtCTTTTTGTtACAAAaCCAACCCTCTTAAACTTGCATTCTTCTCTCATACACGCATACGGTCATAAGTATCTGTAATCGGTTTAGTCAGTTGAGTCAAACGGTCCcAGTCATACAATTAGCTATGTTTTACATTTtACTCATCTGCCTCTtCTGTTTtATTTTtCATTTGCGCCTGGGTGGgCCTCTTTCCGAATACTTACTCGGTTGCCCTAGTATAAATTCTTCTCACTCTTCAATTACcATT

>contig00538

TGATGTGTAAACATTtGTTTCTTTAAAATCATAAGAATCATAATTtAATAATAATTGTAATGATGATCATCATCGTCAATATCCATTACCTTCGCATtATTCAAtACGATATATGGTAGCGCTtCAGTGATTTtCAAGACAGAAAATAAAGaTTTCTGTGGCATAATATTATtATTTTTATATAGATATATTTATTTTTTTATTTTTGGAATTATTATAAAAAATTTAAAACATTTCTTTCTTAACATTTACAGTTCATAAATCCAAAatCAAGCTAGTGTGCGAATA

>contig00539

CCTTTtAAAAAAAAaTTACGTTTGCACTTTTTTttCGACTTCCTTTCCTTCTAGCGGCTATACCAaTGCTTTCTGACTTtCGTAAAGATATCGACATCAGCATAATACATAGGt

>contig00540

ACCTCAATTATTATATAAATAAATAAATATATATATATATATTCTCGGATATAATATAACACTGTGTTGTGAAaCGATAATTTTCAGATAAATaTTAAGAATGTTACGT

>contig00541

ACTTGAAGACCCGACACAAGATGTTACTTTTGGTTCTGGATGAAATCGATCAGCTCGAGACGAAGAATCAGTCCGTTCTCTATTCGATTTTCGAATGGCCCTCGAAaCCAAAATCAAaGCTGGTTTtAATCGGTATAGCCAATTCTTTAGATTTGACGGACAGAATGCTGCCGAGATTGAACGCGAAaTGCGAACTAAAGCCGAAGTTGTTGCACTTTGCTTCCTACTCGAAGCAACAAATCGAGAATATTATTATGGAGAGGCTCAAAGAAGCAAATGTGATGGATGTTTTTGCTCCGAATGCTATCAAaTTATTGGCTGGCAAAGTTGCTGCGGTTtCGGGAGATATTAGGAGAGCTTTGGATATTAGTAGAAGAGTTATTGAATTGACGGAGTCTCAGAAAATTCTACAGCCGACGAATGACAATGAAGCAAATACTGCTGGAGAGCTAAAATCAAATCCGATCGaCAAAGCAGCTGATATGAAAGATGTGCTTGCGGTGTTGAATCTAGTGTATGGTGGCACTCAGACGAtGACTgAaGAGt

>contig00542

ACTTTGTTCTTTAATTCTGATTTTGAACAAGGGCAAAAatAAGGACGTAACTGTTTCAAAGTTGCACCAGGTCTACAGTAAAGTTTGCGAGAAacGGCGAATAAATGCTGTCGACCATTCGGAATTTGTGGGTTTATGTTCTTTGATAGAAACTCGCGGAATTTtGAAAGTTGTCACGAAGAAGCAGATTCGCTCGTCgAAAGTAGCTTTAGAATGGGACCAAAAAGaCGTAGAAGTAGAGTTGAAGGACAAAGCGTTGATGTCTGATATTATAAACGACgTTtCGtGTCTATGCCAGTGAATCGAACTAGTTTGAAAGAGGCTGTTTACTATTAGGAATAACGAATTTTTATTtATTTtAAATGAATTGCTTTACGAAAGTTTGACTGTTGAGGCCGCGTTCATTTGCTTTTGTTtCAAACGTTGAATCGAATGATTCATTTtATTATATTTGTAAGAAaCCC

>contig00543

AAtCTTTGTCGAAAaTATGACCCAACCATAGAAGACAGTTACCGTAAGCAAGTAGAGGTCGACGGACAGCAATGTATGCTGGAAATTCTAGACACAGCCGGCACGGAACAATTCACAGCCATGAGGGACCTTTATATGAAAAaTGGCCAaGGTTTTGTGTTGGTTTATTcGaTAACGGCGCAGTCCACGTTTAATGACCTGCAAGACCTCAGGGAGCAAATCCTTCGGGTAAAAGACaCAGATGATGTGCCGATGGTATTGGTAGGAAaCAAATGTGATTTGGAAGACgaGAGGGTAGTGGGCAAAGACCAGGgCGTCAACCTTGCCcGGCAaTTCAATTgCGCCTTCATGGaGACCTCTGCCAAAGCCAAAATTAATGTTAACGATATCTTTTACGACCTGGTGCGGCAGATCAACAAAAAATCaCCGGAGAAGAAAaTAAAGCA

>contig00544

AATCTGCCTTATGGTGTTTTTtCGACTAAAGATTGCCC

>contig00545

CTAATTACTTTACTGGGCCACATTTGGAAAAGAATCAAAATGTTTTCCGCCAGGACAGTCTCAACGATTTTATGGCTCTAGGAAGACCATCTTGGATTGAAGCTAGAAACACTCTTCAGCGCTTATTATCAGCCGAAAACCCATTTTTGCAGGACCCACGAACTTGTGCAAATTCCTTTGTTCCTCAAGAAAAaGCAACAATGCACATGCCTGCAAAAATAGGAGACTATACAGACTTCTACTCTT

>contig00546

GCTGAAGATCACTGTATTtAATTGAATCGGCCAGACTTGTAAAAAaGATACTCAAGTGCAAAAAATGCTATGTCAAAAAAATGTGCCGCCATAAAGGAATGTCAAATATTAATCTTCTTCATTTTTGGTCGAGATTGTGGCAGCAGTCTAGTATTCCTCGGCTCCCTCTCCTTCGCCTTCGGTGGAGTCCATGCCGACTTCTTCGTAATCCTTCTCCAAAGCTGCAAGATCTTCCCTAGCTTCCGAGAATTCACCTTCCTCCATACCCTCGCCGACGTACCAGTGAACAAACGCTCGCTTGGCATACATCAAGTCGAATTTATGGTCAAGTCTTGCCCACGCTTCAGCAATAGCCGTTGTATTAGACAACATGCAGACAGCACGCTGAACCTTGGCCAAATCACCGCCGGGAACAACGGTAGGGGGTTGGTAATTGATTCCGACCTTGAAACCGGTGGGACACCAGTCGACGAATTGAATGGTACGCTTGGTCTTAATTGTCGCAATCGCAGCATTCACGTCCTTGGGAACAACGTCTCCTCGGTACAACATGCAGCAGGCCATGTACTTTCCGtGACGAGGATCACACTTGACCATCTGATTGGCTGGCTCGAAACAAGCATTGGTAATTTCACCAACAGAAAGCTGTTCATGGTAGGCTTTCTCGGCCGAGATAACTGGCGCATAAGTCACCAAGGGGAAATGGATCCTCGGGTATGGCACCAAGTTCGTCTGGAATTCGGTGAGATCCACATTCAAGGCACCATCGAACCGGAGCGATGCTGTAATTGAGGAGACAATCTGTCCAATCAGTCTGTTGAGGTTCGTGTAGGTGGGTCTTTCGATATCCAAATTACGCCGGCAAATGTCGTAGATAGCCTCGTTATCAACCATAAAAGCGCAGTCAGAGTGCTCGAGAGTAGTGTGGGTGGTGAGGATAGAGTTGTAGGGCTCAACAACAGCTGTGGAGACCTGGGGTGCTGGGTAGATGGCGAATTCGAGCTTGGATTTCTTTCCATAGTCAACAGAGaGACGCTCCATCAAGAGGGACGTGAATCCGGATCCGGTGCCGCCGCCGAAAGAGTGGAaGATGAGGAAACCCTGTaaTCCGGT

>contig00547

ACATCtcTTCGtATTTGCTGGCTATAAACATtGCAGtGACTCCTACCAaCTGCAATCTCTTTCTATCTATCGACCGGAACGACTGTAAAAaaCGAtCGATGATTGAGATGGTTAGATAGAGTGTTTCTTGCATCAAGCGAAATTGTTGATGCACTTCAACTAGCCAGTCAACGAGCACACACCTCATTTtAGGCGTCACTTCTTGTCCCGACAAAAATCCCTTTTTAATAGAAAaTTCcGCCTCTAGTTTTCTCAGATAAGAATAAATGTCGTTGCTGTAGATAGATACTAGGATGGGATTTTCTTtGTCATCTTCGTCGATGTCTTCTACCTCTAGGAGATCGGATGAAAAGGATTCCACTTCTTTCTTCAGCTCAACTTCCTTCTTGCTGA

>contig00548

TTTTTTACCACCGGCTTCACGATCTGAACTGGTGGCTTGTCCAATGTTTTTTCGGATTCTTTGTTGCTTAGTTGCTTGAGCGTCGACTTTTTtAAAACGTTGCTGGGGGGCAGCAGACTAGATTTGTGAATTGGATCCACGCCTCTGTGAATCGTTACCTTGTTGCCAATTTCACCCAACGCGGCCCTCCGCGTTGGTTTCGGGACTCCAATCGCCGTGGGCTTTGCATTTTTCGTGTTCTCTTGATTAATATTCGTAACTGGAATCCGATTTCTCAAAGCCATCGTCAGCTTCTGTCCTCGAAAGAATGAAAGTAACTCAAAAATATCTTCCAAAGGAGCCGAAGCCAGTCTCCAAATTCGAAACAACAAACTTTTCTCGACAACCGACTTTGTTTGAATTTGTTTGCTGAGCTGAAGTTGCTGACAGTTGCTGACTACTACATGGGT

>contig00549

CTCATGCTACTAATTACATGCATCGTAATTCATTTTTGAATCTAATATATATATGTATATAAAGATTAaTTATTGCATAAATAAGAGTAAGAAAAGGAATGTTGGAAGGACAATGGGAAAGGAAGAGAGAGGAAGGATAAAGTGGAAAATTACACCTAATAATTCTTAATAAATAATCTTCATTCGCCTTAGGATCCGACAATGATGTTGTTGATTGGGATGTGAATAAGTTTAACAAAGAATCCTATGAATCCCATTATGCAAAAACCTATCGCCGTAGCGATGGCGATTTTCTGGAATTCTTTTCGGTCAGGCTTCGTACATCTTTTCACAAGGCGAATGCTGTCCTTGGCGAATTGCCTTCCAGGTTCAGTGAACTTTTTGATTTGATCCATTTTGTTTTAATAGATAAATGAAGCAGTTCTTTGCTTTTGGTGGGTTGATAGATTACTTAGCACTCAGCGTGTGTTACGTTCCTTTGACGACTAATTTCGTTCACTTTCGTGTTCTTGACAaCTACGT

>contig00550

aCAGCCTCACAGtGATGTATGAGCGTATTGACCATTTCTCCAGTGTTGGCGTCCcAAACtCTGACGGTGCTGTCCGAAGATCCAGATATGATGGCCTTGTCATCGTATTGAAGGCACAGAACTGACCCTGTATGTCCGGTGAGCACCTTAATGCACTGTAAGGTATTTCTGTCCCAAATTTTAATAGTaTTGTCCcTAAGACCAGATACTATCTTCTGGTCGTCGTATTGCAAACAATATACTCCCTTGGAATTCTCACTACGGCAATTTATTCTCTGAAGATTGTGTCGACCCATTCTCCAATtGTTGTCTATACTATCTATGTCCTTTACGATTTTtGGAAAAAGAGTCCTGTAAAAGGCGTGGTTTGGATGGCTCTCGCCCGGTCGTGGCTTGAaCAAATACTGTATCCATCCTCTCCTTTCtGCCAGTCCTCTCCATACGGAGTCTGTCCTAACTTTGCGTtCgATTAaCTTTTtCCAGAGCATACCTTCGCTTATCACTCGGT

>contig00551

GTAGAGAGTGCTTTTGTCATATAATTGACGAGGATAATCGACTTATCGCAATTATTTTCAAAATAAAaCTTTTCCAAATCAAGAGTTCGAGTATCTGCGAAAGTGATTCCTCAGAGCAAAAGGAATCaGAATCACAAAAATCTTGGAAACGGATACCTCGA

>contig00552

ACCAACCTCGCTAAACGATGGATTTCGTGGGACGAAAATACTGCCTCGACTTTTGTGAAATCGGACATTACGAATCTATCAGTCAAGCAAaGAACACAATTTCTAACAGTATTGTTTAAAGATGATACTGTGCTCCCAATTACGAAGCTGCAAAAAATGCAAAAGATCTATAAGTTCAAATATCTGAAAAATACTGTAATAAAATTCATATGGATTCGTCTGGCTCTGAAATCTCGATGGGAATTGAAAGTAGCAGAAGCTCTGGATTTCGTATCAAAAATTGGTTTACTGGAATACGTCAGACCAATTTATCGGGATCTTTATGCTTGGACAGAAATGAGGCAGAGAGCAATAGACAATTACCTGAAAACTAAAGGTGAGATGATGCTCGTTACAGCCGAAATGCTAAAGAAAGACCTGCATCTTGACGGTAATTAACGTGGAGCCCAACTGAAAATCGAAACATTTGTGCATTTAATATTCTAGAAGAATTATTCTGAACTGGTTGTATTTCAAAaTTTGAATTTTTtGTGAATTATACACTGGAACCTGGATTTATGCAAGGTTT

>contig00553

aCTTCGAGGTGTAACGAAaTTCTGCCACAGTATTACTAGTAAAAGTAATAGcGACGATGAAGAAGATAATAGTAAAGATAAGAAAGATGTAAAaaTTtCATTGGACAAAGTTATTCTGGCAGATTCGCCGGAGAAGTGTGATTACGCCGTTCAACGTATTCGCAGGGACTTGTCTGATGGAATATTGGGTTTTGATTGCGAGTGGGTCAAAGAAGGATCCGTTTCATTACTTCAACTTGCCACAGATAATGGTGTCTGTGCTTTATTTCGTCTTGGAAAAATTGGATATGTTCCTCCCAAACTAAAaGAGCTGCTGTCTAATAGACGTCTACTGAAGGTGGGCGTAGCCCcGTtCGAAGATGGGAAGAAaCTAACGAaCGATTATGGATG

>contig00554

ACGACGCATTAACTTCTGTTTTtATTtACCATCAGATTCTGGAACGGGCGAGAAAAAAACGATCCTATTGGCAGAGCTTCATTCtCTTTTGAAGGGCATGTGGGAAGAGGACGAAGaCGAAAGATTTCATGGATTACCTAATGGCGTCATCGACGCGAGGTTCAAGGTTCAACGGGGTAGCATGATGAGTaGTAGCAGTAACAATTCTAATAAAAATTGTAAATTGAATGAAATAATTAGTAGAGGTGTCGATGGAACTAAGAATAGCATTCCTGCAAGGAATAAACCTTTGTATCATAATTGTTATCTCCAAGCTCCTGATGGAGACATTTTG

>contig00555

CCCTTTCCAGTCAAGAAGGAAGGAAGGAaCAAAtCTCAAACGAGTGGACTTCATTCAaTAAAAAAaGAGAATTTCCTACTaGTAAAAAaCGCTTAAGCGAGAGTGCTTTTCtATTTtGGTTTtGGTTTTGTTTTTtCTTTtCTTTtCcTTTtCGCCTACGTATTTATAGGTCCTGTGTTCACTATCACAGTTTATGTTTAAAGCAGCAGCAGATAaCAAAGAAGAAATTCTTTAATTAAAAGGGCTCAAACACGAATGCTTACGAGAAAGTTTGATAAAGACTCACTGGACCCAAAAAGCTCCCTCACCACTCCCAGAGTCCAGTAACTCCAGTTTTACCCTGGAAAGGATTTTTTtttCTCTCACTTCCTaTGT

>contig00556

TCTGGCATCAGTTCTATATTCTGGATCACTGTGGAAAGCAAATGGGCCTTCTCGACAAATGTCCCTTGaCCTTCGAAaCAa

>contig00557

ACCTTTTTCCAaGAAGTCGATGAGTCTTCCGGGAGTGGCGATACAGATCTCGACGCCTCGTTCCAAGTCACGTGCTTGCGGGCCCTTGGGCGAGCCGCCGAAAaTGCAGGTGTTGCGAATGCACGACGAGGAACCAAAaTCTCGTGCGACTGTCTGAATTTGTTGTGCGAGTTCTCTCGTAGGCGCAAGGACCAACACGATtGGACCTTCTCCACGACTTAGGCGGGgCTGATTGTTGATGTGGACTGTTGCTGGTAAGATATAGGCTAAAGTTTTTCCAGATCCGGTCTGTGCAATTCCAACCATGTCCCTGCCACTGAGAGCAATAGGCCAGCCTTGAGCCTGAATAGCGGTCGGTTCCAAAAaGTTCTGCTTCCTGATTTCCTCCATTACATAATCAGGGAAGTTGCTTTCCTCAAACGCCTGTATCGGAAAGGGGGTATTGTTTCCTTTGACGGtGATTTCTTTGTCTATgTGGT

>contig00558

ACTTCCCAAGGCTAAGTGTTTGGAGGCTTTAGCTGCACTCAGGCATGCCAAGTGGTTTCAGGCTAGAGCAACCTCACTGCAGAGCTGCGTAATGGTTATACGCATAATGCGTGATCTGTGCAATCGTGTTCCAACTTGGGGACCATTGAACTCATGGGCGTTGGAGCTGTTGACTGAGAAGGTGATCAGCACCGCTGGCGGGCCACtcAGTCCAGGAGAAGCTTTAAGACGACTGCTAGAATGTGTGGCAGgaGGAATTCTGCTCCCTGGAGGACCAGGATTGTCCGATCCTTGtGAAAaGGATCCAACCGATGCAATAGGAACCATGACGGCTCAACAAAGAGAAGACATCACTGCTTCGGCCCAGCATGCACTCAGGTTAGTGGCTTTCCGCCAAATTCACAAAGTCCTCGGGATGGAACAACTACCGCCACCAAAaTACAAGGGACGTTTtGCTCGCAAACGAAGACGCGACAATAGC

>contig00559

ACTCCAAAGTTTtGTCaGCcAATTTGAAGGCACCAATGACGGCAATCGActCGGGTTGGTAGATGACGGTTTGgAACCACCTGTTCACATTCTGGTAGGGTTTGCGTAGGCTTGGTTCCAGGACATACTGATAAAGATTCAACAAGGTCGTTGCTACACTAATATCAGCCAGGGTCAAGCGTTCTCCGACTAAGAAGGTTTtCGTGAGTAAGTGAGTGTTCAACGCATTCAGTGCTTTCTTCACGTCCTCCTTCGCATTTtCCACTGCCTGCTTGTTGAATGGCATGATTCCTAGCAAAGGAAATACCCACGCGCAACTTGCAGGCAGAATTTCCGAGTCGGCGAACCCAAACCATTGGATGACCTCTGCGCGTTCCAGATCCGTCTTTCCTCTCAATTGTTCGTTGGCCACATAGTATGCGATGGCATTACTTTCAGTCAGACATTGGCCATCCTTGGATTCGAAAGCTGGAACCTTGCCAAGGGGGAATTTTTtCAAGAAGGCCTTGGATTTGTTGGTATCACCGAAGACAAAaTCGTCTGCGATCTTGACCTGGGCCCCAGAGTATTGGGCCGCGATCAGAGCCTTGTAGGCGCGGAAATTTTCCGGGTATGTGTAGAGAGT

>contig00560

ACGCATAAACTCGTTTTCGGTAGATTTAGTGTATAATTTgaTCTTGGATCCCTTTCAAAAtGCAGAAAAtATTTCCtACATTCCTAAAGTCTGTTCAGTTTTtAATAATATACAATatATAAAAAaTAAAaTAAaCAAAaTTGCGTGCAGCGGCCAGCGAgaGCGAACTATCGAGAGTTTTTGTTCATGAAAGGAATCCTTtCAACaGGGgCAAaGTTtAAAAaTTAAAAAATGATTGgCCGAGAAAATCATTTGAACCTATCGATAGATCACAGTCTCCAGCCTTTTCCCACCGATTTtAGTTTTAACTTTCTAGAAAaTATCTATATTTACAGCGACTGCAGATCGCGTGTAAAATTTtCTTTAAAaGTATTTTGCTCACATGAGTAAGTCATTTCTTTCGTGTTGATCACAAGGTATTGAAAAAATT

>contig00561

AGAAACGAAACAATCTTGTGTGCAGTTCAAATAGCATGCAtAGAAATAAAGACTTAGGTATTGAACATTACCTCGGTTATCTCTCTCGAATTCGCAAGAGTTtCTCGATTCAGGGTCGATTTTCTCTTGTGAtAGTTTAAAGTTTAAGTCTCTCGTTATACTTATAATACATTTCAAGCTTGCTTCTTCTTTGCCAAGGCAAGCATCGTGGGCGATTTgaGTTCTGTTCGCAAACTGACCctcATGTTTTTCGTTAGTG

>contig00562

GTACCACGAAACGGAAAAaCATTAGTGCGTAAATTAAAGATAAACTTCGAACATGTTAAGGTTAGCGAGAAGGATCCTATTGTATGGAGGGGTGCGGACACAACCAAATATAATCTCGAATTTGACAAAGAACTTTAGTAAATGAATTATTGAAATTTCGGACTGCACGCCTTCTTTtATGTCGACCCCCTCCcTTGCTTGAGGAGAAaCCAATATTTCCTGCCGTAGTGCATCGGATACTTTATCTCAAATAGGCAGGATAACAGCTCTTTTTCTGAAAAAAACGGCGCTTCATTGCACAGCTTACAATAAAGTGCTATTTTGCTGCCGCTCTGCGGGTAGATAAAGCACGCTTATTCTGCCTATTTCAGATAACAGGATATATTGGTTTATTAGTTACACGGAATTATCTACTAGTTATCAAACGGATAACTGGTTAACGGAAAGAATTTTGGCGCAGCGGACGCCTCAAACTGGTTCTCCCAGCAAGAGCCTGGGGTATTTtGATGCGCATGCGTGAATAATGGTTTAATATTGGCTCTGATTGACGCATGCGCAGTAGT

>contig00563

CGAACCTCTGGGTCTTCCATTTTAAATGGATTTTCAATACCATATTTGGcAAGTTGGAtACTACTCTCATCATATTCAAAaTTaGTtATATTCAGGAAGGGCGGTTTTttCGCCCAGAACGCTCATATCTATTTCAGCTTTATtA

>contig00564

GgACAACcTCTTACATCAAGTGCCCGGAGTTGATGCGCTTTCTTCAAAAAAGTGCATAGAcATTCCTCTTGTAAACATTTAgTCcaCCACGAAtTAATACTACCAagCTTGTCAATTTTTtcAGTGGTGGGTTtCTTATTTtATTCAATCCACTTATATTTAAATAAGTCAGTTTActC

>contig00565

CCCACGATCAATTACATTtcGACAATGAGACAAGTCTAAATACGTCAGT

>contig00566

gTTGGCGAGTCCTTCAAGAATTCCATTA

>contig00567

CACtAATTTTTCAAGGTGCGTAAACGTTGCCAATGTTGACAATAATcCAGATTGCAATTCCCTGCTCCATGGTGGACATAGTTTtAGTTTCAAATTTTTCAAAGATGCAGCATGTAAAGGTAACGATTTCAATATtCcAgTGCaTtatCTTtATCTAAagCTATGCCAAatGTTTGTAGGTTaTTGCaTTTTCCTATCATCGTTGACAATAAATtcATATCAAAaGgCAGTGcAtCGTGACtGCCAAAaTAATCTCCTGAATTGTCTCAAATGGCAATTCAAGTAGAAAaTTACCACTCCAATTTGGATAATaatcGTTGTATAAAGAAAATGATTTCAGTTGTTTCATTTCTCCTAAAAAACTGGTGAATTCCTCTTCTTGTAGTGACCATGAGACACTTTCATTTTAAAATGGGtAATATTCTCACCCTGAGAAATTAACCAAGAGAGAATCACCTGCCATGAATTGTA

>contig00568

ACGAAGtGCTCGTCTCTTAAAAAAtCAAGAAAATTTTCGCAAAATCTCTTCTCATTttGgAGGCCTTGAATCTCGACGATTCCCACTACcTAGAAAaCGTAAAaCGAAATACAGAATCAAGCAGCTTGAAGCCATAATgCACGAAAGTAGAAATAATATAATCGGGCTTtAAAAAAAAaTTGTCAACTCTACAAATTGCGAAATTCATTTtGGTCTCAGAAATGGAATAATAATAGAATGAGAATCAGTAATTGAAGAAGTAAATTGAGCGTTATAGAATAATTTGCAGAAAGATGAACATTCTTTAAAAGATGCGTCACGAACTGTCAAATGCCTTCCTGATTTTTAAGACCTTGAATCTCATTAAAGTTTTTTtACGCTGAAAGCGCaCAGTAGAATAGGAAATGGAATTTTTTTtAGTTtGTGATAATATTTATGTAACTTCTAAAGCTTCTGCAGAAGCTGAACTGTTACATTGAAAAATATGGGAATGGAGAGTAAGTCGAGCGATATTATATAATATATACTATACATAATATATTTTT

>contig00569

CATGCCAGGGTAGCGTTTGTAGAGCGACCCACGG

>contig00570

GTCGTAGGTAATTTCCCACCTCGGAACCGATACAATAATATTCTCCATTTTCCTCGACTTGGAAGCTTATGGGCTTGTCTCCGTAGGTGCGAAGAGCCATTTTGTAGGATATTCAAGCTGACGAGACTTTTTGAAATTGTAGAAATTATTAATCAGTGGTGTCGTCCGCTTTTTCCTAATAAATATTCCTGCACTTCACTTTCGTAGAAAAAACGACTTTTTTGTTAAAATATGAACCAACAACAAATCCTAACCTAGCTTCTGTTATCCGCCATGTTTACACAC

>contig00571

ACTCAAATCCTGCTTAGAAGAAtCCTTTCCATTGACCATTTTCTGTTTCTCCTGCTTCTTACCAGCCTGATTTTGAGCCTGCTGCTGCTGCTGATTTTGCTTGTGCTTCTGTTTATTCGACTTGGCGACTTCTTGCTCGGGTTCAGGCTCCTCCTCGCTATCCTCATCCTCATCCTCgTCGTCGCTGTCATCATCACTCTCCTCTTCATCGTCATCAGCCTCCACCAATTTGGTCTGATCCTCGTCGTCAGAGTCGGACTCTGCATCCACATCCAAGTCGTCATCCTCGGACGAGTCCTCGTCATCGTTAGCTTGCTTCTTCATTTTTTActGGCATTTGTGGCGGCAGGtGATTCGACAGCTTTtCTTTTtGGTTTCACCAACTGTGGCGCTTCCTCCTCCTCGTCCTCCTCCTCTTCCTCAAGGTCGCCGAAATCGAGATCTTCGTCGAGGGTCAGATAACCGGTCAAGTGCACGTGGCCGAAACCATTACATGTGAATGCAATCTTTGTGCCTTCCTGGAAGTTCAGAtCTAAGGGt

>contig00572

AgTggagAGTAATATTTTTtgCAcTTCTTTAGGACAGATGGAATCgAAAAACTTTAAACAATGAAAGTTATCTTCACAATTTGCGCTTTTAGCGTATTTCTTCCTTTAGTAAATTGTTTAAAGGTTGAGAGAGTTGTCACCAGATCACAATTAACAAATGGTCTTTACTGGGATCTAGCAACCATGAGACtCTTTTTCGAAGACACGTATAATAGTTCACTCTGCTCGTATAATCCGTCGACTACAAACCAATATTGCGCTAATCTAGGCAACAAATATCTCGTTTCATTTGCTGTTCCTCTTGAAAAACCTCCTCGTCAATTTGTAGTGGGTGCTAGTAATGATATCGTATTAATCACATGGGATGGTAACACAAACGTAACGACTTCATCCACAGTGTTAGCATCTGTGGACAAAAATATCAAAAACAACAGAATCAATTATGGAACAGT

>contig00573

ACTTAGCAAGAATTTATTTACTTATGAGGACGTATGTATTTTATCAATGAAAAAaTTATATATTCTTATCTCTTTACGATGACATGGCCAACAACCATAAGAAATAAAaTCT

>contig00574

ACTTAAGTTTGAGAGTCTGTGTGAGTCtCAGCAAGACCAAGAATTAAGtATTGAAATGGACGCGAAGACGATTGTCgAGGTTTGCAAAGGCCAGGGATTGAAGGGTGTTCCGAACTGTTCGATACTGAGTGATCGATCGCCACCTCCTACACCTCCAGATCCTCCcAATCAGAGGTTAACGAAGGAGCAACTCTTACCACAAACGCCAAGCGTTTTCCTAGAAAaCAAAAaGGATGCTTTCAGTCCCCAACtCCAGGAGTTCTGTCTGAAACATCCAAtAGCTGTGATTCGTGgCTtGGCTGCGGCTTTGAAGCTTGATCTCGGTCTCTTTTCCACAAAGACTTTGGTAGAGGCGAACCCCGACCACGGAaTCGAAGTTCGGACGCAGGTTCAGCAGACTAGCGACGAGAACTGGGACCCAGCGGGACGGAAAGTTTGGGCTTGCATAAGCCATCGGAGTCACATGACGATAGCCAAATACGCGAATTACCAGGCGTCCAGTTTTCAGGACAGCTTGAAGGAAGAGAGGGACAAGTCACAGGGGATTCACTCCTCGAATTTGTCGGACTCGGATTCGAAGGATAGT

>contig00575

ACttCCGGCTTTGGAACAATGCTtGCCGCCAAGAGAAGAAGTGATGATTCCCGACAACGCCGAGGaGTGCATGCTCACAGaCTTGGACCCTGAGCAGGAGGCAAGGCGGAGAGAGACTCGTCCAGCCTACGAGGAAGACGAGGGAGGACCTTCTCGTGTGCAATGTGCCACTCAGTAATTCCGTTTCGATGTTTCCATCGCCAGCGAGACGGCCATTGCTCGTCTTAAACTA

>contig00576

ACCGATCCCAGGTGGAGAAGGAACTCAGAGACATTTGTGCTGACATCCTCGGAGTTTTGGAAAAGCACCTAATtCCcTGCGCaTCAACGGGCGAATCTAAAGTTTtCTATTACAAAATGAaGGGAGACtACCaCCGTTATCTGGCCGAGTTTGCGATtGGCAACGATAGGAAAGACGCTGCGGAGAATTCCCTTGTAGCTTACAAAGCAGCAAGTGACATTGCAATGACGGACCTGCCTCCGACTCATCCAATTCGTCTAGGACTAGCGCTCAaTTTCTCAGTGTTCTACTACGAAATCCTGAACAGTCCCGACAGGGCGTGTCGCCTAGCAAAGGCTGCCTTTGACGATGCGATCGCCGAGCTAGACACCCTTTCCGAAGAGAGTTACAAGGATtCCACCcTCATCATGCAATTGCTCAGGGATAATCTTACCTTATGGACCTCGGACATGCAGGGAGATGGTGAAGgTGAACAGAAAGAACAGTTGCAGGACGTGGAAGATC

>contig00577

ACTTAAATAGAAaTAACAAaTCATaTAAAAATAATACACATGACAGCTCTTTTCATTTtACAAAATTTCGAAGATTATTATTTttAAATTtACTATAATTCTAATTCAATTTtttATTTtAAAAaTAAATAtATACAATTtCTTAAAAACTGAGCAAATTTACATATTTTTTAACATACATTCATATTTttAaTTAAAAaTTATCCAGTGTTTATTTtATTATCCCCTGTTGGGaGGTTCCCCtCAATATTCCTAAGACAATGAAAAaTATCTTGAATAACAAAAaTaTTTGATCGTCCcTATTCAGCAAAAAATGATTATACCAtGT

>contig00578

GCTACATTTTTCGTAGTCCTGAtCcaTTCAACCTCGAaCCAAaTAAATTTGGACAATCTGACGGAATTCCCGTGGATAATATTTTTTCACATGTGCGAtGATTTTCTTAGATTGAATGGATTGCgCCcTaGTGCAGCGACGACAGTtGTTTTTtATAGCTTCCGGAAtCAaTGCTTTAATtCATTGCCCATCTTAtCACAGGGCATGCGATTCATGACGCAGTCGATTTGATCTTGCACAAAaTCTTCGTCCTTCAGCAGCTCATCGATTTCGTGCATTtGGGAGTtCGTCAACGTTGTCAAAGCGAAGAAAAaGAAAATAGTAATTATTTTtgAATTCATTTCGACGATTTCAACGGAAGTAGATTTCACTCAAAAAGTCAAATTACACAAATTTTtGTCACGCGTtAATTTTTTtCTCAAAATGAAATTCTGGTTGTTAGGA

>contig00579

CCccAATAGGTTTCGGCTCTCGAATTGTGTCAGTTTGTAAATTATTCTCTTATCCGCGTTTAGATAGAATTACTTGAAATTTTATTAAATTACTACGATGTCTGGATTATTAAATGGACCTTTTTGCCAATATGCTGAAGCGACTTTAGAAAATGTTTGTGATCGTTTGCCGTTGGGAAAAACCGGATTTAAAGCCTTCAAAGCTGTGAAAACTGGAGTCATTAATTATAAAAAATTTGCAGAGGAAGAGAAAAATCGAATTAAATGTAAAAACATCGAAGCTCATATTGAAGGAGCTTCTAAAGGTTTAAAACCTGTTATAGAACTCAAAAATATTCTGATCCCTGAAAGCAAATCTGCTGACCGAGCAAAACCTGGATTAAATCCATCAGCCTCTTTGAATGATTACACTCCACAAAAACCA

>contig00580

ATTCTCGGCCGATTTCTGATATTTTGTATGCATATGTGTTCTCATCCAGTTTATAAGAAATGCCAGCAGCGTTTGAAGTAAAGTCCAGCTGGGCTGATGAGGTTGAAGAAGAGGGAGGAACCGTTTTGCCACCAAATTCTGAAGTGCACGAAAATGGCTTCAAAATTCTCACAGAATACAAACTCAACGACGACAACAAGAAGGTGAAGGTTGTCCGCACCTACAAGATCGAGAAACGTATAGTTTCAAAAACTATTGCCGCTCGTAAAAACTGGCACAAATTTGGCGACTCGAGTGATGACCGACCTGGACCAAATCCTGCGACTACCGTCATCGCTGAAGATGTCTTTATGCAGTTCATTTCAAGCAAGGAAGAGGATAACAAACAGGAAGAAGATTCACTTGATAAATTGAAAAGTATGGGCGAGAAAGGTGTCGTCAAGTGCCGTAATTGCAATGGAGACCATTGGACGACAAAGTGTCCTTACAAGGaTACTGTTCTGAGTGGAGATGATAAAAAGCCACTGATGAATGCTCctGGTGCTGGTGGAGCTGCTGCCATGGCCGAAATCGGAAAACCACAAGGAAGTAAGT

>contig00581

AGgTtCCtCCCAcAcTTTCCCCTtCCAACAAGATGAGtATCCATCAATTGAAGTTTTtCAATTTTGGgCAGCAAGTGGCAAATTTTgaCAAAGTTTtgAATATCTATACAAATACTTCTtAGGTATCGTCCCGAGCGTCTtATAATTTTA

>contig00582

AAgTTTGTCaGCTATCGTTGgCAGACGCTTG

>contig00583

cTTTtCAATCTCGGAAGTCTCCATTTCTTtATATTCTGCTTCCTCTTtCAGATTTtGATCTTCCATCATTTTtAAAaGTCTCTCAGTTCAaTTCCCAATGAATTTtCGtAAAaTCGTTTAAATTTGAAGCCgCcAGAATACTAACCATGCAGAAGCAAATTTgATGTCTTGAAATctAAAaCAATAATtCTTCGGTCCAAAAAATTTtCcTTTTTtCAGCAGCcGTTTTGAGTTTTGTTGTTGTtgTAAAAGAAgACAAGAGTCACAATAAAGTAACTTtCAGAGTCgaTTCATCTAA

>contig00584

ACAATGGGATACCCTTGATGGCATCGAATATGGACACTGTAGGAACATTCGAAATGGCAAGATCGTTGGGAAaGCATGGCCTATTTACAACTCTCCATAAATATTACACAGCAGATGAGTGGAAAGATTTTGCTGCTAAGAATCCAGATTGTGTAAAATATACAGCTGCTAGTTCAGGAATCGGAAATGAAGATTTTCAACGATTGACTAGTGTTTTATCCGCAGTTCCTGAACTCTCTTTTATTtGTATAGACGTTGCAAATGGATATTCGCAACATTTCGTtGAGTaTGTTAAAAAACAaGaGCAGAGTTtCCAAATCATACAATAATTGCAGGAAATGTTGTAACAGGCGAGATGGTGGAAgAATTAATTCTgTCAGGGGCAGATGTGATCAAAGTTGGCATTGGTCCTGGATCTGTCTGCACAACaCGAATGAAAACTGGAGTTGGATACCCCCAATTGAGTGCTGTGATTGAATGTGCTGATGCAGCTCATGGATTAAAGGGTCACATCATTTCAGATGGAGGCTGTATATGCCCTGGTGACTTAGCTAAAGCCTTTtGGAGCAGGAGCTGATTTTGTAATGGCAGGAGGCATGTTCGCCGGACACGATGAATGCGGTGGTGAAGTGATAGAAAAAGATGGGAAAAAAGTTAAACTTTTTTACGGCATGGCATCAAATACGGCTATGAAAAAACATGCTGGGGGTGTTGCTGAGT

>contig00585

TCTGTCGCTCAAACAGTTTTGAGTAGTTCGGACGTCTTCTTTCCATCGTTTCCACCTGCGAGATTTTACAACAAAAGACTTGAAGCTGCCCGTTTTAATATGAGAAGGATTTGTTTACTTCTCGCCTTTGTGGCCGCCGTTTCCTGCGATTTAGGCATAGTCGACGACAAAGCTTCCAAAGGACCTAAAGTCACCGATAAGGTATGGTTCGACATCGAAATCGGAGGAGAGCCAGCAGGAAGGGTAGAGATCGGCGTTTTCGGCAAAaCTGTTCCTAAAACTGCAGAAAACTTTGTCGAGCTCGCGAAAAAaCCCGAAGGTGAAGGATACAAGGGAAGCAAATTCCACAGAGTTATTAAAGACTTCATGATTCAAGGTGGAGACTTCACCAAAGGAGACGGAACTGGAGGTCGCAGCATCTTCGGAGAGAAATTCGCTGATGAGAACTTTAAACTGAAGCACTACGGAGCTGGTTGGTTGTCCATGGCAAATGCCGGACCAGACACGAATGGATCTCAATTCTtCATCACTGTTAAAACAaCTCcTtGGCTCGATGGCAGACACGTCGTTTTTGGAAAAGTTATCAAAGGAATGGATGTTGTCAGGAAAGTTGAGAATACAAGCACAGACAGTCGAGACAAGCCATCAAAGGATGTCGTGATTGCTGATTGTGGTGCAGAGAAaGTGGACGTTCCATTCGGTGTGTtGAAGGaGGATGCAACTGAATAAAAATaGTGTCGAaGT

>contig00586

TatGGGGgtAATTACCCTTGAaGTGGATTGTATCAATACAAATCGATGATACTTCTGCTACATGTCCCAATTtGAACAAGGCCCACTCATTTCCATAAAaCtGAAGCATCCCcTTTtCATCAATTtCGATGACAGGAGGCCTGTCAAGTTTCCTGGCAGTTTCCCAACCATCGCCCAtGTTAACACCTCTCCCAGGTTTAATTAAATtCCTTGGGTGGCCAAAATGGGCGTTACTGAATCCCACACAGAGACCTCCATTTTCGACTGATAAAaGATCAACCAACTTATCAGATTTCAAAATGTTCCAGTCGGGTTGAGCGAAACCATAAACTCGTAATCTCGCAATTCCACCATCAGGAAAAATGTTGAGTCTCAGATGAGTCCATTTTTCATCGGATGAGACTGCAACGTAATTTTTGCTCGTCTCTGGATAACCGGGTTGTAATTCCGTCATCGATACGAGAGTCGTCC

>contig00587

TTCATCGCTTGGCGCAG

>contig00588

GGCaCTTTCATCTGTAGGCGATAAGCGTGCGGCTtGAATGGAAAaTCTTGGGgCGTAATTGCCAGTAAAGAAAGCAGTATCTACGCAGACGCCTTTGATAaCTGAAGgtCGACCCAAAGCAATTATCGCCCAGTCATGACCAGCAATTCTTTTCCTTCTGGTTTCCCAGCCATCCATCCACTTTCCGtATGtCGTATAGAGATTATCTTTCCATACTGAaTCctCATCCTTCAGTAGATTCTCGGCAACAGCGAACCAATCGTCTGTGGCAAAAaGTaTTCTTGCTCCATTCCGTTCTGAaGCAAGTTCGTTAAGTTCGGCAAAGTCAGGAGTCTTCTTTTGAACTGGCATGATGAAAGAGTTTGTGGTTTCTTAGATCCTGGATtCcTGTTCGCTCCTAaCAAaTGCCGGGCT

>contig00589

ACTAtGGGgtATTCATTCTTCAGTTCCTAGTTTCGAGAAGGTCGCTCTCACATCATTCTGGtcATTCTGGTAAGAACTTTCGAACTGTGAGGATCATCTCTGCTTGGGAAATTTCTTATTTTTGACCATAGACGTCTGGACAACTGGAGACTAAAGGAGACTACAATAAGTTCAGCAGAATGATGATGTTGACTATTTTGTTTGCGAGTCTGGTCGGTCTTGCTCTCGCCGGACCATCTCAAGACGTAACGCAGTTTGACCAGGAAAAAAATTGGAAATCCGCAGTCTTTTACGACTTCTCGGCTAACGACATCGACGGAAATGTTGTTCCTCTATCAAAATATAAAGGAAAAGTTCTCATTGTCGTTAATGTCGCCAGTAATTGTGGATTGACCGATGCCAACTATAAGCAGCTTCAGGTCCTTTATCAGAAATACAAAGATCAAGATTTGAGGATTCTTGCATTCCCCTGCAACCAGTTCAAAGCACAGGAGCCAGGATCGTCAGAAGAAATCAAGGAATTTGTTAAAAAATACGATGTGACCTTTGATATGTTCGAGAAAATCGAAGTTAATGGCGAAAATGCTCATCCTCTCTGGAAATGGATGAAGGCTCAACCCAAACCTGCTGGAACTTTCAGCCAGGACATCACATGGAACTTTACCAAATTTCTCATCAGCAAACAAGGAGAAGTTGTTGCCAGATTTTCACCCCACACCGaGCCGAAAGAGATGACAGAAACACTCGAAATCTACCTCCAGAAGGAAGCTGAATTATAGACTTAGTTTTGATATTTTTAATTATTTtCTTTTTGTTTTGTGTTGTGAGTTTTTATAGAATTGATACGTTTTTGACCTCTCAGAGGAGAAATTAACTTCGATAGGATAAAATAAGATAAGGTTTGTGAGATTGAATTTGAAGTTTGACATCATGTAAATAATTATTG

>contig00590

ACAGACTTAGCTTTTAGAAAAGCAGATAATCCGAAaCTAAGGCTGATTTGCTTCTTTcACATTTTA

>contig00591

CAATCGCAAGCTGATTATTATTATACAGTTATGCATTGCTTTGGAATTtCACGATTATATTGTGCAAGTGCAAATGTGTCGTCGTCTTGTGTGCTATTAGAATTTTTGATGGCTCGATTGATGGGGAAACATATGATTTtGCTTTtAAACAAAGAATCTGTAACTATTTCATAATCTATGagaCTGTAAGGCCTGGTCGAAAACATTTTTAACACTCATGATCCACGTCGCgCgATTTTTTtGCATGATGTCAAATCGATTTTTTTtAACTCGTCTATATAAaTTTATCAAAAAAATTCGACGCAAAaTTATTGTCTtAAaTTaTaT

>contig00592

GTGGaGTtATAAAAATTGTAACACAAAAtATGTTTtCTTAAAGGAATATGATCAAGagACATTGCAAATTGACAATTCATCTGTCCTAATAATATAAGATTTTtGCCAATGGATTACAAAaTTCGAAGATATCTATTATGCTCTTtCCCTTTCCCTAAATTTTTATCGTTTGCAAGTTACAGCTTTGCTCGATAATTCCTTGGACAGAATACTGAAGTATTGAGTTCTGGAACATAATGCTACGATTTAGTCCTCATCTTCCCCAGATTCTGATTCCTCTTCCGCGTTTtGGAGCCACTCGACAAATTTTTtCATCTGGTCTAAAAACAGCATTTtGCCCTTGACAGAATGTCCCTCCT

>contig00593

AAAATCACTTCTTCTGAAATTACGTCGGTTTTGTAGAAAAGTAAGACTATCTTCTGGAAGACTTTCATGAAGTTCATGTTTtCGTAACAGAATTCCTGAACTTTAAGGATGAGCGCGAGTTCAGATCTGGCAGTGGTTGTGAAAGCACCGAATAGTGCAGTGTAAATTTTTAAATGTTTCAAAGCTTGTTCAGCAACTAATTCTTCTTTCTTGTTCCATTCCGCCTGACCCATAACTACAGTCCAAATCAAACCAATGACTTCATGTTCTGGAaTAACACATCTCAGAGCCATGTCCTTGAGATCAATGACAATATCTTTtAtAGCTCGGTTGTCGGCCAAGTTGTCCAGAAGAAGTTGTTGCAGATCACGTTTTGCTTCCTGGCTAGCCTGGGCCTTGtGCAATTTGACTATGTCTGCCAAATCGACAGCCTCGAATACAGATCGAAAGTATTCCTCTGATCTCTTGTTCAGTGG

>contig00594

ACCAaCCTCCCATTCGGGATCGTTCTTCATCAGCTCTCTTTCCTCATCTCGGTTCTTTTTGAGTTGTTTCAAGAATGCTCGATCTCTTTCGGCAAGAAGCATAGGAAATATTGCAAATCGTGCACTCTTCATTTCCTCTTTTTCATCCTTAATTTtCCTGTAATTCAGTCCGTAAAAATAAAaTCCGATGAATTGACTCGCTACGAATAAGCCGATGGTAAGTGGGGCTGTCATAAAATTTCGTATTCTTATTCGCTCCGTTTGGATCGGGCCATAACCTCCAGGAGGAGGCATATCCTGGGGCCTCGATTTAGCTGCTGTTGCCATTCTGCCCTAATTTTCCCTTCTTATTATCATAAAGAGTAGAAAATATACGACCTGGACATACCCGCCCAGGAAGAGAAATAAACTCTGCCGATTCGGCGAAAACCGAAAAGGATTTAAGAATTGTTACCACGGGAGAATTTTATTACAAAAAaTATGTTTTTATCTCGATGATCGGAGCTCGTAGCAGAAGAAAGGACAAGAAATC

>contig00595

ACCCGATTCTACAAGAAGGCTCTAGTAATGGAACGCGAGTCGAATCCTATGCAAGCACTATGCCGCAGCGGCTGTGGATTTTATGGTTCGCCGGCAACAGACGGCCTCTGTTCGCTATGTTTCAAAGAGAACCTAAAGAAGAAGCAGCAACCCCCCGtATCAGCCACCCcTGTCTCAGCTTCGCAGACCGTTTCCAGTAACGCCGGCACGTTGCAAAGCGGTTTCGGCAACCCAGCCTCCACAGGAACAACCGCACAGCCTACCATTCCTACCATCCCCCAAACcaCGACAGATTTACCCGGTCCTAAAGAATTAAGCAGAGACGATCAGGAAGATGAAGTCGGAGTCAGCAGTGGAGCTGCTGAAGGGTCGATCAGTAGCGGaGATGTGGACGACTGTTTCGATGGAAaaGAGACTGACAAAGACTCCAAAAAGaGAAAAACCGCTGTGCCCTTTGTCGCAAG

>contig00596

GACtGATAGAATAAGGTTTttCTTGTTGCGAGAATTGTTCATCGGGTTCCATTTtGACCATGCCAGTAGATTCAGTGAGTGTAGCCTCaCATGCGCTGAGTGCACTTTGCAAGTGGTGCAGTGCCGCCTCTGTGTGTTCGGTATTTAAGTAATTGGGAGTATTAACTACTCCCAATTGAGGTGGCGGAGGTCCGGTAGAAATaGAGAGCTGAGGaGAGCTAGTGATGCTaGTAGAACCAACATTTACAGAGGTTTCCATGAAGCTAGTGCTGGTGGCGTCATCCGATGTATCGTCACCCTtaTACGAGCCaGCATCATCCTGCTTTGTAGGCGACATTTCGGCGGGAGTAGTGGAGGAGTtACCGAGTtGAGAATTCACAGTTTCATTCAAGGAACTATGTTCCTTGGTTGCCTGGTTAGACAAACCTCGAACCTGGAGAGCTTCAGCTGCCGACATAAGCTTGTTAATTTGTTGCTTCTCAACGTAGACTTCCCCTCGaTACATGAATTCAACGAGAGCCTGAAGCTCCCACATACGCATATCCCTCAAAAAGATGATGGGATGTGT

>contig00597

aCAGAATTTATAGTTCCCcATTTAGAAGCTTTTtATCAAATAAAAaTTCACCAAGCGGTCCATGTGTAGACATCATTTTTCCCAGAGTTGAAATTTTtCCAGCTAAATCACGTTGTCCTTTGTATTGTTCGTCTAGGAAGTCTCCAGTTAGGTAATCAACcAAGTGATAATCGTTGAAACTACTGGTTTTCGGAGTTTCACAGGTGCGAATAATCTCTTGAATGCTCTTCGTAACTTGAGTTTCTAAaTTAAGAGCTTCAGAAAGCGCTTCAACGCCATTTCCCCAGTCCTCTCGTATTGGTCTCAGAGGAAATTTGAGAAGCTTGCTAACGTCACTTGTGAGCTGGCCACGCATAAGTAAATATTCAATTACTTTTATTGCATGTTCTCTTTCTTCACTGGCAGCTTCTATGAAGAGCTTAACGAATCCTGGTCGGTTTACAGAGTCACGGGCAAAaTGTGCACCCATAGCAAGATAAGTCATGGCAGCTTCAATCTCAATTTtCACTTGATTCTCCATAACTTTCACGCATGGATCTACCATATCAATCCATGTTgAaGGGATATCGgCCGGCTTCAATgT

>contig00598

TCTGAGTCTGGgAaCaGATCTGTGGGCCGTTGGAGTGCTGACATACATTCTCTTGAGTGGTGCCtCtCCTTTTTTGGGGGAAGACAAGCAGGAAACGTATGCGAATGTaGCCGCGTGCCATTATCAATTCGACGAGGAATATTtCTGC

>contig00599

CAAATGTATTGGCATTCTCAATTTTTTtCGCATTTCCCAA

>contig00600

ACTTTTTTGAACTCCTCGAATCCATTTTCATCTCCGATTTCTCTGTTCGGTTTACATATATCAGTGTGCTTCTTTAATCCAATTACGGGAATTTCAGAGTCACAAAGACCACAAACTAGGATGATATCATCTTTGAGCAACCCGAACATTTTGTTTAGACGAAAAGATCAATTTCACCAGATTTTACGCTCCACACTT

>contig00601

ACTATTTTTATGCGCGTCTGCTTCTTTTATTTTCAGCCATTTCATTTCTTAGCAGTTATTAAACATCTTATTTTTTTTATTTTTCtATTCTTCAGTGGATGTGTGCAAGAAACTCGATAGTTTTAtCAGGGTGTCTAGCGAACTTGAAACCCTTGAAAACCTGGAACTCTCCACTACATTTCAAATATTTTAAAACaTTTCACAAaTATTTCAAAAGATTTGACGAAGATTTCAAAGATTTCATAAATATTTTGAAACTTTTCTTGGTAAATAGGTATAGTGAACCAGATTTCTAAGATTTCAAAaGATTTTACACC

>contig00602

TTTtAAAAAaTGACGTTTGATTTGATGGCGGGAAACGTTTATCAaCGCATTCTGTCTG

>contig00603

aGTGTAGAAGGAAGCGCAGAGAAGATAGGTTATAGCAAACCTCTGCCTCTTGTTACCGACATCGAGCGAGAAAATGGGTTCTTATTCCGAGGATCAGCTGGCTGAGTTCCAGGAAGCTTTCCAGCTTTTCGACAGCCGTGGTGATGGAAAGATCCACGTTGCACAAATCGGCGACGCTCTGCGCGCCCTGGGACAAAATCCGACCGAATCTGACGTGAAGAAATTCACGCATCAGCACAAACCTGACGAAAGAATCAGTTTCGAAGTTTTCCTGCCAATCTACCAGGCAATTAGCAAAGCACGCACATCTGATACTGCTGACGACTTTATTGAGGGTTTACGTCACTTCGACAAGGACGGAAATGGCTTCATTTCTTCTGCTGAACTCAGACATC

>contig00604

ACTtccAACACGGTCAGATTGTCGTTACATTtGACCgCATAGTAtGGATCAACACGGGgCAATTTTTCCTtCCAGATTTGATATTTCTGCACAATGtCtCCGATGTCGAGGACATAGAAGGCTTCCTCCTGGAGACCGCTCATCGCGATGTCCCTGATCACGGTCATTGGGCTAGACGCATTGTCCAGCACGTGGATGCGCTCATCTAAGTTTGTTACCTTCATTATGAGACTGACTGATGGGCTAGTTGTTAGTTTAATTTCAAATGAAAaCtCTGTAGAAGCTAGGCAgCAAAGAGGCAGCTGTCAGTGAGAATTGCGAGAGTCGTGAGGAGGCGGGTTAAAaCAaCGAATCGgTTGGGGgTGCTAGCAAAGCCACGGAGGCTCTGCGTTCAGGGCCAACTTCCAGTTGCCGCTGTTGCTTAGAGATCCTACAACAGACTGGCCTACCAGTCTATCGCAGATAGAACCCTTGTCAAATGATCGCCACCCTGCGGGCCGGCACTCGGTTATTGGCGGAATGATGGAAGTTTtCGGTGACTGGATCCCAAAAATCAGTCAGGAGATGTGCTCAAGTGACTCAATTTtCTTTTTGAACGAGCAGGATGCACGAAATtCACTCGCGAATTGTTCACAAAATTGAACGGGTAGAAACATTCGAATGAGCGCGCACGAAGTGAATTACGCTTGCCTAGTGGACTCGCCACTATTTGAGACGTAAATCGACCTTCGTTGGGCGACTTTTCGAATGGCAGTTTCGCGAAAATTCGCAATCACAAATTCCACCGAATTTTCACCACCACTGAGCGGCCATATGCGCCTCGCAAAGGGccCcAa

>contig00605

ACTCACCTTCGGTGGGTCAGGAATTCCATCTGGAaTAAaCATTCCAAACTACGATGAAATTAGGCAGTCGGAAGGCTTtAAGAATGTTtCCTTAGGAAACGTCATTCCTGCCAATATGAAGGtAGATGTGTTGCCATTCTTGTCTGATGAAGATCAGCTACTGATGAATAAGTATCGGGTC

>contig00606

CCcACtcACGGACAAACcGATCGAGAAATACTtCCTGAAaGGGgAAaCTTATGATTCGATATTCGGTTCCATGGGCTCAAGCTATGAAGAATGCAGAGCCGAAGCGGTTGGACTTtATTTGAGTCTGGACAAAGATGTTCTGAAGATCTTCGGTCATTCAGAGAaGGAGGCTGATGAC

>contig00607

AGCAAACATAATAACTGGTGCATTAGTATTTCCTtTtGTCACAACTGAAaTGACAGACGCATCGATAATTCTTAAttctttAATTCCATAAACTCGTAACCTTGGATCAACAaCAGCTCCcGAATCTTCC

>contig00608

GgTATTAAATACACTAAt

>contig00609

TTttCTtCTCTGACGGCATTTGATAAaGCATATtCATCAAAGACGTCCaTTATAGTGATtGGCAAGTT

>contig00610

ACTCCATCTCAGATTCAATAACGGAATGATGGTCACATGTTCGAAGGATCGTTCAATAGCCGTTtGGGATATGACATCACAGACGGAAATtGCACTGCGACGCGTTCTGGTGGGCCATCGTGCAGCGGTGAATGTTGTTGATTTTGATGAAAAGTATATAGTGTCGGCTAGTGGTGACAGAACAATTAAAGTGTGGAATACGTCCACTTGTGAATTCGTGCGAACGCTAATCGGTCATAAGCGTGGTaTAGCGTGTTTACAaTACAGAGATCGATtAGTGGTTAGTGGTAGCAGCGaTAATACGATCAGACTATGGGATATTGAaTGTGGTGCGTGCTTGCGCGTCCTAGAAGGtCACGAAGAACTCGTCAGATGTATCAGGTTCGACAGCAAACACATTGTCAGTGGAGCTTACGAT

>contig00611

CCAGATCGTGTCTTCGTCGCATGACGACACGATTCTCATCTGGgATTtCTTGAATTATAATCAGGACAGTTCGTCGAACAGCGGCGCGGCGGCACACATTACATCTGACGCTGTTAACCTATCGGACACCAGATcTCCCTCTCCATTTGAGTGACGTTTCAACACAAAGATTTCTTCATTGTGATATAACTTCAAGTGGTTAGTGAGTGAATCGAACATGTTCACGGCTATGTGCGCAGAGAACGAAGAACCAGTGTCCAATGTGAGCATCGTTTTAATCAGGCGCATTTTCATATGAAAAAAAAaGAAGAAATCATGGCCAATGACTTTTGTTTCTTGCTTGCTGTGAAaGGCAGAAGAAATGATCTGGACTGTAAaTCATTTCACGAAA

>contig00612

TTgTATTATATACGTTGGGAAAATCGTGAAGAGAGTCTCGTTCTAGCATTGAATAAATAGGGAATATTCGTAAACAGACACACTAAAATTTGTATACTGTGAGGCTATCTTAAACAAAATCCAAAGAAGTTGCGTTCAACGTTGTCACTTCTTCAAGATGCGGGGACCAGAAATGTTCTGTTTTCTACTAATGATTGCAAGTTTATTGACCTACGCCATTTCCGCTGCTAATGCTACACTTCAAGTATCCGATGAGTGCGTAAATTCTTGCTCAGGACGAGGAAACCCTATGTTATGTGATCAGGTAGACGGTTGCCAATATTACTGCGGCGACGGTTGTGCGAGAGGATTAAATGTTGACACTGACAAAGTATCAAGTATTAAATCATGTAAACCACAATACAATAAATGTCCTGGACACTAATGCATCATTGCCGCGAAATACTGGATTGGTCAACATCGTACGAAGATTTTGAAAAaGAGATATCAATTTAAACATACTGCCCGTAACTGTTGTCTTCATGTTGGACATTAATTGATTTTTAATTAAGTTGCAGAAAaCCGAAATTTTAATTATGCTTCTGTATACCTTCAAAAAaTACTAAAaTAAAaCGAGATACAATTCTGTTGGGgATTTGAAAAaTACGCGAAGTGACAAGCATAAAGCATATTTGCAGAGACATCTAGTGTATAAATTTTGTATTCATGGTTATGTAACCCTGTTTGCACAGTCAGTCGTTTGCTAGCTTCCATAGGATCAAGTAACTTTCTTTCAGTTTtGTAACAaTATACGGAAATCT

>contig00613

ACTGCCTACGCTCGAAAaGCTGTCAACCAGGTCTTCCAAATGTGGAAAGACGGAAAAGTGAAGCCCGTGGTGGACTCAACCTGGGCG

>contig00614

GAAGGCGAGAAGAAAAaGGAaCCGGAATTGACTAACGGAACGTCCGAGG

>contig00615

ACGAAGtttatGGtAAAGTTGGTCACCCGTAAAGCaGGCGAAaTCCAGCTCGACGGTTTCAATCCTTCAGCGGAAGAAGCTGATGAGGGAACTGACGTAGCTGTTGAATCTGGAGTCGACGTCGTTTTGAATCATCGACTTATGGAGACTTACGCATTTCACGACAAAAAGTCTTACACTCTCTACTTGAAGGACTTCATGAAAaaaTTGGTAGCTAAATTGGAAGAgAagAatCCaaGTgaagTCGaaGTCTTCAAGACGAATATGAACAAaGTGATGAAGGACATCTTGGGCAGATTTAAAGAGCTTCAATTCTTCACTGGAGAATCCATGGATATCGACGGATTGGTTGGTCTCaTGGAATATCGCGATATCGATGGAGAATCCGTGCCGGTTCTCATGTTCTTCAAACACGGCCTGGAGGAAGAGAAATTCTAAGCAATTTTTAG

>contig00616

GAATTAGTTTCGCCCAGTTTCGCCGTGTAAAGCTGTGTAAAGCTATAACTAAAAGTGTTCGTTCGTCGACGAAATACCGCACGAGACATAACAAAATGCCGGAACTAACAGAGTTGGACAAAGCGGCGTCGTCCGAACCTACCAAGGTCGAAGCCGCAGCAGCTGGATCAGGAAGTGATTCGGATTCTGATGACACCATTCCGGAACTCGAAGATGCTGGAGCAGGAGCGCCAGTATCCTTCCCAGGATCCACGGTTGCTGGCCTTCCCATTGACATGGTTTCAAAAGCTAAACAGAGCCGTGGCGAGAAGAAAGCTAGGAAACTCATGAGCAAATTGGGATTGAAACCAGTTCAAGGAGTCAACAGAGTAACAATTCGCAAGTCCAAAAATATCCTCTTTGTCATCAACAAACCAGACGTCCTCAAGAATCCAGCTTCAGACACTTACATTGTCTTCGGTGAAGCCAAAATTGAGGATCTTAGTCAGCAAGCGCAGGTGGCAGCAGCCGAAAAATTCAAGGAaCCACCAGTAaTTGcAGCAACCGAAGCAGGTGGCAGCACGACGGTGGTGGCACCAATTCAAGAGGAGTCTGAGGAGGAAGTAGACGAAACGGGCGTCGAGGAAAAGGATGTTGACcTCGTTATGTGCCAAGCCAACGTTTCTCGAGGGAAGGCAATCAAAGCTCTTAAGAATAACCAAAATGATATCGTCAACGCCATAATGGAGCTGACGATGTGATGAAACTACGTTGCAGCATAATAGGCTACGGAGCTGACGATGTGATGAAACTACTTTGGAGTGTAaTaGGCTACGGT

>contig00617

ACttAtGGGgaTTCATTAGCTACACAGTATCACGAATTATTCCAAAAAAaTATTTCCTCTAGCTGGAAACAATGAGGGTTCTTTGCACTCTGTTCATCGCTATAGTGGTTTTATTGGATTCTTTTGGTGCCGAAACTGACTGGACTCCTGTCACACTAAAGGTGGCTGAAGCAAAAGATATAAAGGACCTCATAAAAGATGCTACTTTCGGGACGACAGCTGAACTTCCTATGAATCTTCTACTACTAGATGGTAAACTATTTGGATGGATGGACGCTCAACGCAATTCTCATGCATTCTATAAGAAGGATAAGAAAACTACGGGAATTGTTCAAATTGCAGCAAAAATAGCAAAAAaTTACATAAATAAACAAGTGCCAAGCACTGTACAATATAAAACTAATAGCGTCAAGTGTTGCGGATGGTTTTAATAAGAAGGAAAGGCTGACACCATGGACAAAATAGATGACGAAACGGAAGTGGCAGCAAAGCGAAAGCATTGAATGAAAATATTAAGAAAAATTTAAATTACATAAAAAATTTCATTTATTGTGTTTCTGAACTGTCTTAAGATGAATCACTGGATGGAATCTCACTGATTTTTTGTGAAATCCCACTGGTTGTAACAGCTAGAAGTGTGTCACTGGCAGTCAGTGATATTTCACTGTTTCAATTAGTGGAATGACGAAAACAGTCAAATAAAATATTATAAAATTATTAAATAAATGATTACCTTTAACTAGACATGTCATAGACCTAATAGTGAAGTATTATAAAGCTAACTACACTTGAAATTTGGAGCAAACTATATGTTCTATAAATTGATAGCATCATGCTTTAAATTCTGAAGTGTGATGCTATGCTTGCAATCGTAAAAAaCTTTTTAAaTTCAAAGAaGGA

>contig00618

ACCAATTACCGAGTTAAACTCAAAGGAGGATCGGAAATCACACTCAAGGAAGCTGATATCAAGCCAACGAGTAGATCATCCAGAAGTGCAACGAGGACGAAAGGACGACCAACGAAAAAGAGCCCTACTCGAAGTTCGCCAAGTCGACGTTCTCCGAGTAGAAGGTCTCCTGGTCGACCCACGAACCAGAGTAGAAAATTGCCAGTTCGGAGTTCAAGACTTGCACAAGTTTCACCTTCCGATGATGATAAAACAGAAGGTTCGAGCGAAACTAGCGCAAGTATTCGTGATGAAGACCCAGCAGAGTTGGCACCTCTTCAGTCCCGACTTCGCGATGTTGGGCCAACAACAAGACGATCGATAAGACTCCTGTCGAATACTGCAAAAGCTGAACAGGAGCAAAAAttAATTATGCTGACGaGAACCGTCGATCGTGCTGCTTCTC

>contig00619

AATTCCGCATTTTCATCCTGCAGTCTTGCATTCTCGACGCCACAATAAACGTCTATTTTATATTTTCTTCTATCGAATCTAAAATTAAATTGAAATCTTCAAACCCCTAAGGCGTCAATAaCGATGTTTATTGCATTGCAGAATAGCATCCATTG

>contig00620

AaaaaTGATTACCCTGAACGGTGGATCACTTGGCTCGTGGGTCGATGAAGAACGCAGCTAATTGCGCGTCATATTGTGAACTGCAGGACACACGAACATCGACATTTCGAACGCACATTGCGGTCCACGGATACAATTCCCGGACCACGCCTGGCTGAGGGTCGTTTATAAACTAAAAaCTGCTTAtcGCCAAAGTATATGTATTATTATACTTTGCGCGATACGAGCGAAATAATGAACGTTCGTCCGTCTCTGAATAAAATTTACTTTTtATTGAATGAGTTCAGGGCGTCGTTTGAAAGAAGTTGAAAaGCCGCCAATGACCGTCCGtCTGTGTGTTGTTTTTGTTATATGAGATTTATCTTGTATGCATATATACGCACAGATGTTGAACGCAACCGCTTGCACAtACTCTGTATATGCGGTCGTGGATCGGTCGTCGAGTCCTGGAGCCTTAAAAAaGCACGGACAGACGATATTAAT

>contig00621

ACTTATCACGCGAAGGAAAGGTAGTCATTGCTGGTATTGCCGAAACGAAAGACGAATCACAGGCTGATAATAAGGAGAGTGGTTTCAGCGTCACGGGAATCAACCTTCGAGAGTATAGGAAGAATAACCATGAATTATATCGCCAAGCTGGCGAGGACGCCCTATCATATTTCGAAGAGGGACTTATCAAGCCATCATGCTCGTTAATAGCTGGTCTTTACAAAATTAaTGAGGCGATGAAGTCAGTTACTAATAAGAAATCTTGTGGAAAGGTT

>contig00622

ACAGGAAGAAtCGAGTCCtGtAGGACCctGGCtCTtGGCACTTTTTATTTtCGtGGtGtGtGGTtCtGCAAtCTTtCAGATAATACAAAGTATACGGATGGCGTAATTACTCAAACATGGAAGACCTGTCTCTAGTAaTTAATAAAGAAACTCTACCATCTCgTTtAAACATCATCATCTATCACTATTTTAAAAGTTTtAACgATGGATTGAcTTcAGGATTCTCGAACTCAAGATGACGCTTAAAAGGGCTGAGAAATGTGCCGTTTCCCCTTTCATCAGCTCAGAGATTTATTTATAAAaCGTAGCATTTATAAGCGTTTATTATGGATGAAGGAaCTTTTTAACGTCTTGCAATTTGGCACGTCGATGAAAGAATCTCCAGA

>contig00623

ACGAACTCAAGATTCGATGAATGGCGGTATTCGTAAGAATTTTGATTTTTAAGAACTTATCTTCTAGGATACACTATGACTACAATTTTTCATCGAGAGAATGATAGGTGGACctGGTCTCGGGTATACGTTTGTAAGCACACAGTATTTTATATTGTATGATTTTCGAATTTGTAATATTGCTGAATGTCCTCTGGATTAGGAAAAAGCAATTTtCACTTACCCTTTTTTTtCAAGtCGAAATAAATAACTTAAATTAATGAATACTGaTGTTTACTCTGATGTATAGCTGTAGAGCTGAAAAAGGCTTAGATTCTAGATACTCTAGTATAAGCGATTCCAAATtCTTtATAGTCCGTTAagAATAATCTTTTCAAAgTCACTGATATATTGTGCGCGAATATTTTTCCTACGTTTATACGACATAAGTTaGAAGCATTTCTTTTAAATTATG

>contig00624

GAGGAAACAACAGAAAGAACAGGAGAAGAAACAAAAAGAACAGCAGAAAAAACAGAAAGAAGATGAGAAAAAACGAAGAGAAGAACAGATGAAAAAaCAGAAAGAACAGGAGCAAAAACAAAAAGAACAGCAGAAAAAaCAGAAAGAACAGGAGC

>contig00625

ACTTATTATTACTTTGATGCACAAAATTGGAGGAAGGTAGCTAAGGAGTTCCATTTAGATTATACAAAACTGGAGAATaGACCACATCTTCCTCCCTCGTTCCATCCGGCCCaGCCTTGACTACAAATCTGCCTGCAGACCGTTGTGCTGCATCTAAGCTGGAAGCAATTCAGCAATTGTATAAATgAaCAAATTTAATAATCTTTAATAAAAACAAGAAATTCAATAAGTAATCAATAAAAGTCCTTGCTAAGAACGCCAATCTACTTTTCCATATCGTAGGCGACATCCGAGTCTTCGAAGTTCCTTTtGCCTCCTTTTTTTtATTTTtGATTTCTTTTTCCGCAAAaGAaCTTTTTTAAAtGCACTTTTTTtCAATTAGACTAGAATCAGCTTCTCTGC

>contig00626

TGGGggCATTTCTTCTTCTGGACTCTCCCGAGTCGGAAGCCAGCTTTTCTCAAGGAGGTGCGACGCCGGTATATACAAATAACAGACCAGAAAAGAAATTTTCCTAACATTCTAAGAATATCAGGGCGTGAAGCACCTGGCTCGTCAAAATGAGGCCAGACGATCTTCTTCAAACCGAGAGGAGGATGACGGAAACAATGTCGGAAACATCGGAGGGCACGGGGACCACAAGCATTTCCGGTAAATCAAATTTCGAGACCGAAATGCAAAATTTCGCGACCCTCCTGGGTATCGCGAATCCCGAGGAT

>contig00627

GACGCAAGTTGGAGCATATGCTTCTCGTTGACAATGAAACTACAGAAGCTGCCGAAGCATTTTTCCAGAAGGTTATGGAAGAAACGAATACCTTCGTCACATGGCCTTCCCGACTCAAGATCGGAGCAAAGTCGAAAAAGGATCCTCACATAAAAGTCGCTGGACGACTCGATGACGTGAGGGCTGCCAaGGAAAAaTCATGCAAATTTtGGACACGCGGCAAAGCAACAGAGTTACCATGAAGCTCGACGTTAGCTACACGgATCATTCACATATTATtGGCAAGGGAGGCTTAACGATAAAGCGCGTAATGGAGGAAaCAGGTTGCCATaTTCATTTtCCGGACAGCAACCGCAGCAATCaTCAGGAGAAGAGCAATCAAGTTTCCATTGCTGGCGAAATGGAAGGCGTTGAGCGGGCTCGCgCACGAGTCAGGAaTTTAACTCCGTTGATCTTTtCATTCGAGTTGCCGATAATGGGTGCGTCACAAGCGATGCCAGACTCCACGTCGCCTTACGTGGTAAAGATTCAGGaaCAGT

>contig00628

ACTGCCAGGAAGTGGCAATGTaTTTTCCAGCTCCGTCTTCGATCTGCCGGCCGAAGAAGAATTTGAAGAAGACAGTCTTGAAGGATTCCCTGGATCTAGTtACTTCCCCTTCCGTTCCAATGTCTTCGATGGATTCTTGTCCAGTATGCAAAATgCCATGAACAGACTAAGGGAGCAGATGGCTGGTGTCTTAGCAGGTCAAATTGGACAAGGTATTGGACCTTGGGGAAaTGTTCCCGAAGGAGCGAATACTACTTCCACCACCAAGATCATTGACGGCCACGTCGTGACCATCAACGAAACGACCTACACAGACGGTGACGAAAatAGCGGCGCGATATTCCGTGTCAGAGTCATCGATGTTAAACCCcAAAaCGAAACTCTCGAAATTGAAGGCAACCCcGAGGCAAAACCAGTGATTCCATCAGATCCCAAAAaGAACGTCGAAAACACAACTCC

>contig00629

AAGATTATAAAAGATAAGCTAATTGATTTATTTGTAtATTGTAATACTGCATTTTGATGAGAGACAAATCATCGGATTTTTAGTAGTATAGGTGATAAATTATTATAGTATTTTtGTAGTTCTATTACTATATTGTtAATTTATTATTTTAGAGCTGTTTaGT

>contig00630

GATCCACACAAGACGACAAGAGACGAACACTGATCGACGGGCGCGGCTAGCGTTTCGGCTGGCGTTTTTCACGCAAAAATGTCGTCCGGACTTGTGCAAATGTTGGATTTGTGCCGGTTGTGTCTCGTGAAAGATCGTGTGGGTGTGCCGATATTCGAGGATGAAGGAGACGTGCGACAAGTTTTCTTCAAGATCGCCGCCTGTCTGCCCGTCAAGGTGTCTAGAGAAGACAAATTACCTAAGAAAATATGTGACGACTGTATGTATAAACTAGAATTATTTTATCAATTTTGGAATACGACGGCAAACGCCGAGAAGCAGCTTTTACAATGGCTCGGCGAAGTCGAAATGGAtGACAAACAGGGTTACGTAACGGGAGTTCTCAACCCGAGCGTAATGAAGCAGGAGCAACAGCAGCATCAGCAGCAGCAACAGGCTAGTGAAAATAGGTTAGATGGTGGGAGTGTTGTTGTGATGCAGCAACAGCAGGCGCATCAACAACAACAAcAAAaTGTGGGTATGGTAATGATGGACAGTATAaGTGGTGGGCTCGGAATGCCCATCATTATCTCGACAGCCAATCAACAACAACAACAAATGACCTCAGTAGTAGTtCCTATGGACACGAGTGGCGGCAGTTCTGTCCAAACTGTTCAGCAGCaGCAGGCTCTGCCGGGaCCCaGT

>contig00631

TACACCTGGCATCATCCTTCGGTGGCAAtCGTCGAGAAAAAAaTCTTCGCCATGGCAACCTCTTAAGtATTTCTtAAGCAaCTTcTATAGGGACCGAGAATGCGTTGGGAGGGGAtAGAAGAATCGGTCGTCGCGCTCGCAGTGGCAAAAaGTGgCGTAAACGGAGTAAGATAAATAGGCAGGCGAATGACAAATCTACGAAATCTTTtATtATTGAAAaTAAAACCGAAGGAGGgCAaTAATTtCCATTGAAACTTATTGACGATATTGATGGTC

>contig00632

ACATTTtCAAATAGCATGCACTATTGCAGCAATAAATGAATGCCCAATACCAATCAATATTGCTATGCAAAAATGCAACACTTTCTTTAAATATACTGAGTAAGCGGGgTTGTGCACAAAAaTTTAATTAATAATTAGATAATTCTTCATATATTTATTTATATTTACGAAAGGATAATACAATGGCTGAGCAAGATTGCTACAATTTtGACCGGAAGATTGCATTCATATATTGCTACAaCATTGCcAaTAGTGTGATGCAACATTGAGtGTTATTGGGgCGAATGTGAAATCCAAAaTTTCCGATATTTTGTGTGTCTATTTtCAGCGCTCAATTTCGCAATGAAACTGCGCAACATtCAGCGCCAAAAAGAAaGACATACATTCATTCTCAGTTTtCGATCCcAC

>contig00633

ACTCCGGTTCAGCAATtGGctCATCACACTGTGACTGGCTGCAATATAAAGCCAGGTGATTTAATGGCTTCCGGAACGATAAGTGGAGATACCCCTGATTCTTACGGAAGTATGCTTGAATTGAGCTGGAAAGGAaCTCAGCCTATAAAGATGCAGGACGGGaCAATAAGAAAGTTTCTTCAGGaCGGCGATGAAGTTATAATGCATGGTTACTGCGTTGGCGATGGATtCcGCATTGGCTTCGGTTtGTGTCAAGGAAAAGTATTACCAGCaCAAAAAAATGAAGACTAGGAAGGTCCAAAAATCCGAA

>contig00634

AGTAATGGAACATGTTTACACTATTTACAGCTTACGCATCACCaTAAGCGATTAGATTCAAGGCTGTAATATCATTCGCAAAGACAGTGCATATCTCGtAGTTTtAACAGATATAACGCaGAAAACGAACTCACACCGTGTGAGAATGCACTCATATTTCCGATACGGTCTCTTGCCTAAACTTACACCAATTTCACATTATATACGATAGAACGCGTAACATAaTGTTCATTGTCGGTGTGAAATAAAaTTaGGCCGTTAGTAAATGCAGAGGAAATGCGAG

>contig00635

GTATCAGAATTAAAAAtCAAAACAAAATTTATAGCAACCCTTATCGGCACTGACTGTATGCACTGTTGTTAAAtGATATTtAAGACTTTAAGTCATTTTGTTAACCTAAAATTTGTTTTtGAGTTTGGgTCCAATCCTAACGCGCTGaGAAAAaaGTAaCATCTTAAAaCTGTATCTAAAaCTTAGGGaCGTATCCTTCGTGATTTCGTCCATCGTTTTCTAATGTCGGCTTTAaTTTTATTGTGT

>contig00636

ACTGTTCTATGATTGCTTTACTACTTTTCGTGGATTTTGGTATCGGCAGATTTAGTTCTTGAATTATTTTTGAATAGATTGCACTCGCTGATTtCATAGCTGTGCAGTTGATATACACGGTTTTAAaCGAGGATTTGTATTTTGACTTTGCCATAATTGTTGACAAAGAAGCGGTTTTTCCGGTGCCCGGTGGTCCGgAAaCATAAAGTGAACCTGAAGATTCTTCATTTAAGTGCTCTTGAATGAAATTTTCAAGCTGTAATAATTCTGTTTCTCTGCCGGGTAAACTTTCAGGGACTGAACTGTGCAATGCTTTTCGAGCAT

>contig00637

TTTtCTgTATCTGAaTCTGACTCGGATTCACTGCTGCTCAAAACCATTAGTTTTTTCGTCGTTGGTGTATATGTTGCATTCGGaGTGCTtCTgaGAGAAGCATTTGTAAACAATTCCTGCTTTGGAGtATTTTCTTTCGAAGAaTAAAACGAACATTTCTTTCtAATATTAAAGGGAATCGTCGTTTGGATACTCGTCATGTTGTCTAGAGAATATACGCTTCCTTATAAAaTTAAAAGACCGTTGCACTTTTtAACTGTTCAAATTGTGCAGcTtCGTAACACAAGTTATTCGTCAAAACCCGGATAAACAATGT

>contig00638

AGTCGTGaGCCGAGAGCCAGTCGgTGACGGgTTGTGTCTGTGTCTTCTTAGTGCGGTTAGTAGCGAACAGTTGAGTTTTTACCCCCCTGTGTTCAAAAATGAGCTGGCAGGATTACATTGACAAGCAGCTGCTCGCCTCGAGATGTGTAACCAAAGCGGCTATCGCCGGGCACGACGGAAATCTCTGGGCAAAaTCGGAGGGCTTCGAAGTGAGTAAAGAGGAACTTGCGAAGCTGGTCAAAGGTTTCGAGGAGCAGGACATTTTGACGTCGTCGGGAGTTACCTTAGCTGGCAATAGGTATATTTACCTGTCCGGAACAGATCGAGTGATTAGGGCAAAATTGGGAAAGGTTGGAGTTCACTGCATGAaGACGAGCCAAGCGGTGGTTGTATCCCTTTACGAGGACCCCATTCAACCCCAACAGGCTGCCTCCGTCGTCGAAAAGTTGGGCGACTACCTCCTGTCCTGCGGCTATTAG

>contig00639

ACcAAGAAGTCATAGCTTGCGTTCTCATTCCAGCAAAAaTTGATTGATGTCGTTAATGAAGAaGAAATGTTACTCACCAAAaTTTGCGCTTAaTTCGATAATGTGAATGAAAGTGTAGTGATATTTCGGTTATAAGtGTTTTATTACGAACATTTTAAAGATGATTAGGAAATCGATATTTCGAAGGTTAGGATATTTTCCCTGAATAGCTTTATAATTTACTACACCGTTTATTAATATGATATGTAATATCTTGAGTATTTTTTGCG

>contig00640

ACCAGAGCAAGACGCCGAGGCACGAAGAGAGGCATCGTTTTACAGAGACTGAGAAAAAGACAGCACAATGAGCAAAACTAAGGATTCTCCCGCTACCGAAACTGAAACAGAGGAGGAATTCAGCGTCGAAAAAGTCTTAGACAGGCGAGTGGTGAAAGGAAAGGTGGAATATTTCCTAAAATGGAAAGGATACTCGAACGACGAGAACACCTGGGAGCCAGAAGAGAACTTGGATTGTCCAGATTTAATCGCCCAATTTGAAGATGCGAGAAAGAAAAAGGAGGCAGCTGCCGCTGGAAAGAGGCACGAAGAGAAAGACAAGAAGAGAAAAAGCTCCTCAACTCCCACGCCGACACAGGCCAAAAAGAAaGTAACTGAAGAGAAGAAAGCTGAAGGATTTGATAGAAACTTGGACCCAGAGCGCATTATTGGTGCAACCGACTCTAGCGGCGAACTCATGTTCCTGATGAAGTGGAAGGGAACGGACGATGCGGATCTTGTGCCTGCAAGAGAAGCTAATGTGAGATGTCCACAGATCGTAATCAAATTTTACGAAGAGAGGCTGACCTGGCACAGTCCTGCTCATGACGAAGAGGGTTCCACAAAACCCGACCCAGAGTAGCCCAGATATtCCTTTTTTtGTCGTCGCATCTACACAGCATGTTTtAGAATTTGTCGCTTTtAAGGCGATACGTCTAAATCGtGGTTTTTTTTtCTATCTGAAGCAAGCTTAATGTATAtCTTTTGAACGAGAGGGCCCAAAAACAGAGCACATCGGTCGTATTACACATTTtACCATTTTtCACGTAACTTTATGTATAATTCGTTATTGTCCCTCATATATATATAGTCAATTCTTCAATTTTTTTTTTtttCCAAGTTTCAAGATTGT

>contig00641

CTAGAAATATATTAATTTATTCATTTATATTGACAATTAAGACAGATTAAAATTTGcAAaGTCTCGCTAAATTCGCCCATGATTGGATTTTCATCGAGTCTGATTCcTTtCTTTTTCTGAATGAACAATTGCTCTTTTTTCAATAAACAACTGTCAGTTGACCCGTCACCGATTAAAAAaTTAAAtCCCGTCGCGACCCGTATTATTTGAGGTTTAAAACGTAAAATACAGGAGCGAGGAAACGAGTAAAAAAAaTTAAAAGTGCTGGGAAATTTtcTTAAAACAACAGCTTCGGATTGATTTTTGATTTCTCCCGTGGAGAGAAATTTGCTAAATCTGAGATAATTGGTAAATTGAACATTTCTGGAAAAAAAATTTTGTTCGATTCAACAGGCATTTCATCTGGATtATTTTTTTTtGTAACAATTTGTGCGATTGAATCAACAAATTAGTATGCGTGGTTGGCGACAAACAATGCTGCGTCTCCTGCTGCTCCAGTTACACCTCCAGCGTATTTtCCAAGTGCCGACTCGCTGTTGGCGtCAAaTAAAAAaCGaCAGAAAGAAaGGTGTGAGTTTTAGTAGGCGTGCGATTTGACGAAGAGGGAAGCATCTCCAGCTTTGCTAGAAATGCTGCCAGAGACATATTTGCCctGACAAGCTGCAGCATTCGCCTTGGCTCTCTTGATAaGTTCGTCCTGAGCAGCACCGACTTGGTCCTTCTTTCCCGCCCAAGCACGGAGAACGGAAGCCTGGAGAGCACggCCATAACTGAAAGTCAGTGCCCAAGGTTTCTTCAACGGGTATTTGTTGATAGCATCCAAATTGACGGAAGCCTCCTCCTCGGACTGTCCACCGCTGAGGAAAGTGATTCCAGGAACCGCTGGTGGGACAGT

>contig00642

ACAAATAGAAAGGAGAGTGCAGACTATATAGTTAAAAAGTAAAGCGATAACACCCGGCTGTATaCGATCCTCGAAGCATCAATTTGCGCATTAGTAAAATAAAAGGCATGCATTTTTGTATAAAGAAAAGTAGGACAGTTGAAAGAAGTTTCAAAGGATGCAAACCTCAAATGCAAAGTATGTCTCCTGCGgTATTTTtCGAAATtGAATTGCGAACACTCAATCGATGTATGCATCGTAGATTCcTtCAATTACACACATAaTATTTAAGATGCTTTCGACGAaTACGAATTtaCtcTAtCtATtACTATCTTTC

>contig00643

TTTGTAGTATAATCTCAACAATCTTTGTCGGTCCCGATGCCAGTG

>contig00644

CGGGATGCTCCAATGCGGATTCTGGGTTCTGGTTTGCCtATtGTTTtAAATAGAcTtAAAAGATCTCAAGCGAAAGTCTAGCTCAGGCTGTGAGGGACACTCTCTCGGTGACGCTTTGGTATCAGGcGGGTCACGTCATCGCTTACTTACTTACTTACTTTGTAGAATAGTTTCTCTAGAAATTTTACTGAGAAAAATTTGCCTAGATCGTAGGTTCTTAAAAGTTATTATTGTCAGATCGTGGAATAGAATAAATGATGTGTGGT

>contig00645

ACTAACTTTTCTTTCAAACTCTTTGTTTTTCTTAATAGCCGTCTTCTTCTTTGATGTGGCCTTCATCGATGTTTTTTTttCCACGTCCAGCaGCTGGAACTCGATTATTGGTTCCTCTCGTTTGGAATGAGGGACGAACCATGGGATTAAATCCCcGAGgAAATGGGTATTtCATAccgCCTATAGAAGTCACCTGAGGCGGAAGTCTGCTACGCGGATgCCCCTGgaGAGGTTGTGGCAAACGTCCAGgTtGCCCGTAaTTtGCACCCCATTGaCCCACAACGACTCCCGCAATTTCCAACTGTCCACCCcTCGACGGCACCGGGGGACGTCGCATTAATCCGCGCTGAGCGGCGACATTCGAGCCACGaCCACGTGTCAGCTGCTCgTtAATTGGACATCCAGCAGGCATAATGTTCGGAGGCACTGCTACTCGAAGACCTGGATT

>contig00646

CGCATTCTCTCGACCTTAACGACTCGATCAATGTGTCCACCGCAGAGTTCCAGGAGATTTTTAGCAaTTGTGGCTCTTGCCAGAGTATGATGGAACAATTTTCCAtCGAAATAAAGCCAAGGGCAGCACATTAACCAAGGAAGCGGGGCCCCaCAGGCGTCATTTGCCAAGAGGGCAGTTTCCACGCCAGCCATGAAAAGAGTCGCGAGCTGGACTCCTCGGGAAGTTACAAGCGGCAGCTGCAGATCTTGGAGATACtGAGAGTTCATTAATTCTGGAGTGAAGGCATGTGCAATGAACGCGTCCAACTCTTGTCGTcTtAGAATTTtCGTTTTGTCAGAGAAAaTCATTATGTATCtCaaCACGCAGGCCATGATCAGAAATTGCTG

>contig00647

ACAACTAACCTGGATATCCTCTTtGCGTCATTTGGACAAAAAaTCACACCTCCCTTCCcTAGTTTACATGTTTCCCGACGCAGACTTGCTTACTTAATTCCTTTGATACGTGTTTtCGtCATCAAAAATCGTCCtCTTtCTtCTTTCTTTtCTTTCTTTTGCTTACTGTGTTTAATATGTGTATTTGTgTTCGTTATGTTACATGCCTCGCGGAAATTAAACGTAAAAaCATATGGTGATTTGATTGAGCTCCCCTTTGAAATTAATTTATTTATTTAAACTATTTACTGTCTTCTTATTGATCCCAGGAAATTTTTCACGAGCCGCGTCCATTTAATATTcTtACTTTGCTTTGTTTTTTtCAGCCATTACAAAAaTTACAAATACTATTCTCTTCCTCGTCGAAGGCCAGATCTGAAATCTATTTACAACTAAGTAAAAaTCTGATCATTTGTATTCTAACTTACATTTCATTTCTAAGTAATCTAAACAGTATTCTAAATAACAACAATTGTGCTTTATCAACATTCCTTTtCTAAAAACGT

>contig00648

CAGCTATTCATGAAAATCTACGGCCCTCTTCTATCCTTCAAACTTCAAGGGATAATATTaaaaTCGAAATTTTGAATCAAGATTTACCTTCAACTCCTAGTGAAGTTGTGTTACAGAACACGGCCATGGTTCAAACATTAATGCACAACGTAGCACCTCAAGCAATGGCTTTACAGCAATCAGTTTCTCCACCAGTAAGGAATACAGGAACTGGAaCAATCAGAGAACAAATATCTGCTCCAAC

>contig00649

GTATATCGCCaGCAAaCAACTATCAGATTATGTATATACAGCTCTtATTGTCGAGGTTGTTTGAGAAAAAATGTATTTGCTTAAAAATTTTTAATCTCCGGTCACGTTAGAACGTAAGCTTTCAAGCGACTGATTACTTtGCAGGAAGCGCCCAGTATAGTTAATGACATCAACACTAAAGATTTCTCATGTGAATAAACACTCTTTTCACATTTTTATTTTATTTTCCATGGACAAAAAGAAACCGAAATAACGGATTTGTTAATCACTCGTATCTTCTAATCCATTTTATACTACAGATTGAAGTATTGTGACCACACTTAAAGAGTGACACAGT

>contig00650

ATTTCCATTCGGATTGATATATGACGCTTTTCTTTGTCAAACAATAAAAGTAAATGCAATCGAGTGTTTACAAACTAAGTGTTAAACCAAATATGCGGAAAAGGAACTCGATTTCGAAGTCGCAACGTTTTTTCTTGAAATAAAAACCAGTTTTATTGCGAGAGGATCTTTGAAGCTAATGAAAACATCGtATTGTTGATTAAAACTCGTGACAAATTTCCAAAAGTATTCGAAATGAACAAGAAATGTAAAGTCAACGAGGACAAAACCAAACCTCATGGTTTCAAAaGGAAACTCCAGCCTGAGAAAaTCATCGGCGCTACGGACTCTAGTGGAGAATTGATGTTTCTGATG

>contig00651

TGGAAAGGCACGGAGGAAACGG

>contig00652

CTGGTAAATTTATTTATACAGAATGGCTAaCGTTtCAA

>contig00653

ACGTGTAAGTTACTTATTTTACTTTAATTGAAAATACAGATAAGTTCGTTTTAATACTGTTTTCTGTATCGTCTaTATTTTTGaTATTGAAaCA

>contig00654

ACctatacAGTTTTaCAGAGTATTCCTCGCTTCTTACGATGTGCAAATTACaGAAAaGAtCaTTAATCCACGGACCATTGAATAAATATtACTTTACGATTAAAGTGTTCGAaGTAGTTACGGGGTTTGTTTCCAGGGTGAAGGTAAATTTCGTATCTTTTATATTCCCTTAGCGAATTGTAAAACACCCCATAAATAAGCCGTATTTTTTTCTCAATTTTTCATCTTCAGAACTCTTAACTCGAACAATAAGCGGTTCAACTCATCATACGCTTATTTAAAATATTAAATACTCCCAGCTCGAGTCTACAAATGTATTGTGTCTTAAAGTATTT

>contig00655

ATCGCAGATTGTATAGAATGAAGAGATGTCCGTCGTTgaCAGAGGATTCAGGTCTGATTGCATTTAGTGTGTAACTTTCTAGCAAGAAAGTGTGTAA

>contig00656

ACGATTCGAGGCCGTTTTTGGCAGAGATGGTTTCCTTCTGCTTCTCATCTTCGCTTCTGAATTTCTCGGCTTCGTTCACCATCCTCTCAATGTCCTCCTTGCTCAAGCGACCCTTGTCGTTGGTGATGGTGATCTTGTTTTCCTTACCGGTTGACTTGTCGACGGCAGAGACGTTCAGGATGCCATTGGCGTCGATGTCGAAGGTGACTTCGATTTGCGGAACGCCACGGGGTGCGGGTGGGATTCCACTCAGTTCGAACTTTCCAAGAAGGTTGTTGTCCTTGGTCATCGCACGCTCACCCTCATAGACCTGAATCAACACGCCAGGTTGGTTATCGGCGTAAGTGGTGAAGGTCTGGGTCTGCTTGGTAGGAATGGTGGTG

>contig00657

TaTATtCAGAGCAGaGCGAGGTTTACCGTCGAAGtAGCGGACTTCGATTTtGGGAAAAGCAATTCGGAAATGGAGTATAAAaCTTTtAGGGaGAGATTACGAGaTTCGTTCAATAACGCTGGTtACAAACCGCTGCACGATTCACAAATTTTGCAATGAGGGCGCTTTCAAAACAAAATACGTATTCCTGAAACaTTCGCCTGTTTGTGTTaGGAGAAGAAAGTGACTCCGTTTGTaGTGAC

>contig00658

acTtcaTtGCGTCCATGGAGCTCACGACCTGAGAAGGTGCTCCGaGTCCTGCGGATATGGCTGCAGCGGATTGCTGAGCTGCTGCTGCAGCAGCCGCTGCCATACTTGCTGcTGAAAGAGAACCATAtgctGgCccatAatAagAacTCATTCCTGCTTGACCcATGCcACCAGCCATTCCGGCTCTGAGTGCATCCATTGGCACGCTGGgATAGGGAATGCTGTAAGGgTATCCCTCTTTCCTAAGAGTTTTTGGCTTTCTTCTGGGTCGATACTTGTAATCCGGATGCTCCTTCATATGCATAGCTCGTAACCTCTTtGCCTCA

>contig00659

ACTTTATCTGTTGGTTGGGTCACTAGTTACAAAACTAACAGCACTGGCAACTACACAAGCGCACATATTGAAGAGATGTTAAAAACCCTGAAGGATAACAACGTGACTCAGACAGTGAC

>contig00660

CATTGAAAACCCTTTTGGAGAAGAGTTCTAATAAAAGTTCAACACTGACTAT

>contig00661

ATGGGgACGTTTGTGTATGCATAAAAGAGGAGCGAAAAGTAGGGAAACTTATTCATTCGACGTAACTGGAGATTGAAGGAGCCTAAAAAATTCAGCAGAATGATGAAGTTGACTATTTTTTTTGCGATTCTGGTCGGTCTTGCTGTTGCCGGACCATCTCAAGACGTAATGCAGTTTGACCAGAAAATAGATTGGAAATCCGCAGTCTTTTACGACTTCTGGGCCAACGACATCGACGGAAATGTTGTTTCTCTATCAGAATATAAAGGAAAAGTTCTCATTGTCGTTAATGTCGCCAGTAACTGCTCATTGACTGAACCCAACTATAAGCAGCTTCAGGCCCTTTATCAGAAATACAAAGATCAAGATTTGAGGATTCTTGCATTCCCTTGCAACCAGTTCAAAGCACAGGAACCAGGATCGTCAAAACAAATCAAGGATTTTGTCAAAAAaTACGATGTGACCTTTGACATGTTCGAAAAAATCGAAGTTAATGGCGAAAATGCTCATCCTCTC

>contig00662

CACATTTTTGAGTGTATACGAGCGATTTtATAAAGGC

>contig00663

ATGTTAATGTCTTGCCCGTTGAGTTGACGCGGCAGACGGTGTTGCGAATGTTTAGTAAATGAAAATTTCCTTAAAATTAGAAAACTAGTTTAAAAATGAAGTGGTTTAGTCTCGGCCTCTTTTTAATTGCGTGGTGCAATTACGCGAATGCATATTTCATTACCGTGGACGCACACGCCGAAGAATGTTTCTTCGACAAGGTGGAATATGGAGTCAAAATGGGTTTGACTTTCGAGATCGCGGAAGGCGGATTTCTAGACATTGACGTGAAAATCGTCGGTCCAGATGGGAAAGTAGTTCACGAGGGTGAACAAGAGAGCAGTGGCAAATACACTTTTCAGGCTCATACACCCGGCG

>contig00664

CTACTATGAAGTGAaCACAGAAGTtGTTCGTGAGACGATGAGGGTTCAAACTCCTGCCATCACTGATCTTTCAACCGTCGGAACTTATATTGCTCGAGAGTGCCAAAACTTGCCAACATACATGCTCGAGAAAGTCGATACCAATGGAATTACAAAGCGCAGCATATCACCGGAGGGTCGCGTCTTCCGTCAATTCGCAGGTGAAACGATCCTCGAGTTGAATATCGTTTACTGAGGACAAAGCAAGACCTCGAGAATACAAAGTCATCACTTTAAGCATTAGTAGAATAGTAAGAAACTAGGGTTTGCTGTTTCACGATGTTCGGAAACAACCATGTCACGATCCTGCGATAATCATGATCATGATATGGGTGTAATATCTAGAATAATCTCAATCTCAATCTCGtCgCTGCTATCAATTTTtCAAAG

>contig00665

ACAAAGAtGCATGGCCCTTGCGACACTTTtgaCCGaTCAAAATTTCCCAGCCATTGGAATTCACAGAGGGATGACACAAGAGGAAAGATTATCgCGGTATCAGCAATTCAAAGACTTCCAAAaGAGAATTTtGGTGGCGACGAATTTGTTTGGACGTGGAATGGACATTGAAAGAGTAAACATAGTATTCAACTACGATATGCCAGAAGATTCTGACACATATTTGCACAGAGTAGCGAGAGCTGGACGTTTCGGCACGAAGGGTTTGGCGAtcACGCTCGTAAGTGACGAAAGCGATGCCAAAATTTTGAACGATGTTCAAGAAAGGTTTGATGTGAATATCACCGAATTACCAGATGAAATTGATCTTGCCTCCTACATTGAAGGAAGATAAATATTTAGCAGTCGGACAATTTTTCGAAATATTCCACTGGATGAGCTGAATTTGCATGCCCCCTAAAATGAACTTGAAAGCATTTTATAATCTACAATCGACTCTAATTACAACA

>contig00666

GAAGCAAAGTCAAGGACAATTCAAACTATATgAaCAAATTTCCCAAAGATGTGGAAACAGCAGAGACAAGAACAGGAGGAGATCCTAATATTTTATCAAGTGAAAAGTTCTGTCCAGAAGAAAaaCCCGATATATCTTCTCTCTTCGGAGAGAaGAAGCTTCCGAaGAAAAAaCGCGAaGATTCTCGAagAAGCGATGGCGCGGcAATCTCTAAAAAACTCACTCATATCAGATTTATGAGGCAGAGTGATCATCAAGTTCGAATTCGcGAGCAAGCGGCTATCTCGCCAAACTCCGACAGTTCctCTATATTCCCCTGTATCAAATGTAAcTTTACTTGCACGCGAGTCAACGTTATAATCGGTCACATAAAGAGTCATCAATATGATGATCCAACTGAAAaGAaGTCTTCGGTTAAGGTTCACTCAAAACCGAaGAACAAGAGTTtGGATCTTGACACTCCAAaGaGAAAaTATGTCCGAAAaTCCAGTTCCAATAAAaGTAAGGATGAACTCACTTACG

>contig00667

aaCCCTCGAGTCACACCCTTCTTGTCCACGGCCGGCACTGTCGCCGTGTTCAATATCAAGGCCTTAACACCAAGATCGGTAACCACTCTCGGACAATCACAACAGTTGCAAAGAATCTTCAGTAATAGTCCAGCGGCACTTTTtCCCATCACTTGTGCATAAaTTACATCACCCACGACCAAACTCTCTAAAAaaTTtCGAATGCGCTGAGATTTttCCATTGTGACGAATGTATCAAGCCCTGGCACAGTCGCATAAAaCTCTTCAtCACCAAGTTGTTGCTTGATTGGCTCAACAGTGGTTTCCAAATTCGACTTGTCATAAAGAGCGTCGGCCTTTTTAGCAATAAACTGCTGTAGTTTAAGCCTCTTTCCTCTGTCGCTAAAGCTGAGCGTTTTTtGTCTCTGCTGATAAATTTCAAAaCTGGGTTCTTTGAGGTTTAGCATAGCAAGCTCATTTtCGTTGCGCTCGCTCTCCCAAACTTTCTGCAACTGTTGACCATGGTAATTCAAGGCTTGCGCTACGAGACGCGCTTCCATCGACTCCATATCGGCAGATCAACCTAACCTGTAATACTTGCTAACTAAAaTTACGTTCCGTTGTGCTAAGAACGTAGATATAAAATAGTCTCAACTAATCACCCTCGGCGATTAAAACAATTTGCTTTTCTCACTACATCCCGTGAACTCTTTCTTTTTTCCGGGTCACGATTTTCGAGAGCTGCTGCTTCTAGTTCCCTAGCTAGAAC

>contig00668

AAGTTCATgCAGaCCAAAGaTCAGT

>contig00669

GTCGCTTTAGGATTTTGGAGTTTGTAACTGTAACATAACCTCTTCGAATTTGTGTTTTTAGCGTTTTCTAAAGAAATATTAAGAAATGGTAGCTCCAAAAAAGCCTCAAAAAAaGAAAACAGACTGTTGAAACGTCTAAGAAAaTCATCAAAGAAGTTCAAAATGATGAGGAGAGCGATTCGGAAGAAACTTTGAATTCGGGAAGTGAAGATTTATTAGTATCAGAAGTAAACGACGAAGATGACAGTAGTGACGAGGAAGCAGAGGATCTCAAAGAAATTCCCGACTCAGACACAGAAAAAGaTCCCTTAATTTTTGACTCTGATGGTGAAATCAGCGAGTTGGAATTAGTAACAGATTCCGAGGAAGATGACGACGACGCTGACGAAAGTGAGGAAGAAAaCG

>contig00670

CAACGATTTGCCTTTGATTGAAGAGATCTTTACTACCTGCAAAGATTTATCGATACAGAAACAGTTGGCCTTCATGCTCGGTCGCCAGCAGATCTTCCTTGACCTGCCAGAATCCACAGTCGAGT

>contig00671

ATAAagaatCTGAtttATCAAGcTtCATtATGGAtAAAaTACTTAAGGATGATCGTTTTACTCACATTTTCTATGATCCAAAATTCAGAAGAATTCCAAAGAATGAACGAAAaGTGAAAaTTGACAAACGATTTCAATCGATGTTTAAAGATAAAAAaTTTACTGTAAATTTtACCGTAGATAAAaGGGGAAAaCCTAGTGTCCAATCTTCCGGAGAAAATCTTCGGAAGTATTACAATATATCTGATAGTGAAGATGACGAATCGCTTAATACTGATTCTGGAGTTGTTAGAAAAaTAGTAAaGAAaGGAATAAAaGAAAAaGGATgTGAGATAAATAaTGCATTTAATAAAGGCAAAACTTTaCTtGTTAAAATCaGTGATGAAGAGA

>contig00672

ACTTGTCAGTATTGGTGGCTGAGTGGTGACTAAGTGTTTCTTTATTTGTGTTGGTTTTTTCACTGTCCTCACAGCTCCTTCTCTGATCAATCTTTCCACGTCTGATTTCATAAGAAATTGAAAGTTTGTCGGAGGTTCTCCAGATTCATCGTAAACAGCAaCTGCAAAGTAATCATCTGAATCTTCTACTGCATAAaGGGCTAGTTGTTGACCAGATGCTGTGACAAACATAGCGATaGTTTCTTCTTCCTCTTCCTCCTCGCATTCGCTtCCcTTTtCAATGTAAAaTTCTGTtCTTTCATCGTCGCTATCACACGATTCCATGGATTTtGATGGGACTTCGcTTTCCGCAGACCATTCTTGCTTAACTCCAACAAACACTGATTCCGAGTTTCTGCTGAACTCTTCGTCTTCATTGTCGCTTTtGTCCTCGTAAGAAGAGTCTGGAAGATTGAGATGTTCAGAAATCTCTTTTTTTATCAGGCTAATATTATCATCAGCTTCAGCTTCAGCTTCCTCATCCATGACCGTTTCGTCAAGTTCATTTTCGTCACTTTCTtCCATCACAATATTTTtATAAATAACATTTTCACTCTTGAATGACATCTTTATTCTCCTCGTTCAGTTTAATTCACTATTTTTtAACCCCGATTGATTAAtAa

>contig00673

ACAAAtGGCTCGATATGGCAGGCCAACTTCGCCACACAGAAGTCGCGGTAGTCGTCGACGTGGTGGAAGgtcacgtagTCGCAGCAGAGATCGTCGACGCTCCCGATCTCGATCCCGTTCCaGGTCACGTAGTCGCGACAGGGATCGCAGCAGGCGTTCTTAcAGTCGTAGTCACAGCCGCTCTCGAtCGGACAGCAAAAGCTCACGAGGAAAGTCTCATTCCCGGAGCAAGTCAGCCGACAGAACGAAGGACAGTCGTTCCAAATCTAGGGACTGAACGGCTACAAGCGTAAaTTGgAtGTAATCTGTAAAAACAGGCATAATCGAGATGCTCCTGTGTGAAAGCAGAATATTCTGAAAAaaGGTATTCTATTATTCTATaCCTTCACAATACTACTTGGCACATTCAATTCCcTTTtATTATtCGCGTATTAACcATGgTGACTCATTTTTGAATAGCAAAAaaCTAGGaTCAATCATTTTATtGTAATTCTCTCAAT

>contig00674

ACCGATTTtAAAATTACTTATGTTTGGAGGTCGTGCTCGCAGTTTGACAATTTGTCCAATCTTCCGTAAACATTGGCAGTTCGACTAGGCGGTTATCTCTAATAAATTCCCAAGCCTTCCCAAGAACGTCTGGTCCTGGCAGGCGCTCTCTTGCGAAAATAAGAACATTATTTTTtCCGTTAGATGAATGAGCACCGCAAATGAATTTAATGGCCAACTTCTTATATtgTATAAATACAATCCAATCTTCCCTTTGAGTTTTTCCaCCATCAAATGTTATAATATATTTTCCATCAGTTCCAAGTAATGTCACAACGCCATTCACTGTCTGTGCTTTTGTGTCTGTCACGCCTATACTGTTAAATGTAACATCTGCTGAaCTAGCATCCTTCTTCGTCCAGTTTAGAGTAAGGCATGTTATTGCGTCATTAACAGGCAAATCATATTTCGCTACCATATACCAAAGTCCGCCAAATTCTGTGCTATTAAAATTTGGCACTGGTTTCACATTTGGACAAGCTCGAGACAACGTAGTATAATCTGCGAAAGCTCCAGCGCAGAGTAGAACCAGGAATCCCACTTCGATCATTTTTtCACCAACAGAATTGAAGAAACACGCCAAAGCGCAGGTCGGTCGAGAATACTGCTGAAGAAGGATTTCAAAATTTGTATACACAAATTCTATTTTCTTTTAGATTTGAAAAAATATTCTTCTTTCACTTGATACTTT

>contig00675

ACtCTCGGATGTTGTCGATCATTTGGAAAATTCCAAAACAACCTTCGATCAGTATCTCAATGAGCAAGATATGCAGAAAATATCTaGCTTGGAGGATCTtGAAAatGTCCAGGAAGACAGTTTTtCAGACCTTCCAGAaGCTGACAGAAAATTAGCtGAaTTTGGTGATCCCTGGTCGGACTtAACATCAGAGAaTTTAGTTC

>contig00676

AAAGCCaGTcGATCAATGATAGTCTCtCAACcAAACAGGAAATGAaCAGTTCATCCCAGAGTCTTGATGCTAaGgATAGTGACATCGGTTCAGAGaTTTtGGATTCTAGTAGACATGAGTTGGATtCTAGCAGAAATGATTTTGATTCAAGTAGAAATTTGGATTCCAGTAGGAATAATTTAGaTtCCAGTAGAGATCTTGATTTGAAGGAaCCTATATCATGTAAAGAGGCATTAGGAGTGGATGAGAAAGACTGTTCTCCAAACAGAGACACTTGTGAAGGATTTTtAGgAaGAAAAACTGAGGTAATTCGAGTTGAAAAAATtATGGATAATGATGAGTGCCTTtCTGATTCTACGAAGACTGATCTCGAGAGTTCGATTAATACTTCTGGGGAtGTAGAGAATGAGAAACCGAGGTTTTGTCATtCCAAAAAGGtGGTGAATGGTATGTCCCAATTtGGGCCGATTAGCGTTAAT

>contig00677

ACTACATAGTCCAAGTAGTGTCAAATTCaGTGGTAACGAAGAAGTCGACCAAAGTCTACtAAAAGAAATATTTTCAGCAGCTCTTGGATTCACTGTAAAACATAGGGGAAATTGGAGTGGCATCTCCATTAGCGATCCTTTCACGTTACCAGAGGCAATAGTTGGTATAGCAGTCGAAGGTGTAGAtACATtAAaTTCACCAAGAGGTAAAaTATTTCCTCTTAACGTAGATGAAATTGAAGAAACAACCTGGCAAGCTCTgAGTGGtcGTCTTGAAGGGAGAgATGATGATAATACGCTCATAAGAATTTATCTCGGTGATGGACTGGATGCTCTGGGACAATCTGCTCTTGGTGAACTGAAaCCGACGTCTATAGACCAGTCTTCTCTGCGCGCTTTAAaTCTAAAAAaTGAGGAAGaTAAAAAGTTTCTTGAAGAAGTTCAACTTTtACGCGCTATTGCCAAAAAAATACCaTCTACTaTTACAGCAGATTCtAAGCCCGATGTCTATTGGCTTGTAGTATCTGGTTTACAACCTGTAATTGAATTCCATGGTAAAGAATCAGCCTCTGTGATGGAAGCTCTTTCCCTTTTGAACGATGCTTTTAATGATCTTAGCAAATCATTTGTTAATGTTTACAACGATAAGGTTTTAATCACGTCATTTACCAACGATGTTAGTCAAGT

>contig00678

ACTTAATTATAGGCGaCtATTGATTGGAAAtAAAGTaTTTCATCACAGGTCTCGAGtAtCTtCACTtAGCCtGtGCTTTtCAaTtCTTTTtCCATtCACGACTtCAAtAAATtCaTATCCTATaGACAAAGAGGAATGAGACGCTAAaTGCTTtGTTTTTCTGTGATCATTGTTTGCTTGGTTTtCTTAGATGATTAAATCAACGTCGTTtCCTTCACCTTGGCCTCGCcGGGgTGAATTTAAAGCTGGCCACAGTCGGCGACGACAACTTTCCTGGTTGTCTTTCCGTTGGGAGTTCCAAAGCTCTCCAGTTTTTtCACCACGTCCATGCCGTCCACGACGGCGCCGAAAaCGACGTGCTTGTTGTCGAGCCACGAGGTCTTGACAGTGGTGATGAAGAACTGCGAGCCGTTTGTGTTTGGTCCAGCGTTaGCCATGGACATGATTCCAGGTCCGGTGTGCTTCAGTTCGAAGTTCTCGTCTTCGAACTTCTCGCCGTATATGGATCTTCCTCCAGTGCCATTGTGCTTGGTGAAGTCACCACCCTGACACATGAAGTTGGGAATGACACGGTGGAAAGAACTGCCCTTGTAGCCGAAACCTTTCTCTCCTGTGCAAAGAGCACGGAAGTTTTCGGCCGTCTTGGGGACCACGTCGTTTCTCAGCTCGATGACGATGCGACCAACTGACTCACCGTCGGCGGTCATATCAAAGAAACATCTTGGCAAACCCATTGTGAATAAGTTTCAGGTGCACTTATCAAATAAGTTAAATTCAAAGCGGTCCAGCCGATAGTTGCAAAACGTGTGGAACGGAATGGACTTCCCTCTGCAGTGTGT

>contig00679

CATCCTGGTGAACTTCTCCATCTTTGTCGACCCAGTGGACGAGGAGACGGCCATCAGCCTGTTTCTCAATCGCTTTTGGTTTTGCTTCATAAACAAAGTGCACACCTCGTTCTGCCATTTCTTCAGCGACAATGTTTGCCATTTGTTGATCAAATCCACGCAAAATAATGGACCGCACCATTATCGTTGTGTCGAAACCCATTCCATTTAGGAAACCGGCGCACTCTAaTCCGATGTAACCAGCACCGACGACCAGAGTTTtGCCAGGCGATTGCTCCAAACTGAAGAtATCATCACTCGTGATACCGTATTCG

>contig00680

ACGtCTttGTtAGTTCCACACTATACTTACTGTATCCTGGTTCTTGGCTTTAAGCTTCCTTTCAATGACATTTTCCAGATTTTCACTCCTCGCGCTGAGACCcTCAATCTTTTCAATTAGCTGTTGATATGGCGAAGCTGGTTGTCCGCCCATTACAACGTGtCCCAATTTACTGTCAATTTTCGCATCCAGTCTCGCATTACGGATCAAATTCACAATCCAGCATTCTGCGATCGCAGCCTTCATGTTCAATTTCtcAGCAAGCATTTCGATACTGATGCACTGATGAATTCTGCAGAAAGTTtCGAAAaTCATCAATCTCGCGTTTTCGACAAACTCGTTTGGCAAAGAAATTAGGAAAAAGTCGTTACACACGACAGTTTGACATTCTTGCAATTTCTGGCGAGCACCATCAAAGTCAAAGTTTACATACAAGTGCTCCAAGAATTCAGTAATTGGATCCCGGTAAGTGTAGGATTCCTGTTGGATCACCTTAACCAGATCCTTCAACGTAGACCTTCTTGAGCGATTGACAATGACAGCcGCAGCCAAATAACGCAAAATGTGAGGGCACATTGTCTGAATGGCGTTCAAATAATGAGGCCGGTAGAGGAACATCTCGATAATAAGGTCTCTGCCTTTAATGTCGTTAAAGAATACAAAAAGACTCCAGTGAATGAGCCATGTGCGCTGTTGAAGGACTTCCAGGGAATTTCCAATCACATTACTATCAATGTATTCTCGCAGTTTATTAACATCTTCCAGGGCAGTTTCCCAG

>contig00681

AAAAAGCCCCAATATGAGTTCTCGAGGTCGTGGATTTAGTTCCCGCGGAGGAAGTTCATATCGGGGTCGTGGAGGAGGAAGTGATTGGAAGAATAGTTCCAATTCCGGCGGCCGAGGTAGTTACTCTTCTTCTCGAGGAGGTAGATTCAACAATTATACCTCTAATCAGAACTATGATTCACGCAACAAATACAATTCGGGAGGTGGATCCGACAGATACTCAAGTCGAGGAGGGGGAAGAGGTGAACACTCCAATAGTTATAAACGGCCACGCGATTCCTACTCTGGCCGAGATGATCACAGATCGTCCAGCGAAACTAACCGCAAAaGAATGAGAAACGATTCTTACCAGGGTGGAGGTAGCGGCAGTTCCCAGAGGTATTCGTCTTATGGGGgCTCTTCTGGGTCGGCACAGTATGACGATAAGAGATCGTCAGGATCAGCATACGAGGACAAAAGGCAGAATGATAGAACCTCTtCcTATCATCGCTCTGAGgACCGGCATTCTGCTTCAAGGAGCTATGC

>contig00682

ACCCccTCGGATAAGCGAAATGGCGCCTCCGGCTCCAAGATATACTTCCAGTCGAGGAAGAATATCCCACCAGAACTCCAATTATCGGGGTCGCTCTTCGACTCGTGGCAGAGGGGgTGGATTTCACCGTGGCTCTCGATCGGATGCCATCTTGGCTCGCAAGCGT

>contig00683

GGTTTtCCCACGAACCATCTTGAAGtAACTGTATCTCATTAACATCTGACAAAAGCTTGTTAGAATTAAGAACTTCCTGGAAGTAACCATCGATAACAAGATTATCGTATAAGGCTGCCTTATCGCAAACAGGACAACTCCAAGTTGGTTTTCGTTCATTCATTAATAGGAATAATGAGGCATCAAAGCACTGTAAATGTGAACACGTTGAAGCTCGACAAGGCGTGCTCATTCTCATTTTTCCTAGAGGGCAAGCCAATGATACTCTCAGAGACGTGGTCGCTATTTCACTGTCTGCATCTTCGTTCAACTTTTCTTTAATtAGTCCACGGGTGTAATCAGAGTGTTTAGCACCTCGATTTTTTAGCCTCGTCAACAATTCTGAGCTGgACAaTTTCTtCACAAGGTAAACGGCAATTGCATATCTCCTTCCATAGTCTGCAGACCATGTGACGTGAATTtGATTGCCTACAGTAGGCGACAaTTTTACTAAAGGACTAATATTAaCTGGCCTaGGGGGCCTTTTtGGTTCAACTCCTGGTTTATTGGTAGGTATCGGATTCGGTAATGGGCAAATTTtCCGTTtACTTTtACGgCTATATTAGgCGGGAAATAAtCTtCTtgTTCACACGATGTCtCTTGCAAGCAAAAaCGCATTTGAACCTGCACTGTGTAATCCATTTTACTACCctGGCGACAATCACGTGAACTAGCTATATCAGTTGATTGTTGCGGAGTTAAATGAAACATAAATGAATTTtCCTGCATCCTCATCGCCCCTTGTGGCGTCAAACTAGAAGGCTTCAATAATTCTCCGAGAAGATCAAAGAACGGCAATTtCttAAACTTTACATCTGGA

>contig00684

ACCTAATGGATTtGATGGAACCAGATTCGATGGAATTTCGCAGCAAGTCCTTCCTCCACCACCACCAGGTGTAGCTGCAAATGCAGCACAATTaGCAGCAATGGCAGGACACAGTGTCGcTCTCTCGCAAAaGAAAGGTTCGTTTCTTGGAGGAGGAACAGAGGgTGGCTACACCTTTtGGTAAACCAAGCGCTCAACGCGAACCGTTAATGTTATCACAGGCATTGTtGTTGAGATCCGTGTAGGCAAAATTCAACTGTCTTAGAGATTATTCTATTCCGTCAGACGCAATCTCCcTatAGCGTGCGTCTGAGTGTATGGACcGTCcGAAAGaTATCTGGAACGTAACTACTGCACGCCTATTTtCATTTGTTACCAAATATCCAGAAGAGAACGAAGaCGCgCGGGGCAACACAATTCTGCCGGTAGAGATTGAATAAATAACAAGAAAGAAAaCCCG

>contig00685

ACTaTcAAAGCTATGAGCCAACTCAGGATAGACAGTGGGGAAATGaTCCGCCATGGCAACCAGCAAACTTGGCTATACCGTTAACaGGCGGCGATGACAAAGATGGCGGTCCCAAATCGATTCCAACTATGGTCCCACCAGTTTCGATGCCTCCTATGGTCTCCTTACGAGATCAAaGAGAGGgAAGGGATaGAGATAGAGACCGTGATCGGGACTtGgAATCCGCAGGACGAGACcGAGATCGAGAgaGaGATCGTGACAGGGACAGAGAAAAAGAATCTATGGTCAAGGATCGAGACCGAGAAAaaGAATCTGTTGCAAGGGATGAAGATCGGGATAGAGATAGAGCaCGTTCaCAATATCGACATAAAGATAGGCATCGACATCGATCGCGATCGCGATCACGTAGACACAAGTCCAGATCACGAAGTCCTAGTCGCCGGAAGAAGAAATCCAGACGCTCAGAGCGGGAACGATCAAAaGAaGAGAGCGAATGATCTTAAATATTCTATTTAAACATGATATTTTAAATATCGATGAATTCAACAACTTGCAGTCTCAAAAACCACATAAGAAACTTCATCAAGCTAAAGGATTCAGTGAAAAATATGTTCTAAGTTCTCCGATCTACAAACATATTTTAGGT

>contig00686

tCAAAaTCGCtGAATCCTtCGAGTTGCTGGCTtCCTCGCTTGTAGGACTGaCATCAGCCAAAATATACA

>contig00687

TCTTGTGAGTAAAGAATTCTCTGGATAATaTAAATCTTGATTGGTGTGGGTGTATAATCGGGAGCCTTCGATATTCCCGTCAATAATTCTTTGTCGGTATtCTTTTTGAAGATCGGTGATGCAATTTTTCTCTTCAGTGTAATATTTTGCCTCGAATGGACTAAAGACTTTTTCTTGCCATGAGAAAGTGCGCGTCTCTTCGTCTAAAAAATCTGGGTCCAGGTATTCCTTTGGGTCCTCGAAG

>contig00688

CATGGGTTGTTCTACTCGATAAGTCCCTGCAA

>contig00689

CCAAAATTGGTTTGATTTTATAAAAAAAATGTTGAGGTTATAATGTAGCCAAACGCCGCTTGACTCACAT

>contig00690

ATTGTGTTGTATTTATTTTTCTAAATTTGTTACATTCTTTTTCAGCTAATGACAGTGATTCTGACAATGACGTGAATTTTTCCAAATTATTACAACTTGCGAATGACAGTGGCtAaGCAGACATTTTttAAAATATTTTCAGAGATGCAATGTCAAGAAAATACCACTTATCTTGTGAGTTCTAATTTTTtGGATCACTCTAGTGTCAAGAAAAGATTTAAAATTGCAGAAGATTTTGAAATATTTGATATTTATATTTTGTAAAGAGCACAAATTAAGAATTTTATCGACAATCTCCTTAAAATTGCAACAAAAAGAGT

>contig00691

CAGACATGgTGCCAATGAAGTATTTGCTTCCAAGGACAGTGCCATAaCTGATGAAGACATCGACACGATTCTCCaGAAGGGAGAGAACAaGACCGAAGAGCTGAAGCAGAAGCTTGAAAGCTTGGGAGAATCATCTCTCCGTAATTTTACGG

>contig00692

TTCCGTTTATCAATTCGAGGGTCAGGACTACCGAGAGAAGCAG

>contig00693

CCTACTTCAGGGAAGCGCTCCGAG

>contig00694

TTTACTATTTtAGACAGACGGTTGGATACAAGGTtCCAAAGAATCCAGAATTAGGTtCTGACGCAGCGAGAATTCAGAAAGAGGAGCAGCGTAAGATAGACGACGCTCAACAACTTTCTGATGAGGAAATCGCAGAGAAGGAAAGCCTGCTTACGCAGGGTTtCACCAACTGGACCAAGAGAGATTtCAATCAGTTCATAAAAGCAAATGAAAagTATGGTCGCGATGATAtCGAgAaCATTGCAAAGGAAGTCGAAGGCAAAaCGCCTGAaGaGGTGaTGGAg

>contig00695

AaCAAGTGACAACGCGTAGCAAACAATTTAGTTCCGAATATTTTCTTTTTCCAATATAAGAAGTAAAAGACGGTATAAAATTCATTTATTCCCACATTTTCCATCATATTCTCTTTGTATGAAGAGAGTTTtCTATTCCATATGTGCTGATCTACACAATCTATCAAATTATGGACGGAATGCCTGGAAGTGAGGTTGGCCCACCTCCACCTATGATGTTGGACTCACAACAGCTGCGACAAATGGAACAGCAGGAAATTCAAAaGCAACTAGcAAGCGTGCCATCCCCTATGAATATGCCACCTCCTCAAAT

>contig00696

ATGGgAATTCCACCACCCCc

>contig00697

ACTtAACATGCCTAATGTGAAACTACGTCAAGTTGAATTACTCGGCATTATAAGAAGAATTACCTCTAGAAGCAGACTTGATCTGATGATCGACGACGGCACTGGAAaGATTCAGGTATTATTACAATTTTCGCAAATGGgTGAAaTGAAGGAGGAaCGGAAACTCATCGACgCGAAATTTCAGAGATTCGAAAAAaTCGCTGTAATACAAAAACGCGGCCCAGAACACATGCAAGATTTGGAGAGAAGATGGAAGCAGGAAACTAAAAATGGAACCCTTGGCACGAGTTTTAAAGTTTtCGAACATGtCcACGTTATTGGCACAATTCACGTGGACTTTGGAAATCACAATTTAAACAAAaGGAGTCTTTGTCTCGATACTGCTAAATTtGTcAAaCCTGTAATCCACGCTAAAAGGATTTATCATCTAAGCGAAGAGGAATACAACGAAAAACTACAAAGTTGGaTTTCAGGAGTCGT

>contig00698

GAAAatCtCtGACTGGACCAAACAAAGACGCGAAAAATaGAAAATGGTATTTGtATCTCTCTTTAAGGCTGTTGTTAGAACATGGAGGATAGAGATTAAAACaTTAAAGTGTGTCTTATTTGTATTTCCAGGCATTTTtGGgCAGTCCGGAAgTGGGGggAgATGGTTTGGAAATAAAGACCGAATTTCCTAaTTGAAAATAAAAAAAAaGAAAaTGAGAATATTTAAATTAAATGACCCTTCTGACACTCCTGGCCCGGTATTATTATATtATAC

>contig00699

GTATATACACTTATTAACTACTTACTATAAATAAACATGCATTTGATACAAATTAAATATCTATCACAAGTCATACATATCCCGGAATAAaGCCTACAAGCCTTACAATTGCACCCTGAATATTTGGTTGGCAGTTACAAGATTCTGAACTGCATCTTATAATTAAAaTGTTTGCAAATTTTCCCTtGGCCaTCTTAATCTACTCACGTCGGCTTCCAAGCGACGATTTGCATTTTGTTATTCAGTTCTtgCAAAaTAAGGGAGCAGGTGAGCTGTTTTtCTAGCGATAATCCACTCACACCCTCcATTTCATCATCA

>contig00700

ACGTCtAAGACAGTATCGCAAAaTGCAATGGCTCAGTCCGTATTCACGCACATTACTTAGAAACTTTAGTTTATGCCTGGGTAGtATGTAAGTAGGTGTTACTTTATTAAAaaGTTGTTTCTCTCCGCTGCTGTTGTTGATATTGTTGGCAATATTCTGTGGTGACTCGTTCTCTTGTTTCTTTTTTTACCAATGGAAAGGTATCGATTGGCTAAGCGGGTAGTTGGTTGTGAACGGTTGAAACTGAACACAATTATTTGTCGAGGGCAGTGTTGGTTTTGATGGCGATCACAACTtCTTCGCCGCATGCTTTCAGCACGGTGCACAaTAAtCTTTtCCTGCATCATAATCGGCACGTAACTGAGTTCCCAATTCTCCGTCGGGTATCTTCAGATCCTCACGGAGGTCTCCGTTATCGGCCATCAGGCACAAGTAGCCGTCGTCGGATATATCTGTTAGCTGATAATCTTCCCGTTTAACAAATGGCACGTCCATGTTGTGTGTGGAGGGGCAAATATCTTCGTATTTCTTGGAGCTAAAAATATCGATGCCCACTAGGTGGACCTTGGCGTGACCGTGCTTTCCGGTCTTAGAAGTGGACATCTCCACAATTTTGCAAGGTCGTGATTTCAACATGACGAAACCATTTTTACGTAATGCAGAACATTGCATAGGATACGTTACGGAAGCTCCAGAGTCTCCAGTCTCGAAGTGGGTGTCCTCGATATCTGCCATCTTTGATCTTAGAAGTTATGTGATCAAAatGGATACTCTaaCCAC

>contig00701

GGTATTCTTTTCAATCTATTACTCACAATTACACTTGTTTACCATTAACATATGGAAAaCACATCCTTAGTAAGTATTTGTTACCTTCTGCTAAATTACAATGATAGTTGTAGTTGACAAAAAaTAATAAACACTCATGGTCTTGAAAaGTTAAGTGAAAAATAAAaGATATAAATTTATTTTTGGTTTtCCCGTTGCAGATCAACATTTTAAATTGGTTAAAGTTGTCAAAGGTTTCAGGCAGAAGGTGTTATTCATTCTATCACTTGTTGCTTTCCGGATTCGGTCCACTGGGTaCATCATGATTATCTTCTTCAGGCTCCGAGTCCTGTTCCTGGGTTTTCTCATCTTCTGAAGGCTTATTAACTTCTTCAGGATCCGGATTCTGTTTCTGGGGTTCCTCAAGCTCTGAAGGCTTATTAACTTCTTCAGGATACGGATTCTGTTTCTGGGGTTCCTCAAGCTCTGACGGCAATTCAGCGGCATGTGAAAAAGCCACCTGAGAAAATGCAATAATGCACACTAGGAGGAAGACGGTAACACTTCTTACGGATGCCATGTTGAACGTTGAAt

>contig00702

ATTTATGACATCTTCT

>contig00703

CGCTGACTGGCGGTTTtATTGATAGATCTTCTGCAGTATCTAATTCTTGAATGTTGCCAGGTCTATTTCGAAGAAGTAAACGCCTCCTGCAAAGGTTGATTGGGGAATCTTCAGTTAAATCGATGAAGTCAACTGGTATTGGCAAAGTTGGATTCCCTTTATTTGCCATTATGAAGTGGACAATTTTTTTCAAACTTTAACAGACGATCGAAATTGCTTAAAGAATTGATTTTAAGTGCTGTTTATAAAAAATTAGACTTTCTGCAATTATTCCCGATTATGTAGAATTTTCCGTAAATGATTTATTAAACGCTGTGTGCAGGAAGACCGAATTAATATCTTTTAGTCACTTCGACAGGATCTAGTTTTTGACTTTCTTCCACAGTTTTTGACTCGACCATATCGAAAC

>contig00704

GTGCCTGTTTAAGaTTTAACGGTTTCACGGTTTCAGTTGAGTTTGTGTTTGAGGAAGCTGATTTATTGTGAGTTATCGTGAAAGAGAATAATTTTCTCGACGAAATTATGACAGCCACTCAACAAAAAaCGAAGTGTATCACACTGAAGGGGTCAGCGGAATTAGTGAAGCAATATTTAACATACGGAATCAACAGTATCCTTTACCAACGCGGAATTTATCCTCCTGAAACATTCGAACCATTAGAACGCTTTGGAATTTTCTTTTTGATGTCAGTAGATGATAAAATCAAGACTTTTCTGGAGACGGTTCTCGGACAAGTCCAAGAATGGCTCGAACAGAGAAAGGTTCACAAGGTTACGTTGGTTATTACAAATATTAATACCAAAGAAGTTCTTGAGAAATGGGATTTTAAAGTGGACTACGAAGGCGAAACTCCGAATGGAACAGGCAATAAGGAAGACCATGCTATTATGCCGGATGTTGGAAACAAAGATATCACAACAATACAAAAAGAGATTAGGGAAGTCATTCGGCAAaTCaCaGGT

>contig00705

GCAACGTGTTCCAAGCGAATGACGTCTCCACATTTtATTGGCTTtCCTCGTGCACACTCTTTtCCAGTTtCAGCTTTAATTAACCAATGCGAATTTCCATCTtCTTTGGCATCcGTTCCTGTCACTGACTGTTGTCCACTTCCAGTTCCATATTTtATATCATGAGAGTGCAACCTCACTTTAT

>contig00706

CGAGGATGACCGTTTTGCGCGAGAAGACTGGCCAAAaCT

>contig00707

AAGTAGATGGAAAGAAGATGCACCAGTCTCCCGCTATTTCtCGTTATTTtGCTAAAAaGTGCGGCCTTGTCGGAAAGAATGACTTGGAAGCCTATGAAATCGATGCGGCCGTTGACACCATTCATGACCTTCGTGCAAGAATCGGTGCCTACAGCTATGAAACTCAGGCAGAAGCTAAAGAGCAAAAACTGAAGGAGAT

>contig00708

ACTATAAAGGACAGATTGCCAGTAATTTTAACCAAAATAGTCGACACACTGAGTCGGGATAAACAAGAGATTATTAAAAAGTATGGAGGGGAAACCGCAGAGGAGATAAAGCACATAATAGGTCTTATCAGTCAGCTGAAGAACGAGCTGGTGACAAATAAGGTCTTGAAACCGCTGAAACTCATCCCCGGAAAaGCTGATGACGATGCCGTTGTTTGGAATACATTTTTGGATAGAAAAaCTGAGATGGAAGGAGAAACGCCAGTGTGGTTTAATACAATTtGGCTATATTGCGAATGCTACATGTATCGC

>contig00709

ACCTTACGCATCTCGACTATGTTGACaCGGAAAGAGTCATGACGGAAAAaTTGCAGAATCAAGTCAATGGAACTGAAtGGTCTTGGAAAAATCtCAACACGTTGTGTTGGGCGATAGGAAGTATTtCGGgAGCGATGCACGAAGAAGACGAGAAACGTTTTCTAGTTACTGTAATAAAGGACTTACTCGGTTTGTGCGAGCAGAAAAAGGGgAAaGACAACAAAGCTATCATCGCCAGTAATATTATGTATGTCGTAGGACAATATCCGAGATTTCTCCGAGCCCATTGGAAGTTTTTGAAAaCCGTtGTCAATAAATTATTCGAGTTTATGCaTGAGACACATGaGGGTGTGcAGGaCATGGCATGCGATACTTTtATtAAGATTGCACTGAAATGCAGACGACATTTCGTCACGTTACAGGTTGGCGAGGCCATGCCGTTTATAGAAGAAATTTTATCTACTATTAGCAGTATCATTTGTGATCTCCAGACGCAACAGGTGCATACATTTTATGAAGCGGTTGGTTACATGATTAGTGCCCAAGTCGATACAATAGTGCAGGaGCACTTAATAGagAAGT

>contig00710

TCATTATCGGTGACaCAGGAGTTGGGAAaTCTTGTCTTCTTCTACAATTTACAGACAAGCGATTTCagCCAGTCCATGATTTAACAATAGGTGT

>contig00711

CATATTACCGTGGAGCAGCTGGAGCACTCTTGGTTtACgATATTACCCGCAGAGAGACATTTAATCACCTCACAACGTGGCTGGAGGACGCGAGGCAACATTCCAATTCTAATATGGTCATAATGCTAATTGgTAATAAGAGCGATTTGGATTCGCGAAGGGAAGTTCGAAGGGAaGAAGGTGAAGCTTTCGCTCGAGAACACGGACTTGTTTTtATGGAAaCGAGTGCCAAGACTGCGGCAAATGTCGAAGAAGCTTTCATTAACACGGCCAAAGAAATTTATGAGAAGATACAAGAGGGCGTCTTCGATATCAACAACGAGGCAAATGGAATCAAAATTGGGCCTCAACATTCTCCAACCAGTCCTGGTGGATTATCAGGAACTGGaGGACAAGGTAATGCACAAGGCGGTGGTTGTTGCTAGGGGCTGGGTATTGCTTGTCCACCGATTCATCCTTCAATAATTTGAACTGATCGATCATCCCATTCCTGCTCTTCGTTTTAgCCCCGACCGCGTAAaTTAAATTTGT

>contig00712

GTCATTCGTCGGTGTTCGTCGGTGCAGGAAGTGCTAATTATCCTAGGTGCCTCCTCCCATCTTTCAAAAAAGGGGTTAACAAGTGACTATTCAATTAGGAAATATTTCTTTAGAAACTTTTTTGGTGAAAaTGACGTCCGAAGATTCTACTCCAACTTCCACGACAACAAAATTGTTTTCACGAGCGGAGGTTGCTAAGCACAACGACAGCAAGGAAACGTGGCTGATTATTCACAATAACGTCTATAACGTGACTGCATTTCTTAACGAGCATCCTGGCGGGgAGGAAGTTCTTTtGGAACAAGCAGGACGTGACTCAACCGAAGCTTTCGAAGATGTGGGCCATTCGAGCGATGCTAGACAAATGATGGAACCCTATAAAATAGGAGAAATAGTAGAAGAAGAGAGAACAAAGACGGACAGTAAAGTGACCAAAGATTGGGCGAGTGGAACTGTAGAAAATGATGACTCGAGTGGCTCTTGGAGATCCTGGTTGATTCCGATTGCACTTGGAGTTCTAGCCACTCTCGTCTACCGTTATTtCATCaGTGT

>contig00713

AttGGGATTCCTCAAATAAAaCCTATTAATTGATTATTTTTATTTATTTATTTTATATTTAGATTTATTTTTTTCAATAATAATTTATATTTTTTTAATTATAAAAATTTTTTAATAAATAAAATTAATAAAAATAATTTAAATTATATAAAATTTAAATTTAAATGATAAATAACTTATTTTCTATTTTTGATCCTTCAAGAAGGGAATCTTTTTCATTAAATTGATTAAATATATTGTATTTTTTAATTTTTTTACCAAGGTTATTTTGATTtAGTCCTTCAAAATATTTAATTTTATTTAATTATTTATCAAAATTTATTATTAAAGAAATAAAAATTTCATTAAATAAAAGTTTAAATTTTTATAATTTATTAATATTTAAATCTTTATTTATTTTTATTATATGAAATAATTTTATTACATTATTTCCTTATATTTTTAATTCTTCTAGACATATAGTATTTTCTTTATCTTTATCAATTAATTTATTTATTGCATATATATTATTTGGATGAATTAAAAATTCTTTTTATATATTTATTCATTTAACTCCTCAAGGGACCCCCTATATTTTAATACCTTTTATAGTAATAATTGAATCAATTAGAAATATAATTCGTCCTTTAACATTAGCAATTCGATTATCAGCAAATATTATTGCTGGCCATTTATTAATAACATTAATTAGACAATCAAGAAATAACTTAAGAATAATTTTAATTATTTtAATAATTTTAATTCAATCATTACTTGTAATTTTAGAAGTTGCAGTTTCTTTTATTCAAGCTTATGTATTTTCAATTTTAAGATCTTTATATTCATCT

>contig00714

AAGTTTTTTTtAACATTACTTTTTAATTAACTTGTATGACGCGAGTAACAACAGTTGAAAaGAATACATATGTTAAGTATGTAAATGTAAAaTATCACATAAAAAGAACATATTCTTAATCACATTCAACCAAAaCCGTAACTGTGTTTtAATTTATAATATAAGCATCTAACAACTGAGCTATTAGTGCAGATAACTCTCCTGACTTCGAACGGGATAACATTCAATTGTATGCCAGGTCTGTAATTCGGGATAACGTTTATtGCcAATCTATGT

>contig00715

ACATTCGCGATGATCAGCATCAGTATCGCGTCTGTCTTGTTTCGGTGACGGTGTTTTGACGCGCGATTACTGCGAAAATTGCTGTTTACCCGTCAAGATCCGCTTGTTTCCCTCAATCGGGATTTGTAAATTCGTAATTGTTTAGTTTTTCGTGTTAAGTAAATAATGGCGAATTTGAGACAAACCCcACTCACTTGCAGCGGCCACACGAGGCCTGTTGTGCATTTAGCATTTTCAGATGTCACGGAATCGGGATACTATGTCATTTCGGCTTGCAAAGATGGTAAGCCTATGCTGAGACAAGGTGATACAGGAGACTGGATTGGCACGTTCGAGGGTCACAAGGGGGCAGTTTGGGgAGTTGCTTTGAACCCTCAGGCCACCCGGGCAGCAACTGGTGCTGCAGACTTCAATGCGAAGGTTTGGGATGCAATAAAGGGCGAAGAAATTCACTCTTTtCAACACAATCACATTGTCAAGTCAGTCAA

>contig00716

ACAAACGCGCCGTGTGGTGTGGTGGATCCGGTGTATCCAATTTtCACGCTGGTTCcGCCAgAAAGGTCGCCGAATCCATCGCgAGcTCTCGCGAGTGACGTGCGTTACATAAAAAaTACCACATTTATCTGAAAAAaCTTCTACATATCCACCATGAGTGCTGAAGAAGAGGTTCTGCGAATCCAGAAAaaGCTGACTAAAaTGTCCAACGGCGACGGATCGGGCCAAGAaCAAGCaTTGGaCTTGCTCAAAaCTTTaCAAAAGTTGCCGGTAAATTTGGATCTTTTGACGAAAACTAGAATCGGCATGACGGTCAACACTTtCCGAAAATCGAGTCaGGACGaGGAaGTTATTtCCTTATCGAAGGTCCTCATCAAGAACTGGAAAAAGTTCTTGTCCACAGATAAAGGCAAAGACTCGAGTTCGTCgaGTAGTTCGAAAAAGAAGGAGGACAAATCTGAGAAAAATTCAGACGACAACGATTCAAAAaGAGAGAAaGACGTTCCAGATGGGGATGTGAAGATGAAGGAAGAGAAaTCGAGTAAAGATGAGAAGAAAAAaCAAACCTCATTCCCACCTCCATCCACAACTGACGCTGTCAGGCTCAAGTGCAGGGAACTACTAGCAAACGCTTTGCGCGTTGATGGGCAAACTTTTGAAGGTTGTGCGACGCCTGAAGAATTGGCGGAGGAATTGGAAGATGCAATTTTCCAGGAATTCAGAAACACGGATAACAAGT

>contig00717

ACTTTTtACATGAGAAAAGAAAATGTtAaTGCAAAGAAGAATAACAGTTGCCGAAAAAaGTGTTTATAAGAAGAATTACGTCAAGTATCGATTCCCGATAAAGAGATTATTGCTTTCGTATTGGTAAATAATAGCATAGGAACTTCGAGACTTACCGACCCTCAACGGATCTTAATAAAGGCGTATTTCGTATTTtGTGATTGTTTTCATGGATATTTAGCAAAAGGGAATGCAATAATTTTTCTCTTGTTGCGGCTGCTGAGTGATTTtAAACGAGTGTATAATAGTGTCTTCCACTTTACAAACTCAAAaCTTTAAAaGGTAGATGAATTAATTGCAAATTGAGATATATTTtCCATTCCTTTTTGCTAGATTTTTACTGAATAAATGTAGCATCTTTTtCGTATGTCGTAAACTTGTAGGGAAATGAAGCAGATGTATAAGTCATTCCGCATGACTTTAAaGAaGACTGTTTTTC

>contig00718

TAAAGATATGGCGATTTTCCATAGCGAGCTAAACTATCACTGTAAaGTTTTATCTTACGGACTGTATTTATTGCACTTTGGCCAATATACTCATCGTCCCTGTAAAGGGCAAGGGCATGCCCAGTAAAGTCCTGGGTGTTCTTGTCGAGACTGAACTTGTTATAGAGGGCGCTCATGCTGTTGCTGAATGGATCGAAGCCATCCCAACTCTTGGGGtCATCTTCTTGCATATTCTGAACCCAAGTGAGAAAATTTTTGAAGCGCCTCTTCTCGAACATGCCCATCAAGTCGCTGGACAATGCCTCCGATTGATCTATTGGCACTTTCGAAATCTTCCCGGACTTGTAGACATAAGAACCTTCGATCGACTTAAATTCCAGATATCGCGTGACTCCTGTGTGGATCAGAAGTTTCACGAGGATTCCATTTGCCATCAAAAACTTCGGAATTAGGTCTACATTCCAGTCACGGCCTCGACCATAACTCTCGTCTGGTGGTGGGGCCTTGAA

>contig00719

ACTGAAGAGGTCCTCCAGGGGCGTGATGGAGGCGGATTCACCTCCATAATACTTGTTGCGGTCGACGTGGAGCACCTTCTTTCCGCTGACAGAGAGCATTCCCGAGAGGATGCACTCCTTGAGGCCGGTGCCCAGCACTATAGCGTCGTATTCCTCGTCCATGGTGCACTGAACGCGGTTTCGCGATTTCCAGAACTCGACGAGGTTCTTTTCTGGAGATTCGTTGCTCTTTGCTCGAGGAAGAAGAGAAACCGGACGCGACACGC

>contig00720

AGATAGATTGAGCAaTCCAAGATTTATTTAAAATaTCCGTATTGTCGTGGGGGgCGCGATACCTCCCTTTTTaGTtGGAACATGGTAGTGCAAGAAGAGAGCTTTATTCTTTCTtGTAGCCTTGGCCTGTCTCTGGaTAATCGACAATTTAGTTtAGAATAaCTAGATTAAGAACAATGCAAaTTCAAGAGCTGATTCGTGACATGAAATGTAGAGGGTgCCACCGCCGAATCAGAAGAAACTAATCACGCATTCAACTAAATTATCAATGTCGCTTAGAAATACTTTGATCATTTGTTTTCCCCACGAGTTTTGGCTAAGTAAGGTGAAAAaTCTTGATTAATTGATTGATTGATGATTATAAAACGTTGAGCGAGCAGAGATTTTGTCGTTGATGATGCATCACTGTGGCGCCACGCAGAGTGTCTTAATAGCGTCGTCGTTATCCGGAGTCTCGTGGATGTTTCAGT

>contig00721

ACGATGAACTCTCCTGGACAGaTGTtAGAGAATTATTCAGAGTTTGGAGAGAAAATAATGAACGGAAAAGTAaGGATGTAGTCGACTTGTGGGAATCGACTCTAAAGTCGAAAGTGGATAATCTTGGGAATGAAAAATATTTGGTTTTGGAACAAGTATGCATCGCAGCTTTAGaCTGcTATCGTCTTTCTCTAGCCGAGCAATGTTTAAAaGTtCTTATGATCGAGTTTCCTGGAAGTCTAaGAGTCCACAAAtATCACGCAaTGCATTTGGAaGCCTTGGAAATGTATGACGAGGCAGTAGAAGTATTaGATTCGATAaTCAAAAgAGACGAAACTAACGCAGCTCCTAGAAAAAGACGAATTGCTATTTTAAAGGCAAAGGGACAAATCACAGAAGCTATCAAAGAACTTACGGAATATTTAAAAAaGTTCATGAGTGATCAAGAAGCTTGGCACGAATTGTGTGATTTGTATCTTCAAGAACAAGATTATTCCAAAGCAGCATTTTGTATGGAGGAACTCATACTCCACAATCCACATAGTCATTTAATTTACCAAAGATACGCGGAAATTAAATATTCACAGGGTGGATATGAAAATATGGAGTTAGCTAAGTCATATTTCTGCCAGGCAGTAAAACTTAATCCAAACAACATTAGAGCGCTTTATGGATTATTATTGGCAACGAATCACCTCGCATCTTCGTTGAAAaGT

>contig00722

ACTTTGGATTATCTTCCCCCAGAGATGGTATCATGCCAACGATACGACATCTTCGTAGACCATTGGTGCTtAGGAATTCTATGTTACGAGTTCCTCGTGGGAAGAACTCCCTTCCTTaGTGATTCTCAACAAGAAACTTACGAGAAAATTAGAGCTGTGAAAATTCCCTGGCCATCGCTAGTTACCCCTGGAGCTAAAGATCTGATTTCAAGGCTGATCAAGAaGGAAaGCAGTGAAAGAATTCCATTAGTGGATGTGAAAaGACACCCTTGGATTGTCGCAAATAAAGATAAAAaGTagTTAGTAATTATATTTTTACATCATACTTTTAGAATAATTCTAATAATTTAAGTAAGTAGTATTATGGAATTGCGAGTTGCAGAAGTGCCTGAGGAATTTGGTTAATTTTCTGCTATGATTTTAATTTAAGGAGCAACATAATTTTAACTCATTCTCGTTTAACCGACAGTGAAATTCGTGTATCATCAATTTATAACACTTTTTCATATTGAAATGAAACATTAGTTTTTAATAATGCATTTATTTATACATGTATAAACAAAATTCACGCTGATTGTATGACAAAGTATATTTTATTCTTTAAGAACTTGT

>contig00723

ACCTCtgTTTTttCATCCcAATAAAAaTCATAAAaTaCACAATTAAGAGGCTCTCCTCTCCTCCCCCATATAAAGAAAACTCCcTATTCTGCACAAGAATCAAAACCTTCTAAAAACCTaGCAGATATTATTGGGAATGGCGGTCGATCATTTCACCATATAGTGCCGAAAATCAGAACTAGTAAGACTAGGTGGAATTATAAAGATTAGTTtAATTGATGCATAGAAGTGTAAATTACTATTGTTTTATGGAGTAAGTTTCAATATATTATAAGCTtGAATGCACTTATTATTCTATATGTAGCAACAAATTTgATTCaGgTTATGCAAAGAATATGAATAATAAACTATTGGTATTGAAATACAAAtGTTAA

>contig00724

AATAAGTTtACTTTCTTCTTGCTTtCCcAAAAAaTAAGTTAaTTtAAGAttAtAACTTTTTTtATGCAATAACTGCTTTAACCTATACAAAaCAATCATAAAaCCGCTTTTtATGCACAAaTTAATTAAAATTCACCTTTAAAACTCGACCTACTCTTTCTAGTTCTGATTTTTttGCCCCAGATGACATATCGCAGTTTAGCCGTTCCCAATTCTACAAAATAATACAGTCTATTATGTCCAGAATCTACCaGATCTATCCACAAAATAAAGAAGTTTTCCAATTCATTTGAaTTCAATAACGTCTACAATTTtCAAAATTCATTCGGTATCACATTCACTTGGAAAATGTGTTACATCAATGATTCTCACTCTGAtGTGTATGACTGACTCTAACTTAATactAAACaCGT

>contig00725

ACCGGAGAGCGTAAACGTAAATCCGTGCGTGGTTGCATCGTGGATGCCAATCTTTCGGTTTTGGCTCTTGTTATCGTCAAAAAaGGAGaGCAGGAAATTCcTGGATTGACCGACAATAACATTCCACGTCGCCTTGGCCCTAAAAGGGCCAGCAAGATCCGAAAGCtGTTtAATCTCaCCAAACAGGATGATGTTCGTCGCTTTGTCGTGAAGCGTCCGATCCAGAAGGAGGGTAAGAAGGAGCGCTTCAAGGCACCCAAGATTCAACGATTGATCACACCACAGACATTACAGAGGAAGAGACACAGGATTGCACTGAagAAGCGTCGTTGTTTGGCTCGTAAGGAaCAAGCCGCTGAGTATGCAAAACTCTTAGCTCAGCGACAGAaGGAAGCGAAAGCAAGACGTCAaGAGGAATTGAAGCGAAGGCGTAGCGCATCGATTCGCGATTCTAAGTCTTCGAGCCAATCGGCaCCAGTTGCAAAG

>contig00726

ACCGTCTCtGCAtCAAGAGTTGGAAtAtGtGACAGACGTAATCCATCTTTCGGTAagAGCGAAATAATGTCACCATTGTGGAGGGGAACATTAACATTAGCGGAACGCTCTTGCACAACAGCTGACACTAATAGCGGACTGCCTTGCATACTGAGAACCATTTCTCCTtCtCGCGGGCGACGCAGCACACTCATAGgaGTATTCGGTTTCACTTTTGGTGTTACAGGGCCAAATTCATTACTTGTTTGCTTTAGTAAGGCTGGTGTCTTGAATTTACTTGCAGACTGGTTTATGTAATCTTTCGACGTTTTTGATATGATTTTGTGTGACGCTTGGCTTAATTTAGTCTTTCTGCTCCTCGATG

>contig00727

GTCTAGTTCCTGCCTCtGTtACGTATCCATCATCAGATGTAGCTGTCA

>contig00728

ATAGAAAAGATTGTTCAAGGTTGTGAGAAGACACATCATTTTCCTTGTCATCTTTAGATTCTAGAGCAAGAATTTCTCCTAAAGTGAGTTTTCTGATATCCGAAGGTAGACGTGACAATGCCATATTtACTTCGGTTTCCAAACCCCTGACTCTCATTTCTATTTCTGCTTCCATTTTGCGAATTTTCAAATTGCCTTGTCTCTCAAAATCTTTGATTAATGAATCTGTCTCGTCTAAGGAATCACGAGATTGTTTTATTTTGCGTGCTTGCTTTGTGCGTGGCATGATGTGTGGCTCTTTTAAATTTTGTAAATGTGATAATTCCAAGT

>contig00729

ACtAAAGGCAAATCATGTTTACGACAAATTACACGAGAGATGCAAAAATAAACTATATCGAATCTAGAGTGTCTTTTTTTCTCGCTTATTATCGTATTAA

>contig00730

ACCTTGAACGAATTTCTGTATCTGATCATACTGCTCTTTTGCTTGACCCTCCTTCACTAAATCAATTTtATTTTGCAAGATAACAATATGTTTtAGTTTCATAATCTCAATTGCAGCTAAATGCTCCGATGTTTGCGGCTGAGGGCAAGATTCATTTCCAGCTATTAATAGTAATGCAGCATCCATAACTGCTGCTCCATTAAGCATTGTTGCCATAAGAaTGTCATGACCTGGACAATCTACAAAAGATACATGACGAATTAAATTAAATCGACCAGAACATATTGGACGCAGGCACGGAAAAGAATCATCTTTGCTAGACCcTCCAGAGATGTAACACCCAGGTCTTGGAcaCTTGTCATTGTCACACTTGTATATCTTCGCATTAGCATATCCTAATTTTATAGTGATATTTCGCTCCAACTCATTTTTAAAaCGAACAGTCTGCACTCCAGAAaTAGCTTTAACAATGGTTG

>contig00731

GCGTAGTATtGTGTCACTCCCTTtAAAGTCAGCTCTTCCATCAGATTGATCTCGTATGGATCTTTCAAGTGCTTCTCCATAAACTgCTTCACTGTCAGAGGAAAAGTGGCTGAATACAGCAAAATCTGGCGTCTCTGAGGTAaTCTTGAAATCaCATGATCTAACATTCCTTtGAAGTCTTGAGACAGAAGTTTATCAGCTTCGTCTAACACGAGGATCCTGCAGTGTTCCATATTGGCAACGTTCTGGTCGATGAGATCAAGAATTCTACCTGGGGTGGCTATGATAACTTGCACTTTCTGATAAATCCTCAtGATATCGTCGCGCAAGTTAGTTCCACCAGTGGTAACCATCACTTTAACATCCATGTGCTTTGCAAGCTCGATCAATATTTGTGAAGTCTGTAATGCCAACTCTCTGGTGGGCACAATCACTAACGCTTGTATCACGTCTTtCCTTGGGTCAACCTGTTCCAAAACAGGAATAGAATACGCTCCAGTTTTGCCTGTTCCGTTTTTGGCACGCGCCAAAATGTCTTTGCCGGAGAGTGCAATGGGAATACTGGCTTCTTGAATTGGAGAAGGCTTCTCCCAGCCTTTTTCGAAGATCCCCATTAGCAATTCCCGTTTCAGACAAAACTCCTCGAACTCATTGCCACGTGTGTCGGTAACATCACTAGTTTtCATTCGTATATCCTTCGGTGGGATTTtcAGCTTGGCTTTCCAACCCACATCATCCATTTTtGCTAGATCTGTTTTTGGACCCAAACCAGAATTCaGCATGTGATTGGAATTTATATGTGTTTCGGTCAtCATCTTGGAAGCTGTGcT

>contig00732

ACAAGCtGCAAATAATTTAACCCAGGCTTTAGTCGATCATCTAAATGTTGGGGTTGCCCAAGCAT

>contig00733

CTCGACGCTGAAGCCAAACAGTTACAAAATAGTGCAACAAATTTCGCTAAACAAACTCAGTCATGGCtAAATCTGGTTGAGTCTTTTTCGAGTGCTTTGAaGGAAATTGGAGATGCTGAAAATTGGG

>contig00734

CATAAATGGAGTTTtA

>contig00735

ACCGATtGtAAAATtACTtATTTTCGGAGGTCTTTCTCGCAGTTTAACAATTTTtCCAAtCTtCtGtAGCCATTGACACATCTATTAGGCCGTTATCTCTAATAAATTCCCAAGCCTGCCCGAGAaCATCTCGTCCTGGCAGGCGCTCTCTTGCGAAAATAATAACaTTATCTTTTCCGtCAGTTGCTTTATCGCCGCAAATTAATTGAAtGGCCAACCTTTTATATTCTATAAATACAGTAAAATATACCAGTTGAGTTTTTCCACCATGGAATGATATTTGATATTTtCCATCAGTTCCAAGTAATTTCGCAACGGTACTCGTTTTTTTtGCTTGTTTGTCTTTCACGCCTATACTGTTTATTGTGATATTTGCTGAATTAGCATCCGTCTTCGTCCAGTTTAGAGTAAGGCATGTCACTTGGTTATTAATTGCAAAATTATATTTCGCTACCATATACCAAAGTCCGCCAAATGCTGCGCTATCAAAATTCGGCACTGGTTTCACTTTTGGACAAGCTTGAGATTGCGCAGTAGTAACTGCAAAAGCTCCAGTGAAGAGTAGAACGAGGAATCCCACTTGAATCATTTTTCCACCAACAGAATTGAAGAAAAACATCAAAGCGCAGGTCGGTCGAGAATACTGGGGAATGAAGATTTCAAAATTTGCATACACAAATTCAATTGTCTTTTATATTGGGGAATCCTTTTCTTTTACTTGATGCTTTAGA

>contig00736

ACAAGACATTCTCTGTTTTGTATCTTGATTTTGAATAATAAATTaCGCTTTTTtGCGGGGGTGGGGGgAAaCACTAATCCATCCAAAGATTAAAaGAATTTCAGGATCGAGAGGAGCTTAGCTTTCGCTAATTGGTATTTCACGCAACTGGGTCCATtcGCTGATACTCTGTCCTTTtCATTTCTATTTGTGAGTTGCTTCTCGATGAGTTTGAAAaCTAAAaCAAaTTACAAGATTTATGGTGGAAGATGACGCAGCAATTACGAAAaTAATATGAGTTTTTGTGAAGTTTACATTTtACTCAGTTTTATAGTTGAAAGTTTtATTAAGTATACTAGTGCAGTTCAGTTATGAGAAAGTTACAATCATTTTTAAAAAGAGCCACAAAGTTTTAAAGTAATTGAGTGATAAAaTAAGTTATGTGAAGTTAATGAAATCGAAGTTTACAACTGAAAGAAGATTAGTCCAATGCAGTTTTAAGGGCCTTTCAAAGGATTATTCATTTTATGGAAAAACGTCCAGTAACATGGCGGATTTAAAGAAaGAGGAACAAATTtCAGTAGGAGAGAAAATAATTCGAGGCTGTAAGTTTTTTtCTtCATTTTTGGAATTTTAATCCACTTTTTtAGACTGTCTGAGAATCAGAAGCAAGATTATTcTTGATCATGAGGCTACCAATTCAAGAATTAAATATTGACTAGATCACTAGAAGATCCAAAAAAAaTCTCTAAGGAAGT

>contig00737

ACACGGTtGGATTtATGGCATCACTTCGAGATGATCGAGATATCATCAGTGCTGAAGAGGCAACGAGAGCCACCGCGTATGTCGAGAAAGTTCGAGGGATTCGAGATGTTCTCAGACGAGATAACATGAAAGTTGCTTTCTTCGGAAGAACAAGCAATGgAAAaaGCACAGTAATAAACGCCATGTTGCGTGATAAAATATTACCCAGTGGCATtGGACACACgACAAACTGCTTTCTTCAaGTCGAaGGTTCAGAAAaCAATGAATCCTATTTAGTGACTGAAGGCTCTGATGAAAaaC

>contig00738

CCAGGAGTCGACGTAaCTCCGAATCTGGATGAAT

>contig00739

ACAAATCAGACCAACAATGATCGATCAAaGTGTTGTAGGAATCTGCATTTTAGTTTTTCTAGCCATAATATTTAATTTCTCGTtACATCGCATCGATGAAGgaCACGTCGGTGTTTACTTTCGAGGCGGTGCCTTATTGCCTCAAGTAAGTAATCCaGGATTCCACATGATGGTtCcTCTCTTAaCTTCGTTTCGACCCGTGCAAGTAACTTTGCAAACCGACGAAGTGAAAaaCGTTCCATGCGgAACTAGCGGAGGCGtGATGATTTATTTTGATCGTATAGAAGTCGTTAATATCTTGGATGCAAATGCCGTCTATAACATGGTCCGAAATTTCACGGCGGACTACGACCGGACCTTgaTCTTCAATAAaGTCCATCACGAATTGAATCAGTTTTGCTCCGTCCACACTTTGCACGAAGTTTATATCGATCTTTTCGATCAAATAGACGAAAATCTAAAGACTGCACTCCAAAGGGATTTGAACGAATTGGCACCTGGCTTGAATATTCAAGCAGTTCGAGTTaCGAAACCAAAAaTACCGGAAGTTATTAGAAAAAaCTACGAACTCATGGAAGGTGAAAAAACGAAGCTTCTAATTTCTGTTCAGCATCAGAAaGTAGTGGAAAAGGACGCTGAAACGGATCGGAAAAAAGCGCTtATAATGGCTGAGAAAGAATCACAAGTTGCAAAAaTTCA

>contig00740

ACTCAACGGATTTGGCGGCCTCAAGAGCGTTAAGGCCCTCAGGAAGCCCGAGCCGACCCTGGGCgAGGGagaGGTCCTCATACGAGTCAaGGCATgTGgTCTCAATTTCCAAGACCtGATGGCAaGACAGGGTGCCATtGACTCTCCGCCAAAAaCACCCTTCATCTTGGGGTCTGAGTGTGCTGGAGATATCGAGCAAGTtGGTGAAGGTGTCGAGAATTtCAAaGTTGGTGATAGGGTTGTCGCTTTACCAGACCACAAAGCCTGGGCTGAACTCGTAGCCGTTCCTGCAGcTtCCGTTTTtGCTTTGCCACCTGACAtGAGCTATCTGGATGCAGCGGCAATAaCTATGAACTACACtGTGGCTTACATTTtACTTTTtGAAATGGCAAACATCaCGCCCGGAAAAaGTTTaCTTCTTCATAGTGCTGGAGGTGGTGTGGGTCAAGCCGTtGTGCaGCTCGCCAAAACTGTtAaGGATGTAACCATCTTTGGAGTTTGCAGCAAATCAAAGCACGAACAACTTAAaGACTCAGGAATCGATCATCtCTGGAACGTGgCGTTGACTACGTGAATGAAGTCAGAAAGATTTCCGCTGAAGGCGTTGACATCGTCTTGGATTGCCTATGCGGACAGGAATGCAATAACGGTTACGCCCTTTTGAAACCGATGGGACGATATATTCTATACGGATCCAGCAATGTCGTCACTGGCGAGACCAAGAGCATTTTCTCGGCAGCGCGATCCTGGTGGCAAGTGGATAAGGTTTCCCCCATCAAGCTCTTCGATGAGAACAagACGATTtCcGGTTTCAATTTGCGTCACCTGA

>contig00741

TAGTGAATCGATGTTGAAAaTGCTTGGTTT

>contig00742

AAAGACAAAGAACCTAAACGTCCT

>contig00743

ACTAGTTTAAATACGGAAAGTAGGTTCGGAGAAGCATCTGGAAAGGTGTATTGTGGAGTAATGAAGATTAATGATCAACAGTGGGTCATTGGATATATCGGACCTGACCCcGGAAATCAAAaCGCAGATATGAGTCCATTCGCTCATCCCGATCAGGAAAaTCATCAGCATCAAAACaTTAAAATACGCGTAGATCCACTAGATTCCTACAAGTATTCTATTTtAACCGAATATACATCTTtCTACGAGCGGCCCCATACAACAATTCGTGAATGCTTGATACCCAATAGGAGTCATCGTCATAAGCTTGAATCACTCGACCcGCCGAcTACCCCAGGTGCTGGTTCGTCCGgAGGGGGgaCGTtCTTCGATCAAACGACTCAACCGCAGGACAGAACTCGTGCTcAAGGCATATATCAAAaTGCTCAAATAGATCAGTGGACCGGCAGACATGGC

>contig00744

AGTTTtGTTTTTTTtGTAATTTGATCGTTGCCTCCTTCTCGTCTGATCAATAATCCTGGGCGATTATATTTTGACTGATTTGCCCAAAATCGTTGAAACCAGAAATCATCGAGTATTGCCCAGTAGATGATGTTTTACGTAAAAATTCCTTGTTTCGTCCTGCGCTGACGCAACCCAAAGATTGGAGGA

>contig00745

CTTTCAAGAACTCTCGAACGTAATTTAGCCATGGTGAAGAAGGAAGAGTCCGAAAAGGCAAAGCCATCGAGTATCGTTCGACTTTACGAAGCAGCACTTCACAATTTAGTGGAGATATCGCAACTTCAGGATGATGAAGAATTCTTACAAGAACAGGAGGCGAAGACTAAATCCTATCGAGCATTTAGGTGTTTCTACATGGCTCAATCACTTGCCAATGTTCATAGATGGCGAGATGCTATGGTTTtGTATCAAAGATCCCTGCAAC

>contig00746

CGCGACGTTGCTTCATGCCCAGAAGTTGGATCCCCAGAATAAagCAATTCAGCAAGAGTTGtCGGTTATAAAAatCAaGACGGTGAAAGACGCGCACAAGGAGAAAAaTATGTATCGCAaGATGCTGGGAACGAAAAaGGAaTtGCCGATGCTAAAaGCGAGGAGAAGAAGGAAAGCAAATTAAAGACAACCACAATTGCTTGGAGTATTATTGGTGGAACGATTGCCGCAGCAGTGGGAGTGATAGCGTATAAATTAATTTCGTGAATTTGTTTCAGACATAACGTGAAACGAGATAAAAaGTCTCGTTTATCGGTTAACAATAAATCTACCAAGTCCATTTACGATTCGTATGTTTTCTAATTTTATCACTCGTTAATCTCGCATTGTAGCGTGGAAAaTGTATATGTGT

>contig00747

AGTGCGATTCGAATGTCTAGTGACGAAGGTTGACGCTTAACGTCAAAATCCATTTTTACGCTCCGTGAGTCTTCAACAAATGTGCCGACTCTTTtGTGAAAGTGTGTGTGTAACGTTGTGATTTGTCTTATATGAACTTAAATATATGCATATAAaGACCGGTTTTAGTGGTGCGTCAGTTTGAAATTTAGCCGACAATCTGCAAAACGCGGTCGAATGCAATTGAGCAATTACATTAATGAGGAAAAAaTATACCAACCACTGAAACAAGCGAATGGTGATTTTATTATCTATCAGCAAGTTTTTAAAaTTATAGATTTGAAGCTCTAATTGATTACACCATGCGGCTTCACTGCTTTaTCCTGTCATGAAAAGAATGCGGACTTCCTGGTGAAAAATTTATTCTAGCAAAaCGGATtGCTGCCAGTCTCGTGAACaCTGCaTgAacAaCCAtCGAGcaGCCTTTgAaGTATTCCATGTTTGCGCAAACAGAGCATACGACCAGTTTtACTCAAACGGAACAGAACAATTCAAGCTACACTGGTCAGCGACaGACGCAGCGAGCCGCGATGTTCGACCCCcAACAAATTCAGCAGCAGCAAACTGCTCAAGGTCAGCAGTCGCAGCAACAGCAGCAGTCCCAaCAA

>contig00748

ACCAGATTCTTCGTATCGAAGAGGAAATCGGAAGCGCTGCCAAATTCGCTGGAGCCAAGTTCCGTAATCCACAAGCTTAAAGCATTATCCAGACCTTGATTATTATTGTTCTAATTACACTCTAGCTGGTCCTGTTACACTGTAATATAAAAAGGCATTATTTTACGGTCAACGTCGCGAGTTGGCGGTGATTCATAATCCAAAGGCGAGGTTCTACAACCTCGAAATTCAATCTTGAGTCAATCGAAAGGGATTTAAACACGAAATTAGTCTAAATTTAAGTCAGCAATATTTCTACTTTTGAATAAAGCAAGAATTTTTTtAAaTCCAtGCGCACTTTGCTCTACTACTCGAAGTaGAGagCGAAAGTTGCACTCTTCTGAGAAAATTGGTTGATTGGGATTCCTAATTTATAGTGAGACGAGACATTTttG

>contig00749

TCGAGGGAGTGTCAGCACAGAACTTCACTCACCcACTCTGAGCAGGaGTCCGGAGCGAAGTATAGACTCACTAT

>contig00750

GGATtCGTCGTTAATCCTGCACAAGTTCTAGGCCAAATTCGATTCAGAGGTAAagAAGAGCTCGACTCGGACCGTCTCTGCAGCGAGCGTT

>contig00751

AAttGtCTCAGTCTCAAGACGATGAGATTGGCgaTGGAACCACCGGAGTTGTtGTaTTAGCTGGTGCTCTTATGGAACAAGCCCAAATATTACTGGACAAGGGAATTCATCCCATCAGAATTGCAGATGGATTCGAATTGGCAGCACGATGTGCCACGAAACATCTCGTTACAATTTCCGAAAGTTTCCCAGTCAATCCCAACGATCTGGAACC

>contig00752

AAAGTTTtCaGTCATCCTCAAaTGCCAACGAGCTTGCAGAATGTAAAATTGGCAATCTTAACTTGTCCATTTGAACCACCGAAACCAAAACAAAGCATAAGCTCGATGTGACTTCCGTCGAAGATTACAGGGCGCTGCGTAGCTAtGAAAAGGAGAAGTTTGAAGaGATCGTAAATAAaGTGAAGGATGCTGGAGCGACTCTTGCGATTTGCCAGTGGGGCTTTGATGATGAGGCGAATCATCTTTTGCTCCAGAAGCAATTGCCTGCAGTCAgaTGGGTCGGAGGTCCAGAAATCGAGTTGATtGCTATCGCAACTGGTGGCAGAATCGTTCCACGATTTGAGGAATTGACACCGGAGAAACTTGGATTTGCTGGAGTTGTCAGAACCTTGTCGTTTGGT

>contig00753

TACTTTATATTACATGATAGAAGTTGTTTAATCGAGCAAACATTTTCCTATAATCTTATCAAGAGGATAAGGGTGACATTCCAATAGATCTAGGATCTTGTTGACCTGGTTGCGTTGGTCCTTGTTGAGCTGAAGGACCTGTTTGTGGACCGGCTTCCAAATTCTTCAAAAGCTCATTTAACCAATGTTCAGTGGACATATCCTCTTGTAAACAAGTTGCAAATGTGTTGTCTCTTAACTGGTCAGGTAAACACTGCCTCAAGGCTAAAAGAGCTCTGGGATTATCAGACAGACGAAGATAGCATCGAACGACATGTTTCAGCAAGCGAGCCGACGGATCCTTGGCTAGTGAtAAAaCCaTTTTGCCcAAGATCATTGCAACATGACTGAATCTATCATATGTTTGGCAAatATATGATAGTCCACTGTCGTCCAGC

>contig00754

GGTTGCGACTGTTTTGCACAACTCTGaT

>contig00755

CGGTGGTTAaTAAAAACGTAATAACCTCTTGTTCATCAGTTTTCACAAGTGCCCCAATCACTCCCAAACTAGTGAGTCGCAAATACTCAAACGGACGTGTCTTTATAACAGTGTGTAAAAAAGGATACAGAAAAAGGGGAACATGAGCCTGCAAGAATGCaGATCTTGTTTCCGGGTGACTAGCAAGGCACTGGAGTAAGGCTAATGCATTGCACACACGGTTGCTTTGATGTGCGGTAAGAGTTGCGGGGTTAATAGCCGGATATATATTTATAATTTCTTGAAGTAATGAAGCTGCAGT

>contig00756

ACTAACAGGTCATTATTATAGTGAATCGATAAGATGAGTAATCGTCATCATAATCATCATTTTTtGATAATAATTAATTtCAGCGTTTTtAtGCATTTTtAGATTCAGATTCGATGTGTGTCGATAAGTTATATACACTGTGCTGATAGTGATTTTTTAAtGTCGCTTCTTAACTATCTGCGTCGTTACATATTTAATTTGACGAGGTTATCGGTTCGAGCCGTTGTGAACTCGATATTATTATTATTTTTATTATTATTTTtATtATtATTGCATAGAAAAACTCAAACGCAATTTAAAAAAGaTCTCATACGTGAATTCTCTTTCtCTACGATATAATTAGAGATTAGGCATTTTTtATTtGCCGTAATTAtCATTTGATtcGTTTTTTCCCAACGATGAGATTAATTTCACGATtGTCAAAaCATATTGTAATACAAtATtAACGGTCTTACCTAaTGaCCGAAGAAAaCTCGAAATTATAATTAATAAATGTGTTTGt

>contig00757

TAGATTCCTTTATAGTCTTCCATTTAGGCAAGAATGAGGACTATTTAACTAAATTATAAGATACATCAATGCATTCTTTTAAATAAATTTAACAATTAATTTTGACACAACATAGAGAAACTAATGACAACGTATGTATGCTGCACAATATGGTTGAAAAGTGTGTAAATAGCTAAATAGTGATTTTACTAAATGGGATGAGACAAATTTGTTAAAGAGAGTTGATCAATCATTTCTAACGAAATTCATGAAAACTTGTTCATAGTAAAAGTAAGTCTTGTAAAAACTGTTTAAACTTAGCTCTGTGTCACGTTAAA

>contig00758

GTTAACTTTCGCTTGTCTTGGTAGTCTT

>contig00759

GACATTAATTATAACATTTt

>contig00760

ACCGGCAAAACGACGGAAGAAAACCCGAAGGaCCATCAAGTCTGGTgaCGCCGCGATCGTGAACTTGGTCCCCAGCAAGCCAATGTGCGTCGAGGCCTTCCaGGAGTTCCCTCCCCTGGGACGTTTCGCTGTCCGAGACATGCGTCAAACGGTCGCGGTCGGTGTCATCAAGGCTGTCAACTTCAAGGACGCCTCCGGAAAAGTAACCAAGGCTGCCGAGAAAGCCCAGAAGAAAAAaTAACTAGTTTCCGCGCCAACGACGACGACGACATGCCGGCGGATGATCAGAGTGAAGACAaCAGCCAACAACAACAGGACGAAgaCCGGCGCCGCCGCCATTACCGCCGCCGCCGCAGCATAGTGGTTGAGGTAGTTtGCCTTTCTTCTTCTTGTtCTtGTTCTTCTtCTTGTTCTTCTTCTTCTtCTTCTTCTTCTTCTTtGAAAACCTTGACCGCGATGAATAATCGCGTTTCGTTTCTCGACCACTCGGTAGAATCGGTAGAATCaTTAGGACTACTTTCCTCGAGAAAGAAGAGCCGGGGgCGGACGAGTGATGAAGAGCGAGAGATGCGGGgtCTCATTCTGAGGAAGGGCGTGGATGTTGAGCTTCCCAGTTTcTTCAtCACTCGAGTGTTTCATCATCTTTCAAAACGTTTacTAAGaCACTTTTTCCaTCGAAAAGAATTCCGCAGGAAAGATGGGTGATAGATCGGGCCGCCCCCGCGCGCGCGCGCGaGAGAGAGAGAGACGGGAAAAAaGGCAAaCTACGCAGGCTGCTGGTGCTGCTCTGGCTGCTGGCTGCTCTATATGATATTTCGT

>contig00761

ACGCAAATTTCCTAGTTTATTGACAAATTTATGTTAAAATAATGCAATCCATAATGCAATAACATCAATAGTTGATGAAACTACGGATTCAATTTATGATTTCTTAAAaCGAAAAATTATCAGT

>contig00762

TTTTTTTttATTTATTTTTtCTTTCTCGAGGCCATTTTATACGATTCCTGCTAAATTCGGCAGATGTCCGGTCGATGAAAAAATTTGACCAGTACTTTATTCTGCTAAGTTCAGCTTCGTTTCCTTTTTATGACTTCCTTTTCTCGACGTGTCGCTTCTTGTGCTCGGCATTCATCAGCTTGGTAACGATCTTCCTGCAATGGCCTGACGGATCGAAGTGGTTTGTGTGCTGCTCAGCTTCTAGCTTACTTCGTTGTTTTCCGCTGTTGCCGGAGAAAATGTGCTTCTCATAATCGTAGTTGAAATGCTCGTACTCGTCAAAATGCTCCTCGGACATAATTCACTGGTAGATTTTTCTCCGGAGATTCAAAAAAaGGTTTTTtcGAAAAAaTCGCCCTGAAGTTTTGATTGCGTACTgCTTCGTTTGGTGTCCACACCAATACT

>contig00763

AATGAGTGCTTTaCTATTGAaCTAAGAACaTGTTCCGAaTTGTTTCTGCCGCGATATTTTTCACCTTAGCTTTAGGTGGTCGACCTCCACCATTGGAAGAGTGTCCATCTGAAGTCGGGTATGTTATAAATGCTACAGTGACAGGATGTGAATTTAAGAATGAAAAATATATTTTGgaGGATGGTGCTCAAGCTGGTATTAAAATATATTTTtGGACATatgaaaaagTGCAGAACTTCAAAGCAGTTGCCAAAGGAAATTTTGGTAGAAtGTTAG

>contig00764

CGATGATATTtAAaTCtATAATCTTTTTAAa

>contig00765

CTCGGATTCATCGGCAGTTTCAGCATCGAATCTTTGAAGTAAAaCGCGTATATCTTCATTtAGTTGATTCCAATATCGATTAACGACGTTTAACACAGCATCATCCTGAGTTTGCCGTTTTTCtaGTTGTTCTATTCTCTGACGGAGTTCGGCTTCCATGCGATGCCGCTGTTCCAATCTCTGGGCTAGTTTTTtATTTTGAAATTGAaGGACCTTCATGTCCATTTCCTCGAGGGtGGAAATAGGTCCTATGAGAATTGGTTCAAATTGAACTTTTTTtATCGGAGGTTGAGAGCTTGTGTCTCCGCCTTCTGCTGAaCGTTTTGCCATTTTGTCCCGATTTTTGTCCTCAGACTTCGCAGATGAAAAAAaCGAaTCGACGGTGAATTCCGCCCAAGTAAAAGTTTGCTTTATAAGT

>contig00766

ACGTAAtAtACAAGAAGCCTGCCTGCCtGCGAGAAaCTGGTTCCTATCGACCTCAGTATtCGAGTTTCAACTACTCACCAAGAGGGAAATtCGTTGCTCTCAACATAGCATAATTATAAAAACGCAAGATTAATTTTGTAAGGGAGGAGTCTTCGGATCGAAACGAAAAAGTTATCTATATAAACGTGAGCAATCGTTAAGTAATTGTAAAAAAaTTGCTTtCTTTTGTAAATTGAAGGACGGTGAGTAAAGAGACATCAGTCTTGAGTTACTCACCTTCGTGAAACTTAAATTATTAACAGTAGAGCAATTAATAGtCGG

>contig00767

GGAATGCGTTTTGAATCAAGACCTACTAAAAGTAATGCTTTCTGCTGTGTTTTTGGCTGTAATAGTAAGGCCCGCCGAGATCCTACTGTAAGATTTCACAAATTTCCTTTAGGAGACAATTTTGTGGATGTTTCTTCGAAAaTTGGAATTGTAGAGAAGGTGGATAGAAGAAAaGCTTGGGAAATATCCCTAAGAATGGGAAAGAAAGTGACTCCTGGTTTGCAAGTTTGTTCCTTGCATTTTCAAACGGACGACTATATATTACCAGATGCAGCTGCTTCGAAAaGATGTTTGAAGAAAGCTGCAGTTCTATCGTGCAATTTACAGAAGAGTTCTGTGGAGGTTCCCAAAAATCAAAAaGTAAAAAGAGCTAGAGAAGAAAGACACCTTCAGCGAAGCAACAAaCAGGAATaCAaGgAAGAAGAATtACCTGGTATGAATCTaCAAATAGATGCAGTTCAGATAGAAaGCGAAGGACCAAGAATTGATATGGTAGAAAaTTCTGATATCTTAAACATTAACGAAGTGAATGTGGATAGTCATGAAAATTCTGATGAGGATCTTTCGCcAAAGTTCGTAGAAATAGGTGTTCAAAtCAAAAGCGGGGACTTGATGACGTTCGATTTcTtGTCGTTTATTGAAACTGATCAaGAaTTAAGT

>contig00768

ACCTTGAACtcTTCCACTTGTTCCTGTGGCAATTCTATATCTCCATCTGGACGGATTATTTCATCTGAAGCAGTAATATTAGGATTAAGTTCATTAAGAATTTCTTGAAAaGAATATCTACTAaTCTTCTGATCACAGTtCAAGCACATCACTCTGAAAGCAGTTCCATGAAGCTCTATGATATTTTGACTTCCAGcTTTTATGTGTAAACTATCAACATTTTGTATtACAACACAACTAACTTTACCACAGTCTtCtAATTTTTtCAGTAGCTTGTGAGTAACGTTTGGCTCAAAGGCTGAAAACCTTGGCCAACCGATATAATTTCTAGCCCAGtATTTTTTtCTAACTTtaTCGCTATCACAAAAATCTTTGTAaGAAACTGGTCTTCTATCGTTGGTAGCAAAAAGaCCAACACCTTCAGACCTGTAATCAGGTATtCCACTTtCCGTAGAAaTtCCGGCCCcGGTTAAAACGCACATTCGAGCAGAGAATTTTAGATaTTCTTTCAGCTGTTCTAATTCTTCAGCATG

>contig00769

ACTtCCTCATATAAATATTTTCAATGGGTTCAAATGGTTCGAAAAAAGTTTTCAACTGGTCCATGGTCAGACCCTGAAGTGGGAAACCCTTCGCATAAACTGTCCTGGCTTCCTGGGCTTTTCTGTATTCTTCATCGTAGACTGGAAGTGGATGATCAAGGGAGCGGCGAATCTTTGTCTTGTTTTCCGAAGTCTCAATGAGTTCGCTTGTCTCTAGCGCTTTTACAATTGTGGCCGTGTCTTGGGTCATTGAAGCCAGCATTTtGAACTTCAACATCACCTCCAGTGGAATCCAGCCCtcGCTCAATTTTGTTTGCTCGATAaGGAaCTTGTCCCTTTGCATGTTCACATCACCAAaGTAAAaCTcAACTTGTTtCTTGATCTTTtCTAAAaGTTGTGGAGTAACTTCGGGAACTTCGAGGTTTtCCTTATCCTCTGTGACTTCTTTATCCTCACCATTTTTCGGCTTCTCAGTTTCTGGCTTTTCAGTTTCTGACTTCTCAGGTTCTGGCGTATCAGCTTCTGGTTTCACCGGTGTTTCTGGTGTTTCTGCTAACTTAACCTCTTCAGACTTGGCGTCGTTCGACTCTTCAGTCATAGTTGCATCGTTACCGTTCTCCATTCTGCTAGTTCACGTTAATTCAAGTAAAGAAAAATATGGACTCGACTTTCGCAGATCAGAAAAGACTTATAAAGTCTTTTTTCCTGTCTTTTCTTACAAACAAAAAACGGTCCGATATAACACGTGCAAATGACGAGGAGGAAAGTGGAAATGTGTGCGTGCAC

>contig00770

ACAAATTGTGCAAAGTGAGGCGAGTTCAGACTGGACCAAAGGG

>contig00771

CCTTTGATCAAGGTCAACGACTCGATTCAGTT

>contig00772

GAAAAAATCTCGAGTTTCACGCGTTCGCGTGGCTCTAGGTGCCCTTTAGGCTAGTTTCGTGTGTGTGTGACAAAGTTTGGTTAATCGGCAGGATTAAACTGTTCAAGATTCGGGCCCGGAATGCTTTAGGTAATCGAGACATTGAGGTGGCCAGTGGTGGAAACAACGCAAGCAAAATCAACAATCTTCTCGAGAGGATGGCGCTTCCAAGTAGAGCCAGGGTTTACACAGATGTTAATTCACACAAATCCAGAGATTACTGGGATTACGAGTCGTATGTCGTCGACTGGGGACAACAGGACGATTACCAGCTAGTGAGAAAACTTGGACGTGGAAAATATAGTGAAGTCTTCGAGGCTATTAATATCACAAATAACGAAAAATGTGTTGTCAAAATATTAAAGCCCGTTAAAAAGAAGAAGATCAAGAGGGAGATTAAAATATTAGAAAATCTTAGAGGTGGGACCAACATAATTACGCTCCAAGCAGTTGTTAAAGACCCAGTATCAAGGACACCAGCATTGATATTCGAACATGTCAACAACACAGATTTTAAGCAGCTCTATCAGACGCTGACAGACTACGACATAAGATACTACCTCTACGAATTGTTAAaGGCATTGGACTATTGCCACAGTATGGGCATAATGCATAGGGACGTGAAGCCGCACAACGTGATGATAGATCACGAAAATCGAAAGCTGCGGTTAATCGATTGGGGTCTCGCGGAATTTTaCCATCCAGGACaGGAGT

>contig00773

ACCATTAACATTTTtcTTgTCAAAtGAGCGCTCAATCTCTAACAACGTCTTTCCtCTGGTTTCCGGCAAATAACAAAATAGtAAGAAAGTTCCAGTtGCAGCAACGCAACCATAAGCCAAAAAaGTCCCCCATGCCAGGAAaTATTTAAaCaTAAAAGGTGAAATCATCACCACACAAAAAaGGCAAAAAGaTCCAAATCCGGaTGTTAAACCTGTGCCCAATCCTTTATATGACATAGGGAACAATTCCCCAcATAaCATCCACGAAAGTGGAACCAAACCTACAAAaGCTGTAAAGGTATACACAAATAAGAGTGAGACAGGTGCCCATGGTTTtCCAATTTCGAAAAACTGCACAATTGCAAGTAAAATGAGAACCGCAGCTGATCCCATACCAGAACCCAAAGCCAATCCTCTGTTAGAATGTCTTTTGATCAACCAACAGGTCAAGCCACAAACCAAAACTCTCACCACGTCTAAAATTAAGGTCCACATAAAAGCTCCTTCACGACCAGCCACTTCTTCAAAAaTAGTAACACTATAAAAAGTAATTGCATTCACACCACAGCACTGGGCAGTGAAAAACAGGAGACACACAATGCCCAGAGGCTTTAAAAATGATTTCGAGACCATGATATCCTTCCAAGTCAATTCTTTCTCATCATCCATTTtGCTCTTGATTCCAGAAGAAGCCTTTtGTGAAAaTCCTGGAGCGtGGgCTACTTTtAAGTTTTCAAACTCTTTAGAGTTTGTAGAtCCCCTTAGAAACGTCCAAGTATCCAAAGCATTCTCGATTCTTCCCTTCTTCAGGT

>contig00774

GGCGGTTCGTAACCCTCGGGTCTGTCAACCTTGGATCCGGCTTCACCACCTTCTCCTTTGCTGCTGCTGCCGCCTCCGTCGCCGTGTAATTCAAGAAGTTTGCTCAACTCGAAACGGGGCTTCTTCAATACTTTAACCTTTCGGATGTAGACATCGTGAAGGGGGTAAATTCCCTGGCAGGCCTTTTCGATATCCTTGGCAATTGCGTCGGGCAAAAGTTTGCTGACCACGCCTTTAAGATCGCTCTTGGCAATATCGTCGTTGATGATTTCCACCATCTtCTtGCGAATGTtGCGCACCTGGGCGTGTTGGGCGTAGCAAGTTTTCCTCTGGCTTTGTTGATCTTTGTTCGTGAAACCAATGCAGAATATTCTCAGGAGAtATCCATCTGTGGTCTTCACATCAACGTGAGCCTCGATAAGGGTTTGCCATTTCTTGACCATGGACCTCAGTTTGTCGGTGGTTAAGTCCATGCCATGGAAGTTGGTCAGGACATTGCGACCCTGAACATCTTCTGCGATCAGCCTGAATTTACGGAAGGACCTCTCAGCGTCATTGTCGCTCTGAAGATCAGCGAGCGAAACTTCGAATACTCGGAACTTCAGACCCTCGGAGGCGATCTTTGTTCCTTGTGTTCTGTTCACCAAAGTCTTGCCCACTTGGCGGCTAGTGAACATCGATGGAGCTTTGACATCGT

>contig00775

ACCGAAGATTTtCTAATGATACAAACCAATCCAAATTATTAAATCATAATTTACATTTCACAACTGATTACCGAATGAAAAATACTGTCTAGATCTAGTTTTGAGTAGTTTTGTTCTTACATAAAGTTTAATGTTATATATTGTTACTAAAAAATTTGTTAAAGAATTTTCCAGATTAACTTGCAACTAGAGGCATTATAACATGAATCAAAAACATatGTATCAGTGCATTTCACACAAGATGCAATCGTGAaTGTGATAAAAAAaaTaTAATAGATTGTCTTaCTCGTAaTCGCGTAT

>contig00776

ACGATtaTTtGAAtGCAAGgaTGACGGCTAtGGCTCCAAATCTAACTGTTCtCCTTGGAGAATTAGTTGGAGCAAGACTGATTTCCCACGCAGGGTCACTGATCAATCTTGCGAAGCATCCAGCTTCGACTGTTCAGATTCTCGGAGCaGAAAaGGCACTTTtCAGAGCCTTGAAGACAAAGAGAGACACTCCAAAGTATGGTTTGATTTATCACGCAGCACTGGTGGGCCAGTGTTCGACGAAAAATAAGGGAAAGATGTCCAGGATGTTGGCGGCAAAGTCCTCTCTCGCTATTAGGGTTGATGCTTTAGGTGAaGATGTTAGCTTCGAATttGGaGcGGAGcACAAGGCAAaGCTCGAAGCTAAaTTGAGGATTTtGGAGGAAGGAAACTTGAGGAGGATTAGTGGAACTGGAAAGGCTAAAGCGAAGTTTGAGAAGTATCACACTAaGAGTGAGATTCTTCAGTATCCGGCGGCTAATGATTCTACGATGCCGGTG

>contig00777

AAAGAtAGGAAGAAGACTTGGGTTGTGGAGTCCGACTGGAATTTGTTTTTGACGCAGTGAaGgAACGTCGTTTGTTtCCACGGCTATTGCTCATTtGGGTCGAAGATCTCAGTGGACTGGAGTTATACTCGGAGAGGATCTGGATGTCATCATTCTCAtCGTTTtCATtGTTTGCGAGgTCTACAAATATTTCTTTtCCAAAAAAGGTTTCATtGGAACGAAGCCGTTTGCTATCGCTTACAAAgTCGGGGTCATaGGTGaGAGCCTCGTTtGCTGTGCGCTTTCTAGTATTTCGATCTGCCCACGAG

>contig00778

CGGAAAAaGTCAAaCACGTTGTTCACCATGTTCATCATGACCACTTaGCGTGATCAGACATCAACAGCAGCAAATACTCTTTCGTCCTAAACCTCGATAATTCCATTCAGTGATGACCATCAGTTTACGAGGAAAGCATGATTTGTTTGGTCATCACAAAATGCGATGAAGTGACCACGGGTGATGCTTCATGAGTAACGTCAAACGCCAAGAGTCCACGTTCAATTCACATTATCACATTGCAAATTTTTATGTATTCGACGTTTCTGACTTGTAGAAAACCCGCCTTGGTGACGTGAAAACTTAAATTAGGGTGAAAGGAACTTGAACTATAAATGGGGAAAAGGAACTGAAACTTTAATTAAGATGAAAGGAACAGGAGTATATTTtATTTATTATTTTTTATGAACTTTTTAGCTCGCAAAATGCGAGAAAGCACGGAAAGCACTCTGGCAAAAGGGGTTATGTGC

>contig00779

CAGTTATCATCGAAAAAaaGaTCACTGTCTCCGAATGAAAAAAACCaGTATCTTCCCACTTCAGAAACGAATGGTCATTTTGAATCCCTCAAATCACCTTACTCGAGACCACAAACGATCTTAAATTCCGAAAATCTCCGATCATCGATCGTAAATCGAAATTCGGATTTAATTTCTAAAAATTGTGATTTTAAATCTGATGACCGTTACCAAAAAAATTCGAGAACGAGAATCGATAATTGCGAATCGATTATTGATGATGAGGAaGAAATTGATGTTGTCCGAATCGACGATCCTAGCGATCCTATGTGGAGGCCTTGGTAACATCGTTTTTATTtCTACG

>contig00780

TTTGAATATACCTAAGAATCATATAGTGTTTAATAGGTGGTTCTAAATGATAAACAATCCGTTTTTTGTAGAGATTTTATATCAGCAAGAACTTCTGGT

>contig00781

TTCAGGATACATGGCGGCCATTCGAAAGAAACTCGTCATTGTGGGCGATGGTGCTTGCGGTAAAACTTGTCTACTCATAGTTTTTAGCAAGGACCAATTTCCGGAAGTGTATGTGCCTACCGTATTTGAAAACTATGTAGCTGATATCGAAGTAGACGGAAAACAGGTCGAGCTGGCCCTCTGGGATACAGCCGGACAGGAAGATTACGACAGGTTACGTCCCTTGTCATATCCTGACACAGATGTAATCCTGATGTGCTTCTCGATTGACAGTCCCGACTCTCTGGAGAATATACCGGAGAAATGGACGCCCGAGGTGAAGCACTTTTGCCCGAATGTGCCGATTATCCTCGTAGGTAATAAAAaGGATCTGCGCAATGATCCGAGCACGATCAAGGAACTTGGCAAGATGAAGCAGGAGCCAGTCAAGCCCGAGGAA

>contig00782

CGATGAAGTGAAATCAGTAAATGCTGAAGCTGAAAAaCTGAAATCTCAAGGAGtGGAAATTATCATAGTTCTTAGTCATTGTGGATTAGATGTCGATAGAATAATGGCT

>contig00783

CATCAGTTACAACAGCTAACGCAG

>contig00784

AAAGAAGAACGCGAATTCAGGATGAAGTCTATTATTCTAACGACGTTAGGCCGTTTTTGGACTCATGTTCTCATGGCCCTTGTAATCTTCAAACTTGCCCAATACGCTGACAGCCAAACTGGCACACCTCCAGTACTCCCTTATCGTTGCTGTCAAGATCTTGAAAAAGCTGTTTCTCCACTGTGCGTAAACGCTGACTATTATATAGACCCGTATTCTGAACGCGCCAGAAATTGCTGCACAATAGGATGCTCAGATTGGGCCCTTTCACAGTTCTGCACCAAGGCTAAAAAAAAGCACCCATTCCTCATTATTGTGGCAATCTTGAGCGCGCTGTTTTTCAGGTGTGTGGACAAAaTAATTACAAAATAAACCATCGTTCTCCTGCCGCCAAAGACTGCTGCTCAAAaGGTTGCGTCGACACGGAACTTACAAAGTTCTGCACCACTCGTCATTTtGACCCTGTATCAGAATACGACGTTTTTtGCtGTGATGATCTTACATCAACTGTTGAAGGCATGTGCGGAGCAAaTAACTATTATTCGACCGACCcGTCTGGTAAACtCGCTCAACAATGCTGCAACAAaGGTTGCAATTTGGATGAACTTTTTCAGTTCTGCAGAACAAATGTCACTAATGGATAGACAAGACAAGATCTCGGCAATGAAATTGATACCAAGTGAACACAGATAGTATAAATATCGTTGAAGAAAATAATGCATATTCCTAAATAGTGTAAAGAAAATCAAACATGTATAATTTACGTTATGaa

>contig00785

ACAATTATTCtGAGTAGTTTTtATCAATAGAGATCTGCTCAAGTAGTTCTTGTCCATAGCATCATAAGCTGGCTTGAGTTTTTCGAATGTTGGTGACGGTGTTCTCGCCAAAATCCAAAGATTTGTAGCATGGACATACAGTGCATCACTACAGGAGTAAACGACAGATACAATATAATCGgTATATAAAATCCAATATGGGCCAGGAATTTTGAAGAGAGTATCTGGAAAAACGACATTCAGTTCTCCTACAGTGTTACTACCAGTAAATGTTGCAGTCCCTTCAAGTGCCGATGTTCTTCCGGTAATGTTGTTGACTTGCGTGTTCACAACATGTACTGAACCATCTGGATTTAGTGTGTAGTTTGCAGTTAGGCATTGTCCAAATATTGAAAAAaGTGCAAAATATTTCTCTATTTCATACCAAAGACCTAGATACTGTGTCACATCAAAATTCTGTTGTACGGTTACTTGTGGACAATATCCAATACCAGGTACTTGAGCCAAAGCTACAGTGCAAGTCAGAAGAAGGAATACAACGGGAATCATTCTTTAAGCTTTAACAACGCTAAGTTATGAATTTATAGAGAATTCCTAAAAAATTATTGTTAATTAATTTGTCAATAAGAAGAGATTTTTAGGAAATTGTAATGAAAGAAAACTATACCAATTGATACTCTTGGT

>contig00786

ACAgTGcGaCAAGtCTaTTCAGACGGAGCCGATTAGATCGCCGATCAAACGTAGAATTCTGTCGGAGCAGGATCGCTTTtATTACTCCTCGACCGAAGCTGATGAGGCTGCAAATCAAGaGATTGAAGAGAC

>contig00787

GAAGTTAACTCTTTCTGAACTCAAACGACATAAAAAGCCAGACATCACCATTCTGACATACACTACGTAAAGAAGCAGAACTATTTCTTTTTGTATTAAAAATCATAATTTCTGCAATTTTGATATATTATTATACATATACGATCATGATGAAGTTCGTAGTCCTTGCTTTAATGGCAATTTCGATCAGTTTTTCCGAATCTGGGCATGTTGAAATATGCGCAAGAGAAGATTTAATAGTATCTTTATTAAAGGCTTATTACAATATACAAGCAAAGGATTTAAAGGCTAGATGTGAAAATGAGCAAAAAGCTAGGTGGTCTAAAGTAGAAAAAGCTCTTATAACTGTTCAAGAATATACGGATGGTGTAATAACTAATATAGCGTATGAAGCGAAGAGAATGAAAAAaGTTACTGATGAGGACATTGACTTTCTCGTTAGATATTATTGTTTGAATAACTATGATTTCGAACAGGTGAAGCTAAATGTCTTTAAAACATCGGTACCATGCATGGACGATTATAATCTGTCGAAACTCCTAAGAAACGCTGTGCTTGTAGCTTGCCAGACTGTTAAGTATATTGTCAAAAaTCGAAATGTATAATATGTTCAAAaTAGTACGT

>contig00788

CGTGACGACTATTGATATTTCTACAATC

>contig00789

ACTCCACCGCCAACATTTTACCAGAACTTTTCTCGGTCGCGATCAAGGCCTGTTGGTGTAAAGTTCAAGCGCAAGATATCCTTCCGTTTGTTGtCAAGAATCTTCAACTCTCCAGCGACCATGACCACTGCGCAGGAATTAAATTTAaGTCACTGTTATGACTTTGCcTtGAAGTTAGTCATCGAGTCCTCAAaGGTGATTCGAAATGCAATCCAAGGAGGAAAAACTATTGATACCAAG

>contig00790

GGAACTTGAAaTTGGAATCGTCTACAATCCAGTATTaGAACAAATGTTTACGG

>contig00791

CAAAACGAGGACGTGGAGCTTTCTTAAATGGAAAAaGAATACAAAGCTCAAAATGCCAAGATCTTGCACAATCTCTTATCTGTATCGAGGCTTCGTATGCAACAATGGAAGACATCAGAGATACAATTCTTGGTAGgCTTGAAGCTTTtGTAaCAATTGCACATGGAATCAGAACATtGGGTtCTGCAGCTTTAACTTTAtGTTATGTGGCAATGGGTGCAACAGATGTTTATCATTCCGATAATTTGTATCCTTGGGATGTaGCAGCAGG

>contig00792

ACGtATTGCGACCATTAATtACGAATTTCGCTTCGTGATGCGGATTAAATTGTGCTTGGTGTTGGCACTTTATgTACtATGTTCAATACAAGGAAATCCACATAACCGTATTCTTGAAAaTGGTTCGATTCAAAAACAATTAAAGATTTATGAACTTTTTTtATACATCAATCAAGATTCTTTGATTGATGCGACATATTATGAAACTGGTAAAAATTACGATATCACAAAGAATTTGGAAAATTACGACAATGGGACAGTGGTTGAGGATTTCCTTAATCGGTATGAACAAGGTCTACTTCGACGAGATATGTTATATTCCGCATACAACGAGACTCAACTTCATAATATGCTAGCTCTCTACAAAATATTATACTATGCTAAAGACTTTTCAACATTCTATAAAACAGCCAGCTGGGCTCGTTTGCATGTCAACGATCTCATGTTTCTTGATGCTCTTCTAACAGCCATAATTTACCGAAAAGATACAAAAGATATAAATTTTCCGATGCCATACGAAATTTATCCTAACTTATTTTTTGACTCTAAGATCATCCAGGATGCCCAACGGATGCAAATGGCAACAGACGTAAATCACGTGATCAACAACAATTTCGCCCTGATACACTCAAATGACACTAATGAGTGTTCCTTAAAGAACAAACCTAACTCTGAATACAAAGTGTCATACTATTTCGAAGATATTAGCTTAAACGCCTAT

>contig00793

ACGAGAAGGTCGAGAGGTCACCAAGAAAaaGGAGTTtCCCCTACTTCAGACAATCCAATATGCATGAATTCTGGAGACCCCGCAAGCTCCACGAGATGCATAAAAAATC

>contig00794

AAGGTGGCGGAGATCCATGAACACTCGACGGAATCGCAAGAGATCGACTCTTtCTCTCCCTCTCTGCGTAAGGACGGgACAGGCGTATTCATTGGGCaCTGCTTGTCCGTTAGCTTTAATGCTGAACTTCTTTtCTTtCGAACAGTGCTTTACGGCTTCCCAGAATTAAACAAGTCTTTCCGTTtGAATATTACTTATTCCCCCTACAAACATTCCTcTTGGCTTTTTCGGACACACCTTGCCACCTTCCGTTTGAACTCCGTATAACTCTCTCTCCACTCTTTGGCGGCATCTACATTGGCGGGACTTTCATCATTTGGATCAGCCAGCATGCTAATCACGCTTATAAGAATTGTTTCAACTGTGTGAACTGGAAGCCACCGCTCAGAAGCCTTTTCGTAGCCCCACTTATCATCTCCCGGCTCGTGCAaGATCGATATGCACACGTCACCATTTTTTtCGATGTTCGGATGCCATATTTCTGTAATAAATTTCATTCTTGGAGGCCTAAGGGgATATTCTTTTGGGAATTGCAAATGCGCTTTGAAAAATCCACCCTCGT

>contig00795

ACAGCGGATCAGCAGATGAAAGAGTGATGTtCTATTCATTATTTAaTAATATCAAaCATTAATATCATTgaTATCAAACaGT

>contig00796

ACCAATGGATCTAGAAATTGTCGAACGACCGAAAACTCCCCAGGCTCCTGATCCACCTCCAATACGAGAACAGCCAAATATTCCTCCCGTTTTG

>contig00797

CCTGgtCCTCTTCCAGGATTGCCAAATTTGCCGATACCTCCTCGATTCCTCAACCATCCCATGAAGCcAGAGGATTATTCCATGTCGAAGCCGAAAGCTGTTGTGGATCGCGAGAAACCAATTTTACCACC

>contig00798

CGCtAAACTtCCAGCCATTTTCCACGTCAACTGGTTCAGAAAGGCAAAGAATGGAAAATTCTTGTGGCCCGGATTtGGTGAAAACTCTCGCGTTCTtGACTGGATTTTGCGTAGGATAGAAGGAGAAGACATCGCAAAGGACTCAGCCATCGGTTTCGTTCCAAAaCCCGACTCTATCAATTTAGAAGGCATTAACGAGAATATCGACATGGAAGAGCTCTTCAAGTTACCCAAAGATTTTTGGCAAAAaGAAGCTGCTGATTTGAAAGAGTATCTTGAGTCTCAGGTCGGAGAAGATCTACCAAAACCAaTAATGTtACAGCTGGAAAATCTC

>contig00799

ACCCGGACACGATAGTTGTAGGAATGTCGATCGTTTTCAAGTAGG

>contig00800

ACtAtGGGATGAAAaTATATTTTTATAATCATCCCTATCATCTTGTTACAAATAGTCCTTGACCATTTATAATTTCTTTTAGTTTATTTATTTTAATGATTGGAAGAATTAAAATATTTAATTATATAAATTTTATATTAATAATTATAGGATTTTATACTATAATTTTAATTTCATTTCAATGATGACGAGATGTAATTCGAGAAAGAACATTTCAAGGAATGCATAATTTAAATATTCATAAATTATTAAGAATAGGAATATTTTTATTTATTCTTTCAGAATTATTATTTTTTATTTCTTTTTTTtGATCTTATTTTCATTCTGCTTTATCTCCAAATGTAGAATTAGGGATATTATGACCCCCTAAAAATATTAATCAATTTAATCCCTATGAAATTCCTTTACTAAATACAATTATTTTATTATCTTCTGGAGTAACAATTACTTGATCCCATCATTATTTATTATATAATAAAAAAaTTAAAAGATTAATTAGTTTATTATTAACAATTTtATTAGGAATAT

>contig00801

ACGGTGACCTGGCTGAATTTGAGAATTGCTTCCTCTTTGCCTGtCCCAAaTTCCTTtCCCTGGTTCCACCAGGTCCTGGCAAAGCAAACGAGGaCTACGCAAAAGAGGCCAtCAAACACCAGACTCAAGTATTCaTGGACGAAGTAGTCCAGCAAAAaaTGCTACCTACTATCCGTTCCTATcTGAAACTCTACACGACTCTGCCGCtCACGAAACTTGCGACATTCATGTGCAGCTCGAGAACTGATGAATGGGATCTTGATAAGGAAGTGGCAAATCTGACTATTCATTTGCTTTGCTTCAAACATAAGATGAAGAATATTGTCTGGACGAAAGGAGCCTCTGGGTTGGAAGGAAGGTTCCAGTCCGGTTCTGAGCTGGACTTTTATATTGATCACGATATGATTC

>contig00802

ACCACTTTCCGTTAATCGCTACATTTTCTTCATCTGTTGCATTTGTTTTGTTTTCAGTCTTTATGTTAGAACAAAGGTtcAATTtCTTTtGCCATCTTCTTGGAAATGTCTCGGCTCCtCTGtGGCAGTAGTTtCCTTTTtGATTtCTTTTTTtGtCACTGCTGCTAAGGTATTCGTGCAAACTTCATTGAAAAGTGCATCGGTTTCATCGTCCATCGGTTCTGGGGTCGAAGACTTGCCCTCAACTTtctcACTTTTAaTCTCCTCAGTTTTAATCTCCTCGCCTTTAATTGCGAGGGACATGATGAAAAACTAGGAACTATAAATATCAGTGACTTGATGTGACTAGAGACCAATTCTCGAATCCGTCTTCACCTCCAGGAATCCTTGTCGAAAATGGAACCGATGAGATAAACAAGAAGGTGCAGAACACAACAAATAATTGGGTTATACAATAAGAACTAAATATG

>contig00803

GAATCACTTTGGAAACACACAACAGAaCACAAC

>contig00804

ACAGGAGGTCGGCAGCTTCCAGATAAAAATCAGGTCCAGATTACCAACTGCGATGTTCCACCTTGCAAGCTGAAGAAGAAAACTCGCGTTGCTATCACACAGACATTCACACCAAAAAGAGATATTCAACGATTGAGAACTTCAGTTCAAGCCAATATTATGGGCctCCACCTTCCATTCATtGGtGTGGATGGCACTGATGCATGCAACAaCGTTTTTAACACTG

>contig00805

TTTCCCTGGTTGTTAGGAGTGCTCTCAATTCCAGGACGCTCATTCCTGTGAAGGAAC

>contig00806

CAGTGAGGCTTCATGCATCCGCTGGGTTGAGTTTCCCAGTAGCAGGCAaTGGATTTACGAT

>contig00807

CGGTTGCACTGGATTCGACGTGGCTGCCGAAGCTGTCGTCTGGGTTGTGGAGCTAGCAaTTTGCATCAGATTCCcGTTGATGTTtATTACAGTCGGCTGCTGTGCCTGTTGAACTTGTCCTTCAAGCTGAACAGGCTGATAGATGTAAGTCTGCCCATCTGGAGTTTGAATAaTTTGCGGAGTTTGCGGTTGCTGTATAACAATTTGTTGCCCTGCACCcGCCAAACCCGAGACCGGGAGAACTTGAATTtGACCATTTGGCGCCGCTACTTGAATAGCTTGTGGAAGCATCATCGCTtGGCCTCCTTGACCCATTtGCACGACTTGAaCTGTCCCGCCTGCACCTCCAACCATGACGgCTTGGCCCTCTCCAAGCTGATCCATCATTAACTGATTGGATATTTTCGTAGGCACTTTCCCAATGATTGGTCGGCAAATTGAGGACCAATGGTCGACGATAGTC

>contig00808

ACCAAGGCCGCCAATCACGCTGAGACTTATCGTGCCAGCGTCCCAGTGCGGTTCGCTCATCGGCAAAGGTGGATCCAAAATCAAGGAAATCAGGGAAGTGACGGGTGCGTCGATTCAGGTCGCTTCGGAGATGCTGCCCAATTCAACaGAACGAGCGGTCACCATATCTGGCACCAGCGAGGCGATCACGCAGTGCATATACCACATATGCTGCGTCATGCTAGAGTCCCcTCCcAAaGGTGCCACGATCCCTtATCGCCCcAAACCCcAaGTTGGtGGGCCAGTGATCCTGGCTGGTGGGCAAGCCTTCACCATCCAGGGTAATTACGCGGTGCCCGCCCACTCGGACATGGGGAAGCTCGGAAACAGCCCTTtAGCCGGaTTGGCAGCGTTGGGTCTCGgAGGATTAGGATCACCAGCTAACTCCGGTGGACtCAATCCAGCTGactgTtCcctagCACTGGCGGCTCTGGCCGGAAGTCAGTTGCGCACCAGCAACACAAACCGGCAaCAGCCAGCAGCCAACAACCAAACGCATGAGATGACAGTGCCAAACGAGCTGATTGGCTGCATCATtGGAAAaGCTGGCACCAAGATCGCTGAGATTCGTCAAATCTCCGGAGCCATGATTAGAATCAGCAACTGCGAGGAACGGGAAGGTGGAGCCACCGATCGCACAATCACGATCACAGGCAATCCAGACTCCGTAGCGTTGGCGCAATATCTCATCAACATGAGTGTCGAACTGCAGAAAGCTAACCTAGAGGCCCAAAATACCCAAACCCCTGGCAGCGGT

>contig00809

ACTgtCATTGGTCGGTCAATAAGTTTGATTCCCAGCTGTTCACTCGGCGGCGCAATCATTGTTATTATTTATACGAATTTtACACACTCATTCGACAGTAGCGAAAaCTTTATCAGGGTTCTAATTCCCCGGTTCCCcGCcATCCTCGTGTTTtCTTTTTTtACCtCGGGCtGGAGATGATGATTCTTCTTCCTCCTCTGGCTCATCTtCaTCGATATCATCATCGTCATCGTCTTCATCCTCCTCTCCCAAATAATCTTCCTCATCACTTTCCTCGTCATGATCTTTGTATACGGCTTCCAACCCTACGCCACCTTCATCCAATTCATCGTCATCTTCTTCATCAGAGACTTCTTCGCTATCATCCTCGATACCGTCTCCATCTCCATCATTACCATTAACTTCATCATCCTCGCCTTCGCTATCATCAACTTCACAATCGTCGATGTCAAATCCATCCAAATAACGTAGACTGGGAATAAGACTGAAGACTTTCTCTCTGTAATTATCCATATTTGTCGCTTCATTGTTGAACAGGTCCAAGCTTTTCAAGTTTTTGAATTCTTTTAGAGGCTCTAGTGTGTCCAGGTCCTTTATCTTGTTCCCACTGAGGTTAAGATGAGTCAaTTTTGGGCTTGTGTTCAGAAGATTCAACCCACCAGAGATCCGGTTGTCGCTCAATTCCAGCTTCTTGAGATTTGGTAGCTTGGGGAAGCCTTTGAGACTCGTAAGGCCcaCATTGATCAGGCTCAACTTTTCCAAAGCTACATATTCATCTGTTAAGCCAaCGaTATT

>contig00810

AAtGggtAAaCCGGgAGGTGGaCTTGGAAaCATGTAACGCGTTTACATGAAATACGTAAAGAAAGCAGCGCGAATCAACCcTTATTTAGAATATACGGGATTCGCATCATTTTTTTTATTTTAAaCGAAACTTTGTTTTATTTCTCAATGACAAACTATGATAACCATAATTCTCCTTAACCTCCTCCTAAACCGTGAAATCGCAGCATGGATATAATTAAACACGACGGCTCAATATGATGAGAGGATGATAGAGGCGTCTAGCATAAAACTTATctAATAAATTAAGATGAACTGTTtATGTTAATACCGATTAGGGATATAAGACTATAACCGAAGACTCGGCGTTATGTAAGAAAAACTCGTGAAAAATGT

>contig00811

ACTTCTATTCAAAGGAAATACCAATATTGAGTAGAGAACATCAAGCGATGAATTTtAATCAAACTTCTGTGAGCAGCCAACCAGGATTGTTAATGATATCTCCAGGAACAAATTGGAAATCAAAATGATACAATCAACCTCGCTAAGAAAAGAGTGGTAGGCCGACTGATTTTTTCtgCAGTTTTTACCGTTCCTATTGGACTCAAGCGAATTTACGCAACATTTCCTGATGCTGTAATTATCAGAtAATTTTCTAGTCTACTTCTACTCAAGAGgaCTTCAGTTGATTTTAACTCTGGGATGTCTATTGACGAATAATATTGTTGTTTTTTtAAtGGAATCGAAtAAGTTGAATGTTtCTTTTTTTtGCATAGGATTTtCATCTTCTTGATTAATTAATACAGAgCATTTTTtAAatAAAAAAAAAaaTGTCTTAGGaGGGAGCTCCcTGCAGTAGATAGAGCAACCCACAATAGATATCCATCAACTAAAAATACTAATAAATATAAAATAATCAATTTAATTTAATTAaTTGTTAAGATGCTATATGCTTTTATAAaTCAAAaTGCATTATTTtATGTATTATATTCGT

>contig00812

AAGCATTTCTGCGAaTTGATAAaGATCACTATTACTTTGTGCTTTtCTGACGACCTCAATTTTCTCCAaGGTCTCTGCTAATTGTGCCAAAGCTCTTCCAaGAGCAGCTCCTTGTTCGCCaTgA

>contig00813

ACCTAGGAAATACGATTCGGCATTTTCATTTTCAAATATAATAATATGACTAATTGTAGAAACGCGCGCGAATTTTCACGCGTAACCGACTTGGGTGGGGTTGCTTCTTTTCTTCTTCTTCCGAATATAGTATAAAAATTATAAAACAAAAAGGGGAGGACCCCGTCAACATGCTCGCTTCGGGCTCAGAATGTCAGGGTTTAGAAATTCTGACCAAGATTTTTGTTGTTTTGATTTGTTGTTGTTGTTGTTGCGAGAATTCAGCATGCCAACAGGTGGAagCGAACATGTtGAAAaTTCGATtCCTATGGAGGTGTTtATACACATGGTAAGTGTTtAaTAAAGAAGGCCATCAAGGCCTCGTATTATAGGCCTTTCATATATAATATATATGGGATTGAAATTAAaCTCAGAGTTTCCGCTtCCTATCCGAAAAATTCTCAGCTCACTGTTGTGTTtCGTtCCcGACAACAGGCAGCGTTtCGAGA

>contig00814

CCCTAGTGTGTTGTtGTCAGCAGCAGTAGCAACAGCAGCAgcagcagcAgCAGCAGCAgcagcaTCaCTGGTTGCTCTCCcTAAGGCATTATTAATAaTAAAATGAGCGATAaGGAGTAAATGTGTGCTTTCCTAATTCCGTCCTTTTTGCACTTGAGAaGAaTGACAAGACGAAGACGTtACTCTTACTCaCAAGATACTCTGATGCATGAaTCGGTTCAAACTTGGAGAACAAAGAGAtCAAtGGTGGCTTTGAGCAGAtATGCCAAAaCGTAGaTTaTTcA

>contig00815

CATTTCACTGGGAGGAGGTCCTGATGGATACAAAGCAGAATTTCGGGAAGTTACAGCAAATGGTGTATCTTCTCTTCGAGTTAAGGGTTTAAGAACTCAAATTACTGATGATGAAATTCAACTTCAGCTTTCCCTTAGCATCCCAAAAATTAGAGCCACTGCTAAATACAGATCAAGTGGCACTTTGATTTTGGTTCAAGCTAGTGGTGCTGGAGATTATTGGGGTGAATATgATGGAGTCGAAGCCAAAGTTTtcATTAGGGCGAAGCCTTTTTTGGTGCAAGATCGACGATACCTTAGACTTCAGCAATTGAAGATGGACTTCaGTGTTAAAGACAtAAAAATGGGCGTCGACAACGTCCACGATGGCAATACTGTtCTGCAAGCTGCTCTGAATCTGTTCATCAaCAGTTACAGTcAAGAGTtATTAAaGGAAATGAAACCTGATTTAAGAaGAAAGCTCATTCAAGTGATGACCAGTTTCGTTGAAAAACTTTtCGCTCAAGTTCCATATGATGCCTGGATAGAAGaTTAAAAAAaTAGaTTATTAGGCACTATGCGCGCGCACACACACACACAcacAtAtATATATAcTCAGAATTCATTTTTAAGAATAACACAATAGTTGTCTTATATTATACCATATCAAAGTCATATTTATAGGGGGGGAATTAATTAATTTATTACtATTTAAGCATATCGATTTAAAAGTATTTAATTGCAAAATTGACACTGCAACGAATTCCTATCGTTCATAATCGCCAAGGTGAAAATTTtCACTTGGAAaTAAAcA

>contig00816

ACCGATTACAAGAATAGATCCAGTAAAAGAAAAATCCATAGTCCTAACTGGGACAAAGTGCAAGTGAtGGACAGTCAAGTGTGTGGAGACGGCAgACTGTTAGACCTGATTGACGACGCCTGGAGGAAaGAAAAACTTCCCCTGGACGAGATCCTCGTTCCATtATCCGAATTACCCGATCCTGAGAGCGACAACGGCGACTCTCACAtGACTCTGAAAGAaCTTGAACAAAaGTGGAACAACCTAGCTCTCGGCACTCTCAGTGAAAATCATCTTCACTCCCcGACCCCATCGCACAACTAACTTAATTTCAAGTTTAT

>contig00817

ATCCTGACGGACTGCAAGCAaCTAG

>contig00818

TTTAGTAAAAAAATTTCACGGGATATTTTCATTGAAACATTATAGAAATAATAATTTTAATCTCGCTGAGTCGATTGCATCCTGAGTCGGcGGTTTATTTTCTATTCTTAATATGCATGTTTGATAATTTACAGGGTAAAATGTGTCTTATGATTATAATAATCTAAGTTCAATTTTTCTGCTTTTCTTTCGCTTTCTTCTCCATGGCAAGCAGGGCTTTCTTTCCTTCTACTACCAATTCGCGTTCCTGTTCGGTAAGATTTTTGAAGATCTTGGTGATAACACcGGTTCCtAATGTTATACTGCCATCCCTTAACGTGAAAcGTTGACCCTTTTCGGCAACCATTGGCCTGTaGAaTTTAAGAATCAACGCCGAATCTTCTCCTGGCATAGCCATTGCTTTtCCTTCCGGGAGGACCACTTGAGCCGGACAATCCCAGGTTttGCTGAACATTTGAAGTTGCATATAACTCGAGATTGGTTTTTtCcTGCCgCCTTCTCGGGCACTAAGCAAATAAATCTGCGCTTGGACATGATCGACGGCTTTCATTGTTCCCGGTTTGCACATAACCATACCCCTTCTAATTTCGTCTCTCTTTATTCCTCTGACGAGAGCACCCAGCTGATCCCCAGCTTGGGCTTCCTCCAGGATCTTGTGGAACATTTCTATCCCCGTTATGGCACTTTTGATAGTTTTGCTGTAACCGACAAACTCACAATCCATGCCCTTCTTCACGATTCCCCGCTCGAGTTTGCCTGTGACGACCGTTCCTCTGCCGGGAATTGaGT

>contig00819

AaTGTGGATTTGAAATCTATACTGAAGATTTAAAGAAGAACGCGAATTCAGGATGAAATTTAGTATtCCAACGAGCTCAAGCCATATTAGGACTTATGTCCTTATGGCCCTTGTAACATTCGAACTCGCAGAATTGGCTTACAGCGACCATTTTTCAACTCAAAAACTCACTAAGCATTGCGGTAGCAATCTTATAACAGCTGTTGCTTTAACGTGCGGAGAGAATAACTATTTTATAGACCCATATTCTACTGACGCTCAAAATTGTTGCAAAGTAGGTTGCTCACCTTTGGGACTTTCAGTGTTCTGCAAAGGGCCACCTAATCCAAAGCGACGACGTTATTTTTTTtGCGGTGTGGAATATTATAGCGCTCTTAATTCGCTGTGCTATGATGGTTATGATCTAACAAAGGATCCTACCCTCGAATCAAAGTGCTGCACGAAAaGTTGCACATTATTAGAACTTGAAAACGTCTGCAAAAAGCGaCCTTTTCCAAGTCCACCACGTTTtGTGCTTTGCGGAGCTGATTTTTATACCGCTCTTGATTCACTGTGCCCAAATAAATATTATGTTTCGAAGCATTGGGACTTACAATCACAATGCTGCTCGCCAGGTTGCACATTATCGGAACTTGAAAACGTCTGCATCATACCAAAAGCAACTCCCTACTAAGAATTACACTCGCTCGGCAAGGTGATGCTCTGAAAATGAGATGTATATCCAGTGAACACAGATGGTGGACTTTTTACTGAAAAAAGGAAGTGTGAATCTAACTCCAATTTTAGAGT

>contig00820

TTCTTtCCAAATGTAGCTTTGCTATTTtCGCTAGATTCGTTGACCCACTTAGTTCCATTGTCGTTCTTTttGGAAGTAGGTTTATtGACGTTCCTCTCAGAAGTCAGGGGTAGAGGAATACCGTTTACTTGATCCTTGcTTTttCGAATTGTAGGAGACcATGATTTTTTAAACTTAGGGCTTTGTTCTAGGGTCGAGTTCTTCTTTGGTGCTGTAATGGGTCCGCTTGGCTTAACTTTCTTTGCCGGTATGGGTCGCAATGAAGAGTAAGGAACGGTCCTcTTTtCTCCAAGTTCAAG

>contig00821

TAAAAACGACAACGGGTCCTTCATTTTtCGtCATTtCTtGAATGTGTCCACTTAAGAGAATTGAGtCTCTcTTTtCCGTTCCACCTGAAGCCCTTTCGTCACTGAATTCGTTTtA

>contig00822

GGTGGCTTAGTTCGTTGTTATTGGCAAGGTCATCCGGCTTTATATTTAAAtCCACTAAACATTTCCcGCCAaCTTGGAACTCCATTCCATTGAATTTAGTCCATCCGGAATTTTTtACTTCCCGTCTGATTTCGTGCCATATATCAAAATCAGTATTTCGGTAAATATCAGGATCTAGGGCTTTTGCAACACGATAAGGAAACGGAGTATGTCCCTTATTAATCATCTTTATTTCGTCGGTTTCAGTGAATCCTTCCTCCATTTTAGACAGTAACTCCGCTGCCAGAGATTCTCTATTCTCCAAGTTGCCCTTGGGAAAAAACTTTTCATGTCTAAACGAGTGGGTCCTATCATGAAGCATCTTA

>contig00823

CCTGGGgCTTTtCGCTAAGACATCGATCATGGCGGCCCGTTCGATTTCAAAGAAGAGGAAGTTTGTAGGAGACGGAGTTTTCAAAGCAGAGTTGAACGAGTTTTTGACTCGTGAACTCGCCGAAGATGGCTACTCTGGAGTTGAAGTGCGCGTCACGCCCCAGCGCACTGAAATCATCCTCATGGCCACTCACACCCAAAGCGTTCTTGGAGAGAAAGGTCGCAGAATCAGGGAATTGACCTCTGTCGTCCAAAAGAGGTTCAACTTCAAAGACAACACCGTAGAACTCTACGCCGAGAAAGTTGCAACGAGAGGTCTTTGCGCCATCGCCCAGGCTGAGTCGTTGCGATACAAGTTGATCGGAGGTCTTGCCGTGAGGAGGGCTTGCTATGGAGTTTTACGATTCATCATGGAATCTGGAGCCAAGGGATGTGAAGTCGTTGTCAGTGGTAAATTGCGTGGACAGCGAGCAAAGTCGATGAAATTCG

>contig00824

CCAAGGAAATCGAAATTGAAATCGAAGAAGCCAAAAAaGATATTGAGCAGACGAAAaTCGAATTGGAGGAGGCAAAaCGCGTTCGTAAAAATAGGATAGAATACGACGTTTtGGCCAAGGTTATTAACGAACAACCTGATCGTGTAG

>contig00825

TGCGAAACTTGATACACTACGAGATGAATTGGGAAG

>contig00826

GGATGAAGTCGACGAaGAAATAATGGACGTGAGTCTC

>contig00827

ACGAGGATACAGACGTTGTAAAGTCTCC

>contig00828

TAAATATTCAGGTGAAAATAATTCGTGCGAACTTCAAGTGGAAATAAAAGCGAAAAGTTCACGTAAATCCTGCATGAAAAAAGGTTAAAAAAACATTTGACTTGACTGCTGATTATATAACTTATAACCTAACTTAAAATTATATCAAACTGAGAAATTGAAACCCCGAAAAAaCCAAAAACAAGCGGAAATAACAAGAATGGAATAATGGAAAATAATAAAAGTGTAAATCTGTGGATTTCCTGAAGGATTTAGATTATTAGCCAAGAATTGTTTTGTGCTtCgaTGCGATtCCAGGTTTACCAATTtAATGGAAAaTATTGGAACACGTCGGCTATGGGTAGAAGCAATCTGCCTGACATGCGAAATAAAGGAtATTtAGTGTCTtCAACTCATTCTGCTTATCTTCACAGACATGAAA

>contig00829

ACTGCTGGGTTCCcAAGATCACATGCTTGCTAGAGTCGCGAACCaTTGCTCTCGAGaCGTAACCGAATTTAATTTGATCCGATCCTGCGAGCAAAGCCTGAACAGTCCACTTGGCCAATTTGCAAGCGTTATTTCTCAGTTCGTTGGCCAGAACAGCACCGCGTTGAGAATCAAGCTTTTGGCGCCACTCAACACCATTCGCGAGTTTAGAATCCCACTCGTTCAAAGCTTTCACAGTCAAGAACTGGGTATCGTTATTGGGCCCTTGTATGACTGCATCGTGCTCGCATCGAGCGATCAGAACAATGCCGTtGTtCAAGtCCCACTTGCGGTAGCGATAAGCTACACTAGCGACATCTTCTTCCTCTTCCTCGGAAATGAAGGGATTT

>contig00830

AGTTCCAGGACAGCCGACTTCTCAAGCTGCCCCGCAGCCAGGAGCACGCTAAATCTCTTAACAAtGTGTGATAGCACGtAaCTTGAATGCATTCGCTTAAGTGTCTCACACACTATTCATAACCGCCACCATCGCCATCCGAAGGGTCAAaTCAAGCGACTCTCTAAGTCTGGAGCAAACGATTTCAATCGTATTGAATAGACAAAATAAGTAGATATAACAACCACCGAGTTCCAAATGCTTAGAGTCTCGGTTGATGCAACTTTTCGAGTCgAAAGCCAAGCAAAGTCAGAGGCTgACTTtCATTATTAATCGTCATTATCTCCATCATCGATtATCACTGAAGTAAAGTCATCCGGAGTCCAGTTGGCGAGTGATTGAACCTTGAATTATACACACAC

>contig00831

ACTTGTGAATAATATTTTAGTAGAAATAAAGGCGTATTTACTATACTTTTGGATCGCGCGGCGACATTGTAAATACtCACGACAACTCGATGATTGTGTTTCAAAAtGGCTACATtGCTTAATTGTATATAAACGAAAAGTCTCAACTAATATCAGAGCTAGATGATGGTGTTAGTGAAAATTCGTCTTTGCCGTTAGAAAGAAACAATGGTTTGCCGGTCGATGATCTCGAATCGGCATCAtCGAGCTGCGAAGATATCTTCCTTTGTTaTCCATCGATAACCAAGTTCTGTTAATTtATTTTTAATACACCGCCTTTTTGTTATTAAGTATTACTACGTATTTATTGTGCTCTCTTTCATTTtGATAGGTTTACTGTTtAACCGAaTATACGTAAaCGTCTCTAGGTCGCGAATAGATTGAAACCC

>contig00832

CGTAACTTATAGATCGTTTTACTCACATAACCAATCTGGATAATAGAAATTTATCGTGTAAAG

>contig00833

TCAAGCAGCAATGGTTCCATCTCTAGTGGCAGTATTTCGAACGGAAACTCGCACAGCAATGATAATACAGATGGTAACCCGGTAACCGGAACTGGATACGCAGGAGACCAGCAGAGTAACGCGATGTCAGTGCAAAATGGAAGTGGAAATGCAAATTCGAGCGGCTCTgAAAaGTCGACAGATTTAGCTCCCGGCACCGGCAGCATGTCCAATAAGGTTCAGCGTAATCGCGTTCCTCCTGGTGGATACTCCTCcGG

>contig00834

CCCACTTGAATTTCATTGACCTcTAAAAAAAaCTGTaTTCG

>contig00835

AAaTGAAAaGGGCTGACATGGAAGCAATGTGCTCTAATTtATTCAAAAGAGTCGAATCAACTCTTAAGCAATGCTTGGCTGATTCTAAATTGAAGTTGGATGATATTCATTCTGTGGAAATTGCTGGCGGCTCGAGCAGAGTTCCAGCAATAAAaCGTTtGATTGAAGAGGTGTTTTCTAAAGgAaCATCAaCCACTTTAAATCAAGATGAAGCAGTAGCTAGAGGTTGTGCATTACaGTGCGCGATGTTGAGTCCAGCtGTTAGAGTTCGAGATTtCTCCGTGATCGACATTCAACCGTATCCTATAAAACTAaCTTGGGATGCTTCTCAGGgTGAAGAAGGACAAaTGGAAGTGTTtGGACACAACCA

>contig00836

TGCTTGAGCCGGATCTTTCACATTAGGTtCGTTCAGTAGATCTtGGATTCCCAAAAGAATTTGCTTGATTGTGATCGCAGGCCTCCAGTCTTTCTCTTCATCGAGAAGCGACAAaCAAACGGTTCCGGATGGATAAaCATTTGGATGGAAGAGAGGAGGTTCGAATTTGCATTTtGGAGGACTCGAAGGATAATCGTCCTTGAAAaTCATGCGCAATTTGTAGAGTCCTCCCTCCCAAGGTGTGGATTTTTtGCCGGGTATCGCACACTCCCAGCTCATCAGGTTAAGCGTGCCatCCGGGTTTTTtGTCGGGCGCGCTACAAaTCCGAAAGGATGGTCTTTCCTCCATGCTTtCCTTtCTTCCGCAAGCCTAGCTATTGCAATGCCTGACATTAGTCAGTTTGATGTGGATGCCGCTATATTCAAACACAAAGCACTTTCTACGCCTAAA

>contig00837

ATCAAACACTTTtAGCGGCACAAGCGAAGCAACCGATGCT

>contig00838

CTtgaCCCTGTCCCcAAATGCGGAAAATGCTTTGCTGGCGAAGTCaTTAAACCAGCTAATGATTAAGGGATTAGCCCAACCACCCATCTCTTGAATTTTGTATGGTAAATCCATGTCATAAAGTGTTACAATCGGTGTTATTCCATtCTTTAGCATCTCATCTATTAAATTATTGTAATATCTGATACCGTCTTTGCTTATGTAaTCTGAGAATCCACTGGGAAATATTCGAGTCCAGGATAAGGAAaTTCTGTATGTATTCGCACCAAGTTTTTAACAAGATTCACATCAGTTTtGAATTTGTTGTATGAATCAGCAGCCACATCTGCATTGCTCATATCTTTTACCAGCCTTGGATTTAAATGCACAACGTTATCCCAAAGTGACTCTCCAATGTCTGTAAGATTATAACcGCCTTCTATCTGATAAGCAGAAGTAGTAAATCCAAAAAGAAACTGAtCTGGAAAACGATTTTCAGCAAAGGAaTTGGCAGCAACTATAGACACGTGTG

>contig00839

TgTACAGTTTGAGGGAGTAAGGTTATCATCAACAGTCAAGCTGTCTTCGTGTCAACCCTATAAAATAAGTTGTTATTCCTTCGTAGTTATCATTTATTAATACTGTTAGTTATTGATACAATCAGTGTATATCGTCATGTTACAAAGCGCCTTTGATGATCTGAAACGTATGAACAAACGTCAGTTCCTTTACCAGGTACTGAGTTTCGGCATGATCGTTTCTTCAGCCTTAATGATATGGAAAGGTTTAATGGTGATTACCGGAAGTGAAAGCCCAATTGTTGTTGTGTTAAGCGGTAGTATGGAACCAGCTTTTCATCGTGGAGATCTTTtATTTCTAACGAATTATGAAGAGGAACCTGTTCGAGTCGGCGAAATTGTAGTTTtCAAAATCGAAGGGCGTGACATTCCAATAGTACATAGAGTGCTTAAGTTGCATGAAAGAAACGAAGAAAaCAATACTGTGAAGTTTCTAACTAAAGGCGATAATAATTCAGTGGACGACAGAGGCCTATATGCACCTGGTCAACACTGGTTAAACCaTAAAGATGTGGTTGGAAGAGCACGAGGTTTCCTACCATACGTaGGCATGGTCACAATATACATGAaTGAGTATCCAAAATTCAAATATGCTATATTAGCATtCCTtGGTCTTTAtGTATTAATTCATAGAGAGTAATATGTTTATATTGTTACGTTTTtCAAAAAATAAGTTGCTAAAATATCCTCGGAACCATTTTTtATGCAAT

>contig00840

AAtCTTCGAaTaTTTtaGT

>contig00841

ACacTTTtCCTTtAGAGACATATACGTGACTGGTTACTTCGCTAAATTAAAaTTtAAGAATTTAATAATTATACGATACTTCGTAaGtAgaCAGAAAGAaTtAACACCTGGAAAaTTAaTAATAGGAGACCCTCCCCTTAGACACTACGCATGTTTGCACTTATATACACTACATTGTATTTCTTAGCACGTATATTTTGTGCTTGGTTCCACGTATAAATTCAATCAAGCCATTAAATACTTTTTCCCAAATACGCAAGTGCGTAGCGGTCTTTCAAAATGAAATTCATAATTTTTGATATACATTATGCACTTTTTtCAGGCAAGTTATCAACTTTCAGTTCACTTCCTTTtCGTCAAAaTCGATGCCAATAGAGCGCGAGCTTGACCCATGAAAGCAACAAATCAAGGACTTACTGTATCAGTCGTTTCAGCTTAGCGATTCAGGGTCTCCTCGAGCGAATTTATTTtCATTCAGAGTCACTCTCGGCCTGTGATTTCTTACGAGACTCGCGATTCCGGGTAGCGCCAGGAGTGTTCTGAGTTCTTCTTGCACGGgTTACACGACCTtcACCGGATGCGGCTTTGCTTGGAGTGGATTCGGGAGCATCGCcTATCCTCTCATTTTGCTCCTTTGCCTTCTTGCACTTTTCCGCGGTGGGTCTGCCGGACACACCATTTTtCTCCAAGAGGTCTTTCAGACACTTGATGCGGTCGCTATTAGTCTTGCAACCCTCCCAAACATTCGGGTATTTTGCCTTTATACCAGCCATAGCTATGT

>contig00842

TGTCgCTgCcACGtGGAAAatGAtCGAAACTtCGTTtATtAGAAGTtCTCGGTCAGaTGAaGAAAGTCCTAGGCCTTCTAGGGCACAATCGCCTGCAATGGCAATGACTTTGTGACCGAATTTCGGCATCTTAtCTTTCAGAACTTGAAAGATCGGATCTTCGAATAATTCTTGCATTCTGTTTTCGATATTTTTCTCTTTCTTTGTTCTCACCAAAAGATAGATCGTCGATAAATTGGGACAACTTCTTAAAAGCTTTTCAATGaGAATTTTTCCCAAAAAaCCAGTTCCCCCTGTGATGAAAATTTtCTGCCCAGcATAAAATTCTTGGATAGGAGTTTCTTGTCTGATTCTGAATCCGTTGCCACCAATAGTATTAGCAATCTCATTGTTGTTTGTTTCATCTTCAATGATTTTTGAaTACGCATTCTGCGATtCTCGTGGAATGTCAAGTTCCTCTAGCAtCTtATTTtGTATGAGGAGCGTTTCCGGTATCGATCCAAGGACTCCGATGGCGAaTTtGAtGATTTTGCGACAATCAAGTCGCTTTTTTATTGACACGTTCTCTTTTCTTCTTTAGT

>contig00843

TAGAAGGATTGAGAGCTTGTGATCCAGATGGTTATGAATTCGATGCCATGGATTTGCCAAAATCGC

>contig00844

AGTGGAGAAACAAGTGTTATAATATCCAAGAAAAGTTTCGTATCAAAaTTCCTACTTGTAAGTAATTTTtAACTAAaGaGACTAAAGCTGTAAAGACTTCTCAAATACACTAAAAATTCTACACAAATTAATCGTCGCGAAGGTTTTAACTTCTCGTAAAaTAATAAGCTACAAAAAAAaGGGTGATGACTTGAAGAAATTCGCTTCTACATCGATAGGTCAACAGAACATTTAAAACTGATTATTCCTCGGATTATTCTTAAAaTATTTTGAATGAGAAAAATAGATTATCGTAGGCACTGCAACTTTGTTACAAAaTAATTTTCCAGGAAAGGTAGTCCCTAATTTTCCAAACGAAATGTCCCAACATTTCTGAACTATTTGGACCTTTCGACTTGTGGAAAATTCCCTATTTGCAGTTTTTAGAGAGAGAAATGTAGCTATACAAGATATTATAGTCAATGGCCTAATGCCTAGAGGAAACCGTAATACTTTtCACATTTTTTTtAAGATTAAGtGCAGCCGAAAaTATTTCTGCACATGGGAGAGACTTTTCTTTGATGACTCAACGACAGTATTTtGGAATTTCGACTTTTTGTCGCTTATTCGGTTCCATTTCGGAAAAGAACTCTTGAATATCTTCGGCTCTGACGACCTTCTTATTGTCGGCGAATTTCTGAAGGT

>contig00845

ACGAAGACGCGATCGGCAAAGCTGTTCCCATTATGAACTCCACCATGAAGCCAACATCCGCTGCCAATCAAACTCGCACCATAACTCAAACGCCCGCAGTCAATGTAACCCGTAATCTCAATTCCGCTGCGAATGAAACCCGAACTCTGAATTCTGCTGCCAACGAAACCCGCAATCTCAATCCCACTGCAAATGAAACTCGGATTATTAAATCCAACTCGAAGGAACCACTCGA

>contig00846

CTGGATCAGTTCCGAATTCCACTACGAAAAAAGTGGCAGAACTCGCCAACGAACGAAACCaTTCTCCGTTTtCTGTTCCTctGTTGATTCCAAAGATCGCGGTTAGCAAACTGAACCCAGTCGTGGAATTAGATACCTTAATGACTGACGATGACTCCTCTCCAGAGAGGAAACTTCCGAGAG

>contig00847

CATCGATAACAGTCCACAAGCTTTTGGCTACCAGTTGGAAAATGGTATACCAATTGAGAGCTGGTTTGCTGATCGTTCAGATAACGAACTGATGAAGCTGTTACCTTTTCTAGAAAaTCTT

>contig00848

CAGCTTCTGtAAATTCTT

>contig00849

GCTCACTCTAGCTGAAGCTTTAAAAACTTTGCGAACAGGTTTTGCTTTAACAACAACATAATCGTCCTCTTTCTCCATGTTATAAATCAGAATCTTATGATTGTTTCTTTCCACAATTTGTTCATAATTTTGCAGAATTATTATAGTTTATTTtATATTATATTAAATTCGTGATCAAGAAAAGCTGTTAGCTATATACCCTTTACATTGAACCACCACAGAAT

>contig00850

ACCACTAGAACTTAAATcTTAAACAAAAATCTTAAATCTGAAAAaaGAagaTTTCCCAAAAGcATTTTAGGatATTaTTCTTTTTTtGTTtATCACTAGTCAAAAGGGCgATTTGAATGTAACTGTGCCCTTcTCGAAGATTtATTAAtCTGTTACGTTCTTGCTGTTGAaCACGAATCCTGTCGCCCCTTTTTAgagggaTTATtAcACTCGTATGGcATGAGACTTCCGTATCAGTTATAGCAGAAACTGTCGCACACTTtGTGAGTTTTtGCGTTCCAGATGCACCTCcTcgAGAaCTTAAAaGAaTCCAGTAGGAATAATGAGTGGATTCTCCAAAGTAAAATATCTGTGTTGAGATCATGTAGAGGCCATTGGTGgTAACTTCTAtAGACTTCTCACCcTCGTCTAGATGAAATTTATTGAAATCGTAGCGCGATTCGTTtCTGGAACTTGTCACCCAGGGTCCGATGTAAATATCtGAGTCAGTCACGAGTTgTtCGGGTCGAGCTCCAACAAAaGTtGCTATCAAaGGTCCTCTGCCATCGTCATCTCTTCGCGCTCCaGCCGCTCTATaCTCGCTGCTCTTCCAGTCAAGatcatcatGATCATCAtgatcatcaGCCTTATTGTTGTCGCTCTCGAGCCACGAATCAGTCaaaTCGGTtAAATTCCTTTTCTCCAACTTCTGACTTTTGTTATTCAAACTTtGGtAAATGCGTCCTCGTTGGaGAAAGTTATCAGTCTTTTCtaGCTTATCGT

>contig00851

CTGCAACACTTGCAGTTGTCCAACAGCTCCACAaTAATTTCATGCCAAAaCTTGTATTTtGAACTCCAGTCTTGAGGATTGACAGATCTATTtCGAAAGTCTGCAAACAGTGAATTCATCCGGTCGTCTtGTTTCCAGCATTCTGGCATTTtATTTtCAGGCAGGGAAGGGATATTGTTAGGAGAAAGACTATCTTTCGATGCCATGTTTAAAAAaTGACAGAATATACAAAAACTTCTTGAGACAAACGT

>contig00852

ACTCTGCTGTCGGAGAATCGGACATGCAAAAACTGAGTGGTAACGACTCTGCTTGCCCAAGTCTATTTCAATAGGCAGCTCGTCCTTTCCGTTCCAGATACCTGTGACTTGTCGCTGTTGCATGACTTGCTTGATATTCAAGAGAGC

>contig00853

GtAAAGTTCCcATCAGGGACTGCACCTCTTTTtCATACCGGCTCACAAaCTGCGGTAGATGTTTCCGGGCATACATTATCGCCTCGGTTTGTTtGCTTGGCCcTTGCTGCACTAGCCTTATAAATTTCAGTCTATGTAATTTGAATTCAAGCGATGAGCTTTGTGCAAGAAGAGCGTCCTTGTGTTTTGTCGCCCATTCGAGTGCTGGTTCCAGATTTTTttGCTTCAAaCAATCGAGGATATAATTTAATTCCGTGAAGGGCTCCTTTCGGCCTTCTTCAGTCTTAATTCCAGCTTCCGCTGCAAGTTCATCCGCAATATCCAGCATGCCTTGACGATAAAAGTGTTGGCAGATGACTTGATTGAGAAGATGTGTCTTTTCCGCTCCCGAGAACACATCTTCCCTGCTTGTGCTGGCAAAATCCGCTATGAAATTCCGGTCAATCGCTTTGCCAACTTTCGAGA

>contig00854

ACTCAACAATTTAGTTTTCACTGTGCTCCAGCGCTCGACGTTGATTGGCAGACGAATACGTCCTTTGCGAGTTGCTCGACTGATCAGTGCATTCATGTCTGCAAGCTCAATGTTGATAAGCCCATCAAGAGCTTTCAGGGACACACGAACGAGGTGAATGCGATCAAGTGGGATCCACAGGGAAACTTGTTGGCCAGTTGTTCCGATGATATGAGTTTGAAAATCTGGTCGATGAAGCAGGACACaTGGGTCCATGATCTCcaGGCgCAtAGCAAAGAAATTTATACAATCAAGTGGTCGCCGACGGGAGCGGGCAC

>contig00855

AaCTCTAGCGAGTGCCTCG

>contig00856

CGACCTCTTCCtCTGCCGCGCATATTGTTTCCTCCTCGATTCATCCATCCACCGCCGCCGCCTCCGCGATTTCCTCGAGGTCCTCCTTGGTGCGGTCCTTGATTTTGCCCCTGATTtCCTTGCATGTGACCTGGTGGTCCATGCATCATGCCATCTTGCtCcTGCCCATCACCACCTcGTTTTCCCTCGCTACTaTACTGCGACATTCCACTTCCGGCTCTCGCACCTCCATGACTGTCACGTTCACGATGTGATTGTTGCACACCCccGGGCGTTCGATTTTTCCCCAATCCTTCCAAcATTTCCCGACTGCTGCTGATGCTGCTGCTGTtGTTGGTGTTGTTGTTGATGACCAACCTGAATTCCTTGATCTGTCGTTGGACTCTTCCTCGTCATCAaGTTAGCAGTTGGAGTAGTTGATCGAGATCCTCCACTTATCAAATCTAAGACGCTTGGCTGTTTGTTCATTGGTCCGCGTGGGTCCCTGGTTGGTAT

>contig00857

ATCATTGGATGACCATAGCCAGGTTGAGGTTGATACGACTGCTGGCCCATCGACGCCTGCACTGTCATCTGAACGATCGCTGGATCATTGGGTATCGAGCTAACATTGCTAACTACTCGAATATCCTTTATGTCCGTTCCACGGAAGAGGATGTATTCGTAGATCTGATTTTGGGGTGCAACCGGAATTTGTGTTTCGCGGTCCT

>contig00858

TTTACCTTCCATACATTGCGTTCATTATATTAAAATGTTACAAATAAGATACACTTCTTTTTACACACTTTATCTGACAATGAAAAACCGCTGAAATATTTGCGTATATTCAAATAAATACAACTTCCCTTATATTAAAATTATATTGAAACTAGATCTAAACATTTAAGATATATCTAAAGACTCCTtCCAATTACTAATTGATTACGAATAAAAGTAAAaTTGAAaCAAAaTAGTTGATTTTaTTAATTAGA

>contig00859

CATTTCTCATTAGAATTTTTTCACCGAATGTaTTGTAATTCAAGAGAAGAAACAAGAAAaTTTACTATCGCCCTGTTCCGCCACCACCAGTTGGACCACCTTCAGGATTTTGTGCCGACAGCATGACGAATAAGATGAAaCCCGGCACAATGAACATCCAGTATTTAGCTAAGAAGGATCTATTGTCCTTGACATCTCCTCTTTCCCTAGCTTCACGTTCCTTCTCTAACTTAAGTATATAAGTGGCTGTGTCTGGCATGGGACCACCGTCAGGACATTTTACTTGAACGTTGGTAGTCCACATTTTTGTCGATGGCACTTCCACATGGCAAGGACCACGAGCCACTAGATTTATTGCTACTGGTTCTGCTGCACTCCCGAGCCATATGTATAGCAAATCCTCCAAATCCGTCCCCAGCAAATGACACGCGAGT

>contig00860

ACCtAGtGGACTTTTTAGCAACTTGAAAAATCTGAAATCTGTCCAACTTGATGGCTCGAGCTTGGAAAATCTGCCAGAGGATATCTTTCAGGGTTCACCAGAGTTGAGGGATATTTTTTTGGCTGGAAATAATCTGGCGACTTTGCCTAAACAAATTTTTGAGGGTTTGGGCAAACTCCAGAAACTATTTCTTCATGGCAATAGGATTGAATATCTACCTGATGATATTTTCAGCACAAACCAGAATTTGGAGGATCTGAACTTGAACCATAATAGCATCAAGAATATTtcTGGCTCGCTGCTCTCTGGTCTGAAaTCGTTGAAAAaGTTaCAAATGCAGAATAaC

>contig00861

ACCttGATATCCaTCCCgAaGGAAAaGTTCCAGCTTttATTGGTCCAGATGGCAAAGTAGTtGTTGAAtCAGATGTCATCGtCAATaCTTTAgaCGAAATGTATCCGGACCCTCCACTGTATAACGAAGAAACAAAaGTCGAGACAtGGAATTGGTCAAAAaTTTTGGAAAGATTATTAGCATATTTTCGGACTGTATCCATGgAAGAGACAGtAGACCTCTTGATGAaGTCGTCGCTgAAATATCGAAGCACTTAGAACAATTCGAGGAGGAACTAGAGACTCGAGGAACAGATTTCTTCGGAGGTGATAATCCCGGCATTGTTGACATTATGATCTGGCCCTGGGTTGAACGATCAAAGGCACTTCCGCTAATCTACAAACAACCACTAAATTTCGAAAAAGAAAaGTTCCCTCTCACAATAAAGTGGGTTATGAATATGAAAGCTCAAGACTTCGTAATTGAAAaTGCAGGACGAATTGAAAAATTCGCCAAATTGATTCTGTCCATGAAAGAGGGAAACGTCGACTTTGATTCCATCTAATTAATCTtCTTTTtCGCTCGAAaCATATTCCAAAAaGAAATGTGATAAACAAAACTAAAAGTAaCAaTAAGATTAGCGTTGCACATAGTGCAGAACCATTTGCTtACAGATCTTCCTAAAGAAAAGCACAGAATACTTCTCGCAAATATTCTAAACATatCGAGTTTATTACGAGAATTACAATAATGAATAAAGTCGCTGAATAAATCAACCGCGTAAGATACAAAAATG

>contig00862

ACCGTGTTGTGTGTATCGTGCTGGTGTTAAATCACGGCTCCTAAGT

>contig00863

GCACTTTTCCAAGTCGTTTTTTTtCAATCGTTTGGGTCGTGAACCTAATATCGGAATTGCACTTTTCTTAcTGAGTCTGGTTTAGTTGCATTACTGAGGATGTATATAACACTTTATCAAGAGTATGAGAACGATGTGCCTGAATCATACACCAGTGATTTGTTGATAATATTCAGAAATTCGTCAATTCCGAAACAGAGGGCTTCGAGAGAAAAAGGTAACACGCTAGAAAAaGCACTCAATAAAATTGGTCGTGAGGACATAGTGAAAAaGTGTATATTCAACGTtGAACTTGTGACAGACGACGTTGAAAAaGCGGTTGCGAGAGT

>contig00864

GCACAGATAAGTCGGTTCAGTCTTGTGCACAG

>contig00865

CCGAAaGTTCTTCGGTGTCTCTTAACAGGAAGTCGAATTCTTTGCCTTTtGTGCTGCTATACGTTGACTGCGTCGCAAAGTTCGAGGCTGAGAAGTTTCCGT

>contig00866

ACCAAGAGATCAATAACAACGTCGGCATACTGGTTGACGAATTGATTGCATTCTTGCGAAATGGTTTTGGGCAAATGGTTGCAAACCCCGTGGATTATATGTTCAACCTCATCTTTCGTCTTCTTGTTGCTCATAGCTTTTTCAATGTATTGCATAACGAATTCGCAAACGACGCACTCTGTGTCTTCTTGA

>contig00867

CACAATTTAATGTAGACACAGACTTCTTGGGGTGTAAGATCAGCGATAAGCATTTCAATAAGTTCTTTGCTGTAACCTTTAACCAGGTCGTAACATTGCCCGTTCAAGCTCTTCGGCAAATGATCGCACAATTtGTCCAATTGGTTGACGATGTTAGCCTCAGTTTTGTCGTTTTTGATGGCGTTATAGATTTGCGTAACCGCAAGTAGACAAAGTGGACAGCTTGGTTTGTCTTCGACTTCGGTTTGTAGCGTCATTTCCGACGGGATTTTTGCCCAGAGATCCATAACCTCTTGTGTCGGACAAACGTGAATCATTGGACATACCGTTGCAGGATCAATTTCTTGTGCGAGAATTGCTACCACAGCATCACCATAAGTATCAATAAATTCGTCACAGGTATTCTTGATCGAAGAAGGAAGCTTCGAGCAAACTTTATCGATGACTTGCTTCACTTCAGCCTCA

>contig00868

ACtCCCtCTTCCTTGTTCGAAACTGCAaGgACTTtATCATCGTTTTtGCAGGTTTTtATTtGTTTAAATAATTCTATCTGCGATACCAAATGCTTCAGACGGGATCCTtGTGGATCAGAAAGCGACTCCATTAATTCGGTCCCAAGCGGTTCATTTAGTTTTAAACCATCCAATAGTTTTCCAGCATGCTCCAATTGAGATATTATACATACAGCAGAATTTAATTCTTCTTCATTCTTAGCTCTCTCCTTAAGTTGACTTAATTCCTTTATTAAATCTTTGATTTCAAAaTTTAaGCGTTCGAATCTCTGTGGTGGAGTTtCTTTTtCACTCCCTCCAAGTAATTCACATTCGCCACATCCAACGCTATAGCCAGTTCTTGACTTGTGTGATATCCGATCCGAAAaGTCAACTCCTTTACTTCCAACATGTTTCCCTTTGAACTTATTGAATTCCTCACTAGCATTGTAGTTGAATAGTTCAACAGAATCGTTTTCATCCTTGGAAAAAACAGGCAATTGCTCGGATTCTGGAAGATCTGTAGTTTCGTAGACGTCTGCTTGATCATATGCAATGCCAGGAAGATCAGCATATTTAGGGTCTGCCATGACTTATAGTGTAATGAAATTGTGTCCTTGGCTGTCACTAGTTCAACAGATGCACTTCTTCCCTTTTATTCCTTCCTACTTCAAACTTTTTTCCTTCTTTCTGAAAaTAATGGTTACTTCTAT

>contig00869

GCTAAATGGCTCAGACTTATCAACAATGATTGGACCAGGAACTGGCGCAGCTTCTTTtGACGCATTTGGTGTTTCAAAGTATCAAAATCGACGCACTATGAGTAgTTCAGATCGAGCCTTAATAAACGCCTTCCGAGAAATCAACGGAATGGCGGATCGCATAAATCTCCCAAAAACGATCGTAGACAGAGCAAATAATCTTTTCAAGCAAGTCCACGACGGGAAAAATTTAAAGGGTCGCGCAAACGACGCCATCGCCTCGGCATGTCTTTATATCGCCTGTCGCCAGGAAGGTGTGCCCCGAACTTTTAAAGAGATTTGCGCTGTGAGCAAGATCAGCAAGAAAGAAATCGGTCGATGTTTCAAGCTGATTTTAAAGGCTCTCGAAACGAGTGTCGAGCTTATCACGACTGGCGACTTTATGTCGAGATTCTGCGCAAATTTAGGTTTACCTAATGTGGT

>contig00870

ACTTAGCtATCGACAGACATTTTTtGATCATCCTCGCTTTCGTTGTCACTACTGGCCtCGCTTTtCtCACTCGATTCACTCTTTCCATTTACTTtATTTtCGTTATCGTTTtCGTTTGCATTCGCTTCCGAAGAGTCATTTTCTGAATTTTCATCGTCACTCTCAGAGGATGAAGTGCTGTCTGACTGACTGTCACTGTCTGAATCTGAAGAACTTCCGGCATTTTTAGCTGCCATCATTTGCTTGAATTGCCTAACTGTGATTTTTCTTGGCATTATTTCTCGGAGAAATTCTAGAGAATCACTGGTCTGCACAACTTCCGCTAAATGCTTGTAGTCTATGTTGTGTCCTTTCTTGGCTTGCGAATGCGCCTCTTCTGTCAGGAAATGAATGAATAATTCCGTAGCTTTCGTTACAAGAAAGAGTCCATCCTGGCCTATCGCTTCAACATAAGGAGAACTTTtCATAATCGTTTTTACTCGCGAAATAGGCAATCTCAATTCCTTCAGTTTTGCGGGCGATGCTTGCGGGGTAGCCATGTTTGTTTGCTT

>contig00871

ACGATTGAAGAATGACGCGGTAAGTATGAATTAAAaaGGAGGtCATACTGTTGTCCTATTTGAATCTCCTGCAAGCATGTCCATAATTCGACTGATGCCTGGCATGTTCAAAAaTGTTCCTAAGATTGGCACTCTCCGTAAAAAGTTTATCGCCaCTGGTAAGAATCCACTAAACAAAATAaCGAAGCCATAGGTTTCGACGATCATGCCGACCAGAGGCCAGCCCAATATAaCAATAATTACGCCTCCTAAAAATGAAGCACTTCCTTTCAATTTGtGTCTCTGGAaGAAAAAGCTTAAAGTCCTCCTAGGTCCAATAACACATCCCAGACCCGAGATAAACAGGAGGTTGCCAATTGCAAGAAGACCTTTGTCAAATAACAGTAATACTCCGAGAAAGAGGAAAGATATCCCAAAGCCAGCAAGTCCGACTCCGATTTTTTGCGTATCTGTTATTTCGAacATATTTACAAGATCGTTTATCGCACGAAATAAGAGTTTTAATTATTATGCGGCGTGGAATACTTCCACGACAG

>contig00872

TtttAAGGACAAGAAGCGAAGAATGAAGAACTTGCATTAGTGTCTGCGCGTATCAAGATAAAATAACTTATTGGCCGTCGAGTTGTAATAATTAGATTCAGgAGGAATTAGAAAGGGCTAAGTAATAAGGCATTAATTGACGAATAAAGCTCAATAATGGCGAAAACCATTTTTCCCGAGCAAGGCTTTCGCATCAACGATTTATTATCTCCAAATGGTG

>contig00873

GTCTAATGATGAAATGCTCAAATTTTTGAATATGGACGATTTCGATAGTGACGATGATGAAGGACCAGCTGTCGA

>contig00874

ATtCcTTTTGGGTGAAGAGAAACCGCCGCCATGGGTCGTATGCACGCACCTGGAAAGGGTATATCCCAGTCAGCATTGCCTTACAGGCGAAGCATAGCAACATGGCTAAAACTGTCGCCAGAAGATTGCAAAGACCTTATATTCAAATTGGCGAAAAAGGGACACACTCCTTCTCAAATTGGTGTAATTCTTCGTGATTCTTATGGAGTTGCGCAGGCGCGTTTCCGCACAGGAAACAAGATCCTCCGAATCCTGAAGAGCCTGGGACTCGCACCCGAAATTCCAGAGGACTTGTATCATTTGATCAAGAAAGCGGTGGCGATTCGTAAGCACTTGGAGAGAAACCGTAAGGACAAGGACAGCAAATTCCGTTTGATTCTGGTAGAATCCAGAATCCACAGACTTGCTCGTTACTACAAACAGAAGAGCGTCCTTCCTCCTAGTTGGAAATACGAGAGCTCGACAGCGAGTGCCCTTGTAGCTTGATTTCTTACGTTATATTTTC

>contig00875

ACACTtGACATATATGAAAGACAAGTAATTTGAGAAAAATGATAGGGAAAGCGGAAGCATGTAAAACACACACACACACACAAACGCACACATGAAGAAGAAGAAGAAGACAAAAAAAAaGAAGCATCCCGTAATCTCTTTTGTATAATAGTTATACAGGGGCACACTGAAATGACGACTAAGCGCGGGGTTTAATTGTATTAACATGTAATTAATAATTATTGTCGTAAAGTAGGATTTTTtCGGTGTAAAAATTTACCTAATTAAGGCTTAGTGCGCGTGTTTTTTtGGATATAAATTTCACTTTAGCTGGCCTAAATTACGATAAGTGACACTTGCATGAATCCAAAAGGAAAGAAAaGCAATGACGAAATTGTAGGTGTGGCTCCAGGTCCTTTAACCCTTTGTCGAGCTAGATTCTAATTATATATCTTGTATTTTATATTTGAATGAAGCTTATTCGAATATTTCGAAGGATTGTGTCAGAAAGGTGAGAAATCTTGAGATGAAGGGTTATAGGTTGAGAGAGATTGATGCAGTTGTTTGCTATGATTTTAATTGAATATGATTTTATATGTGAATTTGTTTGGACTAAGAAGAATCAATAGGACGGGAGAAATAGCCACTTTTTAGTAATTAACATGTCTATGTTTtCTATATGACAGAATAATGCATTATATAAATACAAACCTGGATCATTGTTCCATGAGTGT

>contig00876

TCGAATCTCGACATAATCGGTGCAGTCAACATGACATTTTGCTGCAGAGATTTCTGTCTGTCGTAAcGACCCCcGATCGGATT

>contig00877

TTATGGGTTCTCTCGAATGGGCGaTCGGTTCAATCGGTGGCTTCTGCGTCGGAACATCATTTATAATCGAGCACCAAAGATTG

>contig00878

ATGATGAAGTCTCCAAGGTCTGCTTCGAAGAAGACAAACGAAATCAGCCAAGAAATCGGCAAGGTTTTAGAGGCAATGCAGATAGACTCT

>contig00879

CTCAAATTTTTCTCAAAGTGAAATAGAGCGAATCGTCTCCGATCCGAGCATCGCCGACGATGACGAGGACAACATCCGTATCAAGGAACAAGGAATCCTCCAGCTCGGAGAGCTTTACAAAAAGGAGGGCAAGGCTAAGGAATTAGCTGACCTCATCAAAGCTACTAGACCTTTCCTTAGTCTTATCAGCAAGGCAAAAGCTGCTAAACTGGTCAGATCCTtGGTTGACTTTTTCCT

>contig00880

ACTATCCTTACGATATTCCAGAACAGAAAAGGAATCATAATGAAATTCTTCACGAGGAATTCGATGTGTTAGGCCATGACAGACTTGATTTTTtAGGAACGCGGGAGAGGGTTCCGACTTGGGAAGTTTTTCtAACTTTCTTTGGAATGATCGGTGTAACGTTTGGtATATACATTCTAGTAGATGACTACAAACaTTTCCGACCAGTGGTGGCAAAGCAGTTTCCAAAATCTGGGGAAAAACATTACACCTTTGAATCGGCCAAATAAAAGACCATAAATCCAAGAAGAAACTTTGAAAaTTAATGTGCAGTAATAAATGCTATATAAATAGAGTGCATTTTACTTCACTTCGGTGCATTTTTGCCTCTGCACAGTTGCGCACGATCGTAATCCCGTAGGTGAAATTGTATATACGCAT

>contig00881

GTCGTGTGCCGTGCTAGCTTTCGTTAACACCTTCGGATTtCCACGCGTGTtAAGGATTTAAGAACGaCCAAATTGTCAAAAaGAGGAACAAAGAAACGAACAGTAGGAAAAATGGCACTCTCATTCGTAATGGCAGTGACCAATTTTGACAGCAGAACAATGAATGTAATAAAAAGGCGTCTTCAACTGATTGATTTC

>contig00882

TTTTTAAAtCTGGAAtCACCTATATCTCCAACcTTAAGTGAAGTTCCTAGTGGATATGGCAGCCTCAATTCGCCTGCTATTTCAACGTCTACAAATTCaCCCAAAGAGTCACCAAATGGGTCACAAAAAGGGTCACCAAAAGGATCACAAGAGGGGTCAGcAGAAGAGTCAAAagAGTCTTCAGAAGAAAATCCAGAGGACTCTCCGGAAGACCCTCTTATTTCTGGCACTACTAGTTTAATTtCAaCAATGAACAAaGATATTTTACaGGAAAGTCCACCACTACGTGTAATGCaCGAGCGTAGAGATATTTTAAATTTAGGCGCAAATCTCAGAGAACCAACCTGGCACACTTGGAATCCAAGAAACCATACATATGATGAAGAAAAGGAAGGTTTAAAGAGAAaTTCTGTATATTTCCGTCTCAATTCCAAAGGCGAAGAGGCtCTCATAGAAGATTAtCCAGTCAATCTTTGCACACACACGGGTTGtGAaTTTACGCAGCCCTCACaCTtCCTATTTCCGGTtA

>contig00883

CAGCAAACTCGGCAAaTGTCTCGAGTTTGATGATCCCGAGCTCGAAGAaCCGGCAATTCCGAcG

>contig00884

CACTTGGACATCGCTTATACCTGCGAGGGCGGCCTCTAACAATTTTTGCTCTCTTCCGGATCT

>contig00885

AAGATCGAGTAACCTTCTTGAATCAGTTGAGCCAAATACATGGAGAGGTATGTGTCTGATATTAGTTGAGGACCACTCAGCATGGAATTTAAATTGAACCACTGACTTCCCAATTTCCTAATCGTGAACCAGTGACCCTTGTAGTTACAA

>contig00886

CCAATATTGCACTTGATACCTAATCCATTCCcGAAAACcTGGCATACACAATACGACAATAGAGAAAGTATAGACTTGACAACTACCGAAAATaTCAACAAAaTTCTTCGACTATTTATCGCTTCGTATTTACATATCAAaGTCTAAATTAATACGCGAGTCGAGTATTCAGCCAATACAGAATTCTATCAATGAAAGTGATCATATATATTGTTTAACTGTCGTCATTATAAAGAAAAAaTCTCCATTCTAAAaCTAAACGCTGAAATGAAGAGGACCTTCGGAGATATaTTTtAAAAATtGTTTGCAAGTTTTCTGAGAAAATCTTTAGAGTTTTAAAAATAATAACCATTTTTGGCTGAACAGTGATGAACACTCTAAAAATAATaTCGCTCAAAGATGTGGCATTGAATGTGATTAGCTTTTTTtAATTTGtATACCAGCGAGTGCaTTTAATATGCTTCTTAAAATATAGTGTTCTACTAAAGAAAGAAAAAaGaTTCCATGAGAGAGTAGATTCTGAAGTGTAAGAATATCGACAATACTGAGAGTGCATTATATTTGATAAATTCATGGCAATTTTTGCCAATCTATTTTTATGCGTTATGTGTGAAGTGTGAGACTTAATAGT

>contig00887

ACTCTTTAGATCCCACGACGtCGGGCTTCATGGTTTTCTTGCCTGGTTTCCAGCCAGCTGGACAGACTTCTCCGTGTTTATCGGTATATTGGAACGCCTGGACTAGACGCAGAGTTTCGTCAACGGATCTTCCGACTGGAAGATCGTTGATGGTAACCTGTCTCAGGTTTTGCTTATCATCAATGATGAAGAGACCTCTGAAAGGGATGCCGCTCTCTTCATCCAGAACTCCATAGTCCCGGGCGATCTTCGAACTCTTATCGGCGAGGAGGGGAATGCTCATTTCTCCAAGTCCTCCTTGTTTGCGGGgCGTGTTGACCCATGCCAAGTGACTGAAGTGCGAATCCGTAGAAGCTGCAACGACTTCGCATCCGATATCACGGAATTCCTTCACACGATCAGAGAAGGCAATGATCTCAGTTGGGCAAACGAATGTGAAGTCCAGAGGGTAAAAAAaTAGAACGACGTATTTGCCcTTGTAATCAGtAAGCGATATATCCTTGAATTGGCCGTTAACAACAGCAGTGCCTTTGAAGACTGGTGCTGGTTTTTGAATTGCAGGAACTGGCATTGTGAATTATAGTAACTgt

>contig00888

ACGAAGCTGATCAGTTTCTTCCATCTTCGTGTCATGAGGaGgaGACACAGATCTCCTCCAAAACaGTGTAAACCACTAAAGTGCTGTTAAaGTGATTTtGTGAATAAaTAAAAaaTTGTTTTCAAaGGTGgATTaTTTTGAAAAAGGAATATCTTGTGAGAAACGATTGAGTGAATAGCGTGATCACTGAACaCAGTTCAGGGAACGAAAaGCTTTCGTCGCACCTTCAGCGT

>contig00889

AGGCTCAATCGGCAGgTGG

>contig00890

aCCaTTtAGTCTTGTTTCGGCCAAAATCTCGTTACGCTTAATTAAATCACAATATTGAGATCGGGCCAATTTtGAGTCAGGTAATCTtGTAAAaCGTAGATCTTAGAAGTAaGTGGAaGAGAAAAAaTGGCAATATtCTTtCCATATATGAAATTAAAAAGACGATAAAATTCTTTAAAAAAAAGACCGCCGATCTTGGCAACTTTTCGAATTCGTTTTCACATAACTGTGAATTCAAGCTCCGTAAATGAAGAGGATAATCCATCGAATTTGATTCCTTGCGCGCCGGGTCTTTTTGAGTTGAATATTTTGCCATAATTATATTGCCTATCGAATTTCTCACTGACTGGTTGGTGGAGATCCTCCGTTGTCGTATTGGCTCTTATTTTTGACGAGGTAACCGGCTAAATAGTTGATAGGGTCCGGTGGTCGCTCTTTGGCTAAACTGGAGAGTGCTTGGAGTAATATTGGAACGACAGTTTGGTCCAAATATTGCCGGGTAGGAAGAGACTGGACTTCTACGCGTGATTTTTTCGCTGGTGCTGCTGCTGACATATCAGGATCTTTATCCATCGCTATTGCTTTCTTCAACGTTAATAAAGCAAGACACTATAGGCAGACGTATTAGGTATATAATAAATCAAGATGATACAAATCGTTCATATTGAGGTTATGATCGTAATTAAAATCTTATGAAAAT

>contig00891

ACCGTTgCCGGAAGTGGAGTtGGCAAAGCTTCCCTAGAAGAAGACGACGAAGTGCCCGATCTCGTAGAGAACTTCGACGAGGCCAGTAAAGAGGAGGTGGCATTAAAGAAAGAAGTCGAAGAAATCCTCATTGAGAAACCTGCAGAAGAGAAATCTGAATCATCGGTTGTAAtCACAGAAGAAAAGAAAGACGCACCTCTGGCCAAGGTTGAAGTCTAATGAAGTTATGAGTGTGTATACGGTATGACTTACGATTTTtATtGAAGTTAAACAATATCAATAACAAGCTATTCAAGAGTGACTGCATATAAAGATCAGTGGACCTTATATTTtACCCCAAGCCGCCGAACCCACGctCTTTCCAATTCCCGACTCTCTTTttAATTTTTGTCCcTTTGTCGCGCATTTGTGGACAGTGCCGTTAaTAGATAATGAAAGGTGTTACAAACGCATACTATATAGATTGTAACACTGTTATAAAAGCAGGTTGAATaTGAAAATAATGGCATCCCATA

>contig00892

TAAATTTTTGTTGCGC

>contig00893

aCCTTCCGTGTCTtGGGtCACATGCCgCCATCATGTTCTtGGCGTCAAACATTTGTtGTGTCAATTCCGGAACTGAGAGTGCTCTGTATTGCTGACTTCCACGAGCCGTCAAGGGTGCGAATCCGGACATGAAGAAATGGAgACGGGGgAAGGGAACCATGTTGACGGCGAGTTTTCGCAGATCAGCATTGAGCTGaCCAGGGAaCCTCAAACAGGTCGTGaCTCCGGACATGGTGAGGGATACGAGATGATTAAGGTCGCCGTAGGTGGGTGTGGAAAGTTTAAGTGTGCGAAAGCAAATATCATAGAGAGCTTCGTTGTCGATACAAAAGGTCTCGTCTGTGTTTTCAACGAGCTGGTGAACTGAGAGAGTGGCGTTATAGGGTTCAACGACAGTGTCTGAAaCTTTTGGTGAAGGGACGACTGAGTATGTATTCATGATTCTGTCGGGATACTCTTCACGAACCTTGGAAATGAGCAGGGTGCCCATACCGGATCCGGT

>contig00894

AAGATTTAGTATCAAGAACAAATGT

>contig00895

ACTGATCTCCTCATGAAGGCTGTCAAGGCCGCTTAAAAGCCCcTTtCCTCGCCtCATCCCAATAATTTATCCCCCcGTtCGAAATCATTGTAAATCATCGAAGATCACGTTATCCTAACTCGTAGATCGGCCTTGCGGATGTTAGGCTCATCGAGCATTCTCGGGCTCTTCCGAGACGTTGGAAGATGTCGAGAGCGACTTTATTCGATACTATGGTTTTAGAAAAGAAAAAaGAAACGGTTCACTAGCCAAACTAGAGAAATGGCAAGACcTGgCcTGACCTGGCTGAGGAGCGAGACAAGTAACGGTATCATCAGCACGTGTTTGAAATTATATAGTGAAACTAGAAAAACCACAGCTGCTCAGAGAACGAGTATTCGCAaCAAAAAAAaCAGTAATTAAAGAGATTTtCTTTTCAGCGCTGCTAAACATAGTTTTCAATAGAAAGAGAGAAATAGAGAAAGaGAAAAAAaGGAAGCATTGAACaGACATaGAAAaGTAAAAGAAAAAaCTGTCgAACAGTtGTGTAATT

>contig00896

ACCAACTTTTATAATGATCGATCTTTtGGCTTTAATGAGACTGCGCGAAAAGAAGTTGAGTAAATTTTCGGAAAATTATAAAATTTTAGTTATTAGACTTTTAAAAGGTAGTTTTGTTTCGGAGAAACTTTAAAAGTTGGTTATTATATTTA

>contig00897

AACAAGACCAAAGATATTCCAAGACCATCTGGGATTTAAAtCACCGCGGCGATCACGTGGCGGACCATATTATCGACCGTGGTGACTCCGGCTCTCTCATTGGCCGAAGACCCACGTGACTGCACCTGACGTCATATCGTCTGCTGCTTTCCGTCTG

>contig00898

AGtAGTTGCTATTTTTACGCTTTCTCCTCCACTCTGAGGGTTCTTCGG

>contig00899

CTTCTATTCACTCGCAGGACTCCTaCACCCAGCGTGT

>contig00900

aCGTCATCCAAAAAAATATCACCGAACTAGCAGACTGCAAaTCCcATGGACCCCcACCAAGTAAAAAGAATTGGGTGAGctGGGGATATGAtAAGACCGACAAGAGAATTGATCGTCATTACATACATGAAACTATGTTCATATCCGTTACACTCTGTCtAGTTTtCGGTTTTtATtACATGAtGTATTTACCAAACACGaGAATGCAAGATTGGGCGCAACGAGAAGCTTACCTCGAACTTCGACGCAGaGAAGAACTtGGTCTtCcTCCAATCGACAAaGaCTATTtCGATCCTGCGAAcTTTtACCTTCCCACCGACGAAGAATTGGGAGACACTCCGATCATTATTTAAACATAAACTCACTGCGCATTGACTGAAAGTGGTAGTGTTTTAAaTAGGGGCCCGAACTACACTATATTGCTGTTCTAAACAAGTTCTTCATAGTTTCGATCAGGTTCCTGGTTTATTACATTtAGTTATATAAATATTACAATATCGAGGCGAATAAATTATGTGATTCAAGAAATACAGTATAGCTTTCCGGCTAAGATTTtGTCAGATTTCTTTttA

>contig00901

ACCTCTtcTAAACtGTCAATTGTAGTTGGTGCAAAAtCAGCTGGCTTCTGAGTAGCTGTTTCTGGAGtAGTTGGTTCCAGAGTAGTTGGTTTCTGAGTAATtGGTTCCAGAGTAATTGGTTTCTGAGTAGTTGgttccagagtagttgATTtCTGAGTAGTTGGTTCCGGAGTGCTTGGTTCAGAAGTAGATGATTCGACAGTAGTTTCTTCcATTGTTCTGGAAAACAGAAAACTACTGAAATAATTAACCATCTCAGGAATGTTCCTCTTCTGTCTGATGTTAAATtGGTTAAaTCTTTGAGCAAGAAGCGGTCGCTCAAATTTCCCTTTTCCTGaaaaTAAAGGATGTTTCGATTGGCGTTGTTGAAGCCTACTtCTAAtCCTTTCTCTAATAGCACGATATAATGCACGTTGGAATTTTATAAaTAAAGCTGGCAGTTTAGCCACATTTTCTGGTTCCAGAAATACAGCTACTAATTCCTGATCGTCCATAAAGCTGTCTATTAATTGAATAATGGCACTTCCTGATGATTCTTCTTCCAGATTATTGTTTCCAGAATTTTtATTTGTTTTATCATCCGGAAAATTGcTGTTATGGTTAAAATTAAATGTAGACACAACACTTCTTAGCACTATGAAGCTGATGAATAAAGTTAAGAACTTCTTCATTTTtGAGTATTTGGCTTGTCTGAAATTTGAAATCCTTTGTCGATATCGCTATTCGAACAGTCACTTTGGCTTCTCAATGGACACT

>contig00902

AGATTCGACCAATAGGTCG

>contig00903

AAGGCGAGCCTCTTCTTTtCTCCTACGTCGTTGTCATCAACATCCAAATCGT

>contig00904

AACTTTGCATTGAATTCGAGTCGGAAGAACCAATTCCCATTGGaCTGTAAGCATCTGCATTTGACGAGTAACTGCTTCCGGATCCGTGGATTAGAGAAAGCCAGCTGTGGCCTCCGTCGGGTGAAGTTTTTcTCTTTGAAGTTACTTTGCTCTCTCTCGTCGGCATGTAAGAAGGGATCGGTATGTGCCGTTTTTTCAGTTCTGCAATTGGCGTTGGATTGTAGACGCATTTTGCTATAGAGGACGGAACACCGATGTGTTTTCCGATGGTGGTGGGAAGAGGAGGATCTGGAaCTCTGGATGAAGAAACTAGAGATCCGGAGGCGAGAGTTGGcTCTAGTtcTTtCACGACCTTcGACACTATGTTATCGGAATATGCAGAGGCCTCCTGGTCAGCGAGGGCCTTCTTCACAGCTTCTGTAACTAGTTTCTCCAGGaCTTCAGGGTTTGGAGCAgCAACGgCAGCGACGGCAGTGGCGGTGTCTT

>contig00905

TGATCAACGAACCGAATACCGATCCGATTCCAGCACCTGATCCTGCAACACCAACGGTGGCAGCACCTGCCCCGATGAATTTGGCGGCAGAATCAATGTCGCGGCTGATGGTGGAGGTTTGGAAATTGCGCACGATTGGCGACAAGGCGACGGTGGATGGAACCAGCCTTTGGTTTtCCTGGAGAGAAGACTGGCTTTGGCCGAGTGCTGCACTGCTCAGTGGCCGGAGGTAGCTCTTGGTTCCAGCGACCAAGGTGGACCTGGCGACTGGTGCGATAAATCGTGTGCAGT

>contig00906

CATAATGACGGTTGTAGTAGGTCGTTCACTTCAAGAACCAAAGAGCAGTGTCGACGGGgAG

>contig00907

ACGCCAATCAGAGAGAGGCTTATCCATCTCCTTGCgTTAAGGCCgTAtAAGAAACCTGAAATCTATGAACGTATA

>contig00908

TCGGCCcTCCAAGTCTTGGCCTTAAGCGAAAGTTTTGCAGCTCCAAGACCCAAAGGAACATGCTTAGACGAACGTAAATTTCACAGACGCACGATC

>contig00909

AAATCCAACGTCGCTGATCTGCTCGTTcGGTAATCTATCGTCGTTTTtCTCTAAGGTaTCCCCGATCGCTTGATGATCTCGTGGTGCCGGAAGGGGTGGTGGTGGATTAtCGTCTTTGCTGGGGTGACTTACCTGTTGCTTTtGTTGAGATGGACGAGCAACCTGCTCATTtGCACTATGCGCTCTCGACTTGTCCTGgTTTGTTTCTGGTTCCCGCTGCTGAGAAGCTGCACGATTTAGCCCGTAGTCGGGAGAGGTGATGGCTTTCTTGgCCAGTTCGAGTTCCcTCTTGAGTTGAAaGACTTCCTTTTCTAAaTGGAGCATAGAGctCTTTGAACTGACTGCGTCCTTGACTAAa

>contig00910

ACGCCGCAAAgCGATTCAGAAAAGCTCaGTGTCCGATCGTCGAGCGCTTGACGAATTCCCTGATGATGCACGGACGAAACAACGGCAAGAAACTCATGGCCGTCaGGATCGTCAAACACGCATTTGAAATTATCCACCTCCTCACcGGAGAAAACCcTCTCCAGGTTTtGGTGACGGCGATAATCAATTCGGGACCTCGGGAAGACTCGACGAGAATCGGTCGTGCCGGAACCGTTCGCCGACAAGCGGTGGACGTCTCGCCACTGCGTCGTGTCAACCAaGCTATTTGGCTTTTGtGCACTGGAGCCCGAGAGGCCGCTTTCAGAAaCaTCAAGACAATCGCCGAGTGTCTCGCCGATGAGCTCATCAaCGCTGCCAAaGGATCGTCCAACTCTTATGCGATcAAGAAGAaGGACGAGCTTGAGCGTGTTGCCAAaT

>contig00911

ACCTTAAGTTCGTCCAGCACATTCAAAACACCGTGCAAAGGCTCAACAAGCAAACATCGAACGGTAAGACTTGGAGCCCACACAGAGTGGAGTTGGCCCTTTGGACACACTACGTAGCTTGTGAACTAAAACCTGAGTTACTCGATGAAATGCCGATGACGGCAGAGAACGGAAATTCTCACCCCGCCAGCAATGGCGAAGCGACGGAGCCGTCGGACGACAGTAATCAAGAACCCGCCGTTGTCGTCTCGAATGgCAAGGAGCCAGAGCCAATTCAAATTCACCCAGCCGTCATCGACGaGAACAGCACCACCAACTCGTtCACAGAAGACTCGATGGACAAGGCACCCACTCCCGTCGCCGTCAACGTGCCCAGCGAGGACGACgACAGCAATATTACTCCTCGTCCCACTGACAGCGAAGACACCGAAGACTCGCAGGACGCTCAGGAGCCACCGACCAAAAAGaGCAAGAAGTGACCCTGCAGCCGATCCCCAATAAACCCTGTAAGTCACCTCGTA

>contig00912

CGGCCGCCAATCTCGCGATGATCGCTGCCAGACGCTTCTAGCTCGAAATCGCGAAATATAACTTAATAAAATCGTCTGTCGAGCCTTCCTTGCAATTTCCTTTCTCTCCTTTTCTCATCTCATGAAGACACTGGCCGGGTCCCTCCCCTCCAGGACCACGAGAGACACCTACTGTCTTTCGTTTGCATCGAATTTTAATACAAAATAATTGGAGGCAGTCTTTCCAGGATTCG

>contig00913

TGCTTCAGACAGAGAATATTGCCTGTAACGTAATGTAGATAGACTTtCCCTTAATAAGGGCACATGAATTTCACGCATTGATTTCAGCTCAATTGACTTGATACAGTTCGTAGATTGCAGAAAGATATCGAAATGTAGTTAAGTGTTTCTCGTTGCGAATGAATGTCGACTATTGAATAATACTTACAATATTAAATCCTTTCCCcTTGTCGACTAATGTGAAATAAACACCAAATTTCAACCAAACAATACAAAAaTAAAAAatATAAAAAATAAAAAATTaGATCTGTGTAAAaGAAATATAAaGATCGAAATGACAACAAAAAaTTCCAACGGATTTTACAGATGCTCATGTAAATCGTGTTTTCCTAGAATTGTAATTAATATTAATGAAAAAT

>contig00914

CTcAAACTTtCTAAGGAATACGACCAACAGAAACaGGAATAATATACATCACCATCCCTTCGGAGTAAGAACATTTCCCAACGGAACTCGAATTTTGtCTCCTTTAtAATTTATATTTTGAGAACGTTCTCAGCCATGTTTTCAAATGTAAATAATTTTCAACTTTCCGTTGGTGCATAATTCTTCCAATTTTTAATCTTACGGAAATTCCGCAAAaTATAAAATTCCGGCACTATTTACGAGCTTTCTTGACAGTTTGATACAAAGTATTTTTTAAACACTTTCGACCGTTTATGACAAATGTGAAAGCTTCGACGCATTGGTAGGACTTGAATCATTTCAGCACCGTCGCATTTAAATATTATAAaTAGTTtGTCCATTTTTTtACTGCCGTTCTCGAGTGTGAATTTATTtGTAGAAAGAAaCAAATTTATATTAGAAGAAaTATAATGACTAAGTAAGGTATTTTAATAaTTAGATCAAATGTTTTTGATTAGAAACAAAAGTTATTTTCAAACTTGTAATAAGTTTAGATTTTTAATTTCTATTTCATTTGATATGTTTATTTAAAACTTAAAAATACATTGCACGAGTAGAAGCCATGGAAGGCGTTTGTGTTTGATATACAAATTAAGTTTTGATCCCGCTCCGGAAATTTTGTAGAAAAACACTGTTTTTCCATTGTGAAAATCCAAATTTATTGCAGTATCCGAAGCGGGATTTTATGAAGGGAATATTTAATAAGACTTCAGT

>contig00915

ACtAGCATTCGACCCACAAACAAAAATGCTCATCCTGAAATGCCCGTCGTCGAGTGGAAGACCGACGCTAAACGATGTGCACATAGTAAATTTATCGAAGGTGTCGGATGtgCAGGTGAAACGAGAAGTGAGTCCGACGATGAGTGAACCACCACAGAGTTTGAATTTAaCTAGGCTAAATACGCGAGTGCGTAATCAGATTGAGGAGAAGAAGAGGATGGTAAaGGCTCTGCAGGCCGGAGTTTCGCCCGATGGTCAGAAGCTCTACATAGCAATTGCAAAAaCCATTAACGATATTACGTGGAACGGACAGAACATTgTtGTTTTCAACACCGTCACCaTCATACCGCCATACAAaGTCGACAATGTGCATAGCAAAGTTGACGATCAAGCCTACATCCACGTCAAAAAaGTaGTCGAAAAACaTATGAAGGATCaGGCGGCGGCGGAGACACAACAACCGGAaCAAcAGGAACAACAaCAGgCACAAAAaGG

>contig00916

ACAAACACTTTTATGCAAAAaTTAAAATgCGGTTTTAAAACTGTGCATACTCTTTCTAGCTCCAGtgTTCGGCActAGGTGGCGAAaTGGTAGACCACCATTCCCAGTGGCTTGGAGaTAAAGATTTGTGTAACAGCTTTTAATAAATAATCGAGATTCCGTTCGTAAaGtATTTTtAGTAGaGGGGAAAAAAaTTAACGAACTGCGATAGTaTTTATTTATATTATTATATTTtGAAaGAAGAGAGAAAAACAAATTGAGAGTGTTTtCTTTCGGTCATGTTTAAGTTTCTTTTTTAGTGTTTCTCGATGTTATTTTAAGtCTtATCACAAtGCAATCCGCTGTTGAGAATAATTAGGGATTAAGAGAGATATGCTGTAAATtCACAGAAATTTTAGTTATtAtAGAAGGATAACACAGCAGAGGAGCGAGGCAATG

>contig00917

ACTTAGCCATACTTGTTGTGTAGAACCAATAAAAGCAACATCGAACCAAAACGCAAGGCCGTGGCAAGTGCCACTTTCTAGTATGTGAAAATCGACGTCTATTTCTATTTTATGTAAATCAGTCTCATCGGCTGTCTGGAAATCTACAATGTGTCGAACAGATTTAGCCATGCAAATGCGAATGTCGAAGGTATCTACAATAGGCTGTCTAAAATATTCTTTTATCGCGTTGTTCCTCATCGCGGACAAGTCAACTCCGTGAAAaCACGTTTGACACCAAAAGTTGGCTTTGTTAAACTGCTCCATGTAGAGACTGTCATCCGAAAATGGAGCAATGTGAAGATCTCCTCTCGaGGgAAACATTCTTCCTCCTGGCGCAAGCCACTTCTTCGCGTGCAGGTATGTTTCGAGCATACGTTCGTTATACAACATGTAACCCAtGGGTTCACTAACTATGCAGTCCACTCGTTCAGGCAGTTCAATTTCTtCAATTTTtCCAGCTATCACTATCACCTTATCCGACAAATTATTTGCTGCTACTAATAATTCTGCGTGATTTGCCATGTTACTCGCCTCGACGGCGTAAAcTTtCCTTGCACCAGCCTGCACCGCAAAGAAGGATAAAATTCCTGAGCCCGCACCTACATCTAATACTACTTTGTCTTTAAAATCTGATATATTTCCCAGTATCGCTCGTTGGTAGGTGCTGGTCCTTATGTAATCTTGCATCATaTTTTGCTGTTgggAAAGGT

>contig00918

GCcTgAGGgCTCGAACCCTCTTGTATGGTGGACTGCACGCCATAGACATTTtGGCAGGATATCTGTCGTCCCTGTGCGAAACTCGAACCCCGCTTGGAGCTGTCACGGATATGGCCGGAGTCTTGTAGTTGTTATTCATGGGATGAGGCTGGTTAGTTTCACTATCACTGTAGTCCATTGAATTGTTGAAGGAGAGCTTTCTTGGTTGTGGCAAAGGGgAAACTCCAAAATCTTCCGCAGAAGAGTCAAAAACATCATCTGTATCATAGGCCGATCCGGAGCAGTTCGTTACACAGCTAATATTCAGTTCCTCGTCCTCGATATCGCAAGCGCTGAAATGCAACTTTTGCGTATCTTCCATGTTTTCAAAGTGTCACCATAAGTTGGCGATGTATACTGGCCATTCATGCAGAACAAAATTTTCACGAAATTAATCACTGACCGTTAAACATTTACGACTTTCGTAGAAAACACTTCGTTCGAATcAaCCATGCACGCTAC

>contig00919

ACCGCGTATAGGAAAATACATCGgCGAATTTATCAATCTTCTATACAAAAaTGGAATGAAACCTGAACAGACAACTCTTATCGGTCATTCTTTtGGAGCTCATATTatGGGAATtGCTGGTCAATCTGTAAATAAAAAaGTGAACTATACTATCGGTTTGGATCCAGCTTGGCCTTTGTTTTTtAtGTTACTATAAaTGATCGTCTTTCACCTGACGATGCTCTTTATGTGGAAGTCATACACaCAAACGCTGGAGTAGCGGGTTATCCATTCAACTTGGGCCGTTACGATTTTTATCCTAATGGAGGCTCGTTACAAGCAGGTTGTGGGgCAAATATTATTTCTGCTTGCTCCCATGGACGAtCTTATAGATACTTAGCAGAACAAATATCtAaTCCTGGTAGAGACTTCTGCTCATTGAAATGCGCATCATATTCAGATTTtAATAATAAAAGGTG

>contig00920

aCCAGCATCAATTCCTCGAAAAACGACAGAAAGACCGCCAACAGGACCAGGAAGTGAATTAtCATACCCACTGCGaCGAAAAaGCATCAACACAGCCACTGTTCTACCTTCGAAGGCGATTCCTCCAAATTCACCTGTGCCAAAAAGTAGATCGTCTCTCTCGGCCAATAACACAACTCTGGGTGCTAAAGTTGCCCTTTCTGCAAGAAGAGGAATCTCTAATAATGTAACAAATAGTCCATCGCTTTCTAAAAGAAATACCTTTGGCCCCAACACTTCTCTCAGGGgACCTACGCACCCTAGCACCGCGAAACCAAGTTTGCAGACTTCGACTGGAACACCAGGGTCGACCAAGTTCGGATTTTCTAGAAAaTAAATAAGCATACAATTGGCTCGAACAGTTTACAAAATAAAAGTATTAGAAAATAAATTAATGTTAGaCTGAGGGCAAAAAAAAaCTCAGGGAGGAATGAATAGGAATATATTTTAATTaTTTGGAGATTTAGGCGAGTATTTTTtCAAATAATCGTGATAGTCTAATCGTGCATGAACGTTTTTGTGATGAAATTTCAGTGATTGTTTGTAAAaGTCTAGAGTCATTGC

>contig00921

ACGATTTATCGTAGAACTCTAGAGAGCCGCAACAGAGGACGTCCTCGCCATCTTTCACGGCAGGCAGAGACAATTTCGCCAATCGAGGAAAGTCCATTTCTTCAATGGTGACCCAATCCGGACGCACGGTGACTGAAGCGTCGCGGTTTTTGATTTGAGGTTGGTTTCTATTGTTGCGAAAACCACCCTGTTGTCGACCCCAACGTTTCGACTGGCCCTTGCGTtCTCGTTCACGGAGTTTCAGCTTGCCCAAGGCTTGCATCTGGTtCATTCCTCCGCGTTGACCTCCACGACCTCGCATGTTACGCTGGTTCCTGCCGAATCGCCCACGCTGGTATGGTGGCTTCTGGGCTCTGGTGTTGTCCACCAGATGGAAAGTCGTTTCATCTTCATCGTGGTAGTAGGCGTATTGACTTCCCGAACCAAATTGCGATGCATATTTGTTCGTGAATTTCTTATCCTGGTAAGCCGATCCGGTCCAATCTGCGATCTTGCCTAGCCTGTCTCCCTTGGAAAATGGCTGGTATGGCATGTCTTTAAATTGATCCGGCAATTCACAGGGACCCCAGCCATCCGGATTGTCTTGAATTCCTGGTGCCACAAAGTGCAATTTATCATCCTTAACGTCCGCATCTTCGTGTATCGGGGTTTCCTCAGTTGCAATCATTTAAAAAGATTTGAAAGGACACTTCGTGATCCTCGATGGCGTCCAGGTCCAGTCCCACAGAAAT

>contig00922

ACTATATTTCATTGAATAATTTCCAAATAACTTCTTCTAAAAGAAGACTTTAATCTGCTGGTATATAATTGTTTAGAAACAAAAACAATACTATGACATGACTCATTACAAATACCAGTCTCGGGATACAAGATAATAAAAAGCAGAGGAAAATaCTTCTAAAAATTTCAACAATATAATTAAATCATAAAGGTAGAAAAaCACCAAATTAAaTtGACTAGTTAAAAATCACAGATTTTAAtCTAAAGCACTTTAGCGGCTACAATTTTCATA

>contig00923

TTTTATAGTTTATTCGTATGGTAAATGAGATTCAACAGTTTAAG

>contig00924

CGTCTTTCCGGGTTCTAATAAGAAATCAATTATTCATTTAAAAaaTAATGGAATTTTTCATGTTGAAAACTTTCTTTTATTTGTTTAAAAACAGTTTTTATAGAATGAGAATTTATTCTATTTTAATATGTAAAAAGTAAATGGTAAGAGATTACTCGATATTTATAATCTGACAAATATGAGAATTGCTAAATAAAAACGATTTTTGATTGTGTAAATTATAATAAGT

>contig00925

ACTGAGCAATGTTGCTGTGATTATTTGTCTACCGCTGAACTGTTTCGTTGGAAACGATTCTACATCTATGCTGAATCTGTCTACAACATTGACGTTGGACGCAACAGCAGATAAATGTCGAATTACAaTATCGACACAACATTTTGATTTTATAGTtCCCTCCGAATCCACGACaGTGTATTTGTCTCGGCGTGCCGATTTTTCAAGGCATACTTGAAATTTTAGACGAAAATCGTAGGGATTGTAGATAGTCAAAATTtGTTTATGAGAGGATAcATCGTCGACGTAGAATTTGATACTGGATGGTAAGGTGAAAACTGGCAGtCCTTTtAACTTAGGCATCATGCAGTAAAATGCATTATTCCTATAGGATCAGAGCCCGATGAACTGTCGATTTAACAATAGCACTTTTATCACAACGAACACGAAGACAAACTTCATTAGCACAGAATAAATAGTCCCGATGTTTATtAAAAaGCTG

>contig00926

GAAGAAAAAGAAAAGTATtcGATTAAAGATTTTCTGTGAAAAACATACGCTAAAAAGTGTGAAAAATTGTTGTTTTTTTCGGGATTAAAGTAAAAAATTCAAAATGGGGAAGGGTTTTAATAATTACATGTGTAAAAAGTTTTTCCATCCAGCCTCGAGGGACAATTTGAAGCGAGTATGGATGGCAGAACAGCAGGCTGATGCTTATAAGAAGAAACAGGAGGAACTTCGAGTTCAATACGAAAAGGAACAGGATCTTCATAATAACAAGGCACTGCTGAGTAAAGAAAGCAAAGACAAACTCA

>contig00927

ACTgTCtGCtAAAGGCAAGAAAGTCACGTATCAGACAAAGGTTTTGGAAGTTAATGTAGATAAAGGAATGAAAGATTCGCAAAGAaTATTATTTAGAGGTGAAAGTGAACAAATGCCTGACACACAACCAGGAGATTTGGTCATTGTTTTGCAGCAGAAGGCTCATGAtGTTTTtGACCGATCCGGAGACGATCTTTACTTGACAAAAACTATTGGTTTAGCCGAAGCTCTTTGCGGAAtAAATATAATTGTTAaGCACCTGGACGgAAGGGAaTTAAACATCACGAACCCTCCTGGTCGTATCATAAAaCCCGGAGACTGCAAGGGAATTGTTGGTGAAGGTATGCCTTTCTACAAAAaCCCCTTCGAAAAGGGAAACCTCTACGTTAAATTCGATATTACCTTCCCTGAAGACAACTTTGCTAACGAGAAAATTCTAGAGACCCTTGtCTCTATCTTTCCACcGAAAGCACCGgTgATAGTTCCCCGCGACGCTGAGGAGGTCGAACTAGAAGAATATGATCCTAATTaCAAaGACACGTCGAATGCATCTCGTTCTAGTGAGGCTTATGCCTCAGATGACGAAAGCAGCATGCACGGTTCCGGAGTTCAGTGCGCACATCAGTAACATTATTCATTGCTTTCTAGCTCTAGAACAATAAAGTAAACAACTTGCTCCTTCGTAAGTAAACCAATCATCCGAAAAaTCTGAAGAAGAAAAAaTCAGTATGCTAtGCATACTGGAC

>contig00928

ACTGTTTACTGTCTTTAGGAGTGGGTTTGATTGTTTTTGAATCTGGTTGCCAGTTTGCCGGGCAAACTTCTCCGTTCTTTTCAAAGAACTGAAAAGCTTTAATCAGTCTCAATGTTTCATCAACGCTCCTTCCCACAGGAAGATCATTAACACTCAGCTGTCGTAAAATTCCCTCCTTATCGATGATGAAAAGCCCTCGGAGAGCAATTCCAGCATCTTCGATAAGAACTTTGtAATCTGTCGATATTTTTtAttGAAGTCACTCAAGAGtGGATATCCTAAATCTCCTCcAAGTCCGCCCTGCTTTTTCGGAGtGTTGATCCATGCCAAGTGACTGAAGTGCGAATCGGTTGAAACTCCAATGAGCTGAGTGTTCAGGGATTTGAAATCGTTtAACTTTtCCGCGAAGGCTATAAGTTCCGTTGGGCAGACAAAaGTAAAaTCTAGAGGGTAGAAGAAGAGGACTACATATTtCCCTTGTAATCACTGAGCTTTATAGTTTTGAAGTCACCGTTAAC

>contig00929

ACTTCAGtCTCGTATTGCAACTCGAGTCTTTGCAGAAaTCTGCGCATACGATTCATGCTCATTGTTCTTTTTGTGACATCTATTTGAAGTCCaGCCTCCAACAATTTGCTGAGCAGTTGAGGAAAATTGTAGAGGTCTATCATAACCCCTCGTTCCCAGTGGACAtACTGCCTCTCCACTtCCGGTTTtGATAGTCCACTCCATGGCAAaTGCATTGTAGTCATTTCCCAAATCAGTAAAGAAAGTCCGTAAACATCGGTGGCTTCAGTTGGAGAGCGACCACAAAAAaTTTCGGGAGCTTGCCATCTAAATATTTCTGCTCTGAGACGAGCCTCAAATTCTTGTTTAGATTTGGGCTGATCTTTTtGGgTGGCTAGTTCCCATCCTCCCAACTTGATGACTCCTGATGCCAGAAAAACaGAGTGAGAACTAATTGCTCCGTGGATGAATCCGCGCATGTGAGcGAATCCTAGGGCCTCGGCGAGTTTtCtCGCGCATCTCGAGACTTCCTGGACGGAAATACGTTCGCCCTTCTCGTGGATATAACTGTaGAGAGTGCAATTTAGAAACTCGAAAaTTGATACGATACCGTGATCTTtCATCTGGGAAGTTGCGATCAGGAGAACGATGTTtGGATGACGGATTTCCGTGAGAACTGCGAGATCAGCTTTGATCgCATTTtCGCATTCGGGATGcGtGTGTTTTTtGACGGAAaCTTTAGtGTTGTCCCATTCGGCATAGaT

>contig00930

ATCAAaGTCATCATCCTCCTtATCatCATCACTCGGTGCGCTAAAGTCACTG

>contig00931

ACGTTACATCCAGCCTTTTTGATCTGCTTCACTATGTTCAGAATGTAGGCCCTTTCTTCCTTCAGGACACGGTCCATTGCAGAGTAGTCGGAGACAACCACGTTGTGATCCATATCAGTTTTTGGAGGTGATAAGCAGAACTGGATGAGACCAATTTTAGCTTTCTCGATACGTCTGGGTCCATTGACGTTGCAAGATTTCTGCGTGAAGACAAGGCCGTCTATCAATTCCGTGTCTTCCACAGTGCCACCAAGTTTCTTTATTACTTTGATATCCCTCAAGTCGACAGCGTTTTCCTTGCCAGGTTCAACAACTCTTAGAACTGCCTCCACTGCCAAAGGAGCGAGGAtGCTTGATTGTTGAGAAACtACTTTTGAATTCAAAGAAGTAGAAGCTGTTTCGATCAGAGCTGCTTTATCGGACATATtGACGGCTACTCGCAGGTCATTTAAAA

>contig00932

GCAATCTGGTAAGATTCGCTAATCGAAGT

>contig00933

AGAGCCGTCGTTCGTGTGACGCGGTCACGGAGTCAGTGAACGTGGCCTGTCCGACTGAGTCGGTTCAGAgTAGACCGGAGCATAAATAAGGGTCCCTACCCCAATTtAATTACGGTAAACGCGAACATAAAACTAGTCAAAATTGTGATACcATTTTTTCTAAATCGATCACTTAAAGTGCTACCAACAGTCAGCGCCAAAGTGATCACTaTCAAAAACTAGTGACGTTTGAGGAAAAACTGTGCTATTGTGCGAGGTGATCACAAAAATTTCAAAGGTGAAGAATCATGATTAAACGCTGAAAATGTAAACCCTACGATCAGGAGTGTTTGTGATTTtCGTTTTCTCGTCTTTTCCAGAAACTTTTATTTtAATCTAACTAAATCCACTGGACAAATTTGAAGTGATCGGACCTTTtGTTTACATTACTTTCTTGTTTTGATTCCACGTGCATGTAATTCAGCAAAAATAATGATGAAGTTCGGTTCCTTAAATTTtCTGtATTTTCCTTAcGTGAATCAACCGTGATAAATGTGAAATCTGCGACTTTGTGAAAAAAaTTACTGAATAAATCAGTAAGATGtcAAGCAaGACAaTATGAGTGAGATAGCGAGCGAAGAGCAGCATCATCAACAAGAATTTGTTGGTGATGGCTCGAATTCGGAGCATAATTGCAAGAATCACAGTGTTTCCTTTGAAAGAGAGAAGAGCCGCGAGGCGCACCTTCAGT

>contig00934

ACTGTGGAGGGTGCGAAAGGCTCCACTTGCAAAGTCATTAGAAATGCTAAGATCTACTGAAGGATCaTAGTCGTTTACATATCCTTTAGTTTTATAAATAAGTTTGTTCTTGTAACAACTCTCGCGACCTAAAaTTAtAGACAGCCACTCATTATATAACATATTTTGATAAAAGGCAATAAGTAATCTTCTGGCTTCTTGGAAAATGATTTCATCACACCAATGTGAATTTAGTTTAGCCAAGAAGTTAGCAATTCGATTGTGTTCTCTAAGCAGAATAGTCTGCAGAACTAcTAaTtCcGgaTCTtGATTtATTCTtCCGTCACCAGCtCTATAACAAGTGTTTGCCGATCCATTGCAAAGAAAATATTGCTCTTTtACGATTGGTGGCCAGTCTTGATTGTTTCGTCTTTCGACAGCTAATCGACCACCTTTATGTTCTCGTAAATTTTCACTGATTTCATAAGTGGATCCATAAAGTGCGGACATATCTGCCGCACTTGTCACAGTTGACAGCGGTGTCACAGCTTTTCCTCGTGTAGAACAGCCTCTGTCAACATCAGCAGCCGCACGTAAGTTTATGAAAAAACACTCAATAtCACTGTTCTTGTAACCTGGATCATCTTTGGGTATAAGAAACGGATAGCACAAAGGTTTTTTTAAATAATCTTTCTCTAGCTTCCCTTGCAATGAACAGCACTGAGTATCCGAtGTGTCATtAAGGATATCTATGGAtGaTGTATcA

>contig00935

ACCGATCACAGATTCCACGGACGAAGATGAAATTGAGAAGCAGCtGTCAAAGATGAATCTGGAGGAATTAGTAATGAAGGCTGGAAGTTCAGACCCTGTGGAACAGTTACAAGCCGTGCAAGCTGCACGAAAGTTACTCTCCTCGGACCGTAATCCACCAATCGATCCATTAATAGAAAGTGGTATTTTACCAATATTAGTTCACTGTTTGGAACAGCATGACAGCCCAtCTTTGcAGTTCGAAGCAGCTTGGGCTCTGACGAACATTGCAAGTGGAACATCGGCTCAAACACAAGCAGTTGTCGCGGCTGGTGCGGTCCCTCTCTTTttACAGCTTTtGCTTTCAAGCCAACAGAATGTATGTGAGcAGGCTGTTTGGGCTTTAGGAAATATTATTGGCGATGGCCCaGGACCAAGAGATTACGTtATCAGTCTTGGTGTTGTTCAACCATTATTAACGTTTATCAAACCAGACATACCTCTTAGTTTCTTTCGCAATGTGACATGGgTCATTGTTAATTTATGTAGGAATAAGGATCCACCACCTCCGGTTCAAACTATCAAGGATATTTTACCGGCACTCAATATGCTGATCCACCACACAGACATTAACATTCTGGTTGACACGGTATGGGCACTGAGTTACTTGACTGACGGTGGTAACGATCAAATTCAAATGGTAATTGACAGTGGCGTTGTTCCTCGACTAATTCCGCTTCTCTCGCACAAGGAAGTCAAGGT

>contig00936

CGTGACTGAGGAAACATGCACGGATGCAAAGGTTTCTGAGGCAGCATGAATGTCGCGATATC

>contig00937

CAGCAACATCGAGAGCTTTTCCACCCAGAAGTCCCATGTTTGCGTGCGTGTCCGAACTTCCTTTAATACTGTTCCCAGCAATAATAACCCTGACGATGGAAGCATCTTCCTTTtGAGTAGTTTCATCGCCAAtCATTCCACAAAGCCATTCTACCAATAAATTAAGTTCCAAATTTTCTGGT

>contig00938

ACCTTTTtCTGAGTGGTGTCGTAAATGATGAAGGACTTGCTGTTTATTTGGGTGTAAATTCTGCTGACGAACGCATCGATCTTTATAGCAAAAACCTAGATTCAATTATCGGCTTTATTGGTGCATACCACGATGAAGCTTTAAACTTAACAAAATTTACATCAGCTGTGAAGAGTTTTTATTTtAAGAATACCCTGGTTTCCACTGACAAAACTTTGTTTACGGATGGTGTCATAAAATTTACTGGTGATGCGTTTTtCG

>contig00939

GGAGAACGATGtCCATTGagCGAGGAATACATCCTCGAGGAAGTTCTGCctGCGTTTCCTGGATTCgcACTTTTTGAAAATCGACAAATATCGAAGCGTCCGTATCAAGCATGAAACGGCGACGATTGTTACAAACCGGATTTTGACAAATTGTAGGATTTGTAAATTTAAACTGCTGCTCAACATTTTTGATAACTGCGTTGCAGTCTAAGCAAACGAAAGTGCCACTGATCAATTCTGGATGAACTGGAtGAGTTCGCACAACCTGG

>contig00940

ACTtGATCGCTACCAACAACAAAGTGGATGTTTACTCTGTAGAAACAGCTGGAGTCGATGAGGAAATTCAACTTGACTCAAAGATTATATGCGTGGAATTCCTCAATGATGGTCTAATCGCTATCGGTTTCGAGGATGGGAAAATCGGCTTCTACGATCTCGAGGAAAAATCCCATACCCTCAATATTTCAGCACATGATGCCCGATTGAAGTGCATGCAGCACTTTGATGATCTCTTGGTGACTGCTTCCAGTTCTGGGGAAATAAAACTCTGGCGCTTTACGAATGACGCGATTACTTTGCTGAATCGAGTCACTTGCAA

>contig00941

ACGAATACGAGGCAGGACACATTGAGGGGGCCTTGAATCTCTACTCGAAGGAACTCATCGAGCAGTGTCTTCTCGCTCCTCTGCAGCATAAACCGGAAATTGAGCCAGACACCCACAAAAGAAGTATCATTGTCTTCCACTGTGAATTCTCCTGGGAGCGAGGTCCCAACCTTTCTCGCTTTCTCCGAAACATCGACAGACAGAGGAATAAAGAGCACTATCCAGCTCTCCATTACCCGGAACTTTATCTTCTCCATGGCGGCTATCAAAAGTTCTACCATGAGCAAAAAGAGCTTTGcTTACCCcAGGGTTATAGGCCGATGAGAGATCCGAATCATGAAGCTGATCTGAGACAGTTTCGAAGCAAGAGCAAAaGCTGGCAAGGTGAGAAGTCGAGAATCAACGGATCTACGGCGAGAGCGAATCT

>contig00942

GgTTTCaCTTTCGTCAGCTTTCGTGCGTAAATGGTGGTTTTCGCTAATGTTTGTGGAAAGTTAATCGTGCACTTATTCCGTAAATATTAGAGAAACCGAAAGTTTTTACTTCGCCTGTAACTGATTTCATTGACAAAATGGTATCAAAACCCCAGAGGAAATTCGTTCAGGGCGACAAAGTTTTTGCCAAGGTTCGAGGTTACCCGCCATGGCCAGCCAAAATTCAGGGAATCACTGACCCAAACACAAAAGGCGCAAAATTCAGTGTTTTCTTCTACGGAACTCAAGAAACAGCGCTCTGTAAATATGAGGAaCTTTACGATTACGAGGAGAACAAGAAAaCATTCGGCGCTAAGGCCATCAAGCGAAAACTTTTCGTGGAAGGTTTACAGGAGCTCGAGGAGGAACTTGAAAAAGACAAAGCCTCTGCTGTTTCTACTCCTAACAAGGAGAAAAAAGCT

>contig00943

AAaGCTGCAGCAACT

>contig00944

ACATCAATAAAGGCACGTATCTTAACAATTATGGCACTGGTTTATACGAGTATCAAAGGTCAAAAAaCAGATGATTATAAAaTATAAAAAaTCCTtATAGTCGGAAAAaTCAACAGACTTTTTAGACCTCGATTTTTTGTTATGGCTTTAGACACCTATGAAaTTaCAAAGAGTATAAAATCGATTAAAACCTTTCATGCTTGTCTTtATCTTAGTTTCTGAATAAAGTAGGTATTTAACTCCTGCTGCGTTAAAAAaTATAAGAGTTCTCAAAACCAGAATCGAAGCGTTCGTGATTAAGAAATAGTTCAGACGAAACTAAAACaGGAAATTAAATGGAAAaTTTCTGGGCCTTACGAGAGGTCCTTTTTTtAGCACCACGACGGTTtCTGGAAAATCTGAAGGTTACATTTCCTTGAGAaTCTTTGGAAACGTGCGTCTTGGGGTCATCCCGTCCTCGAGAAGAAATATTTCCATATGTATTACTCGGGGGTctGTAATCAGAATTGCCTCGGGAACCGCCTCCAAAaGTCCTTTTCCACCAGGAATCATTTCGACCACCAATGGAATTGCTGGGAtAACTGGGGT

>contig00945

AGTTATGGTGCCTATGAAGTTAAGTCAAAAATATTGTTTAG

>contig00946

AAAaGGAACAAAGTTATTGGACCTTCACAAAGAGCTGGAAAAGCTCTTCAACTCGGATTCTAATGTGCGGCTTAAATTTtCACAAAaCTTTTTCTATGCTAATCTTTGTCAAGTGTGCCATAGGAGTGCAAAGGATTCTACTTTGAAGAGATGCTCCGGATGTAAAATGATTTATTATTGTAA

>contig00947

AGCGACGAGATCGCGAAAGTGGTGGTGCGCGATTAAAaTCGTCGTTTACGGCGACAGGGGGATAATTCCTCCCTAAAAAAGTGTTCTTCATTTTTTCTCGACGC

>contig00948

CAAAAAGTCGTTTCTCCATACGGAGGAGACCTTATCTCTGTCGTCGCGCACGTTTTCGGCGGCTCGTGCCGTCTTAACAATGGACAAAAAGTCCAAATTTCCGCAGTCCTCGT

>contig00949

ACCAATCACGATTTGCTTCCAAGAAGAAGGCCCGAGCAAAGAAGAAAATTCTTTAGATTTAAAAaaGAATTTTAATCAAAGAAATTGATTTTTTAaTTtATCTTAAAGAATCGACAAAAaCTCACGTGGAAATTTATCCTGAATATTTTAGAAAGTAGCATGAAATTTCGTgAaTTCTATCGACAATTTCTAGGGTTTtATATTtCTCATTCCGTGAAAaTTGATGAaGGaCAAaTGGTAAGAATCTACGAGACTCTCTCTGGGAGGTTTGGAAAaTATTGAGAAATTTtCTGGGACATTTTtGAAAGTATGATACAATTCTGTCAAAAGTGTGATTTGGTAATTTCTAGGATTCTCTATTGAagTTTCTTTAAGAAAAAaGAGTGTTTCACGTGGGAAAAATTGTTTGTTTCCCccTCGTTTCCTTTCTTTTTtGTAGAAAAATCGTTGTTGTGTTTATGTGCCTCGCTTGGATTAATTTAAAGTTTCTCCACATTATTTAATTCCGTtCTAGACAATAGGAAATAGACTTAAAaTTGAATACAAGTAGTGGATCTTGCACACGGATGAATTTTGTCTATCTATAAATCTCGGCGGAGAAGGAAAGGAAGAATGGAGAGCACAAGGGAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAGAGAAAAAAACCTGTCCCCAGTCTGAGAAACGAGAAAAAATCTAGAAGTTAAAGAAAAAGGTTCTCAGT

>contig00950

GACCCGTCCTCCCAGTTCGAATTaTtCTCTGAAGTTGATTCGTCTTCACCCAAATGATCTCATCGACTCTTTCAtATCCCCACAGTTGAAGACATTCTCTGCCGAGCTCCATCGCT

>contig00951

ACTTTGAGGGACAGTCTTCTTGGCACCCTCCAGGAATTCTTTAGCATTGACTGGTTTAGTATTTCCACTGACAGGTGCACTAACCGGTCCCGATAAAATGTCAGCATTCAGCCAAAGAGGGACTGTCAGATTCAATTTATGTTTTTCGAGGACTTCCAATCCTGCCTTGTAGGCCTCAATCGATTTAAAATCCAGCTTTACACCTTTTGTGTGATTCTTGAGAACCAGGGTGAGGAATTCATCCAGGGATAAATCACTTGTTTCGTTTGGAGGATGTGCCATAATAGGTATCTTTGTTGTGTTTGAAGTAGTCAGATTTCCCAGGACGATGTCAGCTTCCAACATCATGGCGGCTGATGCCAAAGCTTCTGTAAGTAAGGTTTTGCTGTTTACTGCATGCTTCCAAGTAATTTTTGTTAGATTGCCGTTGATGTTCTTCTTGAAAAATTCATTTGCACTTGGTATATCAGCCATGGCAGTTTGAATCACTGCCAGGATAACCAAGGAAATAATGCTGATTCTTCGCGCCATGCTTATACAATTTTCAGGAGCGGAACACTTTACGACCCGAATGACTCGAGAGGCTGGAAACGACT

>contig00952

GGCTGCGACACCAGCAGATGTTCGAAGGAAAAaGaTTTTGGATTCGTTCAACGCAGTTCGGCACAATCAAAGCCCATGCATGAGGGAATTTGGACTCTCAaTTGGAGGAGAGTTCGAGAAaGTGAA

>contig00953

ATGATTCTtGACTGCTGCGCGGAAAATCGGACCTATGAAAAGTTCTTTGGACTTCTCGCTGGgCGTTTCTGCGCGATTAATCGAATCTACGTGACACCTTACGAGCAAATCTTCCAAGATTCCTACGACACAATTtATCGTTTGGATACGAATAAACTTCGCAATGTAGCCAATTTTTTCGCCcATCTAtttGTTACCGATTCGATTtCTTGGGaGGCACTTTCCTGCATCAAGTTGAACGAAAACGACACGAACAGTTCTGGTAGAGTCTTTATCAAGATTTTGTTTCAAAAAATGTCCGAGGAGATGACACTTCCAAAACTCAACGAAAGATTTAAGGATCCGACTTTCCAAGATGCTTTTTCAGGACTATTTCCCAGGGACGATCCGAGAAATACTCGGTTTTCGATCAACTTTTTCACGACGATTGGATTAGGAGGATTAACAGATGATCTTCGTGAGCATTTGGAGTCTCGCCCAAAA

>contig00954

TCAACTTTAGTAATTTGCCTtAAtGtAAAtCGATTtGATtACAtAAtACtCCtAGtAACtGtGAATtAAaTTtACAATTCCAAATAGAATACTTAaGGTAATAtCAATAACTTATGATTGTAATACTAATGATAACAATCGATTATGATTGACTGATCATTGTATTACAGGTAACAATTTCATTTGCATTAACTATGTAGCGATTCATGAGCAACGTGAGAGATTCGGATTCACAGAGATGATAGCTAAGTCTTGACTTAtACCTTTTTAATTTGgACGATGAGTGTTATTAAATATTTTTAAAGTTGAAaCCGCTGAATTTtACTTGTGCaCGCTTGATAAACATCGCAATAGTATTTTTGTTTAATAACTTATAATCATTCGAGTTGTTTCCGTAATGACTTCGTCAGGTGTTTCAGTAATTGCATGCAATTATGTCGCCGTTTCTTTCTTCCCcGCCCGTGCATCATCCTGCTTTTTAAGCTGCTTTTCTCTCATTCTATCCGCGTCTCGTtGTTTTCGTTGTTCTAGGGTCAAGCCTTTGTTGTTTTCTTGTTCGGCAGCAGCCTTTTTTTTGTCTTTCTTCATATTTTTtGCACGTGCCAGTTCACGTTGATTTCCACGTGTCATATTTtCTGTGTATTGATCTCCGATTAACAAGT

>contig00955

TTTTTtCTTGCGTATTGTCCACTAAACCACTGACAGCTGCCATAGATGTGATGGAGGACTTTGAGAACAATCTTTCAGCTTCTTTAAATTTTCTGTTGCGTTTGTCAGCTTTACTGTTGGTATTCTTATTACTAGCTAAATATCTGTCCCAACCTCGAATTATGTTGCCATATAATTGCGTATCCTCTAGGTAGCTGCCTTCAAAAGCATATATTTGTCGTTCTAAATTTGCCAATGTGTCGGCAATTTCTGCTTTTCGTTTAACAAGTTCTGCTAATTCTGCTCTAAGATCAACAGAAGGTCTTAAGGACATATTTACGTAATTTTGTTATTCATTAAGACGCGAGGAACACTGTGCAACACTATTACCGTTCTACTATGAAAACGATGAAAACAAAAAATTGATTAAGAAATCACCAAAACTCCCAAGATCTTTTAAGATAT

>contig00956

ACTTGAGTATCGATAGCAATAGGATTTATACCAAGATCCTCGAGCATAGGTAGACCTTTtATCACATTATCACTAATGTGTTCTCTTtCTAAGGCTTGCCAATGCAAaTATCCTACTGGATAGGCAGGACTTAATTGTTCTGTTAGCGTAaCTTTtAATTTAAAGAGAGGACAATAATCAATGTCCAACCTCCTGTAtCCTGCTTCATCAGCTTCACGTCGCAAAATTCTCATGAACcAATCCACCAGATCTGCAAGTTTATAACGTcTCGGCCCcACAAACTGATAagTTCGTCCAATCGATTCGGAATCTTTCATGGCAGCTATTACTCCGGCTGCCACATCACCAACCCACACAGGTTGCTTCTCAGTTTCTTCtCCTTTTTtATACAGTGGAACACCATTTAACAAATGATGTCTCCATTTACTTTGATACAGCATCAAAAAaCGATCTTCTTGGCCATAAACGTCAGAAGGTCGAATAATGGTAGCTTCTGGAAATTCTTGCCTAaCAGCCAATTCCCCGTCCCATTTTGACGTAAAAAATCTAGATGGCTCTTTCAAAAAAATTTTCTTGGGGTTAGAGTTTGCATTAAGACAGGATAAATGAATTAATCTTTCAACTCCACTTTCTTTACAAATCCTGGAAAGTTTTCTTGCCCCTTCTATGTGAACATCTTCGAAACTAAAATTTTTTGTTTCATACTCTCTTCCAATTAAATTGATGACGACATTGGAGT

>contig00957

ACTTttCGGCgaaaaTTTTGCCGCTAGGTGTTGGCGtAGAAAaGgCAATGTCGTCCATTGTCATTaTATAGCCAAAGTAGTAGGATCTCCTAATTGTATCGACGAGTTGCCGAGCAATCCCCTGTCTGCGGTGACTCAtCGCCGTCCAGACAACATTGACGCCACACTTgaCAGGAGTGCTTTCCGAGCTACAACAATCCAATTCCACCAGTTCAGGAATCATCCGATGAGCTGCCTTTACCGGCTCAGCGACCAGAACTCCCAAAaCaTTTTTAtCTCTCACATACAGGTAGACATTCTTGTCACCATAATAAGCCAACTGCATATTAGCAAGTCCcAAATCCGTGTCCACGACATTCAAAAtCTCCGACACCTTCTtCCAGTGCTGCTTCGGATCaCTCGGCTCAATCAGAATAATCCTGcTCGATgTATGCTCCTCATCCCACACCAATTTCTCACTCTTCCATCCCTGAAACTTGAGTGTTCTCACATTATTGTGATAATTCAAGTGGGCATTCTCATCCTCGGCGTCACCAACTTGATAAACAATTCCGCACTCGGTGCACTGGGTCGCGCCAAAGTTCTTCTGTCCACAGTCGATTTGATACTGGTCATCAGCTCCACCCGCTTTTGATGAAAGTTGCCAGTTCGCTGATCTCTTCACTCCCCGATTATTATTCTTGGGACTGGCGACAACTTTAGGGCTCGTGTAACCTTTCTCGAAGAGAGGGTAGAAAGT

>contig00958

CTCTCCAGTGCtctGtGCGACATGAAGTCCTTGGCCGaGAACGCTATTtATAAAAaCGGTCGTATCTGCAAAGGCGAAGCTACTtCGTCTCCAAATTTTGTAGAGAGGGTGGACCtCGAAAAGGAaGAAAGCcGTTTGATACCGAGCGCTTTTGGATCCTACGATGGCCgaTCTTCTCCAGCATCAAGCACGACTGATtCAGAGATCATTCTCTATGTCAACGATATTGAAAGGGATTtGGGGGATGACTACGAAGTTATATACACCAaCATTCCAAGGATAAAaGAAGAGGAAGATATTGACGACGGAGAAATTGTGGTCTTGAAGGAagTTTTtCGAAACGATTTCGACTCTGTCCGAaGGAGGCTTGAGCTAGCTAGTGGTGGgAAAGTGGATGCTGATTTaGGAATCATAATGCAAGCCAACGGTCATGTCAAGCTGGAACCTAAAGTGGAGCCGATGGAGGCCGAACCTGTTTCAAAAGCGACACTTTCCCAAGT

>contig00959

CGGGAATGAATCCATTTTCTGGAGGTGGACTAGCTGTTGTTGGcAAAAGCCACGTGACtGCTGCACtCTTTTCACAaTATTGATCAGTCAAAAGTCCTCGAATTTGAGCATAATAAATACCACCGtCTTCATCCTGCATGGAAACTATGTCTCCAACTTGAAAATACGAGCCCTTaTAAAATACAAAATCACTAGTAACCACCGTTGCCGTTGCAGTTGGTGCTTTCATCGGCGTTTTCTTAAAAATATTCCGTCGTCctCTaCCTTTAGGTGCAGAACTTTTCGAATGAGGTGCTGCaGGaTTTGGTTTGCAGTATCGTGTAACCCTTGT

>contig00960

GTTAATAATCCAATTTTAACTCCTAGCGCTTTAAGCCTTAAATATGTTACATGGATTTCTTGGCAATACATTTTGTTGCATTTGTAGATTAGTGTTTATAATTTttCTCGAATAGATGTGAATTTATGAATCTAAGCTAAGAAATTATTATT

>contig00961

GCTCCTTCAAGTCGCTCGGGATCGCCGCAATGTtCtGGACAGAGCCATTGTTTGCAATGATCTCATTCTTCATGTCTTCATCCCAAAGATCTCGGTCCGTGAGATCTTTGAGAAGATGAGGATTGACAACCTGAAATTCTCCGGAGAGGACTCGCCTCGAGTAGATGTTGCTCgTGTAGGGCTCGATCGACTCATTGTTTCCTAAAATTTGTGCCGTCGAGGCAGTTGGCATTGGAGCAATCAACAGAGAATTGCGCACtCCGTGCTtCTtAATTTTCtCCTtcAGAGCACTCCAGTCCCACAAaTCAGTCGGTGTCaCATTCCACATGTCGTATTGCAAAATCCCTTTGCTGACTGGGCTTCCCTCGTAAGTCGAGTAAGGACCTTTCTCTTCAGCGAATTCACAACTGGACTCCAAGGCCCCGTAATaCAGAGTTTCGAAAATCTGAATaTTCAGCTTCTGAGCTTCCTCGCTctCAAaTGGAAGACGCATCAACaGAAATGCATCTGCCAATCCcTGGATACCAATTCCAATAGGCCTGTGTCTgCTGTTGGATCgCtcGGCCTCGGGAATCGGATAaTAGTTATTGTCAATGATCTtGTCCAAGTTTTtCGTCACGACCTTGGCCACTTCCTtGAGCTTGaCAAagTCGAAAGTCTTGCtGCTGGTATTGACAAACATGTTGACAGCGATCGAGGCCAAATTGCAGACAGCCaCTTCCtCCGGaCTCGAGT

>contig00962

GGTCCGATGAAATGATTTTtCACGAAGTAAGAAGACTTCTGATTGCTCTGTTTC

>contig00963

CGTGACGATTCCGTTCCTCTCGCGCACGTcgCCATTGCCGTTGAAGGTGTCGGATGGGCAAACCCCGACAACATTCCTCTCAtGGTGGCCAAtACTCTCCTCGGCACCTGGGACCGTAGCCAAGGtGGTGGTGGAAACAACGCAaGTAaTTTGGCGAGAGCATCTGCCGAGCAAGGATTATGCCACAGCTATCaCaGCTTTAACACCTGTTACAAGGACACCGGACTGtGGGGAATTTACTTtGTGTGTGATGCCCAGCAAGTTGAAGATATGACGTTTACCCTATTACAAGAGTGGATGCGAATTTGCACTTCAGTTACAGAGAaGGAAGTTGCGCGTGC

>contig00964

ATTTAACTATAATTTTAATCTTAATATGCTAGATCTCATCTCTGCAATCCACACATTCTGATGTGCAGCTCTGGGTTGTTAACAAATAATCCTGCTTTGCAGTTCCAGATTAGAGATTGAAACATAGAGAAATTGGAGTTTGTGCTCGGACCTAGTCCTCGGGAATGATGTTCCCTGCAACATGGAATAGAGGCTGGGCCAGGATATTGTCAATGTTTTAGAAAAAAGGATGAAAAAGTCGAAGATTAGGTAAAGGATCGAGAGGgAGGAGGATCTGGGATATCAGACTtGTCCTCCAACATCTTCCTGGTATCGGAGAGTGAGATATTCAGCGGCTTCGGTCATTCGAGCGATGCTACGATGGAGGCCTCGCAGATGACGTCTgAAGTTCTCTGCTGCTTGATTAGCCAATCGATCACTGGGTTCTTCGATTTCGAGGCCAGAGTCGTTCTCGATACCGGCGTCGGATTCGGAGTCTGAGGAGCTAGAGACAATCGATGATGCTGATTGGACGCTCTGCATCGATGTCGTGCTGGGACAACGAGCGTGACCGAGACGCACACTGCTTGTGTCGGATTGAAATTGGCTCTTGATTCGCTGGCTCTCCTCGCGATCGAGGTCCACTTGGGTTGCCTGGGGGGACTCCTGGGACCAGAGAAGCTCGACCTTCATCTTGTTGACAATGTTGTAGAGGCGATACAGGTCAGTGTTCACCATCGTGTCCTTGATGGTAGT

>contig00965

ACGTTTGGTCTTCAGTTCTTTGTCTGTCTGGACATCGGTTGGAATGCTATTAAGGCCCGTTTCCAGAAAAGACCACTTCTTGCCAATTATATCATGAGAACGGTTCTTGTCACTGGCGCAGTGTTGCTGGCCGTTGCTGTGCCATCGATTGGACCATTCATAGCACTATTAGGAGCATTTTGCTTCTCGATTCTGGGACTTCTGGTTCCCGTTTTCATTGAAACCGTTACCTTCTGGGACATTGGCTTTGGAAAaGGAAATTGGGTAGCCATGAAAAATGTAGTAATTACGATTATAGGTATTCtGGCTTTAgTGTTTGGATCTCgAAGTTCCTTGATAGATATAGTGAAAGAACTTtAtGGTAAAGATGGTAATAGCCCCCTTcTGAATACAACAATGGCAAGTGTTCTTAATGCAACGACAGAAAGTAGTTTACTTACAACTaTAGGCAATTAAATCGTAGTGTTAACACTTCAAGTGGCTACATTTGACTCCTAGCTGTCTCGAGCCTCTGACTGACCTCAAGACTACATTCGTGAGCTGTAGAATTTCTAAAGACAAGAAAAAAACTTTGCACAATTGCGAGCCTCACTCTATATTTCGAATATATATTATTGCACTCTACGAAAAAAAGGTTAACGAGGCATCCAGAGACAGATTTTCATGAAAGCAGTTTCTGATTCGAGTAAGATTTTGTAAATTAGTTGCATCATCGACGCAGGAAAATCTCGT

>contig00966

ACTTACCGCATCCGCATGATTCaGGAAAGACTCTATTGACTCAAGAGGCCGTAGTTACGGTTCAAGGTGTTCCTCTTACTCACTACATGGAGGACCTCTtGACTTCGAGGATTTCTTTCAATGCTAGCAAGGGAAGGCAAGCTATGGAATGGGTAATTGACAAACTTGAGTGTGAAGTTAAAGACTT

>contig00967

TGTAAAAacAAAaCGGAGTATGGACGATCTTCAAaGTGCTGCAAAGAAaTCTTTCGACGGAATtcACAATTTaGCAAcACCACCGTCATCTCAGTCCATGCCC

>contig00968

TAGATAGGAGAAAGTTtGTCTCTTATGTAGAGATGTTTtACTATCAGATGTTGGATTTTTtACATCCTCCTTACGATAATTAGTGAAATCTGGCACCTGGATGTCGGTATGTGCCAAACGAATTTGTTGAGCTTGAGAGCTCACTGCGATTCCTGAGCTCACTCGAATTGGG

>contig00969

aCcAAGCAAACTGCTCGTAAATCCACTGGTGGAAAGGCACCAaGAAAGCAaCTGGCCACCAAAGCcGCTCGCAAGAGTGCCCCgCAaCAGGAGGAGTCAAGAAACCTCATCGTTACAGGCCAGGAACTGTCGCTCTCCGTGAGATCCGTCGTTACCAGAAGAGCACTGAGCTTTTGATCCGCAAGCTTCCTTTCCAACGTCTtgTTCGTGAAATTGCTCAGGATTTCAAGACTGATCTTCGTTTCCAAAGCTCCGCaGTCATGGCTCTTCAGGAAGctAGTGAAGCTTACctaGTTGGaCTTTTcGAagAtACCAACTTGTGCGCTATTCACGCGAAGAGAGTTACCATCATGCCCAAAGATATTCAATTGGCTCGCCGGATCCGTGGAGAACGTGCTTAATTtcTACCTGtCCTAAG

>contig00970

ATCTTtGGAATAACGGGCTGAACTGGTATAGCTTTGTTGAAATTTTTCGTGTCTATGCCCAGTTCTTtGTCTTtGGgAATCACCcTTtgcAGGTTTCCTTCTCCCTTGTCTATAAGTATATGGAGTTTCGAATCCACCAAATGCTTTAAAaTGTGCATTGCTTGATAGTGATGCATTCTTGATAAAaGAACAAAGAGTTCTGCAATTGTGTGGTTAAATTGACTCCACATTGTCAAAAGTTCATCCGTGGGATTCTTCTCATTACGCAGTTTCTGAATGGTGTCGAAATCAAATTGCATCCGCTGGGATCCTGCTAATTCTTCCCATTTACCATTTtGGTTTAAAaTTTtGCATAAATCCATTCGAACCAAGTAGTCCATGTCGTAAATATACTTGGCTTTATTGACATTCGAatCAGAAGACATTTTTATTATGTATGCACAAGATCAACAATTGCCatCAATCACCAACAATGAT

>contig00971

aCCCAGAAGGTGAAGGTCTTATCGAAGTAGGCGTCGTGGAAACATACTGCTGCTGCGAAGATTGAACGTAGGGGCCTTGTTGATGTTGAGGTTGGGAGTAGTATTGTTGATTCTGTGACACTGGCGGAGGGACATTGTAATTACCATAGGCCACTTGAGCGGGAGGAGGGTTATAATAATGGTGGCTTTGCTGAGAGTGAATctCATGAGTGTTTACAGGTGTGTCCTGAATaGGGACGGtGATCAAGTTAGTCCTCATAGGGGGATTATTGGGTGGAGGCGGTGCGGAATTTTGAGAGTAACTTTGCATGGACATCATTGACTGAGATCTGTGTTGTTGCCGGTGGTCCACAGGTtGCTGAGTCACGAGAGAATTCACTCTGGGATCGTTTCCCATTATAGGTTGAACcATATGACCTGACTTCATGCGACTGTTTtGTAAAGCCACTGGCGAGACTTTTGATAATTGAGACTCCATTTCTGATTtCGGGTGTGCGTATTGGGATTGgTCGACTTGCATtCCCTGGACAGATTGTTGTGGAGCTGATATATGACGATGATTGATGTGAGCTTGTAAATCCCTTTGGCTAAGGT

>contig00972

AAGGAAGtCTTtCCAGAACAAGGATTATgTTTACAACGTAGTTTGGGAATCAGTTTATGGaTCGCTCTCGCGGCCACTCTGGGCCGTAAGTGTAGCTTGG

>contig00973

ACGATAAGAtGCTTTCTGCTACATGGTCCAGTCCTTTCTTCGGCAAGAGAGATATAAAATCCCTTTGTAGCATTGGTTTtAGGTAGGCATtGATGTGtCCATGCTGGTAGTGGCACATTctCGCTAAAAGTTGTTCCACAAaGTGCACTTGTTCTGGTTCGCTCCATCTTtCAAACAACTTCATACAAGCTTCTCTCTCTTGACCAAACTGAAAGGAAGCGCCTATCGGCATTTCTTTCTTCCGTGTCGTGTCGTTTAATATTGTCATCGTATTCTGCAAATTGATTGAGTCCTCGTGTTTGGTGTCCGTCTCCATGTTGATCATTgTTTAACcGGGCGGACCGCACAAGTGTCTATGCAGGACGATGCACCCGTTGATCCTAATTTtGCGGAAACGGGATCAAATAAaCGGGAAAAAAaCACTAAACCGGACACACCACTGTTTGACTCGTTTGACTAAAGAACTCGACGACGGACGACGCTCACGGTCCTTCCCCATGCACAGGAAGTCGATGCAGCATTTCACCAACACAACAGATCATAAATAACGGTCATTTACGTCATTTACGTGATGGGCGACGGCGCACTGGCCAGCTTTTGTGGAAAATACGTCACTTTtCCCGTTTCCAGAACGACCACGACGCGAAGAGTATCTCGTTTCTAGGAGAACTCTTGGAAAAaTCCGCTGCTCATCAaCATCATTCGAGATCGAGTC

>contig00974

TTGTGTTtGCAGAATAAGATAATaTACAGAAAATAATAAAGATATTATTCCCGACTTGCCTGAAAGTTGACTTtCGAGACCTTTGAACGTGACCACGTTATCATTTTTTtGCACAAGGGAAGAAAACAATTTTGAGTGTGTATGCGTtCAGCAGAATCAAAAGTTCCTGGTAAATTAACATAAaTTTCCGTAAATTACCATAAA

>contig00975

ttACACCCAAGTCAAACTTAACCAGTGTGTAGTCTGTGGATCCAGCGAAAAGTTCGTCAGGAAGAACGTCGTCCCGAGAGAATACCGCAAATATTTTCCACTTGTAATGAAAGCGCATCAATCTCACGATGTGTTGTTGCTCTGCCCATCTtGCCACGAAGTTAGCAACTACCACGATCTAGAGCTCCGAAGGCGTTTGTCAGAAATTTGCGACGCGCCTCTACCTGGGCCGTCGTCTCACACGAGGAATGAGATTCCCGCTGGCTGGCGAAAaTTGCAATCGGCAGTCAAAGCGCTGAAAGGCAAGGCTACGATTCCTGCACAAAGACGCAAGGATCTCGAGTCTTACATTCTTTCCTGCACTGGACAGCGTGAATTCTCGCCGATGCTGTTGGACGTCCTGAACGAGCGACTGAAGAGCAGACCTGAGGTCAAACATTCAAACAAATGTGACCCACATGGTCTTAAGGTGGTGCGACACTTTGAGAAGCTGGAAGGCGGTCTCGTGGAACTCGAAAGGGTATGGAGAGAGCATTTCCTAACAGTAAtGAAGCCTCGATTCCTTCCGAAATTGTGGTCTGTTTGTCACAATCAGGAGCGCCTTGCAATTCGCCAAACGCAAAATAGGATAGAGCCACAAGATGCGCGAGTGGCTGGCCTAGCACATtAAATTTTtCGAAAATATTTTtaTAAaCG

>contig00976

CATTtGATTTtACTATCCTCAGGCCAAACTACAAAGGGCATTTGTATCTTACAGGCTCGTCATCAGTGAAACCACTGAGGTTATTTTTAAAACTTTtGTTCGTAGTGTGGATTGAAAGACAAACGCTTAGCAATACAAAAAaCTTATACACATTTCGATTAGTTGGATCAATTCGACGTAGGATATACACGCCGATTTGAATAAATTTAtATAAAaTGAAGAGAATATACATtGCAAGTGCGCGCCTAGGCAATTAaGGGAGAGATTGAGAGCGAAGGAATTaTTAAAAAAATGTGTAGGAAAAGGGAAATGAATTGTGGGAGGGAGAACTGTTTtGGATGACAACtAAtCAATGTAGAtCcACATACCCATTTGTAACACAATTAGTGGGTTATAACATAtAGTTTACGATTATTTGTAAAGGATtAC

>contig00977

ACTTACCTTGATTGCAACACAACGAAGTGTCAGTGTTTTCAAAGCGTAATTGAAGGAGATTTAGCGATTTTTAAAAAGAAAGGGATCAGTCGGGAATTAATTAAAAGTGCTAATGATAGAGGGATATTATACCAGTTAATAGACGGACGCTTGTATCGTGAAAAAGACTGCATGTTtCCCTCCAGATGTGCTGGAGTGGAACATTTCATTTtAAAAGTTATTGGAAaTTtATCAGACACAGAaCTCATTATCAACACTCGTGATTATCCTCAATCTAGTAAACATCTGGGTGAAATCTTACCTGTATTTTCATTCAGCAAGacaCcacaTtaTtatgataTtacgtatCctgcTtGggcTTtttGggAaGgTGGACCAGCTATTTCACTCTACCC

>contig00978

ACTCAAGATTTCGTTCAGAGTTACGAAACCTATCACCTCGTTTGTTTTGTCGGTGACCGGAAGTTGGTGGAATTTTCCTTGTTGCAAGATATGAATGGCCTCGTCGCAAGTCGCTCCTTTGGGCAGAATCACAGGTTTGTTTATGGGAAGACTGGAAACCGGGAGGTTCCACCACCATTTATTGCACTCGATTGGCTCTGGAGGATTCATGAAACCTCTGCTCTCCATCCAATAATCTGAAACGAATTTCGTCAAATAaTTTCGAATTCCATCTGGTAATAAAATCACAACTCGTTTGTCTGCAGGCAGATTTTTCGCCACTTTGAGGGCAGAAGACAAAATTCCCCCACTGCTTCCTCCAACAAGTAAACCTTCTTCTCGAATCAGACTTCGAGCTAGTTGGAAAGATTCGCAGTCGTTTGaTTTAACCCACATATCGATAACATTGTTATCCAGAACTGTGGGCACAAAATCGTATCCAATCCCTTCAACTTCATAAAACGTAACTGGaGTTTGGTTTAATTCTGGAGGATCGGCGAGAATACTGCCTTCGGGGTCAACAGCCACTATTTTAGTCTGAGGCGATATCTCTCGGAATTtACGACCAATGCCACTAATAGTTCCTCCAGTTCCTGCACCAGCAACTAAATAGTCGATTTTCCCTTCAGCCTGCTCCCAAATTTCCATGGCTGTTTGGTCGTAATGAGCCAATGGGTTTCCACTGTTTG

>contig00979

CTATTTTTATTTTTTTATTAAAATaCATATTGTCATACTTAAAAGCAATTTCGGCCGGgTGAAAGTaGGATTTCACTAAATCGGTCCAGGGTATCAAATCGACTATATGTAGATTAAaCAGCCTACAGCACCAACGCATAAaCTCAAATAGTAAATATATTAATTAGTTTACAATCGAAAATCGATTTCCTGACAACTCCCAAAATTGCATCTTAaTCACTTGAAAATGTAAAAAATTAAAAGGCAGCATTGCTAACTTATAATATAATTACAtATGTCAATAAATCTTTATAGTTCAGGAGATtGGTTTTTTTTtAGTCATCCATTACCTCAATTCTGCACGCATATCAGTAACAAATATATCATATGCGCTCTTTaTTATAATGTATAGATACATGTAATTGCATAACATCTAAAGCCAAGCTCCTGTAATATACACAACAC

>contig00980

AAGATTCACCACGTCTAACATCTCGAACATCCGGAACCTGATTGGTCACTTCTCTGGGGTTTTCTGTCAACAATTTTACAAATTAACAGTAAAAAGACCGTAGCGGACTTAGGTTAAATAGCTTAATTAGATTTACACGATTTTTCGCAGTTCCATTCGTCATTCAAAGATACGTGAGTGCACTGTCCATAAAAATGTGTATTGATTTCTTAtACTATTCATCATTAAACTATCCATCATTATTaCACTATAaCTTACTCTAATAATGTGCTCATAGTCTGACTATCCAGTTAATAAaTTAAAaGTAACTGCTGCTGATGTtcTTtCTAAAGCAGAGAAGAAAATTCTATGGATGGAACATTTACGATAGGAAACCAgAATTTTTTTTATCTATAAGTATACTTTTCCGCCATACTCTAATGGGGTTttGCACTCTTAGTATTtACAACACAAAAATATACTATGATTAGCTACAACAAAAACAATAAAaTACTTAAAATTACACCTCTGTCAATTCACATTTGATTTCAACTAATTCGATTAAaCACTGATTCCCCTTTTGAAAGCAATCTATTAACAGTATTTGATTAGCTCTATTACCGAGATGGTGTTGGTTGTTTTGGAAAGCTGATGAATAAAGATTATGTGCGTCCTTTATTCTGCTGAGAATCCTAGCATGATAACGTGTTTAAACTAATAGCATTATTACGATGCTAGCGCTAATCTA

>contig00981

AtAATtATTtGCAGGGAAACACACCAAAATTGCAGGCTCGTCTCCGGAAAaGGGGACAGAAAGGTCACTGGTCCTACATTCACACTATTCGACGGCCGAAGATGTGCGGACAAGTCGTTGAAGTCAAAACGCAGTTGACACaTAGGGATTATCTGAATATGCTGGCTCAGAGGGATGATTCACACTTTaCTATTTTCAAAAGACGACGTTGCTTCTTGATCAACAATCAGTATTTCCAACTGGATATaTACAGGGAGCCGGGACACCCGAGATGCAGGGGATTAATGTTACTCGAGACCTATACAGCCTTGaCTGGTGACgATTTAAAAaaTaTTTtACCTCAATTCTTGACAaTTGAGAAGGAAGTAACCGGAAACCcGGATTACAGTATGTTCAATCTCAGCCTGCGTGAGGAATGGAACGACACGAATAAATATTGT

>contig00982

ACCGAATTtGAtAGCGaGACaGAGAATCCACTTGTTATcGATATGCCCGAACACAAtCAaGgACAAATGGGCGGAACTATGCgaTTAGGAAAACGGACAACTATTTtCACGGAAGGAGAATCTGTGATAAAGCAATTGTATGGTAACAAAGACAGCGTGGAAGAGAGACATCgTCACAGATACGAAGTCAATCCGAAATTTGTAACAGCTCTAGAaGCCGcAGGCCTGAAGTTTGTGGGTCAtGAcGAAAAaTTAGAGAGGATGGAAaTTATcgAACTGGAAGGTCACCCTTACTACGTTGCGACACAGTATCATCCTGAATATTtGTCCAGGCCGCTTAAACCTTCTCCGCCCTTTTTAGGATTAATTCTGgCCAGTGTAGGAAAATTGGAATCCTATTTGTCTAAGGACAATCCTAAAGCTTCTCCAGAGATTCTGAGCGaCAATGATTCAGGTTcAAAAAG

>contig00983

ACTGAAGTCCGGAACAAAAACTGTCCTTTTtCtGAATCACGAAAATTTGCTTATCATCCATAGTTTGTTAAACTAAAGGAATTTTCGGTATATACACAATACAAAGGAAATTCAGCATTCTAAATTAACATTTTCAAACTAACTTaTTCTGGAAaGTATTCGAAGTCTTAAGTTTTCGTGTCAGACGAAATCGCAATTAATaCATTtAGTAaTTTTCAAGGGTTCTAGGCAGGCCAATAGATTTTTCTTTCACCTCTGCATTtCTTATGAAAGATAAGATCGTGATTGCACTATCAAAATGGAACCATTTtACCTTAAGTTTTAATGCCAATGGAATATTTaGTAAATTAATGTTAGGACAaTTCCAGATgAaGAAATTTtCACAGTGAGAAGCGCTGGAAGAATATAACTTTGATAATCTCCACCTCAACAGAACTGAtAAACATTTTCCGATATTAGGGAAGTATATTCATAaTAAaCAACATTAATtA

>contig00984

CATTACATCGGAAAATTGAGGCTGATG

>contig00985

CGTCCTTTttAAaCGTTTtACCGATCAGGCCTctGTTCGGAGCTGCTTCGAACACATCGACTAACTTTGGTTCCAAC

>contig00986

CTTTtCTGCCACCAACTTGACTCCAGAAGCCTTTGAGTGTtGGGTGAGATCGTAGGCAGACCTGTCAGCACAACCTACACATTCTATCCAACCATAGGATGTAaGGCACTCTGCGTCCCAaCAATCGCAAGCA

>contig00987

ACCTGGAATCTGGTTACAAGTCtAGAAAaTTCGAGTTTGTtGAAAaCGGGACGCATGCAACATCTTATGaGTAAAAAaTAAGAGGTaTATTATCGCAAAAAATAATTGGGATTTGCGATAAACGGAAACTCGAaGaGATACCGAAATCTTTTtGACGACAGCTGCTTGGTTTTGAAAAGTTGCAAaCGTTTACGATCTTAACTTCTTTCTGATAATGAACGAAAGTATTtATTTTtCGCAGTAAAGCGTTTTTtAAAaGATTtAGAACTTAAGTTGTGCGtGAAAGACTCAAGACCATGCAGCTtaTTTATAAATACTtCAAGTTTAAATAAACGAATTATTTTTTtATAATGTTTTTTGCTTCTAAAGTAATTATCCATGCCGAAaCTATTtGCCACTTGTGTATCTATTTCATTTTGCACACAAATTtGATTTTtGTTGATTATATGGTAAATTAaTTCTAAAGCCTATTCTGAAAATAaTCATTGTAaTTTGCACTGACAATGTATCTAGATTCCACGAATAAAATATT

>contig00988

TACCTAGAAAATAAAGAAAAaCTCTTAGAATTAaCGCCAACGCAAAAGAaGAAACTTCAGCACTTGACGATTGTCACATTAGCCaCAAAGTCAAAGTGCATACCTTACTCAGTtcTTTTGGAAGAGTTGGATATCAAGAATGTGAGAGATCTAGAAGACTTGATTATAGAAGCTATTTATGCGGATATTATAAATGGAAAaTTGGATCAAAGAAATTCACAGCTCGAGGTTGATTTTGCTGGACTTGGACGAGATGTTCGTCCTGGAGATGCCGGAATTGTTGCAGGAACTTTGTCTGCTTGGGGTCAAGCCTGCGATACAATTTTGGCGTGTATCGAACAGCAGGTCGCAAAaGCTAAtCTTGAGAAGC

>contig00989

ACCATtAACCTTATTtAATAAAaGTAGATACACTTCTTGAAAaaTGCTATACTTtAAAAaTaTTTGAATCGGAGAAATGTGTATTGAAACAAAGAACTTGGATAACTACTTTGTTGTATGTATGTAAATTTCaTGGATaTCCCTTGCCGGACTTGAATGATATCAAGCATCCTGTGCTAAAaGTGGTCGTATTGCATGGCTCATGAaCATTCAGTCTTAGGAATTTtATtGAGAAACGCAGATCGCAATAGCTAGATATGACCATTTtAATTaTAACAGTTTtAATTGTTGCTACAGTTACAAAAaTTAGTGATGGCACATTAAGACCCAGCGGCCcAAGATCAGTTTGCCTaTATGTATTCACATAGGTTGATACTGTGGATACTTAATTACA

>contig00990

CCTGCGCCTAGACCAGCTAAAaGtCGTTTTtGCGGAGTAaGCTTCCCGTCTGCGTCAACCATTCGCTGTTtGAAAGATTCGAAAGCACCGAAACGAACCGCTGATTTGGGAATAGAGCCATAGAGAAGGACTGAGAGTCCTCGATATAGTCCAAAAAATCCACGATTTTTCACGGTTTTTGTCACACAGTCCCATATTCCAGCATACTGTTTtCCTGCACCTGCTTTGCCATCCAACTGTAGTTGTGTCTTAACATATTCAGTGGGATATGTTATGCAAATTTCTATTCCCCCcGTAATTCCACCGGCAACGATTCCTTTGAGTCCGATGTTGCCACTGGGTGTAGCCGCCGCTGCTTTATCCTGGA

>contig00991

TTCCTGTAGCTGCCCATTACGATAAAACGGGCGAATATCCCTGGGAACTAGTAAAAAAaGCTTGGTCCCTTGGACTTACGAATGGACATATTCCTCAACATTGCGGTGGTTTGGAAGCCGGTGTTTTTGACGGGTGCATCGTTGCGGAAGAGTTGGCATATGCCTGCACAGGTATCGAAACAGCTTTGGAAGGCTCCGGTCTTGGTCAAACACCAGTCATTCATTTTGGCTCTAaGGAaCAaCAAAAAAaGTATTTAGGAAGACTGATCGAGGAACCCCTGGTTGCTGCTTACtGTGTTaCGGAACCAGGAGCAGGATCTGATGTGGCTAACGTTAAAACGAA

>contig00992

GGATTTTCCTTAACTTCTTGTTCGTATTGATGCTTtCTTTtGCTGACGATCACATCTTCTATTCCTGAGCGATCTCCATATTtcTTttCATGTATAGTATAAGCCTTaTAAATTGCTTGCGTCCTATCTTTCGAGAGATTTTCCAAAGCATACTTGTAAATCACCCTGACTCTATCGTGCtCTCGTTGCCcTTCTTCAAATCTGGCAAACGCAATTACAaGGTATTCGTCTAAACTTTCATCTCCAAAAAaTGTCACTGCGCGTTCATAAACCTGACGAGCTCCACTTATAAAGCCATGATTTTCTTCAAAACGCGCATATTTAATCCAGTGTTTGACATCCGGATGAACCATAACAAATCGTTCGTAGATGTCCCTGGCCCTTTGAATTTCTTTGTAaCGAAGCTCGAAATtGATGTAAGTCTGccaagcctgctcatctGgTTCCCATTCCATCCACCTTTCGAACACTTGGCGGGCACCAGCAATATTTtCCAACATTTCCTCCATGTAGGTAtATT

>contig00993

TATTAATGtcGCGTGTCATTATCTGATtTATGAGCAATATTCGCATTTCACGATTACTCTTCTCGTTATTTtAATTCCGAGTTTCATCAACAATGCTGTCAGCTTCAGGATGCGTCAACAAGATCGAGAGATGCTTCCTGATACAGCTCCAGCTGaGAAAAaCGAAGCTGGACTTTTATTCGCATATCGCGAAATTTTCTATCAATAATATTGCAAaTCGATCCATTGAGGCGTTATTGGGTCAGCTTGAGCTACGCAATAAAATCTCGAAAGTGCAAAAAAATGGAGGATACTGCTGGACAGAGACAATATTATTTAAAAATGGTGAaGGAAAaCCaGGaCaTTGCaCTCATCACAGTATTTGAATGCTTtaTGGAAaCaGCCCCTCAACAAATAGT

>contig00994

CATCACTTCGGCAGACAATGTCGAGTAGCTGATTATGGTTTTACCAAACTGATAGATTTGCTGGAAGCACTCACTCATACTGTCCAGGTGATGGGCGAAGGAAATAAACGTGTTGTTACCCTCTCTCACAGAGCGCAAGTTCGTCGTTTCACTTCAGATTTGCTTCGTGTTCTCAAAGCTCAAGCCAGCAAACAGGTCGCTCTTTCAGAATTTCCGAGTGTCTACGCCAGAGTCGTTGGGAAAGCATGGGATGTAGTCGACTATGGGGTTTGTGAAATTGGAGATATTCTTGGAGAAGTCTCAGAAAATACAGtCGTCGTTTCCAGTTTTAATGGAGATGATCAGCTGATTgCTATCCCGAAACGAGAGCAAACACCAGAGGAAaTAGAAaGAACTAAGCAATTCGCTGTCGaGGTTGTAGAGCTTTTGCGACATGCGCCACAGTGTAGAATGCTCTTCAATAAaTTCGTGCCTTCTTATCATCACCACTTCGGTCACCAGTGTCGGGTTTCCGATTACGGTTTTACGAAATTGATCGAGCTTTTCGAAGCGATTCCCCAAGTCGTGAAAATTGAGGACGTGAGCGGAGGTGAAAGAAGAATTGCTTTGACTGAAAAAGAAGGTCTGCTGATTCTCGACGAGCAAATTTCGAAGCTAGTTGCTCGTTCCAGAGGAAGTTTGAACGTTTCTGCCGTTCCCCACGAGTTTTTGCAACTCTACGGTT

>contig00995

TTCCTGGGGTCTCTCTGCTCTCCAGGATgTTGGTTtCGCGCTTCCATCaGTAAaCGATGTTCAATATAAaTGTCCAGCGCATCTTTtGCAACAACAGGCCTTTCTTtGAAGTCGGGAAGAATTTCTTGAaTGAGCTCGAGAAGTAAATTAACATATCTCCTCGCATTGCCAGCAACAAAaGCAGCGAGATCTTCATCAAACTCCTGAAGGTCATCGAGATCAATTACAAAATTGACTTGCTCCCTGTGCGCTACGTTAGTGAGCTGTTcTCG

>contig00996

AATCGATgTCTGGAAGAACTGAAGGATCTCATGGTCGATGCCTTAGAGACTGAAGGAGAGAACATCAGTAAACTGGAGAAAGCCGACATTTTAG

>contig00997

ACtacAtCAACGAtGGCGTTTATGGATCCTTCAATtGCTTGCTCTACGACCACCAAATTGTTACTCCCATGCCACTGAAGAGcGGTTGTGGGAAAATGATTCCTTCAAGCATTTGGGGACCGACCTGTGACGGTTTGGACCAGGTCGTCGAAAATGTTCTCCTgCACGAAATGGAACTTGGGGACTGGATCCtCTTTGAAAATATGGGCGCCTACACACTTCCGGTTGCTTCCAaTTTCAATGGATTCCCCGTGCCCAAAGTTCATATCGTCGCTGATGAACACATCTGGCTTtaTCTGAAGGACGCAGTTCCACTGACCgAGGACCACTTTGTGATTGGCAACACTCCCGCAAaTTTGAGACTTGGTCTTGACATTGGCGGAACGGACTTGGATGCCTGGCGAAATCCCGATGTCGACATTTCTGCCAAGGATATGATGATGGACTCTGCCAATAATTCGCCAACTTTCATCTaCGATTACGTCGAGGTTGATCCTC

>contig00998

ACTTAactaTACACacGGCCACTCTCAaCACAAAAACGTAATCGTAAACAATATCAGAGTTTTGCGATCGACACTAaGGTCTTTATGGCGATGCACTGATGATTATGTTGCTGCATTCtGACATCATGTTTAGACTCCGTTACTTTCGGCTTCAACAACTGGTGCTTCATCAAGCTTTGCTTTCTTCTCAGGACTCGCACCGTCCTTTGAGGCATCATCGGTCGCATCGGCTCCGACAGACTTCCTCTTTATACAACAGGTGTCAACTGGAGCGACTTTGTCGGTGTCACCACCATTCTTGGCGGGTTCCTCCTTCTCTTCAGCTTCCTTCTCGTCATTTTCCTTCTCTTCGCTCGTGCCATTTTCTTTGGTCTCTGTGACTGTTCCGTTTCCATTTTCTGACGCTTTGGAGTTGGAATCTTCGTCTACCTCCTCCACAACCTTCTCCACGACCTTTGCAGGCTTTTCCTTCTCCACGACCTTTGCGGGCTTTTCCTCCTCTACCACCTTCTTCTCAGGTGTGCTGACAACTTTGGTTTCTTTTGCTTCAACATCAGCCATTTTGATAGATTTGATGTGGATATTTACGAAAGCACTGGTAAATACACTGAAAAATCTTCAACACTGAGGAGCACTTTGAAGATACGAAGAACACTACAGTCCGCGCACCGAACGACAAATGGCAGAGGACTCGACTCGCTC

>contig00999

ACCTAAATCTCACTTAATGACAGAAACTGAATGGCGAAATTTAGGCGTTCAACAAAGCCcTAACTGGGTGCACTACATGATGCATGGTCCAGAGCCACATGTTTTGCTGTTTCGAAGATTACGAACTGACATCCCCATAACTACAGGAAATGGTCCCATACAATATG

>contig01000

ACTTGtGAAAaGAAACAGTCATGACTCtGtCGGTAGTATAAAaaGCTTCTTCAACTCCATCACCATGGTGAACATCGATGTCGATGTAGAGAACCCTCTGGTGGTATTTGAGCAATTCCAAAATCCCGAGAACTATGTCGTTTACATAGCAAAATCCGGACGCCTCGCTCTTTTtCGCGTGATGCAAACCACCACCCCAATTTATACAAATTtCGGAAGCTTGTTtGTTGAGCTTCACGGCCGCTGCCACTGAGCCACCGGCCGATAGCTGACAAAaTTCGTATAAACCGTCGAAAACGGGACAATCTTCTCCAACGTTAAATCTTTGCATTTGTTTATTGTATTCTGTCATGTTATCGGGCCTAATTGACCTCAGGAATCTGATATACTCGTCACTGTGAAACTTTGTCATTTCATCAGCAGTGGCTTTGTGCGGACGGTATATTTCCATTTTACGATAAAGTCCATAATTTAAGAGTAAATTGTGTGTCATCCTTATGCGATGCGGTTTCATGGGATGGCCCTGCCCATAGTAATAATTGCCTATGTCACTGTCGTAGTAGTAGCAAACGCGTTTTCTGCTGTGCTGTAAAGTAGACATGTTTGTGTTTCTTTTTTATTTATTTAAATATATTTATTGAAAATTAAACGCGCGGTGTTCAACACTAGtCACACTAGCCCacGACCCGACCGAACAC

>contig01001

CAAGTTTtCAGCGTGGCTGGTTACATTGCAAATTGTGCACACTATGAAGCTGCTCTCCACGAGAACTTCGGTATCCACAGAAGTGTTCTGGTCGTTGCATTTGTCAGCGACACATGTGATACAAATTGTATGAAGGCACTCTAGCAGTTTGAGGTCAtCGGTGGAGGCGAAGGTCTTGTTGCAAAAGACACATTTGGAAAGAAaTGCGCGAATGTCGCTTtCATGGCTTTCCGTTGTGCACTCGATTTGTTGTTCATGGTCTTCCGCGTTGTtATAATTACTTTGTTGTTGGGATTCCTGCACATTTTGTTCGGTCACTGATTGTAATtGATCCCCGATTTCTTCCTTCACTGAAACTCCCGGTCCAGGAGTtAAGCTTTCACCTCCACATGCGTCCATTTTCCGCCGTGAAAATGAAAATTTAATTTATTTTtCTCATCGACTCTCAAAAACACAACAGGCATCAAGCGCCCTGAATCGCgCaCaCtCCcATgT

>contig01002

ACGTTTTTCTGGTGCATGCTGTTGGC

>contig01003

GCGAATTTGATCCCGACGATATAGTTTCGCCAAAGACTTCGCCAAAAAAGAATGTTTCGAAAACCGCACATCGTTTTTTGAAACCTTCCCTCAAATCTATTCGGAAAGTTGAAGTGAAAAAAGCACCAAGTTTCATGGCTTCGCTCTCGACTTCTGTTCCGATGTCGTCTAGTCATCCTGAGGCTAGAGTGTATAAACAGAATTTTAAAAAGTCCAAAGAGGCATTGTGCAAACAACTTTtCTCTATATTCAATGAGAAAGTATtCGAAAaGAAACTtCCGGACGATATGCTGATAGAATGGAGCACACGGATGACAGGCACCGCTGGCTTTtGTTATAaCAAAAaGtCTATCAGAGCTCTGGGCAGCGTtaCGAGATCGAGtAGAATTGTGTtAGCAACTAAGATTtGtGATAATCCTGAAAGAGTAAGGgATACTCTAGTGCACGAAATGTGTCATGCTGCCACATGGATAATAAACGAAATTTCAGAGGGCcACGGACCTCTGTGGAAGGGaTGGGCAGCAAAGGCAATGAATGCTTTTCCAGAAATACCGCATATAAGTCGATGCCACGACTACCAGATTAAAaCGAAaTATACTTATAAGTGCACAACTTGCGGAtATTGCATTGGAAGGCACTCAAAGTCGCTGGACATACAGAAGAAACGCTGTGGATATTGTTACGGAAAATTTGAGGTATTCGTCAACCGAACAACAAAATC

>contig01004

ACagAATCCACGTGTGCAATTTCTGCGGATTAATCGCAATTGCCAACTTGAGAAACAACACTTTCGAGTGCAGAGGCTGCAAGAACAAGACGCAAATCTCTCAAGTTAGACTTCCTTATGCTGCAAAACTCCTTTTCCAGGAGCTAATGGCAATGAACATCGCTCCCCGTCTCATGGTAATTTAAGCTATTTATTTATAGTTTTGATCACATCTATTTTTAAGGTAAAGATCAAACTCCTATGGTCTCTTTCCATACTTAATTTtGTTGTGATAAGAGTCTTTTTACG

>contig01005

ACGTAAATTACTTAAAATTCGACGAGAACGAAAATAaTtgCCAATtCGTGTCTCTCTCTTGATTTTtCCtCTCAAACAAGAAGGAGAagAAAACTTGACGCAGAATTtAATGGCGAaTCcACaGGGCAGTAAAAaCGgATCCATCTCCCCcTCTCCAAATCAAaCTCAAaTTAAATTCAaTTAAAaTCAACTTCATTCAAACACTCGATaTtAAAAACAaCCAAAAAAaaTaGCTTtaCaCCTGAAAAaGtgCGGATGTCTAGTTGAaTTAAAaTAAaTCCTCGAAATTCTCTTACTCTCAAGTCCATACACTAACAACTACTCTGTGGaGGAAAAAAatATCAAATCATATGCTCGaGAACGCTTtGCGAAACCTACACTACGATTTATTTTATTTtATTTTtCAATTTtAtACACAAAAAaCaCTTACGAAGAAGATGaTGAtGAAGAAGAAGAAGAaGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAgAaaaCATTTCTCTACTGGGGCGACAATTTCTTGCATGGCGAAGAAGAAGGCTCCTCAGCCTGATTTTCTTCAGGCTtGCGTTTTTTCCGGATCAAATGGGAAATGTCGCTGACGGGTTTCGAGCTCGAAGAACCGGAAGAAGTTCCGAAAGCCGAAGAGGAAGAAGAaGCTGAAGAAGAAGATGAtAAGCCGAAAGCTCCCGCCAAAGAAGACGCGCCCGAAGAAGATGGCCCATTGCT

>contig01006

ACCTTTGCGAACTTCAGGAACTTTTAAATACAGTGGGCGTCAGTTTAAGGGATGTCGAGCAGGCGATCAACAGTTTAAATCCACCTCCGGGTCCGTTTAACTTGGCAAGCACTTCTTTTCTTGGTCAGGAAACAACCCAAGAAAGGCAGGCTCTTTATAGCTCTTTAATTAATAGTCATAAATGGACAGACAAAGTTCATGAATACAGTAACATTGCGCAGTCTTTGCTGAGTCAAAATAaTCTAAAaCGCTCCTATACAAaTGCGAGCAGAGGAAAAAGaGGCaGAaTTCAGtCCAGCTCACACAATTTATCACCACCGCAAGTTGACAATGTTATTGGaCAATTTGATCGACTTTTTCCTGACATGACGTTCACCATCTCACGACCATTTGCATCCAATGCGGTTCTTCAAaTAACCCTGGGTCACGTGTTGAAAGCAGTGGTTGCTTTCAAAGGTATAATGGTCGAATGGATAGTAGTGAAaGGTTATAATGAGTCTATGGATCTCTGGACTGAATCTCGATAC

>contig01007

CTCATGCTGCCATGCTACATTTTTACTCGCCTGCTCTTCCCGAATTGGCTTTAAGATCCTTGATGACTTGGTTCCACAGTTTGATCAGCTTGTTCAACGACCCATGCAAGCGGTGTGGCTTATATTTGCACAGTGCTTTGCCaCCAACTTGGAGGGATTTTCGT

>contig01008

TTCGAAACGCCCGAAGCCGCAGGCAGAATAGTCAAATTAAAGCACTTTCAGAAGTTTGCTGACACTACCGAAGCCTTAGCAGCAACAACCGCCGCAGTCGAGGGAAAACTCAGTAAATCCCTGAAGAAGCTTTTAAAAAAGCACTGCTCCGAAGTCCATGAGCAACTTGCCGTTGCAGATGCGAAGCTAGGAAACGCTATAAAAGACAAATTGAGTCTATCATGCATCAGCAACACATCAaTCCAAGAaCTGATGCGATGCATCAGAAGCCAAATGGACAGTCTCTTGGCTGGTTTCCCCAAGAAGGAAATGACTgCAATGGCTCTTGGTTTGGCCCAcAGTCTCTCCAGGTATAAACTCAAGTTCTCCCCTGACAAAATCGACACCATGATCATCCAGGCAGTATGTCTCCTCGACGACCTGGATAAAGAATTGAACAACTATGTAATGCGCTGCCGCGAATGGTATGGATGGCACTTCCCcGAGTTGGGAAAGCTTATCTCCGACAATATCTCCTTCGTTAAAACTGTCAAGATCATCGGCACAAGGGAGAACACATCTTCCTGCGATTTATCTGACATTTTGCCCGAAGAAGTCGAGGAGAAAGTGAAGGAAGCTGCAGAGATTTCCATGGGAACTGAAATCTCAAACGATGATATCATCAACATCCAACACTTGTGCGATCAAGTGATAGAGATCTCACAATACAGGACGCAAT

>contig01009

TAATTgggtagCCGGCAATCATGACAACCCAAGATTAGTGTCTCGAGTTGGCGTCCATCGAGCGATGGCAATCACAGCAATGGTGCTTCTGCTTCCTGGAGTTTCTTCGACATATTATGGTGAAGAAATCGGAATGATCGAtGCACCTGTTGTCTCCGATGGTCTAGCGGACGTTAGAGATCCAGAAAGGTCTCCAaTGCAatGGGaTAaCTCCACTTCAGCCGGATTTtCAACTAATTCAAAGACATGGCTTGCGGTCAACCAAAaCTACAAAACTCTTAATTTAGAGGCTGAAAAAGTTTTTGACGAATCATATTACAATTACTACAAAGCTCTGGCTACTCTCAGAAATTTGCCAGCTGTGCGATCTGGTAACTTAAAGTTGGAACTGCTCGACAACGACGTATTAGCATTTTC

>contig01010

TTTGAGGAGCGAAAGGAGGAACTTGGTTTAGAGGATTTGGATTATATGAATCTTTGCAATAGTTCTTCAGATTTGGAGAAGTGAAAGGAGGAACATGTGTCAAAAGAATTGGATTGAACAAAAAGCTGCCATAGTTATCCAGATTTTGAATAGCTGTATTCTCGGATAATTTAGTCCTTTTGTTTTTGATGGTGGAATCGTTTTGCTCATCTTCATATCCTCTTTTTCGAATTTTTGGCGTCTGAGTAGAATTAATATCCAACTTGACGAaGGTTCTTGCGAAGTTGTTTTCATCTAAAGACTGGTCTCGTTTGCATTCTGCAAAATTCATGTCCGCTtCCTTTTCTGCTTTGCTTCCAAGTTCGTTTTGCTTATGCTTGTTTCTCGATAATACTCCCTGCCTTGCCTGACTCAAAATATAGTCGACATATTCATGAtAACCGTGACTATTAAATAAAGCAATCTCGCAGTTTATTGGGTTACACTGTTGTATAGAATATGCTAGAACTGCaCTGTAGATTTCTTCTGGGAGTTTCATATATTTCCTCGTATTATGACGAATCTTCcTtCCACCAATACTCATATATCCCATGTTTTCAGTTCCCAAAAGATCTTCAAACAATAATCGTATCATTGTTTTATGTTTTAAAAAACAAGGTAGGCTTATGCATTCCCTGTATATTGTTTCTAATTCGCTTCTTGATATCCAGACATTAGAT

>contig01011

ACCGAAAATATATATTTTTAGAAACCTCAAGTTTCTTAAATTGAAAGGAATGTTGCTTGCTCTCAGAAAGAATTATTATATAGGTATATAGCACATATAGCTTAAAATTATCTAATACGCTCCACATTTTTTTATGCGGATTTATCTTCCCCGATCACAACCTCCAGGACAGCCAGTATTTCATTTTttGAtGATTTTttGtGGTTTTTTTttCAAAaGTATATCGTCCAGCCTATGCAAAAaTTCAACCAAAaTAGGCGCCGCAGTGAGaGCAACGTCtaTTTTTtAATAAAaGGCAACAGATGACTCCCAACGGAAAGAaGAAAaTTGCACATAAAATTCCCAGGCACGTGTAATCATCTTCCAGAATTCCCACTCGGCATGCAGGACAGGCCCCAACGAGGATAATTTCAGGAACGATAATAGTCGTAGAAGGTTCTTGTTGATACGAAATAGCAgaGCTCTGGTAATATCCGGGAGGCGGTTGCCACGAaGACCCTTGTGGTGTAGAAGGTGTATAAGGCGGTGGCTTTTCAAGTTCCGGGAAAAGCTGGCGCTTTTCCGAaGCcATTtCCTTTAAATTATTGTTTTTCAGACTGACAGAAACACAAAGGATGAAGCAATTTGACCAAATTTAATTAACCGCAGCTGATCGTTAGCAGACGGACGAGTTCTCCGTGAGTCAGACTCCACGGTcACAACaCaCaCacaGAAAAGT

>contig01012

TTACTCAAATCTATTAAAGGAATCGCAACTTTGATATCATCAAGtGAACTCGATTTTTTCACGTCGAAAATGTGCTCTTCCAGGGGCAGAGAAAAGACCATTGCTGGATCTTCTGTCGAGGCAAAAAGAAGAGTCAAcTTCGGTCCGAAACAAGCGGCTGCAACACGACCATTTGGAACTGTCCATTTTTCTGATACCCAGGGTGATCCgcTaCCAATGTTCCAAACCCTGAAGACTTT

>contig01013

TTTTCAAAGGGACTCCAGTTTCTTtCGAGACGTCCCAG

>contig01014

aGTGTCTGCTCTACTGGCTGCTACATTGCCAGCCTGCTATTCTACTCGTTCTACTCCCACGAAATTATACGAATACGAAATTGAGAGTGTTTCTCTTTCCTTTTCGACGTGAGTGACGTTTTCAAAAGAACACTTGCCTCTTTCCCAACAGTGAAAAATCTCCTCTTCAAGTTCATTCACAGCGATAACCTACAAAACAGTGACACTGTGTCAAATTGTGAATAGTGAAAGCGACTCGTGTGTGTAAATTCAGTTTtCTCACTCAAATATCCCGATCTCTCTTTTTtCCAATTTTCAAAAATCCTTTGTGTTTGGCAGATATTTCTCAAATTTCAGGTTCTGAGATCGAGAATTTATTCAAAAAAGGCAGTTCGTGTGTGCTTTTTTtATAGATATATGTGAATTTTGTGAAGTTAAAAGTGTCAAAaGTGGAAATAaGAATCAACATAACCTAAGAATTAGTGATCAGTGAT

>contig01015

AaTCTGGgACCGGgTGGCGGtAGAGGACCAGGAGACATCGGATGTGGAGGTAaTCTAGGTCCGAaTCCcGGTtGAGGTGGtGGACCAAAaCCAAATCGCGGTGGGGggAATGGCACGCCGTTtGCGAAACCACGTCGAGGTGGCCCATATCCCGGTGGACCcATCATTGGACCAAACGGAGGATGTGGTGGAGGTGGCCTTCCtGCCGGAAGCCTTCCTGCCGGAGGCCTTCCTGTCGGAGGCTTTATTGCCGGA

>contig01016

ACAGATAATTTCTGAAaTAATCCTATAAAaTATAGCTCTAGAGACGCATTTCTTCGAAATCGTAGACCCTCTGACAATAAATGCAAATAAGTGCTTATCAGGTTCTCAaCTATTCTCTGCTCGCATTTCTaCAAATAATAAATCTaTAAAAAAAAaCaGTTTATATTAAGGATATATCTtGACTTTTTTtCAGCTCGTCATGaGTCTAAAAAAAAaTATATATCGAcAATTTCACTCTCAGGACATAATCAATCATACTtCAaTAACAAAGTTGTTCAAGTGGAAAAaTGGAATTAATATTTAGATTTCCCTCGTAAAaCTGGCTTCAAACTGGGAATGTCATCATAAACAAGTCATGCCGCAAGGCCCTTCTTCAAGTTCTCTGCCAATTTGTCCATGAATTCAAAGGTTTCCAGGtAATCGCTTCTCTTGACATTGTTCATTCCCTTGATGCAAATTGCGAGGTCCTTCGTCATGCTTCCAGACTCGATTGTGCTGATACaGACCTTCTCCAGGGTTTCTGAAAAGTTCCGTAGTTTGTCGTTGTTGTCGAGCTTGGCTCGGTGGAGTAGACCTCTCGTCCAGGCAAAGATCGAGGCgaTtGGGTTGGTCGAAGTTTCTTTTCCTTGTTGATACTGACGATAGTGACGAGTcaC

>contig01017

ACTTGATCCTGGCTGGCGCGAATCCCGCGgCAAGAAATTTgAGCGGAAATACGGCCCTTCACCTCGCATGTGCTTGTGGAGATCTTGCCTGTGCAAAGGCTCTCACAGATCCACTTTCTCCAGGAGAAAGAAATCTCTTTCCACCAGGAAAACTCGTCCCAGCTCTCCCGCAAAACTTGGAGCAAAGAAATTATAACGGTGAAATGTGTATTCATATAGCAGCCGCTGGTGATCATGTGGAACTGGTtAGGCTTTtGCTTCgCCTTGGtGCCGATTTGGACGGAAGaGAAGGTCTTGCCGGCAGAACAGCGTTGCACTTGTCaGTCGAGTATCGCTCTAAATCcGTGTTGAACTTCTTGCTGAACGAGTGTAGGCCACATTTGGATGTAACGAATTACGCTGGCATTACCCcATATCAAATTGCCCTCTGCGTGGACAATCAAATGGCCATGGACCTCGCGAATTTAGGCGCCAATACGGAGCCACTTTCAGAGACTGACGAATCAGAAAGCGAAGAAGaTTCCGAGAGCGAGGAGGaGGaGgCTTtCGAACACAAATTATCATCACGATTCAGTAAGACCAGCATATCCGCTGTTACaGCTTAAAGATTTtCCTTTTtAGAATTGTATTCAATGCGAAAGCtGGGAACaGTTCTCATTATCACAGGGATTTTtAGAAAAaTTGAAAaTTTAGACTAGTAGAGACAaGT

>contig01018

CTATTTCAGTTACTTCCTTCGATTTAAGAACTCCAGAGTTTGGTCTTACGCAATACCTTTTTGGAGCAGTTGTCTTTATTTtAAAATATACTTTGTGATTTGTGGGATTAGTGAGCTTCATGTAAGACGTAAC

>contig01019

CCATCCGATGCGCTGAGTTGTGCTTGGCGTGCGATGTCATGCATTTTTGTaTtGTTgaTCTTAGTGAAAGtCTGAATAGTTTTtCCtGCCATAATCCAAGCATTCCTAATGTGGATTTCCATTTtGcACCACTGTTGATACAACTTCCAAGAATTAGATGCATCcTtGTTTGCACCTTGGTtAaTCTGCGAGTCCTTCCAGAGCAAGAAGGCCcACAACTGCGCTTTTTGGTcATTATTAGTGTTTTcTCGAAATTGAGAAACTTTAGAACAGGCTCCTTCCCTGGTCCGATGATCCTGAAATTCTTCGATGAAGTGAAAAGCAGAGTGGCATTGTCCACAGACTAAAACATCTAGTCTTCCCATGTCTTCTTGTGCAGCTTTGATTGTTTTCGGATTGATATGAATGGCTGAAGGGCCACcgCCTTCTGCCATTGTGTT

>contig01020

TAACTCCCGCACATTCGATTCTCATtATTGCCACTTGATCTtGTTTGACGAACCTTGGTCTCGTCTTACTTtGTCGCCAGTTTtCTTGTCTACcAAaCAAATGAGTGCCCTCACAGTTACTTCCTCAGCGGCACAATGTATGTGCATCACAGCACTGTATCCTGCACAGATAATGCTCTtATGTTCTAAGaTtACTACTtGTGCATCGAAAACTTTTCCcGTCTTGATTGGATTGTTACTATCGCAGAGGACGAAGCCGGGACTCACATCTTCTTCTTCTATGCCCTTTAATTTTATTTTTACATTCTCTCCTGGTCCCACCGAAGTGACTTCTTCATCGTCAGACCACAATTGATCAACCGTTACAGCCGTCCTATTCGGCATTACAAGAAGAGACTGTCCTTTCTTTGCTTCTCCAGCCTCAACTTTGCCCATGACTACTGTTCCCATATCCT

>contig01021

TTACTTCAGACCAAGTCGCGAACAtCTGAAGCAATTTaCACGAAATTaTTAGAGCCTAAAAATCAATCTCCAATATGaGATCAGCCAGTAGTTATATTTATAGACACATGAAAAAAaatATATAAATAGTTTGC

>contig01022

ACCTTTTCAGTGCTTCCACTTACTATTACTGAACCAGAAGGGTTCATAGCCAAACTGTATATGGAATCCTTGTTTCCGGAAAGGGAAGAAGTCGTTACGGTGTTATTACTCGCTGTTAAAGCTGTGAGCGTATTTACATCCCATAGAAAAATGGCTCTATCCAAACCTGCACTCGCCACTTGTTCTTTATCTTTTGCATAGGCTAATGACTTAACATAATCTTTGtGCGTTCTTAACGTGGAcATGCAAAATCCTTtATGCGCACTCCAAACTTTTACTGTAGTATCTGAACTTGCAGATATGAGGTTTTTGCCTCCACAACaTAAAaCAATATCATTGACCCAGTCTGTAtGATGTTCCAGTGATTGAATGTAGGGATCATTAAtATTTGCGCAGTTCCACATCCTAATAATACTGTCCCTGCCTGCTGAATATAACCTGTGCAGGATAGGGTCATATTGAAGGGAaTtcACACCAGCTCTGTGCCTCCTTTCTATTTCGTCTCTTACAACCATCGAAACCTGCACTTTCTTTCGGGCACTTTGCCCACCTGTCTTGTGAGCTGCCATTATGTTGTAAATCTTTTCTGTTTTGCAAAaTCCAGGAAAACATTCGAAAaCTAGCTGATCTTtGCAAAGCTTGCAAACGCTtCAAGTATGTTCATTTTtGAAGAACtCACATTATATGTAAATATATTTGGAATTTTTCGA

>contig01023

AGGATTTGCCTAAAAGGgatGATTTCTGGACGTGCTGAATATTAGTAAAGCATACAATAAAATTTATTtATtACCTTATTTTTGtAAaTTTATTAATTATTAATCAGGAAGTTCATTTGAAGGGgCCTAAaCCTAAaCGAAaTGGCAACCcTAGAAGaTAAaTCCATTTGGGAAGaTGGTGAGGAAAGTCTTGGAGAGGaTGTTTTGCGAATGTCAACAGATGAAATTGTGTCGCGAACGCGATtGTTAGATAACGAAATAAAAATCATGAAGAGTGAAGTAATGAGAaTATCTCaCGAATTACAAGCACAAAaTGATAAGATAAAAGAGAATaCAGAAAAGATCAAAGTTAATAAGACCCTTCCGTATTTGGTTTCCAAtGTTATAGAActATTAGaCGTTGACCCACAGgACAtGGGAGAAGAGGATGGGgCAGTTGTCGACTTAGATgCTCAGCGAAAaGGCAAGTGTGCTGTGATTAAAaCTTCAACACGACAAaCATACTTTTTGCCTGTAATAGGACTCGTTGATGCTGAATCCTTAAAACCAGGAGACCTAGTAGGCGTGAATAAAGACAGTTATCTTGTTCTGGAAACaCTACCCGCCGAGTATGATGCCAGAGTCAAGGCGATGGAAGTAGACGAACGACCTACTGAACAGTATTCTGATATCGGAGGGTTGGACAAGCAAATTCAAGAACTtATtgAaGcaG

>contig01024

GCATACGAGTTTATCATTTTTGTCGTAAACTTCGACACTCATTGTTGATGGATTTCCGCCAGTCAACAACTCGAGTTT

>contig01025

GCtACGCATTCGTGTTGATAGCTGGCTTGGaTGACCTTgATTTCaGGAAGGCAGATTTGTTTATAATTTACGTtGCGTGTTGTGTCCGCaATCGAaGAAATTCTGTATTCAGAAAATAAATTCCTCGATGGATCGACTCTAAAAGTTTTAAACTCTACAGGCATCAAATTTGCTTCTGCAtGGTTAGTATTCTGGCGGCTTCAAATTTAAACGATTTTAcGAAAATTCATTGGGAATTGAACTGAGAGACTTTTAAAAaTGATGGAAGATCAAAaTCTGAAAGAGGAAGCAGAATATAAAGAAAGGGAGATTTCGGAGATTGAAAATTTAACTGATGATTGTCTTCtcGAAATTTTCAAGCGTCTGCCAACGATAGCTGACAAAaTTCGTATAGAAAGAGTTTGCAAAAAGTGGAAAAATTTGAGCCAAAGGTCGTGGACTGATTTtAAaTCTCTCGATTTCTTAGCCAAAaCTTGGGAAATTGAAGAATATCGTCGGTTTCCACAATCAATAAGAAGCGTCGATTTGGAT

>contig01026

AGTCAAGCTCGAgaCACCGTCGTGAAAGGTTCGTTCGAATCTCT

>contig01027

ATTTTATAAATTCCAGATTCTCAAGAATGGCTGAAGTGGGGACAAAAAAaTCCATGAATGTCGTAAGTAAAAaGAATAaCGAAGTGTGCAGTGTTCGTtCTAACAACAGTTTGATTGATTTGGATAATATAAGCACGAGTAaCAACCAACTAATTTCACTCTGCGACGACGAAGAGGACGATGACGAGCTtAtC

>contig01028

ACGCTAAAGTTTGCAGTTGCGTTGAAAGCAAAaGaTCTTCCATGTGAGCTGGCTGCGAGAAGGAGAAaCCGGGCCGTTCTTCCATCGTAAAGGTCGACAAGCCATTGGTTTCTTTGCCTGGCAATTCAGGCTGAGACAAACATGTTCTCATTAATACTTCCTCCTCGtCAATATGAAATCTTTTTGCTCGAAAaCCGTCAACAACATCCCGCTCGACGGGTTTtCCATCTTCGGAGAAATTGTTGCGGAACcACGCGTGCTTCTTAATCTCGgCGATCTTGAACCTGcGAGAAGGTTCATGAACGAGAATTTGTTTAATCAaGGAAAGTGAAaTTtATCCAGTTTCCTCCAGGGTGTCACCGACATACACTTTCCATTTTTCCACGCTTCATATTCTGGACACTCTGCCGAGGCTTGATCCCAAGGCAGTTCTCCGGCCAGCAGAGCAACAAGGATAATTCCGCAAGACCAAATATCTGCAGGTTCGGCTTGATATGCCTGTTCGAGAaCTTCCGGTGCCACATAAGGTAAAGTtCCACACCTCGTATCGAGAGAACGCTCTTTCCCTTGTAACCTATACACAGTCGCAAGACCAAAATCAGAGACTTTCAAATTATCGTTTTCATCCAAAAGTAAATTTTCTGGCTTCAAGTCTCGATGGGCAACACCTCTACTGTGCAGATATTCCACTGCAGAGATTAATTGCCTAAAGT

>contig01029

ACTGCGCCTTTTTCAGTTCCGTTAAAAATTTATGTCGAGTTTCCAGTCTACTTTTACG

>contig01030

GTAGGTAATAAGCTTCGGCAATTTAACTGCAAGTAATCGAACTtCAGGACCCTTTAaTtAAAaTTGCTTtGAAAGTATCCAAGTCTGGTGTCAATTGaCTTTGTGCTATGCGAGATCCACTGTGGATTTTTCGTCAGGATCGTCGATATCATAAGCGGATTAAACTGATGTGCCCTCAaGTAT

>contig01031

TATGCGCAACAATAAACTAAAAGATTTGAGAGCTGAGTGGATGGACAGTAGATTTTtCTTTGGAAAAAaCAAAaTAATGGCTCTAGCTTTTGGCAAATCAGAAGAATTAGAAGTTTCTGAAGGTGCTCACAAGTTGGCAAACGCACTCAAAGGACAGTGTGGTTTGCTTTtCACGAATAGACCTAAAAAGAAGGTATTAGATTGGATGAAAGAGTATGGAgAAGAAGATTTCGCTCGTTCTGGTTTCGTTACCGAaGAAaCCATCGTTTTACCAGAAGGTCCAATGCCAGATTTTCCACACAGTAtaGAACCACACTTGAGGCAATTAGGAATGCCAACATCCTTGCAGAAAGGAGTCGTTACTCTTGTAAAAGAaTACGAAGTCT

>contig01032

CTGTCCTGATGAGGCATGACAATATTCTCGGATTCATCGCTGCtGATATCAAAGGAACCGGATCTTGGACTCAGATGTTGCTGATCACGGATTACCATGAACGA

>contig01033

AACCCGCGATTGCCCATCGCGATATTAAGACGAGGAATATTCTTGTGAAGAGGAACGGGGAGTGCGCGATCGCCGATTTTGGCCTCGCTGTGCGGT

>contig01034

ACCCATTGAATGAgCAATATATATCAAACtCTtATTTTTCTTTTTtGTTACGTAAGAtATCATCGCTGGCAAATCgTGAAGGCCcACcTCGTGAAAaCTAAaGTCCCAAAATCTTGAATCTGTTATGGGAATAGTTTTGTGGGATCTGGAaTAaGTGTTTCCACGCATATTtCCcAACCAGACATCaTATCCtaaatccgaaaggatgaaagcGAGGGCTTtGCCCcTTCCAGTCATAACCCAATCAGCAGAACTGCCcAGCaagCCGTGTTGCAGAAATGCAGGGGTTGATCCTtCGGgTCCAGGAATACGATGCATTGTTAaTAAAAAaCCATCTTCCGTCTCTACAAGATGTGCCTCGGCCGGATATCCAGCTTGTCTTATCAATCCAGGCGTATCTAAAaTAACAGCGGGATCAACACACAATAATTGTCCAGCGCAGAATCCGGCGACCAATAAAaTAGTTATTAAATAACTATTCATTTTtCCGCTTCTTtCCTTCCAATAATTATTCTCGTTACAACTCTGTAAATCGAGGCTTGGTTCACTTTCAAAAATTGACAGAATTTCTAAAAAAAAaTTATTTtAATAACTTTTCATTAAAAACTGTTTTAAAaTTTAAGAAATAGGAAAATTTTTTATCATTTGGTTCGAGAATGAACGTTCTGGTCTGAGACCGCGAAGAAACT

>contig01035

GGAAACCGCGGATCTGTTCGGCATAGGTGTTTTTGTTGTGTTTTTGTCGTGGTTTT

>contig01036

AATCGCAATGAGTGACGAAGAAGAAGAAGAATCAGGATCCGAGACTGGATCAGAAAaCGTGAATTCAATGGATGGAGAAGCAAATATGGAAAGTGCAGACGAAGGAATGGACAATAGTTCTGC

>contig01037

GtAAGAGtCtGGAGAATCTTTCTGCAGCCAAAGAGaTTGTAGCTCAAAAAAAAaGAGGAGTCGAAAAATCGTCCATCGACTCGAGCTGGCCTTCGTCGAGGTCTTAAACGCAAGTGCAGATTTTCTATGCCCTGCAGCTGATTGGAAaGAaTTGAATGATTTTTGATGAGTGTGCAATCTTAATTTCGATGGAGATATCGATGCCTTATGACTAGATTCTGTATAAATaTTCCTGTAAaTTATAAAACGAGGATGTTGTGCCGAACTTTTGCTTTTTTTATAGGtCAGTGGTCGATATATACATTTTTCTTtGtATGTGTGTGTG

>contig01038

ATCCGTAATTATGTATTtGTTGATAGCGTAAGTGGAGGAACTAACTATAACTAAAGTTGCCGCATTTGCAaTGAGACGTGGCATGAGCCCTGC

>contig01039

GTtAAAtaCTTtAAACGGTTTTTtGCTTTCTCGACTtcGCCGTTAGCTTTTCCGCCATCAGCTTCTtCTTCTTGTCGAATTTGCTGCCTTTCTGCTTCTTCTTCTTGTCTGCTTTCTGCCCTTGGAAAGACTCATTTTGCGGACTTTtACCCTCAACCTTCACCCTCTGCACTTCGCCCTGAGAACGTTTCTTGTTCTTCTTTTGCTTTCGGAATTCGGCGTTCTTACTGTTGTGGGTAGCGACTGCAACGGCATCGTCACCATCCTTCAGTTTTTTCGGTGATTGAGATTTCTCGGAACCTGTCGACAACGACCTTTTCCTTCCCTTGTTGATTCTTTGCTTCTTTTTGCCGTCGTTTTTGATGGGAGAAACCcTAATTTCACGATTTCGGATTTTAGAACCATTGAGTTCCAGGGCAAGAGCTGCTGCGTCTGCAGATTTGAAATTGACGTAGCCGATTCCTTTGTTCATTCCAGATTTGCGATCTTTCACGAGTCGAACGGACTCGATCGGTCCACATTCGCCGAAATGATTCCACAGGGTGTTCTCGTCACACTCGAAAGGCAAATTTCCCAGGAAAACTCCCTTCTTCGGATCAATTTCCCCCTGTTGATAAGCAGAATCAACCCTCAAAACATTATTCTCAAACATCTTTCCATTCATCGACAACGCTTTCTTCGCAGACTCCtCTTCTTTATAAGTGACGT

>contig01040

TCTATGTgaTtCaCTGGAAaCAATAACAACTCT

>contig01041

ACTTTTCAATCCTTTTTCCACAAGCAATAATATCGTCAATCTGATGTTCAAGAGTCAGCATGGCTTGAGGTTCAAGTTCATGAGTATCCAGGTAGCCAGCTTGGATCAACCTGTAAGCaTTATAATCCCTCATTTCTTTTGAACATAATTGACCTGACGATTTCTTCATTTCTTCTTCCGGTTTGACTGTCTTTtCtGGAAGTGAAGAACCCAGTGGGTGTTTCATGCTGATCGTCACGATTTCATTATTAATATGCATAATATGTAATCGCTCATAATTGTTGATGAGAGACGCAACGGATTCTTCGGCTGAAGAATCTCGTTCATCCACTTCTTTCTTCTGATCTCGAGGAATCTCTAAGGTTGTTAGCTCTGTCTTTGAAGACTTCTGGATTAATTGTTTATTATCACCCATTGTAGGGAGAAGTTGAGCAACAACTCGCTTCACCGAATGGACTCCTCCCATTTTGTAATACTTATATTACCTTTTCGTCACTGGCACGTATCTGCTGACTTTTGCGGGAAACGTGTCTATAATCTTAAATAAGTTCGCTCTTCTTGAATAATTTTAATATTTAAGAAATCAATACTTTTTATTAAAAAACTGTTTGAAAATTATAATTATTCTGTAATGGAGTAATAACACTAGCTCTACGACGAAAATCCTTTACCTTCTTGTGTTCCTGACTCACTGTCaCT

>contig01042

AcTTTaTTtAGTAAAATTGCGAAATGTGTGTTAAGTCAGAAAAATGTTAAATTAGAGATTGTATTTTGAATTAGACCCTTAGGAATTAAACGAAAAAACTACAAAACGAAAGGCATTTAATTGTATTCAACCATCATTTCATTCACATATGTTGAaGgAACGTGCCTGCCGCGAATTTtACTGCAAATATTTGCCTTGACTCTTCAaTTTTCTATAAATATCTTGAAATtcGTGAGATTTAAATTTGGAGACTCAAGATAGAAGtGTGCCATATTGAGCTTAAAAAGCAGTATTCAAGCTCaTTCTGAaGCTATTTTAGCAGtGAAGTGGAGGTGAGCAGTCAATACTCGTAAaCAACATGCTTTTTtGAAATATTAAAaTTCaCTGCGAAaCGGACTATTCATCCACAGTAATAAAaTGGGGTCTATCTTATCCAGGTTTCGTAAAAaGAAAaCAACGATAGAAGTTCTGGAGgaCCTTGATAAGAAAaTCAaGGATATTGAAAAGTATGGGCTTTTTACGGAACAAAGGCATAAGAAGATCGTTGGCACTTTGATAGCATACAGTGTCATAATGTATATAATAGCAGCATTAACATGCTATTTCTACTTTTTCCCCACCTCGCCATACGACCAATTAATTTACGTCACACCATTGCTCATCTTTCCAATATTAATCCTATTTGTGAAGAGATTGGTGTCATGGT

>contig01043

ACTTTCGAAAGGTCCAAGAAAaTCCAGAAACTGcTCCCAAAATTGATTGGGCCCACTATAAGAAAGTTATTTCTGTTCCGGGAATGGTAGATTCATTCCAAAAACAATATGAATCAATCCAGATTCCCTATCCCGCTGATAaTTATACTGCAAAAGTAGAAGCCCAGGAAAAaGAAGCGCTCGTTGaCATCGAGAAGTTCATTCAAGAGTCTAATAAAGAGATTGAGAAAGCCAAAGgTGAAATAACTAGAATTCAGGGCCTGCTCCCAATCAATGAGATGACTATGGAAGACTTCAAAGATTCTTATCCTGAATATGCACTAGACCCTCTTAACAACCCAACACTTTAtCCTCATGATCCCGATAGTCAACCTGGTTCCGAAAAaGAAGAAGAAAAGTCAAGTCACTAAGCATATTCTATTCAGCGAGCACGGTAGTCTG

>contig01044

CAATGTGTAGAAGTAGTTCCACTTTGGATTAATGGAGCGATTTCGTCCGAATTACTTTCAGACAGTCTTCTACTTGAACTTCTCTG

>contig01045

CTCGCACACGGAAAAGGCGCTCAAGTTTGTGTCGGACGCTCTGGCTGAAGGTGGCAAGAAACCAGTTGTTGGTGCTGCTGCTGCTGCTAATAATACGGCGGCTGTGCAACCACCAGCTGCTGCTGCTGCTGCGCCTGTTGTTGCTCAGGCGAATGCTgATGGCGGCGTCAAgAaGGAGGGTgACGACAAGAaGAaGAATGCTGCTGCCGcGGCGGCGGCGGCTGCTGCTGCTGCTGCGATTCTGCCACAGAAGGAGGATGGAAGCGATGGGAATTTGTTCTCGTTCCAGAAGGAGAAGGAGGACGCGAGGATTCTTCGTGGAGTTATGCGAGTTGGAAATCTTGCGAAAGGTCTTCTTCTCTCGGGCGACAATCatGTCTGTCTTGTGGTTCTCTGTGCTGAGAAACCGACTAGGACTCTCTTGAACAAAGTTGCAGAGATTCTGCCAGCTCAACTGAAAATTGTTGCTCCCGAAGATACGT

>contig01046

ACCGCTCCGGAAATCGCACGCCTGCGTGCTCTTTCTCCTGCCTTGCGCACCTTTTCTGCTGTTGTTTCATCTCCATCGTAGTGAACGGCAGCTAACTTTGGTGGCACGTAGACTCCAGATTTTCTCGGCTTGGAAGCATCTTCGTCGGCATCGTTGTCTGAATCATCTGAGCTTCCATCGACTTTGCCAATGAGTGCATCGGGATTTGCTTtAAAaTTGCTGGgATCGCTGCTGTTTGTAGTCCCAGTAACTGCAGTTTtCACCAGCTTATCTATCTGATACTTGAGTTTGTGGTCGATCGGCCTGATTCTCTCCAAAaCAGTTCTGATTTCGATCAAGCGATCTATCGATGGATCCCCCTCAATTCGTTCTCCGGAACACTTTCTCAATACGATGTAAGTTAAATTGATAAGGTAGGAAAGTAGCATGTGGTATTTCATCTCTAAGAAACTAAGTCCCTTATCTGTCGAAATTtCCCCTTTTTTCACGCGATCTAGCATGTTATCGACAAGCTGGTTCACCTGCAGGACATTTGCATTCATTTCCCCCAGGAGGCGAAATGCCTGGGGCAAATCCCTCTGCTCCATTTCATCGATTGCCTGCACCATTGTTCTGAAACAAAAATTAAGACAACAAACACATATTTAAACAACGAAACTTGCAATT

>contig01047

TGAACAGGCAGTGAACGTTCAAGTTACCGAATCGTTTTGGTGCAGAAGATGTTTTTTTTCAAGAGATTTTAGACAAATACTTTTAAAGGGAATGCTTTGATTCACTTGAAAGTATATTCCTAAATATTATTAATTTATATGTAAAGCATTTATTATTTTATGGACACACTCAGCCCTTAATTGTTAAAAATCAATATATTTAATATTTTGTTTTATATTCTGATATGCAGACATTTTAATTTtCTTTCAAAATTTAACGGAAAGCAAAAAAAaTTTGCAATAAAGTTCTCACAATCAACTAAATTTAAAATAATTATGATTTAGAGGAATTCAAAAaTTAATTCAAGTGAAGTTGTCCTAGTAAATACATATTTTTAGATTT

>contig01048

ACTCTTTGGCGTGGCACAACTACGAGCCGCGATGAGAAGATGAAAAGCGCCAGGCCGAGCACGGAATCTTCGTtCTCTTCACGAAAGGACATAACAAAGAAACTAGGATAATTATTATGATCTATTTACAACGACGCCACAACGCGAACCACGGAAAAGGATTCtcTTCTCCATTCGTTGGAATAAATAAAAGAGAAACTTTGTTCTGCTCTGATAATACTTTTTATCACTTGTAATGCTTATAaCAAATTCCTAGTTTcAATACCTTGTAACTCATCCCTCGCATAAAATTTTCAAACAACAAGAGAaCAATAGAAAAAGTTAGCCTTTGATTGACTTCAATCAGGAAATAATATCATATTCTTTTTTAAAACGAGAATCATTCTCTGTGGTCTGCGTAGCAGAAACTCGTGTCTTTAGCGGGTGCACATTTTTGCAGATCCTCGTAAGGAACACGAGATCGACGACTACATTATTTACATAAGGACTA

>contig01049

AGTTtCTATTCAAAAGCAGCAAGTGAAAGAAGAAAaTTTCCAAATCTAAAAAGGAAGCTTTCATTTTAATAAACGAAATTCTGCAATCTCCATTTATCAGGATCCTCGATTTAACGAAGATGAAGATCTATTTTGGTGCTTCTCTCCTCACTCTAGCGATTTACTTCAATTTCATTGAaTTCAGTTCGCAGTACAATACAAAACTTCTTAAAGAAGGCGATTTGAAAGTGCGAACTGATGTTGGTCTCCATTACAATTTAAGATATGATGTAATGGTAATGATAAACGATCCGAAATTtCCATCAATTCATGGACTACTCGACGACCAAACAATTGTTTGCGTATTAGTAAAATAGGACAACAAAACAATGGTGCTTCCATTAATGATAGAGGACAAACAaGTTAAGTTGACGAAGACCaCTCATTTTTtGtaGACTGATGATGATAATCACAAAt

>contig01050

GTTGGAAAAGAGCGTTACACTGcAATTCATCGTGAGGTTAAAGGTGTTCTAACTTGTGTA

>contig01051

TGATTCAGTTGAGGCAGAAACTCACCACGATtCCTAAAACGAAACCAGAATG

>contig01052

AAAGATGATCAAAACGAATTCTCATTTTTCTTCACAATTCAGCTGAGAT

>contig01053

TCGTAAGGCCTAAATCGCCACTAATTATTTTTTTCATTCATATAATTCTACATTTTCTAAAGATATACGAAAGCTTTATTGTAGTCTTATTATCCATAATGAAAATTACTCTCTTGATATTTTACTATTCCTATATAA

>contig01054

TTTCTGATGCATGACTAAGCATTACAAATGATATCTtAGCACcTTATTAAAa

>contig01055

CGAAACCTCcaGCAGCAATCACCAATATTCAATGTTCACctACCCCGATACCCCGGCTAAAAGCAACTTCCTCCAGTATCGGAAAGAAGACCAAGGCTCCTCTAATGGCAAAagCGCTTCAGTTAaTAAAAGGGAGATATAGGCGATAGTAGTCACTCCAAATCTCCCAACTAGAGTGAATTTAAaTTTCGCGATAGTTGTtGATTTATCCCACTTTAATCGTAGGT

>contig01056

ACCACaTgTTGCAAAAGTTGCAGACAAAGAAGGGCTGAAAAATCGTATCCCTGCTTTAAGTTCTAATTTCATAAAGtaTGACTCAAAGAaTAAAAATCGtGCACCAACAGTGAAATCTCCCGTTCTTCGAGATAGAACGAACGAGGTTTTAGGCTTTTCGAAAACTGATCTCTCGCCAaTTGTTTTACTCTCCAAGATCAAACAAAAaGtGACAGATAAGAAACCTCAAGTAATCGTTGAACGTTTAGATCAGCTtACTTTTGAAACAAATTCGGACGTAGAAAAAGAGGAGAAATTACATAAATTACAGATTTCAAAg

>contig01057

CAGAGCATCGTGGAGTTCAGACCGATTTTTTGCACCAGTCAGGACAATTTtGCCGTTAaCAAAAaTAAGTAGCACAACTCTCGGCAGGACCATTCGATAAATCAAACCAGGGTAGAGTTCTGGCTCGTAGCTTGAAAATTGGCAATGCTTTTCGTTGAAATTGTCCAGcTTAATCGGAAATTTAAGATCGGCAGTGGCTACTATATTCTGGaTTTtGAAGTTTAGGAATTTGGCAGGAAATCCGAGCTTCTGAATAATCCTCGCGAATTTtCTTGCTGCAAGGAAaGAATCTTCCTCACATCTGGCTCCAGTGCAGACTAATTTTCCGGATCTAAaGATGAGTGCAGTTGCCCTAGGATTTCGAATTCGCATAATTAATCCCGTAAagC

>contig01058

ATTATGTAACTTTGATCGGGAGTGACGGAAGCAGAACGCGAGGCTTTCGAATTACTTCCTGATGACGAGAGACAGTGCGAGGCATGTAAAaCTACCTGTTTCTTAAGCGCTGTAACCTGTTCGTGTCAAAGTTCGCAATTAGTTTGCTTAAGGCATTTCACGGAACTTTGCGAGTGTCCGCCGGAAAAGCACACTTTGAGATACAGGTATACTTTAGATGAGTTACCAATCATGCTGCaGAAGTTGAAACTCAAGGCCGAGTCCTTTGACTCATGGGTGTCGAAAGTGAAGGAGGCGATGGATCCC

>contig01059

CTAATAGAGaTAAAAAaGCAACGCTACTGCaTTAAACACTGGGCATAACATTGGTGACATCAAATTACTTAATTAATGTAAAaTTATTCATCTGTCTTTCAGACAGCTCATTTCTGTTAGCTCAGCTAACGATCCTGATAAGCGGAATCTATCAATTAATTAAAGAGCAACGTCATAACAAGGTAAATATAAATTATCTaTAAAATGGCTTTAGCCGATAAGACGTTTACAAAATTAAATTAAAtATTTTtAGtCCAGACGATAGCAAATTTAATACAACTAAACAAAAAaTGTCCAGTCGTTACGATTTCACTTTtAACACtATTTTGACTCTGCATCAAATAATAAATTGTTCTGGAaTTTCAAAAGAAAtAATTTCTAATAAAAAAaTAAAATTAtATTAAGTCTTTTTCAACATTTTTACATGATTTAAAaTAACTTTGCTTTATAAATCGATCAAACGAATCGCGTCGaCAAATTGTGT

>contig01060

ACCCAAGAGACGGAAATGTAAACTACATTCCCCTAGGAACTTTCGAGCTAGCTCTAGCGTTTTTACCGCGAAAATCGTTCCAAGAATACGCGGTTCTTCAATGATCGCAAGACATGCAATACGTTCACCGCTGACAGTGAAAAATCATCTATCGCGCTtATTAACGAACAATTCTTCCGGTCACATGTaTTTAAAAaCAaGATTGGATaCTGAGGGACTGCTGCAAAGTTTAAATGAAATTCTAATCATGAGGCACTATTTGATGTCTTaCAAAaTTAAAATGAACAaTtCGCAAAACTTTCGAAAAAGTCCTTTGACAAATGAAAaGCAAAAATGGAATGAGAAAaGATACAATTACATTTTtGTGGATTTAAAAAAAAaCCTTCCCAAATTCAAGTGAACTTCACAACATCGCTATAAGATCGCAGACATGATATCATTTCTTATGGCTAAAATATTCAAAAGAGGATATCAATGCCATGTGTGGTTAATTGTAATTGAAAAAACTTCTTGTGGTCTGAATTTGAGGTGTTAATCTATTTATTCTTGATTAAAAaTAAATCGGTTCTCGTCTACTGTCGAGACAAAATTAAAATTCAAAACACCACACACGAAACCATATGAgCctCA

>contig01061

ACTCTCAGGATGGTATATTTTCGAGgATgTTAATTACTTTGACTTGATTTATTTCAATTTATTTCGGCGCATCTGCTGCCTTCTTAAGTTGGTCACTAAGGCTTTGTGTTGTCTGGACAGCAAGGTCGACAGCTTGCTTGGTGAATTTGGCAATGTCCTCTTGAACTTTGCCTGAGTTTTCGTTGAAAGCTTTGCTGGCCTTTTGAGATTCCTCAACTACAACTTTGATTCCATCTTGTAATTTCGCTTGAAGAGTGGCAGCTtGTtCTTtAGCGTTAGGAATCTGGCTGTTGATGTCATCGGCAACTTTGGTCAACCTGGTCTTAACTTCTTCCCACAGCTTTTCGATTTCTGGGCTCTTGGCTTTTATCTCTTCTGTAGCCTTGGTGACGACTCCCTTCAAACCTTCAGCGAAATTTGTGCTCTGAGTCTTGATGGTGTTTACGAC

>contig01062

GGAAACTaCCTATTCCACGCCGCaGCTTTATTGAAACTCTTGC

>contig01063

GCGATATGAaGAAGAaCATGTCCCCCGAGGAaCAGCAG

>contig01064

ATTATACTCGACCATAATTGTatGtATaTCTCCTTCATATTGTTTTtATTATTAGTAGAAAaTATTGACTGtGCTATTGCaGTTAAAGAAAAAAGAAAGaCAAATAAAACTGACTTAATACTATGAATAATAGACGATTTATAAATAACATATAGCATTACATGTAAGATATTCAATTGATTAGATAGGAAATGAaGAAGGTGTAATAAATCAATATAAATATCATAAATTGATTCaGAATAAATACGTAGTTATGTAtAAGTAGATAAAAaTGCTGATGTATGAGTGGAATTTTGAATTTTAAACCAATTATTGAGAAGGAAATTTTAGAATATTTTACTGTTTGAATTAAGATACTCTAGGGAAATAGATTGTCTGATTACGGAATGTTTTTCTGGAAATTTTTGCGAGTTCTTATTAAATTGAGAAACTTAGTATACACAATTCATTGGAAGAGGGTGAAAATTGTTAATGGAAATAAGGAAAGT

>contig01065

ACTTTTCATGGTAGGAGAAATCGTAGGTGGAATCTGGTCGAATAGTTTAGCGATTGCTACGGATGCTGCTCACCTGCTAACGGATTTtGCATCGTTtATGAtAtCCCTTTTTTCGATATGGGTGGCAAGCAGACCAGCTACGAGAAAAATGCCGTTTGGCTGGtATCGAGCAGAGGTGATAGGAGCATTGACATCCGTTTTGATGATATGGGTAGTGACGGGAATATTAGTCTTTCTTGCAGTAGAGCGAATTATTAATAAAGACTTCGAATTAGATTCCACTGCCATGTTAATCACTTCTGCTATAGGCGTTGCGGTAAATCTAGTAATGGGTTTGACCCTCCATCAACATGGTCATGGTCACAGTCACGGGGgAGgACACACTCATGACCATCACAAaCAAGAAAAAAGTAAACAAaGTGACAAATGTAAaGAAGAAGGCGTTGAAGATAAAAGCGAAGAGAAAAGAAATATCAACGTTAGGGCTGCCTACGTTCACGTGCTCGGTGATTTtATCCAGAGCGTGGGAGTATTTATAGCAGCAATCGTGATTTATTTCAAGCCTGAGTGGAACATAGTGGATCCAATTTGT

>contig01066

ACGCCTAAAGTGTTACAgCACCGACGtCtATCGTGGTGTAACTCCGAATCACGGTGCGCCTGATTTTAATCCAGAACCGCCAATTTTTGCcTGCCGTTTTTGTCCTATAAAaGGCCACGAGCAATACATAGCTTTAGCTAACGAAGATGGCAATATTGCTTTGCAAGACACGACTAAAAaaGGACATCCAAATGAGCAATTGCAAGGCCACGAGGCGCATaGAAATGCAATTTTCGATTtATCGTGGATGCCAAAGgAAaTGAAACTCGTCACTGCaTCCGGAGACCACTCAGCTCGATTATGGGATGTTtCACCTACTGGCTTCAATTtAATTCAATCCTTCGTCGCTCATACACGAAGTGTAAAAAATGTCGTTTTtCGTCAGCAAGATAACGCGGTCTTTGCGACGGGAGCTAGAGATGGAGTAATTATGGTTTGGGATACTCGAGCTAATCACGGCGTGAATCCAAAACCaGACAATTGCATGATGAaTGCACACGCTATTGCCAAAAGTCTCTCTAATAGTGCAAAGAAAAAATGTCTGACACCTGCATCTCGATCCCAAAGTATTACAGGCCTCGCCTTTCAGGATGATTTTACTTTAATATCTTGTTCAGCTGGAGACGGTTTAATCAAAGTCTGGGATCTGAGAAAAAACTACTCAGTTCACAAAAAAGATCCAATGGCGAAGCACATTTTAGAGT

>contig01067

TAGAATTTCAGCCAACGTCACAGGATTTGATCTCCGGTATAAAGATGCCAACAAATGAAGTTAAATATTTtACATTTAAAGATCGTAACATTCACAGATTAACGTTTTTtGTtAaCTACGAGAACTATTTtATCCAGCTGCGTATAGACTGCGAAATGATTATGTAAATGGTGAAGATAACACAAGATAAGACCAATCGGATATGTATAGAGCATCGATGATTGTTGACTATGTgTAAACAAAAAGAATTATAAAGAATCGTTGCAAAAAAAAaCGTAGATCACAAAAGATCTTAAAATTATTTTTGATCTACGCGACATAGAAACCCTAAGGGAATACTTGCGTGGTCTTCTGAAACTTCAAATGTAATTATATGTATAGCATGTGTATATCTTGGTTATTGCACCTGACATTTAATAGAGTA

>contig01068

ACGATCTGAAGAAATTACCTGGGGAAAaGAaGGCTTCGATTTTGGGAAGTGGAGCTGGTGCTCCAGCAGCTGGTGGAAAACCGGCCGCCgCAGAAGAGGaGGACGATGTCGACCTCTTCGGTTCTGACGAAGAGGAAGACGCAGAGGCAGCGAAAATCAGAGAGGAGAGGCTGAAGGCATACGCCGAGAAGAAAtCGAAGAAACCGGCCCTCATTGCCAagTCGAGTATCGTTATCGACGTCAAGCCCTGGGgAgATGAGACAAATATGGAGGAAATGGAGAAGGCGGTCAGATCCATCGAGATGGACGGcTTAGTTtGGGGTGCCTCAAAaTTCGTTCCTGTCGGCTACGGTaTCAGAAAGTTGCAGATCATGTGCGTCGTTGAAgaCGa

>contig01069

ACTGCTGGACAGGATTAAGGCGTGCATGTCCAAATCCGTCGCAACTGCTTCGTCTTCACTGCTCAAATCTTCAAGTTCTGGCCTATCCAAGTTTCGGGCAGCCTCGTTGAGATTCAAGGCTGGCATGTGCATCTTTCTTGCATACGATTTGCTCCAATCGATTGGCAAAATATTACCAAACGTGCCTGTAATTGTCCACCACATTTGGCACTCGTTCATGATTTCTTCTTGTGTGCGGACTTGAACCGGAGCTAGGGATTCTACATCGGTGCCATAGTCACGGAAACAGGAAGTGATTTTCTCGTCGAaGGTGTTCACTaGGTCCTCCAGGCTTCCGCTGAAGGGGCTAAAAGTTCCCTCTTGAAGAATGTCTGTCCCATTTTCATGTGTTGTAACAGGCTCGTTCGCATTGCAATTTTCTCCAAAACTCGCCTCGAGGTTCGCATCCAACAATTGTTCTGTCAGCAGGTTCATGTTCTTGATACTGGCCGTATCCTCCTCCTC

>contig01070

ACTGTTGGCAACCTAGCATTGTTACCTATAAAAACTCATTTTAGAGGACCCGCCCcTACATTAAATGGTGACGAATTGGATATTATAGATGAAGCCTTATACTTTTTCAGAGCAAATGTTTTTTTtAGAACATATGAAATTAAGAGCGATGCCGATCGAGTTCtCATCTACATCACtCTTTAtATTACTGAATGCTtAAAGAAaTTGCAAAAATGCGGAAACCAAAATCAAGCCCTCAACGAGTTATATTCTTtGGCTTTGGCAAAATTCGACATACCTGGAgATCCAGaTTTTCCATTAAATTTGGTTTATGCAAAACCAAGCAATACTACTGAGGCTGATTTAATGAGGCAATATTTACAGCAGGTCAGACAAGAAGCTTCTCAACGCCTTATCAAAAAAGTATACGAAGTAGGTGGAAAGCCTAGTAAATGGTGGCTATGTTTtGCCAAGAAGAAGTTCAT

>contig01071

GGCAGAAGGAATCGACGATTCAGTAGTAAAGCCCTCAGGCAAACCTCAATCAATCGGCCTGGAGGATGGTTTTAAACATATCTCCCTGGTCGACGAAGTCGAATCGCGACTTGGtGCTCTCCTCCGAAGACTGACGGAACTCGCAACTGAAGACGGTCGAATCCCCGTCGCCATGAAaCTCACTGTTCGCAAGCAGGACTTCAACAAaCCAAaTTCCGGAAAGAGAGAAACGAGACAATGTGCTTTACCCCAGCACCTTCTGCCTCATaCAAAAAaCGGGGCCTACGATCACGCCAAAaTGCTCGCCCTCGCCATGAAGCTCTTCCACAGAGCAGTCGATGTCTC

>contig01072

GAAGCTCGTCtCCACTTCCATTATTGCtCTCCGGGTTTtCGTTGACACCGATCAGTTCCAAAACGTCTTCTTCGTCCGAACGTTCGCCACGGGAAGACAtCTTTTTTtAAaGGTTtCCTTACTCTGATTaTGGAaTTAAAaCTTTCTTGAGATTCAAACTTTTAGAAGTCACTCTCAACCTGGTCCTTGTCCTTGCTATCTGTTTGAGTCTCTTCGGAGTCACTTTGCTGGCTTTGCTCAACGGATTTGTTTATTCTGTCCAAAAACGAAaCCAACAATCGCTTATTCAAAACATCTGTTAGTGTCAGTTCGCGAACAGGTTCATTCTCCGGTTGCTCTTGCGCGTCTCTTGGCTCCTCGTTTTGC

>contig01073

ACATTTGTGACATTTAGtAAGACAAAtATtCAATTATAAATAAAAAAaCCAAAAAACGAaTCGTGTtAAAATTaTAGAATATTATATGGACGTGTCAATGCTCTACGTGAACACGTCGATTTGTCGCTTAATATTAAAATTTTTGTTtAGTTCGTAACTTACAATtAACTAATTTCTACTTTCTCAaTTAAATTgaTCACAGTATTAATGTCtCTTTCAAATACTGAtATTAaTCATGCATAAATATGACTATATTTGGGaGTTTTCCTtGcaGATTTtCGCTCGTGTCGGAAAACCCTACATTTTtGTGAAATTCGTGACAAATAATACTCATGTGCATTCTTTAAaatCCAAACAACCCTTAAATACCTATATGCTAAAATACAtAATGTGCAAACAAtAAAAATCAGAATGCTCGGAAACATTTTTTtCATTCAGTCATTCAGTAaGTCAAAATGTTACCAAAGTCACCCCCcATCCAAGGATGGCGGAACAGGTCCAAGCTATGTATTCAAATTTTAAGGTGGGATGAGGGCGGAAGGGGTAGTGCATTTAAGAAATCTTCGCCTGTTGATATGCGAATCACTTGCGAGAGTTCAcGAGTTAAATGGTCAACAAACAGGTGTTCCGCCGTCCGTGCCCCCTTTaTTTACAAAAATGCGTCGatATTAATCTAaTGTAATATAATTGACAtAGATCAAGGT

>contig01074

CCAAGGAGaGTTTtCAGCTCATCGGCAACAGGCTTTAGTGTATATTTCAAATTTTTA

>contig01075

ATATTCAACTtGTTTGGcGATTCTACAGTCGCAAAAGCTCCACCGTTCGGATCAGTTTCTTCTAATGCAAATTCAGGACTTAAATTAAGAAACGTGGGAGCTCCAGGAGCGACTCCTGGTAAAATTTTTACCCAAAAATCCAAGGGTTTGAGTATCCGTTCAACGTCTGCCTTAAATATTCAATCTTCTTCGAATCAATCCTTCGGAGTAAAAAAaGATGGTGCTGGAACCTCTTTTTTAAAGCCAATTGATGTTTTTGGAAAATCCACATCGCCAAGCAAAAATAAATCTCCATCCAAACAGAAATCTCCAAACAAACAGAAATCGCCAAACAAACTGAAATCTCCCAAGAAATTATTTGAGACTTCAAACCCAGCTCCAATCATATTTtCGCCAAACGCAAAGTCGCAgACGAGCGAGAAaTCTGAAGAAATTGTTTTTAAAAAaCCAAAGACTCCaCGAAAAaTTAAAAAAaTCGatgTGGATTACCCAGAGCCAGAAGGATTGGCCCCGATTGGCGACATCGATACTGAGCTCTTCGATCTGACCAATCAGAACTTCCTTAAATTATTtAACAACAAATATTTCCTCGTTGACGTAGATGAAGGATTCTTGTCAGACACAGAACCGGTGCCAATCAACACAGATGAAATTCGT

>contig01076

TtCAAGCCTCTCAAATCTCTTGTAAAGTGCACAAAGTGTGATCAAAAAGTTATAAAGCATGCGTATCATACAATGTGTGGACCTTGTGCAAGGgAAAGAGATGTTTGTCCTAAGTGTGGAGAAAAAGCCGAATTAGTAGAAGGAAAACCTTCACCAGGAGAGCAGTTGAAATTGGATATAGAATTgCAAGCGATGCTCAAGGAACT

>contig01077

ACCTtcATTACTACTCTTTtCCTCTCCCTTTtCAACTTCTGCTTTTtATCCGCCATTtCTTCTACTTTTttAtCCGCCATTTCTTCGACTTTTttAtCCCCTATTTCTtCTACTTCTTTACTGGTAGGCTCACTTTCTGATTTCTGATTCACAGTTTGATCGACCACTTTTTCATCTATCACTTTTTTATCTACCAC

>contig01078

CTGTAGTTTCCTTCGTTTCAGGTGCTTCCGAATCAGCAGTTTTTtCATCAGATGCCGCCAACTCTTTTTCAACTTCCACCTGGAGA

>contig01079

GAGAAGCCTCTTCCGAGACACCATTTTTaTCTTGCTTTTCAGAGCCTGCTGATTCACTAGTTCCAGATGATCCCGGTTGATTTGGATCGTCCAATTTGTTCATTCCAGGTGGCGCGTTAATGTtAGCGGTGtGTCGGAAAAAGTaGTAaGGCTTTaCTTGAACCAAaTTtCCACATCCTtGCCACACGTCCTCTCTATCAtCTATTATGCATACCATATCGTCTCCACAAGGAAACAAAGCTTTAAGATTAGGGtATTTTGAGCCAGGATCAAAACACTCGTCTCTGGAAaGTATCCTATGaGAAAAGAgTTCTCCATCTT

>contig01080

TGGAATACCCTTTGGGTTGAAACTTATACACTAAGCGATGAACGTGAGTTGAGATAAAaCTGATAACCGGAAAATCCAAAGGTGATAATGTAGAGGATTGCTGCGATCCAGCAATTGATTGCATTTtGCTGGAAACCTTTATCGGCTGCTAAGAAAAACTCTTTCGAGCTCGAGAACGTCTTTCCTTCCAGGGGAAGATCTTCAACTAATGCAACACTTTTGCAGTAGAAGAATATTCCCATTAGCCCGAGTTGAAC

>contig01081

TTCTGAAGCGAGAATGGCCAAAGAACTGGGAGTCGTTCATCGGGGACATCGTCGGGGCGAGTAAAACAAATGAGAGTCTTTGTCAGAATAACATGGCCATTTTAAAGCTTTTGTCAGAGGAAGTCTTCGACTTCTCAAGTGGGCAGATGACACAGACAAAAGCGAAACATCTGAAAGACACGATGtGCAGCGAGTTCTCGCAAATTTTtCAACTCTGCCAATtCGTGAtGGACAaCTCGCAAAAtGTTCCACTCGTCGCCGTtACTCTCGAAACCCTGCTCAGATTtCTCAATtGGATTCCTCTCGGATACATATTTGAGACGAAGCTGATCACTACTTTGATATTTAAGTTCTTAAACGTTCCAATCTTCAGAAACGTCACGTtGAAATGTTtGACGGAAATCGCTGCCGTGACAGTGACGAATTACGATGACATGTTCATAGTTCTTTTCGCAAGCACGATGCAACAGCTGGAACAAA

>contig01082

TTCCTCTGCACTTACTTGAAAGAGCATGGTCAACTTGTGGAGAAAAGGCAGCTCAACGAGACCCTTTTGAAAGCCTTGCACTACCTCGTTCTGATTTCGGACGTCGAGGAGGTGGAAATTTtCAAAATCtGCCTGGAGT

>contig01083

AGCAGAGGAATGAtGAAATTGAAGGCGACCGTCCACGTGTCTACTGCCTATGCAAATTGCATTCGTTCCGCAATTGAAGAAAAATTTtaCGAACCTCCAATGGAT

>contig01084

TCGACAGACTGTGTCTTCATTTCCAACGAtGTCGGTAAACACGTGCGGACGATATTTTtCGATCCATGGTGTGTTGGATGATTTTtGAGAAAAATTCGTTTTTGGTTCTTCAGTTTTGGTCTCTTTACTTGTCGATGGGACGATTTCAACGTCCATCGGCTCTTCAACATtCTTTTCTACGTTTTCTCCTCCCATTTTAaCCAAATCTAACCACAAAAaTTGTTAAATTATTTTACTCGTCGTTACCGTCTTCGCGGGAAAC

>contig01085

CACAGCCTATTCGTAAaTCAAGTTCCTGACGAGCATCCACACTTCTTGCCTCATTTtCGTtAGGTTTTgCAaGATTGGCAAGTGCTGCTTTTATGTCTTTGTCTGTGATAGCAGAAAATTTAGCTCGCCAAaTGTCGTTGGgATTTAATCGGCGAGTAGTTCCTTGTTGAACTGCGTGAATTACTTCG

>contig01086

GTCgCAaTCCAACCAGAGGACTAAATAATCGCAGTGCGAACC

>contig01087

GAAGGAGATGCTGGTGCGCTCCTGGAAGATAATCCAAAAGGTGCTCGAAAGCAaGGAACGCCTCGctGTCTTCTTCGTCTAAATGCCTGTTCGATAAGTTTTGCCTCTGACTGGGGATCTATCCTCCAGAAGGAACCTTTTCCCGGTtCCTCCTGACTCCTCGGCACTTTGATAAAGTAGCGATTCAGGGACAGGTTGTGTCGAATCGAATTTTGCCAGCCCTTgtCGGCTGTTCGGTAATaCGGATAATTCTTGGTGATGTAAGAGTAAATGCCTGACAACGTGAGCTGCTTGTCCTGAGCCGAGGCTATCGCTTGAACAATGAGTTGGGCATAGGAATAAGGTGGCTTCGAGTCATCTTTtGGAGGGCTATAACGAGCGGAAGTTCCATTTGCAGCCGAGCTTCCGCCTCCTCCACCTCGATAACGTGGTTCCGCTCCAGGTTCCGGGCTCATCTGCCTGCTT

>contig01088

GAGGCATGCATCCATCAGTTGCAGCAATTACTAAAaTGGAaCCATCCATCTGAGCCGTTCCTGTAATCATGTTTTTGATAAAaTCGgCATGACCGGGACAATCAGTGTGTCCATAaTGGCGATTTTCAGTTtGATACTCGACATGAGCAACATTAaTTGTAattcctcgcgccttctcttcaggtgcattaTCTATTtCATTGTAGCCTTTTGCTGTTGCCAACGATTTCTCCGAGAGAACTTTCGTTATGGCAGCTGTTAAGGTAGTTTTTCCATGATCTACGTGACCGATAGTTCCTACATTGCAATGGGGTTTTtCTCTACTGTAAACCACCTTCTCGGCATAAAATCTCTGAGCAAAGATTGTTGGtAGGAATAACTGACTG

>contig01089

ACCTCTGATTGCCAAAAACAGCAAAACGGAAGTAATAGCATTGGCAAAGTTTGAAGTCTGGTGGCACTTGATCGTCAAAATCTACGACGATATTCCCAAGTTTGTCACGTCCATCTTGGCGCCCTTTTTGAACTTTTGCTTTGGCCCACTTGGCGACACACCTTTGCTATCTTCGACACTGGAAATTGTCGCTtCTCCCGGCAAAAGGTTTCCAAAGaCAAAGATGGCCTCGCTGGATGCGTTACTGCAGTTGCTAGCAGCCAATGAGGCATATTGCGGTGTTTTTGCCCCGGTTTtAAAGGAGAGAATTCCATGTGCTGTGACGACAGCGAATTTTGAaGAGAGCTACAAGACTTTTaCGCATAGTGTTTTTGAAGCATTAATTATTCTTGGACAGTTTGAGG

>contig01090

ATGGACGAGTTTGCTTGCTAAGATTGAGGATGCGGCTGATACA

>contig01091

CAGGCAGATTTGTTTATAATTTAcGTTGCGTGTTGTGTCCGCTATCGGAGAAATTCTGTATTCaGAAATTAAATTtCTGGATGGATCGACTCTAAAAGTTTtAAACTCAACAGGCATTAAATTT

>contig01092

TGGgCTGAAaCGGaCAAaGAAatGAcTCCCTACAGAAGAGTTCTGTTGTTCGAGGCTTCGAAACTTCCAaCAATCTTGGATAAAAT

>contig01093

GAACACGGAAGGAAAaTATTCTAAATtATTCTAAAaGGTATTCTAAAGTTGTTGATATTTTTTtACTTACACGTTACAACTCATTTGTGTCGATATTGTATGTTAG

>contig01094

AACTCATTTATCTTTAAGAGTTCTTCAATTGTATCCCTTTTTC

>contig01095

GAGTGACAGTTGAGTGACTACTGCAATCAAGTCAATATAGTGTGCGAGATTTGCCGTCATCCTCGGTTTTTCTGATTTTTTGATGGCAGAACATGTGTGCATTGAAGAGTGTCATCATCACTTTGCCTAAGGGTCTTAAAAAAGaCTCTGGCATAATTTCAACCAACGACCTCAGATCCGCTACCAAaCTTAaCTTCACAACCTCCATTCTC

>contig01096

GCTGAGGATTGATAACA

>contig01097

GAATTCGTGTTGGAGCGCAAGCTCCCTTGCAGTGTGATTTGGATTAAGTGCCGGAAAAGACGA

>contig01098

TCAATATGGCAAGTAATATCCGACAtGCACTAGCaTTAGTGCtCTCTGTtCTTCTGCTgACCGTGACAGCAAATACCCCTGTTCATATAATGTCCAAGTATCAGCTGATCACGTCGACCACCTTAAA

>contig01099

CCAGCTTtCGCTTCAGTGAAttCGtAATTTTTTtCTCATCCGCTTCTGTTATTCTGGAAGCGAACTTAAaTTTGTCAAaCTCTTCTTTGCAAGCATCTTCGAAATCTTGAGCAGTTTGTTTAACAGTTACTTCGGTGTCATCATTGACTGGTTGACCTTTtaGCTTATTGTCATGTTCTACTCTCAATTCATGATCAGACTTACAACtATTTTCGAaTTCGATTtGGTTtAgAGAATCTTGAAaCCtCTGTTCAAAaTCAGTCATTGGCTTTGTAAGAATTGGATGACGTTCTAAaCAAaCTGCGCTTATTAAATCCCACTTCCATTTTTTCACTGGTGCAGTTGTAGTtGAACAAGAGGCTTCTTGCCGAAGGTAAACACTAATTGCATTTAGGCTGCTTGGAGTGATTAATTTTAGAGGCTGTTTGAACATTTTGATTGATATTTAGGTCTaTTTATTTCTTCAAtAGCCCATTACCTAACCTAgAAGtcTTGCAACAAAATCACAGAAGATGCAGAAGA

>contig01100

TAAAGTATGTGACTTCATTGTTTATTTACTGAGGAAAaTTCATAAAaCTGAAAAATTTCCTTATTTAATTCGGGCGTCTGCTCTGCT

>contig01101

ACTTCTACTTGGCTCCATTAAATGCGCCAACAaGCTAATTTTCAACATCTGGTTTTAAAGCTGCATACCATTTGACATCTTGCATTGGCGAAGAGCTTCATTGAATCCCTGGCAAAGGGTGATATCAGACTGCTGTTCAGCGCACTGCAGGAACTGCTTGATTtCCCAGGCACAGGCACCGCCAGCGCCCGATTGTGCAGATTgCTGGGGAGCGTATTGCTgcTGAGGTGCagCTGCCGCTGGTGCGGCTGCTGCCTCGCTGCTTCCTCCGCTGAACATTCCGGTCATTGCGTGGCCAATGGTGTGCCCAACGGCAGAACCGATGGCAACTCCTCCAGCAGTGGCAGCCATTTGTCCCATCAGACCTGGCCCCTGTTGTTGAGGGGCCATCATCGGGGCTGATGGGGCAGCTTGAGCTGGCACTGGCGCAGTCTGAACTGGCCTAGCAGCTGGTCTAGGTGCTGATCTCACGGTCCTGGGAGTAGGAGCCGATGCACGCATACCACCTGAACGTCCACGAGCCATTTTCTTTtAATATTTAGCAAATCACGTAAAAACACGTCTTTAACACTGAAGATTCACTCTCTAACTGTC

>contig01102

ATATAGAGAATAAGAATGCTGTGTGCTTAAaGATAGAAATTCAAcACTAAAGCTTTTttAtGCcGGCCCTATTGTATTATCTAAAaTCCTATGA

>contig01103

AATGAGATGTAaTTtATTATtGAGTGAATTTATTCCTAAAaTCTTTACAAAaTATTGGTATTACtAGCGTAAATATCTTtCCTTAAATTTAATCTtAATGCTAT

>contig01104

GAAATTTCAAAGGCATCCTGAAAaTGATTCATCACTGAAACGTTTTtGtCTTGG

>contig01105

GAAaTGGAtAAATTCTTGTGGCCTTCGTGTAGAGATGGTTTAAAGTTATTTTATTATTTCCGCAAATATATTTAAAAAAATaTTAACAATAATAATATTTTATtCTAAAAaTaCAATCTGGATATTTTCAAGTTTATACATTCGTTAAAAGTTAAAACTACAAAGGCAAGTGACGGCACTAGCCCCGAAaTTTTCATGGCGAACGACAATAAATATACAAATTTaCAaTTCCGTCAaGTGAAaCaCAAAaCGGCCTTCAACTGAAAAtAAAAGT

>contig01106

AGGATTCATTGGCGAAATGGACACAAAAAAAGAAACGCAATCTAACAATCTGTTTGtGTTTCAAACaGCAGTATCTCAGGCATTTAATGGTATCTCAGAATCCGTCAGTGAAGAAGAATTCAAAAGCATATTTGAAATCCTTCAATCAAAGTCATCGACTGCAAGAAAGTTGTCGAAAGCATTTAACGAAGACCTGAATAAAAaCCTGAATATATCGCTGGAAGAAATTTTAGTGGAAGGTAGTTTGGCTGAAGGCTTGGAAAAaGTTTCTAGTATGTTAGAAGAAGCTGCACCTATTAAATGCAACGTCT

>contig01107

CAtaTTTtCGACTGAAGATTCTAGAGATGACGAACtGCTTACAGAGATTTTTCGtAAATGTCTAACAAGTGTGCAAGAaGCGTCGTCCATATTCAATATAtGAGATAAATTAGGTAGGTAGTTATGTT

>contig01108

TTCCTGTATATTATCTTGCTCTAAAAACTGCTTCTCACATTTATCTAGTAGACCGGAAAATTTCAaGAGGAGTGACTTTGCATTTTCAAAGAGTATCG

>contig01109

CGTGGGCCTcGTCGTCGGAAATATCAAAaGGTATGACTGCGAGTTCTTCAACGTTCTGAGTGTAGAGTTTTCGTATGTGTTTCTTTtGAGGCTTGATATTGTCTTTTTtCCGGCGTTTTGATTTTTCGAAGTAAGAACTTGAATTGCTGCTTGGGCTGGGAGACTTtGTGACTTTTCTGGAAGCTTtCTTTTTTGGAAATTTCCCCCTTTTGTAAGGGTTCAAAGTCTTCAGAGGAAGACGTGGAAGATGTGGAAGAAAGTCGACTTTTTtGGAAGTTTTATCGACGTCACTCAAGCCTGTTTGGTGAAGAAGCCGaGCGGT

>contig01110

AAAAAAaGACAATTTTTTGTCTCAAAATTGAGGTTACCAGGAAAGAGAGGTTATGTCACTAATTTTGAACGTCGCTAAGGC

>contig01111

AtGTAACGGATAAACGGAGGATTTttGtGCGGATTTTCGTGCGGATCTACCATTTTTGGTAGAGTGCTACGGGTAGTGTGTTTTTAAAGTTTTGGTGTGCAACAACTCTGTGCAaCAACTCCGTCCTAGTCCACGAAGAAGGTCACGAGCCGAAGGGCCTCAGCTTTtCAGTTTAAATCACCTAAGTTAAAAAGTTAAAAaCGGCCCATTTTTTtATtAGTCAACACGTCaGCTGGTCGGTTCGGCTGTATGAGATAGGCGAGAGATTGAAATGGCGTCGATAGTGGCAGGTGTCCAGTATGGTTTGTCTTCGCaCGCCAATTTtAACGAAAaCAAGTCCCTCATCTTCGTCAAACTCACCGATTCAGCTCAACGTGCCATCGAAGACTTTGTGCGCAATCGGAATAAACTCAAGCAGAACCCTACAATACAGTTCGACGGAAGCGAaGGGCGACTCtCCTTTCCATCCTCACAATCCAGCCAtGGAACCGCGAATTTtACCTTCAGCCTTTCCGGTAATCAAGACaTTGAGGgTCCCcAGGGTGGCTTCGAATGTATACATCAAaCTGGACCAGGtagCCTGGAGAGTCTGGGAGCTATACCGAGTAAAATGCGAATACATGCCAATGACGATGTCTACGAAACTACCAGGCATCGTATGGCTGTCGCCGAAGAAAATAATAAGAATAAaT

>contig01112

ACCAATCATCAGGAGACCGGGGAATGCGTAGTTCTCGAGGATGATTTGATGAATGATACCTGAGCCGGGGTTCCAGAATCCGACTCCGTATTTGGCTCCTGCGGTTTTCAGGAAATTGTAGACTTCCTTGTTTATTTCCTTGGCGCGCTGCAAATCTTTCTCGCCACCCATCTGGGCTTCGATCAaGTGATCGCAGTGGATTGTGGAGGGAACTGCGACCTTTGGTAGGCCAGAACTGATGAATTGAAGCATGGCCATTTGGGCTGTGGCATCTTGCATAGCCACGcGATCTGGTCGCAATCGCAGATAACTCGTTCCTCGTTCAATCTCTTGtGTTTtGGGTTCATCAATATGGGAATaTAAAaCCTTCTCCGATAGAGTTAGTGGCCGGTTGAGTCGTTTCTTCACTGTGTGGATAGTAGCTTCCAACTTTtCGTATGGAAGATAGGCTGTCGAATCGAATTTGCTCATTGCCACCTTTGCGGCAGCAGAGGTAAGAGGACTCGCATGGAAACATCTTTGCTGAATATCAGCTGCGAATCCAGCTAATTTCTGTGCGTGTGAAATTCGAGTGCAGT

>contig01113

ACTTTTTGCCTGATGCAAAGAACTTAATGGTAGGATAGCTGTTTATTCCATACTCACTAGCCTTCACTGTGTTTGAAGTGGCATCGAGAGCACCTAGCTTGACTTTTCCCTTGAGTTCTGTGGCTGCAGTTGCCCAATGAGGTGCCAAATTTTTtACAGTGACCACACCAAGGAGCGAAGAATTCGACCAACCACATGTCTTCTGATCCAAGAaCCAGTTTGTC

>contig01114

TTCTCATCAGTCAGTTCAATAACGTCTTtAGAGTCTTTTGACTTATTGCTGCcaCCCTTTTttAACTCCCAAAAAACCGCGAACTTTTTTtAGAtGCTGCACTTAATGCAGCATCTACAATGTCAGCGGCTGTtCGTGGTCCATTATAATCTTCTGCGTTTGTTTGGCCTTTGCTGAAAaTTTTTatAGTGGgAAAGCCTCGAATGTTGTATTTTCCTCCcAATGATTTGTGGTCATCGCCATTCACGGCACCCACTTTCACCACACCcTtCAacGATGTGGCGGCCTTTtCATACTCTGGTTTTAACTGCTGACAGTGTCCACACCATGGTGCATAAAATTCCACAATCCATACACTATCGCTATTCAACACTtgaCTATCAAAGTTGCTGGGTTTCAACTCAACAACATCCGTATTTGAATACATACAATGAACCTCGGCCAAGATCCCGAACATCAAAATAGGCCATT

>contig01115

AACTAATTTTTCTAGAACTGGGAATTGACGCTTGAAAGACTTGATCAATTCGGCTGATTTAACCCCATTATTCATGTTAAAGCTGATATCGACTTTTATTTCAGTTTCCTTGTCAGTAAGTTTGACGATTGGAACACTCGCTTTATCCAATACTTTGATAGATGAGGGTTCCGCTATATTTTGATCTAGtAGAGCACGCTCAAGTGTCCGAAGTGGCAAATTTGACCAGATTCCGATTACAACCAAATCAATATCACTTGTTGGTAAATACAAGCCAGTCCGAAAACTTCCGAATACTTCAACTTTAGAATCTGGCCATAGTTCATTAaTAATTTGTTCTATtCTTTTAACCACGCGCAATCGTAAACTATGTTCTTCAGTGGATGGGCACATGTAAGCAAAGAAaTCTTCAATCTCTTCATGCAACCCAATAACACCTTTGGAGTAATGTTTGTTtGGTATGCGCCATGGACAACCACCATATGCACCAACTAAAGCATTATAATTATAATTCATACCATAAGTGCTAGCACGATTGTCATTTTTTCTGCGAGAAGGATTGTAATAATTATTACAGCTACTGTGTTGGAGGCGATTAACCGGATTAACTCGATCTTCGCTATTGCGACTGTAGCTGTCGGTCAATGTATTGTCTTGtAGTATTTTATTACCCATTAAaCTTGACACGCTTGAAATG

>contig01116

GCGTAGCGTGTCTATATAATTGTGCAGAGGTGTTCTCTCCATACATAATCTACTCGTTAA

>contig01117

TCCTCTtCtGCAAGTTCAGTTCGGtCCAGGCCCACACAGTGCATGTGGAACCACCCGTTACACCCGCcATCACACTGAACCCAGTCAACTTCGTGACCGCTGGGTCGCAGGCAACTGAACGCAGCACAGTCTTCTTCGTCTTCAGAAGTATCTTGTTTAGtCTTCTTGCGACCCACCCGCTTCTTCGGCACTTCCTCCCCTTCCTTTcGCTTCATCTTCCGCGGTCCGCGCTTCACTTGTCCCGTAACCGACAATTTCTTCTCCTTATTGGCCGCGAAACCTTTGCGCTGCTTGAACAGCATTTTCTCATCATGTCGTTGATTCGCCTTCATCAGGTCAAAATCGGAATCAGACTTTCGTTTCCGACCGCGCTTTTTAACCTCTTTCACCTCTCCATCCTGATTATTGGTCTTGATATCATTATTCAAGGATGCGTATTT

>contig01118

ACGTAAtCCAGAAATGATGAaGCACTTTGGGCATCACTGCAAAAgTGTCTTGTGTCATTTCCGcAAACGCTCGTGTGAGAATGAGACTGCGCATtCACGACCGGTTAATCATCATGCTCATCATCATCATGGACATAAACATGGATGTCGCCGTGCGGGAAGAaTAGgTATGCCCcGCACcATCACTGTTGCtAATGAAGGTCTtGAGcATCCTCGcAATCGCCGCTGTTCAAGCcTtCCCCCcACTGTTtCTGTCAaTAaCACTGATtGTCAGCAACTCTAGGCcTAGGGgACACTACTATACGgAACAAGTGGTCATCGAGAAaTTACGAAGAATTTAGTGTTGAGTTTCTTCCAGAAATCAACTTCGGACCACATTGGCTAACCAATTAGCGTGAAGAGTATTATATAATTtATCCAATATCACATTATATAAAAAAAaTGAAAAACTATAAGTTGCAC

>contig01119

tcAACaCaCAAATTTTTGCTTTGTAA

>contig01120

ACTTCAACGTCATTGCGGATCCTGGGAGGTTCACTCTTGATGAGTGGATGTCGGTAGATGTAACCTGTGCGGAATCCAGCATTATCAAGCATTCTCATGAGCGCCTCAAATTCCGTGCCACCGATTCTCCATCGCTTCTCCAGCTTTTCCGCGAGTGGAGAAGGTTCAGCAACTGAACTGGGTTGGGgAATGAGTGGTTTTCTGGAAGCCTCGAAAATAGCTTtCTTCGATTCCTCGGAGATGAGGTTCATGTTGTCTAATCCAGCTGGCATCAATTTGAGTTGTGTTTCGCAGGCCAGCACGGTGTTGTAAACGTTGAAAAATGCCTCCTCGACTGTCGCTCCACAGCAAATAGCACCTCGATTGGTCAGGAGCATGACTTTGTTGAtcGGGCCCAGATTTCTCGATATTTTCTCTCTCTCTTCGGGCTCGAAAATACCGCCCATGTATTGATGGTTGCTGACATCACCTATTACTATGCTTTCTTGACCGAGTGGAAGAAGACCGCATTTCATGGATGAGACAGCTGTGACGGACGGAGTGGCGATGTGAACGATGCACTTGATGTCTGGTCTAGCAGCGTGTATTGTGGAGTGCAGTTGGAATCCTGTGACATGAACCCCAAAaTTTGTCGTTCCTTGCTCCACAACCGCGCCCTGCATATCGACTTTGACTAAGCTAGAGGCAGTGACTTCG

>contig01121

CAGGCTGTGACAGCCTCaCTTAAAtAATATATgCTTGTCAATCCGAGGTTTCTGAATAaTGAaTAGAATtCAGATTCAAAAaCcTtCTTTtCCAGGGgAAGGGCCATTCATATAAACCAAAGTCAAAACCACATTAAATCCCATtACGgaTTtATTAAATTAGTAAGAGCTTAAGTGCATTCAAAaTCCACTGGCTGCAATCGGCGACTATTGAGAAtGCATTTCCACCAGTTAGCTGATTCTTTTTtGGTtCTCTTtCTCATGGGATCGTTGAAATCAACCTCAACGATACCAAACTTTAATCCGTATCCATGTGCCCACTCGAAATTGTCGAGGAGGGACCAAATGTGGTAACCCTTgACGTTCACACCATCTCGGTTAATAGCTATTAGTAGTTCCTTTACGTAATCATGGAAGAATTGAATTCTAGTtGGAtCCTTtAACCCTTCATCTAGCGCCACTCCATTTtCAGTGacATATATTACTGGA

>contig01122

ACTTTGATTGTtACGGCtAAGAAGAGGGCAAAGTCTTAAACCTATTGGAACATAAAATACGAAAGTTGCTATATATATATTATtATTACACCaTTCTGCAAAAACaCAACTCACCCTCGTGACATCAAAATTaTTTAGTTATGTATTTTGAAGTAGAGTCACTCCAAgaCCGCTCCATCTCAAGCATGAaCAGGTCGGTGgAAAaTTtGTTGATGTCAAGTCACGAaGTGATCAaCAGCATAAATGCTTCATCGTTGGCAGGACAGAGTCCTGTAGGAAGTCATGGgAATGAGGTATCCCTTGATAATGTGCTT

>contig01123

CCGGAGCCATTTGTCTCCACAGTAGACATGGGCGCGCTTTCGGgTTCCACAATTGACTCTACTCTTTCCATGGCGAGCATACCAATCCTACCAATTCCCGTTGAGGAGAAGAAGAGCGAGCACCACAAGAGCGAGAAGAAAAAGAAGGaGAAGAAACATAAACACAAGGACAAGGACAAGAACAAGGAGAAGCACAAACACAAGCACAAGGATAAAGATAAGGAACGAC

>contig01124

ACGCGAAATGCAACTGACCTTCCATTTTTTTTGTAAAATGTCCAGATTTTTTATACTTTTAAAAAaTTCtGTTTTACTCGTCTTAAAAaTATTCAGAAGCTaGCTGATTGAAGAAAAACTCTTGTaGGCGCTTTTTTTTtCATCCAAGGAATCATTATAAATAACCTTACTAGAAAGATTAGCAGACGATGCACTCCTTGGATAAGAATGCTGCCTATGTGAGTtAacTTTTTTTtATAATACATTTAAGCCAATATGCAGTCTTGTAGTGAGTGTAACTTAACTGCAGAAATTTACACAGTGCAAGTAATCTACATTATTATAACGACATTTGTTCTAAGTATTAAGTATTTCGACAAATAAGTGGTATGATTTGAAGAATTTACTGTAATAGGAATTGCTGATTTCCTTAGATAATAAATAAGAGATAAGCAATTTtGAAATTGGTATTAAATTGTAAAAaGGAACAATAGTGGAACATTATTAACTTGTCAACAACCCCGACATTGCaTTAGCATTTATAAAAaGAAAaTGGAGAAAAATTTACATTTAAGTAAACAGGGaCAATTGAGACTTGTTCAaGTTTCGCTTGGAAAGAAAAGAtACGAGAGTTATTTTGAGTtGCACGAtGAAAATGGGAAATTTTGATTGAAgATTCATCTGAAATAGGCAAATTATTATTAGCTCT

>contig01125

CCGAGACTACATCCACGTAGTCGATTTGGCAACAGGTCACGTTGCTGCTCTATCAGCTCTTTACAGAAAACACCTAaGGCT

>contig01126

CAATGTCCACACGATATATGAAAAAaGTTTATGGGACTGATTtAATCCCGAAATTAAGTGAATTAGAAGATTCAAGTGATACTGAAGCACCAATAATCAGAGATGTCAAGCCGAAAAATTtCAACGCaTTCAGCTTGCTGAACTGCAATGGTTCCGAAGAAGATGAAGACCCAGTCGACAaCCTCAACGACAACGCTGATGAAGATGGTAaTGaCAGCAAGGATC

>contig01127

ACCCCTGTTTAGATATGTTTACATCCCCATCGGGAACCACCCAATCGCTAAATTTGTGACGATGCCTGTTGACGAACGAGACATTTCGTGCCTTAGAATATTCAATGTATCGTGCTTCATCCAAATTTTTCGAAACCATTTCTGCGCGGACACGTCTACTGTGTTTAACATGATCCACTTCAAGTTTATCCTCGCACAATTCACCAGTTGTGTCTAAACCTGTCAAGTAGATTTCCCACGGTCGTTTAGTCCTATTGAGCTCATCAATATGCTTCATGTCGGgCAACACTACTGACAGGTCGGAATTAGCGACTTTGTAAATTGATGACTTAAGATCTTTtAAATCAAGGTATTTtATAAGGCGATGCATTTtAACTTTATCTCTACGTAAAAGAAATATGAAATCTTCTGTGTCGACCACGGAACTCCCCcTTCTATCCGCAATCTTGCATGCTTCTTGGACAATTGACCTCATTTGGCGCAAAaCCAT

>contig01128

CTTTTTTAATGTAGATAAAGGTGCCTTAAATTAATCTGAATTCCTTTAGACCTGTCTTTTCTGGTGACATTAACATTTTTCACGCGTAATAATTATTTAAATTACAAAATTATCTTACCTTCAAAATAATCCGTGAATTTATTATATTCTAATTACACTTCATTtAGCTAATTAAGTAGAGTTGTGTAGTTACTGTTTAATTGTAAGAaTCATTCTTTCAAAAATCAAGGAAGTTAAACGATAAGTAAGAGCCATGTGCTTTTtGGCGTTAGTTCAAGCATAATGTATGGTTTTGTGAaGATCAAGACAAGAAAACTTATTACATTTCCTGTATATTCATAATAAAAAGTTCTAaTTTTtACCATTAGGGAgAATAAAGAGAAAACATTTCGATACATTTTtAACGTTCGAGAAATCGAATTAGGCAGATTtATTATTAAGATTGACTATATATTaTAGAATACTtATTTtAACTCACtGTTcT

>contig01129

ACCGGATCCATATCCGAATGAAGAGGCTGCGCGTGCAGCAAATAATGGTGCATACCCACCAGATCTTTCGTTTATCCAGAACGCAAGACACAATGGGgAGAACTACATCTTCGCCCTATTGACCGGATACTGTGATCCACCAGCTGGAATTACCCTGAGGgAGGGTCAGGCATTCAATCCCTACTTctCGGgAGGtGCCATCGGTATGGGTCAAGTCGTTtATGACGAAGTATTGgAaTTtGAAGACGGAACGCCAGCAAGTGCGTCGCAGGTGGCAAAGGACGTTGTCAATTTCCTCATGTGGACTTCCAACATGGAACACGACGAAAGGAAGAaGCTGGGTCTCAAGGTCCTGGGAGtGGGATCATTCCTGTTAGTTTtCTGTTACTACCTCAAGAGACATAAGTGGTCTGTAGTAAAAACCACAAAACTGGCGTtCATtCCTCCCAAAAAGAAGTAAAGTAATTGTGGAGACTAAATCAATTGAACTGTTAgCCGAGAAAGGTtGCTTGGAATATTAGATATGTCCGGGTGCGAACAGTAGTTTTttAATTTAAGGAATTCTCAGCAGCAGCAAAAGAAGGAAAAAAGAGAGATTGTTGGGGCCGGGAATGAAtCCAAGGTCCTCTCGATAATCTTTATCCTTTCTCAACAAGCCCCCCAGCATTATCAGCACGAAGTCATCTAATGAAA

>contig01130

TGTGACGATCATTGGACCCGCGACTGTtGGAGGTGTCAAGCCCGGTTGTTtCAAGATTGGAAACACTGGAGGAATGATGGACAatATCCTCCACAGCAAATtATACAGACCTGGCAGCATCGCCtACGTTTCTCGATCCGGAGGAATGTCAAACGAGCTTAACAATAtAATTTCGAAAGCCTCGAATGGAGTTC

>contig01131

AGTTACCGTGAAGATTATTATTGTCAAAGTTGGGCATACCTTCGCCCTTTTTCCTAATTCGAGAATTAGGTTTTGTTACCTTATCTCTCGTTATAGTGACTCTGTGGCCGTCTAAATGAGTAATATGGACGGTGAATCCAATCAAAGCATCTTGCAGCGATATCGTCACATTAGTGTAAAGGTCATCATTTATTCGCTCAAATACAGAATGTGGCTGGGTTCGAATTCTCAGAATTAAATCTCCtGGAtCACCGtCCAAATGAGGTTCACCTtCCGCAGTGAATTTCGTTTCTTGACCATCAACCATTCCCGGTTCGACTTCCACCTCCAGAATTCGTTCTTCATTGACTAATTCCACGTTTGGACATTCAGAGCAAACATTCTGTTGCATCATTTGGAACCTTCCATTACCTAAaTTACGAGTGACTAATTCTTGTCTGCAATTGCACTTTCTGGTCCCCTTCGCGGCTTTCATCACAGGCTTATTtCTCGTTATCTCAATAAAATTTCCACTATACAATTCctCGAGCGTAACCGGAAGATCCATGACAATATTGGCTCCCTTGGGAGTTTGGTGCTGTTGCTGTTCGCCACCAAAGTGGAAACCGAAATCGCCAAAGAAACTGGCAAAaGGATCGGCATTGTTCATCATTCCGTCCTTTTGCAGACACTCTTCTCCACATCTATCGT

>contig01132

GTGGAAaCTATTCGTTGATATCGACGCCC

>contig01133

TCTTTCGATGATAATGCCCAGTTTCGGCAAAAGGATATTTTtGCTCTGGaGGACGACAGTGAGAAAGATCCCaGAGAAGCGGATGCCaCAAAATTTAATTtAAATTACGTA

>contig01134

ACTTACACTCAGAGGTGGTGGATTGTCAAAGAATTCGTTGTTTAAAGACAAAGTGGATGAAGTCATCGGAGTCTTCCTAGTCATGATCCGGATGGCTCTATCCAAACTGTGATAAGCCTTCAAAACAAAATCACCGATACCCATTTTTTCACCTTCACTTTCTGTAGAAATATGACCCAAAGAATCGCACATTTCATCCGCGGGGGTTGGAGATTGAAACTGGTTtGGTGAATGGGTTCCCGAATCTATATCCAAATCCATATGCCAGGTTTGTTGTCTTTGCAAaGTTATGCCTGGCACTTTCGGTTCATCAGTGTCCTTCGAAATCTTATCGTTATTTTCGTTGAAGGTCGTTGGAAaCAGATTCTTAGAGGTAAGAAGTTTGTTtCTAGGAGATATAACTCGAGCCGATTTGAAGTTTGGTTGAGTAAGGCTGCGATGAATTCCATCTTTGGATTCTGCTTTCCTTAAAGGACTTTCAGTAaCCTCcACATTTCCCAGGGCAGATAGATTAAGATCGTTACAAGAATTTGCAGTGGCGAGTGGCGAGGGAGCGGTCATAATTTTAAAAAGTCGATAGACCACATCCCtcACAACATtGTTCaCTCCCTTAGGAaTCGACGGCAGAAGATTACTtCCACTCTCTTCAtATTTGGaGCTGCTTACACtGTCATTATTGGTGTGACCTGT

>contig01135

ACCCTGGAATTTtCTTTtCAACATCTTTACTTACCACTGGTTTCATTCAAAaTAGACCAGTATTGAGTTTTTATAGTGTATAGTCATCATGATTGTAGAATAAATTGCGATGCATTCGCATTTGTGCCTGCCTCTGCTATTAGGTATTGACCTTTTTCGAGGGTGACAGTTTtGTTTACAATTTtCATCGCGTGTTCTGGTTAGGATATCGGACAAATTCTTTATTAAAAATATAAaTTCCTAGATGAATCGACTCTGAAAaTTAATTTATTGTGACTCTCGTgTTCTTTTACGACAACAACAAAACTCAAAACTGCTGCTGAAAAAAGTAAATTTTTTtGGATCGAAGAATTATTGTTTTAGACTTCAAGATATCAAAGTTTCTGCATGGTTAGTCTTCTGGcGGCTTCGAATTTAAACGATTTTACCAAAaTTCATTGGGAATTGAACTGGGATACTTTTAAAAATGATGGACGATGAAAaTAAAAAAaTGGAAATAGAAACCAAAGCATTTGAGACTTCGGAGATTGAAAAATTAATCGATGATTGTCTTGTCGAAATTTTCAAGCGTCTGCCAACTATAGCTGACAAAATTTGTATTTCAAGAGTTTGCAAAAAATGGAAATATTTGTGTCCAAGGTCTATGGATTCACGAAat

>contig01136

TCGgTAGCGgTAGGTGCaC

>contig01137

aCTTAtgtcATGgaTCtGAACTTGTAAGGTTTGTATTTCTCTGGTGAGATAGGAGATCACGACAGCAAATACGATCATTACAAGACAAACCAGAAGGTTTCTTATCCTCCTAATCAATTTTCTGTTTTTtGAACCTGAGAGCACTACGTTCATGTCAACGTTCCACTCGATGTGTTTCGTCGTGTTTTCGGAAGGGTTCACTTGAACTTTTGTGTCATTTTTGGGAGGTTCCATTTTCAGATTCCAGGACATCTTCCTGCTTTCATTGTAATTTTGTTTAGGGAACCCACCCTCAGATATCCGAGACGTAAGGTTGTTCTCTAGCTGAGAACTGGTCTTACTACCCTGCTGGACAAACACATCCTTGGTGTCATTTCTGTTGATGAACTCGTAGCTACTCTTTACGTTGgACCATTTTTTtaCGGTCCCGGTGACTTTTGTAGCGATATCAGTTTTTTTCTGCACAGCCTCATGTTGTTGTTCGGGCTGCTCTTCCGGGTCAGCCATGGTGATAATGATGTTAAGGTGACGATCCTAGATGTTCCCGTCTACCCGTCCTGTCCTTCTGTTTACGCTGTTGGTTTcGTTTCCTTCGaTTTTCTTTGGTTTCATCCCATGATCTCaggCAATCTgAGgCTGaGTTGACtCAGAGTTGACT

>contig01138

TGGGCCAAATAGGAAGTTaCGTCTAAaGCAGTGGAATAGTTTAGTTTTCCAGCTATAGCTAAgTTTAGAGCATCaTCGATCAACTGAGCTCTGTTTATTGTCG

>contig01139

AGTGACTAACAGTAAGAAGTAGCATATTAATCGAATACATTTTTAGAATACTACCTGAACCAATTTTTTGTGGATTGTGAAATTACGCCCAAATAAATTGCAGCTCTGCAAAAAGATGAAATTTGCATtCATAATTTTATTAGCTACGTTGTTGAGTTTTGGTCTGGCGATACCCAATATTACTACCGACAAACAAACATACTCGATGCCAGACACTTCTAAATTTAATGGAAAAGAATCAGAAATAGATGAAATTGAGGAAAGTAAGGAGTTGCTTACAAATTTTTTCCAAACACAAATTAATATACTTGGCAAAACATCACTTTCGATTTTTGACGATTTTGAGAAAGTTGTCAACTTTGACATAAAATTGCCGGATTTTAATTTACTTAATGTTTTTGCCGACCTTGAGAAAGCAGTAACTTTTAGACTTTATACTAAAGCATCCGGCGATAAATTCCAACTTTtGGGTGTCAATAATGAAGTTGCATTAAAAAAAaGTAaTTTTGATACGAAACGACACACCTACATCATGACGCATGGATATATGGCTTCTTCCGACGGCTTATCATGCACTTTAGTTCGAAATGCTCTGCaGAaGaCAAAaGaTTCGAaTaTAaTCATAGTAAACTGGAGCCCTTTATCTAACGGTTCCTATTCAGTGgCTAGA

>contig01140

GGCATCAAtGACGGACCATGCcGTGCTCcATcTTCTCCCCcACTGACTCCACTtCCAActAAATAAAaTTCCTTtCTTTtCTAATTCCTCGGTTCGTCTCTGTGTATCCTGATATTCGGAATTTCCACCATCGATGATTATGtCCCCTTCGGATAAAAGTGGGACCAATTTTCCGATAAAATCGtCCACAGCTGAACCGGCTTTAACCAGTAACATTACTATTCGTGGTTTTTTtAaTTtGCTGACCATTTCCTCCAAACTGAAGGCACCAACGACCTTTGTTCCCTTAGCTTCATTCGCGAGAAATGATTTGACCTTATCCGTTGTTCGATTAAAGGCACAGACTACAAAGCCATGAtCATTCATGTTtAGAATTAAaTTTTGACCCATAAcGGCCAAGCCGATCAGAGCAATA

>contig01141

ACTTCCAAaGCAACTaTTTATTTGTGTTCATTATCCTGGTTATTTATTGCCTGATAAC

>contig01142

GTTTTtAATCACAGATTAaCATTAGCCcAAGTATATtCTCTGaTTGGcGCCTGCTCTCTGCCTCTTTTTtATTTAGTTGGAGCTGGTGCTGCGCTCTTCTGGGTCCTTGGTGTCTCCTGTTTTTTGATAACCGTTCACGCAACTTTCTACAACATCGATTCCATTCTCTGTCCtGGAGAAGACGAACTTAACTCGTTAGTGATGCAAGAGGTGTGAaTTTAATCTTTtGAGTTGaGTAAGTGAAAaGTAaC

>contig01143

ACCGATTCTGAATACATCTAGCATTTaGCATCTAGCATCTAGCCAATGTCGGGCTTCCGCTGTTGTGGTCTTGAATTTGTTATTTGCTCTTGAAAGAACAACATTCTTTCAAGCTGATGTAAGTTAAGCCAAAAGGTAAAAATAGCGCTTTAAATTGTCTtACTGATTATGATTATACACTTGGTTGGATATAGGCGTaTTATATaGATTCAAGCTGGGAACGAGTTTTAATTGTTGGaTTAAAATTATAATCTATTGTGGTAAATCCTCAATTAAATCTTTTTACGAAAGTATTTTGAACTAGTTGCAAAATTAAGCAAGGgTTTGCGAATTGCAGAATCGTTGGTTAAAAAATTCCAAACACAAGGTTTTAATAaCAGTGCTCTAATTtGTGCACGAGTAAACAaTTTAAAAAGCGCATAATCTTTATTGCGAACCTACATTGGCGATGAAAATATTGTTAaCTtCATGAGACTACTACGACTACTCCACAGTAATTTGT

>contig01144

AaaaTTCCTTCCAGGTCGATTGGAGACGATGGTCGACAATCTGATGGAGAAAATACCAGATCAAGAAGTGGCAATGCCAGAGAAAAATACTGCCGAGGTAGAAGGAGAAACTAAACGAAAGTTTCGTCGGAAGATCTGGGTTAATATGCTCAGGAAGGAAGCTGTGACCCTCTCTTCCAATAATGCACACAATAGGATACCATATTTTGTTGGCGCAGCAGAGGCAGCTAAACGATTGAGCGAATTAGAAGAATTTAGGCAGGCTCAGGTTATAAAGATTAGTCCCGATAAACCCCAGGAATCAGTGAAGAATATAGCTCTCGAAAATGGTAAAGAAATTCTCGTTCCAAAACCAAGACTGAAGTCTGGTCTATTCAATCTCGTTAGTCGTATCACTAATCCTACTGAGGAAGAATTAAAAAaTGTTGTGACGAGACATGGCATTCAACAACTCGAGAAACCAGTTGGTTTAGACGTAAATTTAAAGGTGGATCTCGTGGTTCTGGGTTCGGTATGTGTAAGTCCTACCGGCTACAGAATCGGTGAAGGTGAGGGATACGCAGATCTGGAATTCGCGATAATGACCAAGATGGGAGCCGTGAACGGAGACACGATcaTAGCGACAACGGTCCACGATCATCAAATtaTCGaCGaT

>contig01145

ACCATTTTTTtGGGGATAATTCCACAAATATTTTCTATTTTGAACTTCTTtCATATCTCATATATATTTTCAGAAATAGTCGCCATTTTGTTAATTTTCAACTTGCTAAATTAaCAATTTGACACAAATTTAGCTGCTCGTGAAAATTGAATTGAATCTTATACTTCAAATTAAAACTTTAAAGCTTTTACATATTTCAAGTTTTTAAACTTTTTAAACTTTAGAAATAAATCAATTGCAaTTTATAATTTtACACTTCATTTTATATCCCCTTGTaTTTCAAAGTTTTAAAAAaTAAAaCAAAAATTAAGAAGCATTTAGATGCAAGAAAATACTTTGCTGTGTGAAAGTCCCCTTCTTCATCGGAGTGCATTTCTAACCTAAAAATCGAGCAaTCTTTGATTTTtCCAGCAAGATTGAATAATCGAatAAAaCGTTTAAAAAAaTTAGTTACCACAATTTTTGTAACTATtAGAGCCCTTGaGGTTACCAGAAAACCTGAAAATTTGATTTCCGCTATTCACACAATATAAAAaTGTAATTCcATGTC

>contig01146

AAAATTATTTACCCTTTCAACTTTCCAGATTAATATtAATATGAGAAGATGAAAaTACTGAAGCtGAGGATTAACTCTAAGAtCGTATTGAAAAATAATATCTTTTCTCATCTATGTTTT

>contig01147

ACCTCACTCGAAAGGATTAGAGATCTGGAGCAGATTTtACAAAGACAAATTTCACTGCGAAACAAATAAAGAAAATAGGAAAATAAATTGCATGGTGCTGCTTATTTTGCATAATAGACGCATATTTAAAATATTTAGAAGCACTAGAATTACTTTCAACTAAAAATTAaTTTGACAATACTGAAGTTCATtGCTGTGGATCTATtGCTATTGtAAGGgCCGGgTTTtCATCTGGGATAGATGCTATTTATCAATTTtATTTCTAAGACATGGGctCAAACCATCCTTCATTTGTAACTAGAATTTAATTATaTCTTAAGTTTtGTAGAAAATATTTTTGCACTCGGAGAACAGAGTTTtATATATTTTTTGAGGACAACGTTTTTtAAACTAAGAGCAaTcTTTAGAAATTTTATTCATTTTTTtAAAGTTACGAATTAAATTAAGATATGATTGAATTTATGTCTTtCGCACATTGTTATATGTTTATTGGAAAGTTGCTTCACATTtGAAATTGAAAGATGTAGAAGTGCAAAGTTTtGGCGTGGAATTCAGAATAAGGGACAGAATTTtAGCATTtGACGGAAAACGTGCCTCCGGCAAGTCTGCAACCTACAAAAGTaTGCCTAAAATTGT

>contig01148

AGTAATCCCATGGGCTTTGAACGAAAGCAACTACATTAAGTCATCCTCGCAAAAATTGGATCCACAGAAGACTGTATTTGTCGGAGCTCTTCATGGAATGATGACTGCTCCTGCATTGGCTTTGATCATGAACGATCTCTTTGATGGAGTTATTTACGCTGGAATTGACACGGATAAGCACAAATaTCCGATTGGATCCGCCCGTGTAACATTTGACAACACTTGCTCATACATTAACGCCGTATCTGCCGCATTCATTGACATCAAAACCGCCAAATTCTCGAAGAAGATTCAAGTAGATCCTTACATCGAAGATGctCTCTGCTCCGCATGCTCCGTGCAACAGGGACCCTACTTCTGTCGCgAATTGATGTGCTTCCGTTATTtCTGTCGCAACTGCTGGCAGTGGCAACACTCAACAGATTCAATGCGAATGCACGAGCCGTTGACTCGCAATTCGAAAAGTaGCCAGATGATTGGAATGTCATCGAATTTGGGAGCCAGCCTTTCCCGATTGTCCAGCAGCTCTGCGATTTAAAAAGCTCGTAGTCGATGCAGAGCCACGTTCAGTTTGTTTTGACTAGTTATTTGTATACGGACACTGCACCGATAATAATTTATTCTCAATTACGGTGCAAGCTCAGTTTTATCGCAATGAGCTGCGGGCAGCTGGTCTTGACGAAATAGGT

>contig01149

ACCCTTtCGAGTGTAATCCTTCGACCAAGAaCcACTTtATAAGAACTTCACAAAaCGAAGGCAACGGTTCAATTCATCTGATGACACATTCTAGAAAGCTTAATTGAAATAAAGTAATGTTGTGTCAGTGATtGTTCGGgTTCGAGTTCGAAGGATTGGAaGAaTCAGCGGCAGAGTGACTGTCTTGGTATGAGAACTgAGGGAAaTGCTCTTGCTCTTCGGCTATcGAaTTtAACCCAcTCCCgCTACTTAAAaCACCGCCTTGATCGGGAGGAGTTAACTCTACGCTTTCACCAGTGAACATTCTGTCGAAGTAACGAGTGTCTATATCAGATTCTACTTGGGgCTTGAATGGAGGAGCAATTTTTTtCtGCACTAGCTCGGACCAATCTACTGACGAGAAGAAAGCGTGGTCCATTATGTCTTTtGCGTCGTTTGGCCCTCCACCGAGTCTCTTGTTTGGAtCTTTTTTCAGCAAGCCAGTTAGCATGTCTCTCG

>contig01150

ATAACAGTAAATATGTGCCTTATGCATTTAATGATACCGGGAGTAATCGACTCAGTGATGATATTACAATTTCGCATTTTACTCATGATGTTTATGAATGTTCGATCGATTATCTCTTTATGCTTAAAaTTATATTATTAAAGTTCTACGTGTAGAAa

>contig01151

TTTATGTAAGTGCGCGATATTTACAAGATCGTCAAAGTAAATGCCATCATATTCTACTATtAGGACTGCATTGACGTTTCAGAGCACTTGTGTGCGTCGCACGTGGGACTCCAAAATGCGATTAAGAATGTCAAGACACCACGCTCAATTCAACTCGCGGTTCCTGGTTGAaGGAAAAaTGGAGCATACACGTGTCCAGCTACT

>contig01152

ACTTTCCTCCTCCTCGCTTCTTTCaCTCTCaGCTTCACTGTCGCTGACATCAGAATTCTTCTCTTTCGACGACTCCTTAGCCACCTTATGTTCACTCTTCTTTCTCGCATTAGGCGTATTATCTCCTTGACTCGTCTGaTTTTCTCCTTGAGCCTTTTCCTGTGACGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGtgTTTTACCTACTTTCTTATTACTACCTTTCTTATTGTGGGACTTTTTCTGTCCCTTTTGCTGCTTGAGCCAAGCAGGTCGCTTGACAGTTTGAtTCTGTTCTTCGGACGGTTCTTTTtCTTTGACTACGTCCACTTTGGCATCGTCtATTATCGTCTGTTCTTtCACTGACTCGTCTCCAAAGaGATGCTTCATATCTTTGCGAATCAGCATTACAGTTACTGTCACGAC

>contig01153

TTTGGGGTAGTAATGGCCTTTtCAATTGCAGTGATGAGTCTTACCCTATAAtAAAAaTGCAAGGACAGCCATTGGCGATTGATtACAATCATGATATGATAATTGATCTTTTTGGTTtAGACTCTgAAAaTAaTAGAATGTTTTGGATATTCAATTGCAATAGAACAACTCCTACCGCGATCAAAaTGAAGGTTCCAGCTGGTCACGAACCTTCTATAAGAAAACCCCATTCTAATGCATTCCTTGATTTCAATGGTGATTTTATTCCAGATCTCCTTGTAACTACCGAGCATcACTTtGAAGTTtGGTTTGGAAACGATAGTGAAGGTTTTTtCCATTCTGGTGAtATACACTTACCTTATAATTTTACGATAGGTGAAGGTTCAACATTCCCTTTCCACATAGGACAATCTTTATACGTAGATGTGGAatCAaCT

>contig01154

AAAATAGACCATGAAGCGAAGACCAGTGTTAAAaGATGCTCCT

>contig01155

GGCTCTTTGTTATATCAAC

>contig01156

GCGACGGCTGCAGCTTCCGCTTCTTCCGCGAAGGTGACTAAACCCGCAGCGAAACCCGCTGCTGCAAAAAAACCCGCAGCAGAAAAaGCCGCTGCTGCGGCGAAAAAGGCCCCGGCGGCGAAACCCGCTGCAGCAAAAAAaCCCGCAGCAGCAAAACCAGCAAAGCCCGTTGCTAAGGTTGCTGCTAAGCCGAAAAAGCCCGCACAGTCGGCCAAGAAAaCACCCAAGGGCGGCAAAGCTCCCACTACTCCCGTTGCGAAAGCTTTGAAGACACAAAaGAAGATCCTTAAaGGTGTCCATGGGTCCAGAGTCAGGAAAATCAGGACTTCGGTCCACTTCCATCGGCCAAAAACGTTCCGTCCACCAAGGAACCCGAAGTATCCAAGGAAAaGTGTTCCGAGCAGGAATCGCATGGATGCATTCAACATCATCAAGTATCCACTGACGACGGAAGCAGCGATGAAAAAGATTGAGGACAACAACACCCTGGTCTTCATTGTGCACACGAGGGCCAACAAATATCATATTAAGGCCTCCGTGAAGAAGT

>contig01157

GTTATAATTTGAGAAT

>contig01158

TGTCCTCTGCAAGTAATCTCAAtATTTTTgAAaG

>contig01159

ACTtCtAAAaCAACCTCTTCAACAAAAaCCATGTCACGcTATCGGGAGTGGGACTtaTCGTGCAAAGTTTaCGTTGGAAACTTGGGCAGTaGTGCCAGTAAACACGAAATCGagAGtGCGTTCAGTAAATATGGTCCGCTAAGAAACGTTTGGGTGGCCAGAAACCCACCTGGATTTGCATTTGTCGAATTCGAAGACCCCAGAGATGCCGAGGATGCaGTCAGAGGATTGGATGGAACGCGTtGTTGTGGCACAAGAGTGCGAGTGGAGATGTCATCTGGCAGAaGTCGCCGTGGTGGTGGAGGACGCAGACCAGGTCCCAGATATTCCTCTAGGTCCAGAtCCCGgaGTCcGCCCAGGAAGTCGATTGGTCGCTACCCGAGATCCTACTCCAAGAGTCCACGAAGATCGCCGATTAATCGATACTCCAGGTCTCGGTCCCGCTCACCACGTAGGAGATCTCTGACGCGAAGCcGAAGCCGAGATCGCCGTTCACGTTCGGACTCCCGTGACAGACgT

>contig01160

TGGGgaGTTAAAGCTCAACATGGCATCCCTGAGAACCATTACTGCCTTCCTCATAGTGTGCAACATTGCACTTTCTCAGATGGCCGGTTCGGAAGCCCGTCCTCATTACGAGCCAGATGAGTCAGATGAGCCAGATGAGCCAGTTAAGCCAGTTAAGCCAGTTAAGCCAGTTAAGCCAGATAAGACAGTTGAGATAGATGTGCAATTTGATCTATTTAAACCACTTGAGATAGTTAAAAAaTTTGTACCATTCAAGCCAGTTAATCCATTTAAGGAAATTGAGAAATTTAAACGATTTAAGCCAATTGAACCATTTAAGATATTTGAGAAATTTAAACCATTTAACCCAATTAACCCATTTAAGCCAATGAATCCAGTTAAGCCAGTTGAGGAATTTGAATcctcGCCGCCAAATTACCATGACGATTCTCGCAGATAATTAATGAAACCTTCGTAGGAaCTTTCACAATTGgAaTCAATTCAAGTTGTTGAACTGCAACGGGAAAACCAACAAATATACTTACAAGTATTATGGCTCGCTGCACTTTTCAGGACCAATGTTTTTTTATTATTTtATTGGCAATTATTAATCCGATTGTAATTTATAAAaGAATAAGAAATACTTGTAAATGGTGTGTTTACTATATGCTATTTCTAAAAGATGGTGTACAtGTGAGCAATAAaTT

>contig01161

AACCTTGGAGGACCGTAATGGTTCCTGACGTAGGTAaCGAGGTCATTTCTGGAGATTGACTTGATGTTCTtGGTTGGTCCCAAGATTGTCCTTCCCAAGGGAGTGCCTTGGAAAGCAACTGAgTGCAGGTGGTCAAATACGACCTCCTGGAGaTTCGTCTCGACGTCCTGCATTTCTCTAAGAATTACTCCTCGTTCCCTCTCTATTTCGCTCTCGCCCAATTTCGAATTCTGAATTATGTCGCTAAGAATTtCGACCATTTtCGGCACGTCTTGCGACAAACACCTGGCATAGTAGACAGTCTGTTCCCTGCCTGTGTATGCATTCAAGTGAGCTCCCATGTTTTCGATTTCTAATTCAAGGTcGATTTGCGAGCGTTTCGCGGTTCCTTTGAATGACATGTGCTCGAGGAAGTGAGCGACTCCATTATTTTCATCGGTCTCATAGCGACTTCCGGCATCAATCCAAATTCCTACAGTGGCAGTAGCAGCTCCACTGTCTTCACTGGCTACTCTCATTCCATTGTCCAAAGTGGTAACCCTGGTTGCTGGCTGATTTATAAGAATTTCTTGCAGCGAAGCCTTCGATGATCTCCATCGC

>contig01162

ACAaCGtGGATATtCCTCGGTCCGAATCAACCAAAACCCcAAAaCTTATGATGGTGAAGAAGCGCGGAATAGTTTGGAACTATTtCGAGAAGAAaGTAGACGGCACACAAGTCaTaGCTTTCTGCAAATTCTGTGATCAGTCCTACACACAGAATGCAACCCGAATGGAAAAACACTTGGAGCGCTGTCCGAAATGCCCAGACGACATAAGGTTGCAGTTCATGCAAGTGGGTGCAACCAAAAGGTCCAAAGCCAGACTTCTGGGAGACACCATGGACGCCTGGGTGAAACAAGACGGTTCTATCGAAGGTAATATTACCGAAACCGAAATTGAAGAATTAGAAAATTGGGAATACAGAACTCAGACTTATGCAGATGAAGGTTCGACTAGTGCTCCACAAACCGTTGAACTGATCATGCAGGGCGATCAGTCCTGGGTCGGCcGTGAAACGGAaTTAGAAAaTGCAGAGCaTGAAGAAaCTGTAACGAAAaCCGAGTGGATCGCTAGTCAGAGCAA

>contig01163

ACCGCTGGATTGAGAAACACAGACGGGGTTGGGGGTGGAGGATTGAGTGCTCAagAATAGCTCTcGAcACCCcAACCTATACCTCAGCTCTCATAAATTCAGCGTCCCGGAATCACAGATCGCGTCCCAAGCTACTTCAGAATAAAaCACACCGCCAACTGGTGCATGGTATCGTCAAGGTCGTAGCCATTCTCGCCGACAGAATTCTGGTTTGTAATATCGGTTTCATCGATCATTCAATTAAGACTGAGTTATCTTGCTTCGCCTATCGTCTtACGGAAATCTTATGCCACTCGAGGATCGTAACATACTTAGGATATCCGACGAACGGAGGGACTTTAGATGTGAAaTTTTTCCTATTCGAAATGTCTGTCGCGTCGACGGTATTCGAGATGCGTCTTTCgAAGGGGTGCAGATCGCTTTtGTTCCAAGGCATGCGAAATGCGATACCGATTTTCCTGGGATTTCTGTTAACACCAGGTCCCGTCTCATCTTGCAGATGATCGTGGTTTAATA

>contig01164

GGTGCTCAATCCATCACATAAATGATAAGAATGAAAATTAGC

>contig01165

ATTtGCATTtAGAATTtACGACATGGATAATGATGGTTtCATCAGTAATGGGG

>contig01166

GTATTAAAGATGATGGTAGGGAATAATTTGAAAGACACACAGCTGCAACAAATAGTCGACAAAACAATACTATTTGCTGACAAGGATGAGGATGGAAAAATTAGTTTCGAAGAGTTTtGTTCAGTTGTTGGTAATACGGACATTCACAAGAAGATGGTAGTTGACGTTTAAGTAATCAAACTCTATTTGACATGTAAAAACTTTAAACGATGCTAAGGCGGTAATGTAATTTCAACTTCGTGAATTCATTACTAATAATAGCTTTATCGGATAGTTATAAGTAAATTAAAGATCTG

>contig01167

CTATAATAATTAGACAACGAtCACTAAATAAACGTATTTAGTCTTTTGACGCGCGTTTGAAGAGCCGTTGAAATTGTTTtACATTGGCGCGCGACCGCATGAAATTATTGTATTTGCGCTATAATGTTTGCCGTCAATCATTGAATTTGAAATTCTTGAGACCCCATGTTTTTGTCGtCTTTTTtAAATTCTTACGCTtGATTGTTCCCGAGACGAAAATTAAAAAAaTTCGATCCCTCGTGGAATCGAATGAGCGTAAAAATTG

>contig01168

ACTCGCTACTTGTTTTATTAACGCTAAGGCCCGTCCAGCCGAAAATTACGATGCTCATGGAAGCGCTGGAAGCCTTTCAGGACAACACCAATCGGAATATAATGGCCAGATCGGCCAAGAGAGCGTAAAAaaGTAGCTCAGAAAGCTTATCaGTTGATGGacAATCAGAAAGCGGACCAAGTTTTGCGTTTAAAaCCTTATCAGGAAGTGcTtCATTTGgtATTTCAGCTAACaTAGAAAAAAGCGAATCGGGTAAaGAAaTAGGTGaTgTGTCAGAGTCAATGAGCGGATCAGAGAAGAAaTCAGTTGATGGACAAGGTAACGAAAaCGGTATGAAAACTGTGACAATTGAGATGTCAGGTAGTAAAGTAAAaGGTGGTAGCTCACATAGCAAAGATGTTGATGTAAAAGTGGACATTTTTCTGTTTGGTGGCCATCATAGCAAAT

>contig01169

ACAAGCAAAGTATCAAGTATTATTAAATTATTGTCTTAATATATTGTTTTATTTAACACTCAAAGCGAGGCGATCCTTTGTTAATcaGCaTCCAGTAATAAAGAGATTAGCACAATACCGGCAGCTGCTAAACCAGCTTGATTCATCCCGATCTCACATGtCGGACAATCTGAAAAAAaCATTAGATTGCtCTGATATTCGAAAAAAAaTGCTTATGCCACAGAATTTTGTCACGTTCAAGACCGAATCTAATACTGTTTTTTtAAAACAAaTAAAAaTGAAAAaCACATTGGGGgAAAAAaTCCTATTGAAGAAATTGAAGGAAAATTAGTAGATAACaTGAGTGGCAATGAAGTAATTGTCCAAAaGGGCAGAAGAATGATAACATaTCAAATAT

>contig01170

AGAGCtCTtCCAAGTTTTTAAAaaCTAAGGAATGAATGGCGTCGCAaGAGGCGCCATTAATTGTGTTAAAAaTGACGACCtgCCTGAATCAGCACATTTAGAAGATTTTGATtGTtACTGGACAGATTTTCtAAGGTCGTTGACAAACTGTATCTGTTGAAAAACAGCCTTCATTGCAaCGCGtAAAACtagTAGgACaCTCGGCCATAgAaCCAtGAaCGAATtCCgCTtAtCATACTTATCACAGAGTAAGTATAACTCGATCGAACGCTTtCtGCATTCACTTTtGATCCCTAAaTTGATCCCACCGGgACCcGtAAGTGGGAAaCTtGCATTCGATCACGCGCCTCACGCTtAGTTtAaTTAAaTTAAaTTAaTTAAaTACCTAaGCTTAAAGTGACTGTCAAaGAaGAaTAGCTGTGCCTGAaCGctCGACTGATAGCGACCATGAGAATCATGACACTTGATTATTCTGCGCCTTTCTCAAAaGAGAGTGATATATACCGCGTCTTGAAGGATATTCGGCTTCGTTAATACATTGATACGCTTTAGTCGTTGATATTTCGAGGTTTTTCGTGTATCGGTCTTATGTTTTGTTACCGGGATTTTGAAAAAAaCAATGTAACGATTAAAAGATGAAATATAACACTGATCTCTTAGGCATTTTCAAAGATTCTGAGAGT

>contig01171

CTCCAACATTCGTGTAAAACAtATAAAATAGGAGATCGTCCTTATACCGATTtAGTTTAACAGGAGCCAGTTTCTCCCTGATaGAAGCGTTTATGAGATATtCTGGTGGAACGTGAAAGTCAATGTCTTGTGGTCGAcAAGTTGTTTCTGCCCAAGGtCCtCCAAAaTTCTGATAGAGGTTTtCCGTAGAATTAAGaTTAAGTCCTAACGCAGTAAGATCCTGCCCTAACGCTAGGGATACGAGATTTtGATCCGTTTCTGCCGCCCTAATAAaGGTCAAAaGACCcACCATTCCGAATTGATCTTTGACCATACTCGACGGTATATTCGTTACTTTACCATCaGgAGAGGTCTGGATCCCTCTTTTCGACGCCAGCGACTTTtCCAAaCCTGGTGTTCTGTTGGCTTGCAaTACGTCTTGACTAATTTCGGGACCAAGACCAACATTCATACCCTTTtCTCCCGACACGCCACCTCCAGGCGAAGGTCCTTCCCTACTTTGAGTTCCGGGCAGAGCGGGGAAGTCTTCCgaGCtCATCGTAAATTCACTCGGTTCACACGTTGGCT

>contig01172

CATTCATTTTGCTAAACTTCTCATCATTTTCTCCATTCTCAAATTTCAACAGCTCGCGTTTGGTTATCTCAGATAAGATAATAAGCCAATTCtCAATAGACTTCATTTGCGTTCTCGTATGGTGTTCATCACTGATTTTCATtATCTGGGAAATCGATTCCgAAAGGGCAGGAATCAATTGATCGACATTAAACAAATCTGTAAGGGCGTTCGACTCCATCGAAGAAATTGTAGAaCAAAaa

>contig01173

ATTGCGGTGTCGTTTCCTCGTGGTCGAAAATTGTGATTGCATTGTTCAATTCGCGTTTTAATAATTGTAACAAGTCTAATATCGGCCACAAATTTTATTCCCTTCTACGTTGAAGCCCCTTTTCTTTGCAATTTCAAACTCCCTTGCTTTAGAAACAAAATACAATCATGTTTCCGGGCTCCGCTCCAATCGTCGTTCTGAGCGAAAATACAAAACGTGATTCTGGAAAAAAaGTTCAGAGGGAGAATATCCAGGCTGGAAAGGCAATCGCGGACGTCATCAGAACATGTCTGGGACCACAAGCAATGTTGAAGATGTTGATGGACCCGATGGGAGGAATCGTGATGACCAATGACGGAAATGCGATCCTCCGTGAGATCACAGTTCAGCATCCAGCTGGAAAaTCTATGATCGAAATTGCCAGAACTCAGGATGAGGAAGTCGGTGATGGAACcACATCAGTCATCGTCCTCGCTGGGgAAaTTTTGGCAGCTGCAGAGCCATTCCTTGCACAGGGAATGCACCCCACAGTCATTATCCGAGCTTACCGTCAAGCTCTCGAGGACATGGTTGCTGTTCTCAATGATCAAATAAGCATCGAACTCGaTCGCACGGACaGAAAAAAaCTCGCGgAAGTCGTCAGGTCATGTGTTGGT

>contig01174

ATTCTGGAATTCCCTTTttCGTCTTGATCAGTTGCACC

>contig01175

ACTTTTCtGAAGGCCACCTACTCGCTCCTACTAGGGACAGTGTTTTCTTTGGATCATCCTTATTTCGTAAAATTCATTCGAAGAaCAATGATCCTCCGGAAACTCTTCTTTGACACGTTAAAGTGATCATTGCTTTGTGGATGGCTCCGCAGATAGTTATGATGTATCAGTAATAATAATtACTCTTTCTTATAGACTTCTTGTAGTCTTAAAGGATGTTGAGTTGGGGAAGAGGTCTTAAGATCCTAAGGGTCGCGTTCGAAGCAATTCTAGAaGCTTTCACTTCTTTTtGTTTTtGTtGTTTGGACCCCTGGGCGGTGTCACCGGCCGTCCcgCATTCAGACCTCCATACGTGAACTTCCTCTTGTCGGCTGGCTTCAGAATTTGAAAGCTACACATCAGCGTCTCGTCCACTGACATCATGGCACCTGCGTTATCGAATTCACCACAGTAATTTGGCGCCGAGAaTAAGGTTACCAaCTGCCGCTTGGCAAAGAACTCGTAACCaTCTTCAACCACCTGATGAGCGCGACAAA

>contig01176

TTTGTACTTTTTAAaGTCAAAAGAATGATTCAAGTAGGAATCATTCTTTTACTCTGCACTGGAGCTTTGGCACAAGTTAGTTGGTTTGGTTTGTGCCCGGCTAAGGTGGAAGGTGTGCGGAATTTTAGTGAGAAGGA

>contig01177

ACGAAGTGCAGACATATACAAAAAATCCTGAGAAATGCAGATATGTAAAATACACAAAGAATGGAGATGATACAGTAGGAGTTGTCTTTGGGAAAGTCGACCCTCAAACTGCACAATCAATAACATCAAATAAAGGCCAACTGAATTTtATTGGCC

>contig01178

ACCGCAAGAAGCAGAGCGATGTGCTTCGTTTCTTGTTGCGTATCAGATGTTGGCAGTATCGCCAGATGACAAAAATGCACCGTGCACCCCGGCCTTCCCGCCCcGACAAAGCACGTCGTCTGGGATACAAAGCCAAACAAGGTTTTGTCATTTTCAGAATCCGCGTACGTCGCGGTGGTCGTAAACGTCCAGTTCCCAAGGGTGC

>contig01179

TTCTCCTCATTTTTATTCTGATCCTCTTTTTTA

>contig01180

ggggACGCACGAGACGAGCCACGAGAGAACTGGTTCAGCGCTGATCAATTTTTCtACGATAAATTGGTCATCTCGACCAGGAAAaTAATTAAACAATGGCAAGTATGAAAGCTGAAAACCCGGAAAaGCCTGGACCCGATGTTGCCCCGGTTCATCGAATCAGGATAACCTTGACTTCCAGAAATGTCCGATCTTTGGAAAAAGTGTGTTCGGAGCTGATTAACGGGGCAAAGAAGCAGAAGCTCAAGGTGAAGGGACCAGTGCGAATGCCGACCAAGATCCTGAGGATCACGACTCGCAAAaCTCCTTGCGGAGAAGGTTCCAAAACCTGGGACCGATTCCAAATGCGAA

>contig01181

CGCAAATTtAGGAAAaTAGAAgCTAATGCGAATCTCTGAGCCAaGGTTGTTCGaTtCTTGAACCATCAAAaTCAATTTAAAAAaTAGATTtATTTTTTTtCTaCTAAAAAAAaGaTCTATTCACAAAT

>contig01182

AGCCAACATGCCACTCTtCATAGCGTtATGAGTtCCCTTGATTTTTGGAACGTTTAGAAATCCAGCCGTGCATCCTACCAAACAACCTCCTGGGAATTGCAATTTTGGAATTGATTGAAAGCCACCCTCCACGAGAGCTCTTGCTCCAtAAGCAATCCTCTTTCCACCTTCGAGAGTCGGTCTAAtCGACGGATGCTCTTTGAACCTCTGGAATTCTTTGAAAGGACTtAAAtAAGGATTCTGATAATCCAGTCCCACCACAAATCCTaTCGCAATCAGTGGAGTATCCTCGTTCAAATGATACAAGAATGAACCTCCGTATGTGTTTTTATCCAGTGGCCAGCCGACGGTATGTTCTATTAATCCAGGAGAATGTTTTGACGGATCGACTTCCCAAACTTCTTTCAGTCCAATTCCGTAGGATTGGGGTTCGCAATTCTCCCTGAGGTTGAAGGTCTTCATCAGCTGTTTTGCTAGGTGTCCGTGACAGCCTTCAGCAAAAA

>contig01183

CCCAGAGTCGAGCAGCGATTCAAGTATCTTCTAGTTCTCGATTTtGAAGCAACTTGCGAGAAAAGCACTCTAATAAATCCACAAGAGATTATAGAATTTCCATGTGTGGCACTTTGCACCGCAGATTGGGAAGTGAAAGACATTTTCCACCAGTATGTCAAGCCCAGAGTGCATCCTAACCTCTCACCCTTCTGCACCGATCTCACCGGAATCATGCAAGAAATGGTCGAAAaTCAGCCCTACTTTCCCGAGGTTCTATCCAGTTTTTCGAGTTGGATCAAGGAAGGGGGgTATTTTttGGAAAGGGGgAAAAGTGCTTTCGTGACGTGTGGTGACTGGGATTTAAATGTGATGATTCGTTCGCACTGTGCGACGGAAAAATTAAAaGTGCCCGAATATTTCGAGGAGTGGATCAATTTGAAGAGGGTTTTCTGCGACGCTACCAAAGTTTATCCTCGTGGCATCACAGCCATGCTTGT

>contig01184

aTAaTTCCACGAGGAAAAACCTGTATTGCTAACAGATTGTCTGAAAATTCGTCGTAGACTATGGCTGTAAAATTATCATTCACTTTCTTATTCATGATCGCAACTTTATTCTCTAGCACATTTTCTATTCCTGTACCTGCCAAAAATATtCAGgCAGAATATCTGAACTGTATAGAGAAATGCCCTAACgAAGaggTTGAAACTTATTGCGCAAtCTATGGTAAcACCTATTTGAATGTAGGTTTACTGGAATTGAATTGCCTAAACGCTTGCGGAACAGGAATGAAACTAATTGATGGGGTGGTCAACGAGATTAAATGTAACAATCAGATCTTCACAGTCCCTAAACAGCTTCCAAGACGTCGCTTTTGTtGTTGAAAaTTGAAATATTTTGTTCAACGTTTGTCTTTTTGGTTTCAGAATATAACTTTTTGTTAAGAAAaTTAACCTTTTtGGTTTAAATATTAATCTGCTTCGGTCGAAGATGATCTTTTTtGTTCAAaCTTAAaCTATTTAATTGacATTTTTTtAATTCtAAGAaTAAAAAatGgAAaTTAAAtATTCAACTGCATGGTTGGACaTTTTtAATTtAAAAa

>contig01185

ACTCTCGTTCCCTCTCACGATCACGTTCTCTGTCTCGCTCACCACGTTCCCGAGAGTGCGGTGCTGGTGGTGAAGAAGAGTGCGGAGCTCCACGTGGTGGAATAGCGTGATAATCGTATCGCTCTCTGTATTCCACTGTGTTTCTGCTTTCTGACTTGTAGTGGACTCGTCTGTAATATTCATGAGGTGCTGGAGGATAATATCCTTCAGGTTCATCCACATAATGATCTGGCGTAATTCTCGGCGCCGGCGCTCGAGCAACACGAGGAGGAGGAGCAGCTTCTCTTGGAGGCCATCTTTCAATTGGAGGCTCAGGACTAGCTGGTCTCACATAATATCCAGCTTCTCTGTCTAATTCTTCCTGACCTAAACTCAGGTTCATTTTTTtCTCCTCAAAGTCCATATCTGATTCTTTACGCTTGTTGGCCTTTCTCATCATTTCTTtAGCATGACGCAATCCAcGTTCCCATGCGGATTCAGAAGC

>contig01186

CAATGTAGGCGTAGGACGTTGCGGCGGTCcTACCGTCAAAATGTCAGCAAGTCTTTGCCTATCAGgA

>contig01187

ACGATTCATTTTGAAATCCAAAAGCCGCTTGCCAATCTTCGCTCGAATATACTGTTGGTAACGAgTCTGGTATTGACACATTTCCTGAATtCATCCAATcTACAGTtGAATTTGCT

>contig01188

GCTTGAAAAAACACACTTTTGAATAACTTTATTATTCTCGAAAAAaTaTGATTTTATtAAACACTTGTTATAATTTtAGGTtCAaGAATAGATATAAGATTACTAATGAATTAAACTTTTATTTTtCGtATCTAATTTAAAAGTGAGTTACCTATTTTTTtAAtAATATTTCGTGTGCTAATTAATTAAGTCTTCTATGCACTGAAAAGCGCACAAAAaGTGAAAGTGAGAGTGAAAGGGCGATTAATTTGCATAAaTTATTTGGTGAAAaTTCTCCCTACATTTTTtGATTTCtAAGTCATGAAATTTTtACTTATAAAaTTTAACAAGG

>contig01189

CAAAGACGTCCTTGAATTTTGGTCTTCTGATGTGATATTATACACTTTTTCACTACA

>contig01190

GTTGTCCTTCGTCATTGCGCGCTCACCCT

>contig01191

CGATGCCAaGAGAGAGaGGtGCCACaTCCACCAAGAGgaCATCCTGCAGAGCCGAGCTCGTGGCGCCTtCGCCGGAAAGGATGGCT

>contig01192

GTTGTTCATGTTATTATTACTCCGTCATAATATCTTAGCTTGGGACCGTCACGAAACTCAGGAACCGATAATTATTAATATACAAGGAGAATACTGTATGCTTGGAGTTTACATGAAATTTGAAAGCATCCAACCATAAATAAACGAAATAGTTCTAATCGTAAATAGAAACTTCAAAATTTGTTCGGAAAGTGCAAGGTGCGATTTAAACTGACTGCGAACTGAGTCAATCATCTAAAGCTGAAGTGAATTTCACGCATAGAAAGAAACGTTATACTGGCTAAAGAGAAACATGTCCCACACGATTCTTCTTGTGCAACCAGGCAACCGGCCTGAGACGAGAACCTATTCGGATTACGAAAGTGTCAATGAATGTATGGAAGGTGTCTGCAAA

>contig01193

ACGGGATGTCGGACACAAAAGTAAAACCCGGAGCGAAAGCTGCACCTGCAGCTACTCCTGCAAAGGCAGGAGATAAGAAGAAGGTTCCCAGACCGAGAAACTACGACCTCGGAAATGGCGTTTATCGATTCAGTAGAACAAGGATGTTCCACAAAAAAGCAATCTACAAGTTCCTGGGAAAAAAGACAGAAAAGACTGTGAAAGCCAAGAAACCACTGACCATTGAAAaGAAGATCGGCGGTGATAAGAACGGAGGCGTCAGAACTGTTCTTCTCAAGAAAAGGAGAGCTAgTTACCCAACTTCGGATCCTGTCACTGTTCACCACAGTAAAAAATGCTTCAAGGATCACTCAAGATACAGCAGACCCTCTCTCACTCCCGGAACAATTTGTATCCTTGTAGCTGGTCCTCACAAGGGAAAGAGAGTCGTGTTGTTGAAACATCTTAAGAGTGGACTCCTCTTAGTCACTGGTCCCTTCTTAATCAATGCTTGTCCTTTGAGAAGAACAAGTCAAAaTTATGTGATTGCGACATCTACTAAGATCGACATCTCCGAAGTGAaGATTCCCGATCATATCAATGaCGAGT

>contig01194

TTCTAGTGGTCGATTCACTCGCCAAAATTTATCATTCACCTGGCGCAACGTCTGCGAACCGCTGAGAACTACCAGCTGTCCGGGAGACGGGGCAAtGTAGATGCAAAAGTTTAAAAGTCTGTCAGACTCCGACaGTTCTGTGTCGAGGTCCAGTGTTAATCGCATTGCCAAGTATTTACTCAGATGATCCACTGTGGCATTTGCAGtCGTTTtAATATACCGAATACTGTTCTCCTTCAAAGCTTTTaTTAATGAATTATCGCCTGCCATTTCCGTGGGATGTGGCTTAAAAaCAaGCTCAATTTCGTTGAGCAGTAAAGGCTCACTTGGACCTTCACCTTCCGTATCAACCATCGAGTCGCCACCTCCGGTTTCCGCTTctGCACTCGAAGAATCATTCTCAGAATTCTGCAGGCtCTTTTGaCGTTTTGCTGGCTTTGGTATTTGATTTGCGGGATtAGGAGAGGGCGTTGTCGAATTTCTCGACGTTGAACCCGAAaCGGCCGGACTACTTGCAGGTTGTGACGCACTGTTCGAATTCTGGGAGTTTAAATTATTAACAATTGCAGGTCCACTGTTATTTAAAGGTCCCGTTGCACTCTGGGAAGAATCACTTTGATTTGCAGcATTCACGGCTGGATTAGGAGTCGTGGGCGCGCTCACGTTTGGCGTA

>contig01195

CTCTAATTTAAAAATAGCCAAATTAGATTCATTAAACGTGTtGTCTCAAGCAGCTGTGCCCTTCGGAGTAAAaGGTTTAGAGCCACATTTACGAGAAATATGGCAAGCTTTGCAACGAGAGATTATGCAGAAT

>contig01196

AAAAAAaTAGAGCTAATCATTCTCATTCGTCAAGATACAGTCCAGTCATAGCT

>contig01197

TAGTGCAGACTACGAATGGGAGGTCCGATGCGTCCAATGCACCAGGCTACTATGGCCCCTCCGCAGCAACCTCAGCATCCCCATTCACATCGGAACAATCCACATGCAGGCCATCAAATACTGTCGATGCCCAACCATCAACCCCAACCCcATATGGCTCATCATATGCAGCATCCTGGGTTGTCGCATGGTAACCAGCGTCACGTAATGGGCCAAAATGGTGCCATTGTTAATGTTGATTTGCCAATGACGTTGGCGAAGGATCAATTAAACACAATGACTCTTCAGAATC

>contig01198

ATTGAGGGGTTATCGAACAATCTTGGCAGTTGAAGTTCTGCTTTGTCACTTATTTAATTCACACGAATTCACTGCTTCGTATCACCAAAATGCTGCCCCGTTTTTTGAAACCCACCCTCTCCGTTGCTCAAAAAGGAGCCCAGCAACTCTCCACCAGCGCCAGACACAATGCCAAGGTTGCTGTCATGGGTGCGAGTGGTGGCATTGGACAACCTTTGTCACTCTTGCTGAAGGAATCGCCTCTGGTGACTGAACTGTCTCTCTACGATATTGTCAATACTCCTGGAGTTGCTGCTGATCTTTCTCACATCAATACTGTTGCTAAAGTCAAGGCCTTCAATGGACCAGATCAGCTCAGAGATTCTCTCAAAGGAGCACAGGTCGTCATCATTCCTGCTGGAGTTCCTCGCAAACCAGGAATGTCTCGAGATGATCTCTTCAACACAAACGCTTCCATAGTCCGCGATCTTGCCCAAGCCTGTGCTGAAGTCGCACCCAAAGCTTTCGTAGCAATAATTTCCAATCCTGTAAATAGCACAGTGCCAATTGCAAGTGAAGTTTTCCAGAAGGCTGGTGTTTACGACCCAAACAGAATATTCGGTGTAACCACTCTTGACATTGTCAGGGCGAACACCTTCATCGGAGAGGCCAAGGGTCTCGATCCACAAAAACT

>contig01199

ACTGttACCAGAGTTCTAACACAAAATTGGAATATTTCCAGCTAGTATATAACCAACTCGAAAGAATGAAGAAAGAACTTGAGGAAAAGTCTAGGATAGAAATGTATCTCGAAAGCCAAGCAGAaTAGGGTCAATCACAAAAATGTTGTATAGTTAAGACTTTTTATAAAGTTTGACTCTCAAAGAATTTAAaTGTGAAATAAGCACTtAATTTtGTTGCTTtCATAaTTTATAATAATTAGTtAAAAAGTGACAAAaTTtCAGCCTGAAATATCGATTTTTTTAAaTGAAAaTcTTGCGCCCTCATGGCTTGAAGCACGTGGTGGGCCGTCACCCGCCGTCAAaGCCAAaGAAAaGACATTGTCAGTTTGATAAAAACTTTCcAAATAaTtAATCATCAACGATTTTTGGCGAAAAGGATTTTTTtACATATTACCAGTATGTCGGAaTTTtATTTATTCAATTtATTAGTTTAGAaTGATAATTACTTTAGGCgAATCGTGACATATGTGCAATATTGCATCTaGAAAACCTGACCTCAGTTTTttCATAAATGCTTTTATGAATAATCTATAAAATTTATgaTTATAAGATTTAGAATTGCCTAATAAATACTTGAATTTATAATTCTTCCCAGGTGAAAAACGATTTttGTAACAATGTTTTTAGGTATTTTA

>contig01200

ATtGTGATCTTGAAACGATATcATGTTtGTTTAATAaTgAAaGGAACAAATTTaCGGAAAaGTTaTATCACATATTTGAAACATACTTA

>contig01201

GAGCTCGGAAATGACTTAGATCGGGCGAAAAACAATGAAATTCTTCAACAATTTCTAACTCAAGCCATCATCATGGTTGTGTCAGTAACGGCTTCGACGACTCAAGGACAATTGTTGACCGAGGAGGAAAAAGACGCGATCTTCGAAGCATGTGATATTGCCGTGGATCTAAATAATCACAAGATAAAAATATTTGATtACGTCGAGAGCAGAATGGCCTTCATAGCTCCCAAtCTTTCGATAATtGTTGGCTCGTCAACTGCTGCcAAAaTTATGGGTGTTGCTGGTGGTTTGACAAGGTTATCAAGAATACCaGCGTGCAATATTTtGGTTCTGGGATCGAAAAAGACAACTCTATCGGGATTTTCGCAGACATCGACTTtACCGCATGCGGGTTTCATTTACTATGCagATGTCGTCCAGGAAACTCCACCGgATCTGCACAGAAAGGCTGCGAGACTTGTTGCGGCGAAaTGCACATTGGCGGCTCGAGTtGACGCTTCGC

>contig01202

GCCGAAACCAATTGATCCTGGCCGGAAGAAGCGCGGTGGAAAACGCGTTCGTAAAATGAAAgAA

>contig01203

TCATAAACTAAAAAGGTCAAGGGTCAACACAAAATTACTATAAATTATACTCAAGCACAGCAAACTCGATTTGCAATCAAATACTATATTTACCATATAGTTTACACGTAGCAAaCGTAAAAaaCAaTCGATGTAATAAGTTAGTATTCTACGCACAATGTCGCGtccGCATAAAATTTCGAAAaaGTAATTGCAAAATTTACTGATGTAGCATCATAATTTTGTAGGTTTTCAAAaTTTTAAaGGAAaTTGTAAAAAAAaTTTTtGTAAACTATAAACTTGTAGGGTTTGAtCTATGTTCTTATAAAAAaTTGGAAAaTTCAGGGCTCTTAAAatGATAGATTTGTAACTGATGAATTTTGAAAAAGTAGGAACAGGTTAGTCCAAGAAAaTTTAAAATATTAAATTCAAATTCTGAACCTAGAAATtGATTCTAGAAATTTATtCAACTAGTCATGTGTGAAATTAAAAAaAaaaaaaCCTaTATCATCAGCTTTTAAtGGCCTTTTGtcAAAGCCAATGAACTTGTAGAGAATACAtATTCCATTTtATGGTGCCTTTTAAATTAAAAaGTTAAaTATCGCTATCATTTTTACGTCGCTAAATaCACGGT

>contig01204

CCtCTTCTCTAACTATTCTGCAGtAAGAGCATtACGGTtCCATTCGATAAaCGAGAACAGACTTTCTATAATCATGATGATATATAAGGAAGAGAAACGCATTCCTACTCCAGATGAGGTCAATAAACTTGAACCAGTGTTCTTTACCCAAAATCTAGTTAAaGCCAAGTATGGATTCCGTATAAAAATGGGTTCTTCcTTTCAAAATGTATCAAAAGTAATAATTCCGAATGAAGGATATATTCGTTATTTGTCTAGTTTCTTTCGCCGTGAAAATTTTTTCACGTGTATGGATGTTGACAGTAATATTAa

>contig01205

CTCGATGATCATGATGGATCTGACATCAATTCTCCTCCCTCCtCGACCTCTTCCACGAGTTCGATGTCCAGGTCTGGACAATGTGAAGCTGATCATGCTGTGGAGTTGAGACTTCACTCTAGTGATGTTGGAAGTG

>contig01206

AACcACATTATCGTCAGGCTCTGGACATgATTCTAGATTTAGAGCCAGACGATGACTtGGACGACAACCCAAATCAGTCGGATCTCATCGAACAGGCCGCCGAGATgCTCtACGGCTTGATACATGCTCGTTACATTCTCACAAATcGAGGAATAGCCCAGATGATAGAAAAaTATCAAGCTGGCGACTTTGGTCACTGTCCGAGAGTCTACTGTGAAGCGCAGCCCATGCTTCCCcTGGGTTTGAGTGACGTTCCTGGTGAAGCAATGGTAAAGAGTTACTGTCCCAAaTGTATGGATGTATATACGCCAAAAAGCTCCCGACACcACCACACTGACGGTGCTTACTTTGGAACTGGGTTCCCACACATGCTTTTTATGGTCCACCCTGAGTATCGACCAAAGCGGGCAGCAAaTCAaTTcGTGCCGAGGTTATACGGCTTCAAAATTCATCCGATAGCTTaTCaGGTTCAACAGCAGTCAGCATCGACGTTCAAaGCTCCTCTGCGCGCACTCAATTACAACAATGGGAAGCGCTAAGAGCCTCGGACTaGAGAAAACTTCTTCACACGACTTGTAACGCAAATCTTAATTTCGTCCCTACGTCTTAAATGAAATATTATTTTTTATATG

>contig01207

CCCTCCTCCACACAATCTTtCAGCAAACTAG

>contig01208

ACCGtGAGAGAATAACTATTCTTCGTGGAAACCACGAGTCGaGACAAATCACACAAGTTtATGGATTTTACGATGAATGCCTGCGGAAATACGGTAATGCCAACGTCTGGAAATTCTTCACGGATTTGTTCGACTACCTGCCCCTGACAGCTTTGGTCGATGGTCAAATCTTCTGTTTACATGGCGGACTTTCGCCCTCGATCGACACACTGGATCACATTCGTGCgTTaGATCGTCTTCAAGAAGTGCCGCACGAGGGACCCATGtGCGATCTTCTATGGTCAGATCCGGATGACAGAGGAGGATGGGGAATTTCTCcTCGTGGAGCAGGTTATACTTTTGGCCAGGATATTtCCGAAACGTTTAATCATTCAAACGGCTTAACGCTCGTTTCACGTGCGCATCAGCTCGTGATGGAGGGCTATAATTGGTGTCATGATCGCAATGTCGTGACTATTTTCTCTGCCCCTAATTATTGTTATCGCTGTGGTAATCAGGCTGCAATTATGGAACTGGATGACGCATTGAAATATTCATTCCTGCAGTTCGACCCTGCACCAAGGCGTGGCGAGCCGCATGTGACGAGGAGGACGCCGGATTACTTCCTCTAAGATCAGAAATCGATGGATGCTCGTTCTGAGGTAGGAGATaGGAAAAAAaTCTGATTTTATAGCAA

>contig01209

AcTatAACTTCAAGAAACAATACCCACTGGCTGGAATTATCTTAATTGTGTTGAGCGGCTGTTTTGTTACTTaTaCCTTGGGCTCTTTACTCGTCTTCTTAAtAGGCATACTTTTACCTTTTtCTGTGATCTTTATTCATGCGTCTCTAAGGCTGaGAAaTATTAaGAACAAGCTTGTCAaTAAAaTAGAGGGCATCGGCTTGAGGCGCACtCcAATGGGAATTTTCTTGGAACAGCTCGGTATGGAACAAGAACTATTTGCTTAAAagTTGCATAATTTATTTTCAAGATGACTTATAATTGGTTAAGTTGAATGGAGAAGAATGCTCGAAAAaTTAGATTTTTTTAAGTAATTGGCTTTTAGCCCcTCGACACTATTTctGCACAATGATAAATCTTGCGGAAATGGAaTTGACTTAAaTATGTATAGCCTTTtCCGaTTTtGGCTAaGCTTGCAaGTATTAATTGTTGTATAAAAATATAAAAGTTTACATTtG

>contig01210

AGACCGCAACTGCAATCTTCTCCTCTCGCCTTGTCATGCTAAAAATTCATATTCTCTCGTCCTCTGCAACGAA

>contig01211

GGTGTTAAaGTTATCGAGAGGAGGTAAATCa

>contig01212

ATTAAGAAATGGAACTTAGCAACGTAAGTGACAACAGTTCGGGTTCCCAAAGTTCGGCCGACCACTGCGATTTtGTAGAAGAATGTAACCAGAAGCTGGCAGTGTTACGAGAAGAGCTGAAAGTGCTGCAGGTCAAGCTGAAAAAGTTGGAGGATGGAATGAAGAAACTGCCTAAAaCAAAGCCAATGATTAACAAAaGTGTCAATAGCGGTGGCAGATTTAGCGGCACCATGAAAGAACTTAAGAAACCGTATCCAAATAAGAAAGTTAGCTTC

>contig01213

ACTATTtGTTtACGAGATTTCGTCGTGGaCGAAGTGTGAAACCTATATTCCAGCAGCAAaTTAGCAATTTcTTGAGGaTCGAATGGAATTTGAGGGATTTCGACATCTACTCGTCCTGCTCTTGGATCGAGAGCTTTTGCAGATGGTCCAGCAACTTCTTCATCTGAACTCTGACTTATGTTGCTCAAGTCCACCTCGCCATCCGATACATCAACTTTCTCCATTGCATCGATACTTCcACAGGGAAAaCCAGCTTGTTTCCAAGCTTCGAATTTTtCTAGATAATCCATTCCAACATCTGATTGGAATATTAGATACCTAAAGATATTTTTAATAACATGCCTCATTTGTCTAGGATCGTCCATTCCTGAtAaGTAAACTGCAAAaGGTCTAATTAGCTCTGTGACGATCTCTTCACTtATTtCACCACcGCATAcTTtAGCGAGTTCTTCCATGTAGACTTCGGTGATGTGTAACTTAATTCCTAAAGAaGTTtCTGGGGCAACCAGTAACTCTTGTAATATCTTtGCAAGTTCTACTACCCACTCTTTATTCCATTCATTCTTCTTGCACATTTCAAATATTTGGCGAATTATTCTCCTTAGCAACATTTCGAATTTGTCAACTCTGTATTGGTCAATGCCGAaCCATTCAGTGGCAAGACTTTTGAAGGT

>contig01214

GTTGCAACGCAATGATGATTACCGACGAACGCAGCCATTTGGGCAGCAGTTCGACCAACACTATTGGTAGCTGCTATCCTTGCTCCGTGAGACATCAAAAGATGACACAGATCGGCATTTCCGCTCAGTGCAGCAAAaTGTAGAGCTGTGTATCCGTGTTCGTGTTGGCATGAGTTCACATCTGCTCCCTGATCGAGAAGCATCTGCACAATTTCCTTG

>contig01215

ACTAGAaGGTGTTGAGCTGTTGCAGCTCGAGGTATTTGAACTAGAATCGGCACCCTGAAAGGCTATACTGACAGaaGAATGTGGATGAGAACGTTTACGGTCCCTTCGGTtCAGGGACATCAATAAaTTaGAATTATGATGATTCGGCGACGTGATGCCAGGCTTGCTCAATATTGGAGAAGCGTTAGCCATACTGTCGGCTTGAAGAGTCCGTTTGAACTCGTCAATGAGTTCCTGAGGTAGACCGCACGAGGGCGGAACTTTGGACGCACAGTCCTTGTGACACTTGTATTTGCACtCCTtGCACTTGAGACCGATGAACATCTGCTTGTCG

>contig01216

GtGACAGCCATTTTTTGACACGCAATACGTGACAATCTAAATTAAGTAAAAATTCAGCCGTTACGGTTTACGGCAAAAAATAAGAAAGTATAACAGTTAATAAGAAATGGCTAACGCAAAACAAAATTCGAAAAAAaTGAAGTGGGCGCTCGATTTTGGAAGCAAAaGTAAACCTTACAGCGAATTAGCTGCACCACCTGGTTTGATTCCGGGATATGCTTTAACCTCCGAAAACATGAGCACGTCGGAAGAAAATGACTCTAATCACTTGATAATTAAAAAGTCATGGGACCTGGCGTTGGGCCCCTTGAAACAAGTTCCAATGAATTTATTTATTATGTATATGTCTGGAAACTCCATTTCCATTTTTCCTATCATGATGATCGGTATGTTGATCATGAGGCCAGTCAAAGCACTTTTTTCTTACAACAAACTTTtAAAGTAATCGAAGGAACTCACGCCTTTGGTCAAAaGTTCGTTTTCTTCTTAGGACAGCTCGTGAATATAGCATTAGCATTATACAAATGCCAGTCAATGGGTATCTTACCAACCCATTCATCTGATTGGTTAGCATTCGTTGAACCTCAAGCCCGAGTCGAATATTCTGGAGGCGGTTTTGTTTATGTATAATATTGTTGTCTCTAATTGAAAAAAAaTCTGTTTTCAGT

>contig01217

CTCCAACTTCAGAATACGCTGGAGTCTTCCGGTTTCGACTTTGGTGGTGTGGCGCCTGGGTCGAGGTCCTCGTGGATGACCGACTTCCGGCCGTTCACGGACGCTTGGCTTTCGTtCAAAGTCGCCACAGCGATCAGTTCTGGCCAGCTCTCCTGGaGAAAGCTTACGCCAAGCTACATGGCTCATATGAAGCTTT

>contig01218

AATATCAAAATGGGAAGTCCTTTCGTGCCTATGCATTAAATTCATACTAATAAAAACCCGTGAATCAGTTTTAG

>contig01219

ACTTtCCGGAGAACTAGTGAGTTTCATTCaGTTCCTGCAGCGCCATCCCAGCGTAATAGTAGATaTATTAAACTTCTCAGTGGCTGGTGCCTTTGGACAGTATTTTaTATTTTTAACTGTAGCCGAATTCGGCCcACTGCCATGTTCCATCATAACAACCACTAGAAAATTCTTCACTGTCTTAGGCTCCGTTTTGTTCTTTGGTAACAACCTTTTAGCTAGGCAGTGGGTAGCAACCGTTCTTGTATTTCTTGGATTATTTTTAGATGCCATGTATGGCCATAAGAAGACTGCAAAAAaGG

>contig01220

ATTtCaCTACAAATACTGAATtATTACAAAAATTTACATTTTTCAAAATCGATTTtGGGaTTTACGACTCCTTATATTTACTATCGACTATTGTAATtACTGGAAAaCCAAAaGATAAGACTATCGCATTTTtCGGTTATTAATCACAGTAACTAAACTCGATAAATTATTTtATTCTGTTGCACTATTTGtATCACAGAGTTATTTTTAGAACAATTTTAGTAGAAATAATCTCATTATCCTTCAATCCTCCaCAAAACATTTTATCATTTAAAGCCCATGTTTCGAAGAAAaTTGATAGGTATCTGTAAACAGTGCAATAATACCGTTAAAACAGAATATCGTTAAAAGAAAGACACGTTTCAGCAAATAAAGTTCTTATTACTAAATCTGCAAACAGTTAATATATTCGAATGGGAAAACCGCGTGACTTTAAACATCACTGACATTTCAAAGTTAAAaTGCTAAGAGTTTATAAATTATTTCCTCGATTTGATGAAAACATCCTAACTGCGGAGTTTATTCCTGCGTTAACTTATACTCTCTCATTGCTATATAGACCTAAATCATAATCAATATCACTTCGATATAAAATCTCAAAaTATCTTTTATCACTTTTATGAAAAGCAACCATCAAACTATACCGTTCATTTCCAGTTCTTTTaCTaTTT

>contig01221

ACCGAGATTCAATTGTGGATGGCTGCAAAGTCATTAAACTATCAAATGACGTCGGTTCGTTCATCATAAaCCCTTCATGTGATCTGCtCaGAATGGAAAGGAGACTGAAGGTCTTCATAGATTACTGGCTTCCTGATTGGAAAGGATTGTTTGGCAAGGAACCAGATGAAATGCGATTCAAAAGTGCTTTAGTCGATCATGATATCCTTATGTATGCTGGTCATGGAAGTGGAATTCAGTATTTGAGGGTCGAAGACATCGAAAAGCTTCGCGTAGCAGCGATTGTATTATtGTTCGGATGCAGTAGTTtGAAATTGACACCAGTTGGAGGCCGaCAGCCTCcATTTGGAGTTTCCAATCAGTATTTAACAGCCTGCAGTCCGTCTACTTTGGGAATGCTGTGGgAGGTTACTGATGGAGACTGTGACAAACTAACAGCAACCTTCATGAGTAATTGGATTCCATCTGAAAATAAAGGGTCAGCGCAGAATATAAATTTtGCCGAATGGGACAAAGGAATCCTGTCTCCGGATGAAAAGCTTGAAGATCCTCAGCCAGTGGAATTCGAAATGCTGAGGGCACTAGCAAAATCAAAGGATGTTTGCGGGCAATACATGACAGCAGCGGCGGTAATCGTCCGCGGATTACCAATAAGATTACAAGCCTGagaGT

>contig01222

ACTCTCCCGTTCCACTATCTTGTATTCCAGGGGCCTTTGTTCCGTCTCCATACCCAGAAATGGCCAGAATACTGGGTTGATTAATGGTTACAAAaTATTTAATTTTtGGTCCCAGTTCTCTAAAGACTATCATTGCATAATCGGCAAACCACTCGACCATTCGATTATTCCTCCAACCCCCGAGGTCCTcAATTAATTGGGGATGATCCCAATGGTAAAGCGTGACTAGTGGCTTAAtaTTATTtGCCAAAagTTCATCCAGCAATTTATTGTAGTAATTGAGACCATCTTGACTAACATAGTGATCGAAACCCTCTGGAAGGATTCGACTCCAGCTTACGGAGAATCGGTATGAGTCGAAACCAAGTTCTTTtAAGATAGCAACATCTTCCTTAAATTTGTAATAAGAATTGCATGCAGTGTCACCAGTGTCATTATTAGCGATACGTCCACTTTTAGCATGCACAAATCGATCCCAAATACTTTCAGCTTTATCAGATACGTTCCAAGCGCCTTCTATTTGGtAaGCGGAAgTTGCGGCCCCcAATATAAAaTTtGAAGGAAAATTATAGTGCTCCCCAGTCGCAAGTCGCGT

>contig01223

GAGGATGACAATACTGGCtaTCCAGGAACACTGTTCTTTGGAGGCATGTAATTCCTGAAACGTTGCATTTTCATTGGTTAGACTTGAATtGGTTTCAGTCGAGTTCTCCGATCCTCGTAAAACTGGAATtATTACGGCTGAGTATGCCATACTGAGGCCCACAGCGATGTGGAAGGAAGCTGCAATAATGCAGGCGCAAATCTCAGGAAATGCATTTTTGATCCTCGTTGGTTCGACGAATCCTTTGTTGAGACTTCTACTCGACACAATGGCATCTTTGAAACACTCCCTTTCGTTTtCTTCAATATTTTTAGACGCTTCGCGTTCAACACTGAATGAGTAAGGATCCATGTTTGAAGAATTAAGACGACAAGCACTTTGTTAAATGTCTTTCTCACACTTTTGATTAATCAGCGGATAAATTAAATTAATTAAAAAATAGAGGTTCCCTAAAAGTCCTGCTGGTCAGCTTTCCAGCCACTTCCTGTTCAGTGTGACCATTATATGATCCCTGAATATGCGAATCCTCGACTATTTGCAGCAAAGGCTGTCCCGAGACT

>contig01224

GATTtGGCGCCTTCGCGCGAAAGTAAATTGTATTCGCGTGTTAATAAAaGTGTCAAGCATGATGGGAA

>contig01225

GTGTCGGAAAGAATGTCGAAAaTTCCATTAGCTTCAATTCAACCAAAGCACCAAGACGTCGAATTTCTGACTGATGATGATGATGACGATTTCGAACCAAAGCCTAATAATGTATCAAAaTTTAATCACAGTAAATTGGAAGATTCGAGATCCAAGTTCC

>contig01226

CACTGCTACGTCGATCGCCTTCTTTATCTGGTCCCTGGATGCCTGGTAGTATTTTGCTATCTTATGTTGGTGGTTATGCGGCATGACTTGATATGCAGAATTTtCAGTTCTCAGTTCCTTATCTCCAATAACAAGTGGAATGTCTTCGCATTCGCTGCTCA

>contig01227

AGCCTTTAATtCTTCACATGTGAAGACAAGCGGATCTATATTCGTCAAAaTGATAGACATTGGTAAGTCTTCATCATGAACTAaTTCA

>contig01228

CTCTTGATCGAATATCACAATGGCGGAGGTTGACGAAACCCTCAAGAAGAAAAGGACCTTCAGGAAGTTCACCTTTCGAGGTGTTGACCTGGATCAACTCCTGGACATGCCCAATGAGCAGTTGATGGAGTTGATGCATGCTCGTGCCCGCAGGCGTTTCTCTCATGGATTGAAGCGCAAACCAATGGCATTGGTTAAGAAACTGCGTAAGGCGAAAAAAGAGGCTCCTCAAAATGAGAAGCCAGAAATTGTGAAAaCTCATCTGCGTAACATGATCATCGTTCCCGAGATGGTCGGATCCATTGTCGGAGTTTACAATGGAAAAACTTTCAACCAGGTGGAAATCAAACCAGAAATGATTGGACATTATCTTGGCGAATTCTCCGTCACGT

>contig01229

TTGATCCTGGCACTTCTCGGCCGTTTATGCTGATGTTGTGTTCCAAAATGTTCCAGGCTCGTGGCCGAAACATGAGGATTGGTAGGTTCGAAATTGGTTGGATaTCTGGAaGATTTTTCCGAACTGCCTGGTAAaTATTGTAATGGCCGGAAATTTGATTGCTCCAGGTTGGACAATGTCCGTCGTCGAAAtCCACTTGGATTCC

>contig01230

GAAAAAGTCAAAAGATGTTTAATAATCGACAGCTTTTCGCTCTGAAGCACTTACACAAATGGAGAGATACAACTGCTAGAGAAGAAGATGACAGTATTAGTTACGTCCTACCCAATCATATGTTACTAAATATCGCAGAAACACTTCCAAGGGAAATGCAAGGTATCTTGGCATGTTGCAATCCAATTCCTCCGTTGGTAAGGCAGAATTTATTAGGGTTGCaTAAAATTATACTGAAAGCTCGAGAGCAACCACTGATAAAaCCAGTTTtAGAAGAGGACATCAGACAACGCATGACTCGAAGAAGTCATGTTACGCATTCCgAAaCATGGATATATtcTCCTCACGACACACCGCAAGGCACGGAACctAgAGCTGATTTGCCTTGCCTGTTGAATTCCAATTTTTtAATTAAAaCATTGGAGTaTAAaCAAAGAATGGAACATATTATAACAGTGTTTGATAATGCCTCATCTGATGATGATACGCGAATGAaCAATCAAATACTCTCTACAAGTAAAaGGGTTCCTTTTGTAAGCCCCTTTGAAAGATACAAACGGGTAATGCCTATGATTGCTAAGCATGAAGCGGAAGAAAGAGAGAGGCGGTCGAAAGAAACAAAGAAAGAGCATAAGTTAACCAACAGCGAAAAGACTGAAAGTATGAATAG

>contig01231

ATTGTAACCACGATTGCTATTATTCTCAAAACATTTATTTAAAAAAAaCTCCTTATTTCGTAATTTTGGTTTAAAAACCCTTTTTtATTTGAAATTAAAATGCCAGAAAAAGTGGTATATGCCGTCTTACTAACCATCGCAACTTTATTCTCGGCTTCCTTTGCAGATGTCGTTACTGATCCGGATCACACAGCCTATAAAAACTGTATAAGAGGGTGCTGTACAAATGAAGATGACACATTTTGCATAAAATATTTTACTCAAACTGTGCGTGTGGGCAATAAAGAATACTGTTGCCTCAACAGATGCGGAGCAGGAGCGACACCAGCAGATACGCAAGTTTGTGATAAGAGGACGACAACAAATACTACTCAGGAACAAAATTGTAATCTTCAAGGGTGCTGAATACAAATTTCTGAATAGGATATTCGAACCCGTGTCCGCAGTAGGTTGGATCA

>contig01232

CTTAAAGCTGCTGATCAAGATGACAaCATGTCGAGTGATGAAaGTGCAAGTGACCAAGAAACGATGGATGTGGATGAAGTGGAGTTGAAGAAGGATAAAAAGCAAGACCCTCGGGAAAGGTCCAAGCTTGCAGAAACCAGGAAGCCTCCGAGAAAaGAAAATAAAGACAAGAAAGATCGCACTCTAGATCCCATGGATCCTGCAGCATACAGTGATATTCCCAGGGGGAAATGGTCGGATGGATTAGCGCGCCATAACGAAGCGAAAACTGGAGCCGACACAACTGCATCTGGGCCTCTGTTTCAGATGAGGCCCTATCCAAGTCCTGGCGCGATTCTTCGAGCAAATAAATCTAATAAACCGGAGACAGAAaCCTCTAACAAACCTAAGGTCtCTTTtCCCGAAAaGCCGGACGGAATTTGATAa

>contig01233

ATGCAATCGGCCGTCGACTAAAGTAGATATCCaCCTCGTTTTTGTTGCAAAAaTACTTaCGTAAAAAtGGCAGCGAACAAGATCAGTGTTATtGCCAGATATTTTTCTTCTGCTTCTGTAGAGGCAAAAaTGATtAAGCCCCCTATtcAAGTTTTTGGTAtAGAAGGTCGATATGCCACTGCACTTTACTCCGCTGCAAGTAAACAGAAAACTCTTGATGTCGTCGAAAAGGaTTtAAACAAAATGCAGGGTTtGTTtAAGACGGACTTAAAGCTCGCAGAGTTCGTAAGAGATCCATCGATCAAACGCCAGTTTAAGGTGGATGCTTTCACTCAAATTGGCGCCTCTGCAAAACTAAATCCAGCAACGGCAAATCTTTtGtGTCTGCTTGCTGAGAAtGGACGGCtCGGTAGAGTAAATCAAGTGATTAACGCCTTTAAAATAATAATGGCAGCAAATCGAGGCGAAGTCAtCtGCGAAGTAGTCACCGCAAAaCCTTTGGATGCAGACACAAAGACAAAACTTGAAAGCACCCtCAAGTCGTTCTTGTCGAAaGGCCAGACGATTTTGCTCACCGCCAAAGTTGACCCTTCAATTATCGGTGGAATGATTGTTTCTATCGACGACAAATATGTCGACATGAGTGTATCTACTAAGATTaaGAAGT

>contig01234

AGTCATAAGACCACAATCTATTTGACCTTTACTCATTAAAATCTCTGCCCGGTTTACTATCGTTTATTTTACCCGACTTGGATATCCACGCTCAAAATGTCAGAGCCAATAAATGTTGTTGTCACCGGGGCAGCCGGCCAAATTGCCTACTCTTTGCTCTACCAATTGGCTGCTGGATCAGTCTTT

>contig01235

ACTCGAGTTTATTTCAAAGAAACAGGTTTTCGGTGCTTTCATGTGGCTTTGCTTTGGTAATAGGAACTCTCCTCAGAGTTGCTTTTAAGACCAATGAGAGACGCGTCAACTCCGCTAAGAGCCCAATTGTGGTCGCAAATTTCGAGGGCTTCCCACTCAGCTTTGAAAGCGGCTTTGGGATCCGGAGGCATCGACATTGCTGACATGGATACCTGGTCTTGTAATTGTCTGGTCGAGTCGGCAGCGTTGTTCTCTCCTAAGACTAAGGTGTAAATTGACCGCAATCCGAAGACGTTCAGGAAATACCAGGAGACCGAAGAGACCCAAGCAGCGTCGAGGGTTGTCAATTCGATTCCACGCTGCAGCATGGGCTTGAAGCGCAGAGTTAGTGGAAATGGAACTTTCGTTGTAACGAATCCAGAAAaCATCCAGTTGATCCATCCTCCAATGACAACCATCGGTAGAACGTTGGTGATATTTCCCTTCAaCATATCGGTCATCATGCTAGGATCAGCCATTGGATTTTGGGTAACTGGTGCTCGCTTCTGTGTCTTAAAGTATCCCATTTCTTCATTATTGAAGAACTGCTTCctCGTTTTGAAGCCATATTTGGAAATATAGTGGCCGTtCtCCCTCAGCAATCGCGAaCGCATCATTACTTGGCTGTCT

>contig01236

ACTAATACTTGGTGCAGGAGGAGCTGGAGGAATGTCATCATCTTTAGTGTCCATGTCCATTGGAGCTTCTCCACCTCCATCGTTGGTTGATTGTCCCGTGTCAATTGATGGTGGTGGAGGAGCAGGGGGAaCgACCGTTTCCTTCATTTGtATCCACTGTTGAGctAACGCAGCCCAATCAACTTGGtCGTTGCTCaTGTTTTGGTAGGTGGAAGGATTCAGGGCCCACTGCGTAGGATAATC

>contig01237

AtGGGgAcAGTAGTGCTGAAGACATGGCGGACAAAGACGAAAACGAGAAGACCATCGCCGAAGACTTGGTTGTCACCAAGTATAAAATGGCCGGCGAGATTGTAAACCGAGTCTTGAAGCAAGTCTTGGAAAAATGCGTGGCTGGTGCTTCGGTGAGAGAAGCTTGCGAGTATGGAGACAAGTTACTTTtGGAGGAGACAAGTAAAGTCTTTAAAAAGGAAAAaGAATTAAAGAAGGGCGTAGCTTTTCCCACGTGTGTATCGGTAAACAATTGTATATGCCACTTCTCCCcAATCGCAAGCGAACCCGATCTTATTCTTAAAGAAGACGACGTGGTCAAAGTTGATCTTGGAGCACATGTCGATGGCTTTATTGCGGTAGTAGCACATACATTTGTAATTGGTTCCTCGCCTGAAAaGAAAGTCACTGGCAAAAAAGCGGATGTGATTTtAGCCGCGCATTATGCTTCTCAAGCTGCCCTGAGGCTCCTTAAGCCTGGT

>contig01238

TTCATTATTATCACTGTCAGTGGACACAa

>contig01239

AGTAAACTTCCAAATGACATCAACTTCTCCCTTTCTGAAGAAG

>contig01240

TAGGACCCTTCAAGTTTtCCTTCCACTCGTGCTTGAATTTGGCAAATTCTTTTTTGATGTATCTCCATTCTTCTTTAATTTTCTCCCcAAAaCTCTGCTCTTCCCATTCCTCTTGTTCGGGAGATTTTTtCTCC

>contig01241

GAAGGCTAGTCGTGCTCTCACCGACACAGGAAACTGTTATTGTGGCAAAGACCGAAATCTGAATATTGCGGAATTGCTTTGTGCAAGTTGTTCGAGATGGTTCCACGAATCTTGTATAGGGTAtCAGTTGGGGAAACTAGTGCCGTTTATGATGAATTATATATTTATGTGCAAAAACTGTTCACCAACTGGTCTCGAGAGTTTcAAGAAAAATCAAGCACCTTTTCCACAAATGTGCGTAACCGCCATTGCGAATTTACTGCAAATTTGTCAAAAGGACAACGACTACCGGACTTTCTTTcaCAAaGAAAAGGATATCATTCCCTTCATCGAGTGCCATTGGGAAaGTATGACAACTATGCCACGAAgaGTTACACAATCGtGGCACGCAACCATTCACAAAGC

>contig01242

TTTCTCCTCCActATTACTGctATCTTGTGGACTTGGCATTATAGGTGTGCCTGGTCCTGGAGGTCCACTCGAACCGGGAGGTCCCCCATAATTACCAGGCGAAGAAGAGGAGTAATTCATCGGCGTGGATGTGTTCGGTTGCCATTGAGGTCTTCCTCCAGGTCCAGCCATGCTCATGGGAGGCATGCCGGGTCCTCCTGGACCTCCAGGTCCTAAACTACTATTAGGTGGTGGACCTCTCATtCCTTGTCCATAGCTTCCAGGGCCCATTGGTCCCATCGCTGGACctCTTGGTGGAGGGTTCATTCTCGGGGTCATATGATTCATTCCCGGAGGTCCTTGTCTTGTGGGATCCATACtGTTAGGCATCATCGGCTGTCCGGgTGgCCCGTTGAAaTCATTTCCCATTTGAGCCAAACGGACTCCTCCaGGTCGTGGCCCCGCAGGAAACCGTGGTCCcATGTATGGAAAGAATCCAGGAGgCATTGGACCACCAGGCATGCCATCGTTGGgTGGCATCTGCCCAAGTGGAGACGGCGCTGGTCCAGCATTATGGGCGGCGATCCCATTAACTCCGTAACCACTGTTCACGAATCCATAATCGTGGAAAGCTTTGGCTTCACTGCTGTGTTCACATGAATCTCGACGTTCGGGAGCTGCGCAGT

>contig01243

ACTTCCATACTTTttAATTtCAACATGTAGTTCACCTCCTCGGCTGTGATGGGCCCTTGCAATTTTTGACCGTGCAACATATCCCTTTCCAGGTCCTCGATACGCTTGCCAGTCTTCACGAAGGCTTCCGAAACCTTACGATTTCTTCCGCCATAACAAGTGGTGATAAGATCTGCTACTCCaCAGCTCTCGAAAAATGTCGAAAGGTtCCCGCCAGGGAAAAAAaCATCCACGAATTTAATCATTTCCATAAGTCCGAGTCTGATAACTGCGGCTTTtGTATTgTCACCAAGGCCGAGACcGTCGACGAAACCGGCACCACAGGCCACTATATTTTtCAACGCTCCGCAACATTCGACAGAAGCGACATCTTCCACAACCACgaCTCTGAAATATGAGGTCTGGATTAGGTCCCTCAGAATGGgACCCATAACTTTATCCTTACATCCTATGGTtGTTTCGCAGAACATCTCGTCTGCGACTTCTGAGGCGAGATTTGCTCCCATTAAAACGGACATGGAAATATTTAATTCCCTTGCTATAACCTGAGAGATCAGTTCGATGCCACCCCCTTCTTTTTtGtCGAAACCTTTAACGAGTGAGAGACCAACTGCAGTTGGTTTAATTTttCCTAAAaGTGAGCTGCaTAaTCTTCGAaTAaaTTgAtG

>contig01244

CACTCAAGGACTCGTCGTCCATGAAAaGCTGGTAGATAGAATCAGCTGGTTTTGGAACTGTTTGATTGATGCATGGACAAGTTgggTCTGTCGGTGCTGTTGAAGTTTCTATCATGAGATTTTTCACATCGCAAATAACAGTAATAGTgTCAGCTTTTGGAGGTGAGTCGTAGTAACTGTCATAATAACTCTCAGGTATTTtAAAaTTAAGGAGCTGCAATTCAtAATCGTTCCCGAAAATaCCTCTTGCTATCTGTTTCCCAGAGCCC

>contig01245

GTTACTCGACtCCTTCCGACTCACTTCCGTCACTTTCGTCTTCTAATTCTGGCATtGGAAATCGAAGtATAGCTGCAACTCCAGTAAGTTGTTCCAGCTGTTCTCCGGATATGTGCATGCTCGAAAAAATTTtAaCATCTCCTCCAGaTTCTCTTACACCTTCCACTAAATTGACATATTCTTtCCTTAGGGCTACGTCCTGAGCTCGAAATaGTTTGTCGGAAATAaGCAGCGTCTCAaTAGCTTGAGCTTCaTTCGCTCTTTCACAATGCCTTTtACCGTAAAACGCTCTCTCTGGATCGcTTTGC

>contig01246

ACCTGACGTAGATAAAGCTTGCGAGAGATTTGAAAAGATGGAGGTAGAATTCGTAAAGAAACCCAACGATGGTAAAATGAGAGGAATCGCCTTCATCAAAGATCCGGACGGTTACTGGATCGAAATATTGAGTTCGTCAAACATGGGGGGCATTATTCTGAATCACTAATTTTATTCTTTCAATCTGAAAAAGCACACAGCACTAGCCACAACTCTTCTAAATAGCTCACAAAAGTGCATTGCGTCGACTCCAACTAGCCTAGAGCAAaCAACCATACTTATTAGTAAATAACGGAAtAATTTTTAACAATATACAAAGTAAATACGTATTCAGGTTCTGTTTTTAACACCAAAGTGAGCTTTAAGCTTTtATAGAGATACACACTTACACAAGCAGCTGAATTTCATTTAG

>contig01247

TAAaTATATACAGTATTTtCTCTG

>contig01248

ACCAGTCGTCGCCCCTCTACCTTTACCACTTCCGCTTCCACCAACCACCAATCCGGAGAATaTGaGACGAGCCCACGAACAAGCGTCTCATCAAAAGCAACAAGAAGAATTACAGAAGAAACTCTTGGAAGAAACGGAACCACAGACTTTGCAGCAGCAAGAAAATATGTCCATAAAGGGgCAGAGTGCCAGGCATTtGGTGATGCAGAAGCTCAtGCGAAaGGTGGAATCGAGAGTGGTGATTTtAAGGAaTATGGTTGCTCCCGAGGACGTGGATGAGAGCTTGCAGGAaGAAaTTCAAGACGAATGCTCGAAaTTTGGCGTtGTTGAGCACGTGATCATTTACAACGAGCGACAGTCTGAAGACGACGAAGACGCGGAAGTCATAGTCAAGATA

>contig01249

ACTTTGGTttCTTtGATCACAACAGTTACTAATATCAAATGTCATCATACTCTCCGCATTACTTAAATTTGCTAAAACTaGCTGTTCATTTGGCTGAACGGCAAAATGATCAACATTtCTTGAGCTAATaTCACTGAGAGGCTCACTATGATTTtCAACATTGCAaTGAATGCCTTGCTgTGGgAATTCTtCCGATATAGCTTCTGCTATCACTTtGTTAATCGAATGGgTTAGTGATAATGTTGGTtCTTTAGATAaCAAAGCGCGTCGTAATTTtGTATCCGATTGCTCTACTTGACATTTAAAATCGAATGATATGTCAACAAGATGACGGCAATTAAGGCAGATTATTGTGGGTAATCCATCTCCTTCCTGAACCTGCACATTAGCAAATGTCATCAATTTTCCAGCAATATTTTTACCATCTCGGAACAAATCCCAGCGAGAAGTAGAATATTTTAAACATATCCGACATTGTTCGTTAGAGTCCTGATCGGTTGTTCTGATATTTGCAATGCGATTTTCGCAGTTTTCTACATCCATTATCTTTTCAATTCTTCAGTATTTCACTAATGTTCAATGGGCTCTaCtCAcTG

>contig01250

AGTTTGCTAATGATTCTTCAGTGTCTGATCCATCTATCTTTTCAATTTCTACATTTGAAACAGTGTTTTCGAGAATTTCCTTGACGGATTCGTCACTGATCTTCATTTTTTCACGAAGTTCTGTCCTACGTTTTACCCGCTTGGAGCCAAATTGTTTATTTAATGTCGCAATTTTATCCACcTCCAAACTCGGATCAGTATTTAAATTTCGATCAAGCACAGGTGTAAcGTCCCATCGTTCAGCCTGGACAAGTTtAATTTtGTtAGTCTTTTTATtATGTATCACTAACATTGTGCACATTGCTtCTtCGTCGAGATTTGGCCTGTAACCTTtGTAGACAATTTTTCCATTTGATAAGGCCAACACCGTTTTTCCAGATTTTTCTTCCTTGAATACACCACTCTTCATGTTATTtGTCTCAtCATCTTTCAGCTGGCCATTTAGGAAATTTACAATAATAGGtGGAAGACAaCCTTCTTtGTCCGCAGCCATGATCACATCCTCTA

>contig01251

CGCTtGGTAGACGACTCCAAAGctGCCATTGCCGATGACCTTGGtGTCCGTGTATGAGACTTCCTGCGGgCGGTCTGATCCAGCTCCAGCAGTTGCCACCACTGTcGTCACcTTACTGCCATCCTtGCGTTTTTTGGAACGCAGTCTTCTGAGAAAaTTGCAGATTTTTTtGtAAGCCGTATTTGCCTCTTTGTTTTCAAGATTGACGGCACTTTTtAAATTGTAGGTTTCGAGC

>contig01252

ACTTGATTCTCCGTTCATTTCTGCGTAAGTTCGTTTTTGGGAATTGCGGGGATGATTTTCTTGGGAGGAATCACAGTTTGATGCAGAATCTTCCGGATTTGGCATTGGAGATGTTCCaCGTCcATtACcTGATGAAGGCGTTCGATCTCGAGTTGGCGACCTTCTTCTTCGAAGTGTGGGAGTCCTCTGAGTCCTATGTAtCCTTTGCACTGCAATCTCGTTCATAGTGACTGGCTCTGCTtGACCATGAAGATCATGTCGCTCGTCGTCAGTTGAGTTTTCGATaCCCACTTTCCATATCCGGTGGTAAGTGTCGTCTGAGCAAGTCACGATCTTTGTTtCGCCAACACTGCACCAGGTGACACACGTTACTTCCGCCGAGTGTCCTGCAaGTCTAACGAGAGGTTTTCCCGGCTTGTCTGTCCGCCACAAaTAAGCGTATATATCACtAGAACCACTCAACAGATACTGGCCATCTGGACTCAGACAACTTTTTAtATagAaGGTTGAAGTCTGgTTTCCAAAATATTCTGCAATTGGTTCTGATGAATAAGTCGAAATATTGTAACCATAAATGgTATTGTCCATGCAACTTGCGTAAAGTCTAATGCCAgCTGGGCAAaTTTGCAAAGACGTAAATCCATTTCGTGTGCTTCCTCCTGAGT

>contig01253

tGtCCGGGAATCTCTGATCGATGGAaTtAAGCGAGCGaCtGATATTATGATCGCTGGAAAAGTTTGCGTCGTCGCTGGCTATGGAGATGTTGGAAAGGGATGCGCTCAAaGTTTGAGAGCTCTAGGAGGTCGTGTGATAGTGACCGAAATCGATCCTATTAATGCGCTGCAAGCTGCGATGGAAGGTTACGAGGTGACTACAATGGAAGAGGCTTGTGTCAAAGGACAAATATACGTGACGACAACTGGTTGCACGGATATCATCACAGAAGATCACTTCGTAAATAtGCCGGATGACGCTATTGTCTGCAACATTGGTC

>contig01254

GAaGGACGTCTAGTGAATCTGGgATGTGCCAcGGgCCATTCCAGTTTCGTTATGAGTAACTCTTTCaCAAaTCAAGTTCTGGCACAAaTTGAATTGTGGACCAAGTCTGATACTTATCCAATTGGCGTTCACATGTTGCCAAAAAaGCTGGACGAAGAGGTagCTGCTTTACATCTGGAAAAATTGGGAGTAAAGCTCACCAAACTTACTCCAGCTCAGGCAgAGT

>contig01255

TTAATGTTTTAGACTACGACGAGTGTGGcGCATTGTTATGCATTTTTGTTGCACTTTAtACAGaCTGATGATAATGGTAGGCAGACATTATAAGTCACGAGCACGGGGTTCATTTTATACATGTAAGATCTTAAGGAATGTAATGCAAaTTTATAAACAATAGTTCGAACAGTAACTTTtGATAGAAAaCGAGGTCCAGTGCCAGATGAGATCGTATCCACGCAACAATGTATCCATACTTTCGATGAAATAGACTGATACTTAACTGCAGATACTCGTGATAGGATTTCAATCTCCCTTCTACCGAAGATTTCGATTCTTCGATTTTGATATTTCGGTCAGTTTCTATTTTTATTCCAGTCCAAATTTtAGGCACGTTACGTTTTGACAATCATGAACATGATTCAGTGAAAGAAATCAATATTCACTTTGATCTTAAAGTCGGTTTCAATCGTTGACTGATTGAATATATTtAAGTTGAAATGTGACTGACTACTCTGATGAaGGAGGAGTAACTACTCGGGGGGTAAAAAAGCTGGTTGAATTCTGAAAGTAATTCAGTATAAAGTATAAATATTTTTGATATGAATGAATTTAACATTGAATTGCAATGAAATTCAACTAGCAGAGTGAGCATAGCTTCGAAATTATTTCAGAGTTGT

>contig01256

CGCCAAGAAGCaTAATTTTGGCCAATTATGAATGAAATATCTATAGGTATAAATAGAATATGGTTCACTCAAatCCTTTTGAATTAATTTCATTATGTCCGGCATTTGCAGTTCGCTCGTATAGCTCACaTATTGGATGTCaCTATCGCTATTCTCTGTAGATGTGCCTTCAGTTTTTTCAGGTTGATTTAAATTTACATGACTAGTTTCCATCTCTTGTGGTTGATCCTCGGAGGCAGTGGATTCCGTGTTTCTTTGGGGCGAGTCGCAAACACCGTTCACCTGGTGCAACCCGTTGGTTTGTGGTTTATCGCAGACCTCGGCATTTTCCAAACTAAGTCGTGATTGAATATCTAAGGTGCCAATGTCAGCCACCGAACTACTTTTACCAACTTTAAGTTTCGCCTTTGTTGCCGCTGTCGCAGGT

>contig01257

TCCACCAACTAAGATGAGAAGCATTGAAaCTGCAACTGTTCCCGAGTAATTTGGTGGACGgAAAaCTCGAATCTGAATGTCAGTGCGCTCGGATATCCATTTTGCAATAGCTTCAGCAGAAAATCCGACTCTTTGAATATCCATCGTGTCTGCTGCTTTTGGTTTtCCTTTTGCAGGGAAATGCATATAAACTGGTGCAGTGTTGAGTCTCATCATTtGAAAGACGTCGGATCCCTCATCAAAATCCACGGAAGCGAAGAATAATTtATTTGAATAAGATTGAGAGTATCGGAATGAGTGTGCCACTATTGTGAATTCATCATTCGCGTGTCTGCAAATTTGACACTGTCTTTGCGGTGCCATGGCAGTAAACATGACAATGATTGAATAATTCCTTGGGGTAGTTTtGACAAATTCTTTAAACTTTGCACCATTGAATTTGATAACTGGTCTCTTCATTGCCATGTCAGTCAACTGTT

>contig01258

AGTTCGGGAAAGAAAGCCTAtCTGAAAAGTTCCACGCGATTTTTCAAAAGGATTACATTTTCTTGTCGAAGGAGAAAATCTTGAAAaTCCTGGCCTAATGTCTGTATGGTCAACGAGCACTGGACGCAATTCAGTCTTTGGTGCGGAGGGTGGATTACCCCCATCCTCACACCTGCCGCTTAACACCCAACCTCTCtcACACCTGCACAGCACAACAGGCCACTGTTTtCATAAAAGGTTTCACACCTGTCAGCACCTGTtGGTTTTTtGTCCTACGTGGGACTtGCAACAAGCTCTTCtGTTGGCACCAtCATTtGTCAAAGATGTCTCAGTCTGGCGATGGCCTTCACACTCCAGGGTATCTTGCTTGGAGGAAACTTCAACTTAGCAG

>contig01259

ACTTACtCTCCATGTCCTGTGTCGCTCAATACTATTGTTTCTCATCTTACAGACATTAAAaCAAAATACCGACAAATTCACTCAATTGCTGCTGCTGCTGCTTTGAAATAAGAAaCCCACAAAAAaTTACAAATAAATTCTTGATCCAATACTTATACCAAGTAAAGAGGACCTCTACTATTGCTGCCTACATGCATCAAAAATCGTAATTATTTCATGTGTTCTTgCTGTTCAAtAGAACGTCTCTTCAaCTAAAaGAAaCAacaTcGTTAGAAGAATCCCCCCCCCCccAATATCGAATACAAATTAGAGAATTcACCGACTTTTATTATATTTCTAGAGAaCAAAaTATGGAATCAAAATTGaCCAACTTTtACTATTGTATTATTATAaTTATTAATATTATTATTATTATTtcAACTATCAATTAGTAGCAGTGCTGCAATGAATCATTTAAATACGCCCcTAAAACTAGGGTGGTGTCCCTATtcATTTtCaGAAAaTTTCTaTTaCCGaTTG

>contig01260

AAtCAtAtACAAATTtAtAAtCAGATTtCtAtATACAAAATGTCGCTCGATAAAGAAGCTTCAGGACACTTGGAATTACTTAAGAGTCAATTAAGAGAGCTTTTTCGAAaGGGgCTGTAAAGTCGCTAACTTTAAAAAaTGAACTctCATTCGTGACAGACTATTTCATTGAGTCGAAACAAAAaTC

>contig01261

GGCGTTGCGATATCCATCTGATCAAGCTAAAGGAAGTTTGGTTTAGAGaCTAGACAAATGGCCGTCCGGATATCGCTATCGTTTTtCCTCATTCGCTAAaTGCGTCCACTTAAAAATTtATTTATAGCAAAACAGGATAAaTAAAaGGAACGCTTTGCGTTCTCTGGTCGAAACAGGACCACGTAAGATCCCAGTTAAAaTCTCCCCGATTTGGAGGTTGCCCTGAAATATAAGCGAGCTATTCTtcTCACTATAGTATTGTCGCAGTCGGCGTTGGC

>contig01262

ACCGTTTtGACTGAGATCTTCAATGTATATGACGATGTCCTCGATATTGTTGGATCCTTTGATCCTTTCTCTTGTTATCTtAAAATGCTGtTTGCTGATACAATCGACGATTTTTTtCTCCAATCCAAATTCGGTCACATTTATTTGACAAGTATTGGCTCTGCCCAACGTGTATTCGTCTTCGGTTAGTTCGATTGTTAGGAACTtCGGTTtGTTCGGACAAAGTCTTCCCcAAGGTTGTGATTGCATTGGAGAATCTCCAAAATCTTGAGAAAAGCACACATCATTTGCATTTTGtGTGCTTTGTGTGTTCTGTGTGTTTTGGGTGTTTTGGGTATTTTGCGTTGTGGGAAAaTCGATCATCTCCTCATCATTTATCATCATGCTTACCGAATAAAaTATACCGGAAGCCGAAAAAAGAATAAAGCATGGAACAAACAAAGAAGAACCGACTTGACAAAATCAAATATTCCACTTCCACTTGCCTATTAACCCATGATTCTAGCCTTAGATTCTTTTCAGAAAAAGAGCCTTTGATTACCAAACGCAAATTAATTCTTTCGCGACAACACAAACATTCAGGTAGAAATAAACCAAAAAAAaCGACACTATTCAAATCATACTTAGCAAAaCGCCGAGAACGACAAAAACgCgCgATtGT

>contig01263

CAGTTCCAGATGCCGACAATATCAACCATATTGTCGTTTtCCTCACGGGAACGATTCCCTTtGCGGAAGGAATGGGGGgagCAGTTTACTACAGTTGGCCAGATCCAAACGCGCCTCCAAACTGGCAATTTCTAGGATATATTTCCAATTCCAAACCCTCAGCTATTTtCAAAATATCTAGTTTAAAGAGAAATCATGAATTTGAAAACCAAAaTCTTGATATTTtCGGCTTGAGTAAAaTATCTCATGTTGCTCAAGTTGGAGTTTCTGTGGAGCCTTTAGCAGTTGTTGAACAaCAAGCCGCCATGGTTtCAGCTGCAGCAACCAaTTCCTtCGTAGAaTTTGCTCAGAAAaTGCTCTCAAATTTCTTAAATTACATTtCTAGTTtCTCAGTGACTCAGAGCCAAATGACATCAAATCCtACCGAAAaTTTCGTTCCTCTTTCGAgAG

>contig01264

GCTGCACACAACGCTGACTTTCCACGATTTTTGGCAGCAATATATGCTAAGTATGCTGGAGAGTTGTGGTAAGATTTCAAACTTTTctCATACTCGACCTTTTCTGTctCGTATTCTTCTATGAACTCAGTTTTATCAACCTCTGGCAGCTCCCTCCACATTTGACCAATGATTTTGCCTATTTCCCATAATTTtAATTCCGGATTCTGAGCTTTAACTTGATCCCAAACTTTtCTGCTGTATCTCATATACGGCATAAGAGGTTTTTCTGGCGGTTTAGGTGGTTTTGGAGTCCTTGAATCAGCAGCTGTGTTTTTtCCAACCTTCTGAGGAGTGAATCCTGGATGACCATGGGGTGTTTGAATGAAAGGACTTTGTGTGTCCTTATTTGTATTTGAACTGCTGCTGCTTCCACCAGTGGCACGAACGCGTTGATTCGTAGCAACGACACTCGGAGTGGAAATCGCCACTTGTTTGTAGTTCGCTGGCAGGGCCATTTCAAACAATTGCTTACACTTCGAACTctAaGATATCCTCAGCGGCTTTCACTTTTTATGAAATCATATTTATGGAGAAATATTTTTCAATATAAAAATATACCTCGAAGAATACTTTGCCAACGCCTGTAACGCCACAACACGCCACAAAC

>contig01265

AGGGTCAGTGTCAAAcTTTTTTAAAtAGTATTTAAAAAATTATGATTTTTAATTGCaGTAAATAAAGAACTTTCTCATACTTTAGTTTACTATTTAATTTGCTTTATTTTAAATAGATTTATCAATCGAACTTTtcTGTGAACGATAAATCGATAACTTATAATCTATTATAGATTTGTtGTtATACATATGTTTAAAaTTGAtAGCGATTGCATTATGTATTAATCTTAGGTCCGaCGTTTtCAaCAACTAGTAAAAATAAATTtCTTAAAAAGCTATTCTACAAaTATTGAAACTTGTCCGTAAAaGGTTAAATCTCGAAAGGCTATCTATAATGTGCTtCCGCAGGACATATAATTATGGCAACGTGATATTTGTGACGTATAAAAAAaCAATATGCTATAAAACGTTCAGCAACTTGATTACGGATCTTCTGGAG

>contig01266

GCAGTAGTCGTATCACGGAATGGTGCTCCTCGTTTGG

>contig01267

GTCGAAATAAAACCGTGTTAGCCGCGTTGATTCATAAAAATTCCTGTGCACGATAATATCCGAAATTTTGGATTTGTTTcatCATCTCAACGAAAATGCCGAACATTTCGAAGAGTAAAAAGTCGCCTACGAAGTTAAAGAGTTTTAACCATAACGACGAATTCTTGTCTCGAATTTCAAAAACACTTTACTACTCGAAACGGCCcGTTACAGATTGCCTCAGTTTACCAGTAACTGAATTTGCTGCGGAATTGTTTACGGAAGTAAAGTGTGGTCGAACGCTTGAAAGATTGGATGTCGAAGAAGCGAGTCGAATTTCTCGAAATGCCTGCGTGTCTCCCTGTTCTTTtGTTTtGGCACTTCTCTACCTCGAACGATTGAAGGATTGCAATCCCGAATATTTGCAACGAGTGGCACCTTCCGAACTCTTCCTCGTAACACTTATGGTGGCGAGTAAATTCTTGCAaGACGATGGCGAAGAAGATGAAGTCTTTAATGCAGAATGGGCAAAATCTGGCGATTTGACTCTACCCCAAATGAATCGTTTGGAAATGGAATTCCTTAATGCAATCGACTGGACAGTGTT

>contig01268

GCAAAACGCATTACGCTATCAATTGCGTTTTCTTCTTGATCTGGATACGGAGCCCcAGTGCTGCAAGCAAaTCCTGGATGA

>contig01269

AGAAACCACAATTTCCTTCACTCGTTATAaCCAAAAaTT

>contig01270

TTTtAAATTTTTTTtCCCCcTATTGGAACGACAaCaGAAACGTTGTCATtATCCTTCGAATATTGTCAGCATTTACAGTCCATCGATGCTTCGTTCGTTTCTAGTGGGACGCGTCATCGCAATAATCTTGTCGCGATCGATGAATCGCATAGTGCAAAGGCAAAGTGCAGCATTCTTtATCTCTGCGGCTCGCCCAGGCCGAACTGTTTTtGGGTTtGAGTCTGCTGTTGTGTGCTACCGGAaGCACTACACCGGCCGGCGTGATGCTGTGCCGCTTGCTGCTGTTGTTGATGCTGCGACATGTGTCCATTTTGACTTGGGGACATTCCTGAGGGAGTTTTTTCTCCTGCTGACATTTTGGAGAAGGCTAATAATGCATCAGGAAAATTTGGAGGCGTAGCTGGGGTATTGCACGGGGTGATCTGTCCAAAGTGCGT

>contig01271

ACTCGGTGACTCTTTCGCATTGGGCGAACGGCATAGTTAGATCGATCGGAGAAACAGAAATCGGTTTCAAAATGTCCAAAACaCAAACGTTACTAAGATTATAAATCACAAATTAAATCACAGACTTTCGTTGGTGGTTTGACAGAGGGGAGGGGGGGGGgCgAATTACAGGATCATAGGCAATGGGTAATGATTTCGGAGAGG

>contig01272

ATTCCCATCCATTTTCCTTGATCaTGT

>contig01273

GTATTTCTGACTTGACTCAAATGCGTGCTCATATTTCCACCCAAGGGTGGTCTTGCAG

>contig01274

CGATTATAGCAAGTGGAAAGATATAGAGATCTCAGATGACGAAGATGACACCCATCCCAATATCGATACACCATCCTTATTTCGATGGCGTCATCAGGCAAGGGTTGAAAGGATGGAAGAGCGAGAACGAGAGAAACGTGAACACGACCGGAAAAAGGCAGAAACCCTACAAAAGCTGAAGGAAACAAAAGAAAaGCTCGCCAAACTAGAAACTGAAAAGAGCGACTCTTCCGACTTGACAGAACTCAAGAAGGCTCTTCAGGAACTCGAAAAAGAAGAGAAAA

>contig01275

ACCGAGAGCTGTATTTTGAGGGTGgaGTATCGTCAGTTtATTTGTGGGACTTGGATCaCGGTTTtGCCGGCGTTATtCTGATAAAGAAGGCCGGTGACGGATCGAAGAAAaTCAAGGGTTGCTGGGACTCCATACACGTCGTAGAAGTGCAAGAAAAATCAACAGGGAGAAATGCTCATTATAAACTAACCTCGACGGCGATGCTCTGGCTCCAAACAAATAAACACGgATCGGGAACGATGAATCTTGGCGGCAGTCTCACAAGACAGGTTGAATGTGATTCAGCGATAaCGGAAACGTCGCCGCACATCGCGAATATCGGTCGCTTGGTGGAAGaCATGGAAAaTAAGATAAGGAaCACCCTGAACGAGATTTACTtCGGTAAAaCgAaGGACATTGTGAATGGATTGAGATCAGTTCAGTCTCTCGCTGATCAAAAGCAACAAGCCGCGCTCAGACTAGACTTGGCGGCCGCGTTGCAGAGGCGAAACGCCAATAATtGATCGCTTCTCGcGACATC

>contig01276

cTTtGaTtGTGCTTCGAAGACCGAAATCAACAAAGTTCTCAGCTTGGGAGTGAACACTTCAAGAATAATTTTTGCTAACCCTGCCAAACCTGCTTCGCACATTCGTCATGCTAACGCCGTTGGTGTCAATACCATGACAGTTGACAACGAGAGCGAACTCCATAAGATCAAGGCTTTCCATCCTCATGCCAAGGTCGTTATTCGCATTCGTTGCGACGCCGATGTTAGCCAGTGCCCACTGGGCATTAAATTCGGCTGCGATCCAACAACTGAAGCTCCGAATCTTCTAAATCTTTCGCGAATGTTGGACCTCGACGTGGTGGGCGTGAGTTTCCACGTTGGTTCCGGATGCCGGGATCCGCCTGTCTTTTtGCGGGCGATTCGCCATGCAAGGGAGTTTTTCGATCTGGCTCAGGAAATCGGCTACAAGCCCTATCTCCTCGACATTGGCGGTGGCTATCCTGGCAACAAGGACACGAGCATCGACAAAaTCGCTGAAGTTGTtAATCACGCTTtGgATGAATACTTTAACAATGGTGATGTGCAAATTATCGCTGAACCTGGTCGGTTTTtCGTGGCCTCTGCATTTACTCTCGCAACCAGTATTCACAGCAAGCgCTCAGTTCGAGGAGACAAAACTGCCCCGAATGCCACCACTCATA

>contig01277

AACATTTATAACAACTCTGACTGCAACTCTTTtCATTTtGCCACTCTCATTTTttAagAGACTGGACGTtcTGAGTTAtGCAAGTtCGATTGGCTGTTTGACTATTATTtATGTCGTTTGGCtGATTGTTTATGAAAGCTTTGGTGAAaCtGGATTGAGTAAAAAaCCAATTCACATTtGGCCCGAGAATTTGACCGAGCCGCTTCAAaTTATTCCCATAATTTGCTTCGCTTATCAGAGTCACATGACTGCAATTCCAACATACGCCTGCATGAAAGACCGGCAACTCaGTAAATTC

>contig01278

GTTCGTATCTTTTtGAATTTCGGAACGATCCGGACTTCCGATGCTGCTATCAGTCAAACAAGCCGGTTGAACATCAACCGGAAGAGTAGGATTGACATAATCGAAAATAGGATCATAACTGATTGTCCTGATTCCATTCATGTCACAAATAaTTTtATCAGGCGTCAGTCTCAGATTCCtCTCAGCTGAAGGATCAATCTTGCACTTTTtGCGTCTCCTTCTCAGTTTCATCCGAGGCTCTGTCATCAGATCGGAAAACGTAaTTGGCTTGAGTCGAGGAGCAG

>contig01279

ACTTTGGCTGCAGGAAAAGTgaGGAAGACTTCCTCTACAAAGAAGAGCTTGAAGAATACGTAAAAAGTGGCACTCTCACTTtGCACTGTGCTTTTAGTAGGGAGCAAGCAAACAAAGTTTATGTCACACACTTGCTTGAAAAGAATAAGGACGAGCTATGGAACGTAATTGGCGAGAAGAATGGGCATATTTACGTCTGCGGTGATGCCCGAAATATGGCTCGTGACGTGCACAACATTCTtCTGAAAGTTGTGATGCAGAATGGAAAAATGACGGAAATGGAAGCGCAGGATTACATTAaGAAAATGGATACGCAAAAaCGCTACTCGAGCGATGTTTGGAGTTGAATTTCATTCTTTtACAaCAAACTGCAAATTACAAGAAGATGCATCGTTGTAGAAAGATTTTtAGCTGAAATCATTGTGGGCGCATAAGAGAACCGAAATGaGTTTACATCCTTTTATATAATTGCAaTCTTTCAAaGCACGCATCCTGCATTCTACtAAACTtGT

>contig01280

ACCAGAAGGTGGTGAAACTGGTTGTAAaGACAAGTTCGAGAACGTTACAACAaCGGTAAAAaGGGaGGAGACATTTGTtCCGTTCGATAGGATCCTGAATATCAAGAAATTACCAAAGGAAGCTGAAACATATTATCTGTTGCAAATTTTGTTGAATTATCGAGAGAAACATGGAAAAGACCCCcTTCCGAGCGAAAGATCTTCTAATCCTATTAAGGAAGaGGCTGATTCAGTTATTGAAGCATATGATCTTGGGGATACCATACAATCTTTGCTAGAGGGAAATTTATACGCTCAAGTAAGTCCAGTATGTGCGATCCTCGGTGGTGTCATGGGACAAgAAATAATCAAGGCAGTCTCCCAGAAAGAAGCTCCTCACAACAATCTATTCATCTTCAATCCTGATACTATGTGCGGAAAgaTTCTGAAGCTAGGACACTAATTGCGCCATATGTATCCAAGGAAGAGTTTCGTTTTCAGAAATACAGTTTGCTTGCAACATAAAGTGAAAAAGT

>contig01281

AACACGTGGCAAAGTTTAATTCTGGCTGCGCCGGAGAGTCAAATGATGCCTGCTAATGTTTTAAATGGCAACGTTGTGATTGAAACGAAATTCTTCGATGATGACCTATTAGTATGCACGAGTAAAGTTCGACTATTTTATGTTTAAATTGCTCCTCTGTCACTGGAGCATATTTCGGCACCAAAACAAAAAAaCATTCGGAAGTGTTGCAAGCTTTCACATCACAGCACCCAAATAAAAATGCATTTATCAAACGAGATGATCGTTTGAAAATTTCAATTGCATATATATCATAACTCTCGGTA

>contig01282

AAAaCTaGGgAAAAaaTaTGTGAGCAAGCACATATAACGTGGTGGTCTTTTTTtACAAATTATTTATTCGT

>contig01283

TTAGTAGTTTTTCGAGAACAGCAGCGAACAGGTAACAAAAATGGCATCTACAAAATCTGTGGTTATCATACTTGTAGCATTGGCACTTATGGATGTTGCCATGGCAGTCTGTCCACCACCAAATGGTCAATGTGTACACAAAGATTGTCTTTGTACTCGAAAGGGTGCACCTGTTAAACCTGGTGCAGCAGGACATTGTTGCGATAGAGATGCACAATGTATACCCCAAGAATTAAACCAGCCAGAGACGTGCACTAAGTAAGTGCAGTGATTATAAAATCATTGACGAAAAAAATCATGATGTAGAACTTTAAAATGTTACGCACTCTGAATTAATAAATT

>contig01284

CGTAGGAGAAgaTGATGATAAAGTAGAGAAATTGAAACCAGTAAGGGATAGGGAaCTAAAAaTTCGTTtCAATGCCGATACAGGAGCGACAATGAGGTGGAACTTTAAACCCCAGCAGCCTTTGATAAAAGTTGTTCCaGGAGAAACAGCTTTGGCATTTtACACAGCCACAAATCCAACTGACGAACCTGTCACAGGTGTCTCGaCCTACAACGTAGTtCCCTTCGAAG

>contig01285

tGGGCGATATTTTTGTAaGAGAGGGAAGAaGTTCTTTTCcAAAGGAATGTGAACTTTGCTTTCCTAAAGAAACAGAGATCTCTTTTTCAGAAGATaCGTGAGCTTCTTTCACAGAAGAtAAAGG

>contig01286

CAGATtCAGGAATTtCtCCTAGTTCGCAAACTTTCTTTGAGGGTTCAGTAGTTGTATTTTTGGTTTTATTTTtCGTTTtAGACTCTTAGATGGCAAAaCATTTtCCTTGTCAGACTCGTCAGCAGAAAATTGACTATCATCGGAATCGGAATTTTTTCTCTTTACCTTTTGTTCCAGAtCTTTTTGCGTtCGATGACACCAGCTATAAAAATCGCACAAAAATTCCAAGGCTCCAATACATTTtACACAAACTGATGTTGGCAATTCGTCGtCTTCTTCAATCAGAATGTtAATTTTCGAgTGTATTTTAAAGTGAAGAAGTCGACTGGTGCCGTCCTCGCTGAAAACGTCGATGCAGAAGTTATCCGATTGTCCACAGAGCCTGCAAaTTTTCGCCTCCTCCTCCTtGACCTCCATTTTTGTTTaCGTTCAAGGCTaGTTaGAa

>contig01287

TTTTTGtCATTAAGTAATCCGCGCTCTATTAGAAATGTTTCCACATCCGTAGAATAAAAATCTTCGCCTAAATTGTCCGTGACATGGATAAAaTTACCTATCACTTGCTCATTCTTATATATAAGTAAAGCTGGTATTCCTTCTTTTCTAAAGTGTTtACtGACGTTCACAGCAGACCccAAAATTTTGCAAAATTtAACAAAAGGATATTCGTTCGCCAAAGTTATTAAGCATCCATTCATAGCATCACATCCTGGAAtATTTTTCtCATAAATATGAATAATAACAGTAACGGACTtGTCCTCATTATCAATCGTATTCAGAAaTTCCTCTGTATTTCTCAAATCAAAGACACTACCAAAACGAaGtATTTTtACTTTGTCTAACATTTCTTTCaTCCTCTGCTTTtGATATTCTAGCAAATATTCATCAGCCAATAACTCTAAAAGTTCTGGATCAGTTTCTAAAAGTTTATTTTTCTCCTCATCCAAAaCACTTtGGCAAGTCATGCTAGCTCTCTGTATAATTTCTTGTCGCTTCGCTTCATTTTCGGTTCTCTTTTCCTCTTCTAGTTGTTTGAATTTTTGCCAATCCCGTATTACACCTTTCGGTCCTGTGTTGCTAGATACGCCTTTCCATTCATTCGCTTTTGCAGAATTATGT

>contig01288

CTTAGTGGCAGTGAAGTAAGTCGCATCCAAGCATGGC

>contig01289

CTCTCAAGGCCATGTAATACTtCCTCGACTCCC

>contig01290

ACTGATTTGGACAAGAAGAAGTGGAAATGCATTGTTCCTTTTAAGCCGCCACATTAAGAGAAGAAATTTAAGTCTTTCCTACAAGCTTTGGTTGTATAATGTGCTGAGTGTTTCTTGTGTAACCAAAaTGTAGCTTCTTAATTGGAATGTTGTACAtGGGgAGTCTGTTTTtCAGAAAAAAaTTAACATGTATTCTTTAATCATCGTCTGTTTTACTCTGATGTTTGTGGgTGCCCTAGTTGGAGCTGTtGCACCAAaTtGCCCGAcTTGGTGTCCTGGTTGTACTTGTACATGTTGCGATACTCAAACTTGCAAAAATGCTTTTTTtCAAGGTCAAACTTGCCAGGATAAATAAAAATAGAAGATACCTAAATTGGACTTCATTCCTCTTTTTCTGCTTCAACTTCTTGTTCTTGAAAaTCGTCGGATAAAAACGTGCACTTCCTCATCGAAGTAAAAgATTCTAAATTCTAAATAAGTTTATTTCCTTCGCCTGTACTTAAAAAAaTGTTGAAAACAATATCTGCCTTATATTCTACAGTTAAAATAAAAAAAaTaTCACTGT

>contig01291

aaCaGATAATGATTTtGGGAATCATACGGCGTAGCGAAGTGATCGACTTTGTCAAAGAAACATCAGGACAAATTTACATTCATTACAAACGGGTCTAATCTATTTTCAAACATTTTTCACGCACATACCAACTTGTTTTTTTTTATTCtAATTTTTTttAAGtAAtAATTTCAATAATAAATCCAACACTCTTGGCGACATCCAAAGCATCTCTAACTTTGAAAAaTAAaCTTTACGATGCTTCACCCTTTTAGATGGAACTTTATATTTACTACCAAAGAAACAATCAACAATAATTTtCTACGTTGAATATAATTTACCGATTCAACTTGACAAATACAATTACTAGCGaTAAtCTTTTTtCTCCTTTTtGTGCCGTGTAAATTCATTTACGAAATCTTCAAGTGTTAAAAAAGATTTCGATTTCGACGAAaGAAAAAAAAaGATTTGCAAAGCAGAGCTTTGAGGTATCGTTGAAAACAACGAGTGAAAGAAAAGTTTCAAGAAATGATCAAGCGAAATTATGATCTCTCTCAAATGATCTTCATTAAATGAAcTCTTATGAATCTATAAAAGGAAAAAAaTGCAGAGAGAGTGAGGGGCGAGTCaGTGCAaTTaTAAGT

>contig01292

ACGTCTTTGTCAGGATCAGACCAGAGCAAATCACAAAGTAATCCCGTATCAGGAACATCGGTCGGTCGCATAATTCTTCTGATTTGTTCCATTCCCTGGAGGTCCGGACTGAGTCCACCATGGCAGCAGAAAaTCTTCTCGTCAATGATGGCTGCGATCGGCAAACAGTTAAAGCAGTCGGTGAACGTTTtCCAGAGTTTGATATTATACCGGCGCTTGCACTCGTCATAAAaTCCATATATCCTGTTTATGCTGGCGCACTCGTGATTGCCTCTCAGGAGGAAAAAGTTTTCCGGATATTTGATTTtATAGGCGAGAAGGAGGCATATCGTTTCCAGCGATTGTTTTCCTCGGTCGACGTAATCCCCGAGGAAAAGATAGTTCGCCTCTGGCGGGAATCCACCATATTCAAAAAGTCGCAACAGGTCGGTATACTGTCCATGGATGTCTCCGCAGATTTTGAGAGGGGCCTCCAGCTCGAGAAGTATCGGCTGTTGGAGAAAAATTTCTCGGGATTTCAGACAGAGGCCACGGACTTCGGCCTCTGTCATGACAACTGATTTTCCGGGACGGCATCCTCGAACTTCCAATAATCTTTGGATGAGGTTGTCGATGTTCAAGTCGACGTCCGCCATTTTTTCCTACAACTGACCGACTGG

>contig01293

ATTAAACCGTGACCGAGAACATCAGCTATGAACACTCTTGCTCgCTCACAATATTT

>contig01294

GAGCAAGGAAGATTTGAAAAACCATTATAAGCAGCATATCGTGGATATTACGGCCAAAGCACGCAAGGCAACTAAGCAAGCATCTACAGATAATCGTTTTAAAGTTCTTAACCATTTTCGATCTCTAGACAACTGGAAAGAGGATGATCCctGAAATAGATGATATTACGGTGATCGACATTGAGGATACAGCATCTTGTGCAACAAAAAAAGACTCTGACCAAAAGGATGACTACGTATACGATTTATATTACACCAGCAAAGATGAAGATTTCACATTTGAAACGGACATGGCAATCAAAAGTTTGAATGAAGCCCTCGTTTTcGACCCGTATAGGGaGAAAGGTGCAATGGATTCTGATAATGAGT

>contig01295

AAGCCAGTTGAACAGATCATCGTAAAGGAGGAGGTATCAGAGGAAGCTCCTGTAGCTGCTCCTGCAGAACCGGCTGCAACAATTCCAGCTGCAGTTGCGACTGTCAATATATTTGGTGCTGCTAAACCTGTAGATACTTCAGCTAgAGAGAGGGAGATTGAAGAACGCCTGAACAAAaCTTATGCGGATtCTAAGACTAAAGAGGAACCAGAAGCAGAAAaGCGCACTGTtAAGGAAGGAACAGCCTGGGGAAGGCGTAATGGAGAGGGCCGTGaGGAAAAaGAAAAaTCAAAACCAACATGGAGGTCTGAAGACGATAGaGGAAGGCCGTCTGAAAGACCAGAAAGAAGAATCGAGAAGAATAATCCTCCTCGTTCAGAGCAACGCGGTGATTCCAGAGTTTCACCGACTTCGCGTGGAGGTCCTCCGCCAACTAGAGCTTCTAAACAGgCTGAAACAGGATCATCGCCTCCAGAAaGGGAaCCAAAAGAAAaaGACAGAGATAATCGGGATgAAATTAGTCGAATGCCAAGGGCTAAGGAAGATCAAGCACCGAATTTCGTAGCTTCCAACAAATATTCCATGCTGCCTGATGACGTGGATCCAGACAatGTGATCGAGGATTAGTGATGTTCGCCATAACCACTCATCACAGTGGAATA

>contig01296

AATGTCCGtAGAAAGCGATATTTTCGATGACAaTGaGGcACAATTGCCTCAAGATCTCGAAGATGATGTTGTGCAGGAGGTtCTCAAATCTGGAaCtGatCTtAGaCAatATTCCAgaCAAATCGAAAaGGAACTCAAAGAAGTAGAAAACAAGTCAATTCAAGATTATATAAAaGAGAGTCTAAACATAGCGAGTTTACACAACCAAATTACAGCATGTGACACTATTTtGAAGAAAATGGAGTCCATGCTCTTAGGTTTtCAATCTGaCCTGGGAAGTATCAGCTCTGAGATTCTTTATTTACAACGTAAATCAATAGCTATGAGCCAACAGCTATCGAATCGTCAGATTATTCGTGGACCACTTAGTCAATTTATTGAAGATATGACaGTATCGGAAGCCCTGATATCAGGAATTATGGACTGTCCTGTC

>contig01297

GCaTAAaTTGCAAGTTGCGtAAGGAATTATtGGaTATTtGTGGTAAATTgTGTTGCTGCTGACTAGATCTTCGTTCAATGTTGTAACaTAAATCAGTCGGTTCAtCATTTCCTGAATCTTCGTCATCTGTTTTCTCACtAAAaGTTGGAATTTGCAACAaCCCTATATCGTCTGGAAATAAAAaTGCGTGGCATGTTGCACAAACAGGTTCTTCGAAGCATGGGCCGTAGTATCCATTACATATGTAGCAGGCAGTCGTCGAGAAATGAAATTCTGGCCAAAGCACGTGTTCTGAATCGTCTGGAACCTCTAAATCAAaGgtAATTTtGGCATTGACTTCTTCACATTTGTCACTcATTTtAAACTTTTCGTCATAACCT

>contig01298

TAACCGTTCGTTGACTGGATTTTtATCAGGTTTCTGAAAAAaCAAAAAaCTGAACGCTGAAGaTGAATTTGTGTTATCAGATTTTtGGAACCCtCTTGATAATAATATTTTCGAGCGGAAATTTCGTTTTTACTCGAAATTTTtATCCTGAACTTCAGTTAGTCAATATCGTATTCAGGCATGCAGATCGGACGCCAGAAAAAGCGCTCAACGAAATGTATCCTAACGATCCAAACATTAACAATAAATTTtACCCGATGGGAGATGGAGGACTGACTAATAGAGGCAAATATAGAGCATACGCACTGGGAGAAATTCTTCGCGAAAGATACGATGAATTCCTTGGGAGCACGTATTTGCCCGAGGATGTTTTaGCaaGAAGT

>contig01299

AAAaCAACGGTGAAGGATCGTCATAAAGTTGATCTATTCATATAATTTTACTAATTTACCAACGCGTTTAATTACGATTAAACATTCCAGTTTTGCAAATTTATACGGCCATTTTTTATAGTTAGTGTCAGTTGAGAAGCAAGAAAAGATGGTCCACATTTCTGGAGATGGCCAGGTGGTCCAATCCAGACCTTGGAGTCTGACTCGATTTTTGGGCGAAATCTATAATGCTATTTCGCTATATTTCAGTACTCTGATCAGTCCATCTACAAATCGGCATGGAAATCGATATTCTCGTGATTATAGACCTGGTTCAGGCCCGCTTCCACC

>contig01300

ACTGTCCTTAAGTGTGATGTAATGGACTTTGCATCTCCTTTTTCATAATTAGAGGAACATAATAAGCATATGTATAGCGAGCCTTCGCGAGTTACAACCTTCTGTTGTAAGTGTTCCTCTTTCGTGCTAGTTTTGAACTTTTTAAaaTAATTtCTTTttGACTCTCCATTtATGCTGTCCAATGCTTCAACTTTAaTAATAACTTCTTCATCATCGTTGATTGGTTCTAAGAGCTCaGAAACTTGAATAGAAGTTGCGTTGTCTTCAcTTtCATTTTCATCCTCTTTACGTTTATTCTTAATATCAATCTCAACTGTTTCCTTAGTATCACTTCGTTTTTTTAAATTTGACTtCATTTtAACATCtGTTATTTCTTGTATTGTGGTTTCCGATGTGTCCAAATAATCATGGTCATTATACTCTTCGTCATTTGAAAATGACTCCGATAC

>contig01301

ACTGATTATTCTTAAAGAAGGGCTGATGATTTCCCTGCTGCTCGTTATGTTGAAAGGGCCTATTCTGATTTCTCTGATTTGCAGAATGCAAGGGGTGATTGTGCTGCTGATGATTACCCTGATTGTTGGCAAATGGAAtCATTGGATGGTCCGGTCGCATGAActgcaatggtcccatgtttggattaggtggaGGAAAaTTGCCCATTGAAAaGTtGCCGTGTATCGGTTGtCTTTGCCCGCCaTGCTGCATCATTAAATGTGGAGGTAACGgATATCTCAGTAGATTTCCTCCCTGGTTTGGCATTCGGtGATTCTGCATGAATTGAGGATGAGGCAGTCTAATATTTGgAGGAAGAACTACTTGAGGTGGGCCAGGTAAAGAGAGGCCCGGTGGAAATCTTGGGGgTATGCCGTTGAGTTGAAGTTGTTCGTTGATAGACATAGAGTCAAAAAATCCTCCCGCCTGTTGGTGAGACAT

>contig01302

ATGTTTGGAATtATTTtGCTGTCACCAAATGACTTGTAATTtCCAGCATTTGATAGAAATCCATTTGCATAGACTAAAAATGCAGTGAATTCATCTtCAGAAATACCAACGGACAGTGCAGAAGTCTTTAAACTTTCTACTGTTTCGGCAAGGAAGATATTATGGAGAAGAGAAAATAATAAAGGTGACTCTGGTGAAGTTTGTATGAAGGTAATGAGACTGCCATTCCATGTAGCCTTACTCAGATAGTGAGCATAGAGTTTTtCCTTGAGAGTTAGGGCATTAAATGCAGTCGTGCATTCCAAAAACACGACTGGTTGATTATTTGGCAAGGTGTATAATGAAATATCATTGCTCA

>contig01303

GAGGAAGAGCCCGAGGTCGAGCTCGCGGGCGAGCAGGAAGGGGTCG

>contig01304

CGAGAGCGATGAAGAAGAAACTGTTCAGCAAACTCCGGAGGAGACACCTATGGAGACAAGCGTCCCAGAACCAGAAAAACAGCAGCAACAATCAGAGCCACTACACGAGCCACAAG

>contig01305

AATTCTATTGTTAACTt

>contig01306

GTCCCATCCTCGAAAGGTGTGTCGTGTGGTCCGAATATGACGGCATTCCAAATCATAATATTGTTATCCGTTGGTGCACCaGAAACTCCTGTAGGTGGATCTTCTTGTAATCTTTTAAAGTCCCTCATGAGTCTTCTTCTTGCAGGCGTAGACAtCCCACAGGAACTGTTTCAGGAATTAATTAGGAACTTAGGAATtCTCGATAGTCACACTTTTgCAGCCACTACCTTCcGGCGTAAATCGTATATCCAcTTtCAACGATGGCGAaTCAAAGAATTGTGCTCACAATGAAGACGCCGGGCCTTCGGAACGATTTCGACGTTGGATGTCGATCTACCtCTCAATTCCGCCTGATTCCGTAAGTCaCaCTCTTGCTCCAAAaCGGaGCaCAAAaTaCAaCGCACTCGCGGTTGTCAATGTCCGATGCGTTA

>contig01307

GAATAAATAGGGAATCTTCGAAAGCGAACACACTAGaCATTGTATACTGTGAAGCTATCTTAAAaAACCCACCcAAGCAGAGGAGGTAGTCAGTTATCGATTAAAATGAGTCTTGCAATTATTGCCTTTTTCACTCTTTTGTGTGTGGCGCTTGTCATTGGAGGAGCTACTAAAAAAAACTGTGTTGAAGGAACTCCTGGAGGATCTGGTTGTCCCTGTAAACAACATTATCAATGTACCAGTCATTGTATGGGATTTAAATCGGAATGCTTTTAAATAAGTGTCTTGTAAAGAGAACAGAGAAACGATGGGGTCACTTAAGCTGCAGCATACTTTGTTATATTTTCGAAATAAGATTTTTTtCTCAAACTGAGAATATTTAATTAAAGAACCTTAATTTTTAGAGATTTTAGGGTGGAGTAAATTCCACAAATTTGAGTTATAATATTCTCAGTGTTTAAAAACAATACACAATTTTCCAAATTAaTTGTGATCGAAAAAAAaTAaTt

>contig01308

CTCCTAGTGAAAAAGTaTACGAGGATGACATGTTGCTTTGTATCAAAGACATTAAGCCTGCATCGACTCATCATTACTTAATTCTACCAAAAaGGCATATTCCGAATCCTAAGGAGCTGAAAAAaGAAGACGAGGAACTCTACGACAAAaTGGTAGAAACTGTCGACATTTTGGCCAACCAACAAGGATTCGAAAAaTCGTCTACAAGAACAGGATTCCATTGgCCTCCATTtAATACCGTCAATCATTTACaCCTCCACGTGATTTCTCcAATCGAAaGCATGGGCATCATT

>contig01309

ACTGTCCTCGTATCTTTTCAATGTATAATAAAaaCCGCCTTGATTTttAAtCACGCTTTGTTGAGACTtGCGTTGCTTTAtGAGAAAATGaGgATCAGTTACAATTCATTCATTAGAAACaTTCGAATAAAGTGTGCAATGTGTTATTTATtGTTGAAAACTGCATTTCTtCTAGCGACGCATTTTTTTGTTGTTTTGAGATTAGGACGTTTTATCGAGTGAGAAACATTACGTTGATTTGATCGAATTAAGATTTTGTATGTCAGTAGTGAAAGCATTAAATATCGAAGAGTCTGAAAAGCATTTACTCTAAACAATTGTTTTTTtAAATCATATTCTAATCATGAATTACTCTATCTTCTGAAGTGGAATCTCATTTTTGTCTTGATTTCCAGGGAATA

>contig01310

AATAGCTTTAAATCGTCGTCATTTTGGGAAATACTGTTGATTCGTCCAGTGCCTTCATCGGCCCAATATAATCTCTTTTTTTCAAAATCGTAAGCGAGAGATATTCTGGGTCCAACTAATTTGTCTTTTATGACAGATGGTCCTGATTTAGATGAACCAGTCATATCCATTTTtATAATATGGTATTCTTTATTCTTCAGTTGGAACACAACATACATTATTCCCtCATCTGGGACGAGTGCGATTTCACGAGGTtGATtCTCAAACGGAATATCTAATTTCACTTCCATCTTAATACTGTAGACTTCGAtAGAATTGAATTCTGTGTTGGACCAATACAAATTGTTCCCAATATAGTCGAAATCCATTCCTCCCATATATTGATTTtGGATAGAAAGGATATGCTTCAACTCTCCAGT

>contig01311

GGTTCGGATGTTGTTtAATTCCcTGTTGCATTAATGAGTGCATGGATG

>contig01312

GAGGAGGTAGAGGTGGATGGCTGCTAGCAATTGCTCTGGTATaCATTTCcGTGACCGCACGAAGTTTGTCCACCcATTCTTGCCTGGCACGAGCATCCGCTGCTCGAAGCTTGATCATATCGCCTGTGGCAG

>contig01313

ACGtGAAAATGCTTAGATTATTACACGGATTCTCGTTTACACAATTTTTTGAATCGTTTTTTGTTTCAAACGTAAGGAAaCAGGACAATGTGAGAGTTATTAGTAAGTGTTTTtGTATTTT

>contig01314

AgCCAGGACACCTGCGGGCTtGACTCCCATAAGGTAAGTCCAACCATGAGCACGATAAGCTGTTATAACCGAGTCTATGTTTTtCCGAaGGgCTGCCATTATACCTACTGCGATAGCTTCCTGTCCAGAGTATAAATGACAGAATCCTCGAATGATTTTTtCCTTGTAGAGATtACCAGCGGCGGTCTCCATTCGCCGGATGGTGTGCAGTTGCGTGTAATACTCGATAGCGTCCTCCTTGGTAACCTTGACTTTAGTAGATGGTCCATGTTCCAATTTATGGAGACGACATGGTTTTGTGTCAAAAGAGGCCTCCGTAGCATAGTTGCTTTtC

>contig01315

ACGTATTTGTGTAATATTGTCGAGTGTATG

>contig01316

ACAACCGATTGGACCAAGGTGATGAATTCGAACGAAaTCATCACAATTTATTATTCCATCTCCGTTACAATCCTCTGTATATCTCTGCATGTAGGCTTCAATAGCACGAGCAGCACATTCCATATCATTGGAACAATTTCTATATTCTAAATCATCACTATCATCCTCGGTATCACCATCATTATCTTGGACTGTAGGTCGACCAGCATCTATCCAAAACCcGAaGTAATTTGATATGGACCACAAGCATTGCCATCACACTTCAAACTTACATTGCAACCACTTGTAGCAACGCAAATGCATCCTAAGCATTTTTCGGATACAAGCTTTTCTTGCCCATCCACATGACTCAAAATACCCACGATGATGCAGAAAATTATTAAAAAaGGAAAAaTTTTCAAATTCATATTGAATGAGCTTCCTTGTTTGAACCAAATCTATTTGAAAATGAAATAAATGAAAAAATTCTCTTTACATGTAAACTAACATAAGTTCAAATCAGACTC

>contig01317

ACCTTAGTTGCAAGCACTTCTTCTGTTTGCGATGCATAGAAAACAATTTCATAAAAGGCCGCGAATTGTTTTGTGCTCACTGTTGGAAGAGGACAGAACTCGGTGATCAAGGACCTGATGCCTTACCAACACATTCTGCCCTCCTTGCACTAGCTAATAATTTTTCACATCTCAAAATAAACACGAACAACACTtCCGTAAAAAGCATTGAGAAGGAAaGAAAGAGTGAAAACTGCCACACACATGGAATGCCACTGGCATTATGGTGCGGAACTTGTTGCGCGGCCCTATGTCGCGCTTGCGCGACACCACAAGAACACCCAGGCCACCAGATTAAATCACAGACTGATGCCAAAGAACAaCTTATATCCGATGTTCAGTTGGAGTTAGTTGCAATGGgCAaGCTATCATCGGAAaTTCAAaGACTGGCGATGCAGCAGCGAGAGTTCTTGATAAAAGT

>contig01318

AGATCTATTTTGTCCACCTCCTCTTTTATTATACCTTTTCTTGACAAATCCTCCACGCAGTTTATTAGAAAaTCGTTGCCAAGCCTGGGTCTTATTGAATCCTCGGGTGTTTtGTTTGTTCAATGCTTGACGAGCGTGTCGACCACCACCTCGAGCTCGCGTATTAACACCCCTCGTTTTTTCCGCTCCTCCCTTGACACTGAAAaCTCCGCTCTTTTtCTTTTTCTCCTTTTTCTCCAATTTtATGATTTCATCAAGAGACATGTTCACTTTCGCGTCTACATCCGTCATGCTTGCTTTTTGCGTATTATTGAAATTTACCCAATATTTCAGATTCGCTTTCACACACGACTTTACACA

>contig01319

GCAGCGGTCCTTTGGTAACAGTCCACTCTCCACAGCAACAACCGTCCAGTAACATTACCCTCCGCGGTCCCTCCAATCCTTACCCAATGTATTTCTTCAATATAGAGGTGAACGGATCGCCCCATGGCCGAATCGTGATCGAGGTGAGACCGGACGCAGCGCCAAAGATGGCCAAGAATTTCAGTGTGCTTGCCACTGGGGAGATCGGAGTTGGTTACAAAGGCTGCACGATATTCCAGTGCTGGGAGGGTGAGTCGGTGATCACCGGTGATTTTGAGCTGAACAACGGTCGCGgTGGgAGGAGCATATTCGAGgACGGGTATTTTATGCCAGATGATaCGAAATTCCCATCTGTGAGAGGTGCCGTCGGTATGAGAAGAACGCAAAaGCGACACGATAATCTCGGCATGGTGGGGTCTCAGTTCCGCATAATATTACAGGAAATGCGCGGTTTTACCGCAATCTTtGGTCATGTGGTGG

>contig01320

GCCATTCGCGTAGCTTACGTTGAGTGTATCTTGTGAGGAGGATAAAGCTGCCAACGACCACTCCGCTGATGATGAACTTCCGCTTGTGGCGATTCAAGAAACCGCGTATCCTTGAAAaCATTTTGAATCTCAAGATTTTTTTTTtAACGAGTtAAGCTCTTTtCATTAGGGACGTTCACTGAATTGGTAAAAATTGATTCCATTCTATTCTCAAGCCTTTtATTCGAAAATTAGTCAAGATTTTTCTCGTCGATGGGTGGGATATCCAGCAAGCTCTGAATTACTTCGG

>contig01321

CACGTAACGTCTCGTCCTCACGAGGTCCTTTGCCATTATTTTCACTGCGTCC

>contig01322

ATTGATTTTTTGAACTGCATGTTCAAAATGAGGATCATCTTTGTCACCAGGTTCACCATCCTTATTGCTGCTGCTGCCATACATTCCAGCGAGCAGgaCGGGATTTTTACGTTGTTTTTTGGCTTGCATTTGTTGCTTTTTCGCTTTCCCACTAAAaGGGGCCTTTCTCCTGCCTTGCGGCATTTTATGAGTTCTCGTCTCCCTCAGCGCA

>contig01323

TAAACACAGTAGAATTTAAAAATATAGTTCAACTTCCAGG

>contig01324

ACGCGTTttCTTtCCAACTGTAATAATATTTTACCAGACTCGCAATGGATTTGTCAGGAAGCATTTGACGAATACGATGAAAACTTTTCCCATGAAATTGAAaTGCTTGTTCGAACAAAACTTTGTCTtCCACCgTCCACTCGTCGGGAAAGGGCGTGAAATTTGCTAAATCCAATACTGCGCGCTCCAAATTATGCTTATGCCAGAATAACATACCTAATGCCTGTTCCCCGTTATAACCATATTTTTCTTTTGCTAATATAATATATTCGTCCAATTTATGATCAGGTATATCTGCAGTTGGTGACCAAACAAGTAAAGCTCTGTCAGGACATTGCTCCAGCCGACGTTCATTAAGAGGAATGAATTCTGGAACGATGACTTGATAATCTCGACCAACACGGATTTTTTCGGCAGGAACACCTTCATCGTCGCTGGAGGTATCAGTTTGCCCATTGGGACTAGGGCCTCTCGATCTTCGACCGTTTCTAAGATTTTCTGCATTCCTTTCAGCCAATACCATTTTCAGTTTACTTGACACTTGTATTACAGAACAAATATTAACAGTAATTTCCTCCAATTTTGAACAACTTCCAAACTCCAGATTCGACCCCAAGCCGCAGTTTATAACACTTCCCA

>contig01325

TAtaTAtCAtACAGATGTCATTGTTACAAAaaTAATTCTTATTTtAATATATtAGAATCGTATCTGtAAATTACAATTTGGTAATAAAAGTGAAAaCTATCGAGGTAGGTATGTCACAGCAAAAaGAaTCAGTCTCTAAAagTaTGAGAGGGACAATGTAAATGAACAAACGTTAAAGAACATtACTAAAAtGGCTCAAAAACGtaGTCCTATGtCAGTCCAAATAaCGTGCCCTAAaCATACAATGTTCAAGAGAAGTTTtAGGGgCTTATATTAAACATGAAACGTTTTCAGAACATTATTtGATCTGACTTaGGACAGTTTTTtAAATtGTTTAAATAACGTCAAGAAACGGTTTTTTTtATGACATTCCAATGAAGTtcTTAAaTTtCGTGCCCACTGGAGCAGTAGTTATTGTAGGAACATTATAGTTATCCTCcTCACTTCTTCTTCTCCTGGGTCTCTTCTTTGCCCTTGATGGCAGCTTTTtCGGAACTTGCCTtCACAGCCGGCTTtCCaGTTTGCTCAATTCGGATGACTTTCTCGTTTtGAaGCTCGGATTGTTCCTTtCGTGGAGCCTCGATTGACAGGACACCATCCGAGGAGAGACaTGATTTTACCtGTTCGACGTCGCACTGCTCAGGTATCatgT

>contig01326

GGTTtACACATCACTGCCACGACTG

>contig01327

ACGCTCAGGAAACAGGTTTGCAGTATCGAAGTTTGCCAAATCGCACTTTTGTTTCGACAAACGAAGAAGATGTAGAGGAGCATAAGCCACTAACAGACCGCTTGACTGCCATGTTTT

>contig01328

GCTTGAAAAAaGAACAAACACTTCATGTCGATTATATTGaCCAGGAAAaTGCGTGGATGACAACAGACATTTTttGTATtGGTTTCGAGAAATATtCCTGAAAAaCGTTCGAAAGCTGAAGCCTCATGCAAGtATTGTTCTtCTACTGGACAACGCGCCCGCGCATTCCGCGACTGAACAATTAAaTGCGATCGACAATAAGTGTGAGATTATATACCTTTCTCCCAACGTTACCAGCCTCATTCAACCGATGAATCA

>contig01329

GCATGAGAGTAGAGGATCCACCTACTGGAGGAGGAACACCACCACCCCCAGAGATGGCTGAAGCCGAAACACTTAACACCAGTCCGGAACATCAACCAGCCGATTCGTGGGAAGAAGCTGCAGTAGATCCAGATCCTCTCATAACTCCAGAAAaCGAAGAGGCTGATATCGAAGAAGAAGATGAAATGGTTGTAAAGATCCCAAAGAAAAAGATAGTCAAGGTAACAGAGGACACGAAGAGTAAAAAGGAACATGTCAATGTCGTTTTTATTGGGCATGTGGATGCTGGAAAGTCGACCATTGGAGGTCAGATCATGGCTCTAACGGGAATGGTTGACAAAaGAaCATTGGAGAAGTATGAAAGAGAAGCCAAGGAGAGAAGCAGAGAAACTTGGTATC

>contig01330

CGGTtGTAAtGGGTGCCTCATTCAGAAATGTCGGAGAAATAAAGGAGCTCGCAGGTTGCGATTTCTTAACGATTAGTCCGAAACTCCTCGAGGAACTGGAAAAAAGTAAAGACCAAATTAAGCAGAAGCTTGATGTCGAAATAGCGAAAAAGTCCGACATTGAAAAAATAGAAATAGACGAGGCGAAATTCAGATGGTTATTGAATGAGGATCAAATGGCGACGGACAAATTGAGCGATGGTATTCGCAAATTTGCAGTTGATGTCCGAAAATTGGAAAAATTGCTGCTGGAGAAACTCCAGGGTTAAGAAAAaTTTAAAAaGTTTGTTtATTATTGATAGAAAAGAAAGTTTTtCAGTgaTTTAAAaTCTCTCTAAAATTGTTTAACAGAaTaCCCGCtATTTTtGAAAAatGTTTTtGAATTTtATAAAAGTtATtATTATAAACATTCCTCGgTCGATTGACcTTTtGGAGACTGTATAATATGTATGTCATTCACAT

>contig01331

GGCTGTCATCCTGGGGTTGcTTCAtGTCCTCAAAaCACGCGAGGGTTTCACGTGCCTTCGTCATGATTTCAATGCGCCcTTTGACTATCATTCATTCTGGAATGTTACATGAAGTCAATTTCTCTTGATTTTTtAGAGCAAGAACATACAAAAGGTCACCTTACAACATATCATAGTAATCTACATGATCTCCTGAAAtGTAATTCTGTTCTAatAATATTtGTAAAaGACGTGTCACTGTTTTTtCTGGTGATAAAGCTGTATCTTTATCCTTTAGTTCATTAAATTTTtCTTTtATTTCTGTATCTCCAACGTTCTGACACACAAGATTAAGCATATctGtCTTTACAGGCCCCGGTGAaTAATTGAGTaTATTAACATCTGGATTTTCTGCTGCAAATACCTTAAAAAaCATTTCCCTAGCTGCCTTTCCAGAGCAATAATaTCCTAAGGATTtCATGGGCTGCAGAGCACAAAGCGAAGTAATATTCACAGTAAAAATCTTGCATTTAACCTGGGTTCCGAAAAACTTCATGAAGACGTTATTTAAGATTGCTGCAGAGAACACATTTAAATCATAATATCTACGCCATACTGTGAAGTTCTTCATGTCGATCGTCTTCTGCGCTATATTTCCTAAGGATCCAGCATTG

>contig01332

ACCAAAAGGACCTAATCGCGGAATTCTGCAAGTGATTCTAATGCTAACAGCTTTCACATGCTGGTTATTCTGGCTGTGTTGTTACATGGCCCAGATGAATCCATTGATTGGACCAGCTTTAAAAaaTAACACGCTTTTATTAATGGCCCGAGAATGGAGCGACTACATTCCGAATTAAGGCAGATGATGAATTGTATAAAAAaaTTGTAAATAAaTGAATCGGGCGAGTTCGTCATTCGCCTTAAAAAAAaGGCGCCATATTATTGGATCCTACTCGCATGTAGAAAATAATTTGTGAAAAAAAaaCTTCCAaaTCAAaTTCaTTA

>contig01333

ACCTTACATCGGCACGTTAAATTAGTTCTCCTTTCATCACGTGTGATGCACTTTCCCAGTGGCATAAATATTTCCAAACACCAAATCTTCTCTGcAAATGAAAaTGCGATTGTATCTATCACGAGGAAAATGCAAGGGTTAGTATTTCAGAGTCAATCTTACATTTCTTCTGTATACACCTTTCGAGACTTTCTAAAAGGTGATTCCTAATTTTTTtgTTtCTTTtGACAATGAGACGAGATATGTATTTGATTAATAAAAaCGTGCGAGTtCAGAaCGAAAAAaGTTCCAACTTGGACTTTCATAGGCGGGAAGCTGAGGCCACGCTTAAACTTAACCTaCAAAAAaTAAAAaGGAATCATTCCCAATTTATGGAaTTCGTTCCATTtGGAATGCGGGAACCTCGAGCAGATTGTGCAATTCAAAaGAGTGACTAAATTTTAaTTAAAAAAaTGTAAATCCACTTCATAGAAAACAAGCTGCTCTTTTTTtATATATATTATTACACCACTGTTCCGCGAaGACTTTCTCGCGACGCAGCTCTCATTGGAGAATAATTTCTTCGCTTACGTAAACACAGTCATACGTATTGTGCAAACGTATTATTCTAGCTCGAAAAAAaGATCCACGCGCTCGTATCCGCGCGACACTTTGGT

>contig01334

ACGATAtCCGATAGAGGTAGAAATAAGAAGCCTCTTCGTTTAAATAAGGAGATTCTTCGTTCCTAGTTAATGCAGCAACATTTTGAAGCATATTCGAGATTTCCGAAATTAaTTCTTTAGTGTCACATCCaTAAGTAGAGACTGGTAAAGTTGGAGGCGCTGGTCTCGGTTGTCCAAAAGCGATCCAAAATGAAAATACTAAAGCTGTCATAACACCGGTAATCGCACcGCGTTGACTAGCTGATTCGCAAAGCATGCCTAAaGTGAATATTCCcAACAATGGACCACCGACAACACCAAAAaTGGTTAAACTaGCTTGAAGAACTCCTCCCAAaTaTTGAGCCAGGAAaGCTACAGCGATGCAGAGAAGTCCGAAGATGAAGGCAAGAATTTTtCCAGTGTAAAGGGaCaTCGAaTCGGGAAAaTCCTCGTCCTTGATTTTTCTATAAAGTGGTTTAAtATAATCTTCTAAaCTAACTGCGGACAAGGAGTTCAATGCTGCGGAAATCGAACTTAATCCCGCACTGAAGATACCCGCCACGAAGAGACCAGGAATTCCAGGCAAATGGGACAAAGTATCCATGACGTATAGGGGCATCAGCATATCATAAAGTGATATTCTGCCTTCTTTtACTGGATCGCAATTaTAGT

>contig01335

tATtAtACATTtCGATTTtGGACAAtAtACTTtACAGTCTGGCAAGCTACAAGCACAGCGTTTCCGAGGAGTTtCCACAGCTTATCATCGTTCATGCATGGTACCGCTGTTTTAAAGACAAAGAGCTTCACCTTTTTGAAATTATCGTTATTCAAGCAATGAACTTTAACGAGATTGTCGATGTCCTTATCAGTAACTTTTTtCGTTTtCTTCGCTTCATTCGCTATTATAGTTATTACATCAGCCGTATATTCTTGATTAATTATAAGATTTTTTtCTACAAAaGACCACCTAGCTTTTTGCTCAATTTCACATTTAGCCTTTAAATCGTTTGCTTGTATATTGTAATAAGTCTTTAATATAGATATGATTAAATCTTGGCTTGAGCATATTTCAACATCTCCAGATTCGGAAAAACCGATCGAAATTGACATTAAAGCAAGGACTAGGAACTTCATCATGGTCGTATATGTATAATAATATATCAAAAATGCAGGAATTATGATTTTTAATACAAAAAGAAATAGTCCTGCTTCTTTACGTAGTGTATTTCACGCTGATGTCCGGCTTATTATGTCGTTtGAATTCAGAAAGAGTTAACTTCAAAACGTTCAAAACGAGTAT

>contig01336

CGCAAACGAGCATCCGAATTCTGACAAAGCTGCCTAAAaTCGTGGGCAACACTAGCTTTGAAGATGCATtCGTTGCAAATTAAAGAAGGCAGGCCATCTtGTTCCTGAaCTTGGATTGAGCCACATATTTGAATTTTTtGtGGAAGACCTGAGAAATGATCGACTTCTTGGTCTGAGCAAAATATGGGGGACATATTTGTGCTTTCTGTGAGACATACTCTACAGACTCGGTGCATGTTCAATGGAATACCAAAATAGGTTGAGTGCATCGCCATTGTTACAGGAAGGTTATATTTTACTTATG

>contig01337

ACTTTAGTCGATAAATTTAAaCGCATAGGGACTTGTAAAATGGTGTAGATTAACTTTCAGAAACTTCTATCATGT

>contig01338

TAGTAAAGGGTATCAAAATtATTTATAAATACTCATTCTCTTAAATGAAtCACCAACCGAACATATATTCCATGGCCTTGGAAACTAAaCCaGTTGACTTTTGAGGGACGTTTTCAGGCGACCTCACCGATTGAGGACTCAAATTTTGATTATATCCGGAAACGAGCGGTCGCGCATTTtGAATTCTCACAGGTGTTTTCACCGAGCTGTTAGGAATTCTTtGCCCAGGTTTAATCGGTGATGTGAaTAGCCTCATGCTACCATTtAATTtAAGACGATTCTCCTTGTCTGCGCCTAAAACACCTTCGTCTGTGCATGGAATCACGCCAATCATAATCGATCCAGAAATAATATTGCCGTTACAGGACAAAGCCCTTTGTGCTTCTTGTTCCGAAGAGCATTtCAGGTTAATCCAATTACTCTGCGGGTGCGGAGCGTGGTGTTTATCAACAACACGT

>contig01339

ACCTTATCTTCATAGGCCCTCATATACCCCAGTTACCGCTAGTTATACGACTCCTGCTGGTTATCCAGCGGGCTTATTACCTGGTGCTGTGACAACTAGTTCTTCAAGTATGCCATGCAGGCCCCAAGCTATGCCTGCGACGGCTGCACCTCCGGCTCATGGAGCCTTCTCAATGGAAAGGCTACTCCAGGCTCCAGTTGGAATCAGTGCATCCGGCCTCAATCCGGCGGCAAGTCCTTATGATATTTATGCCACTTTGAGGTCCTTGGCTGCACACCAGCAACAGGTGGCTTTtAATCAGCAACCACGGtATCAGTTCAATCAAATGATGAGCCAATCTGCATCAACGACCGCATcTCCAGGAAgCaGTCcTGAACCcATGtCTCCACATTCGCCACCGGCTTCGATGTGCAaCAATGTTAGCCAACAACAAATGAGTATGTCTCACAACCCTCA

>contig01340

ACGGATCCTTCGATAGTATGCAAGCTGAACTTCAGGCATATGTAAATGCTCATGTTGAATCTAGTTTtGAATATATGCTAATGTCCACACATTTTGGAAATTACGAAGCTAACCGAGAAGGCTTTAAAGGATTATATCG

>contig01341

TTTTTCATATAATTGTAGATAGTTTCACGTAATGCTGGACGGAAAaCGCAGCATTTGTGCCAGTCTGTTCTCTGGACTGTCTCCCCACTcTCATATTTagTAATTTGTGTGTGTAGCTAGAGAAAAAAGAACAACGGGATGTTCTGCACTTCCTCTTTTTTGTGGCTCTGCTCCAACTCTTCCCAACAACATTACTTGATTCATGGTTTTTTCAAGATTTTGAGTCTGCTGTTCTTCTCGAGGCGCAGCATCTGACAATAATCTACTGCCATTTATTTTATTAATTTGACGAAAAGCGCCAGACATAACTTTTCGTAGAGCCATTTTTTAAACAATCGATAAATTGACAATCAACAAATCAGCCGATAAAAAGGCAATAAATTTCACGAAATACTCGACAAGTTAAGAGTTTATTTCGGTT

>contig01342

GAAAGTTGATGAaCCTGAACC

>contig01343

GAAATCGaGGAACCTCAAGTTGCGAATGTCAGCAATAAATTTCTCCTGGACGcGTATATCACTCATCTGCCTAACTGCGTTAATCGTGAGATGATAGATAATGCAGCCGTGGA

>contig01344

ACGCGAAAGAAAGATAACGAACCTCGACCCGGTCCTGGACGTGGACGTGgCATTGCTCTGTCTTAAAAaCTACGACCAAGTTCAATTTtCAACAACGTTAATTATCTtCACCTAGAAGATAAAACCCATCATCCAAGGTTTTTTAGATGTGTAGGTTAAGGATCAATGTTGATCCAAGAAGAAGAAGAAAAAGAAGAACTTCAAAaTTTtATACTGTTAAGTTACTGTATACTTTTATTTCATATGATTTTCTTGAAAaTTTtATAATTAACCAATTATCTCTATAATTGGCGAACTAAGAGTGTCAGACAAAGAATtACTGAGAGACTTGTATaGGAAATCGTAAACATTTCCGTCACACATTTTaTTTTaTaTTACTCCTTACAGTTTTAATTAGTCAATAATTaTTTCATTTTTtCTTTTTTcTTTTtAACGAAAATTCGGACAAATGAGAAGAAAAATAaTCTCATATAAAAGTAAATaTTCTTTCATATTATTTGtATgCTGTATGTGATGGAAACTCAAAAGTGATTACTTAGTGCATAAGGCATAAGGTCATTATCTCCAAATATAACTGCTAAATAAAcGCAGAACaTTgA

>contig01345

CtGGATCAaTGTtGTCCAGAATCTTtGAAGCTGTGTGAATGCATCCGGGTgTTAAGCAtATGTCCTTAACaTCTGATTTTGAATTTACGCCATTAGTTCCTGTTGGtGGGTTTTTACTtCTTAGAGC

>contig01346

CTTAGAACATAAATGCCTATCTTAGCTGTGAGCTATTAAGTATCGCCTCGCCTATATTTTTGTATAATTTATTATATCTATGTAAAAAGAGTGTAGATTAGGCATATTGAGATTAAGTATA

>contig01347

CGGATTATATTCCAGAATAAATTTATTTTTGTCCTCCCGAGTATTTCAAAGGgTGTGTCATTTAATTATTAATTAAGGCACTCAGACTGATTATTATTTtAATTATTGAAGCTTAAGAAGCCTTaGAGATAAaTCGCAGTCTCGTTTCATtCAGACGGAGTTAgaTCGTTAAATAAATAAGTATATATGGCGAATGAATGAATAAATAAATACAAAAGtcGCAAAACAATCCTGAGTTAATAGGGTAGTTTCATTTGTAGATTTTTAAGAACAGTTTTAAACTGTTAGATAGAGGCCACTAAATAATTTTTtATTtGAAACATTCCAAATGAAGTAACAAAATAAaGCATTCAAATTCGAATTCTTCCGAAATCGAACTATATCAAATTGGAATCTTGCAG

>contig01348

ATCTACGATAaTAAGGTGTTTGCGTATCAAATTTTtATGAAGTTAATAAtaTTTTTGGGCACACACCGAATCAAAGTCCTTTtAATCGCGCGTCTTGTCGTCGCCTTTtAAAGCTTAAGTTTC

>contig01349

GaGTGATTtAAAGGACTGTTGTGCGCGAGCAAGACTATATTGCCCcT

>contig01350

ACGAAAACACTTCTGAATCGGATGACTATTTTTTCTTtATGAGTCTCATCCCTCATGTTCAGAATTTCAATTCGTTACAGAAACtGAGGCTTCGTAATAAAaTTCAGCAACTGATTATAGACGAGGCGTCTGGAATTCAGAGTAATAATACTAATAGTCATTGATCCGACCGTTCCGGATTTTACTTtCaCTTTGCCTTAACTTTAaCaGCACAGTTTATCCGTTCTTTAAAAAATAAAAATTATTGCTTTaGGGGGTAACCTGCCTAGAGTGGATAATGCTTTCCACAGTGGATAATTACTAATTAAGGGCACAGATACAATTTTAAATAATTTATTTTAATTTATAAACATTTACAAAGTCTTAAATATTAATTTAATTAATTATTTGACATATATTTGTATTTTTTGTTAATGATTATCCACTGTAGGGAGATTTCCTCTAACCGATATATTG

>contig01351

ACATATAAAGACAAATAGTAACGACGTC

>contig01352

CTACAACCAACCCAGAAACCTCCGAAGAGCAGGCAACCATAAGGAGACGAAGATTGGAAAAaTTCCTGGCACAGTCCGCAGCAGAATAAAAAAAAaCCC

>contig01353

ACTCCTCGTCATCGTTGCAGTTGCTCAGATTCAGAGGATCGCAGATATTGGGTGGAATAATCACTTCAATTGTTCCCTTCCTGTGTTtCGGGgTTGGAAGTGGACTCGACTTTGGTGTAACAGCATTCAATGCTCGGTTCACTTCTTCGTCTTGCAAGCTGTTCAAGTTCAGAGGATCGTAGATACTGCCGCCGAGAAGAAATTTCGTTGGAAGGACAATGTCCTTCTTGCAGCCAAATtCCTTTTtCCAGCGCTTGGCAGGCGGACATTTCCCATTGACATTGTAACTCTGGAGACGCTTCCGACTGAATTTGTGGTGACGATTGTCATCGTGCTTATGCTTCTTGTGTGGCAGGAAAGGCTTGCGCGATTTTtCGTTTtCCTTTCTATTCGGCTTGTCCAGCTTCGTGGCGTGATCAACTTGCACTGAGGACATCTTGGGCTCTCAATCTGGATCCGCGTCGTCGTCCCTTGACTCCTGCTCTGCTTTATACTTTCGTTAAACACAAAAAACTACACTTTTGACGACACTATTGACCTGCTCAAGCCAGAGCCAGAACGCTCGTTTTGTGCCTGCTTGTGCCTATCAACGATGGCGTTTGCTGcTTCgCtCCTTTGCTTCTacctccAT

>contig01354

GACCCTAGATCTCCAATCATTGACTTCTATCCCGAAGACTTCAAAATCGATCTCAACGGGAAGAAATTCGCCTGGCAAGGAGtCGCTTTGCTTCCTTTTGTAGAAGAGAAACGACTATTTAAAGCCCTCGAACCTTATTATGAATGTCTCACGGAAGCAGAGAAAAGACGTAACGTGAAAGGCGATGATAGACTTTATGTGGGTCCTGGAAACTCGAACTACGATTTCATAAAGGGCCTTTACACGAATAATATAAAATCCGACGAGGAAGTTGAAATCTCGATCGACGGAATGCGAGGAAC

>contig01355

CGTGCTTAAAATACCTAGTTCTAGCCAACATGTTAATGAAATCTGGAATAAATCCATTTGACTCTCAGGAAGCAAAGCCTTATAAAAATGATCCAGAGATTCTCGCAATGACAAATTTAGTTGTCAGTTACCAGAATAACGACATCAATCAGTTTGAGTTGATTCTCAAACAGAaTAGAAaCAATATTATGGACGATCCGTTtATTAGAGAGCACATtGAGGATTTGCTACGTAATATTAGAaCTCAGGTTCTTATTAAGTTAATAAAGCCTTACACGAGGATCCACATCCCTTTtATAAGTAAAGAGCTCAATATAGATGCATCTGAAGTTGAAAGTCTGCTAGTTTCTTGCATTTtAGATAATACAATCCGCGGGCGTaTCGATCAGGTC

>contig01356

AAGCTGCTTTCGCTAATTCGCCACGGGCCAATAaTtCTTCAGCCCATTCTGGGATCGGAAGTTTCATTGCTTTTtCTTCAACAAGAGTATTGTAGAGGCGAAGAGCATCTTTAAAACTGTCTGTTTtCTTTCCAGTGAGATATGTTAATTTTTTCCACAGTTCGTTATATTGtGCTGATTTTTCCGCTACTTCTGCGAGCTTCAAGACTTTGCTTTGCTCTGCTTTAAAATTAGGACAAGCGGTTGGCATCAAGAGTGAATCTTTCTCTGTATTTTCTACAGTTATTGCAATTGGCTGCCAATTAAGTTTTGGGTGCCATTTTTGAATTGAGTCTGGAGGATATAATCCAGCCAAGACTAATTGCAAACTCATTTTTGTTCTATCAAAATC

>contig01357

AGGCCTTTTCTTGTTTCGGCGTCGTCTGAAAGACACTGTTCTCCtCGAGAACTCCCATCGGCGCTTCTCGCCACCTGTCACCATGCTGATCCAGTCGGTTAaTtAAAAaTTTTTTCTCTTTTCTCGTCTGCTTGAGAAGTTTCCTCACTCTCTGAATGCGGTAGACCAGACGCTCATTATCCTGTTGTAGAGTTTCGCATCTATCGAGTAGAAGTTGATACTTAGTCTTATAAATATCGAATTCTTCGGGTTCTACGTCGTATTCAGACTCGTCCGACATCGCACACCTTtCTTTTAATTAAAGAAAAACATTATTGTTCATAATTATTTCAACTTTTTAACACCGCACGCTACACACATCCAACTTTTACACAGGT

>contig01358

GAAGGACAAGGACAGGAAGTAAaCGTAAACATgtCTACTCTAACCTTCAAAaGaTCGGAAAAAATGATAAAAaGTTTCGTGTTTTTTGATTTGGAAACGACGGACTTGATAAAaGGCAATAAATATCCGAAAATAACGGAACTGGCAATGGTTGCGATTTCGAGAGATGATCTTAAAGTTCCTCAAAAAAAGCTTCCTCGAATATTGTCAAAGGTCATCATTCCAGTTTGTCCAAATGCTGAAATTCCTAAGAGAGTTACCCAAATTACAAAATTATCGAACGAACTTTtGGAAAATTGTAAGCTCTTCGATTCAGATGTATACTGGCTATTAATACACTTtcTCCGACGATTAGAACAACCAATCTGTTTTGTGGCTCACAACGGCAAGGCGTTtGACTATCCAATTATCTTGAAaGAATTTCGAGACATGGACgCGGAAATGCCAAATGAGATCTTAGCCATAGACTCGATTGATGTATTTCGAAATTaCTTTAGTGACAAACGACTTCTGAAGAGGCAGAAATTGGAAGAAGAGCAGGAAAAAAACGATATGCTTGAAAGGT

>contig01359

GgttGGTTGACGATCCGGTGTCTGCGGTAGCGACATCGTGATCCTGTCTCGTTTGGTGGAAATTTCTGACTGGCATTTCGCAGGTGCGAGACAGTCGGGAGTGTCGTGTATTCTTTTCTCTGAGGAACCAGCTGTCCGATTCAGAATCCGGAAACGTGACACAAGGAAAATATCCAAAAAGCGGCTGCCGCCTGACAAGACTGGAGCGCACAGAAACGCACGCGGTGTCTAAAAATGGCGAAGGTGTTTCGCGCGGTGACAGTGTCCACTTTGGCAAACAATGGACAGACAACGCCGAAATTCGACAAACCGGTGACGCTTTTGATCAATTATGATCCCCAGGGCCTCAGCGTCGAGCTTGTATCAGGGGAGTGCATGGATAAAGATCAAAATTCCTTGCTGGAATTTCCAGTAACACATACAACAGAATGTTCTCGAGTTTCATCTCGAAGTTATGTATTCACATTAGACTCAGATAGTTTATTAATAACATTTGCTAAt

>contig01360

CTCTCAAATTCTAAaGC

>contig01361

TTGAATTTTCAAGTATCGCTCAATTAGATTAGACAAAGTTGCAGAGTATGGCGTCTCCAAAAGATTGACGCCGCTGTTGTCAATCTGGAAAAATAAAAAGTCGTTCGGCGATTCAGCATACTGACTTGATAATTTATACATTCCTTCTTTTGTTCGGtCAACTCTCCACGcAAAAaGTTGGTAACAGGCCTGGCGAAACTCTTGTGATGAGgCTTTAAaTGCATCCTTtAAaCGTGCGATTTtGATTTCGTGCGTTtGTTTtAACTCTGTcATTTCTTGGAGATGAAGAGAAGACGTCCCGATGTTTCCTGAATTTCCAGATGCGAATTTCGCACGTAATTCTTCGACTTCGCGCAGAAGAGATTTCTGTTTCTCTTCGGCCTGTTGTTCAGCAATCGCTTTTGGATtCATTCGAAAATGCAAAACTCGCGAGTTACAATTAAaGTCGCCCTTTAAGGCTCGGTGCTCAAGTTCACCcTTTAGCTTTTCAACTTCGGCTTGTAGCTTTTTATACTCTTTATTATGATTTACACTATCAATCACTTCCAGATCAGATTCTAGTTTCCCTACCAACTCCCTATAGCCATCAAGTGCACGTTCCAGAGCAGGGATTCGTTCAGCCAATACATTGTTAGAATCAGCGATGGT

>contig01362

ACATAGCTAGTAAATGGGAAAAAGCTCCCGGAAACATAGAAGTCGGAAAACTGAAGATATTGAAGAATCAGGGTCAAAAGGCTGATGTATCTTTAAAATTGTCTGAAGCAGTTTTAGCTCTAAAAGATCCAGGAGAAGAAGAAATTCCCAAGCAaCACAAACTTGATGTTTCAACTGTAACTAGgCAAACACTTGGTGTTTTTGCACACATTACTCCTGTAAATGGTGCTGATGAAGTCGTTCCAGAAACTGAAAAGTTATTTCTGGAAGGAAGGATTGTGCAAAAGCTAGaGTGCCGTCCATATGCTGATAAATGCTACATGAAGCTTAAACGGGAAaGTATAAAAAAaGCTTCCGTTCCTCAGAGACAGGTTCAACAGTTGGACAGAGTCGTGCAAAaCTTCAAACCTGTGTCTGATCATAAACACAATATTGAATATGCTGAGAagAAAAAaGCaGAAGGAAAGAAGATGCGTGACGATAAGGAAGCCGTTTTAGACATGCTTTTCGCTGCCTTTGAGAAGCATCAGT

>contig01363

TAATGTCCGCCAGGtCAG

>contig01364

TTGCAGTCCTGACGAGTGTCATTCTCGTTTACTAACAGCGCTTTCTTCCGCCTTGTGCTCAATTTCATCAAAAGGTGCAGA

>contig01365

AGATCTACAATAAATATGAAGATCTGATGATGTGAATACCGAAGTAGCATGGAAACTGACACCGTAAATACTATCATGATGAAAAATGCAGCTACGTAAGAAGTTCTAGCCATCCACATG

>contig01366

GTTCTGCTTGCTCTATCGTGATATCTATTAATTCTTGTTGtCCTTTCACTGTAGAtCCCAATTTTGtCCATGCGAGCaCATCCATTATACTATGAAATTCACTAGCGGTAACATCCTGCAATACTTTCTTGCATTCTGCAATCAaTAAAtCTtCCGAATCCTTTGCGAtGACGCTGtGACCTATGGCTTTGAGCTTGGTAGCCAAAAATTTGATACACCTTTCTCTaGTCGCATCGTCACCGTtAaGAAtCTGACTAAAGAAACCACTTAACGCtCCTTTTGGAtCGTTTTTtATGAGCGTCATAATACTGTTGTGAaCTACATCGAGTTCCGCGGCGtCCTGAGCTTGCAATAGTTGGGCTAAGATATCTGCAATCCTTGGCGTATGCTCTTTATTATCCTTGCATAAGGATGGTAAATCCTTAATAGCTtGTTTCCGTATAGCCATATCTTCATCTTCGCAGAGGTCTAAaTGAGCGTCAATAGCTTGGTCGGCTAGCTTCGGAAAATGTTTGAAGAATCTAGCAATGAATTGCGATGCCAATCGCTTTTCTTTAGCAGAACCCTTGACTGCTGTTAATATTTCCAAATATTCTTTCTCGTGCTCAACGAGTTTATCTTTGGCATCAGCGAGAATCCCAAaG

>contig01367

AtACtAAAtAAGTGCGAATATCCCTTCAATTAAGCATGCATATAGTTGCtAGTTTTATTTTtCGATAGCAATAGCAGAAGAGaGAAAAATGGTTgAaTGAaTTtAAGGACGTGTCGtGTTTTtGAGAGCGTTTATCCCGTTACATTTTCGAAAaTTTAATGTAAGCTTAACTGTTTGTCTATGACCAGCGACTAGATTTTCGTCGACTGTTTAGCGGAGGTTTTTTtCGATTGTAAAaTTGTTTGACAGTACGGgCCTAGTTTtAAGTGTAATTTTGAATTGAAGGTGAAATTCAATTTtGAAACTGAAGCTAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAACTTTGGTTGTCgCATTCGGCTCTTATATTCTGTAATTGATGAGTCGGTTCCAGAAGAGGATCGTAAATATTATGACAGTTTCCCTCACTATGAAGATCAGATTTTtAATTATTTtGCACCTAGCCCTTCAGATCTTCATCTCTTATTCCTATTTTCGAGTGTATGTAAAGTTGAAAACGCGAAGTTAATAATAAATATATTGATAATTTtgAaGTAATTTTTTAGTCTAGATAACAATTGCGTTTtCATTTCTTAAATGTATGATTTtAAtATtAATTACGTCATTAATTTTGAGtATGTTATAATAAaGT

>contig01368

ACCGATACACCGAATCCCTTGTAGAGTCCACCGAGTCCATCAGCTTTGAAGATCTTAGTCAAACAATTTCCTAATCCTGAGAACTCACGTTCTGCTCCGGCCTTACCTACATCTGCGGCCAACCTGGTTCTTGCAAAaTCAAGAGGGTAGACGAAGCAGAGAGACGTGGCTCCAGCAGCACCACCGGAAGCAAGATTTCCAAGGAAGTATCGCATAAACTGAGTGTGCTTGTCAACACCGCCAAGGAATACCTGCTTGTATTTATCTTTGAAGGCGAAGTTCAATGCCTGGGTGGGgAAGTAACGGATAACATTGGCAAAGTTTCCACGCCAGAAACTGAGAAAACCTTGTTCTTTtGGGATACGGACGAAGCAGTCGACCATTCCCTTGTAACGTTGGTCCTCCGCGATTTGCTTGGAGATGTGTTGAACCTGGAGCAAAAGCTTGACTCGCTCAATTGGTGCTACCGCAGTTTTGGAAACAGCGGCAGCAACTCCACCGGCGATAAAATCCTTCGCGAAGGACATGGGATCTGCGAGACCAGTCATCGTGTGTGTTGGGTGGTGTGAAtGGGAACGAGAGGATAGGAGAAACTGACTCCTGTATCGGACGCGCAACGATCGACGAGT

>contig01369

AGGTGCCCAGGGTCAGCAGCTAACCTtAaTTCCTGCTTCGGCGTTGCAGTCCTTGGCACAACAGGGAGGGATGATGCGAGGGGTGAATGTTGGTGGTCAAGTGATGCAAaTCCAACaGAATCCAGGGATAAATACAGCAAATGGTTtCCTGCAGTCGATTCCTGTGCAGAATATTCCCGGaCtGGGAAACGcCCAAGTGATACCCGCGAGTGCCCtCcAGCCCCAGGCAGTTCAAaCCTTGCCAGCTGCCAATGGAGCTCCCATcGTCGCCACGCATTtGGATAATGCTGATCCGAC

>contig01370

ATTTtGTGGGTGGAGAAGTTGTAATtGtAtCACATCTCGATAGACCAATGTATTTgCTTGGTTACGTTCCAAGAGACAaCAGATTGTATCTCTGCGACAaGGAGTTATCTATTGTTTCATACTCACTTTTACTTTCCGTCCTGGAATATCAGACTGCAGTGATGAGAAAaGaCTTTGAAACTGCTGACAGAGTGCTCCCAACTGTCCCGAAGGAGCATCGGACTAGAGTTGCCCACTTTTtGGAGAaGCAGGGCTTTAAAGAGCAAGCTCTCGCAGTATCAACAGATCCTGAACACAGGTTCGAATTAGCCCTTGCATTAGGCGATCTCGAAACAGCACACACCCTCGCCAAGGAGGCGAATAGTCAACAAAAATGGAGACAATTGGCGACCCTTGCCACACAGAAAGGCAAATTGCGTCTCGCGCAAGAATGCTTGCATCAGGCACAAGATTTTGGCGGTCTGCTCTTGCTAGCAACTAGT

>contig01371

CGGAATAATGAGTTTCCGGCAGCACTGTTtCcGAATCATGCTTGCTGATTCGGGCCGAAATTATCACTATCATTtCGAATGACACCGTAACTATCACCcGAATGGACAATCATGGAACTTTTCGACTGTTTCCCACTGAAATTCTCATTCTCATTGCGCATAACTCCGTAATTTCCaCCCGGATGGACAAGCATAGCCGTTTtCGTCGCGTGGATTCGACTGTGTCGCAGGAGAGAACTTTTGTCGGTGAAGGATTTTtCGCACTCAACACACTTGTAGGTGCGGCCGGTGTGCGTGACTAAATGCCTGCTCAGACCGGAAGCGT

>contig01372

AcATTACTTCTTATTTtGTAAACGCAAAGATGTTTCAAGATGAAGACTTGGAGGACGCTATAATATCTGACAATAGTTATTCAGAAAGAAAAACAAATGATCCTGGAGAATCGGAAATCATGAAAGAAGTTTtAAGCTTCATGAATAAGGATAATGAAGATAGTGATGGAACTGAagAAATTGCAACACAGTTTAATGTGCTCGAATTACCAGATATCCGTGCTTGGGGTAAAAAAAaGAaGATCTACTATGCTTCTGATTATGTCGATACTGATTTAGCAACTTTGTCTGTAAGAGATGAGCAAAATGCCGTGCTAGAGGAAGAGGAAGCAAAAAaTATTCAAAAGCGCCTGGCTAAAGAACTGGATGATCTTGATTTCAGATTAAATCTAAAAaCAGTAgACAATGACaTAAAAaCAAGaTCGACTACAAATCACGTAATTAAGATtGATACGACtAAATTTACTGGCAGGCAAAAaCTGGACTTATTTaGGAAAAGAAAGTCCTGAATTTATGGT

>contig01373

GaGTAtATATGAGATGGTtCTACAACGGCTGTCATCACTCTCCAACTGTTAAGTTTGTTAACGAACTTCGCCATTTCACCCATTTTTCTTTTAAAGAAAGTTCAATTTCAAAAAGCGTATCTTTAAACTTATTCAGTTTTCAACATGACAAGGGCATTGACATTGGCTTTCATATTGGCCATCCCAATTTTATTCTGGGCCTCCATCGAACTCGCTGTAGCAGCAGTGTCATGTATTGCCTGCAAAAATGGTAAACCTTACCAAAAGTGCGCTATTGAAAATGATGCATATTTAAACATTAGCAACGAATATAAGCAATGCCGTATAAAATGCGGACGAAGTATTACAATAATATACGAAAATTACGTATGTGGTCCTGATATGCACTAGAATCAGAGGAGCTGAATCAACATTTTGACCAGTCGGACGCATTTTTCTGGCAATCTAAATTAATATGTCAAAACGACGACAATTGGCGAAAATTTTAAACTTtCCAATAAAAATTATGTATGTATAAAGATGTTATTCAAGTAATAAAaCACTGAATTGTAATAaTTtAAAAtgTTTTATAATTGTATTTGCTTACATTTTAGATTATAATGATGCAAACTTTTTAATCTAAAAAATCCGAAACTTGTAATAATAAT

>contig01374

AGTCACTGGTCACATAGAGTTGCATTGAGGGCCATACTCATGATGGTTTCCATCTCCGTGATTGGCAAAAGACGAATGTAAACAAATATAAAGCTGGAAATTAAAAACTGTAAAAAAAaGAGCATTGGAAAGTGTAAATCACGTATAACTCAACATCATGAAACATTCGCTTGTAGTAGATGAAATGTTTCCTGAAGGCCCTGGACCATTTATGGATCTTGAAATGCCAGGAGGTTCGAACCGTCTATTTGTCGATGTGAGTTTTGATGATAAAGCCGTCCATGCAGACTTTTTCAATGATTTCGACGACTTATATGATGATGAGGATTTGGAATAATACTTTGTAGAATGTGGAAGATCTTTGACCTGTCATTACTCCACTTGCAATTACACTTAAAACTTTGAAAAATGTAAAAATATGTATGCAGGAATTTAATTTAAAAAaGGG

>contig01375

CACAGAgAaTGACACAAGAGTTTTGCAGCATTGTGACGTTTTTTTtATCGAATAAGTAATCACaCAAAGGCGAGACGAGCGAGTCTGTGATTTTAGTTtATTCATTGGTAGTTTGCGTAGTTGTaTAAAAGTTATCCTTTATTTGTTAAGAGTTtATCGATACCTGGATTGAATTGAGGAATAGGCGCCAATCGAATAAGTTGTAAATAGTGTATAAATTAGAATATAAATAAAGCGAGTGAATTTTtAAGACGAAACAAATCTCGACAACGGAGAaTATGATTCTTTCGTCTGTTCAAATACAAACATTATACGcTGCTTTTTAGAAGTaGCGATTTTGTATGATCAAGGAACACCTGTGCGCATGCGAGCGAGACTGATTAAGTTTATGAAAGACTGAATAAATTTT

>contig01376

GGAGATACCTAAGGAAAAaCCGACAAGGCGACAAaGAACGAAATCTGAGAAACCGGCTCTGGTGGCTAAAGCAGCACCGGTCGCTAAAGAAGCTCCTGTGCCTAAAGAAGCTCCAGTGGCTAAaGAAGCTCCGGTAGCTAAAGAAGCTCCAGTGGCTGAAGAAGCTCCAGAAGAGAAGTCAaCTCCAGTGGAGGAACCCGATGTGGAGAAACCaGATCCGGTGGAGGAACCAGATCCCTTAGAGAAAACAGATTCGGCAGAGAAACCACCTCCGGAAGAGAAACCAGCTCCGGTGGCCGAATTATCTCCCATAGAGGAGGAGTCAACGACTTCAGTGGAGAAAaGCGTTGCGGAGAAACCATCTCCGGCAGAGAAACCCGCATCTAAAAGGCTAAAACGAGCAAATGGCAATCAGAGTTCGGACTCGGATGTTCCAAAaaCAAaGAGAAGTCGAAGCAGTTCCGCGGAGTCGGTGAGTa

>contig01377

TTCTATCGTAACTCCTGTCGCGCAATATAAAAAAATAAAAGAACGCTACTTATTTTCTATTTTGATAACTCGACTCTCAAAAGATATTTAACGCTAAATATTACACACAAAATTTCCCAATTTtCACTGTCTTTTTCGAGTCCCTAaTACCACATCAAATaTAAAAGACGTAATAGTAGTAaTAGTAATAGtATTCTCGAAGTTTTTAAATAAATAATCATTAAATTaGGTATTTAAGTAAAACTTaTGGCTTTCTCGTAGAGCTCGTTATAATAACGGATACTTCCGGAATTTtCAAAATACTCGACAATTGAAaCGAATCAGGTGCCTTTACACGCGTGTCAATCAAGCCAaCTATTATTAGCAAAAAACAAAaCTTTGTAAAaCGCTAACAATTGATGCTAAATAGCACGAGGGCGGTAAATTGTCGCGTGTGATGTGGTCTGAAAaCTTTGAGTCGAAAGGTTTTTtGTTTTTGAGATAACGAATACAGTCTTCATGTGCATTCACGATTCGAATAGCGCGAAATACTCGTGTAAAAAATCCAAGGAAaTCTAACTGCGTTGTGTAAGACATAGTTAGTTTCTCTCTCCCAGGCAGTGCTTCATATGTATATATATAGTCGTCtACTGATaTaCAAAAaaGCGGT

>contig01378

ACTGTAGTTATACCAGTCTGCATCGTATCTTCGTCGAGCATTTTTGTGCCCGGACGTCCAATTTTTGTGTGTGAAAAAAGTCGAAGAAACAAGTGAAAATGGTTCTCGAAGTTAAAGACGCGGCACATCTGAAAACTCAGCTTACTGAGGCTGGAGACAAACTTGTGGTCATCGACTTCTTCGCAACATGGTGCGGGCCTTGCAAAATTATTGGACCAAAACTTCATGAACTTTCCCAGGAATTCTCGGACGTTGTTTTCTTGAAGGTTGACGTCGACGAAAACGAGGACATCGCTACTGAATATGAAATTTCCAGTATGCCTACCTTCGTTTTCATCAAGAATGGCACAAAGGTGGATTCCTTTTCGGGAGCCAACGCCGACAAAATCAAGACGACCATTCTGAAACTTAAGTAGAAGAAACTGAAATAACACGGCGTTTTTGTTATTAATATAGGCATTCTGTGTAATGTTTTGTGACCATTTATTTCTAGACGTTAAAGACATCATGTATTTTTtATCTGCTTGCCTTAAAAA

>contig01379

CCTCTAACGACGgTTGCCCAATTCCATGAATtGAATGgCGacTTCAACGAaGAAAaTCGTCGAAAaTTATATGATCATTTGGTTCATTtGGgTGgCTCGAAGCTGAAAGAATTTCTCAACTCCGCCTTGAAaCAAGTCATGGTAGATGAGCTGGTAACGCACTTCACGTGGCATAAGCAAaGTGGAAGCGAAAAaTtCGGTGACACGAGAGTGTCCAATGTTTtATATCaGGCAGCCAAGAAATGCCCTCTTTTCAGAGGACCTGAAAATAAACAGGAGTTCAAGAATGTTATGCTTGACGTGTTAAAAAaTACAAAACAAAGGTTCCGCGTGAAGCAAGCACGGATTTCAATTGAAAAGACTAAACTGTCATCATCATC

>contig01380

TTTCCAGCAACGAAGAGGATGAAGAATTTGAGTAAATTGTGTTAAAGAATTCCCCAGAAgtaGT

>contig01381

ACCACAAGTGGCATATGCATCCTCAATGTTCGGCAGTAGTTCAAGGATTTTTTTGTTGACCAGGATGGGATCTTCTAGCCCGACACCTTTCAAACAATCGAAAGTTTCCCGGTTTTCTATCAATCGTCTCTtCCCGTCCGCTCCAACAAGCCAAaCCTTtGTTTTtGAGGAaTCGTCACCTATAAATCGGACCATTTTTCCAcGATAGAATGCTGATTTGAGTCCTGAAGACTTCACATTAGTGGTTtCTTTGTTGGAGAGAGTGAaGGAACCATCGCCTTCGATGGAGAGTGAAATCTTTTTtGAATCTTTGAGTTTAGTATCCCAAAGAACTTCGGGTCCATTGTAGAGGACAaTGCGCGCACCTTTATTGGACTCGAATTGCTGCTCAACAACGGCATTGTCGTCAGTCTCGTCAGTCAGgACAGGTGCAGCGCTCGAACCCAGAGCAGTAAACGAGAAAGCTGCATAGAGAACAGCGACCCGATTTATATGAATCACCATGGTGACTCTGTGTGTGGAACACCTCCAATTTCTGTTTTTtAGCGTTTGCCAATTAGTCTTCTCAGGTTGATGTAAACTTTAGTATTCTGACGATACAAAGATTGGTGTAGACCATCTACTACTGTAACGTAGAGCACGACT

>contig01382

AAACAAAAAGTTGAGTAGCCTGAGACCAGCGGCACTCAGCCACGGAAATCGTTGTTTCAAATTATTGTAAGGCTGCTGCTTGAGCGTGAAATTCTGCAGAGCCGGGAGAGAATTAAACTCTGGCCAGATAGCCTCACTCGGCGTGCCCAaTAAATCGACAATCAGTTCGAGTTGAGCAATTTCCGACCTTCCCGGcAAGAGAGGTCTGTGTCCTAATAATTCGCCTAAAaTGCAACCAGCTGCCCACATATCAaCCGAAGTCGTTTGTGTCTTCGCCTGTAATAATAATTCGGGCGCCCGATACCAGAGAGTGACGACTCGGGGTGTCATTGATTTCAGGGGCAAACCGAACCACCTCGCGAGTCCAAAaTCGGCGaTTTTCACGCAGCCTTTGTCCGTCATCAGCAGATTCGAGACTTTAAGATCTCGATGGACGACAAAGTTGTGATGAAGGTATCTCAGGCCCTTCAATACCTGAAGCATGATGCATTTGACTTGAcTTtCGGAAAAGGGGGCCTGCATATTGTCGAGAAGACTCGCAAGATCCTGCTCGCAATATTCCATTGCTAAAAATATACTCTCGAGACTTTTCCCGACAACGACTTCTTTCAGGTGGACGATATTTTCGTGTCGGCAGGATAAGAGT

>contig01383

CGGAAAtCTCTACGTCGAATATTATTCTGAAAGAGACGCAGCCAGGGCGCTCAGGAAaTTAAAGGGTCGATGGTTTGCACGACGTCAAATTAATTGCGAGTTTACGGGCATAAGATCCTGGAGAACTGCGATTtGTGGTATGTcAAGGTGCCCAAAaGGGCGAGCTTGCAATTTtCTTCACGTGTTTAGGAATCCAGGTAATGAATATGATGTTAAAAGCCCGCCAAGGTGGGTCAAAAGACTCGAATCTCAAGATtCTGCCCGGAAGGAAagCAGAAGTCGAAGAGGCGAGAGCAGACTTAAATCCAATTGGGATGATTCCACAAAAGACGATGTGGACGGTAACAGCCGGAACTGGAGGTGGGACTCTCCGGAATCAGAATCTGATGACCGGAaGGGCGAAA

>contig01384

GTAGCTCGGGcGTTtGGTGCACAAGTtACTCAGGATATAACGGAGGAGACTaCGCATTTAGTTGCTATGAGGCTTGGCACCCAAAAGGTGAACATAACAAAAAAGaGAGGGgATATTAAAATCGTGAACCcAGATTGGCTTTGGACGTGCGCTGAACGCTGGGAACATGTAGACgAACGATTGTTCACCCTTACAGCTCAGGCTCGCGGATCCAGGATACCACcGCCACATTGCAGCAATCCCGAACCAGTTAAAGAAGCAGCGAAAGAAGGAGTtGATGATTTTGCAAACACTATTAATCCACTATTTTTCGTTAGCAAAGAGCAGATTtATGACATGGAC

>contig01385

ATAGATATATACTCAACAAAAGTAAAATAATTCCaCTACAAGTGAGggAaTAATTCCCGCTTATTTGTTTATTTGTTCTATATAGtAAAGCAGACGTGCTTTGAATGATGGTTAGAAGTGTAATGAAGTAGAATGAAACTTTAATTAATTTCAGTCTGACAAACGGTAAATTAGAATAATAGTAAGTTATAGAGAGATTCAGATTAACGGATAATATGTGGGTTTGGATTTTTTGTTTtAATCAAAATGAACACAGCAAGCATCGACTAGAGAAGAGTGCAGGAGCTTTTCTCACGAAAGGGATTAGACTTCTGTGAAGAGAAACCAACGAGCAAGCAATCTTCTTGCTCGTGTTCGGTGATGTATTTCATGATGTCCTCACAGGCTTTGCTAACTGTGATTCGTTTGATTGCAGCTTCTCGGCGAAGCTGTTCTGTCACCTGCCTCTGCTGCTGCAAACTTGAAATCACCATGTCCATTTTTTATTCTGAAAATAACGGAAGAATTGTTCCTTTAAAGCTTATTGAATTTCTTGAAGTGTTTTCTGTGTTTTTCCTTCACTTGACACAATACGTAGTCAAAGATAATCTTTGCATGTGCAAT

>contig01386

ACGTTTACGCGATCACTTTaTATCATTTTCTCAGTCTGCACACGTtCCAAAAaCaTCATAACTAGACACGTATAGACTTtAACCTTCCCTCTTAATTGCGCCGGGAGCCTCGGCAAGTCCTTTGACTTTAAGTCGATCAGCAGTTTTCAAAAAGGCTGGAAGTTGATCCTGTGAAACGTTTACTTCTCCAGCATACATAAATTCTAGAATTGCTTGTAGATGGCTGTAAGCTACATCCTTTAGTATAATAATTGGGTGTTTGGACGGATTTtCCTCTAACAAGGATTTGAAGTATGGACTGCACGCCGATAGAACCATTTtGTGAGCTTTGCAGGTTTGCCCATCGCAAGCTAACGTCACATCTGTGAAGCTCTTCTCGTCTCGTAGGTGCTTAAACGAAGACACCATATTCGATTGGAAATCATTCCACTTGAGAAAAAATTGCTGTTGTTCTCCAGCCATGGTTGATACTGATATTTGCTAAATTCGATTCCTATTCTTGCGAAAATGTCTCGCTGAATTCTCGCAGTCGATGCTCGAAATCCGAAAAaGAGATCGCAGAATTTtAATACTGGAGAAAACTATTTACCGAGTGGTGGT

>contig01387

TTTACTATGcAaGCTCCTACTTGAGTGCAGGGATCCTTACTGCGCATtGCGGAAaGAAAaGCCATAGCCATAAAATAATCGTCCcAAGACAAAtAAGATTGtCTTTTACCACATGTtGTTtCGCTtAATTTtAAGGCATTTTCAAACTGATCGCAGATTGGTGGGATTTGACTTTTtATTATAGGCGACTGACAGTTACAAGCAACTTCTTCGTTATCGTCGGAAGAGATTTCACTTTTG

>contig01388

GCGTTCCGGctGTtAGAGGCCTTTTTGTtGtCTTtGTAATATCTTGAGCCCCTTCAGGCCACATACTGCAGATAATCTGATTCTTGCTTTTGAACAACAAGCGTTTAAAGTCCTGGAAAaGGgTAtCTTTGTTCTTATCCAAAAATCCGTTTATGTTATAAACAACATCTCCAGCGTAGTGCTTTATTCTAAACTGAACTTTGTGCTTCAGTTCCTTGTCCATCGGCTTCAATTGTC

>contig01389

ACCaTAAACAATTATAATACTAATTATACATATtATACAGAGCCGCCGCCACCCAGTATATTTTTTACAGGTTTACATTGTATTACAGTTTATAATGTTTGATATACAATTACAATAACAATTACCTaCCACAAGGACTAAaGCGGGGTCCCTTTCCCCcAGCGATTtCtGGGTGGGgTGAGGGGGACCATTTGCAAtAGTCTTCTATATGCTATAATTACAATATTTGCGAgCGTTCGTCGATTAATCTACCTCaTTTTTATACTCAGCAGATACAGTTAATTGTtATATGACTGTTACATAACTTTtACAGAACTATTGCACAATATTtACAGAACTGTTAGATAATTtACAATATCGCCGGAATATACAACATTTtAATTTATTGAAACTTGATTGCAATaTATGCCGATATATAAATATATATATATCTATTTTtATGAAGAGGTAATTtGATCGtCGAACACTCGACACCGATAATGAAGGATGCTACATACATGTG

>contig01390

ACAtAATtGAGGGGAAAGTTTTTCCCTGGGAAAATGCAGGAAATTCCGGATGGCAACTTAtGACCCACGTCATGGCAAATGGAGGAGAACATTaTGGATTTTTGAGAGAGGACGGAACTTTtGTAATTTCGAACGTGCCTTCTGGTTCCTACGTCGTGGAAGTTGTGAATCCAAATCTCCTCTACGAACCAGTTCGAGTCGAAATTAATTCAAAGGGCAAATTCCGAGCCCGAAAAGTGAATTTAATTCAAACTTCAcAaGTGATTCAAGTTCCATATCCTTTGAAAATGAGGCCTTTTACGCCCTTCAAaTATTTCCAGGTCCGAGAAGAATGGAAAGTCACTGATATATTCTTCAATCCAATGATTCTCATGATGATTTTGCCAATGTTCTTGATTATGCTTATTCCAAAACTATTGAGCGATCCAAAG

>contig01391

GACGTAGAAACGACCGGTTCGAATTCGGAATTCTACGATAAATTCTCGATCCGCTATCACATAaGCTTGATCCTAAAaTCCATGTGGGACAGTCCCGTTCATCGAGCAGCGATCGTCAACGAGAGCAACAACGGGAAaCAATTCGTCAAGTTCATCAACaTGTTGATGAaTGACACGACATTTTTGcTCGACGAGAGTCTCGAGTCCCTGAAAAGAATCCAcGAGGtCcAGGAACTCATGTCCGACGTGAGCGGCTGGTCCGCACTTTCACAGGAACAaCAGCAGTCTCGTtCAaGAC

>contig01392

ACATACGATAGGCCGTATTTGACAGTCGCACTCTAATTGAAGTGAAAAGTGAGCGAAGATCGGTTTCATAACTTGTGCCGCACCTCATCGCCCTATAACTATTAACTTGTTCACTACTGAATCAATCTAAGCCCcGTGAATTGCTAAAaTGAGTTTGAACGAaGAAAaTCCCATCTATGGACCATTCTTCGGAGTAATGGGCGCCGCCTCTGCTATAATATTTtCTGCTCTAGGAGCAGCATATGGCACAGCAAAaTCAGGAACCGGTATAGCGGCTATGTCGGTTATGAGGCCGGAATTAATAATGAAGTCTATTATTCCTGTCGTCATGGCGGGTATTATTGCTATCTACGGTCTAGTTGTAGCAGTTCTTATCGCAGGAGCTCTTGAGGAACCTTCGAAATATTCTCTCTTCAAGGGATTCATTCATCTTGGTGCCGGTCTTGCCGTTGGCTTTTCGGGATTAGCGGCTGGATTTGCCATTGGAATCGTCGGTGATGCTGgTgTAAgAGg

>contig01393

TtCCTAAATCAAGATCACGAAATCACTATCTACAACAATTAATAAACTGCAttATCAGTTtAAAAGTAGCACAATCGCATtATGCAATAACTAAGCGTAAACAG

>contig01394

AAATATTAATTAATCTACACAGTTTAC

>contig01395

GAACGAGGTGCTGCGTAAGGAACGTCTCGCCTTTGTTGGTATCAATATGAAGAATGTTCTTCAGAAAGGTGAGACCAAGGAGTCGGAATCTGAAGAGTCGTCATCATCGAGTTCTGAATCCAGCTCGGGTAGTTCGAGCAGTGACGAGAACGAGCCGGTTTATCAGTTGAGGGAACGAAGGCCTGCGAATACCTATAAATTCCACGAGTTTGATAATCTGATCGATGCGGCGATTCAGGAGGATGTTGACGCGGTTCAGGGTGCGGGTAATCAGGGAAGGGGgAAGGATATCACGACTATTGTGAATGCGGAGAAGGAGGAGGCTGAGGCTGAGGCTTTGAAGAAGCAGATGCAGGATGAGG

>contig01396

TGGTCAAGGACAATACACGAAAAGTATAAAAACCGTaGAGGAAGATATCCAAACGGTAATAAAACGAGTGAACGAACTTACCGGAATTAAAGAATCTGATACTGGTCTTGCACCTCCAGCACTTTGGGATCTTGCAGCTGATAAACAGACTTTGCAAAaTGAACAACCTCTGCAAGTTGCTCGTTGCACGAAAaTCATCAATGCTGATACGGACGATCCAAAATaCATCATTAACGTGAAaCAaTTCGCAAaGTTCGTAGTCGATTTGGCAGATTCCGTAGCTCCCACCGATATTGAAGAAGGAATGAGAGTCGGTGTTGATCGTAACAAATATCAAATTCACATTCCCCTTCCTCCCAAAATCGACCCGACTGTAACGATGATGCAGGTGGAGGAAAAACCTGATGTACACGT

>contig01397

AGGCAAGTGCAAATGGAATTATGATTACTCGTCAACGACCTCAGGTGAAGAAATTCGAAAGGATTGGTCCCAGTTCCGAGGCGACTAAGGAAATTAAAAAGTGGAACACCGGTCCAATTCGAGTCAACCTTCCTAGTAACAATTTCCAGTGTCAAGAATGTGAAGAGGACATTGACGAAATaGATCATTATCCTGGAGAACAAAaGTGCCAGCAATGCCGATATGTGACCTGCTGTTGGCGAGCTTTTAAGGAACATCAACAACAAATTCACAACGAGCGACCGAAAaCAACTCTCGTTGTTCCaTCTCCACTCATCACCATACCGCTtGAAAAAAAAaTGCAGTGCCCTtGtAGTTTTGCAaCGAACGATGGCAATTTGCTCGCTGCTCACTTGGTAAAaTGCAAAAGAGTCTCAGCATGCCCGGTCGAGAAcACGGGACCTTCAGGCATGTTAGACAGTTTGGGTCTCGtCCcAAAAGTGTGTCAGAGGGCGATGT

>contig01398

GTTGCGCAGTGGACGCTGGTGCAGACTGGTGTGTCGTGTGTTTCGTGGAATTGTTAACTCGATTTTGAGGTTATAATCACATTGTGGATTGTGGATTGTGAATCGTGCCTTCGTGTAATGAGTTAGATCAATTAGACAACAGTTTTACTATTTtAAAGACGGAATTTACCCTCAGACTCGATAATGACGGAAAAACGGAACGAAGTTCGGGTCTGGTGCGATGGATGCTATGATATGGTGCACTTTGGTCATGCAAATTCACTGCGGCAAGCAAAAGCTTTGGGAGATTACTTGGTGGTTGGAGTTCATACAGATGAAGAAATCACAAAACACAAAGGCCCCCcTGTTTTTACACAAGAAGAAAGATATAAAATGGTTCGAGGTATAAAATGGGTGGATGAAGTTGTTGAAGGTGCTCCCTATGTTACAACTTTAGAAACCCTAGACAAATACAATTGCGATTTCTGCGTTCATGGGGACGATATTACAACAACTGCTGATGGAATCGATACTTATCATCTTGTGAAAGCTGCAGGACGTTATAGGGAGGTTCAGAGGACAGCTGGCGTTtCCACAACCGACCTGGTGGGTCGAATGCTCTTGATGACAAGACAACATTTCCGACAAGGGGAAAGTGAGT

>contig01399

ACtCGAAGTATTTTCAGGAATTTCGAGAAAAGCCTAGTCCTCGAAAGTGCTAATCAAGAACTCGAAAGTGGCCATAAAAGCTGTGCATTTGTTTCTCCTCAATTGTGATTGAGGGACTAAGTTTCAACTTCATTTAAACATTAAGATCCATTGTAAAAACTCACATCGCTTCTCACTTGTTGTATATAGAAAAATGTCTCGAACTGAGATTTACtGTTTAATCTATTGATGGTAGAAATCACCATTTtACTTGTTCGAAGAAaTATCAGTTTAGCCGATAAAGAAATACAAAAACAGTTTCAATGATGCCCCTATATATTCTGGTTCAGATTAaGGTTAAAAaaTAATAaCAATCTGGTTCGTTCGAAATATTTGAATTTTTTtGCACATCCCTAATGTTTTtGTTTGtGTTTTAATTTGATTTCTTCACTTTACTTTTTCGATTCTTacttAaTATTATAATGCATACTtCTGTTTtGCATTTACATTTtAATGAAGTCTGCGAAGAATCgaTATAATAACTATTAAACTGTTTC

>contig01400

TTTGATTTTCGTAATTTCCAGTAGCAACCGAAACGATTCCATTTTAAAGATAGTTTATAGAGCTGATAAGGAAGTAATCTGATATTTTCAGT

>contig01401

TTTCCcGCAGTTTCCAGCCACTGAGGAAATCGTCcGGTCGTTgTCAGTCCTGCTCTCCAATTGTCTTTGAAAAAAaTGTGTATTTACCCCTCGcTTCGTAAAAAATAGACCaGTAtCGTGTTAAAaACGTTACAGCAGTAACGACTTTCTAATAAATTCGGTAATTTCGACTGCATTAGgCTAAATTTTCGATCCCCGgCTTTCAGAAAATTGCGACGGATTCGTGTtGATAGCTGGCTTGGTTGACCTTGATTtCAGGAAGGCAGATTTGTTTTCAATTTACGTAGCGTGTTGTGCCTGCAATCGGAGAAATTCTGTATTCAGAAAATAAATTCCTCGATgGATCGACTCTAAAAGTTTTAAACTCTACAGGCATCAAATTTGCTTCTGCGAGGTTAGTATTCTGGCGGCTTCAAATTTGAACGATTTTACAAAAATTCATTGGgAATTGAACTGAGAGACTTTTGAAAATGATGGATgATGAAAATGTAAAAATGGAAACAGGAAATGAAGCAGAGAAGACTTCGGATTTTGAAAAATTACCCGATTTGTGTCTTATCGAAATTTTTCGGCATCTGCCAACGATAGCTGACAAAATTCGTATAGAAAGAGg

>contig01402

GATTTTGATtCCCGGATGAAGATTTCCGCCGCAAACTACGTGTAACTtCTCACCCTCGACAACGTTAATATACTCATCTTCGAACTTCGGGACAGGCAGAGGGACAACTCTGAACCTGAGGGtGTAACTCtGATTTTtGTTGGTGCAGGTATAATTTCCTATGACTTCGATATCGTTCCTTAGCACCACTAGGTTTGATCCGTTAAACTTCAAAAGTTCATGTTTtGTTCCCAAACTTGTGTtAGTTATTTtGTTGCCTTCCTTCGTCCATTCCACTAcATCTTTATCCGAAAAGTTTCCACATTCAaCTAcTAGTGGTTTCAaCAGCCCaGTCTTGGTTGTTCTGTTAACGTGCtcACTTCCATAGAGCACCACCTtGTAGATGATATCGTTGGTAACAA

>contig01403

CAATAATGGTCCTTTCAGTTCTAAGGAATGAAATTTCTTGTTATCGATTAGCACCTCACTTTCTCGAACCTTGAGTGATTTAAGAGTAGCTCCGTTGAACGCTACTGGAGCCAAAAGAGTAGGGGGAATTCCTGCCATAGTGCCCACTGTCGTGGTGGCAGATTTACaGTTGATtAAAAaaTtAAaCAAtGCCTGAGCTTCTATACCTATCACAAAAATTAaCGACTGCTTCTCGCTaTCCAGCtCACATTCTTTTtCtAGCACCAATCGTGTCTGTAAATTATGTATCTTCCGAATTTCTGACTCTTCCACTCCCAgACTTTGTAACCATTTCTCTTCAgATTCATCTTCTTCATCGGATTTCTTTTTttGATGTGGCACAGTGGTAACGTTATAAGTAAaGAaCTCCACTTTtCCAACAGTAGGGTCTGAgaTGCCATTGCCTAACTGGCTATTATTTCGTAATGGCATTGTATACTCTATTCCTTCTTGTTTTAAAGCCTGGCGAAATCCTCGTGTTGTAGGCGTTAGAAGAGCATGAAGTTCCGATAATCCACAAATTCCAGCAGCACGAAAAAGTGCTGTAAATGGATTGGCACATACGTAAAAATATGGACATTGTCTTGCTCGCAATAAGTGGT

>contig01404

ATGTCACGGCTCCAGGCACGGgCGCTGCTACACCGAaG

>contig01405

CTTCAGGCTGCATtAC

>contig01406

AGTTGAACCTTCTCCTCACTCGGTATCATATAGGGAAATGTGATCTTGTCATAaGTTTtAAAACGCTCAAGCGATTTTTCCTTATTTATATTGTCACTTAGTATGCCGATTTCGTCTTCATCTTTtATTTCTCCTgcATTTtCTTTAGAATGTATTtCTTCGgCAATATaCCTCCTTGAGTTTTtAAAAAcATTTACCGtAGAaCTTTTttATTtGCTTTGTAGAATAAATGCATTTAGGAAGACAGTTTtCTTTGGTCAAAGTTTCAATGACAAACATTATTATTtCcGGGAGCACAATAAATGTTGaataTTTCCacAaGCTTATGTATTGATAATTATCTTtCCcTATCAGACGAGATAATAGGAAGCTTACCATTTCTCTATGCCTGTTACTGGAGCAAAGGTTTAtGCTCATCACTCTTACAGTGTAAAAGTCATTTTTtAAAATCCACACATTCGTAGAAGGTAAAaTTTCTACCTtATCATCGCTTTGTATCGTGAAGGGAAAGACAATCGATTTCACTGATCTATCTTTGTCAAAAACTCTTTTTgAACTCATATTGAAGGTAACGAGACGATTTACAGCTCACTCGACCGCACAGAACGCAACTcTTACTACcGAAGGATAGAAGGTGACT

>contig01407

TTGGCGCATGCGCACTTCAAAAATCGGTTACTTTAGACACCGTGACTAAAGTTGCGCATGCGCAGTTTCAAGATaGcGAACTTTgCGcATCGCTTTCTCGGCTGGTTGTTGCAAAAAaTAGCgTGTGACAcACgTGCCCACAgcTCATTGCtGACTCGTGTGATTGCAACATTCACCTTCAGCTCTTCGCGCTCGTCTaCGTTTACGCACTCGCTTCGCTCGTGCGCGAaCATCCG

>contig01408

CGTGCTTCgAGCCTACGGCTTATGTTGCAAa

>contig01409

GAAGGCTGTCAAAAGTAACGCAAACCAGGATGAAATTTGTTtCTCCATCAGATTACGCATCTTCTTATAAAAAGTGA

>contig01410

ATATTCTCCTGCTCGgTtCTCTCAGtCCGGAATTCAtGGACTAGAGGATAAATGTATTCAATCGCACGCTCGATCGATTGTATGGTAGGAGCAGTTACTGTGACGCTGCCTGTAGAAAATATCTTCAGAGTAGCCTTCGGAtCTGGTATTTtATATGTAACACCTGGATGTAGTTCAGGCTCGTATTCTGCTCGTGGTTTGTGCTTTTCCG

>contig01411

CTTCGTtATTTTGATGTTCCATGGCATGGTGCACGAaCCTAGAaCATTGACTATTCTATAATTATGAAATCGGACTTGGAAGCCGAGCTTCTGAAGC

>contig01412

CCAGAcAatcTtCGGGAGCaCTtAGCtAAatGGTGCAGCAAGCATGCCAAGCGAGTGCATAACATTCGGCCTGGTGATTAGCATAACTGGTTTGCCAGTAGGTaTATTACGTCTACTGCCTAAACaTTCTTTCCGTTCTTCTGTtATCAATTACTTATTTAAAAAAATAaCATACAAATATTATTTtGTATTAGTTTtCTTTAAAaTTACTTTTCTATTCTTGATATAACCATGGTCTATACTTTGGTGTGTAGTGCGCTATGATATTCTGAAGTTAGTTTtCATCTTTCAAGTTCATTTATAATTAAACAATAATAATTAAGAATATTAAAAAaTAAAaTACTTTGAATTAAAGCTTTTTTTTTGACtGAACTTAAAAaGGTGGAAATTTtCTTTAAACATTAATCAAACACtGCGCACGAAATTAtAAAaCAATTAAGAGTTTtGTTTTCATTCTACTGTTTTtGTTAGCCATAAAaTCATGCACAAAGGAATTTTTAAATTTCGTTTCGATGCAACTTTtCTTCGAGTGTATAATGGCAAGTAGTAACCATTTTtCTGAAAaTTAGATTtAATATTTtAATTCGTCTCCTACTGAAAAGTAATATTTtGTAATGTGTAAAATGT

>contig01413

GCGGTCGCTGGTAAACGTAaCGATGAGATCCTTGTtCCAATTCAGAAAGATCGAGTGGAGGAGTTTtGTGGGgCGTTACTGTCCAGAGAGGCTGAATCCACCGATTTCCGGTGTGCcTATTTTGCCAGTAGTTTTGATGTCGTGAGCACCAGCAAAATGTAACGTTCAGGaTAATTAGAAAGAGACCAATTACAGAGCAGATAGTGATTGTGACAtAAAATGGAGTAAAaTCGCCAAATAGATACGGTCCAGgATTATACTCTTTGTAAGCAATGCGGTCTTCtAaaacGgacaTTttatacTtAaTtaTttcATTCAagAAAAACTGAATTTTTTTGTCCCTCGATGTTTATAAACAATCACTAATTTCTTTATTTAAAAaGCTTGAAACTTATTAGAAAATGAGACATGAGTCTCCcG

>contig01414

GcACTCGATTGACTTCAGAATTTACGAAAAaCATGCAgTATTTTCACTGAAATtGTATTTTTATTTATATTTTTATtATGCGCCACACAAATCTACAAAATAGTGTCAATTAGGTTCTTCGTATTTATTTTACTCTtAAACATATCAATCTGTCAGAGGAAAGCTGTTAAGCCGATTAAGCCTAAACTAAAGTTAGCATAACCTCAAAAAaTGTATATCAGGATAAGATCTGTGGACGGAAAAAaGGAGCATATTTtAACTGTTTCCAAGTTAACTTTtGTAGAAGATTTAAAGGATGAAATATCGAAAGTGTTTTtAGTAGAACCAGAATTGCAAAGGTTATTTCACCGAGGAAAGCAGTTAGAAAaTGGCTATAAACTTTTCGACTACAGCGTCAATGTCAATGACGTTATACTCTTTACTGTTAAAaTTAAACTTGACGAGCCAGCTATCAGTAAATCAAATTGTTCTGAAGTGAATCAAAaTGATGGTTCGCTCGATATTCCAGATGAGGAAATtGTTGAGACCGAGAGCCATTTTTACAAAGTTGGTGATGCAGTTGATTGTATCGATACTGCCTGTGGTGCTTGGTATGAAGCAATTATAGAAAAAATATTCAAAGTTGCGGCAGAAATACAGT

>contig01415

CAGAtGGTCTTGGATCCACGATTCTTGACCGAGCAGTTATCGAACACAATTTATTGTCAGCTAGCAAACTCTACAACAATATAaCCTTCGAGGAACTGGGTGCTCTCTTaGAAATTCCGCCAACCAAGGCTGAGAAAATTGCAAGCCAGATGATCACAGAAGGgagAATGAACGGCTACATTGATCAGATTGACTCTATAGTGAATTTCGAAACTCGAGAGACTTTGCCAACCTGGGACAAACACATTCAGTCTCTCTGCTACCAAGTGAACCAGATCATCGAGAAAATTGCTCAaCCcGAACCTGAGTGGATCGCAAAAGCTATGGAAGATCAAATGGTG

>contig01416

gCTTCTTTGCGGGCCGCAGTTTGCACTTAGTAGCCTTTTgTCCTGTAATTgcTTcttAATGATTtCTTCCTTGATTTCCAAAGTGTCATCTATGTCGTATTCAATTGAAGTCTTAGCATAAGAATTATTGCCAGAAGCAATGTTCgTACAaGAAGATGgCTCACTATCTGTTCTCCCAGTATACTTATTTGACCCACTCTTGGAATTCGGcTGATCtGgCGTgcTAAATATCCTGCCATTAAGGAGAGTGCCATTATTAGAcCGAATTAAGCAGTTTATGCGGCCGCTTGTGAGAaTATTCTCTTTACTATTTATTTCGTAACTGTTGGGTAAATTAAAaTGATGCACGCGAACCATCTTCGTTTTCTCGATCGACACTGAATAAAaTTA

>contig01417

TACTGAAAGAGTTCCTCTTCGTATACTTTGAGATCTCGTCTGTCTTTGTGTGCACTTTtCTGAGAATAATTAGCAGCTGCAGAAGACCACATTGAACTAGAAGTCGCATCATTTATAGGCTCTATTATTGGTTGTCGTCTTGCCAAAGATACTTTtAATTGAATAGAAGAAACCATGCTACCGTCCATTTCATTTATGgCCCTTTCtGCCGCATCAGATTTATCAAAAGTTACAAATCCTCGATTTTTCTCCGTTTCCATGGATATATTTATAATATTTCCAAAAGTTTGAAAATGTTTTTtCAACAAATCTTCAGATATTTTGTAACCACAAACAAATATTGTGTTTCCGCCTCTAGGCTTAGCTTCTGGCTTTGTAGgCGCTGGTTTTTCCACCGTGGCTTTATCTTCGGTGTCTTGTGCACT

>contig01418

ACTTAAGGAAGTCtCtGAGAGGTTtGtAGtCAGGtAATtGtCCACCAGGCAttGtGGtAGAAGTtGAGGGACGATAGAAGAAGGACGAGAAGTAAaGCACTGAGCTTCGTTTtGTAGCCAATACAGACTAACAACATCAAGCTGCTTCCAACAACGTCAAGCAGGATTTGCAGAAAACTGATCTCGAAGCGAATTAAAGTtATGAACATAAAAGCCAAGaGAATCCTtCCAGCGAGTTGCAGAaTATtCTTGGGTCtGTTTtCACCTAGACTTGGAACACCcGCGAAGAGAGATCTGCTGTCACTTCTAGCTTCTGCTAAGACTAAGGCCAGAGCTCCGATGAGAGCAAAATTTCTGAATAGGAAGTGCATATCCCAGAGGaTGCTGTAGGCGAATGTTTGAAGGACGACGATGAaTAAGaGAAcACCACAGGCGATGCTCACTTTAAATCTTCCAATTACCATTACACATCCTCCCAGTTGACCGAGTAAATTTATGAGGACGAATAATGTGGCTAGGAACATTCCACAACCCCAGGACATGTCCATATACTGCTTTTGTTCATGCCATTGAAACCACATACGTAATCCAtCTTCTAAGAATGTTGCTATCAGACAGAGCCGTGCCATCGTTGGCAAT

>contig01419

ATTGCTGCGAATAGAGATAGTAGACGAGAGCCTGCCACTTTCTTTGACGCTTTTGATATGCAACCTTTTTGCACTGCTATTtCGGAGATAATCAAACTTAGCCCTGAAAGCCAAAAGCAACAACTCAAGCAGGAaTTATGGTTTCATGGAAGTGTtAGTCGATTTGAGGCCGAATCCATGCTGTCGAGGGATGGTGATTTTTtAGTTCGAGAATCGCAAGGATCGCCGGGTCAATATGTATTAACTGGCATGAATAATGGCACTCCGAAACATTTATTGTTGATAGATCCTGAAGGAGTTGTGCGCACAAAGGATCGTGTGTTCGATAGTGTAAGTCATTTGGTGAATCACCACTGTGACAATACTTTACCAATTATATCCGCAGACAGTGCTT

>contig01420

ACGATCTGTtGAACGATTTCtCCAATTTTGGAGTTTTTTTCCAcATACAGCAGGACAGCCTTCGAAATTtCGGTTAAAAaCCAaTAAGAAAAGTATGGAaGTGAGCACTCTGTCGgTGATAGTAAATTACGaGTTTTtAAATCGAGATCAATATTtGTGAAGAGTATCAAATTTCGTGTCTGACGACTTTAATCACTTTTGCAGAGCAGAATTTtGAATTAGTGATCATATTAATATTTCACATGTGAAGTATTAATTTGATGATtGATTGAAAATAGTAGACTGTGAAAAGTCACCATTAGACGATATATTCGGAaGTTGACGTGAATTTGGAAGTTTGTTAACTGAGAAATTTCAAGCGCTGTTCTGGAAGAACGAAAGTCAAGTTCCAAATGCCACTTTTTGGTTCCATGATCTTTCGTTtAGAATAAGCTACGAAATATGAGAAATGAAGTTGTGTAGACGGAAGCATTAGAATTTTTTTtATACTACGCACTAAATACTATAAGTGTATAaCGAATtAAAACCAGTCGTTGTAaTACTAATATATTATTATTATTACTTAATAATGTTAGAAAAGAAACTATTCGTTGAGATCGTTGTATTTTGTAAACCTGGAGTGGGACTTTGTTGACGC

>contig01421

TTTCCCGGACTACGTGATGCAGGGAATTAGGAAGCAGGGTTTCTCCGAGCCTACCGCAGTTCAGGCTCA

>contig01422

GCTCCGTAACTTCGTCATCGCTCGACATTCCATCCAAGTGTCTCGGTAAAGTTGGGGCCAATTCTCTCGCTCTTCTACGTCGAGCTCGTCTTCCTTCTCTTTCCG

>contig01423

ACTTCTTTCAACTATATAATGCCTACACTTTATATACACTAGCTTCTCATCCAGAAGCTACGTGGCATGTTCCAGTTCTTAGCCTAATGTTTCTTGTCTTATTCCTGGGGAATGTCATCACTACGATTATGGTGATCCCTCAGAAATTGCAAGATAGGTTTAGAGATCATTTGCATGGTGTTTTtGTTtCCAAAACTCAAGATCGCAAGAAATACCCATCTAAAGATGAGGAGTCAAAGACaCAAAAAAGcGACTGAATACATTTAAGGCGCAGATTCATAATGTTAAGGATCTGCGAAAGTCCGGAAaTATACAAaCTAAACGCGAGTGGTTTTtCtCTTtCTCCAAAGATCGCGCCAAaGTCGATAGGAAGCAACTCGTTCAAGTCGGCATTCTCGAGTTTgCAATGAAAAAGTGATTGTTCATAAAAATCAAGAATTGTGTTGAAAaTGGCTTTCCCTATTCTTGAAAAATTGGAAATATTCCAGTATTTTtAAATCTCATAATACTTTCGAATACGTCAAGTCCTGTTGTAAATTAATTTTAGAATTTTAGTAAATTAAATATTTTTACATGAATCAAAGTTTACCAAGAAATTTTGGCACATTTTCGCTCGATATCTTGATTTCCTGATATT

>contig01424

CACCGGTTCAATCTTCTGGTTGTCATCATATtCGGGTTTCAGGAGAGCaTCGTCGTGTTTGTGGAAGATAAAaCGCGCCAGAGGACTGAGCATCGTGAAAATGTATCTCGCACTGGCAGAATCTTTTCCGCCCTGAAGCCTGGTTCCAAATTGACCAATAGGCTGAAGCAGATTGATGTTGTtGCTGCCGaCAAAaTTCTGCGCCAAGTTAACAATGGTCATCATAAGCGACATTTCACCGTGATGGTAAGCCGACTGTTCAGCTACGGATGCTCCCAACTGAGCCACTTTCACTtCCTTCTTGTCGTTACGCTTCAGACAAGTGTAGAGGACTTTtCTCTGACCCGGCTTTAGACCGTCAATCATGTTCGGTATTGACCTCACGTTATCGTAGTTACTGAAGaGGACCAATTCGACGTTCACAAAGTCGGAGAAGCTCACAGCGCGAGTTTCTTTTTGGT

>contig01425

CCAAGTGGCGACTGCCTGGCGTTCCAGCGAGCAGGTGTCTGTGACGTCACGGAACATGTTAACACTCATTTCATTGAAATGTGGACTTTTTGATTCACGATCAGAGTCGCACCCTTAACGTCAAAAAGTCGTAATCGTTCTCATAGGGGCATAGCGCGCATTGCCTTCGTCGCCAGCCGTTTCCCAAGTTTGAGCCGATCTGATCTTCCTTTCCAATTCTTTACCATGTCCAAGAGTAAACTTCATCATCACTTTGACAGCGGCATTGTCGCCGTCAAAAGCAAGTTTGATGCGGATATAATAAGATTCTCGATCAACCGTAATGAGCCAATAAGTTATGAGgATTTCCGGAAGCTCCTGGCTGAAAGACACGACATCGGCCCGGACCTGAACTTTCACATTC

>contig01426

AAATAAAACGAGGTAAAAAAAGTAGATAAGTAGATATATAAGTAAGTAAATAAGTAATTAATCGTCGTTCGCGGTAACGTAGATGGTAGAGATAAGGAAAAGAATCATCGGTTTTATGATTTTATAAGCTCGAAAGCTGAGATCGATTCCTgCAAAATTGGCTGCCTTATGTTGTGCTTCTAAACCATTTCATATAAGATTTATTTACACGAGGAAAGAGCTGTTTAGGACTGAAATGATGCATTAATATGCAACAGCCAGTATGCAATCAATTGTTGTTTCTTGGATAATTGATTATATTtACGCGAACCTTCGTATATTTTTATAATACGAAATTTGATTCATaTTGGCGAATATAAAGAAAAAGCCACAACTCATAAATCGACGCGAGTCGCTCCGGAGAAGAGGACATTGTCTAAAaCAGCTCTAAGTTAGCGACATTGAaTTTGTTCGACTCAACTCAAGTCTAGAAACTTACTACTGGCACATAAAACTActGCAGGCTGGAGTTCAGGCTCTCCGGCAGACGGAAATTCATCATGTGAAAGGGCGGACTCGCAGGGCTGCTTGGCTGGCTGTTCATTCCAGGCATGTTGCCCGCACCGCGTCCTCGTTTTCGCCTCTGTAAGATTCCCTT

>contig01427

gATaTATTACAAGAACATTAA

>contig01428

TATCGTCTGCATGTATTGTTTTCACTTtGCGACCgCATTTATGGCCTAAAaCACaCTTGACGTGGTTCGCTTTTTTtAATTGTCTTCCGCATTtATCCAGGAACGAGAACATATCCCTGAAAAAAATGCACTCTCGTCTTTATCCATCGAGGATTTACGCTACAATCGGTGTTGTTCTTCGATTGTGCATGATAGCCACGATCAATATTTCTCCCt

>contig01429

GCGCCGGACGACGCCATATTGTTTGCACGTCGTCGTTTGTAGTCGCGCTTCGCATCGTTTGCAAGTTAGGTCCTGTATTTTGTTTGTTTGGAGTGTCCCAGTCGGGAAATCTACAAAAATTTCACGAATCATGAAGAAAACTAAGGACGTGTCGGACGAGGACGAATATTCCGCAGACGATCCTGAAGAGGTTGAAGGAGTTTCGGAGGAAGATTGGAACGCCGAGGCAGGAGCAGAGGGTGCCAATAAAAAACGGCCTCAAAGACAAGCCAAGAAACGTCATCACTCCGAAGAAGAGGACGAGGAGGAAGAAGAAGAGGAAGAAGAGGAGGAGGATGAGGAAGAGGAGGACGAGTCCGATTCCGATCCAGGAAAGAAATCTAAAAAGAAGAGACGCTCTAAGAAAGAGGACGAAGAAGAGGAGGATTCAGACGATAATGGTTTCAACGAATCATCCGGATTCCCACCAAAGGATTATACTTCTGGAGCTTTCGTCGTCGCAAAGGCGGATATCGGCCAAAGCACAGATCCCACCTTATGGAGGATAGATGGCAAAGCGCTTCTCCAAAAGT

>contig01430

AAGGCTCGAgaGGGAAAGCTCAAGCCACAaGAATTtcAGGGAGGAACTTTCACGATCTCCAATCTCGGAATGTTTGGCATCTCGCAATTTTCAGCAATTaTAAATCCACCACAGACTGCAATTTTAGCCGTTGgAACtGGCCGCACTCTTTtAGACACCTCGCTGaGAAAaTCGACAATGATGACCGTGACGTTATCCTATGACAGGCGAGCGATCGACGAGGAT

>contig01431

AATTGTCGGTGAATTTTCACGTAAACTAAACTTGAAGTTCTTGTTTGTTTGCTTCATTGAACTCCTTTAAATATTAATAGAGGTATTTTATTATCTCGTCGCTAAAAAAAAAaGAAAAAGGAACTTTTAGCACAATGTCCGAACACTCTATACCCTTAGACATTCTCGATGACTTGAGCAGCCGCTTCATTATCAACGTTCCCGAAGAGGAAAGGAAGGATCTAGTTCGCATTTGCTTTCAAATCGAATTGGCACACTGGTTTtACTTAGATTTTTACTGTGCGGAAGAAAaCTCAAAGCTAAAaTCATGTGGCATGAAAGAATTTGCCACGCACATGTTCCAGCACATTCATTTTTTAAAACGACACCTGGCTAAGATTGATTCAATAATCGATCAGTGGAGAGAATACAAG

>contig01432

ATCCATTGCTAATAGCCAAGAATAGAAATGTTTtGCTTtCCGAAATCGGACTGTCAAAaGCAAAAAAaCGGCAATTTAAGAATtCAGAAaGACTGCGGaTtCAGGCTTtGGAGGAAAGTGGTAtACATGTAGATGATTTACTtCAACCTGTAAAAGAGGATCCTGACAAGCCACTCCGtAAACCTCATAACAAGTCGCAAGCGATGACCGtGGTTtCACAAAAAGGCAAAGAAACGTTGAGTGACCCTGAAGTTCGTTtACGTCTGCCCCGCACAAAGTCAGTAGCTATGTCTGTTTGCTCAAATATAGATTATGAAGATGAAATTTTGGACACGAAAAAGCTTCCGAATTCCACAAAACTTCCACAGACCCcGGCTTCTAaTAAAaaCaTAGCACAAAATGCACTGGATACGGCAACGgACAGCACAaCACTTTTTAACTCAATTTTGGAAGAGGCTACGAAAAaaGTTGATAAATTTtCCAATCCATTAATGAAACACTCATCGGAACAAAaTAACATAGCTTGGGATGTAGATGTCATTGTGCTGAACGGCGAGGAAGTTCAGCCTATCGACCCCCGTTTCCTTTTATCGGACCTTGCTACATCTACTTCTGGTTCTTGTTCTAGTTCGAGT

>contig01433

ATtAAaTaTAAtAaTaTATTtACACGCTATTATTTGTCCTTGAaTTTATGGCAAATTATGGCTCTGCTGAAAAAATaTTGTTCTGGGAACAGGAGATTAAACCCGTTTGAAaTTTtCGAAAAGAAACCAGTTACAAAAaTAAATAGTAACTTTTCTCcATTCACGCGtATtCTAAATGCTTTTCAAAATTCATTTGTTCTCCTTGGTGTTGTTTCTTCACAACAACCTGAGTAGAAaCACGGTTtGCACTACTTTTTCTGTTTGTCGCAaGTTCTATTTTGCgATGTCTAGAGCCTAGAGGTGCCTAGCCTaGAGAATAGGCTCGTGCCGAAAATAGTGCATAGATCGGGCGATTTTCAAGGCCAAACTTTGTTGAAGAGATCCATGAAGGAGTCATAAATCATGAAAGTtATGGCAACGTCTaGGCAAACTCGACCGAGTCGTGGAACAGTTCCTTTATAGAAAGCTGATGGTCCCTCATTCTTCCAAATCAGAACTGCACAGTTCCAACTACTTTtGTATTTCGCGGCCTCCAGACCCTGCATTCTGGTTTTCACAACATCAATAGGAGTGTTTCCGAAAACAGAAGCAGCTCCTGCTATGGCTCCGAAGACACCAACTATTGGTTTAGGT

>contig01434

CTCCCAGTCCAACAGTCTAAATCTAATAGAATAAAAAGTGCCTGCCAGAAAAAAaGaCTGCTTGGAAAaTCCAGTTGTTtCTTGGCTATAGCTACGTGTCTCCCTTTCTCACTCTTTCTCTCACCATCTCTTTCTCTCCGTCACTCTCACAGTCTCGCTGTCCATTCATCTCCTTTCTGGAGACTCGATCGGGAGGACTCTTGCAAAAAGTGTGAAAAGTGCCGAGAAAaCTCGAACCGGAAGTGCCCGGACTTTCGTTCAGTGGAAAAAaGTGATATGGTGTGGCGtCTGTGACACTTTGTGATCAATCGGTTtCCTGATTCCCTTGGACTCTCACTCCctcTttcTCTCATTCTCGGgTGTTCTCGGGgAAGAAGAATGGAGGCGGTAGCGAAGCACGACTTCACAGcGACGGCTGAGGACGAACTCAGTTTtCGTAGGAGTCAAGTTCTCAAGATATTGAATATGGAGGATGAtATgA

>contig01435

TTGTCCTtACTTCCTTCCCTCTTTTtGTCATCTTTCTtCTCCTCTTTTTTACTCTTCTTGTCATCAtCCTTCTTCTTTTCGTCCTTCTTATCCTTCTTCTTGTCCTCTTCTTTCTCCTTTGGTTTCTCGGGAAGgCTGCACAAaGATCGATATATACGAAAACCAAAGTCTCGCATTAGCATCTCATTGAAGAGTtCAGCAAAAAGAGAAACCTCAAaCGAATGTTCCTTTGTGTCCTCTGGTCTATAGTCTAGAAGGACGCTG

>contig01436

ACTTTCATCTTAATTGTATTCAAGTTATtCAACCAAATTGTCTTTTACtCGATCAACTCAAAAACACTTTTTTGtAAGCCATGAGAAAATTTTGGAATTAGAGTTATTTTATTTAATCTAAAAGGATAAGTAGTGATAAGTAAATTAGAATAATATCTTTAAAAGCCTCAGtGTATTTtCTGAATTTtAAATATTGGTGATGGATGTTTTGTAATATTTAAAAGTTGTTTCGCTTTTACTAGGCTAACTTTGTTCAGTGGACATTATTTATAAACAATTATCTATACAAAAAATTGCACTTTtATTATAAACTGATATATATATTTTTTCATTACATTGAAATCATATtCACATAGGCAT

>contig01437

ATTAAAATACGATAGATAGGACTATCTCGATTGAATGATCCTGCATTCGCCGATCCTTCCGCCAGACTACCGACTGCAATTCTTTGGAGCAAGGATTCTTAAGGTAAACAATTACGAGACCCTCGCCTCCAGATTCAAGTTTtATGTAAATGGCCACTGAATTGTGACACAGTCTCTCAATTTAAACTGGGTTGCAGATTATTGTCCCACTCAACTTCGATATTCGGCCACTTGGTCTGCAGACAGGTCAACATGTTGTTGTtCGAAACACACTtGAGaTTGCTCTCCAGCAGAACTACCTGACCTTTGTGATACACAATTTTATTTTCTGGATTGCTGCGAGACAATCCGTTGTAATGGTAAaGAGTGAAGGTGTCGGGACCcGTTGGCTGTTGCTCCGAGAAGAaCTCCTCCATGAATGCACTGAAGAGAATTATACCTAGACtCTCCTTATCTAGTTTTtGCTTTA

>contig01438

AATATTTCGTTTGTtAAAATGTTGTCCGTTACTTAATGTTTTTTtACTCCACTTTTTCTGTTATCTGATTCTTATCAATTATTGAGAGCAGTCTTGGATTCGAATTGGAAAATAAGAGAGTGAGAAATCAGAGGTAGAGACAATTTAGCACGAAAaGAAATTATGAAGTTGACTAAGAAGCGAACTTTtCAGAATGGTAACGGAAGTTtAGATGTCTCTGTTATAAGATTGAAAAGTtCGTGATTTTGTAAAtATGGATACTTtATTTTTAATtCGTTTTCTCAAAtCTTGTTTAATATAATCATGCAAAGTAGTTTTATATGATAAATTTTCTAATTATATTTCTCACGTAGAAAAAAGGCTTTTAGGAGCAAATAAATTAAGATTTGATTATAGTGTTTCCGTAAACATCGACTTGTGGgACCGAAGAAAGATCTTATGATATTAacAGATTTTTTaTGGGCATATAAAATAAGTAAGAGTGTCCTTTGGTTTGCTCTTCACTGTGAGGATCAAAGTTCAACTACTTAAATTTGATATTGCTGAGCATCTGGT

>contig01439

ATgTCGACTGATTTCGACTTAAAACGCGtaTTGTTCCACGAGTTTCTTTCTGAATTTTTTTAAGGGAAACTTGTATTTTCTGCATGGTCGTATGTAAAGCAAGTGcAAAGTATAAAaCGAAAAAAAAaCTTGATTCGAATAATTGGCAGCGGTGTATCTATCTCAGTTCATTTGCATAAATGAAGTCAAACTGTTGATTTTTTCGCGAGTGACCGTTGTTGTTGCGTTCCTCTCGTCGAATGAGGCATGAGGCACGTCAACTTTTTGAACTTCCCTTAAATTTCCCAAGGATTTCTTTAATTATTGATACGATTGATTGATAAATAATTGAGTAAACGTATTGGTAATGAAAGTTTCAACATGGACGTAATCAACGAAGCGGTCCATTCATATATTGAGAGAACGTGCGGATTTAATAACGAGTATGAGTCTGAAGATGAGATTCCTTGCGACTACAACGATGATGATTACTACTACATCGCTGAT

>contig01440

AAGGCTTCATTGTCGCAGCCAAATAGCAAAGTcGATTtGCTGATAtCGAtACTATTtATAGGTTTGTGGACACTTGCGCAAACAGATACTTTtCCTTTGCCACCGAATGAATTTAGCCAGTGAGAATCGGCATCATCAAACTTGCTTTTGGACTGgTTAGCATtGTTCCAATGCCAGAGTtCTCCACTCGTTGAACAAGTGAACACATTTtCGGGCCTGTCTCGGTGGAACAAAATTTCACTCACAGCTTTtGCGTGTGCATTTAATTGCGAGGCAGGGTAAGTATTTTGACGAAGGTCCCAAACCGTGAGGGATCCATCGCcTCCGCCGGCGACAAcAATGTGTCTTtGAGTTGGATGaTGAGCTATGCACATTACTTCAGTCGTCGTTTGATCTGAGAGCATGAAAGAAACGGGTTTT

>contig01441

GGACTCAAGTCTCTAGTGATTTGCaTCATCAAGGAATCTGCCGAGTTTGaCTCGTGGATCaTGAAAATGGTGTTGTCACAACGTCAGAGGGAGGaGTTAAATAAGGCGATCgCAGACTACCTGAGCGCAAaTGGCTACCAGGATGCGTtGGAAGCGTTTAAGAAGGAGGCTGaTATGCCAGGTGAAGTTGAGCGCAAATAtGGTGGTCTCCTCGAAAAGAAATGGACCTCcGTAATCCGACTACAGAAAAaGGTAaTGGAACTAGAATCTAAACTTTCCGAGGCCGAGAAGGAATTCATCGAAGGAGCTCCAACCCGAGGAAAGAGATCCTCTTCCGAGTGGATTCCAAGGCCGCCCGAAAAATTCTCTCTCACTGGCCACAGAGCCACCATTAA

>contig01442

TCAATAGGTCAATGATGCCAACGCCAACACCGACGCCGACGCACTCGTCCGAGGAGCaCCCcTCCAAGAAaCGACAaCGCACCAGCTAGGATTGGCTACAGCCTTATTGGCCTAC

>contig01443

GCGGAAAATGATTCAAGACTTGT

>contig01444

ACTTCACTGAACGCGTTTCCACACCGAAAAATGTAATTCGCGTGCGTCGCGAAAATACCTCGCCTCTCCTCCGAAAGCACACGGTCGCGATAAGCAAGAAAATCCCGGAAATAAgTCTCCCACATCGTTGTGCCGTCGGATCGTGAACCTCGCTTATGGCCACCATGGCCGAAATCGCTCTtATCAACAaCGAGGTTATGTCGTTCCTGTGTTTCGCGAAAGCCGTGCACCGAAAATGGGTGAGGGCCAATGATCCCAGTCAAGTCATtGTGGAGGAACCCAACACCGAaCAAAATGTCAGGATTACCCACAAGTTCGTCGAGAGAGTCTACAACTTCAAAATTCACGCCATCGACAAGCGCCTCAAGAATGTGGCTCTTGCACTGGACAGTCATCGGAAGAACTTCAATCTAAAGTCCGTAACTAACGAATTCAAATGTCGAGGAGTAAATAATGGCCAAGAATGGCAAGCCACCGACTACGAATTGGAGTGCAACGGCTCTCCGAAATTCGAGGCCACTTATGAGGTAGAGGTGATTTTTtCCACCGATGAATACGGAACTTTTCGGCAAAATGTCCTATTTGGTTTTGGCGAAGAGCATCCGGTGATGCTGCGAAAAATCTGCGTCGACTG

>contig01445

TGGAGAAATTCTCGTTGCGGATATTATTGATAGCGATTCTTGGAGGCTTTGGCCCTCTGGCGACAAAAGACTAATGAAGGACAAGCAGGTATACAGAAATCTGTCTACGGTCACCAAAGAAGATTTGGACACCGTAAAaCGAAACTTTAAATGGGTAGCGGAGCAGCTCGAATATCTCGTCCctCCTGCAaGTtCTCTCGTCGTGATTTtGATGGGATCCCcATCAGACGAGgAGCACTGCAAAAAAaTAGGAAAaTaCGCCAAGGACTTGGgACTTCGAGTTGAACTTCGAGTCAGCaGTGCTCACAAAGCAaCTGAAGAAACTCTGAGAATtCtGtCGGAATACGAAGGAAGCGgTGAAAaGGTCGTGCTGATTGCAGTCGCAGG

>contig01446

ACTTCGATTTTCTCGAACATGTCGAAGGTCACATCGtATTTTTtAACAAACGCCTTGATTTCTTCCGAGGTTCCTGGTTCCTGACCACTAAATTGGTTGCAGGGGAATGCAAGAATACTCAGGCCTTGTTCTCCGTATTTTAGATAAAGGGCTTGAAGCTGTTTATAGTTGGTGTCAGTCAATCCGCAATTGCTGGCGACATTAACGACAATGACAACTTTTTCTTTGTATTTCGATAGCGATACGACATTTCCGTCGATAtCTTTCGCTGAAAaGTCGTAAAAACCAGCGGATTCCCAATCTTTTTCCTGATCAAACGCCACTACGTCTTTAGATTGTCCGGCAAGCACAAGACCGGCCAGGGTCA

>contig01447

ATtGCTGATCGAATTGCTGGATGTGAGTGCAGTTCACGTTCAaGTAAGGCTCCTCCAGGCTGtGAATTTCATTCAATTTTTGCAGATAAaGTGGCTCTGTCAAGTCCATGTTTTCGGGCAATtCGTCATTTTCCGCCTCCGGGTCGATGAAATGAGATACGAAGCGCTTGAATTGaTCCTTGACGCGATGCACCGCAACGTTGGTTCCCCATATTaCCAGATTCGGgCCTGCGTTCTCGCTCTCGGATGTTCCTGGAACCGCCTCTTCGGGCACTGGATCAGCAACGTTCACTTGTCGGAGgCGCTTGTCGACTCTGATATCCGGTCTCTGTCTGATtGGAGTTCCTCGGATtCCACTTCTGGGTGTTCTAATaGAGCCCAGAGAACTGGGAGTTCCGTAATTCAATGGAGACGAAAGATCAATTTCGCTCATCCCAGCGGCCATTGGACTCGTCTGCAAAAGTCGATTGGGCGAAGATGCTGGGACAGTTTGTCCTTCCGACGACTCTGCCACCGTTCCTGGGACTTGCCGTCCTCCCCATCTGAGAGGAGTGTCCACGGATCCATTGCTTGGACCTGACTTAGTAGGTGTAATATTCGCGTTTGCAGACCCATTTACAGATGGGGATTTT

>contig01448

AtCTTGTCAAATAATaCTCGGCTCCAGACATCAACCGCTTGTAGGTAGAAGAGCATTACGCAAATTAAAaTACCACAGAGAAGAACCTCCGGTTTtAGAGCATAAGCCCTCATCAGTCGCCAGCAATACCCCAATGGAGCATTTATACCTGCATTCAATCCCGTAGGAATTCCGACTGCGAATTTTGATACCAGCTTCATGTGCGATATGTATGTCTGATATAGAATTCGATCCTCCAACTCGTCGTCCATAGTATTTTCGGATAATTTCGGTTAAACCTCCTTCTCTCCAACGCCCAACAGGTAAAATTTGGTCGAGCGCCTTTAAATAACTCAAGATTCAAACAACTGGAACTGATTAAAATCGCAATACGTATCAAATTTCGAACTTCGCGATTTTTCACTCTTGTCTTTCTCTCACATTGTTGATTTCACCCAGCGAAAGGAAAAATTTGAAGAAACGAGAACATTTTCCAAAATCCGGTCATTTGTGACTGTTTGTCGCGTTCCACAGGCCACATTCCC

>contig01449

ACTCGAAGTAGTAAAGGCAATTGTCGTTGAGAATGAACCATCGCCTCTTCCAACTTTTGTAACGTCCGCCTTGTTTCCAAAGCCAGCCCTCCTTGTCGGGATtGAAAAACGTGTGCATCAGATCGTTACCATCGTCctCTGGTATTTTGAAAGGCTCCGTCTTtATGCTCTCGTATAAACTCACAAGTAGTTCTCGTGGAAGGTCTCCACCATTATTAATTCCCCTATTCATGGAGATGAACTGCTCCACGCTGGGTTTGTCCTTAACACTAGGATTATGTAAtGAAGTATtAAGCATGATTATGGCAAAGCTGAGAACGTAGCAAGTATCCGTATTCGTAAAAATATTGGTATTCAGCTGGCAATATCGCTGGGCGAAACACTCCATCATCCTGTCGATTTTctGAGCTTCtCCTGGTAATCTGAAGGACCAGAGGAATTGCCTCAGAGCCTGGACCAGGATTAGGTCCGTAAAATCGTGAAGCTCGACGAAAGCTCGAAGGACTTTTTCGTTGAAATCGTGCCTTTCACCCAGGTAATCGCCAATCGCAGTTTTGTTCAGaCCCtCGCCTTtGtAGAGAAACTGCGCAACGTCTTCGGGTGtCGCTGTCAGGAGGTTGTGTTCTATCAGGT

>contig01450

ATTtCCTTtGCAGTCTTCTTTCCGACACCTTCGTGCCACATGTAAAATTTAGGAATCCTCCAAGTTTCCTTGCCTTGCTGTTGAATTGTGAAATTGTAGGTTGACAAAGGCCGTTTATAATAGGCAGTTGGTTCCTCCAAAAATGGAGTCGGTAAAGTAATCTGAAAAGAAAaTGTGTAAACCAAGAGGGTATTGTTtGAACGCTTTACTACGTATTCATCCTTTGATTtAGAGTCATGGCCTTCTCGAGCATCAAGAAAaTGACAAGTTAAAaGaTTG

>contig01451

CTTATCGAAGTTACTGGAGcTGGATCCTTTTAGAAATTCTACGCGATTTTAGGGGgACGCTGAGCATCAAGGACTTGAG

>contig01452

TCAAatCCGGCAAATGTAGTAATAATTACATTTtCTAAGTAaCAACATTTTtGTTACATTTTtATATTTGATGAATAATTTTtCTTTTGAAAGTTTAGAATTTAAAGAAACTTtAAATGCTGGATTTGAACGCAAACTAAGCGCTTTTTTAAGATTAGTAAACTACGTGAGCTTTtAGTTGGAACCGCAGTGTTAAATGTTAGATGGACTGCACAAaTTAATATTATTAATTCAACACCTCATGAAGAAATATTTCTATTTACTA

>contig01453

ACAACAGCCGGATATCGTAAAGGAGGAGAAGgaGGATTAAATGTAGCACGAATGCGTTCTCGTCTGTTTATATGAGTTTtAAGGTAAAaTCTATACAATAAGAAAAaGATTCAAATACATGGACACATCCACGCAGTTGACGAAGTGGTATTTtAGAAGGTGGTTTACTTGTGACTCGAAGAGTGACTGGAGGCCAAAAAGGCGACAGACAAACTCAGCGAGAaGGTATGACTGCTAGATTTCAGCCCAAATACGTTTTtGTGTTCTCGAGAGCAAAaTACAGGCTAATTAATAAACACGTGTGTCTGATAGCGCGCGCGCGTCTGAAAAaTTACTAAAGTGTGCTCGGAATTTTtAATtcTTtG

>contig01454

ACTTGGCGAGGAGGACGAACTCCAAGTTCAACAAAaTCATCCTCAAAAGATTGTTTAtgaGTAAAATCAATCGTCCACCAATTTCGCTGGCACGAATTGTTCGTTTGATGAAAAaGCCAGGCCGTGAAAaCCGCATCGCAGTCATCGTTGGCACAGTCACCGACGATGCTAGGATCTTCGAAGTTCCTAAaTtGACGGTGTGTGCTCTCCGAGTGACAGAAAAGgCTCGAGGACGCATCCTGAAGAATGGAGGTGAGATCATCACCTTTGATCAGTTGGCCCTCCGcGCCCCAACTGGCAAAAAAaCTGTCTTGATGCAGGGACGTCGCAAGGCCCGTGAGGCAGTGAGACACTTTGGACCAGCTCCTGGTGTTCCCcACTCCCACACGAAACCCTTCGTCAGATCTAAGGGACGTAAGTTTGAGAGAGCTCGTGGACGAAGACGTAGCTGTGGCTACAAG

>contig01455

ACCTTGAAGGAAATAGTTTCATAGGGTTCGGCAGCGAATAGCAAATACTGCCATTTGCGATCCGGAGGTTCGACTCTTTGCTCATAAGCCGACATAAaTCTGTGTCTGGGGGCGATATTATCTGCAACTTCCGGATAATCGACTTGAAACAAGAGACTCTGTTGTCCCGTTtCCGGGTCCCTCTGTTTCGTCACTCGGTAACCGGGTCTTCCGATTTTCACAAACTTTTtCGGCTCGACTCGCGGCTTTTCCGGGGCCAAAGTTTGAGGCGCTtCTTTTGCTTCTTTTGCGGCTCGCCTCGCTAAATTCGCCTGATGCTTTTttCCcTGGgtGTGCGCCAGGTAACTGCCCTCGTTGTTGTGAAGaGTCAGACATAATTTACATTCGTAGGAACCCAGATGATTTTTCATAAAGTAGGGATCCTtGTTTAAGTCTATTGTCTCGAGGGCCAACTGACGAaGCCGCTctCGTCGATCCCGATTACTCTCCGACCAGGAGGCGACGCCtC

>contig01456

TCCGCCGGTTTTTCC

>contig01457

TATCTTCTCGCCATTCTTCCCGACACTTCTCACTCCTTTCCGGtAAAAGACAACACCAGCACGCGGACCTCTCAAAGTCTTGTGTGTGGTTGTAGAAACGACATCGCTGTATTCAAATGGACTTGGAATAACACCAGCGGCTACCAATCCAGAGACATGAGCCATATCAcTGAATAGATAAGCGTTATTTTCTGCCGCAATTTCCTTAAAaCGCTTGtAATCCAAACATCGGCTGTAACAAGAGACACCTGCGATGATGATTTTGGGTTTGAAGAGCCGAGCTTGCTCGGCCAGTTTGTCGTAGTCGATCAAACCAGTCTTTGGATCCACTTTGTATGGCATCGATTCGAAAAAGATaGAGGTTGCTGAAATCTTCTTGTTTGCAGTGAAGAAACCATGGGTAAGATGGCcaCCATCCGGAAGATCAAGGCCCATTATTCTCCCGTGGGGTTCTATCAATCCTGTGTAAACTGCAAAATTAGCAGGACTTCCAGAATAGGGTTGGACATTGCATCCCCATTCATCAGGATTCAATTTGAATGCCTCCAGCGATCGCTTCTGAGCCAGGAGTTCTACTTGATCTATGAATTCATTTCCACCATAGTATCTTTGACCAGGAAGACCTTCACT

>contig01458

CTGACGATAAACCATTTG

>contig01459

ATTAGCTTTCAAGTTAGAAGTTGCCAAGTTTGGACAACTAACTTACTTCcGCTGTtATCAGGGAATGTtGAAAAaGGGAGATTTTATtGTCAATACTAGAAATAACAAGAGGGTTCGCATTGCAAGATTGGTGCGTCTACACTCCAATCAAATGGAAGACGTAACGGAAGTTTTCGCGGGAgACATTTTCGCTCTGTTtGGAATTGATTGTGCTTCtGGAG

>contig01460

CTGATAGTAATCGCTGCAGTGTCGTCTTAACCATTTTTGCACGTCCAGGACATTCCATAAaTAAACTGGACGGGgTCTCGTTGTTTtGCTCTTCTGCCTATTGCTAGgaTTCACAACTTCTTCTACCATAATGATCATAAATTGTtATAAATCATTAGTTTtGTTtCaCAAATAGgAAAaTTGAATGTCACAATCGTCACAATACTGAATTTTtAGG

>contig01461

CaGTTcgTtAACtGGtGCATTATTTTCCtCTTCAGGTTTCGAGGCGTCCTTCAAGCAGTCGTTAAGTTTAATcTGGGCTTTCTTTAACGTTATGGATGAGTCGTAGGAAACACAGTGTGTATCAAGAGTCGCAGCTTCGGGCGATTGTTCATTTTCTTTtGGTTCGGAAGGTTGTTCAGAAGACTCGGAAACTTCAGAAGTCGTAGATTCAACTACGTAGCTTTCGGTGTCGGTTTGAGACTCACTTTGTTGATCTTCTTTTTCGAGTTTTTCATCTGAGTTCGCATCCTTGGCTACTACCTCAACAATTTGAATATCTTCCTCCTCGTGGTTTCCATTTTGAGAAGGTTCTTCTGGAGTCACATTCGAATCCCcGTTTTCGATTTTCTCCGGCTCTCCGTTCTCTTCGTTTCTCTCTTCTTGGGTCACACCATTTTCGCTCGATTTTTCATTTGGTGAATCTTCTTGGCCGTTAACAACCGAAGATTTTTCATCCTGATGAGATTCTGCGGTCTCGAGGTCCACAACTTCGGACTCATTTGCCTTtGTTTtGGACTTGAGGTCTTCCTTCGTTGTCTTTGACTTTGTTGTGGTTTCTTCTGCCTCTGATTGCATTTtGGGTATT

>contig01462

ACCCCAATCGTCTGCTATGGATTTCTGCCTGTGTTTTTCAAACTTCAGGCCACCAGtGCTTATGAGTATTTAGAAAAAAGATtCGGCGTGGCAGCTCGATTAACCGCAAGTTTTATTTACTGGATCCAGCTGCTTTTATATTCGGGCGTTGTTTTATACGCACCAGCATTAGCTTtGGAAGCAACgACAGGATTGTCGAAAAATCTGAGTATTATTaTAATCGGCCTCGTCTGTGCTTtCTACTCCAGCGTTGGAGGAaTCAAaGCTGTCTTGATCACAGATCTTTTTCAaGGAATTCTCATGTTCGTTGCAGTTTTtGTtGTTATTGCGACCGCCGCTTATAATGTTGGAGGTTtATCAGAAATCTGGAAAaTtGCACAGAAAGGAGATCGTATTCAATTTGACAGCACTTCGTTGGATCCGACTGTTAGACACACGTATTGGTCTTTAATTATTGGTGGGcTCTTCACATTCTTGTCTCTTTATGGTGTGAATCAAGTCCAGGTGCAAAGATTACtcACTGTGAGGAGTTTGAGATCAGCTAGACTAGCATTATGGTTAAATTGGCCAATTTTGACTGCtCTTTCTATCATGACCAGTTTTTCTGGATTAGCGATATACTCCAAGT

>contig01463

ATttGCATGCTGGATTGAAATCATATTTTTCACGTTTTGAAATAAAACTCTAGTATTTTTTAAATCTCTTAAGTAACCGAAACATATATTTTTTtGCTGAAATTGGTGATAATGCAAACAAAaGAAAaaCTTTTTCTCTAGAAAaTTTGTTGGATTTTGCGGAAAAAACTTGGATTACTctCTTATTCAGCAGTGGATAGGTAATTTtAAAAaTATAGTTTTTtcTCTAAATTTAAAGTTtATTTTCTCTTCATTTTTAATAAGATtCTTCTAGAAATACTTACTTATAAAAAAAAaTTTaCTTTTAAGAGCGCTGGCACACTTAGGAAGGGgCCTAGCGAAGGGGGTGAGGATTGGTGATAaCCACGTATATCCACGCCAACCCACCACTGCATTCCGATTATTCCAAATAAaTAAGTAGTTGGACATTCTTGTATTCAATCACAGAGACAAAaCTTTAAGGgTGAACATAATTAAGGCTTACCGGGAAAaGTAACTTTTTGCGACCTGTCGATTATCTTAAAATACGAaTGTTCtCgCAGTATAAGCGCCTGGCCAGCCCTTCATATCTACGTGTGTTACCACTACGGCGAAAAaGaTATACTAAAaCTCATCGATGCCTCCATCAGGT

>contig01464

ACGAAACACGAAACCGGAAaTTAGCAAAGATGAAAAaTTCAAGGCAAAGGTCTACATtCCAGAACAGTTCCATTCATTCCCTATTTGCGATGACAGAAAGGGGGACACTATGTTTCAAGTCTATGAGGACAAATTACAAGAAGAGACGTCCGTTGCACTTCGTGATACCAACGATGGAAGGGAGTTGAAAATCAAGCATGTAACCGAGCAAATAACGACAGTGAAAATAGAAAaGAAAaGCCGTTTTTAGAAGTCAATCCAGTTCCAATCCAGGTTtCTGAAACTTCCATTCATATCCTTGAAGAGATAGACGAAAAGAAGAAAAaTGTCGAGTGTCCCATGTCCCTTGACAAATCTCTCAGTTTCGTAGAATCTGTGAAGAAAGATGTCCGGACAAAAGCGGAAATCAGCAAAGCAATTAGGACGAATTtCTTTGAAGTTAATGAATATAGGGCCGATATTTACAATTATCTTCGGACTTCCGAGACGCTACACAGACCGAAACCCGGTTACATGAAGAAACAGCCAGACATCACATACTCAATGAGATCGATATTGGTCGATTGGCTGGTGGAAGTTGCTGAAGAATATCGGTTGCAAAGTGAGACACTTTACCTCGCAGTTTCGT

>contig01465

CTCTGAAGATACTGTTGGGTATCCGATCCTTTCTTTTTATCAGAACGTTGAAGCCAGGGTTGAATGCTACGATATTGATCATAAAAGTTGGTCATATCCGGAACCAAATCCTTAATTATATACATGTGCGGTAAGGGATAAATCTTACTAACACTgTTCACATTGGTGTCGATTTtGCTGATGCATGCAAGAGTGTTTGTTCCACCAATATTCATAGCACAAGATCCGCAAATTCCTTCTCGACAAGATCGTCGGAAAGTCAAAGTCGGATCGATTTCATTTTTtATTTtGATCAAAGCATCCAAAACCATGGGACCGCATGAGTTTAAGTCGACCTTGTAGTCTTTCATAATAGGTTTTTCACTAGGCGTGTCAGGATTCCAACGATAGACGGAAAACGTCTTCAATCTTGCTTCGCTATTTTGTCCCGCCGACACGTGCAATGCTCTGACTTGTTTAAACGCATTTCTGCAAGTCTGCGGGACAATATTTGCCATTTtCACAAAAATTTCACCAAAAACGTTCAACTCTATTATATAACGAACGAAATTCTAAAAAATTATCCGCTTCGCATGCTGTAGCAGACTCGACTC

>contig01466

CAATCTAACAGTAGACACCTCAGCATTAACTTAAAAGTCTACTCACTGGTTAGAGCTTCCAAGAGATTTATCATTATATTATTCAACAGGCTAATGAAACATCATTTAATAATTATTTATGTGGCATAAGAATGCAAAAAATGTAATAAAaTACGAATGTATTTAGGAAGTTTTTGGTTAAAaCCCAGCCCGCCGTG

>contig01467

GAGTTTGCCGGtGTCTGAAAGGGAAGGTGGGTCAGCTCATCTCgCTtCTTCTCTTTCGAGTTAAaTTTTATAAAAATCTAACTTAATTTTTtAAATaTGtCTTATCTCGGCAAAAaGTACAAACTCGCCACAAGCGAGAACTTCGACGAaCTCATGAAGGCCCTTGGCGTGGGTCTTGTAaCCCGAAAAaTGGGaGCCTCAGTGAGCCCCGTTGTTGAGGTTACAAAGGACGGAGACGAGTACACAATGAAAaCATCAAGCACCTTCAAAaGTTCTGAAATCAAATTCAAACCAGGTGTTGAATTtGACGAAGAAACACCCGATGGCAGAAAGGTAAAGACAaCAATTACTGTCGATGGTGATAAAaTGTCGCAAATTCAAAAGGGAGATAAGGACACTGTCATCGAAAGAGAATTCACCGACACTG

>contig01468

ACGAGGATTTACAAAGTCCAGAACTGACTTTA

>contig01469

TttCAGCAGCTACACAGTATCACGAATTATTCAAAAAAATATTTCCTTTAGCTGGAAACAATGAGGGTTCTTTGCACTCTGTTCATCGCTATAGCGGTTTTATTGAATTGTTTTGGTGCCGGAACTAACGGGAGTCCTATCAATCTAAAGAAGCCTACGGCTAAGGATATAAAGAACTTCATAAGTGATCCTATCCAGACGGTAGCTAAACTTGCTGTGGATGTCCTACGCGGATAAAAATTtCTTAAGGCGAACGAGTGAATCGAGAATATATTAAACTTAAAGAAAGTGTCCGCTTAGATTAGGTAAAATTTTTAGTTAGTTTGAGTTAAGCATTTAGTTACTTTaTATAAATTGTTTTCTAAATCAGTAATTTTGACAAATTTGCTAAGTTCGAGAATTTATTATTTTCGGCAGATTGTGTATAATTGTATTATCTTTAGCTTAGAAAAAaCATTTAGTTTTTATTGAAATATATTAACTTACAGTAGCCATTATTTTGTCTGGTATCGAGAAAaTGAATTTCCCTGAAATCCGCATAATGCAGTTGGACaTCAAGTTTGTtGTTTtCCTCGAGTTTCTTGATATTTCAATATATTTACCGCCTACAATCGGAACACT

>contig01470

ACCATTCTTTCCTATCTCTTTCAACAGTTAAGACTTTATATAAGAGTTAGGTGCTGTCGGTATATTTGCAATTAAATTCTACTTAAATAAATGTATTCAAAAACTATTGAAATATACTTTTTGCATTAGATAAATaTGTAAAACGGAATGAGGAATgTTTATCTGGTATGGGAAGTCCATTTtAGTTATTATAGTCTTGGAACAAGGCTGCAGACTTCAATTGCTATTACCGATCACTTGACCTTTGAAAAGGGTCATTGGCCACGAaGaTATTTtCtCTAAAAAaTGTTATGTAATTCCACAGATGTAAATGCGAACATATATGTaTTATAATTATAGTTTtAATTAGAATAATAAGTTACT

>contig01471

ATTACATTATTATACATTCCTATACTGATTTTCCtaTAAAAAcTtCCTCTATGCGA

>contig01472

GAAAGAGCGaGAAGCTGACGACTTCATCGGTAAGATGAAAGGgTCAGCGTcTtCTGATATCGAAGAATGACAGAGATTATGTAACTACCAATGGttAAAAATCGACGTAGCAGGAAACAACGTCaGCCGCATTATTCGTGTTCGCATtCTTTTTtCTTTACTtAGATTGCAGTAGGATACGCGCACCATTTCCACTTAATATCGGTATCGAATAAGTATTAATAGATAATAGCAATAAGGATTTACCATCTTATCATCTACTATGACAaGTAATATTGGAGCTGTGGATAATCTGTGTTTCACGtGTTTTTTGTGTGGGTGTGTCGAGGTATGTAAGTAGTATTGTAA

>contig01473

TGTCTAGAAACAGCGCCTTTGTATGACAGTTTCGTCTACTGATTCGGATTCCAGGTCTATCTGCAATTGGTTCAGGTGAGGCGAGGAAAGCA

>contig01474

CGACAAAAATATGGGACCGCTGATAGATCTTTCTCAAAGTTCTCAGTTCTTGGCCAATGTCGATGCTGGAATATCGGCCGAAGCTCTGAATAAGAGTGTGTCACAGAATC

>contig01475

GCAAGTCGCAGATAGTTTAACGTTAATGAGTCTGCTTTTGCCAGGAACTCCGATAGTTAGATACAGCGATGCTACTTCCGCCAAAGTAGCA

>contig01476

ACTGAATAGTAATTGTTCGCTACTGGAAATTTAATTTTCCGGCAGAAACTTTAAATCAATTTTCTCCTGGCCTTTTATGCCTTAATTCTATCGGCCAAAGAGCAACTGAGGCCAGTGTTGTCTGGCTCGACATTGAGTtCTTTTACAATGCCGTCTTCAACCACCATCGAATATCTCTTGCTtCGTTTtCCGCCCAAGGGAGGAAGATCGACGGACAATTCCAAAGCGTCTGTGAAAGCTGCTGCTGGATCAGCAAGCATTCGCACCTTGCCTTCGGCTCCTTGATCCTTTCCCCAAGCAGCCATGACGAAGGCATCGTTCACTCCGATGCAATAAATTTCAGCGATTCCTTTAGATTTCAAATCGTCGGCTTTCTGAACGTAGCCAGGTAAATGAGTCTTCGAGCATCCTGGAGTGAAGGCACCGGGAACAGCAAAAATGATGATTTTCTTGCCAGCTCCTTCTTCAGCCAAATTAACCTTGTTTACCGGTGAATTTTCATGCAAATCCACCGAAGGGATCTTATCACCAACAGCGATAACCATGTTTTTTGATGAGACGTGAATTCTTCGTAGGAACGAACTTAACGATGaGCGCCcAAACGCAAAAA

>contig01477

ACTACAGTTCCATAATTAAAaCTCGTCACCGTATTGGTAATATCAGTATAATATTGAAGGCATCCAGTTGGTGCTCTCCAAGCTGAATCACACGCTATTTGCTTTATTTGGAAGTTCCATCGTCGATCATCAAAAGCAAAATCTGAATTTATGTGAACGTTTATCCTTATGGGATTATCATTGTTAAAATCGACATATACATGCTGGTTAATTTGTCCACAAAGCCTTGGGACGTTAGTTGATCCACCAGAAATTATTAAAACATCTTTATCGCAGTTTCCGTCAGCATTTGACTGAGCGAGACGAAAATCCAAAAAATCTaTGCGTAACTGGCATATATTTGAATTGCATCGAGTGACCGAAATTGAACAcTGTTCGCCTCCTTGATACTTCAATGGATACCCCGGATTCATAAAATAGGTGTTGTTAATATTCGTTGTCGAACCACAATTTTTTtGAAATACACAACAAACACCCAGGCCATTGGCGCAACTACCTGCATTTACACCCGCCATACT

>contig01478

CGCGCTTCTGGgCCAATTCCGCTtCAGTTTTGCCTTCAACcTCCTGCTTTtCTTtCAAAGCTTCAAAaTTCCGTtGAGCATCTTCAATTAATAATTGATTTAGATATGTTtGAAGTTCGATATCTTGAATAATTCTCTGCtCTtCCTTTAGCTGGAAaCgACGTTTtCGCGCCTGTCTCAGGACACTCGTCATGTCATCGCCGtAGTTCAGTTTCTGTTCCTTTGCCaGATCCACTCCTCTTTGTAAATGTTTGATAGC

>contig01479

gacgTGATCAGgACGTGTGGGAAGATGTTGCGCTCGATCGTATCTAACCACAACGTCCAGCAAGGACTGGCGTCCTTGGTCCGGAACACTCCGGCAATATGCCACGTCCCGGTCGCCAACCAGTCAAGGACTGTCACAACAACTGAGTCAAACCAGAAGGAAGAATCCTTGCCGAAAAAGGTGGAGAAGCAACCTTACAGCCCTTTCCAAAATACACAAACCAAAGCCGAATATGCGCTGGCAAGGTTGGATGATATTCTCAACTGGGGGCGCAAAAGTTCCTTATGGCCCTTGACTTTCGGTTTGGCTTGTTGTGCCGTCGAGATGATGCACATTGCAGCTCCAAGATACGATATGGACAGATATGGAGTTGTGTTTCGAGCTTCTCCGAGGCAAGCTGACGTTATCATCGTCGCTGGAACTTTAACTAATAAAaTGGCTCCAGCTTTGAGGAGAGTTTATGATCAAATGCCCGATCCAAAaTGGGTCATTTCGATGGGAAGCTGTGC

>contig01480

TAATCGGAGTAAAGCGAGACACTGACTTTCATCAGGAAGTATAACGTGAATATCTTAAGAACTAGCAATG

>contig01481

CTAAACTTAAACAGAAAAAaGATTACGTTTCAGAATTATAATACATCGGTATTTATTACAACTTATATAATAATATAGAGTTAATAAGAGAATGTCTAAGTCAAATTtCAAAGCATGCtGGgACCAGATGCATTtAAa

>contig01482

TTCACCCTTTATTtCGTCTGTGAATGTTGAGTTTAACAAAAGTTTATGCAGAGTCAAATTGCCAAGaCTCTTTCAGAAAaTTTCGTTACTTGCAGATTAGTTTtAAAATAATTTTTtAGGCAAGTCATGAAaGCTGAGGCGCTATTGTCCTTTGCATCAGTTTAATTTCATTCGAAGTCATTTATATTGGAagCACCTATTTAATTTCTAGTTTCAAATAaGaTCACTATTGTCCAtAgT

>contig01483

TACTATTCAAGTAAAACCACAGGCAGCGAAGCATCTTTTGAAAGTATTAACTGTGAATAAAAGTTAAAGCTTTTTTGAAGTTACATTACAGTCGAATATTTAACGTAAATTCAATTTCTTGTGTGCGATCAAATTTCAATAAAAAATTAAAATCGATTCCAAAATGTCAATGCTGCCAACAACGTTGCACCCTAACTGGTGGGCAGATGAAGATTTTGGTTACCTAGGCCCAGGCCCATACATAAATAATATTCACGGCATTCGACACGATGATGTTTTGGCTCCCCATATGCCATTCGCGCCTCCACATATTCTACAACGGCATTTGCATCAAAGAGGAATTCTAAAATCGCTGCACATGCAGCCCTGGCTCCGGCATAGCGATGCATCAAATGCAGTTTCTACTGTCAAAGCAGATAAGGATCAGTTTCATGTAGTTCTGGACATGCTGCATTTCTTACCCGATGAGATAACCGTAAAAGTCGTTGACAAATTTGTCATGGTCGAAGGTAAGCATGATGAAAAACAAGACGAACaCGGATGGATTTCTAGACGTTTCTCcaGAAAGT

>contig01484

CTGCCAGTTTGGTAGAAATATGAGTGACAGTCCGAAAGTGGAGTTTGCCCTTGGCAGCGAAGTTTCCATGGGACATTTTTTCAAAAGTTCTTTTGCAAGGTCGCTCATCTCAAACTGTCGTGATGC

>contig01485

AGTTtACACTTCATTGCTCTACACACTAATGAGAAAACAATTTCATATGAATTGAATTTAGTTTTTTtCTAGGGTATTTATACTATCACATCAACTGATGTTAATAAGTGAAAATAATTTTAAATACCATATCGTGTTGATTTGCGACTTCAATCGTTTTTGAAACTATATTCCACAGGTGATAaCAAaGCATCACACTGCTCTTGTGATGATGAATTCCATGAATGCTCAAAaCAAGCTCACTCTAGGCTTGCTACCAGCTTGGGAAGAACATATTTCAACATATTGAGGCCACAGTGTTTtAAGAATGATTATCCGGCTACTTGCAAATTAAaCGAAATAGGCTTATCTGGCATACGATGCTTGGAATATG

>contig01486

ACTGCAGGTGGTCAATGTGCCTTTAGTTTCAACTTCAGGACTGGACTCGCAGTCTGCAAATTCTTCCTCTGAGGAGATTCTTTTGTCCAGACGATGATTAGGGAAGAGGTGGAAATTTGTTAAGGTGGCACTGGGAGAATAGAAGGAGGAATCAGAGTCCAAGGcACcATCCATGATGGTtGACTGTAGAGATTCTaCAGATTtATTtGCAATTGCTCCTCTGACAGAGCCTGCTGCGAGGATGAATGATTGAGATCGGTTTTTTtCGAATGAAAGAGTATCATTTTTCGATAGATTTTTCAAGTAAAGATCATTCGATATAAGCCTTCGGAGTTCCAAATCGTCCGTATCGGTTGGCAGGTTTGCGTCTACGCTGGTGAAATTTGTAGAGTTAAATGTGGTAGTGCTGGTATCTGATGTCCGAAAAGCGTTATTGAAAGCGGCGTGCTCTGATTCGCTCTCAGTTGAAGACGCTCGCTCTCG

>contig01487

ACCTGTGAAGTTTATTTCAGTGCCTGAAACAATTGTCGCATCCCGTTAAAGTATGTGATTCATCGGGTGCATTAGGAGAGTGAAAAGTATCATATTTTCGTAACGAAATCTAGTAAATATTACAAAAATGCCAGAAAGCAGTGCAGTTtATCAGCCTACGACAGTCGGTTACGCGTATGATAATGGAAGAGATACTCGTGGCTCTGGAGGAATAAGGAGCGGCTTATCCAGGAttATTTCCAGACaCAAActCAGCTCCaGAAAATGGCTTGAATGGGTtCTTTTAtCTGTTtCCTTTTGCGTCTTCGTTGCTGGCCTGGCTGTGATGATCGTtAATTTAGTTTCCGCTGATGATATAACAACGAGCAAATCTCAGGATTCAGAAAAGAAGACGCCGGTGAAGGATGCGACGACAGAAGTGGAGGAaCACGTGGGAGgTTCCGGGGGTTCATTGGCACTAGGTGCTACGATGATGCTGTTtGGACTCTTTTTGGGTCTCGCCTGGGTGTGGCTTCGATTCTTCCGACGAAGCAAGTCACCCAGAGGAGGACTGACTGGTGGCGGAGGCCAGATGTTGGGCGGTTTGAATCCATCGACTGACTTGCTGGTGGGTTCCACTTCGCaGT

>contig01488

ACCTGCTTTTCGTATTtAACTTCGTATTTGCAGTTTGTGGACTGGCAATTGTCACAGTTGGTGTGATTTTCCACTTGCAAGTGAATGAAGTCTCAAATGCTCTAAAaGAAGAGGGTATCCCATCTGCCATTCCAATTGGCCTGATTATCATCGGCGCCATAaTCTTTCTCAtCGCcTtcTTTGGATGCTGTGGCGCAATTCGGGACAGTCACTGCATGGTTGTCACATTTGCAGTATTTTtACTCACCATTCTCATCGTCCAAGTGGCCATTGCAGTCTTCGCTTACATGCAAAAGATAGACAGTAaCAAGATTCAGGCCACATACAAAAATGAGATCTTTATGAAGtATtATGACCACAATCA

>contig01489

TCGCAAAAGTGACACATGGATTttCCGGCGCAGATTTAACTGAAATTTGTCAAAGGGCTTGCAAATTGGCTATTAGGCAATGtATAGAGTCGGACATtCGGCGCgAAAGAGAAAGGGCGGCTAATCCTTCCGTTtCCATGGATACGGACGAAGAGGATCCCGTGCCAGAAATTACGCGAGCACACTTTGAGGAAGCCATGAGGTTCGCACGCCGTTCAGTTTCGGACAACGATAtCcGCAAATACGAAATGTTCGCACAGACACTCCAACAGTCTCGAGGATTCGGAACGAATTTCAGATTTCCACAAGGCGCTAGTGCAAGTGgTGCTCCAGATGCAACGCAAGGAGAGCAGCCTTTCCAAGATGATGGTG

>contig01490

CGAGGCAATAATAAaGAGAGCAGTTtCAGGATtGAGTTTCTTtAAAGTTtCGGCGATGTGAGTGCCATCGATGTTGCTGACAAAATGAACTCGAGGACCAATGTGATATGGgTTCAGAGCTtCTGTCACCATTAAAGGACCCAGATCTGAGCCTCCGATTCCTaTATTGATAAcATCCTCAATTGGTTTGCcTGTGAAACCTTTCCaCTCCTtGGATAAtACCTGCTTCGTAAaTTGCTTCaTATGTTCCAAAaCTCCGTTGACGTCAGGCATCACGTCTTTGCCGTCAACC

>contig01491

ACTTCTGTCCCCACTAACCTTCCCACACAACAATTTTTACgAAaCAAGATAACAAACAGGATCTAAAAGTGATGCAGAAACCGCCCCGCATTACGAAACCGAAATTTCCAAATGATTCTCAGCCCTCTCCCGTTGCATTCGAAGAAATAAAGCTGCTACATCAACTACAAAAAATCTCACAATCTCCACTACTTCgAACCACCTTTGCGTCATAGAAATTCTCAAAGAAAAACACTTATAATGGGAATCGGCGACCGCAACAAATTCCCTCAAAATGACAGCACCTAACTTGACTTAACGCGAAACGGGgTGAAACTAGGTCCGCACAAGGAAACTTTTTCACTGTATGCGTTTTGCATGATTTCGtAAAAACTGCAACAACAAAgAAGgATATCATGGAATCTCATGAAAaTGAGGAATTCGTCTCTTTCCCTCTTTCCACTGTGCATGACGGAATTCAGCAAAATATGATTTCCCACGAGGAAATATGCGAACCAGTGGAAGAGAGTGTTCTCGAAGATGATTTAGCCGAAGTGACAGTCGGCGACGTCaCCTCCAGCATTACAGAAGCCCATGTAGCTGTGAAAATTTTGAGCGACGGGAGATCCGACGAGGATGATGACGGT

>contig01492

TTACAACAAAGCATTTAATTACTTAGTAAATACACATTACAACAAGAATTAATATCGACAAATtAAACCTAGTTTCTTGCGGTCATCAAAAAaGTTGTATCGAAGTATTCTTTTCATCGTCGAATGATTATTTTGTTTTtCTTTATAAATAAAAGaGGAACACACTCGTCCTTAAAaTCACATATACAATTTACATTCGCCGCGATTTTTtGATAAAT

>contig01493

AAaTTCAAATTTCAGCAGTAATAATTGTGTACGTCAATTCACGTATAAATTTtCTCAGTCGTCATTAGTAAAaTAAGGGATGAACGACACATGAATACATTTGCGATTGTAATGTTTAACGAAAGTTCGATTTTTAGAATGGACGAGTATTATACGAAAACGAATAAAaTACAAAATACGTCGTGAAATCAAGACAAAAATACAGTAAACACTTATAAAaTTTATACTCATCAAGCGACTAAATTATTCGTTTTTGCATATGTGTTTCATGGTAGCTTTGCATTTCCCGGTAGCTCTTTCTTTAAAAATACTTACTACACGTGTGCAACTCTATAACCTAAGCACCTCAAAAaTCTACCAAGTTACACCAGACGATTTTATCATAAAGTATTAATATTTCATGAGAAAATCGTCTGAATTCAACGTTCGTAGATTCTTCTGTGAATACAAACGATTACTTCATCTCAAAAAaGtACACTAATtATCTAAaTGgTGAAATCGGaTatCACGCTATCTACGGTTTACTTCAA

>contig01494

ACTTTAACGGCCTGGTTAAAAGTTATCGAAATGATGAGTTGATCATCGCAATCACTTTCCAAGTAACCTCCGTCAGGTGTTAAACTTTGGACGAAGGAATGCTCGTCAGATTCGTTTAAACACTCACATTGTGCCTTTGCTATAAAGGTGCTCAAGTCCATATGTCCAGCAACGGATCCTTCGGAGTCGTCTCCATCACCGCTTCCGTAGAACTGTTGAATTTTTGCCTCTAGTCCATTTGGGTCAGCTCCTTGACACGTTCCTAATTTtGTCCGATTTCTGTAGAAAATGAAAGTCGGCATTGCACTTACTCCCTGCCCAGCTGCCGTTTCGGCACATTTATCAACGTCGACTTTTAAAAATATTGCGTTTGGATACTTCGTTGAGAGTTGCTCAAATACTGGGGCAATTCTCTGACACGGTCCACACCAGGTTGCAGTAAAGTCTACAACGACCAGTTTTGTCCCCGCGCTACTCATTTCCCCGTGAAAATGACTATCATCGTTAATTACACGCACAGCTCCCATATTTACTGTTTTGCTTCTTATATTCTAATATCAAATATACAGTTGTGAGACGGTAAAATTGTTTtCAATATAATCAGAAATGACT

>contig01495

ACATAtaTATTTTTtAtCtCGAGAGtATTTAATAAGCGTGCAATGAGAGCAAGGTGCTTAGATTAAGTGCGAAACTCACATTGATTTTTTTTCTAAAGTGCTTGTTCACTTTAGATCGTTAAGTCTGAAAGAGAAGTTGAAAAAGTCATTACCTAGACGTTAATGGTAAAATTGTCCAAGATTAGACCATCACAATTGAATATCAAGTTCGAAAAAGAATTCAaTTTtCGTTACAGAAAGTtGGATGTCTGAGATTAGCCAATAGAGAATTTGATACTTCGGAATAAACATTTTTttATtACAAGAAAAGAaGagTTCTGAGTGTTAGATTAAatGATAATTATAGATATTTCTTtAATTtCTGATAGGATCTGATGAAaTCCGAAACGAaaTTTTATTAGCAGGTGCCTTACGTAGATCGTTCGCAAGATGAGAAaaTGTG

>contig01496

ACTGACTCCATTCTGTAACCTACTTGATGCCAAAGATTGGAAGACTGTTGTTGTAGTTCTTGATGGATTGACAAaTATACTGACGGCCGCTGAGAAAATGGgTGAAGTGGAACGCGTGGCCATTATGATTGAAGAAGCCGGAGGCCTTGATAAGCTTGAAAaTTTACAGCACCACGAAAACGAACAGGTCTATCAAAaGGCTGTAGCGATGATTGATACTTTCTTTGCAGAAGGGGAAGCGGAAGATCAACGCCTGGAACCTGTAACTGTTGATGGGCAGTTAAATTTACAATCAGCTGCTGCACCAGAAGGCGGTTTCAATTTTTAAGAAATtGAAAAaTAGGGCTCCAATCGATATAAATTCATACCTCACTTTGTAAATATCTCAATGGCTTCCCAaGAAACGTCACTTAAACCCATTGAAAaTCCGATCTCTCAGTATAAGTTTaCTTCAAAGGAATGCAAAGGCATATTTCATTTCGTTAGATAAACCGTCTCGAAATTGGTTGATTTGTTTTGGTTCTAGTTTACGCGTGGgACATTCTTGaGAATtCGCAtCtGCGGCGCATTATTTCGTCCGTGTTaTTGAGCGCGCATCTCGATTTCGACCAGACGAATTAGT

>contig01497

ACCGTATCGTTCCATTACAACGAAACGATACTTGGTGCTGTGCAATTCGTGACTTCCGGAACCAAgAAAACGGGGCATTCCCAGAAAaGAAAGTTTCTtCTTcTtCCTCcATGCTtCAATGTCATCTGACTTAGCATTCCGCATATAAAaGTGCATCTCAACAAATAaGGgTCCATTtCCGTGGGgTTCTATTTtAATCACAGCAGGATGATCTTTtGGTGCCTTGCCTGCATAAGGTGCCGCTGCATAAATTTCTCCAAAACCACCGACCCCGATGGAGGATCCAATGATCCACTGTTTTTtGGTCAAATCAGTCAAAaTTTCTCCAGAGGGAATTGGGTCCGGCAGTTTGTATCCGTTAGCTCCCTTCTTCTTGGGCGCCTTTTTCCCTCCCCTACCGGCCATTTTTCAGGTTAGGATGCGTGGATCACTCGTTTAATCCCGATTAAAaTAGTTTCCGCAAAaTTAACCTTAATTAATTATTAGTCGAATCACTTGC

>contig01498

aTGCAGCTTATTTATTGAATTTTTACAACATGAGAAAGTATTTTCATCGTCAGTGATTAGATAATCGTTTTAGATTATCTTTCTACTGCATTTTAAGCGATGCTTTGCCTTGATTTTAGCCAATAGGCCTTCTACACGTTAAACCGTTCTGGGAACAGATACCGATGCAACAAGTTTGCTCACTTGTGGCTAAAGGGTACGAAACACAGGAACAGCCTCCTTTTCGACACGCATTGCCATTGTTGGAACCAGTGCATGGGTCCATTGGTGCTGGTGATGGCTTACTTTGTTTACTTCCAGCCATTGTGCCGCAAATGAATGTCAATACCAGAAGCATGATTACCATCGATTTTGCAGATGCCATTTTCGCCAAGTTGTTTAAGATAGCTTTCCAGTATAAACAGTTTAGT

>contig01499

CTTGTCACTGCAAGACGAAATAACAAGCGGACAAATCGCTTAACGTTCAAACGGTGCACACTTGAAAAAGTGACAACTTGAAATTCTAAAACGAAAACCGCTCTTTTCAGAAAAGCGTTTTTATtGTaGAAAAAAGTGCTTTTCCACACACGTCTCTTCTTCACTTTGACACAACCCTGAAAACCTAGCTATCAACATCACTTTGGCTGATATTCAAAATTCAAGTTTATAGACATCACTTTTATTGCAATCTCACTTtGTATTCTTCAGCTAATAAGCATTATTGCGCTtCTTACGAAGTTTCCTTTTTTTTCGCACAGCATTGAGAAATGCATTCTCGACTAAAACTCGGTAAAAaGAAAATCAATGGCAAATTGAAGATCTCACCTAAAATTCATTCTTAGTTTTAAACTCATAATtcGTAGTTCAAAACTGTGGCGGCTAAGCGGATTAAACGCCAGGGCTTAAACTATAAaCGCaTTTTAAAAAGgAATATAAAATCGGAATCAACGGTTTCCTAACTAAATTGATGCTCAATCGACAATCCTAAGAGGTAGTAGATATCTCTCGATCAAGTGGATCGAAATCAGTTCTTCCGACCGCCCCGTCTCTTCATTGAaGAGGT

>contig01500

ACCAAGTTTTTCCCAatAGAATCAAAGTTtCCCATGAATTGCGACACAGTGACAGGACAGAaGAAATATTtGAGCATCAAATGGtCGCTTTGGTATTGCTCAACGAAACTACTGGTGATTTGAATTCTTTCAAGGATGGAGGCTTATGCcACCCTGGCTtCGTGGAAACGCAATCTTTCAACGAtCGTATTTTAAAaGAATTTgAgAGGAGCGTAACTGGATCTGAATGTAACGAAGAATTAACTTATGCTGAAAaTGAGCTTCTCAATTTGAAaCAATTCTTTGGCAAAAGTTGTCGACCTGGACAGTGGGTTGCAGACCAGACATTAGACGCTACTCTTAAAAAAaaaTATCCAGAATTGTGTGCGCTCTGTGAAAATAAGACAGCCTGCTCGTATACTGATAGCAAAAACCATGGTCA

>contig01501

CTTATGTAGCACTAAGTTATGCGCGTGAATATGTGAATAAGTTCGTTGTAAAa

>contig01502

TCCAAACCATCATCAACTGTATGTTTGAAAGGT

>contig01503

ACCTCTCTGATCAACTCTTTCTTGATCTTTGTCTCGGTG

>contig01504

GGTAAGACTGAGTCCAGGAGGTCACGCACAAGTATGGGTTTGTTATGAGCCGCCGAATTAAATGCTACCAAAGCTACTCTTCTAACATTGAGATCA

>contig01505

TTAAtACACTGGCCCGTCTGTGATTCGGACGATGTTGATTACGTCGAAACCTGGCGTGGAATGGAAAAATGCGTCGAATTAAATTTGACGAAGAGTATCGGTTTGAGTAATTtCAATtCCGAACAAGTCAACAGAATTCtGAAAGATGCAAAAaTTAAGCCAGTAATGAACCAGGTTGAATGCCACGTGAATTtGAATCAGAAAAAaTTGAGGGACTTTtGTAAAGAGAGAGGAaTtGCAATtACCGCTTACAGCCCATTTGGAGGTCCCAATTCTCCGGGATCAAATTCCGGATTCAAATCGACTGAAAAAGTTGCACTCGATTCTCCAATTATCGAGCAGATTtCGAAAAAGTATAATAAATCGAGATACCAAGTCGCCCTGAGATATCTGATTGATATTGGAACAATTCCGATTCCAAAaTCTAGTTCTGAAAAGAATATCAAGGCCAACTTTGACGTATTTGATTTCAAATTAaCGCCGGAGGAAGTTGAAGAAaTTGATAAACTCGATTCTGGGAAACGAATATTCCCTGCATTTCAATACAAAGGATTCAAATACTACCCATTTGACGCAGaGTATTGAAGAGATGCAATTAAGTATACCTATAGATATAAGTAGGT

>contig01506

ATGCTTGGTCATATGTTAAGATTATTGTGGTTTACCAAtCATCTGCCATTGTAGAAGGAAGCAATACGAATGCAGT

>contig01507

TCTTCATTAATTTAAGAGACATtATCTAATAAtGAGTTAATACCGAATATGCT

>contig01508

TTTCAGTGGTCATCTCTGCAATGTGACATTCGTGAGATCCTCTGTCGCTTTCGTGCCGCTTGACCAGTGAGATAGCTCTCGCTTTCATAAGTTTAGCTGTTTGCTTACTTGGATTAAACTCGAGAGAAAAAAaTTTCTTCACAATTTCATCAGCGTTTTGGAGTTCAGGAACATTTTCATACAACTTGCAAGGTTCTTTTGGATGAATTTTGTAATCCAACCCTAAATCACCACTTTTTTCTGGTAAAATGCAGGATATTTTCTCTGGCCGGGTCCACTCAATGGAAAaTTTTTCTATTGCATAACTTCTTCGAAAACCACTTAAAACTTTAGGAACATGTTTTAGATGGTTCATTAACAGATTCATTTTCAAATAAGAGTGTTTtCCCAATTTGAAAAACGTATCCTTTTACTTAACTACAATTAAAAATTGTATATATACACTACGTAT

>contig01509

AATCAATCTTTTGCCTCCTTCGGATACTGCTACTAATATTCTCCTGCTGTTCAGCTTCACCATTCTCAACCGGGATGCAAGAGCTGCTCGTTACACTGTCGGCGGCCGCTGCTTTACTGCTATCTGGATCCTCGAAATTTTTTtGCAAACTTGCTCCTCCACCACCACCTCCATTCACTTCCGGATCAATGATCGGACTTTGTTCCGGCTGCGGGACTTTGCtCGGTGAAACCTTCTTGTCTTTCACGTCCTCCGAACTGTCCGGCaTGTCTACCACCACCGATTTCGTGGAAGTTTCGGGATCTGCTGTGGAAGCGGAAGCAGCAACAGCAGTAGCAGCAGCGACCCTCTGCGATGTTTCCGCGACTTCGCCATTGCTCGTTGTTGTCGAaTCAAGAATTTGTTCCGCTTCGCTACTTTTAGGACTGTCGGCGGCGGcGGCGGCGGCGGAGGCGGATGATCCCTTTCGAtCTGCTGAaGTCGAGGCACTCGAGGCGCAGGGCTGACTCGAGCTGCTCACGTCGCTTTCATTTGTATTCCACGATGATGATGACGAGGAGGATGAACAGCCTGCACCAGATGACGAGCAGCTTGCTCTCTCTTTTCCCTTTCGACTGCGTAAGT

>contig01510

ACTTGTTGATGTAGTGAAGCGCCATATCCCCAAATTTGCCACCAGAAACAATAACACCCGCTCCACTGTCGGCAATCGATTTTATCTGTGCCTCAAGCATCGACTCTTCTCCCCGGGAGAAGTtcAAAAGCTCATCAGCCGATTTGATGAGCACAGTGCCTTTCGTTtCCGTGGGTGTGAtGTCCACCGGACAAGTATAAACCACAATTTTtGCGTTCGCTTTCTTGGTGACATCACCTTCGACAaCCCGCTTGAAAACCATtCCCTGCACTACCTGCGAGGACTGGATCCCACAACCGAGGATTTTGCAGACCCTGACATTGTCGACATTGAAATTGAaTTTTtCCGTGAGCGAGGAAATGCAGGCTTCCGAAATAAGTGTGGCGAGAAGATCTTCCcGgCCGTATTGTTTGCTCATCACCGACGTTCTGATGCCGGACTTGATTTGTtCAACGTTACGGAAGTCCTTGACTTCGTGCACGATCTGCGTGGCCAGGATTTCGAGAGCCTTATTGAGAGCGGTTTCGTAGCCTTCTACGATTTCGGATGTGGTGATTCCCAAACGAAGGAGATCTTCAGCACTTTCGAGAAGAGCACCAGCGAAAATGACGACGAAATTGGT

>contig01511

GGAGAAAaGCAcGAAGAATTCGGAAAaGTTGCaGCTGCGACAAaGGATTCTCCaGACATTTTATtAGCTGAAATAGGTGTGAAAGATTTTGGTAACAAAGATAACGCGGATCTTGcGGAACGTTATAACATTAAAAAAGAaGACTATCCTGCCGTGTTGCTTTTCCTtCACGGAAAAAAaGAaCCcTTGAAATTCGTAGCAGAGAAGGaCGCAGATTTTAAtGCCGACAATATCAAAAGGTTCATTAAATCAAAATCaGGAGTGTATCTCGGTTTGCCTGGATGCGTCGAAAAATTGGACAGACTTGCTGATGAATTTAAatCCGCTAGCGAAAAAGaCaGACAGGAAATTCTAAGCAAAGCGAAGATATTtGAA

>contig01512

ACttGAAATTTTCATCTGCAGCGCGAATTAaCTCTAACTGAAGCTAAaCCATTTCCAGAAaTGAGAAAAaTTCAaTGATTTAATCCTGCATTTCTtAAACCTGAAACACGCCTAtACAGTCGAAAGCAAAGTGCACATTTGGAaaTATTTTAGAaTCGCGAaTGGCGGAGTAAAAACTTGAaTTGTCCAACATGGAGAAGAATTTCTCTATCCCATCACTAGAGAAAaCGAAATCTCTAGAAaTTTAAACTTCCATGAAaTACCATGAATCATTTtCCCcGTTTTtCTGAAAAAaCATTGCATATTTCGCATGGGGGCGGgAGAAAAaTACTCGAATAAATATCGAGAAGTATAAAGATAGAGAATTTCCAGGACCTCCacTGATCAATAATCACAATAGTAAATTCTGAAAACAAGTAACTATTGgaCAATGTATAAAATACATTGAACTCTTAACTATCTATAGTATTAGTCGCACAGTAAGATTGAAAGGAAaTTTTATGCGTTTTGCAGTGCGTGTGTGGTGCATTATTATTTTTTCTCGCCTTTCTTTTCTTCTTCTTCTTCATCATCATTATTCATCAAGTTCGTGTATGCCTACGGCATTTCCCCTCAACTCTAT

>contig01513

GGAGATAAGTTCATCAAGGTCCTGACTAGTCTTCTGGACAATGAagCTCAGGAGTTGCGAGTAATTGCAACAGAAGGTCTCACAAAACTTCTGTTCTGTCGAAGAATTAGCAGCTCTCGATTACTGTCACGACTCATCATCCTCTGGCACAATCcTGTATCTGAGGGAGACACTTATCTGAGTCAATGCCTCTGT

>contig01514

ACTGTTTTtGTTCCTGGTGGTTGGTGGCACGTCGTTTTAAACCTCGACGAAACCATCGCCGTCACGCAAAACTTTTGCTCACGAACGAACTTTCCAATTGTCTGGCATAAAACGGTTCgTGGACGACCGAAGTTATCTCGTAAGTGGTTgAAGGCTCTTGGAGAGAAGATTCCTGACATAGCAGCACTAGCTGAAAAAaTTGATATTAAGGAAGACACGGGCgTAGCTAGTGATtCCTCAAGTGAATCTTCGAGCAGTTCGTCTAGCAGTTGTAGCAGCAGCCAATCGGAAGAGAGTGAAGAAGACAGTGgaCAGGAATCGCTC

>contig01515

ACTGCGATCTGGgCGAGAGTCTcGTTATGAAGGAGAGCAACTGCGATTTTGCGACTCCTGGATCTCCCATCAGACAGATGTTGATGTTTCCTCGGATTTTGATATCTCCCTTCTTCTTGTCAGTTCCGCCGACAAGAAGCAGCAGTAGAGCTTTTTtCACATCTTCCAAaCCGTAAATTTCAGGAGCGATAGAGCCGGCCAACTTGCTGTAAAAATCTGATTGCCTGAGCTCAGCCAATtCGGCATCACTCAATTCCGAaTCTCCATCGTCCACTGTCGAAGaGTTGCTCAaGCAAACAaCCCTATGGGCATCGAGAAAAGTTTCGCTGAGAAGACCAGCAGCATTTCTAGCCGCGAAACCAGTTTTCAGAAGTGGTAAGAATATTCCAGTAATTACAACGTGATCACCTGGTTGACACTGTCTTGTGGTTTCGCCTCGGCAATAAATTGTCAGCGATCTAGGAATGTGTCCAACCGGAaCTTGATCGCTTTGTTCTTGTATCTTCACTTCCTGGAATTTTACAAACTTGGAACCCTTCGTCTGCATGCAGAGTCTTCCTCCAGACTTGTTTAATCGGCAGTCTTCACTCGGACAAGAACTGAGAGGCATGAAAGTCATAG

>contig01516

CTAAGGTAAAAaCAGGACCGTTTGCAGAGCATTCAAATCAACTTTGGAATGTCAGCGCAGTTTCCACGTGGTCAAAaGTGAaCAGTGGACTTATCAagATGTATAAAGCTGAGGTATTATCCAAGTTTCCTGTGATTCAGCACGTGCTCTTCGGTtCCTTATTTTCGATTAATGAAGCGCCCGAGGGTGCGAATTGCAGAGTAGGGCAGCTTGGTCCACCCTTGGTTGGACCGCGCCGAATGTAAATCTTCTTTAGCTTAGTAGGTTCCAACAATTGAGATCTTAGATTGTAT

>contig01517

ACGAaTTGATAGCTCAAGGAGCTGAAGCCAGACTTTACAAAGGAACATATTTGAACAGACCGGTATTAATAAAGCACAGATTTAAGAAAAaGTATAGGCATGAAATTCTTGAtAACACTTTAGCCAGTCATCAAATAAAAaGCGAGGCAAGAGCCATTACTCGCGCAACaGCTGCAGGCGTATtAACGCCAGCAAtATTTtACGTtGaCcACCGTCGTCGAAACATCTaCATGgAATACTTGGATAATACGATAACGCTCAAGAAATTCATAGaCGAgAATATAGACCAAAAAGAAaCTTTCtGGCCATTGGCAAaGTCAGTAGCtAAAATTTt

>contig01518

CCTTCAAATCTAtgATaTACAtAGATtCTCAATATTTAAAAAaaTCCACACGCGATTTGTGACTCCAGTAAGAATATTAAACAATAGAATAAATCGCTTCATAGATAATAAAGACaTAATAATAATAaTCAGTTCTATAATCTCAGATTGCaTTTAAATAGATGTGCGCCGAAAaCTCAAAaTTCgAaTTAGTTGAATCGAAATCAATTGAGCTTTCcGAAAAaCCCcAAAGTTTCAAGTTCATAAAAGATTTtGAATACAAAATTTGAAAACTTTtAATTTtaTtCGAGTAAACTCGAaCTCGACTCGCaGTTTCGAaCTTTTTGCACACACCTACCCTTATAGTATTCTAATGGATTAATTtAAAACCCAGAACGCCCCAAGTTTTTTAGTTTAtATCTGTATAaGgAATCCAAAaTGCCGACGTTGACTTCATTCTTGCTCGTGGTATtATTGGCATTGCGATCGGATGTGGAACTGCTTCGAAAGaTTTAAATTCAGATGTCATGTCTTTCCCATTCAGGATCAT

>contig01519

CCGGAAaTCTCAATCTATTACCTGATTTAAGTAATAAAGATCTAAAaTATGAATTATGATACACCATAATACACGATTTCTCGTCGAACCTTCAGGAAAAATACAATTATTCCCGAAGAAATTAAATAGTTACAAATATAATTtACAATAAACCATACctCACGATTTCTCCAGCCCGTAATCGGGGAAACAATTAGGTTAAATAacTAAGTCTCTTCCACTCAATAAAATATTCTTATAGTGATTGTCCAAGAATAAATCGAGGCTTCTAACTACGTGTCACTAACATCCATTTTATCCTGATCTCTGTCTCCGGTGTAGTATTCATTGGCAGGTTCCACAATCTTGTCCAAGTCCTGgaTATTTTGTCTGCTATCAGGATCCGGTTCGGGGTGTCGGTCTTCTTCTGGCGGcAGTGCATCACAAGGAACATCCTGCATCTGAACACTCGGACTATGCTGcACcATCTTCAGGTTATCGTAAGTGtGCTTCACTATCAAGTCCAAATACTGTTTGCTATTGGCATTTTCTTGACGTGTCACGACCTCAGGATGTAGAGTGAAATCTGGAGCGAAATACTCCAAGT

>contig01520

AGCTGATTAATCAATTCCCGAGTCTCAGCAAACTTTTGCTTATGATTCTGATGAACATTAAACACTTCTtCTTGGAAGGTAACCAAAGAATTGAACTGCTTCTTCATGGCTTCCGTGTTTtCAGCCAGAGTTTCTTTCAACTTTACATTTTCAAGTAACATTTCCGAAAGTTtGTTTTCAaTCTCGGTAGGACTCATGTTGGAAATTACAGAGTTGtAATCGATCGAGGCCGTCTTTTC

>contig01521

CTCTAACTTATaGAAATTCGCAATCAAGCCCTtAGAAGTAAACACAACATTATTTATAGTTATTATTATAAAGAGAACTCTGTtCGACGATATTTCTCTCAAGAAATAGAAGATTATACTTTTTtGACATAATCTGCACTAATACCCATTGTGAACTTTGAAACATTTTTGTCCGAAGCGGCTTCCAGCAATGATTGaCTACTAATtATGTCTTCTATTTTTtCACTTATATCTtCGCTATGTATAAGCTTTtCACtACAAATaTTCTCCTCTcTTTtAACCTGCGATTTCAAAAGACTaCTAGACTCATCATTAGAAGGACTCTGTTCATTGGTGCTACAAGACGGAAACGAGaTGAAaTCTTCGTCATAGTTATCCACTCCatCAGTAGC

>contig01522

AATTCCTTCAGATCATTTAAATTTGTTTTTTtGCAACTCAGTGGTGGTAGATCACTAAATATAGGATTCGATCGAGAAATTAGAGGCGGT

>contig01523

ACCGGTTTTTTGGTtAGAACGGTTGGATCAAACAGGTGCTGTGCCGCGTGATTTTGCGACAATTTCCTCCCTTTTTTATAGTTTTATGACTTGCTAGTGATATATTTATAATTTAAACTTATTGTTAAGTAATACGTGAGGTTGGATGTTGTTGAAAAAACGTGTTGAAGCAAATATTTGCGAATATTGTTTTGGCTGTGACGCTATGCATTTCCGAGTGTAGCGTGGTgTTTTGCACCAAACAAAAAAaGGAATTGTAAAACTTTGGCGTCTTAAAAGATTTTTAGGAATTTGCTCAGAGAGTAAAAATGGGGGACGATTTAATTCGTGTGGCTGTTCGGATAAGGCCACTTGTCCCATCAGAATTAGAGAAAGGATGCCGAGAATGCCTGAGTGTAGTTCCTGGAGAACACCAAATTCTAATAAGACCCACCGACAAAGCATTCACTTTCAATTACGTTTtCGATTCAGACATTGGGCAAGCTGAATTTTATGAGACTGCAATTCAAACGATGATCACCCACATATTTCAAGGCTACAATGTAACTATCCTCGCCTATGGCCAAACGGGAAGTGGTAAGACCCATTCGATGGGT

>contig01524

GGCAATGAATaTTTATTAtAAGATTACCGGAAGTGATACAGAGGAACTAAAAGAaTGGAACGGATCTTATGGTGATTTTGtCAAGAACAAATTCTATAAACAATATCAaGAAAaTCGTTTtACAAATAGTGAAAGAGCATCACAATTTTtAGATTGGATAGAAAAATATGACAACCACATGCAATGTAGTGATTCGTGGTTCGAAGTCTCTGCTAAAAGAaTGGTTGATTTTCGAAaTTGTGAAGGTAATCCTGCTCGAAATTGGAAGATTAGGGGGTTCAAGACAATATTAGATTtGTTGATgAAAAGTTATCCCTCTGATGAAAAGAAaCTGCCTGTGATGGATAAAaTAATTTTTAATAAaGAGGTATCAAATATCAATTATAGCTCAAAT

>contig01525

CCAGTTTCAATGTATCCCATGTAATATTTACACCATCGTTAGGTGTTTTGAAAAATGAGT

>contig01526

CACATAGCTCAAGGAATAGAATTATGAAAATTCTGTGATAAGGCAGTTGCTGAAACTCAGTTtGACGAATCTCATGGTCCTGTAGT

>contig01527

ACTGCTAATGATACACCGAATCAAAACTAACAAGAACGCTTAACTAAATCTTACTCATAAAAGAATTTGAGCCTAgTTCTCAGCTACATTCaGAGTATTTTTTTGCTTACAAAATATATCCAAACAGACACACAGAAGTCAATACAAAATAAaTCGACTTAGGAATGTGCAGTGTTGAAAaTCAAACACTTCTTGAAATAAAATCTTTACATATTAACTTAAACACCCTTAACTCCAGGTCACCGTTTACTAATATCACAGATGAGAGTAAGCCTAATTTATAGGAAAAaCGGGATTCACCCGTTGAaTTTCGGATCAGGCTAaGCTAGGAAATAGTTCTGAGAAACTCTCATGCCACAAATCTGTGAGCACAGAAGTTTCATTTACGCTGCACGTTTCATCAAACGGAGAACCGTGAGATTCATAtCCTGTATCGGAGAAATTCGAATCTTGTTTATTGATTGGCATGCTCGAATCaGTGTCATCGGAATGAATACTCGACGGTGACATGGAGTCATGGGAAGCGTAAGGTgAAaGGTGATCAGAATATGAGTGCACGGGAGTTAAAGgCATTGGTTCGTCAATTTGATTCTGAATGTCCTCCGACGACTCCGaCGaGA

>contig01528

ACATAAAAAGTGTGAATAAaGAATGCTTTGACTCGGTATTAAGGAGGGTTCCTTCGGAAATGCACGTGGCTGCTCCAAATCTAATTTTtCAAGTCGTCAGTGTAAAACAGTCCGCGCTGGAAGAAAAGTGGCGAGCTGCTGGTCAAGGACGAACGAAaTTTTACGCCTACCATGGCAGTCGTCTAGAAAaTTTtCATTCCATTATCCATTATGGTTTGCAACAAAACATGTGTAAGACTTCACTCTTTGGCACAGGGATTTATTTATCGAGTGAATTGGGAGTAAGTTTACCATACAGTCGTGTTGGTTACGGATGGGGCGGAAGCATTCTGGGAaGCGATATGAGTTGCGTTGCTCTTTGTGAACTTATTGACCATCCTCGCGTTAAACGAGGAGATTCCGGTGATAATGAGAGAAGTATGGTGAAAGACGCCGTTGGCGGAAAGGTTCCAAATAAGT

>contig01529

TATTCAAAaTCGTTCACTTTATTGTTCAAATCAGCTTCGCGAGCCAACACTCTCTTATACGTAGCCTCACTTATTCCATATTTCCGTATAATGTCTTGTTTTGTCGTGCCTGCTTTCACTTGGCTCACAAGCTCATATTGCTCTTTGAACGACAAaCGCTGTCTCTTCATTTCCTTTGGCATTCTGTCAAATTGTAACGCAaCCGAAATCGGGACACcgCGCTACAGACTGTAAACAAActGCAAACTGACGCATCTTGATAGCTGATGCAAAATACAAaCATCAATTCTAGGAAGTCCATACATCCAGGTTAC

>contig01530

TTTCCTATTTTAAGCAGAAGCGCTGTGAAAATTAAGGACAAGGATGAGGTGATAAGAAAATTAAACAAAaTCATACGAGGAGGTCCCGAAAAACTGCAAGTTGTTACGGATTTTGACCTCACTTTAACGAAACAACATGTCAATGGAAAGAATCACCTTAGTAGTTTTGACATATTTGCAAAATGCAAACAGCTACCACCAAACTATGAGGAGAAGTCAGTCAAACTTGCCAAAAAATATGTAAAAATTGAGAAGGATCCGGAAATACCTTtAGAAGTAAAAATTAAGGCTATGGAAGAATGGaTGGAGCTCGGCGAaGAAAATATAAaGGGATACGAGTTCGACCcAACCGAA

>contig01531

gTGGCTGAAAAATATGGCACGGATTTGAGAGACGGCACGAAAATTCTGATGGACAGGCT

>contig01532

ACAACCAGAATTGGAATTTGAGTAGAACCCACAAACTGTTCAGGATCGAAATCATCGAaGGACTtCGATTTTGGTAAAGTTCCGTCTTTACTTAAAACTTCCTGCAGCCATTTtCTCAAaTTCTGCTGGgATTTTCGGTTCGACATGTCATGAACCAAAaTTATtCCATTTGTGTTGTTGTAAAAaaCAGGTCGGGTATTTTGGTGACTTTGACTGCCACCAATATCCCATAATTCGATAAAaTAACGCCTTtGGTTCGGTGTTCCTTCTTTGTATTCGTGCAATTTTACTTCTACCGAACATCCAATTGTCCAGGAAGGATTATTCATTGGTTGTTGATGGCATATTAAATGCGTTAAGGACGTTTTTCCtACGCCTGAATCGCCCAAGACGAGGATTTTCaCTTTATCGATaGCTGCCATTAATATAAATTAAAAaGTCAATATCTAATATCTAAAAAATAAaCAAaTCTACTCTTTTAATTtAAAAAaaTGTTtATTTtGACATTTCGCAGTtCGATACGAGAAACATAACCTCAAAAGTCGCTaTCAAGTCTCTCTTAGGTAGTTtGAtCAAAA

>contig01533

TAGACTACAAAGTATTGTTTTATCTTTGGTGTTTTGCGTCCCATGTTCTACGATTTTATCGTAAATTTCTTGAATTTTTTGCATTTTATAGGCTGGTTTGTATAGGAATGGTGCGCcTCCAACTGATTCCAGAGATtCATTTTCTTTtGCTTCTGGTGGTCCAAAGAGAGCCGTGCCAATGCAATTTTtGAGGATGTGAGGTTTTtGAGGATTATACTCATTCCAGTCGCCTAGAagTTCATAAAAGTTTTGCTGTTGTCTCGTCGCTGCAAAGACCATCAATTTCTCTACTTCTTTAAAATCTATCTCGTCCTTCTTtCTTTTTTGACTCCCTCTTTGTGAGTTGTATCTTCCTTTGACGGTGCCATATTATTTATCTACTGTTATCTACAAAaGTCGACACTTTTGACTGTtCCGAAATTCACTTTTtGTAACCTTTAATCCTGAACTTTGTAAAAATGTCGTGCAACACACTTCGCAAAAAACTGCTAAAATGATGTGAAACTGTATAAGCAGTAAGAAACTGCATTTCCAAACAGTAACGAGTTCGTTGAAGATTTTTGTAAACCCCCGACGTAATTCAAGATTTCTTTGAACAGAATGTGTGGAGCTTTAAGT

>contig01534

AGTATCACTTGGCTTGGGTATTACTGTCTtCGATTCACAAaCTGCCATGGAAAatGTTtCTGGTTTGACTtCTTGTAGAATTTCTGGCACTATGAAATCAAGAGtATTTTTTtCTAATTTtATCTCTTCAATTTCTAATTTCATCCCACATTCTGATGAATTCGTCTCc

>contig01535

TACTTCGTTTAGAGCTAACCACGGTAATCGTCGCTCCTCTGGCAGATCCTGAGATGTATCTACAATATCCTCTTCTTtCTCAAAATAGAGCCTCTGGTTCGGAGAGCCTCGGCACTTctCATGCAAATGTGAAGGTGGATTCCAAATATTGTCTCCCTGCAAAGTAATTCGAATCCTCcTCCTCATTACGAATTTATACTCGCCATCCTTCAACTTCCTAAAG

>contig01536

ACCAAAACTGTTGATCAATTTCTATTTTGTATCAAAATGTTCTCTTGTGATAATCTTTTTAAATATTTCTGTAATCAGTGTGGTCTaTTAAAACTTAATATATCAATTATATTTAATTTAAATAGACTTTtAAATTATACGTAAGAATCAACTTTATTTCATAACAAATTTTAAGAACCGTGCCCAGTGGGCACGAAATATAAGGACGTTTTtaGAACGTCCTAAAAaTGTTTTTAGGACGTCCTAAAGACGTTTTTAGGACGTAAGGTTTGAAAGACGGTTTTAGAACGTCCAAAAAaCGTCCAATGTTCCAAATGCGTCTTAAAAaCGTCTTTGGAAAATTGAATGTTTTTAGAACGTtATTTGGCTTGACTTAGGACGTTTTtaGGACGTTCTAAAAAAaGTCTTGGGACATTCGTGTCCACTGGGTGATTAAATGAATGATATTACGAATACATATAATCATAGTTTTCTTTtATTTTTTtAAACtATGTTGGTATCGCTTTGTTAAGCtCCAGAAATGATTGTAACCGTCTTCGCTTGTTAGGTATTACGATAAaCTTTATTTAtGCTTATTAAAACTTAAGAATTGCGCAATAAGCACAAAACTCTTACTGT

>contig01537

GAATAGATAGTAATAGTGCTGAGTGATAAATTACAGGGTTCTCAAACGATATATGGATTGATCTGAATGAACAAGATTTGTTATAATCTTATCATGGGTTTGAGAAAGCTATTCAATTTTTGCTATTTAGACATTTAATTtCcAAACTGGAAATTATCTCGAACGtATATTTtCCTACTTGCGACGCGTtCTCGCTtACTTTAATTAATTTtAGAAACTTTtACAATtATaTTTtACATTTTATTAGATTAAATTGAAGAGTCTTGTTTCCTGTCTtGGCTAGAACAAATGTTAGTTATTGAAAGCGTCGATCGTTTAATCTCTACGATTGTTTCTACTTTGTAAAAtAATCTAGAGTAgCACTATCACTCGTCAAGTGATCATCCCGTCCTCGACTTCAGAATTGCCTTTGAAGGCATTTTTTGGAatAAAaCGTGTCTTGTTTGGAATATtAAGTTTTGTAAATTTACTGCCAGCATCaCTGAATCATCCAACGATGGGCATTTTAACGCCAGATCGGCAGTGGGCGTTTAAAAAaaTTGATAAGGAACGTCTGGTCTATAACACGAATAGCCAGATGATAATTGTGTGATAAGTATGCTCTTCGAAAAATATGTT

>contig01538

GAAAaTTCTATCACTTGTAagACTTGGGATTCTGCCAAGGTTATCAAAgaCTACGAGTGGCCTAATAAAaCaTGGGAGGTCGTTTCTTTtGAAAACaCACCTTTGGTGCACCTGACGCCATTTCCAGCATTATCAATTAAAAAACTCGTTTTtACTGGGAATAAAaTTCGAGAAaTTGATCACAAAaTTTtCATAAaTaTAACCGATCTTGTTGAACTGAATTTGAGTAATAACAGTCTCGGTTCCAAAaTTCTGCATCCGAACATTTtCCAGGGAAAAtGGGCATCGGAAAGCTACGAGCCTCTGAAAaCACTTAAAgTCTTGAATTTGAGTCATAATCATCTTCACACGTtAAaTCAAGACATTTTCGAGCACACTACAGAAATAAGaGTTCTAAGTCTCAGAGGAAaTCCATTTACTaTGGTTGATACGCCAATGAGAAaTGCATTATCCAATATTCCACTTTtGgAaGAGCTTGACATGGgCTATTGTGGCTTAAaGAGTTTGCCTCATGAAATTTTACACTTCTCTCACATGAATTTGGTGAAACTCGACCTAAGTGGAAATAAATTTACGACGCCTCCTCTGGCTTTCGAATATGCAAAGTCATTAAAaGT

>contig01539

CTcAAAACGATtCtATCTCGATGCAGTCTTGAAGAGCCAGAGGTCAACTCCCCTATCGCACAAGACCCAGTCTGAACCTtATTCCCCGCCTGGAAGTCCACATGACGTTTCACCTCAAGAGAACCCTATTGAtCTTtCcATGAAGACTGCAACTTCATCAAGAAGTAGAAAaCTTGAGGAACTCtaTATTGATATGGATGATGAAaCcAGTGACAGGGACAGTCCATTACTAAAAaGAaGACATGTGgCTATTGATCTGACAACAAGGACATAAGAAATGAAGCAATTGGCTcTTtGGAAAGGAGCTATTGGAATCAAATCCCATGATAAGCAATAATTAGGAATCTGTGATCGAAGCTTATGGCTTCCAGACTTtGCAaTCATGAAAaCTTGAAAAaTtGTCGGAGGCATTAGAACAAGGATATGGAGAGAGCCTTATTTGAAGCCGTGAGCAAATCTACCAATTACGTCGATAAAGGATGAGCGCCGTAAAGCAGGtCC

>contig01540

GTGTATAATATGTAAGTAGTAGTAAATCtCAAAGATATAATAGAATTGGAAAGTCTAAAaTCAGATAGATCTGATTGGTCTAATGAATATGCGCTCTGAAAAGAATAATATAATGTTTCTAAATTCAaGCCTCAGCAGAGATAAAaTTGTTATATTTGTAGTCCAAGGCTTAATTtATtGTAAAaGTtAATGAATTtGgTCAATTTCCTAAATTTTTTGCATAGAATGTTCTGCTATTTTCTTCAGTTCCTTCAAATCAATTTTTCCAACTGATGTCCTTGGTAGCTCAtCcAATATTTTGACAGTTATTGGTATCGTAATCTCGCTGAAATTATTCACtATTTCaTtAAGTTCGTCTTCTGCAACCTTAGAACCATGCATAAGTCCTACAAAAGCAAAAATCCGTGTGTAATTGGAAATTTCTAAATCTGATAGAATTAAACATTCGGTAATATCAGAGACTGAATGCAAAGCACGTTCAGCTTTCCATAGGGGT

>contig01541

AtGCTTCCTCACtAGTTTTCAATTTGACGTTCCAAGCAAATGGTTTTTCTGACATAAGTCTCAATTTCGtATGAAGCGTCCAATCCATGGGTATATTTTTTtCACCTTTTGAAACTTCTCTTTCAGGAATACAGTCCGGAGAATCtAATTTtGTTAACACACTGGCAAATGAAGACTTTCCTTCTTTATTAAGATTGGTTACTGTCGTGATTTCTGAAGGTTTCAAATTTAATAAGTCAAATAaGGTTGAGTCACTACTAGCATCCAGTTCGAGAAGGTTGGATTCTTTCAGTTTCTTAA

>contig01542

CCATGGGAGCTATGATGCTGTCGATCGCGAGAGGAACTCTTGGAGTCAGGTCCTTCCTGGGATATCCTTCGGAaCTCTACTTCAaGGGCAGTGCTATGTGGGAAACTCTTtATGGGATGCtGTTGGCGTATCCCATTGTTtGCTTCGTTTTCGTGCCTGTTTACTACAGTCTGGGAATCACGTCCGTCTACCAGTATCTGGACATGAGGTTTAACTCGAGATtAGTTCGAtGTCTTG

>contig01543

GCTGGATTTtATTACACCGGAAAGGGCGATCAAACACTTTGCTACCATTGTGGGGGAGGTTTAAAaGATTGGGAACCAGAAGATGATCCATGGGAACAACATGCAAAATGGTTCTCCAAATGCTTTTACCTTTCTTTGGTGAAAGgACAAGAATATATTAATGATGTCACGGGTCAACACATAACACCACCATCTAAAGAGGAGACTATGCAAATGAATTTACCCAGCTGTATtAAAAAaGTAGATCAATCAACAACAGCAAAAGGGAAGAATTTAATTGAAAGTAGTCCAGGGCCGAGTAAACATCAATCTAATCGTCCTAAAGAAGAATGTCAAAAaTCTGTAATAAATAATCAAGAGGTCTTACGCGTCGATGATGCAAGGATGTGTAAAATTTGTtACAATGAAGAACTAGGCGTTGTATTTCTGCCCTGTGGCCACATGGTGGCTTGTGTGAAAtGTGCTCCGGGTATGACAACATGTGCAGTATGTCGAGAACCTGTTACAATGACTGTTCGTGCTTtCTTTtCTTaGT

>contig01544

GGGggAGAAGaTGttagagcaacGgAAAAgAcAAAAaCGTGGTGGTAAAGGAaTGCTGAAAaCGAAAAAGAAaGatGATATTCCAAAGTTGGTTACCGTGTCCAGAGCTCCAAGAGGAAaGAAAAAATCTGTAACaGTAGTCACTGGACTTAGCACGTTTGATaTCGATCTAAAaGTTGCAGCAAAGTTCTTTGGTAGCAAATTCGCGTGTGGATCCAGTGTGACAGGGgATGACGAAATCGTTATCCAAGGTGACGTTAAAGACGATTTGTTTGAAGTGATTCCCGAAAAATGGCCGCAGATTGATGAAGATTCAATAGATGACTTAGGAGATCAAAaGAGATAATGAGTATTTtCTATCCTCAAAGTTCAAaTAAGTTCATCTTAATCAGTGATTTTATCTTACTTGATACAGGCATACTTTTtCGATAGTTATTTGTGAATTTCCTACCTTTttATTTAATCTCCATGTTTCCAAAAGATAATGTTTGAGCGTAAAAaTTGTTTGGTGAtAagT

>contig01545

CTGcAATTCCTGGAcACGATCATAAACaTCTCCAGATTCtGCCTTCAACTTCTGCGCCAAATCGGAGATGGC

>contig01546

CTTCTCCGTCTGTGAATTAGAATTGGGCTTGCTAAGATCAAGAGGTGCGATCTTTCCTTCTACATAATTATCTTCTGGTGTCGGTAAACGTTCATCAATCACAGGAACTTTGATTCCATTTGTAGAGGaTTTCATGACTTCATTTTGAaCAAAGTTTGCCATGGgAGGAATGCTTCTCATCAACTCTtCTGGAAtCTtACCACCGTTCATAGATTtCACGTAATCCAAGAAAGCCTTtAATTTtATCGCCTTTTCTGCATCAtCCTCGCCGAACAAaGAACTAGGAAATGGTAAGCCGGAAAACAGtGGGCTATATGACATTGCAGACATAATATTAGCTGGATTGGGCAAAAGTCCGTTCATTCCGTTGACTCCATTTATTCCGTTCAATCCATTTAAACCATTTAATCTGTTCATTCCAtGCGTCCTGTTCATGACGCCCATGTTtAAAATCGGCGACATAGGCGACATCTGTGAC

>contig01547

CAACATTTTCCCGTCACGTGACTAGACGACTTGGGTTCGAAAGTAACCGgACTGTCaCTTTCTCAAAaTCGCCTAAAACCACACAaCTTAAGTTCATCGGAAAAaTGGCTAAAACGATTTATTGAATTCCAAAAGTAACGTGACTTTAATCGCGCTAGTTACTCTGAAGTGTAGTCTATGTGTGGTCGACAAAGCCTGAGGTATGTCAGCGGTTTAATCTTATTTCTGCGTTGTAAaCTAAAAACTCATTTGCAGTTGCTCACTTCACACAATGTGCAATCCTTGGATCCTCACAACGCATTTACTCATTCCTAAGTTTAAAAAAaGGGGGgAAaCTGAACTTTGTCATTTTCCGCTATTACTCTAAATACTTTtGTTACTCCAGCTCTTCTACAAAACACT

>contig01548

TTgTTCAAAAtGAAAGAAGtCCCTGCGAATAAATCGAAAATaTTGAGTTTTGAGTTTCAGGAGATATATACTATTACATCGCTtACTTtAtAATTCCcACGCTGAACAAAATATGCTGCGAAAGCTTTtCAaCATTtCGACTGCTCATCTAAAATATATTTCTCGACGGAGAACGAATCTCAGAAACACTTTCTGCCCGAATAGTATTCTCTAAATGTTTGGATTTtAAaTgagATTCTTTCAATTTTtGGCTTTGCATTTCCAGCCCTTGTGAACAAAaTATTCAAGAATCCTATCCGTTCAGAaCTGAGGTCAAAAAAGTTCCTTCAAACCTCAAACGATACCGAGAAACTTCGGTAATAATCTAACATAAGGCATCAGGAAGTGACTATCGAAAATTATAAACGATTTTACTTTAGCATTATATGGTTTGGTAAAAATATATCTCCATATTTTTAGCATAATACCTTTCCGGGAGAAATTATTACAAACCATTTACGACCTAATCGTAATCGTTGTTAGTATTTAAAGATACTGGACAGGATCCTAAGAGTAATACGAATCATAAACAATGCATATCCACACGTTTTCGATAAATGGATAAAAAATTAGTCGG

>contig01549

CATTCcGctCTGTATCTTTCCGAGTAAATTCTGCTGATTGTATTTTCGACATGGCCCCGAAAGCGAGTGGTAAGGCAGTGAAGAAGGCTGGCAAAGCCCAAAAgAACATAGCAAAGACCGAcAAGAAGAAGAAaCGTAAGAGGAAGGAGAGTTAcGCTATTTACATCTACAAGgTCCTGAAGCAGGTTCATCCCGACACTGGAGTTTCCAGcAAGGCGATGTCAATCATGAACAGCTTCGTtAACGACCTTTTTGAACGTATTGCCGCTGAATCTTCTCGATTGGCTCACTACAACAAGCGTTCAaCGATCACGTCTCGGGAAATCCAGACTGCTGTCAGGCtCcTCCTTCCCGGTGAACTCGCCAAGCACGCCGTTTCCGAAGGAaCGAAGGCTGTcACCAagTACACCAGCTCCAAGTAGATATTtAACAg

>contig01550

ACCcATtACTTTGAGGAAACGAGCTCCGAAAGGCTCTGCCATGAAATCTGAGCAGGCAGTAAATGCAGCTCGCCGGCAAGGCGTCGCCGTCGATACACAATCCAAATGGGGAGGTGGAGCAAACAAGCAACACGTCACTACCAAAAATACGGCAAAGCTGGACCGTGAAACTGAGGAATTAAAACACGAGACTGTCCCTCTTGATTTGGGAAAaCTAATTCAACAGGGTCGTCaGAATAAAGGACTTTCTCAAAAAGaCTTGGCAACGAAAGTGAATGAAAAAaCACAAGTGATAAACGACTACGAGGCCGGTCGTGGAATTCCAAATCAGTTGGTGATTGGGAAGATCGAAAAaaTACTTGGAATG

>contig01551

ACTCTCATATACATAATTTCTTGGGAAAAAAaTGAAACTTCAAATTGATCTCAATGGTGTCAC

>contig01552

AGATGCATTTGTCGATCACTTATCACCTGAGATTGAGAGATGTAATTTACTACACGAGTAGCAGGAGTTTATCTACATCTTATGTCGAAAGGGAAATTATTTGTGCCTTTAAaTTAAAGCCTTAATGTGATGATTGTGGCCATtCCTAGAACAAATGCAAATATCAGC

>contig01553

TTCGTATCATCCATAGCGAGAATTGGATCGATAAGCGCCTCTAATTCTTGTTCTTTGAATATTTTTtCCTCTGGCTCAGGTGTGTTAGGATCTTTGTTCCCTTGCTCGTGCCAATGAATTAGCGACTTGATAAGTTCACAACCaTCCAATTTGTTATTATTGTCGGCATCGTGCATTTTAAAATAGTGAAACTGTAATTCTTGATCGGTCATTTTACTCGTGTCCATTGGGA

>contig01554

GTATATTTCAGGATTTtATAAACGTAAATATCTCATATATATATGCGATATAAATAGATATATTTtATTTtCAAAaTATACGTATATAAGGAAAaTAACATATTAATACGAGAAAATAAGCGGGCTTTtCTCTGTTGCGAAGTGGATCGATTACGGAAAaTGATTTATAATATATTACGTGTAATTACGCGATCGCATTATATTTATTCCATtCgACTTTtGTGAATATTCATACACAaGACAGTCTTCACCGCTGTGACGGAGAGTAATTTTTC

>contig01555

TTGCACGTCTTCGaGACGAAtCCCAATCCAAAGGGTTTATGTTGTTTATGTCCAAaCAGCAaTAATTCGTTACTTGCTTTTCCTGGACGAAAAAATGGTCACGTCCAAGTTATAGATTTGGCTAATGCGGAAAAaCAGCCTTTGAATATAGAAGCACACGAAACGCCGTTGTCGTGTATTGCGCTGAATTTGCAAGGAACGAGGTTGGCAaCAGCTTCCGAGAAAGGAACATTAATTCGaGTTTTTGATGCTCAATCTGGAAATAAAATTAATGAATTGAGAAgaGGTGCGAATCACGCGAATATTTATTGTATAAACTTTAACCATGACTCAACGTGGTTGTGCGTTGCAAGCGATCACGGAACCGTGCACGTTTTTGCA

>contig01556

CGAATAGGtCCTTTtCCAAGAATTGACGAAATGGATCTGGAT

>contig01557

ACTTCCGGTCACATTCTTCGAATGCCTTCGCGGCACTCGAGACTTTTCGGAATTTCACGTAGCCAAAGCCTTtCGACTCGTTGGTGTTTCGGTCTTTCACGACTGTCGCATACTCGATTGCCCCAAATTTCGAAAactCCTGCTGTAATTCTGTGTCGGTCATTGATTTtGGCAGGACGCAAAAAaGGCGGACCCATCGCTCCTCTtCGTTTGTTtCTCGGACCGATCCTTGATCCCGATTTGATGCGATCATGACTTTtATTGGGCGTCCCACTGAACCTAGCATTTtGCCGTTCATTTCTTCGAGGGCACATGCTGCTTCCGATGTTTTTGAAAaTTTAATATAGGTGACACCTTTATTCTCGCCAGAGTTCCGGTCCTTGACGACCCAAATGTCCTCGATTTTGCCGAATTTTTCGAACGCCTTTCGAAGGTCATCTTCCTCAAGACTTTtATGACAAATAACGAAGAGTCGGGAATTCGGGGGATCGTCGTTTTTTGATCGCGGATCCGTTTGTGAATAATACGAGTCTCTATCCCTGTGATCGGCCATCTTGCAAC

>contig01558

ACGTTTAACTTCAGCACCACTCTTTAAAAGCTTCATGTCACGATAACGATGTTGACAaAACATCTGAAAGGCGGATTTTGATGTTTCGATGATCCAATAAGGACGAAGAGAATATAACATGAGAGCTAACATGAATGGAGTAGCAGAATTTTtGTCTACACATTTGATTCTCGTAATCAtAAcTTACGGCTTTActAATTTTTATAATCAGATAtACTTCAAGTTTAATCTACAAAGCGAAAAGAGCGAAACAATGCGTTTACAATATAAATGTTGAATTAAAAatGTTTAaTCTTTAGTATAAATGTAAAATTAGTTTATtATTTTTAGGAGTGTCAATGAGGgATTTTACGCCGtGAATTAATCTCACAATTAATAGATATATTTAAAAAAaTATATAATTTTGTAAATGCTGAAGTTCCTCGTAACTATACTTTTTTGtAtATATTTtAACCACTGTGCAACATCTCGCTATATAAAaTGAATATATA

>contig01559

GAAGATGCGATTAtCTATTTTGTAtCCAGCGACAACAGgAAGAAATTTCGATGAAATCATCAGAGTTATaGAATCGATGCAGATGACT

>contig01560

AATTTTGAATTCCACTTTTACGAAGAATTCCTCTGACTCGCCAGACGCTTCCAATCGgCCTCGTCGCTTtCGCGGTGCTTCTGATGTCGAATCGTGAGAAGTGGATGGGAGTGATCCACTGCCAGATTTTCCGGAacGGCCCGTTCCTTTTTCAACATTAGCAACAGGTGTGCTAGCTCGGCTATCACTGTCTTTTTCCcGGCCGCCTTCGCTTTTGCG

>contig01561

ACCTCATGTTCATTTTCAATCTCCTTTTTGTGATTACGGGCATAATCCTAATATCGATGGGATCTGTAATCCATGGTGTTTACCATAGTCATCAAGATTTCCTGGACAACAAATTCTTTTCTGTGCCAAATTTATTAATTACTGTCGGTGTAATTATTTTTTtCATCGCCTTCTTTGGATGCTGCGGCGCAGTTCGTGAAAaTTACTGCATGGTTGTCACGTTTGCAACGTTGATGGTTCTCGTCTTCATTTTGGAACTATCAGCCGGAATTGCTGGCTACGGTTTAAGAAGtAGTGCATCTCAAGTTATTACTGAAAAAaTGAAaGAAAATATGAaTAGTTACAACACCAGTAAaGAAACTGCTATCATCTGGGATAAACTTCAACAAGAATtcgAgTGTTGTGGAATGCACAATAGCACTGATTGGAACGTGCCCTTAAATTCAACGGGATTGCCAATATCTTGCTGTGAAGTATTGCCCGGAGTAA

>contig01562

ACGTTCGATGGTGGCACGGATTTGCTCGGATCCAGGAGTGACGTTGAACGCAGACTTGGCCTTGAGTCCATGCTTCAAAGCCTGTTtAGCGATGCTGGCACATCGACCCATGTCCTCGTAAGAGCTGTTGGTGCACGAACCGATCAGACCTACTTTGATCTCATTGGGCCATCCTTCTTTCTTGGCAATCTCACCAAGTTTGGAAaTCGGATTCGCAAGATCAGGAGTGAAAGGTCCGTTGACATGGGGTTCCAGAGTGGAAAGGtCCAACTCGATCACCTGGTCGTATTtGGCGTTAGGATCAGCaGTCAGGAGAGATTCTCTGAAGTTGTCAGCAGCCGAAGCGATATCGCCTC

>contig01563

AGTTTTCCGCGGATTATTCGTAAACTAATTAATTATtCCGaTTAGAGGTAGACGATCTCGCAACAATATTACTGACAATTTTTtAAGTtAAAGAaTCATTATCCCGACGATAGAAAGACGAACGTTTTATAATCTAGACCAAagAGACAACCTGCGAACAATGAGCAGACACAGCAGTTTtGTATCTTAGGCTTTGCGCTTCCCaGTTATGGAAaGAAAaTTCAAATGAAAACGAAGCCTGCGCTaGAAAAAAaaGAAAaCAAAAAaCACAGGTTtCATTTTCATATTAATTCTTGAAATCGAAAGATGAAAGGTGCTGTGTTGTATTGCACAAAGGCTCGATAGTTTGCAGGCCTGTAAGCTTATTTCTAAAGTATAAACCACGTGTGGTTTTCTCTACtAAACtCGTATTCGAAAATTCTTTTAAAGAATATATAACGATCGTTAGGTTTtCGTTATTTACATCACTAAAGCAGCGAGCTTCAACCTCCTCAGAATAAATATCCCctCGCTGAAGAAGGTCCAAGTTCGGTGGGGAATATAATTTGTTCTTTtCTTAGTTTCTCTCcTCTTTTACAATTATTTTACCGAaTACTAGTGAaCAaGTTGAGT

>contig01564

AAATAGACTCTTCTTATTGAtCGTTGATCCcGACGATATTCTTCCATTCCCCAAGTTTTAGCTGAGAAATCGAGAGATTTAAAAGTATTCCACGAACTTTGGCTCAAATTTTTCCACTTTTTgCAAACTCCTTCTAGGCGAATTTTCTCAGTTATCGTTGgCAGATACCGAAAAATTTCgATAACAAacAAaTCGGGtAATTTTTCAAAATCCGAAGTCTtCTCTGcTtCATTTCCTTTTtCCATTTTTCcATTTtCatCAtCcATCATTTTtAAAAGTATCTCAGTTCAaTTCCC

>contig01565

GATTaTTCTAGAAAAaCAATACGTTTTCCAAATGAATTGCAAaGTTCTGACGCGATGAAAGTTaTTAaGCCGCTAGAACAATCTTCTGCTCCCACTGA

>contig01566

CGCTGTTGCTGTGTGAATTGGCATGAtCATTTGGTtCGTTTGGGTGGCTCgAAGCTAAAAGAATTtcTCAGCGCTGCCTTGAAAGAGGTTATGGTGGATGAGCTGGTAACTCACTTCACGTGGCATAAGCAGAaGGGAACCGAAAAaTTCGGTGACACGAGAGtGTCCAaTGTTTTATATCAGGCAGCAAAGAAATGCCCTCTTTTCAGAGGACCTgAAAATAAGCAAGAATTTAAGGaTGCCATGCTTGAAGTATTGAAAAaCACCAAACAAAGGTtCCGCGTTAGGAAACCacAAACTTTAaTTGAAAaTACTGaGCAGTCCATCGCCACAGACGTTCAAAAAAAATAGAAGAACTTAGGAAaTtAaTCATGACAACGAAACGTGAGGATTTATACATTTCCAGCAACGAAGAGGATGAGCAGTTTGAGAAaatGTGATGGTTATTTGCAATCACTCCCTAATCCTACTTCTAAACGATCGAAGACACAGACCAGTTACGC

>contig01567

TGAACGAAATCTCGGCTATGACTGGCGATGGTGTGAATGACGCACCTGCGTTGAAAAAaGCTGAAATTGGTATCGctATGGGTTCGGgAACGGCTGTTGCAAAGTCTGCCTCTGAGATGGTCTTGGCCGACGACAACTTCTCTTCGATCGTCGCTGCTGTTGAGGaGGGTCGTGCCATTTACAACAACATGAAACAATTTATCCGTTATCTTATCTCTTCCAACATTGGTGAAGTCGTCAGTATTTTCTtGACTGCTGCTCTTGGTCTTCCCGAAGCTTTGATCCCCGTTCAGCTCTTGTGGGTCAATCTCGTCACTGACGGTCTTCCAGCAACGGCTCTCGGTTtCAACCCTCCTGATCTCGACATTATGAGCAAGCCTCCCCGACGAGCTGACGAGTCTCTCATCTCTGGCTGGTTGTTCTTCCGTTACATGGCTATTGgaTTTTACGTCGGtGCTGCTACCGTTGGAGGCGCTTCCTGGTGG

>contig01568

CTCTTGAGTTTCGGTATGGAGCATTTCCTTGCGCACACTAATAACAAATTCCTCGAAATTTTCTGGCTGGTTGAAGTAGTGGAAACAGGCTACTGGGAAAGCCATGTAGAGGAACATTCTTGCAACTTCCAACTGCCAGTTTCCCATTTCAGAAAATCTTAATACAAA

>contig01569

GCaCCcaGCATATAAGCAATGGTGATTCTGCCTTTATCGACTGTATCCATCTGGAAATCACATGCTGCAGATGgCAAAATAAAaCCAGTGCTGGTCCAACTAATGGCTGAATTTGAATAAATT

>contig01570

TTCTcAGAGAAAATTTtGCtCCtAtCGGtGCAtCATCATCCAAGCGACATGAACTAGCAAGTATGAATATCATAGACTTGGCTGAAGgTTGTTGTCAGATTTCCGAATTATTGAAGGTCCAGCTTCTCAGTGGTATGGATCAAATCAGTCTTCGCAAAGAAaTTGATGTCACTGGCTTAGAAATGAAAaCGGTAGCaGAGAAAAATGCTGAGCaGCTACTTATGAGTCCGAACTTGTTAATGTCTGGAAGGCAGGATGCTGCATGCAGTGCAGTGATGGGAGCCGCTGTTGCTTTGGGTGGACAGATGTTTCTTCCGCAtAGTTCTACTCCTACTAATATAGCTTGCTGCTCTCACTGCAGTGGAGAAGTGAAACAAGTATAGAAAATTTACAGAAGAAATGAaGCTAATtCCATAGTATGACAATAT

>contig01571

GTGCGGACTTAAGATTTCCTCGACATACTCGGAAGAACGGGCATtAATTGTtCCCTGAAACTTTCAGCTTCTTTAGAGTTGTCCCTTGTCCGCTCCATTAAAACTCCAaGAATAAGATCATAATTATTGATCAGAAAGACCAGCTGCTGCGTTCGTTGTGGAAAAATAGCAGCcATTCTCAACAAGAAGCACTGAACAGCTTCTCTCAATTCTGCTAAAAGTTGAGTGGCCCcTTCACAAGGAAATCCTTCACTAACACCAACCATAGCAGCACTAAATT

>contig01572

GTCATCCCGCATCTAATTATATTGTGAATGTGGACtCGAcaTCTTCGTTTCCTAGTTTATCAGGATATTATCCAATAAGTTATCAACCAACAAGTTACCGACCAACAAGTTACCcACCAAAACATTTCCACCGTCCAAAGCCATCACCAGCATCGATAATTAGTTGCGGCGATTCCTTCCCAACTCAGTGCCAACCATCGAGATATCGAAGTTTCGATGGTTCTTGCAaCAATCAATATCGGCCAACATGGGGGATGGCAAATACCAGATATGGTCGTCTTCTTCCTGCAGAaTATGCTGATGGTGTTCATGCTCCCAGAGCTGCAAGAaGTGGAAATGCCTTGCCAGCATCAaGAaCTCTCaGCTACGTTCTT

>contig01573

ACTTCTCGCCGGAACATTCCCCGCtcTAAAAtGtAGTTttAATtATTTtAAAGAaaGTCGAATCATGTTATTTCTCGTGAAAGCGATTTtACTCTATTTTAACTTCCGCTTCCGAAGCACAAAATTCGAATTGATTCtGTCTTGaGCTTctGAAGTAATGGCaTGGTAAGGAACGTCTTGAAATTCAATTTCTAATTTTTCTTTtaTTtGAAAaGATAGGAAGCCTCGCATTAGAAaCAGATATTAGGCAAGCAGATATtATAAAaCTATCCCTCTATTAATAATTGTTTGCGCgtAAGATTTtATGGATTGTTCAAagAATTCAAGATATCGCAAGATAAATTTTGAAgAACTTACtATTTTATAACAAATATACATGTGACTTGTtCGTTTCCAGACGTTGAATATTGTTCGTTGTGATTTGAGAGTATTTGTGTAGTCTTTAGTCATATTCTCGGATGGTGCTTGCGTCATTTTTGTGAAAGATCAAaTTGTGGAATTGTGAATGGAAAaTCGAGAAGAaTTTtCACcGGgAATTCcTGCGCCTTGAGAATGTTTACTTGAGCACACCTAACGTCCTTGTTGAGAAATGCAGTATAA

>contig01574

AACCTCGAAgACAGAACTGTTCGATTACAACTGTGGGaTACTGCAGGCCAAGAACgTTTtCGATCCTTGATTCCTAGTtACATTAGAGACTCCACTGTGGCAGTTGTAGTTTaTGACATTACAAATGCAAaTtCCTTtCACcAAACaTCAAAaTGGATtGACGACGTtAGAACGGAGAGAGGCAGTGATGTGATAATCATGTTGGTTGGAAATAAAACAGACTTGAGTGATAAACGACAAGTGTCTACtGAGGAGGGCGAGAGGAAaGCTAAAGAATTAAACGTAATGTTTATTGAAACTAGTGCTAAGGCAGGTTATAACGTGAAaCaGCTGTTTAGAAGAGTAGCAGCAGCTTTGCCAGGTATGGACTCGACGGAAAATAAGCCCCcAGAAGACATGCAAGAAGTAGTtCTCAAGGACACACCAATCGAACTCAAATCGTCGGAGAGCAGTTGtGCATGCTAAATCTTCAACGGTCCTAG

>contig01575

ACtCTTTTACTCATCGCCTCGTGCCCATTCCATCCTGCGAGTAGAATATAAAAGATCTACTTTCTTGGCTGCTGAATGCAGACGTTTCTGGGATGGTTTGTGTGACGAGGAGCATCATGAGTAGGTGCCGGCTTCTCGTGAAACTTTTGCACAGCTTCTGGAAGAAAGTCGGCGTTTCCTTTCACCGGAGCGCCACTTATAAACAGCTGCTTCGGGGGACTCGTTGAAGGTTTCGCGTCGTCAGATTCCTTGGAAGGTTTGACCTCACGTTCCTCTTTAGGTAGCTTGTGCTGAGTTATCCTCATACCTCCAGCTTTCACTGCAGGAAGATGCCCAGCCTTCAATTCTCCGTCTTCAGCACTCGACATGATTTTCAAACTGTCTGAAAATTTTTTTAAACCGCAAAACAAAATATGCTGCGCCGCTTTTTAAAATGCTTGATTTACTATCTATTGCCAGCGTGCCAGTCGTCAAGAATGACAATGAAGGTGTCAAT

>contig01576

AATATGAAATAATTCCACTGAATTTATTGTCTATGCTTAATCTCATTCTAGCGCCAATCAATCTTGGATTGCTATCCAAACTTCAATAAATTGTAGGAACAATTAGGTTTGGACGTAAATTAACTATAACTGATTCGCAAATACTGTCGAAATATTTACAGAATTTGTTGTAAAATAAGAATtAAATATTTtCTAGTGTTAAATCTATTTTTTATCATTTCCTAATATGCTCGTCAGGTTGTTTCGCTGGTATATTTGtAGTATCCAGTTTCCTTTTCTTTGCACGAATATCAGCCAAAGTTTGTTCTATACTCCTCTGGTCCTtCTTATTCTCACtAGGAACACATCCATAACTGCTATTTGCTTCTGTTTTTCTAGCAGCTTGCAAGGCAGCATCTTTtCCAATCAagTGTTGATATTTATCTTTATAGAAAGTAGTAGGCACAAAGTTGTCCTTTCtCTTTTTTGACaTCGCTAATTCTTGCTCTTCTTGAG

>contig01577

AAAGTAGATtCCAAACTAGAAACACCGAAGCGAAAAAAaGaCTTATTGAAaGAAAAAAGGATACTtCGGATCGTAAAaGGTCTATCGATCACGATGATAGTGGAGAAATGTCTGCAGTAAACAGTAAAaGAAGAAGGCTCGTGATTCCAGATGATGATAGTGCTGAATCTGGGGATGAATTTAAACCAGATTCTGCAAATGAAGAATCAGAATCTTCATCTGAAAGTGTCTCTATTGATAGTGAACCTGATACACCAAGTGAAGATGAATCTCCCAAAAAAAAaCACAAACTATTTAATGGAGCGTCTCGAGCAATGAAGGGTAATTTAGGAAGCAAAAAaCCCATAGAGAAAACACCAAAGTCAGGTATACAACCTACTCCGCAACCATCTGCTCAAGAACAAAAGTTATCTAAGAAACCTGATGCGTGGCCTCATTTAAAATaCGA

>contig01578

GTGATTATCAGGAATGgAGTGGTAATTTTCTACTTcAATTGCCATTGGAGACAATTCAGGGgATTATTTtGACGTGTGATGGTATacTGCCTTATGATACTACTTTATTGTCagCGATGATACAAAAATGCAAAAACCTTCAAACATTTGGCAT

>contig01579

TTTtGATATAACGGATCGTGGAATTTCTGCAATaTGTaaTTTgA

>contig01580

CTGCGCAGCAGCAAaCGGAAGCCTCTTCTGGTTAAaCTCCAGTAGTCGTTTAAAATTCACAAATATTCCCTGTGCTGTTTCGGGTCtAAGGAAtCCTTTCACAagACCCGTGGGTCCAATTTGAGTGCCGAACATAAGATTAAATTCCACCGGCTCCGTCAAATCGTTTCCAGATATTGGAGACTTGATGTTAAACTTCTTCAAAACCGCTGCCATTTCATCTTTGCTCATGCCATCGAGTTTGATAACGATATCTGAGCACTCTGCTTTCACAGCTTCCTCAGTTTTCTtATCAGAAGCAAGTTTCTCCAAatGATTTTTAAtCAAATGATCCAGTCGGAAgCACTCT

>contig01581

GATGTCCTGTTTTGAATGAGAAGAAAaTGGAAGAACAAACGGAGAGAAAGGCTGCAGTGACGGTTCCGGAGGAACCAATTAAAGCAGAGGGCGCGGTGGGAAGTCCCGGCACAAGCGAGAGAAGTGATGGTTCTTCGTCGCCACCTCCGAACTGCAGTATATGTCTCGGAAAACTCGTCAACACATCATTCACTGATAGCTGTTTGCATCAGTTTTGTTTCACGTGTCTTCTGCAATGGTCCAAAATAAAGACCGAGTGTCCCCTCTGCAAACAGACTTTCAAGTCAATAATCCACAATGTCAGGTCTGAAGAGGATTATGATCAATACCATGTGCCGCGAGAATTGGCGTCCCAGGTGGCGGCGGCAACCCTCGACGTCAA

>contig01582

ACCCAATTTCCTTCAGTGCTTCCCTCTTCAATTTTCAGTTTGAAaTaTCCAGAAACTGACATACAGATGGCCATACCGACTCCGGAAATAaTGCAAAGAaCGCGTCTTTtGCaTCGACGAAGAAGAACTGTGTtGACCATTGaGCACAAAAaTCTGGTCAATCCCaCCAAAATTGAAGCTACGTATGCATCAACTTGGACACCATCAAACCAGTTGACTGCGTAGAAAAGAGTGATATAAATTCCCGAAAATTGTTGAAAAAGGAagAACAAGAAtAGAATAAACATTGGCTTCCATCCTGTCGGTTTAAGAAAaGCCcTTAaTTTtGTAGAAAAaCCTCcATGTTTACTTCTCCGTTGATCACTTAATCTTATCtcaTTTtCCTTCATAatCGTCGTAAATTGGGCTtCGAGTCCCGCAGACACTTTtCCaGGCTCTTCCAATCTGTAAAaCCATTCTAAGCTTTTTCTCGCAtCcTCGAATCTGCCTTTCGACACTAGCCAGACAGGAGATTCCGGGACGATAATTtGtATGAGAAAAAGAGGAAAGACTGCGAAAATGATgCTGAACCAGGCGaCGAGTCTCCAGGAAaCAAAaGCACCCATTAGGT

>contig01583

GATCGCAGTATCTTGTGACTTATTG

>contig01584

ACTAGCAACAATTTTAATATTTCGAAAaCGTATtATTTTAtGCGATGGAGGACACACCAAATaTTTTCGtCGTTCAAGTTTTAAAAATCGTTTCGTAGCTGAAGAGGTAATTTTCCGAATTAACGGCTTTGCTTTCGTTTCTTATTCAAAAAGCAGTAGTCGTGTAATCAAGATTCTATATATATaTtATTtATATATaT

>contig01585

GCATCGCGTTACGGCCACTGAGTTAGTTTAGCTTGCGATTTTtACCtAAGATCTCGAAGGCACGATGGCTAATCTGATATGTGGTTGTGTATCGAATTGTATGCATT

>contig01586

CCGGCTAGAAAGAGGGAACTGCAAGCAGTCACATATCGAGGAAAGTCTTTGAAAGAATGGGCCATGTAAAAACGGTGAAAGAAAaCAACTCCTGTCGCAATTGTGTTGTAGCCTAAATCCATTTTTGCGCC

>contig01587

CATCGACAACTtGCTGTCTGGACATTTGATCGCTGATCAGATCGTCGTCTGTGACCATGCTCTCGATATTCGAGATACCATGTGTGAATTCTGGTAAGGgAGCAGTCAGGAGAGCTTGAGACGTCCTCAAGAGCGCCGAGAAGACCACGAAGAAGGACCAAAGGAAGTTCATTTtGCAGTCTTTttCCTtCTGCATTATTTAGCACTAAGTAAAACTAT

>contig01588

CATTGTACACGTTTTATATGCTTTTGTAAAaTTTAAAAAGATTTTCTAAATATTTGTCAAATGTCAATCAAAATATTGTTTTCGTTGGGTATTAATACAATGTTAAGAAATTTCCATAGCCAAGCGAGTCACATCATCAGTAGAAAGTTGCTGAAACCTTACCGACAGTAGGATTGTAAATATCTGCGTGAGCAGCCTGGTTTACAGCATGTTTGCCTGTCTGTataaTTAAgCcTAGtttGAGCTTCGGGCATTGTGCCCGTGGGGCAcAGTTGGTTGACCTTATAATCATAGTATGCGCCACAAAACTGCGTAATTTGATCAAAATTGCTGACTTTTCCGCAGTAGAAAAATTCTACTTGTTGAAAGATTAGAAATGCCATGAAGATACACATCCCAAATGTGCGGAATCTCACAGAAATAGTTGACTTCATTCtGAATTTATGTTCTTTTTAAAAAaTGGAGTATAGGATTAAAATTCACACTAGAAACTTCAGCCGATTATCCTCGAATTTT

>contig01589

CCACTCAAGTGGCATTTTCCCATAGGAGTGCTTTTAGATTTATATGGAAACGATATTCAATTGCCCTGGAATATAGTCGTTCATTTCGACAAGTTTCCAGAGAACGTTCTGAtGCACTGCCAGAATAAAGAAGTCGTGgAGGCCTATTTTCTTTCCTGCATTAAAGAAGCCGAcGTCCTGAAGCATCGGGGTCAAGTGGTATCCAGCATGCAGAAAAAaGATCACAACCAACTCTGGCTCGGACTGCTTAACGATAAGTTCGATCAATTCTGGgCGGTCAATCATCGACTCATGGAAACCaGTAGTGACGAaGgTTTCAAATATATACCGTTTCGTTGCTATATGAGCGATG

>contig01590

ACCAGATTTtACACCTTTCACTGCTGTCTTAAAGTTTGCTGCGGAGGAGTTCAAAGTAACCCCAGCGACGTCAGCGATAATAACTGACGATGGTGTTGGAaTTAATCCACAGCAAaCAGCGGGAaCCATCTTTCTGAAaCATGGCTCAGAACTCAGATTAaTCCCCAGAGATCGAGTTGGAGGAATTAGTTGATTGTAGAGTTTtGTATATTGATAAAAAAaGAaGCATACAAGATAATTATATTTtATTGTTAAATTGTGCAAtCTGAAATTTCTTCGTtATTATACATTTTTAAaGTTTGGATTTTAACTTATACAATTCCCTCAC

>contig01591

AAAGACTGTATCTGAAAATGCCAGATTAGGAATTAACCCTGCTGCGACTGATGATGACATTGAGCTTTGGGATCAGTCTGGGTTTATGCTGAGACAAGACATGGACGATTACGTGACACAGTCAAAaTGCGGAACACAGGGTTGGTGCAGGCCAAGTTGCATTCCAATAACCGTAATTCTGGTATTAA

>contig01592

ACCATATTTTGTATTACAAATGATAATATTTAAACATATAAGGCATTCTGATTTTTACGATTGATCTtATTTTACAAaTTAAAAGATTTTTTCACTAAATTACAGTtATACCAGCAGTTtGAAGAtATTTTTTAAGATGACTCGTGTTTGGTTCCGGAATTTGACTTAATATTTGAGTTAACTGATCCAAAGGAAGTTTCCCCAGACCTTGTGCCAGGAATAAaCGAATGTCTCCGATGGCTTTTAAAGGATCCTTTTTGTATTTTttGCAAAAATGAGCTGACTATACGCCGCTTGGTAACCTAAATTATCATCGATTTCTGGAAACATCTGTTCTTCACTTAATACTTGATCTTCTTGTGGAGATtCAAGTAATTCCACTAAAGAAaCTAAAAGCTTAGAGTAATAAGCATTATAAGGAGCTTCCAGCATCGCTGGAGAATTTACGAGCAAGTTTGAGAATCCAAACACCGCTACTTTtCGCTCAATTtCACCAGACACTTTTTGTAAATCGGCGATGATAATTTTTTgc

>contig01593

ACTTTTGTGGTTAtAAAAGGACAGAGGCTCTAATCtAGATCTAGATCCTTCCACATAATTCTAAAGTTCTTTTCAACTTtaAAaCTTTTCATTAAAACGGATCTTTTCATGTAAATTATTGTTCAAGTATACTGaTTtACTTTATTAAAAGTGAAAGTCGAGTAAATTtGTAGCTTGGTATTCTTGAAAATGGAGCATCAATGTCAGTGCGGtAATACGCATAACGAGGCAGAATTAGGTGTTCAATaTAATCtGTTTCACAAGATAGATTTGCTAAATGTCGAATGTCTCAATGAAGCCGAAGAAGGAAGCGGGgTTAgaGTTTtCAAACCCTGGGAAGAACGCCTGAGTGGATCAGCTTATGTAGAGAGTGACGTGGACGATGAGCTTTTGTtCAACaTACCGTTCACTGGAAaCGTgAAGTTGAAAGGCATCATCATAATTGGAGGACCTGACAGCACaCATCCCGATTCAGTGAAATTGTTCAAAAATCGGCCAGGTATGACTTTCGATGAAACGACAaCCGAAGTCGATCAGGAAATCCAGCTAGTTCGAGACCAGTATGGAGTTCATGAATATCCAATCAAAGTGGTGAAATTCTCATCGGT

>contig01594

GATAGACTTTATGAGCACACAACCGTTGTCGCCGAAGCGTTAGCCAGGCATGTCTACAACTTGAGTTCTGGTCAGATATTCGTAGATCcATTG

>contig01595

TAACTTTTTTTGACAGCTGTTGCTAACCTCGAAGTTCTTCAAAACCTAACCTCAGCGTTTTTTACTATAT

>contig01596

GCTAAAACTGGCgaCACTCATAGTTTGTTTCTGACTGAAGATAACAGCATGTTtCCTTtGATCGCTTGTAAGCCACAGCATCCAAGCTATCTTAGTCCACTGTTGCCCACGGATCAAGTTTTTGA

>contig01597

ATTtATAAATAAATAAACGAAACTAGagCAAAATCATGTCGATCGTCTACAGAAATTCTATGAAGACCGTGGGAAAaTTtGTGCCAGAATCACTTCAGCCTTTGTGGAATCACCcAGCTGGTCCACAAACGATTTTCTTCTGGGCACCGTGCTTTAAATGGGGTCTTGTTATAGCCGGTCTTGGAGATTTACAAAGGCCTGCAAGTCAAGTTTCTCTTAGCCAATCAAGTGCTCTTGGACTTACTGGAGTTATCTGGACACGATATTCATTGGCTATTACACCAAAAAATTGGGgTTTATTTAGCGTAAATTTGTTCGTCGCGTGCACTGCAATATACCAAGTATCGAGGGCCATTAAATATCAAAGAGAACAAGCAGCATTGATATCAACAGCGAATGGGCAATGATGaTGACATCCTACTGAATCATTATGCTCACTTGGAACTCAACTCGCATAAAATCATTAGGAACCAATTAATAATTAATTTACATCTAGTAGAAACaGGT

>contig01598

TAtACTTtGtGtCtAGTGTTCAGGTtCTtCCGCGTCGCATTCCAAAAaTTACAGAGCCTTATcGAATTTATTACTTTTATTATTAATATTACAAGTAGGTAATACGACATAAATTTATTTTTCAATTAAGAGATAAACTATCTGTATATTTTCCATGAATTTGTAAGGTCCAATAAaGACTCTTATTTCGCAAAaTAGAtAgTAaGATTGTAAATGTCAAtGTtATTTCCcTCTgTTtGAAAaTTGAAAAaaTTTATGGTGAAaTTAGATGTTGGAGCtcaCAAATTTGTGTGTTGTATCTTAAGAATTAAAATGAAACCTTATGTTTCTTCAAAAAAAAaaGTTtAAAATaCCGATGGTCAATATTTGAATTACaTTTGTTACACGTATATTCCaTGCATTTAATGTGATTAAGCATTTtCTtCAACCGACTGATGTGTTAAGTAAGTCAAATGACTCATTtGTAATTTTtAGTTGTTAAAaTTCCGAATTTAAATTACATTTTTACATTACTTtATTTTtCTACGGAaTTATATTTAGTGTATTAACGAAAAATAGCTCGAATAGCATGATTTAGTTGGTTAGTTCGTTTGTTTTCTCATATTACAGT

>contig01599

TTGCATCTGAAAGCTGCTTTtGTATTGAATCAGGGgAGTGCAACATAAGATTTATTATTAAATTCTtGATAGCTATTCGATCCTGTGCGTGAACACGGTCCCCAAAATCTTCTTCCACTTTCCAATTCCGCTTGATATAATTTTTAAAAGCAACCGAGCCAGCAGTTCTTATTGTCATATCAATATCAGACTTATCTACTAAATGGAGCAAAAGTATAGGATAGTTCTGATTCACTTCAACAGATTCCAAGAATTTTTCAGCTGGTCGCCTGATATTCACATCTGGGCTAAGTGAGTGCTTTAAGTATTCGCTAAGAGTAAGTAAATTTTCATTTGTAATTTCCATTTTCCCTGATTAGCAACAATGCCTTATAATACCAAATGAATTTTGAAACGGTTAGGTTA

>contig01600

CTTTAACTGAAGAATGTTTAACCGAAGAATCTTTGACTGAAGAATGTTTAGCCGACGAATCTTTGACTGAAGAATGTTTAACCAGAGAATCTTTGACCGAAGAATGCTTAACCAAAGAGTTTTTCATCGAaGAATGCTTTACTGACGAGTCTTtCTTGGCATTGTGGGATACATTCTCGTTTGGCTCATGACCATTTAtCCTAGGACTCGAGTCCTTTTTCTtCTTGCTATCGATTTCTGGAATGAGATTtCGAGAGACTTCACTCTTGATGAAATtATTTGATtCCGAGTGTCCGTTGCTCCTGCGATGACtCTTTAATTCAGATTCGTtAAGATCTAATAATACCTTATCATTGCACTCGTTTACGtCTTTTtATTTtCGTCCTCGGATTGATCCTCCGGATCATCCTCCTCTATCCAAATT

>contig01601

GGTTTTGACGATCCCGGAAtATATTTCTCCGACAATCTCTATGGCGAAGGAGATCAGATTCAAGAAAaTCAGGCGAGTTTACAATCGGCCAAGAAGAAGTTGAAAGAGTTCATTCGACAGTTTCACGAAGGCAATTTCAACTATAAATACAGAGATACTCTTAAACGAAATTACAACCTTGGCCAGTTTTGGATTGAGGTAAACTTGGAAGACTTGGCAGCTTTCGATGAATCTCTCGCTGAAAAAGTTTaCAAGCAGCCAACCGAATATTTACCATTGTTCGAAGACGCAGCGAAGAaTGTTGCTGATGAACTGACAGCGCCTAGGTTtGAAGGCGAGGAGAAGGTtGAGGATATTCAAGTGCTTGtGACTTCCGATGGCCATCCAGTTTCATTGAGAGGAATGAAGCCCGACGTAGTCTCGAAATTGGTAAAAATTCCCGGAATAATAGTTTCTGCCTCGGGAATCAGATCAAAGGCGACGAAGATAGCAATTCAGTGTCGT

>contig01602

CAACaGGCGCGATCAGACTCGCCTCCACCCAGCTCGTATCCGATGGTGCCACCGGAATTAAAAACAGAGAAGAAACCAAAGAAAGTCGTGAAGAAAACTGCCGAGGGTCGGAAATTGGACAAGGAGAATAAGAAGAAGAATCGGGCGAAGgAACTCTTCAAACCGGATGAAGTGAAAAAGCTcACGGGAATGAaGgAACTCGCTAAATTGAAGGCTTTGAAACCCGGCGGCGGGAAAGCTCCAGGTCCCTCGAGTCGACCAGGAACGCCAAAATTGGCTCAAGCTAAAACGAGTCCGAAGGTTAAGTCGACCCAGTCGAAGGTCAAGCCGGAAAAGGTCGTTGAAGTGCAGAATAATGTTGCGATTCCGGAAAaGAAGGAtGAACATGTGGATAAAGTGgcGTCTGAACCTGATAAAAGGAAGCTCAATATATTCAAAAAGATGTCAAAGACGGAAAAGGAGATGGAACAGCTTAAGCAAAAATCGTCAGATTCTCGGgAaGCTTCGCCTCCCGTGATTGTtGATGATGCGGATCGACAGGGTCA

>contig01603

gCATCGTTAAAATCGCGCTTtGTCATGAGTCGAAAAAATCAGTGCATGTTCAAAATTACTAATTTTGATCGCGCCTGAAGTGGAACAAACCTGAaCCGGTGAAAATTTCGCTAACGGgCGAAAAATCGGGACGAGTGTCGATCAAAGAGCCGCTGCTCTTGGACGCGATAGTGAATTTTTTATTGGAGCATTCGGCTCGCCGAGCACGTCGTGCGTCGTGTTCGGGAAGAACGTAGATTGCTCGGATTGATTTCTCGAGGCGTCTTGCGGCAGCTGCCAAGGACTTAATCGACATGCCGCTGCTACGCAATGAGCCTTTtCAAAAaCTCCACGTTTCCTCGGACTTCCGGGACGACGACGAGGTCTATCATTGTGAGGTTACCAAtGAAATCTTCAAGGATTACAATGAATTTTGTGCAAGAATTATCTTGTGCAATTCCCTTGTGTGGTCATGCAGCACCACTGGAAAA

>contig01604

ACTGATGCTAATGGATAGTATATTTATATTTAATGaGaTATTATTAATATTTTTtCAATACAAAGATAAAAGAAAATGACTTATTACAGTATAATACGTAAGCCGTTAGGAAAAGTTTTTTCATTCTAATCGTCGTTACTATCCGGCCCGTTGTTCTCAGTGTCAAAGTGAAAACGTGGCTTTACTCTCAGGGTTGTTGATAATTTTAAAAATCTTCCCATTCTCGCTTAAGTCTTAGCTTTTGTTTTCTTCTTCTTCTTCTTCATCTTCTATTTATAGTTTCCTATGAATATCTCAATCTATATTCCCTATGTAAATTTCAAGTTTTTTtCCCCATCGAATTATTATATATGTATAGTTTCCAGGTGACATCACGCTATTAAGGATATTAATTATACG

>contig01605

GTTAAAGTGAGGTCAAAATCGGTGACAaCTTGCAGTTTtGCAGGACCTCCTTGTATGATGTTGTTTATTTTtCTTATCaCCCCATCCTTGTCCTTAATTTtCACGGCACTCCTATTTAAAATAGGAAaGTCTGCAAAGGTCAATTCCTTTGGCATGATGTGAAAATCGGCGAGATAATTAACTATATCTATGTATTGAAAGTATCAAAATGGCGATTTATATTTCGAGCTACGAAAAATaCAAGTCTCTG

>contig01606

ACTGTTTTAGCGAACATGGTTGATGAGGCGTCACCTCCGAGACGATCGTCGCAGGTCACCATGTTTAGAGTTCTCCGAGTCGGCTTAAATTTTCGCGgaGGGaCTACGTGGACATGTTCTGGAGATGATATCTAACGTTTATtCCGAAGGTGAAAGAAAAAAGaGGTATACACAATGGTGTCtGTGGTGATTTTGGTAGGAAATTATGCTAGAAGTGAATAGTGCACTTCCTGTCTAATTATATATCGTAATTAACAACCCCGCACTCGCTATGCATACGTGTTCGACAAAACGAAGATGCGAATATTCTACGGATACCTCGCCGTCGACTATCTATTCTATAACGGAGTCTTTTGCTCCCcTACGTATAACGTCGGCGATGGGGgTGAAAATGCAGGTTCCAGCAACGATGAAATATTTCTATTCAACGAGCTTCAATCTCTTTtCTTCGTTTTTCATCTTTTCCTCTTCGTGCATTTACTtAAGGCTGATTAGTGGTGAAGGGTGTCACGCCGTTATTAG

>contig01607

CACTTTTtCGAATGTCCTTGTGTAAGATTTCAGtGAGCtCTTTtCTGTCGAGCCATTGGTGGTTTAACTTTtCAGGAACGGTTCCTTTTTCATATTTTGCTAGGAAGAAAAACACTTTTGCACCGTCGGAACCATCACTTCTTTTTGCTCTTGGATAAAGGAACTTATAGAAACCAATTGGTGC

>contig01608

CGTTTTAATGGAGCTGACAGGCTCTAATAGCAATAAGTTGTAACAGAAAGAATACAGGGCTTAAAACTTCCGAATATTCCAAAGTAGCTTGACCCGACAATTTTTGACATAAAAAATaTTTAAAtATAAATATTAGAAGTAACAGAATCAAACTCCAAAGTGCTCTCAGAACAGCATCTTtGATCATTCCTtCCATATACATTCTTATGAATATAATAGAACAGAAATAAGTGTTGAATCCATCGGCAaCAAATAAAGGCGAAAAAACTATCCACCAGTCTTGGTGGCCAGAAAAATAATGATTGTCCACCTTGAATATTAGTAAAATTAAAAaCATTaTAACAGATACTAAGTTGACCCATATTTCGAAAGTTGTAAGACCCAGCCAATGAACTAGCTCAGTGAGTGAAAATATCA

>contig01609

AAGACATTCTACGTCTGGTATCATCGGATCATACTGCCCGGCTATGTC

>contig01610

AAAGGTTTTGTAAAATAGTCCGTTCTCTAATCAAGGGCGAATTTCCCTTGTTCACATAATGTTGAGAAaGTTGCAAAATTCGAGCTTTCGAAAGCCATGTATGAAAGCCTTATATTTTATCTAAAGTGAGCGTAATTTTAAAATTTtAATCAGATACATAAGTGTGCAAAGTAGATGATACATTTTTGAATTAaTTATCGCAAGTCGaGGGTTTtCTTTTTtAAAAATGACTTTGCTAaCAGAAaTTAACTAGCATTCGAAGAGCTTTGATATGCTTTtAATGATAGATTTGTTAGTCTCGTGAATTACATCGAACCAATTGTAAAAATGAATCGCAAGTTCTGCTGAGCAGAAAAGGAaCACGCCAGTTCGACTGAATATAAAACTTAagCCTACGCGATTGCTTCGACGATGATATTTTTATACCCCGTGACAT

>contig01611

GGAGATGCTACGCGGCGAGAAAGGATTTtAAAaTAAAAaGAGAAGCGGCGATtCACATACAGGATTGGTGGAGAGAAGTTTtGAGGAAGAAGCAACTTGAGGTGGAAAAAAaGTTGGAATTTAGAAGAACGGAAAcGTTGCGGACtGTGTTGCGGAAATCGATTAATAGTTTTCTGTTTTCTAATGATCTGGGCCGATTGTCGATGtGTCTCGCTTCATTAGATTtCATAACGCGCGTGTCAGCAAATGGTTGCATTACTG

>contig01612

ACtGtGGACATGCCGACTGCATCAaCTCCcATCATTCTTAGCAtCTTCAaTtCTGCAACGGTTtCGAAACTaGGTCCTCCtaGGCACGTATAGACACCCTTGTGAACGATATCACTGATCCCcATCTGCTCTGCGACTtGACTGCCGATTTCgAGAAtCTCCTTGTtGTAGGCTTTATTCATaGGCGGgAaTCTGGGTCCAAATCTATCGTCATTTGGtCCCTGGAGAGGACTGTTTCCaGCAAAACCcATTAAGTTGACATGATCATTTACAAGCATGAtGTCtCCAACTTTGTAATTGGGATTCAAaCCTCCAGCTGCATTCGTtGCAAGCAAATGGGTTACACCAACTAGTTTCATAACCCTCACTGGCATCGCACACTTCCAAAGTGGATAGCCTTCGTAGTAGTGGAACCTGCCCTGCATACACATGACcGGGACATTCTCCAGATAACCGAAGACCAGCTGCCCGACGTGACCCTTTACCGTCGAGACCGGAAAGTGCGGGATCTCTTCGTAGGGAAAGGATTTCTTCTCCGTGAGCGAATCCGCTATCGAACCCATTCCAGATCCGCATATTATGCCGATTTTCGGTTTGAAAGGT

>contig01613

aCTGAGGGAATCGTTCGTGGACAGGCCGTTTTGGACTCTGGATTCCCGATCCGAATTCCAGTtGGCGCTGAAACCcTGGGCCGTATCATCAACGTCATTGGTGAACCGATCGATGAACGTGGTCCtGTGCCAACTGACAAACTCGCCTCCATtCACGCCGAcGctCCCGAaTTCGTGGAGATGTCTGTCGAGCAAGAAATCCTCGTCACGGgAATCAAAGTCGTCGATCTTCTCGCTCCTTACGCCAAGGGAGGAAAGATTGGTCTTTtCGGCGGTGCCGGAGTAGGCAAAACTGTGTTGATCATGGAGCTGATTAACAATGTAGCCAAGGCTCACGGAGGTTACTCTGTGTTtgCCGGGgTTGGAGAGCGAACCCGAGAGGGTAACGATCTCTACCAGGAGATGATTGAGTCCGGGGTCATTTCCCTGAAGGACAAGTCCTCGAAGGTGTCCCTTGTCTACGGACAGATGAACGAGCCGCCCGGCGCTCGTGCCCGTGTCGCCTTGACGGGTTTGACGGTCGCCGAG

>contig01614

GTGTCACTGAACTGGACTTTTCTGACAACTCCATTCCCAGATTGCC

>contig01615

ACCTGCCTTCTTTTCCACTCTTTTCCACTGCTATTGAAAATCTTGCAAGtCCTTCTCGATAATATaGAAAATGGTAGTCCCATGCAATTTGCGCTCACAAAAATTGTTTTATtCATTTGATGGCAAAATTGTGGACATAAGTGCAGCTGGCGTaGATTAGGTGaGaGTGGAAAGGaTTAGGATGACAAATCGTCGTCGCGCGGTTAATAATCGAGCGATACTGAGATCAGTTGTCCaTGGCGTATCTACGAGTCCATTCTTTGGCGTTACGTATCGCTTCGCTTTCATTTATTTtCCAGAGTTCGGCTACATCATTTGCTAATGGATCGTCAGGATTCGGTGCACTTAAAAGCGCTTGTATCGAAAGAAGAACTGTTCTAATTTGGAGTGCTGGACTCCATTTGTCTTTCAAAATGTCCAAACAAATCCGGCCCAGCCTGTCGATGTTTGGATGGTAAATTTTtGTAATAAATCTAACTTTCGGTGCTGACaTGGGATAGTCTTCTGGTAAAAaTAaCTCGAGCTTGAATAATCCACCTTCGAATGGAGAaTCCTCAGGCCCCGTGACAATTACATGAAAATACCTAGCATTAGTGTCGTCTGGT

>contig01616

ACCTTTGTGAGTATCTAAACAATCCCGTTTTCGAATTATGCACTTCAATTCTTTTtGTCGTGGAATCCCTGGAcTtCATTTtGATCATTTTTAAATTtCAACTAAGTATCAATCAATTTAATCCCTTTCGAGAAGTATTAATTATGAATTATCAATTAATTTCATAGCAGACTGAAATCAGTAGGAACGGGATCATTTAATATTCGTTATTATTTTTTTAAAACTATTATTATTACATTGTAATTCAGTGTTATTGAAaTATTTTTACAAATCTTTTAAATAGTCGCTTATACACGCATTTATAAACTTCATTGTATG

>contig01617

ACCAGCATTCCATAAATAAACGGTTGAGCCTAATGCTACAGCTAAAATATTGGTAGGCGACCaGTCAACTAAaTTTAAATAGTAGTCGTCGACtATTTCAGGAGCAtCTAAAATGCGATCAGGTGCCTGTGGTATGTATCTTGTAGAAGCTTTGACGCTAGCTGGCGTTTTTGATTGGCTGTAAACTACCcTTAAAGGGTTCTGATATCCTTCAGGTGGTGCCGGAGCTTTGTTTtGATAAGACAATACTCTCATGTTATTAATATCACCACCGTGAAGATTTTCTCCAATAAGACGTTGCATCTCTTTTTTAGAAGGACTGATATTACTCTCTTTTTCTACATCTTGCTCAACGTATTGCTgctgcaacTtATAGTAGCCTAAATCGAAGTTAGTTGTCGAtCTCGAAGGAATAAATCTATCTCCTCCACTTGGTGTTTTTGCTGGCGTTGTAGCACGACTAGGTGACTTTTTtATTCCTTTTGATGGCGTTTTCTTGGAACGGAgTTCGGGCCGTTTCGTTGGTGTTTTGCCAATACTCGAATTGGCAATTGAAGCATTTACCAATTTTCGAGAAGTGTTCAAACTTAAATTGGAACTGGT

>contig01618

ACACAATCCTGCTAATGGTTCCAACTCGTCTTTTGTGACCATTTGTCTCAGAATTTCACTTTCTTGATAtCCGCCTTGAACATCGTATGAAAaCCAGgCATCTTTTTtCCCGAGgACGAGCTTCAAGTTtATTGCAAATCCTGCCATGTCAACTGGGAATGGTCTGTCTGGTTTCCAAAATGAATTAAAACCAGTTaCTTTTTTtGTCTCCTTATCACAAATTGGTTTTTCGACCATCAAACCACCAACCAAACCGACAGGCCACACGCCAACCTTTTtGATTCTTGACATTTCAGCAAAGAGTTGAATAGAGTATGTATtGTCATCATCAGCAAAGAACACAATCCCATtCTGACTAGAaTCCAAGTTTtCTCTAAGCCATCGAAGAGCTGCATTTCGCTGTTCGACTCCTCGAGGTTTTTtCCAGTTTGGAtCTCGTTTtCCGAGTTTATATGTAGTCGGTGTGGGCACATTTAAATGAGTGTAAGAAaGTAAACTAGTGGCCAGAAAATTGGTGATCAAGCTGGTCTTATtAAC

>contig01619

GcATTGTGCATTCGTTTTGTTGCGTTTTGGAATAGAGGTTATAATTATTGAAATATTGAAATCTTTTCCCAATTTCTTTGATAGTTTTGTGATATTCTAGGACTCGAGTGATAAAACTTGTTTAAAAATGGGTTCGAGTAAACGTCACAAGGCTGATAAAAATCGAGAACCGAAGAAAAAGAGGCATCGCAGTCGTTCGCGTTCAGCTTCTGCTGAACGAGAAAAAGAAAGACACAGGCATCATAAGAAACACAAGAGGAAAGAACGCAAGGATTACGATAGCGATATTGAAATCGTTAGCGCGCCACCACCGCCAAAGATTTCAAAATCAGGACACTTACCAACGCCTCCGCCTCCAGAGATATC

>contig01620

GCAAaCGTAGGCCAGTTGCAGTTCTCCAaTtATTTCAATTGGCTGCTtCAGCTTGTTtAGTAGGAGATCCAAaGTATAGGAAGAATCGAGAGAATGTTTAGtAATTTCCGCTGGCGTTGAACCTTCTGGATAATGCAGATTTGGCAACTCAGTTAATCGAAGTTCTGTGCCTGCTTTCGGTTTCAAaTCAGGCAAAAGTTCTTGCTCTTTTtGCTCGTCGGAAaGACATGCTCCTCTTTTCCTTTTTCGATTGGTTTCCGCTCCTCTAGGTCTCGATTTATCGTCACAGTTTTCTAATTCCAGAGCCGATCGTATGTATCCACaGATTGGTGCGCATCTCTCGATGATGGTGGGA

>contig01621

TGAGGTTCAGTCCAAACAAATCCAGCATCTATTAATTTAACTCTGCTGAGGCCCcTTAATTTTTTtAAACAAAGGGaCAAAAGCTCCCTTGATTCTAaGGCTGCGTGAAACCATTCTGATGGAGGTtGCAAATATCTCTCGCAATTTCTGCAAAAATGCAGGTTTGcTtGTTTTGGAATTCCCTCTGTAATATCAACTTGAGTTCGTAAACATGCtACACACATATTTGCtGGGTTTGGCTCAATTTGTGTTCCACATTCACAaCACAATATCATCGCCTTTtCGGGCACAGTTTCTTCAAGCTTTtCCATAAaCTCCATTTtAACACTGAAACTTTATATTAAAAaTC

>contig01622

ACCTCTGTCCCTTTCACGTTCTCTaGAGCGACTTTTtCTCTCTCTATG

>contig01623

TCCcTTTaTCTCTGTCTCTATCTCT

>contig01624

ACACTGTCATTTCTCGATAGATTAACATCTCAACTCTCAGACGGACGTCACAAAATAaGATTGTAAAACTGCTCCTTtCTGGATCAGTTTATTAGCAATCTATATTGATAATAATtAGCATATTtCATATAGTTACATGTATAAAATACAaTATCATGAATCATGATCTTCGCGAGAAGCAAGAGAAGTAGCAAGGTCAGAATCGGATGGAAATGTTGTTCACGCAAGTGGCTAATCTGTGTTACTAGCTGTGTTTATTGAAGTGAGGACT

>contig01625

TtGcAAGTCTGTTGTGTATTTGGTTATTATTtCTTTTCCAATC

>contig01626

CTCTGACAACCTGGCTGATCcACTCATTAACAGTCA

>contig01627

TCGCATGTCACCATCCTCGGCGAACAACATCCAACTTCCTGCTCCCATTCCAAGCCTGGCATAATGCAACTGCTCCATAGTCACCTTCTGTATCTCGGGCCAAAGCCTGTGCCTAGCCGCAGGAGTTGTAGGAGTCATTGGACGAACAACCGACTTTTGCTTCAGTCGATCCTTCAACAAATTTTCTTCCTCAATTCTATCCAATCCTGTTTCCACTGCATCGTAGAATTCTTCATCGCAAAGCGCACTGTGTGGACCTTCCTCATAATCTGGGCCTCCGTGAATAAGAACCCGCGGCCTGAGAGATTCACCGCTGTGTAATGTGATTTGGTCCTTCAAAGTTTTATATAAATCCTGTAACCTGCGTCTTTTCTCGACTTCTTTTTCCCATCGTCGACGCCAGGCATCTTCCCTCTGTCCCATTAATTCAAGACAGTGCTGTAAAGTCGCCAGAACTCCTTCACTCGTTGCTTTGAAAGTGATCGCTTCTCCCTTAAAATCTACCGATT

>contig01628

ATTTCCAATCTCAATTAGCAATTTTCATTTCAAAACAATTTAAAACCGTATACTTTAATCACAAGCTCAAGTtAATTGCAATTTAATTTTCGCGCCATAATTTGACGTCACTTGGTAGTGGCACAaGTtAAAAAGaGCGACACGATATCTGAATTGTCTTTGAAGAAtAaTTTTTATTTTAATAGTTTCTAGATAATGGATTCAAGAATTTtGGAAAGAATTCTATATTCTTGTTTTGCAaTTTTTTtatATATAAATTaCGAAGCGAtAATTaGTTCATATCTATAATaTTGATATCACGTTCCATTGAGGATATTCTCGATTCGGAAGTAaTATTTCCTGGATCTGTTTTTATTTTAAaGAAaCGGTTCTAAaCTATCCTTGGACatATTATTATTACTTGCTAGTAGAAATATTaCTTTCATCGATGAAATTCATCGTGTATCtAAACATAAGGTTTACTT

>contig01629

AGTCTGTGCCGTGTGCTCTCCAGAAAACATTACGATTGAAAGAATGGCTTCGAAAGTAGCGTCGCAGACTGCTGCGCTCCTGGATCCTTCGGAGCACCTTCGCCCAGAGCCTGTCTATGCTGGAAAaTCAGTGAGTCAGTTCAGAAGGTTTGAAGAGGATGATGATGATCCAACCATGAAACGTGTTCGAAGAACCTACTACAATATGCACACATATCAAACCGTTGACTATGTTCGCTCTCGAATGGCAGAATGGCTCCAATTCAACAAATTTAAGATGACAATTAAGGATGCTCTTATTAAACTGAACGACCTCTACGACGAAAGTGACCCTGATACGGACCTACCAAATATTGTTCATGCTTTCCAAACAGCGGAAAAAaTCAGAGAAGCCCATCCAGATTTAGACTGGTTtCACCTTACTGGACTGATTCACGATCTTGGAAAGGTAATGGCTTTTTATGGAGAGCCACAATGGTCAACAGTTGGTGACTC

>contig01630

CTTGGGGCGATTCTATAGTCTATAGAGAAAAAAGCTTCGAGAAAAACCCAGACGGAAAAGACGAGCGTTATAACACTAAaTaCGGA

>contig01631

aCTGACTCGTGCCCAGGTGACGCTGCAAAGCATCCTCAAGGAAaTCGGCCAGGAGAGCATCCCAATCCATAAAACCTGGCGTCTGAACGAACGtCACTATGGCGGATTAACTGGAATGAACAAGGCTGAGACTGCAGCA

>contig01632

aCCATTTCTGTTTTGTATTCCTCAAGAATATCCTCGAACTTCAGAATATtGTCATCaGAACTGTGcAATTCTGTGATCCTTTCAATCACTTCATTAGCTTTCTTCAATTTTGCATTGACAAAaCAGTTTTTTtCtACGATGTCTTTCATTTCTTCTaTCACTGTATTTtGCTTTTCACCATTTAGCAACAGGTAGACGGTGGAGTCAGTTGATGTCATTTTTTAAAaGATAAAGATGATTTCCTCCATATTCTCACTTGCGCAGTGCTGTGTGTGTTTGTTTGTAGCGGGCGTAAAGTTTCATATTagCCCAGCAgCGGAGTGCGCACGTGTGAACGTCACtGGGCTAAAaCCGGCCGAATTACGCCTGCTTTACATgCATTtGAGCCCAGGtCTTCAGATCCACAATCTAAAGCAGAACATAATaT

>contig01633

AAATCCTGCAAGTCGATGAATCGTCTCCTTCTGACGGGAACTCCGCTTCAAAATAATTTGAAAGAACTCTGGTCTCtCCTCAATTTCCTCCTGCCGGAAATCTTCAATGACCTCGAAGTTTTTGAATCTtGGTTTGATGCAAAGGAGCtCCAGAACGAGGAGGGCACGAAGAAGTTCCTGAAGCAGGAGGAAGAGAAAAGGGTTTTGGCTTCaCTGCGcGAAATACTGAAGCCTTTTATGTTAAGAAGAGTGAAGGATGAGGTGAATCTGCAGATTCCAGCGAAGAAGGAAGTCACTGTCTACGCCCCAATCACCGAATTACAACGCGATTtATACAAAGCTGTTTTAAaCCGAGATaTTCagCTCTTTACGAAGgTGGAAGAGCCGTTGATATTGGAAGATGTGGACGGCTCGAGGCCGAAGAGAAGGTGTGTTCTGAACAACTCGAGAAACTTCAACGATTCTGCCCGTGACTTTTTGTCTTCACCTTCTCCGTCTTCATCTTCGTCGCCATCTCCTTTGCGCAGCAATGAGGATTCCGAGGATAAGGATTGGAAAGTCAATACCACaTACGATGACAAGAATCTGAACAAATGGAAAGAGT

>contig01634

ACcATGGAATAGATGACTAGAGTGAGACAGGGTGTCAGAAGAATAATGATCAAAACAGGATAAAGATGAACAGAAAAGAAGTTGAAGATCGTCGGTCTTTTTTtATCCTTTGGTGATAAAGTAAAaGTATTTTCTTCGTAATTTCACGTTTTATTCGTCGTTCCTCTATACACATTGAATTACTGAATAATCACATAGCACAACAGACGTGATGGCTGCGAACACTAGTGTTATTGTTTTGCTTCCAAATGGACACCGTCAATCTGTCAAAGTCACGTTGAATACTACTATTCTGCAAGTGCTTGATGAAGTATGCCAGAAACATGGCTACGAAGCAGAGCGTTATGATGTCAAGCATTTTAACAAAaTATTGGATACGAACGCCATTTTTCGCTTTACTGGGTTATCAAATAATGCTCAGCTAGAGATGGTGCCATGTAGGAAGGAGAGAGAGTTATCAAATATTACTATAGGAATACAACTAGAAGATGGTCAACGTTTGATGAGCGATTTTTCACCTAATGCACTGTTAAGCGAAATACTATCATGTTTAGT

>contig01635

CtCAGTATTAAATCAAGTTAACATTGCGCTGCAGATCAAAGATATCCTGTGAAATCAGTTGAAaTAAAGTGAACTCAGTAAAAAATCGATACTGCaGTAGAgCGAGTCTGGTGGCATCAAGAGCAAGTTTAGAaTTAAGGGCTATTTACTATCACCGGGCTACTCAAATTATTATTAACGTGGATGTTAACGCAGGAATCATTGGGATTcGTGAGGAATAAATtCGAGTTAATAGGAGTATTtAGCGTtGATACTAaTAGAGTTAATAATCGTCCTTGGAGTCACGTTtGTTcTCCAGATCCACATTTCGATAGTAATGCTATTTATGATATAATGTAATGTAATGCTATTTATGATATTACTATATTtAGGGTAGTAAACTATTGATATACTCAAGT

>contig01636

CTTACAATTTCATATTATGGAACCGGAGTATGTTGTTTAGCTTACGCATAAATATTTGTTAAGTGTAAAGTAAATTCTTTGATAGTGCGATTTGTTCTTGGGAGGGATTTTTGTAATCCGTCCCGATGAAACAGACGGCTCCAGAGTTAAAAaTGTtGTCAGACAaCAGTTCAAGaTTAAAACCATTAGTAACTATAATTATCAATTATGCGACCATTACGATGTCTTATATCATTATAAATTaCCTTCGCGCTTTCATCGACAGTTTTtCTTTtGCTTATCGTTTAACTTTAAtCGTTAATtAaTTAGCGTAACTTAGTAACGAGAGTATTATTGGCATTGGGgACTGCCAAGAGGAGACGAAGTAAGTTTTCAGCGCTTTACCTTCTTTTTTtGATGCtCCTTCGGACGAGTTG

>contig01637

ACCCATTATCTACCATGGGACTGTTGTATATAGGGTTAAGCCAAAAAGCATTAATTTTtAACTCCACAAGATGATCCAATCTACTAATGATGCCTTTCAGGTCTCCAATTCCATCACCATCACTATCCATGAAACTTTTGGGGTAAATATGATATAGTGACATTGATTGCCACCAACTCTGTTCGCTTTGGACGGTACACGAAAaTAGCGTTGTAACGCATAGTGCAAGCAGTATTTTCATGTTGCTGATATTTTTtAACGTG

>contig01638

GTCTCTGCAAACTCCATCTGAAGTGTTACAGGTCAAGTCATCTGCGCAAGGGCATATAATATAGTGCACATTTGTTAATTCCACAATGGCACCATCCGGGTAGTGTAGGGTCGTATTAAaCGTTGAAGCTTTTGGTCTGCACATTTCTCCGTTTTCTCTCAGaGGATTACATCTTGGGGCGCTATATTTGtctGGCAaTATTGAACAACAAAATCCTGGTGCGCACTCGTCATTATTCTGACACCCAATATATTCAGGCCTAG

>contig01639

ACTTGGTGGCGAAAaTCTTCTCAATTCCTTGGAAGCAGCCAGTTCTTCCCTTAGCGCTCTTTtGTGTCAATCCGTCGATGGCTTCCTTCAAATTATCTTCAAAaGCATCTAGCTGGGTAGGTTCATCTACCTCATTATCGTTAACTTCATCGAGTATATTAGGGTCCGACAGGCCACTCGTCTCGCTGCACGCATCATTTATGGATTCCTCATCAGATGTTGTTTCTGCCCTCTTCCCGCCATGATGACGTTGTTTtCCTTTTCTACTCCCTTTGCCAGGCATTTTGAAACCTTGCACAAATTACACTAACAAAAATACTCGATCAAGAGGGTAAATGTCTCGCACAATTAATTTTCTTTCGTATACTGAATACACTGTATGAATTTTTAATGAAAATTGGATAAAAACTCATTAACATGGTGTGAAACGTTCAGAACATACACGTCGAGACAGCCAGCCAGGCTTTCTC

>contig01640

GATACTCTCTCGAAaTGCGATTTCTGTCTCGGAGTAAAAGCCTATCAAGCGAGAAAATGTAACGCGTAGATACTCCCTTATTAAATTTCAGAAtGCCCCCcTCTGCGGCCTTTTTTTTTtAAaCATTCACTTTTTtCAGtAATCACCAAAAaCATCGATATCCGGAGAATTATTTCCGTCCATGCGcAAGTCCTAAAaGCTTCAGATTCTCTAAAAAC

>contig01641

GCAACCAATACAAAGCCACTATTGGTGCTGATTTTCtCACTAAaGAaGTTaTGGTTgaCGATAGGATAGTTACTATGCAgATTTGGGATACTGCGGGGCAGGAAAGaTTCCAATCGCTCGGAGTAGCATTTtACAGAGGTGCCGACTGTTGTGTTCTTGTTTTTGACGTCGCAGCACCAACGTCCTTCAAATCCTTGGATTCATGGAGGGACGAATTTTTAATACAAGCATCGCCAAGAGATCCCGACAATTTCCCGTTTGTCGTTCTTGGAAATAAaGTCGAACTTGAAAaTAGAGCCGTATCCACGAAGAGAGCTCAACAGTGGTGTCAATCCAAAAACAATAtCCCATATTTCGAAACAagTGCCAAGgAaGGAATTAACGTTGAGCAAGCTTTtCAAaCGATAGCAAAGAACGCTCTAGCCCAAGAGAGTGAGgTGGAATTCCCAGAATTTCCAGACCAGATC

>contig01642

ACATTTTTTCATTTTTTCATCACTCGTGAGTCAGCAAAAGCAGgATTCATTGCCGTGATATTGCTTAGGCCGTGACACGCCAACTCAATCGTTTCGATCTTCTCAATACGCGATAAAACACTGAGGAAATGGCCGTTAAAGCAGTTTGCGTTCTGCAAGGAGAAGTCAAAGGAACCTTATTCTTCGAACAAGCAGGAGAATCGGAGCCTGTCAAGGTCACCGGCGAAGTCACCGGGTTAAAGAAAGGACTACATGGTTTTCACATTCACGAATTCGGTGATAACACGAACGGATGCACAAGTGCTGGGCCACATTTCAATCCTACTGGAAAGGAACATGGCGGACCAACTGATGATGTTCGTCATGTTGGTGACTTAGGCAACGTCgAAGCTGGCGACAACGGTGTAGCTAAAGTCAACATAACTGACAAGCAAATCCAGCTTAAGGGCGACAATAACATTa

>contig01643

ACTCGCTATCaTTCTTTCCcTGCTGCTTTATACGATAATCTGATAGAGCTGCTTTGATTGCGTCCTcTGCAAGCATCGAACAGTGTAGCTTGACGGGCGGTAGACACAATTCTTTTGCGATGTCTGTATTCTTCAGTTTCAGTGCCTCATCAACCGTTTTTCCCTTGACCCATTCGGTAGCCAGAGAACTTGAGGCTATGGCGGAACCACAACCAAATGTTTTGAATTTTGCGTCTAGAATTTTTCCATCATCGTCAACCTTGATCTGGAGCTTCATAACGTCTCCGCAGGCTGGAGCTCCCACTAATCCGGTTCCAACATTTTTATCATTTTTGTCCAGCGAGCCTACATTTCTGGGATTTTCGTAGTGGTCCAAAACATTCGCATGATACGAAGCTCGAGAAGCTGCGCTGTAAATAATATAAGATGCTTCTGATATTTTCGACGGTATATTCATCCAAAGTGCCATTTTTAAAAAACAAATCTCTTTTTTCACTAGTTCGTTTCACGAAATATAATTCACTAAGCCGCAATGTTgTGCACGGTTATTGTCTGTTCTCGTTTGTGTCGTCTGgCTTCTCCGT

>contig01644

TTCATCAGgTTTGTCTGTAATGGATGTGTTCaGCAAAaTTGTTACTCCAGTGCACGCAAtATGATCTCGAAGATTTCTGCCcaCTGGTGAGTTTTTAaTTACTTTGATACCAAGCTTCTGAAGATCTTCTGCTaGTCCTATGCCAGAAAGCATCAGCAAcTGCGGAGAGTTGACAGTTCCACCAGAGATAATtaCTTCCTTCGTAGCCATCGCC

>contig01645

TTTAATATTGCCACGTCGGTCTAGCAAAATGTTGCTA

>contig01646

GTATATATTATTTAGTTAATTGTGAAATATCGCTAGTGGAATTTCTGACCCTTAATATAAATTTT

>contig01647

GAGTTTTGAAGTTTTTCTGCATTTATCGCGAAAGCTTGGGAATCAATGATGTTTCGAAAaGGCGGTTTTTtCTtCCTGTTAGCGATTATTCATTGTGGATTAGCTCATG

>contig01648

ACTGTAGAATACACAATATTATAGATTCGTAAGCCaGATATAAACCTGAATGACATATAAAACTCAATAGATTCTAAAGTTATTTTGACGTTTTACTTGTTTCCTCACTGTTCTTCACGAAAAaaTACGTTGACCAAATTACACATCTTATTTtATAGTAGATGTCTGGCAATGACGTAATTTTGTAAATTGTTTCGTTGTTGCGTGAAATTATTGCGCGATGACAATAGGCAAGAACTATACATTTTtATTGCCAAACTGAACGCGCATTTTAATGAGAAAAACAGTGTGAAATCAAATATAGTGtATATTCGTTTCATACAACGAGTAGGTTGTAGAAAaTATGAAAaTAGGTATTTTATATTACTGTTATTACGATAATTATG

>contig01649

TATTTCCTCCCGGGTCTCTTCTTCATGAAGCTGTCGTCAAGAATcTCAATTTTCTTCAACCTCCTGAAGACAAACCCCACACAATTAATTTCAAACTACTTCCACTTATTGTTCCGAATCCGTCGTATCCC

>contig01650

CAGGATCAACTGCTCGCTCAGATTCTAGTTCGCGTTTCGCGACCTTGGATTCATCGTCACCCTTGCTTGAGCCAGAAGAAGAAGAAGAAGATGATGAAGAAGTGGAAGAAGAACTAGAAGAAGGCGAACTAGAGTCACTAGAAG

>contig01651

AATATaTCTCTATCTTCAGGAGTTTCGTCTTCTAACCTAAGCCTTTTAATAGCTGCGGgTGCAGaTCTGCCGACTAAaTCCTGCTCATtCTTtACTTgAaTACTACCACCAGACGAAaGAGgACTCTGCcTTGGAGGGGATGAGGACGTTGGTGGTGATCTGAGACCAAGATCCAGTGCTTCTCTCTGTGGTTCAGGaCTCGCTTCTGGTGGAaCAGGGGAGTGAGCTGGCTGAGGAGAAAaTGGTTGATGATGACCGCCGACTCCTGGGTAAAGAGTATTATTGTTGAACATATTCCACATATGTAATTTACTCATATCAAGAACATTGAAGCCACTCTCCCGTGGAGATGTTGATCTTGGAGGGGATCCACTACCTTGCCTGAGCATCATC

>contig01652

ACTCGTCTTgACCAGCTGtGTCCACCAATTtGAGTtCATAATCTTGGCTATTGATACGCGTGGTTTTTGTGAAAGTATTTTCAATAGTGGGAtCATACGAGTCcACAAATTGTCCCTCGACGAACTGTATACTAAGCGATGATTTTCCtACTGATCTGTAACCCATAATAGCTATTTTtCTCTGCTTTGGTGGCATTTTGCACCAGTTGTGGAACTCAAGACAATTAAGGTAGTCCTAAGGCACTGGCTCATACTCCCATTAAAACGCAGGTATCGAGACGAACATTTCATAATATATACAATTGCATGGTGTAGGATAACATCTTCAGAGTGACTTGTAAATTtCTTTTTTCGACAATTACTGATTTATTTAGTGGGATCCTTGCACTTTCTTGGGTATAACGATGACCAATGATAACGAATGCGCACTCCAAACTGCAGAAATATTGGTCACGACGCACGTAAACGAAAaCGTATTACAAATCTAGACTTCACTCACTAGACATCACTTGACATTAAAAATTATCATTCACTTCAATaCTTTAAGCGCGAATATCAGACcAATTTCATTTTGCGGACCAAACAAaTAAATGCaGT

>contig01653

TGGGGAATGTGACCTTTTTCTTGATTTCGAACTGCGTTCCTtCGTTTTTtCCGAATATTTACTGCTGGAACGTTTCTCACGAGATTTTGATCTTTTCCGTGAATGCTTACTCTTGTGACGCCGCCTACTCGGCGATTTACTTCGTGATCTTGATCTACCCATTTTTCCAAGCCTCACCGTTTTTCCTGAAGACTCAATGACTAAAaGGGACAAAACTCCTTTCAATTTTACTTGTTTATACCGACACAAAATAAGTATGAAAACGGCCTTAAACTAATCCGAGATGTTTCGAACAAAATTTCCGACGTTTCGACTATATGACTATTTTTCACGAAACAAAAACTCAGAAACCGATTTAAAAACGCGTAGATTTTCACATAAATATGCGACTAGACTAAATCCAAGTTGATCTGTCCCGATTTTCACTCGTTTTAACACTCCAGACTTCAGGATTTTCGTTAAATTTCGGAAATTAGACTTGCTGCGACTCAATATCACACATAAAGTCCATAAAGTCATTAATCTGCATaaaCcATG

>contig01654

GTTTCCGCCTCGATATCCAGCCGAGCGGATTC

>contig01655

CATCATGATCCTGGTCATCTTGATCCTGGTCTTCATGATCTCCTGCTTCTTCTTCTtcATCTTctACTTCTTCTTCTACATTTGCTGGAGGAGGCCCGTCGTtGAAACTTCAATCTCCTTCTCTACTGCCTCATCCTTGGCTGGTTTGAaGAGGCCTTTTTCGAGCATGAGGAAGGGCTTAATATTAGCCCAAGCTGAATCAACAAATTCTTGCA

>contig01656

ACCAATATTTGTAACCTGGATATCCGTAAAATTCTCATCGGCCTTTAGTAACACATTaCAACTCATaGTTTCATCTAGTGTCTCATTATATCTCTCAATCGAACATCTACGCGGTAGAAAAaCCAACTCTCATGCTCAGCGCTCCATATTCCTGATTCGTGGATCATGtAACCtGGAAATTCTATGTTGAtCGCCTTTCTtAGTTTTTTGTAATtATAGATCCAATTTATGGTATGAGTTTCTCCTCGAGGTGAAATAaTTTTtATCCATTGA

>contig01657

CGTTTAGTCTGATTATTTCCGGAGTATTTTTGGCATATATTTGTCATTCGATTTACAACATCTCTCTGTTGTTTATTCCACCCCCTTGCGAGAAAGGaCAAATCTGCTTAAGTTCTTATTTGAGCAAAAAACCAGAACTAC

>contig01658

TGACTACCGGTGTTTGAGAGAAATATAAAAATTGATTtATTTTTGTTGACGCCCGaGaGTCTGAAGTAAGTTGTGTAATCGAGGATCGGGACGAGTGCATTTAAGACTCCCTCT

>contig01659

TGTTAACAAATCGAGTCAGAGCAGTCTCGATCAATCGAGTAAAAACCATCTGAACAAACCTAGCCATAATCGTCCGATTAACACTCAAATCAGACCCGTCGAACAACAAtCTGAACGAAGCATCCTGAGAaCTGATGTCATTCAGCAGCTTGAGAAGTTCATCAaCCCccTACAATTCTCGTTGTATGTAGAGCCGGTTGTGAACTCCAGAAGGTCATTTTtAATAACAGTCCcGCTTTTAGATGCGGGAAATGCAACAATGTCTACATTCCACAACCAGTAAATGAAGTAAATGAAGTAAATAAAGTCAaTAATaatACCCAGAGCCAGCCGGTTCAT

>contig01660

TTCTGAAATAACAAAAACGTTTtCCATATCATCCAAGAAGTCTACATTTTtCCtAAATATTTAATATGCGAATGAAaCAATTTaaaaataTaTATATCGAAaTATTTTtAA

>contig01661

ATTTGATATCTTAATATTAA

>contig01662

TAAAACTAATTTAGATTTTtCATATCATCTCTATAAAAATAaGAACAACGTTaTTTGtGTTCGATAAGTTTGAACTTTtCCCTGTGTCTTAAACTATGCAGTTTCCATGTGTCATTTTtATTTTtATGCGCTTtACATTTAACTTACTTACTTTTtACATTACTTTTTttACTtAtAATTTTttACAAAAGTGATAGCTTGGATGCAGAAAAATAGCAGGTCAGAAGAGCACCAACAGTGGCAAAGACTAAACTTTTGCCGG

>contig01663

GAGTTCGGAACTTGCTTTtGTTCGAGTTGGTTCAATCCACGAAGGTGCCCAAAATCTTATTTCGCAAGAGCGAAAATTTTCCATTGACGTGTACAGAAAAATCGTCAAGATTTTACGAAAGAAATATGAGTAGTAAATCCAGTCTGTTATTAAGTAATTGTGAAAGTAGTAAAAAGTTCGAAACCATGCCGAGTTTAATTTCAAGTAATTGCGAAATGTCCAGCAAGTGTGTTGACCGTAGTTTCGAAGAAGGCTCTAGACAGCAGCCACACTACTGTATAACGCTGGGCGTGGGGCCTCTGTGGTGGTCCTGATGTGCCCCATGCCGCATTGTCTGTATCCACAGTCAACACAGAGAGCCGCGGCGTGGGGATTAAGCAGAGTAAGCTCTCTGTGAGCTCCCACATTGTGCAAGAGGATGAATTATTAAAAGCTTTGAAAGCCAACGAGTCGCTGCGTCTGACCTTCGCCCTTCAGCTGACCGAGAgT

>contig01664

ACCTtCAGAAACGACAGCAGAAGGTATGGACACTGTAGACTTCGCGGGAGACATTTTAAAAAAGGAAATAAAAaTTGAATCCATCGAGAGGATAGACAATGCAAATAGTGGTGGGGCAAACAGTActGGTTGCAACACGGACACGGAGAACCAaTTGAATGCTGATTtGGTGGAAAAaGAGGAGAAAGATCGAaTTTCTGACTCTGAcAATAAAATGTGCCTCACTTGCACCGTTAATCCGAAAGACGGGGCATTTTCGCACGGAAAAaTTaTCCACGTTtGTTGTTGCTATCAATGTGCGACGAGGATTTGGAGGGAAAAAaGGATTTGTCCAATCTGCAaCCGAAAAaTTaCAAATGTGCAGAAAaTTTtCTACAATTAGAGTAGAaGCTTtGAGAGGGAGGAGAGGGGgTGAAAAAAAaTACATTTtAGAGGTATTTtGCAACTTGAAaGAATCAAAAGTTGACTGCTTTGTGAATTTGAAATTCTTTTTCAAACCTGACTTTATTATTATGAGCGAAGTAAAAAaTAaCTTTTATTAATGTTGTTATTGATTGtAAACAAGTGAG

>contig01665

TTttAGtCGTAGGATAAGTAGGCTCAAAAaTCGAAAaaTGCATTCCGCATAGTCAAACtGACTCGGTAAAAAAAAacAATTTtAAAAATaCtATATCATGTGTCAATATCCTATtCACAaaTAGCAtAATTATACtCTTTttCCTAAAGTAGCACCTTTTAAaTGACTTTTCAGTTAAATATCGTTTTAAGCCTAATTGAACTTGtAACTTTAatGAATTATTCCGCGCTCACAAAaTaCTAGTATCAAAAGTCTGCTGACCAATAGTCTAAAAATGACTACGACCATTAATTTTGCAAGAGTTAATGCTTCGGGACGCAAAGATATGTTCAGTATCTGACGTAATTAGAAAatATGTAACTCAAtCACCAACATCAGAGTCTCCATCGCCGATGGAATTAaGAATATGAAATGCAATACCAAGAAAaGCTGTCCCGATAAGATCACCAGCTGCTGTCAGATAAGGTATCGCTGAACTGTCCGGATCCATCCCTTTTGTCCACATCCAGACAACCATAAGTTCaG

>contig01666

CGTTGGGATCCGATAGAAAATGAGCAAATAGTCCCTGAAACTAAGGAAGTTTCACGGAAacTTTTTGaCGATGCGATGTATAAATTGGAACATGGAGTTGAAGACAAAAATGTGTCAAAATCACGCGAGACAGCACTGAGCAGTGTTATTGCTCTCAATGAGAGCATTTGGAAGGATGATTATAGTTCGAATAGTGCGCTCAGAGCAAAGTTTAGGGCAGAAAAGAAAGAACTACAGAGCAAAAAAGCACTGGATAACAGTTTgCTGAATAAAATGGGGATAAATATTAACTTGGTAGCCGAGCACGATGATGATGTAAAATTAGCGCATTTGTtAAT

>contig01667

CTGTGGTGGTGTGGTCTATGCAGGGTGTTGCTTATGGTAaGGGGACCTACCATGTGACCAGGTCTTGCCCAAGTATACACGTATCCATCTtGACACGCCGTAACGAAGCAATCTTCCCTAAACACTAATTCAGTCAGCCTTTCATGAGCCAGCTTTTTGCAAaCTAGCGGCTCCAACACAGGACACTCGTCGAATCTAGGACACCAGACGGTTCCTATTAATCTCATGGGATCGTCCATTGCCGATCCaGACTTTTTAtGTATGCCTAAACTTCCTCCAACACTATACATATTGCTCCCGTTCGAGTTATTACCCGATTTGTcACCCCCACTGCCTTGCATCACCGAaTtGCTGCTCGCCATGCTGCCTTTTATGGTGAGACTGAAATTCCTTTTGTGATTGTCACCCTTCCGCTCACCGAAACCAAGCCCAGCTAATCTTTGCGTCAGCGAGTTGACCGTCGACACAGCCGCATTTGCACTaGT

>contig01668

GGAGAAGGCGATAGCGAGAAGAGCTGTGGCAAtAaTGCCAGTTATGGTAGCCAAAGAGAGCGTCACAGCGGAACAAGGCATCTTGGAT

>contig01669

GGTGGTGGTCtCTCTCctCTCTTGAGTGCGCAAATTATTTCTTTTGTGCTCTCTGGGGTAAGATCCTCATAATAATCATCGTTAATTgCCAACATCGGAGCATTTGCGCAAGCACCAAGACATTCCGCCTCGGAGATGGTGAAgaGCTTATCAGGAGAAGTGCCGCCCACTTGACAATTGGCCGCCtcGCAAaTCGCCTTCAGAATTGAATCCGAGTCCCTCAGCcAACAGGGTGTGCAGGTGCAGACCTGCaGGTGATATTTtCCCATAGGTCGTCTATTGAACATCGTGTAGAATGTTGCAACTTCGTAAACTCG

>contig01670

ACCGGCACTTGGGGTTTGCGTGTCTTGTGATCTGTCCTAAAAAAATTTTATTTAATTTCATAAAAACCATGGCGGAAAATAAGGAAAGAACTTTTATTATGATCAAGCCCGACGGAGTTCAACGTGGACTCGTTGGAAAAATCATTCAACGCTTCGAGGAGAAGGGTTTCAAGCTCGTAGCGATGAAAATGGTTTGGGCTCCTGAGGATCTTTTGAAGCAGCACTACGCTGATTTGTCTTCCAAACCTTTCTTCCCCGGTCTAGTGAAATACATGAGCTCCGGGCCACTTGTCCCAATGGTCTGGGAAGGTTTGAATGCAGTGAAGACTGGTCGCGTGATGCTTGGTGAGACGAATCCCAAGGATTCTGCACCAGGAACCATCCGTGGAGATTTTTGCCTCCAGGTTGGCCGCAACATTATTCACGGATCAGACTCCGTCG

>contig01671

ATACTTCGGTTTTtAATAATCGAGAAATAAAGAGAATTCAACTCAGCAAACAAGATGAGGGAAATCGTTCACATCCAGGCTGGTCAGTGCGGAAACCAAATTGGTGCCAAGTTTtGGGAGATCATCAGTGACGAGCATGGCATCGACCCAACTGGTGCATACCATGGAGACTCCGACCTCCAACTGGAGAGAATCAACGTCTACTACAATGAGGCTTCCGGCGGCAAATACGTGCCCCGAGCCATCCTCGTCGACTTGGAGCCCGGAACCATGGACTCTGTCCGTTCCGGGCCCTTTGGCCAAATCTTCCGTCCcGACAACTTTGTCTTTGGCCAGTCCGGAGCCGGAAaCAATTGGGCAAAAGGTCACTACACcGAAGGAGCAGAATTGGTAGACTCGGTTCTCGATGTCGTTCGAAAAGaGGCCGAAaGCTGCGACTGTCTCCAGGGATTCC

>contig01672

GCCGTTGAGGTCATTCTGGCATCCTACAGGATCGTCGTCCAATTCTAGGGGCGACAGATCCGTAAAGTTGAATCCTAGCTCGGGATGACCGCCAATGAATCCCTCCATCTCGCATTTGATATCAACATCCAACATTTCTTGGA

>contig01673

ACGTTAtGtAtACACAGAtATtCAGCATTAAGAGTCAAATTCCATGCAGGAGCTAGAATAGTTCCTCCGTATCCTCCAACACAAAAAGAACTTGGCTCATTGATGgTCGCAAAGTATTTTACTTTAGGACCGAATtCTTGGAATACAAGTCTAGAAAAATCGGTGAAGAAATCCACCATTAGTTCGTTAACCCATCCTCCCATTtGTTCCAAAaTCTGTGGgtGATCCCAGTGGTAAATAGTGACAAACGGCTCAATtCCTTTTGATCGAAGTTCATCAATAaGATCATGGTAATATTGAATACCCTCTTTACTTATCTCATtCGAGAAACCAGTTGGAAAAATTCGTGACCaGCTTATTGAAAACCGGTAGACGTCAAAGCCAATGTCTTTtATAATTGCAACATCTTCCTTGTATTTATGAAAAGAATCACAAGCCACATCTCCATtACTTCGATCAGCAATCGACCATGGCTTGTTATGTGTATACCAATCCCAGTtATTTTCACCTTtGCC

>contig01674

AAAGAGATACGGGAAAGTGGTGATGCTGATAACAGATTGAAGCATTTTATCGAAATTAGTCGAAAATTCGTTTTGATAACCCAGTAGAATGCAATAAGTGGATTAATTTCATATTAATAAAGGTGATAAAAAGTGGGTGTGGAAATAAATGACTCAAGTCTGATTTTAGTTAACGTTTAATCATGGCCCTGCGCAAAGTAAAaGGGAATTTCGAACGATTGTTTGACAAGAACCTAACCGATCTCGTAAGAGGAATTAGGAACAATAAGGAAAATGAGGCAAAATACATTGCACAGTGCATGGAAGAAATCAAACAGGAATTGCGGCAAGATAATATCGCTGTCAAGGCAAATGCTATTGCTAAATTAACATATCTCCAAATGTTGGGATATGACATCAGCTGGGCAGGTTTTAATATAATCGAAGTAATGTCATCTCCAAAATTTACCTACAAGCGAATAGGATACTTAGCTGCCAGTCAAAGCTTCCATACAGAAaTCGAATTACTAATGTTGACTACGAACATGA

>contig01675

TTTttAATTTTttGATTAGTCCAAGTGATGAACaTTTTGTAGTAATTGTTAGCCTTCTCTGTTAGACCCAAGGCAAaGTAAACAGGGACTTTTAGATTCaTTCTCTCCCAGTAGGTTTCCAGTAGGATGCATAGCTCTTGTGCTCGGCCGaGAGCGAAAaCCGGTATCAGCACTTTGCCACCTCGGTCTATACATTCGTGAACCTTTTTTAGAAAATCTCTCTCACGACACCTTTTTGAGTCTCTAATCGTTGTAGCGTATGTGGATTCTGAAaTTAGTAAATCGGGTCTGCATTTATCTATCCATGCGGCGCCCAAATGTCTGTCTGGTGTC

>contig01676

ACTTCTTCTATTTCCTTACGCAACTTTTCATTGTGAACCGATTGCTCGTGTCTGTAAGCTTTACTTCTAGCAACTTTTTCTAAGGCATCATGCTTTTTAGATATTAACTGATCTATTTTCTCCCGTCGATGCACTAGATCATTTACACTTCCTTCAATTTCCGACAATTTGTTTCTATAATACAAAACAAAATTTGCTAGAAATTTCGTCAGTTTCTTCGTTTtCTTTGAaCTTGGACTTGTAaTGTCGATCAATTGGAAATCTTTGACAAATATTTTCtCAAAGATTCCAGACATAGCCACGTGCAGGTTTATGAGTTTtATCACTTCATCGTAAAGCTCTCGATCTTGAAAAAGTAaCGAGTCAAGCTGTTCTtGTGTTGGCTGTTtAATCAAATGTCCATCAATGTGAAATTTATTAAAGAACG

>contig01677

CGGTCTGTATGGAAGCGTGTGAGGAACTCGATCAATTTCTCTTGATTTCGGAGTAAAaTGTCCAAAaTCGGTTTAGGCTTGTTCGGATTAGCAACAAATACCTTAAACACGTGAAAGGCCTCAAACTGGATATTACGAGACTTCTCCTTCAGCATATTCATCATTAGCTTTAAATTGTCGGGATTGGATATATAACGAGTCATCACGCTGAAGTTGTGTCTATCAAGCAGCAGTTCTCCCAGCAACTTCAAACTCTGTCGACGAGTTACGTAATTTTCCGAATTCAGTAACCTCTGATAATGTGAAAAGACCTTATCGTAATTGaCTTCtAAAAATTcAGCGCTCAGAAtCTTGTGCCTCGTGAGCAGCTCCTTAAAAGTaGAAAaGGCATCTGAAGCGATATCGAAAGTAGAAACTTCGACGTATCGGAAGAAATTATAAAAGTCGTCGGAATAGATCAtgATTTTAGCCAGCGCTTCATATCGGGCACATTCTCTTAACATAGT

>contig01678

CGGTCCGTATGCGTGTGCTTGTCCCATGTGAGGTCCCaGGGTCATTTCTCCCATCATAGGTCCCATCGGCCCCATTGGACCCATTCCCATCATAGGATAGGTAACCCCCATACTCCAAACGCCAGGAGAAGGTTCGATTTGGGCTCCAATTCCAGGTGTATTACTtGTAGCACTTGGCGTTCCTGCTAACTCATTTCCATTGGAATTGCTGTGAGTGTTATTACTGACAGAAGAATTTGCAGTGTTCCTTTCTTCTGCCCTtCGTTCCTCTCGTCTTTCCCTTTCGTTTCTGTCTTCACGTCTTTCACGGTCTCT

>contig01679

ACTCTGTCCCGAGCACTGCAAGGATCCAAAAATCACCGATACCGAAATCTGCGGCTGTCCTCTCGTGACGAACGTCTTTGACGTCACCGGGGAAaTTTGCCGAGCGaCCGAAAAAAaGCTGCGTTAAGCACCACGTCTaGGGAAAAATTGCGCCGAGCTGAAATCGATATGGAGAGGGTAAGACAGTGGTTGAAAATTGATGAGTTGATTGAACAGGAGAGACAGATCAGATCCAATATGGCCTCGAGGGCTGGAGTTCTTGCTTTGATGCTTCATTCtACGTATAATCACGAACTCATGGAACAAATGACGCAGGAGCAGAGTCTGAATCACATGGAAGCGATGGAGGAGGAACTCCGAAGAGGCTAC

>contig01680

GAAAaGTGTCAGCTTATAATATAATAAAATAATAAATTAATTAATTAAATtCGTCTAATTAATTAATTTATCAGCTTATAGTTCATTGTGCTTGGTGTCGCTATTATCGCCTATATTGAC

>contig01681

AAaGTAGTTTTTCGTCGACTTCAGGATCCAAGTTTCCGATAAAAaTATTGGCCCCTACGTCCAGATTCTtCTGGTGAGCACTGGCCTTATTTACCCTAATGGGCTTTCCATAAAGCTTGATCATGTTCATGATCTTAATCGCATAATCTGCGTCCTCTTCGCCCATGAATTCTAC

>contig01682

ATATTCCTGCTAATCGATATGATCTATTATGCTTAGAAGGCCTAGTGACAGGACTTCTGGTATTTTtACAAAAAATACcTTTACCCcGTTACAAAAGCATTAATCCAAAAAATGGGCTTCAAAGAaTTGTTATGAAGAAATCATGTTTACAAGTAAGAGGTCATTTGGTTGCTGCGATTCTAAGAAATGTAACATTGACTCAAGATGCTTACAATAGTTTCATCGACCTGCAAGAT

>contig01683

TTGTATATTTTGTCTCAGTGATATTTGtCTACTTAAGTCTTAAGTCAGAt

>contig01684

ACTtAAATATATACCTACTTAATTATTCATTAATACtAAGTTTACTTGACATATTTGTCCATGAACTtGCGATGAAaCTCACTTCTTAGCGAATCATTGATAAACACAGAATTTGCCTTTTTCGGCtCGGAACGAGCGCAGTTTTtGAAGACGACGTCGTCATCCCACCTTCTTCGGACCTTTAAaTCGGAACGGCCTGTTTGTGCaGAGtAGTTTAGGAGcGGATTCCCAGAGACAATATTCTCCATTCGTATTCTTTCTTCCTCTTGTCTCTTCTCGATTTCCTTCTTTtCATGTTCtGCAGCTCGTTCCCGTTGAATtCGTTGTAGTTCTGCCATCAGAGCGGCAgTGTCATCGTCATCACTGTCTGAATCGGAGTCGTTTTCATCGAGCGGATCGTCAGCGTCCAAGCTAGCTGCCGGAaCTTGGTCGACCTTTTGACGTTTTGCATTAGTTACTCCACTCCGTTCTGGTTCGATCATACGTCGATTCGACGTTTTTtCCTTTTCTCGTTCTTCGagCTCTTTGCGGAAATCTTTATTCCTAAGCTCATTTGCTGTGTTTtGTCCATGTtCTC

>contig01685

ACTCGATGGCTTCCCGCTCATTTCGGAAAGAGGCTGCTGATGTTGCGGGACAGACTCTGTCGTTGATTTATTAATACTCAGATTCaTCAATCTGTTTGTTACTTCTGTGGGGTCAGACACACTCGGTTGTTCTGAAAAaTCTACCAAaTTTtCGGATTCTGTCTTCAGAACATCTTCTTTGTAGTTCCCTGATGCTAGCATTTCTTCATATGGATTCCGCTCGACGTTaGGTTTAATGGTAGGAAAaGCCGAGGCTGGAATCTTCtgTTTGCTTTTCTCCTTGAGAAACTGCTCAACTTTAAGCGaTTCTCGATACCCAGGAAAGAGATTTTCATACTGTTCAGGATCCGCCAAACTCTGTCCAG

>contig01686

CCAGGCGCGATGAAGCCTCACGAGATCCAGGAGAAGTTAGGaTTAACGAGAATACGAGATAGGAATTGGTATGTTCAACCATCCTGTGCCACAACGGGGGACGgACTATATGAAGGCCTTACGTGGTTGACTAGCAATCAT

>contig01687

ACCAGAATGTCCAACAAAGTTCCCGGGACcGGTGAGTTTtCTGTTGATTATGACCTTCATCACTTTGCCGAGGATTTCGTAGGTTGGACCCGATAGTTCTTTGGTCAATTTGTCCTCGTATTTCTCTTTTAATTCCTCTTCAGAAAATGGCAGTtCGATTGATGTTTCTTCGTCCTGATtGAATAACAAAaCCAGGTAGTGGTAACGGGTTTGTCCTTGTTTGATCGGAGGATCCAAaCTGACAACAAAGAACATCTGTcTGTTGTCCTTGTGCGGAAGAAGGAACAGACGGAGAACCGTCGACATTGGTATTTTGTAATCAAATGTCTTtCCGTGGAGTTGGAAGAaCGACTGGAATATTTTAATGTCGTAGCGACCCCTCGGGGtAAGACATTGAATTTCTCTAAATATaGCTATGGCATCTCCACTGACGCTGATTACAGAtGCCTTGTCCATAACTCGTTGATGGAATGATTCCACAGGATCTTGCTCAACGCTGTCGCTAGTTGGAaTGTGAAaTCTCaTTtCCATGAGATTGACGGGAGCATCATCATTCTGGTGGAATTCGAGCGTAACTTCGTTTTtCCCGGTA

>contig01688

ACAAATCAAGCACAGCTTCTCGCATCAATCGATTCCACTTtACGATtGATAAAGTAGGTTTGAAGTTCGCGCCTGGCTAAAAATATCTAACAGAATCAAACCAAAAAAAAaGTCGAAGATCGACCTGAGAGTAATTTTtAGCCAGTTTAGGTTCAGAAAATAATTTTGGGAAAAGGAAAAAaGaTTTACTTTAGCACTCTTGATGcATTTGTATTAGATATTTAGATAAGGGCGATAAGTAATTGTTCTGACGAGTTTTAAAAGCTTAACTGGTGTGGTGAaaTAAAGCGACTTTTTTtAATtGACTCCTGGCATCATGAaTTTAATTATACCAtACCATTTAAGGATTTAAACTTGAAGGCGAAACGTCGATCAAGTTGAAaTTGAAC

>contig01689

ACCGTCATGGCTTCCACGGCAGAAGGCGGCGTTTCAGCCCTCGTTTACGATTATTTATTAAAAAGGATGCATCGCTAGCCAAAaTATTTCACCAGAAAaCAAAaGCGTTACCGCTGCCAAAaGGGTCGCcTtCAATAGTTGATGTATTCGAATACTTTCAAAAGAACTCTCCAAAGAAGTTAACTCTAAAACAAGTAAAGAAGGGCAGCAGTTCAGACTCGAGTTCCGGAAGCGAGGAAGAGGCTCCCCAAAAACCCAAAGCTCCTCAAGTAAACGGCAAACCCCcAACGAAAGCCGCAGCAAAAAAGAaTCCAGTTCATCTGAAGAATCATCAGAGGATGAATCACCTCCAGTAAAGAAGATACCTCTGAAACCCACACCTGCAAAGGCAACTGCAAAGACAGCAGTTACGCCAGCCAAAAAGGTTGAGGAATCAAGTTCCGACGACGATTCATCAGAAGAGGAAACTCCTAAGGTCCCTGCGAAGCCCGTCAAAAAGGAaGCTCCTCCTCAAAAGGCAAAaCCACAAGCCAAGAAGGATTCCAGTTCCGACGACAGTTCATCCGAAGATGAaGCT

>contig01690

GCCTTATTGTCAGAAAaTTACGTCGAGGATGACGATGCGATGTTtAGGTTCGATTATCCACCAGACTTCTTGAAATGGGCATTGCAGCCTCCtGGTTGGTGCAAAGAATGGCACTGTGGTGTTCGTGTGTGtAAAAGCACTCGACTGGTAGGATTTATTTCTGCAATTCCTGCTAATTTGCGAGTTTACGAAAGCACTCAGAAAATGGTGGAGATAAATTTTCTCTGCGTGCACAAAAAGCTAAGGTCGAAAAGAATGGCCCCTGTTTtAATTCGTGAAATCACGAGGAGAGTGAATCTCCAAGGAATCTtCcAGGCTGTTTACACCGCTGGTGTTGTATTGCCCAAaCCCATtGCCACTTGCAGGTATTGGCAtCGCTCTCTAAaTCCTAAGAAGCTAATCGAGATCAAATTCTCTCATCTCTCTCGCAATatGACAATGCAAAGGACTCTGAAA

>contig01691

GAGAtCTTGGCCAGTAATTTAGGAGAAGGTGGCAtCAGCGCACACGAGATtATTtCAGACGTAGGCCaGTTGAAGAGTTtAGCTCTGCTGCAAGAGAGCATAGAATGGTTTtGTTTATCGATACGGTCACTGATTACAGAACTGCGTTGCTCTAGAACTGGAGGCGATAATCAAACGCTTTTACCAGTtATGTCAGAATCTCTTCTAGAGTCTTTAGAACAAGTTGCAAATGAGTTTGATGAACTCGCAAATACGTGCATTCTCGTGTTGCATTTAGAGGTAAGAGTTCAGTGCTTCCATTATTTGCACCCAAAAGGAGAGT

>contig01692

GAGCCTTGAAACCTGGTGTGTTATAATTTTCATAAGTGCCTCCTTGAtCCCCCTGATATGAAGAACTATGTTCTTGTTTGCTTTCATAAAAAGAACTGCTCACAAAGTCTTTGGCGCTGGAAGTGGAAGGACTCCATGGTTCTCCTTTGGCAGTTGTAGCAATCTTATCCCTATAGAGCGCAGCTGCTTTCGTGTTATATTTCTGaGAAATAGTCATTGCATCGTCCCAGTCAGGCTGGGATTCAAAAAaTTCCCGAG

>contig01693

ACTGTTtCtGGATCGATTGGCTGGTCCTGGTTCCAAAATTAACAACTCTACTAGCCTCGTTGCATTCACAATCTCAACaGGTCCATGGACTTTGTCCATTAAACAATTAACTTTGgTGATGTTCTTCTTTGGCTCTTTTATCGTAACATTCGATTTTGTATCAGAATCTTCTTCCATCTCCTCCAACAGTAAATTACTGTCTTCAATTTCAGTCCTGAAGTCTGAATCTACATTTTCCGTTTCACTTTCCTCCTGGGGAACGTCAATCACTACATTTTTCTGTTCTACGAAAGTTTCTTCTTCCCCAAGAATAATTGCGGTATGCGTCACTAGAAGGACGATAATAATGGAAAGTATCTTCTTGCAGAAGTCCATATTAGAAACATAACCTAAAAATACGAATAACAACCTTCCTGGCAAGAATTCTTGATTATTCTAATTTCCGTTAAAGAAAAATGAAATTTCACTATATCCAGATATTTATTAATGCCCTAATATAAATTTTTCTTCATTTTTTATTCAGTTATTGATTATATAGAAAAGGTAAATATTGCAACGATCACAACTTTTTTtCTCCATTTTAGGACCTa

>contig01694

ACtATTGACGGCCATAAAGAAAAGATTGGTAATTTCAAAATTGAGCCGCCAGGTCTGTTTCGAGGTCGTGGTGAGCATCCAAAAATaGGGTAAACTGAAGAaGCGAGTTGTGCCAGAAGATGTGCTGATTAACTGCTCGAAAGACTCGGTTATTCCGAAAGCTCCAGCGGGTCACCGATGGAAGGAAGTAAGACACGATCCGCACGTCACGTGGCTGGCTtCTTGGACTGAAAACGTTCAAGGTCAGGTGAAATACGtGaTGTTGAaTCCGTCGAGTAAACTGAAGGGAGAGAAGGATTGGCAGAAGTATGAAATAGCGAGAAAATTGGCAAAATCGATTGAAAAACTTCGTGAGGAGTATCGGGAAGATTGGAAGAGCAAAGAGATGAAGATCAGGCAGAGAGCTGTCGCTCTTTATTTCATTGACAAGCTGGCTCTCAGAGCTGGTAATGAAAaGgACGAGGACCAAGCAGACACTGTTGGTTGTTGTTCTTTGAGAGTTGAACACaTCAGTTTGAGCGAGCACAAAGATGGAAAAGACTATGTCGTTATATTCGACTTTTTAGGTAAGGACTCTATAAGGTATTATAATGAAGT

>contig01695

ACtGCTGTTTCCTATTGATGCTGTAGTGTGAGTAGTATCTGCGTTGTTTTTGCAATTAGTGAGACCAAGCTGTGGGCTGAAgCGTCGACGGGATAtAcGACAAGTGTGGCACAATGGTCAGCGAGGACGAGAaCGAGCAGTCACAATAATAGAATTTAAaTAAGTTCGAGAATAAAGGGCACCTTGGTATCTGGGGATCCAAGAGTGTCAGAaGCGTTCGGCTtCAGTTCGGcGCATATTACAATGAAGAACTCGTTTAGCAGACAAATATCATAATTGTCTATTTACCCTGTGACTTTCCATATTTTtGCGCATTTTTtATATCTTACATATAGGCTACTTGATTTGAAAAGTGtGTGTCTTTTGGTGAACTTGTTAGAATATA

>contig01696

ACAAATCaTATTTTGGAATGTGAATTTTATTTACTGGAGCATTTGGACTGCTGTTTGATAGTCTATCAGCCTTATCGTCCCCTGTTGACTCTGATACAAGATGTTGGCCCaGATGAaCAGCTCGCTTCGCTTGCTTGGCGAATtATAAaCGACAGCTTGCGGACAGATGTCTGTCTGCTCTATCCTCCCTATCAAaTCGCCATCGgTTGTTtACAAATCGCCTGCGTCATATTGCAAAAAGATTTGAAATCATGGTTCGCGGAGTTAAACGCCGACATGGAGAAAATTCAGGAAATAGCTCGCTATATAATCAaTCTCTACGAATTGTGGAAGACATATGaCGAAAAGAAAGAAaTCCAaGGATTACTAAATAAAaTGCCAAAaCCAAAGGCTGCGCCTCAGCGCTGaCATTCGACTGaTTctGCGCTCAGTGTCTGGgATTAAATTTtAaGGgTAgAaTTATtGTCGATCAT

>contig01697

AgCAGTTTTCTCTACACATTTTACGTTCTGtGCAACTTTATGTATTtCTtaTCAAACCaGTATGATAATCAAAAAATTGTCAGTCGTCCAGAATCAGATGACAATTTAGTCCTTACAATGCTATGGCATTTCTTGGTAGACACCTGCCTCATAAGtGCCTTCATACTTCAGCATTCCGTTATGGCTAGTGaTTTCGTAAAAAGAATCTACTCTGCCTTAAAAaTagAaGATCTCGATCGAAGCGTgTATAaTGCTTGTAGCGCAGctGTTCTTCATTTGATGATTAAAACTTGGGTGtCTGTATCGTTGGTGACGCTTtGGAACATCAACaCAACTCCATATTCCAAAAtATGGCTgTTAATAGC

>contig01698

TTGGCTTTAAAATCGGTGCAGTCCTACTTCTAAAAGTAGaTGTAAAaTGCCACTTCAATATTGATAAAAaTTAAAAaTATGTGCTGGACTTCCTCGCAGGAATTAATTTGACAAAGCTAAAAAGCAATTATTTCTCGTATCAAAAAAAGCTGGACGGTATTAAAATCTtACTGCTAAtAAAAACTTTTACATTGTTtCTCAAAACAATGCCGTAAGAAAGCATTAAAAAATTTCTCATtCGTAAAAAATCTGGATAAAAATACCTATTATATGTAGTCTAACATTGGACGGACTTGTTGAATTCGACGATTTAAAATCGCACATACGAGTCTTTCTTCTACGACTAAAaTAtATCCTCAaTTTTTtaTTTtAATTACTGCCTAATCATTtCAAATTCAATTTGCAATCATTACGAGACTTGATGTGCATTGGTAATTGAATTAATCGACGTATAAAATATCTAATATCATACAATTTGTAAATAATATCCGGCGATGAGatGAAG

>contig01699

AGTCTAGCTGTAGCCGCTGTAGCTGTCTAGCAGTTTTTACATATTTCACTGCTGTTAGAAGGGTTATTTATTTATTTGTATTTTTAACAATGTTATCAAAGTTATGTAAAAACCGTGAAAAATAAACTGTCGATCTTCATTCAAAAAGAAATAGTTTATAATCAGTGATTAAATATTTTAAGTGCATTTACTCCGAAACGTAAAAATGACCTCAGCGTTGTATTTGGAGCATTATTTAGACAGTTTAGAGCACTTGCCCATAGAATTACAAAGGAACTTCACCTTGATGAGGGATTTGGACGCGAGAGCTCAAACCCTAATGAAAGATATTGACAAATTAGCAGATGATTATCTAAAAAGCGTAAAAAaGGAACCCGGTGATAAAGATAAAGATCAGCTGCAAACGATACAGAGTATGTTCAACCAGGCGAAAGCCTACGGAGATGACAAAGTTCAACTCGCTATTCAAACCTACGAATTAGTGGACAAACACATTCGGAGATTGGACTCGGATTTAGCGAGGTTCGAAGCTGAAATTCAGGATAAGGCGTTGAGCAGTAGCAGAGCTCAGGAAGAAAGT

>contig01700

AAGTTTTAAAAGTCCTATTGCCGGATATCCAAGGTAAAACCTATCCGCACCAAACATACCAAGAAATATTGAGAGTAGTAGAGATGTTTCGAAGGAATATCcATTGgTCCATTTACAAGGAATATCCTTCTTGAATGTGTTGTTTTtGGTTTCGGAACAAaTAAGGCCATCTGCTGCTTGACATAAAaCTTTGGCTTTGTTTtCTTTtGTGCAGCCTTTTGGTTGTTGTGTCTTGGTATCGATGAAATCGTAATCAGGATGGGGACAAATGTATTGTCCCATTCGTAAATTATTACAGTCTATTTCATAAGTATTGTTAACTCCATCGACTAAATGAATGACAACAATGACCATAGCTGTATTAATAAATTTTGTCCCTACGGCCATATTAAGTTATAAACAAAaTATTTCAAGCACTTTCTTAATTCTGCTTTTTTGTTATTCCTAACCTATCACTTTTTCTTAGATCTTGATCTCAGCCACTTTAGCAAAaCGAGCATGATCTACTCTTAAAAATAAACAGTCCATTGAAATAAGCACTTCTGATAAGAACAGTCAATAAACGGAGCAATTTGCTTACTTATTATTTGAAtAT

>contig01701

TTGGGAGAAGAATTGCTGGCATCAGGGGACCTGGATGGTGGAATTGAGCATTTGGCCAACGCAGTTGCAGTTTGCGGCCAGCCTCATCACTTACTTCAAGTTCTTCAAAaG

>contig01702

TGAAGATTGTAAAATTAAGAAACTTTCAGTAAAGGTCAATAAAAAATTTCTAATTTTTTGGG

>contig01703

AAAaTGGcGaTCAGtGTCCTAAGTTGGTTAGTTCCTAaTATCTTCAGCGCGGCGCTgGTTGTCCCATCTTTCCATGTTTTTGCATTGTAagCAATGGGAGTGGACCACTTTTTTTTAGATtCTTAAGAGAGCAAAATGTTATTTCAGTGAAAACAATATTGAGATGAAAAGAATGTTACTCATTTTATATTTCAAAACAGTTTTCCAAACGATTTATATAAATGCTACTGGAAATCATGAATTCAAATGTCACCCAATAAACTTGTAAaGTGGCA

>contig01704

TACCGAAGAGGAGGATAGATTCTTGGTTtGCATGCTGCaCAAaCTCGGTTTtGACAAGGAGAACGTCTACGAAGAATTGAGAGCGACCGTGAGGTCTGCTCCCcAGTTCCGTTTtGACTGgTTCGTAAAATCAAGAACAGCCCTCGAATTGCAGAGAAGGTGTAACACACTTATCACTCTGATtGAACGAGAGAATCAGGAACTGGAAGAACGGGAGAGACAGGAAAGGAGGAAGAAAGGAGGTAACGCGGgTAGTAAACCAACCTCAAAaCGTAAAaGTGAAAACTTACCCGCGCCTCAGCCAAGAAaGAAAAaGAAGTAGATgTAGATGTAGATTGTCATTCATTTTCGTGCACTCACCCAAACGGGCCAAAAGAGTAATTtATGTATTTGATATAAAAGCGTAGGCACTTAGTTtAAAaGTTtCAAACTTGGACTGTgCGGgTGGGgATGtAAAAGTTTTTTTtAaTACATTTACGATTTTGAAACTATGTTTAGTTGaTTGCAGTATTTAAGAGTTTttCACCTTATTTAACGT

>contig01705

AGCTTTCGACAGACTCTCTCAAAGAAATGAGAAAATCACTCTTGCTCTCAAAGGCGAATATGATGGAGA

>contig01706

CGTGCGTAAAGCCAACTCTGAGATCCAAaTGGAAAACAGGAATTTGCAAGCAATTAATATTCAGCTGCACGAAAAGTATCACACAATATCACTGAAGATGTCAGAGCTTCAAGAtaCGATGACGGGTAAAGACACTTTGGCAGCAGAGCTACGAAaCCAGGTGGACGATTTGCAGTATGAACTAAaCAAAGTTCGAGCAAGAAACGATAAATTGGAACATCACTTGGGAGAAGCGATTGAAAAGTTGAAAGCTTTTCAACAGATTCATGGAACTGATGAAAAaGGAaGTAATAAGCCCAATACCCTAGTTGCTTCCAGTGTTTCCCAAACTAAGGTCGAAGATCTCCAGAGAGAATTAGAAGAGACTCGGGAATTGGCTAATGATAGACTCCAGGAACTTGACAAaCTCCATCAACAGCATCGCGACGCCTTGAAAGAAGTCGAGAAACTGAAGATGGATATTCGTCAATTGCCTGAaTCTGTCATTGTCGAAACCACCGAGT

>contig01707

AATAAAGATAATAACATCGTTGTGATTGCAAGTAAAGCAACAGATCACCCAAAGGCTCCTAGTAGGACTGATACACACAGGGTGAATACTTATTGGTCTTATATGGTAATAAAATCATATAAAGATTTCTATAAACCGGGAATTGAATTCGGATTGACATATTTTGATGATCCTGGTGTGAACATCCcTtCTGCGGTTACTTTATGGGTCGCTATGAGTGGTCTGCCAGATTATTTATGTCGAATGCGTCAGGCCACAAGAGAATACCAACAGTATAAAGCAAATAGAGATAAAGCTCTCACAaCTGCTATACGTGACCAATCAGATGATTGTGGAACATCGAAagAAGAAAAAaCGaG

>contig01708

ACCGCAAAtCGATTGAGCATGACTCGCTACTTTATCTTGTCTATCTTGCTCGTCTGCCTGATCTGCGTCTTGCAGGCTTACGCTGCCCCAGCAGATCCAACTGaTAAAGCTAAAGAAGATGCCGATAGTGCTGTAAACACTGCTGCGAAGGAAATTGAGAAGGCATGGGgCACCGTAAAGGAGACTTTtGAAAaGGGCTTTGACCAAGTTAAACCAGCTCTTGAAAAATTCGGAAAGGACACCCAGGAATTTATTAACAAAGCTGCTGACTCCATCAGCCAAGAaGCACAGAAGGTGGTGCCAAAAACGGAaTAAACAGTCTAATAAGACATTGAACGCCAGCGTTATTGAAAaTAATGTAATTAACAAATATTATTTATTCATGCATCCAAATGACTTCCAAAATAaGTGTGAAaTTCTAACTAGATAATGTATGACATTGAAAATATAGAATTTATACGCTTAGAATGGAATATCGTTAATTGGAAAAATGAT

>contig01709

CATGGGTGACTtCCATTCTCCAATGAAATGTATTTCTCCTAACGCAaGgATTTtAaCTCCGAAaCCACAAGTGGAACAAACcTtGGATCTTCGACAAACTCAAACCAAGGCCAAAACCAGTATAACATGGTTCTTCATCAACACCGGTTTATTAGGAATTATCATCTTCGACATATGTTACGGTGGTGTCGCCTACAAACCATTTTGTTGGATAGAATGGTGCCTGGCATCAATCTTCACCTTAAATTCTCTCTACCAcATaTTTtCATACTCGATCGCAAC

>contig01710

CACTTTtCTTTTAACtACGGACTTGtCATTTTTGtCTATTtCTACCCAGCCAGCTGCAAGTGCCTTTGAAAGTCCtACTTTTGCgTAaGTTACGCTTTTCATTATCTCAGaTTGTGGTGAACCATTTTCCGAAATTGCGTTATAAaCAGCAGCTTCGTGGCTTCCAAaTTTtAAAACGTGCTGACCTTCCTCTGTCAGTTCCCATCTTTTCGTATTTACTtgATTCGCGTtGATTAAGTTTCCAATAGCTTGGAGACTTTTAaTTGCCCCAATCACTTTCTGGTGATCTTCTTGGAAAAATTTCGCCAAATCTaGtGAATCGACCTCATCGCATTTGGATAAaTACTCCAGAATTTTTtCTGACAATTCGCTTGTCATTTTACAAGTTTTAATACCTAGGCTATAT

>contig01711

CtGTGTGTTTCTTtCCTTTTTTtGCAGAAaTATTGCTACATCTGCATTACCATTTTTGCAAGTTTtGCtACCtCCTTGAAAGCtACTGAAGTCTACAGTTTTGTAATTAAAATCTTGTGCGGGCAGCATTCCTTTCTCTACCAAATCTTtCACAGCTTCTTTCTTTCGGCCCTTTTTtGTAGGTCTCAGTGGTTGAaCCAATtCATCTTCTGCATTTTTTCTTCTtCTTGGAtGGCAaTTCGTCTGATTCAGAAATTTATTACACATATCATCCTTCTTTGCTATATTTACATTTTCCATCACAATTTtGTTATTtAAT

>contig01712

ACCGTTAAAACTGATAATAGTATTCCCGAGGAACCTAAAAAAGCTGAGAAGCAAACTACTAAAGAGAAACCCAAAGCCAAGTCtGAGAAACCGAGCGGCACTGATGCCAAAGCTCAGAAAGAAACCAAGAAGACTAAATCGTAAGCAAGTTCTTTAATGACTTTCGTAAAGACAATTATTCTGATTtACATTCCAAAGGTATTTCTACTTAAAAaaGATCAAATaGGACTCGAAAATCTAGAAGTAAGTGTATAAGAGAGATTTGGAACAGCTTGGATTTGAAGTCCCTTTCGAAATTATTTCTTTtGACTGTTTTATAAGACTATATTTTCATTGTATGATTGGACTTGACAGTGAAATTGTAGACTATAATGTTAGAaTCACGAAACATAAGATTCTATACCATTTttGTAATTGTGCACAAGCTAAAGAGTCAAGGTTTAGAGACTAGGAACTGACCCTTCTTAAAGTTAAGTTtATCATTTTTCAAATGTAACCTTGAaGGACTGTTAATATTCAACGAAGTAGTTTTTATATATAATACTCTGAcAGGAATTAGTCAGACGCACAAAGTAACACAATGTAAACGTGCAAAGT

>contig01713

AAGGGAAATTGAGCGAAGCTGCGAGAGCTTCAATTTTTTTCCTCAGATCCCCTTCCGGAAGAGGCGAGTATTTGTCGAAAAGAGGTGCTATCACCTCTGGATAGACAATCATCATGATTAAAATCATAACAACTGTGAAAAGCCATAAATACCAGACAAAATGGTCGCCGCCGTTTTTAATTATCCATATTATACCGCTCATCATTGGCAATGAAATTACTTGCATAATAGCGATCTGTTTTAGTTTATCTTTTATGAAGAACGATGGTGTCTGCTTATTGAAACCATGTTTTTGTTCAACAACAAAAGTGCTGTAGGCATCTAACGGCAGCTCGATGAAAAaTGAGaTAATGCTCGTTAATAACATGCATGTGCAACTGTTCAAAaTTTCATTTCTGTTTCCCAAGCCAATCTTGTTATTAATTTTGACACTCCATCTCCAAGCATGATAATATGCAAAaGTaAGTATCAGGAtGGTTTTGAATGCaGTTCCAAATAAAGTTTTGAAAATGTCAAAACTACTCTTGTCGAGCGCATAAACACGAGCTTtACTGTAAACTTCCTGGGACATCAAACCATTCAACAATTCTGGT

>contig01714

TTGAAATACAGTTACATCAGAACAGTAAACAGTATAATATCATCATAATTATATGACATTCACATTTGCTtAATAAGACTAAACTTGATTTTAATGTAAACTTAAaGaGATTCCCGtCTCTTCGAGATTCGTAGTAGCACTTCTCGAGCAGATTTCATTGTTTTAGAAATGCGTGCATACAAAaTTAAAAAAAaGTaTAAGTTCTCaCTTATATAGGTTGTTAATATACGTGTGGGACAaTCGCATTtGCAAAGGTGATTGAACTgCACATCTGTAGTTGCACATTGCTGtGTtAAGAGCACTTAATATTTTACAATTACTGATATAAAAAaTACGTAATATTATTCCAATTAAAATAATTATCTACAGTATATAGTtCTAATCAAAGTAaTCGTAGAAGAACTATTTTTCATTCAACTATTCCTcTAGGTTCAAaGTGTATGATAACTGCGGTCCGTCCAGGCCTTGTAGAacTTCCATGAGAAAGCACCAaTTCCCACAAAGCAGGTAGTAAGGATCATGCCACCCATAAAGCTAAGGCCGTCAAAATGACGCTCTTTTGGTGGTTCTGGAGTTGATTGCGATGGAGAGAGCGT

>contig01715

GTGAGAATTTGTAGCGCGTGTTGGTATTTTCCTATCTTCTTTTTACAAAAATAATACTGTATGTTGGTATTTTTAAGTAATTAAATTAAATAAAGCACATGGAGTTTACTATGTCTAAATAATTGTCACAATCATTTCGTTAATCATGTTAAAATAATTGTTTAAGGAACGATCTCAACCTAACCTATATCAGTAAAATGTGATTTTTAAACATTAGTGAAAaTTTTACCAATAAACTCTAATTAGGTGATATATTTTTCGTTGCTTAAATTCGATATTAAGAGTGTTTATCAATTTAACCTGAAAaTGGTGTTCGTAACTAGAACTATATACTACGCAAAAAAAaTAGAGCAGGTAGAAAaGCCTATGAGAAAaTACCTGCGTAAAGGTTTtCTGGATCATCTCATATTGAATGTGCG

>contig01716

TGTTTAGCATGTTtAGCATACAAGTTTttCTCTGAGGGTGAATTGTTTttGTTTGAAAAGTGTTGTGGAGTTGCAGGTATTGCGTGaGATTCATTTACTTTAAATATAGGTTTATGGTAACTACGAGGAGAAGCGGGGGAGATAATGAGTTTTAAATGATGAAATGACTGATTCGCACCCTCAGGTTCCTTCTCGGCAGTCATCTTACGCAGCACCGACGTCGGTGTGAAGGCCAAGGGCGTCGGACTTTGAGTCTGTTTCGCCGGGgAATTCACAGGACTGGGAGCGTTCGGATGTGACTGATGTTTTTGCTGCTGGTGATGTTGCTGCTGCTCTTGTCGCTTACGAAAGTTTtCACGTTGTTCCTCCAGCTTCTTCTTGATCAGGGCATTCTGGATTATGGTTTGCGTGTGCATCGCAATCTCACGGGGAGATGGCACTCTGTGTGGAATGACATTATTCATTGGTGATGGTATTCTTTGCTGCTGTTGTTGCTGCTGGT

>contig01717

tcAAACAGAGTTGGATTAATTAAATGTAAATtATTATCCTACTAtAGATTATATCCTCTATTtATCAACTCAATACATTTttGCCTGGCGAAaCAGTATTGTcATATTTTATCATTTTAGTTTttGGACTtACGTCTATACTATTAGATTTTATCATTTACGAGCATCAAAAaTGATTTAATTATATTCAGTGTTTTTTtACTtGAAAACACATTTAGGTATCAACtGTTCATTTCAGATaTGTGGCAGATGCTTTtGAGTAAGAGTAAATTTAATTTGAACAAAAATGTTGAAGTAATTTATCACTTTTTACTTGCaTGCAAGGAAAATAATTGTTAGACTAGGAAAATAGCTAACACAATTGTGTATTTCATAAAAGTAAAAATGCACCTGTGGTGAATTTAAAATATTCACAAGTTTGTATATAAATGTAACTTAATTAATAATTAAATTACTT

>contig01718

ACtCAAAAACCtAAtGACCCGATTAGGCTACGACAAATTCTACACCCAAGGAGGAGATTGGGgAAGTTTAATAACaGCCAATCTGGCAACTCTTTACCCAGAAAAAGTATTTGGCGCCCACTtGAATATGTGCTTTAATAATtCACCCTCTTCAATATTTTGGACTCTGGTTGGTTCATTTATACCATCCCTCGTTGTCGAGAAAGAATATGCATCGAAAaTGTATCCTTTAaGCCATCATTGGGGTCGTATGGTTGAAGAAAgTGgAtaTTTACaTATACAGGCAACAAAACCAGACACTATTGGTTCGGTCCTCTCAGATACTCCGGTGGGATTAGCAGTTTACATTTTAGAAAAaTTCAGCACCTGGACGAaTCCAGATTACAGATTTCGAGCTGATGGGGGTTTATTaGAAAAaTTCCAAATGGATGAGTTGTTGGATAaTTTGATGGTTTATTGGGTCACAAaTTCGATAACGACTAGTCAGAGACTGTATGCTGAAAGTTTCAACAAAGCCCATATGGCTTTAGGTTtGGATCGAATTCCAGTTCAACCTCCCGTCGGCTGTGCCAATTTCCCGCACGAATTAaCGT

>contig01719

ACCCAGCATCTTCTCGATTTAGTCCAAGAAATGCTCAAATATCCTCACACTTTCAACAGACAGAGATTCGAAGAACTTATCTCTGCCAGCAGCAATTTAGGAAGAATACcGGCGGTGCCATTGCCAGAAGAGCTTCCTTGCATAACTTTCTGCCATCCCTCGAGTGCAGTTaaGGAAAAaGTCTTGACCAAGATCACTGAATTAGGATGTGTTTCACGAATGGGTCCTGTGCAATTATTAGAAATAGAAGAGAGACCAGCGAGTCTTTATATTAAGTGGCACGTTGTTGATCCTGAATACTCCGGAGAAGAACAAATTTTtATTTtGCAAAAAGCAACTGGAAaTAGTGTTGACTCGGTTTtGAATAATTTTGAAACTGTTTACGAAGGTTCTGAGACTTCGTGCTTTGTTAGAGATTTaTCTGTTAATACACCAGTCTCGATTAGAGTTGGAATTCAAGCACCTCATATTGTTtGGAGTATTCTTCAGACTGCT

>contig01720

CGAATCCTACATaTAAAAGCGATTTGAAAAaTGATAATGATGAAGAAAGCAATTTAGTAAATACGCATGGATTGGATGAGTTTAATAATGATGACATTAAATTGAAAACGTCTGAAAAAGAaGGAAGCATTGTAATTAATACGACCGAATTGGaTAAGTTCCATAATGATGACATTAAATTGGAATATTTGGGAGCAAGAAATGCGCTGGTATTTAACCAAGCAGGAGCCAAAGCCATTCTCCGAGAAGAGTTGCCGGATTCTTtCTTTGACCTAACGGTTGAAGATGCAAAAGTGCTATTACGAGACGCGAGGAAAACCCGTGACAGAATTGTGGAaTCGCCACTCTTAACAGAGTCACAGCGTCAATTAGATATTGaTAAAAAAaCATCGAGTCAACTACACAAATATCAACGAGCTGTCATTAGGATACAATTTCCAGATCAATTGGTGCTTCAAGGATTGTTTGGACCACTGGAG

>contig01721

ACCTGACTGGAAAACACAGCAAGCATtCACAATTGTTGCAAAATGAGAACATCAATATGCCGAATTGTGTTGAGGAGTTGCACGTGACTTTGTTGAAAGTTCGAGAAGATTTAATTGTCTCGAAAGTAGCACAGGAAGTTGCCCaGgAAAAaGAAGagACACTGAGATGCGAAGTTAGTTTGCTGCATGAGCAAATTGaGCAGGATACTAGGATGAGGGAGCAACAGGAGGCAATGCTTTtGAGTGAAAaTATGGAACTTAAATCTCAGCTGGAATTGTGCAAAaGAGAATGCGAATCAAATATCGCGAAAGTTCAAAGACTGGACCAGGTGGAGAAGAGGTTGGATGAAGTATTAAAAGAGAAaGAGAAGATTGAGTCGACAATGAATGAACTTCGACAAAGGTTGTCTAGTCTTCAGCAGGATCTGGA

>contig01722

aaaaaatGTACATGGGgATTCAACGCTCAACATGGCACGTTTGAGAACTGTTACTGTCATCCTCCTAGTGTTCATCATTGCACTTTCTCAGATGGCCCGTTCTGACGCCTTTAGGCTATCTACGCTACTTAAGAAATCTAACATTATGCCATTTGACGTAGATCTGAACATCGAACTAGCTAAGAAAGCTAATCCAGCTGAGCAAATTAAACCAGTTAATCCAGTTTAACTTCCGCCGCCGCCATCCTACAATGTCACATCTTGCAAATAATCAATGAAACCTTTGTAGGACCTTTCACAATTTGAATCAATTCGAGTTGTTCAACTGCCACGGGAAAACCAACAAATAAACTTACAACTATTATTGCTCGCTGTACTTTTCAATACCATGTTTGTTTATTATTATATTGGCAACTACTAATCTGATTGTAATTTAGCAGAGAATAAGGAATACTTATAAATGATGCGTTTTCTATATGTTATTTGTAAAAGATGGTGTACATGTGAGTAATAAATTTA

>contig01723

TTTCCTCTATCTACATTTTATTGCACGCACTTTTTTAACATCGCAGAAGTAAAGGCCGATTCGAAAGAGAAACCGTCTtCGTTAAACTaTGAAAAaTAGAAAaTAATCATGAGCGAGGCGAATTCCTAAATACACTaTATAAATTGAAACTTTCGTTGTCATCGCAACTTTtGAGCGCAAATGTGTCCGCATATTgAACACGCTTTTTGCATTCAACGCCCTAATTCATCAAAAAATTGCTCAGTTGATTCATATTTTAAAATATAAACTGCATTTATTGCAAAAAATGATTTCAACAAGAACGAaTATTTATGAAAAATATAAAGGTCTTTGACCAATATAGATTGTGAGTAAAATTATATTACCAAAATTATA

>contig01724

AGAGAAGAAACGACTAGCAACGAGAATTTAGAGCCATTTCTTGCTGCCTTTCATCAACTTATTTTAaGCACGAGGGCGCAAACTGGCCCGTGAAGTATAGGTTTCGAGATGCAACTAACAAGAATTGCTCTGTATTCGCTCAGACTCACGTTTAATCAGAACACAGCCCAATCCCTCTATCGCAAAGCACGGATGGACCGTGGCAGTGCTGCATCGGCTATTGTTCTTGCAACAGCAGGTCTGTCCTTGAGTATGTTTTCTCTGAGACAAATGCAATCGACGCAGCAACCACTACGACGTCTCCGTAGACTCGAATGACCCGAGGATACCCGCAGGACGTCTTCGAGCACACGACGTTGGTTGATTCTGGAGGCGAGCGACTGTATCTTGAGAACAAAAAaTTCTTAAGTGTAGCAAGTAAGAATTGATCGAaGGgAGGCATCCGAATCAAGAGCAACAaCGCGTTACATTATTGAGTTTGCGCACACTTTAGTGTCACTGTGCGAAATACTTTATATATATATATATATTCAAGCAATATATACAT

>contig01725

TCAGTCCGAGTTTTGTGCAGAATATCGTGCGTATCGGTTTTTGATTGTCTCTACTATTTGTCATCGTTAACAACGAATATCTCGAAATTAACGAAATTCTGGAATGAGTTTTGCGCCACGTCtcGTCCGAATTGAGCCGCTGGAATGATGCGGAAGAGGAATGTAGTCGGAaGAAAAaGAaCGCGAGCACTCTACTTCCGGGCAGTTtCTTtCTTtCTTtCGGTCGCGTCACTCTCTCGGCTTCACAATCACGCAAGAAGACATACACATCACACGCACGTCGgACGGgTGGTcAGAGGATAGGAGGCTAGCCTAAATACTGCATTTAGTCCGCTATGTTAtGTTTTTTTTtGCACCaCAAAaGCGCGCCAAACAGCCTTTtCAGCGGGgCAACACGCTCTACATGTTCTGGATGTCATGCAGGGTGTTTtCCATCTCCTCCTGGAGCAATTtGTTTTtCTCTCTCTCGGCCACCATGTCGTCCTCGAGCCTGTCGACCTCCTTCTGgAGCTTCTGCACGGATCTCTCAGCGAATTCAGCaCGTGCCTCAGCCTCCTTtAATTGACTATCGAGAATCTTGACCTGACTCTCGT

>contig01726

AAGTCTCGTGATTGAGTTCAAAAGACTCCTGCACCTCAACCATCCAGtCGACTAAGAGCGATCTCATCCATCTAGAtAAACACACTtGTTTTtCCAtGTAGTCTCCGATTGgAAAAGCTTGTtCCCTTTCCTTCAGGTAGTTGAATATATCCATTGCATAATGAGAAACTTGGTAGGgATCTTGCCAaTTTtCGCCATCAAAATCCCATTCAACGCCTTCCGGAAGTTTCCTGTCTGGTTCTTGCTTGAGTCGTGAGGTTATCTCTGGCTTTTTAGGCACTGAGGTATCTTCAACTATTACTGCCTTTATTGCTATaCTTGCTGTTTtGCTGCTGCTTCTCGTCGACACTTTGACACTTTCCTCAGCTACTTCTTCGAGAGCACTAACATATAAAGAATTATCGTCAGATCTTTCCAAGTCTAAACTGCGTCTCAGGGCAACAACTTTAGTTtCTTCAaCCTTTTCTTCCTCCTTCTTGACTGGTTTAGCTGCTCGTGGTGGGAGTTTTGATTTTGCaGGTAATACATTGTCAGTTTTAATGACAACTTTGTCTAGTGATCGGAGAGAGATTGGCTTTGTTTGTGCGGGGA

>contig01727

AATTGTCCTCGAACTTGTCGAAATTGCACACTCAAGCAAGGAAGTTGTTGCTTTCTTCTACTTAAAATCTCAATAAATGACTATACTCTTTGGTCTTTCACCCTAAATTCCATTTGGAATTCGCTTTCGGGAACTAATTTGGGCATCAGAAGCAGACCTCGTTCAAAACAAAGAAGAAGCACACTTCCTGAGAAGCAGTCGGCAAACCGCATGTCCCGCGAAAATTGGACATTAGGATTATAGAATACAGATTGAAAAGAAAACTGATCTATAACTAAACCGAGTCAAGCCCAGCCCGTAGAGCAGAAGACGCACGATGCCAAAAAAACAAACCGAACGGTTTtCTtCTCTTCATGATGGACTATCGAAAAAGAGAAGAACGCAAAGGACGCATTTtCAGAGGCGGCATTCAGGAAGTGCAAAATGATCCACAATGC

>contig01728

CAAAaTTCTAATAGTTATCAGGACAGTATTAACAGAAaCGAACATTCTAGTGAAAAGTCGTCACTTGTCTCTGGTTCTAATCTTAAATCGACTGGTTCATCGACAAATTCACCCGCGCACGATTGGGATTGGGAATCAAAGCCACGATCGATGTCCGAAGCATCTGTaGAAAGCAAATCGTCAAcAaCcAGACGAGTGAAaGAAAAaCAAaCTAAaGAAGAATCGCTGATGAATTTCGAGAAAGAAAGTTCGGGAACAGgaTATAATTCAAAGCTAGAAGAAGATGCTTGGGAAATATTAAaGGATTAGTCCTCGTAAaTtAAAAaTtGGGATGCGATTTtCTTTCCAAGAGAAaTAACTTTTCTGTGGTTCATTGAATATTATAAATATGCTTGATTGTTCTCTAATCGAAGCGATGACCGCAA

>contig01729

ACAGCCGCCACGTCCATGCTTAGAGTTCGGTGTCAGTGCCGGTTGATAAAAATCGCGTTTTCTTAGTTAATAACCTATGAATTAACTATAAAATAGTAAATATGATTTCGAGGGCGGTGCCTAGGTTAACCCTAATTATCGTAGTTCTCATTTtATCTCAAACTTTGTCCCTCGCGAACTCGCAAGTGgTGGATTCCAACCTAGTCATCAAAAATGTCGAGAGAAGCATTGATTTGCAGTCCCAAGTCACCAAGATAACGGCCAAACTCGTTATCGAGAATGGCGGAAAAAGTCCTGTGAAAAACTTCCTCTACGCGTTTGATCCGAAACAAAaGGAACACGTGAGCTCCTTGGCGGCTCGTCTACGGGAACCAGGTCGCGCCGATTTAAAaGTTACCCAGGTCAAAGTCAAGGCACATCCCGAAAAAaTTTtCTTCTCGATTGAACTGAAGGATCCGGTTCAACCTGGTAGATCTGTCAACGTCGACGTCGAGAGCGTTTCCACACATGAGCTGATTCCTCATCCCAAGAAAaTCAAGCAGAAGGAGAAGCAGCTTGTCAAATATACTGGAAATG

>contig01730

GGGTAAAAAaGGGAAAAAAGTAAaGGAAaGACTGTAGCCCTTCATGATTTTTTGGCTGATACTCCCGGCGGTCTTCCTAGTATACCCCTAAAATCAACCAATTGGGCAGACGATATCGAGGAAGAACACGATGGATACATGTCAAGGTCCAGTAAAGAGCCAGTCGTCTTACCTACGGCTCCTCGTGCTGCTCGCGAACCTGGATTtAATGAAGAAAaTATTCCTAACCATCCTCCATTtGTGGCTTACGTTTCAAaTTtACCTTATGACATTGCTGAAGAAGATTTGGCAGATTTTTTTGAAGGAATGAATATATCCAGTATGCGCCTTCCTAAAGAGCTCAACAAACTCCGGGGATACGGCTATGTTGAATTTGAAGATCGACAGAGTTTAATTGATGCTCTGGCCATGACAGATGCGTCCTTACAAAGCAGACGCATCCGAATTGAAGTCTCAAATAGCAGCAACGATGAGCGTCGA

>contig01731

ACGtggCCtAGGtCGCGGAACTtGACGAACAGGACTTTTGTATTTGGATGGATCGCGTTGCAGTTCCTGTATTTCCTCCTGATTTAGTAACGTCATACTGACGTAAATCGGCCGACAGGCTACGTATAACAACTGCGACCTCAAATTGAGCACAGGCTTGTTTTTAAAATTGTGGAACTTGTAaTCGTGAAAaTAAaCGTCCTTtCCCAGTCTGTCACGAGTGTTCTTGAAAGAGACCATCCACCTATCACCATCGGTTACTCTATCCAGCCACTTCGGTCGTGACGTGCCAAaCAAAGGCGGTGCCGTCAGATGTCGTTCTATCCTTTCAAGACGCTCTTGCTGAATTCCTCCGGTCATCATTTTCGACTTTTTGGCCATTGCAATGCCGGCTGGCGAAGAGAAAGGAATCGTTGGACATCGTGTCATATTCACCGCGCCCCGGATTCGACGTGAAGAACGAATGGGATtAGTCTGATTGCTGCTtATTTGCTTGGTAGCACTaGAAGATTTATTTGCTGATTCAGGCGGAAGTAAAGCAAAATATGCTAAAAATTGATCTTGTCCCATTTCCGGCTGAATGCAAAGT

>contig01732

GAGGTCTCGGAGGATATAATTaTAAAACGAAAATGTCTTTAACGAGctACACCAAGATGTTGCCGCGAATCGCTGGATtAAaTTTAAACCGAGCAATTCGCAGTCCAGTCTATGCCGCCTTTCGCAGCAAaTATTACTACGTCAACAAAGATCAATCTATGGGATGGAAaGACGTtGCGGAAAGAGCAGTTTtCACAATGTTCCTCCACGAACTTACTCGAGGTTGTGCAaTTGCTCTTTCCCATTtCTtCAGAGAACCaGCTACTATCAATTAtCCTTTCGAGAAAGGACCTCTGAGTCCCAGATTCAGAGGCGAACATGCACTTCGAAGATATCCATCTGGAgAGGAAAGGTGCATAGCTTGTAAaTTGTGTGAGGCAATTTGCCcAGCACAGGCAATTACCATCGAAGCAGAaGAAAGAGCCGATGGTTCGAGGAGAACGACAaGATACGACATtGATATGTCGAAGTGTATCTACTGC

>contig01733

ACCGGTTtCCTTTGCTAGTTCAACTGCTTCTTtCGTGTAATTTGCCGGCTCTACATCGCCGTATCTTACTAAATGTGGTGCTACTTCCTCGATTCTAGAACGCACCTCCGCCAAaGTGTCATACGGTAAACAGTTtCCAGAAATTTCAGAAAGTGCTCGGATGATTTtCCAATCAGGCCGAGCCATtCCaGgCGGTGTAaTTGCTGCACTAGTTTGCTGAGCTCTTCCTTCCGTATTGGCGAAaCTGGCATTTTtCTCCGTGTAGGCcGCACCACAAaGCACGACATCTGCCATTGACGCGCCACGATCACCATGACTTCCAATATAAACTATATACGACTTTCCAAAGTCCTCTTTCGCAATATTTGCATCATCCGCTCCCAAGAGGAAAAGACACCTAGGCTCTGcT

>contig01734

CCCTATCCCTCTCTCTTCCACTCTCTCGGTCCCgTTCTCTTCCTCTGTCCCTCTCTCTTCGGTCTCCTCTATCTCCTCTATCCCTTTCCCTGTCTCGTTCCCTGTATTTGTCTTTCCGATCCTCGTCAGACCTGGCTCGCCACTGGCTCGTtCTTTCTGCTTCTCCCcACTGAGCCTCACTGTCCGGAATGTGCCTAGGTTGACTCCTGGCGACACTACTATTGCTATTGTATTTGCCGTGGTTGTTCAACGTAATTGGCGGCTTGGCATTTCTCGCGTTTGACGTCTGCTGTGGAAaTCGCTCGCCGAGCCGGTTTTCTAAaTCTTtCTGAATAGGCACAGGTATTCTTGGAAaGAGAGTGGAG

>contig01735

CGCATTCTATACTCTTCTAAACACACGAATCCTTCTAAGGACGGAGCCTGCTTCCGCGCGCAATCCATACAGTGAACCACGTGCCGCTTCTCTTGTtCgCGAATAAACAAGATATTGAATACTTCGATCTCACACTGTCCGCAGTAATGCGACGCCTCGTTCTTTCCTCGTCCATGGAATcTGaCCTCGaCACcTTtACTCTTAACGAACTCTAAGATTAAGCAGCACTGTCTCATGGTTCTCAGGAGGCAGTTCTTAATAAGCTCGAACAGCCGAGgAACCGAGACCTTAATATTtCTAGCTAGATTCCAAGACAGATGAACCATCGGCACTATCGAcTtGAAAGATTGCAGTTTGTTCC

>contig01736

ACtGTTTTGCAGCATCAGGCCTATTCTGTAAAACGGTTCTTCCGATGGAAGATAGTGTTTCAAAAAACCTGGTCCGACTTTTCCTTTTTGGAATATTGAAAAAAGAAGAGTTATTCGGTAAGTTAATAGACAaTTATACGCATAATAGAAAAGTGACAAaGGTTTTTTGAAAACACGAATTTACAAaTGCCAAAaCGTTAGTAACtaTCTGTGCATTTGACATTCTGtAATATGTAGTTGAAAGTTAATTATCACAATATTGCGATCAATAATTGTAAATCTACGGACGAGTTACTATCAATTTTCAATTACTCTAAACATATTTTTATaTCCCAAACTTATTTGATAACAATGGCCCATACAATTTGAAAATCGCTCATTCTTGATTAGTGTCACGAATGAGTGTCAATAATTAAACTTTAaGAATAAAGGtGTCACGAATAGTAACTCGTCGGTGTCATCGGTAAGTATTTTTC

>contig01737

AAATtATATAATTCTTTATTTtATGTAGtGCTCCTATTATTTTCATGATGTCTATaGATAAAaTGtCCTGAAATCGAATTCTCCTTTGAAGAAGAGACTGTCAAAAGGCGACATGTTtCAAAATTGTCTCCTCATCAAATTtATGGACGAGGATAATCAAATTCGaCATtAGCCCAGTCGAAAaGTAATTGTtGCTTTTTTtCAAAAatGgCAGGAAACTTTTGGCAAAGCTCGCACCATCAACAATGGTTGTTGGAtAAGCAaGATTTAGTTCGAGAACGTCAaCACGaTCTTTCGAtATTATCGGAAGAAGAGTATCAGAAATTATTTATTTTCTTcTCGAATCTGATTCAAGTTCTAGGAGAACAACTAAAATTACGACAGCAaGTAaTTGCAACTGCGActGTTTATTTtAAGCGaTTTtATGCGAGAAaCAGTGTAAAATGTATCGACCCACTCTTGCTAGCCCCAACTTCCGTCTTTCTTGCTTCAAAaGTTGAAGAATTTGGCGTtATTtCTAATAGtAGATTGATTACGACTTGTCAAACAGTAGTGAAGAACAAaTTCAACTATGCCTACTCGCaaGAa

>contig01738

ACCCCGAtCGATCGGGAAAGGACCCTCGTGGTCCTGGTGCGATTTTTTCACCGAGAAAGAAGTCACTgCCAGGAGTGCCAGGTGTTCTGTTCTCACTTTCCCAGTTTCCCACCCAGCcAACCTCTCTCGAAAAGTTCTCATTCTCCGTCTGTGATTCCATTTCCCAGTGCCAGTGCTAGTTTTtGAGAAAGGAAGTCTgAaCACTCaTTTtCCATAGAAAACCCCAGtGAATTGTTGTAAAAGTTTCAAGTTTCACCCCCGGCTGCTGTTGTCTCCGTCGAGTGAGTGAAATCAAGATAATTGCCTAAGTTTGACGTCTGCTAGATTCTCGATTTGTGTCCTCCCTCGTGGGAAATCCCCCGGGAAAGCGTCAAACTCGATTGCGCGAAGTGACGAACTCGTTTGGGGAATATTTAGTGTCCGGATCCTGGGTTTTCTGGGTTTTCTGCGACTGGTGAAAAGAAAaTTTGTGAGGGgAAAGCGAGTGAATAAATGTGAGAGGACCGTCGATAGAATGGCAGGGACGATTTTTGCTTtCGACGATATCAAGGATAAGAAGGACGACGAGATTGTCGAGGTGGAAGTGGAGT

>contig01739

AtCATtCGCACTGCaTGTTTTTCAATAATATTCTCCAGAGTTGGCAGATCGAGAAATTTGTCTTCGGGCACGATGTCCTCTTTGTTGTGGACAATTTtGTGAGGTTCCTCTATGTGCCGATTTATTGAAATtGGAGTCTCAGTTATGCTTATTCTGGATATATCTGGTGGTGGTATGGTGAATCCGAAATCGATTGATTTTGGAGAAAGTgTGAAATTGGGCTCATAAATCGAAGATGAGgaGGAGTTTGGTAATTTTAGAAAACTTGAAACTGCATTTGGTGAGGTGCGTGCATGACTTGCAGTTGACAAGCCCCTGCCATTTATGTAAAGCTGTCGAAATACAGTAGACAATCTGCAAGCCATTCTTAAAGCCaTTTTTTCACATTAAAaTATCAGAAAatGCCCCTGATGATCTGATCCGATCAGTGCTTCCACCCGAAGTCT

>contig01740

ACCGTGAGGtCGCCGCTTTCGCCCAGTTCGGTTCCGATTtGGACGCTGCTACCCAACAACTCTTGAGCCGTGGTGTtCGGcTTACGGAACtCTTGAAGCAGGGACAGTATGTGCCAATGGCCATTGAAGAGCAGGTCGCCGTCATCTACTGCGGAGTCCGAGGATACCTCGACAAAaTGGACCCcGCcAAAATCACTGTCTTTGAGCAGGAATTCCTtGCCCACATCAAGGCCACACAACAAGAGCTCCTTGCCGTCATCGCCAAGGAAAGCATCATCAGTGAAGCGTCAGaCGCCAAATTGAaGAAGGTCGTCCTAGACTTCTTGGCTGGaTTCAACGCATAAAAATCTTCCAGGAAAATCGCCGAGGCGTCaCTAGCGAAGTAAaTAAACGAAGTCAAGCCGCCGGGCTGTTGGGGgAgATTCGCCTCAACCCGACACACAAAGTCCCGAATTCTGTCCGTTTGGGAAaGCGAGTCGGGTTTTCTGCTCTAACATCATTCAACAATTCCACATTCGAACGATAAACACGATAGTCATACAACATATATTAATACGTTACACGTTGGTTCTTTAATAAAAAATAAAGT

>contig01741

CCGTTCAGAGTTCAGAGCTTACTGCAGTTTtACGGGTTTGTAAAACTGCATGACTGCAATTCTGACGACCATGGCGGCGCTCAACAAGGCAAGGACTCCTGCTGGCATTATTTTTCCGGTATTGTAATACCGGTAACCCATCACGCATCCGAGAGCTGCACTCGTTCCCAAGAGGGgTGTGAAGTTATTCGGATCTTGCGAGATACGATACGCTCCCATTCCCAAAAGAGATCCAAAGAGCAAACCAGCTCCCAATGATGGAATTGAATTCGACTTAACATAGCCCATAACTCCACCTGCTGCGACAATCGCAGCATACGCGAATCCAGGAATATCGACCGGCATATTGAACGATAATAATTAAAGTATTCCGGAAAAAAGCCGACTTGTTGACAACAATATTATCCGATCACACACAAATAAAAGCCc

>contig01742

GTCGTGTCTGCTTCGTGCAGTGAGTTCAGTCTGCCTGCGCGAAACAACAACCTCGCCAAGATGGCCGCCGACACAGGAATGGAGACGTGTCCCTCCCCAGAAATCACGGACTCCAGGAAGCGGCCTCTCGACTGCGaCGTGGAAAATGGCGCGACGAAGAGGTCCCACTACGGCTCAGGAGgaGATGGCaCATATCACCTCAAAGTATTGGTTCCGGGGgTGGCTGCTGGAGCCATAATTGGAAAAGGaGGCGAAACGATTGCTCAACtACAAAAaGaTACGGGGGCTAGAGTCAAGAT

>contig01743

ACTATTtAATCATGGTTTTATACTTTACAAAACTATCGTCAAATCACTTATATGCAAAAATtAAAATACGTCTTTAAAATTGTgCCTACTCTTTCTAGCTCCAGTTTTCGGCACCAGGTGGCGATGTGGTAGACAACCATTCCCAATAATATCTATGTTTAAATTATTATCAACTGTTTAAAAAaGaTTCTTGACTACAAAATGCAAAAGCTAGGCTCTCCTTCCTACGGATATTCAATTTtAGCCCCGAcGTTTCtAAGCGTAAATTCAGTCTCAACTGTTTAtGCCCAGGTTCAGAATGCCATGATAAAGTTTCTTTtGTtaGAACTAAGCGAATTATGCCTTTGCTTTAATCACAaGAAAAaTAATTTACAAAACACACTGCTTTACGGTCTTGTTTGCAGTGTATTGTGAGCAGACATATTGCTCACGTCGAAAACTGTCGTATCGTCTTCGTCATCTTCGTCGAGAGGAAGGGGTCGCATTTCCACATCTTGCCTGtGCGCCAGGATTCCATACTTTCGAATCATCTGAGCACGGGATTTAGTTACCCT

>contig01744

CAAACATATCGGCTCTCCCAGCTGCCTCAGATTCTTCTTAACCTCAGAGTCGTCAGTTGAGACATtAATTTGTCTCGCTTtCCTtCTACGCTCGAATTCTTCAAGCAGAGCCTGACGATCTTTCGACATTTCCTCCTCCAAATCCATATACTCGGTGGAAATGTGCACATTACCTGCTGCAACGGCAGCAGAGGAATTTtCGTTTGGTGTTGAGCCATCTTTCTCATCATCGGATCCATCAGCTGCAGCTGCTGCGACCCGAGCGCGTTCAGTTTCCTCCAGTGAACCATAGTGAACGGTTCTTGTTTTTTtCACGTAAACCTCCTCATCGTCTGACATTTTAGCTTAATCCTTCGGTGATAAAAACACAATTTGCATAACAAAACAAACCAAAAATACACGAAATTCCGAAAAATTAAAaCGCCGGAAAaCGCACAGCAAGTTT

>contig01745

TTTTATCCTTAAGTAATGGAAGTCCAAAaGaTGTGTGTATGCTTGCACAATGTATGTTTtCTTTGAAAC

>contig01746

ACTTTctGAAAATTCGGCAACAGTGATTGATATCGTCGCTAATATTTTAAATtCtGATGAAATTtCAGAAaCGATTGAAaTAaTAGAAAaGTCCATATCAGAAAAaGACCAGAaTTTGCACAAAGGCGAGGTTCAAACAAaGGATCaGAAAAGAAAAGCCAAATCGTGCCAAAAAATGgTGAAAAAGACAGTCAACGAGTTTCGGACAGTAAAAaGCATGCTGTCGGAGATGCGAAAGAACAATCAaGCGTTGGATAAAAAGCtATCATtAGAGAAAaTTTGCCAACTGCtGGAAAAAATGAGTA

>contig01747

GCATAATTAGTAGTTCAGAAGACAATCAAAAT

>contig01748

ATGTTTACTATTCACAATCAGTCACTCAGTTTCACAAATCACTTTTAAAgATATAAATTTgAGTCATTCACAAATATTTTTTAAACAGCTGCAGTtATTTTCtGTTTtAAATCCAATTGCGCAGTTTTtATTAGAATACATTTTAACATTTTAAGAAAACCGAAACGGATTTTATCAAACCGGGTGCCTGGTTTGAAAATTACTCTTACTGCATTCaCCTGACTTTATGCTTTATCTTGATCAAAAaTTAaCCCAAACCACCAGAAAGCGAACAGTTTtGTATTTATTATAAATCTATATCTACTAGAATAACTGCCAAATGTCTATTTtAGCTGCGGGTGTAAATCAATTGTAATGAATTCTTGGTAAACTTGGCAATCATTGATCGCTGGTGGTAGGGTCAACATTACATATATATTTAATATTAAGTAATCTCGAAGCTGAGGATGATTG

>contig01749

AGTttGtGATTtGCATTtCCGAGAATCGGATATTAAGAAAAGTTTTGAGACCAATGGGAATATTTTCAGACTGCCAATTtCAAAATGGGGTCTCAAACTCGAGGCTCTTCCTTTAAGTTCTGAAGAATTAGGACGCGAAAAATGTCAGAAAaCGAATACAAATTTGTCTGTGGCAAAATTAAaTAAAAATACAGAAAACCCGAACGAAGAAAAGTCGAAAAATGAAAATAAGGAAGATAATCCAAAAGGAACTCAATTCGAAATATG

>contig01750

TCCGAGTTTCTGTTCCTTGATGTATCCCAGGTAATTGATCTTATTAGCCTCTTCTTGTTTGGCAAAGTAGATCCAGTTGTGTAGACCAATGATTtCCGAATCGAATTGTTCAGCTAAAAAGACAGTTtCGAATCCAGAACTGGAAGCATCTCCGTCGaTTCTCTTGAACTGAGAGAaCCAGATTCGTTTCAGGGTGTCTTTGAATTCGTATTCATCGTTAGGAATGTATCCTTTTtCTGCCAAGAACCTCATCGCGCCCAGAAGAACTTCAGATTTCAGGAACTCGTCGAGTAAaTCCGaCTCTTCTTTGCGCTCCTCTGGCGTTACATCTTCTTTCGTTCTGACGTCCAACTCGTAATTGTCGAAGaGGgCAAGAaCGGATTTTATtGTTGGGATTTCGTAGGCTTCTGGTTTCACGGTCAACAGATGTTCAGGTGCATCATCAGTTGTGCTATCATCCTTCTTCTGTCcTTGCAaGTTCACCGTAA

>contig01751

CTTCGTAAAGAGAGAAATTTGGAACGAGAGAGAGTTaCAAAaGCTGCTAGTCAGGCAGATCAGGCCGAGCAATCTTCAATAACtCTTAAAAAAGAATATGATAAGTtCCGTCAAGAAATGGAAAAAACTGTGCAAGATTCGGAAAGTGCACTTGCcACGTTGCTCGATGAAAAAAAACaCTTGGAATGCAATTGGAAGAGGAGAGAAGAAGGTGCGAAGACCTTCTGTTTCGTTTCGAGGAAGAGTCTATTTACAAAGATGACATTCAGAAACAGAAAAGTGAACAAAGTGTGAGTATCCGAAGGAAGTCTTTTGGTtCCGACGAAGTCTTGATGCTGTATTTCTGCTCTACTTGTCTTATCA

>contig01752

ACTTTCCTCCTTGTCCGAATCGACTGCCGTCGTCGTCGTCGTCTCCTCTTTCTCCGGCAAATCTCCTCCTCCGCTCGGCACGACATGACACTCATCCGTTCGCAGAGGCAATTCATGAGTCTCTTtCGAGCTCGATTCCTCGGGCACGAAaTGCCCCGGCGAGGATTtCTTGCCCACGGAAaCAaCAACCCCCGAcTCCTGCGACGAGAAAaCCGCCGACTCATTGTCGAAACGTATCCTCTTCGGACTGCTTTCAACACTCGAATCGCCCAATCGCCTTTTCGGGCTTTCGCCCAAGAGTGTGAAAGTTCCTTCTGTGTtCTCCATGtGaCCCGCGTGGAACGGCGAAATGCAGATTTCCGAATTCTCGGCGATtCGTCGCGGCGTCGTGTTtATTATTAAACTGTCCTGGCTCTCCGAGGACACGTTCTGTGTCTTCAAATTGGGTTCActGCTACTCATCTCCTGGCTGAATTCGGGATTCGTGATTGTGTCCTGACTTTGTTCCCAGGaGTCCTCGGAACTTATTTGTGGCGGCAGGAGTTGGGTCACTTCTTTCATGGGaCTTTCTTGCCAACAAACGTCTT

>contig01753

ACAAATATTATATTCGCTCTTAAATTGCATCGTTGATTTtGGCTTGACTTTGTGCAATTCTATACTGTCATACAACTCTGAAATTCAAATCACTTTTCCAAAAaGAAGGACGTTTATTTTCCGTTtAACTTgaGTGGTATTAGA

>contig01754

ACCCATAATCGCCCGAGACCTCAAAaCTGATCTCAAACTCGTTTCTGGAGACTACACTGTCCCAGCAGGATGCACTGTCGTCGTAGCAACTTTGAAACTGCACAGACAGCCTAACATCTATCCCAACCCAGATGTCTTCGACCCAGACAACTTCCTTCCaGAAAAAaCAGCTAACCGTCATTACTACGCCTTCGTTCCTTTCTCGGCTGGTCCTAGATCTTGCGTCGGACGTAAATATGCTATGTTGAAACTGAAAaTCCTtCTCTCGaCAaTTTTGAGGAACTTCCGTGTCCaGTCGACTGTCAAAGAGGCTgaCTTCAGACTGCAAGCTGACATCATCCTGAAGCGTGCTGAAGGCTTCAAGGTCAAGTTGGAGCCAAGGAAGTCAATGGCCAAGGCCCATtAATTtAATAATAATTCAATGCAATGGAAAAGAGAAATCGTAATACATTTTTAAAGTG

>contig01755

ACCCGACTACCTATGCGGCAAGATTAGTTTTGAAATTCTCCAAGAGCCAGTGATTACACCAAGTGGCATTACTTACGAACGCAaGGATATCGAGGAACATCTCCAGAGGGTAGGACATTTCGAtCCTGTAACTCGTGTTCGCCTCACACAGGATCAaTTGaTACCGAACCTGGCAATGAAAGACGTTGTGGATTCATTTCTTCAAGAAAATGAATGGGCTCTTGACTACTGAGCCGCAAAGTTTACGCTACTGTAAGTTAAATCGTCATGACATACTACCAATGTaTCAGAATTATGATAGTATTAATTTAATACTTTATGGAATTCTCATACACCGTGTGTtACTTTTTCGTCATATTGGCAGAaGCTACATATATTATTTAATAAAaGCTTAGCAGAATCCATTTATCTCGATATAATCTAAAGCATTGATGTGCAATGGCCAATTTGTGAGCCGTGATtAaCAGAAGCGAGGA

>contig01756

ACTTTTAACCGATTGCTGTGTTAGAGTGTTAGTTGCTACATTTAAGCCTGCTATTCTTGCAGAATGTTCGCGGATGATAC

>contig01757

TCAAACTGACAAaCTGCGGCTTATGTTAAAGCTGATGGACAGAGTGCCAGAAGGTGTCGtGCCTATGTTACGAGATTTGGAAGATCACATAGCAAGTGCCGGATTGGCCGATATGATGGCTGCCGTAGACGTtATTACTCAGGACTCGGAAAAGTaTGTCGAAAGGTTACTCGATCTATTTCGTAGATTCTCGATTCTGGTGAAAGAGGCATTTGATGACGATCCACGTTTCTTGACTTCCCGAGATAAAGCATACAAACTCGTTGTAAATGATGCTACTGTATTTAGACTGGAACTACCGCTTCGACATGGAGTTGCaGTCGCTCTCAATGTTATAAACACTAAACCAAGCAACAATACCAGTGGCCAACCAGAGTCTAAATGTCCCGAACTACTAG

>contig01758

TTAATCCGGGCGTTAGGACTTTGTCGACATGGACGTCGTTAGAGAGCCCAACATTAATCTGAGAGCCTTTTCCAGATTtAATGGGCTTATTTGTAACAACTCCTTCACGAAaGAGAGACACGTCCTGCTGCCTtAAGTGATGTGGTGCATCCAAAGGATTAAGAACTCCAGCATACTGAAGATCCTTaTGCAaaGGAAAAAAGTATTTTCGTAAaTACTGAGGACACTCGAGATACTGCAGTATCCTCGCTAATTGC

>contig01759

CCTCCAGCCATGATCAAGTAAATCTTCTCATATTCCTCATCGCTGAGAATGTTTTTGAGTTGAGCCAGAGCCTCTATGCAAaGGGACAaGTTCTTTTtACGTTCGTATCGATTAATCGAGAGTAaTATGCAACCATTGTCAGGAAGCTTCCTATCcAAT

>contig01760

GATGATCCAGAGGCAGACTTAGACGATGATACTCAGGCTTTAGTAACCAGTGATTTtGAAGTTGGGCACTACATTAGAGagCGCATTGTTCCGAGAGCTGTTCTATATTACACAGGTGAAGGTCTaGAAGATGaGGAAGACGATGATTATGAGGAAGACGATGAAGGTGATGACGAGGATGATGTGGAAGACGAAGACGAAgATGAGGAaGGAAaCGAAAGTGCCCcACAGGCGGCCGgCCACAAGGAGCGGACCcAGTCGAGTGTAAACAGCAGTAGATTTAtACTTAAAAaaGAAAAAAAaTTAATCGCTAAGAGATAAATCGCCTTGTGACAATGCCGTAAGCGACGTCACATCGACAAAaTGGGCATTTCCATCTAGCTAATCATTCGTGCACTTGAGTTCACGAGCTACAATAACTAGgAAGGACGAGACcGAAGTCGAATCTTGTTCCTAATCATATCATGTATCCCAATTTCAGGTAAAGCCTAGCGGCGAAAAaTGAGGGTGAGGAAATTACAGATTCAGATTCCcTCGTCaTATGTTTTGtCGATAGCGTCACTAGCCTcGATCTACTTCaCTC

>contig01761

ACAGAaGAGAaGtAAAAAGAAAAAaTAtATTAGTAATATAAACTtCGTTTGCCAATTAATGAAtGCAAAtCTAACGTTATTTGTGCGGGtATTTCATTTTCTGTATGGGAATAGTTTTATAGtCTACTACGATTTTTTtCGGCTGGGCAGAAAAaCCtAATATATGGCTAATTTTTtATATATACATTCTAGTTTTACGAACATGATGTGAAACTATATGAAATTTTTTCTAAATTTTACAAATCTGTAATAAATTATGTTCTCTCAAGTGGCGTAAAaTAGGAAAGTAGAAaTAAATTAAATGCACAATTATCGGCACTGCAaTTAAAAaTGTTTTGGTTAATACAAACTTAATTTAGATTTAGTTAAAACTTCCCCCTTTTGTTACCCACGGGGggCTTTtGAAGTTGAAAACTGGAGTttGATTCTGATGATGACAGTGGAGCTGTGAGGTTGATGGGTGTATTAAAATTCAAACCACTTGTTGGCGGCTTCATAGTTGTTaCCATT

>contig01762

CCATTTTTTTAAAtCATGATAaCTAAACTATGGTAATTCCTGCCAATTTtATTTtAGGCTGGTGAAAtCAGTAAAGTTGTTAGATATTAAAATTACTAAAAaTTAAGCCAAGTTTTATTtATGTTCTTCTTTCAGTATCAAATTTCAATTTGATCCAATCCTGTTTTtCTGTTtACA

>contig01763

GTtcAGACGGAGAAAGAAAAGTCAGTCTTTGCTTTtATATTATCTTGTGTATTCAGTAACAATGAAAaTTATTAATGAAATTCTGATTCTTACATTTGTTGGTGTTCTTCATTTCCAACGTGCAGAAAGCTCTCCAGGTAAACTGGAGCCAATGGAAATTTCTGCGAGGATGGGACTTAATTCTGAATATATTGGTTCCATCAAGGCAGGAGAAACGACTTACGATAAAAACCGAAAaTTAGTGCGGTTCCTCCCCTCCTGGTTTATTAGTGAAAGAACTGATCCTCAGGACATAGTTAAGTtCTTTATAATATTGAAAACTGGCCCTCATTTTGAGGGAATATTGGATCACGCAGGAGGAAaGAAGGAACATGTTCCCGAACCTCCAACGGCTGCTAACTTACACATAAAACGCGG

>contig01764

AATATTTTCGAAGGAGGTAGTTAAATAAATGGATGAAAAAAAaCAaCAAAAAaaCAAaCAAAAaCAAaCTCTGATGGATCGGAGATAATGATTCGCGTTTCTCGTAATTAGTGATGGGTTTTCCGACTCTAATCCTTGTGTATGTAAAaCTCGGTGATTTGTGTGGCGGCAGAAAATCCTTGAGCAAGATTCAAATATAGCGTCTCTCGTCGCTTGGCCTTGATAAATCTTGTTGTGAAGCGCGCATGCGTAATGGATCGTTTTATGCTATCTATTGCGCATGTGCGATTTTTTTTGAGTAACCTACAATGTCACTGGGATTGGAGAAACTGGAATATTGTGCTTCAACTTTTGGGTTAAATCAAgCTATTTTTATTCTTCATATTTTTGATTCCTATTTATTGCTCTAGTTTCGAGAGGAGGTTGAGTTTGCGAAAGAATTTTTCCGAAATCACACATGATCTCTGAGTTGTATACAGAAAAATCCACTGCTGTGTTTTAACACGTGTTGGCTTGAAGATGATGATCTTGGCAGAAtATTGTCGGAGAAGAATCTTTGAGGACAGGTGCCTGAGCAAAaCAAGT

>contig01765

AAACTCGAACTTGTCTGAACTTTGGGCTACATTCAAAAAAaTAAAATAAAACTTGTTCTTTTCCTAGAATGCTAAGAGTTGAGGAAACTGAGAGCTCCGAAAAATTGAGACTTTGTTGGATTTATttAAAAAATGAGCCTGGAGGGTAAGCGCTGGACAACGCAATGTGAaGCTGTGATAGAGAAAaTAAAACCaGCAAAAGTCTCAGCTCGAGAGGATCCTTGCTGTAAGTTGTCGAGTATCTTGTAGACGGTGCAATTTTtCATCGGAgaCCTTAATCTGTCCAACGCTCCGTCCCTTGATACGCTTAGATTAAGAAAATGGTAACTATCTATAAGTtATACCTTGAAAAAAaTTaCCTATCGATCGATGTGTGATGTGCATCCGTCGACAA

>contig01766

TAGAAATAGTTAAAGAATCGGAAGATCAGATGGAATTAGAATTTGATTTAATTGGATGCCAGACTTCTTTGGCCAATGCGATCCGAAGAATTCTACTTAGTGAAGTTCCTTCGATGGCAATTGAGAAGGTTTTtATCATGAATTATACGAGTATAATGCAGGAGGAAGTTCTCGCTCACAGACTTGGG

>contig01767

ACTAAAAAAGGACGAAGCATGTTTTtGGAAGACTTTTTTTTtATtGTCTATTTCGAGACGTTtGATTATTTtAgAGTGGAGCACTTGTtCACTGCATTTGCACGAATTGATTAGAATACTGTCTGAAGAAAaGaGTCCTACTTTATGATGATGAAAAGAGTCCTACTTTATGATGATCTGATAAATTTtATTtCAACTGCAACGGGTGTGGATCTTTGTTTGATTACCTGAATAAATACTTACTTAGACTTGAGTTTATCTGATGAACAAATGCAATTCAATTGtGCAGGCTAATATAAGAAAGAAAaCTTGAACTCTATTTTtATtATTAGTGAAGTTTtGATGTAAAACAGAACGATGTGTAGACTGTATAATTAT

>contig01768

CCCTTTCGTCTGGCTATTTAATATTTGTAACAATTCTCGCTGCGTCTAAATATGTTCCTCGCAACAAtATAAATATACGTtCGCCTATTC

>contig01769

ACCTCTGAATAGGCTGGAAATTATACCACTCGTGCAAGGGAAATGCTTCAATGGCTCCATCCTGAGCGTGTGTAAAAaTATAATAaGAAGCGTTTTCGCCAACGCCACCCTCTCGAACACCCTTAAaTTTTTCCCGGTCTTTCCTCCGCATTTCAGGATCCAAGGTtGgTCGTCTGGTTTGTATTTtCTGCTGACGATGCCGAATTtCTTTTTAcGAGCCTCTTCTCTTGCATCGCGACCGAATTCTGAACCGGCACCGAATTTCGGCATCTCTTCATCGAGTCCTTTATATtCCTTCATGTTGTTTtCACGCTCTAATTTCaCTTGAGACCATTTtgTGAAGTCGATGTTCATAGTTGCATTGAATCGCATCACATTGTGCTTCTTCTTAGTGTTTTTTGGAACACGTATGCTGAATTCCTGAaTcGAGGgAGgAGTCGGTGCCTTGCTGGTTGTTGGAGCTGCTGGCACACTCATTTTtGTCGTTTCTTGGAACCTATTGTTATAATTCTTTATATTCTGTTATTAAAaTTaCC

>contig01770

CTTAAAATAGGACCAGAATCTGCCCTAAAATTCGCTGCTTACGAGCAAGTGAAAaGAAAAaTAAAGGATCACAATAACAACAGAGAACTGAATATTtATGAAaGGTTTATCGCTGGTtCTTTTGCTGGTGGATTCAGTCAGTCTATtATTTATCCACTTGAGGTCATGAAGACGaGATTGGCGCTAAGGAAAACTGGAGAATTTtCTGGAATTATGGATGCTGCAAGGAaGATATACAGTCAGGCAGGTCTGAGAAGTTTTTACAGAGGCTACGTTCCCAATTTAATTGGAATTCTCCCCTATGCaGGGATAGATTTGGCTGTTTATGAGACGCTGAAAAATAaTTATATAAGGACGCACAACAAAAaCGAACACCCTTCAGTTTGGTTAGTGCTTTTGTGTGGAACAGCaTCGAGT

>contig01771

TCCGGCCtCGAGGCTTTCTCTATTACCAAGTCCAGATCCACGACGTTGATTGTCGGTTTCGCCAACTTGTTGATATTCCGATGTCGATCAATCAGCGTGTGG

>contig01772

ATAGATTTTTGtAATTCCTCTATGACATTGACTGTCATCGAAGCTAGAGCTTCATTTAAAAACTTTTtCCgCTCCTCATCAAAaGGCTGAAAACGTGATTCATGAGGTGCATCTTCGGATTTTGTtGCTTCTAGTGCAAAaCGAAGAAGACCTTGTAAATTTGCTGGTTGCCTTGGTTGATTGGGTATTGGTTGGGCTGGTGCTTGATTgaGTTCTTGTGATCGAGGTCCTTCAaTCGAAAGAGGTCGTATGTTACTGTTGGCATTATCCGGCCCAGTGCTGTTTTCTGACTTGGCGTTGTTGCTATTCATGTTTCTGGTTTGTTTtCTCGTGTGAGATGCTCCCATTAATCGATAAAaGCACGTTTAAT

>contig01773

AACACCACGCTCAATCAAGGTGTCTATACCAAAAAATTATATCATCTTTTaCAtCTTATATCAtCTTTTATCTCTTTTTTGtGGGGACAAaTCGGTAGTAGAAaTTTTTATATCATCGGAAAATCGATTGGtCTTGAAGCGAAATTAGTAATGCATAGCAGCACTCTCTTCTTTCCTAGATTCTtCCaGTTTTTTTTTAGGCGTATTAATGCGATTAAATAGAGGAGGTAATTCACAGCATAAATGTTTtCTTACAGTCCGGCTAGTATGCGAATGATAAAAaGTTTTAAGTAGTTTTtCTTTCGATTCAACATTCCCcAAAATCCaCTCTCACCTGTTCTTCTTTCTATTTTTGCGTTTTtCTTTTtCATTCTTCTTTCACCCGAAATTCGTAAACATCAAATTTCAATCAAATGAAAAAATGGTGGGATTCTGTGGCaCATtCATaTCTCGGTTTTTTtATCCTTAAAAATAaTGAATTCTTATTTtCTCTCGGACTCTACGATTAAaTACAATGTAGAAGCACAATTGATTAATCTTtAGGgTCGACTTAAATTAGTtATaTTTTACATTTtCAGATGCCC

>contig01774

ACGAATTtCAAGCCGTCGAAAAaTGAGAGAGTCCTCGACAAGCCCAAAAAgAACTCAATCATCCGCGAGGCCGTCCTCAAGCTGAACGGCGCCGGTTCCAGCTGCCTTAACGAAaCTCCAGCGAGCAACCTGCTCGAGgAGGCTTGTAGACTCAGTATtCCCAGTAGAaGTGCTATCAGCAGATCCTTCGgTCaTGGCTCCGTCACCAAGGATTtCAAGGCGCTTAACATTAATCTTGACACGAGGCTCGTtAAGGATGACGCGAGTATCCCGGAAAACCAGAATtACCAGGCgAGTAGCTTCCAGCGGGCCCGGAGCAACACGATGCCCAGTTTGATGAGGGGCCCTGGTCCTGGAGGAGGTGGACAGCCACCGGAAGTTGCAAATTCCACGGGCCAATCCTCATCAGTTAGTAGTTTtGCGAtCAATAACAgcAgCAGCAGCAgcAaCAACAACAATACGTGTtCTCTGCAAGCGAGAATTTCTCCACCGCCTTGTGACGTTACTATCGATGAACTTGCCAGCTACTTCGAGGAGTTtGtGCATATTCCAaGgAAGATGTCCCACATGGCGGAAATGaT

>contig01775

AATTGATATTTTGGATACGGCAGGACAAGAAGACTATGCAGCTATTAGAGATAACTaTTTTCGAAGTGGGGAAGGATTTCTCTGTGTTTtcTCAATCACAGAAG

>contig01776

AAgAATTCAGGgAACAAATtCTCAGAGTGAAAAaCGaTGAGAATATTCCATTTTTGTtAGTGGGAAATAAAAGtGATCTTcAAG

>contig01777

AATGTCGTCCGAATCATCCGAATGTTTGTGTTTGATAACCTTGTGTGATTAATCGCTCTCAAAaTGACATAAACACGATCTAATTTATGTCTAATTGCAAAAATAATTTTGTAACATTCACCGTGTTGTATTTAAATAGTTATAATTTAAAaGACGTTTGCCAACCTTAATATAATGGCGAATGCATTACCTGAGAGAAGTTTACTCAAGACCAGTGGACTCCAGTGCAAAAATCTGCACGATTATTTGAAATCTCAAACACCCGAAGTGTTGGACAGACTTTATCACAATCCACCGATTTGTCTCGCGGTTTTTCGCGAATTGCCTACGATAGCTAGGCATTATGTTATGAGATTGTTGTTCTTGGAACGACCAGTGCCTCAAATGGTCATCACTTCCTGGTGCTCG

>contig01778

GAGGACAAACTAATTTCTCCGGAAGATATGCGGATTCCTGATTCATCTTTGAAAGAATCATCGACAGAGGAAAAGAGTCCATCAACGACAAATCTTTTTTCCACCATGTGGAAAAaGGTGGTGAAcGGTGTGACTGATCATTTTCGACCAATTTCCCCGGTCTCGGAAGGTTGTATTAAAGTATATCAGACTACGAAGACTCGCaGgAAGCCCAACTGCGTTTCCAACGGCAGAGGACGCGGCCGGGGAAAaTCTCAGCTCAGGCGTAATGGAGTAAGTCAGGCtAGGCACAGGAAAGAAAGAGGCAAACATGATATTTGCTCTGATATTCAGGACGACTTTGACACCTGGGAGGAATTTGAAGCTTACACGATACCGTTAAGCTGCTTGGGAAAAAATGAGGACCTGGAGAATGTGGTGGAAGTCAAGGGTCCTTCCTATTCACTGAGTTTCGAATTGGTtGATATTAAACCcAAGAAGACTAATAAGGAGAGGAAGAGTGCCcGTGTAAGAaCCGAGAGCTTCTCGATGCAAGTCAAAT

>contig01779

ATGCAAAAGGAGAAACAATTTCTTATCAAACGCGATGTAATATTCTATAAATTTTAACTGCAAATACTAACAGTATATTATTAATAAAATATaTTCtCTTtACAAGTAGGAGAAACCTACCTACAGTGGATAATTAGTCAATATTTGAGACACGATAAGTGTTAATAAATTAAaTTTAAAATAAATCATTTTACGTATATTTGCGCTGTGAATGAATGATTATCCACTTTAAGCAGGTTTCTCCTACGCTCAATCGACTTTtGATTTTtAtAAAAGTATAGTCGAATAAAGCTTTTCGGAAGTGTAGATTTTGAGAAAAAaTCCTATTTATTAAAAATTGTAGAAAAAATTTCTTGAAATATATTTCCGAAAAATTAATATCGGTTTTGTAATT

>contig01780

CcTCATTTTTtGGAACGGAGAAAAAaCCTTTATTTACTCCGTTTGAGCGGGTTGACACGTACCCTGATCGACAGGTTGGAGCTACAtGTCGATGCCCCCCCccACCCC

>contig01781

GTCTGTTTCTAATTACAGGAGGAGCTCCATAGCGCGCTCTTCCAAAaGTGGGaTAACTTCTAGAAAGAGATCCTTTTCCAAAGAATCCCATAGAaTGAACGGCTGCCATATCATCCGGTTCATCAATGCAAGTGCCCAAAGCACTTAAATGTGCCGTAAATACGATGATATTGCCATCTTCATCG

>contig01782

GGCTACACTTTGATGCAGGAACAATTTGACACTTCCTTCAGGAAAAGTGATATATCTGCAATCTCGTC

>contig01783

TCAAACTCAATGATGAGAAAACAATCTTACAGGAAGTGCATTGTTCGCAAAAAGAAATTGGAGATCGAGAAAATTATGTCTTACCCAGTTCTTCACTATTCCAGCCTATTCAAGAGAAGCCTAGACAAAAAaTTG

>contig01784

AAAAAAaTCACATAGCACAAACATTTCTTATCAAATAAAAAGTGCAACTAATGTTATACAGCAAGAGTGGTTCAAGATATCAaG

>contig01785

aCTTTCAATACAATAATATCAATTCGTCATATATTGAAaCaTATACATTTATTGAAATCAGAAAGATAGTCATAAAGATGtAAaTAGTAATAACTTGCAGTTCACaTAAAGGTAATCTCGGTTAGATTAAAAAAaGaTTTTTtAaGAATGTAGaTTTTTTAAGATTTAAAAAAAAaCAaTTTTGACACTTacAAAaTTTTGAAAAATGTCAAGatgAtaaaaaacTTTCCTTCAGATTC

>contig01786

ACTTTTCACAGAAAATGGATACGTGCCAGAATGCGATGAGAATGAGATCGTAAATAAGAGGGAAGAAAAAGAaGATTTGACAACGAATtCGACGAATTCGGATCAGCCGGAAGTGGAATGCACGCCCTaCATATCCTGGAAATCAAGAATGAagATATtCGATGCATCAACGCCAACAGTAAACGGATTTTCGATGAAAAAaGAAATTAAAGAAGAACCGACAGTAAAATCTATGAAGGATTTaGAAATTTCCATGGCTCAAAAaCTACGTATGAGCAATAATATAATTCAAACGCCTCATCGACACAGTCCACGAGAACCTATTTtATCTCGACATTACTATGAATTAGTGAAGAgAAaGGAATGTAaGGAAGAAAAaTGATAATTACCAaTCAGgTCCAGTAGATCAATCAACTTTCAACTCTTTCCATGAGAATTCCATATTGAAATTCATGGAATCAGATTGGCAAATCAGAGCTTAGATTTATACATTTACAAATCTCTTATGCAATATTTTCCTCTGATTCTCATGTAAAATTGTAATTTTATTATAAGGATACTGATTTTATTTATCGTAGTTAT

>contig01787

GTAGCGCCATATTGCTTGCTTGTGTTTGGTTGCCGTTGTGGCGCGTGGTCAATTATATCGTCTCTAATTAATAATCATGTCCGATAACCAGGAGCAAAAACCCGATTCCGGCCCAGGAGACGCGAATTCGGAATACATCAAGCTTAAAGTTGTGGGAAACGACAGTAACGAAATTCACTTCAGGGTAAAAATGACCACTCAAATGGGCAAACTGAAGAAATCCTACAGTGATCGCGTGGGAGTTCCCATGACGAGTCTCAGGTTTCTTTTCGATGGCAAAAGAATTAACGATGATGAAACGCCAAAGCAGTTGGAAATGGAGAACGACGACGTCATCGAAGTTTATCAAGAACAAACAGGTGGTCACTACTACTGAGAAGAATTGAAGGGAGGCGCCATGCAATTTGGTTTTGTATTTTTTTTTAAAGtGAAAGTGACAAACGGACAAGA

>contig01788

GAGGTTTTtATTCTaGTTCTGATACCGAATCAGATGATGAGAGAGATCGAAAGTTACGAGTtGAAATTAAACCTCTAAGCAATGGAAACACACCAATGAGTGCCAGTGTTGATGAACTTAGAGCGACGGTGGAAAATCTTTCGCTCATAACTGCTCCCATGGTTcgCAGAG

>contig01789

GTATATGATGATTtGATTTtGAATTTAAATAACCAATACATATTGCGGCTTGCACTCACTGCGTTTTtACTTTGAATAACTTGCATCTGTTTttGTCGTGGATCTCCATGgATATTTATGTCAACATAATTTTCGACATTATATCCATCAAAGTAATGAAAGTCACATGTATTTTGCAATACATGATTCAGTTAGTCAGTGTTGGTAAAAATTCGATATCATCTATGTCTTGCAAGCAATAAAGATAGTATATTGATGACATTTttCATTCCAATAATGCATATTTGTGTTAATAATCTTTCaGT

>contig01790

CGGTTATATGCAAACGGAATTTCCCCGATTTtGTAAATTTGCCGAAACAAGTGCCCACACTCACGAGATGATCGGCTCCCATTGTATTTGCAATTGACAGAATTTTTTCGGAAACATAGTAGACTCGGTCTTTCTTTTCTCGGAAACAGTAAATTCCGTCTGGGCGATCGATTAAATCTTTGACTTTACTGCCGATGTATTTAGTCAGTTTTTCGAAG

>contig01791

TTGGAATTTTTATATAAaCTATTGATGGAA

>contig01792

TTGGAATTTAATGGAGATCTGCAGGGATATTtCAAGCTGATACAGCTTAGAATCAATGATCAGGGCCCT

>contig01793

ACATCAGGGAAGTGGAGTGAAAAGACGAGATGTATtGCAATGTAATGTGACAAAAACGCGATACTTTTCTGGATTTATAATTTGATTCTTCAATGTTATATACTTGAATATAAGTTAACACTTTTTATGCTATTTTGTAAATAAACAAAATTGTAGTCTATCCTTTACATCGAGCACAACAATTCAACAATGGCGATGAACGTAAAGGAATGGACGAGAGATCATTTTATGTCAAACGAGCCTGCTTGCAAACTGCTCCTGGAAAATTCCGAAGCACTGAGGGAAATTCCTTGTATAAATAGTTCATCTCTGGACAACTTTAAAGATGGACAGTTGGTCAGATTTCGTGGAATGGTTCAGGATATGTTCAATCCAGAGTATTACTTTGAGAAATACGAAGTAACAGACACAAGAACTGGTGAATCGAGCCTTCGCAGTGGCATTTACATGGATTCAGCACGATGTTTgCCGCACGAAAaTATTTCCTtAGATTCGCAAAGAAaCAAAAaCTCAGAACGACAGACTTACTTtGTCATATCAGgTTCCGGGGTTAAATGAATGGGCAAAAGAAAAAGT

>contig01794

CTAAGGTAAAGtGATAAAAAACATCCAGGAATATATAATTATTAAGTTGAAACCGACGAatATTTtATACAAaTtGATAATCATGATTTGCCAGTTGCCGAATtATGGAAATCGACCAtCCGATGTGGAGagATTCGCTAAGATGTCTCTTGAAAAGCTCGGGCTAGAATACCTGGACATGTATTTAATTCATATGCCTTTTGCCTTTGTCCTTAaTGAGACGGATATGTCCCCGGcGGTCCACGAAAaTGGTGACTTCATgTTAGACACGTctAGCAATCCAGTCGCCGTCTGGAAGGTCGTTTtAGtaGAGCCTGAACAACATTTTTCGTTGCATTCGATGCTGAAGTTCACCACGGCGAATCATCGTATGTATCACCTTGTAAATAGCACGTTCCGGGAACTTTT

>contig01795

AGAATAGTATCTGTAGTGTGTAAATTAGCTATTTTCGCGTTTAAGCAAAAACACAATTAGATTTTTAAGTAGAAATGAATGATGCAGAAGCACGAGAAGAAGAACGAGAAGTTTtACTTTCAATATATGAGGGAGACCCAGCCTTCAAACAGCTGACGCCAATCACATATCAATACAAGTATGGAGAGGATAATGACATTAAATCTTTTTtACTGGAGATTTCGTGGGGTCCTAATTATCCGACGGAAAAaCCAACCGTTAACCTAGACACATTTtACAATAAGCACATTCTGCAGGAAGTGAAAGATAAAGTAATTGCTCATGTTGAGTTTGAAGCTGAACAGTGGCTGGGATGTGCCATGACTTACACACTTTTTCAGTCTGTCCAGGAGAATTTAGCTGAGCTGTTGACAGCTCAACCCGATACCCTTAGTCAACTTGAATCAGAAaCTAGT

>contig01796

ACTCTGTTTTtAATGGCATAATCTATGGATGATTtCTTTtGAGTGATCCCTGTTTtATATCTGCGTTGTTTGACAAGTTCCAAAaGaGTAGTTTCGtGGCCTATATATTtCAGGAAATCCTcTCTGCACTTTGAGtGTCTCTCGAGTTTGTATTCATATTCTTTtCGTTtCTTCAATATATTTCTGGTTtCTATTTtGTCAAATAATTTTATCcTCTCCATCTGCTCCAGTTCAGGAaTCaTTTCctCACATCGCTTCTCCACAAATTCCGCCATCGTGTGTATTTATTtGAAACTGTTTTAAT

>contig01797

ACCAACAACTGGGAGAAaGTAAACACAGAAATATTGCTAATCCCCGGAGTAGTGGAAACTGGCCTCTTTATTAAAATGGCCACAAAaGCTTTCTTTGGAATGCTGGACGGCAGTGTCAAAGAGCGATCTTAACTATTCAAATAGCGTTttGTCCCATGGCTCAAAGTTCGCTCAATTCTCTGGAAACGTATTTCCCCCTTTTGTATAAAAATTTTAAaTATCTGCAATATTTTGCAGGTATAAGCTAATTTCTAAGTTTATAAACAAGACTGTTAGCcTTTATTTTGTTACCTACTTTCCCcTGTAAAaCTAGAACAAAaTTAACTGTTGAACTATACAAAGAtATTTTTaTACATTTTTATTGTAACCTCTTTAAAAAGTTAACAGTAGAGAAATACAAAAAAaGACTGTTTCTAAATATTCCTACGAA

>contig01798

ATTTCCTCTTCAGCATTTGATGCCGATTCTTAAACCGCAAGAGGTCtCACTTAACTTTACGATCTTTtAATGACAATAACAGCGGgCGCtAACGTCATCCTACCCTTGTATACTTGACACTGACACATCGATTCCAAaTGACTATAATACACATGATCGATGACTTGATTATTAATTAATAATTGTCAATAATCGGCGCAACTATGCGTCCGCATTTCCAAGAAATATATTTttGTAAACTACTCTGGCAGTGTATTTCATTACTCTATCAATTTCGATTTTTCAAATTTTCATAGATAATTAAAATCATtAATATTGACTGAATTTGTTCAAGCATTATAAGATTATTATTAATGCATAGGGGTATGCAAAaaCTTCGAAACTCGAGTCGAGCTCGATCGGTTTCGGGTTCTCAGAAGCTTGTGGATAAAAAATGTTAAATTTTTACCCCAAACTTGTGTTTATCAATCCGAAAACCCTcTCGGgCACCGACTTATGTAAAAaTACGATAATTTATTGAATTTTT

>contig01799

AACTTTGAATGAATCTACGCCACTGAAAACAAATTATGAAAATTCTGAAAAATATATGGGTTTCTTTGATCCTTTCTGTGCACAATGACGAAATTTAGAGCCAAAAATAATAATCCTTTTTtAAtAAGTTATTGACAAAGTCGTAGAGTGGTGTTATCTCCGAAActAAGAAACATACAGAGATTATTCTTGAAGCAAATTACACATTTTTGGCtaCTGAC

>contig01800

GTTTtATGTATTTTC

>contig01801

ACGTCTTTttCttCCATAAAGCaTtCAATATTCAAaGGAAGATTtGTAGaGTTCGCTGACATTTGCTTTTtAAGTTTTTCAACCTCAGCAAGTAATCTCAAATACGCCCGTGGGTTATTATgaGCATcAATCTTGTATCGAGTTTGAAAATCTTTACAAAAGTGTTCTGCAAGAATGGTATCTATATCCCTtCCTCCTAATTGACTATCAGCAGCACTCGCCAACATCTTTAGCTTGCCTTTATGAAATGCACATATGCATACTTGAAGACTAGCGTAACCACAGTCTACAAAGACAACATTTCTCGGTGACGCTTCCACGGCTGGTAAATCTTGTTTATAAATACCGTAACACAGAGCAGTCGCAGAAGTTTCATTAAACAATCGTAGAACATTTAGTCCTGCGATTTTAGCAGCATCGAGAaGAGCTTGCCTTTCcGCTTGCGTGTAATAGGAAGGAACGGATATTACACAGTCATTAACAACTGTTTGCAGAGCAGTTTCAGATATCTCCTTCAATTTTGTAAACAGCATCGCTGTAATTTGTTCCGGTGAAAATATATGTTCTTCTCCTAAGTAT

>contig01802

ACATGAACGTGATTAAAGTTCGAGAAATTTTTTCCCAGTATGGAGAAATTGGGAGAGTTTaTCTACAACTCGCTGAACATGAGTTGAAACCGAAAaCGAAAAaGCAGAAAAAAaGGAAAAaaCCaGCAATGCATTTCACAGAAGGCTGGGTTGAATTTGAAAGTAAAaGaGTAGCGAAATTCGTTGCCGAGAAGTTAAaCAaTACGCTGATTTCCGTAAGCAAAAAAAGCAAATTTTGCGACATAACCTGgAaCATAAAATACTTATCAAGGTTTAAATGGATTCATTTGAGTG

>contig01803

GGTCGACAAGGTAAAAAaCGTGATCATCTGGGGAAATCACAGCTCCACACAGTATCCGGATGCAGGCCAAGCTACAGTTGCTCTTCCTGCGGGCACAAAACCTGTGCCGGCAGCAATAAACGATGATGATTGGTTGAATGGAACATTTTtGGAGACAATTCAAAAaCGAGGAGCtGCTGTGATTGCAGCTAGAAAAATGTCATCTGCTATGTCAGCTGCTAAAGCTGCAGGAGATCACATGAGAGATTGGTGGACTGGAACCAAACCTGGCCAGTGGGTCAGCATGGGAgTCGTTtCTGATGGAAGCTAtGGAATTCCGAAAGaCATCGTCTTTTCCTTCCcAGTCACTATCGAGAATAAGACATTCAAAaTAGTT

>contig01804

ACTCTAGCTTTGCTTTGCTTGGACTTTTGCTCTAGGGACATTCCGCTTAAAGCTATTTCCTTGGATTCCATCAATTCGGTTGGTTCCATATTTTGACTTTTTTGAAGATTCATCAGAAGGTCGTTGAAACCTTCCTGATGATGAGTCCACTCTTTGTCATGATCATCCTTACTGTAACCAATGCCTGCAGAATCGTCCTTAAATTTGACTCTGACATGTTCTGTCGTCCCTTGTTCCTTGGCACCCAGCCCTTTCCCACTCGTCcAACCCATTTTTTCCAGCATTTTTtGTCCGAATTTGTTGGAATCTtCGCTCCAATGTTTCCCTCGTGGGTTGAGTGTCCATTTTtGTTTTCGTCGAGGCTCTGCGAGCATTGCCATTTTtCACGATTtATGAAGAAATAACCACACcGAAACGGA

>contig01805

CTAGTATAAAAACCAGCGTCGTCGTTGCACAAATTCTAATTTTAAAGATAAGCAAGATATTGTTCTGTAAAAAACTTTCTGTAGATGGCTATTAGCTACTGTGaCAATAACAATAATCAACGTTTCTATGCGGCTGAGTTAAGGCAAATTACAGCATCTATGATCGCGCATCACTCCTCGAAATATAAGcGGATTACGCTTCTTAATTTTTCcGAAaCGAAAGTTGCCTACTTAGGACTCAGTAGAATAGATAATTGGACTATAATCGCTTCTGAATTGAAGCTGAACTTCGCACAAAGGAGTTTtAtACTCGAGAATGCGCGTTGGCAAGGCAATTAATTCACAGGTTCTTTCACTTTAAAAAGTCTTTTTtAACTTTTttAACCGtGCCAACATGTCCTGAGATTGTGGTTTTCGAAACAGCACGAGGCTGAATTTCGACACTCGTGACTGACTGCGATATCCGTTTAACAGTCCAAAAAATTTCCGGCCATCAGTAATTCGAGAGCTATCTCGGGTGCGATCGGAAACTCAGGAATCTCTGTGCTGCTGTTCGTATAGCGCACTTTGTAGGTGAAGT

>contig01806

TTCTGTGAACTTCCAAAGTAAgCGTTTTGTATCCGGTAACCACTGAGCATGAGGTTTACTTTGTTGGCTTTTGAAACCACCAACTATTGGAACTGCTaCTTGAAGATTCAGCAAAGGGCTGGGTGATGCCATAGATCGACTGTTATATTTGTAGTCAATCTTTAGGTCAGTATGGTCAGGTTCACATTTCCAATAAGACACCACTTGGAACGGGCAAGAAGTAGCTCCCTCTCTATTTCTGACTTGATATTTCAAAATATCCACATTGAAATACGATGCTGAAGGACTATGTTCGGCTTGTTTTCGTAATAATGCAGTTAAGGCACTCATGTTGAATTCAAATAGCATACTTTCAACACTTGCCTGCGTTATATCCATGTTGATCAGCTGAGAATTGGGAAT

>contig01807

ACTTTGTGGTTGGCGCTGGTGCTATTGGTTGTGAACTCTTGAAGAATTTtGCGATGAtGGGTGTTGGAGCCGAAGGtGGTTGCATTACCGTtACTGATATGGACTTTAtCgAGAAGtCGAATCTGAAtCGTCAATTCTTATTCaGACCATCAGACGTTCAGAAGGCTAAATCTtCAACAGCaGCCAGAGtCATCAAGGGAATgAACCCGGAGgTGAAGATtGTCGCTCACGAGAATCGGGTTTGTCCCGAAACAGAGAAAGTCTATAATGACGAGTTTTtCGAGGAATTGGACGGAGTTGCTAATGCTTTAGATAATGTCGATGCTCGAATTTACATGGATCGTCgCTGCGTCTACTATCGCAAACCACTCTTGGAATCTGGAACATTGGGAACAAAGGGAAATACTCAAGTCGTCGTGCCATTCTTAACAGAATCCTACAGCTCTTCTCAAGATCcACCCGAGAAAAGTATTCCTATATGCACCTtGAAAAaTTTCCCAAATGCCATCGAGCAC

>contig01808

GGCAAGAGTCAGTGAATAAATTGTAAATGAATTTTTCGATATCGTCATAATCAaTtGGATCGGTATTGTCCCATCCAGTTCTTGTATTATTTTCGAGCCTCGAGTGCAAAAAaTATTCTAATCGATCTTTTGTTAATAAAACGACTTCTTTGAGATTGTCACAAAATTCCcTtACACTGTCACCTTCGTATTCACGGATTTGCAATCCTTTATTGTAATATTCAAGGGCATCCTTTAAaCAAAAAAATGTCGATATTTtACCCATTCGGCAATAAAAACCATAGTTTAGTATTTGACTAGCATCCTGCAGTGCTTCTTCATAaTTTCCGACTTGTTCGTAGGCAAAGGATCTGTTGTGATATAAATTGGGATGGCTCTTGTGTAGACTAAGTGCCATTGTATATAAAACTATAGCTtCAtCCCATTTTtCTTCGAGGAGAGCCACATaTCCCAAATCGC

>contig01809

ACCTtGAAATGCTTCACGCAGGAAATAGGCAACTAGCTATTCAATTCTTAAAGACGCACCAAAATGATTTTATCTCTAGGACTGAAAAAGATTTTTTGGACGAATtGTCCAATGTTTtGTCCATACAGGATATAGAATTACGCCCTTtAGTCAATGCGTTtAGGACGAGGAAATATAAAGTTGATATGTCAGATGAAGCGCACGTTTGTCTTCATAAATTTCTCTCAAAATATGGGCAtATTATTCTCATGCAGGtGATAAATACTCACATAACCGTGATCAAAGAAATGTCAGAGGGTTATATAGAAAGTGAAGAAAGTTGTGGTGAGAGAGGGCAAAATAATGACATAGGTATTAATGGACACAtGGAACAACCATCCGGCACTGGTGTCGACCGAGAAATGCGAGAACTTCAGGAAGCTATTCGACTGATTCGCAATAATTCTCACCAGCCTCTTCGAGTATTTACTGTTAGCAACGCAATTGAAAATGCAAgTTGTGGTATTATTACGCCAAaCATGGATAAGTTGGCGTCAGGTTTTAGCACTAATGAAATCAGAGTTTGGGGTATCGGCGACA

>contig01810

GGATGAGAAGCAGACTCTCAAGTGGAAGGCGAAGGATCGGAAACCCGCTTCCGTAAACAAATGGACTGATTTATAAAaCGATAGTAACTAAGAGCCAAAGTTGTCACACAAAATTGTGCCTTCGTTCAATGTCGCCTTTGTGTGATCGACGAATATCAAAAATAGTCAATtGGTGATTTCCAGGGCATCGATTAGTCAAGAAAAAAaGACTTTtATCTAATCTGATGACAAATTCTCGATTCTTTtGCATAATTGTAAAATTAATAAGTAAACTGAAGTAGGAtAACATTTAGATACGATATTGGTTTGATGAAATGCGTCGAAAAGTATTTAAAaTGAGCAGTTAAACTGATAATTTtAAATAAATTTACAAACAAGTTTCTTTGTTGTTAAACAAATTTTATAAAAATCTGTTATCACATAGTCGGTAAGATCTAGGCTCGATTAATTAAGGTAAAAAT

>contig01811

ACTTCCTGGTGAACTGCCGAGAAATCCATCCATGCTCGtCTtCTTTTTCCTCGTGTTTtCCCTCTATtATCACGTtCTTGCCGACAACCTTCACTTtGATTtCTTCGGGGTGGAACTGCTGGACATCGAGAGTCACTTGAAATTtGTCTTTATCAGTGTGGACAGTAGAAACTCCTCCAGACTTGCGGGCCATGGCGAGACTTCTGTCATAAGGATGTCGGTGGTGGGCAATACGACGATGAAGATGATGGGGTCTGGCCACCAACAAGTCCGACAAGGGAGAAATCGAGCGCTCCAGGTCTTCAGGGTGGAGTCCGTGTCCAAAATGTTGGTCGAAAaTTCGGTGTGGACGATCCAGGTCTTCCCACCAGTTGGAAAACAGCATTGGGACGAGCGACATTTTCAGCTAACCTCAATTCCTTCCCAAAGTTGATGATAAATTAAACGTATAGCTTATATTtGATAATGTTTCAATACTTTGCTCTTGTTACTTCGGTATAAGGGCGCACTTTATAGATAATACTTGGTTGCGTCACCGGTAAAATTtCAACATTTCAAATCT

>contig01812

GTGCTCGCTGGGAACGTTGGAAAGAGTCATCAATCACCCAGCACTGGTATTAATGTATGTATTTAATGCAAAGCTAATAGACGGAGACTGATTTCTCTCAGCTGGAGTTTTGCTACTAACTTGTGGTGCACGTTGAATCGCCCGAATCTGTTAAAAAGTAGTTTTTGCTCTAAATCTGAGCTAAATGGAAGGCTTATATGTAACCAAAACCGCCGCCAGTATTCTTAATGAAAAGATGTCTAAGAAAGGAAAaTCGCCTATATATGAGCTAATAGTTGATGGAAGTGGAACTAACCAGCCAACCTTTACTTACAAGGTTTTGTGTGATGGAATAGTTGCACTTGGAACGGGACGCTGCAAAAAAATaGCAAAACAAGAAGCCGCAGAGGCGATGCTAAAaCAaCTCATG

>contig01813

ACACTGAACGTCCAAAGTTTATTTGTAACAAGTTtATTtGTAACAGTGAAaTGTTCCTGAGTATATGATTTtGTGtGCTTAGAGGATACGtATTCATCACAGAGAATGGCTCCAAAGAaTTTGCCAAATGGCAATGAGTCGGAGGAGGAAATGGAAGTTGATCGGGCACAAGGAGCCCATGATTCTGATGAAGAAGGAGGTATCAGGATTGATGAAGACATTTATATCCCGCCGAGACCTGCAGAATTCGGCGAAGTTGATACGACTGGTCCCCGATTAATGATAACACATATAAACAATTTCAACTTTAAGAGTTACGCTGGGGAGCAAAGAGTTGGTCATTTTCACAAGTGTTTCTCTGCAATTGTTGGGCCCAATGgAaGTGGGAAAaGTAACGTGATAGACTCGATGCTGTtCGTTTTtGGCTACAGAGCGAGCAAAATCCGGTCCAAAAAAaTATCGGTTTtGATTCACAATTCGAGCGAACATCTCAACGTTAATAGCTGTTCAGTGGCTATCCATTTCC

>contig01814

TAAaaTAACTGATCCAAATCTAGACAAaGTAAAGAATGGATTTAAAaGATTTGACCAATTTCGAGAAGCAAACCCGACTGTCAAAACCTTACTCTCCATGGCaGGATGGACCCAAGGATCTGTTAATTATTCCCAAgTGgTAGCCAATGCAACGCTGCGGGGAAAaCTCGTTGAAAaTCTCGTTAATATTGTTTtAAAaTTtAAGTTtAaTGGTTTtGACCTCGATTGGGAATATCCAGCTCAACGTGATGGAAGTCCTGCGGATAAGAAAAaTTTTGTTCtGCTATTGAGGGAATTGAAACATGAATTTAATAAGCATAGTTTAATTTTGTGTGTGTCAGTTGGGGCTACGGAAAAAACaGCTAAGATATCCTACGATaTTAAAGGAGTATCCAAaTATTCTCATATCATACATCTTATGGgCTTCCAGTATCActcACCCTATGACAATaCATCCGAATTTGTTGGTGCTAATGCACCATTGTTtAAAtCTtCAAaGGAAAaCGCCGAAGATCAAAAATTAAaTGTTGATCATaG

>contig01815

CTCTGTTTATCACATAAATCTGCATCCTTTGAACCCACAAAAaTCCATTCTTCATTTGGATAAGTCTCTTCTTTGATGACTGATTCAACTGCTTtACCAACCAGACCGGTTCCACCGGtgACCAGTAtCACTTTTTtATTTtCCGACAtAaTTTACTTTGATTCTGATCAAAAaCTTTCCTTTATTTCCGAtAATTtATTTtCTATTTTTATTATTTATCTAAAAAATCGAACCTTTATCTATTCGGCacaGCAAATATGAAAAAAaCATATGTCCAAtAATTATAACCTCAAAATTATAACAAATCACTATTTACGAAATTTAAACGCGTAAAATCACTTGCAAATATAACGCGTAAAAATTAAAaTATTCAAAATTAAATACGCAAAGttttgtCTTGTATTAAGGCACTATATTTACTGAATTCTGACGATAAATATAAAATCAAATTTGTTGACGTTGATGCAAATTGTCAGCTAGAATCaGAaT

>contig01816

ACGTATTATTCGCATTtCTTGACAGAAATAACTTTTGGCTATGTCGCATTACGTGCGTGTTCCAATATTTTCTTAAATAATGtCAGAAGTGTCAATTGAAGCTCACTGTTACAGCGATGGACATGGTCGACTAATTTTGCAAATGATTTTACTTTCAATAAAAAaGaTGAAGAATGATCAAAACGTATTCCaTAATCTTGATCTGTCACACACATGTTCAGAATCGTATGTATTTTgTTTACAACACTTTTTCTAGATAAGCATCAAACTACATATATGAAACAATTCAATTTtCTATATCAAAATCAATATATGGTTtCAATCAAAATTATTACTCAGTCTCGTTGAAATTAGACGCaCGGCAGGATTCTGGGATATGCTACGGTTACTCAAATAGATAGTATTACATTTA

>contig01817

ACAGGTGGGTTACTCTTGTAAATTAGGCGCAATCATGTAGACTGAATAATTTATTTATAATTGTTAACGAAGGTTAATCGGATGACTCGATGTGGCAATTTTGGTAGCTTTTTGCAAATATCTTACCTaTCTTTCACATCACcTCAAAATGCCAAATTTTtCGATAATCTaTTGATGTCAAaTtAAGTCAaTGTaTCaTTGTTATCCAGTATTAAGTATTTTtGCtGAATACAATAAtATCACAGTCTCAAAaGATaGGCaTGACTCACTTTTtCGTGACGTCCTTTTATCTGGCATTGATTCCCTGTAAAAatGGTCAGTTTTCAtCAATTTTTCTCtCGATCTCGCGaGCAGACTGCTGAAAGAGATGATTCTAGTGTATTGAACAAAACACGAATGTCGAAAAGATCCGAAATTTGAAATGTGTAAAaTAAaGAGTTCATAATTGctGTTACTTGGTGTAATGATGAGA

>contig01818

ACtGTtCATCATTGTCTCAAAACAACGTAAGATATACGAAAGCAGTATTTATGCTAATCTAAATTAAAATCGGCTTTATTTtCTTTAATTAGGATGTAAAATATAAAAATGCTGGCACATTTGTTTtCTAaTTGTATTTCCGTGAATTCATGATTACTAAATGTTAAGAGAACACCAGTTCATGTCTaCAGGACTGAAACGTTtGAAGCGGCAACAAGAACAAATAAATAATTATTCGTTTtCTCGTAAATATTGCAAACCCTCGTTCGAGCAGTATTTACTTCGTTTtGTTTGAAGGGAtATGTATACTCTGTATAGGTTTCGGAAGAAAACTATGCTTGTGAATGTGTTTTTTTTtATtCTATGCGTTATTCTTTAGTTAAAACATATTGAGTTAAAAGATAAAGCAGTGTGAATTAAATACAATAAAAAaTAACATTTTATTTtACTTTGACCCGAAATTAGTTAGGAGTAatAGCGTGCGAAAAAGAaGCTTTTGTTGATGCAAAGTAATCTA

>contig01819

GAGCAGCACGATTTtCGTTtAAaTTTCGCAGTGCATTAGATAACAGTTGATAATAAATTGTCGCCGATTAAAATTAAAAaaTAAGTCTCGTCCAATtGGCGTGTTGCCTTTtCGCGtCGATTGAAaTAATGGGTCTCTGTTAGTTTtACATtAGATTTATACAGTGTATGAAGATAGGTAGACTGCCGCcACTGTAGACTtAATTTATAATTtATAATTATTATTAGTCGGAGCGTAAGCGGATGAAATCCGCTTAATTTATTGGACTGTTTAATCGTTGACGAAACGGAGaaGT

>contig01820

ACGTTGTCGCGATACTTGGAGGCCAAAAGGACGATGCCcACAGTCATACAAaCCCcGAAAaacaTGTTATTTTTACGtATTtCGAGCATCAATCGAAGCTTAAAGCAACAAAaTAAacAAATTACTACAAGTTCGACGACGTGCGTCTTCACAAaTGTTTATACTTCTAATTATTCAAgTTTTTTtGGTTATgATACACGATATTTCGAGAATACTTTAATCCTTCGGGTGGATTAGTAATTACATGATTTtCCGAAAATCGACATTGCGAGTAATAAATAAACCTATATTAATTGTGTATACGTATTTAGACGCGCACAGTATGTATATTTTCGCCTTGTGAAGGCGGGATTAATTTCACTGGGGTAGCACGAACAAAATGTCCCATAATGGGAGATCAAACGTTTtATTTAATAATTAATGTTGATTTTTATTCTCTCTGGGTTTCACTTGAATGTTtCTTTATACTCCCATTTCAATGCTGGGCGGTTTTTtAGTCAGTTTGAGGTTCAAGGGACCCCGTAGCATTGAAG

>contig01821

AACATATCTCGCATTGTGACGGGCGGTTCAAaCAACTCATGACCCTCGATGTCCATCCAATTCATTTCAATTGCATTcGGATCACCAGGAGAGCAAGGAGTAAGCAAATTGTCAACGATAATCGAAGGATCTTTGGGCGAAGGACCCCTAaCTTTTTTAAAGTGCGTTGCAGTCTGAACCTGCCGAACAGGTTGCATCAACGCGTCCCTCaCGATGaTGCTTATATCAGCCCCTGAGTATCCTTCGGTAGAAGCTGCCAGCTGTTTGAAATCCTCATCTGATAAAaCGTGAGCCGTaTTTCCCAAGTGGAGTTtGAACATAATCGCTCGAGCCTGCAaTTCCGGGAGAGGAATGTAAaTCCTCTTCTCGAaTCTTCTTCTGATTGCAGAGTCCAGAaCCC

>contig01822

GGTTGATTACCACTCGTGCTATCTAcGATCTtCGTTtCCTCCTTTTCAACATCCTCAGCTTCATTAGCTGTTTGCCGACTATTTAaCACAGGTGAATTCTCCTCTCTCGGTTCTAGCGACTTGGAGCGACTTCTATTCTTAAGATATTCCTTCTCTCTCGGCAACTCTGTCTCGGGAGTTGCGGACTGTTTCGACTCCCTTCCGGTCGACGGATCATCCTCCGAATCAGGAGTATCAGAATTCGAGGACTCGCGATATTTGCTACGATGCTTTCTACGAGCAGAGCGGGAAGACGCTCTCaCACTTGATCGGATTTTGGCTCGTGTCTCGCCATTGGAATTCGAGTCTGAATGATTATTCTTGTCACCGTCCCGTtCATCATCACTGCTAGAATCTTTGTGATCATCTC

>contig01823

GTAgTAATTAAAAAaCcTtCCaTACTCAAAAaTTAGAGCTTCAAaTAAATATTCAAaTtAATCAAaTTTGtGAGACAgAaCTCTTGtCTGAGAATAAAtAAAAaTGATTCGGTATATTTGAGGTTAATCGGTGAAAATGTTCAATTCATGAAATGTGCAGAAATTTtAtAAATACCTGATCGgTTTGAGTTTgaTTTTCGTtATTTTACGATTAAATaTTCTAAAAAGTGAGCTAATTTTCCGCATAAAAAGTGACTTTaCAAAGCCAAAATGCCGTGTGAAATGATAACATTGCAATTGGGACAATGCGGGAATCAAATTGGATTTGAATTTtGGAAGAGACTTtgTGCGGAGCATGGTATCAGTCCAGAaGGAATTCTGG

>contig01824

CGTCATCGAGTCCCTGAAGAGTAAAAGCCAgCAAATTCTACTTGCAACGCAGCTGGTGAAAATGATTTtGAAGATCGACGATATTCGTTGTAGTGGTGAATCTAATGAaTAAAaTTAATATTTaTCAAATTTtCGGTGCGCACGAAaGTATTGGTAAGATAaTTATTaCGCTTTaCATTAATTTGCTTCATtCGTTTTGTAAGTTTTGTTACTCAAAAACTaTtCCTCGTCTCGTCCACGCGCGTcTCTTCAtATTTTATCATAACTGAAAAAaTGTTTACTTATATTACGATAATAAAaTAACgAAAAAATCGCACATCACTGTTGTTTtATCATAGTtCAtGTTTTTTtGTTtgTTTTTTTTttGtAATAACTCATTTTTCAGCTTTTTTGGCTTCATTGGAGAAAATTGGATCATTATGTAATTGACTAATCATCATTAAAAATATCTCTAGGATTAACTAATTTCACACTTTTtATAGCAATTCATCATTTATCCTAATTTtGAATTTGGATATGTAGCTTTATTCGTTATATCTAAATAATTCGTATATCTAAA

>contig01825

CTAAATGCCAATTTAAGTTTAATGAAGAGTTTCAAGAAATACTTTCTAGTTGACTTGGACTAGTGAGAAACTGAAAGTTCTAGAATTAGTGAATGTCGTAGACATTCTGAAGAGCTAGTTCTGGCTTGTCGTAGCCCAACTCTTCTGGGGTgTTAATGCCCAATTCGTCCAGGGTGGGTCGgATCTCTTGGAGGACGTAGGGATAGATTTtGCCAACGTCAcTTCCACATTTGCATTTTACTGATTCGAGAAATCTGATGGCAAGAGCAAAATCATTGAGACGTCTGCaGgCTCTTAAGGCAGAGCAgATGATGGTTGGATCAGGAaCCATGTCGAGACCAGCAAGACGGTTCATGGCACTgCGAATTTCCCAGTGGTCAaTGTCTTtCCGAtCGAAGAaTTtGATGTAAGATGCATCGAGTTCCTCGTCTGACAATTCGGGTCCGTGAGAGCAAGGCCTGACGGCCAGGACTCGCGGTTGGATTGTCTTCTTCGAGGCACTGATCATTCTGCCTGCTACAAGACGCAACATTTTCGTCAAAaaCCGCGAGAATTTCTCGATAAaCTaaCGAAAA

>contig01826

ACTGAGTATCATACAAAaCGCACAAATATACTTCGTAAGCCATTTCTTTTTCCtGGATGAGATTaGTGTTCTTGAGTAATTTGCTtACGGCAGACGGTgAATtGTTTtCtCCCATTTCAGCCAaGTGCTGTTTCAATATaTGACGTGCTAACAAaGCCGGGGGAgCCTTtATTtCTTTAGCGAGATTCAAAaGAaTtCCTCTAGATTTtcTAGATTGAACGGCTTCCATAAACCGTTTGTAGTAATCGGCTTTCTCGCTAAATATAAATCGATGCTCACGCTTCATTCTCTGCAGCACTTCTATAGCCAAAaTACTGAGCAGCGCGTATTTGTTTACGCTCTTATATTTTTCGATTAGCATTTTGGCACAATCTTTtGAAAGTCCCTTGAACTCTTTAATTGTTTTAACTATATCTTCATATTCGTCTGTCTTCATTTTTTAATTA

>contig01827

GATCATTGATGGATGCTCTTGACGCTCCTCAATGGACGGATTTTACTTCCAGTCCTCAGGTGTCGGATGATTTCTTTAATCGACTCCATCTGGAACATGAACTCGAATATCATCAAAaGATGAAAAAaTATGCAGAAATGCAGTTTCTATCAGTGACAAGTGAGAGCGATTTTGAGGACGTGTTAGACAATGTTCAAATTACCCCGGTGAAAGTGTTATCGCCGAGATCAAAAAatC

>contig01828

ACTGTTCATGTTAGTCACGTTATTAACCAGGTAAGGTATAAGTTCGTTCCATTCTCTCACTGGAAGCTCAGCAACAG

>contig01829

GGCTACACACTGAGCTGCTGAACTCGGCCTATTGTTCTCTGTTCCTAGTGCTCCTAATATATTGTTCTTGATAAATtCCCTTTtGTCTGCAGGAaTAGCGAGCCATCGCTGTTGGTATTGGGATTTTAGGgCCAAATCTTTtGACGTCAGCTGATTTTTAAGTTGTAATCCGGCTGCCATGCGTGCAACGACGCTCGCAGCTGGAGTGACGAGCACGCCGCTGAGTCGTTGAACGAATTCATTGAAATTCGCTTGAGCTGCCTGTTCGAGGAAATTTTGTGCTGCTTCGAGTTCATTTTTATCTGGTGAAACGGTCTTTTCGAGGACCTGTATCAGTTGCAACGTGGTCGGGTCCATCTGCATGGCGTGGCAGTTATGAGCCCTTGGCACTCTGTGTAAAAAAaTGTAGTTTTATGCGTTGAACAATACGTTAATGGACTCGTCGCGACCGGCAGATGCCCACATGTAGCCACCGAATCTACTGCTCGAC

>contig01830

AGTTTCTTGAAAaTTTTATAACTAAATTTTTAGAAACCAAAGAAGAAGAAGAAGAGCCTTTAGAAAGTGTGATTGGTGAGAAAGAGTTGTCGATTTGACTCATTTTTCTCGTCAGTTTTACCTCAAAGGTGATATTGAaTTAAATTCAAGAGAAAAGATTGTTGAAAATCTGCAAAAAGAGAAATATATATGTATATTTttATAAATTTttATTtAAAAGAATT

>contig01831

ACtCGTtACATAAAtATTTGTAAACAGTTTTAGAACACAGTAAAGAGACAGTGGACTATACAAGAATGAATTCATTTAGATTAAAAATCGCTCAATTAAACAAATGCAGAAGTAGAAAATTTGAACAGGGGAGGCATGATGAAAAATTGATTGAAATGTGCATTGCTTAGAGATAACTGAACATAAGCCCTAAATACATGCATCATTTTTTCCCAGACTTTTTTATACCGCCAGTCACAAGAGGACCCTTTTGGGCAGCTTTCTTCGCCGCATCTTGTAAAGCCTTCTGTGTTTCCTTTTGCTTCTGTTTGAAAGCTAGGTCGTCATCATCCATTTCTTTGTTGTCTTTCTTGGGAGCCTTCAGGGGCTTTTTTTtCCCTCCTTCTCGTCCTGACATTTTGTCAATAAATGTGTTTTCGGAACTTCAACAATTTAATTCAAATGCTATAGATGAAAATATTTAATTTCGTCGATCATCCACTTTTATCGACAAATATTCAAACCATGCTTCGAACGCTACTTCGTTCTATTACTGTAaCCcTTTTCTTC

>contig01832

CTtCATAGACATATCTTTACATTCCGTTGTAAGCTGGACCGCCGCCTCCTtcGGGAACAACCCAGTTGATGTTTTGACTCGGATCTTTGATATCACAAGTCTTGCAATGGATGCAGTTTTGCGCATtAATCTGCAACCTCTCACCCGAACCATCATCAAGAGGGACAAATTCAtAAACACCAGCTGGACAAAATCGActCTCGGGTCCATCGTAGATCTCCAAATTTTTCTTCACAGGCACACTgTCATCCATAaGAGTGAGATGCGGAGGCTGATCAGCTTCATGATTCGTTCCAGTGAGAGCCACcGATGACAAGAGATCAAATGTGACAACATTGTCTGG

>contig01833

TTTTTGtAAGTTTtCttGATGTCGGCTTCAGTTAACACTCTCATCCTCATCGTCcTCCTCTtCCGTtGaTTGCGcTtCctCCAGCCACATTAACCAACtGTTtACCTGAAaTAAaGCTtCtCCTTTtCCAGGATACGCATCGTtAACGTCCTCCCTCCACTTCAaGAAGGCCTCATCGTCGATTATGGAAAaCTCGTAGAGtGCATTGAACCAtCGCAAtAACATACCCTTTGGAAAATTCAACGACAAACAAAaCACTTGCAGCGAATGTATGGCTGTAAGCTGAGACTCAAGCGTAGGAAGAAGAGTGTTTAGCATTCGCTGATATTTTtGTAAAaGACCGCGCTCCTTCtCTTGCAGAGTTTtGTCGGgAACAACAGTTGGGTCGCCACCAgATGGAAGCGTTGATTCCTGCGTGATAtATTtAAGAAGAACCGTCATTAGTGCGTTGATGAAACCAGGATCAGAGTGATGTgaGGGATCTAGTTTTtCCTtGATCCACTTATAGAGACTGTTGGGTAAAGGGTCTGACTCCAACTGACGCCACATGTCGCCTTGAATTCTGaGTAAAGGGT

>contig01834

ACTTACATTCGTTGATCATGTAACTCATTAGTTAACTTTTtGGATATTTAACGATTCTGTGACTTTATAAGGCAAAATTTCAACAAAATAACTAAACAACAGAGAGTGAATGTTCAAAATTTTCTATTCTTCAAAAAGCATTCCCAACTTAAGATTTACCAATCGACCAAGATTTTTCAAATACATCAAACATAAATAAAAACAAAGATCATGACAGGGATGATCGAGCATCGTGATATAAGGGAAACCATATCGAGTCCATTAAAACCTTATCAAAATCAATCTGTAAGTCCATTACTAATACCACCTTCCAACTCGTTAAACACTGACGAGGTGGACAACTCAGATTACCACTTTGAAGCCGTGAGGCTGCAGAGTTTTGAAAATTGGCCATTGAGTTACATGGATCCAGCCAAGCTTGCAGCAGCTGGTTTCTATTATACTGGTGAGAGTGATAAGGTAAGATGTTTCGAATGTCAAGTCGAGATACGTCAGTGGTTAGAAGGCGATGATCCAATGGTGGACCATCAGCGGTGGTCAGGAAGATGTAGATTTATTAGGAAAATATCTTGCGG

>contig01835

AGACGTGAGATAGGATTCaCTTCTTCGACAATCtCCGCTTCTTGCCGCGgTTCCTGGTAGACTTtGATCAAATTCCTCGaCTtCTTCTtCGTTGTTGGTGGCTTACGCTTTAGTCGCAAGCTCCTAGCTTGAATATTCGAGGGTATTGCTGGAAGACGTTTCAGTTCCTCTAACATtGACTCCGCTGCTCTCTTCTTCGAGACCTTCTTCGACGACCCTTCgCCCACAGTCATTTTTTCGCCAACCGAGCACTTGGTCATGAAAGTCCGAATGTGGGGCTTTCCACTTtCAGACACAACTTCGAAAGTCaCAGATAATCCGCGTTTCAAAGCTGTCTCATGAACCAGCGAAACTGGACTTTTTAATTCTGCGTTTGGATCGTCGATTCCGCTCAAAGTTCCGTTTTCGTTTGGAGCGCATGTATTGATGATTTCCTCGGGTAAAGGAaGCTTTTTAAGTtGCTCCAAAGCTCGACTAGCAGCGTCGTGGCGAGCTGCTTGTCCAGTC

>contig01836

CccTGGggACGAGCCGCGAGGTGAGCCATTTGCGACTAGACCGTTCGTGCACGTTTCTCGCTATATAAGATAGATTAAACACTTTAATCGCTTATTTGAACACTTGTTATGTGATTTCTAATTTTGTATAGCGCATGAAAAGACGTGAAAAAACGGATTTTTCTGTATTCGAGTGACTACCAGTGATAACGCGACCGGCAGTGATTCGTTTGTTCCGTCGTCGAGAATAATGGCCGACACGGAAGGCAAGAGGTTGACCGAACTCCGTGTCATTGATCTTAAAACCGAGCTGGAGAGACGTGGTCTTGACAAAACTGGAAACAAAGCTGCACTCCTTGAAAGGCTTTCCAAGGTAATTTCAGAGGAAGGTCACAATCCGGAGGAATTTCTTATAGTCCCATATGTTGGGCCAAAAATAACTCCAAGAAAAAATAGTGTTACCGGGTTACCAAACCCAGACGATTCCATGGATACCTCAGACGTGCAAAAAGATGAAAACTCTGAAGGGCAGGAGGCTGGCGAAGAAAATGCCGC

>contig01837

CTTCCTTCTTTtCTTCAGTCTCAGCTTCTGCTTCGTCGTCGCTGAGTtCCTTTTCGCGCTCCTTCTGGACGACAAGCTTGATTGGGTAaCCAATAAACTGCGAATGCTTCTTGACAATTTCCTTAACTTTACTTTCTTCAAGATATTCAGCTTGGTCTTCCTTgaTGTGGAGGACGaTCTTGGTACCACGACCGAGTGGCTCTCCAGGGTCAGGCCTAACTGTGAaTGATCCCCcAGCGCTGGATTCCCAAAGATACTGCTCATCATCATTGTGTTTGGAGATAACGGTGACTTTGTCAGCAATAAGATAAGCCGAGTAGAAACCCACTCCGAACTGACCAATCATGGAGATGTCAGCTCCAGCCTGCAAAGCTTCCATAAAAGCTTTGGT

>contig01838

CTTTTTCTGCTTGGATTTCACAGTGGACGGAAGTAGAAATGAAGGCAAAAGGAGAATTGAAGGAGTATGAAGTGATAGGGCGAAAACTGCCTACGGAGAAAGAAAAAaCAACTCCATTGTATAAAATGAGGATCTTTTCTCCGGATCTTATCGTCGCCAAATCAAGATTTTGGTATTTTCTCCGTCAATTGAAAAAaTTTAAAAAGTCTACTGGTGAAATTGTATCTGTGAAGCAGATTCCCGAAAAAACACCAAACAAAaTCAAGAATTTCGGAATTTGGCTGAGGTATGATTCAAGGTCTGGCACCCATAACATGTATCGAGAGTATCGAGACTTGTCTGTGAGTGGAGCCGTAACGCAATGCTACCGTGACATGGGTGCAAGACATCGTGCTCGTGCCCATTCTATCCAAATCATCAAGGTTGAGATAGTTAAGGCGAGTCAGTGCAGAAGAGCACAGGTGAAACAATTCCATGATGGCAAGATCAGATTCCCATTGCCCAAGCGCATCGCGCATAGGAATCGTATGCCCACGTtCAGCGTGcGAAAAccA

>contig01839

gATCCActAAAaCAACAGGCGAAACGTCTAGAAGAATTAAAaCCAAAAaTAAATGCTCCGCCAAAAGACGTCGAAGACCAGGCAATTCCCAAAaGCCTCGAGCGTGTTATCAATCTCAAAAATAAaTTTAAAAGCGGAATAATAATAAAAAAGAAGAAAaGAAAGTCAAATCGTGGTTTGGTCGTCTTGGGTCCTCAAAaCaCGAAATTGCCACATCCGAAATCCAAACCCGAAAaGGTCGTTCCTATTTTTAAtCAAAAAGTGGGCGAAACTCCCGAAGCTTTTATGAGGCGAGTCAGCCGAGAAACTGAGGCTTTCTtGCACGAAACTAAGTTtGAACACAAATTTAATGTCCAAGTGAAACGCGACGAGGAAACTGGTGAGTATGTGGgACTAGAAAAAAGGCCAAAAGACGAGCTTGAGGAATTGCTGAAGTTGAAGTCG

>contig01840

ACCGTGACCAGGGTAACAAGCCACCATCGCCTTAGTtCTTtGGTTTATTGTGTATTCTCCCAATTTCCCATTGTTGTGCATCTTGTTCGCCcTCATAATAATAGCATCAACCTGCGAAATGAGCAAGCCGaTGTTGGGACATTTTTCTtCTTTCCCATGCAACCAGGCTATCTGATCGCTGCGAATAGTTCTCGAATCATTaGCACCGGCATTAGATACTAATTGACCATCTTTAAaTAAaCCGGCACTATATACGTCCAAAACTTCGTCCAaCACTGCGAGACCGATCTCGTCACCcaTAAATCGGTCCAATGCACACAAACCGTAAGTGTTCATGTCTTTGATCACCCCTTCACAGATGTCGTCGATTAAACCGTTCTTGATTTTTtGATAAACTGTGAGTTGTGAATCGTtGTCATTGAGGCCGAGTtGAGGAAaGTCTTTCATGCCGTTCAATTCATGGGACGGCAtGCCtGCTTCGTTTtGtCCTTCCAATGTCGGATTTAGAGATtCTGCTGTGGCTCCCAAAATGGTTGCTTCCGAGCTCCCCTCCGACGTTATCGGCGACGTCCAA

>contig01841

CTTTCACGTTCGGGCCCcATCGTTGCGCTTCCCGCAACGAGGATTTTTCTTTTAAATTCCGTAAAGTTCCAAGGAATCCCTTGGACCTTCGTCAAGAAAAATGGTGCAAAaGAAACCGAAGAAGAAGGTTGGAAAGAAAGTAGCAGCTGCTCCCTTGGCTGTGAAAAAAGTGGAACAGAAAAAGCAGACGAACCCGCTTTTTGAAAAACGAACCCGTAATTTCGGAATTGGCCAGGACATTCAGCCTTCCCGAGACTTGAGCCGATTCGTCAAATGGCCAAAaTATATTCGCATTCAAAGACAGAAAGCTGTCCTAGCCAAGCGATTGAAAGTCCCGCCTCCAATTAATCAGTTCACCC

>contig01842

CAGATGGTAAGTCACCGTAAAACATACGTCTTCAATTGCGCTGAAaCAAATTCACGTTTGCCTTCGATGTTCCATCTAGTTTTtCTTTtCTTtCCTAGAACTTTTtGAAGCTTTTTTTtGCTCCGGTTCCTTTagtCACCTTCAAAACGTTAAAGCGGACAGTTTTGCTCAATGGTCTACATTCTCCAATGGTGACGACATCGCCAATTTCAACATCCCTGAACGCCGGGCTGAGGTGCACACTCATATTTCTATGGCGTTTTTCGAAACGGTTGTATTTTCGAATATAATGTAAATAGTCACGCCTGATGACTATCGTTCTTTGCATCTTCAATTTCTGAACTACGCCAGTGAGAATGCGTCCTCTGATCGAAACATTTCCCGTGAAGGGACATTTTTTGTCGATATAAGACCCTTCAAGAGCTTCACGGGGTGCCTTAAACCCGAGACCAACATTGCGAGTGT

>contig01843

CACAATCAGAAAAAATCTCGGACAACCTTAAACTTGAACCGGCGAGGCGGATCGCGGAATTCGGTtATTCGCTGAGTGATTTTTTTTATTCCCGATGCCTTTCCACCAACCTACCGATGTCGCCAGCTCAGTGCATTTCGCATTCGCCGATTGCGACATCGGCGGAAaTCGGTGAAAaTATCCCGGGATATTGGTGATAGTATCAaGAGAAATCAGTGAATGAtCGCTGATATTTATtGGAAATTCTAGGAAAaTTGgTTAaTGTTGTGTGGATTGAATTTTCGTTACTGCATATAACAATTGGATTAGCTGAAGTGCATTGTGCGGGCATAACGCACCTAAGCAGGTGGTTAAGTTGGAAAGGCGCAGTTTAGATAAAaGAAaGCGAG

>contig01844

CCTCTAAATATTCCTCCT

>contig01845

CATTtCTTCTTCCTCCTCCAATTGTTTTTGAGGgAAAGATTGATTATTTTGCGCTTCTTCCTTTTCCCCATTTtCCTCGACATCTACTTCCTCCTCAACATCTACTTCTTCCTCGACATCCACTTCTTCCTCTTCTTCCTCTTCGACTATTTCTTCAATAATCTCCACGATTTCATCCACTTCAGCATCATCGGAATTTTCTCCATCCGCAGATTCGAAAATTACCTCATCGTTGCCGTCAATTACTTGCTTCAATATATCTGTCATTGATCGTTCACCTATTTCTGCTCTGATTGCCATTTCCGGTTTCGAATCGTTTTAATTTTtCTCTCAAGCGTAATTATCATATCATTTTATTCCAGTGAATATCGTTTGTGGCCTTTTATGCCAGGAAATTAGAAAAAGCGAAGCCTCAGGAAGCGAAAAATGATTTTTG

>contig01846

ACACcGTGCATTGGAtCGTTCTGaTGTGGGCCGTGTtCTTTGGACTGTTAATtATTtGCCCcATCTAGATCATTATTtCTTTTTCACGAAATTCAAATTCTAATACACTAGTTTAACGAAGAATGCTtGTtCCTGCGGgACGgCATTCGTCGTCTTGGACTTGCAGTTGCATTTAACTAAAATTTatATTCTCCTTTGACGATgCCTCGAaTCAAAAAGGAGGTCAAAGGGGgAcAACAAAAAAaCAACACGCcTAAGATGAAGAATGATTAaCGAAAGTGTGTCTTAAGTCTGAAATTTTAACCGATTtGAACGAATTTGTTaCGCATGGTGTTGTTGTTAGTCAGTGCAAATAGATCAGAATGTGCCGCTCGCAAGGCCAACAACCATGCAGATCGTCATCGCAAACCAAAACCAaTCAATCAACCAATCgaCGTCGgAAGTCGATTCGATATTCGATATTCGATAtGTATCGACTCTCCAGTGACTCCGaGCGTTTCGaGT

>contig01847

ACGCTTGAACGTGAATGCATTCCTCCAGCAATTCCACTTTGGTGTTTTCTACAGTTACTTGAAACTCAAGGAGCAAGAGTGCCGCAACATTGTCTGGATTTCGGAATGTGTCGCTCAAAaGCATCGCGCCAAGATCGACAATTACATACCGATTTTTtAATCACAGaTTCTTATCTAATtATTCTCATGCCTTGAAAAaGTaGGTAAATCTCAGTTCAAAAaTTGTTTACTGCCGGACATtATCGCGGAAAaGAATGAAAATTtATATATTTCAGCATTGGCTCAATGAGCCTTTGATCAAGGGAGATTTtATCaCTtCAAAAATCGTGTCTtC

>contig01848

ACTTGTTCAAGGCCTTaTCCAGACCCAGAAGGTCTTGATAACGATGAAATGCTaCAGTgTGCGATTTGCGAGGACTGGTATCACACAAAGCaCCTTGGAGATAGCGAAAGCCGACCCGAaGAAAaTtCTTATGACGAAATTGTTTGCGATGCTTGTATGAAGAAAGCCTCTTTCTTGTGGAGCTATGCTTCTAAATTCGCAGTAACAAAGGATTCGAAAAaGGAAGAAACGACACAAAACGATGAAACCGTGgACGTTGAGGACTCATCGAAAAAATGCACGAAGCcAGAAaCTCCTGCTAAAACAGAAGGTTGTTGTTTCTGGGTCGATGGTTGGAGATCAGCTTTGTGCACTTGCGAAAAATGCAAAATGGTCTACAAGGAAAaCGAAGTTGAATTCCTGCTCGATCCAACAGATAGTGTTCAGGCATACGAAGAAGCTGGCAAAGCCAACAGCAGAGAGTCACAATACGAAAAAGGAATGAAGGCTTTGGCTTCTCTTGATCATGTGCAACAGGTCAATGTGATTGAAGAATACAACAACATGAAAGAGCGACTAAAGGAGt

>contig01849

ACGTAAAAGTATGTTTCTACTCTCTTTCCAGAAGCAATTAAATAAGGAATAATTGGTTCCAAATCCAGAAAACGGGTTGGACTTGTAATAGAAATGGTTGATTCAATCAAGTTGTGAACAATGTAGTCTCTGCTTTCCTGATGAAAAGTCTTGTGCCATTCCTTGCCCTCTTTTTGtAATTTGATATCATCATTTGATAATTGAATTTGTTCATCATCGaGAGGATCATCGaTATTAATTAGTAACTCGCAAGCCTTTCGATGACACTCTGATTTtGTAGGCAAACACACAGGGCACATATCATCTTCACAGGTTTCCAAAtGATGAATGATTCGTTTGGATATATAGCAATGTGAAGATGGACAAGTTTTACCTACTTTACAAGACTCAATGTGCTTTAGGGTTTTTtCATTGTTATACAATTTTTTAAAACGCATTTTGAATCTGCGGGCATTTTTTCTAGGCTCTTTTCATTTGAACAGTTTCGAGCATGTAAAAGCCATATGAGATGATGCTGGATTATCCTTAGCATTTGAACTGAAAATGAAATTGGAATATGTTTCCATGCCAT

>contig01850

ATCGTTGTCGTCTCCAGATGACTGCAGTCTGTGtATATTACCTTgAGTTCTGACCACTTTAGTTTCCTCACCTCCCACATTTCTTCTGTGGAGTCCTGCTGGTTGTTGCATGCTTGGCCCGTTTCCGCCAGCATTCGTTGCAGATTCACTGGAGCCAGTGGCATCATCCTGTTGTCGATCTGGACTCCTATTGGTGGGTCCGAAAAaGTAACTCAGCACGTAATTATAAACACCGATAaTAGGAGTAAAAaCAGCCCATATGATACGAGATAAAAATCCCATATTGtCTGAAGATGAAATCACCGATTTCGCGTTGGGATTTCTCAGTGGC

>contig01851

TGCGCAAGATTAAGTGGTAGTAATGACGAATCGTTGGATGACAGAGAACTTCAAAGAGcTCTtGAAGATAGTTCCCGCGAAGCAGGGAAACAGAGACAGCATCAGGGAGGTCGAAACACGATTaGTCCAATGAATGCATCCACATCATCCAGCACGTctGCATCAG

>contig01852

ACATTCAGTCGCTCGTGTCTACGCACTACTGTCTCACAGTCGTTTTTCTACCCGGGTGTCTATCAGCTGTAATCCGTCGTCGAAATTTATTCTATTCTATCTCCTTGGAAAGAAATTAACCACCCcAAAaCACAACATGGCGAAGGAAGTTTACGCCACAGCCGAGCCTGAGCTGAAAAAAGAATTGAGCCAGATCGCTCAGCAGATCGTCGCACCCGGAAGAGGTATTTTGGCCGCTGATGAATCCACCGCTACCATTGGAAAACGTTTTACGGACATCAATGTTGAAAaTACTGAAGAAAACCGCAAGGCTTACAGACAACTCCTATTTACCGCCCCtAAGGATGTGATTAGCCAGCACGTTTCGGGAGTGATCCTCTTCCACGAGACTCTCTACCAGAAAGCTGACGACGGAACTCCCTTCGTGAAGCTCCTCCAAGAACGTAACATCCTTCCTGGAATCAAGGTTGACAAAGGTGTGGTCCCTCTTTTCGGAACCCTGGACGAATGCACGACCCAGGGTCTCGATGACCTCCAGGCCCGATGCGTTCAGT

>contig01853

ATCTAGTCATGACCAGATT

>contig01854

CaCACTGGAGGATCGAACCAGTTAATGTTGCAACATTATTGGATGaGTTGTGATTAGGGGTGAAAGGCCAATCAAACTTGGAAATAGCTGGTTCTCCGCGAAATCTATTTAGGTAGAGCGTTGTATGTATGTtGTTGGGGgTAGAGCACTGGATAGACTAGGGGgATTCACCGTCTTACCAAATCTAACTAAAC

>contig01855

ACGAATTCGATATGGAGATTTGACACCAGAACCTCTTTCCAACTATTTAGATGCTCAATATTATGGAGTCATTACAATTGGAAATCCTCCACAAAAGTTTAGTATTCTCTTCGACACTGGcTCCtcAAACCTTTGGgTGCCATCAAAAAAATGCCACATGACCAACATTGCTTGCCTACTCCATAATAAATATGATAGCAAAAGGTCGCAGAGCTATGTTAAAAACGGAaCCGATTTTGCCATTCAATaTGGCAGTGGAAGCCTTTCTGGTTTCTTATCCACCGACACTGTTACTGTGGCAGGAGCTAATATTGCcAACCAAACTTTtGCTGAAGCAATGAGCGAGCCTGGATTAGCATTTGTTGCTGCTAAATTCGATGGTGTTTtGGGAATGGGCTACTCCAGAATTTCAGTCGATGGCGTGACTCCAGTCTTTTACAATATGGTTAAGCAAGGATTGGTTCCACAACCCGTCTTCAGCTTCTACCTCAaCAGAGACCCATCGGCTGAAATCGGCGGAGAAATGATCTTGGGAGGTTCTGATCCCGAGCATTACGAGGGTGAATTCACGT

>contig01856

TACATGGCAGATTCTTGTCCACTTCTCAACGCTTATGTCTGTTCtCCAGGCCTtGTTTtCTTCTGGAGGACTGGAAGGATAAAATTCGTTGAGTCTtGCCAACTGAGATCGAAAAaCCTTTAAaTTCCCTGTTTGATTtGTTTtACAACAATCGGGATTTTtACAGATAAATATATAAACGGTCCTGTGAAAAGCTCTGTCATCTTCTTCATAAGGAGCGTAAACTTGACATAAAAAGATACAAGGATCTTtGCAGTAATCGCAAGAAATTTGATCCTTTTTGGGTAGATTCTTTAAATTTAACCACGCTGGATTTCCTCCTATTTTG

>contig01857

CTCACATTCTTCTGCGAAGCCAATGTCGACTTTtCCCAT

>contig01858

TACGTCATACGATACTATACTCCTCTTATTTTCACTCTTCAAATAAAACCGCATTTTTATTTtGAAATTCGGGTCAAAaTTTAAATAACCATCTAATCAGCTAACTTCTtCCTAATCAAATATCAAACAGTTTGTGCCTTTtCCATTTAtATTTtCATGTCGACAATATCAGTCGAGAAGATAATAGTGCTTTATGACGATTGGATTTCTCAATGGTGGCACCAATTATGATAGTGCAATTTTTTGGATATAAAATTTACGATGACAACTCGCCGATTCACCGACCAGGAAATTCACGAGTGCTGAGAAGAGAAATTAGATAAGGTTTAAtCTGACTCAAAAaTGGAAACTGTTGACGATTTGGCTCTTTATTtCTaCATCGCATGTGGAATTtCCGCCTTCGGATTTGTATTGCTCTTCTTACTAGTTATTATCCTATTTGtGAAAGTGAAGcGACTTAAAGTTGAGGAGTCGAACCAACTGAGCAGACAGGCCAATATGATGGCAGaTTTTtGTTACACAAATCCGACAATTGTCCCAGGAGAGGAATTATCTCGACGTGGATTTTCAA

>contig01859

CCTGTTTCTGTCATTAAAAAAGACGGAAAGAATTCAAATTTGTGTAAATAAAAACGACTTTAAACTTTAACGAACCCAAAAA

>contig01860

ACTTTTTATTTTACAATTGAATCATTGAGAAAATCAAAAaTCCTTGAAaCAAAGTTATTCATCCGATTCTCAAAaCTGATTCTAAAaCGcAAATGAGAAACAATAATTGTATCCGTTTtAAATCTATTCATGATTTAATTACAGCTGATAAGTTTTTAAAATCAAATATTCATATTTCAAATCAGAAAAAAaGGCGAGAGACAAAGATGTAAATTTATCTAATTATTGTAACTATTAAAGTTGtCTGCTATTTACGAGTCATTCTCGAAATCCTTGGGGTTCTTGCGATTTGATTGAATGTATGTCTTCTCACCCCAATCGTAGAGCAAATAACTGAGAATGAAGGGAGGTGGAACTCTAAGTATATTTTCACGGATTCGACGAATTGAGTTAGAAATTCCTGGATTTAACATTCCAGCGAATGCTCTTTGTTCGTGAGCACTGAGTCTGAAGAAGACGATTCCGCGAATGTAATGGAGGTTTCCAAAGTGTTTACCCATTTTGATAGTAAGTAAGTGTCGACAaTCCcTACTATAAAATCCGATTTAAAAAaTCCAaCCAAACCTAAGT

>contig01861

AGTGTTATTCATGATCTCATTACGTTAAAAtATTTCAAATGAGCACAAAAAAGATAATAAAACCCTAATAACTTC

>contig01862

ACGCAATTTTTCTTACTTTtGATTTTTtgTTtaTAAAAaTaCAATtCGTTCATAatATTCTTCGTGaTTAACATTTCTTGtGCTTGTGtCGTGCACGCATCTTTATTTTGTGTCTGTTTCCAAACAAATTtAAaGATATTTtGAATTAGAATTCAGAATTTTCTGAAATGAATCCTAATAAaGaCTGGAACGTGGAGAAACACAAGCAGGAACaTGAATGCGACGAGCATTGGGAACTGCGAAAAAGATTCCTTCTTACTCACAAaGACAAGTTTCCAGAAGACGAATTAGTATGTTTAGCTCAAGTTTtCACAAaTGTAGAACTTTtGGGATGCCGATATCCGAAaGAGACAATGAACCTCATAGCAGAGTTGTCCGAGGAAGTGGCAGGAGACTACAGAGaGGTtAAAAAAaCCAAATTGCAGAGAACCTTTGTGAAGGCTTCGGACGCT

>contig01863

ATTTTACATTAGATCTGATGACTCTAAAAGCACGGGGAGtAAATAACTTCAGATTTCAGTGTAAAATTTtCAGAATTAAaTAACtGTAAATTATATATGACTTTTtCAAAaTCTTTTtATCTATAAAaGTCT

>contig01864

GGGATTGGCGTTTAAATTTAAAAAaGAGTCcGATTaTTCGGACAaGTTTCAAaTTGCATAATGTTTGTCAACTAATTTATAACAGTGCTAAaTAGTGAAGCCTgCATCAGATTTAAGTCTTCC

>contig01865

ACGACGAAAtCAAGAACCTTCTCTAAGAAAGACACAATTaGGGTCCTCACCTCATTACCATTACCGATCaCAGAATTTATCATCTCCATTACCACTAAATCCCCCTACcATCTGATATGAAAGTAGCAGTCTCCACATCGAGGGGCAGGGAACAGACTGCCGACAATTTCATAAATAGCTCGGGCTGAGAGCGATCGGTAGCGGCTCGCGAAACTCGGCAGATAAGGAGCTCGAGATATCTCATCTCTGAGCTCCCTAGGATAgAATTCGCTTAATTTATTGCCGGATTCAGTaTTTtCCTAAGCCTTTCAAAACACGCTACTCACTTCCTCCTGCCTGCGACGTGCGCGATGGGGGCGCTGGGTGAATAAGGTATTTGTG

>contig01866

TCAAACGCCTTGCATTCGTATAAAAAAaTAGAAGTAAAAAaGGAAAAAaTAaCTTTGTTATTGTTCtCAATTTGCGAAGTTTTCAGTCGTCTTCGATTGTGGGAAGTGTTTGCACAATCACTTTGCGTTTCGCATCGTAATGGAAATGGTTCATCTTGAAGATGTCGCTCTCGTAGAATGGATTGAGATCGTGAATTTTTATCTGTCTCGCCcGATCGAGAAGTTCCTTCTCCGGAaCTTCGACAGACGCAACCCGATTtCCATGGAGGGCTCTTTGAAAaGCAAGCGTATCGAGGAAAaTGCCTCGCAAAaTGTGGTAGAGAAGGTCACTGTGGTCTTTGTtGTAGTTCAGATATTTCTTGAAGGTCTGTTTCAtGCTCTTCATAACAGAATATTTCTGAGTCTCGACGAAACTTTCGAGAGCCATTCTAATCGCCATATTTACATCATCTT

>contig01867

ACTGTTTGTCaTTGTTGTTTttCGTGGTGACAACAACGgTATTAGGACCAAAAACGCCGAGTAAAATCCAACTCCGAATTGCCCGATCATGTCGTTCATctCTtGAGGATTCTTCGATTCCTGCATCTTGCCCAAAAATTCGGCGGTTCCAGATTTCGCGATGGTTCCGAGATTGTTGACCAGGTCTTGCTTCGTCATtCCAATACCaGTATCtGTGATACTCAGAATCTTGTTCTCCTTGTCTGCCTtGATTCTTATCGTCAATtCTGGATtGGTATCGAGAATATCTTTGTCGGTGAGGGACAACAATCGAATCTTGTCCAAAGCATCGGAAGCGTTTGAGATCAATTCTCGGAGGAAAATTtCCTtGTTTCGGTAGAGCGAATTGATGAtGAGTTTCAtCATTCGATTCACTTCCGTTTGGAaGgTGAATTTCTCCGACTTGTCTCGAaGTTCCTTCATTTGTGCGACGTTCAGACCAtCcAACTTtATCGCCTCTTCTTCTCGTTTAACGACTTCATCATCAGTCCtGGATCCTTCTCGACTGGATCCCAGGTCGTTTTCCACGGT

>contig01868

AATTCCTTGGACGATATCAGAAGTCTGGAGTATTTGCACGAATTGAGAAGTTACTTACACGATAAAAATTACGTGTTAAACGAAACGCATTACAATACTGTAGTGAAaGCTTATGCCCGGCACAAACAAGTAGACGAAGCTTTTCAATTCTTGGACGAAATGAGGGACAAGAATTTGCAAATTGACGAAATAACTTTCAACAATTTGCTTCATGGAGCCACTTCTCAAAAAGAGACAGGAATAAAATACGCTCTCGTCGTTTGGCATTTAATGAAACTCAG

>contig01869

ATtCGTGCAAAAaTAATCACTTGACCTCTTTGAAAAACAAACCAAAATTTCAAAaTTGTCACCACCAACTGTCAAAAAAAaCCAAAAAAAaCAaTCTGCAAAGCAAAaCAATATCACGAATTTTCAcTTACTTTAATCtAAAAATAAAAAAaTAAAAAAaTAAaTAATTTtAGTCAAACTCCTGTGCAATCAATTAGAATACACAATCAAAAGGCCTTtGAGGATAATAATTAAAGTCTAAGTGTTTAGCAAGATAAACTAATAAATCACATGATCTCGCCTCTTTATAAAAAtcACTGTTTATAAAATTGaCTTTAAAAAaTAaTTTTTTtCTtCTCTCTTTATAAAaTGATAGCTCTTAAAAAAtCTaCATTACTCTCTATCACTAAAGAAAAAGGATTTATGTAACTTAGAAATGCACTCTTCAAAGAATTCAGAAGCTCTTTCAGAAAAATGATTCCAATCATAATTTACTTTCTTTATCTCTCTCTCTCTCTATCTCTCtATCTCCCACAGAAAaTTTtAGTTTCTTtCTACATTGCGCAAAtGTATCAGCAAaCTTAAGT

>contig01870

ATCACGCGTAtCGGTGGGAACGAACACGTTAAGATGGAGACAATCCTCCTCTCCAGTgATTTTACCaTCATAATtGATTtGAATACATGCTGGgCCATTTTtGG

>contig01871

AAtCTaTTATCACTGGACaTCTTCaaGTTAAaCCATAATCAATTTTCAAGTTTGTTAACGAAAtGCAAAaGAAAaGaCTACCTAAAaTTCAGATctAGATAAAACGAGTCCAAAaTAATGAATGAAAATTAAAAAAaTGAATCATTTGAGCGGTTTGAGCGCGATTTAAATCTAAGGATTTCTTTATCTATACATTaCTTAAAGATCACAGCAACTTGCGTCTACTTTCTGCTCTGCTTtGaTCCCGGTGATGTCCTCTTCTTCTTGCATGACTTAAGGTTGTCCAGCAGGAACTTGAACTGCATGAGCTGGAGCCTGGTCACTGATGGATCCGAGCACTTATCAAGCCACTTGAAAAACTTTtCTCCGTGCTCGATCGCCTCTTCAGCGGCTGATGGAATGTCCTGGGCCTCCACCAATTCCTCGTTGAGACTTCGCTTCACGTTCTCGTTGTTATTGTTATTGCAGAGAaCACTGTCAaGCATAGCCCTAGTTTTGCTTGGCGACTTCCTCGTCGCAGAGGTTTGCACGACCGGTGTGGTTGGAAAAGTAAATCCGCCCTGTT

>contig01872

CTACAACGTGGaTGGGAATGTCTATCGCACTTGCCAATATGTGTTGCACGTTTCCTCATAATGACCCAg

>contig01873

GGGGTAAATtATCTGGTGTTAAAaGAGGtAAGCGTCGTTCAAAAaTTGACGCTTGGCAGCTTAACGATTATATCCTTAGGAATGATACCTCTTGCAATGGAATTGCCGTCAGGGTTAGTGTTaTaCTGGACAGTCAGTAGTGGATGTGGTCTAGTGTTTAACTTATTTTTAACGCtACCAACGATACGGAAAATCTTACGGATTCCTGgAGTGCAATCCGATTTTCAGCGTAaCAGGAAGTGGCTGAATGGATAGTAGCCCGTCAAAAGTCAGATATAGGCACAGCAAATTCACAGAaGCCAACACTTTAaCAGAAAA

>contig01874

AGCAGTCAAATGACAATTTACTTGTGATTTTtGTGGGTTCATAGCGAATCAGAAATCACAaTTGTtAAGGCACATtACTTCACgCCATCTAAAAAAAAACCTACGCGAGTTATTAAGCTTGAGAAAATTTCTAATATCATTTTtAAAAACtCGTTTTtGCATTACTTTAAATTCGTAGAAGGTTCCGAAACAGTGAaTTTATTCTCCTTCGATACCGATAGAAaTtACTTTtCTtAAATGCGGAATTTGTTGtgATTGGCCGTGTAAATTTGGCAAAAATaaGTATGAGAAGGAATGGGCTTTTTACAATGTTCTTACCCGTCCACTAGACATTTtCACCATTAAATCATAAGATGAAGAGAGTATTTGCAGCTCCTTATAGAGAATTTT

>contig01875

GCGTGTAAAGAAAaCTGAAATTTtAAAaGAATTtGCTTAATTAAAaCTTGCCACCAaTCTAATAAaTACAAAGCAAAGGATTTAGATGATAATATTGTAATGAGGATTCAACCTCCCCTGGCCGCTGGAAGTGCTGGAACCAGTGATCGCAACATCTCCACTTAAAAaCTGCaCACAATTAAAAaTATTCGAAGGATAAGCAACTGACACCAAaCCACAACCTtGTCACTTATGTGCTCCTTAACGAATAATGTGTCCTATGAAaCTTGTTAATCTTTtGAAAaTTTTTGGAAAaTAATTAATTTATAAAATTCCTCAGTTTtCAaGGAGAATAGTTTGTTTGTATTGATTTTGCAAAAATGCAATCTGAAGAAAATCAAGGACGGGAACTACCGCAACCTGGGTTAAAGCAGGTGAAAGTGGATAATTGGGGAACCTTTTtCCTGCAGAGACTTCAGCAATTATATTTTGAAGAGCAGCTACTTGATCTTACAATTAAaTTCCCcACCAGCGATATCACAGTGCAGGCTCATCGACTGGTCATCACT

>contig01876

CCCTTTTCGAGCCTCTTCATCAATTCTTTTTCGATCGCAGTGTCtAATTTTGCAGCGATGAGAGCCTTTTCTTCTCTTCTGTTTTCCCTTCTTTCGATTTTCCTTTGAAGAGGCACGATCTTCTTCTGCCTTCTTAATCGCAATTTTCTCATTCGAATGAGATACTGtGTGATTTTCACGAATCGCTGTTTGCATTTTGATTTTATGAATCCAGGCCAGTAAAGTAGGTTTTCGTTtATTTGATGAATCGCCTTTtCAAAGTTTCTTGAAAGTTTTACTTTTTCCCACATGTCTTTGGGAAAGTGAACTCTTTCTGCAGTCCTCATATAAAGAAAGATAACACCATCTtCTTctcTGACAGTCGCATATTGACTATTGGCCAGTGGACAAGAAGCACGACTGCACAATCCAGTGAGGTTATATTCG

>contig01877

TCATCGTCGGCGGCAGTCCTGAGACGATATTCAGAAGGCGTTGTTAATGGAGGTCCGCTCTGTGcAGAAACAATTTGCCTCGCAGCAAGTGTCGTGTCTTGCAATCTCTGTCGTCTTCTTATCTTCAaCAAATCcGgCAC

>contig01878

TAGATGAATAACTGGGTTTATCGACACTGTGCTGTTGTTTAAtATGACTCAATaCAAAaCAAGTAAAaCAAAATAAAaCTGGCCTTGACACTGTAAcATTAAAGAATACAAGAGtATGTCCACATAGTATGTGTTTCTAAACAGATTCAATCTGCTCTCGCGCGCACCACTTGCCTGATCCACTTTTtCTtGATGTGCTAGAAAAaTAaTTCGGACAGCAGTTATATAACAAATTTGATCAGCTTCAAAGTTGATAAAGATGGAATTAaTTTtAAAaTATaGAAAaaGTGCTTTACAAATTTCACCTTAATTTCAATCGTCcTTTCTAAAAGGATGTTTTTCATGTTtAAAAATGACTATTTtGTTTTATATTCGTTTAaTTCGCCCGCTTCGTTATTTTtAATTTAGCTAGCGATGGTTTTCCGCCTTAACGATACTTCTCTAGCATATGACAGCATAATATTTCGACAAAAGTTTtCTTGTCGCTTTAAACATCGATTtCGAAGAGTATTGCACCAATTAATTGTTCAATTTAATCGATCAGTGCATAGTTGTGAGTTGCCaGT

>contig01879

ACTCGAAATATCACCACCAACGTTATCAAAGTAACAGtCAACTCCATCAGGtGCAACTTTTTtCAAaGCAGCTGCTATatCCTCAGTCTTGTAaTTAATCGCGTGATCAAAGCCCAATTCCTTCACCAGCCAACTGCATTTTTCATCGGATCCAGCGATTCCGATAACTTTGAGACCTTTAATTTttCCAATTtGTCCAACATGAGAACCAACTGCTCCTGCAGCACCACTGACAACCAAAGTCTCACCAGATTTTGGTTGACATATTTCCAAAAATCCAAAGTATGCTGTATCGCCTGGCATTCCAAGGACACCCAGACCAAGAGAAGGAGATAAATTTCCAAAaTCGGGCAACAAaCTTGGTTTttCCTTGAAAAATCCAGGTGGTTCCCACTTATCGGGATTAATGATTGTATGTGTTCTCCAGCCATAGTATCCTCTAATTCTTTTtCCAACGGGAAaTTTATCATGTTTAGATTCTACAATCTTGGCGATTTGAGAACCAATCATGTCACTGCCGATTGGAAAATTAaCtGTGTAGGGTCTCATGTAGGGGTCCACTGAAAAGT

>contig01880

GATCCATAACAAAAaGGTGTCTAACATTTGATTAAAAaGATTTCTAAGACCTGCCTCGTTACGTATATTTATTTACAACATATATTAGAATCAATACCTTCTCTGTAAAAaTACGAGAATGGCGCGCATCAAGCTACCTTGAGATGGAATAAGAGCAACGGAGGGCAAAGGAGATTTATATTAATACCCGAGAAAATCCCTCTACAAAAaTAAATTTATAAAaTATACTACATCGTCCAGCCGACTTTATTtCTTTCTGTCTCTCCCTC

>contig01881

TTTAATCACATCGATTATCTCTGGGGAaGGGATTCCACACCTCTGCTCTACAAATACGTTCTCAAGGCGCTCAAAGATGCGTAACTTCATTTGAAAATCCGCCAATCGGAAATGAaGAGACATTATTAAGAAAAaTGTCGAGGAAAAGCAAAGCAACAACAACAACAAAAAAAaGGAAAacTACAATTTTTTtAAGGCTGtCACTAATCGGTGTTTAATTCACCGATTTTCTAGCTTTTTTTAAAtAAAAAaTGTTGTAATCCAGCCGTTGAGATTTAAAAGAAAGGAAaGATTGCTTAGAAAAaGaTCGTCAATTAAAaaTCTCTATTTAGTTACTTTAATTTTGTATTCTTTTATTTAAATTAATTTTTCTTTAAAAGAAATAGAGTATTTTAAATTTGGCAGTGAACAAAAaGCATGTGTGTGTCTGTGTGTGGATGGATACGTGTGTaGAAAAATGGCCGAGCTTCTG

>contig01882

ACTTCACATAGTCTTAGTTGGAACGAATCTATGGGTCACTGCGCATTTTCACGAAGATGTTCCCGAAGACAATGAATTtGCCGAGTTTGAGGATTtCGAAGAAGAtAAAACAAATTCTCGAGtCGAAGCGCAAGAAgaGGAAGAAGGAGAGGAAGATGAGTTCATTGAAACGGATAAGGACCAAAGTTTCGACGAGGAAGACGCTTTGGTAGAGGATGGAGACAGTGAATTCGATCACTTCCAGGATGAGGAAGAGTTTGAAGGTTTGGACGTAGCCGGAGGAAACGCGGGAGCAAAGCCCGAGGAGCCTTCAACACTGACAATCACCAAAGTCCCCTTGCATTTACGCGCAAGATGGGACAGTTtcTACCTAGAAATTTTAATGATCGCcGgTCTGGTGGTCTACTTTATAAATTACATCGCAGGTCGATCAAAAAaTTGCCGCATCGCCGAATCATGGTTCAACGATCACAATCAGCTTTTCAGCGAGAATTTTTCTCTGGTCGGTGACACGGGAAAAACTGCCGAAG

>contig01883

ACTTTtACTCTAAAACATTCAATTTATTTTTtGAGTGCAAGAGTtGCGAGAATCGATGAAAcATTTTtATCCTATTACTGTTTAGTTCCCaTGAATTGCCAACATTTTACCGAATGCTGATTTGAAAaTCTTTGTGGCAGCTGAATGTAATTTCTACTTTAAATGCAGGTGTGCATTTTTGAAGTAGAGTTTATatcAAAagCAGCAcTTTGTTTATGTGCACGAAAATGCAAATATTTTTTTtACTtAGCATTACTAGTTAAAGCAACGTTGAGCCAAACAAATGTATAACTATATCTCAATGAAAATTGCCACTTCGTTAATCTTTAAATAGTTTTTTCACGATCGAAATGTCTATTATTTGAAATTTACATGTTTTCGAGTGTGTTGTTGAAATTTTTGTGTTGAAAAAGACGtAGGTAATTTTTTtAGGATTTtCTTTTGTTTGAACCATTtACATCTGATTTGATTtAGTTTCAAATTTtCACtAAAaTATATTCGTTAGCTCAGTCTCGAAGAGGGTCTTGAAAAGCGGTtAAAATAATGTCAATTATGTCAATCTAAGGT

>contig01884

CACAGCAACATCAATCGATCCACGCCAGATTCCTCTtCGCACGACACCAAACTGGCCAGAACCGAGTTCTTCCAATAAATGAAGCTCGGCGGGATCGATTTCCCATTTATCATGACTAAGACCAGCAGTGGCTGGAACTGGTCGAtCACAAGGGCTGGCTTTCAaCCTACTGGCAAGTCCACCACTG

>contig01885

CATACGATCCAAAATAGTATCTAGGACATCAACTAGTTCAATACACAATAAAAGACACTGAAGTTAAATTTGTCGAAaGTGGTCCACCTATATTTTATATAAAACGGTCTTCCATAAACGAAGTAAAGCAATATTCCTCACACTCACATTCACGACTTCTGCTAAAGTTCTATTGTTACTGGAGGCTGCCAGTTTCAATTCAGGTGTTAAACTACTGTACTCCCGTCGCACCAAcAGTTTACAACCAAATTAATATTTGCTTTTCAAAAATCACAATGGCTAGCAGGATCACCGTGGCGCTTTGCTTTATTTtAGTGACTCTGCTCATCGCCGCAGAGCTAGTATCAGCTTGCAATAAACAATGTGCAAAGGGTACACATTGTCAAGAGATACCAATCCCATGCTCTATAAAaCCTTGTCGAAAAaTTGAGATTTGCAGAAAAATGTTTAAAC

>contig01886

GCTTCTTCTtCCATTTCTCTGACTCTTGCTTTtATaGCTTCTAATTCGGGATCAtCAATATtAGCTTCAGTAAAGTCACGTCTCACACAATCATTGTGCATTAAAGTGTCTCCATCTTGGCCGTTCTCAAGCCCGTCAAGGCCATCAAGTTGTTCACTAGATAATAAATCGGATTCAGACATTTCTGTGAGAAAATGATTTCGTAATTCGCGAAAATTAAAGTTATACGTGCGAAGTCTTCCTTCGTATACAGTTTCCAAACGATGCTGCAAAAaTCACATTCAGAAGT

>contig01887

ACGAAATATATTTTATTCCAGTCGGGCAAAGTTAATTTTAATCATCTTCGACAAATTACATCTTTATAAaTTATAACGAGATAGAAAGTTAATATAAaGTATAAaGatAAATTTtCATCAATGTTTCAAAAGTGTATCTTtAAAGTtAAAaTTTTAaTTTAAAAAAATAaCGCAGTTGCAGAAGTATTCAGCATTTCaCGAAAAACATGTTGTAAAACTCGTTTTTGTCGATATTTGTAGTTCAAGTCCATTCCGATTAAACTTATtCTTAATGCTATCGATTGTTAATTAAATAGCAATGTTAATTACGATAAAATACTTTTAAATTCAAGGAGTGAAAAATAATCGGAGAACAATTGTTCTATGCAATGAAAGTAAAAACGCTTTGCTTTGTGCTGGAGACATGTATTTTttATACAAGTTATACATTtGATAACTTCAAAAAATAGTAATCCAGAAAATAGCATTCTGTCTAAATCTTACTTGTTAAACTGTTAAAATTGTAATAATATTAATGTTAGAAaCATGCGATAAAATATATAATGTATATACATaCGGCGGGG

>contig01888

AAGTGAAGAATCCGAGCGAGGATTAAAAAaCTTCTCCAGTTTTCGAGCTTCTAGTTGAGAGTGTGCTTCGGTCAAGAGATTCGCTACTCTTTCATGGCATCTTGCTGCCTCCTCAAACTTGCCCTCACGTAGGAGTGCCTCTGCTCTTCTCTCATTTtCGTGTGCCACATTCAAGGCAGTCGTCTCCATGACTGATGGCATAAGTAACGAACTCTG

>contig01889

AAtGCCGAAtCCGCATTAAaTGAGGAAGCCGGTAAaTtGCTTCTGGAAAGGTATGATGATTACTCCGAACGAGCGAAAATGATGACaGAAaTTCATGCCCAGTGTAGCAGAAAaGGAaGTAGCAAATCGGgTCATgAGAATGGTCCcTCGCTCTCcGAAAaTGgcGGACCTCTTCCAAAAAAACATGCAGGTGaCAAAAAACTGTCTGCGGAAaGgAAAAAAaTGCTCAGGGaCAAAAAGAGAACaTTAAAACGaCTATAAAACCTAACCGATAATAGTATtGTTtCTTTTTtGTCGTGTGGATGTAACATCAATGTGCTACAAATGTCGGACATTTTACACATTCTTATTAACATCAGATGTATAAAACTTaCAGTAATAACTTAACAAACTCGACTGATCTTATTtGTTAAGCGgTTAGGgAATTATTACTTTtGAATCAGTAAaTATTTGCCGTAATTTTAAGTTAATATGTAAGTCATACTCCGTATACCTGCAGCTGCAGCACTGTCTCCATTCAGCGATTGAAATCGTGACCCTTGTATACTAGCTAATATTTTTtCATTCG

>contig01890

GGGAGGAAAGAACATTaTGTTAGATTGCGGAATGCATATGGGATTTAATGATGAAAGAAGATTTCCTGACTTTTCTTACATCGTTCCTGAAGGTCCAGCGACTAATTATATAGATTGCGTCATAATATCCcATTTTCACTTGGATCATTGTGGGGCATTGCCCTACTTCACGGAAATGGTGGGCTATACAGGTCCAATTTATATGACTCAtCCAaCAAAAGCTATAGCACCAATTCTGCTTGAA

>contig01891

ACATTTTATATTAGAATCATATTTTATCAATTTAATCGATACTAGTATATTCATATAAAACACTGTaTAAATACAGATTCTAGTCTTGACGATGAAaCTTAATAGCGAAACTGCACGTTTTACAAACGAAATAGATGCAACGTGACAATGTGGGCAAATTTCGATAATTGCCAATTGACTAAATAGAATAAAAaCAATTATGGTATtGGTTACGAAaTACGCTTGAGTGATGATCAATGACAaTTCACATTTtACGAGTAAGCAAAACGCAGGTGGCGAATTTCAATACACGATTCAACAGTCCTTTCCCAATGACTTCAAATGTGAGCTTTGATAC

>contig01892

ACCCCACCGCGATCGATTATCCTTTACAGTCCTGCAATTTTTTCTTTTTTTATCGAAGAAAAAGCGtCTCTTCGATTTGCTCAGAATTTATCGAGCGTCTTGAATCTCTGTAAATAAGATACTTATAAATATAAATGTAAAACaTAAACATTCCTTAGAGCGCATAGGGACTTAAATCTTCTAGAATAGAATCTGAATCTCTTGAATTTCAACGTTTTCAAATTTTAGAGTGGTTTCTCTTCTCAATGGAAATATTTTCCGTCTTTTTTtAAATATATTTGAGAAAT

>contig01893

TAGTCTGTCACGCATTCGAAAGAGAGG

>contig01894

TTCCTGGTGATGTTCATGTTATTA

>contig01895

AGACTACTAATTTTAACTTCCATTAAAAACACGTAAATCTTCCGGATTAaCAAAAGCCGTGTAAGTAAAACTTTACAAGCTTTtACCTGCGTAAACATAAGATTAGCTCAACAAATCACGAGTGATTtATTTAGAGCTCGAGAAGAaagTGACATAgTTTAATAATTTAAACGAGAGTTCGAGAGACAGACTAtAAGTATTTTAGAGTTTAAAGATCAATaTTTTTTtATTtAACGCTTTAATACTTAGATATCTATTATCGTAGAAGACATTAaGTCTTCAAAAaGGaGCGTTGTGATTTTCATTTTAATGATTCGCAAAAAAGATATAGATTGACTGGAGGGAAAGTAAaaTGTGAGAGATTTCTCCCACAGTGCAGAAaTGTGCACTtCGTGTATTCTTTTATTTTTTATGTTTGTAGAAGGCGAAAGAGAT

>contig01896

CGACATAaGACAGTTTAATtCCAGACTGTGATGGCGTAACGAGTTCAATCGAGTTGTGACAGGATGCTgAGGAGCATGTGCGACGTAATATGTTGATTTTCGtTTCTCATGTGTCAAGTGTTGTCAAACaTTCGCCTGGATATCGTCGACTCCATTGTCCTGAATAaTTATATtAAATTTCGGCCTCTGTGGAATTTTTGTtAAAAtGGGAGGAGCCgtGAGTAGTGGACAGGATAACGACGAGTTGGTGGATAATTTGAtaGAATCTGGATACATAAGAACAAAGAAAGTCGAAAAaGTCTTCAGAGCAGTAGATA

>contig01897

ACTgTTCttCATCATCACTGTAGCAACGATTTCGATATTTCGTATTCTACAAAACTGCGATCTCAACTCGCGCTGCTGTGTAGCGCGAAAGCAGATTgaGCcGATTTAGTTAATTTATTTAACTGACATAAACCAGGTATTAATAAAATTAATATAAATAAATAAATAAACAATCTAGGTCGAATCGCTAAATTTCGCAAACTTGGGGGGGG

>contig01898

GgTTCGGAAGtGTATGCCAATCACTAACaGTTAATTAAAATATTT

>contig01899

TCCtAATCGACATGTGGTCTGTCGGCTGTATTTTTGCCGAGTTTCTGAGTATGGAAGCCCTCTTTCCTGGCCAGAGTGACCAaGATCAGAtAAATAGGATATTCAAAGAACTTGGAACGCCAAATGATCGAATTTGGCCGGGTTTTtCAAAaaTGCCACTTGCGtCAAAAACAGTCTTCTCGCATTATCCTgTtAACAACCTGAGACAGCGATGTAGGTCTAGTGATCTTGGAATTGaGTTGCTAAACAAATTCTTAACGTATGATCCTCAACAACGAGTAACGGCTGAaGACGCATTGAAACACAGTTtCTTtACTGAAGCGCCGTTACCAaTtGATCCGAAAaTGTT

>contig01900

TAGAACCGGCAGGAGCATCTGCTGAAACGATGTTGGTTGTTACTGCAAATAGTTATGAGGAATACGAAGAAGAAATGAATAATCaGAAAGAGGATAAACGAATAAATAAGAGATTGAGTAAACAAATTCAAGAAGACGTTAAAGATGATTCTAGAATAGGTCAATCAACGAATTCTGTCCACTTGGACAATGTGCCTTCATTGGACTACTCTGATATGGAAGATATTTCAAATCAGTTAGGAAATAGTAGTTTAGAAACCGATCCACTGCAATGCAAGATATGGCTTGCaCGTAAAAAACATGTATTTGTATTAAGTCAAGCTGGAAAACCAaTATATTCGAGATACAGCTCTGAAGACAAACTCGTtACAGTCATGGGAGTTATGCAGGCTTTGGTTTCATTTGTTCAAGCAAGCAATGATATGATCAGATCAGT

>contig01901

ACTGACAACTGAGAAGAAGCGAAGGACGAGAGGCGACTTTTTCAGTTTGTGTCAGTAGAGCTGATTCTCCTTCCcTTGGGGAATCGTGTTATTTACAATACAATGTATATCGTATTCCTCGACCAAaGTCTTTAAGTAATTCAATTtCCCTCcTAAATAaTCTTtCCGCGCACACCGCTGCTTGTAGACTAAGTCGTGATTCATTGTCTTGTAATCTTGCACAATTtGATTCTTtATCCTATCAAGTtGTTGATGATTTCCctGAGCTTTTATTTCGTCgTATTTCCGCTTCCACtCGACATATCGAACTTGCACCGGGGTAACCAAGTCAAACAATTGTTtATATTCCGGATAAAGGGAGTTGAATTCTTCTTTGTaTCGTCTCTtCTGctCCAAGCTGCTTACCTTCGTGTAACAGGtGAGGTAGTCAGGATATGCTTCATGGTGATTGGCAGCCTGAGCCGTTTGGGTAGAAGCGTTGTTGGTAACATTGCTGGAaGAATTGGGGCTTGTCGTGGGgTCAAAGGCGTTTCCAGCAGGTCC

>contig01902

CtCCGGTTTTTTtAtCCCTTTtGTTtATTATTGTtCGTTGTAacGAGTGAAAa

>contig01903

CCACGTGAAATCATAGATAATCTATtCAGAATGATGGAAGGCGGAGAGCCCAAGCCAATGATTCCTTTTtaCAAAAaCTTTAAaGGAaCCATAGAGAGCTGTGGAGACTATCGATACGTAATCAGTGGTGAGATCTCAGTtATTGGACCCGATAAGGTAGAAATAACTGAGCTTCCTATTGGATCCTGGACGCAGGTCTACAAAGAaTCCGTTCTAGATCCAaTGTTGCATGGAACTGATAAAaCCCCATCCGTAATTACGGATTATAAGGAATACAACACGGACACAACCGTCCACTTCATTGTAACAATGAATCGTGATAAG

>contig01904

AGGCATCATAATTATCTCGTCAGTTTTCATCAGTTTtGTTACGACGATTTtGTGAAAACGTATGAAAaCTCGTGTGACGTAAAAACTGGAGCGATAAAGTTGTGAAATTTTACTTTCGCGAATCTATCCACGCGCAGCAAGATGATAGACCTCACTGTAAAAACGTTGGATTCCCAGAATCACTCGTTTtCC

>contig01905

CGACATAACAGTTCGTGGATTTAAAGAGTATATAGCAGAGTCTGTCGC

>contig01906

ACTTGCAGTGGGTGGTGACATTTATTCATATTTACaGTAAGATCTTCGCGGTCTTtGGACTTGTATTAAATTCTCTGTTTtCGCTTTCTTTtCGCTTGGGTAGAAGAGCATGACTCGAATCTGTAATATAAAAtCGTTTtCTACATCCCCCTTTGTAAATTTAAGGAGATGCAGATGaCTAAAAAAaTATATAAAATACTAACAACAACTCCCAACATCTTTCACGTTGGAACAGCGTTAATtGTAAACAGTTTGGTGTGAAAAaTGTATGATACTTCTGACTATATTCATGATTTTtAATGTATACTAATACAATTTGTTAATATTAATTAGACATACTTTCGGGTATCGGTGATAAATTaTTATAAGATTTtaGTTTCGGCAATGgaTCTGCACTCGGATGCTTCATTATAAATCTAAAaCGTCACAAACGATAGACTTGCTGCCTTCATCTTGATTAAaCGATTGATTAACGATAGCTTTTTTtCAAAACAATTTTTCGaGAATTTCTGGTGCGAACCATCCTATTTTT

>contig01907

ACTttATCGATATATTTtaCTTTGGtGATAGCCTCGTGCTCTTTTTCCtAACGCGGCAGTCGTCGGATCCAtttCTGCAtATGTTTTttGTtATGTGATTGATTtCATCGTGtCGCCTTTTTtGtATTCCTGGTGATTTTtCGtATCGGTGGAATCGGCGAGCAAGTCGGTTGCTGGATTTCTGTCGCTGTTTTTCCAAGTGCGGTCGCTCATGTCGAACCTGCTCGACATAATCCTGTCTCTGGGAACCCATtCGTCcAGTCTTCTGTTGTAACCTTCGTAGTGAACGTAGTATTCATAaTGACTCTCTCCCTCATTGTAACGAGTTTGTATGATTTCGGCGGGATGCCAAGAATCGTCGGATCTGCGGACTAAGTAATGCTCGCCAATGTCCAGAGGCAGTTCCTCAAGGCTGTCCGCATCATCCCCAGAGCCCTTGCCACCATTTGTTAGACTGTTCTCTCGTTTTTCTTGGTTCACC

>contig01908

ACTGCCAATTCGGGACAAACTTTAAGTTCCGGAATACTGTGCACCATTGGCACACTAGCTTGAGAAACTAAACCTGTGTCTCCACCTGGACCTCCTTCCCTCAAATCTACGCCACATTCTGCGCAAAGGTCTTTCATTACTGTAGGATGAGTGCATCCCTCCAATAGAAGTATCCTTTGCCCTGGCTGAATAATTTCGTTTGCTTTTGCCAAAaaCTTCGTGACCCGTCCTCGTTCTGTTTttGCACGAAATTTttCCTCTGGATTCGTTTtATCATCGTTATCGGATGTTACTGTTTtATACAAAaGCAGCACCTTTCCAGGAGATATCATGGTCCCAGCTGAAACTTTCCATCTCAAAaTTTtCGCTGGCTTTTCGAAAGGAAaTAACACTTCCGTTGTAGCCATTGCTTCCAGCAATATTAAATCCAAAGAAAGCAGTAAAATTGTTTGTTTGAGAAGCTTTtCTGTTGTTCACTTCGAGAGAACTTGTAATATTTtGCGCGGGAGATTAATATAAACACGTAAACACGCACCAACGTTCGCCATTAT

>contig01909

AaTaTtGtCGGATGTTAGAAGAaGGTTCTTTCCGTGGAAGAACGGCcGACTTTGTGATGATGTTCATCTTCGGAGGCGTGTGTATGATCATTTTtGCATTTTTtGTTAATTTATTATTTTtGGGACATGCGTTTACAATCATGTTAGTGTATGTCTGGTCGAGGCGGACGCCCTTCGTGCGAATGAACTTTTTtGGGCTTCTCAATTTCCAAGCTCCTTATTTACCcTGGGTGCTtcTGGGATTTTCGGTCCTACTGGGTAATGCCATCTGGGTGGATCTTATTGGCATAGCCGTAGGACACATATATTATTTtaCCGAGGATGTATTTCCCCGGCTGCGAGGTGGATTCCGCATACTCAaGACTCCACAAATACTAAAGACTCTTTTCGATGCGCACAACGACGATCCTGATTACACGCCTCTACCGGAAGATAGGCCAGGTGGCTTCAATTGGGGAAGAGCGGCCAATGTTCAGTAATTATCCTAAAaCTTtCCAATTCCAAATAATTtCCGATGTGATTGGTTAATATTTATTTTtCCG

>contig01910

ACTGACAAACTCCAGAAGACAAAATACGCCCCAACTCCTCGCTTCATTCGAAATAAaGATAGTTATGAACCGAAGAATATTAATGCCACCACCGGTAGTCAaGATGATtCCTTTTtGTATTGGGAGCGAAaGATTTTACTTGaGGAGACATCTCAAAAGAATCTGAGAAGAAGTTTATCAAGTTCTAACATTTTCACAGAAGACTCTGCAACTTTCGAAATTTCGAAATTGATTAGGGAAaTTGaTCTTGGTAGCGAAGATAAAAAAaTTGTTGAAAAGAATTGTCGATTTGCTAGAAGTAAAGGGCGGGAAAGGAGCAAGATGTATTACAGAAAGCGGAGAAGGTCACCGGAAAAAAaTTCTGATaTTCCGGTGCATACAAATATGCCGTCAACCTCGGgAATCCAAAGTAAGAAACTTGCCTTTAGAACCCCGCCAAAGCAGAACAAAGTTCAGAAGAGTAGAAGATCTTTtGGTGTCGATTCGAGTCATATTCTTCCAGTATCTCAGGCGAGAATGCTCTTTTCCCcTGCTGCCAGAaGAACACATGAaCCTCaT

>contig01911

GACTTGGATAGTCTCCTGTCTTTTTTGCAAAATCTGTCACAAATTTGATATTTTCCGGAAAAGCTTCTTGAATATTCAGGTCATAAGGCAGAACAACCAATCTTCGCAATTGCCTTTtACTCGtAATTTCATTtATGACAGACGGTTCGGtAATAATATTTTCGCCAATTtCCTGTAaGGCTGCATTTTttATAAATG

>contig01912

GAAAAaCACTTGTTGCCAGCAAAGGCCGTATAGTATTGACAGTTGGTGAATGTGGAATTTATAACACTTTAACTAATGTGTTACATATTTTATTTTTACAAACCCGCGTTTTTGAAAaCTTTTTTTtCACAGACCAAAGAAATTATTGACATTTTATTATTTTCCGAAATCCGAAGTGGAAAATATTATTTTGACAAACCGTTCTATTCTTATTCTACTAT

>contig01913

TGAAAGGTGCAAGCGACTTCCGTGATTTTAGCAaGCGGCTCTTTaTTGCAAAGTTGAATTCCTtATTATgTCCTGGCAGTTTATAACTCGAGTTCTTGAGAATTAAATTTCAAAATGGCAACACCAGAAGCTATTCAAGTTAGTTCTTtACCTTTACCACCAAATCAATACGTAAGTTTGTATACCGACGAAAATGTtcGCCGGGGAAGAGCTCCTCGTCCTCCACCGCCGATTAATGATACTTACATGATGTTTGGTAaTACTTTTAATACGGATGATACCATAATCAGACCACTAGAAGCTCAGGGAATCAAAAGATT

>contig01914

ACTTCATTCTGGACGAGTTGCTGGTCGGCGGAGAGATACAGGAAACTAGCAAGAAGAACGTCTTGAAAGCCATCGCCGCCCAGGATCTTCTACAGGAGGAGGAAACACCTCAGGGATTTTTCGAAGACCATGGATTGGGATAAGTtcATTACTTGGATCGATCGTCACTTTATAGATTCAGCAAACATTCCTTAGGCCATCGATtACGTTTCATCTAATAAAATTAGAAATTTAGTGGAaGGTAACTCGATTGTTTtGCATCTGATCATTCAGCTCTTGTtGATGGTATTTTATATGTTGGTTaTCTTTCTTtGATTAGATTCGTGATAATAATTCAGTTTTTtCATACTTAATAAGACGTGTTTGTTACATATCATGTTTGACTTTTTACACCGAATTCGCATTCTCTTAAGAAAGGGGCTAGTGATTATAGAAAACCTGTTTtAGAGtGGCCTATGTGTTtAC

>contig01915

ACCCAACGTTCTTCTCAGGCGGAACGATAAGTCATGAAGGTCCTTCAGAGGAGCATATGAAAAATTCCCACTTTTCAATAACATTCAAGGCTGTGGGCTGGACAGAAAaGTTGGCAGAGCCAACTGACAAGCACTTtGAACCACCAAACAAGGAATtGATCACtAAAGTGACCGGCAAAGATCCAGGCTACGGACTCACAAGCACAACTTTGCTTTtGTCAGCTATTACGATtCTACGAGAAGCTGATAAAATGCCTGATGAAGGAGGAGTCTTTCCCCcTGGTGCTGCATTCGCAAAAaCATCAATGATCGAAGAACTGAATAAAAACGGTTtGACCTTTGAAGTAGTCTCGTCCATCGAGAAGTAAaGATAA

>contig01916

GATTGTCGAAAGGGTTCAAAGACTGGGATTGGCACGGGAGGAGTATTACATCCTAAAAGCCTtGATCCTGGCGAATAGTGATGCAaGATTGGATGAGCCCCAGGCACTTTACCGTTtCCGAGACAGTATCCTCAATTCCTTATCGGATTGTGTAGCTGCAGTGCGACCTGGCCATGCTTTACGTATGACGCAAAATATGTTTCTAGTTATGCCGGGCCTAAGACAAGCCGATGGTATCGTCAGAAGATTTTGGTCTAGTGTATATCGAACTGGCAAAGTGCCCATGAACAAGCTTTTTGTTGAAATGCTCGAAGCCGCTGGCTATCGATGAGTCAGAATGATTGTTAATCCGATTTTGAAGCTGTCTTTGgATTTGACTAATCCACTAtATCAAGCCTCTATGGCACGATTCGGTGATCAATTAATTTCTCAAAGGATAGGAAGTTGTCTGTAGTATTTCAAGTCACTTCTGCTA

>contig01917

ACCCTTTCTGTTCCTTTCACACGGGTTATCAGCTCTTTCATCGCTTTGATATCCTGAAAGGTCTGGTGATTAGTGAGGCTGTATACGACAaCGAAGCCCTGGCCGTTCTTAATGTAGAGGTCACGCATGCTTGCGAACTGCTCCGTGCCTGCGGTGTCGAGGATCTCGAGGACGCACGGCGAGTTATCAACCTCGATCTCCTTCCTGTAGAAGTCCTCGATCGTCGGGTCATACTTCTCCATGAAGCAGCCCGACACAAACTGGACCGTCAAAGCACTTTtGCCCACCCcGCCCGATCCCAACACCACAACCTTGAACTCTCTCATTTCTACACCGGGAGGTCCTTCGACGAGGAGGACCAAAAGACTTGAGCGGCACTTTGAGTGAACGCTACGAGTCCACACACAGGAGGCCGCACGAGTCCGACCCCTCGAACAAAGGCATCGACGAGAAAAACAAAATTTTACACCACACAAAGGGAGTTCTCGCACCGACCCGGAGACATGACAAACTTTTTTCG

>contig01918

CATTTCAGTAATTTACAGTAATACTGCTGTGGTGATTAATAGTCAAGCAGGAAAGTTTGTGTCAaCTATTACGTATTTGTGAATAAAGACTATTTTTtGAAAAATGTCGTTCGCTTCACCGATGCCGACCCGTGAATtCCTGTGGgaCGTCTTCCAAAGGGTCGATAAGGACCATTCCGGAGCCATCACCGTTGAAGAACTTCAACAagCACTTTCCAATGGAACATGGACTCCcTTTAACCCAGAAaCAGTTCGTTTGATGATAGGTATGTTTGATAAAaGACAATCTGGCACTGTCAATTTCGAAGAGTTCGGGGCACTTtGGAAATACGTTACCGACTGGCAGAATTGCTtCCGATCCTTTGATCGAGATAACAGTGGAAACATCGATCGCACAGAGCTGAAGGCGGCCTTGACAAATTTCGGCTATCGATTAAACGACAGCGTCATTGAAATGCTCATCCGAAAaTACGATCGGGCTGGCAGAGGAACAATATATTTCGATGATTTTATCCAGTGCTGCGTAGTTC

>contig01919

ACCTCTCGGTCCTGAAACGTCCAGGCACACCACACTAGGTCTTTTAACCAAGGCCAAGCGTTtCATCAaGAGTTtGGAGGAACGCGaGCGGAAGCACGCCGTGCACAAGGAACAGCTGTCCAGGGAaCACAGGTTTCTCAGGCGGAGGCTTGAACAGCTGACAATTCAAACAGGTCTAAaTCTAAaTGGTTTCCaTGGCCTGCATGGACTCAGCTCGAGTGCACCCACAGGTTCATCCTGCGGTTCTGCAGCGGCCGCAGCAGCAGCGGCTGCAACCCTGCTCTCTAAGAGGCGAAGTGTCTCCGAATGCTCGGTAGGAACAGCCTGTTCAACCAGCTCGATCGCGAGCTCCAGGAACTCGGACAGGTCTGCAGGCAGCCCCTCcGTCTCCGAGTCTGATGAAGTAgaCGTGA

>contig01920

TTTTAATATTTAATTCTTTATAATAGAAAGTTCACATTTCATTAAAAATGATTTTTAAAACATTATTCTATCTAGTCCATTtCTCAGTCATAACATTGAGAGATTTTCATATAAGTAAAaGACACGAAATCCCACAGTTTtCGTGAAAaTTTaCCATGTATCAGATTCTATCGCTAATATTTTCCtGTAGAGTCGACGAAaTCGCCGCAATTGAAGAACCGTTATATATTGTGGTTTACTTGTTCATGTTTAaTTATGTCTATTAAGATGTTTTTTtACGCTAAAGTGTTAGTTACAGATTGAAACGaCTTTAAAAAaGTGAGTCGCTGGCTCAGTCGCTGTCGGCTTTGAGTCGAtATTACGTAGATTATAAAaCGGCCGCAAAGGTTGGCTGACTGCTTATTAAaGAAaGGAAAAAaGTGTATTGGGCGACACGTGTCGCTGAAAATCAGTATTTTTAACACCATGCACGGGATTGGTGTGACGGTTACTGTTATATGTT

>contig01921

CTCAGCTATTCGAGCGGTTTGTGTTTCGATGTGTTTGTTGAGTTGAGCTACTTTGTCcTTTTCTGTATTTtCCCATTTtCGTTTTGCACCCTTTATTAGGTTCAGAGCTCTaGTCTCTAATTCTCGTCTCTCTtGTCGTTCTAATTCTAGGATtCTTTtAATGCCAGCTGCCTCTGATCTGGCAGTAACCAATTCTCGTtCCAAATTGTCCCTTCTTTTATtAGATACTTCGAGTTGCTTTGATTTCTCTGTCAACTGAGACTCTAGGTTAGAATTGGCTTTTAAATTTAAACTCGTCTTGTCCTGAAGTTCGAGCAACTTCTTTTTCTGCtCACGAACTTCTTTGAGTTCTCTCTTCTTGTTCTCAAATTGCGCATCCATGTCCATTTTTtCTAACATTCGaCGTGTGGaCGTCGTAGTCTTTTAaCAAAAAAaTTGGTTCGTTAATGCACTGTTTGCAACTaGAAAAAATGAAcTTCTCTCGCTTTTCTAAAAAaCATGGAAAAaTATTGCGATGTCTGAAAAAGCTTTCAGAATTGATATTCTCATAGTAAATAAGT

>contig01922

CTTGAACTTTCTACGTCTTTtCGGTTTTTtCAAACTTtGTGTAGCACCGGAAACTGAAGTTTTTTGCCGCTCCTCTTTCGCCTTTTGCAGTTTTCTCTCATTCAGAATTTCCTTGTAGTTTCGCTTCTTGTTCCTCAGAGGTCTGGCACCGAGACTAATCGCGAGGGCGATTTTTGCTTCTCGTGCTTTATTTTTCTTAAAACCAGTCATTCCGAATTTCATCACTTCAAATCTGGCTCTCTTCATCTCGCGTTCTTGCTTCTTTCGCGGGTCCATTTCAGGAGGTTTTTCCaCCTCGGAATTTTCCGATTTCAGATATTTTATGTTTTTCGTGAAGGTTGCGGTTTTtCTTTTtCTTTGGCGCCTCGTAAGTCACGGCCTGGAATTTTtCGAGTGCCTGCTTCTTGTTTTTtACACACCGAGTtACTATCAAGTCCTCCATTTtCAGAAACTTATGTGTAATCTTCTATTTtAATATCCGTTA

>contig01923

TGGAGCaGGTTCTCAGATACCTTTGAAGGACCGATTGGAGAATCTTAGTTTgAaTACtgAAACtAGTATGCCAGGGAAAACAACGAGTAAAGGaGATAaCATGGTCCAATTGCTTATGCAAGGTTTACAAaGTAAGGAAAGGGATATTTTAAACAATGTGCTCTTTaTCAAGAAAGAAAGCGTGATTAAAaaTACGATCGCCAAGTTGCCAGTTCAGGCGATCATACCTCTACTTAAGGAATTAACAGTCATGTtGCAAGGAAAGACTTACCCAAGTAAAATTGCAGTTATGTGGTTGAAAGCTTTGATCGCAACACATGCCGCACAGCTATTATCTCATCCGGAtATTGGAGAAGAACTCAGTCCCATTTtGAGTATAGTAGATGCCAAGTTAACTCTCTTAACCGAaTTAGcAaGgTTAAGAGGACGTGTTTCTCTAATAACTGGACAGATTTCGCACATT

>contig01924

TTAAATTTtCTtCAGTTGAGTTCAGTGATATAAATGTAATCAAAGtGGTTCGATGGAAAGGATGTCTGTGGATCTTACAGTTTTtGCAGGAAAGGAATTCTTGCTGGTGCGAAATGAGCCTAAACGCGTCCACGTGTCCGCTTGCCAAAATTAGGAAAGGCGACAAACTGAAGCATCTACAAACGCATAACGATTGTCTTCTTCTCTGAGAATATCTTCCAAGGAAAAaGAAGAAGTGCCACGTCTTCTTCGTTTCTCCTCGCGGTGACTCTTCCTCGTCTTCTGTAACTTTTGCAAAATTCTGCAAAATTCTGCTTACTTCTCTGTATCGCCATCTAGTTCCTATTCAGCTCTTAAATATTTCGACTTACTCCACGCTTtCCAACAACACATAAAACCTATCACAaGGGAAAaTGGCTACGATGGCTGGCGGAGAATACACA

>contig01925

CCACCTTGTCGACTCCGAGACAGACGACTCCGAAGGTGCGGTCCTTGTGGATGCACTGCTGGAGCATTTCGATGGTCTGGGTGCCGAAGACTGTCAGTGGGAGGGTTtGGCCTGGGAAGAGGACGACGGATTGCTTTACGAGGAGGGGAAGGTTCATGTAGATTCCTTCGTCGAGGAGAGTTCGACCACGAAGTTCCTCGAGATTGTTCCCcAGGTAGGAGTGAGTGGCGGAGAGGGAGAGGTCGAAGGTGTTGTCGACGGGAGGCTGAGTGTCCTGGGAGATTTGGTCGGAGAAGCCATCTGGTTCTTCTAGAGTTGGGAGGTTTCGAGGGTCGAGGTTGTGGCGGTCGCCGGAATCCGTCGATTCGGCGTCACTGTTGCTAGTTTCCTGGTCCATTCTTGATGGCTTGATGGACAATCTATCTTTTAATGGAAGAAAaCATTTCTGGTTCAACGGTCCTCTCGAAaCTTTTACAAGTTTTCTTGCTCT

>contig01926

ATTtCAGGAGCTTCtGAACTATTTGCGTCATTCTTTGGAGGGACATTTTTATCATTGTCATTTGAtAGCtGGCtAaGATCTCCTATCAAATTTtCTTTTTtGTCGAATGATTCTTGCTCTGgAGGCTCAGATTTtATCAGGACTTCGGTGCAGATGTCATCCTTGTGgTTTGGAgAAAaCtCTAATTTtGCATTATTTTCTATCTCCATTGTTCTGTTtGCACTGTTAAATTATATTtAATGATTCCCTTTGAATGAATTTTCAGGCAGGCTACATCTTACGTGTTTaT

>contig01927

AAGCTTACTGTCCACACAGAGCGCCAGCGACCATTCCAGAAATTCTTCGGTTGAAATTGGTGATCTTCTATGCAGGCGGTTAGCGTTATGTTCCctCCTTGGCTTTTtCCAAAAACTGAAGAGGCTCCATGTCTATAGTGATTTtGAGtGTATGTCGTtATTtCATCTTGAAGCGCGGATCTCCAGGGTTCGGCAGTAGGATCTGGCTCGTATGGCTCATAATCCTGAGCTTCTTTtCTCAGGTGGTCGTATTtAAAaCTTtGTTTACTGCGGCCGTCATAAAaCCTCGAACCTCCCAAGTCATTGTGcTCAGTTaTAAGCGCCGGATATTCGcTTCCCTCTATCTTAACAGGCGTGAGCTGGTCCTTGTTGTATTGGGCAAATgCGCTAGATGCGCCcTCCTTCAACAAATtGTCGTTGTTTAGTAGAACCCTCACATCGTTAAAAACTTCGTTGAACTCGCCTGGGGGTGAGTGCAAAaTAAAATCCGAAACTATTCGCACTTTTtCTTGATCGGGAATCACGACATCTCCgTCCGCCGCCATCTTaCCTTACACT

>contig01928

TTGACATTCTcTGCAAAGTAGAAGCGAtAGAGTTAACG

>contig01929

AATACATGtcGGACTACCAGTGAGCGAGGAAAGGATATAATAGTCGAGGCTAATCGGCTAAAGTTTCTAATGTGAGTTTTAATCCTATACTAAATTTTTaAaGGAGAgCATAATTTCAAAATGAAGACAACTATTTaTGTAaGATTCCGCCCATTTGGGATGTGTATCcTCATGGCATTTGTAATCTTCAACAAGTAGAATTTTGCTACTGCGAaGAAGgCGAGaaaGAACCCAGCGATTTTGATAACCTTGAGCCTTTATGCGGTGTAAgCTTTGATAACAAGCTaataGgCCTGTGCaCCTTCGGCACAATGCCCGAAGCTGAAGGAATAATGAAATCAGATAGATGTAGATGCTGCTTAAGAGGCTGCTCAGGCAGATATTTGTCATCCTACTGTCGGTAAGgGTTCAGAAACTTTCTCCTGATGGTGTAACTCCcGTGGCTATGGAAATCTCTGAACATTATACTAATATCCAACAAAAACAATACTTCATTTGACATTTGATAAACATTTAAAAAAaCCTTTtGAAATGTATAAAaGCATATAAAaCGTGT

>contig01930

GCCTATTCCCGATGCCATCCTGCAAGCTGGAAaTCAGCCTCCAAAGTATCCAAGTTCTAGTAAAAAGGCTCGGGATtGGGaTAAaGTAGAAAAAGAAaTAGAAAAaCaGGAACAAGaGGaGAAACCaGAGAGCGAGGCAGCTGTCAACGAACTTTTCCGGAAGATTTACGGTGGTGGCTCAGATGAAGTGAGACGAGCAaTGAACAAATCCTTCCTAGAaTCTGGTGGAaCCGTTTTGAGCACAAaCTGGAATGAAGTAGGACAAGGACAAGTAGATAGAAAaCCACCCGAGGGAATGGAATGGAAATCTTGGGACTCTTAAACTCCTTATACCGGCGGCTTAGTTCCCAACTTAtgTTTAATACGGTCTGAGTtAAGGGGTTTtACCGGTGATTTCAAATTTTTtGTtACCAGTCATTAATCTAACTTATtcTGTAGTTCCACAATCGTGTAGCAaTTCatGTTTTTtCAATTTCATCATCATAATTTTTCATGACGTGGGATACAGGG

>contig01931

TATAGATAGTCGTTTATCTACGATACCGATCAATAAATGTAtGTTTTtGGACAATTTTTGGTTTGTTTtGGAGGATTTGGCTGCGACTTGTGTCaGCCAATTACcAAAaTAATCATGTCTGGCGACCTAGCGTTTTGTtGGGCATGAATTGTATAAATGAAAATtGCAAaGCGAGGAAGCAAAACTGCGTAAATGTAGAGAGAAATATTtCACTATTGCATTGCCTTAATCGGTATAtCATTCCACGAGTTGGTTAAAAGTAAaCTAAaTAAATGTGTAATGAGAGAGGAGTGTAAaTCTTCTCTCgACTTGCCTCGCGCGATCGGCGCAACGATCTGATAATTGCCTCGGCGCGGCGTAGCGGACATTATTTACAGTT

>contig01932

TCAGTAGCTTTGTATTGATCTCCATGAGCGTGCCTTCCAATTATGATGGGTTCGTTCCACCCGGTGACTAATCTGGGAATATTTTTGCAAATAATTGCCTCCcTGAAGACAGTTCCTCCAAGAATATTTCTGATCGTTCCATTTGGACTCTTCCACATTtGCTtCAGTTTAAATTCTTCTACTCTGTTTtCATCAGGAGTTATTGTGGCGCATTTtATGCCAaCATTGTATTTTTtAATTGCCTCAGCGCAATCGACAGTGACTTTGTCGTCGGTTTTGTCTCGATTTTCCATTCCTAAATCGTAGGTGTGGAGCTCAATGTCCAGGTAGGGGAGAATTAATTTTtCCTtGATGGAGTCCCAGATGATTCGGGTCATCTCGTCTCCAAGGATGTCCACGACGGGTCCCGCCTTtATCTTTGCCATTGCAGCAGATG

>contig01933

AGTTGAAGTGTTGAGTTCAGTGGATGCTGGATGTAGTTAGTCGACGTAGATAACAGTGTGGACGCTCAGTGGTTGTTAAAAGTTAAGCGTTTGTTTAACCCCAATTTGTTCAAGTCTAGTGATCCAGTGATTGACTTACAATTCTATCAAAAGTAGATTTTCTACGCTtCCTTTTTTGATAGCGACTTCTAAAATCGGAAAAATGTCGCGAGTGAATATTATTCTAGCGTGTAGCTTATTGGTGTTGTCCAGTATTTCATACGCACAAGGCATGGAGTGTGATGTGTTTGGAAATACCTGTCCATCGCTTTTAACCTCTCGTGAAGCAAATTaTTGCTGTTTTGAGAGTGATGGCGGgCAAAGATGTTGCACAAAAGAGGAATTTTtCTTCACATTCGGATCAAaTCAGGTTGTGTTACCTGTTGTCCTCGGAGTTTTGTCCCTCGTTGTAATATTTATATGTTGCGTTtGCTGTGCTTGCTGCAGAAGAAAACGCGAAC

>contig01934

CAGCAAGGACTGACTTTTtGCCTAATTTTtGGACTTTCCTCGAGCTCGCATTCGAGATTCAAATATTGTAGTGAACGGGGCCATGAAGTGAAGAAGGAGGATGATGATGGGCGAACAGTTTCGGaGCAAAGTGGAGCAATACTCACCAAAGTCTTCACCGAGGGGTGCTCGCTCCCCTGTAGTTTCTCGTCAAGACTCGAGCGGGACaCTCAAAACGACGATTTCACTAGGAAAAAATCCcTCGATCGTCCACAGTGGGCCTTTCTATTTAATGAAAGAACCCCcTGCGGAGagCGAACTCACGGGAGCTACGAATTTGATGGCTTATTATAGTCTCGAGCATACCTATAGTAAATATAGCGGTAAAAaGGTCAAGGATCCACTTTCTACATTCCTTCCAAATTtACCCGGCAATATCAACACTCCCGgCCATCAAGATAACAGTTCGCTGCGATCTATAATAGATAAGCCTCCAATTTGTGGAAAAGAACtGTTGCCTCTCACGAGTTTGCAGCTAtCTGgATTtA

>contig01935

ACGGaGGAGGAgaTAGGAGTGGACAATTtAAAAGAGATTGAAGTGCCTGAGGAAT

>contig01936

TGATtCTGATGGACTGTGAtgATTTATTTGTATCCTTAGCTGATTTTGGCTtCTT

>contig01937

GCACTTGCATAGTTCGTCTGTGCATTGtGCGCCCTTCTTAACGCAACCaCAAATCTTATTCGAACAATTTcTTTGCACACGCAGCCTTTTTGTTGATCTTGAAAACTTTCTGCAGAAGCCAtcTTGCACTtGTTTaATAGagAATGtatAGTCAGAATAcGgTGATTCAAACAATGATAGTTTCCATCCTGctCCGTATA

>contig01938

CATTATACAATGCAATTGCAATTAGTCGTCATAAAATATGAAAAaGAAAaGGTCTTTCTACATGAGCAATCTTACACAATTTTtCATCACTTGACGAATATTTCCAAAGCAAATCGAGCGAGCCGGAAGTCGGATTAAAAaTCGCGAAGTAAATGCATTTGGAATGAAGCGAGGACAGGATTGAATCTTAATTATCTCCAaCTGAGAACAtGGCTTCAAAGTTGAATGATAGATACTTTTtGtAAAAaGATTGAGAGTTGAAAAACT

>contig01939

TAACAtAAGtAGAACCTAAAAaCTGGACAACGATGTATAATTTtATCTATCCTAC

>contig01940

ACTACGACAACTTAGACAAACGGAGACACCTTATCTCAAAACTTTATATGGATTCTGCAATACTTGTGTGGAATGGAAATGGTTATGAAGGAAAaGATCAAaTCAACAAATTTTTCAACGAGTTGCCTCCCACAGAACATATTATTTCCACTCTCGACGGTCAGCCAaTAaTTGGTCCTGCAGTAACTGATCAGACGACGCTTTtGGTGAAAaTAaGTGGACGTGTCAGCTATGGCG

>contig01941

ACTCGACATCGCAGAAGATTCGGGGTTTTCCAGCATTTCAGGATCCAATACAGAATTCACAGATGATAAaGTCGTAGATTTAATAACGGTCTCAGCAGAAGATGAAATTGCTAAAGCACTTTtGGAAAaGGAaGAGCGGAAGGCAGAAAGGAAGCGAAAGCGAGAGGAaGAAGTAGCTCTAAAGCAGATTGCTGATCAAGAATATGATCGTGAACTTCAAGAGCATCGCTACAAAAGTTTGATGCATCTTCTTGATCAAAGCCAGTTTTATTCCAATTTCATAATGAAGAAGATtGACGATACTGTCGATCCAAAGTtGGAAGCTGCAAAGAAAAaGGGCGGGCGTAAGTCCAAACCTAATGGAAACTTGCCCGTTTCACCGCAAAAaTCTAAAAaGGGaCCTGcAAAAAGCAAGAAaGAAGATTTGCGAGAATACGTTTCTGATGAtATGAAGAAAAaGCTGCAGAAAAAaGCAAACTTGAGCGATGAAGAAAtCGaGGCAGCACTTTtAGATAGTTCCGACGATGAAAaTACCCcACCTGATGATGAAAaacAA

>contig01942

ACCACGTTTtCtCTTGTCTTTGCATTGCATTGAGATCCATCTTGAATAGCGTTtATAAAAAAAAaaTGATTAtGCTACAGTATAACATATttAaGACAATCGAGTATtAAaTTAGTtATTTCAATAtATAATtAAaTTATTGTAAGCTGCATTGGATCACATAAATATAATAAATAGAAACTGTAATGTTCAAAAaTCATAATTTAATCAAATAATtATTTTTtCTGAAATTAATCGACTGTCTTAATAATAACTATCTCTAGCATATCAATTCAAGTATAATTGTTCTATAATCCGgATAAATGATATTATTGGTCATGTTTATTCATTATGCAGGGAATCTTTtaCGTTAATTGGCAGAAAACAGTCACGGTCTACAAAATGCAAGTCCCGaGAAAAaaTCATTTAATTCTCAGTCATaC

>contig01943

ACTTCCGAAACTGCATCAACGAGGGGATGATTTTCGAGGTCCAAAATCTCTACGAGAACACCTTTCCAAAAaTGTCCGACCAGTATTTCGACAAAACAACCTGGCCGGATGAAAGTGCTATTGCTCACATGGTCGAGAACGATCCCGTCTTCCTGATCCTCTACAAGGAACTCTACTACCGTCACATTTATGCCAAGATGCCGGGTCCCTCTCTAGAACaGCgaTTCAATTCCTTCTACAATTACTGTGACTTGTtCAATTATATTCTAAaCGCAGATGCACCAGTTCAGTTGGAATTGCCGGATCAGTGGCTCTGGGAGCTGATCGACGAGTTTGTCTACCAATTCCAGTCTTTCaCTCAGTATCGTGCCAATCTCACGGGAAAGAcTACAGACGAGCTGGAGAATTTAAACACGCACACGAAAGTCTGGGATGTGCTTTGCATTTTGAATGTTTTGCATTATTTGGTCGACAAATCCAAGATCAAGAGCCAGCTGGAGGTTTATGCTAGCGGTGGCGATCCTGATTCGGTAGCTGGAGTTTttGGAAGACACT

>contig01944

AACATCGACTACAAATCTCCATCCACTTAATCCAAAAAaTATGGAGTCTTtAAaTTTTAACATTCACGCCATTTAAACGAATCTCtCGCCTTGCGCGATAGACGAAAATtAACTTCGCATTCAGTCTGAATATGCGCATTTTAAAACATTAAAAAAaCTGaCCCTGCTGAAAACACCGAGGCGGAATTTTATCAGTAATAAATATCGTGTAGTATAAATTAAAATaTGCATAAAAAGTAGCAATACAATATATACGAATCTCTATTATAAAATCTGAAAATtcTCTATATAGTAAGAAATTAGCAGAATAATAACCTAAACATACAAACTACATATAGTTTGCTTTAACACTACCCTGTCCTATTGCCTTAATAAATCTGTAAATCAAAaTCTCTAGATTTTAAATTGGTAaTTTAAAAaTaCATAAGGGATAAAATTCAAAATaCTGAAAGTCGGTTTCGGACAAGGAAGCTTTATCTTATTATTGGAATGAGAAAGTCTAATAAATTGGTATGTGGAATCATGGATCTATAAAATTAGTAGTTTATACACTT

>contig01945

ACGTttGCGgaGtCAATCTTGATGCCTACGaCCCAACCGCCAAaGTCGTTTCCAACGCTTCTTGCACAACCAACTGCTTGGCTCCACTTGCCAAGGTCATCCACGACAACTTCGAAATTGTTGAGGGTCTTATGACCACCGTTCACGCTACAACTGCTACCCAGAAGACCGTCGATGGGCCATCTGGAAAGTTGTGGCGAGATGGACGTGGTGCCGCGCAAAACATAATCCCAGCTGCCACTGGAGCAGCCAAGGCTGTAGGAAAaGTCATTCCATCCCTGAATGGAAAATTGACCGGAATGGCCTTCCGTGTCCCGGTTGCCAACGTTTCAGTTGTTGACTTGACAGTCCGTCTTGGCAAGCCAGCCAGTTATGACCAGATCAAGGCCAAGGTGAAGGAAGCTGCCGCCCCAGGTAGTCCACTCCATGGAATTTTGGGATACACCGAGGATGAAGTCGTCTCTTCCGACTTTGTTGGTGACACCCACTCCAGCATCTTCGACGCCAAGGCCGGAATTCCCTTGAACGAGTCGTTCGTCAAGCTCaTctCcT

>contig01946

CTTCTCGGTCTTCTTGGGCAAAAGAACAGCTTGGATGTTAGGCAAGACACCACCCTGGGCGATGGTGACTCCAGAGAGAAGcTTGTTCAACTCCTCGTCGTTCCTGATGGCGAGTTGAAGATGACGAGGGATGATTCTCGTTTtCTTGTTGTCtctCGCGGCATTTCCTGCCAATTCGAGAACTTCAGCagCCAAGTATTCCaTAaCAGCTGCCAagTAAACTGGAGCTCCGGCACCAACTCGCTCAGCGTAGTtgCCCTTGCGAAGAAGCCGATGAATTCGACCcaCTGGGAACTGAAGTCCAGCCCTGTTGGAACGAGTCTTTGACTTTCCCTTAACTTTGCCACCTTTGCCACGTCCAGACATtgTTTtGAtgaTTtgCGAAACGTcAAAGTGCtcACGACAAaCGTTGTCGAaGCAAT

>contig01947

TGaaTGAATGAATGAATGAACGAATGAATTTGAGTAAACTTTTtCGGGAAAAaGGAAAAaTCGAGAATGCCAGTGCCATGTCAGATTGTCATCTAGTGAGAGTTTTAAATTCAAGAAAAAAAATCTGGTTACTAACTGCTGCCAGCTTACTACTACTATTACCTATTATTATCATTGATTATACGGTTTATTATTACGATTATTCTATATTACGTTCTTCACTAATTTACTTAAAaGAACTAAATTTGCGCGAAGCAGGgACAATACGTCGCAaGTTTCTATTTAAGTAGATGAAAAAACGGAATTCCTGGTGCAGTCAGTCGGTCCAAAaTATCTTGTTAAGGCGGTCGGTCGATCGATCCATCGAGCAGACAAATTTGATGCGTAAGTGTTTTtGTTTtCCATTACTATTATAATATCGTCGAAAGGAGTGTTATTtAGGCGATGACTGACGTTGATGGGTGATCACAATTCTAGGTTTAACGATtAGTCTAATAaTTATTAAGTATATTAGCCGATTGATTCATAAaGTAaTGCAATAAaGTATAAGTAGT

>contig01948

ACGATTGTTTTGTGAAGTATAAAATAATGATTAAATACTACAAACAAATCTTTATAGAAAGCAATTTGTTTtAGATCAAATTTCTGACTTTTTTCAATGAAAAAACaCATTTTtGtAAAAAAaTGTTTTTGAGAGAGAACACAATTATTTCTTtATTTCATGTAAGTTtCAATACATTGAAaGCTTTAATAAAATTTAATTAaGGTGTGTAGCGAAACaTTTTatCCAGATTGTGCAAAGAATACGAAATAaTACACGATTGGAATTTAAATACGAACTCTAACCTAACgTTTAGATtAGTTTTTTtAGAAAAaGTAAATATTACATGTAAAAAaTAATAAAAATTCACTTtAGGTTCAT

>contig01949

ACTACTATTTGGAGAGAGGAAAAaTAGCCGATTCACAAAAATGATAGCCTTCTGGAGATTCACAACCACCAGCATCGAGTAAAaCGAGCCGTGAGAAAaCAATTAGCAAAAaGGCTTTTCGAAGCCGCTGGTGCTTCAaCATTTAAAACATAAACTGTAAATGCACTGgCAGTATTGGTTGCATCCCGTTAGTCGAAGAGTTCGTGTGACTAAATACAAATTAGGAATGACGCTATCGCCCCGTGGGACACGAAAAGGTCCCATCATCTGCATTCTCATTGGCGTTTtCCTCCTAACCCTCTATCAaCTTGGAATTATATGCAGTGGCCCAAAGGACAGACCAAatGCTGTGATGGTATCCAAACAGAAATATGTGGTTGGTTCTCGCGACCAGAAAGCGTATCCCTACGATAGGTATATGCCTCTAATTTTtATTGGAGGAATGCCTCGATCAGGAACCACTTtGATGCGTGCCATGTTGGACgCACATCCAGATGTG

>contig01950

AAACGACGTTGTAAGCGTAATCCTTCTGTTGGAAAGTCCTCACTCCAAATGTGCAAAACGTCAAAGAAGCGAGAGAACAAATCCATCCAATGTAAaTAGTTTtCTTGTTGAAAGTTGAACGTTTtGTagCTATGATATATCCAAaCAGGACACCAACGAGCCAACTACCACCTCTtGCGTAAGCCATCATGTATAagTTTTGAAACATGAACTtCGTCTTCTCCATGTCCTCTCCTAGTTCGAACACCATAGAGGTATACTTGTTTATTGCTATAAGTGCAGCAGGTGTTGCGATTTGAGAGACGAACAATAAGCTCCAAATTGCCAATCCGAGTTTTGGTTtCTTGCTTAGCGGA

>contig01951

GTtCtAAAaTTtGAAAaCTACAACTAATACGAACGTGAAGGTGAGAACGCATAACAACGAAATATCAAATTTGAGAAAAAaTTGAAGCAAATAACATTAATACTAAATCTTATTTCTTTtCTGTTTTcTGTTCTCCTTCGCGAATCGTAGGTTTTCCTGTCATCTCAATTTtGAGCTGTTTCTCGTGCTGCTGCTTTGGATCGTGTTTtCTGGGGGCCGTAATTGTCAAAACGCCGTCCAACGAAAGAGTAGACTTGACCTTTTCAAGGTTACACTGTTTCGGTACCAGGTATTTTCTGGAGAAGTTTCTGGACACCCATCCATGTTCGTCTTTTATTTCTGCATGTGTACCTTCAACCAAGACAAAATTGTCCACAACTTTTACGGTTATCTCCTCGGGCTTGAATTGTTGAATGTCCAGAACAACCTGGAATTGATCCTTATCCTTCTTAACAGTGGAAATTCGATTCTTTTGATTGTGAAGCTGCaCCCaGGGTCTCAAGT

>contig01952

ACTCATTGTTGATAAAGTAACCGACACGAACAAACTCGTGGCCTCGATAGGAACAGGTGAGGAGGACTACGGTTACACCCAGAGCATCGTTCACTGGAATACGTCCCACGTTTGGAGGATCTGCTTGAAAAACAAACATATGCCTTCCTTCAGGAATAGGACCGACGTAGATGGTGTCCAAGACTTGGTCGAATTCCTCGGATTCTGCACTCCCAACGTAAATCATCTTCCACTCGAGATCTTCTTTGAGTTCCTCGATGCATTCGAAGGTAACTTCGAATTGAAACGGGTTCAAAAACGGCGACGGATTGTCGAGAACAGCCACATTCGCCAACTGCACTTTAGCCATGATAATTTGTTGATCAAACTTTAAACAATAAATAAAGCGTTTCGAGGATTTGAGAATTTTATTCGACAGAAACGTTCACTGCTGAGTTTCGGTGTAGAAGAGCTTCACCGACCGCCAATGTCTGCCTCTTTGGAGTATTGACAAAGAATTATTTTACGGATAAACAATTTATTCGCGGGAAGACGATGACGGTTTGGCGGC

>contig01953

CTTCTATTATACAGACAAGAAAGAGAACAATATAATtCCTTAATGGCTACTAtAGTAGCCACGgAACcGACCcAAaTTAAAGAGGAGCCAATCGAGGTTTCAGAGGTCACAGTTAAGGAagAAATAGAGGATACAGAATACGCTCATTtGCCACCTTTtCAGgAaCAAGATCAAGACTTGGAAAaTTCGAACAAACCTATGTCTCAAATAAAACGTAAATTGCGATCTTGTAGAGTCAGTTCTGTAGATGAATCTCGACAATTAAGAAGCCATGAAGAGGCCAAACAGGATCAAGGAAATCTATCGAGCATGGCAAGCACAAGTTCaCGTTGTTCTAGCCCAAGAGGAGTCGCTTTAGGAATGCCTGTGATTATTCCCgCCcATGTCAGCACTTTACTTCAAGATTCCAAGGCGTGGAGGTTATTACCAGAATCGTTGAAACACGATGGCACGCGCAATCCCTGCCTCTATTAtGGCGCTgTTCACTTTGTTCGGCTCTTTGTTAAATTGCCAGAATTACTACAAAaCTCGGATATACCGGACAAGAAGTTGAA

>contig01954

AATCTTTTCCTCATTCGGTATCATATAGGGAAATGTGATCTTGCCATAAGTTTTATATAGCTCAAGCGTTTTTTCTTTATATATATtGTCACTtAGTATGATGATTTCGTCTTCCTCTTGTATTTCTCCTCCATTTTCTTTAGAATCAATTTCGTCGGAAATATACCTCCTTGAGTTTTTAAAAaCATTTGCAATAAAAGCCTTCATTTGCTTTGTAGAATAAGTGCATTTTGGTAGACAGTTTTCTTtGGTCAAAGTTTCAACAACAAACTTTATTATTTCCGGGaTCCGCGTAAATGTTAACCATGTCCTCCAGCTCATGTATTGTAAaTTTtCTTCGCCTATCAGACGAGATAATAGGAAGTTTACCATTTCGCTATGCCTATTACTGGAGCAAAGGTTTATGCTCATCGCTTTtACTGTGTGAAaGTCATTTTtAAAAATCCACACATtCGTAGAAGG

>contig01955

GCTTTTGTTTCGTGTCAATTTTGGGgTTTTGCAGCATTTGTTGCAAGATTTCCTTCATTTAGACTTCACGAAATAATTAGATATTAATTAGCGGATTAAAGcTTCTCTTGCTGTAGCAGGAAATGAGCATTATTTCACCAGTTATTTCACCGTCTGTGGAGCTAAGCTCCTACCGAGATCAGCACTTTAAGAGAGTTTAGTGTGCTCACAACTGCGCCAACTGACAATCAGATTATTTGGTGATAATCAATAGAAGAAAGACGTCTGTAGCTAAAAATGAGCATTTTTtCGCCCGTTGTTACTCCATCTGTGGAGCTAAGCTCCTACAAAGACCAGCACTTTAAGGGATCTCGTGCGGAGCAAGATAGGCTCTTGAGAAATTCCACGACATTATATGTCGGAAACCTTTCGTTCTACACGACCGAAGAACAAATTTATGAACTTTTCtCAAAaTGtGGCGACATCAGACGCATTATCATGGGTCTCGATAAATATAAGAAGACGCCCTGCGGCTTTTGTTTTCTCGAGT

>contig01956

AATATTCATTAAATAATAAACTATTCTGCTCTGTATGTGGCCCTCGTGCTTGTGAACAAGAACCTTTTCGCCAGTGTTGTAGATCTTCATGAAGGAAAGATCGCTCTCTCGAATTTCATCCAAGGGTTGATATTTCTCCTGATAATGCTCGATGCGTTGCATGAAATCTGCCAAGACCGCTtCCTtGTTCATATTCGCATAATCAGGACTGCTCACCTTGACcTCCATGATATTTtGCTCGACAATTTCGGGATCGTtGCAGACGGACTCGACGAAAAaCAACTTAAaTCCCATCTTCTGGACGACAAaTTCGCGAATCAAGTTTCTtcTTTCGACTGTGGAGTTGGTTGCATCAAAAACTGC

>contig01957

AAAAGGTGAGGTTAAGACGAGCCTTG

>contig01958

GGGATGCTAAGCACAACTGGACCGAAGCTGTCGGTTGGTCAAGCGTGCTCGCAGTTGGC

>contig01959

ACTGCCCGTGATTGGCGGACACAGCGGAATCACAATCATTCCTCTGATTTCTCAGTGCAAGCCTGCAGTTTCATTCCCCCCAGATCAGTTGAAGGCCCTcACTGAGAGGATCCAGGAAGCTGGAACAGAAGTCGTCAAGGCCAAGGCTGGAACTGGCTCTGCGACTTTGTCCATGGCATACGCCGGAGCTCGATTTGGATTTtCTCTCATCAGGGCGCTCAACGGAGAGCAAAATGTTGTTGAATGCTCATATGTTAGGTCTAATGtcACGGATGCAAAATACTTCTCAACACCAATTCTCTTAGGCAAAAaTGGAGTAGAGAAGAATCTTGGTTTGGG

>contig01960

TTTTGtATTtAtACcAtCTTTtCTGACATTTTATACCGCTATGAGCgAATTTTGTTCATTAATGATTCCTGTATTTtaTTTCGTCATATATATAGTGAATTTAaGTGGTGTTTTgCGAAAATTCAGCGAGGATCAAGGTCAATAaCCTCACATTCCGATCATGTTTTTACAGATAAATATGTCTCCTAAAGATGAAAGGATTTCCGAGTCTTCTGGACGGAATTTAAAATTAAAAAAaGAtATTTTCATGGTTCTCAAAtCGTTTGAACTTCCAACTCGGATTTCTATGCAGACTTTTGTTAATACCAAAACAGAGTATGTTTTGCAAaTTAGAAaTACGAATGACTGCGCCTTAAACGTGAATATTACAAAAAGGCCACCCCAAGAAAGATTCGTGGAATTAAGTTTCACGTCTGTATTCATCGAAGCCAATAGCAGTGTGGGTTTAAAAATAACCTGGTCaCCAAAAAAaTCGGGACACAGTCGTGAAATTCTtCAGTTGACGGACAA

>contig01961

TTACATGCATCCACCTAGTCGCGTGTGTTTTCCCGCCAAGTTGCGGCGAGGCGTGCAGATTTTTAGGCGCCAAGAGATTACTTCCCAGGAGATTATTTGTTATTTCACCCTCTACTGTATAGCCGGTCTATATTCTCTCGATTGTGCGTGATTGTTGTTAGAAATTAGAAAAGCACCGACCGGAAAACGCGCCGGGATCCGCGAACTTGGGATGTGCCGTGAATGTTGTTTCTAGACACGTTTTACTTCTCGCGAATATAATACCGATTTGTGGCAGACTTTTTCGATCTTATGGCTGATCCCGAATAGCCGGCAAAATGTTACGTGTTCAGACGGTATCTGCAGCTGTGCATTGTTCGGAGACACCGAAACCGTCTTCGAGTCACTCTGGTTTGGTTAACATCACGGATTCCTGGACTTCCGACCATTCGCCGCTGAAGCGTCGAAAaTCTCAGCAAAGATGTAACAGTCCGACGAAGGACGTGACGAGCGATTACGGTTTtAGCAGTTCAGAGATAACTCTGACTC

>contig01962

TTTtCGAAAAAaGaCGCGAGTGAAAAATCGAATTCGAAAACCTCAATCCTCGTTtACATCGACCTAGtGACCAGGAAGTTAAAAtCAGGACAACAAAAGCTGGACAAAACCTTATGGATTTtAGATTTTAACaGCAAAAAAATGTCCAGAAAGAGAGTGAGGGAAGAGGAAGAAGAAATGCAAAATAATACTGACTATCCTAAAAATCAAAACGGGGATCATGCATCTTGTTCCAGAGAACAGTCACCAACTTTTCCGTCTATTTTCAAAGAAGCGCCTTTTAGTGATGATCCAGAGGCTATAATTGAAAGGGATGCCTGTGATTACAGAGAGAGAATTTTATTGGAAAaTGCCAAATCCGGTAAAGTTCCcAGGAGGgTGAGAGTCTATGCTGATGGAATCTACGATCTTTTTCACCAAGGACATGCCCGACAGTTAATGCAagCGAAAAATATCTTTCCAAATGTTTACCTTATCGTCGGAGTGTGCAGCGATGAATTGACACACAGCAAAAAGGGAAGAACCGTAATGACCGATTCAGAAAGGT

>contig01963

TGCGCGTCCATTGCGTCGATTTGAACAATAATGATGTATGAAAaCCCTTACTTTGGAGTTGGgTGTTGCAAAaaGTAAAaTAAATCAGACGGAAGGaGTAAATACTATAACGTtCCAtATTCTTGCGACTTGAAATtGTAATTTTtATTCGtATAAAaTATGGTCTTCTTATTCCGTGAAAAaTGGAAAaCAACTCAGGAAACACTTTTATTTATTTATCGTGATGTATGTTGCAAATTTGTAGGCAAATAACTTTGCTGTTATTTTTGCATTGTCTGTCTTTGAAAaTAaTGCTtCTCTTTtGTTTTACtATCCATAAATTTGAaGaTATAGTGTCTGTCATTTTATATTATCTaGCATGATACAAAAaTGCATACACTACATTtAGTATCTGAAAGAAGGTCTTCCGCTGaTTATTATCGTTTAAATTTTATtGCGCATACACGGAAAaT

>contig01964

CACGACGATATCAAGTATCTGCTAAGTATGGACAATTTGtGGAAAAaGCGAAGACCACCTGCGCCaCTCGAATGGTCCAACCTTCCTGACGGAGTTCCTGGTTCCAGCAAGGACGTGGGTGATCCAGGATTGAAGGACCAGCAACGGTGGAGTATTGCCAAGTGTGGAATGATTTTCGCAGATGCTATTAAGAACCTTAGCAAAGACTTGgCGGCTCGTCTAGAAAAaTCCCCTACCGACCATCTCGTTTGGGACAAGGATGATCAAaGTGCCATGGACTTTGTAGCTTCTTGCGCGAATATtcGAGCGTATATTTTCGGAATCCCTCAGAAAACTCGATTCGATATCAAGTCAATGGCAGGAAACATAATTCCAGCGATAGCCACGACAAATGCGATAGTCGCCGGGGTGGTAATACTTCATGCATTCCGTATTCTTGAAGACAACTTGAAAGCCTGCTGGTCCGTTTACTTGCGATTGAAGATGAATCATCGTAATCAGCTTC

>contig01965

AAGACATTCTGAGTAAAAAGACAAACAAAAaGAACGAGATTGCCGCTCCGACGGTTAAATCCACGAATCCATTGGACAATTTGAATTTCGACAGTAAAGAATTCAAGGAAGGAGTAAGCTCCCTAGCGAAGCTTCTGTCAATCCAGGAACATCCGGATCATTTGGTGAcTTtGGAAGCTTGCAGTAAATTCGTTCGCAAAAAaTTAaGCCCAAcTGTCGTGCAAAaTCCGAGCGCCTTTATCCCGAAAGGgAAACCTTTtCCCGTCTTGGATTTCAAATACGGCTCCGATTTAGGCGATCCACTTCTGAACAAAGCCGTCAAAATTCTTAAtcTCTTATACATTCAAGATCTTAGAGATCTCCAAACTAAAATTAACGAAGCGATTGTCAGCGTTCAGACTATTACTGCCAATCCAAAAACGGaTACGAagTTGGGAAAAGTTGGATTTTAAGACCGATTGGTGTTtAATTTAATtAGAAaCAATCACTTTtCA

>contig01966

CGAAGATGAATCCTCACCTTTCATTATTTtAAAATGAGCCATAATGGCCTCGTGATCAGAGTAACTAAAGTTCTtCTGCGGCACGCGCTCTGGAAAGGGCTGTCGAAAATTAAAAACTTCTACCTTAAAATTGTTAGAACCTTTATAGAGAATATAGTCGATTCGTTTTCCATTCGGAAATTTTCTAGCTATACTGGAAGGGGTGTAACTGTTCTTGGCACATTCGCTGGTCCCTTGGGTTTCAGAAGAAATTGAGCAGGTATCTTGTAAACCAGCAACGCCACAAATTATTCCATACGCTAAATCTTGAGGTTCCGTGTTAAGATCGCCGCCAAGAATTACAGCATCCGCACCTCCTTTCGTCATTCTAaTAAACTGAGCAGTGTCAAATGCTTGCAAAACTCTgTGGGCTGTATATTCAtCGTTTtCCTtATCATACTCCGCATGCAAATG

>contig01967

ACGAAGTGTCCGAGGCACACGGGCAGAAAGTCGACTACGAGGTCAAGGATTCGAGAGGACACATTCTTTCAAAAAaGGAAGATATTCCTCATGGAAAGTCTCTGAAGTTTTCTTTCGTCaCTGAAGTATACGACACCTTCGAAATTTGTTTCACTtCCAAAGTCCCAAATCAGGAACGGGGTATGAGACAGGAAGTTACCTTAATCaCAAagCGAGGAATCGAagCAAaGAGTTACGAAGGTATTGGTGAAGCGTCGAAATTGAAACCAatCGAGGTTGAGTTGAAGAAATTGGAAGACCTTTCAGAAGCAATCGTGCAGGATTTCGCGAGAATGAGAAAGAACGAGGAAGAAATGAGAGACACGAACGAAtcAACAAACGCCCGAGTTCTCTACTTCAGTGTATTCTCGATGTTTTGCCTCCTGGGTTTGGCAACCTGGCAaGTGTTCTACCTGAGACGTTACTtCAGAGCAAAGAAGCTCATAGAATGAGTCaTTtGTtaTTCCCCAaTCaTTCaCAaGaCTGaCGAAAaCTTTAAGCAATCTTAAAGGT

>contig01968

AAAACTGTGTCATGCCGtAAACGATGGATAACAATTGAGCtGGCATGTGTCcTTTCCaTAaTGCAGTtAGCCCTTCTTCCTTTACAATTAAACTAAATGCTTGTGGCAGTGAACGATATTTACTCAGTGTATCGTGTTTTATGGGCTCTACTTGTAACTGAAATCGTGTTTtGATTACATCTAAGGGTTGCAATAACAATCTCGTCACACAGCCGCTAACAGCCCCTGCAACTGCTGCAGAGGATGGATCTGCAGTCTTAAGGGAATCTCCCATATTCTATTTTCCGTTCCAAATGTCATTGGCTCTAATTTCTTGCTGGGTTAGTTACGGAGCATTTTTATTGCGTATATTTCACCCACACATAGTTATTGCTTACGTTTTAACGTTCATTTCAATTTAAGTTTGGAAAATAGCACTGTGTTGATTTAAAAAAAaTAGGTAAACATCACAAATAACCTTGGCAAACTTTtGTAAAAAGAAGACAAAGTCAAACTGACAACACACAGAACACTGAGCTGAGACACGG

>contig01969

ACAtATCTAGCCACCATGATGGCTTGGTACTATGTACCTTGCTTTCAAATAATCTGATTTTTAAACAATTATTTTAATCTTTTCATTGAACTTTTACAAAACCTTCCCTTTTTtAAAATAAAAAAaTGTTTACAAAATTATTACGGAATTTCTCGATCGAAACTCTCAAGTTTACGCAAAAAAAATTCTAACAACGATGTGCGCTCTAATTTTGAAATTTTATGAACCGTTTCGTATTCTACATTATAACTCTGGATTGTTATTTTACAATGGATTCTCTTTTTtACTCTTCTTTTTATATAATCCTCTTTAAATCTTTTTGGCACACTgCCAACAATAACAGACATGGAAAAGAATTGATTTtCTAATATAATCTTTtGTTTAAAaTATGAAAaCCGATTCAATTTAAAGGCATGGAACCAAACAAAAAaTTCCTCGACAATGAAGTTGGAAATCTTACATTCTGAAGTTGTGCAGAATTGTTGTTTCATCAAAaTTATTC

>contig01970

TCTGTctCTTCcTCCGTCTCGTTCTCGTTCCCTTTCTCTACTCTCACGGATCTCTCGGACGTCTTTtACCTCTCCCAGTGTCGATTCTCTAAAATCACGATTCTCCCACGAGTTAATCCACGGAAATCTGGAGCTTGAGTCCACAGgTGgAGGGgTgCAGCTTCATTCGGTCgTGTCGGTATGTGTTtACTTTGgCcATCACGATGTGCATCTCTAAAGTCTTTCTTCTTGTGATTCAATGTAGATtCTTTCGGGGGCGACCTGgATGCTCCATTTGTATGAGGTTTACCTTGCAGACTGTGGTTTGAAGATTTATGATTTGACGTATGGGTCAAAGTTAAAGAAGTCAGTTGTTCATCTAATGGTAAGA

>contig01971

CTGAGAAGCAGTCATATCG

>contig01972

ACTTGAATtGTAGAGAGAGCTTGCATAGTTGGCTTGAGCCACACTCGTGTGAGCCATtCTCAACTCACTGTAATTATCAGGATCAAATTTGAAGTTGTTGTTGTTGTTATTGTTTGTATTA

>contig01973

AATCGACAAATTTCTCCTGGAAAaCAGTGAAGCCGAAGAAGTGAAAAAGCTGCCACGAGTTTTAGGAACTATATCCCGACCAGTGTCTTCCCTAAAGTTAATAAGCGTGCAAAATACTCAATTAGAAAAATTACCCGTGAATATTCAACCAATGACGAAATATCGACCCATTTCTGAAGTTAATTCTAACAAAAGGAAAAACCACATGGTCATAGTTTGCCTGTGACATCTGTAAAaCGAAGTCGTAATATTGCAATAAATAAATCGTGTATAGTGAAAAAAGCAGACTTGATATTCGCAGAAAATAATTCTGGACAGAGTT

>contig01974

CTTTCACTTCTTTCACTTTTTtCaTTTTTCTCACTTTTTTCaCTGAACAAACGAGTATTCGtGTAAATCGAGTTGAGGTTAGAAATTCTTTtCGACTGATGAAAtGTTTGAAGTGTAAATTGCCGCACGAAATTACACATTtCTCTACCATCGGTCACTCACTCTTTTAATCCATTTAAATTGGAGATTACACACTTTTTtGGGGGGTTTTATTCCACGAAATTCTGAGTATATTTACGAATTTTAGGGATTAATTTTtATATAACCTCCAAGAACCGGTTTTTAACTCTTTTtCGGCTAAATTTCTTTCCTAATGTTTTtACTTAATTAAATTCTATTTCTTGTCAAATTATTTATAAATGCACTTGTGATATTAGAGAATTTTtATTAAATAAGTAACGAATTTATATTATTTATGTG

>contig01975

CTAAATCATCCGCcTGTTTCACAGCAaTGCtAATTCTCATACTGTTTACACTCGACTCAATCAGAATTTTTtCCTtATTATTCCTGCTGATGAGAATTGGCGTTAAGAGGAGTTCCTTACTCATTCTTACTTCCACTTCCGGTTTGTtGTGTTTTtCTACAATTtGTGaTGAAAaGTTTtCAAGACACATTGCAGCCGTGAGCGTTCGTCTTACGGCAGTCAAATAAGGTTTCAGAGACGAAGACATTTTAGCAAGCAGGgAATTAAATCCACTTTtGGTA

>contig01976

AGATTATGGTGATCTTCGGGTTACTTTGAAGGATATCCCAGCGGATATTGACCTCGAGGAACCAGTTCATTTTAAATGTCACGTCGTAAATACTTCGGAAAGAAGCATGGATTTACTTGTAaGTTTGCAATCGAATAGCTCAATCGCTTGGTGTGGAATTTCTGATACGATGATTGGTCCTCTTAAACCCGGAGATTCGATTTACATTCCCTTATGCTTGATTCCCTTGGATTCTGGACTTATTACTATtGCTGGATTGCAATTGATGGATACTTTCTtGAAGAGAGTATATGATtACGACGACTTGGCCCAGATCTTCGTAAACCAAATGTCTCT

>contig01977

AAGAGGAGTAGGACATAATGAATCCATTAACGAATGTCAAAAACATCTCCAAACTTGGACAGCAGGATTTAGAAGGAAACTTACAAACCTCTTGGCATGACCAGTATAAAGGGTGTGCTTGGATCTTCGTTGGCGGCCTTCCATATGATTTAACGGAAGGAGATATAATTTCCATCTTTtCACAATATGGTGAAGTTGTTAACATTAATTTGGTCAGAGACAAGTTTACAGGAAAaCAAAAAGGTTATGGTTTtCTCTGTTACGAAGACCAAAGGAGCACCATATTGGCGGTGGACAATTTtAATGGAATAAAAGTTTtAGGAAGAATAATTCGAGTTGATCATGTAAGCAATTATAAATCACCCAAGAATATGGAAAAATTAGATGAAGAGACAAAAAAaTTAAGGAAAGAAGGATGCGCTCTAAAGTTAAGATGATAGCTAGAACGAAAAaGAAACTTTGTAAGATAATT

>contig01978

TTCCTGCTGCTtCATCATAACCATTGGAtCGGTTTGACGAAGCAACGATCGAGCTGCTCCCAATTCTCTCAACTCGATCAATTCTAAAACAACCTGTTCATATAAATCAATAAGTTTTTTATCTGGTAGCTTAAGTGATtGAATAGCTTTGAGAACAGTGTCCCAATGTCCATtATTTATGTCTGCTACAAAACCATCTACACTGTCAACTgtATTTAGAGAAACACCCGTTTCTTCCTGGAGAGTCTGTAATGTCCTCACAAGATTGGATTCTTTTAAATATTGTTGTATTAATCgAaTCACATCAGCTGACTCGATCTCGATTG

>contig01979

TTATtGTCAAATGGGgCGACGACCAtATTCCTGGATCGCCaTACAAaGTCGAAGTTtAGATACTAGAGCTTCAAaGAAaGACCGAGAaTCGAATCATTGTTTTTTATTTATGCGTAGAAAATAATTGcGcgTGCAAAGTCTCAAATATCAACtATCCACAGCAAACCACAGCATCTAGATTTtCCAATTCATAATCGCCTAAATCCCGCGACTCCAATCGACCAAGTCTATATATTTTAGTTACGTAGAATCGTTATTtGGtATTTtCAAG

>contig01980

CATAACCAAATGACGACGGCGAAAAATACCTACACACAGCAACAATCGAGGAGtAGAGGGGGTGGTGGCGGAGCAGCACAGTATCCGGGTgTTTAtCCAGCTACGACGATGCAATCTGTAGTTCACGTCCAACCACCCCCTcTTGTTCGAGCTACCCAATCCAATCAGTCCAATATGGGcaGGgATTCGAGAGGGCGAAAACCATTAATACCAATAGCAGAAACTCATCCTACGGGGAGCTGTCAAGTtCAACCGTATCAAGTGCAGAAGGCGTTGGTGATGGAACAAATGGCGCCATGTATCAACTTTAAACCTTATGTATATCAAGAACTGTTAATGACTCTACCCGACTTTGTTCAGCAGTATTTCCCCGCCTGCGATATCAATaGCTGTAGGCAAGTCTTGACGGAGGTTCTAGGCATCGATTTATATCAAGGAAATAGATTACAAATGGAGCAGTTGATGAAGAACAACAAGTGCTCGTCTTTGAACGAaGAACTGCCCcTCATCCACGTGCGGAGtGtGATGAAGTTTaTGCCGCAGATGAAGT

>contig01981

GAGGGCAGGTCTTGGgCCAGTCGCATTtCTGATTGCGGTCAAAaTATCCAT

>contig01982

TCAAGAATGATTACCAAGTGTGCAGTTGCCTTCCTCTTAATTTTGGCCTCGTCTGCCTCTGCCGAAATTGTTCAATGGCAAGCTTGTCCTACTGCTCCTAATGCCCCACTTAACTGCACcGTTCAcGAAGTACGAGTGGATCCTTGCAAAGAAGCTGATCaGGGGAAACCATGTAAAATAAAGAGAGGAaTCGATGCTAGCATTAGCTtCGATTTCaCCCCTAAcTTCGATGCTACGAaTGCTGAAAGCAGAGCaTaCtGGGTCAGTCCTTTGATGGATTTGCCATTTGTGGGAATGGAAACTGACGcTtGCAAAGCTACCCAGTGTCCAATCGTTAAGGCCGAAAAGAAaTCTTACACCATGCATTTACCAATCGCGAAAACTTTTCCAATTAGaTCATACGACGTAAAaTGGAAATTGTGGAACGACAAAGAACAAGACTGCTGTTTCATTTtCCAGATCAAATTAACCAAGTGAAAATACATaATTTACCATCCCTTTTCACCCTTGACTAATTGCATAAATGATTTGATAATTTAATTAAATAAAA

>contig01983

CCTTTGTTCTTGAAAaCCATCAGGCGGTTCTTGTTTAGCATTTCCGCCGCCATTTTtACAATAACCAATCTGCTCTTACGTAGATTGATGAGCCGGTAAAGGGAAACTGCTGCCAAATGTCTGGATTCCGTAAGATTTCACCCTCTTATTTCAGCAACTGCATTCCGTCGCGTGATAAGGTCGTATACGTCAATATGCAGTATCATGCATAACAAAACTTGGCTTTtCCTATCCGCGAGAATCGGTCGAGTTGCACACGCGAAAGCTTGGTTCACTGGAGGGAGAAAAAAAaTCTGAGGACTTGCGAAGACAGCGTTCCGAAAGTCTGCAGTTTCACGTCGGTTTCACAAGGAGCACCTTCACCTTCGTTCGTTCTCTGGTTTGATAGATCACTCCGTCTCC

>contig01984

CTCACTTTTCAATACATtGTCTTGGTCGCTGTCAGCGGAACTACATTCTGGTCTCGAATCATGATCAAATTATAAACAATGTCGATGTTTCTACTTtGCTCTACTCGTAATGCACTCaTATAATtCTATAT

>contig01985

AGAAGCAGTCAGAAGAGTAGCTAAGAGTGACAAAGTTTGACGTCAGAAGTAGGTCGAAAAAGGTTTGACGTGTCCTGAATGTGCCAGTGCTAAATACACATTTCTTGAAATATTGTAGTCGAAATGGCTGGCGGAAAAGAATCAAAGGAGATTGAACCACCGGTGATAAAAATTAACAAATGGGATGGATCGGCAGTGAAAAATGCCTTGGATGATGCAGTTAAGGAAGTTATCATCAAGAAATATAATTACGTTGAAAATTTTGCATTGTTGGACGGAAGATTGGTATTATGTGGAGTAGCTGTTGGTGTTGCGTTGGTAGCATTACTGTGGGACTTCCTCTACCCGTTTCCTACTTCGAAACCAGTTTTAATTGCTTGTGTTTCTATATACTTTGTTCTAATGGGGATTCTAACCCTCTACACAACCTACAAAGAGAAGGGAATATTTTTAGTCGCTGTTCAGAGAGATCCTGCGGGATTTGACCCAGACGTAATTTGGGAGGTGAGTTCG

>contig01986

CAAAGCTGTGAATATTTTCTTCTTTCGcAAAAAaCCGATGAAAGCAAAGATATCAAaCTTTTTtACtCGTCTTATCGTTCAAACCAATTTTCTACCGTGCGAGCGCCCTTGCGtGGACAATGAAGACTAAATATCGTTTtCGATACATTATATATTGCCGGTCTCAGGAATCTGATTGTGACGATTGTCGAAAATGTAGATAAGTCGCTATTTAGCATCTGCCGAAGAAACAGAAATCTATACTGTGGGTTTAAAAATAATTGAAATGCAGAAGAGAAATTAACATTTTCTGTAGAGGTTGGCAAAAaaTCGAAAACTGTGGaTCGAGTGAGTTGAATCGCGTTTACTCGAAACTTTCGGGTTCTCAAACACTTTTGGGCTCTCGAAAATG

>contig01987

TGAGGGACGGCGAAGCAGAGTTATTGCTCGAGTGTATTGTGCCTCTGAATCCTGGATTTGTCACACCTCAGCTCCTCTTGTCCTGTTTTTATCAACGCGGTAACTCTATAGTTTCACGTATCAAAGTTATTATTTGATTCGGAATTCAAACGGGGTCGAAAATTCTGAGTGTGAGATGGTTGTCAAGAATCCAAAGGCGCCGGCGGTCGCTGAAATCGGGAATCCTTATGGAAAaCCACCAAAGATGTCGACGGGTCAAACCGTGCGGACGTTTATTTACAATGCTGAAACTGGCGCCTTTATGGGCAGGACTGCCAGCAGCTGGGgAAAAATTGGACTGTTCTACTTAATTTtCTACGGAGTTCTGGCTGCTCTAGTGGCTATTTGCTTTTGGGGCTTCTATCAAaCAGTTGATCCAAGGACACCTACTTGGCAATTGGAGCGATCACTTATT

>contig01988

CCAGGTGTTCCTGGAGTTGAGGGTGCTCCTGGATTCAATCCCATACCCAAAAGTGCCGCCGAGGCGGATGTTGGAACCGAAaTTCCAGGAGGCATGCCTGGAAGTGCCGGAAGTCCTGGATGAGGACCCATCGTGGCACCAGGCGGTAATTgTTGGGCGTGCATCTGTTGTATCATTCTTGGCAGGTCTAATCTTGGTGGCACAACGACGGAGCCGGCGTCTGTCATGACTTGCCTCGCTCTATCAACCGTATTGGCCACCTGCTGTTGATGCTCTTGGGGGAGGAATGGTAAGGTTTGAGCGATTACAGCGTTCAGCCTTTTTGCTATTTCTGCCTGTTTGTG

>contig01989

GTCTCGACGTTTGTCTCCAAAGACTCAATCGTTTCATTCTTCTCTCTTAAATCTTCTTCAAGTGTAGAAACTtCTGTTTTAGTGAAAGTTAATTtCTTTTCCAAAGAAGATTTATCATTTTGTAACTCGCTTAGATTTTTTtCcAGAATCTCGATAGATTTTTtCTtCTGGGACAGTTCTTCTTCAGTTAACGACAATTTTCCCTTAAACGAATCCAATTTCCTCTCCAAAGATAATTCATTGTTCTTGAATTCCTCAATTTTCTTCTCACAACTGTTGATAATCTCGACCTTTTCCTTCAAATCGCTCTGAAAACTACAATTTTC

>contig01990

AGTTCCACGAGAAGACGAAAAGAAGAATGTTGCGGATTGTTAGTGCCGCGATTCGAGCTGGCGTGGAACGCGTCGTGGCACCGAATGTAACGAACCTTACATCTTGTAAATCGAGTTCCCTTGCTAGCTCTATTTGTATCCGAGCCCTGAGCTTCAATTCTGCACAATTTCATGGCCCTGCAGACATCGATTTTtGCAAAAATAGAACAATCCTGAGTGCTCCATTGACACAGAATATTCTGTCAGTGAACTCAAGTCCAACAACAAT

>contig01991

AGACTTGGTGGTTTGTGCATTTAaGGTGAACTCCGATTTCCAGGACCTGGTTTTCGCTCATTTGCCAGGAATAGAGAATTAAGCTTCTAGAAGTAAAAaCGGGTAAAACATATCATGGCGCAGCCGACGAGTAGCGCCGTCAGGGCCCTTGCACTCGAaTACAAAaGTCTCCAAGAGGAACCCGTCGAGGGCTTCCGCGTCAAACTCGTTAACGAGGACAATATGTTCGAGTGGGAAGTGGCGATTTTCGGACCACCAGACACTCTCTACCAGGGCGGCTATTTTAAGGCACAtATgAaGTTtCCACCAGATTATCCTTACAGTCCACCGAGCATTCGCTTCAAGACGAAAGTATGGCATCCTAaTGTGTATGAGAATGGCGACCTTtGCATATCGATTTTGCATCCACCAGTAGATGATCCACAAAGCGGTGAACTTCCATGCGAAAGGTGGAACCCTACTcAGAATGTTAGGACAaTCCTGCTTTCTGTTATCTCGCTCTTGAATGAGCCAAATACATACAGCCCTGCCAATGTCGATGCATCAGTG

>contig01992

GGATTGAGACTACGATTGTCCATAATCGCTGGGCACGTAAATTCGTTTCTTAAACTTAAAaCTTtCTcTtCTCTAACGTGTGCTTCGAAGATATAAAAaGTATTATTAtCTAAGCCACTGTATtCGATTATATAATACTAGA

>contig01993

CTAAGTATTTTGATCCTGGACAATTTAAGTTCCTCACCATATGGTGTTTGATTGTGCAAGCAGTCTtCTTTTtAATCTGCATGCTGAACGATGTTtATGgAACGAATAAAaCCAaCCCcAAAAAAaCGCCCTTCATTCGCAGATTGAAAGACtATTACCATGCTGCATTTAGTTTTCCTGTTGCTATGTTTGTAGG

>contig01994

GGAGAGGATATAACGATTCGAGTTCCAACTGGTGTAACTGTTTATGATAGCAATAAAaTTGTAATAGGAGAAGTAAACGAGCCAAATtCAAAGTTGATGGTAGCGGAAGGAGGAATCGGCGGTTGTCAAGAAACAGATTTCTGTGGTCGGAAAGGACGAAGTCGCGTAATACACTTGGATTTAAAaTTAATATCTGACGTTGCTCTAGTTGGATTTCCTAATGCGGGCAAAAGCACTCTTTtGAAAACAGTTTCTCGGGCTGCTCCAAAAATTGCTGAATACCCATTTACTACCGTAAAACCAAACATAGGAACCATGGTATTTCCAGATATGAGAAAAaTAAGTaTGGGTGATTTGCCGGGATTGATAGAAGGTGCTCACAGAAATGTTGGAATGGGCTACAGCTTTTtAAAACACATAGAAAGATCTAAAATGATGTTGTTTGTCGTTGACATTCAAGGATTTCAACTGTCTACTCGCCATTCTCGTAGGAATTGCTTGGAgACTaTAG

>contig01995

ACTTtATATCTTTTATTTTTCTCTGTTTCTTTGTGTATAGTATTGAATCGGTGAAAACTACAGGCCTGTCTAGAACTCAAGCTGAGCAAACTTGCGTCAAGCCCGCAAAGGTCCCACTAACAGGATTTATATGTTCATATACACCGACACAGATTCCATACCAGTCAAGACCGAAAGCTTTCGATCCGTGCACCGATACCGATGTAGAAAaTAAACAACTTTtCTATTGTATACAATCTATGTCGAAAAAGTAGAGAATCTGAAGAGACACCTGTATATCCCGAATGGCATTGATGATATTTTAATAATGAAAGGTTTtGGC

>contig01996

ACTCAATCCCAAGAGCTAAtAAGAAATATTTCCCTGAAATATGATACAACTACTGAAATACAGGAAGCCTGCAAAaTTtATCTGACAGAAGAATTAAATGTAAACCAtAaTATTACGACTACAGACACGTTGaTGGATTTAGTAAGAAACATATTtCCGACGAAtCTAGTGGAAGcATGTATCCAACAAGACAGAACAGAATTGCATTATCCGAAAAACGCGACTGCGAACACATCGTTTTACGAATACGACATTAAGTTCGGCCACTCgaGTAGCACAAATACTCTGGGTCTTGTAATTTTTAGCATTATTTTTGGTATTACTATTGCTAAAATGGGACCTGAaGGAAAaCcACTTTtGGATTTTTTtAATGCTTTAGCAGAAGCCATGATGGTTATTACGAATTGGGTGATCTGGCTTTCTCCCGTTGGTGTGATGTTTTtAGTTACATCGAAATTGATAGAGaTAAAGGATATTAGTCAAATTGTtGGTCAATTGGGACTTTACTTTGTAACTGTATTATTGGGATTAACCATCCATGGTTTTGG

>contig01997

ACCGCGAGGCTCCAATCAAAGGATCCATGTTCGATTACATCGAATTTACTCGAATCCTGAAGCATGGAGCGAAAGACAAAGACGAGCAGTAAGAAGGAAGATCTTTTtAGAGATCCTCGAGAGCTGAAAAGAATTTGAAACAAAAAATTCCTGCTCTTATTCCAATCAGATGAAGCATTTCTTCAGCAATCCTTAAATTAAATGGTTGCAAGTCCTACATATTTCTTTATTTTAGATTATTGCAGTCTTTTTtACCGTtCCTAATCATCGCAATCGGATGGGAGGAaCCATCTTTTTATCAaTAACAATAATTATCGAAAGATTATCCGTTTCCAGGACATAAAaTCTATTTTAAGAGACTTTATATGAAACATTCAAGTTATTTCTTTCTAGAATTTAGATTTAGAAGGCACGGCTCCGCTTTAATTTATCGACGGCGTCCTGTAAAAATCAATTAATTCTTCATttACATTCATACATGTTGACCAAGGAATTGGCCTTTGTATTTTCTaTTTTAATATTACAAATACAAAaaTTTtA

>contig01998

ACGAGAGTCTATATAATTtCTtCAAGTTTCGCGTTCAagTTGAATGgCAaTCAAaTAaTTTGTCATTCCTtcTCGAAAAaTGACTGAATTCATGCTGATCTTTCAAGGCGTTTCAACGAGAACCGAACCCAaTTtACTCAaCTTtAGTTGGACTtCTCTAATATCTAATCGACCcGCAGAATGATGATAAACGTAACAGAGAAAAaTtcAAACAGATTTCTTAAACcTAATGTCAGAGCACGGGGGCGCAGTAAAGACAAGCAAAAAAAAaGAGAAAAAAAaTAAaCGaTGTGTTAAAAAAaTGGACTCTACCGGTCCCGGCTTCCAAaCTATGAAAGTATCATACATTTTTTtCTCTGTTAGGCATCGTGCTTTAGGAAAGAACAGTGAATACACTAATTAGAGCAGAATCACCATTTTGTGTCGAGGTTGCTCTTGATGGAGGACGAAGAACTCGTGGATGAACTGATTTtACGCTCAGctCCTGGAGCAGCGCTGCCGGAGAACGGACTAGATCTTTTGTTGAGTTCGGTGATCATCAGT

>contig01999

AGGCGGTGGATCTTgTGGACGAGCcGGTCATTTtGAAAAGTtCAATtCAAAAaaTCGAAaGAGGTCcGTCGCAaGTCACGGCTTCCCTCTtCcAaTTCCTGGATAAaTCGAAAGAGGAGAAGGAAAATaTCTTTGAGGAGCtGGTTCAaGAGGAAGAAGTGGAAGGTGCTTTTGCTCGtAAACGAGAGTTGATCCAAGGAAACGAGATTCAAAAGCAAAaCCAAAACCAGAATAATTCTCACGTAATTCAGGACGAAAACGAGCCTCCAACTCAGAATAAATCCGAGGTGGTATTGGAATCGCCGATTAATCGCAGTCGTCCTGTGGCtGAAATCATCGG

>contig02000

ACCCATCACAACCTATTCATCCCCCGCCCAAATTTCTAATTCCTACATTCAAAATATAGATCCTATTTTAACGGCAACTCCAAAGACATACGAATCAACAGCGCCGATGATTCGACCCGAAATTATCGAGCAGATAATTAATACAAAATTGCCGGAAGAAGAGGGTAAGAGAAAACCGAAAGCAAAAGGTGTGAGCACGGCTGCTGAATTGGCAATTAGTCAGGGAAAAGCGAGTTCGATAATGGCAAATGCGAGTGCGGAGG

>contig02001

TTCTcAGTtCCAGATGCTCAATTACGAGAAGAATTGCGAAAGGAATTAAATAAATCTCTCACACCTTTGTATACCACGTTCTACAATAAATATAGGAAGGCTTCTTTCTCAAAGAATCCTGGGAAATACATTAAGTATACGCCAGAGCAAGTCTCGAGTGCAATTAGAACGTTCTTTGATGGAGTTTTATAAACTTTACTATAGTTAGTCAaTGCATAAAATATTtGTTTtAAagTCAGCAATAAaCCAGAagTATTACCTTTAGGGGATTACGCTTAAGGGTTTGCTACTCAAATGC

>contig02002

TATTTATAGTCTTTGGAATGTTATCCGTATCAGCCAAAGATTTGTGCATCGTAGATATGAATACGGAGGAATAATATCAATACAaTCTAaCTGtAATTCATTACAGGGTAATACTATTtGTTCATCATCGGATTCCACTTCCATGACTTGTTTCTCCTGATTTGCTAAGGTCAAGAGGTGTGATCTCTTCATCGGCATAATAATCTTCAtATTTTtGCACAAGATTCTTCCTCATATCAGGAaCCCTGATAACATTCTTATCGTTGTCCTGAACAtAATTTtCTTTtAAGATTTTGAGATTTAAAGGAGACTCGCTCAGAACCTGCTCGCTGTTAATGGCATTACCATGCATCGCTTCTTCCTCAGTTACGCTGCCATTAAAAAAATCAGAATTAGTCAACGGAGTCCCAGAAGGAAATATGGTGCCAGCCATTGCATCTGTGAAATGTATCATATGGTAAGGAAAACCATTTATTCCGTTTATCCCAAGCGTGTTGTTCATAGCACCcATATtCACATGTGTTGTCATTGGCGACAGtGCCGAAATC

>contig02003

AGTCAAAGTGAACCGTTCCCAGTTAAACCTTGCGAAATGTGATGGAGAAATCGAGAATGAGATTTCAAGAGAATCGTTGTCGACAATGCAAAAAGTTATTTTGCTGTGTTAATTGTCGATTGGCTCATGAAAGCAAGAAGCATTCGGAACGTGAATTAAAGTGTGATCTCTGTTGTTCCAAAAAGCTTCAAATAAGAGGAGACGAAAGTCACGAGTTCATCTGCCATTTGGTTTTtCATCATTTGCCACTTCTGTGTCGTCTCTGTGGTCAATCCTTCGAAACCAATCAGGAGTTGGCAGTTCTTCAAAAGTGCGGTTGGTGGAAAaCCGAAAaTTCGAAACGACTCTTAAAAGTCTTGGGGAAAAATTTGCCGTCAACACCTTCTTTCGAAATCCAGGCATCTTCAAACGTGTGTAACAATAAGGAACCGGTTACGGAAAaCAGACATAGTGGTGATTTCGTCACCTTCAATTCACCTCCGGTGTTGACTCGAAATAC

>contig02004

CTTATCTGCAGCTACACATTACTTAATAGACGCCACAAAGaTATATGAATCCTTAAAGCCATTAACGTCcATGAAAGAATTTTTAGATCAAAaCCTCAAAGAAGATTTTTtCGACTTCTCAAAGCCTAATATTCTTCGTCTCTGGAAaGACTTTGTTCTCGACTTCTTCACCGATGATCTCATGCT

>contig02005

ATTCCTGGAATTCTCGAGGACATGAAGATCCGAGTATCA

>contig02006

ACCTTTTAGCCTTTAGTTACTGGCCTCAAATATTAAAACGAGATCCcTCGAACAAaTACGAAaTCCGGAGTTACAGTCTTAAACCGGGCACCATGATAGAATGGGGAAATAATTGGGCCAGGGCCATAAATCACAGACGCAGTAATGATGAAGCTTTCGCTGGATTTTTCTCACAAATTGGACGTCTTTATAATGTTCACCACATTTGGTGTTACAAGGATTTGCAGTCGCGAAAAGAAATTCGAGAGAGTGCATGGCGTTCTCCAGGATGGGACGAATGTGTGGCATACACAGTTCCACTAATTCGAGAAATGCATTGTCGAATCCTGAACCCAACTTCCTTTtCTCCAACCCAGTAGATTCCATAATAACTGGCCAATTTCTCTG

>contig02007

AAAAACGCGTTaGaCaCaGAAAAAaCAAaGaCTTAaTTTAAGaGGAAAATTGAAaTtACTTTAAGGTGTAaCAAAAaCAaGCAAATGAAACcTGAAATTAaGAA

>contig02008

GTTTtAATCATTACAGTAaGCAAACATAAAGACTGAAATGCAGGTaGTAAAGACCTG

>contig02010

GGGAATTAAACTGCGATACGCCGCCTGGTGACAAAAaTCCGAACTGGAAaGAATATGCT

>contig02011

aCTTGAtGAAGTCGAAAATCAGGATTATCTGGCCACGCAAATGGCATATGCATTGGCAAATGTGATAGTGAGAAAaGCAAAAACATTGAGAAAAaTTAAAGAAAATCATTGGGACCGGCTTGTTTCACAACAGTGTTCTGAAAGTGCTGGTGTTACAGGTTTAATtgtAGATAAaGTTGCTCAAATAAATAAATGTTTTGTTGAAAGAAGACAATTGAAAGGATGGAaGAAGATTATTTTtACGAGTGCACTGCTTGAAACATACTGTGCTGCAGTGAAAAAaTTGGCCAAAAaaCaTACAGAGCAAGCAAGAAaCAAGGCTAGAACTACTACAGAAC

>contig02012

CATAAGTTTCCAATTGGTCTCATCTGCAATTCCAGCATTATTAaTCAGAATGTCCACTCTTTTAtACTGGTCCATAATTTGTTTgAaGATTTCATtGTATTCGTCTGTATTTGAT

>contig02013

AGATTCGTCAACTAGAGTCTGGAAACTTGCCTATTTtCACCGGCACTGTGGATCCCATTCCGCAGAAAATCGCTACCAATTtGTGCAaGTTTGTAACCCTcTCCtGGAAAAaCTACTGCAaTAGTCCGGaTACGCCTCCATTTtGTCGTGAGGGTTTGGtcAACTCGATTGACGTTTTTTACGAGGCTGTTCTACGAAGAGGAAGCAGTGAACTCATCGCTCGGATTGCAATAAAACCCGaTTACCCAAAAGTCACTCCAGTCTTCAGCATAAGTTTAAGTCCATCAGTTCCAGCTTCAGCCGATGTTCTCCGAGATATTGAGAGGGAAGTGAACGTAATGTGGGAAAAGCCCCCGAcTCTGACTGCGCAAATTCAACGCCTCAGAGCCTGTTTCGATATTTATCTGGAAACCGAGAGCATGGCACCGAGGGAGAAGATTTtCTTCCATCCAGTCAAAGGGAGAACCCGTGCTCGTCCCTACAAGTATGTTGCTTTAGgCGGAGGTATTTTTACACATCGaTAAAGTCTGATGaGAAATC

>contig02014

ACTCGATATtAACATCACACCCACCATCGCCATTTtCAGAAGGCCAGCAATTTATAGAAAGTGGTAGTGcAGTTTCAtCCTGGgTTTGCAACCTCCATTTCAAAACACCGACATCAGTGTTGAGAGGgAAGGgTTTtGCTGGAATTTTCAATCCGATTTGCCCcTGCATCCTAAACAATTCTTTATCTACATTTGGATGGGTTTGGAGCTGAACACctCTCGTGTCTTTGTTCTCCAGTTGAACACGAATACGGCCCCATTTCTCATCTGTAATATGTAGTGTCACCAATCCATGAAGTTCGAATGATTGAACTCCACCGTCTCGACTCACGCGGGCGTTGAGCTTTTCTTCTTGCCTCAAATGGACCGGCTCTGTGTTGATGATTTGAGCTGAAACGGTAGCTGGTTTCGTTCCAGCTAGAGCAGCATTAGTGACAGTTTCGCCTTCTTCCTTGAGTTGGTCTACGAACGAGTCAACATCGCGAGATTTTCCGCCCAATTTCATCGCACCAGGTCCaGCTGAAGTaGATTTCGGCACTGATGAGT

>contig02015

CCAAAAAGGAGAAGAAAGATCCATCCAAAAATGTTATGAGAGAAGTCAAGATTCGGAAACTCT

>contig02016

ACATGGGTCaCATTTTGTTGACCAGTGTAATTAGTCGCGTAACAGATTATCACGTGACCAATTACATGGTATTATATTTGTCGATTTTTGGAAAGATGAATATATTTTCTTGAAATTTTGTGAAATAGTTTAAAATCTATAAAGGCACATCTGTCTGGTTTGCTTGAGTTTTTATTTtGTTTATATAGTGTAAGGTTATTCATTTCTAAATTGGAATATAACAGAGCAAGGATTTACTGCCCTGGCTAAAaTCGAATTCATTAAATTGAATTATTTAAATTACATAAAAaGTCAAACAgaCaTGCTCTTACA

>contig02017

ATGTATTTGGTCACGTGACAGA

>contig02018

ACCAAcAGTATCAGTTGGTATAGTTTTCTTTCATTACAATTTCTTAAAcAGATTTTCTTATTGCcAAATTATTTAACAAgAAATTTTTACGAATTCTTCATAAATCCATAACTTAGCGTCGTTAAAGCTGAAAGAATGATTCCCGTTGTATTCCTTCTTCTGACCTGCACTGTAGCTTTGGCTCAAGTTGTTGATTTTGGAAATTGTCCAGAAGTGACCGTTAAACAGGATTTTGATGTTGCACAGTATGTAGGGCTTTGGTATGAAACAAACAAATATGTTGCACTTTATGAACTGTTTGGACAATGCATAACTGCAAAATACACACTAAATTCAGATGGTTCAGTAGATGTTGTGAACACGCAAATCAACAATATAACTGGAATAGCATCATCGATTGAAGGCACTGCAACATTTATTGGTGAtAAGAATGTAGGACAACTGAATGTCGTTTATCCAGTCGGTCCCTTCAATATTCCTGGCCCATATTGGATTTTATATACCGATTATGTTGTATCTGTCGTTTACT

>contig02019

ATTTGTAAGAAGCAACCATTTTAATAAAGAATAAATAAACCATACGTGATTTACGACAATAGTTAaGCAACACTAGATTAAAGTATTCAATAAGTTTAGTTATTGTTTGTGTGCTTTCAGTTTTTGtAAAaGAAATTGCGTCTGTTGCAACTTTTGCTTGCTAGTAAGAAAGACTGCATAAAATCAATTGGGATTGTTAGTAATTTTGCGAATTATGGGGATATTAAATAGGATATTCACTGCTTGTGATACTTTTTtCTAACGTCTTTATAGACTTTAAAAAAGCGCATTAGGAAATAAAAAaTCTCATTCAATTCAATACTTCAAAAaCTAACAATTGATTGTATCCTATTTTttGTTTTATTtCAGAATGATGTTTtAATATATtCGACATTTGAGTTTTtAGATAAGATTGTAATATGTAACGTGAACGTAGCATCGATCGAAAAATTGtAGAAGTCAGTAATAATTAGATTTTTGCTGGgCTGCATTACATTTTtAAtCATTtaCGTTAAAAAAaTGTTGTCGAACTCACGCtcaGAAGGT

>contig02020

AATACGGAAAGTAATTCGAAATTCGGTATAACATTTTATTCGGTCCTACAGATTtATTTCTTCTTTCTCTCTACAACAAGGGGCCCAACATTGTCACAATGTTCTTTGTTGTGTTTTCCATGAGCGCCATCGCAGTATGGCCAATTTtCACTTCTCCAACAACGGCAAAaTACTGCTTTTtCTGCTATATTTtCAATGTCGACCACATCAACAACTTTGTTGCAATCCTTTTtAATTTtGGGATTCACCTTTCCGCATGGTGGTCTAGCTAGAGGACAAAATGCTCTGTAGGACATGTAGCCTAGCCCGGCTAACATAGCACTTGGTGGAATTAAATTCAGCCAATCTCTGACTCCAAGTCTAAACCATCCTCCTATCGAGTCAGGAATCGGTAATCCTGACAAGTAGTTGGGAATTGAAaCTTTAATAAGGTGTGCTACGGGTTCCATGTTGGCTAAGTGCAAAGTAGATTCAAGTGACAAGTGAAAT

>contig02021

ACAGAAGGAAGAAGTGCAAGTTTCGCTCGGTCCCCAGGTTAGGGAAGGCGAGATCGTTTTCGGAGTTGCACACATTTTTGCCAGCTTCAACGACACTTTCGTCCACGTGACCGATCTTTCCGGAAGGGAAACGATCGCTCGTGTTACTGGTGGAATGAAGGTGAAGGCTGACAGAGATGAAGCTTCTCCCTACGCAGCTATGTTGGCCGCTCAGGACGTAGCGGAAAAGTGTAAGTCGCTTGGAATCACAGCCCTGCACATCAAACTCCGAGCCACCGGAGGAAACAaGACAAAGACACCcGGACCGGgAGCACAATCCGCTCTTCGtGCTTTGGCTCGTTCCAGCATGAAGATTGGAAGAATTGAaGACGTGACTCCAATTCCTTCCGATTCTACGCGCAGAAAGGGTGGTCGTCGTGGACGCAGATTGTAAATTTTTTtACtGGTATTGctCTTACaaTTCAATAAaTGT

>contig02022

ACACCTTCTACTAGGAAGACGAATTTGATCTCAACTCCTACAAGGCAGACTCgTCGTATTtCTGCAGCTTCAAATATTGAAGCAAATGGTTTTAGCACTCCATATGGAACTCCAAGCTCAATTAGAACACCTCGTAATTTAAAAACCCAaTCACCAGTAAAAaGCACGAGACATCTTCGAGAGCGCAATAGCGTTAATTATAAAGAAGCGTCGCCTTCTTTCTATGAAAAGCCACCTGTATCTAAACAAAaGGCTAAAAAaGAACAAGAATTTCATGAGAATGAATTAGTTGAGACACCAAGAAAACGCGGCAGGCCAAAGAAGGGCACCACACCAGTATGTGAAGAAAGCAATGAAAATGATCCATCGTCCTTAGAAGATTTtACTCCTGATAGTCGGGTGAAACTGGGTGAAAAAaGAaGTAGTAGGATtCGGAAAaGTGTTGCAGGTAGGAACAGTGACTATGTATATGATTTAGGTAGCCCT

>contig02023

ACTTTCCTTAACAGATAACACACCTTTAACAGTTCATTCGGTTCaTTCTGCTTGTCAATAATCGTAAATTTGTCATCAGAATTGTGCATTTATGCATACCTGAACATAAATCTTTtCTTTTTtAaCGAAAAAaGTGTTTGTGAATGAATATTAACCATGACTAAGTGTTAtGTTTGCGGCCGAAAaCCCTATAAAaCGTCTAaTTTATCGTTtCACAAATTTCCcACGGATGAAGCGTTGCGGGAGAAGTGGTTAGAGGTAATAGGAAAAGAAGAtCCACCGCCACTTAAAAAAaGTTCAACAGTGTGTTCAATTCACTTTagTGATGATTTTTTtCGGTATGGACTGGTTTATGGAATGCGGCGAATAaCAGAGGATGCTATTCCCTCTTTGTATTTACACGAAaCTGAGGAGGAAACGAAAATGCTTGATCGACTGCACATACCTTCTGATGATCAATGTaTGAAGGAAGAATTTAATAActGCACGGGAGAAAACTCTGAAGAAGCTTTAGATGCGGACGGAAATCCATCAAGATTAATAT

>contig02024

ATCGCACAATTCGTG

>contig02025

ACCAGGCTAGTAATGATTTTTCTCTTTATGATATATTAACTAAAAGTGTGATTTTTTTAGAAAAaTATATGGATAGAGAACTAATTGAAATATTGGAATCTTTCAATTTTCGAACACAATGGCCACTTTATTCGAGTGCCTTGAAATTGCGACTTAGGAAAATTAAGGAGCGGAAAATTTTGTTAGAGTTTTTTAGAAAGCGCTACAAATATATTTTTCG

>contig02026

TATTGGGATAATTtAGATATAATGCTTAAAaCGATAGTTGGTCATGTtATAATGATGTGGAAaGTAAaGTTGTAACGGAaGTTTAAGAGTCATCGCACTTGCAAACGTCGATCCATTTTtGTCcTctGGACAACTTCGGATTATAAATTCACAGTCTTCGATTAACGATTATTTCAGTGTTTAAGATCGAGTGtATTTTCCCCAAATGTGGaGCATGAAGACGgAAGCGATGAAGAGCAAGGACATTACGAGAACTGGAACTGGTCCAACTTTGATTCCCGGGGAGTCATCGGTGTAGAACCTCCACATTCCACCAGAGTTGGTCCCTGTGCTCCTGTTTCTCGCAGAAGTCGCCGGAGCAGTTTTTCGCTGTCTTACGGTGCCTCCACCGCCAGCACGAGGCGCTACTGCTTTGCTtGGGGAaCGACTCgCtGCACCCACTGaCGTAGAACTTGGTGCAGCAGGCATTTTTGAAGTATTTAGTTTGCTTGTAGAATCGAACAGGTAAGTCTAAATATAAAAAaGTGGACTCCAAAACCACGAT

>contig02027

AAGAGCCAAAGATTAGTATCCCcTTTACATAAGCGTGAGtCTCTTGCCTTACGTAGACTAGAAATAATCTTCTAGAAAAACAAGATTCGaGAGCAAACGCAATGaCTGAATTGGTGATAATTGGTCGAAGGTTAGATTGATATAAAGTTCCTGCGTCGAACGATTTTTtACCTCGTGTATGATATGGAAGTCTGTCAATTGTTTCATAGAAATCTATTTTTATTAACTTAAAGAGAATTAATTACTAATTTTtAACATTGGCTCGTCAGTGAAGTGACTCAGGAGATAGGTTATAGCGTGAACAAATGAAGGCTGTGCAGGTTTtCGATTATTTGTCAAACGAAaCaTTAGAAAaCATGAATTTCAGACGCAGACTTGTTtGTCTTAGGAAGAaGTTTTATCTTAAAaTGTAATGTTTCAGTTTAATAATGCAAAATACTTTAaCCTTTtGTTGGATACTTCTCTTTAATAACTGAGATGATTTTAGTATTAC

>contig02028

GGCCtCATGGGACTTCTCTACCGCTTCCGGTGTCGACTTTGACAAGGTGTGGCAAACTGTGAAAGACTGCATTCTTCAAAACTTTGCTGGCCCTCcTGACACAGGAATTTACTCTCCAAGTGTTCAAAaTaCACTTtAtCTCTCCGAGAaGCACGTGTTAGATAAAGTCGATCAGATATgCAGCATTGAAATGAGAATGCCAAATAAACACTATCTCGAACTGGACCTTTCCAAATTTCCAAAATTGGTTAAGGATGAAAaTAAGGAAGTTTATtGgCCAATCGACAAACCCTCTGGAATTATTTATGCACAGTTGAATAGAAAAGATGTGAGGTCTAAACTCTGATAAAAAAATGTCATAAGATTCTTGTTTCAATtCATCTAGGATAATGAAAAATTAAGCAATTGCTAATTATTGATAACATTTTGTTAACTTAATTATT

>contig02029

GAGAAATCCTACAATCGTTTtAAGATAAATCTATAATTGTGATTATTTTTtCTAtG

>contig02030

GATTATAAGAACAGAAATTATCTCATAATTCAAACAAGATAGTGAGACTTCCTTCGTTTTACCAAAAACGGAAAGGTaTCACAAGCGAAAAagCGgATATATTTTtaCGAGAAAAaCaCATCCCTTCTTGCTTTCCTTTATCTTACTTTGAGAGATAATTCCCATTGCTATAATTAAGTCACCGAAAATGATTGTTGCTTTCAAGCAAACAAAATTGAGATGCTGATTGTTAAAGAATCCGAGTCGAGAGTAGAAAAGGAATTAAAATGAGATTAATGTTTTGGAACACCCTTAAcTAGACACAGCcaTGTCTGCGGCCCTAAAAAATaCTTtCCTAACGGACGAGTTAGAGCTTCAGGTTAATTAGATTCACTAGATCAATTCTGACTAACGCATCTTCTGGATTTtCTCCTCCGTTTTCATcTTTATTTTCTGCTTTCTCCAGGTCcTCTTTtCGTGAATTTtCGTCTAGGGCGAAAACATCACAGATGAGTGAAACCtATTTTTCGTCACAGACGAGTTGTAGGGCaTTAAAAaCGT

>contig02031

ACCTCAAACgAAAGTGTGAtGGCAGACAAACTTCGGAGATACGAGAAAaTaGACTTTTtGGGAGAAGGGCAGTTCGCTACTGTTTACAAAGCCAAAGATTGTGAAaCTGATACCATCGTTGCTGTTAAAAaGaTTAAAGTTGGAAGTCGTGCAGAaGCTAGAGATGGAATTAATAGGAcTGCCTTGAGAGAAaTAAAaCTCTTACAAGAATTGAAACACGATAACATTATCGGTTTATtAGATGTTTttGGCCACAAATCGAACGTTTCACTGGTGTTTGACTTTATGGACACTGATTTGGAAGTGATAaTTAAaGACAaTAATATAGTCTTAACATCAGCGAATACAAaGTCATACATGATCCAGACTCTCCAAGGTCTTAATTACCTTCATTTCAATTGGATTCTGCACAGGGATTTGAAaCCCAACAATCTTCTCGTGAATAGTCAAGGGgTTCTCAAAATTGGGgATTTTGGATTAGCCAAGTTTTtCGGCTCTCCAAACAGAATAAACACTCATCAAGTAGTAaCAagaTGgT

>contig02032

AAGGGACATAGTTCTTCCCCGGAATACGGaTGAAGAA

>contig02033

gTAGCGAGGACGTCAATTGTCAAATACACAATAAAAGACTCTGAAGTTAGATTTGTCAACTGTGGTCCACTTATAATTTACATACAACGGTATATATACGGCAGTAGCTTTCTCATCATTCTCTGATTATTCGAATCCAAACCAGTTTTCCGTAAATATTCGAATTCTTAAAGATGAAGGGAACGGCGACATTCTCAGTTCTACTGCTAACAATTTCAACTCTACTGGCGAATTTATTTGTCATTATCAAGGGAACTGAAGAGACTCAATGTCTTGGCATTTGCCAACAACATTATGAAGATACATTTTGCTGTAGTTATTGTCACACGTGTTAAAAATAGCAGATGGTAAATAACAGGCAATGCAGGAGCCCTCCAGAAAGTATGTCCTAAaCACCGAaGGATACGATATGAT

>contig02034

GGCACGAGGCCTGtCGTCGCTTGAAGCGGATCCTGATTAGCACAGGTTGTTATTtGAAGTCTCTTTtCTTTTGGATTGTAACCCAACCAACCCCAGCcTGAACCCTGGATCGCTACAGTCGCTTCGGAtAAACGCTtCTtCATTTCATCGAGACTCGTGAAGtCTTTCTCGATCTGCTTGACGAGAGAGGCATCAGGTTTTCCGCTATTTGGAGACAAATTACACCAGAAGATTGAATGATTCAAATGACCTCCTCCGTTgAATTtAATCGCAGGTGCTAAGGCAATTTGAGCGTTGACATCTCCTTTCGCGACAGCTTCCTtcAATTTTTCCTCAGCAACATTCAAATTGTTAACATAAGTCGCATGATGCTTGGAATGATGAAGCTGCATAATTtCAGCAGAGATTATTGgTtCAaGTGCCTTGTAATCGTATGGTAGATCTGGAAGACTGTGCTTCGACTTTACGCATATGTCTTTTtCTGAAGCATATTAGAAAC

>contig02035

ACTTCGTTtGTGGGTATCCATAaTATTTCAGGAAAaTCCAAAaCATTGTATGTAGTTAAATTCACTAATGTTTTAAAaTCCGTTTTTCGGAAGCAATCAATTAGATCTTGAGAATtGTTTGTTGGGCATCCAATGTTCATGGCAACGTAATTTACGTC

>contig02036

CGAAAGCGCGTGATATGTAACAGAAGCCCcACCAGCACTTTCACCGAATAAAGTAACTCGA

>contig02037

ACTCGGACAATCCTACGAAGAAAACTAGAATTTTTGGtCGAGAATTAACCAGGATCaTTCCAAATtCAATaTCGTTATATAGGAATCGATCTGGTGTTAAAAAaaTGATTAAAAGTGCTGTTGGtAAGGCCTTTACAGACATGATTGTTGTCAACGAAAATATGTCTCAGCCAAATGGCATGCTGATTATTCATTTGCCGGATGGCCCCACACTGCAATGCAAATTGAGTAATGTAAAAATTACTCCTGAACTAAAGCGAAGTCACAAAGAAATTACTCAACATAGGCCTGAAGTTATTTtAAACAATTTCACGACTCGTATGGGTTATTCAGTGAGCAGAATGCTTGGTGC

>contig02038

ACAGTTTtCTTTGACTGGTGAAACCCAAGagaGGGAAAGAGTTCTTGTTCATTTCTCCAAGAGGTATCTGGACTGCAATCCTGGCAGCTTTAACTCTCAAGATGCTGTTCATACTCTGACCTGTGCTATAATGCTACTGAACACGGATCTTCACGGTCAAAaCATTGGCAGAAAGATGTCTTGTTCGGAGTTTaTAGAAAATTTGTGGGAGCTCAACGATGGCGATAATTTCCCCAGAGAAGTGCTCAAACAGCTTTACAATGCTATTAAATCGTTTCCTTtAGAATGGGCGTTGGACGACGAAGGAGACGAAGCAGCGTCTCACGCTGTTCAGCAAGGCGACGGTCCAGCAATATCtACCTCCGGAAATCCATTTCTGGATGTTCCAAACATCACTGGTGCTACTGAATATAAAAaGGGTTaCGTCATGCGCAAGTGCTGCTACGATtCCAATGGAAAGAAAACGCCTTtGGGAAGAGAGGGcGGAAA

>contig02039

GGAAACTCCAAAAAAACTTTCCCCCTTGGTTGATGTaGAAAAACCCTCGGGCTACACACCAAGAAAGTTGTTTCAAAAaGATTCTGCAAATGAGGAGAAAGAAaTTACAACGCCaGAAAATTTGGAGAAAAGTAGAG

>contig02040

ACGGTTATCCTGATTTGTTCATCATTATCATTATTCTCATTGTAGGAACGATATCTGAAGTAAATAATACATAAAAAATaTTGTCT

>contig02041

TCCtGGAACACCAATATATGAATGTAACAAGCGTTGTCGTTGTCATCCAGACTGTCATAATCGAATTGTGCAACGAGGCTCACAAGTGAAACTTTGCGTATTTAGAACATCAAATGGTAGGGgTTGGGGGgTtAAAaCgTTGAAAAAAatCAaGAAAGGAACATTTGTTACTCAATaTGTTGGTGAAGTGATCACTAATGAAGAAGCAGAgAAaCGTGGTAAAGAATATGATGCTGCAGGACGAaCTtATTTGTTtGATTTAGATTATAATGATACAGAAGGTCAGTGCCCTtACACTGTAGATGCGGCTGTCTaTGGAAACGTGTCGCATTTTATTAATCATTCTTGTGAGCCCAATTTAGCAGTTTACGGTGTATGGATTGATTGCTTAGATCCAAATCTTCCAAAACTTGCTTTATTCGCTACTAAGAACATTGAACAAAaTGAGgAACTAACGTTTGATTACATGTGTCAATCAATTAGAATGTATGCAAAGAATAGGAATCATCCTCAAAaTGATTCTAAAAATGTCAATATAA

>contig02042

ACTTTTAATTTCTATTTTAAAGACTACAAACAGCATAAAGCGATTGTCCTCAGATATTTGTGATCTTTAAGGTAAATCCAGATTCTTTAATATTTTATCTCTTCACCTAAATATCAATTCAAACCTCAAACTGTTTAATTTCAATTCAAATTTGAATCACtAAACTCTTCAAGTCGCTAAAACGAAACAGTATTTtAATTtAGAAAGTTCCTGAGTAGATTTAAATGTAGTTAGCCACTTTATCAAACTTtAAGaCTTTGTaGAAATGTAGAAGGCATTAAGgTCAGCGTTCTTCAAACTTCTTCTTGCTTGCTAGAGATTCGATAGCTCGCGCTTAATTtACGCAaGGAGAAAACAAGTAGTTTTATATTGTTTCACGCTCAGGTGTCGCAGTATTATTAATTTTtCtACCATTTTtCtCTCCTGAAGCCATCAaTAAACGCAAATGGTCAATTAGATCACTCTAAGATCGCGAAAAGTAAAaGATTC

>contig02043

CGTTGACTCCGATTATGAGATGATCAGCAATGGCAAAAAGCGGAAAGAGGTGCGACGTGTGAAAaGAACAGACATTAAACTCATTGACTTCGGCAGTGCTACTTTCGATCACGAGCATCATAGCACAATTGTCAGCACGAGGCATTACAGAGCACCCGAAGTAATTTTAGAATTGGGATGGTCTCAACCATGCGATGTTTGGTCCATCGGTTGCATCCTCTTTGAACTTTACCTGGGAATTACTTtATTCCAAACACATGATAATCGTGAGCATCTAGCAATGATGGAGCGTATTCTTGGTTCAATTCCACATAATATGGCTCGCAAAACCAAGACCAAaTATTTTtACCATGGAAAATTGAAATGGGATGaCAAAagCTCAGCTGGCAGATACGTCAGAGACAACTGCAAACCACTGCACCGCTATCTATTATCAGAAGATGAGGATCACAAGCAGCTTTTCGACT

>contig02044

AaaaTCATTCAACGCTCAAAATGGCATCCCTAAGAACTGCGACTGTCTTCCTCCTAGTGTGCATCATTGCACATTTTCAGATGGCCAGTTCTTGGTCCTATCGTAATTCTCGCATATCTGGTGCTAGTAGGAAAGGATAGGGTGTCGGTGTATCATGAAGTTCCCAATGGAAATAATCcGGAATTTAATCCTGGACGATAAATCGAGAACCATAGACATCTTCTTCGTAATACCcTCCACCATTTGCATCCATTCAAGTAGTTGAACTGCACCAAGACATCCAAAAAaTAAaCTTACAACTATTATTTCTCACTCTACTTTTTAAGACCATGATCGTTTATTATTTTAACGCTTACTACTTTTATAATTGCAATTTAGCATCAAATAAGAAATACTTATTATTAAGGATGTGATTTCTATAAATTAGTAATAAAAAaTT

>contig02045

ACTCACTTTCTTAAAaaTTCTACAAAAATTCAATAACTTTAGCCTAAGAaTATATTTAAAaGCCGATTCCATTTTtAAAtCAAATTAATCTGCGATGTGAGACAACGTCTGATTTGATCAATTTCTTGAAaCCAAaTTTTTAAaTTCGCTGTAAAACTCATCATAAaGAACGTGCTCCATTCGAATGAATTTGGCGAGTCAACAAATAATTTAAATTGAATTTTCAACGCGTAAAGGCGAATATTTCGAAAATTAGATTTtCTTGcGGgCCAGTAGAGATAAAACCGATAGTGATAAAAaGTTTaCGTTGAATTACAAAGTTTCCACTTGAATTGGAAAATTCTTGCCTCTGTTTTTGCAAACAGATGTGTTCTGTCGTAAAAAACATGTCCAACAAATTTGACGCGTTgAAGACTAGTGACGACAGTGGAGATGACgAATCTCAGTTAAAAGACAGTCTGAAATCCGATAaGgATATTTTACcACCGTTAGAATTAAATCCAAACGACCATAAGTTGCAGTATGCGTATgCTTTGTGGT

>contig02046

GgAACGAaaaagTGgaCcTTTtCATGTGAGCACGTTGTCGGAAAGATAAGCCACAATGCAGATTTTCGTGAAAACCCTGACCGGCAAGACCATAACCCTTGAGGTCGAAGCCTCTGACACTATCGAAAATGTGAAAGCCAAAATCCAGGATAAAGAGGGAATTCCACCAGACCAACAGCGACTTATCTTCGCTGGAAAACAACTCGAGGATGGTCGCACTCTTTCCGATTATAATATCCAAAAAGAGTCTACCCTGCACTTGGTGCTTCGTCTTCGTGGTGGTGTTATCGAACCAACCCTTCGAATTTTGGCACAAAAATACAACTGCGATAAGATGATCTGCCGAAAATGCTACGCTCGTCTTCATCCACGTGCAACTAATTGCAGAAAGAAGAAGTGTGGTCACACCAACAACATCCGCCCCAAGAAGAAGCTAAAGTAAACTTTGGATTCCATATCCAGGTCATGGAAAGTGTATATTTATTATTTTTtCAC

>contig02047

CTACGATTTTGATATCTACGTTCAGCGAGGAGCTGGAGCCTAtATTTGCGGAGAGGAAACTGCACTCATCGAGTCCATTGAAGGAAAACAGGGAAAGCCGAGATTGAAGCCACCTTTCCCGGCTGATGTTGGACTTTTTGGATGTCCGACTACCGTCACTAATGTCGAGACTGTTGCTGTTGCTCCGACGATCTGTCGACGTGGTGGTTCGTGGTTTGCCTCTTTCGGCCGGCCCCGTAACAGCGGGACAAAATTGTTCAACATCTCAGGCCATGTCAACCATCCATGCACTGTTGAGGAAGAAATGTCGATTCCTTTGAGGGAGCTGATCGACAGGCATGCAGGTGGTGTAATCGGAGGCTGGGAtAACCTTTTAGGTGTGATTCCTGGAGGATCTTCGACGCCTGTCATTCCTAAGAGTGTCTGCgaCaCAGTTTTGTTGGACTTTGACGACCTCGTtaGAGTGCAGAGTTCTTTCGGT

>contig02048

ACATTaCGCGTGAGTGTAAGATATTTGACTCGACATCAAGAAATACGAAGAAAAACCGaGGTAaTCGGTAAGTTTTGCAGTGAATAAAAAATCTGCGATTACAGTAGATTTGTTAAAGCATCCAGTTTCCTGAAATTTAACTACAAAAATAGTTATGACATTTTTTaCGGCCCCGTGTCTGTTGCCGAAGATTGATTCAGTTTTGGAATAAACTAGAGGGAAGGCGAATTAAAAATCGCCCTAACTACGGAGGCTCTGTAACCTATTTTTCATTTCTTCGAGTTCCTTTTCGTCGATATCTTTGTCTGCCTCCtCTTCTTCTTTCGAAGTTGAAGCCCCTATTGTGTCCGTCACAACAGCCGGAGCTCTACCCATTTGTCCTGCAGTTATTTCCCATAAAATCTTGTCGACTTCTTCGTCAGCTTCTTCCTCCATATCTTCGGAATCTTCGATCGATTCCATAGTCTCGTCCATCATTTCTTCGATGATTCCGGCCTTCATCATTTCTTTCGACAACTCTCGCATTGTGGCTGCGACTTC

>contig02049

TGGATATGAGTGAGGAGAGCAATAACAACAATTCGTCGGaCGAATCGGGCAGCGAACGTGTAAACAGCCCTCCACCCATTAGAAGaGTTCCGAATGtGGCAAAAACAGATTCACCCATAAACTaTCCTCCTCCGAGTCTGAGGCGACTGGACCCTGAGAATAATTCTTCCAATGCACATGAGGAGTCAAaGCGAaGTGATAAATCTGAAAGAAGTCGACACTCATCAGACAAAACTCGCAGATCTTCGTATGAAGATAGAAGACGAGGAAGCGACTACAGAGATAGCAAAGACTCCAGAAAATCAAGAGATGACGATAGGAGATCTCGTGATGATGACAGGAGAAGAGAAAGAGATAAAGTTTCGT

>contig02050

GAGAATAGACTTaTAAAAAaGTTTGAACAAATCGATAGATAAAGgTTAgTGGAATAaTCCTGCAAAGTATCAGACCCT

>contig02051

CCTTTTTtATGATCTATTAaTGAAAAACTTGGCAAAGTCGCAATTTGTGATGAGAGAGACCTCTGCGTAGCGGCGCGGCtCGGCACGGCGACTGGCGGTGAGTaGCCTCTAAaTATGAAACGGCGCGACGTTGCCAAATTTCAGCCT

>contig02052

ACTCTAATtaCCAgCaGGATTACGAAGAAACTTCGAGAGAAGCGTCGGATGCGACGGAGTTGATGATGAGCATGGAAGATACGGCAGTTTATACAGAAGAAGTAACGGCAGAAAATGCAGAAACTATCGAGACAACTCACATAaTTGAGGACGAAATAATGGCAAAcGAAATTCTCCAATCAGGAACTGTCGTTCACATtGAACaGCATGACGAGGAAGGACAAaTTCAGGTTATtCCTGTCGTTCTCTCTCTTCCTGATTtAACGGGAGAAAATGCAGAAGTTAATCTCGCAACcGCTTCTATTAtGTATAATAACGAAGAGTGATATTAAAATCACTCTTAAATTCTCATCG

>contig02053

GAACTCTTTTCACTCCTTCTTtATTGGAAGTGAAAGAACGTGCAATAGAAGGATTCAGTATTGGGgTTGTAAaCAAaTtCTTTCTTAATTtCCcTtACcGATGGTGGCCAGCAGAAaCAAATGGCTTGTCGTTTCTTTGGTCAAAGGAAGACAAAGATGCGTTtCTTtCCGAATACGGAGAAGACAATGAGTGGTTGTGCGACGTCTTTAtATTTTTtGTAGTCCAAAGTCACCAAAGTGTTCTCTGTGGTTGGACATTTGGAGAATCTGCTAGGTTTACCGAAACTTTAGCGGATGCTGAAGTTAAaCAAGGACTATACGATTTGcTACAAAaGTTTTATGGAAATACTTATGATATACCAAAGCCTGCAAACTTGACTCGTTCCAAATGGTTTACGGATAAGCATATTTGCGGAGGTTATTCCTTTAGGAGTATGAAAaCTGAGAAAATGGACGTAAAatCTGATGATTtGGCCGATCCCATAACTACGGACATTTGCAAGCCAGTCATTCTCTTTGCtGGTGAAGCGaCTCaCAaG

>contig02054

ACGCAGAATATTTCGATGTCTTAGATGTGTTtGAATTTCTATTTCTCTTCGCACCTGGTGCTCAACACTAGCCTTCAAAATTTGATCTTTGAAGAGAACTTTCATAGCAATAATGAATGAAGTTTCTTTGTGTCTTGCTAAATACACATTTCCAAATTTtCCTTTACCTAATGGTCGGCCAATGTCAAAATCAGTTAAAACCCATTTTTTtGATTCTTTtCTCGTCTTTtCACTAACTTTtCTGTCATCAATAGATATTTCCGTTTGACTTCGAAGTTCAGCGGACTTTTCAATActCATCTGCGACAATAaGGCTATTGGCTTCGGAAGAGGTGGTAaCTTCGGTGGTGGCATCAGTTCTGGAGAGTTTTTATCTTGCTTTTTTtCACTGTTCTTTACACAATTTGTAATGCATGTTTTTtCACCATAATTATTACTAGTATTGTTAACTCTCTCCTCATGTTCtGTGTTTTTtACAATTtCTGtATTCGATAAGACGCTTCTTATTTTTGATGTATTCAATGtCtCCATaGCAGTGGA

>contig02055

CTTCTcTAAAATTCAAAGCACCCGCGGATAAAGGTCCCAAAAATATAAAGTTGTTCATCAATCAACCTAGAACTATTGACTTCGACATGGCAGGGTCCAACACTAGTGTTCAGGATATCACAGTATCGTCGAAGGACTTAGAAGAGGGAAATCCCATTCCATTGCGCTACGTTAAGTTCCAGAACGTGCAAAaTCTTCAAATTTtCGTCAAAGACAATCAAAGTGACGCTGAAACTACTCGAATTGACCACTTAACTATCATCGGATCTCCAATATCAACGACCAACATGGGCGAGTTCAAACGAGTAGCCGGGAAGAAAGGAGAAAGCCATTAATACAAGATTAGATTtCGATTCGACCATACTGATTtGTGAAACTGTTTCGTTCATAAATCGCATTTCAAATGAAGTTTAACAATAAAaGACTTAATCACGTCTTTTTtAAAaGACTC

>contig02056

CCaTCCAGGAGTGCCTGGCAAAGACTTTTGTTGTGCGGTATAGTTTGCAGGATGTCACCATCAGATGTAACATAGCCAATCGCCCATTGACCTAACCTCGtGCAACTTAAACGAAAAaCGTAGCTTCCAGGTTTTGTGATACAATACTTTTGTAATCTTGCTTTAACTTCATCATAAGTGAGAAAAGCAACATAACCAGGATGCGTTACAGCTAGGATCTTCCAATTACGCAATAAAGTTGACCAGGGCTGAAATAACCTCGTGAAAACATCAAATTCGAAATTAGAAATGTAGCCATTGCAAGTAAGATCTATCGTAGATTTTAAAGCCATGGC

>contig02057

TATTCCAAATTCGGTTTCtCCGTTTCAAATCGAGCTTTTCAGTCTCTTCGCTTCCAGGCTGaTTAAAAAAACCAtgACTAATACATATATAAAAACTGAGATTCAACTCAGAAATTACAAGGAAACGCATCAAGTTTTGCAGTCcatAAAAACCTGAaGATTTTTTATGCGATCATGGAATATAACTTTATTTACAAATTATTACGACATTACATGTCTCACTATTCTCTCAGTTTTGTtCATTCGACGAATCAAAACTGCTTTATGTTCAATTAATTCATTCTTTtAATATCCAGGTTTTTACcAACAGCAAATTACAAaGTATAAATTGTAGTTAACGTTGATTACTTAAATCACAATCATGATTGTTcTtAAATTACGTCAATATGACTTAATTAGAATAGTTTGTCTATAATTTATCTCGTATATTTCtAACAGTCTCTAATATAGCACAGAGAGAAATTATATGAAAAGAAAGTCTTGACGTTGCCAAGATTAGGTTACAAAGTCAATTAAAAAGGACTAATGGAaCTAaGAGT

>contig02058

TAGATGCTGTATTAAATCTTGAAGAATTAATACCGCAAAaTGAGAATTtCAGTTTGAGGAACATtGAGCAAAAaCATACGAATGGACTTCCGGATGTTGTTTGCGAAAaTGTAGTCGATGAATCCAAAACCCCAAGAGAAATAAAGCCCCCAATTCAAGACTTCGAACACGATTtCACAAGAC

>contig02059

ATTGGGAATCGGAAGACACGATGTTGCTTATCCTAAAAGAAATCTACGGTTCAATGGGAATTCAAACGGACGCTCAACTCCCACAGAATATTTCAATCGAAAGAGTCTCTGCCGCTTCAACACCAGGGCCTtCcTCCATTCAAAaCAGTTACAATTCACCAATTTCCGTCCCcGGAGTtGACCCAACTTCTCCAATAACTAGCAAATCCGTCGGGCCCccACCAACAaCTGGATTCgTTCGGAAATCGTGATCAACGTCTAGTGAGTTTTCTCCTCCTAAAaGTGTAAAaTATTCCTAaGAAAaTCTTCTGCCACGGCAACTTCATAACATGGagTTAAAAACAGCATCAAAAGACTACAGAGTAATATATTGAAAGCGAAATAAGTATCACTTCGAAATCATCGATATTGTGATAAAGTGAGTTTATTAATAGCAAAaGTGAAGTAGAGACGCGAGTGAAAGAGTGAGAAAGTGCGGAAATTAGCGTGGCTGATTATAAA

>contig02060

GGTTGACAGTTACATCGgTTCAGACTCAGATTTTAAGgaCGAGTTGAAAGTTAAGAGAGATAATCTTCTACTTGCGACTTACTTAAATCTTGCTCTTTGTTACTTGAAGACTGACCAAAACATCCAGGCTAAAGAGTTCTGTAACAAAGCTTTAGATATCAGTCCCGGCAACGAAAaGGCGCTTTTTCGAAGGGGCCAAGCAAATCTCGCCCTGACATCGGCTGAAATTGCAGTCAAGGACTTTAAAGAaGTCTTAAAAATcGAACCCAAAAAcGTCGCTGCTGCTAAGCAAATAATTGTCTGCAAAAAaTCTTATAAAGATACAACGTGCTAAGGAGAAGAAACTTTATGCTAAT

>contig02061

GAGAAACTAGAGACAAATTTtGTAGCTGAAAGGAATtATGGAAGTTCATCAAAAAGCATAAAAAATATTTAAAAAGATGGTGTTTCAAACCTTAACACATTTTGTCAGAGCCAGAGGACCTGATGAATTTTGGCGTAAAAGGAAAATATTTAAACTTGCCGCTCATTTCAGGGGACGTCACAGAAATTGCTACAGTCTTGCTATTCGAGCTGTTCATAGAGCTTTACAATACGCTACCATTGGAAGAAGGTTAAAGAAATTAGATCTTCATCAGCTATGGGAAACACGTATAGATGCTGCTTGTCAAGGACAGAATATACAGCCATGGAATCTAAAGGATAGTCTAACTAAAaGCGAAATTCTTCTCAATCGAAAAACTTTGTCTAACGTAGCAATTTGGGAACCTCGCACATTCAAGGCTCTTGCAAGTATTGCTTCTGCTACATCGAACCATGGTAG

>contig02062

CATTtCTATCGTGTCGATCGCGGTGAGAGGGTGTTCGTCTATGCTGTTTAAAGCGTGACGAACTGTCAAAaTGGTAAACGGTAGAATTCCGTCGGTCTTTTCCAAGACCTATGTAACTCCAAGAAGACCTTACGAGAAGGCTCGTCTTGACCAGGAGTTACGTATTATCGGAGAATATGGGCTTCGTAACAAACGCGAAGTATGGAGAGTCAAATATACTTTGGCAAAAATCCGTAAAGCTGCCCGAGAGTTGCTTACTCTTGAAGAGAaGGACCCAAAACGTCTTTtCGAAGGAAACGCGCTTTTGCGTCGTTTGGTGAGAATTGGAGTCTTGGACGAGACTCGCATGAAGCTCGATTACGTCCTCGGTCTGAAAATCGAAGATTTCTtGGAGAGACGTCTGCAAACTCAAGTGTTCAAACTTGGATTGGCCAAATCCATCCATCATGCACGAGTTTtGATCCGtCAAAGACACATCCGAGTTcGTAAAC

>contig02063

CTGTTGAAATCAGCAATCTaTCCGAAACAATAATGAAAaTCGCTCATCCAAACTTTAAGGGAATTTTCTATCGACAGTTTATGCCTATGTCGTTAAGACCTAATTATGATATCGTCGTGagCGCATACTCTTTAATAGAGCTGCCGAATGCCAAAACAAGATTGGAAACACTTATGAAACTTTGGAATAAAaCGAAGAGTTATTtGGTTATTGTCGAAGACGGAAGTAATGCAGGATTTCATCTTGTGAAT

>contig02064

ACTTtcATGTTTttCTTCCAGtCGGAGAGTTTTAAATCGTCTTCAGATGGCAACAATtGTTCATCCCAGTGAAGTTTCTCTTTGATTGAAACCGCAACGGAACTCTCGGTATTGTTAGCAGTGTTATTTATACTACAAGTTTGATATCCAGTATCTTGAGCAAAATTGAAAGCACTCTGCTGACCGTTTGTCGCTGAAAGTGTAAAATTCTGTtGATAAGTGCTATTTTCGCTAGAAGAAaTTTTACACCAATCATTCGCAAATTTTGGTCGCTTGAGGGATTCAGAATCGAAATTTAGGGgTTGATTTtCCTTCTCGTCAGATTTtAAATGATCGGGATGTTCGAAATACATCGCCATATCGACTGTATCATTTTTgTCTTCTTCaTCAATCGATTTCAGGACCTCCTGGGGCTCCTTTATTTCCGTCCAGCAGTTATCTGGAGGACTGCTTGGAACTTTCTCGGTTCTgTCgACCTCCTTAACGGAAaCTTCGATGCTCATATCAGTCGTGAAATCTAATCGGGCTGCAG

>contig02065

GAAGCCAATCCAAAAaTTACCACCTGGCAAGCCTCAGTCGCTGATTTCTCCCcAGCAAAaTTACTGATGGCGAAGCGAAAaGCACAGGAGCAGGCTGGTGTGAAaCCATCGCCTGGTCGTGCTCTTTTGGCAGGTGCGAGAGGAACACCAGTTCGGGgAAaGCCGAAaCCCGCGGAGCAAGTTACACCTAATcaGACTAACAAGCCCAAGGAAAGCAAACTTGCTGAGGGTGACGgTTtaCACATGGAATTCCATGAGGTGAATTCTGAGGAAAGCAGTAGTGAGGAGGAGCCAGAAGCTCCTACCCcGGTAGAAGCAACACCTGCTGTTGGAGCTGCAGCTACTGTTGCTGCTGTCATCACTCCTGCCGAGCCTGAAAGTCCACCTAATGAATTCAGTCTGTGTCCTCTAACTGGACGAATCATTGGTCCCGATGGGGAGCCTGTCGAGCAACCGGAaCCAGAAGTTCCCGAACCCACGCCTCCAACA

>contig02066

TtGgtGGATGCTGAATGAAGTTTCTGACGGCAtCCcTGCCTGGATGATGATGCACGCTGATGGGCATGTTGGCGGGATCAAGTTTATTGCTCATAGGGACTGCTTTTTtGTGgCAATATCGTATTGAAATGCCTTTTCcGGTGAACCGAGCTCGTAAaCCACTTGCTgCATGACGTAAAGTTATAGGTCTTGGGGCGAATAGGCATTTGCTGTGCATgTgtCAACCGAGAAATTCCTGGATCAGAATCAaGGTCGAGAATCTtgTGAGAGTTCCACCACTTGAAAGAAATCTTGATGaaGATGTAT

>contig02067

GAATACATGTGTgAGACTTGTGAGACAAAGCCATGGTGTGAGTTGTTTCAGAAAGTTGTAGTCGTTCTGTCGTTGTAGTTGCGAGATTATTTTATCAATAGGGGAATTTCTTCAAATCGGATGATTCAGTTATTTTTAAATAAAAGTTATACGGCGGATTCTTAAACGGAAACTTCTCCAAAATTTTGCTAAAAATGGCTGAAGAAATTGCCATCGAAGAAATCCCAAAAAaTGAGATGCCAACTCCCAAAATTCGACATGATTGGTATCAAACGGAGACACACGTTTTTATAAATATCTTAGCCAAAAATTCGGAGCATGTAAAAGTTCTCACTACTGAAACTACGTTGAGCGTCTCCGCAAAaTTGCCAAATGGTAGAGAATATAGTTTGGAAATAGATTTGGCCCACCACATTGTGCCTGAACAAAGTTCGCATAAAGTGCTTGCATCGAAAATAGAAGTTAAGCTCAAAAAACGAGACGGTCACAGATGGCTTGAATTAGAAGGAAACCCTCTTGCACAAAAT

>contig02068

CATTtAGGTATTGATTCATTTCTTGTAGATCTATTTtCGCCATACCAATTTtCTTTTtACCACCACGtATTTTTTtCTTTtGCATATGCACCACAACTGACAGATAATTTTCGTGGTCCGTTCTTACCGTCAATGTCATGTAATTCTGACAAGAATTTGCTCGGAAAACTCAAATCTCTGAAGGTGCGAGGATATACATTCATGTTTGTAGAATACCTGATTAAaGGTAAAAAGTGGAAAGATCTACTGCCTATCATACAAATGAGCCGACT

>contig02069

TTCCTCATATTTTTTAATGTTCATCCACCTAGAATTCTCTT

>contig02070

CcTCTCGCGTATGTTTTGCGGGTTTTTGGTGGCTTCGTGCATTTGGTCCAGTCGATTTTGAGATTTGCTCACCTAAATTTGTAATTGCGGACAACCGTGATCACACCAAAGATTTTGGAGGAGGATGAAAAGTGACGATTCTCAAATGCAGAATAACGATGGAAGAGAGCGGAGTCGGGAAAGAGATCGCACCAGGAGATCGGAGAGGAACAGAGTAAATTCAGCTAGTCGAGATCGAAGCAGAGACCGTGGAAATGACCGTGGGAGGAAGATTTCCGAAAGACGAATTTATGTTTCCAATATTCCATATGACTATCGTTGGCAGGATTTGAAAGATTTGTTCAGAACTGAGGTTGGCAAAGTAGCTCACGTTGAATTATTCACTGACGAGAGTGAAAaGCCGCGAGGTTGTGGAATTGTCGAATTTGAAGATGCCGATTCTGTGAAGGTCGCTGTGGAAAAAaTGCATCGGTTTGATATTAAGGGACGAAAACTAGTCGTTAAAGAGGACTACGATGTTGAACGTGATAAGT

>contig02071

TAAtCACAAAGTTTATAGTGGAGACATAAAATGGTCTCCGTTCGGTAAACAACATGAACGTTATCCTGACGGCGAGAATCAAGTAGGAGTCATCCACCAAGATATTCTGCTAAACGAACTGAATCCTGGTCATGAAATGAACCTTTTCATGCATGCCGTCAAAGGAATCGGCAAGGATCATGCTAAATTTtCTCCCGTCTCAACTGCcTTTtACAGACTCATGCCACGAATTACGTTACTCAAACCTGTAAAAGATGAATTAGCGGAAAGACTGAAAAGTTGTTTCAGCCCCGAGGTGATTGAAATAGTGCCGAGTGAATCGGGTGGAACTGAAGCTCAAGTGAAAAATCCCCGTTACGACAGTTGTTCCCGCAATG

>contig02072

AGTGAAGGGTGAACCGTGAACGTGGTGGTCACATGTGTAGCGGTGAAAaGTGAACAATTAGTGCGGTTTTTTGAGAAaTCTACGGGGTTACTgATATAAAATTCAAAATGGAGGCAGGCTTTTTAAATTTCCACGATGAGCAGCATTTCTCTGATTTCTCTATGCTGGATCAGtCcgatctgTtcTtacagAACGATTTATTGGATCAGCCTTCAAGTTCCATGAAAGTAGACGGCGATTTtGATTACATGGAAAaTCATTTGGATTCAAGTGGgTTATGGGgCACAGAACAAGAACTTAATGGTGATATGGCAGTATTACCAGTcTCGGGAGTTTCCTCTACGTTTCCAAGAATAGAGAACATCAGTGAGGATTTtGCCAAAGTTCTTACAGATTGGCAAGAGCaCATAGGTTTTTtAGAGG

>contig02073

TGGATGGTGTTAAGAAGAAGAAGGGAAAGaCGAAACTCGACAGATTCGAGGTTGAGAATGAAAAGTT

>contig02074

CCCCCGAAGAGGAAAAaGAAAGTGATGA

>contig02075

aCTGTAtGAGAAGATACGTGAACTGTAAAAaaaCGTTaTGGCTATGCGATTCTTAATGTCAATAATTTTAACTCTATAAAAAAAaaaTTAAGATTTTAAAGgTGTTGGTTCACTCTCCAATCACGAATATTGCTGTGCTTCTTAAAAGTAGCGTGATTGACAGAAAGGTTTTTTTGGGTCTAGGTAGATCCAGGTATATAATTTGTAATTTATAAtAATGCTTAGTCTATTCTTAATTCAATACGTGGCAGAAATACGAGT

>contig02076

CTACCCTCAATTTTTCATAATTGGTCAAAAAAaTCTTCACTTATCGCTTCGCAGTTTTTCCTttCTCGATGTGGAACAATTAAAAATTtAAaCTTCGCGCCAAATTACTTGGAAATCAGAGGTTATGTTtAAGTGTGGCGTTAGTTGGCGCGAAATTTGAATTGgAAAATTTTTTCAaCAATTGTTGATAGTTtCGGGAGATTTAAAATTAAACTAGCCTCTGACATTGAGATTTGTAAGGAGCGAGaTACAtACATaTTTtAAACGGGCTGGGCTGCtCGGGAGTTCAGAGGTTCCTTGGCAGCGGCTTTGGCTTTTTGCTgAGTTCTTCTTTtCAAGCGTCGACGTCTTTCTTTCGATTCGGATCCAGCCGCAATGAAATTGTTGTGGAAGTATTCTtCGATTTCGGAAAGCTTTTtCCCGTGGGTTTCTGGAAGCAGGAGCCAGACGAAAaCGGCGgCTCCGAGAGAAACTCCGGCAAAGAaCCAGTGAAGACGATGCGGAGCTCCCAGGAATTCGATTAGTCCAAAATAaCTT

>contig02077

ACTTTGATAATTGATCATATCGATGTGtGTTTGACGCTTCAAGaCAAAGCGAAGAGTtCTTCAGTGTCTGAAGAGTTCAAATCACCTTCGACTTCAACTACTtCTTCGCcTCCCTTGATTtCAATTGATGCAAGTCCGCAAAGTCCGATCGTTATtCACGATTCGGATAGTGATATTGAAACGCCGAATAAGAAACGGAAGAGTAATGGCTTAGTTGACTTTTTCTtCAAAGTGCCTAAGGTGGCGAAGACCGAAGATGTAATTGCTAACTGCCCAGTGTGCGTTAAGGAGGTAAATGTGAAGGATATGAATCGTCATCTGGATGATTGTTTAGCTGGATTTAGTGAAGATATCGATACGCAGGAAGCTGGGACTTCTAGGGAAAGAGATTCGAGCGAAAAAAaTCCAAaTGGAAAAGGAAAaCCGGAAACATGTCTTATCTGCAAtGCAGTTTTGgAACCGTCGG

>contig02078

CAAAGGATCGTAGGATAAGCGGATTCCGTCAAGAAGAAACGATGAGAGACGTGAGGCCGGaaTTCAGTCCAGTTTTCTTCCTATACAACAATAGTTTAGTTCCTACAACTGTCCCACCTCCTACGACAACGACAACAACCACGAGCACAACGAGAGCTCCAGAGTCTATTCTGATGACGAAAGAAaTTCCACtAATAAATGAGGAAACAGTGGACGAAAAtATGATCACACCACCGAGGAAATCTGATCGTTCGAACATGCAGAATGACGATGGTGGACCTCTTTCGCTGAAAAaCAAAATTGAGGGCGACAaTTCCTCAGGACAGACTTTTGTTCCGAGTTTATtAACAATCACGATGTCTTtCTTGATGGCTTTCATCAGAATTACGTGAAGAATCAGTAT

>contig02079

CGTTTTGGTGGtAGAAAaGGTTTTTTCAATGACAGTGGCATCAACAGAAACCAACTCTTTACTGAGTATGGGTTTTCCCACGAGGGAAAAGTCAGTGCCACCCACAAGTAATACTTTTTCAAGGAATAGTTTATCCCCAGGATTCGGAGGCCAGTAACCCTGAACAACTATAATGTCaTTGGTGGTTACTTTGAACTGTTTACCGCATAGATGAACAACTGCGAAAaGACGACCTGCTCTTtCAGTTGCAACCTGGTTGTTGATCTCTGCTATTACGTCATTCGCCAACTTTTCATCCTCTTCGGTTgTATTTGGAACGACTGTTCGGTATACTGGAGGATCACGGATCCACGGCACATAATGATATATTCCGGCGACCTGTTGACTCCATAACCTGTGGACTGGAGAaTTTtGTGGAACGAA

>contig02080

AATTATTGGCTGCGAGTGAAAAAaTTCGAGAGGAACCAATTAaTGaTGCCaTGCTTGTAT

>contig02081

GGTCCAGATTCTCCGTGTCTACAAAAaCCG

>contig02082

GAAAGaCATATTGTTATACATATTATTAtATCACGTTGACGAGAAAAaGAAAAaCTCAAaGAAAaGGAAAaTAaTTGATAATTAGaTGATAAAGTCACGCACAGAAATCACGAAACtCTTGAGAAAAGAAaGTGTGTGGTAGTCGTCTCTAAAAAAAaCacA

>contig02083

CCGATTTTTTTtatCTCCGAACCTAGGATAATTAGTAACAACAACAATAACACAAGCGCACAACAT

>contig02084

GTAGCTAGGACGTCAACTAATCCAATACACAATAAAATACACTGAAGTTAAATTGGTCGACTGTGGTCCG

>contig02085

ACTTTTTtAATTTTTATAGAGCTTGTAACCTTGAGATAGATAAAATGAAAGAGAAAATTTGTAATCGTAATATTTCTGTGTTTGATTTTCTTTTGAAGGATATAACCAAATTAGCTGCGTTTGTTAGAAATGAAGAGATTTTAGAGACTTTAAATTCTTATTCTTATGCAGAAGCTTTTCCAAACTATGGGGAAATATTGGAGAGAAAAGTTGAAGAAGCAAAGAAAAGAGCTTTCCTGTTGAAGAGAACTGTATATATTTTTAATGATTGTTTAAAGGCTAAGTTACCAGATCTTGCTCTTGATGAAATATGTGAATATTTGGAGGTAAAaGACCTAAGCTGTTTCGTTGACGCTTTtCCGATTAGGAAATT

>contig02086

CCTCGTGGATATCAAATGAGCTTAAAAACATCTGGTGACGTTTTAATGTTCTTCTTGCGATAGTTACTCCGAAAAATTGTGTGATACGGTGTTTAAAAAGTGTAATTCAAGATGATGAACATGTGGAAAGTTCGAGAGCTCATGGACAAGGCGACCAATGTAGTTATGAACTACACGGATACGGAGGCCAAAGTCCGAGAAGCTACGAACGATGACGCTTGGGgACCAACGGGGgCCATGATGCAAGAACTAGCTCAGGCCACATTTACGTATGAGCAATTTCCTGAGGTAATGTCCATGCTTTGGAAGAGAATGCTACAGGAAAaTAAGCGTAATTGGCGTCGAACATACAAGGCACTACTTCTCTT

>contig02087

GGGCCTCTTCGCTCTTTTCTCGTCGGCTAACTCTCTATTTTtCAAGGCACCcTtCTCTTtCAgTTTCAGAATTCCTTTTAGCTTTCTCtCGTTCtCGATTCGTCTCGTGATCGGATTTTTTCGCTCCTCCCGAGTCCTCACGCGATTTCTCTTCGTTATTGGATCcGGAACTGCCGTGTGTGGTTTCAGGGCGGAAAAgCATCGCGGTTCTTTCAATTTCAACCTGAGACGAGCTCGACG

>contig02088

ACTGACGAGGAAAAGGCGCCGACGGATAGTCAGTCCATGGAAATCGACGTCGTTGGTGAGCCTCAGGAAATCGATCCTGACGATGATATGGCTGGAATTATGCgCGAATTGAACGAcTCGACTCCTGTTCAAAAATCAGCTTTAAACGAAAGTATAAACAGCGAAgAAAGCACTGATACTGCCTTTAGCCTAACGCAACATTTGAGCGGGTTGtCTAAGGAAGCTAATACTTCTGTTTAGTTTTCTTTCTAAATTTCAGAATATATACAaGGAAACTtAATTTTttCAACTGAaCCTATGCAATTTCGTATTTTTTAACACTGAGAATTAAGATTTCAAATTTCCAAAGATATGCTTAAAAACTCGTGTAGGCGACACACGAAGTCGATTGTTCCTCGTGCCTTTGTATCTTCTTTCGTAATGAAG

>contig02089

ATTtAATCTCCGTCGTTtCGCTtGATTAGATTCGaCGGCTCCATCTTCTaCTTCATCATCTTCAGAAGGAATTTCTtCCTCTTCTTCTGACGAGTCATCTTTGTATATCTCGTTGTATTCGGGTATCCCTTCCTCtGCATCTGGATTACCAAGTATCTTAATTTGTCCCTCTGAATAAATATTAGCAACGTCGTAAGGCCTGTGACTGTCGAGGACGAAAAaTGTTaTGCGTTCATCTGgCTCCAATAgTTCTACGATATCTATACCTCCACCACAATTTATTAAAATAACATAGGACACCTCTTCAATGTTATCTCTGTAGGCTTCCACCAGTTCTTCAATTCCCTGAACAGGGACCAATGTGT

>contig02090

CCAATTTCTCCTTAGGAAAAaGTTCGAGATAAGATTGTGAAGTAGTGTTTAATGGATAAGCaGGATCGTCCATAGTTGGAAAAAaCTTAAAAGTCTTCGTTtCAGTTCACCTTTTGGATCCAAGTTACATAAATGCATGTCAAAGGGAAaTTTAGCTGCCCGATTTGATACAAaCGAAAaCATCAGCTGTTTCGCGCAACTAGATATTTCTCTATAaGTCATGTGTGACTCAAAGCCGCAGTCAATTACTAATTTCTCTCCAAACATCATAGCGGTGATTAATTTttGGTTTAAGACTTGACTCATTACGCTCTTATAAATACGAGTGAACATCGTATTATTTCTCAGACCGTAATCCGATTCATTTTCCTCTACATCTTTTtCTTCCAAGGATTtCTTTAACAAGACAGCTGCTTGTCTTTTCATCTTTCCGCtCTTTTtttAACTTCGTTGATCCACATGAATTCCAGAAaTCTCCTCCTGGAACTTTGAGTCTTTGTTTTGATGAGGTGCAACCAGTCTGTGGCCTTTA

>contig02091

ACCTTCTGTCACGGATTTCAAGGTCATTCCGTGATAGGTTCCCATGGTGTCGATTTtGAAaCCTTCCGTCTCTtCCTTTtGTCGAaTAAATCTTtCTTGATCATAaCGATTATATTGtGTCGGCTGAGGCAATGgTCTCATCGGAGTGGATCTCGGAGTGATCATTGGAGtGGGAATTACTGGTCCTTTTTGTCTTCCTTCCTCTCGAGCTTTTATACTTTGTAAAATAGCAAGGATATTCTTTGCGAAAACCTTTCCACTACTTTGcAGAaTTGTGGCTCTTGTCCTCCATTGTCTTTCCCTAGAAaCAATGTCCTTTGTATCGTCTACATCCATGtCCAAAaTTACCTTCAAATCTGATCCCATTCCTATATCGTCATTCTCCTTTATAGTGGTTCTCTTTTTCGCTAAACGTTTCGCCTtAATGGCAGCAaTTTtCTCCACGGACATtGCCTCTGATAATGATTtGATATTATCTACTGTGACGGATGCTTCCTTTGGAGCGTCCAGCCTGGCTGCAAGTTGTTCCTTAaCC

>contig02092

CTTCACCAGAACCAACAaTCGAAAGTAGCAATGTTCCTAAAAGATCtACACGAAAaCGAACACCAACTCCTGATCTGGAGTCATCTCAAACGACCAGAAATTTAAGAAGACGCAACGTCAAATCTGAATCAGAAGCTGCAGCAACTCcACCAGTCGTCAGAGTCACACGTAGAACTAGAGCTTCTTCTGTAGCAGCAGAAACTAACAAaTCTAATAGTAAAAAaTCGaCTGgAaCTTCCGGGAaGGGACGTCTTCGTTTGATTTCCGTTCCCACAGAACCTTCCCTTCTTGAAGAGCAAAGTGATGATTTTGAAACTTCGGAGAAACTGCCAgATAATCAAAATTCCTCTCACGAGAGTTTCGAGAAATCAGACGATGATCAGACTCAAGAAATTTCTTCATCCAAAGAGGAAGAAATCGAAGAATCGATAAACGACCCTGCCGAAAATTCCATAATGATAATCGACGAAATAACCGGCGTCAAGTCCGTCGTCAAGAAAAaGGAGAAGT

>contig02093

ACTACACAGGTTACTCGATCGCTGAGTTAAAAGACATTGTGATCGTCGTGAACGAAGGCCTGCATCGGAAACACAAGGAAGCCCTCGCCACGATCAGGAATAAGTATAGCCATAAGATTTTCTTTGAAGTAGCAAAGGTGCCATTGAAGGAGGACTTAGATTTATAaCTAGAATAGAGTAAGTATTACGAATGTAGACAAAATGGGGGACTGATCATATTGATCGGTTAAGCTTGCTCATTAAATaTAAATCACGATTCGCGATGATCTAAGGATGAGCGACTGGGACGAATTATCTACCGATGAGTGCAAACTCTATGATGTGATAAACGACTGACgcAAATGGGAATGTAAATTTTAAaCGAATATCGAAACGCAAATCTCTAGAGAATGATATGACTGAaGCTTAGTCTCAGCTTTGTGCGTAGATGAAAAaTaCGGTCGGCAAGGACGAAGCGATCTTTATTTTtACtATTTATAAACGCCATTAACCTCATCTTCTGCAGTCTCA

>contig02094

ATGCgCCGGAAATCACATAAATGCAGATCAGTTTATAAGTTTAAAAAaaTACGTTTttCaGGAAAaTTTGTAATTGGAAAaTTGTAATTTTCGCTCAAcGATGTTTTAACTTTTCAAAGCGAAATCGGCCGCATCCTGTATTTGTAGTTTAGCATTAAATAAATTTATGTTGcTTCCTTCTTAGAAATCTCTCaTCTGGATTAAAAATCTCAAGGAGAATTGATTTACCTaagaaaaTTAGGAGtCAATATTTTtATAGAATTTTACGCTTCTCAAAATAGTGATGATCTAATTTAAGCAAAAGCACATTTTTCAAAGCACCCAAAaTTAGAGTAAAAATCTTGCCACTTCTCAGTATCTGTAGAG

>contig02095

TAACGATATATTTATCACTGGAAAGTAATTATTGTCGTTGCGAAAAaGaGCGACCTCGtcGACGCTTTGGACGCTTGAaTTTTaTCAAATTTCAAAACCAGTTCTTATTATtACAAGTATGCTAAATtCTAGAAACATCACAGCCAAAGAGAATTTtGAAATGTGTAAAATTGGTGGCCCAGACTTTGCGAGGCGTTTTtCTTTTTTCTTTTTtGCTCAGATTGCAGAAATATTCGTCATtCTACGAATAAAAaCACGATTTTCTGTAAaCTCaCAAGAGTGAGTTCCGAGTGCGAGTGTTTTAAGAGcGAGAGGTAGAATGCAACAATTTTTtATTGTTCCACATTTGGGAATAATTGATAGGATTTTCGAAATAAGCGCTACGAAAGACAAAAGTTTGGAATGTAAATAGAGATCAATTGAGAaGAGATGAGATAAAGAACGGAATTCGATAGAGAGGGATTTGAAAAaTGGAaGATTTtGTTtGTTTTtGTTTtCtAGTGATTTCTCGTAGCGCTTGTGGCGAAGAGAATAG

>contig02096

ACAAtGCCAACTAGAGGAAATTTATTTAAAAaGgTTTGTGGAGACCACGTCGAGCGCAACCTGGACGTTCTCCCGAAAATGTTGGAaGTAACCACCATCGTATTTAAACGAACCCACAGTCTTTATGAAATTCACGAACTTCATGCACTGCCATAATGAAGGAGGAAAGTAAGCTCAATTTAATTTTtAATCGGCACATGGATAATTTTTCTGTGGTGCACATaTACATTCCACGAATGATAATACATAAATTTTAGTGTAATCACGTGAAGCCTGTGTCTTGTAATCACAATTTATTATTATTTTttCACGATCACCTAC

>contig02097

CTGGAAAAaTCGAGAAAATGAGGCTTCAAAATATTCTCATGCAGTTGCGAAAATGTTGCAATCATCCTtACCTTTttGATGGCGCTGAaCCTGGACCCCCTTATACGACCGACCATCACTTGGTCCACAATTGCGGCAAaCTCGTgaTTCTTGACAAGCTTTtGCCGAAaCTCCAGGAGCAGCAaTCGAGGGTATTGATTTTCAGTCAGATGACAAGAATGCTGGATATTTTGgAGGACTATTGTCACtGGAGATGCTTCAATTATTGCCGTTTGGATGGTAATACGGCTCACGAAGATCGTCAGCGCCAAATTAACGAGTTTAATGCTCCcGGCAGtGAGAAATTCCTTTTtATGTTGTCAACTCGAGCTGGTGgTTTGGgTATCAATTTGGCGACAGCTGATGTTGTTATTATTTACGACTCTGACTGGAATCCGCAAAtGGATTtGCAGGCGATGGATCGTGCTCATCGAATCGGTCAACAGAAGCAAGT

>contig02098

CCTGTTTAAATACCCAGTTTTTGTGCATCTTGGGAGAAAATTGATTCTGGAACATGGACTGAAAAGTGAGGTTATCTTTCGACAATGCTCAAGTCGTGTTTTGCCACTTAAAGAACAAATAATATACAAAAAaCCACGAAGTGTAAGTGCTCTTAACAATGAAGAAGAAAAACCGGTGCTCAGGATTATATCAGAGCCAAATGTCGTAAATCGTGTAGCTTTAATTCCAAAATATGAAACTGAGAAAGAGGACGACGGATTTGATTCTCGGTTCGAAATTCACAGAGAAGATTTTGACTCTGACGAGTCTCTTCATGGTTTCACTCCGAAATTACCAAAaGCCTTAGATCCCAGTATAGAAGATCTGTCAGACCTTGG

>contig02099

ACTCGGACAAACGAAATCGGAGGGTATTCTGCACTCTGGACAGGCTCTAATGATTTTGTtCTCGAACTGCTTCGCTTGCCTCCATTTTCTGATACAAGTCAAGCAAAAGCAGTGGTTGCAATTTGGCAGAATACCAAACCTCTGCTCACGTGACGATTTCTCCATAATCGTCTCGAAGCAAaCCCCACAGGACTTATCTCGaCTGCGCGCAATCGCGAaCGATATCTCCATGTCTACCTCGTGTTGTTTAACACAAGCATTTGTGTGTTTCTTTCGACTCTCCTCGTTCAACGGATGAAGCGCAGCGCATCCACATAGTTCGCAAATGTcTCCGTGCAGATAAGGGCAGTtGAGCTTTTTGCAAATGCCACTAGATTCCGCGTATGGaCAAAGGGGATCTGATGCCGAAATCGAAGTCTGACCAGAAGATGCGTTGACCACTTGCGCATAAGAAACCGCGGACGTCACGTTTCCACATAAAGATGCTCCGGATCCTTCTGCGCAATATGAAGCCGCGGCAGTTGTTGGGATGGA

>contig02100

ACCTTAGCAGCcAGTCCAGTtGACGTGGTTAAAaCTCGTTACATGAACAGTGCACCcGGCGAATACAAAGGTGCAATCGATgCCGCGATTCGGATGTTAATtAACgAaGGACCCCAAGCTTTTtACAAaGGCTTCATACCCAGTTTCTCACGTCTCGTCTCCTGGAACATCGTCATGTGGATCACCTACGAACAAATTAAGATCCAAACCAAGAAATTCCAGAATAGTTACTAAATTCCTTTGTTCCATGAACAATTATATGTCTATGTGTTAAAGGCTGATGGATCGTTTCAGAAaTAAATGAAaTCTGcAGGGTCGCTAAGCTTCTATCGCATAAGATCAAGGTTTTTAAAAGGCTCTTTGCAACGTTTCCTACAACTTTGCAgaCAACTTTgTaGgtAACTTtGCAGgCAACTTTtGCAAGcAAGGTTGcAGACAACTTTGCAAGAAaGgTTGTAGACAACTTTGCAAGCAACGTTGCAGACAACTTTGAAaGCAaCaTTGCTGGCGACTTTGCAaGCAGCGTTGCAA

>contig02101

AATTTGAGGTTTAATTTGTAGGCAAACTTGATTTGATTTATAAATTGAAAATGAAATTAAAaTCTGAAaTAAAATGTATTGTAAATTCGAATTTAAaCTTCAGACCGCCCGTCGTGAGCGGCGGCCAGGCGTAATTTACCGTGACCGTAACCCTTCGGTCGATTCCTGGAAAaCGAaGAAAAAAaTCACCGAAAAaCTTGGTGGCAGCcAAACACTTGTCGTGGCAGTCAACACCTGCTTGAAGTGGTGAGCCCTGCACTATACACTGACTTGTCAAAAGCTTATACGTAAGGATTAATCATTCAAGGTTCGTCCAAAAGCTTAAGCATTCATTTAAAGCGATTGCCTGGTTTGGAAACTGTGTAAATGACAATCTCAAGTAATTGTAATTATATaTGTATATTCAtGTAAAAT

>contig02102

ACATCTGTTACATGCgTAGATCGTGTTTGAAGAGCCAAATGGTTtACATTCCAGACTCaGGAACGAAGTTGCATTTACCCTTGTCATCGATCGCGTAGACTAATATCAaTCTGGTCTTCAAGTATGTTATGCaGGCTTTTGTAACGAGGGGGCGACTCAGTGGAGATTTCACGATAAAATTCTCAGCTTTTCATCAAAGATATCTTTAGAGGATTATTGCAAACGTAAAGCAAATTTTTTtCGATTTTCCtCTGAGATAAATCTTTAATGCGAGTGAAATGTGGAATCTTTtCTCCTTGCACATACCATTATTTTTtCGCGTTTTTTtGTTGTTGtAATATATAAGAAGGGCTGTGTCGGAGGTGTGTCTATGTAAATGATAAATTACGTGAATTTCCTAAGAATCtGAaTGGTAATtAGAaTTAAGCGATTATAGGTATCCTGTTAAGCGAGAAGCGACACACTGCTTTGTTTGTGACAAATTTAGTTTCCATACACTGTTCGACGATTTATTGAATG

>contig02103

AAAGTGGTAGCAGTTTGTTCCCTTGGTCATACACAAaTAGGAGCACCTACATCGAATACACAAGGAATATATCTAGATTAG

>contig02104

AAAAAAaGaGTTGGTTAATGTTGAAAAaTaCGCATGAACTTATGGACTGGCCCGATATCTGTAATTATAATTG

>contig02105

ACATTTTTTAAAGTATACAGTCTCTGAATTCcACGTTAAGAACGTGTGAtAGGATTAGCCAATTAATAATTCAAATTAGCCTCGTGAAAGaGGACATTGATGTTTGTGAAATTAGTTATAGAATTTCTGTTACGAGCATCAAAGCTaGAACtAtGTtCTTTTtGTGCATTTTGaGAAACTTTATAGGTCAGTTTTAAGATATTATTTGTTAGGATTATAATATCTGCAATATAAAATGAATATTACAGTGTGTGTTGGAAGTGGATTGATATCACGTTGCTGGCATTTAGATTCAATTATAGAAAAAGAAATaTTCCACTCTTCTGAAATGTAAACTGCATCGCTATCAATATGATAGAATTTTTTCCCTAGAATTTCTTTAAATACATTTTTTttAACAACTCAAATAGTCTGGgTGTCAACATTATTTCCGGGAATCATCAGTTGTG

>contig02106

ACTATTtGAGAAGtGATGCTGAAAACTGCAtGAGATACGtGAATGGAACTCGTCTCGACGaCAGAATTATCAGAACTGATtGGGACGCAGGaTTCATCGAAGGCAGACAATACGGTCGCGGGAAAaCTGGTGGCCAAGTAAGAGATGAATACAGATCCGATTTTGACGGCGGTCGAGGTGGATATGGAAAAATTATTCAACAAAAaGTGACTCCTATTTCTGACACGTTTGTTCGGTAAACCTCAAACGACCGACTAGTAATAAGTTTAAGTTAAAaTTTATTGCTAAAATGTGTTTCAGTTTCTTGAAACTGTTCATGTAAATTGAACTTTtGAGTGTATTTAGCAGTCAGTTGAACGAATTGAGTTTCGTTTGCTTATCCGGGTATTGATATTGCCgAaGAAAAGTGTTGAAGGATTGTCTTAAAGAATAGTTTTACTtATTTTGAAAagATGTtCTTTCATAGTAAATTGTTGTCAATTCCGGAaTAAaTATCGAATTtAAGGGAtGTATGTGTGTATATATTAATACT

>contig02107

GACTCCAGAATTGGAACACGAGCTAGTCGATTATGCAGTAAATATGGGCACGAAAATTTGTGCTGCAAAGACCAAAGAGGAACAAAAAAaTTTGGAAGAAGATCTGGCAACTAAAAGCATAAACTTGGATTGTTTCAAGGCTCCGCCTCAGGTGAAGTGGCTGAAGGTTTTCGTCAAGAGGGATGGAGACAAATTTCCATTTTATATGTTCAAAGTCACTCCCTCTGACTGCACTCA

>contig02108

TAAGCACCATTTCTCTAGATAGTTTTTACACTATTTTCTaCTTGCTTATTATTGACATATACGTTTTATCTTAAATTAATTTCAAGTTTGTCGACTaGGTTTCCTACGTCAGCTGCTTAGCTCTCTCTTTATTTtATTTATATATTGAAAGCCaTAAAAaGAAaCGAAGACATTTCTTTGCCATTTTCCCATATCTTCCATCAGGAGAGAATaTCTATTTACTTTTGCGATTTTTTTTtCtATGTGCAAAACTTaTATTtAAAAAAaCaTATTGgCCCGgTTtAGTAAGTTGTGGTAATTTTACGAGCCGTAAAAATGCAGAGTATTACAGAAAGATATTtGATAAaTaTACTCAAGATGATCAAATAaTTCGATTTCGAATATAATTTACGTTAAGATTCATTTGTAAATTTaGtAGCGTGTAAAGCACAATAATTTTCATGCAATATATCCTAGTATGAATATTTTTTATACTTCAATtAAATTTAGTTTcTTTCTACGTTTCATATAATATATAAGTTTCG

>contig02109

TGAGATTTTttCcATTCGTGAGATTCCTTGGGTGAATTTCTGAGATAGCTTTCCTCTGGACTCAAGATCGACTTTtgCGAGCAGGGAGGCGTTGGAAAGGGGATTTTTTGTTGAAATAGCCTTTGGTCAGTTTCCAGTCGCGGCACCAACTGTGTGACTGCAATCTCTGGCCCTTGATTTTGACTAGGATGATCATATTTTTTATGGTGACTATAATgaCTATGCTGAATATGATGACCATTTTttATGGTGGCCATGGTGGGGGACTGCATTCTTCTTCTTTTGATGTGACTCAAGATTAAGCTGACCTCGTTTCGCGGCTTTCTTAAGCTTtGACGAACATTTaTCAAaTATATGAAGAAACTCCTCTGTTAATTGcTTAAGTAGCTCTTCCGTCACTCTCCTATCCACGTAAGTATACCATGGTCTTCCATACCTACTAGTCTGAATCTGATAGTTGGACCATTTGG

>contig02110

CAATCACCAGCGGGAGTAAAAACGTAATGATAAGTGGCATTAAAAGCCACGAAAGCCATAACGTGAAATGCACATCTATGTAATCGACAAGGCCATTTTCTACACTATTCCACAAATCCGGTATGGAAAACATATTCACTTtGGTTTTTtACCACGAcGCACGAATACCCAATTTTAAaTTAATATTGCATAAGAGAAAACTCTCAGTGACTCACACAtATTATGAaTAAAAAaGaCAAGAAACGAGTTTTTtCCCGGAAACCCcGTTAAACGTCAATAGCACCGTCATAAAaTTTAAACAATTTCAGCATAatCTTTTTTTAtCGAAATaTTtCAaCAACTCTTTTTCAGAAATCCACACG

>contig02111

GGATGACTCAAGTCTTCAGTAACAGGCATATCCAGAGAACCAATAAtGTTGTGCCGACGTTCTtCTTCCGGAAGACCCAaCTTTTTAATAGCAGGCATATCCAAAGGTCCAATTATTTtCtGTCGAAGATCTtCTTTTGAAAGAGCCAATTCTTCAATAaCGGGCATATCCAGATGTCCAATCATTTGTTGACGAAGCTCTTTTTTCGGAAGACCTAAGTCTTCaGGAAGTGGTAAATACTGAGATCCGAATCTTTCTTTTCGAGGTTCTTCCACTGGAAGATCCAGCTTTTTAGtAACTGGCATATCCCGACCTCTTTtGCGATGGTtAGTTAGTCTTT

>contig02112

ACCAAACAATTTGTCCAACGTTTCTTTGTCGGAATCAAGAATTTTtCCGAGAGCAGTAAGGCCAGCATTATTAACAATGACATTGACCATTCCTATGTTCTTCTTTATCCAATCAAATGATTTAATCACATCTTCTTGTTTACAAACATCACATTCAAGGGCATGAAACTTTCCTTTTCCTTTAACGCTTTTCATTTCACTCTCCATTTTCGCTTTCCTTCTGGCTAGTCCAACGACAATCATTCCTTCTCCGACCAAGGATTTTGCTATAGCTAATCCTATGCCAGCTGAAGCCCcTGTCACTACAGCAACTTTtCCAACCCAACGTTCCATTTGTATATTTATTAATTTtATGAGGGATCAAAAATACAAAaTTAAAAAaTCGCGTAATTATTTtATGTAATAAGAATTGTTTTTCGAAACTTTCTTAGGTCTTTGATATGTTGCTTCTTCGAACACCTTAAATGGACTAT

>contig02113

ACCGTTCACATTTCATCTGTAAAaGGCCGAAAaTTTGCTGCACCACGACGGCAGTCTTGTTGTCCGTTTttCCtCCTATTATACGAAAAaTCGGTAGCTtGAAGTCgAGGATTTCAAGTCCTTTTTTATACAATGGCAGGGATGCTAAAAGCGCAGTCATTATGAaCAAAATCAGGATTTTACTtCACCTAGATGAAAaCTATATATGAAAaCCGAGTGTGTTTTTttCCGATtGTAAAaGATTTAACGAACTTTATTGCATGTGATTtGATGCCTGTCCGAGCATAAATTGTAGAAAATGAATTTTTGCAGCAAAGATATCAGTTGAATTAGTCTCAGTTTTTttCTTtCTTTTTTtCTTTtGTTTTtACTAAgTACTAaTTtGTACATGTAATAATTtAATACTCTACTGATTGTAAGAACCCTTATTtGCAtCAaCAATATTtCGTGCATTTGTCAaGATCCGAGTTTAAGAGAGAA

>contig02114

ACTCGAGTTTGCCATGGGCGAAGAGGTTCGTGCACAAGACACTGTTTttGGTATCATCTCGGTGACGATGACATATAAGGGTCGTTTGCTCGCCTGGGAATTTTTGAAGGGGAAATGGGATGTTTTGGTGGATCGGtATGAAGGTGGGTATTTGCTATCACGACTaGTCAAGTATaTTGCGGAGAATTTCGCGACTGATGAGAAAGCGCGGGAAATTGAAGAGTTTTTTGAGAATCGGCCGAAACCTGGCGTTGAGAGAACCGTGCAGCAGTGTGTTGAAACTGTGAAaCTTAATGCAGCGTGGCTGAATCGCGACGAGGCATTTATCAAAGAGTTTTTGAAGGCTCAAGTCTAAAaGTGTGCATATTTTTtGTAAACCATACTCCGGCTCATTTtCTATTACATTtATCCTTCTGCCtCTGTTTTTttAAAGTGCAAGCGCAATGATAGAATGATTGCGTAGAAAGTGTTGttCTTTt

>contig02115

AAAATTttCCCAGTtCtACTGTaGCTAAaGTAAACATTTTATCGTGAACTACGACATCGGGGTTTAATTGGGTGCTGAGAATTCTAGGAAGTGGCAaTGCTTTCCcACTTTtGGACAATCTAGGAGCACGATATCCGTCAGCATAATCTGCAGGAAGAATGCGTgAaTATCTCGTGAGTGGCATTCCCCAGGTGGGATGCAACAGATTATTACAGGAACCATTAATTCTTCGGTATTTGGATGTTGtGCAGTGATATGGGAAAAAaTCACCGCATTTAATATCCACACCATCTGGCTTCGTTTCTGGTTTAACGCAGTTTTTtgTAGTGATTACACCCACTATGAGTGATAGCAGGATGAAGAaATATATTGAAAACATCTGTAtacGTTTTTAAAACTGTATCGGAgAaTTTTAAAGAAATTTTTCAAAATATTACATTgAAAAAAaCGTAACAACTTATATTTGAAaAAGCGTGATTCACAAT

>contig02116

CTTCGGCCAATTTCGTGAAGTCCCAGACCTTAATCGTATAGTCTAaCGAACCGGAGAGCAGGAGAGTTCCATCTCTGCTGAATGAAAGACAATGAACgaCACTCGAATGACTCGAAAAAGCTGCGACTAAaTGTCCATGCGCGAGATCCCAGACCAGGACTCGATGATCTGCACCCGCCGAAGCTAAAAATCGTCCTTC

>contig02117

GTCGTAGGTTGTTGTTAAATTGTAGAATTGTAGTTCGAAAATATAGACCAAGATGTCTTCAACACCGAAATCGTTCAAAGAGAAGCGTTCCTTCACTCAAAGAGTGGCAGATGTCGATCTCATAAGGAAACAGCATCCAAATAAAGTTCCTATAATTGTGGAACGATATTATGGAGAAAAGCAATTACCGCTTCTCGATAAATCAAAaTTCTTAGTTCCTGATCACCTTCCAGTAG

>contig02118

GTAAATCAGAGGTGTATGGCCAGTGCTAGCATGACAATGGC

>contig02119

CTCTTAAAaTAGTAGTTTtAAAAAaTATTTTtATATGTTTTTATAATAAATAAATTACTGCTATCGTATTAAAAATCTTTAAGTTTTGtGTATTCGTCCAATAAAGACAACATATCTGATCGTGATATTATTTTCTTTtGAAAATAACTTCACATAACCTATTACGTGTTCCGAGTTTTTGGAACTGAAGATCAAaTAAAAGaCTTAACAAAAAATTaCTATtGTCCTAAGAATGGCTCTAGTCGAAGAGAGAAAAGACTCCTCAGGAAGAAATGCAGACGTGGTTTATTgCACGTTTTGTCCATCCAAGATTCTCAATTCTGGAGTGGcTGCGTTTGTAAACATTGAGTTTGTTCTACCCGAAaTCATGTGCAaGAAAGgCGGCGAAGCAGACAAaCGGGAACCGATTtCAGACTACTGGATGGTTGAAGACATTAATTGCTTCGAAAaCATCGGTGTCTCACACACGGTAGAAAATGTTAAG

>contig02120

TTttAAaTTttAAtAAtAAAATACCTAAATCACAATATCATGCCATCAACAAGCGATGACAATGAGAGTTAGTGGCTTTAtCCAGTCTATTTGCTTTCATAATTTTGtCAATTCGTGAAGGCAACTCTGCTATTATTAAGTCCGAGTGACAATAATTTCTtCTTTTTCTTTTCTTTTATTTGTTTTTtCATTCAGTGaTGGGAGgATAATGACAcGCACAAGaTCGC

>contig02121

ACCCtACACTTTCCACAGTAGTGGCGATCTTCCATGGCAGCCATGAAGACTCCAGCGCCACACTGTTCCGATGGACATTCCCGCCTCAATCGATGGATTTTTCCATTCTCGTCCACCTTGTAGAATTTAAGAACTGCGAGCTTGACCTTCTTCTTCTTGTGTTTGATTTtCTTTGGGgTCGAGTAATTCTTCTTCTTGCGTTTTTtGGCTCCTCCCCTGAGACGGAGCACCAGATGCAGGGTGGACTCTTTCTGAATGTTGTAGTCGGACAGTGTCCTTCCATCTTCGAGCTGTTTACCGGCAAAGATCAATCGTTGCTGATCGGGTGGGATTCCTTCTTTATCTTGGATTTTAGCCTTCACATTCTCGATCGTATCCGAAGACTCGACCTCGAGTGTGATGGTCTTTCCGGTTAGAGTTTTCACAAAGATCTGCATGGCGATGTTTGCTGGAACTCAGTCTAGACACACGCCATATGCAGAAAGAAAGGaaccccAGTGC

>contig02122

GTtGTCGCCTCCTGGATGCATAGCCATTGAGGAAaTCCATTGCGAGTTGGAGAGCAATTtCTTCACCATTtCTTGCTtCACAaGATCGTAAaCTCTCACATTTCGCTGGGTAGCAACAAaCAAAAaTGGTCGGATCGGATGGAAAaGAaCGCACTGAATGAGACCCTTGGgTCTCCTGAAAGGAAGCTGCGATCTtCTTTtCGACAATTGATTGATCAGCACAGATCGATTCTGTCCATCTGGCATAACAGtGGCAAAATAATCTCCCTTTCCGTGCCAAGTTACTTGCTTCACGATTTTGAAATGGTTCAAAaCTACCCTGATGCCATTTtATAGAGATCACCTTCTGCTTGTTCCCACTGAACTGTTGTTTGAATCCTCTCAGTGACTATAATATCACTTTCGGGAATGATCTCC

>contig02123

GCCAATTAATCCCGCATGTGAGATTAATTACTGAAAGAAATGGATGCTAATTTAaTTCATTGACCGGGAGCTTTAAaCAGTATTTTGGAAgTTTCCCATCTGCCTCCCAATTGaCaTTAATTCTTTTGCAAGGATATATATGCAaTAAAAATTTAAGATTTTACACAAGaTTCGCTTGACAAAGTATTCTTTTCTTCTTcTtCTTCTGTATATTCTCTTCCgacACGCGTAGACGAATGTTGGCTATTTAAaTTAGGTTTGAATGGTTTAGATaT

>contig02124

GAGGCGACGTTTAGTTGAAGAAAaTACGACCACGTGAAGCTAATTGAAATTGCTTTGTCCACGGATTGTATCTTTCAATTACCTATCATGAAATTAAAaGGCTTACGCGTAAATCCGTTACATCGTTCCAAGCAATCGGAATCAAGAAGTGTAGAAGATGATAACAAAACGTTTAATGACCAAGAGAAAGGAAAGGAGGTTATGTTCCCcTGTGAAGATAATTTTAATCACATAAAATGTAAAaTTGTTCGGCGTCAAAAAAAaGAGAAACTTAAGAGAGAAAAaGCTAAAGCCAAACGAGAAGCTAGAAAAAGTAGATTGCAAGAAGGAGGACCTAAGCAAGTTCCTCATACGATAGAAAGTTTACGTGAGCAAGACGAAACCATTTTT

>contig02125

AAGTGtGGCTaCGtGCAGAGATTtAAGAGAGAAAGAGCGAGTAAAACATTTATCGAAATAATATAACGAGAGGTGATAAAGACAAATGTTATATTTTTGTAAATTTGTTATTGCGTAAAGTGCATtAAGACAATGAGAAAATGTATTAAAACTGACTTAACATGCGGGACGTTCAATTGCCAATTTTGAATGGTAAATTGTCTaT

>contig02126

AAATTtGCATTCTCCAATCCAGTTGCCATTAGGTTGAGCTCGACATTTGCCTTTAATGTAATTTGCTCCAAACATCGGTTGTTCCAGTTCCACCTCAGAAAGCGTAACAAATGGAAAGCTAAATGACTGCATCTTTtCCTTTtGATCTTTGGCATTAAAAATCATTCTATGTGTTGTCAAATAAACTCGTCCTTTCTTGCTCCCAATGAATTCTGCTTGTTCTCGTCCATAAAaTTCAATCGTAACATTATCGCAGAACAACAGTATACATTCTCCAGAATGAATAAGCACTCCTCCATTCGCATGTGCAGTATTTAACGACATGTTGAAGGTTTTtCTAC

>contig02127

ACTTCCGCTTCCAAAGTAAACCAGCCTTCAGATCCGTCCATCCCGCCTATTATTCCATTcTTtCTGTTAACCATATTCATGATGAATCCCTGGAATTCCTCAGGAGCCGTAATTTCCACAGCCATAaTTGGTTCCAAAATTaTCCACGTTCCATCGTGATAAACATCTTTAACAGCACCCTGAGCAGCGAGTATAAAaGCAATTTCAGAAGAAtCAACACAGtgACTTGCTCCGTCCATTAGCCGGAATTTAACACCAGCTACTTTGTTGCCACTGAGAATtCcTTTCTCGCAAGTTTCCAAAAATCCTTTTTTCACGCCAGGAATAAATGGTTTaGGTATATTCATACCGACTGTCTCATCGGAGAATTCCAGTAAAGTATTTTTATTCGGCGGAAGCGGCTCCATAATTCCGATAACTCGACCGTATTGCCCAGCACCTCCAGATTGTTTCTTGTGAAAATAGTCAAACTTACAAGGAGACACTAAGGTCTCACGGAaGGCAACCTTTGGTTTTCCTAAAAT

>contig02128

ACCAAATCCTTGAAAATCTGCAATGCGGTGCCAAGGCCTTGGAGTAAATCAGGGTCTTCTCCACCGCCGTCATCTTCCGACTATTCTTCAAATCTCGGCTCGGAAGCTTACAATTACTACGACACATCTTCTTACTGGAACAGCTATAGTGCGTGGCAACAAGGATATTACGAAAGTGAACCAACTTCTGATGGTTACAGTAATTATGTAAGCGATCAAAAACCCGAGGAAGACGAGCTGGAACTAATAGAGCACTCGGCCCCAGCCGACGTCGACAAATTGAACAGGGAAGTGATTGAGCAAGACTACAACTTATGGGACAAATTGGAAAGTTCAAAGTGGATACCTTGTGATACTATCGAATTGTGTTACTGATACTAGTGCAGTGAATTGAACTCTTTCCGAACTTTACGTCCTCAAGCTGCAATTTTTCACAGACTGAAAACTCTGTCCAATATTTTTGCATCACAGAGTTGCTTG

>contig02129

CACATTCGACATCGCCTTCCCTGAAAAAGACTTTaCGGCCCAAGAAAAAGAAGCAATCAAAAAACTCTtGAATCAGAGTTCAATGAACaGGaTATATAATGGGATTAGAGGAAATTGAAAAGTAGGTGCTATAGATTCCAATTGAAGAGGAGGGAACATCGCATTGATTGCGCAAAACTTCATCCTTGCATCGGGTGCACCGAAATTTTGCTTCTTCCTGgAAGAAAACAACAATTTTTCaCTCCATACTTTTCGATTTGGACTCTAGCTTTCCTAAAAtCTGACAAAGAACTTTCTCAGAAGTAATACAAGACTGGTAGATAAAAATTCGaTGTGCATCGATGTTCGCGAGGACGTTTGCAAGGATTAAATGAATGTTTTAACTTGATTATTTAAGTTATTATGACGTGTATGTGCAAATGTCTGCTAAATGAAACAATTTTTtCCATACCAATTGTTTATAC

>contig02130

TCCGGCTAGGGATTGTGTATCTGAATTGAAGTGGAGTGTAAAATTTCGTTGTATATTTTCACATTTGTATGTCTAAGAaGTTCAAATCTATTTAACGTTCGTCTGAAGAAtaGTTAACTCGTATTTCGAATCTAGTTTTTGATCAGTGTGATCGGTATTGACACAGGCCtAGATTTCATAGAAAATTGCCTACCTATGGAATGTCCAAGTTTATCGCAAAACACTGAGAAAATAGGACATGTTCCAGTGCTTTAACTCTGTCCGAAAAGCATTGGTTCTGTAAGAAATAAAAAAGAGGAAAAaaTaTCAAATGTATTTGTATTCGATCAAATTGAATTTTCGCGGTGTGATTAATGACTATtAAAATTAGCGAATGTaTACGTGCTCGGTGATAAAaGGTGTGAATGGATGTGTGAATTGCTTTTTttCTGtGAGCGAAAAG

>contig02131

AGTCTGTGTGCGATCGCTGGTGGGTGTAGTTGGTTCCTCTCAAGGTCGATTTATCGCGAAAaTTCCGAATTAAAACTCTGTTGATTTTAGTCTATTTtAATCGTCCCGAGAAAATAATAATGCCGCGAAGATAGTGTcGATTGAATTAATTGTCCGATAATGTGTTATGAGTTTTCATTGCGAAAAAGTTGGAGATCGGAAGAACAAGGCAGATAGAAGGGCCGGTCTCGACGAGAAATGGGGAAGAAGGGTGCGAAACGAAAaCACGGTGGAGAACATTGAGCATTGGATCTCCGCCGGGCGAAGAAGACGAAGAAGATGGACTGAAGAACGGATACGTGAGAGGACAAGAGAATGGCACGAACTCTCGTCCATTTGATAGAAATGGACAGACGGGaTATAAGCCACGAaGAACCGGAAGTGGGACGACGACAAGCGGTTACACGAGCGGCAGCTCCAGGTCTCGAAGAGATGATTCTACTGGGTCACCcTCGTCGCAGCCGAAGATCATTTTtAACGAGGAA

>contig02132

AGTTGTtCGAAAGTAGCGGgACTGAATACGTGGTTAATTCTACGCCTAACAGACTAAGGATAGGGAGAACAGTCCGAACAGAAGCGGTAGTCGAGCAGCTCGAGTTTTTTTtCTTTtCCGTTTTTGATCGTTTCCATCG

>contig02133

ACTtAGAGACTTGGGGATATCTTAGGATTTtAAAAATAATGAGCTCCCAAGAGAAGCTTAGCATTTTACACTATTCACATCTTTAAGCGCCAAAGCGTCACAAtAATCTAAGAATGGTAAAATCTGAGGAAGCAAAAAATCAGATTTCATGGCaTTTAAAAAaCTCTTCACTTCCAGTAGAtATTTAAACTTGGATTATCTCTTTCTTTGTTTTGTCTAGTGAAAGCGGTAGATTTACTATTACTATTTAAaTTGTTATTATTTTAATCCGAGtCTTTTTTAATCGGGAAGAGCAGCAGCAGCGCGATtGGAATCTGATTTTtATTGAGCATCATTAATTTCTTGTCATATTGACTTTAATGATATTATTATTCTGCGACTAACTGCTTTtCAATCAATTTGATTTAATTATTTGGATACATATTTAGCGCTTTGATCAATGGATCTGGTGAAGAACTGAGTTTGAATTGACAaTTGAAagATTTCTAGGATTATTCGTCGATATTATATATAAaTATATATAAATTTGTG

>contig02134

AGATATTTGAAGAGTATCGACGATCGATGGCTTCATTCGATGCTTAAATTCTCCAAtCATTTTATTGCCCAACCAAATTGTGTAGCCTTCAAATTCAACCCGTATCGTGAATAAAAAATCCCTTCCAGGACCCCAAGAAagATGTCCTtcGTGTCGTTCTTCATtAGACCATTTTCCCTCTGTCCAACAATTAAAaaCGACACAGGCAGGAGCATTTCCATAATGAAATCTTGGATTAATATGCAATGCTATTTCTGGATGAGGATATATTAAATTTCCTTTTTGCAAATTCACGTAGAACAAATAAGgAaGCAGTTTCAaCcTGCCCTTGATAAATAATCGAGTTCCATGAGAAACGCCATTTGGCAACCTTATAGTCA

>contig02135

ACGAATGAATTTGATTCGTTTCCAATAATCAAGGAATGCTCTCCTCTGGCTACTAATCCTGTTCCATAAGCCGTTTCGTTTAAAGCTTCGTCTACACCAAATGCATCATCCTTCAACAATCTTCGATGAACCATCAGTTCAATTTCACCATCCTTTAAACTGCTACCTCCTTGAGCTCTATCAGTAAGTATAGCCATTTTTAATTTtCTATCTTTATCACTCAGGGAAATTTTTGTCGTTATTGGATAGTAATTCCCAGAAATTGGCTCGACGAGA

>contig02136

CATTtGCCAAAAaGTGGAGGAGTTGTTGAAAGAGGACAAtCCcAaCGtGCAGAAGCTCGAGATGCGGCTGTCCGTGAATATTtCTATGGACTGAGGACACCgCTTTATCCTCACAGTCTCGAGATAAAaTTTTCCGAGGCAAAGCTTTaTAAAaTTGGAGCTCCGATTTTGCCAACCTCCTGCATGCCATTGGGCATGACGGCAGACGAGAATATGACTAAaCTGGTTGCaGTTACACCCTCGCCGAATTTATTGCACCACATACTCTCAaTCTCTTTTGCGAGTTCGAGTGaGGACGATGTCATCCAGACCAACGTAGCCGGTTTCGTTTGCGTAACTAATGTTGaTATGGAGAGAcAGACTTTGACGGTCTTGAGTCCCcAACCAAAaCTTCCTCAGACGGTGCTCTTAGTTTCAGATGTTCAATTTATGGATAGTCACTAAAAATCGGT

>contig02137

gATtGGccGGtCTTCGCTCCTTCAGTCAATGGTCGCCGTAATCGTCCGGTTTCAAGCATCGGTTAAATTTTGATAGAAAAACAATAATTTTACGGCCCCATTGTCTCAGTTTGTGTCAGCAGAGCTGTATAAGGAGGATATCTATTCACCCACTTTCTGAGAAACCAAGATAAGATGAGTTCCAGTGCTTGTTATAAATGCAACCGCATGGGTCACTTTGCGAGGGAATGCCCACAAGGAGGAGCAGGTGGTGGAGGTGGCCGAGGAGGAGACCGAGGCCGTGACCGTGATGGTGGTGGTGGATTCGGCAGAGGTCGCGAAAAGTGCTTCAAATGCAATCAATTTGGACACTTTGCTCGTGAATGCAAAGAGGATCAGGATCTCTGCTACCGGTGCAACGGCGTTGGACACATTGCAAAaGACTGTCAACAGGGgCCCGAGATGAGCTGCTACAATTG

>contig02138

TTGCACTTTTTCAGGCTTCTtAAAATTTGGTCTAGGTGAAAAATGGCTTCGTTTCTTTGGTCCATTTCTGTGTGTTtgATtAAAAGaCACATATCTACATCGCTGCGGTTTGATCCGAAACCATTCATCGTCGAACCCACCAGGAACAAGCCATACTTTGGAAACTCaTTCTgaaatataaacTtGATAGAAATAAATAAGTATTTCCAGAGCaTCATCTTGTTGATGtAGGTTTTTtCCGTCTGCTGATTCGAGACGAACTTCTCCCACATGTCCTCGGAAaGgCCGTCGAAAATCGAGTTCGTCAGTAAGTTGTCCGGCCTTTGAGTGACTTCGACGAGGTGAGACCTCTctAAAAaCCGATCTGGTGCCATTATGTATCGCGGATAAAAGTAGGTCGGTGCTATTATTTGAGAGAACTTATTTCTATTCCTTTGCATCCTCTGCTGAGGCGGACTATTCCTCCCAGAGTGATATCTCCTTTtG

>contig02139

AAGGTTCGACAATATACGAGTAGGAATCGCAGTCCAGAaCTTAGGCCATtCAAAGACCAGAATATGGGCAGGCATGATAACTTGTTCCCTGGTTTCGCTAACGCTAACAAGAATTCGATGAACTCGAGAATGGGAATGCTGCCGACCAACAAGAAGAGCAACTCTGGCAGCAAGCCTAATAGGATAAATAATAGTAATAAACCAAATGTGATTTCACTCTCACTAGGGGGAGAGGTAAAaCTCCGAGAATCGGAGAATGCCTGGAAACCAACGAGGCTTAAGGCAGGAGACATCCCCGAGGATCAGGCTGTAACGCAAACTCTCTACAAGAAAGTTCGTTCTGTGCTCAATAAGCTTACGCCTCAGAAGTTTGATACCTTAGTTAGCCAAGTCaGAGCGCTAGCTATCGATACTAAGGAAAGGATGGACGGAGTCATCAaCCTTGTTTTtGAAAAGGCCATTGATGAACCTAGTTtCTCTGTAGCATACGCTCTCATGTGTAAGGAACTTGCTCTG

>contig02140

TTTCGGCAAATTCCTCACCAGTTGCTTCGGATTTTCGTATTCTCTGATCGCCAATTGAAGAGGCGTCAATACATAAATACTATTGaCAATTtGCTTCTCGGATTTGTAGTTTGGCCGCGCGAGCAGCTCGCCTAATTtATCAAATCCATGATTCAcACCTTCGTCAATTGCCTCGATGATGTTGTAAGGCGTTACGAAGCTCATTTTTGGATCTTCAaGAAAACGCTCGTCATCCAAGCGGCTGTAATCGATCACTTCATCAAATCTATCTTTTTTCCCGCGAACACCAAACGGCAAAGGTGGTaTAAAGTGCGCATCTTCTGCTTGGTCATCTGCCTCCTCCTCGTCAAATCCAAACaTAGTGATTCTCACCTGTTCCGCTTTTCCAGAAGCTGCTGCCCCGCcATCAGCTGCATCACGACCAAGATTCTTCAGCGAaTGCAAAAGCTGTTTGTCCTTCTCGGTgaggCAATCGTAAGGGTCGAGATCGTCGGGAATATTCAGTTTGGCATTTAAAAAGTCCAGCAGAT

>contig02141

GGACaGGCAAAaaCATAACTTCATCGATTGCTATGTATCTTCTTTACACAaCTTtGGAAACCGAAAAGTTCATgAATCTTATACTTCCATCTTGGACTGATGGTATCTATCCAgATGGCGACcTTTTAAATGGAACGCTTCTGGAATTTAAAATAATGAATTATGACGAGAAGATGaGAAAaCAAAaCGGGGGCAGGTTGaTTAAAAaTTTtAAAGAAGATATGGAGTCTGTaGAAAATGGCTCAATGGaCGAAAaCcGAAAACTCATGTTATACGTTGCTCATGAtCTC

>contig02142

ACTTGCGTAAGGGTAGGGGCGAGACCAGAATTTGCAAAATATATGATTCGCCCTGCTTACCCGAAAGCGAAGCGACGTTCGCAATCAATGCCGATGGCATTGGTGATGCGAAAGAGTAATTTTTTATGTTAGGCAAATAATAATATTTAATTAATtATAGtCCTTTTTttCATTCACAGAATAGTATTTATTAAAGATTATATAAGATTCTATAATAGAGTGCAGAAACTAAACAGGGTTTGAAAGGAATTTAAAGAATATTTGGATAAGGTTGTTGCAGTTACGCTTTTTTTTtGTTTCAAATGATAGAAATCCTTAAAgCtAAATCATATAATAAGATAATTTCGTaTGACTTAAaTCGCATCGGTATTtAATTGTAGTAGGAATTTGATTGAAACGATTCTTTTGGTTCGTTCCAAACCCTAGTAAACGGGCAATAAATTTAaTTGGAAAGATCGTCCCaTAAATCATTCTGCTTCCAATCGAAAATGCTTTATATATATTTTTaTGAGAAAAAaTCTTAATATCTG

>contig02143

TAATCTGTCGTCGCAGATTCTAGACAAGGTAGCGAGTTACGAAACCAAGAGCTGTCTGGaGAGAGTTGATATCGTTAaCCCACCGAAaGGAaTTAAGTCTGCTCAATTAACTtCTAAAaGTCTCGGTAAGGTGACATTaGAAaCAAAATACAATCCACACAACAATGTTCTGGTAGTGCGCAAACCTAGTGTAAATATGGGAGAAGAaTGGACAATTGAATTGCTACATTAACTCGATCACTT

>contig02144

AGCAATCAATCTGAAATTGATACCTGTGATTCTATCTTTAATTTAACtATTTTGAATGATGCAGTTGTTGAAAATATGAATAGCGAAATAGAAGATTCATTTCCTAGTAGAAACTCTTCCTGTAATACTGCGAAAAaGACGTCTTCGTTCGAAAAaCGGCTTGTTGCGGAGAAAGATGATaTTTtAGAGATCTATCCGAGTCCATTGAACTCGAGCATAAAGAGGaGTAAAAaTCAAAAGCTGAAGAAACAAGATGACATATCAAAAAAAaGTTTAAAAaaTGT

>contig02145

ACATGGGgAGTATATGAAGAACAGCAGCAGGATGAATCGTCTTTTTCTGTCTCTATTTGTAGGGGTCGTCTGCACAGTCGCAGCTTCCTCAGCTACCTGCTTCATCGACGATAATAAGACTGACGAGAACGTCCAGGTTATTCGTCTTGACGATGCAGACGACGAGACCGACGAGAACGTGCAGGTTATTCGTCTGGACGACCCAGAAGATGAGGATACTTCAGAAACACAAACAATAGAAATCTATATCCCACCAAGAAGTCGACGAAAAAGAGAAACACAAACTGACGGAAATGAGAAATCCTGCACGGATGATGAACAATGTACACCTGGGACATGTGACTTGAAAACTTCTGAATGCAGCAGCGATACAACTAATGAAGCAACAGAGCCAGAAGCCATACCAACTGAAAAGTACaTCAGGAAGTCTAAATAAACCAAATTAATAAGAGATAAAa

>contig02146

CCGCCTTtCTTACTTCTAAACTCTCTGAGAACATAGTCACGTTCTTGTTGTGATTTATCTCCATGCATACAAACAGCTGGCCATCCATAACGACGAATGCTTCTCGTGATGTtcTCAACCTTCTTTTtCGTTTCAACGAAAaTAATGGTCTTTCCTCCATCCTCATTCACGTTACCAATTTCCTGGAGTAGCGTTCCCAATTTGGCTTCCTTCTCATGTTCCTGGCAGACATCAATGATTtGAAGGATGTTGTGGTTGGCGGCCAAGGTCAGTGAACCAATGTTGAGTTGTGTGTAATCAGTGAGATATTCTTCAGCGAGCTGGCGAACTTCCTTCGGCCAGGTGGCGGACCACATGAGAACTTGTCTGTCTGGTCGAATTTGCTCAATAATTTTTCGAATCTGTGGTTCGAAACCCATGTCCAACATGCGATCGGCCTCATCCAGGACCAGGTATGTGCATCTGCGAAGATTGG

>contig02147

ATTATTCTGATTtGGAATAGTGAATTTTCCAAAAGACTTAAAaTCCGtCTGGTAGACACTCTGTAATATGGATCCCGTCAACTTGCTGCGCACTAGCGCAC

>contig02148

AATATCATTGGTTTTtCTATTCCAACCACTTTCAGACATTATTCCTCCATTCTCGTAATGGAGGAGATTTtCGCGATCCTTTTTtAATTCCAAGCCTGGGTGGATGATTTTATTAGATTTTGGAACGTCATAAATAACTGAAGGTGGCcTTTGATACAAGGAAGCACTTTTCTCAGGAAGAACCGTCTTTTGAATGTCCTGTCGTTGAGAaTAATTTTCTGAAGATCCACTCTGAGGCTCTAGATTTTCTTCTTTGAGCGTGTGTAGAAAATTCGGCGCGCTTTTTTtCCTCGATAAAATGGATGAATGGATGCAGTTCGGCCAGAGgTTCGGGTTTtCGGCCTAGAGgCAGCAATAATCGAcGAAAAAGTATCATCCTTTGATTTTTCTTCAGCGTCAGTATTATAAGG

>contig02149

CCGTGGCTcTTAACATtCGAATTAaTTTTGGCAAAtCATGCAAATATTGTTTCAATTGCGTTTACGCACTtATATTCAGGAGTGAAGAGCTCCTTATGTAAATAATGTAAGAAAtGTGTGAGTGTGACACGAGAAATCAATTATTAGCACTCATTTTTTAGACTTCAAAATAAgaTTTAAT

>contig02150

AATACAAaTATTCAGTCAACCTGTTTCGCTTGGgCAACCGACAGCAGcAaTCAAAACGTTTtACTTCTTTCCTGGTCGTTACcTATTTTTtCAaTTAAAAAaTaGTttGATTCAGAGTAGAGAAGCTAGcCAATCATAAATCTGCCTACTCTtAAATAAAaTTACCTAAATAATTATgAaaTCATAGTGtAAAAGtAAAATAagaTCGTTAGATTAATCATAAATGTAAaTTTGTGATGTGTGTATAAAATAATAAAAAAGCTGAGtGCGAAATTCAAAGTGATGAAGATAACAAAGTATTATAAAGCAAAGTATTTCCTCTAAATTTCAACCGATTAAAAAAAaaCAGTTTTAAATATTTtCAATGACAAGATAAATCATATTGCCCCccAtAAATAAACTCATATTATATATTCAATGAAAGAAAGCCCCCTGTGATGTGATTCATAAAAACTCTAGATTCATTCTAATATGAGTAAATATGTCCTTTTtCTGAACTTTCGTGCAAGCGATTATGAGATTTAATTTATC

>contig02151

CTCATCACGGCTCATCTTATTTTTtAACTAATTT

>contig02152

GATGGTGGCCCACACAGTCCTACTCGACTTtACTGTGTCCGCAAATGCGATTGGCGATTCAGAGAAGCGTTCCAATCTGAAATCAAGTATCGTCAACGTTTTGAAGGAGCATTTCGTTGGGTTGAAACCTTTAACAGAGTCTTATATCGATGGGAGcTTGATCGTCTTATACACTGGCCCTAGAAGCAGTTTGATTACTGTCAGAGGATACCCAGaGGgCCTGATCACAGTAAaTATCGAATATTACAAGCGTGAAGACGAAGATGGCCTCTTAACTTtCCAGTCAACGAGAGATTTGGAGACGGCACTACAGGCAGCGACAACAGCCACACAATCTCACACAATTATT

>contig02153

ACCCTGTATCGTGTGGAACTTGGGGATCAtCAgTTCGGTTTATAGTAACACGAACATGCTTCtCGTTTTTCCATGATTTtATTTTTtCtCCaTAAGAAACTAGAACTTTACCAGGTCCTGCTTTtATTGAGGAACGACTTGGAGTGCTTGGAGAGAGGCTTGATACACTTTCCACAGCAAAGAGTTtGTTTtCTGGTCCCGAACTGCCGAAATCTGGACTTCTTAACCGCTTGGTTTTTGGTGTGACTGGTGTCTTTACGCCATACATTTGTAAGATTTCGTCATCATCGATTATATCTAATTGCGAAGAAGCGATGAATGTGGCTGGTTTTGGAGTATGCTTTtCTTTTTTtGTTCAACACGTTCTGCACGTTCCATCTGTTGGAGTCCATCCAGTGTAAGGTCCATGTTTCCAAACTTTGAAaCGCTGAAAGCCACCCACATTTCCACAAACTGTTCCTCATCTTTTCCAAATTCAATGCAAAGTTCTATGCaCTTGTTTAAAGCTTCCTCATTTTtCAC

>contig02154

TTTCATTGATGAAATCGACTCGCTGTGTTCTAGAAGAGGTTCTGAATCCGAACACGAGGCTTCAAGGAGAGTAAAATCCGAACTTCTCGTTCAAATGGATGGAATTAGTTCGAATAGTGACGATCCGAGTAAAGTAGTTATGGTTCTTGCTGCGACGAATTTTCCTTGGGATaTAGATGAGGCATTGAGGAGGCGTTTAGAAAAAAGAATATACATTCCATTACCAAATGATgAAGGAAGAGAAGCTCTACTGAAAaTAAATCTTCGAGAAGTAAAAGTAGACGATTCAGTGAATCTTAAAGAAATTGCGAGTAAACTTGCTGGTTATTCAGGCGCTGATATTACAAATGTTTGCAGAGATGCCTCTATGAT

>contig02155

GAAAAGACAATCTAAATAACACTGTTAGAAAAATCTGTATTCAATTTAATACAAAAGTATATGAAGCGATTtGCATAAATGGTGGTGGAAaTTTACTATACATTCAAATAAGAATTTGTGTGCTTGAGATATTAATTTTATTATACATGGATATTTTAAACTTAATACTATTTTtAACAGTGAATAATTTCTTGCCCTCAGCTCAATTATAATTGTGTTATTAGATGGCAATAAAaTAATAAGCAATCATGGCTTTAAAAATTACAGTGAGAAGTAATAGTTGAAAaTTTATTTTtCGGTTGTTCCGTTACAGTTCACAGCTTGAATTGATTCAAATTGTGAAAGGTCCTATGATGGTTTCATTCATTATCTGCGAGAAGGACCA

>contig02156

ACTCTTTTTtATACCATGACAAACGTTGGATAATTTtCATTAAATTACATAAAACATTGAACCGTATATTATTGTGTATCACCCTCTAGAAAaTGTATGTATACACTAGTATCTTAACATGATAATGAATTAAATGAATTATATTCAAATGCTTTtCCTTCTTAAGAAGAACAGAAATGCGTTTAACGCAAACTAAACTGAAAaTTTTTAATGATTTAATCTTGTCGGATTTGAGGACAAAATACACTTTCAAAAATATTTATCGCTAAAGGCTTCAGATTCTACTTCAAAAAATATATACATAATGGAGTCCGAAGAATTTTAAACCTTAAATATTTtGAAGTGACATGCCTTTAACATTGTTCTTTGACAGTCTTGTTAACCTCATCCACTACTTCCATGAATCCTTTCCAAAGCTCTGGAGACAAAGATATTCCCTGTTTTCCATGCTTCAAATCTCCGTtATTAtC

>contig02157

AGTTTGTCGCAGTTTACAGCCATATTCCAGTGTGTGAAAGGAGATAAGATAGGAAGCTCGTTTTGGAAGCAAGAGAAGAGTTCGGAATAAAATTTGCCAAGAGTGAGAGTAATTCTCCGTCGACCATCACTTTACGAACGAAGAAAGCATTTTTGGAGAAGCAAAATGTTGTCTGTCCAAACTTTGAGCAAGTCGAGGCCTTTGATTGTTGGAGTCGTCGGAAACCAAACGAGAAACAAATATACCACAATTGTTTGCACACCTCCAAGAAATCGAGTTCCTTTCGCTGAGAAGGTGGCACATGGAATTCTTATAACTGCTGCAATgTTGGCATATCCACTTTACGTATCAACCAACCTGAAACATTACAAGGGAAGTAACTAGAATGGAAAATCATC

>contig02158

GCAAGTGCATGGGACGTAGCTATGCAAAAAaCAAGAAGAGAAGAAGACATGTTAATATACAATTtCGTATCTTCGGCAGATGcTCGTCTGACCTGGGGTGAATACTGTAAAGCTAATGTAGCCTACTCTGACATTTATCCGCCCAGTAATTCATTCTGGTATTTATCATTCACAATGAACAAGCGGAAACTGGTTCATTcAGCCTACACAGtATTTCtACATTTATtACCAGCACTTGTCGTAGATACAGCCAGTGTATGTGTCGGTCAAAAaCCAAAaCTCATGAAGGTCTACCAGAAGGTGCATAAaTTCACTGACGTAATTTCACATTTCTGCACACGTGAATGGACTTTCACAAACGGAAATGTGCAATCAATGTGGgACCGACTGGATTCCAAGGACCAACAAATTTTCAGGTTCAACATGAAGAACTTTAATTGGGACAaGTATTTCGAAACTTACTTGAAGGGAaTAAGAGtCTACTTGTTtAAAG

>contig02159

TaTTTACCAGGAGTCCAAGAACAGGGTGTGCTCCAACATAATCCTTCCGTGTATGCTACCGGACcATCCCcAGATTCTctCTCTCAACACCACtcGGCCTTACCACCTCTATCACACATGTAAGCCAATTTGACGGTTATTTATATATTTATTGTTAAAGATATTTGTTTGGGAGAGAAAAaCACGTTTGTTCTAGCCAAAGAATTTTAAATTATTTtGTTTCTCTTTATGGAATTTTTTGATTAGTCAGAGTAAAGTATTTCTAACTGTTGAATGGTTACTATtGTTTTtGTTtCTTTTTCTCGCGTGGTTTCCTCTCTTTAGAtCATGCATGCCAACGATAGAAAAT

>contig02160

ACTTGCACACAAAACTTGACAAGACGTCCATCTGCTGCAAGACCTCTCTCCAAACATCTGCCCAGTATAGTTGTGTCAATATTGCCACCACAAAGTGGCAGAACTACTCTTTTtCCTTTCAGTTCGTCAAGTTGTCCAGAAAGAATGGCAGCCAATCCTGTAGCACCAGCTCCTTCCACAATGCACTTTtCGTtCTCGACTAATCTTAGAATGGCTATAGCTATCCACTCTTCTTtAACAACCACCAATTTGTCGATTAAGGGATTAGCTGTTGCGAATGCATTATATCCAACCATTGGAACTGCTAAGCCAtCAGCCAAAGTTGAGTGAATGGTTGTGAACATTGGTTTTCCATTTTCGCGAGCCAAATAGAAACTAGGACATCGTTCAGACTCCACACCAATTATAGAAACAAGGGGATGAAGTGTTTtAATGGCTAATGCCACTCCAGCTATGAGTCCACCGCCTCCAAC

>contig02161

GGATCGATTATTCTTCCACTTTTCGTCCACAAATTAGGCGCTAAATTCTTCCTCATTTTGTCACTGGTAGTTTCTGGAGGTGTTACTGTTGGCTTCTACTTCGTAACTAATGCAACGCAAAATTTGGTTTTGTCCTGTGTTTTTGAAGCACTGACCTCGCTTGGAATATCATTGGTTTACTGTGTGATTGTAGACATGTTTCCAACTAATCTCAGGGTAATGGCAGCGGCATTGTCACTCACTATGGGCAGACTAGGAGCTTTAGTTGGTAATCTCGTTTTTGGTTACCTAATTGATCTAGCATGCGTTGTTCCTGTCGTTCTTTTCGCTGCCTTTTTATTCTGTTGTGGCCT

>contig02162

ACTCAAAGATCGCGATCGCAAACTTGGTGGACTGTTGCTCGAACTGCAGCTGCTCAGACTCGTGCTTGGAGTTAATCCAAAGATTTCCTGAACTGTCGGACGCGAAGAGGCGAAATCCAGTTGCACCGATTCAATCAAGGGAGTCTCGTCGTAGAGAGATCCCTGTCTCTTATTGCTAATGAAAGAATTCCTAGCACTCTCGACGCAAGGAACATCCTGAATGGATTCTGCAGCATGTTTCCACCTAAGATGATCCTTAGCATGAGTATTCAATTGTCTGAGCCACCTTTGAGCCTCTTCACTTGAGTCCAGCCTGATCGTGGCTGTCTTCTCATTGCCATCAACGTTGTTCACGATTCGCAGCTCTCTTGAAGACTTCGAAGGTTGGATGGAAGTTTCCCGATTGACAGGAaTTGTGTGGGCAGGACTTTGATCTTCCTCGGCCAaTTTTCTCGACTCCCAGGTTCGGATTTCAAATCCTTGTAGCCGCGCCCAGCAATTTCGGCCATTCAGATTAATATTGCCGGT

>contig02163

AGTAATATtACAAAaTGGGTAAAaCCGCGAAaGCTTTTGAAACGCGAGATAAAAGCCAGGCTGTtCGAGATATATTtCCGAAATGTGTAAAAAAgAAAAaCGCAAGAAAGATTTGGACAATCTTCGAAAGCAAGTCGTGGAAAGTAAGCATGAAATGCAACAGAATGCCGCAAAAAATAAagCTCGAAAGACGCCATTCGGAAAAACGCTTGCTGATTTCGCTGAGAGGAGACAAGCGGTCGAAGATAACATaGT

>contig02164

CCGTTTCTGCATTTtGCTCCTGTAGTTCGAGTTtATCCTGTtCCTTCTGTCTCTCGGCTTCGAGATCCATCAAATTTtGGgTCGCGACTTCCAGCTCAaCCGCACAAGCCTGACCTTGATGGAaCGGATCTACTCTTTtCTGTTCCAAAACGGTCACCAAATCGAGGAGATTGTGC

>contig02165

TCAGCGCCGTATTCTAATAAAaCTTGAATCACC

>contig02166

GCCCAATGTAGAGGCGTCATTTTtAGCATATCTCTGCTGTCGACATCCGCTCCATaTTTtAAAaGTAGTTGCGCCATCTCGTGAT

>contig02167

CACTTCTTCGAATTATTTGAGTTGAAGTGGATCTTCCGGCAAAACGACTAGTGATTGAATTTCGAGGATTGTATGGTTCAACTTGCTGGATGCTGGGATCTTtCCAAACTTTTGTAAGCTCCTCGgAACTAATTTTTCCATCTAGATCCGAATCAACTTTCGGgTGATTGCGAGAAAATTCTTCTGCCGATTCAAATTCCCGATTCAGAATTCTATCACGCAAACTTGTTCTtCCTTTtGGTtCCGGAAGAGGCAAAGCTTCTAAAGTAGGTtcGTCGTCGAATGGCACCATAAATCCTCTTTGGCCAAAACCATCGAAGATACTCTTCAACATATTGTCCATTTGGGACTCGAAGTAACGAGTCACcTCGAAGGgATCTCCAAATATTTGGAAATGTATTCCTCCATTGGACTCTCTGAAGTCGCTGGCATCGTCCTCGTCGTCATCA

>contig02168

GAAAGACAGCGGAGTGCATCGCGGCTTGGACAAaCTCCGGAGATATAGTTTtACTCTTtCCAACATCCtCgTTCAGCTCTGGATCATCACTTTtCGAAGATGTTTCATAATTCTTTTtAATTGCCTTTACTACAATTG

>contig02169

AGGAGGTGGATGTAGGCGTCGATTTCGGGAAGAAGGGGCAAAGCGGAGCTGCGGAACCTCTGAATGGCTGCTTGCGTGCCCTCAGTGTCCATGGGTTCCTCGAtCCAAGCGAGGAGAGCTTCACGCTCGGcAGCGGATCGTGTGAAGAAGCCCCCGACAATCCCGcgAAGGACAACTGGGTTgAGTTtGtGACGAGTGGTCGGCAGAG

>contig02170

TATGCATATTATGCTTAAGGCACACACACGACCcACATATTCACCCcACACACAACgAaTCCACACATCCACACAGATACAATTATCGaTAATATCCCAAAAAACAGAAACCTTCTCTCTtGGCTAAAACACTAGATGACTGCGTAaCAATATTCCATCGACGATTATACCGATATATTtATTtAAGAATTTTTATTGTTGTTATCAGACATGCATAAAGAAGAAAATAGACTGTAAAAaCaTTAAAGggTGGCCTTCAGTATGATTCCTTCGTTGATCCTCGAGCAGTGCAATTATTATTGCAGTCTTCATCGACGCGCCTCTTGATTATTCAAATCTTCGAATCTTCGAATGTTTGaTAAAAAAAATACACAAATAATTATATTCGTGTTCTGTCGCTAATATAAATGGGTCTCCCTAGTATCGGAGCTTCTATGTAAAtCCCTTTTgTAaCTAGTATaCTCGAGCTTGATtCTATATTTCGaTtACAGAAATTA

>contig02171

ACTTCTttAGtGACTGTATCCTTTTGtCATTTTCCGGATCGGTGTTTCTCTTTCTCCTCTTTTTATCCTTTCCGCTAtCCTCTTCGCTACTGCTTTCATTCTCGCTGTCTGAGGAaTCGTCTTTGGCATCTTCTGCCTTCTCGCTGCGCTTGGACGAaGTCCTTCTAGATCTGCTGgCCAAATTTaCATCATCATCTTCATCGGATTTTTCCTTGGCTTCTTtCAAGTTCCTGGTCGGCGgTCGACCACGTCCACGACCACGACCTCTTTTACCTGGAGTCTTAGCCGGTGTCTTTTTAGCTGGAGATCGCTTCTTCTTAATAGGACTATAGtCTTCATCATCATTCGAATCATTATCAGAGCTTTCCTCCGACCCGGAACCCTTCAATTTGGTGAATGAT

>contig02172

TaTCATGTAGCATGCGGATTGTTCATACTTGtCTATCACAGGTTACTCTTAGATTAAAaGGAGAaCAAAGTCGTTAATCACTTTACAGACAAAaGTtACCATCCACTCAAAaCTCTTAATTATCTGCAGAACAATCAacGCATGGAGAATTAATATTAAaaTTtCTATTTTATACATATaCcGCAGTCTTTCAATCAGGGCTAAATAGATTCTTCTCGATGCTCTGCTGCTAAATTCGCTCAGtCTTATCACCGTGTGGTGCAACTTTGCGTGCTCGCTGCATTCATTTTCTGAATCTTTATGGCTATCGTCTAACGGATCGGGAAGATATTTATCGAGCATGATTTCCGCTAGGTCAGTCGTGTTGTCAACAGTTTTCAGAATGTTGATACCAGTTTCAGTCGACATCATTTTATCAGCTTGctGCCAACTATAGATCCTTAAATAATGAGCCTTATAATAAGTGCGTAAAGTTATAATCCTC

>contig02173

CGTTTTCAACAGACAATCTCCGAGGTTGAGGCGTTCTAGGCACGTGAAATTTGGTAAAACTCGAGCGAGAGCTAGAGCGCCTTTTGGGCCGACTGTGTTGTCGTTTAGATTTAAAATTCTTAGCCCTGGATTCGCCGAAAGTCCGTTAGCCAAAGCTGCTATGCCGACATGGTATATTCCATTTTGAGGCATTACAACTTCTTCGAGACTCTTCAGCtGTTGGAAGACTGAAGCtAATGCtGTCGCACCTTCGTTCTCAAGACGATTTCGTCCGGCGATAAACACTTTCAAGGCGAGTGGTTTCCCTGcTTGAATGCTCTTCACATGACAAtCGTGCAAAGCCtGAGCCAGCATTTTGCCTCCGAATATTCCGAGACCGTTGTTGTTAAGTCTGAGTTCTTGTAATGtATAACAGGAaCTGGAACTTAGAAGAGCTGCCAATCCTTtAatACCGATGGGACCgAAGGCGTTGtCACTGAGATCGAGTTCAa

>contig02174

CATGCGAtACTCGACTTACAAaCGTTTGTAAGAGCATTCtCTCTTTTTGACAGTTTTTTTtgTTcGGAACTTCTTTTAAAAaTgAGGGAAaTCATTTTtATTCGACGCaGCATgATTTATTGATTACACTTAGTAAATTACGTTACGCTACATTTTtATGgAGTATGTATTtAATTtGTTTtATATATGTAAGTTGTATGAAATCTAAGGCTTTAAGTCAAGTAAATaTATCAaTCcTTtATACGCGTTGCTCTTGAATCTTCTTGCAGCACCCAGTTGATATTGTATTAAAATTAAAAGTATATTATAAGAGTAGCTTTTGCATATTGTTCTCTATTTTCAGAGGAGTCTGCTCTGAATTTATTCTCGGGGATATaTTCTAAGGTCCAAATTTCGTTGCCTTTATTGATTTTGGAATTTGGTCATTGGGAAATAATTTTAAGGCGAATAGAAATTAGATTTAATAACTTAGAATTAAGAATT

>contig02175

CTCATTCCGAAACATAAAAAaGAATTGTTTCATTAAATAAAATACATTGTTCAGTTTTTTtAAATATTAGGACATCCTTATGAAAGCACGAATTATTTTTAAACGAGAACCAGTTATAAGGGCCTTTTTCATGTGGACGCCAGCATATTATTTAACAAGTAAGGTATTATATTTGAAAGTATTCACAAGGAATGAACCACACGCTTTTTGCGTGTACGAGGTATATATTTTTGATAGGTACGTGGAAATACTTGAAGTTATTTAAGAATATCTTGGTAGAAATTGTAATACCTAATGATGATCGTGGTGATGACCAGGTGGCTCTGGATCGGCGTTAGAAACAGCCATCTGAGAAAGTGCAATAATGCACACTAGGAGGAAGACGGTAACAGTTCTTACGGATGCCATGTtGAAcGTTGAAT

>contig02176

ATtGACGTTTGTTTTTtGGATTTGGCGGTTCGTTTCGCGTCAGTGAATTCTAAATTCAATCGTTTTtAAATCATTTTTACAAAaTGGCAAGTCTCTTAGACTTATGTGATCAATATTTCGGTGCTCGAGACTTTTACGAAGTGTTGAAAATTCCCAAAACAGCGAATGAAAAACAAGTGAAGAAAGCATACCACAAATTGTCTCTGCTCGTGCATCCCGATCGCGTTGAAGAGGATGTCAAAGTCGAAGCGACTGAAAAaTTCAAGGTTCTtGGCCGAATTCATTCCATTCTTAGCGACAATGATAAGCGAAAAaTATACGATGAGACTGGaCAATTCGATgaCGAGAGCGATGAAGTCGTGATGCGAAATTGGTCCGATTATTGGCGTtCACTTTTCAAACCGATCACTGTCAAAGACATCAAGGATTATGAAGATAATTACAAAGGATCCCCAGCCGAGATAAAAGACTTAAAAAGAGCATACACTGATAGTAAAGGCGaCATGGACTACATTCTGGAAGCAGT

>contig02177

GAGACAGGCAAAGAGTTAGAGTCATTtAGATTaTGACTGGTTTTGTGACTAGATTTCGAATCGTCtAACGCTTCgAAaTCTCGCAAGATTGGTTTTACGATAATGCTTTCGAGCATTTGTAGGTTTATGTGAAGGCTGATAAGTTTTGTATTAGAAGAAAGAGCAAGACTATTAACAATTATTTTCCTATTGAAAATCAGTTTTATATTATTATTTAAAAaGAACTACTATCACGCAAAATCCCGTCGTATTATtACTAACTTCCTTTTTTtCTACAATTCCTTTTCATTGTGCGCTTTCTCTATCTCTACTTTAGCAATTAAACCTAGGCTTAGGTTTAATTTGTGATTTTAAACTTCTCTGGTCATAGGTTGCTTG

>contig02178

CCGcTGCTAGCGGCATCCCATGGGTCAGTAGCTTaGTTCACTTTTATCACTCTTCCAAATGCGAATCAGTCACCGGGGTGTTCGGGGCAACTACGATTtACTTGAAACCATCTGTCGATGCAATTTTTGTGATATATGCAAAGACAAGGCAAGCGGGCTATAACATCTCCGGGTTGAAGATCCTCCAGACAAATGACACATTCACCTTTCTCATCTGCCAATATGTCCTCGTtGtAGCTAAGACGCGGCTTGGTCAGGCACAtAACAaGATGACACTCGATGTCATCTGGCAGGATGAACTTAGAGCACACTGGACATTTTAGACCATTtAGAGACCAAATGtGAGAAGGcAGACTGTGAGCCGCATAAACTCTCTCGTCGATGTCATCAACGT

>contig02179

ATCATCGAGAGATGATTTCCTACAAGAGCAAGACAATTCCATGCGCGCTCATCAACAAAATCGTAATATTGAATCCTTTCTCAGCGGAAACAAGCGAGCTCTTTCAAATTGTCGATCTGCTACGATCAAAAaaCAGTAACGATCGCCTCCTGATCATAAAaTCAAACATGCAAAGGCCGGgTCGAGCACCACGCGACTTTGCGCTTTTTCGtATCTACGAATAATcTTCACcATCAACTGCGTATTTACACAACAGAAGTCAAGCCTTCTCTCTCTcGTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTTAaTTTTCTTTttCTTCATATTAAGTTTCAATGCGACTTCACAGCACACCGAAGCAGTTAAGCGATAATACGGT

>contig02180

ACCCCtCCAGGAAACCATCAAGGgATTCCAGAAGATCCTTGCAGGAGAACTCGACCATCTtCCCGAAGTCGCGTtCTACATGGtcGGTCcGaTCgAAGaGGTCGCcctgAAaGCAGAAACGCTGGCCAAGCAGTAAaCACGGAAACaCCTCGTTATTAAGTTtCTTTTtCTtAAGTCAATcTtCGAACGATCAACTCCTCATTAAGCGTCTTATTCATAAAAaCAAaGAAaTAAAAaCaGAAaGAaGCCTAGTCGAATCTGTTGCAAACGTTGGTTTtCGTtCCGGAGGTCGAgaGGTCGATCCGACGCAATGATTCGAGAGATCTTTtGAGAAGATCGTAAATCCGTGAAGGATTTTTATtGGAtCATTGCATCGGATTTtAGAGAATACGATGGATGAGAGACAGGATAAAGCTTGGAaGAACGGAGCTGGGCGATCGAGAAGTCGATCTCTTTtGCC

>contig02181

TTCATCTGCACGTGTAGAAATGGAGCTCAAAGATGAAGAACC

>contig02182

TAACGGtaTTTTTtCCCCATTCATCAAGATTATGTAATGCTCTGCACTAGTtCCTGAATCTtCTTTTTCGTtCGATTG

>contig02183

CTAATGTGAGTCCTCGGTTTCACGTTTAAAATTTCAGGAATTTGTTCTTCCATAACCTTtAAAGCTTCTTTGACTTCTATATTGTTGGAAGTTTGTTTGATTTCGACATTTtCAGGAGGTTtcTTAACCGATTTTTCAGATTCCTGATTCGAAATAACCTCTTCGTCACTACTTTCGTCACTACTGCCATAAGCTACCAAGCTCATTTTGGATTTATTATATTTATTTGATCCTTAGATATTTTAGTTTGTTATATTGGTAtatttATATTGTTTATGCAAAATTTTAGGTCGTATTTTGACAGAATAACATAACGTTTGTCAACAAAACaGCTCCAAAaGTT

>contig02184

GgcGCTTTTCACCGCATTTCCTTCTTCATCGTCCCGGTGCAATTGTTGCAAACAATCTCCCACGTTTTCACAAGTTTTGTGTGTAATTTTGTCTTCAACTACTGGAGAATACTTGCTTGATTAACAACCGCTAATAACCACAAATCATGACGAAAGTCGCTGGAACTCCGAAAAGTGCACCATCAACGCCAAATCCTAAAAAGACTCCTGGTGGAATCCAGAAGAATAAAACTCCCAAATTCAAAAATACCCCTACAGGAAAAGTCCCTATCATCAACGGGAAAACTCCGAACAAGAATCACAATACCCCGAAAGGAACTCCACTCGCAGAATCCAATGGATTTCAAAAAACACCGAAAGGAGGAAACAAATCTCTCCCTGTAACTCCTTCCGTAAAACAGGACCCCTCACCCAAAAAaGGATTTAATCCAAAGAACGGAGCCACTCCAAAG

>contig02185

AAAAATATTCCGAAAaTAAAGATGCGATTATTCTTACACAAAAaTATGTCTTTATTACGCCGAAACATAACCTAGTCGAGACATCGCCGAAaTCTTCAAATCTTCATGAATAAATAATTATGAGTAACTACGTGGGTGACATCATAATATGCACCCTGATACTGCTCTCTATAAGCTTGGTTTACGGATCAACCCAAGTGATAAAaTCATTATTAGGAAGCGGAGAAGAAATTCTCACCTCTTCGTCCTACTAT

>contig02186

TTTTAAATtGATTCAAGTtGT

>contig02187

GATCTCAAGCAGAAGG

>contig02188

ATCCGGTTATAATGGCCTTTTtCATGCGGACCACAGCATATTATTtAACAACTTAGGTATTATATTtGAAAGTATTTACAAGAAATGAATCACAAtCCTTTtGCATGtaCGAGGTATATATTCTTGATAaGTACcTGgAAATACTTGAAAATATTTAATAATATCTCGGTAGAAATTGTAATACCTAaTcATGATGTTCTTGCTGATGATGCGGTGGCTCTGGATCGGCGTGAGAAACAGCCATCTGAGAAAaTGCAATAATGCACACCAGGAGGAAGACGGTAACAGTTCTTACGGAtGCCATGTCGAACGTTGAAT

>contig02189

CCTCAATTTATTACTTAAATTGTGACCAGAAAaTGACCCTGCTAGAGAGTTTGAACATGGAAAaTATCACAGATGATTCTATTTATCATTTTTtAGTTCCGCTTAAATGTTTCATTAATGATACAGACAACATTCTTCGAAAAAATTTGATTAATGATCACTGGTATTTATATTGCGAAATTACAAGAAAAGACGAAGTTGTAATGCCCAGTATGATAATTGAAAGTCCTGAAGGCGGAATGGCGAGTGATTTTTTTtATGCTTTTTCCACTAGGTCTGTTTAGCGACGTAGAGATTACTTGTGGGGATGAGATATTTGATGTGCATAAATTGATTCTATCAGCTAGGTCCCTTGTTTTTAAAGATATGTTTGAATcAAAaaTGGACGAATCGGAAACAATCAAAATAACAATAAGCGATGTTGaTTCAGACATTATTGGCCATATGTTATGGTTCATTTATTCTGATTCTGTCAGTAATTTAGAAACAGGACAGGCAGAAAAACTGCTTGTAGCTGCTAATAAGT

>contig02190

ACGATTTtATTCATTTTCCTTTTtCTATTTCCATTCAACGAAGTATTTATTATGTTtAATTtCTAAGTGAAGACCTCATTAGTGATTTAATCATTACATTtGtAGCTTTtAAGTtACTCGATTACTCAAGAAGTAaTCTTCTTTAGACTTAAAAaaGGAaCCTGAGGATAAGTTATACGAATCTtGAAaTAAGTGAgTTTTCTTCTTGAGATtAAAAaTCTTTTAGTAAGAGTtCTCTGATtAGTTATGAAATCACTTGTAAACGTAACTTGATAGCTTTGTAAGCCTCTACTGCTGACCAGTAGATGACCGTATATCGTTGAATTGTTTTCGAATTCATTGTTCATTGTATTTTTGCAAACTGGTCATAGATACAGATTTTTGCATTTCTTCAGGGAATCCGAACAAGGGATTGTAATATATTTTATATTTAAAACCTCTGAATTTCTGTAATATAATTTTTTCGAACTTTACATATTTtG

>contig02191

GAAGAGGTTGATGTAACATCTTCTACACTAGAGGATGGTGgTACATCTCCTTCTTAAGATGAGGATGATACATCTTGAGGCCCAGAAGAATCTGCTATATCTTCATCTTGAGGATCAATTGGAGACACATCTTAGTGTTTAAATTATTTTTTtAGGCGTAATAATAGATGCAGGTTTAGGATTGGATGCTGGTATAATTtCGGGCTTAGATTCGGCTGGTGGTACAACTTCGGGCTTAGAAGCGGCTGGTGGTACAACTtCtatCTcAGAAGGTtTtGGTGCACTtAACCCTTCAGAAGTGGGTAGGGAGCTTTCTTCTTgCTTAGGTGGAACTGtTGTAACTGGTGTTGCAGtTGGTGTTTCCAACGGGAAAGCTGAGCCTAATTCGAAAACCAACGCAGAGGTGAAAAGCACAGCAGCAACAAAGAACTTCATTTTCTCGTCAAACAAAAGAAaTTGATTTTtCTATaGGTGCGCAGCAGCTTGTGATGCTTTAGGATGGCTGATACACGTTCTAGGATTCCG

>contig02192

ATTTTATAAAAGAACAGTGTAATgTATGGAATTTTACCACAAaTTGAAGCAGGCTTAACTAAaGTAAACAGACGAGGTTTACCGATCcAaCCTGTTTtgCAATTGGTGGtCTGCTTatGATTTtATGCAACAGCTAGTTATCAGCTAGTAAGTGCCGATTTACTAGgAATCTCACAATCAACAgTGTCAAGAATTGTATTTCGTGTAACTCAATtAATTGCAAGTTTATtCAATTtATACATACAAaTgCCAaCAaCAtAGCATGCCCAaGCAGAATCTACGACTTTTtACACAACTTGGTTtCgaCTATTGTCAACGTATTTtCTTTGATCGTAGcAAaTCCTGTAaCGGATGAGGAGATTcGGTATAacAATATTCAAAGTCGCACCCGAACGATAGTGGAAAGAGCCTACGGAGTTTAAAATCGAAGATTTCCTCGTCTATTtgATATTCAATGATGTGTTACCAGAaGATGAATTTCTGGTAGAAGAaG

>contig02193

ACTGCTGCTATTTCCGAAAAAaTCGAATCCACATTTTACGAAGCTCGAAGTATCATGGGATGCGAATCTGAACCGAaTTCTCTTGACGTTATTGTTTCTTTGTAGTAATAGAAATtACTGGCTAATATTTGTTATAATGTGAATTAAAATAGTTGACTAGtcAGTTAATTAATCAATATGTTATTGAATGCGTGCATTTGATCAAGTAATTTGAGTAATTTGAGACAACTTTTTtCCaCACCAAATtACACGTCCAaGTGTAAaTTTAAAAAAaTTAaTCAAAGCCAATATTTTTTTAtAATCATACAAATTTATTTTAAG

>contig02194

CGCCGAATCCGAGGAAACGAGCGTGACGAATGCGGTTCAGATTTTGAGCAACACAACAGGTCGTGACAATCATGTGCTTAACCAGGTGGGAATTCTCTTGAAAGAATTATGCCGCTTACATTCCCTGCCCGAACCACCAGACGTTGAGCGTTTGAGAACCGCTCTCGACCCTCTCCGATTGGGAGCTGCAGCGTCAGTGCCACAGAGGATGGAGGCTGAAGACACAGAGGATCTCGATGACGACGAAGAAAGCGAAGCAGAAGAAGACCTTCACCTCGATATGGACGAATGCGAGGCCAATGCTAAGAGCAAGGGAGAGGAAATGGCCATAGAACACCTTGCAACACTTGAAAGGCTGAGACaG

>contig02195

AAGTAAAAAaCGACGCGTAAGGCGTAAGGCCGCAAATTTATTGTTAACGATTGTTTGGTTTACATTAATATTATTTATAAACCTTATTTGTTTAACAATCCGAAATGGCGTCAGACGATTCCGAACCAGAGCAGACAGATCTtACcATtGTAGAGGAAAGTTTGATGAGTTTTGAAAAACTGGACCGATCATCGCCAGAGTTGTGGCCAGAACAAATTCCAGGTGTTAGCGAGTTCGTTGCTCAAAACTCCACGGCTCCGAAACCAGAGCAGCCTTCTTGGACGACTTCCCTTACACCAAGCGAAATTAATCAGCTACACCAGCTGGGAAATCTATCGATGGATTTACTTATAAAAGAAGTGAAGAAACTTCATGACATGGCTTATGAACTTGGAGTTGAAGAGGCAAGAGAAATGACGCGTGGAAA

>contig02196

ACCtaTTtACTgGCATTTAGTGTATGTTGTTcgTGCTTATTTCGCGAGACGGTTTGCCTAGGACAAGTGACGTaGTGATGAAATGTTTAAAACTCGCGgAaTCTTCAAATGATTAGTGCAACAATGcGCCTTTtGGGACGCTCTTTACGTCGCAATGtCAACCATGACATCACCCATGAATGCTGTCGTCCTGCAAGGGACGCGAAGTAGAATTGCGTCTTTCTTTgTCTCAACACGCCTCGAGTCTTCtAAAGTGTAGTGTTGTGAATAGTGTTtaggtattcctcatatAAAAACGCGAATTTCCAAACGATATAATGAGGAAGTTCAACGTATTAAAGAAGTATGACGTcgtGAGCAAGTTTGACAAaGTGGATATGTTCGGCAGGGCTCGCGGGTTCAGAAGAACACCTAGTCCACATGCAaCGGAGCCTGCATTGCTGTGTAACTTTGACGAAGATGAAAaTTCGGATAAACctCCACCTTTCGATCAAaCTCGCCCTGATGCTACATCGATT

>contig02197

CAACAAGTGCTGCGACAACACCTTTCGgaCAACCGACAACTGCTACTGGAACACCTTTTGGGCAAACGACAATTGCCTCGGCACCCTTTGCCACAACGAGTGGGCCGTTTGGAACAGCTGCGCCATTTGGACAAACTGTCACCGGAACCGATAGTTCTACAGCTTTCGGCAACATGACTCCCTCAACAACTACTCTtGCTTCCGGATTTGGaGTCCCGACTACAGCGCCACCGCCTTTTGGGGCTCAGATTAATTTCGGAAGCGTCATCACTTCaCCTTTTGCAACGGGGACAACAACCGTCACGACGACCCCCTCGAATCCCTTTATGGCTACGCCTCAAGCAGCTAGTTCACCTTTtGCAACTACAGGACAAACCCAAAaTGCATTCGCTGGCGCCATCTCTGGTCCTTTtGGAAAGCCGGCTTTtGGTGGATTTTCTGCGACTGTAGTTGTTGACGAGTCTATTTACACTGCCGAGGGACTCTTAACTGATGACGAGAAGAGTTGG

>contig02198

CCGAAGGACACATCATAACCTGTGAAACGAACACCGGTGAAGTTTATCGCGGTAAATTAATAGAAGCCGAGGATAATATGAATTGCCAAATGCAAAaTATCACAGTGACCTACAGAGATGGACGAACGGCTCAACT

>contig02199

ATTCAACATTCGACATGGCATCCGTAAGAACTGTTACCGTCTTCCTCCTGGTGTGCATTATTGCACTTTCTCAGATGGCTGTTTCTCACGCCGATCCAGAGCCACCGCATCATCAGCAAAACGATCATATTTAGGTATTACAATTTCTAGAGAGATATTATTAAATATTTTCAAGTATTTCGACGTACTTATCAAGAATATATACCTCGTACACGCAaGAGGATTGTGATTCATTTCTTGCAAACACTTTCAAATATAATACCTGAGTTGTTAAATAATATGCTCTGGTCCGCATGAAAAAGGCCCTTATAACCGGATCTAGCGcAAAAATAATTCGTGCTTTCATGAAGCAGCCcTAATATTTAAAAAAaCTGAAAAaTGTATTTTATtcAATGAAACAaTTCTTTTTtATGaTtCAGAATGAATGACACcTTCTGcTtGAGATCTTtGACAaCTTAAATCAATTTAAAaTGTTGATCTGCAATGGGATAACCAAACAATAAATTTAAATTTCTTATTTTT

>contig02200

tAtGGAAtGACATCTAATAACATACACCTAACGATTTACAGTAAGTTACTAGCCACCACCATTAACTAAAaTTTCATAGAATTCTTAGTATATAATATAATAGACGCATGCTCCCAAGCTAACTGGGCCTTGTTCTTGTTCGGGgAGCATTTGTGCATTTATACAATATCCATATGGGTTCATGATATATATCTATATATTATGTGTAATAATACGTCTAAAGCAACTCTCAAACACACTAATGCGATGGTAAAATCTCAGCGATAACACGAGTAGGGTTATTCTTATTGTCATGTAGACTCTGGAATTGATAACCATTGCTAGGTGCGGAAAACTGGAAATTAATCTAATAGTTTGAGTTTCACTTTCTAGCTCTAAGCAGATGACAAACATTGCCAAACTTCAAATACTTTgt

>contig02201

ACCGTTTtAaTCCTGTTTtGTTTtCAGGTGATTTTGGATGTtCAGCAATtCTCACCGGAAGAAATCACGGTGAAGACGCGGGATAATTGTGTTATTGTCGAGGCCAAACACGAGGAGAGACAAGACgAACACGGATTTATCcAAaGACACTTTGTCCGAAGATACGTTCTgCCATCGACTCACGATGTGATGAaTGTtACCTCAAGCCTTTCGTCGGACGGTGTTTtAaCTATCACCGCGCCCCAAAAGGTAGATGGCAATACGATTTTtAGACCCATCAAAGGTCGATTCGTGAAAAaTCACGAATGGACCAAAGAATTTtCCTTGCTTTTTCCCAATCCGTTTGGCCTtGCTTTTtCtATCTTTTtAGAGAGGATGGTGCCGATGATATTTCTCGACCATACTACTGCCGTTGGAGTTTTTTtCGACTCATTCGAAAaGAGAAGCGCCcGAAACCCTCATTCAGTCAGCGAGTGAGAGCATATGGATGGTTGCAAGCACCAAACCCcGGAGGGtGCTGGT

>contig02202

ACCAATCAGGACAGTAATGATGCTTCCGATGTTTCGATTGCGAATTTCGAGAGCAGCTTTCTCTCAATTAGTTCAGATTCGATTAATAGTCCGAGACCTGCAGCGGCTGAGATTTATCAGCACACCACCGATGATGAGGAGTTGACCTGTGAAGCGGAACCTTCCCCGAAGAAGACGAAGCTCGAAGTATGGCTGAGAGAATCGCACAGGGAGTCGCCGAGTAATGAAATGGCAAGTTTGAGACTTGGACCTTCATCCTCGATTTCCACGCAGCCGTCCAGAAAGGAAACTGTTGTTCTTAAATCCTTGCCACTAGACCTTCAGAGGGAAGTGAGCCACTGGCCCGTCGCCAGCAAAACG

>contig02203

ACTTTGAGAAAAATGTTAATACTCGGAACGATTTTTGGTAAGTGAAAAATATTGTTAAATTGTAAAAAACAAAGTATAGCAGTATTGAATAAGATCGTTACAAATGAAAAGTGAAATGTATGAGTTTTTTTTGTTTTTTTTtAATATCAAAATTTGGATTCAGAATTTTTTGTGATAAGCGAGGAGTTTGCAGTAGTTACCCCCCAAAAAAaGGAACATTTTCTTTAATTTtATTTTtCCTGATTATAGTGGGTATATGTTAATTATTGCAAATACGAAATGTGAGTGAGTGCAAGGTTGTGTGCAAGTTGTGATTCTTGAACGAGATGA

>contig02204

CAGAtGAAGCTTTTAtAGGAAATTTtGAAAGGAGTTTAGAGTTTTAAACtCGCAAAAAGGTTTGATGAATGAAAGGTGACATGTAATAATGCaGAAGATTTTTTTTTtACGAGAAAaGCTCTCTGAGATTTTAAGTGCCTGTGAATATTTTAATCCaTTGACATCAGTGGCCTATATATTTtGTAGTCTCGATTGAATTTATTGTGCCAATTCTATTTTTTACTCCAAAGGCGCGTTTTtATATGTAATATATTGTTTACAAAAaGCATtGTAaTCTCAGACATTAGAATGTAAGATTATAGCTGTGCTTTtGAGCTCACTAACTTGCCTCACAGTTTTGtGCCTTtatCGACTTGCACAATGCTtCGTGTtCACGTGTATTTAtACTTTtATACG

>contig02205

ACTttGGCCagTCGCtcAGAACGGCAAGGAGCACCtGTCTTGATTTGACCAGTTGAGAGACCGACGACCAAATCGGCGATGAACGTGTCCTCGGTTTCTCCGGAaCGATGGGAGACCATTGTGCCCCAGCCGTTGCTCTTCGCGAGCTTGTGAGCGTTtATAGATTCTGTCACGCTTCCAATCTGGTTCACCTTCAGCAGCAAACAGTTGCAGGCCTTCTTCTCGATCGCGGTCTTGATTCTCTCGGGATTGGTAACAGTAAGGTCGTCACCCACGATTTGGATGGGGGTGGAAGCAG

>contig02206

TATCAGACTAACAGAAGTTGGAAAaTTAGAGACTCCAAAaTTACAAGGAAAaTATGAAACAGGACAACTTATTTTACACAGAGTTTTtGGATATCGTGGAGTCATTCTTTTCCCATGGTTGGCAAGGGTATACGACAGAGACATACCGAGCAGGAAAGAAGGAAACGAGGGAGGTAATTTCAACAGCGTCGGAAAGGAaGTAAAAGGCAGAACACACTCATTTTATCAAGTTCTCATAGATCAAAGaGATtGTCCTCACATtCGAGCACAAACAGAAGCAGTAACGTTCCTGGGGAATCAGGAAGGTAGTCGTAGTTTATATGCGATACCTGGACTCGATTATGTCGCCCATGAAgATaTCTTGCCATATACAACCAAcGAGAATCCCGCACTTCAGCATGAGCTCATCGACAAATTTCTGGTCTATCATCCCAaTAAAGATCCACCTTTTGtCGCTCAAGATACGCTCAGAGCTTGGC

>contig02207

CACCTTTTGGATTTAGGAAACCtCGAtGGTTATTACGATTCTGATGAGGAAGACGCTGATGATCCAAAaTATCAACTTACCGAtGATAGATCTtCTGAAGgAAAGAACAATAaCGTGAAGCCGACTATAAAACCTGTATCGGAAAGTCAGTGTCACTGTTGTGCCGAAGATTTAAAAACTGCaCACAGCGGTGGTCCATATAAGTGTAACGACTGTGATTTTTCCTTCAAAAAATCCTCATCTTTGCAAaGgCACTCTATTATTATTCATTGGGAGATGGAAAATGTTTCCTGCAGtGAATGTAATGCAACTTTCCG

>contig02208

ATGCAAATCCCACACTTtAACACTCAAGTAGtCTCTACTAATCATGTATCGGCCGGAATTGCTGAGTTTAACGTCGCTTATACTAGAAATGATCTCTGAGAAAAAGCTTCGGTTTgTCGGATCCTCGGGTTCTTCAAAGAGCTTACTGTGCCGATCGCAGAGAGCAGCTGATCTCATATCACACAGGCGAaTTGTtCCCTTGCTACTACTGTATACCAGAAGATTGCACTCAACTGGGTGAAACTCAGCAGCCGTTATCACTTCTGTAAGTTCCTCCATGTTGGTTGGCTTAaTGTCTACGATGTTAAAaCTCTGGTCGGTTATTTCCAGATGCCAGAGATTAATtCTAaGGTCGTCGGCACTGAGGTAAGTTTCTTGGtCACTGTTGACGCTTATACTGTTTATATGGTAGGTGTGCGCATTAGCAAATATTCTCCTTGGCGATGCCTCGACCATTAATTCCATTGGTTTTATGGCAGGT

>contig02209

ACCAGTTGCTAACAGAAATTTtAACCTGGAATGCCACAGTTTCTCGCTATTCGGTAAAGCTtCAGTTGCATAGCATAAAaCTTCAGCCAGTTTTTtctGCGAAGCCTCGTCCTTTtGATCGCTATTCAACAACCAAATCCACTGCAAGTAATACTGCTCTTTCAACAGTTTaGCCTGATGGCCTTGAGaCAAAGCAGTTCTTAACAATTTTCTTTTGAGATTTGGCAAtAACTCTACATCTTGATTGaTTtCCAATAAGCAATCAATGTAGAGGgACCACATTTCCTCGCTTTTtAACTTTTtAACCGCTATCAGGTATACCTCATTGCAAGAAGTTATaCGATCTCTCAAAGAATTCTGTTCTGTGCCGTCGACCTCCATTGTGGTATCATTACTAGAGGGATTTGGCAAACCTTCcAATTCTCGACGAGCCATCGTATCCCAGACGAGAGGTTCGTTCATGTGTTTCTTTGCCATGTCACTTATaTAACAGTGTCGAGGCGAGGACTATAACTCCCCC

>contig02210

aCCAaGAGTATCAGTTGGTATAGTTTtCTTTCATTACAATTtCTTAAAAAGATTaTCTTATTGACAAATTATTTAACAATAAATTTTTACGAATTCTTCATAAATCCATAACTTAGCGTCGTTAAAGATTTtGGTGAACGGTTTGACAGGGACTTGGATGGTtGGgCTGGTGTACACGTGCTAGGAATAATTTtCTGCCGTCCCcTCTCAGTTCCTGTACCTCGCTTCTCCTTGGCTTTATCACTCGcgCCAGGCTGCGATCCAGCTGAAAGAATGATTCCCGTTGTATTCCTTCTTCTGACCTGCACTGTAGCTTTGGCTCAAGTTGTTGATTTTGGAAATTGTCCAGAAGTGACCGTTAAACAGGATTTTGATGTTGCACAGTATGTAGGgCTTTGGTATGAAACAcAcAAATATGTTGCACTTTATGaacTGTTTGGACAATGCATAACTGCAAAATACACACTAAATTCAGATGGTTCAGTAGATGTTGTGAAC

>contig02211

CGAATTTtGCaGCCAATGCTCGATGGCGCAAGTGCAGAGGGAATACCTCTCCAGGTAAGACCTGGCAAaCGGAACAAAGTTTCGAAACaCTCGTCGtCTCAACATCAGCATCAGCATCAGCAGCAGCAGCaGCAGCAACAGTTtCATCagCAGCAAGTTGGCTGGCAGTCTGATGACTCGGGCAGTGACTCGATTTCCAGCGAGGGTGAAGGAGGCGCGGGCAGGAGTAAaGACGG

>contig02212

GACATTGTGTCGTGTTTCGTCTTCTCTCATTTAATCGTTTAGATCGTTTAAATACACCAACAAATTCAATACTTTTAAATTAATTAGTGCGCTTGGAAGGAATTAAATATAATCCTGTCTAGCAAACAAGAGAGAATCTTACTCAAAAAGGAATAGTTGAACAATGTGAAACAAAGATAACCTCAAAGTTTTCTTGTTGATCTTTTCATACAGTGTTGTTTATTAAACAAAACGATCATATTGGTTTGTAAAaCATGTGTTCGCCGATGGATTCTCCAGGAATTCGTGCTCTCGAAGCTGCCAGGAATATCAAGGATTTGGCAATCTTCAAAAAGCCGATTGGAGTTGCCAAAAAAGCAGTTGTTTtCGGGTCAAAa

>contig02213

ACGTTTTATTACTGACGGCTGTAAAATCTTAACTCACTCTAAATCCAGAGTAGTTTTCGAAACAATGAAACAAGCTGCTCGGAATAATAAGTCCTTTGAAGTATATGTTACTACTTCTGCTCCTGACAATAGTGGGGAGGAAATGTGCGAAAACCTGAAACAGTTGGGAATTCCCTGCACGATTATATTtGACTCTGCAATGGGACACATTATGGAAAGAGTAGACATaGTTATGGTTGGAGCTGAAGGCATTGCGGAAAGTGGAGGAATAATTAaCAAAATGGGATCATTCACGATGGCGGTTTGCGCAAAAGAAGCGAACAAGCCCTTCTATGTCTTAACGGAAaGCTTCAAATTCTCGAGAGTCTATCCTCTAAaTCAAGCAGATCTCGCTGATGAATTTAAATATACAGCGAGCACTTTGAAAAAGGATCTAAGTAAGGAGCA

>contig02214

AGCTACTGCGTtACCTCGATtAACATCACATCCGtCAACAAcACCACAGGCAACGGcAAAaTTaGGTtCCCcGACGCAACAACATGGAAACAGTAATGCTCCGGGgCCGCCTGTGTCACTCGCTAATTTACCTAGAATTCTTTCACAAaTTACGGGCCATAAAGAGCAGCCTGACATCACACCTCAAAAAGCTCTTCAGACTCTTCAGACGGCAATTATGTtGTCCAGACAGCAATCCGGAAGCGGAGATCGAGACcGTGACCGTGATCGACTCAaCAGTTCAAATGATGTAATGGCTCCACTAAAAGTGGATACCAGCGGTAATGTAACTAGCGAGGGACCACCAACGCCCACGCATTCTGAAACTCAGGACTGCATAGATGTTCGAAAAaaTGTCGAGTCCTGGACCTACGAATTCTAGTGTTCAAGGTCTCAGTTCCCTGCAAGGGCTAAGCACATTAGGTtCTCTAGGAaGTTTAGGCAACGGAgaCGGCTTGCAGGCATTATCCAGA

>contig02215

CCTTTtGGtAAAGCCATCGAGGTTGGTCGTTCGAAAGTTAGCATAATATCTTTGACTTtgTTTTTtAaTTCACGTTCGAaTaTGTGTCCGCCGGTTCGCTCAAGAGCGGTCGCCATATCGTATTCCACGGAAGGCAGTGGATCGCGAAtAAATCTCGCCGCTGTtGCAACACTAGGTAAAATATGGCACTGCAGGGCTTTGATTTCCCAGAGGCTGCTGAGAAGTGCATTGCTTCGGAGGGGATCACGTTCCTCCATAAGAAAaGGaTCTCCTGCACCGGCTCCTTCTTCCGAAACTACTTCTCCATTCTGTGGATGATCTATCAAACGCTTTAGTCCAGGATGCCTCAGAAGAAGATTGCCCACGAAAaGTAGAATTATGATTATGTCCTCAGCCGGCGCTACCAGAGTTAATCGTGACAGCcGTTTAGCGAATGCAGCCACCaGAGCTTCTGGCAAATGTGTAGAaCTG

>contig02216

AcTTaTtAtGAAAaTGCCCTTTTGCAGTTTTtATtGTTGTtGTAAACGaCAAAGAAATTTTATATTGTCTACACCGTGTTACGATTTACAAATCATAATGCTTAGGAATTTAAATCAGTGTAAGTAGGTTTTATAAAACGTATTTATTGTTAGTAAATGTTAATAATCTAAGGAAAATACGTCAAATGAAAATAAGTAGAAATGTCACAAAAGGAAACGTGGAATGAGAGAAATATTTATTATAATTTCACGAGTTCAGTCTTGAGTGAaTGTAAATCTTtAGCTAGTTTTTCGAGTTGCAGCTGTATCTGGTTTAACATTATTATGAATTTtATtACCGAAAGATTGATGGTTGATGTTTGtCTTTtATATACTTATATACACTGGTTTTTAGAGTTTGCAGTATTACGTAAATAAaTTTAGATTATCTaTTACAATGAACAATTGgTATTTGGTTAGTCCAtCAT

>contig02217

TCGTCATTGCTTAGTCATTCTCTACATATATTTATAAATATATATACTTGCGTAATTGCCTTTAGATTGATGAATCGAGCTGGAGTCGAAAGAAGAATTCGATCGTTACATAAACGAAAATATTATATCTCTTTCAAACACCAGAAACATTAGTTTAGATTTTTAAGAGTGTTTGAAAGCATGTTTTTCAACCTGCGCATATTAGAATTTAGAATGAAAGTCACGGGTTGTGATTTTTTCAAAGTGAGAACAGGAGATGTGAGGTAGATTAATGCAGTGTATAAATTCAACATTGTTAAATATCTTTATCTATAGCGGAAAAaGTTTaTTTATTtGATCTTTAGGTATATGACACACTGTATTAAATGTGTGGGGAAATGTTTtGAATCTTAGtAATAAAATACATTCTATATGACTaCGTgAACATTAC

>contig02218

ACttCtAtccTGGATATACGAGGGTCTGTTGAACGTTCAACTCTAGCGAAGGAACATtCATTTGAGCAAATGTTACACTGAGGACTGTTTATCCATTTGAAAAACTCATATTTAAaCCACCGAAGTAATTCTGCTAAAAGTAGATCCTCTATCGTGAGATCGtGCTCCGCAGATGTTCTGTCGCCACaTTCATTTTCTTCGTTTTGCCTTTTCACGTCCCTTTGgaTACATCTCATTCTTTCCATTGCTCCTATTTCCAATTtGAtGAGCGGTAtAAGGAGCCTCGCTCTTTGCTGTAATTTCTGGTC

>contig02219

ACACGtCTCTGAGTTCTTGATGTTGCCACATaGTAAATAAtACTTGACCTGCAAATTTAaGAACACGTGGTGTATATTTTtGTCGCTGCCTGGTGACGTTCATGAGCCTCTCAACGCCACCTGCGTCGAGAAGGGACCTCGAAAACTCAGCATTCTTCTTAATAACCTCGTTCAAAGTTGCAAGAACGGCGGCAATTGTATCGTCGCTCGTTCCTTGGTCGTGTTGATTATTTCCCGAAGGcAaTTTCTGAATTAAGTCTCTCATTGCATACTTCCCGATCAGTTCTTTGTTGCGTTGATCTATTGCCAAATTTCGAAGCGCTGTCGCAACGGCGCAAACCACTCTGTCAACCTCCATTCGCAAAAGTTCGACAAGAATCGGAAGTCCCTTTtCcTTtCGGACGGCCGCACGAATTTCAATGCTGGGCTGCCAGTAGCAAGCTGCAAGGTTTTGTAAAGCTCCAGCTGCCGCTTCCAGGGTCTCTGGATTCGAACAA

>contig02220

GAAATCTCATCGAATATTGCGAATAATGAATTCTCGGTTGGTTGACTTTCAACAAAAAaTACATATTTCTGCAATAAAATTGCCCCGCGATTGTAATTCGAAAATTTCTCGAATTATTTCCTTGCATGCATATAAAAGTGCAGAGGCATGAAACACTGATCTAGGGTAACAAACTCGTAATTCGaTTTTCGAAAAGAAATTATTACATTTATtGCTCAGCAGATGATCATAGCGAATATGGTCTCAAAAAAAaCTTGA

>contig02221

ACTGACCgTCCGGACTCCAATCTAAaTTCATTACCGAATCCTGGtGAGCCTTtAGCTCAGTCAACAAaGAATTTGTCGACAAATCCCAAATCGAAATACTTTTATCATCCCCTGCCCCAGCTAGGTATTTCCCATCGGGACTAAAAGCTAAGCTATAAATTGTCGaTTGAGCaTCAACATAAACTCGTAACAAATTCCCGTCGTCTTTATTCCACAACCTTATGGTCTTGTCTGCAGAACCAGTTGCCAAATATCGGGCaTTtGGATGAAATCGTATACAATTTACATCCAAGAAATGCCCTGCAAATATGCGAAGAGGGAATGTTCTATCTAATGACCACAGTTTGGCAGTTCTGTCATGAGAACCCGTTGCTATATATAAATTAAACGCGCTAGTGTCCATGCACCATATTGGATAATTATGCCCCTCGTATACTGCAGCACACGAGAAGTCATTCAGGCGCCAAGCTCTCATGTCTTtATCACTGGACACAGAAAGGAGAATTTCCGACTC

>contig02222

gAGAACACGACCGGCCTTCCTCAGACGAGGATCATCGAAAAGTGCCTTCGATCTTTACATCTATTTCGAAATATCGATCACGAGTTAAAAAaGTGAACGTGTCAGTTCTACTTTTCGGTTCTCCATTTTTTtACCGCCTCTCCACCAGCCGCTTTtCCCGCAAAGACGCGTTTTTATTCGAATATAGACAAAAAAGCGCGAACAGTTCGGGGAGTTTGAtCCGGTTGGCGGGACTTTGTTTTTTGAGCATTTGTTCAAATTTTTCGGGAGGACTAaTAAAAAAAaGgaGgCAAAaTGTTGGCGACAGCGGCGAACGCGCGTTGCCaTGAGTTGCATTTCACAGTTCTGCCCCcGGcGGTAAATAACAGAATATCTCGGTGTCTTTtCGGTtCTCCAAATCCCACGGATACCGCCAATCTTCTCAAAGACGCCCTGGAAGTGGAGCgAACGAGATTTCAATCCAGGTGGGGCGTGGATCCAACATCCGAAAATGATAAGGAAAATATGCTCAACAAGT

>contig02223

ACAGGgTGTTTtAGGAGATACTGCTGGCATTCGATGCAATCCTGGGCCATAAATCCGCACATTCCTTCGCCACCGGTCCCGTTATAGCCGAACCCTTCATTTCACCCTTATTGTTGACAATCACGCCAGCGTTGTCTTCAAAGTATATAAAAaCGCCGTCCTTCCTCCGAAAaGGTTTCCGCTGCCGTATTACCACCGCCGGCATTACCTTTTTCTTAGTTCTGGCTtCCCTTTTtAACGGTAGCGACAATCATGTCGCCAGAACCTGCTGCGGGCAAACGGTTCAAACGACCTTTGATTCCCTGAACTGCGATAACATACAAGTTCTTTGCCCCTGTGTTATCGGCACAATTGATAACTGCTCCCACGGGCAAACCGAGGGATATCCGGAATTTGGCTCCTGCGGAACCTCCTCGACCTCTCTTCGACATCTTGGCGAGTTTGAAAgAagAagC

>contig02224

ACTTGAAAATTTCACAAAAGAATACAATGTTGAAAATTCAACGTTAATGACCAATTTTTtGGAAAaCTTTTCAGACATCACGATCGAAACGaCAGGCCAGAAATCATGGTTAGGATCCTCAGCGGCTCTTCTGCTGGCTCCTGGATGTTGGATGTCTGGATTTATGATCGAGAAACTGGGAAGAAGGATGACCCATATAGTGACAACTCCCCTTTACTTTCTAGCTTGGTTTATAGTCACCATAAGTCCGAATATGATAACCCTAACCATAGGAAGACTTTTGTGCGGACTTTGTATGGGACTTTTGGGACCAGCATGTCCAGTATACaTAGCTGAGACAACCAACCctCGTCTTAGAGGAATCTTGCTAGGATGTATCTCTGTTGCAGCTTCAACCGGAAATCTATtAGCTCATGCAGCAGGAACTTGGCTTCATTGGAGGTTGGCAAGTTTATTCTGTGGTTCATTCAACaTTCTTTGTTtCGTAATCTGCATTCTGTCACCcGAAaGTCCTACAT

>contig02225

GGgATTACTTCGTTGAAGTTTGTCGTGAGTACATTGTGTCTTTAAAGAATATTGAAGAATGTCTGGTCGTGGAAAaGGTCGTGCAAAGGGTGGCAAGTCAAAGACCCGGTCAAGCAGAGCTGGACTTCAGTTCCCCGTTGGTAGACTGCATCGTCTCCTTCGCAAAGGAAATTATGCTGAGAGAGTAGGAGCCGGAGCGCCAGTTTACTTGGCAGCTGTGATGGAATATTTGGCCGCTGAAGTTCTCGAATTGGCAGGAAATGCCGCTCGTGACAACAAGAAGTCAAGGATCATCCCTCGTCACTTGCAATTGGCCATCAGAAATGATGAGGAATTGAACAAACTTCTCTCTGGTGTgACCATCGCaCAAGGTGGAGTTCTaCCcAACAtCcAGGctGTTCTTTtGCCCAAAAAGActGAAAAGAaGgCT

>contig02226

ACTGATGTTGGATATCCAACTTTTCCAAGAGCTTCTGCCTGCAACGAAAGCATCAAaCGATTCGCTGCCTGCCTTTCTGCTTCTCTTTCCTCTGCCGTTtGTCTCCTCCATTTCGTTCGtCTGTTTtGAAACCACGTTTTGACTTGGGCATCCGTCATTTTTAGAGATTTGGCGAGGGCTGCCCTTTCCGCCGAGGCTAAATATTTTtGCTTATGGAAGCGCTTCTCCAGCTCAGCGATTTGTAATCTGGTGAAACTTGTTCTTGGCTTCTTGCGTTTTGGAGGTGTCCTGTTCTGATAGGGGTGACCGATCCTCCTTGGAAATGCTCCAGCCAAGTGTTAGAAGAGGCTTTCGTGGTCATTACCGCCGTATCTGAATTCTTCATCAAACAAGTTTCTCACTTCCACTCAAATTGACTCATCGGAAAtCGATTACAATATTTTATACCAAAC

>contig02227

ACAGCTCTGAAATTTGTTAGCTCTCTAGCATATTATTTCTTTtGTTCTTAACACAAGAAATTAAAaTTATGATTCCAACTTGGCCAAAATGTCAGATTCACGAAACAGATGTAATTCTTTTTCTTCATCCAAAGTTACCTTTGTGCCCCCATATTCAGGTAGTAAGACGGTGTCTCCAACTTTAACGGTCAAGGGTAGATGTTCTCCTTTATCATTTTTAGAACCCGGTCCTACGGCCACGACTGTGCCCTTGAGAACTTTAGCCTGTGCTTTTTCTGGTAGCACAATCCCACCTTTGGTTTTTGTTATAGCTTCTGCTTTTTGAATCAACACTCTATCAAAGAGTGGAATTAGTCTTTTTACAGCAGCAGAGGTAGTGGTAGCCATTATATCTCGAGGCAACAAGGTAACAATTTAAGTAGCTAATATCGGAAACGGATCACGTTGTATAACCTAACTATCTGATATGAATTGCCAAGGCGAC

>contig02228

CTTTTCGCTTTTCGGTTCGTTAGCAGAGCTGTCAAGATGCCTTCCGTAACATTGAAAGATGTTGATCAACAAGAATTTGTCAAGGCTTTCGCCAGTTTCCTGAAAAAGTCAGGAAAGATGCGAGTTCCTGAGGCGATGTCAATCGTAAAATCCGCACCTTACAAGGAACTCTCGCCCTACGATCCCGATTGGTTCGAGATTCGCTGTGCCGCTTTGGTGCGCCACATTTACATCCGCAGTCCAGTTGGTGTCGGTGCCGTGAGGAAAaTTTtCGGTGGTCGCAAACGCAACGGAACACACCCAAGTCACTTTGCCCGATCCGGAGGTGGCGTGGCAAGAAAAGCTCTTCAGGCTCTCGAGGGCATGAAACTGATTGAAAAAGCTCCTTCCGGTTCCGGTCGCGTCCTCACGAGCCAAGGTCGCCGAGATCTCGACAGAATTGCTGCTCAGGTCAAGGCCAAGAGCAAG

>contig02229

CCGCAATTTTCTCGGCAGCTCGCTTTCGAATTCTCTCTTTGAAAGCTCTAAGTTCATCATCGAAAGAAGCTTTGTATTCGACTTCAGCAATTTGAATGCGACTAAAG

>contig02230

AACAggtATAATCATTTTCCGAAATGAAACTGACCAAGACTACTTTTCTCACTGTTGCTTGTCCAGCTTTTCTCTTTATAATTATTGACGCCTGGAACTGTGATTTCCATAAAGGAAAGGATAATTCACCATGTAATGCCGATAAAGACTGTTGCTCCACTGTCTGCAAACCTAAACAAAAaCAAGGAGCCAAAGTGTGCAACGGTAATACCTGCAAAGAAAGGAGAAAAGAAGGTGCCGAATGTAGCAAATTTACTGACTGTTGCTCGTTCCAGTGCGGCAATATGACCCGTGATGGAGAATGCATCGGTAGTTAACTTACTACGATTCAGAGAGCAGAAGTCAATTTGTCCAACATTGCAATTCATGAAATATCTACAAGTTAGGGTCAAAACCTGACCAGTGTTTATCTTCAGTGTAACTTTCTAAAGACAATGTTGTGATAAATAAATAATTACGTG

>contig02231

TGCTTTAGAAGCTTGCAGAATTTTGGACAGACATGGACTTTTGAGACAAGCTGTTCACGAAGgCAGAAAGCGAAAAGCTCGAAATTGGGAGGAaGACGATTTTTACGATTCAGATGAAGATAATTTCCTGGATCGAACTGGAACAGTCGAGAAGAAAAGAGAGCAAAGGATGAGACAGGCTGGAAAACTGAACTCGAAAGCTGAAAATTACAATTCTCTCACCGAAAAGCATACGGAAGTTGCGAAGCAAATCGCAGATATTGACAATCGTCTAAAGCAATCTCAAAAAGCACTGGACTTGGAAGCAGCCGGTTCGAATGTAGACGCATTGGATG

>contig02232

TAGAGCGCTGTGAGATACACATTGTAACCCACGTAATTtGaTAGAAATAAATAAaTAaTTGATAAaTATTTCATGAACAGATTTGATCATTCATGCGaTATGACCCGTTATCTCTCGAATCCCTTGAGTCTGAGTTTtCTTCTAGTTTTCATCATCATTCTTtAATGAAGGTCATGAAGATTATATCTTGaTGATCATGATTGCcaCTATCATCATCACCATCAACATCATCGGATCACATGCTTGTCAtCTTTttCTTtCTCAATTTTTtCTGTTATATCAGgaCAAGATGGCGCTTCGGGAATTCCATAAAtCcTaCTGTCTTTTCTGGTATTACTAGGATCGTTCCATTTTTGGACATTTGTTGATCCAAAAAGAAGGAAAGCCATTGCCCCAaTCaCATAAATTCCTGCTGTTAGGAAAaaGACGCTTCTCCATTGGTTAACATTTTCCTTTtCTTGGACGATTGCTCCAGCAACAAGTGGGGCAACGATGCTGCAAATGTTAGCAATAGCA

>contig02233

ATACACGCAAAGTGTGAAaTGTTGTTGGAATTGATCGAAAATTCCAGTTATGTATCCGAATGGAGAGAATCAGTTtAGCAAGAGACGCATCATTCGTAGAAGAAAaGCATTTTTTCC

>contig02234

ACTAAtCtAGAAATAAGTAGTTCTCCAACATCCTCGAaCAACTCCTTAATATCTTCTTGGGTAACATTAGCCTGCAAATTCGAGACAACGATTCGGTATCCCGTGGTGTGTGAaGCGGCATTTGACTTCTGATGGgTTACCATGGTCATATTTCGAGGCTTGCTGGGAAGAGCCGTATCGAGACGAGATTTCACTCCAGTTTCTCTGTGACTtCTGGCCTCGTAATATTTCGGTtCAGCAGCACTGTCTGCCAAAATCGTCCTCGACTTCGACCCGAAATTCCAGTCTTCCCTGTAGGATGCACTATCGCGTTTGGGCA

>contig02235

GGGgAcAATCAACGCTGCACCTTCATGGTGGTATGTCGAGAAGCGACGCGACAAGCTGCAGGAAGCTTTTCTTTGTGTTTAGTTTTTATTATCAACCATTTATCAAGTTATTACAAGGAAAAaGTTAGTTTTGGAAAAaTAATGCACCTGCATTCAACATAAGTAACAGCATTGGATACGAGATTGGCCACcTGGAATTTGTAGATTGCTGAACGTTATTTCTCCTTTcTTTAAAAACCCAAATGACGGGAATCAATGAAACCATGGACAGGAGCATAAGACTAGAAATGGAGAATCAAAAAGACAAATCAAGGACAGAATcTCTACAAGGTTCCGTTTTCCAAAATGAAGCAAATACAACAAATCGTAGGTGTCAGCATGTAAAAATCCCTGGAGCCTTTtGCTGTGCAAACGAACATTCGCCACTAAGTCTTTGCGATGTAATGGTAGTAGCGTTGTTGATATTTGTGATGTGGACCGTTATTGTTTTCATGACTCCATAATGAATAACATG

>contig02236

AACGATGTGGTCTTAAATCTCCGCAACGAGCTAGGCAAAaCCGTGGTGCAGAAAGCTTTCGATCAGTTGGTGAACGAAGGCAAACTCCTTGAAAAAGTTTATGGGAAaCAGAAAGTCTATTGTGTTGCCCAGGAACAGAGTAAAaaTGCCGAAGAACTGCTGCGAATCGACCGGGAGCTTCAGGCTCACGTTAACGAaGTTGAAGCTAaGCAaCAGGAACTCGAAAAGGAAGTGCGGATTCTGGAGGCTAG

>contig02237

ACTGAGGCGCGACATCCACGCAATTCTAATTATGTTtCTTTTACGAAaTGAACATACAAAaGAAAAGACAACGTTTTtGAGCAACGCAAGATCAAAAATCTCGTTTGCAATATATAGCTGAAAAAAaTTAaTCATCTAATATCGTTGTCGAGATAAGTGACGAGTaGTTTCTTTGtATGAAAAAaGaGAGTATACAAATTtAATAGAATAATAAAGGGaGAAAaGAAATTGaGAAaGCGAATCGGCACATTTTAGACCCTTTCGACTTTtGATCTCaCGCACTCGTTCAAATGGGGTTtGTTTTTtCTTCATcTTtAAAAAAAAGCAGGCCTATCCTCCTCATTAGGTGGCGCCACAGCGGCAGCGCATTTGCACTTTTtACGTGTAATATTGAGAGTATGCGGTGTATTGTGTGTGTGTGACCACCAGAGATAGCTGT

>contig02238

actGTTGATATTCTGAAATCAAGTCGTTCATGTTCGATTCTGCCTCTGTGAATTCcATCGGGTCCATGCCTTCTCCAGTATACCAaTGCATGAAGGCCCTGCGTTTAAACATtGCACTAAATTGCTCGGAGATTCGTTTGAAGAGTTCCTGAATTGCCGTGGTATTTCCCAGGAAAGtGGCCGAAATTTTCATACCCATTGGCGGAATATCGCAGACGGCTGTTTtGATATTGTTGGGAATCCACTCGACGAAGTAGGCACTCTCTTTGGTTTGAATATTGCTAATACAGTTGTCAACTTCCTTCATAGACATCTTCCCGCGGAAAATGGTTGCCACAGTCAAATATCTTCCATGTCGAGGATCGCAAGCTGCCATCATGTTCCTCGGATCGAACATCTGTTGTGTTAATTCAGGAACGGAGAGTGCTGAGTATTGTTGACAAGACCTGGCAACCAGAGGCGCGAATCCAGGAACGAAAAAaTgAAGCCTAGGAAaT

>contig02239

ACtcAATTATTGAGTTCTGTCATATCTAAGTCAAAGGAaTCGGCCTCGAACAAACTCAGGATGAGATTAGCTTCTAAGGATTCATATTTGTGTAATATTCATgTGAATTTtGGTTTTGTGCTTTTAAAGGaCAATGATTGAGTTCCTAATAAAAATTTtGTTGTGTTTATGTGTAAGGTGTATTATATATTGTGATAAAAATATCCAAGTATTATACTTTTtAGAAaTTTGAAaGTATGCTGGAAGCTAAATTACCGAACAAAACCTTtATTTAATAGTTATAAGTTTAAGTTTTATTATCTTTAGAATTGTTTAGTTGTGGATGAAAaTtCTTTTTtGTTCGACGCCGAatCCTtCTTTGGTGAAaTTtCATTTtCGTCGGTGCAGATATAATTGTTAAAAATAATTAACTTATCAAATTTAGGTGCtGCCAATATAGATACGCGAATCTATTTAATCAAATGCCGAATTCAGGACGACCTGATTAGTAGCACTATTTATAAATAAGTG

>contig02240

ACCTAAAGTtGAGAAAaCTTTtGAGTCACACACACAcACCCACACTATATATATTCTCTACTCTAGAAAGAAAACAAAAATATGTCTGGCCTTGAAaGAAAAGCGACGAATTCATCCGAGTATTGCGTAGAGCCCCTTACCCACGATTATTCTCTGCAAGCGATCAAGTTGTTATACAAAAATCGTAACGCCTCAAGTCGGTTTTTCACGTGCATGTGATGTTTACCGAAACATCTaCACATTCAGACACATTCACATCAAACTCTCATCCCCTTTtCCTGGCGCTATGCTCGTTGGAAaTTTGGCGCGTAGGCTAGACTTAGATCTCTTAGTTTGAGACGCGAACTCAGTCATCTTGTCA

>contig02241

ACTTATAAGTGTGAAAAGAAATCTTGTCACTATGAATTCTGTAGGAACTGCATAAAGAGAAATGTAAACAAGTGTATCAAaCAAGCTGAGGAAGAcGATTGGAAGTGTTTCGTATGTGACCCAAAACCCTTTTGGCAATTGAGAGGAGTTtGTGCAGTTATTATGTCTTCGCCAATCAaTCTGGTATCTATGGATAATATCGAAAAGAgTAGAAAAAaaGCGGCCCTAGTGGATTCAGCTGACAATTCCGATACAGGATCTAACCATCGAAATCGTAAGAAACAACAAAaGGAAAATGACGAAACCCTGTTGGACCACTtAAAGAAAGTAGAAAACGGCGaGGGTGAAAATAAAGCTGGTTCGAAAtCGTCCGAAGAAgAATCGGAGGAAGTATCCAAAAAGAAAaCAACAAAGGAAGATCTGTTTGCTGCAGCGGACAAaCGCGCGAAGGAAG

>contig02242

ATGTAGCACAAAGCGTAGCCGATGCGGGCTAGTCCCGAAAAaTATtAGATGATTGTAAATTATATTTCCTATACAGGACCTCGACATTTAGACAATTCGATTtGCTTCGTtCAATTCGGTTAGCGATGGTTGACCGAAAGTCGCGTTCTGAATCTGAAGGGCTCTACACAAATTAACTTTGTGCATGTTTCGCGTTCTCTAACATATTTTGATACAAaTCGTCGCTGTAATTAAAATACGCAACctCGCaCTGTCGTTTAAAaTAATTTATTGTAAAAGAATTAACAGTGTCAACGAAACTTTCACGCTCGAGATCCTGTGTTACTAATTTTGGCAAAAaCTaCTGCCAACAAGCACTGCAAaGACGACAAaTTGATACCCGGATGCAT

>contig02243

CCTGTTTATAATTCGAGGAATGACAACGAACCAGAAaGGgACATTTTAAACAACGGACGGCCAGGATGGAACAGCGAAAGTGGTCCACCCTCGCTTTCAATGTCCATCGATTTGCATCACGCGACTTCTGCTCAACACGATTCGGGATCGTTTTCGGCCAGTCCTGATCGAAGTAATGCCACTTCCTGTAGGgTCAAGGTCACTGAAAGTCACGAGGAGGAaGAAAGATACGAGGGgTTTGGATCTGTTGAGGGAGATTGTGAGGAAGAAGTTGAATCTGCTGGAGGAAGtAGTTCTGCACCCTCGCCCACGGGACCTtCTTCATTGAGAAATCCGAGAAGTCCAAACTCAACTATTGGTAGGCACTCCTGGCTTAGAaCTTCGCTCAGAAGAACTCCTTCTGGGACCAGTAGGAAGAGATTGGGTTCTAATGCTTTAGCCAGTCAACTGTATCGAAGTAGTAGTTTCAATAGCTCAGGAAGAGGTTCCATCTGTGATACAGCGGAAGACATG

>contig02244

ATTGCATAGGACATGCTTCTATAGTTTTTGGAACAATGATTTTATTCTCAATGTGTCGTTTAATTTCTTTTCAGACAAAGTTACAGCCAACTCTGAAATTTTGTGCACAAATAAGAAATTATGCAGCTCCCAGTCTGGGCTTAGGAAAAAAaGGAAAAaTCGGAAAAAAaTCAGGATCCGCAGTGGAGAAGAAAGTCTTGCCAGTTGAAACCGATGTTAATAAACTACTGCAATACGTTTGTGGAAGTAACATTTACAAGGAAGGTCAGGACATCGAGCTTATGCCTGATTCAGAATATCCACATTGGCTTTGGACAATTCGGACAGGACCTGCGCCTCCTCTCGAGGA

>contig02245

TTTCACCAGTGTTGGCGTTATTTCTGCCGATGTTTTGTCTTCCAGATGCACTGCCTTTAGGATTGTCTTtGGGATTCTCGACATCCTTtCTTTtCTTTTTACGGgTTtCTTCATCTTGTTCGTCGGCATTGTCGGCCTCAAAAGCTCGCTTCGCGGCAGGCGAGGTGACAGTCGCGGCATCATCAACTCCAGTGATCGTAGAAGCTTCTCCAGAAGTGTTAGACGCCGATCCGCCGCtcGCACCGGTGTTtCCGCTTTGGCTTTGATtCACGGAAGACTTGGCATCTTTTtCTTTTTCAGGaTTCGGCGAAGAaCTAGAACCTCTTACTGGTGTTGCTTCCTTCGAaCTTTTAAACTCGTAAACGTCATTGTTGTCTGCAGTAGACGATGGAGTTCCGCTTCCACTAGAACTGGACGATATGGCATTGCCAGTTCCCgAGGGAGAGgCcGATGTCTTCGAGGTTCCcTCCATTTGATTTtGTCCCTGT

>contig02246

CAGCAGCCAaTGCGAATTTAATTTAAGATCAGTGAATATCTTCCGGATTGAACATTCCCTTGGCTCTTCGTAATATGGAGTCTTTGCTGGCATCGTAAGGATGATCTTtGCTTGGAATTTCTAATACTGAAGGAATTGGCTGAACGTGACTGTCTATCACGTGTCGAATCATTTCTGCGATGTTCTGATTTATAAGAATGATGTCGATATCATCTCGTTTAATGAAACGTTTGAACGTTTCCTCGATTTCTCCTACTGCAGTATTTTtATCAACGACCATGAAATTCGGTTGACGATTTTTATTAATTTCGCCAACTCCTCCCAGCAAGAATCCAACACAAGTGTCCTCATCTCCTATCACAGCAAGAAGTTTtCCCTTTCCAGCCGAGTGTAATGCCATTTTGAAAAAATGCGTTTAATTCAAAAGCTAAAaTAATTTGGGAAATGATTCACTTGTAGTATAATCTACTGCAATATTTTTAACACGAATCAgCTGACCGTCACACCTAGAA

>contig02247

ACCTTTACTTTGATGTCTTGTAACTTTACAAGTCTATGTTGTGATCAAATAATCAGTTTTCATATTTTTAGATGTATTATTTGTTACAATCCATTTTCTTCTAAATTCAATAATTTTAAATCAGCGCGCCAACGGTAGATCCCAAAATTGGGAGCACTGCTTTAGAGCGGGAAAAAATTCAAAACCAAGAAAAATAAAGCATGAAAGTAAAGGCACCGAATTAATTTttACATCTAATATCATATTTTATATTTttCATAAATGAAagTGCGAAAATTGGATATTAGGGCGATGTGAAAATTCAAACATTTGAGCCGGCAATTAAAAATTGCCGTTTTttCACCCGAAaGTTGAAAAAAAaTaTATATATTTtCAGATCAGTCTTCTGAtCGTTTTTtCGAATTTtAAGATTC

>contig02248

CAGGTTCTTCACCGTCTTCATTTTCATTCACgACTTCCTCCTCTTCTTCCTCTTCCTCCTCTTCTTCCGGTCCGTCTTCCATGATTTCTACACTGTCCTCGCCTTCCTCGACCTCGACACCTTCTTCACCctCCTCTCCTACTCCATCTTCTTCCTCCTCTTCTTCTTCGCTGTCACCTTCcTCCCCGTCACCATcGATtCCATTCTCACCATCAATATCGGgAGCCAAATAATACTGTAAGGgaTTAGGCCAGAGGTCgTCTTTGATAAGTTCAGCGATTTCaTCTGAACTTGGATCGCCGTGATCTGCGAaCCAGGTGAAAAACGTTCGGTGAATGAGCGGCCTTTTtCGACCcTTAATAGCAGCCTTGGCTTTTGCGCTTTtCACTAAATCTGCGCCTTCTTtCCAACGAATTGTCGTGCTGTGCGATGCTGgatctcctgATGATCCCAGGTGAAATTCCTtGGTCaGAACGTCATTTtCAAAGT

>contig02249

GATGAAGAATCGTCTTTGGTATGGTGCTTTTCGGAATATTTTTCTATTTTTATAAGTTTGCAACAAATGAATGAAAGATTGCAACTTGAAGTTACAAATTCGTAAAAGGAGCCACGATGCAAAGTTTAACAAAATGTGTGCAACGCTTGCTTATCGGAACACCTCTAAATAAATTCCTTCAACCAAATTTAGCCAGCTCTACGCAAATTGTAGCTGAGTATATGACCAGATTTGAAAAACATAACGAGAAATTTTACCCGATTCAAGCTCATGGGGAAGAAAGAAGACCTGCATTCGTTTGTCATGTGAAAaGACATTTAAAATACAGTCCGAAGAATATGTGGTATGT

>contig02250

AACACCAATTAGGCTGGACATCCAAAACTCCGAGCATATGTCGCCAAACCTTTTGGCGCTGCATACATTTTCTCTATAACTTGGTGCATGCGTTGAGAAAATAACCGCCACTGCGCATGCCTGCAGCGGATCGCCATGAGTAATAGAAAATGCTAGAAACCATGAGCCCTACAGCGCCAAAAGGAaTTACGACATCTGCTTGGACTTTTGGATGTCTACGGCAAATTGGTAAAACATACTTAAGATTAGAATGGAGCCCTTATCTATATCAATTTCCATCCTTTATTCAAAGGAaCATTTTTTtAAACAATCCAGAAAGATAAAaTTGCTTGAATTTGGCTCGCAA

>contig02251

ATGGTGACACCAGAGAGAAGTTTGTTCAATTCCTCATCGTTTCTGATAGCCAACTGCAAGTGACGAGGgaTGATTCTCGACTTTTTGTTGTCACGAGCGGCATTTCCAGCCAATTCCAGAACTTCAGCGGCCAAATATTCCATGACAGCTGCCAAGTAAACTGGTGCTCCAGCTCCTACTCTCTCAGCATAGTTTCCTTTACGAAGAAGACGATGGAGTCTACCAACGGGGAACTGAAGTCCAGCTCTGCTTGAGCGGGTCTTTGACTTGCCACCCTtcGCACGACCTTTTCCTCGACCAGACATTTTCACcTGATTTTtGAACGAAAaCAAAaTTCACAGCAAACTCAGTCGATGCAAT

>contig02252

AAGTTTTTtCCAGGTTGAAGGgCGTCGGCAACTGATGGTAATTCAGAATTTTCTATTTTTTtGtAGATTCCAAATATTGAGCCTACGGAAACTAAaCAATCAATATTTGATGATCCATCAAGAGGGTCAAAGCACACAATGTATTTTCCTTGcTTTTCAGTCTCAACTTCAATAGCTGTGGAATTTTCTTCGCTTACAAGCAAGCAAGTTGTGAATGAAGATGTTACCATATTGATAAaCAACTCGTTACTAAGAACATCCAATTTTTTGACTTCTTCCC

>contig02253

CaGCCATGGACGGTATGGATAACAACAAGCCGGTGTTGAACGATgaCCCATCGGTCACGTTGACGATACGCCTCATTATGCAGGGCAAGGAAGTCGG

>contig02254

TTCCtAAAtGtGACGTTtctGGtAGGAAAagAAAACtGGGAGCACGATTTtGt

>contig02255

ATAAGAGCGAGAGTAGCCTGAACGTAAAGAGGTGCTGAAAGGAAGTGGATGGCTTTGAATCTGGCTGGAAATCTTCCTCGAAGAGCTGCAACCAAATTTCGGAGAGCTGCAGCTCCTAAAGCTCCACCTTGCCTGAGAGAAAAGTTGCTCCAGTCCACGACAGCAACGAAACCtGATTGCTGATTCCGAGGATCTTGAATGAGAATTTCCAAAACTAGGAAAAGTGCGCGTTGCACCGATAGAGCTGGAACTGCAATTGGATCCCATTGTGAAGCTAAGATGATTAGGACGCACCTGCCCTTCTTATCACGAGCAGGAAGAACACCAGGAATACCAGCTCTGaGAGCACGTTGAAGTGCCGGATCTCGAGCAGTGAGATTTCCAAAAATATCTTGTCGGTGGGCAATTTGTGCCTGATAAGCTACTATCAGGGCAGCTGCTTGTTCAGTTC

>contig02256

ACATgcCTTTtCCGGTAATCAGTCACGATGGGTCGCGTTAGGACAAAAACCATTAAAAaGGCCGCTCGGGTCATAATCGAGAAATACTACACTAGATTAACGCTTGATTTCGACATAAATAAGCGAATATGCGAGGAAATTGCTATCATCCCGAGCAAACCGCTTAAGAACAAAATCGCTGGATTCGTGACGCACCTTATGAAGAGGCTCCGCCACAGTCAAGTGCGTGGAATTTCCATCAAGCTCCAGGAAGAAGAGCGTGAACGAAGGGACAACTACGTTCCTGAAGTTTCTGCTTTGGAGCACGACATCATCGAAGTTGATGCCGAGACCAAGGACATGTTGAAGATGTTGGACTTCAACAACATTCCCGGTCTTCAGCTGACCCAGCCTACTGCGCACCACCAGTATCAGAACAGGCGAAATTAAGCAAATTCTTTTTTtCACAATACAAATATGTCAGTCTCGCCCTTTTTA

>contig02257

GGTTCACCATCGACCTCGCCCcAGTTTACTCGTTTTtATTTTAATTAAAGGTAATAATTGGCGTGAAGAAAGGATTAAACAATCACAATGTCGACGGTAGCAAGTCCCTTGGTCGTCGGAGGTGTTCGGCAATCTGGAGCTCCTGTGAGAACACAAAATGTCATGGCGTGTTGTGCCATCTCCAACGTTGTTAAAACTTCCCTCGGACCGGTCGGTCTTGACAAAATGATGGTTGATGACATTGGTGACGTAACTGTTACCAATGATGGAGCGaCCATTTTGCGTCTTTtGGATGTTGAACATCCAGCCGCTCGTGTTTTAGtCGAATTGGCTCAACTTCAAGATGAAGAAGTtGGAGACGGAACAaCAtCTGTCGTAATCGTTGCAGCTGAGCTGCTGAAGAATGCAGATGAGCTCGTGAAaCAAAaGaTTCACCCcAcTTCGGTCAtCAGTGGTTACAGATTAGCCTGCAAAGAaGCATGCAAGT

>contig02258

ACCTCAACCCGATGTTGATGTAGGGGTaGTTACATTTACACCGCTGGTCAAGCCTCGTACAAAGCACAACTTTAAATTGTTCGAGAAAATCACACGTCACGTTTTttCTTtCCGTCAGAAACACAACaTAAAATGCGTtGCAACACTCTTTCCTCCAGAATTACGAGAGCAGTTATCCTTGATGATGTTTAGATTGTGTGATTTACAGCCAAATaTGATTTCAACTCAACTTTCTGTCGACGAtATCGACAAGTTGTGCTCCGCCTATCTATATCTTTGCGATAAGCATCCAGAAATCACGACGTACAATTACAGAGCGTCACGTAAAaTACTACCAGTGAACATGACACGGAATGTAGAAATAGAAGCATATATGTAAAATGTATCTATAATTCAC

>contig02259

AATATTGAATCAAGCGCACATAGGAAAGGTAACTACGATtGGATTCTCTTATAGAGTTTTTGAATCCGTTAGAAAGTCCCTTCAGCATTTTTCTATTGATGAAGGAATTTTATATTGTTTTACGCCCCTGATCAATTTTTCAATTCTCATATTTTTtAAGGCTAAATATTTATCCGCCTCCTACTTTAAAGACATTTAACC

>contig02260

GTaCATGGGgATATAGTGATAAAGTCACACAACTCTCAATATTTAAATATATTCAGCTCAAAGAAGGAAAATCATCCAAAATGAATTTGACAAAAGTTgCAACCTGCTTTATTATCATAATCATTGCAACTTTAGTGACATTAGTGCCGAACACAAGTGCTGCTCTTAATTTTACCTGCATTACTAATTGCCTGAAAAACTACGCAGGGAATACCCTTGACAAACTGGGTTGCGCGGCTCTTTCTTGCACAGGTTAAGCaGGCTAATAAGGACAACTCAGGTACCCTCCGAAAATCATTTATTAAACAATTAAACACCAATATGGAAATGTATTATTATGGCGGAGGTGACATGGCCTGCTTACAATTTGTCTTATTATTTCAATAAAaTTtAAAaTGTTaC

>contig02261

ATATTTTCTCGGATTTTTGCGAGCAAAGCAACAGAAACAATAAATTTGGAAATTTAGAAGAAAAAAACaTTGAAAATGTCGCTGCACGCAGTAGTGAGTAAGTTCCAGCAAGAATACGTAAAGAACACACCAAAGAAACTGAAGATTATCGATTCCTACCTGCTCTACGTGTTTTTGACGGGTGTCATTCAATTCGTCTACTGTTGCCTCGTTGGCACTTTTCCCTTCAACAGTTTTCTTAGTGGATTTATTTCGTCTGTTTCCTGTTTCATTCTTGGCGTTTGTCTCcGACTTCAAGTTAATCCGCAAAaTAAGAGTCAGTTTCATGGAATCAGTCCAGAGAGAGGATTTGCTGATTTCATTTTTGCG

>contig02262

CCTCTGGGAACGCAAGTGGCCGTGAATGCACATCAGTGGCTCGATCAACCTGATCGTtGGAACCGAATTAaGCTAGTAGTCAGTGAAGATGATGTTCGAAAaGCATACCAGCGGGCGATGGACAGTATGGCGAGGTTGAACAGAATAGCTGCTCGACTGATGCACAAATATAACGCTCATGGAGcgACAGATGTCACGGGTTTCGGTCTTCTCGGTCACGCACAAAaTCTAGCGAAACATCAGAAGAACGAAGTTTCTTTCGTTATTCACAATTTGCCAGTTATTGCAAAAaTGGCAGCTgTTGCGAAAGCGTGTGGAAACATGTTCCAACTTTTGCAAGGTCACTCGGCAGAAACTAGTGGAGGACTTCTCATATGTCTTCCTCGAGAACAGGCGGCAGCATACTGCAAAGACATTGAAAAGCAGGAAGGATATCAGGCGTGGATTATCGGAATA

>contig02263

ACCTTCtCcTTTTCAAAAtaTGACTCAGTTTTCAagTCTCTGCAACtcAAATAATTTTTTTAAGgtGATCGATAATGTTTtCtGATGgaCTCTACCATTTTtgAACATGTTACgTGGTCAACTATTTTtAATtAAAcAaGTTACAGATTTTTTAATTTtAATtcTAAAGTTCCTTCTATTTAACGTATaTGTTTCGTTTAAACTTTgTTTTCtCTTTACAACCACTA

>contig02264

CCTATTATTTATCgACGATTGAATGCGCTTCATATTAATTATATACATATTAATCATACTGCACAATATTAATTTACTTAGTCTAACCACGTGTTTtATTTtCCTTCCTAGAATTtCTTAGTATGGAAATTATTACATGGCTTTATCGTCTGTAACATGAGACTGTAGACACAATGTATGAAATCAAAGGGCAGCTGAGCTCTTTCAAGTTTAACTCTGGAAGGCATCATGTGTAGCTTCATCGTCATCATCATCCTCATCCCcATCGCTCTCGAAAGTATTATcGGGAATATTATACAAACGGATCATAGGCTTGTTGGGATCCTTCATGATTAAATACTTTCCATCCTTCTGCTTCATGCAGATATCAATAATGCATCTCAGGATTCCCCACGCGTTGTCCATATTCAGATTAATCTGAGTGGCGAATTCGTTGGGCT

>contig02265

ACCAATTGTGTtCCGAGGACCGAACGGTGCGTCtGCtGGAGtAGCtGCGCAACATtCGCAAtGTTtCGCAGCCTGGTTCAGTCATTGTCCCGGGTTGAAAGTCGTTTCACCCTATACCAGCGAGGATGCAAAAGGTCTCTTGAAATCCGCCATTCGAGATCCAGATCCAGTCGTGGTGCTGGAAAACGAaCTTCTCTATGGTGTTCAATATCCCATGTCTGACGAGGCTTTGTCGAAAGACTTCCTGGTGCCAATTGGCAAGGCTAAGATTGAACGTCCGGGAAAACACGTTACCTTAGTTGCACATTCCAAGGCAGTTGAAACCGCCCTCGAAGCAGCCACAGCACTTGCCGGACAAGGAATTGAAGCTGAGGTGATTAATCTTCGATCGCTGAGGCCGCTTGATATCGAAACGATATTGAAATCTGTAGTTAAAACGAatCACTGCATCAGCGTGGAACAaGGA

>contig02266

CgTTCATTGGCAGAATTGTGACATCAATGCTGTCAAAGTTCTCCGAAAGTATTATCAACGACCATACTTCCTTTCAAGCACAGTCTCACCAGCTCATTTCAATTGGGTCCTAATGTCTTCAGACTACAACAGTCCCAATTACAAAAaGGTCGAACTTGATTCAGGATTAATTGCTTTGGCCCAATTAAGAGGGGCCACCCAACTCAGACTAACACCAATTAATCCTTGTAATAGCTCGTGTCCTgaGCTAATTGCTGATTTACATCAAGGCGAAATGCTCGTTTTCACCAaCCTAATGTGGAATCTAGAATATGCGCCAATGAGAGGTCTGGATAACATAGCAATTCTCACAGAGACAGTTTGGGAGGAAGACTCGTAAAaTTTtGAAaTTACATAATTTTTtaTATCTTCACCGTA

>contig02267

ACGTCCTAACCAATAAATATGGCTGATGACGAATTTGACGCTGATGAAATTGCAGACGATTTTGAAGATGAGGAAGAAGATAATATTGAATTAGAACAACAAGAAGAAGATGGTGAAAATTTTGAACTTTTACCCTCAGGAGAAGCTTCCGGAAGCGTGCAAACGTCTAAGCGAATAACAACCAGATATATGACAAAATACGAAAGAGCCAGAGTTCTAGGAACACGAGCTTTACAAATCGCAATGTGTGCACCAGTCATGGTAGAATTAGAAGGAGAAACCGATCCCTTGCAAATTGCCATGAAAGAATTAAAGCAGCGTAAGATTCCAATTGTAaTTCGTCGCTTTTTACCAGATAACAGCTACGAAGATTGGGGCATCGACGAACTAATTATAATTGACCATTAaTGTCGAGCGACGGT

>contig02268

GTCGCCgCAAGTGcAAAGGAAATGAGAGTAAACTTGATATGCATTTAAACATTTAATTCGTGATTTTTAAGTTTGTTTCTTATGACTGAAAGCTATTTAAGAACAAAATGTTTGCTCGAGGAAAAAAGACAGAAACGGCTATTCCCGTTAAGTTAGAGGAACCATTGACGAGCGAAGGATGTTTAAAGCTAATTGTTGAACTTCTCAAGTATTTGCTTTACAATAAACAACAGATACCTTTTTCCTACGATTGTTTGTCTCAAGTTCAATCGAAAAGTAAGCCGACAGACAGAAATTTTGTGAACATCCAGAAGTTTTTGGATTCTTTGTGCGATGTAACCGAACACTTGAATTCACAATTTTATACCGCAAGATGTAATGTGCGAGAAGTTGTGATAATCATCGGTGCCACAATC

>contig02269

GATcAtcACAAAGTGTGACAAAGTGGTGGTGACTCGCGGTGACAGGTGATGCCTTTTTtGGCTTAAAaCCTTCAAAaTATCTTATGATTTTtCGACGTTAATATTTTTCATTAGGTAGCAATAATTTaCAATTTATAATCATGTCTGAAGAAACAACaCTGAAAGTTTtAACACTGAACTGCTGGGgTATTCCTTGCATATCAAAAAATaGAATTGCTCGAATGAATGCGATTGTGGATAAGCTTATCACAGGAGATTTTGATATCGTTTGTCTACAaGAAATTTGGTCAGTCCAGGACTTTAGAATGATGAAATCAAAAACTCAAGAGAAACTTCCTCATACACATTATTTTtACAGTGGTGTTTCGGGgTctGGAATTTGTAtCCTCTCTCGATATCCAATTCTCGATGTAATGTTTCACAAATGGGCTCTCAATGGCTACGTTCATAAAATCCATCATGGTGATT

>contig02270

ACCCGTTTCCATTGGCCGTCCAGATTATGCAACTCATCCATCTGGAATtCCATtAAGTGAACAaGAaGTCCGAGGATCGTCTCAAaTTAAAGTTTtGGACGATGAGGAAATTGAAGCCATGCGCGTTTCCTGCAAGCTTGGACGAGAAGTTCTCGATGAAGCTGCAAAAGCAATCGCGGTTGGGGTtACGACCGCCGAAGTAGACAGGATCGTCCACGAAGCTTGtATCGAAAGaGACTGCTATCCGTCGCCTCTCAATTATTATGAATTTCCGGCGAGCTGTTGCACTTCCGTAAACGAGGTGATCTGCCACGGTATTCCTGATAATAGGCCATTAGAAGATGGTGACATTTGCAACGTTGACGTAACAGTCTTCCATAATGGTTTTCACGGGGATTTGAATGAAACATTCTTCGTGGGCAATGTGAAACCAGAGATTAAGAAGCTCGTGGAGGTGACGCATGAGTGTCTTTCGAAGGCGATCGATATCGTTCGACCTGGTGAAAAG

>contig02271

ACCCTTTGATTGATTGTCCTCAGTTGGGTTCTCCATAGCTTTCTCCTTTTCATGGTTACTTTGTAAGTGACTCTTAAGCTTATCTATGGTTGAAAATTGTTTGTCACACATGTAACAGACATATCGAAGTTTCGtCTTTtGTTTATGCACGGTCATGTGCcTCTCTAATGCCAGCTTTGTTGGAAAAGTTTTTATACATTGAGGACATTTTTGtCTTTGGGTTCTGCATATTAACGGTGTTTCCTCTTCATCACTGCCACTaCAATTTTCTGTAGCTCTTTCAACGTTTTTTGATAACGTCGATTTTTGTTGTATATTATCACTAGTAAATTCCACATGATTTTGACTTTGCTCCAATTTTACATGTTTCtCTGCGAAGGCAGTGCTAATATTGCCTtCAGTGTTTGAATTGCCTTGAATAACCCTAGACGATTGATCTTCCTTAAACCGTTCTAAAATCCCTGGCTTCTCAATATCCCTGTAATTATTACTTGCTTTCACTGCACTTG

>contig02272

ACATGGGgATGTGATCCAAAAAaGTAGCTAGGATGACAACTAATCAAACATACAATAAAAGACACTGTGGTCCACCTATAATTTACATACAATCCAACAAGATGATCATCATTAAATCTATTCTGTTGCTGACAATAATATGTATCAATACATTGATAACTGTTCTGGCGGGAGAGATTGGAgAATTATTTGACTTAGAACAAGACGCTAAATTTCAGTGTCCTAGTGGGCACTACGTTTCAAGGTCTACTGAATGTAAATCCAGTGTACCTGATAAGTTTCAACCTTGCTTCAAATACGAGTGCAGACCACCTTTGTTCACCAAAAAaGgAAACTTTTTtAAATTTAATTGATATATCGGCGTCCAAAGTACTATAATAAAaTTTAAATT

>contig02273

ACGtCATTCGTTCGTCTTTCCTGATTGACATTCACAaTCTTTCACATAGACGATGAGAaGAAATGGCTACTCGAGATTTAGAATATACAATCGGAGGATTCTTCGCTATCTATCCATTTAAAGCGTTATTGCTTAAAAaaTTAGGCTCCCTCTTAaTTCCAGGCTTTTGAGCAGCTCTCAGAGCTTATCTTCCGTCTTTAAAAAAaTCCGAGTGCCAAGACACGTTCGGTATGATTTGGTCGATACATCTGAGTCTTCTGAACACGAAGCGGCACGAGTCAGGAAACGATCACGAATTTTTATTTtGAAGCTgCgCC

>contig02274

AAAGATGGCCGCACTGGTTTACATGCCTCGAATTGCATGTTGTTTGtGAATTTAAAaTTGTATTTTGAATAAAAGGGgCCCCGTTGCATTAATtAAGATGACGGCTCCACGTGCATTACCTCAAAGCAAAGAAGCTTTGTTAAAATCTTACaTGACTAGGCTTAAGGATGATGTGAAATCAATACTGGAAAaTTtCGAAGAAATAGTGAAGCTTGCCAAGACCGAAATCGATACTCAGCTATCACGAATGACACAATGCgaGCAAGAtACaTTTGAAATGCACGTGAGGGCTGCAAACATTGTCAGAGCTGGCGAATCATTAATGAAATTAGTCTCCGACATAAAGCAGTATTTGATTCTAAACGACTTTCCTTCCGTGAACGAaGCCATAACTCAAAaCAGTAAaCTTTTCaGAACAAAGCaGGCAGAATGTGATCAGAAGTTAGCTTCCTTGAGAGACGACAT

>contig02275

CAATGACAGTCTTGGAGGCATCGATGCCAACGTATGCGGTGGCTCCgTTCGTCTTTtCCCTTTGGATCCTCTCAATGTAGATCACGAATTTCTTTCTGTAGACTTGGATTACTTTGCCAACTTGTTGGCCTTTGTAATGTCCACGGACAACCTGTACTTCATCGTCTTTTCGGATCGGCATCGAGCGCACATTATATTTTTGCCTGAGTTCCTTAGACAGAGGTGCGGACATGAGTCGCCTCCTGATGTGGGAAGGAGCTGTAAAGTGCCTCTTACGGTTTTtCCTCCTCGAGGAAGTCACCAGTCTGTTGAACTTCATCTTGTTTtCTCCGAAAaCAGCACTGTCTACCACATACAACCACCGGAAGC

>contig02276

TGTGTTATTTCCGATTCGGTCAGGTCTACACTGAAGGAGGTAAACCATCTGGATACGATAGAGTCAGAAACATGGAAATTGGTAACAAAGACTTCGAATTAGAGACACTTGAGGAAGCATACACGACCGAGCATTGGCTAGTTAGAATCTACAAAGTCAAAGATCTGAAAAACCGAGGAATTTGAAGTGAGTTTTCCCTCCAAGTTTCTCAGcTCTCATCAGTGTTCTATCGTCTTTGAAAAACCTCGGTCATTGCAAGAAATCGAAGCTtGCCTCGGTTTtGAAAGTGCAAAGCAAAAGTGGTGAAAATAACTTAAAGATTTTGCAGTTACGCTTCTTTtAGAGTCGATCAGTGCTCATTCTCAGTGAACTTTTTGAAtACTTTTTTTtATtGACTGACGTCTTGAATGATACTCCGAT

>contig02277

ACtCACTTTTTGTTTTCGTTTATTTtGTCGAAGACATTTTtAGTTTtCTGCGGCTTTGTAATATCTCTCGTCGGGCGGGCGGTGTATGGAAGTTAAAACAAACGACAAGAATGAATGAGTGAGATAGGATTAAATGAGTCTGAATGTTATGAGAGCAAATCGATTTtCG

>contig02278

GTATCTCCTtCGTTTAAAGCTAAATCTCCtGTCtGCGTCTCTGGGAAATTGTAAAGCGCGATGCCATATGGTtCGCGaTTTCCCTGTGACTTAGGTTTCGCATCCGTCAAAaaCTCAGGTGGTAACGTGGgCGGAGGAATTGATGGCaTTGGAGGAGATtCACTTCCTGGCCTCTCTGCGTTCCaTTTTGAATTAAAaTCCACGACAGATTCCTGTAAAGTTGtcGCATTTCTCTGAGCAAATTTCGAACCAGCGAAAAaGTCTTGAGAAaTACTAGAAGTCGAGGCTGAGTAGTTCTGAGCAGATTTCAGCGGAACATCTTTACGCGGCTTTGCG

>contig02279

GCGAAGAAGTTCTGCCAAGTAATCACTACAAGACGAAAGAATCATCTTGTGGCACTTCAACGAGCGACCCTCGCATGCCAAAGTCACGTCGACGAAGTGCTCTGAATCCAAAAGTGAGGGgAAACTGTTCTGCATGTTGCTGTGATAATTATCCCACCTCAGACAAACTTCAGTCGCTTGTTGAGGAATCGTAGCTTGCGGAACTCCTTGTGCACTTCGTGCCACTTCTTTGACTTTCCGTGGTATCGTCTTCAAAACTAAaGTCTTTAGTTGTTGTTGGCTTTGCTGATTCAAAGACCCTCTTGCTGGTGCGATATTTCTGATCTGTTTAATAAACGTCTGTGCAGGGTTTCTCGGTCTCTGAACGgCTGAAGCCTTATCTCGAGGTGGCAACTGCGT

>contig02280

TAGGCTTGTAGATAaTTTCCGAAGTTTCATGTTGGGTATGTCTATTCAGCTTATTAGAATATCTAGGAATTCAAAAACTACAAGAGATATCTAAAACAACAAATAAGGGATAAATTGCCATATTGGATATAGGAACCTAAAATAATACTTTCAATTATAATACCAATCGAATCTATCGATCTATATAACAAGTTTTAAATAAATAGATAACTCATAAAAaGAAGTGGTAGTCTATTATCTATTGAAATGAGCCTTGCAAGCATCAGTTTCTTCGCCATTTTATGTTTGGCTCTTCTTACTGAAGATGTTGATGCAGAATGTGTAACAGACAGGACAAACGATGGAATAATTTACTATAAGAAGGGAGGACCAGGTTCCAGATGTAATGTAAAGAACGATTGTTGTTCCAAAgAATGCGATGTCcTtCAAAAAAaTATAAATAAACCCGAG

>contig02281

ACGCCTTTTAGCAGGCCTACTTCGACTGAATGCCCCTTCTATAATTATAATTTTACGATCCGACAATTGCAATCACGtGAGAGATTAGTCATTGAACTTTTAAAGAATCGTGGTCTGAATTTGGGCTTGATTGTAAATGGAATGTTTTGTGATGTGAGTTTCTGATGACGAAGTGCGTCTCGAGAGAACAAAACAGAATTCTGAGATTGTAACTTTGGACAGAGTTTtGCTGGCTTTATtGAACGAAGCTGGAAAATGTGGTTTGGTGTTGTTCTTGAGGGCAAATAGTATTCTGTGATGTCACTATTTAACGAACGGTGAGTgTTTTATATTTTTTCCCCATTTTCTAATGTTTAGAAGCGATATTTTATTTGGTTCAAAAGTAAGGGAAAAATTAATGGACGAGTTCGGTAATTAGTGATGGCGTAGAGT

>contig02282

ATAATAAGATTTtATATATACGTGTAATGATATATGATGATATATGCACCTAACATATATACGTAGATTATTCAACAAaCAAACAAAAAAaGAAGAaGCAGGTATGTCTAAAAaGCTGAAATTGTTGTTTAATAAATATCTGGATTCGATTCCTGACTAGCGGAATAATTTGGGAAAGAATtGTGGTCAAGTCTTTtCCGTTTAATGATTtAAAACAAAAAAaGAAGAAGAAGAAAACTAGaGTTAAGAGATTTCATATTCTATAAATTCgTTTTTATTTACCACTTTGGATGTAAATAGTATCATGGCATCCTTGCACATCTCCGAATTCTTGGTTTATAAGTTGTTgTTTTTTtGtCGTCTTTCGTATATGA

>contig02283

ACTgTTtAtGTTtATTTAATtCCgCAGTTCGGCATAATTTTtAAACGCGACACGAGGATAATTAaGTATTTtCACTTGATCGCcAGGCAACTTCaCTTTGTGGaGTGTTAaGGAGGAAAaCATTGGTTCAAATGCATGGGAATGAACCTTATTTtATtGATATCTTTGTGAAAAAaGAaTAAAATGATAATAATTATTATTtATTGCGAAGGTATTGCAAAAATGAAGtGCTGTCCAATGAATTTgTTttCtCCCTCGGCAATCGACTgaGTaAaGTtGGTtGGCGATTAAGTGAAAATGCCCGATACCCTGAAGAACAACAATGTGTTTACATATCTCAACTGTATAACATTTtGTTTCTATTTtGTTtCTTAACGAATACAATAGGATGAGGCTGCGTTCTCACTACCTAGTCACTTGTTGATAATGCGAAAaGTTGTTtCACGAGATCATTTCTGTGCAGCTTTTTATTTtCCAATGTCTGAATACAACAATATCAAaTAAAGT

>contig02284

GTGTTTAAAGCGGTCGAAGCCATAGTAAAGAGAAGAGTGAGATTGTTTTTGACTTTCTTTTTTGCTATTGAAGCTACAGTTCAAGTTCATCGTTTGCTCCAAAAAGTGACAAATTCACAAGGAAAACAGACGATTCTTAAAATATTTTTTAAAGGATTTACATCACTTCAAAATGTTGATCAAAGTTAAGACACTCACCGGAAAaGAAATTGAGATCGACATCGATAACACGgATAAGGTTTCAAGGATTAAGGAACGAGTTGAAGAAAaGGAGGGCATTCCTCCTACACAACAGAGACTGATATTTTCTGGAAAGCAAATGGCGGACGACAAGACGATACTGGATTATAAAATCGAAGGAGGATCAGTATTGCATTTAGTTTtGGCATTGAGAGGTGGCTAATAATTGTGAGTCTTCGATTCTGCCCAG

>contig02285

TTTTCTTTtCCTTTTTtAAGTTAATCCCATCGAGtCtCTTTTCTAGAAATAAGCTTTACTCGCATAAGCCGCTGTATATTCGGTATATCAGTAATTATATTCAAAaTTAaTAGAAaGCAATTtGGTGTATTTTtCTGAATTCATAAAGAATCATTtAATTTttATGAATTTGGAAAATTtACTCCAGTTGGaTGAAATAGTtATTGTATCTCTATTATAGaCATGG

>contig02286

CTTTtACAAAGTCCATGTAATTTACCTTTTAAAATCCTCTCCCGATTATTATTTTTTCCCCATtggAGTTCTCAATTAGTCATCTATCTCTCCCAAGCCCTAAAACGCAATTATAACTCGAGTTTTCACGCTCGACGGCGGAAGAAGaGCGAATGCACACCTTTAGCGGCGGCAATGATCTCGCTGTTATTCTACTCCAGTGTTTTATTATTGGATAATGTTTTTCTTTTATATATATTCTTTtCTACCTtATATTTGGGAGCTTCcTCCACGAGACGTGTCGAGTGCGTTTACTATTACTACTGACAATTGAGAATTATATTATCACACGCGCGTCATTCTTTTCCGAATCGACTCGACTCACATCACGCGAATCTTCTCCTCATCG

>contig02287

ACTTCGTTAATCGCCTCCATGAGGTCTTCATGAGTAACTGCCGTTGCATTTCGCCTCAGTGCTATCATGCCCGCTTCGACGCAAACAGCTTTGCATTGAGCACCGTTGAAATCATCAGTAGACCTGGACAATtCTTCGAAGTTAaCGTCTGGAGACATATTCATCTTACGAGAATGTATTTGCATGATGCGCGCTCTAGCTTCTTCGTTGGGATGAGGAAATTCAATTTTTCTATCCAAAcGCCCTGACCTGAGCAATGCAGGATCCAAAATATCCACCCTATTTGTTGCAGctATTACTTTAATGTCTGCAGTAGAACTAAaTCCATCCAATTGGTTCAGTAACTCCAACATGGTGCGTTGCACTTCTCGATCTCCGGCTTTTTCCGAATCAAAACGTTTGGTTCCAATTGCAtCTAATTCATCGATAAAAATGATTGcTGGTGCCTTTTCTTTtGCTAACGAAAACGCATCTCTAACTAACTTTGCACCATCACCAATAAACATC

>contig02288

CATGGGggCcTCTTCCTCATTACGAGTAGAGTTTtGTTCACGTGAGGTTGTGTCTCCTTTTTACCACAAAATAGGTCACACAACCCACCTCCAGTCGTGAATTAACTCTTATAAGTAATTAAAAAATCCAAAAAAAaTaTAAAAACTTTAAAAAAaTaCAAAaCAAAAAAaTaCGCAAAATCGTAGCCGAAAaCCGCGAAACCTGAGGTAAAATAAAAAAGGTGTGGAACAAAAaTaCAAAGTGAATTATTCTCGTTGATTTTCGTTCACGCGTGTTAGAAGAAAGAGTGACAAACGTGGTTGAGCCACGAAGaGTgAAAAAaGGCAaGGCCAGAACGAGGAAGCAGCCACGAGGAAGCTGAAAaCTAAGATTTACAGCAACGTTGGCTCCAAACAGCCAAGATGAATCCCGGAGCGCCGAATTATCCCATGGcAAGCCTTTATGTGGGGGACCTTCACTCGGATATAACCGAAGCGATGCTTTTCGAAAAGTTCTCGTCGGCTGGA

>contig02289

AAACATTTTTAAACATTAAACTTATGAACTTTGTGAGCATAGCAAATGCGTtGAATACTTGGTTAAAGATCtCTTTTTTTtATTTTGATaCAGTTCTTCAAtAGCATAaTAAAAAaCCAAGTTTCGTAATCTGCGTTTTTTTtGTTGTTACAAATTGTTTTAAAaTGTGTCTTTCCAATTTATACTGTTTTTATTAGCAGTGtGAGTATaTAAAAATATTAAATCGTAGTGTAAATTTAAAAGTAAATCTCGCATTCTTCCAATTTGTGTTAAATATCAAAAGTTGTCAAGAAAATaCAAAaTACTTTTtAGAAaCTATTTACTTATTGTTCATCTTCTTCAGCAAATTACATTAAGTTTACTTCTACGACGtCAAACTGTAGAtAGCAtCTTTTTTTtCATCAGAACGGCAGAATGAATTAGAAATTAAAGaCAGTCAAAGTGATTACATATATATTCGTGATACATTTATACATTAATTTC

>contig02290

AAACCtAtCACAtGGAATTtAAACATTGGTCAGATATAGCCTACAATTTTGTTCTTGGTGGAGATGGTCTGGCATATGTTGGCCGCGATTGGGATTACGAAGGaGCACATACATTTCATTACAaTAATATCAGTATTTGCTTATCTTTCATTGGAAATTTCAATGATGCTGT

>contig02291

AACTtGTCCTTTGTCTCCaCCACAaGTGATAAATAAATGAAATATACTTTTCGTTATACAAGTTTCTAAATTAGAAAaGAAGTGAAGAGTTGATTCCcATTATACCTAAAAaTGGAaTTCTGCAGTCAAaCAAGAACAATGGAGGAATTGCTGGAGGAAGCAAAACTTCGAATGGAAAGTTGTCCGAAGCCAGTTCTAAAGGAGATCACCTTCAATGGCCACGCAAaT

>contig02292

CATCCGTTTCGCATTC

>contig02293

ACTGCTTTTTGTAGAAAATTCgTTTATTCGTAATGTAGACCCGAATATATTATAATCCATGTTACCAAAAAaCCTGCAAAGGAGGTCATAAATCCTTCTTTCGTTAATTCCCACGCTCCTCCAAATTCTTCTTCATCTACTTGCTGAAAGCTACTGAAGTATAAATACGTCAATCCTGTATTTACTAAGACAAATAATAAAAGGGCTAAAAaGCCTTTCAAAGGTATAAATCCCCAGGCAATGCCAACAATTATTCCAATGGCTTGTCGAGACCAATATATCACATCAAGAAATTCTTCTTTATCTGGCCACTCGGAATTTGCTGTAACTGCTCGTGTCCATACACTAGTTTCACATTTGCTACCGTTTGCAGCCTTTtCCAATTTTTGTCGCGACATTTTTATATCCTTTTTAATTAATAAACCTAAACTTGAAAAATGTTTATAACATTGCCAACTGTATGGTATAATTTACCAAACTGCACT

>contig02294

CCAGAAGGCTTtGTTGCTCTTCCcGATGATGAaCGAAGGGAAACCTTGAGGATGTTAAAAaCACAATACCAAGAGTGCGTCGACGAGCTGAATAAATTGCCAaTAAGGACCGATACACTAAGGGCCCAAAAGCAGAAAATGGAAATTGAAAAGAaGCTGAATAAACTCGAGGAAGGTATCAAAGTGTTTTCGAGGCCGAaTGTTtcATTAAAaTTGGCGCGTGATCTGACAAGTGATAGTTTATAAaGGGgACCAAaCTCATTTTAAAGACAATTGCACTGAAaTTCGTTGAGTCATATAAaCAAaGATCATGTTTGATTCATTGTTCATAAAATAATTTATTATACTCTATCGATTAaCATTCGATG

>contig02295

ACGAAAATTTACTTGTGAtaTTTGTGGGTATATGgcGAaTGAGAAAT

>contig02296

ACCAGAATTGTCTAAAaaaTTGAGCAGCATCACGTTGAACTATCTGAAGATGAACGAACAATCGAAGATATTAACAGGAGAAATTAATGAGTTATTTTCCAAGTATAACTCTATTATAACTAGCATCTCAGAATCGCTTATAGCAATGGACGTCGGAATTACTGCTGCCGAAATAGCTGCTATGCCTAAAAAACAAaTAGATTAAAAATGTAATTCTTGAAGTATGTTCCATGACTTTATTATTTGTCTGACATATATGCATTTATTTAATCAATTAATTTATTATTTCTAAAAGTTGTGATAATTTGAATTTAAAAAaTATATTTTGAATCGAGGCGATTTTTGGAAAAAATACATCAGTCTGCCATTTTGAG

>contig02297

ACCTTTAGgagTGTtAaGAaCGCATAATTGAATGTTTGGCGTTCAATCTTCTCTACTCTTCAATGGCAGAAGCTCGTCTGCCTTGTGCTCACGAGCGCATGAGAAGCAAGTGCAAGAAaTATTAAAGTTCTTAGTCTATTATGAGGTTTTTATTtCTTTGATTATAAATTAAAGACGAATTAAAATATAAACTTGTAACTACTTGAAATACCCTTGAAGGTGTGTTTGTGTGGAGTGAAATTTTTACTTTTGAGACGAAGAATGTGAATGGGTTCAGTCTTCTAAAGAAATTTCGTATCATTTCACGATTGATGGTGTGGCTTACATTTTTTTGtAAAaTTATAACGCTATTCGGTTGTGAAAAGTGTCTTTTTATTGTTGGAGTGTCGTGTCTAATTTGAGATCTTTTttCAGGAAACTGTTAATATTTATCGTGG

>contig02298

TTCAAGGGAAGGACAATATCGCTTACTACGACACACTTGATGAACTtGTTCGAAAaGGgAGAAaCATTCCACTGCATCTGGACGGTCTGCCGGTCCTAGAATCCACTCTCTCGCAAGCGagATCGTGGAAGGAACGGACAGCGAGGACATTCCTGAGAAaGAACTCTCATTATACATtAATGGAAGCTCTCTCTCCCAGAGTAGGGgTTGGAGTGCAATCCATGAAGACAAAAaaGAaCAAGGgTGATGACTCGATTGGTGCGGTTTACGTTTGTGACACCAAACTTGATGATTCCAATAATTCGGCTACTGTTGTCGCTGCGTTTAAACTCGCTGAACAGCGGGAGATGGAGGCTA

>contig02299

GaGtATACTCGCTGACGTTTtCACGCTTTCACGTGTTGTCAAAAAGTTCGTTCTGCAAAAAaGGGAaTTTTtGCGCGTGTTTtACATTTATTATCACGATGATTATTCCTGTGCGTTGCTTTACATGCGGCAAAGTaTTAGGGAACAAGTGGGAGGCTTACCTTGGTCTTCTGCAAGCTGAATATACAGAAGGAGATGCGCTTGATTCACTGGGCCTGAAAAGATATTGCTGCCGTAGAATGTTGCTGGGTCACGTGGATTTGATTGAAAAaCTTCTCAATTACGCACCACTGGAAAAaTAATTCAACTCTCCGTGTCcAGAGAAGAATTCTTTCACTTTCAACCTTCTTTATACACATTTTTGAAGTATAAGATTAACGTCTACAGTTCAATAACTATGGTTTGTAACCAAGAGGCATTGATTCAGTTTTTTGCTTTt

>contig02300

CAGCAGCTGAAAGATATAAGaTCAGTGGAGATTCAGTGCTTGACAACGTGGCGTGTGCGCGAGCATTTAATACAGATCACCAAACTAAGTTGCTCATAGACGCCACCGCGATGATGACGGAATCGAGATACGCATTATTGATCGTGGATAGTGCTACAGCTCTTtATAGAACAGaTTACtCTGGCAGAGGAGAGTTatCCGCtAGACAAATGCATCTCGCGCGGTTCCTGAGGATGTTATTGAGAATAGCAGATGAGTTCGgAGTCGCAGTTGTCATCACCAATC

>contig02301

AGTTACTGTCTATTACACTCGCGAAaTCCTCTTGAAATTTCGCTCGAATGACGTCTTCGgTGTAAAAaaTATTTTTGATGGGGgCTTCAGATCCTGGCCTGTCGAATCTTGGTTCGTATTTTGGAGGAAATGCTTTGTAAATCGCGTG

>contig02302

GCTTTGAGCCAtGTTTTTtACTTtaGACTTTTTTTtAGTGTtGTTTCATTAACCTAACCTTAGTTTGAAGTATAGTCGCAAAGAAAaTGT

>contig02303

TGTGCACAAGCCGCCGATTCACATCCGATTCGAAGAGATAGCTTCTGTCAACTTTGCTCGTGGTGGTGGATCCACAAGGTCCTTtGATTTTGAGATAGAACTAACGAGTGGAATCACACATACCTTCAGCAGTATTGAGAAGGGAGAGTATGGAAAGCTCTTCGACTTCATTACTGTTAAGAAACTGAGGGTGAAGAACAGAGGGAAAGGAGACAAAGTTAACTaCGACGACTTtGGGGGCAGCGACGGAGAAGCTGAACCGGATGCATACTtGGCCAGAGTCAAGGCTGAAGCT

>contig02304

CAAAGATCTCTCATTTGGAAAGACTTTACGGACCATTtCCGGAAGGCGTTCGCTGGGCcGTTTGCGTCACGTtACTTTCCGTGAACATAATCGAATTTCCCCGAACAGTTCTCTTTTCGTCAACACTTCCTCGACGtCCCAGGATGACGATTTCAAGGTTCTTCGCCATCGAGCTGGACTTTCTGACTCCGTTTCCAGCAACGGAACATCTTCAGAGAGAAAGAGGAAATTGTaTCCCCAGGAATCGAaCATCTTGAAGAAACAGAAAACTGAATCTGaTGGCAGTTTTCTTAATGCTTCCTACGAATTGCTGAAAaGCTTCCGCAGGCCGTCTCTGGCTTCAACGCCCTATAATTTTCAGACCGACAAGCTGAATTTGAGTGGAAAGGAAaTTTCCAAGGACATCAAAGCTGATGAAACTCCAGGCAACAAGTGGTGCGCTATCATGTAAAGTGAAAAATCCCTGAAAGGAAAACCTGGTTATTGACCAAATTTcAACGAAACT

>contig02305

ATCTCAAGCGAACTCGGTGTGTCTAATTCATTAATTGGCTGTCCATCGAATCTAAACCTCACGGCAGCGATCGCCAAGCCTACTCGATCgCAGTAGGCATTCATCAATTTtCGTAGAGGTGTGTGTTTCTTAATCTTAAaTTGCACTACTGCGCTGTCCTGTCCCAGAaCTTtAAGGTTTAtGTGTTCTGACTCAGTTTTcGAGtCCTTCTTTTCGTCCGACATtGtCgATTTTGTGTAGaTAAAGCTGTCTtGTGAATGAAaTATATCAGCTAGGTAaGAAATCTGGGATCCACTGTTAGAGGCTTTGATTATTtCGGGAAACTGCTTGCACAATTTTtATTAAAT

>contig02306

TGTGGATTATATTAAAGTGGATGGATGTAATtCTGAATATAAGGATATGGACAAAGGCTACCCTGAATTCGGTAAATACCTAAACAAAACCGGGAGACCTATTGTTTATTCCTGCAGTTGGCCTGTCTATCAAACCTTCAACAATATAACTCCTAACTGGAAGGCTATAACTAATACCTGCAATTTGtGGAGGAACTGGGGCGATATTCAGGACTCCTGGGCTAGtGTTAAATCCATTATAGATCATTTtGGCGACATACAAGAGATAATTGTGCCACTTGCTGGACCGGGACAATGGAACGATGCTGATATGTTGATTGTTGGTGATTTtGGATTGAGTTTAGAGCAGAGTAAAGTGCAAATGGCTATTTGGGCTATTCTTGCTCAACCTCTTTTGATGTCCAATGATCTCCGCAACATC

>contig02307

ACTTTtgCACACCAACTAATGACTTCTTCAGCGCATCGAAAGAACTAGAGTATAACATCTTCTTCTTCACTTTCGCTGTGTCGGGACACCACGACATCAAAAaCAGTTTCTGTTTTTtGGAAGCCTCAGATGTGCCCTGGCACTGATGAGTATATTCAAAaTCGAAAaGACCGTAACGGCACTCCCCGCTGCCCCCTTGCTGTAAGTCAGTAAGGAAAGCGTCGTAAACTGCATCGCGAGCTCCGATCACTTCAACATCAATCTGCTTCTCGTCCTTAATGTAAAaGATCACATACCGATGCTTCTTGTCCTTTTTtATTTCTTCATAAGTAGTCTTACAGACATCCGCCACAGTTACTCCTGATGCCATTTCTTAAAaGTCGTATCCAGTTCCAAAAAAaCTAACTAAGCACGACACTTTCACGGGGCCTGAGTTTtCGAAACTGGATCTCGCACGGATCGCACACGAACACGAACAGAAGGGAGGTTCCTcGG

>contig02308

ATAATCATTTTCCGAAATGAAACTGACCCAAGACTACTTTTCTCGCTGTTGCTTGTGCAGCTTTTCTCTTTATAATCATTGACGCCTGGAACTGTAATTTCCATACAGGAAGGGCTAATTCACCGTGTAAAGAATACAAAGAATGTTGCTCCGCTGTCTGCAAACCTAAACAAAAAATGGAGCCAAAGTGTGCAACGGTGATACCTGTACAGCGAAGAGTAATGAAGGTGTCAAATGTGGCAAAGATTCTGACTGTTGCTCGGACCGGTGCGGCAATAGTACCCGTAAaGGAGAATGCATCGGTAATTAACTTACTGCGATTCAGAGAGCAGAGCTCCATTTATCCAACATTGCAATTCATGAAAATCTACAAGTTTGGA

>contig02309

AAGTCATCTTCATTGATTTTTCtGTATTGAAATCTGGTCTGTGCTCCACTGAATTAATTAAGATGTTTTTGTCTTTTTGCTAGATTTAGCCAAGACCGAAAAATTATAAGGAATATTTCATTCAAGCAAATATTCCACACATAAGTTTAAGAAATTAaCAGATTATCTATTCTTATTGATTTTAAGATTAATGTCATACCATACTTGAGTATACAATT

>contig02310

CAAAGCTCAACATCCGAATaTAGTCACTGTTCGTGAAATAGTCGTGGGAAGTAACATGGATAAGATATTtATAGTGATGGATTACGTGGAACATGATCTCAAATCATTGATGGAAACAaTGAAAaaGAaGAGGCAAGCTTTCATCCCTGGAGAAGTAAAGTGTCTAATGCAGCAGTTATTGCGAGCTGTGGCACATTTGCACGACAATTGGATATTGCATCGTGATTTGAAGACGTCAAATCTGCTATTGAGTCATCGAGGAGTTTTGAAGGTCGGTGATTTTGGATTAGCGAGGGAATATGGCTCTCCTCTCCGACATTATACACCTATCGTCGTTACTTTATGGTATCGAGCACCTGAACTTCTtCTTGGCGGGAAGGAGT

>contig02311

CTATTGCATAATTATGAACTTAAGATTAATGAATAACCATTATAGTAAAAAaTTATTTCAGGATCAAAaGAATACTTCCTCATGGTCCCTGGTGAAAAaTTAACAGGGTGCAGAGATTGTATAAAaTTGTGAACACCcTAGGATAAACAATTAAACTAAGTTTTGTTTAAATTAAATTACTCGACAGATTTTACTTTCTTGGCATTTGATTCTTCAGAGTCCAAACTCTTCCTCTTCCGTTCCTGCTTCcTTtCGGTCATGGTTTTCCTCAGACCTTtCATTTtCCTAGTCTGAATTGTGTTCAGTTTTTGAGCTCCCATATGCACACGACCAAGCGTCTTtCcTAGAGGATCTTCCGATATATTCTTCTTCTTCTTAACCTTGAGCTCCTTAGGTCTCTTGCAAGATTGTTTAAACAGATCGTCAGACGCAAGACGAGAACGTCTTACGGATAAATCAGCACGTGGtCCAATCTCTTCTAATTCGATTCTAGGTaTTCTTaG

>contig02312

AGATCATATGATCGACTCGCGAGAGAAAAAaGGGCGAGTCCGTGTTTtCTGCTCTGAATTTGACATATCGGTCCTTCTTATCGTCAAAGTCGCGGAAAAAaTAATTAAGAATGAAGGGGTGCATGTTCAATATTGACAACGGTTATCTGGAGGGTTTGTGTCGTGGTTTCAAGTGTGGAATTCTCCAGCAATCTGATTA

>contig02313

ATAATAGTAGTTGATAATATAATAATAAACAATCAAAGTCTTAAAAaGTACAGTGAAAAaTAAGAGACGTAGATTTATTTTTtGGTTGTCCcGTTGCAGATCAACATTTtAAATTtATTCAAGTTGTCAAAGATTTCAAGCAGAAGGTGTCATTCAATCTAAAaTTTGAAAGTATAACACAAGGGATGAACCACACTCCGTTTCCGTGTACGAGGAATATACTCTGGAATAGTAAGTGGAAAAACTAGAAATTATTTGATAATATCCCGGTAGACTTTGCAATACTTAATGATTATATTTTTTtCGGATCCTTCAGTGGCTTTGGATCGGCGTCAGAACCAGCCATCTGAGAAAATGCAATAATGCACACTAGGAGGAAGACGGTAACACTTCTTACGGATGCCATGTTGAACGTTGAAT

>contig02314

gcAAGTCGCAAGTTGgCGAATATCTTGGAATATCTGCAGGGAAAGAGGTGCAAAGATAGTCTTTTTGACTCTTTTAAAAAATTGTCGAAAATGCCATTCCATCAGTTCAGCCACTTTACTGGAAGATTAAGGCAGTCTAATCAGTTGCTACCCCTCTATCCAATTCGTCCAGTTCCTCTGCAGAGTTCAGAACCACCACAAATGATGTTCGAGACCATCAAAACGAAACCGGTCCAGGCTGCAGCTGCCGCATCTTCTGGATCTGCTGCAGCTGCCGCATCTTCTGGATCTGCTGCATCTGCCGCCAGCAAAATCAACGATTTTGGGCCACACGTAAGCCCCAAGAATCGCGAATTCATGAGAAAGTTACAGTCGGATTTGCAAGCGCCAGTATTCTTAGCCAAGGGTCTTCCA

>contig02315

AGtAATTtACCAAaTGAAGAATATGGGAAGAGTCTCCGTTTGTGGAAGTATTtCATCTTACAATtCCGACACGGAGAATATTCCGCGGAGCAAAaTCCTTCAGCCGGCTTTCGTATTTAAACAAATAAAAaTaGGAAGGATTTCTTGTTCTAcGTTGGgCTGATCGCGTTAATGAAAGTTTtaCACAAAacaGTAAATGGATTCGTGAaGGAAAAaTTAAaTaTCGAGAGACTGTTACCGAAGGATTTGAAAaTaTTTTTAAGGCATTTaCtGGAaTGTTGAAAGGaGAAAaCaCTGGAAAAGCTATAGTTAAAGTTTAGGAGTCATTTGAAaTGTCAAAAATGGAATTCTGAATTTAATTCGAAaTCTTTTAACTCTCTAAGCAACTACATCGGAaGTATTGTAAATTTAAATTAAGAATTTTGAATGTAAGTTATTAATCATAAGTAAAGCTATATAGCTGTTTATTTTTATATATATGTTAAAATAAAGCT

>contig02316

aTAGTGAAaTTcAGTAaTTAATtaatAAGTAATTAGTAGATACGTCATTTGTCTATAATAAAAAaGTTaTaTACTTATAAATTGATCTAAAATATaCTATTTCTATCATATGTTACAAT

>contig02317

AGAGAAAAATAATCAATGAGAAAAAGTGAAATAAATTCAACATCAGGGCAATTTTTGCAATATTAATAAATTGGCCCCCTTCCTGTGCTTAATTAGCAGTTAAAAATGAACTCTTTCGAACCGTGGTTGAATGGTCCATTCAACAACTTATGGAAAGGATTAGATGATGTTCAAAGCTTTCCTCAATGCGCAAAATTTGAATTGAGAGCGGCAGATTGTTTGGAAGCATACGGAAAGGATCACTGGGGGAGAAAATGTCAAGATTACATTGAAGACTTGCGCGAATGCATTTTTCGATCCAAGCAAAaTATGCGAGTTCGCCTGATGAGATTGGAACGTCAAAGACAATGGAGAGCTGGAGAACGAGAAACTTATTATGCCCCTGGACCACCAGAAGATGCTTATTAAGCAATTACACAAAaGCGATTAACGAGTTTGGTGATTAGAACTTCTA

>contig02318

tATTCGATGATACAGATCGCATGAAGAATGTCGTATTCTAATTCTGTAAACAGTGTAAACGTTTCGGtGGAAGCACCGATTGAGAATTTGATTCAAGAAATTACATATGATGGTCAAGAAATTTAtCAAGCACCCTTGACCTTGTCGGAGAATTTGGCGAAAATCG

>contig02319

CTAaTGGCGAAGATGTTAAAAAGGAaCCATCTGAGAATGGAGG

>contig02320

ACCAGAATCTTAGTCTTAAATTGTTGACATTCGGTTTACGTTTGGTCTTTATTGGATTTCCCTGGGAAGATGTATGGTGGTTGTCCATATCTgaTCGATGgaTTCTTGATTTCTGATTCCTGGGATTccTATGATGATGCAGAAAATTAAGAAAATTGTAGTCATTTTCGAATTCATTTTAGATGATCTTCCTTCTTTGAGCCAAATATATTTAAAAATTGACAGTTCCTATTTTTTTtCCAAGTGACTAAATGCCTTTGTTGTCAGCCGcAATATGACTACTGCTCTGAGATAATTGATTCCTTTGATAAGAAAATGTTTTTCgTTGTATGTAAATTATAGCTGGGCTGCAGTCGTCAAaTTTAACTTCAGTGTCTCTTAGTGCGTATTTGATGATTTGACGTCCTAGCTACTATTTTAGATCGTATGAATTGGTGATACCAAaTGTTCCCTATTTATACCATGCcaCAACGT

>contig02321

GTACACTTTTTtACTATTAACATATGGAAAACACATCCTGATTAAGCGATTCTTACCCGCTGATAAATTACAATGATAGTAGTAATTGTCAATAAACTAATAAACAATCATGGCCTTGAAAAGTACAGTGAAAAATAAGAAAaTAAAaTTtATTTTTtAGTGTTTCCGTTGCAGATCCACATTTTAAATTGATTCAAGTTGACAAAGGTTTCAAGCAGAAGGTGTCATTTATCCTTTAAATCATTTTTTtCCAGAATTGTTTGGACCGGTTGGGCCATAGTCCTGAAACACAACATCGGCGTCAGAAAAaGCCATCTGAGAAAGTGCAATAATGCACACTAGGAGAAAGACAGTAACAGTTATTACGGATGCCATGTTCAACTTtGAATGaTC

>contig02322

GTCTTTTCCATACGATCTGCTCCGCAAAtAGGACGCCATGGGTCGTTATTCTCACGAGCCTGCAAATCCAGTGAAATCCTGTAAAGCCAGGGGTTCGAATTTGAGAGTGCATTTCAAGAACACTCATGAAACTGCACGTGCGATCAAGAACATGTCGCTGCGCAGGGCGCAACGATACCTGAAGAATGTAGTGGAACACAAGGAATGTGTTCCCTTCAGAAGGTTTAACGGTGGCGTCGGCAGATGTGCCCAGGCCAAGCAATTCGGCACTACACAAGGTCGTTGGCCAAAAAAaTCAGCAGAATTTTTGCTCCAGTTGTTGAAGAACGCTGAGAGCAATGCTGATTTGAGGGgATTGGAAGTTGATCGTTTAGTTATTGAACACATCCAAGTCAACCACGCCCCTTGTCTTCGCCGAAGAACCTACAGAGCCCATGGACGAATCAATCCCTATATGAGCAGTCCAGCACATATtGAAGT

>contig02323

TCGTAAACTTGGCCGAATTTTtAAAACTTTAAACTGCTACCGAGCAAGAATTATTTGCTATTTTGCAATTTTtAGAtAATCATTTTAGACTCTTTAAaTTGTAGATTGGGTtCACTTAAATCTCTACTTTAAGACTTTATTGCTCTCAGTTAGTGATACTTGGAATAAAAGATTAGTGATAGCCAGAAAGCATACTTATAaTATACATATTATATATACTCATGTATATTCCATTTGTATATAATTGTGCTGCTGAAGTTTgaTTTTCTCGCTTGAAAAACACGACGCCtGATTGGACTGATTTtCGAGCAGGAaTATTAGTTCAAATTTGTTCATTAACTCAAGATTATGTATATGTATG

>contig02324

CCTTGAGTTTATGGTGTTTATtAGTCAGTGGAATGTGTTTATGCTTAATCAACTTCTtCCATTCGCGATGCATCTTCAGTTtCACcTTCTAGAGgTGGCATTATATCATCATCTGGTTTTACTTCCTCGACCACTGGTTCCTCGTCATCAATTCCCAAACCAAGCTTAATCATTCTATATATTCGTGCAGCGTGCACTTGGGGCTCGTCTAACGTGAATCCAGAAGACAAAAGAGAAGTTTCAAAGAGCAAGACAACTAaGTCTTTGACAGCCTTGTCGTTCTTATCAACTTCCGCCTTCTGTCGCAGAGTTTCGATGACTGgaTGATCAGGATTGATCTCAAGGTGTTTCTTCGCAGCCATGTATCCCATCGTCGAGGTGTCTCTCAAAGCCTGAGCTTTCaTAATTCTCTCCATGTTTGCGGTCCATCCG

>contig02325

AACTTATGTATCAGCTCTTCCAGAAAGATGGCTTTGACTaTTTCACGGACATGATGCCCGCACTGCATAATTACATTACCGTCGACACACCAGCGTTTCTGTCCAACGAAAaTCATATATTGGCTATGTTCAACATGTGCAAGGCTGTTTtGATGGGCGATGCTGGCGAGGATCCTGAGTGTCATGCAGCTAAGTTGTTAGAAGTTATTATTCTCCAGTGCAAAGGACATATAGATCAGTGTATACCCTCACTCGTTCAATTGGTCTTGGAGCGTCTGACGCGCGAGGTGAAAAcTtCCGAACTGaGAACGATGTGCCTTCAAGTAGTAATCGCAGCTTTGTATTATAATCCATCCTTGTGTCTCGAGGCCATGGACAGATTACAAGGCACGCTAGGTCAGTCGGCAGAACCGATAGCaTCACATTTTATAAAGCAGTGGATACTCGACACGG

>contig02326

AAGTGAAGAAAATGATGGAaGATCATGACAAaCTCGTCGAGGAGATCTTCCAACAtGAGGACAAAGATAAAAaCGGCTTTATCTCACACGAAGAGTTCAGCGGTCCAAAGCACGACGAGCTGTGAATATTTttGTGCCAATTAAAACCATCTTTTtGTATTTGTGTCTGTGCGTTGAGCACTTAAGGTTTTTAtATGCTAATTATTACTTTGtCGAGAATCACGAAAAaGTTTTCACTTGTGCAATAAAGGgTGGCAGAGAGAAAAAATCACTAACCTTTAAGGTTATCATCATCACCATTTCCCCAGAGAGATTATTAACGAACAATTACTATGGGATTTGACAGAATTTATCATAAGGGC

>contig02327

CGTTTTATTTGAGAATAACTTCAGAATAATACGAACAATTTTCACAAATATTTACGTGCTGTTTTGCGTTTtCTTCAATAGCGTTATAAAaTTATGGAaGTtAATAGAGAAGTGATTCTAGCGGATTTTCAGGCATGCACAGACATAGAAGATGTCGCCGAAGCTATTTTATACCTCGAAAGAAGTAACTGGGATTTATTGGCCGCGATAAATAAaGTTATGCCAATAAATACTCAACACTTACCATCAGAAGCAGGTAATGATGTCGTGATGATAGAGGAAGTTCAGGGACCTACAAATTCAGATTCACCAGAAATCACATGCGTCTCC

>contig02328

ACACGATtCAGGATGATGGACACAGCGATTGGGTtAGTTGCGTGCGTTtCTCTCCGAATCATTCGAATCCCATCATCGTCTCTGCTGGCTGGGATCGAGTTGTCAAGGTATGGAATTTGACCAACTGTAGATTAAAGATCAATCACAAtGGTCATTCTGGTTACCTGAACACTGTAACTGTATCTCCCGATGGGTCCCTATGTGCAtCTGgTGgcAAGGATTGCAaGgCTATGTTGTGGGACTTAAACGATGGAAAaCATCTGCACaCTTTGGACCATAATGACATAATAACTGCCTTGTGCTTTAGTCCCAaCcGTTACTGGTTGTGCGCaGCTTTTGGACCCTACATCAAGATTTGGGATCTTGAAAGTAaGAAATGGTTGAAGAGCTAAAGCCAgAAATCGTGTCTGCAACGAGTAAGGCTGAGCCTCCTCAGTGCTTGTCTCTGGCCTGGTCTACTGATGGCCAAACTCTATTCGCCGGTTATTCTGAC

>contig02329

ATATTTGCgTTATATTAATTACCTACcTAATAATTAGTAATGTTATACAAAaTTATTATTTGCACATGTGTATAGAAAaTAaTTAGTTAGAAGGTGGAATGTTATCAGAGTCCTCTATTCTCTGCAGTGTAACTTGGTCCAACAGCTTTGCTGCATCTTGATCAAGAATCCAGTAGAGGGATCCGTCGACAGGTTGAACCCTCGTCGCTGGCAAGTTTtCTTTATCTTTTAAGATACGCTTAACCATAGTcTtCTTGCTTTCTCCTGAGATAGCAAAAATGCAAACCctGGCATTGTTtATAACTGGAAATGTTAAGGTGATCCTCGACGGAGGAGGCTTAGGCGAATCGTTAATGGCACAGACCCAAaGACTTGTTtCCTCCAaCAGACGATGGTTTGGAAAGAGTGAGCAAGTGTGACCATCTGGCCCCATTCCCAGTAaCAACACATCGAACCTTGGT

>contig02330

CGTCCACCACCATGTCATCGAATACGTGATCCAAGAGCCTCATCTCCAAAGAGTATTTGTCTCCAGAATGGAACAAATACTCGTAGCTTGGGACGTTGTAGCCGACTATGTAGCGAGTCTTCCAGCCGCCGAAAAGAGGGAAACGAGGTCTgaGGTTCAGTTCCACCGAGTCTTTTCGCAGTCTAGTGTGAGaTGTGGAGATGTTtCCAATTTCATCTCTGTAGTagATGTCGGAGGCGGCAGCTGGGAGAACAGTGTCGAAGCTCTGGATGCTGGCTTGGCCGGATTTAGActCTCGGGCATACTCGTATCTTGAAAAGGAACCTTTCAACAAAGCTCCAGAGTGCAGCAGCTCAATGGTCTCCTCGACAGC

>contig02331

CAAATTTAAATTGGACATCTACTAATTTAAATAGGACATCTGGCATACGAAATCAATTTGGACCTATGATGTACAAACTTAAATTGGACATCtGGTATACAAGTTtAAAATTGGACTTATTGTATAGAAACTtAAAGTGGGCCTATGACGTAAAAAaTTAAATTGCaCATCTGGTAGACAAATTTAAATTAAACATTTGGTATGCAAATTTAAATTgAaCATCTGGTATACAAATGTAAATTGAACATCTGGTATACAAAAATGGGATATTGGGAAACTAGTTTtGTAATTTTTTGTCCAACTCTGTGATGTCGATCTTTTTTTtAtATA

>contig02332

TTgtAACGCGGAAGCTCAAGTTTTTTGTTTCAACACATTTACGCTACCAACGAGGGTTGACAAGTGACTTTGATAAAACACTGTCGACGACTTTAGAGCATAAATTTCGGGTTCTCGAGCCTTTTTGATAGGAAACCGTGAAAGAGCCGATTGTCAAAAGACAGTGTGAATGCCAGAaTGTTGTAaCTGCGTGTGAATGCCTACGCGAATCCTTTGTGATCGTTTTGATTTtAAGTTGTCGACAGAGAAAGAaTTGtCAGCTtCGTGCATTTtGTtAaTTTTttAAGCAAGTATTG

>contig02333

ATCTCGAGCTGTGAAACTGATAACGTGCTCCAGTCCCTTtAGTCGAATATTCTTGGCTGGTTCTCTGTGAAACAtGTCGACCAGAAGATTTCGAATCCTTCCATATTCGTGATTGTTTTCAAAAATGTCTCCATTGAAAATCAACATAGGTTTtATGCCTGTGGATATTTTGGGCACCTTGAATTCTTTAAGGCcTTtATAATTCTCAATACCAAACTCTACcATGTCGAGTAAAGTGTGCTCGAACATACGACCcATTATCAAATTGTGAGGTcGTTTTttaTTGTGTGAAGTGAACATAAATAAAGAAGAATTCAGCTTCGAAGCGAATCGTTCAATGGGAgTAATGTCTTCAAATGGACGAATTTCATTTTtCTTCGTCATCATCTGTGCATCAGGCTTTttGA

>contig02334

CAGAGATCCAAGATGAGCTTTGACGATAACGTCTTCTTCAAGTTCCTGGCGGTAGTTTtCACAGCAGCTTGAAAATCGGCTAGTGAGCGTTTATGGCTGGCATCGGCAACTGCACGCATTGCGTCTAAATCTCGACCAGCGTGTTTCACAGTCAGTTTTCCGGACATGATTGTTTGAACGTCTTCGGGGAGTTGCAACATGATTTTAGACAGCAACATATACTTTAGAGCTGTCAAGGCTTTTGGGCAGTCCACGCTATCATATCCTTCGAATGCTTCGTAAAAGTAAGAaTAAGCAGTCTTGAAGTCTCTTTCATCGGCCGCATGCAGGATTCCAGATTGAAGAtCGAGGGCGGCCTGCATTTtAGGAGGACAGTAGATAGCATTAGCTGTTGTTCGAGCACTCGTGAGCGCTGCTCTAG

>contig02335

CAAACAAATATTGCTTTCCTCGCCCTTGCTTTTTTCAGAAGAATGAAAATTCAGGGTGACCCCTGGACCGGGAAACCGGAATTTTTTTtCtCAGTTTTTATTAAAGAAACGCTTTTAATGGTATGAAAAGTTGCCAGTAGGgATTAGTTGAAATATTTCTAaTCTTTTATTGAGTTAAAAAGAGTCAGAAGGAAAAGC

>contig02336

CAAGTAAAATCAGCTGGCTATGTAATGCATTTGGAAAGAGCAACTGTAGTCTAATGAATTATTGCGATCCGTGAGATATTCGTGCGACGTTATATTATTTTATGTTATGTTATGTATGTATATATCTATATCTGTATTATATATGCAAATATTTATATATGTATACAGGGTTCTCTCCGATGACGTGCCCTTCAGGCAAGCCTGTTACCTTTCCATATTTTCCTAATTAATGTTTTCTTTTCCAATCAGCAAGAGATTGCCGTTGTAGAATCATTACAAGAAAaCCAAAGAATGGGAGGGAAA

>contig02337

ATTATCTAATtCTTaTATAAGTGAAaCTCAAAAACGCAGCTAAaTAaTTAAAaTTAAAAAAaGaTCTCTCGTAAATCATGATTCATGATATTGATATAATATATAGATATATTAAAAGaCACCTTTTTACAGTTGATGGCGAATCTACCATTACTCATTTCATTACAATTAAATTAGATAGAAATTGAATCCAACCCGATTAGAAACGATTCAATGGGAATGCAAAAAGTGACAAACAAAGGACaTtAAAAAAAaCCTtAaTTT

>contig02338

atcTATTtCCGAAAAaTCGCCACTGCCTCCGTTGAGTCctCCGTCGAGTATTACCAGAGAAGTTAACtATGCTGTTTTAGACTTAGACAagAaGGAAACTTCTGGATACATAACaGAAGGCACGACAAATGCCATCCCATCCCcGCCAGAATCACCAAAAAAGCCTCAGAAAGGATATGCAGTTATAGATTTtAATAAAACTGCAGCGCTTTCGCATTCCGTAAaTCCTAaTCTTGTAAATGATAGTGAAGGTTCaCGAAAAaCAaGACATAaTTCGACTATTTATGATTTAACCGCTCCACTtAAGCATAGTTCATCCACAAGCGAGTGACTTTTTtCATCCCTGCAAATTAAAATTCTCCATCCATGTTTTACCTTTCTATTCCAAAGATGCAGTGTAACGTATAAGCCTTACTATTTCTATGTAAAGTATTCTA

>contig02339

ACTTCTCTAAGTAATATAAAATTTATTTAATTATTATTCACATCCGTTTAAaTCCACGTAAATCAGAAAAaTAACATTTAATCGCACATATCaTAGACGCCAGCGAAAGCTGCTTTTtGCTTTTtCTCTCAC

>contig02340

CGAAAATAAAGTGCACTTTTCAACCATCCTATTTTtGTTTTCGATGTGTGCGGTCTTAATCGCTGTATCTGTGGGGGCACCGGCACAGTAATCAAAAACTTGCCAtAACCCTGAAACTTGCGTGCCACGCGATACTAAAaGTAAAGGTTGTTGCACTGGTTTTAAATGCACAGGAAACTCTCAAAAGGGTTTTAAATGCGTAGTTCAGAATGAGTGCAAAACCAATAAATACGGCAAGCCtAACGAtCCTAACGCTTGTTGCCCTCATTCGGGATGCACAACTGATGaCAacAaTAATTTTGTATGCATAGATCCAAAATGCAATAAAACAAACTGTGATTAACACCcGTAGAAAGATCTCGGACACGGGATATTATCGGCAGTAT

>contig02341

CAAAGATAGATAATATTGCCACTGATGTGATGGTtCCGTTTGACCATCTTTGAGGACCAACACTTGAGCAAGTTGCAGTTATCTCAGTAATTCCCAAATCTTTtATAAACTGAATATTATGGATAGTTTTATTAAGAAATGTTTCCACATCATAAGCATTACATGCTGATGGAACGCATATTgACAAaGATGGTTGAACAAgATCTGAACTGTTaTGATTCGCTAAAGTTATTGAATACATGCAGTGTCGACCACGAAGTTTTATATTTCCTTTCACCGCCTCAACTGAATTGCATTCGTCAAACATTCCCAGATCGACAATATTTCCTGTCAAAATACCCGAcGGGATCTTTGAAGACGAATCCAGCATTTT

>contig02342

ATATCTCCCATCTGAATTCTtCGTTCGTTTCTAATGAATCTTATTTCATTTATCTTGTCAAGAGATTTTCGTAGTATATCTTCTTCTGCTGCAGCATCAGATATTGCTGCATTGTAAATAGCTTTTAACTTTTGCTGGTAaTATGGAGTAACTTTATCGTCTGG

>contig02343

CTtACTAaTACAGAaCATCAATCAAGTTACTTCTCATCCCATCCATCTTCGTAGTATGTTAGCGTTTTCTTGGCTCTTGGGTCATCAGGTCTTAAGAATACAGGTTCATCGAAAGTTCTTTGCGTAAAGGTAGTATTGCGATACGCGATGTGCATAATCCCAAATCCAATTAGTGCGAGCGTGGACAAAACGTGAGCTCCCATAATTTCAGGAATCGTAACCCATCCTTCTTTCCACAAGCTATTAATGTTAACCCATCCATCTTTAATCTTTTtATTAATGTTAAGACCTGCTCTTAACCTCGACATTTTGTTGACAAAAaCTTTCTAAAaTTTTTGCAGCTTAATGCCAACGGATGACATAAATCTATTTTTGGCGTAAAAAGACGAATTCCAAAGTTTATTACTTGCAATGGAAAATCAGGAATTGAGACTACGAAGTTTTTtGCAGTTTTtAGGTTGGATCCGaTCAGCTGGTCT

>contig02344

ACTGTGgAGGTTCAAAGTTAGGTCTCCACCAGTTTCCAATGGTATCCTCAaTAAGCCATTCTTGCTTGACGCCATCTTGCCTTCCCAGAATCTCAGTAAGGAGCCGTTTCAGGCCCTCTACCTCGTCTTCGCCTGCATTCAGTTCACCTCCGGGTAGTTTGAAAAATGTGGTCCCCAACTGAAGAAGCAAAACATGAGGAAGCCCGTGTTCGTGAACCAGAAGGACTCCTTCCACGCTGCGTCGCATTCCAATTTTGTCGAATTCATCTCTCATGCGTTGAAACCTCGCTGGCACTGATGGATCTTTCTCGAACAGCGGCTCTTTTGTTCCAAATGTATAGTTTGTCAAAGGATATAGATTTATCGTCCTGTTGATGGTCACGGACGGATTTGGCACAATTTTTCCATCAAATGAACTATTACTTGCCCTTCGTGGCCAACCGCTGCCTTTTACTTGGGTAGTCATCGCCATGTTTC

>contig02345

AAGCCTGTGTTTGCCGCAAAATAGACAAAAGACGCTGCATTGCCATATCGTGATTCCACATGCATTCGCATGGATCAAATCCCTCGTCGTCCATTGCTGCTAGACTTACTTtCCTTtCAAACTTTAAGCGAAGCACAAGCGTAGAAACAGGTTGAAAGTAGTTCTGTGGCAATGAAAATGAGAATCACCTTTGCAATCGATTTGAAAATGGAATAAAACAAGGCAAAAATTAATGAAAACTCCTGACGTGGCAAAATCTCTTCCAGTTGGATATGCAATTATTTTAATAATCTACTGTGGAATGACACAATCAGGTGCATCCGAAACACTTTAAACTTAATCGCAAAGGACGAATCGTAGAGCTGTATTCAGGAACGTAATTGTTTCAATGCGACTGATTAAATGGAAGATGCCTGAATACCTGTCTGTCAGACAAAAGCTCAACTCCGAG

>contig02346

AATCAAAatACGATTTATCCATCAAaTAAATaTGGTGATGaGCGAAAAAAaTTTATAAAAGAACAAAAAAaagTtGCGATACAAATGTCTCGTCTAATTTAAATTCAAGAAGTAGCAAAATAaCTTcATTAAGGCATTACAAATAAaTAAATATTGTTACGGATTTAAATTTtAAGAATTTACTTTTTTtGATAACTAAATTTCATAATtAGTATATATATAAATtctATttAcAAATTGACGGCTTTAGCGAGCTTTTTAAATGGAGTGATCGTTAATTaTTAAGGCTGTGCAAAACCGaTTCTCAAAaTAAATAAAaTGTCCCGAGATTTCGCGATCATGAAATCAGTTTAACATTGAAACGATTGGTGAAAGACCTTCTCTCGCCCcAAAATATAACAATTGAATTTGGCTAGTTTCAAAATACATAgAAATaTGATAGCtAATTGTAATTATGCTCCCACGCAACAAAATTTCACTCACACAGAATAAGT

>contig02347

ACATCACAGGCAAGTGTCACGTGAAAGATAAACTCTCCTTtCGTGTTaCAAAAaTAGAAAaTATTTTtGGCTTGAAAaGAAATAAGTGACCCTCTCATCAATCACTCTCCATGAAAAGTGGAAAAAGGtAGGAAGAACTTTTTGAACTACACATACGAGGAAATGGCCCGAATTTTAAACTTACTTTACTAAAATCGAAAATACTGTCGAaGAATTCTGCATCTTATCCGTCGAAGAATtCTGCATCTTAGCAGAAtAATAGAATGAGATTTTtGATATGATATAAAAAATATAATTtGAATTGGAACTGTTTTCTAaTGGCAAGTTCcAACGTCATTAAACTAATATGTTTCAAAACTATAAaCGAAAAATCACTTGAATGGTTGAACGCCTCTATAAAAAaGACATACCAACAAACATAGGTTTGGTCCTTTCTCCACTGTCGATCGACAATCAATCAATTATCTG

>contig02348

ATGGCAAGATTTGCAGTAGAGATTTCCAGCCAGgTTGGGATGATCCTGGCAGATCGTAATTGCAGGAGTGTTTTTCAAAaTTTtCATTGCTAACGACATGTAGTTGtAGATATCGGGCTCAGATTTCGCCTTGGACTCGACACAAAAGTCGCAAGTCTTTTTGGATGCATTGCAGGCACATCCAAACCTTTCAGATTCACATAAACCGGAATCTATGGATgAaGAACTGCTTAACgaGATTTTtCGCAAaTGTTTGACAAGTGCGCAATCATCGTTAAAaTaCGTCATATCCAAAaGTCGAGACAGGCTTAAACTATGATTTAGCTTAGCTGAAGCCTCATCAGGAGAGATCGTAAGCGATTGAAAATCCAATAGACTGTTTTtAACGTtCATGATGATCAGATGCAGAAGGTATTTTCAGAAAGCACCGGCCGGCCAATCACGAGGGTAACTCATAAAAA

>contig02349

AGGcGTTACTCCGaCAACATTCAGTtGCTATATtAACaTCAACCAACAGAAAAACCGCCGGCCCTCTCCCAAGTGAAGAAGTAATCCtGCTAGATGCGGGGCAACtCTTTTTGAGACACAACCACGCTTCTCAGAaGAAAaGTAAaTACAACAGATCGCAGCAGGAGATCCTGCTGGCAAAAAaTTAGTGGAAAATATTAaG

>contig02350

ACGTTtACtGGTGTTTTTAACTTGCGTGTATCAAATGTGTATAGGTTGTAATCTtCATtGGCACAGGTAAACGTGAATGCCTCCATTGGATTCCAAGAAaGTTtATtACTGCGTAATGACATGACtACTTtGCGCAAAGGTCCGAcTTCTCTGGTGTCATATAAAaTTATACTGCGATCGGCTGAACAGGCCGCTaGTAAaTTGGTGTGAATAGGATTATACTTAACGTCATGTAAACTATCCAcACCCCATCTGAATATACGGACTGGTTTATTCCTAGTTTCATCCCATAGTTGACATACTTCACCACATGTTGCGAAAAAaTTATTTGTTCGATGATGTGTTATACCAGTTAATaTTGTTTCACTTATAACAGTATTGATCGGTTCCTCGTCTTCATCGAATATACTTTtCTCTAAGTCCCACCTTTtGATAGTTTtATCATTTCCTATGGTAATAAACTGCTCTCCATTAGGATTTAGT

>contig02351

gCTACACAGTAaTCACGAATTATTACAAAAAAaTATTTCCTCTAGCTGGAATCAATGAGGGTACTTTGCACTCTTCATCGCTTTAGCGGTTTTATTGAATTCTTTTGTTTCAGGAATCACACCTGACTGGACTCGTGTCAAAATAAAGCAGGCTAATGAATCAGATATATCGAATCTCCTAACTAGTCCAATTGGTGCGGTAGCTAAACTTCCTTTGAATCTTCTACTAGTGGATGATATCATATTTGCATGGATGGACAATAAACGCATAGCCCATGAATTATATAAGGATAATTGGACTACTGGGAAACGCGATCGTGCTGGAGGAGATATAGGAGCATCATTTATATCCCAAATAGTGCCAAGCTACGTACAACATACAAATGGATCCGTGTTTGGCTGGGTTTCTACATAAGAAGGAAAGG

>contig02352

AGtCGCTCGAAAACCAAATCATGTCATACTTAACGCCTCTGCTTTTCCGCAAGCTATTCCGCAAATACTTGAAGCACTTtCCAAAAGTGGCATGAATCTTAACCCTCAACAGGATGGCACGAAGATAGCAATACCTATCCCTAAAGTTACAAAGGAACATAgAGAAAACTTGTCTAAAAATGCAAAAGCTCTATTTATCAAGTGCCGTGATAATCTAAAAGATATACAAAATAAACAGCTCAAAAGCTTGAAAAaTAATTCTGATATCAACGAGGATGCGTTTTAtAGATTAAAATTTCAAGTGGAAGGGCTTTGCCATCAACACGTAAAaGAaGCAGAAAAGATCCTTAAATCAAAGCAAAGTGAATTATTGGGACATTAGAGGGCGTTCTGC

>contig02353

CAGCGTTCTGTCGaTCTTGATGAGGtAAATTGTAATATAAATGTTAAATGATTTGTGATAATCAGCGATAATATCAAACATCACCCATAATttGTGTCAaCGTtAACGAAATTCACAGTTACCGTATCAATaTCGAGTTTtAAGACTTAAGTGGCAaTtAATTTttCACTGTtATACTTCCATCTCTTGAACTCAACTTCACTTCATCTTTTGGGACTCAGAAGTCCCGTAGTGGGATGAACTCTTACTAATTTCGGACATTCCGATTAATTTTTGCAGCAAGAaCAAAaTAAACCTAGAATTCCAATTCCTaTTGAGAAGTAGACCGTAGATCCGGATATAAATaGCCGAATGAGGTAATATAACaTCGGAACGAGGATGACAACCGCCCaGAAaGCGGTaTTAATCAAGGAATAGTATCTCCTTTCTAATTTG

>contig02354

CGGatGCGGAACTGCGAGAAAaTCCACCTCCCCAGCCCCAATtCGACAAAGtGCAAaGGAACATCCTCGGGGATAAACCTCGCGTCACCAGATTCAAAATCAACTGGGACGACAGCACAAGTCCCAATGCAAaCAGTGTTGCTGAAGCGATGgAAGCCCACGCCATTATTGATGATACAACtGAAGATGTGCCCTCGACTTCTTtAaGTTtCaCAGAAAaCACACAAAaCaGCATGGAAGTGATGTGAAGAGGAGGAGCTTGAGGTATATTATTTCGAGATTTTtGtGAATTTAAAAGGTTtGAAATTCaCTTGCAATGGACACACGATGATAATCCTTGGAGGTAAAaTGTAGCCGACATTCATTCTTTCTTTCTTtctttcTtttcTTTTtttAAAAaTtAGTTTtATTCATCGTTtCGTTCGACTCTAAACTGGCGGCGGCGGCGGCACCTTTGCGAGTCTCGTGTGCTGCATGAACTAGTTCCATACTT

>contig02355

AAGAAGACGCTTGGAGTTTATCAGAATTGATTAAATCCAATTTTTCTATTGCGATCCGTGATCACTTTAAGCTTTCTGTTAATTTTGGTTTGAGTTTCCAGTCTGAAGAACTCGAATCACCTACCAATGTAAGCAATTAAAaTCAGTCTCACATTTTGGAAAAAATCAACAAAGCCATGGACGTGATGGCAAGTCGCGTCGCATTGGGCTCTGGTCTT

>contig02356

ACTAGTtATTACTTCAAACTGAGCAGCTATATTATATACCGTTTATTAAaTATTTAATTTATTTAATTATTTCCTTACATTAGGATATTTTGTtCAGTTTCATTTTTAATGAAAAGCTGCATAAGTGGATAGGACATGTCCGACAATAAAATCTGTAATACACTCCTTTAATTACCTTTAGAGAAaTATATTCGTTGTCTTTTAGAATCATTGGGTAGCCATTCTATGACGATCCAAAGATAAACTATTTACTAAAAATTTGTCGGCATTTTATGAAATACACAAATACTTTTGACAAATAGTGTAATGCGTAAAGACAACAAATTAAACCACGAGATCTTGCAGCCGCTGATTTTTTTCAATTGATTTGCAAACTGTTTTATTAATTTGCTCAAAATATTGTTCTTTGCATACTAAACTATCAAATTTACTTATTTGATCATGCATTTCATAAAAATCACAAAT

>contig02357

CATGGTATGTTGCAGGCAACTTTGCATAGTTGCCTGCAATGTTTCAAGCAACTTTCACGACAACTTtGCAGGCAACTTTtCAGGCAaCATTGCAAGCAACTTtG

>contig02358

AACATTTtAATCAAATTTGCGGGCAACAGTGCACC

>contig02359

ACTAGTAATtCGTGCTGCGGACGATAGCCATTCCTGTTTtATATTATTATTAATTAAACTTAGAAATTTtCGGCACACAGGTTATCAAGATGGTGGATGAAACTGAAAaTCACAACGAATTAACAGATGCAGAGGCTGAATTGTATGATAGGCAAATTCGACTGTGGGgTCTTGAATCCCAAAaGCGATTACGATCTGCAAAAATCTTGTTAATTGGATTAAaTGGGTATGGCGCAGAAGTAGCGAAGAACGTAATACTAGCTGGTGTAAAATCTATAACATTTATGGATCATAGGCCTCTTAGCCCACTAGATGCTtGTTCTCAATTTTTAGCCCCCAGAGACCAGATCGGAAAAAATCGAGCTCAGGCTTCATTGCAAAGAGCTAAAAACTTGAATGCTATGGTAACAGTAACTGCCGACGAAAGCAATCTGGATGACAAACCAGATGAATTCTTTCACAACTTTGATGTGATTTGTGCTTCCGAATG

>contig02360

CACCGGTGTCCGGTGTTACGtGCAATCTCACCACCGCCTTGTTTCCTTTTCgCCAAACGATCAATTTtGGATCATCCTGGAAATTATGAGTATCTCCAGTGTCATCATATTCAGCAGTGtCATCTCTAGGTGGAAGAaTAAGAGAACTGTGCGGCAGAGTCAGTTCCgCATTTACAGAAATGGTTATCGGCTTTGGGTCTTCCGTTACGACGACTTGACGCACTGCTGAAGGAAGTAAATTAGGAGATTCGGTGCCGAGTTGCATAGTTTCGCGTTTGACTTCGACTTTTTCACCAGCCGCGGTTATtGTCGTGGGCGTTGTTGGTGtGTCTGACGgAAGCAAaGTAATTTGAGTTTGATGTTGTGTTGGATTGCAAAATTTCAGCAGAAGCTCACTtGTTTtCCTGCCcTCAAGGGCTCGCAAGTGACGATGCGTATTTCTGG

>contig02361

AATGTGAATaTGTTAGTATATGAATGAACATTAGCACTGAAGCAAAATAATCATTTTATTTAACAAAAGTAACAGATAGAACATTTTTTGACATATATTTGGTGAAAAAATACAAGTTTTTCGAAATGAGTTTTAAAATGTTTGCACTTTTTCTGTGCCTTTACATCATTATGAACCCAGAACGTGTTCTATCGGCAAAAAaGAAAAGAAAAaGTCTGATTGCCAAGAGGGAATAACATTCAATTCATGCCCTAGCAAATCGCCTCACCTCTATGGATATTATAAAAACGaCAAAAATTGTACTAAATTTTTGTATTGTAATAATGTTAAAGTAAATGACAACAGTTTTAAGACATATAAaGCTTGTTtCGATGTTTGTATGACGTAACCTTATTTTTtATATAAACGT

>contig02362

CAGCAACAaCAaCCCcGGCGGCGGCGGCGGCGCCGGTTGTTGTCAGCAGCAATATGGCTCCAGTGCCGAACGATGTCGTTGATCATTCGGTGTCGATAAAGAGTGAAATTGAACTGACATCGTCGATTGTAGCCCAAAAGAATGAGGAGAACTCTAAGGTTTCGGCGGCTCTGCGTGCTTCCAGCGAGGAGAAGGTGCCCGTCaTTGAGAAACAGGATGAGAATGCAGCACCAAATCAGCTGGAGCAACCGTCTGCACCGAAAGGaCCAGTGCTTAAATACACTTATCAAGATGATCAGTGGAGTCCTCTCAATATGGACGGAAAGCGAGTCTATGGCAGAGAATTCTtGAT

>contig02363

ACATCGGAGAGTTtGAAATCGtCGATGATCACCGTAGCGGcAAAGTAGTTGTGAACCTTACCGGTAGGTTGAACAAATGCGGAGTTATTTCGCCGAGGTTCGACGTCCCCATTACGGATATTGAAAAaTGGACGAATAATCTTCTGCCAAGTCGTCAATTTGGATACGTCGTTTTGACAACCAGTGGAGGTATTATGGATCACGAGGAGGCAAGAAGGAAaCATCTTGGTGGCAAAATTCTAGGATTTTtCTtCTAATTT

>contig02364

GCcTTtCCGACATATTTATCCTTTAGGACGTTTCATTCTAAAAAGGAGCAAAATGTCTATTCGACCAGTTTACAGACCGACTATCATCAAGAAGAGGACGAAGAAATTCATCAGACATCAAAGTGATCGCTATGATAAGCTTAAGCGAAACTGGCGTAAGCCTAAGGGTATTGACAACAGAGTCAGAAGGCGCTTCAAGGGGCAATATCTTATGCCCAACATTGGTTACGGAAGCAACCAGAAAACCCGTCACATGCTCCCAACTGGATTCAGGAAGGTCCTCGTCCACAATGTTAAGGAATTGGAAGTTCTCATGATGCAGAACAGGAAATTCTGCGCTGAAATCGCTCACGGTGTCAGCAGTAAAAAGCGGAAGACCATTGTGGAACGTGCCCAACAATTGTCCATCCGCATTACGAATCCAAACGCTCGTCTACGATCTGAAGAGAATGAATAA

>contig02365

CtAtGACACGCTTAAGGCAAAACTTCTCAtACATTTTTATTTATATATATTGTCGTAGAGACGGATATGCGAGTtGAACCCCGAATTTATATCATTTATCCAATTCAAAAAAaTAACAATAAAaTTAAAaTCAAAGAACAAAGAGAAATGCGATATGAATTTTGTGCAGATTGAACTTTCATTATTCATATGCATTTTACAAAATGCACGATGTAGGCAAATTG

>contig02366

CAAAaTGGTCGTGTCAGATATTTCGCAGCACT

>contig02367

TTTTTTGCAAGATTCGTGTAAATCAACCTCACAACGTTTtGTGTATCTAATTTTTTtGGACACCAGTTTAGcGATTTTCGGGCGAAATGTCAGGACGGTTA

>contig02368

TGGTCGGTGGGGACAACTTAAATGACAGATCGAAGACTTTtGTGTTTATAGGCGAAGGTCACACTTTGGGTCGTGCACTCGTCACAATTATGCAGAATTTCGCCGATGTAATG

>contig02369

AgAAGCTTTTCtGCAGTCCAGTTGCATACATCATTCTCTTGCTCTCTGCAaCTACTCGAAAAGaCACAACTTTCAAGATGCCTTCTCCTTGTGGTGACGACAAATgCAAAGACAAATGCGGCGGAGACTGCAAATGCGGAGATAACTGCAAATGCTGCGATTCCGGAAGCGGAGACAAATGCGATTGCAAAAaTGGCGGACAGTGCACCTGCAAACAGGGCTCTTGCCAAtGTTAaGGATTTAtAATAAAAAaTGTCACCGCTGCATCTGAATTTTTTTtCTTCTAATTTtCTC

>contig02370

AATTTAGTTCACGATTCAACCACCAGTGTGACTGGTGCATTGGTAGCTGGAAGCTCTGCTGGACTTGTAGCTAAAACGATCGTTTATCCATTTGATTTGGTGAGAAAACGATTACAGATCCAGGGCTTTCAACATGGTAGGAAGGGATTTGGTGTTTTTTTCCATTGCGAGGGAATGTTAGATTGTTTCTTGTTGACATTCAAACGAGAGGGTGTGAACGGACTTTTCAAAGGTTTAGTTCCGAGTCAGGTGAAAGCTGCAGCAACTACAGCCTTACATTTTACAATTTACGAACAGACATTAGTTTtAATGCAATATTTAAAGCAAAAACATCAGTAGAAAACAGAGAGTAATCTCGCTTGTCACTCTAGAAGTCAAGCTGTTTCTTTTTtAGTATTTTCCAGTGATATTTCAATTTC

>contig02371

tGCTGATTCAACGAAAACACAGgTTGCGTATGAGAATGATGCTGTCCAGCAACGGCTGACCAGATTTGCAGCATATtATCATTACCTCCACTGGCCAAATATTTTCCATCTGGGCACCACTTTAAGCCGCATATCTCTTGCGCATGTGCATTTATTGTAGAAACGACAtGTtCTCGTGCCCTGACATCGTGATGAACTATTTGTCCAGCTCTGCATCCACTTGTGATTATGTGATGGTTCCAAGCTAATGAGCCAACTCTCGCAGCATGTCCATTCATTATACGCGCTCTTTTCATTTCGCTGCAGTCCCAAAGTTCAGTATTTCCTGAGGTAGTTCCAACTGCCAAATAT

>contig02372

CTGGGCAATGTGTTCGCCAATATTCTTGAGGAATTCAATATGCGAGTCTGATTGTGAGTTTTTGCGGGAGTGTGCATTcGATTCAGGTTCCTTCGGCGCCTTTGGAGCTTCAGCGGCACTTTTTGGTTGCTCTTGAGATTGTGGCTGCGACTGCTGAGATTGTTGAGTTTCTTTCATAGGACATCCGCTGTTCGCAaCGTCGGTCCAaTCTTTCACGTAAGTGGCAACGAGATCCATCCAGGATGgaCTGTCTCTAAaTTGACGAGAaCGTGGTtcGCATCTGGTGCcTtGATAAGGGCATTCCTTGGCATTTGCAGTGGGGCTGTAGAAAGACTGAGTCTTGCTGATTCTGTTCATGTGGCGAGCAAGACGTCTGGTATAGTGATTCTTCCATTGCA

>contig02373

TTGTGAGCAATGTGCAATCGCTCAGATCCAATTCCaCCAGATCTGGACAACTCTTGaGCAAATCCTTCACGTTTTCATCGAGAAGAGTTTTTCGACATCCGGAAACGTTTAACCGCGTGACAGTCGATGGTAATGATTGACAAATAAGACTCATGCATTCCTTATCAAGAGAACACCAAGCCAGATTCAAGGAATTCAACCTTTTtAACTTGACTAAACCACGAACACACTCAATgTTCATCCCTTCGCACATGGTCAAATTTAATACTTCTAAGCCTACATTTTCACTGATCTCGGCACAGCATGATCGGTTTAACACGCACTTTtcAAGGGATAATTTTTTtAAAaGTCTGCATTTCGAGAGCAAAATTGCCAAGTCCT

>contig02374

GGGCAGTAGGgTGTAACTATTTtACTTATCTtCTTTTTCTGCGGTATATTGATGTCTGAAAAaTCTGTATCCTTGAGTTAATTGTGCACCTTCATTAACAAAGTGGCAACCAAAGAGAAGTAAATTGCGTGGTtGCACTTTTAGTGCAAATCGCaTGAACATAGCTGAGTATAAACACAGAGCTAATGTCATTTTtCCACTAATGTATTtCGGGTCCCTCTGAAtGTCAGCGATTGCTGCAATTGGAATACCCCAATTTGCAAGTGGTCCCCAGAAATGTGTGCTCGTCAGATAATCCCGAGTCTCTTTGCTCTTTAGCGTTTTTAGGATTCGA

>contig02375

CATGCTGCTGCCGAATCaaGTTTGGgATGACATTAtAaGTCAAGCGTCGAAGAATGTAGACATTTTGAAGGACCAGGAAGCTGTGAAACAGCTTGCTAGCATTCTCAAGACAAACGTCCGAGCGTGTAAAGCCCTTGGACATCCTTACGTAATGCAGTTAGGCAGAATATATTTAGaTaTGTTGAATGTTTATAAGGTCATGAGTGAAAATATAAGTGCTGCCATAGCCTTAAACGGAGAAATGGTGATGAAGCAACCATtGATTAAGAGTATGCGAGTCGTCAaGAAGGAAACTCTGAAACTAATTTCGGATTGGGTTAGCAGATCGAACGACCATCAGAtGGTTTtGGAGAACTTTATTCCtCCTTTACTAGATGCGGTTTTGCTAGATTATCAAAAaaCGAACGTTCACTGcGCCcGTGAACCAGAAGTGCTGAGTGCTATGGCCACGATCGTTAACAAACTCG

>contig02376

AGAAGAAAGGAGAAGTAGTGTTGAGTGGACGCATAATTTCGTTATGGCTTCGCCGAATAAGAAGGTAAAAAAaCCCGAGGATCCCGGGGATGATACGGAGGGACGAGACTACGACCTTGGAATTCAAAaGGCCCTGGAGGAGATAGACGGCTGTCAGAATCAAATCGATGGACTCAACGAGAAGGCGAGCGACGAGATCCTCGAAGTCGAGAAGAAATACAACAAACTGCGCAAGCCTTACTTCCAAAaGCGAAATGATATCATCAAGAGGATACCCCAATTCTGGGTCACTGC

>contig02377

AAAAAATAGCTGACATCCTAGAAGAGGAAGAAGAAGAGG

>contig02378

ACACAAGTAAAAGTCGAGTTTTTGGGTGAACAGAACCGTCAAATCATCAGGAACGTGAAAGGCCcGGTTCGAGAAGGTGACCTTCTAACCCTCCTCGAGTCTGAACGTGAAGCTAGAAGGCTTCGATGAGGCGTTTTTTACCTCCTAAGAAACACAAAaCTTCCATTCCGAAAAAAaTTTTGGTTACCAGGATaTTTTTtCGGAATGGTGGgAAGGCGgTTGTCTGCTTTGAAAaTTCTAGAATCGAAACCTGCTGAAGATCTTCGA

>contig02379

ACATATAAAATGTATACGTGGAGAAAAGTTCAATTTTTGGTGGTTTCTGAGTGAATGTTATAGGTGGAACAGTTTACGGTGATCCTTGTGA

>contig02380

AAACCCTTtCAGATACTAATGGGCTCCTTTCCcATTGCTCAAGTTAGAGAGCCATACACGACTATCAGaTTTCTaGCAGAAAGAGTAAATTTACCTAAGCTATTAAaGTTGCAACATCAGGACAATgATGACACGTGGtCGGCCATGGATATATGCGAGAGTTGGGCCGCCAAGCGGCACTATATG

>contig02381

GGCCAGAGTGATCAGTCAAAaTAaCACCTGtAACACCTTCAGTGTTGATCACTTTGTCCATAGCTTTTtCGATACTCCTCTCCATGGTTCCGGAAAaTCTTCAGAATTTACGTAATTCTACTATCATGcGAAAAGCGTGTTTtAAAAAAaTTGT

>contig02382

AGTGTGAGTCAGATAAGTGAGATAAGTATGTGTGAGAAAGATAGAACGTGAGAGAGAAAGAGAGAGAATTGAGAGAATTGAGAGATTGTGAGAAAATGCGACTGATAGAGTGTGAAAACCTTAAGCGTTTAAAACTAAGGGTGAGTGCGACGCTGCTCACCCGTGGTAACAACAAACGCACTTGAATCACCGCTCATAATATGAAT

>contig02383

AGtcACGTTGCGGCATTGTATAAATATGGATAATCGGTATCACTAATTCATATAATCCAAAACAGTAGCGAGGACGTCAATTATCAAATACACAATAAAAGACCCTGAAGTTAGATTTGTCAACTGTGGTCCACTTATAATTTACATACAACGGTATATATACGGCAGCAGCTTTCTCATCATTATCTGATTATTCGAATTCAAACCAGTTTTCCGTAAATATTCGAATTCTTAAAGATGAAGGGAACGGCGACATTCTCAGTTCTACTGCTAACAATTtCAACTTtATTGGCGAATTtATTtGTCATTATCAAGGGAACTGAAGAGTCTCAATGTCTTGACGTCTGCCATAAAAATGATTATGAAGATACATTTTGCTGTAATTATTGTCAAACGTGTTAAAAaTAGCAGATGGTAAATAACAAGCAATGCAGAAGCCCTCCAAAAAGTATGT

>contig02384

GAAACTCAAAATGTGATATTCACGGCATTTGGTTTTACGAGAAAGATGAATGTGTGCGCATAGCGGCGATGCTGAACAAACTCGTAAAAGATTCCGAAAATACGGGTAAAGCTCTGCCGAAAGTCAAAGCTGTGCAGCGCAATGCAAATAATGTAGATATATTCAGCATGCTAAGTAAGGCGC

>contig02385

TAAATATCGTGTCCGCGTTGCATCCAAAGATGGTCCTGGCAGTTtCCcGATCGAaGTTGAtACCAGCTCGGCCTTTGTTCAtGTTCATCGaCTAAAAAAAaCTTCGAAAaTATTTACGCATGGGGGATTATCGCTGcGAGCATGTCTATGCTCATTTTtATCACTGTCTGCATGATCATCAGGATGCTGACGCGGAGTAAAAAaGCAGTGCCGAGGGAGGAGGAGGAGGTGGAAGAAGTGGTTTGAACTCTACACGgATGATGTGGTAGCTCAATTAATTAATTCGGTTGCTATCGAAGCAaCTGATAAACTCAGGGATCGCTTCCTCAAGTAGAAGGGAGTTGAGAGAGTCAAAGACTCaGGAGGAATTTGAGAAGCTAGGaCGACTTCGGCAATGAAGGACTCGTGTTAGAGGTGAAAGAGAATGAAGACTACTAGGAAATACTTGTGGCCaGTTGTATGTATTAAATGTGCGCAaCCAaTgAAG

>contig02386

TtCGtCGtGTAAACTACAGTAATAtGCATGGAAATGGCACGTCGAaTaCTaCaTGGGCAAAACGAATGAGCCCCACACAAAACATACCCAcAATgCCCCcTCCTCCCCAAGTGAATTTTCGACCAGCGAGCACGGGATCCGTGAAAAAaTCGAaTTACAAtAAAGGGGGgAAAagAAACGCGCACCGAGAATCATTTtcACCGAAAGAAGCTTACAATAGCGACAGTGGTTTCAGTTCTCGGTCGCCGACGCCCAATAAGCACCAGAATGATAGCCTGACGGAAAGTTCAGACGAGAGAGATTCTATTAATTCTCAAGGAGAACAAGGAACTAAACGTCTACAGGAGGTGCATCCTAATGTGCACCATATGCATAATTCTAGTAGTATTAATCGTGGAGGTCTTATCTCGAGCACTACTGTCCACCAATTTTACCAAAGCCAGCGACCTGTCAACTA

>contig02387

ACTCAAACCGCCCACGTATATTTTATAATTTATTTGAATGTGGATTGTTGCATtcAATTTTtCCCCCAaTATGGTCTTCATGTCGATACTTCCACtGACAGGAGAATAGGAtATATATTATCTAGCCACATCATAAGCAGGATGTTAATTCGcAAGTCATTgATGAAGATAGGAGATAAGTATTTTGTGAGAAATTTCCGTTTGAATCAGTGTAGTATTTTTTTAATCATGCTGCATGTGAGTGAGAACAGAGGATGCATATAACAAGTAGTGTGTCTTCTGATGGTGTTACCAAAAaTCCACTTAGATTTAATTAATACAAGTGAGAaGAAGAAaTCATTGTGTTCGTTTaTCTCGTCATTCATTCCACTTCGATGAAAAaTATTTTtAAAAATTGCAGCTAATTTTATAGTGCGGCATtCTGCCTCACTTTtCCAATCACAGTtGGAATTTAATCAAAGCGtGtCGAtGCGATTGaTTGTAGTC

>contig02388

GATTGGATGGTGCGGATGCGAGTTGATGGATGTGCGTGAGTTCCAAAGCGATGACGATGAAATTATGAGTCTGCACGTGTCCCCTGGCGACGATGTAAGTGATTTAAAGCCGGTGGTGTTGTTGTCaTGACAGCCCCATAGTCAAAAAaCACCTGTCTGCCGGATTTTGTCGACTGTGGAtGACGAAGAGTGCAAGTGGATGTTGCCGATGAATGAAACCCAAGAACGCAGCTTTTGTCGAAGTCCAGTGATGGAAGTATGTCTGAAATCTGAAATTGAAAtCGAGACTGCGTCTTCTTCTAAGTGCGTGTTGTTGTCTGTGATCCATTGAACAGCCCAATTGAGAaCTTCGATGGCcAATGATGAATCACGTGATAAAaGATCTTCTGAGAGGAAGAGAGAATGTTGAGAGCCAAAGCACACGCA

>contig02389

ACTTTAGCATTTtCAtAGTATACTACAGATACATTTGTAAGGATaGgTCCATTTAATTTTATTGATACCAATGACAagTCCCGTTTCCATCGAACGACTTGTTCCGAGTCTTGACTCTtTTGATTTCTCTTTTGGATgaTATTTttGTTTTTTGATATtGTCTGGAGGCGCATGAGCGAGAGCCGAGATTTTTGAGAATTGAGTGGAAGGTGCTAACGGGACTTTGAAATGATAaTTGAATCAGTGAAATGATAATTGAATCAGGCAGATTTTTGCCCCCccAGATATACTGTTAAATCCTTAGGTTCATTATtATGACGTGAATTATTGGcAATAAAGAAGCGGAAATGgTAaTGTGGATAAaTAGAAaTTAATTATTGTATGACTCATCGTTAAACGTGAATAATTCTTAGGATAaGAATTTGGTTTGTGTTTCATGAAGTCTTGTTCAAAAACATGa

>contig02390

AGGAGATTTTTtATTTTtGGTACAGTTtAATACATAATTTAAATATACTTCATGTGTTTGTGTACTATTTAACCATTATTTTCTGGTCACTGGGTATAAATGTAATTTGGGTTGAATAGCATCTCCGGCTCCTCTGGATACCTAATTCTACCCTCTACGAGTTCCATGATTGCGAAGGCCACCACGACAAACATAAAAAAaTGGCAGAATGTCAATGAAACAATTGAATTCATCTCAAATTTGAGTTCCTCTTCAAGTATTCAGCATACGATTCAAACAGAGTGTCCCcGT

>contig02391

GAATTTCAAGTATgTTCAACTTCCTCTAAATGATTTTTAATGTAAACtATTCGATTTTATT

>contig02392

ACTGTCCAATTGGATTCGCTATCACGTTCGTGATTGGACTGCTCGTCAGTTGGATTGGAATAaTGACGTGTGGTAGAGGTGATGTGAAGGATCCAGATTTATTTTtCCCTGTGATAGCTAATCGTATTCGCAACAGAGAGATACAAGAACCCCTTTCTCCATACGAAATGTCGAGAAAATACGAATTTTCGGTCGATTCTAATAAGTCCGATAAATCTAGCACAAAGCTTTAAGTCCAAAATTGCATCACCTTAATTTGTAAATGTGTTGTATACATCTGTTGAATTTTAAATTCATGAAACTTTCTTGTTTGTTTGTGAGTTGTGAAGGAaCAACTTGTTTTTTGTTAGGAtATATTATACAATTTTTAGTGCATTTGTGGGACCTATATTGAAATATTTGATGAGACTCGGGACTCACAGtATTTATATTTAGTTAAGTTTTGTTATAtAATTTTttAAATCCCCGGTATGTTTCTAGAAAG

>contig02393

CCCAGGAGAAaTGTAGTGCCATATTtCTtAATAAagAGATTCGGCATTGGAAGAGCGCGGCCGCTTAATCTTCTCCAAATtCTTTATGAcAaGATcATGCaGTGAACAGTAACGATTACGAATCTCGCACATcACTAGCCACAGGCTCACGTATtCTTTTTCGTCCAATTCTTGAACGGCTCGTCTGTAATCGGCAACGTGTGGATACTTCgCAACTTTACTGAGGATCTTTCCCCTCGAGATGAAATACCTGGAAaTTTGATCGAAATACGCAGCAGCTtcACTTTCGACGGCTTGGACTTCAGCAAGAGTGtCTTCCTGGATTGAAACTCCAAAATTGTTTCCATCCTCtATTTTAGGGATCATGAATG

>contig02394

CAGCAAAAGTTACTTCTTACTGGGAAAaCGCTGGACGATGAGAATCCACTGAGTTTCTACCCAGGAAtCAAAGACGGGAGCAAGTTGAATTTGATAATCAAGAAGAGTGCCCAGACGTCAAATGAGACAGCCGCACTGCCCGAGAAGCCCGGgATGCAGTTaCTGAAGAAAGAGATGATCCGCGTTCTGCGACGctACTACACAGAATCCGAaTCGGAGTCGATAGGCAACGAAATGATAAAAGACCTCAAGTTCAAAGTAAaTAATGTCAGTTTCGACGaCTTGGAAAGACTCGCGACCGCGCTAaTGCAAGATCAGGGCAACAATATAGCCTAAAGAGGAGGATTGAAAACTTCTTGCGTCTTCTCAGATTTCTTACTTTGCTCGCTCCTCTTTCTTACATATATTGTCGTAGCTACGATGA

>contig02395

cTTTTCGTTTTCGTTGGAAATACCGCGAGCACGTGTTGCTAAAAACTTTTAGCAATTTACTTCGATTTtCCTAGAAAAAGTTGTAAAaTTAaTTAAAAAaCAGTCATGTCTACCAAAGCCGAACTTGCTTGCGTTTACTCCGCTTTACTCCTCGTCGATGACGATGTTGCAGTTACGGGAGAGAAAATCCAAACGATCTTAAAAGCCGCCAACGTAGACGTTGAACCTTACTGGCCAGGACTTTTCGCCAAGGCCTTGGAAGGCATCAACGTCAAGGAACTGATTACGAACATCGGTTCCGGTGTTGGAGCTGCTCCAGCTGGTGGCGCAGCGCCTGCTGCTGCCACTGCTGCTGAGGCCGCGCCACAAAAGGaGGAGAAGAAGAAGGTTGAATCCGATCCGGAATCTGACGATGACATGGGCTTCGGTCTTTtCGACTAAATCCA

>contig02396

ACTCACGTGCCTTAACGCAATAatGAAGAATTAAACAGTATCTCGATCGCGAGATCACAATTATGTCACTAATCTTCTCTGCGATCGTTTCACTAATTCTATGCAAGTTGTCAGATGCGAATGACAATTTTATTACGGGTGAGAATCAAaTGAGGGTGGGTGCAAAGCGCGTAATTACTTGAGGATTCCAGTTCAGGAACTACTTTCAATATTCCTaCTATTTAGTCTCGTTTCTTTCAGGTAAATCGATGATCTCGGCGACAAACGTTGCAACATCCGTTtCCTTTGTAGCGTGCTCGGTTATAAAACTTAACTGAAGAaGTTGGTTGTAGTTCGGTCGATTTTTATAGTCTTTCATTAGGCATTTGTTAATAAGCTCTtCGAAATTAGAAGAGAATTTtCCAGCAGGCAACTGTGGTGCGTCGTCCTTCACCACCTGTTTAAGTTGCTCAAAAGGCGTTCCCcAACTTTCGTAA

>contig02397

AAAGTCGAATATATTACAGTGCTtATAAATCTTTACAAGAGAGTTAAAAatATTTTTCtCTTGAGACAATAaTTACAAGAtAtACATACAGCGAAAAGTATTAAGAaTCGGAAACTTTGATTTCTATCGAAGGTATGTAACGCCACGTGTGACTAGCATTtGCAGTTTCTGAACATATCGATGTTGCATTTTGAATTTGCTCACGACTGCTGCATTGAATGTCTa

>contig02398

ACCAGGAGTtCTTTCCGGTCGACTTTTATTGTTTGATGGATTAGAAACTACATTCAGAAATATTCGCTTACGTCCCAAAAATCCAGATTGTC

>contig02399

ACCACTCCACAATCCAGCACtGCTtGAATCTTTTCATTAGGTCCGTCTGTTAGATAAGAAAGCGCCCAACACGCGTCCGCCAAAATATCCTTATCAGCATTGCTCAGCAGCGTTTtCAaCGtCGGCAAAGCAGTTTTTACAATCTCAAAAGGTGGCGCAGGATTCTTATTACGGCATAGATTCGATATTGTCCAGACTATGTTGCGAGCAAAAGATACGGGTGTGATGGG

>contig02400

ATTAATTAAGCCCACCAAAaGTCGCATAGCACCTTGACTGAGAACT

>contig02401

CTGgTTAGTCTTCATCCTCAGTGTTGCATTCTGTTCCAGAGTCTATCACCGTTCCTACCATACATGAGAAATGGAGTTATCTCAGCCGACTCCCGAAACGGAAAAAACATCGAAGGAGAATAGCAGTGCTGTAGGAAACCATGGAGACGCCCACTTAAATGGGATGTCCAATGGTTTTGATCGCAAGAAGGAGCACAAGTCCGAGCACAAGGATAAGGATAAGGAGCGATCCCACAAA

>contig02402

TCCTCGTAGTTTCGACTCCTCGAGTATCTGAACCCCAGTGTTCAAGACCATATGTAGAATATTTTTtCAAAATATCGAACCTCTCGCTACTAGAAATATCAATTAGTTTCTGTTCCTTGATTTCTTGGAATATCCAGGGTTTTATTAAGGCACCACGACCAATACTTATTCCTCCGATTGTAGGATAAGCATTTCTCATTTTGTCTACATCGTCAAATGAAaGAATATCTCCTGTTCCATAAaCTGGAACTGGATTTGCGGCCTGCGCACATTTTTCGATGTATGCCCAATCGGCTAGTTTTG

>contig02403

GAGAAAaGGAGAAAAGTGATTAGAGGATATCTTACAAGTAAATTTAAATATGAAAATGGCTCTTTCAAAAAaGAAGAAAAACAATTCCGATGGGTGGAAATCCGTGACATTTGATGGAGCAATTGTGAATTCCGAAATTGGTGGATTGGTCGGGATCGAAGAGATGACTGACTACAAACTAGAGAATGGAAAAATCATCTC

>contig02404

ACCGTCAAAGAAGAGCAGGCCGGCCATTTTTACGATTACCGCGCGGGTCGCGATTGAAACTGCTGTTTGTTTTATACTCGATTGATTTTTATTCCTCGTTAAAGGCTAAAATGCCGGCCCGAGAAACAGATACATCGGGGCGAATGGCCAAGTTTAAGTTCAACAATAAACACGATGAGGCTCGCAGAAGAAGGAACGAGATAAGTGTTGAATTGCGCAAAGCTCGAAAGGATGATCAGATGTTGAAACGTCGCAATCTGAATGAAGATGATTGCGATGCGCTTAGTCCACATGGCGACATGAAATCTCCACCCCTTACTATGACGGTAGATCAAGTAGTTGCTGG

>contig02405

AAaGGTATAGATGTTTGTCAACAAATCGATTCGTAAAAATGAGTTACTCTACAAATATTGGTTCCCGAACGTCGGGAAAAGAGAAATACAATATTTATAACAGTTTAGCCGTCTTAATAAAAGCAGTAGAAGGCCAAAAAACAACAGTTGATTtGAGAAATGAATCTACTATCACCGGAATCTTGGAACAAGCTGACGGGTTCATGAACATtGTGATGAAGGACTGTCTATTTACTGATCCCAGGGgTGATTCATTTGCATATGAAATGTTTTTTgTCCACGCTCGAAATATTCGCTTCGTTCACA

>contig02406

TATTATTAAAAGATTGTTTTATAATTAAATTTTCTCAAGATGACACAAAACGTACCATTGTATTGCTTACTGACAATTGGAATCTTACTGACCTTTGCAATTTCCCCTGCTGATCTGGAGACTGGCGCAGAATGGTGCACAAACGTCTGCAATGAGATGGGACGCCcAAaGACTTGTAGTGCTAAGGATCTCTGCCCAAAAGAATGTGTGTCAGTTTGTAATAAAGTTGGACAAGCAATGCTTGTGAACAAATGCAAACCATCTTGTGGTGGCAAGTGATGCACCATTG

>contig02407

TGAAaTACCTCATTAGCTGTGTTGCGTGTCCCGACGATATTTATAAAGACGACCGGACGCGGTGGATGGAATCGTATCGTTtGCCAGGATTGGCACGCTTCTCTCGTTTTGTCGCAAACAACTTCCCAATTCCTCGAATCGCCTGAAACCTCCACGTAGTAAGAGTAAGATCGATCGTCACAATCCCACAAGAGTAATCGCATTGACTCAATCATGTAAGGCTGCCCAAGTTGAACCTGAATAAGTCCAGAATTGAGTTGATGACACGTGTATCCACTGTCCCAATCGTAATTCAACATGTCACCATCCAACAAAGCATTTCGAGACCTGCTAACGCCTTGTGTGACGCAGGCACTGCGATCCATTGTTGCAATGTTTTGGGTTGGAaCCACGAATCCGTCGCAAACTTTGTCCACATGATTGGTGTAGAAGGCTTCAAAACTGACGACGT

>contig02408

CACTTGAAGATCTAAGTCTTGTCTTtCCTTTtGTGCAAACTGCGGCGTGACATTTTTCGTGCAAaGATTAGGTCTCGCGACGACAACCAGCGACGGGAAAGTTCGCCCTCCATTTATCTTGTTGAAAGTTATTTCCCTACCATCGGGCAAATGCTTCTTCGACTCATCAATATGCTCGCCAACGGcATGTTTGCTACCAACTGCGATTCCTCCAATGCTGGTATCTTCGGTTGgTCTGGTCGGATGCTGTGCGAGCTGTGTTGGCTGTTTGTtGACAGTCTTTATtCGTAAATTTTGGACACCATGAGGAGTCGTtGTCGCTTtGGGTGTAACAAGGTGAGTCGAGGCTGCTGGTCTTGCTCGAGCTCTCTGTTGAGGTGGTAGTGGCTCTTCTATTATATCAGGTGTTTttGACGGCATCACCTTCGTCCTTTGGCGGGCAGCAACTCTTGGATTGGGAGCTTTG

>contig02409

AACACGCAATCCGGAGGTGTGCGGCCCTTTGGCGTATCTCTGCTGATCTGTGGATGGGAcAACGGAAGACCTTATCTCTTCCAGTGTGATCCGTCCGGTGCGTATTTTGCGTGGAAGGCAACAGCCATGGGAAAGAACTTTATCAATGGCAAGACTTTCCTTGAGAAACGATACAGCGAAGATTTGGAGCTGGACGACGCCGTTCACACTGCCATTTtGACTCTGAAGGAGGGCTTTGAAGGTCAGATGACTGCTGATAACATCGAAGTTGGTATCTGTGACGcT

>contig02410

TAATtCCCCTGGAGGAGTTGTCACTGCTGGTCTGGGAATCTACGACACAATGCAATACGTTCTACCCCCGGTGGCTACATGGTGCGTTGGTCAGGCATGTTCTATGGCTAGCTTGCTTTtAGCTtCTGGAGCTCCAGGTATGCGGCATTCCCTTCCAAATGCCAGAATCATGATCCATCAGCCTTCTGGGGGAGCTCAAGGTCAAGCGACAGATATTCAAATTGCGGCGGAAGAAATGCTCAAACTCAAAAAGCAAATTAACGGCCTTTACGcGAAACATACCGGTATCGACCTCATTACAATTCAAAACAGCATGGAGCGTGACAAGTTTATGTCCCCTTcTGAAGCCAAAGAaTTTGGATTAATtGACAAGATACTGGAACACCCTCTTCAAGAAaGAGAACAGAACACGAGTTCATCTAGATTGACT

>contig02411

AAATGTTATTCGTTTAAAAATGACGACGATTGCTCTACCCATCGAAGGTGATAATATCTGTCCTAATTTGGAAGATAAATCATCACCGGAAAGTGAAAATGGGAAAAGTGAGTTAAATATGCCAATTAACACGAAGAAGACGATTGAAGTTTCAATTTCTTCGTCACAAAGCTTCGCAAGTTCAAAT

>contig02412

ATGGACTCTCCTAACAATTTTACGACACAGGTGTCTTCCATAAGAGTAAGGATGTTGTGAAGTAGCATCACAGTCTTGTATGTGGAAAGTGCCATGGTGTTCAGTATTATTCATGGGGTCTCCACATCCCGCACTCAAATTCGATGTGCACTGCCAGCACTTGAGAGAGGTTGCGtATTGAACAAGAACAATCAAGACGAAGAGAGAGATGGTCCAACTGATTCCGGTTAATCCCATTTTTAAATTGTTTTGTTTTTTtGGAAGAAAGAGGATATCCAGAAAGGGATTTTCACTGTCACAATCACAGAAATATAAATAAATAATATAATGAGATGATTATAAAATGAAAGTGAACTTAATTGTTTGGTGGTAGGAGATCGACTGAGTAACTGACGTTTTCAAGGGACCGCGAACTGTGAAGCTACTTTCAAGCTGGACTCTCAGC

>contig02413

ACGTGATACCATTCAGCATGGGACCCATGGGATCTCCGCTATCCAAAATTGGCATAGAAATAACCGACTCTGCCTATGTCGTCTgCTCCATGAGGaTTATGACCAGAATGGGTTCTCaGGTTTTGGATGTTCTGGGAAAAGATGATTtCGTCAAGTGTTTGCATTCCGTTGGAATGCCGAAATCAGATTCCAAGGTGAATGTGCATCTC

>contig02414

TTtACTTTGTTtCTTTGCAAGTGACCAATAAAATGCCAACGAATGTCTTTGCATTGTTCTAAtATTTTTGGATTGTTTGATTTGTCAACTAACTCGTTTACGTAATTTTCTCCAAAGTGTCTCTGACCAGCAGTGTAAGCTTCTATTACTGCTTCAGCTGGTTTtAGTTTACTAACCGCAACCAGAGCAGGTTCAAACGAACTAAATTCCGGTGATCTTTTCGCTGATGCTTGAATGATTTTCTCACGGAtGACCTTCAAATTTGCAGCAACTTCAACCATCTTGAACaTTAAAAACTTAATCTATTCCTGGTAACGTATATCACATGaTTAAATCAAaTAActCCTTCAAATTT

>contig02415

ACTTAATCGAGAATGGATACACGAGCAAGAAGAAGCTCACGATtcAAGGAGGCAGCAACGGAGGTCTTTTGGTTGGTGCTTGTATGAATCAAAGACCAGATCTTTTCGGTGCTGTCATTGCTCAAGTTGGAGTGATGGATATGCTCAGATTCCATAAATtCACAGTGGGATATTCATGGGTCTCAGATTTCGGAAGTTCAGATGATGAGAAACAGTTCCAAAATCTTCTtAAGATTTCGCCACTTCATAATGTGAAGCCGCCAAAAGACGGGGGACAATATCCAGCAACCTtGTTGCTTTCTGCTGACCATGATGATCGtGTTGTTCCACTTCACACCTTGAAATTCATAGCCACccTCCAGCACGAACTTGGAAACTTACCGCAGCAAACTAATCCCCTGCTCGCGAGAATAGAC

>contig02416

ACCTGTATTTTTtATCTTTAAGGgACTGAGTATACATGACTTAACCGAAGGAGTAACCTGACATTTTtAGTTCATTTTTTtAATGCGTAGCTCAACGATTTCCATGTATATGAACACCTTTTttCtATGAaTAAATGTAaTTtATTGATCACTGTTATTATTATGTATTGATTGATTTCGAATTCGGTTTCTACAAACGGGCGCCAGTTTTGAGTCAACTCGATTGTTATGTAATGTATATTAAGGACTAATGACTCCGAGGGCTTTCTATGTTTAACAGAGCTTGCCTCTGCCTTTtCTCGCTTTAACAATACACGGATATATAATCTCAAATTTACCTGTCACTCTTTAACTTGTCCGTTACGAAATAAATGCTGCTTATGTATCACCAAAGATAGTCCTCCGCGATTCAATATTTAATATTACATTACT

>contig02417

CCTTGATAACACTGTGTTTGAATTGCAACATACTTTAAGGATGAGTAGTAACAAAGGAGATAAGGATCCCGTTCAAGAAGAGTTAGCAGGTAGAGTTCGAGAAATGGGAAATCAGGCAATCTGGAGTTTATCCAGCTGCAAACCGGGATTTGGAGTGGA

>contig02418

ACTTAAGCTTCGCATATTTTGTAAGAGATAATCCTTAATCCAAAAACATCAAGAAAGCGAATATTTCAAAAAACGGaCTCTTGTCGATATATTTTTGtAATAAGTTGTTATCGATTCGGTATCGATGTAGTCAATGAAGGCCAGTATTCCATGTTACCTTAAGTATTGTTGCTATCGTTAATGGAATTGAATCCAAATTAGGACAAGTGCAATCAGTAGGTATACGCCGTTTTCGAAGATGAGAGCTTTGCTGCGAGGAATCTCTATCTTATAAATATTTGACATTGTTAGACAAAGTCAAACTGTAAATAAAATATGATCGTCAAATTTTTGCGAAAGAGGGGACGCAGGCCAGTAAATACCCATACGATGTAAATAGCAGTTTCGACAATGAAAGTCCGTTGTATCACAATGTGAGTGTTGTTAAGCTGCTTGT

>contig02419

CCTTTtCCTTCAATCTAGCGATTCCCTGATCTCCTTCATCATCAACTTCAAATTCTTCTGCGTTATCGATATCCAAGACATCTGCCATTATCCAATATTATTATCTTCGAATATTTTATATGTAAAaCTTA

>contig02420

ACTGAAAACGAAAAGACTGTTGACAGAGAAACCGAACCTGATTTTGAAAGAAGAGAAAGCCAAaCTGATTTtgAAAGAAGCGACGCGAACGTtAAAGAGGAAGTTCAATGCAGTTTCAATGAAGAAGTTAATCTCGACTTtGAAGAAGAAGAGATTAAAATAAaTTTGCAAAATCCTGAAAACGAagAGACAGTTGTTTCTAATATAACTACAGAAGAGTGTATACTTTCTTTGGAGACGGCGATCCAGTTCTTCGAGTCCAGAAATCAATACGGAGAATTTtCGGAGAATATTGAACACTTGAGGAGCCTTATAAATAGGGCTTGTGATCTAGACCTAGAAAT

>contig02421

AATTTTTTAAAataCTTTTACAtCGTTTgAAaGTtGGTGGAAAGTGGTTTTAACGGTGTTtGAGAAATATACAAATAGTGCTTTGTGATCAAGACAACAAGAACAATGACTTCGTTTAATTTtAGCGAAATCGGAGAACAACTTCAACAGGCTAGCCAGAAAAGTAAGAGCACCGGtGTTTCTTtCGCTGGAAAGTCACTGAAACTCAATTCGGAAGAAGATgcGAAAGAAGTGGTCGAAGCGATAAAGAAATGTGAGCGACTCGAGTATTTAGACCTGGAGGGAAACACCTTGGGCCCCGAAGCTGCAAAAGGTGTCGCCAAAGCTTTGGAGGAGCATGGTGCCAATTTAAAACGTGCCCTCTGGAAGGACATGTTTACAGGTCGTATGAAAGATGAAATTCCGTTGGCCCTAGAATACCTCGGTAAAGGTCTATG

>contig02422

GAGTtcGCCgATgATAAGAGTGGATGCGGTAATGTTCTGaCGCCTTGCATTGAGAATAGCAAGAAGATAGCCAAATGCTATCAAGATCATCCCAAACAGGCTTtGCAATGTGCTCCTCTGGTtGACGAATTTtCAACATGTGTGGATCAGTGCCGTATGCGGATTCTCGCCAGTCGATGCTAGTAAATCATGATTTTGAATTTAGTTCTTCTTACGCCATTATATATTATTCCTTCACTGAAATTACTTCGAAGATGATAAAATCTCAAGTTtCTCTGAtGCAAATGGAGGTGAAATAaTATAATtATTTCTTCTAAACTTtCAGTGAACGAATA

>contig02423

GGAAAaGCACTTCGTAGATTAGATGCCACAAGAAAGTGCCAAACTCACATGAATCGCTCGGGCATTACAGTGAATCaAAATAAAACAACATTAATCAGAAGAAAGTCTATCCCTCTAGTAAAACAAaTCTGAAaGGAAaTATGAGCAATAAGGTCAAGCaGAGGAGTATACAGATCTTAAGGAACAAGATGCGCAAGAACAATCAGCCGTGTCTTTTCTTCCAAAaGTTTGGCTATTGTGCTAATCAAGCCATTGGAAAGTGCcACAAAGTGCATGAtAAGAAGCAAGTTGCTCTTTGTAGGAATTTCCTCCTGGGAAAaTGTATTTTGGATGTTTGTGGGCTGTCTCATGATGTCGGCCCCGAGAAAATGCCAACTTGCAAAtA

>contig02424

AACTATCACCAAAGGATACTTGTTCCACACAAAGTGAAGGTTTGGGAGGAATTCCTGGCTCATTTCGAAAaCtAGAAGTAGATTAAACAGCTTCATTTCTTTAACAGAGTTTATTTATCAGATTCAGTATCAGGTTCTTTGGAAGTTGATTGAAGCTTCACAAtATTTTTTttACaTcTGATTTAAaCAAAAaTATTCTAACTGTTTCTCATAGTTTTGTTACTGTTTCCTTGATTTAAGAGACTCATTTtGTATTTTATTGTTTGTGTGAGATATAATGATAGATTAAGCTTTGATGTATTTTTATAACGATGCTCAGAAACCATTCTGCTGGTGGTATCAGTTACCTTCTTTtAATAAGACGTTATTCcTTAAaTGTGCCTTGGTTTtAAAAAGCACTTACAATTTATAGCTGTAATTAAaCcATAATTATaCTATAAATATTCAAGAAATCATTTGCACAATCAAGAATACAAGT

>contig02425

ACCAGGATcTCATGGACATCAAGATCGCCCTTGACATTGAAATCGCCGCATACAGAAAGCTtCTCgAGTCTGAAGAGGCTAGGTTGAACATTACACCAATGCAGTCGCCGAGTTCGACAATGCAAACAaCCAGGAGCACTCCGTCGCGACACACTCCCATTCGAGGCGGAAAACGAAAGCGCACACTTTTAGAAGAAAGTGAAGAGCGCAGCAGCAGCGATTACAGCGTCTCGGGTTCAGCCAGGGGAGACGTTGAAaTCACGGAAGCTGATCCTCAAGGTCGATACGTGAAACTGACGAACAAGGGAA

>contig02426

ACGAGTGCTGATCGCGAAATaCAGCGAACCTTGATGGAGTTGTTGAATCAGATGGACGGTTTCGATTCTCTGGGACAGGTAAAAATGATTATGGCGACAAACCGACCCGATACTTTAGATCCCGCCCTCCTTCGACCTGGCAGACTCGATCGAAAGATCGAAATTCCACTGCCAAACGAGCAAGCGAGGCTCGAAATTTTGAAAATTCACGCTGGCCCTATTGCCAAACACGGAGAAATAGACTACGAGGCTGTCGTGAAACTTTCGGACGGTTTCAACGGTGCAGATTTGAGAAATGTTTGCACAGAGGCAGGTCTTTTCGCGATTCGTCTCGAGAGGGAATACGTGATCCAGGAAGATTTTATGAAGGCAGTGAGAAAAGTGTCTGACAACAAGAAGCTAGAATCTAAGTTGG

>contig02427

CTGATGGTGACCAAGTGAGATGGCAGGATCATTAATgAACCAATTTCAAAGTGACGAAAGAGAACTTtAGCGAGAGTTTCTCTGAATTGTGTTGgAGTGAGAAGCGATTCCAATACCACAACTTTCACGTCTTTTGGACTGATtACAGTATACCTGAAAAAGAGAAAaTGCAGGAaTTCAACCAGAAGCTGATACAAATCTTCAGTGTTCTTATAACTGTAAACTTGGCGAATTTCTCTCGATTCCGTGCACATTACCTCGGTTCTTATAATTCCACGAGGATTCGATTCTCCTGCATACCCAAATTTtGTGTATGCACTTCCAATGTCGAAAACAACTACCTGTTTGTCAGAAACATATCGTATTCCTTCGTAACTTCGTAACATTCTTATGTTAATTCTTATTA

>contig02428

ACAtCCTAGATTTTTGTATTCTAAAaGATCGCATTATTTGAaGTATACTGTCAAGCTGATATGCAAAATTTCTGTAaCTCGTTACACGTTTGGAGGCAAATATaTGTTTTTTctAAAAAAAaGCCtCCGCGaGGTCTaCTGAACGGAACAATTTTTTCTACAaGTTTTCTCAAACGAGTCACCAGCGATTTtAAGTTTCAATACAACCATCACTTTATCCCAATTATCGATAGTTTTTGTAAAAAAAaGTaTATACTATAAATATATAATCG

>contig02429

ACTAAAaGTAAtGtATTGTTTAAACACaGAAGCTGCTGAAGCAATGTtCGAACGAGCAGTTACGAAAGTTGGAGAAAGTTaTAAATATAATCGTGATCCAAGAATGAGGAGAGGCCTGAGACCTCTTTTttATTTtGAACAATATTCAGTTTTTTTtAAAaaGATCAACATTCCGCTATTATTTATTTTAACTTCTGTTCACACTGACTTTAAAGTTCCGGAAaTTCATGCTaTCAAGGAGGGTCTAGATGTTTTGAAAAAaaTTAACAGTATCGAGTTTGTAGTCGTCGAAGGAAATCATGATGCTC

>contig02430

ACCGACAGTGTCAGCAGTCCTTACAATTATCATGATGACCCTTCATTtCCCAAAAGCTATGGCGCCGAACTCTCGCCGATTtCACTAAGTCCGAGTTACGGGgAGgCCGAGGTGAGTGAGACAGTTCCGGTTATTTCAAATCCCAGCGAAGCAGCTCTCGAGAAAATGGAAGGGGacGGAGAcGAGtATTCCTGAATCCCCAGCCAACGATACGTGAATTGGATGAAATTTCGAGCAGGCATTAATCACGGTGCTTCTGTAAAAAAAAaGCCTGTGATTCCACATTTACTTGTTTCAATCAGTGTTGACTTTTTTCTTTTTATTTCTTTTTTtATCACGTAGGATTCCTAGTGATTACTTTCAACATTCACAGGGACTAGATGTTGCAGAGTTTTTTCTCATCTGAATTCAATTTTTATCAATTCTCTGGATCCTAC

>contig02431

CAAtACATAATGAGAAGTATAGATAAAACAACAGACTATTCTGATTTGGCCAGTATGCACTTACCCAAcTGGAATGTCAGtAAGAATATCGTATTGGTCGGCTTGCATACGTGTGGAACTCTGACGCATTCTATTGCTgAATCCTTTGTCAACACGAAAGACATAAAaTGTTtGTGCGTTGTTCCATGTTGTTATCATTTAATGACGGATTCACTTACGGGCATGCAGATTTTCTCCAAAAATTCAAAAaTGCTTGCTCAACAATCGATAGAGAGGACTTCTTGTAAGACGGAACCGCTGAGGCCCACATTGTTTTATCGAACAATCTTGGAAGTTCTTCTCAGCTCTATGGGACTCAAAGATGCTAAaGTCGGACGTGGGgCACCGTCGACAGATTTCCCTAATTACGCTCAATGGGCACTGATGAAAGTCGGTATaTCTTCAGAACAAATTCCGTCTATTGAGGTTTTGgAG

>contig02432

ACTCTTTGCGACGTTGAACGTGTCGGTTCTCTGAAGAGCTAAGGCCAAAATTTGGCGACTGCACGTTTATTTTGCAAAAAATATAACATCTTTTAATCATGTCGACGAAAGCAGAACTCGCTTGTGTTTATTCCGCCCTGATCTTGGTTGACGATGACGTCGCCGTGACGGGTGAGAAGATTCAGACCATCTTGAAAGCGGCTAACGTCGACATTGAGCCTTATTGGCCAGGTCTGTTCGCCAAGGCTCTGGAAGGAGTCAACGTCAAGGAACTGATCACCAATATCGGATCCGGCGTTGGAGCAGCTCCAGCTCCTGGTGCAGCCGCTGCTGCAGCTCCAGCCAGTGCCGAGGCAGC

>contig02433

CATTACAAACGTaGCCAGTGAGTGGACAGCGGTATTtCCTTAGAACTTCGCTTTCAGGATTAACTTCAAATGCTCTCAAAAAATaTTTCGTTGCTTTGCAAATGTTCATATtATCAAAAAAaTTGCTAAACGCTATGTGCAAAAaCATTTCTTGCTTCCTTGAGtCCTCACAATCCTCGGAATACTTATCGTAAaCcTCCTTGAAAAAGGCGACAAAaTTAAAtGGGAATTTtGTTTGTTTTATGCAATTGGCATAAGCAATTTCCACTGCATAGTTTTtGCCTCCATCGCATGCTTTCTGAAGGAACATTGCAGCTGCCAAGAAGTTTCCTGTTCTCAATAAATACTGTCCCTTGTAaTGAAGGAACACTGTATCTTCTGGAGTCTTTtGTTCAACAAAaTCCAAACATTTtCGTGCGAGATCATACTCATTCGCATGGGTAAAaTTCGCtGCCaGTCGCAGCTgCATGGTAG

>contig02434

ACTCCGGGATATGGTATTATTTCCCGAAAAAGAGTAGATGTATCCCTTGCTGACCAGAAAGTAACATTTGCAAACATTGGTGGATGCGCAAAGGTTCTAGAATCTATATGTAAATTATTGATTCATATGAAACATCCAGAAGTTTATAAACAATTAGGTATATCTCCGCCCAGAGGATTTTTACTCTATGGACCGCCTGGATGTGGAAAGACGTTATTGGCTTATGCAATTGCAGGGGAATTGAACATGCCTTTATTGAAAATCGCTGGACCAGAGCTTGTCGCAGGAGTTTCTGGTGAAAGTGAAGCAAGAATTCGAGAATTATTTGATCAAGCTCTAGCATTA

>contig02435

TTCTCATAACGAGTCATATACAtGCAGGAAAaGATGGCTCACCCTTTtGCTGAAAaGTGATGTTATAAAaaTTAGAAAaTGGAAAaTAAAaGTAGACGAGGTATGACCTCTTTtACTTTTTTtCTTGAAAATATCATtAATCTTGAATTGTGACAAATAGGCGCCCCAGCTAAATTCTGGTTCATGACCAAGTTCAGTAAGGAAATCTACTAATAGCTTAAACTATTTTACAGGCTGGAGTTTTGCAACAAAATAATAATTAATGGTAAAAGTTGATGTTTGTGGGCAATCATATAATATGTATAATTTATTGTTGCAAGACTTCAGTGTTTTGAAATACCTTCGGAAGAATTGAATTTAGTTATCTGAGAAACAGTATAT

>contig02436

ATCTAATGTCTGGATGTCGAGAAGCGAATTAGAAACAATATACAGGCAATGCATGACCCTACCTTGTTTTGTTAAACATAGAAAAATGATACGATTATTGCTTGAAGATCTTTTGGGAACTGAAAACATGAAATATATGACTaTGGTTGACAGCAAGATTCTTcaGAAAACGAGGAAATATATAAAACTCCCAGAAGAAATCTACTTTGCAGTTCTAGTATATTCTATACAACATtGTAACTCAATAAACTGCGGGAATGCTTTATTTAATAGTCACGGTTaTCATGActATGTCagCTATATTTTGAGtCGCGCAAGgCATAATTaTTACCG

>contig02437

TAATAATATTAGTAATAATAATAATAAAGATTTCTAAAGATCCATTTAAAAGGGAGAAAGACCTGAAGTGTTCAGGTCGTAAAGACTCGCGAACTTGtCacA

>contig02438

CGTATTtGCCCcACAATTTtGAGCCAAAGTCCTGGGAAtGATTTCCAAAGCTTGCGCGACTGCCTTGTAAGGCCACTGCTCGACTCCGGCAAGGGCTCCTGCCTTTTCGGTTATGAGACGAGAGACTGACATTTCTACTGCTCCACCACCAGGCACGAGTTTCGGTTCCATCAGGAGGTTCTTCGCGACATGAAGAGCGTCCTGAAGATTTCTCTCAGtCTCATTTAAGATGtCCTTGCTCGCTCCTCTCAGCATAATCGTGCAAGCTTtGGGATCCTTGCACTCGGTGAtGAAGCAGAAATACTCATCACCAATTTTTTTGATCTCGAACAGTCCAGCACCAGTTCCgACATCTTCCTCTCTCAGCTCAT

>contig02439

TCGTGGAaCTCGTCTGAATAATAACAATTTCATTATtGATGGCAAATAGAAACTACACACAGAGCAAAAGAAaTAAATGTTGAAaTTGATGCAAAATTGGGAAAATATTATACAAGAATTAAATAAGCTGTATATTTAAAAaTtCAACGAaTTgAAaTAGCTTTTGCAATATGAATTTTtCAaGCCTTtCTTTaTGATAAAATGTGTGAAGTAACAAATGGCTGGAATGGAACTTGTCAaTCACTTCCACgTCGAGTGAAGAAaaTTtCcTtAACTTtAATGAGgTtAAagAAAAaGTCAAGTAAATTTtGTTGTTTCTTCTACTTTTtCGTCTTTCTGGGTtGATTTTCGTGAGAAGTTTGCAAGATTTGCATTGACTAAAGtGGAGAGGTAAAACTGGTTGCGTCCTTCTTGCTTGCGAATTCCACATACTCCTTTG

>contig02440

CTTtATCGCCTGTATCCGTGAGCCCTGTTCGCTTCGGTCCGCTTTGACTATgCCCAGTAGCGGTGAGTGGTTTCGCAGGTTTTCGCAGATATCAGTTGAAACCAAAAaTTCAAAGAATTACGTCTTCAAAATGTTCCCGATATTTATTCTGGTGGTATTTGCCACATTTGCATCAGAGGTGGCTACTCACGAGTACGCTGATGAATGCCCACATGGATATTTCGATGGATGTTCAAATCAATGCCAAAAAAGATGTGACGCAATAAATTCAGGCTGGCTTGCATGCTCCCTCTATCCAAAAAaTTGCTGGCCTGGCTGTATGTGCAACAAGGATACGCAATAATATCAGCAGCTAACCACACGTGTgttttAATTGGAGACTGCGGTAAATATAAAACTTAaCAAAATGAAGGtAACACAATAAATAGTGcATCATGTTATAATTGACATGC

>contig02441

TTCCtGCGAACCCGTTGTGATATAGACTATGTTGGCTCGAGTCTGATGAATTTCTGTGGCCGTTTTGAAGCCCATCACTACAAGCTTCGAAGCTTCTTGCAGGATCTTATCCGCCTTTGCATCACTGATTCCTTTGATAAGAAGAAGAGtACTTTTttGGAGTGTATGCAACGGATTCGACAGTATGGAAACCTGCCTCc

>contig02442

ATCATGTTGAAGCTGTCATGGATGTGGATTACAGTCCAACTGggAGGGAATTTGTTTCAGGCaGCTATGATAAAACAATACGCATTTTTGAAGTGAATAAGGGACGATCACGAGAGGTTTaTCATACGAAACGAATGCAAaGAGTTACGAGCATCGCCTGGTCACTtGATAATAAATATATCCTAAACGGTAGCGATGAAATGAATATCCGTGTTTGGAAAGCTCGAGCTGCAGAAAAACTGGGAGTGCTgAAGCCGAGAGAGAAGATGTCTTTGCAaTACAGTGAAACTCTGAAGGCAAAATATGCAGCTTATCCTCAAGTGAGGCGAATTGCTCGTCaTAGACAAGTGCCAAAGCACGTTTATAATGCTCaGGCTGAaGTGCGAAAGTCTCGTGAAAAAGCCACGCGCAAGG

>contig02443

ATAGACTTCAAAGTGTTGATGGTTCACTATTGAAAAGTTTCATTCTCGAAGTCTTTTATCCAGTTGTAGTTCGTCTTGCCATTTTATAGGTTATGCGTCTATTTGATTTGCAATAACGACGCTTATTCGCACATTTTCGAACGGAAGTTAAGATAAAATTATAATCTGAGATAATAATAACTACGTCGCATTTTTAtATTCTATTCAGAATGGCGAAGACGAAAACAATTAGCAAAGGTTGTCCGAAATGTGAGCAGCAGGTCCCTGTTGCTTGCAAGGCATGTCCCTGTGGGCACTCGTTTttCAACGCTCGTCGCAATTCGATTAAGAGTCCACCtAGTCCAGATGG

>contig02444

ACTGAAGATTCTGTAGCTGAAATACTTGCACAGgCCACAAAaTTACTGGGAGAGAAGTCTTTATCTTTGTGGAGAATGAAGTtACTACATACTCAAGCAAAAAATCCGGAAAAAGTTGAACAAGTTTTTAAGTCAGCGATGCTTGGTCCTCCACATGTAGCAAAGGACATGAAGACTCCTTACTTAGAATGGGCATTGCTGACTAAAAATATTCACGAGGCACGAGATATCTACTCGAGGATATCTTTGCAACCACCCTACTGTATAGAgTTGCACAAGAGAATGATAAAGACTGAGATCTGGCAATTTG

>contig02445

GCCATGAAGACAAGGTCGCTGATTTGGTCCCAGTCGACATCGTCATCAATTTGATGATTTGTGCGGCATGGAGAACCGCTACTCATCGCAGCGACAGCATCACGGTCTACAATTGTTGCACCGGCCAGCAAAATCCCATAACTTGGAAAGAGTTTGTGAATTtGTCCTTCAAGTATAGTCGAATAcACCCAGTGAACGACGCGGTCTGGTATCCGGGTGGTCGTTGTC

>contig02446

TAATTAATTATTAATTATTAaTTACTTACACTTAGAGTATAATGTATTGCCTTATCTTATCATTAAAATAAAAaGTTCAAGAGTCAAAAGtGAGGAATCAAGATTGATCTGGATTTGATCAATGGTGCTGCATACCCGCGACTTTTAGCTTCTTtGGATGGCGAATTGCTCTCCCAATTTCGCTATCGGAAGATTCCGATTCGGAATCATTGTAGCCCCcAATTCCCACTGAATCCGACTTCGAAACTTCACAAGACTCTGCTGCAAAGTTTCCTGTTATTTtAGCTTTCTCCAATGTGCGAATTTGTGATTCAAGAAGATTATTCTGCCGCTTCAAGTCATCAaTATCTTGTTGATGAGAAGTATTCTTG

>contig02447

ACCTATTCAGAAGGAAGTTGATAAAGCATGGACAAATGATCGAGGCTTCCACCAAACAGTGGATCCTAAATGGCCTGTATCTGCAAGTTCTTGGTTAAGGGTGGTACCTGAGGGgTTTGGAGGAATTCTTCGAAAAATAACAAAGGAATATGGAAATCCGCCGATTTATGTCCTCGAAACCGGATATTCCGACATAGGGAGCCTCAAcGACCTTGACCGAATTAACTATTATTATTCCTAtCTGAAAGAAATGTTATTAGCTATAAAAG

>contig02448

ACAAAGGAGGAGATGCTGGAGATCAACAAGCAAACGAAGAAAAAGACAGCAAGTGGCGGATAtGAAAaaTGTGATtCTTTCtCAGGTTCTTGATCAATCTGCGAGAGCAAGATTAAATACTCTGTCTCTGGgTAAACCAGAAAAaGGAAAaaTGGTCGAGGAACTGATcGtGAATATGGCAAAaCGAGGACAATTACCTGGTAAACTAGGCGAGCAAGAGTTAATCGGGCTTCTtGAAAGTGTCAGTCAGCAAaCCAAAAAaaCAaCAACGGTCAAATaCGACAGACGCAGAGCGGCTTTAGATTCGGACGACGACTTATAGCACTAGGAAATAAGACTACACTTATGTTTAATACTaCGCTTCTACGTTTAATTGTCAGGTAGATGTATTGC

>contig02449

ACGAGATTTtCTTtCGTTTTGTTtCAGACGAGAAAAaTGAATCGATGAAAAGCAAAGTTGATGAAAATGCAGACATACAACGTCTAAAAAaTGGTCAATGCGTGTGGCTTTCGGGTCCgCGTGCACGTAACAACCAACTTACACACATGGAGAAAGAAAGAAAAATTAaGTCCATGTGTGtCAGTCCGCCTTATCGCGCTCGCGTGTCTGCATATAAGCTACCGTTCAAATTTATATACATAAACGAGACAGCGAATACAGAATATGATTAATGGTCCACGCGACCTGCACTCGCAATAAGTAAAATTAAATGAAAAAaaCCTACCTACCTAACTACTACTGATCAATAAAACaTCACCTATCGCTAAATACCACTAcATATCACGTGAAATTTGTTAAAGTCTTGATGATGCATCTTCATGAACGAAGaCATAAATCTCTTCTCAGAAGAGCTACCATTACTAGtAA

>contig02450

ACCCTGAACCAGGACGAACAATTTCTCTAGTCAGCACCTGTTCTTTTTATGATCATTTGTTAAACTTGGCATTAATCGAAC

>contig02451

AACACTTTtGAAGGTTGCTATTGCGGTTGCTCAACTTCGACATTCGAACAGTGCGCTCGATTATTATATCAATCGTGAAACTGAAATAGATATGAGAATTCaGGGTGAAAACCCAACCTTCCTAAATATAATtAATTTTGgTtATGATAGTgTGCCACTTGCCAAATATGGTATTGTAGATCTATTTAAAATTATAGACCCAGAGGTTTTTATAGAATAAATCGAGTCCTCTCTAAAAACTGACTTTTAAATAAAGTaGACGAGACGCAAGTTGAATTTGTTTtAAAATTGCATTGAATATCCAATTTAAATGTGGTAAAGCTTTTAACTTGAATAACAAGTAATTAAAAGCACTGGAGTATTAAGTGTTGCAAAaGTATAATGTTTCCAATAAGATTtcAGATATTCCGgTTATGTAAGATGATTGTAT

>contig02452

CAtGGGGGCTGATTATaTGTCTATGGTTTTGCATGTTTTGCATCACAAACCACAGAACAGCTTATAGTTTTAGAAATTCTATAATTCGATATCGAAATTTAATTGCTTGATAAAAAAGAGACATGAGTTCTGGCTTTATTTCCGAAGCAGAAATCGCTGAGCAACGACAGCTTCGCCAGGAAGAATGGAAAAAAGTAAGAACGGCAGATCAACCATTAGATCTTCCAGAAGAACCGTTGGATTCGAGATCGTTATATGAACGCTTACAAGAAAGGAAAAATAAACGTGATATAGAATATGAAGAAGCTCACAAATTTA

>contig02453

AAAAaGAGAATAAAGAAGTTCGTGAAAAGCGTAGCATTATACAAATTCATCATACTGACAGTTCTGAGAAGGCTCCAAGGGAAAGTTTAAAGAAAAAGGAGG

>contig02454

GAGATACAAAGACCCAAAAaCGATGGCTCCAACCGaGAAAGTTCTCGACAATGTCAGGCAATACTTTGACTCGCCGAAGACAATCATCAGCATGCACGAGTtGATGAAGAAGCAAaCCGACCAGGACGACGACGAGCCTTCCGATTCCACCGTTCTAAACGAGTGCTTGGAGAAGATCAGCTCGGAGATATCAATATATCCGAAGCAGGAGTGCGAGAGGTCACCTGgTCAAGCTGGTCCTTCAACTTCAaCTTGTAAATCACCcAGCGGCTCcAAGGACAATTCACAACAAACAGTGATCAAGGTTTCGCCAGAAGTTGAACTG

>contig02455

CAAGAGAATCGAAGTCCCACAATTTTtCTAGATAATATATTTTTCtAAACTATATTGGCTAACATGTTATGAGCCCAGCGTTGATGGGCCCATAACCTGTTAtATAATAGGTATTTGCATATGGGACTCTTAAATTCGATCAGGTTACTCCTAAGTAAGACACCACAATGTCTCTCACACCTGAGATCCTTAAGAGGTGTGAATATAATTTGATTTTCACAAGATATCACCATACGGTGCTACAATGGGAATGATTAGTTTTTATAACCGTGTGTGTCTGTGAGTGTGTGTGAGTGTGTTTAAAtATCGAAGAGAATACATAACTGGAAATTATTGACGAACATTGATGACTGCCtGTTTTTTCAAGCCTATGGATGCAGACTTGTAATTACAAATACCGGTCTTCAACAGGATAACGAAGATCGATTTGATGCGAATCGATCGAATTAAAGTT

>contig02456

AtGGAAaTACTGTGAAACTTaATTtAAATTTGTTTTTtAaTTGtcGAAAGAACgtCGAAAATAAAATGGCTGACAAAGTCGAATCTCCAGTTGCACCAGCGGCAGTAGCAACACCTAAGAAAGCGGCAgCTCCTAAAAAGGCTGTTACTCCGAAAACAAAGAAGCCTCGTGTCACTGCGAAGGCGgCTCATCCTCCTGCATCcGAAATGGTTCTTGCAGCAGtccAAGCTTTGAAGGAAAAGAAGGGCTCTTCTCTTCAAGCAATCAAAAAGTACATGgTTGCAACATACAAAGTTGATGCTGACAAACAGGCCATTTTCATCAAAAAGTATCTCAAATCCGCTGTTGCCAGCGGAGCTTTGGTCCAGACTAAGGGATCAGGTGCTGCCGGATCCTTCAAGTTACCTGTGGGTAa

>contig02457

AGTTTTATTGGAGATGAAAGTTCAAATCCTGAAGAAGCTGAGCCGGCCAATTCAATATTGACAGAGGATGATAGCTGTAAAGATGAATCTCAAGAAAAGCATGACTTGGGCGATTTAAATGAATTAGGTGAGAATGAGGACTCTG

>contig02458

GGTATTCAGTTTTTCATTACAATGAATATTTCAATTATCGCCATCCTTGTACTTCTTTGTGTAGTTCTTCTCACGGTAAAaGCTGAGGTACCAGTTACACCTTGCCTACCGAATCATAGATGTTTTGTCACTTGCTGTTCTACGTATACCTGCAAGGATGTTGGCAAAAGTGTAAAGGAATGCGTGTATCCAGGAGAAGATTAATTCCTGACAAGTGTGATGCAAGCAGAAAAATCATAAACTCTTCTGGAATTTACATCGTGGGAAGTCTATCCATTTtAATTTCAATG

>contig02459

ACTCTAATTTTCAGGAAAaGCGAaTAGATCGGACCcAGcGGAAAAaaTTATATCGAAACAATTCCGAAAGGTAGTTTTGTCAACGTCCCTTGGTAGACTCTCTCGAATTCTTGAGAAAGAAAATTACTCCGTGGTGTTAGACGAGAAAAAAGATGGAGCATTCGTTGGAGTTC

>contig02460

ACTCGCGGcGGCGATTATACACTGAGAAGTCATtAAAATAGCGAAGGTTTTTtCtAAAGACAGCaCAAAAATCAGAAAaGGAGATGTCATTTtGTTaCTTCCAGAGCCAGACAATATATACTTACATGAATAAAGTGAAATGAGAGCatGGGaTAGAATTGTGCGTCTAGATGaGGTTGaGTGAAAAAAAAAaaTaTATATCAGTGTAAGAAAAAaGGGTAAaCATATACGAGAACAGAAAGTTATAAAGAAGCAATAGAGCTCTTTTCGGGCCTACAAaCTTCCCAACTTtGGGTTCCTATTTGCTTTtACCGTTTTtACGtGACATTTTTTttCTTTtCTTTTTTTTtGTTTTtGTTTGATTAGGgTGATTTTTGAAAAATAtCTAGTTTTCGTCAACTTCGCCTTCTTGTTCTTCGTCGAATTCCGCATCCTCGTCGGCGGTAGCCTCCTGGTATtGCTGG

>contig02461

AAGTATTTTACATGACTTGAAAATCAAATAGTGTGTGAAAAGGCTAGGGAGTAACCAATTCTCAATGACTTTtCTTCTTTTGTAAaATGTAGTCGAGGGTCTTTTCTTTTTCTTGTAAGAGAAAGAGGATGGATGTTTGTGCAAAAGGAAGAAGATAAGAGCTTAGTGATAAGAAACGAAGAGGACACTGTCAAAGTTCGTTAgAAAAGACTGTAAAAAGTTCAAGTCTTTTGTCACCCGAAGAACCGGTGTTTGACACGCCAAATATTTGTATTCTTAGATAATGTGGATTCAAAACTGGAATCTTGAGTTTTGGTTTTGCAGAAGCTTTTCAATGTTTTGATCATAGCCTATGATGCTAGAGTGT

>contig02462

ACCTTtACATGGCCAGATGTCTCAGAATAAAAGAATAGCCGCTCTTACAAAATTTAAAGCAAAGAATAGATCAATTTTGATTTCAACAGACGTTGCTAGCAGAGGTTTAGATATCCCTCATGTGGACATTGTGATTAACTTCGACATACCCACTCACAGTAAAGATTACATACACAGAGTCGGTCGAACTGCTCGAGCAGGACGTTCAGGACGTTCTATTACATTCGTGACTCAGTATGATGTGGAATTATATCAACGAATAGAACAGCTAATTT

>contig02463

AATTATCGTATGTTATGTGAATCATAATCTATAATATAATTTCTCaTGCAAAaGAAAAAAAaTTTGAGTTCAGAATATATTTCTTTCCTATtCCAATCTTCACTTCCTGAGATTGAGTTTCTCTTTTTGACATCCTTAGACGTTGAAGAAACACAGTAGTTTTAAGCAATTAtGAATCGATCAAAGTTAGCTTTTtAATTGTGATTTTTGTTCAAATTCCTGATAGTAAGTTAAAAGCTTAACTTTTGCcAATTTCAAATTGCGATTGAGTTTTTTttCCATAATAAGCGAAATGTTGAGCGTAATTTATAAGTAAAATTTGAGGACCAAAGCGTTTTtGATAAGTAGATTATAGAACATG

>contig02464

CGATAATCAGATCAGTCGCGTCGAGCGAAAAa

>contig02465

AAGCCCACAACAAGCATCGAATCAACAAGTAATTCAACTTCAGCAGGCGCAACAGCCGCCTGCGTCTCAAGGAGGCGGAATTCAGATTGTGCAACAAATAGTGACACCTAGTGGAGAAATTCAACAAATACCTATTCAACTGACGCCGCAACAATTGCAAATGATTAGGATGCAAGTGCAGGGCGGCAGTAATCAACCAATAATAATTCAAGCCGCCCCAATTCAAGCACAACCGCAGTTGATTCAAGTCGCTCAAAGCGGACAACAGCCAGTTTACCTCCAAGCGAGCAACGCCGATAACGAGTAACTTTCATCTTAATGAAAGAATTGCACT

>contig02466

GCTTTTTAGGGGGCAATATAGTCCTCCAAGTGGCGTTCTTAAGATTTTTCCCATGAGACACTAAAGTTCCTTCGaTTT

>contig02467

TTGCGCTGATCTGTGGTGGATTGCCTCTTCCTGCGCTTGGCGACTTGCTTCATCATTTGGTCCTTTCTTATGAAAACCTTTTGGCAAATATCACAGGTGTATAGCTTTTCACCGGTGTGGACGCACCTGTGCCGCGCCGTATGAGGTCTGTCTTACTGTTAAATTGATAAGGACACATCTCACAAGTTTGGTGAGTCAAGTAACAAGATTTGCTGAAGTGCTTGTTGCAATATTGGCATTTGTGACGACAATTTCCAGATATGTAGGCCAAGTCAGGCAAGTCAGGGTGGTTATTATTAATCTCCATCTGAAAaCGTGGCATTAGAATTTCGCAATAaGTaGGTGGCaCCTaGC

>contig02468

AAGAGGGAGAATTCACACCTGAAGCTTTGCGCACATTGAAAGTAGGCTATGAGTCTCTTTTCATCGAACTTCCGATAGTCGTGAAAAACAGCAACTTGACCAACGTGATGATGTCAGAATTGGAGGaGATGATCCCGGAAGAACTGGGAACCAAGCATCTGGATCTCGGAACTGCGACCGTCTTGGAAACCCAaTTGCGTTGCTTGATGGACCGTGtCGATGAGCTCAATCAAGAGGCGATCAAaTTCAACAGATACCAAAGTTTGGTTGTTCGCCAGCAACAAGACAAgAACAGGCTTCTGCTCAAGAGAGCTCAAGAAaaTGCTGCCAGGGCTGCTAAAGACGAACCTCCTCTTCCCGATGAcGATATTAATAAGTTGATCAGACCTTTGCCAGTTCCGGCAAGATTGAACCCcATGATCGTTGCTGGACAGATCAATACATATAGCCAACA

>contig02469

ATAAGATTTGTtAACTTTTAtAGTtGATTCTCATAAtATAAACAATATTTTCGACTGCGCGCAAACCAAACATACACCTATCTACAATACACCAAAAAaTGTTGGATTAGTATTCGAAAAAaTGCTATGATGCTTGCATCTCTTGTAATTTTTtACACGAAGGCATTTCCATGTTTCTtGCTCGCTGgTATAAaTCTtGGTCACCGAAATTTCTCGCCTTCCATATCATCGATTctcTGTAGTT

>contig02470

ACTCTTGAGTtGTTGTTATCTTGCTATAAATCTATTGCCATtGATACGTCAACCATCAAGCATGAAGAAAAATAATTCGACTACCTTACTTTACTATTCCTCCAAATGAAAaTAAATGGTGATCAAGCCTTAAGAAACGGaCAAATGGAATGAAAAAGCAGTCTTGATCGTATATCTGATTCTCATCAGAAGATAGATCAACTTACCGGAAaTGCTTCGGTATTGATGTGCCGTTGCTCGCAAATCTCTATTAATATATGAaTATGAACTGCGAAAAaTTGCCAGTTCATTTCTCGACTTTTTCGATTTTTTtCGaTAGCTTGAGCACTAGTTTTCtATCGTGAGACTTTTtCAAAAAGGGTAAAACTTTATCaTCCAAAATTGAAACGCTCATTTTGCGTTCGACAGAAGGCCTTTCTTGGACTATGTTTCATCAACCAACGATTAATAGATTGTGCTTTG

>contig02471

TTTTTCCCATAGCAACAACGCCAGCATTGTTAACCAATACATGAACAACTCCTAAGTTCTTCTTTATCCAGATAAATGTTTtGATCACATCTTCTTGTTTAGAAACATCACATTCAAGTGTATGAAACGTTCCTTTTTCATTTAAGCTTTTCATTTCACTCTCCATTTTCATTTtCCTTATGTCCAATCCGACGACAATCATTCCTTCTCGAATCAAGGAtcttACTATAGCTAATCCTATTCCAGCTGAAGCACCTGTTACTACAGCAACTTTtCCAGCCCAACGATTCATTTGTATATTTATAAATTTTAGTATTTATCAAGAATGAAAAaTAAAAAAaTCGGGTAaTTTTTAAAAGATCTTTGATATGCTGCTGCCTGGAACGCCTAAAATGGACTGTgaccgcAGT

>contig02472

GGAGAGTGGCTGGTGATGGTGAGAAGAGTGATTTGGCGGAAGGAGGAGAGTCGTCTTTTTCGGGCTCGGATTCGATGGGCATGAAACTGAGACATGCGTCTATTGATTCGGCCATGGATTCTGGGGtCGGggACAGTTGTAATAGCAACGATTGCAC

>contig02473

AAGGgCAAGCGCAGGCAAGCGTTAGAAGCTTACGTAGGTTAATTTTtAATGTTGTGATTTtCGACATTTtCTCCGGGATTTATGCCTATGCTGACTTACAATTCACTCGATTAATAGGAAGTAAACATGGCGCAGAGGTTTCCTGTTCCGAATACAGGAAGCAATGGCCCACCGCCACAAAGGTATCCTCCACCATCTGTGCCGCCGAATTTGCGTCAGTATTCTGGACCCAATTTtCCGATGCAGCAGAGAACGGGTTTCACACCACCTCCTCAAATGGGAACCGCAGGACCTGGACCAGGAGGCATAATGAG

>contig02474

TTAATATTCATAAACACGGGgTTATAtCTTTATCAGACGAATTAATTGCTCGAGGATACGCGGAACCTGCAAGATTAGAAGAGGTATTACCGGATGTAGAATTGCCACCTTTATAAACAAGCATTTTGCATATTACGATTATTAATCCCCCATCTGGATATAATCGAAAAaTGGGTGAATGAGTGAATATGTGCGGCTGTTTGAATTCTTGGCTATGTGAAAATGTTGCGCGTGTGTTTGTGAGTAATCTCTATGATCTTCGAAGGTATATGATTGATtGTCCTTATCCAATGACTTCTCTATCGATGCTCCATTCACTTCTCGCTGCCAGTCAAAAGTCTGATTTtCTAATATACATCTtAACAtCTTTGT

>contig02475

ACTATTCAAACTAGGAGTTATGGCTGCAGTTAAACTCAAAGCTCTTTATGGCACTGAGTATAAAATTGGAAGtGCTGCACGGCTATTATATCCAGCAGCTGGTGGAAGTGATGATTGGGCAACGGCTATTGGCAAAGCAGATATTGTATTCACTATTGAATTACCAGGCACTTCTTTCCaTATAGATCCTTCATTAATAAagCCTATTGCTCTGGAAACCTTTGAAGCTTTTAGAGTTTTtGGTGTATATGCGGAAATTGCTTATAAaGATTTAtAAACTTTTCAACTTATTAGTAAATAAACAAATTAAGTATGAACtgAAATTTAAAAtATTCAaGTAAACaTTGTCATCTAGATTCcATTTTTGGAAAGTGAAATTCATT

>contig02476

AAGGCTGCAATTTCCTTCAAAATAaTTTGCAAATAAACAGGACTATTCCTGCTTCTCGACAATAAGCCAATGTGACCACTTTAAGATATTTTATACAATTTTATCAGTAAAAAaCTTCaTTTTtCTTtGCCTCTTAGACGAGCGATAGAGAAACCCATACATTTTGTAaGAAATTTTTtCTGGtCGCATACACATTCCTTATACCGTTAACACTATTTACAGTAAATGAAGCATCTAAAAAAaGATTGCGGTCGTTAAACATTTGTCGATTTTTtCCTCTTTTTTGCAATTTCACAGAAATCGCCTGATATATAACTGCATCTTTCATTATATGTAAATACAATTTCAAGACATAGTTCTTTTTttCCATATCCGATCTTCCTACCTTCCTTCTCAGGAACAG

>contig02477

ACGCCTCTGCTGTTTCCTTCATCTTCGTCAGGACCATCGAACTGATCTCCTCCGGATTGAACCTCTTCACCTCACCGCGGAACTCAACCTGGATCTTAGGTTTGCCTGCTTCGTTGACGACTTTGAACGGCCAGTGTTtGatGTCGCTCTGGATCTTGGAATCGTCAAaCTTGCGTCCAATTAACCTTTTGGCGTCGAAGACGGTGTTGgCCGGGTTCATCGCCACCtGGTTTTTAGCGGCATCGCCGATCAGACGTTCCGTGTCCGTGAAGGCGACGTAGCTGGGTGTTGTTCTGTTGCCCTGGTCGTTGGCGaTGATCTCCACcTTTCCCTGCTGCCAcACTCCCACGCAGGAGTAGGTGGTTCCCAAATCAATTCCAATTGCTGGCATGTTtGTTGTTGTTtCGTATTCGTTCGCTTCGTAAACTCTATTCGTGTTATTTGTTTGATTGCTTTtCA

>contig02478

AAAGGAAATACTGTGAAaTTtAATTtAAATTTGTTTgTTAATTGTCGAaGAACGTCGAAAATAAAATGGCTGACAAAGTCGAATctccAGTTGCACCAGCGGCATcTCCTAAAAAGGCTGTTACTCCGAAAaCAAAGAAGCCTCGTGTCACTGCGAAGGCGgCTCATCCTCCTGCATCCGAAATGGTTCTTGCAGCAGTTGAAGCTTTGAAGGAAAAGAAGGGCTCTTCTCTTCAAGCAATCAAAAagTACATTGTTGCAACATACAAAGTTGATGCTGACAAACAGGCcaTTTTCATCagAAAGTATCTtAAAtCCGCTGTTGCCAGtGGAGCTTTGGTCCAGACTAAaGgATCAGGTGCtGCCGGATCCTTCAAGTTACCTGTGGGTAagACTGAGGCCAAGCCAAAaTCTaCAAaGGTTGCTGCAAAAGCCAAATCTGCATCAAAGGCAAAG

>contig02479

ACTTGCGTTAAAGGTGCTTCATGCCCTTTCAGACATGTTCGAGGCGATAGAACTATTGTATGTAAACATTGGCTACGTGGACTTTGTAAAAAAGGAGATCAATGTGAATTTTTACACGAGTATGACATGACGAAAATGCCGGAATGTTATTTCTACTCTCGCTTCAATGCGTGCCATAACAAAGAATGTCCATTCCTACACATTGACCCAGAAACAAAAGTTCGGGATTGTCCCTGGTATGACCGTGGATTTTGCAGGCATGGTCCACTGTGTCGACATCGGCACGTTAGGCGAGTCCTTTGCATGGCTTATCTAGCCGGATTTTGCCCGGACGGAAGCACTTGTAAATTTATGCACCCACGCTTTGAGCTGCCTGCAATCCAAGAT

>contig02480

GTTCGCCAATGGAAATCCATTGATTTTAAGAGGAACACTGTCAAATGGTTCAACTGTCGTTTGGCTATTTTGGCAAGTTATCTTTTAGTTTAaTAGACGCAATGAATGCTCaTTTGTTATAAATTCAGAAATCTAGGTAATTTAACAAATTTGCAATGAAATAAGATTGACAAaTTCAAAAGCATTGTCAaGCCGAATTGCATTCAATCGATTTCGATGGAATCTTTTTtACGGGGATAgTAGGAGGCAGGAAAAAAaCAaCTCACAACAATTGCATGTTTGTAAAtCGTTTTTTTCCGAtAGACTATCGCAACAAAGATATAaTAaTGATATACATAAATATATAAATGAATGTTACATACTTCCAAGGTTTAATTTAGTTACTTAAAgAGAAGATGACATTTCATTTGTGGTtACTCGTTTtAATAAACTTGTGACAAATtGTAAA

>contig02481

CCcTTCTATACTAAATTCTCCAAAATTGTTCTGCTCAGAATAGTCTTTTTATATAATTTTTGGAGTAGAATATTGAAAAAGGGAAGAAATCAGTCACCATGGCTGATGCTGCACCAAAACGTCACATGAAATATCCCTATACTTTCACTGCAAAATTTGTGCAGTTCCCATGGAAGCACTATTGGAAGCATTCTTGGCTCACAAGATATTTCTTTTACGCATCCTTCATCACTATGCCAATTTTCTACAAAATCGGCAAATTATCTAACAATCCGGCGAATGTGGAGAAATGGAGGGAGATTGATAGGAAAACTTTCAGTGGAGAACTTCACTAATTATTCCATCTAATCAATCCAACTGCAGTCGTTTATTCGAAAAATGTTCTCAAACTATCCCTACGATTTATTGTAAATGTGAACACCTACTTATG

>contig02482

TTCATCCGAAAaCCACAAAAGTCTGTGTTCCTTTCAATCCAAAaCAGTGGACAATTTTGATCCAGACACTGTTCCGACTATTCAAACTCTTCTCGATGAAGTCGACGCTTATGATGCTAAGGAACTGGCCCGGCAAAaagAGGAATCCATCGATGTGAGGAGGAtAAGAGACTACAAGAAAaCCAGCaTGAATAAATCTTTACACATCTTCCAGGAGTTTCTGAGAAATTTGGAAGATTCCAACAGAGGGGAAAAAaTCGCACAAAGTGATATAAAGATGGAATTCTGAGGATATCTAGATGTTCG

>contig02483

ACTTTCGCATGGTTTTTTAGtATGTGTAGCTTGaTTAAAAGCAGAACCACAGATATTACATCGATACGGCTTTTCCCCaGtATGAATTCTCCGATGATTCCACAAAGTTGAGTGTCTTGCGAATGTTTTCTCACATACTTCGC

>contig02484

GTTCAATGCGACAAAAaGTAGTTGAACCTTAAAaTTTAGTGAAATACTAGATGTTTtATCGATtACGCTGTCCGtAATAATTAGAATAATTAACTGTTGATACACACATGAAAATCATTCCATCTTTGATTATTTTTTTGTAAATCGAAGATATGTTCGTTCTTTGCAATCGGAAACATGCCAGGTTTCTTTATCGTTTTTtCCCTATCATTTCTTGCCATTTCATTCCATTTTGGTAATATGGtGTAATTTAAGTGCTCGATGTTCTGCCAATAAAAAaGACTTGATAGCTTTTTtACTATTTTGCAACAATAGTGGATGAAGATGTATATTTAAAAAAGTCGaGCAATTTCAAAACATTTACAGCaTTTTAAG

>contig02485

AAACTGCCTCATTTTAATATTTGTCATTCATTAAAAaTATCtAAGAAAACTTaTATTCAATTCAAACACTAATTCATCTTAGTCACATTATTTAtACTGGCTTCTGTTTTTTTGATGTAACTGAATTTCAATTCCGCACAGATATCATTATTGTCATGCaCGAGAGAATTTAAGTtGAGTGTAAGATTCAGCATTTtGTCCACGCTtCTTaCATA

>contig02486

TCTTCAGAAGGAAAaaCTGTAGAGGTTCCATACCGAGGCCCTGTGGAAAATaCAGTTTTAGACATGCTTggAGGCTTGCGTTCAGCTTGCACATATACGGGAGCTGAGAAATTACGAGAATTACCTCGGCGTGCTACATTTATACGTtGCACTCAACAACTAAaCAACGTATAtGGACCTCCAATGTGAAGCTAGCCAAAAaTTCCGTAAATCAATTTTATTATTCTATGTTTTAAATGTGTTTATTtAAAAAaTGAGCGTTTGCATTGATGTTTATGAACCGCCAAGTATTCGAGAAGAGCCATGCAATGTTTTtCTtGTCTCATAATaGGTTTACTCATTTATAAaTTAAAaGTAATCAAATGTCAGATGTCTGTGCTTCCATTAAAAAAaaTaTTtCAACACACAGAGCATATTAAaGATAGGAATTGATTTtGCTCTAACTTAAGCAAaT

>contig02487

AGACGAGTGCCATCTTTtGAATGGATTGCAAGTAGAATCGAGAGTGCGAGTCCATTTTTTGTAAaTTCAGAAAAAATAAATAAACTTTTTAAATAGAAGCACAAAAATTCAATTTAAAAATGCCAGTAATTAACTCAGAATtAGTGAaTGTTTTCGGATTTTGGGgTtCTGTTGTGCTCCTGAAACTCCTGGCTGTTGTCCCAATGACCGCACGACAGAGATTCACAAAGaGGGTATTTGCTAACGAGGgAGACCTCTCTTATTCGCCAAAATCAAAGGTGGCTTATGACGATCCAGACGTGGAACGAGTCCGTAGATGTCATTtGAACGACTTAGAAAACATtcTaCCCTGGTTTCTCATCACTTATATTTATCTTGGAACTAACCCTTC

>contig02488

AAATCTAATGCTAATTTAAACGCAATTCGTTCGTAGATTTGGAAAACAGAAGTCATCAAACTCAACAGAAAATAAACTTTTTAAAGATGTCCGAGAAAACTGATAAAGCAAAAATTGATTTAGGACTGCTTGAAGAAGATGATGAATTTGAAGAATTTCCAGCTGAAGATTGGACTGCAAAAGATGAAGACAATGAAGATATTAGCGTCTGGGAGGATAATTGGGACGATGATGACGTCGAAGACGATTTTAATCAGCAGTTAAGAGCGCAACTGGAAAAGCAGAAAACACAGATTGACTCAAATAAGGACATCTGAACGAAAGCATCTGTTTCTACTGATAATACGATAGAGTAAATAATTCGCATCTTTTACATATAACTTTTTTtGTCTGTAATGGAAAAAGCCTTATTCAGCTCCC

>contig02489

GCcTTTCAGCCTTCGGCAGCCTTtgCGAGCACGAGGCATTCGCATCATCAAAATGGTGAAAATTaTGAAAAGTGGAAAGGTGGTGCTGGTCCTTAGTGGCCGGTACGCCGGGCGAAAAGCTATAGTCATGCGAAATTTTGATGACGGAACAACCGAGAAGCAGTATGGTCACGCTATGGTAGCCGGAATTGACCGCTATCCCCGAAAaGTACATAAAaGAATGGGAAAaGGAAAaCTGCACAAACGGTCAAAGATCAAGCCcTTTGTtAAGGTTTtGAACTACAATCaTTt

>contig02490

ACACCGTTGATTTGCAATTGGACAAAGTGGCA

>contig02491

ACTGTCATGCGcTCCcTtGGTCAAAATCCTACCgAGGCCGAGTTGCAGGATATGATAAACGAAGTAGACGCAGACGGCAACGgAACCATCGATTTCCCTGAGTTCCTTACAATGATGGCaCGGAAAATGAAaGATACAGATAGTGAAGAAGAGAtCAGAGAGGCTTTtAGAGTTTTtGACAAAGaCGGAAATGGTTTtATATCAGCTGCGGAACTAAGACATGTTATGACAAATCTGGGAGAAAAaCTTaCTGATGAAGAAGTAGATGAGATGATTCGGGAAGCGGATATTGATGGAGATGGTCAAGTTAaTtATGAAGAATTCGTTACGATGATGACATCAAaGTGAATACAACATACGTGCTGTTTATTCTCGCGTCTTGGAGTGATGTTGATTTATTAAGCAACAAAAAATGACTGTAAGACAAGTGAAAACTCGTATCAGATTGTAAAGAAATG

>contig02492

AGAGTATCAGTTGGTATAGTTTtaTTTCATTaCAATTTCTTaaacaGaTTTTCTTaTTGCCAAaTTaTTTAaCAAGAAaTTTTTaCGAATTCTTCATAAATCCATAACTTAGCGTCGTTAAAGATTTTGGTGAACGGTTTGACAGGGACTTGGATGGTTGGGCTGGTGTTCACGTGCTAGGAATAATTTTCTGCCGtCCCcTCTCATTTTCTATACcCGCTTCTCCTTGGCtgtATCACTCGCGCCAGGCtGCGATCCAGCTGAAAGAaTGATTCCCGTTGTATTCCTTCTTCTGACCTGCACTGTAGCTTTGGCTCAAGTTGTTGATTTtGGAAATTGTCCAGAAGTGACCGTTAAACAGGATTTTGATgTTGCACAGTATGTAGgCTTTGGTATGAAACAacAAATATGTTGCACTTTAtGAaTGTTTGGACAATGCATAACTGcAAAAT

>contig02493

AAATTTtATTGTTCAcatgTaCAtCATTTTTtAGTACTTaTATATAGAAATCACACCCTTTAATAATAATtATaTCTTATTTTCTGCTAAATTACAATTATAGAAGTAGTgtGcGTTAAAATAATAAAaGATCATGGTCTTGAAAaGTACAGTGAGAAATAATAGTTGTAAGTTTATTTTTtGGATGTCTTGTTGCAGTTCATCCACTTGAATTGATGCAAATGGTAAAGGGTATTAATAAAGAAGGTGTTAATGGTTCTCGATTTATTGTCCAGGATTAAATTCCGGATTATTTCCATTGGAGACTTTATGATCCACCGCCTCTTTTTGTATCAGAACCAGATGTGAGAGAATAACGACTGGCACAAGAATCGGCCATCTGAAAAAGTGCAATGATGCACACTAGGAGGAAGACAGTCACAGTACTTAGGGATGCCATTTtGAGCGTTGAATCCcA

>contig02494

GAGCTCTTCTCTCCTCTCTCTTTTtCGTAGCCTCTTCATGCCTtGTTtCCAATtCCTtCCTTTTtCTAGCCCTCTTCTGCTCATCTTTAAGGAAGAACTCTCCAGAAGTCAATTCTTtATCTAACTTACTTGCTTGCTGAGGGGgTGGGAACGGTGTGTATGGTTGCTTGGTCTTCTTCTTCTTTGGTTGCTTCCTTTTGCTAATATTTTtAGTTGCGAACTTtGGCAAATATTTCTCCCAGTTCTCATTTTTCAATGCCGGATTCTTAGCCAATTCTCGTTTAATAAAGAGAGATTTAATATTGTAGATGGGATGAGTAACATTTTtCATGTTATCCTCAACGATCCGTCTCACCTGCTGCAAACCTTTGTATGGACCAaCAGAAGACAcTGTGTTGCCTTGAACCAGAATGTAACAGTCTGTGAGCAATTCCATTGACTTTAaTG

>contig02495

ttGTGCATTTGTTAACGAAaGTAGTTGATGAAAAaGGTGAAGATTCGCGAGCGCGGCAAAGTGTTTGAAAAAaTAATATTTAAAATTCCGTATGAAACGGTTTTGAATTCCGGAAGGAGTGTGAaTCCTTTCTGAATTTTATTTTCGTTCTAGAAAATCCGAAATTCTAGAAAATCTCTGCTCAAATATATATCGTCTCTTTTTATtATTTTAAAAGAAGACACCTCGGT

>contig02496

TCAGCTATTGGTGTCGTTACCTTATAATTGATTTCTTTTGTGGATAATGGAAGCTTCTAAATCGGACATCCCTGAAAAAAATCTATGAATGTTTGTAGATATTTCTAAATATTATCAATATGTCCGATAATCTGTGTATAAAAGTCAATTACAGTAATCGATTCGCTCTTCTTTTATAAACTGACtGAATTTATTAAGAACTTTAaTATATATTATACGAAAAGTTTTTTtCGCTCTGCTTGATTGCGACCTTATAGTCAAGACTAGAGAAATtAGTTTTTATATTTTGTCtACAGATTTTGTAAAAATGTAAAGTCTCTCATTCTGtGAAAAATTGTTTTGCTTTGAATTGAAACATGGCTTTAAATTTtATTAAGACTTAGTTTAAGAATTTCTGCGGTAAAAACAaGTAGGCATTATATACATATACATATACA

>contig02497

GAAGAAGATATTATACGGGATTCAAGGAAGTCGAGAAACACgTTAATCTAAAAAaGTTaGA

>contig02498

ACTGCAATATAAATTAATATTTGCTTGAAaTTTATAATTATATGCTCAAATAAGCTGTATGAGATGGCAGGTGAACATTTTTTGCGAATTCAGCAGTATTTAAAGTCACTTGATAATGATAAATGTTCAAATACCATAGCTGCAGAAAATTCCAGCAGTGCGTTTGAGAACATGCaGTTGACTCTAACAACTAaTTGTAGAAACtCCGAGCTTGCAGAGCCACCGAAAGTtaTATACGTAAATCCTAATTATGGAGTTAGAAAACACGTGATACaTGTCAATCCAAACATACaTGCTAAaGTATCCATGCATGTAAATGGCAAATTGAACTCAAAGACATCAACGC

>contig02499

CACCGATTTTTTATGtAGAATtGAACGAATTTAACTAGTCTTATCTACAGTTtGTTCAAATAAaTACAGAGCTATAATAAATCTACACGCGGTCGCCATTCTTAGTCTTtCACATCGACTTTACTCAATAGTTTTTGGCTCAGTTCTCTCGCGAAGACATAACAAAGGGGAATACAAAAGTGGCAATTGGAAATCGTAGAAAATAAaTACGATAAGTGTCTCCCCATCAGTCCAATAGTGCATTCTACTTTTGATGGTGACTCCCAAGTTTCGCTGGAATCAATCGCTCGATTTGTAGAACTTGCTTTCTGTCCTATCGGCGTCGATTAGTCTTTCATGATTTC

>contig02500

ACCAtAGGAATTATTCTTAATCGTCGTTCtAATTTtGGACCAATCGTAtCGATTTGGTCGTGTCGAGAAAGAACTGGTGTTATCATTTTATCTTGAAATTTATATTAGTTATTAGAAATGTTTAAGACGACGATTGCTGCTATTGTTACTATATTATTTATAAACcTCGACTATTGcTAAAAAACTACTACTGCTATTTCTACAAGATTATTGTTACTgCTGTGGTCTATTATTGCTACTATATTATAATTATTGTCGTCCACAATAATAAGAAAGTGCTGTAAGaTTTCTtACAAAAGTTACAATTTTAGATGACTAGAGTGAGATCAGGATaTAAATATaCATAATGTGATGTATTATACACGAAATGATGgCAGAGGGAAGGAaGGAAAAAGAAaGTAAGGAAGGAGAGAGAGaGAGA

>contig02501

GcTATTGAATTAGATCCAAATTATGTAAAGGCTTATTTAAGGCGAGCGAATCTATACGAAGAGACtGATAAATTtGACGAAGCATTGGAAGACTTCAAAAAaGTTTTAaCCTTtGATCCAAgtCACACTGAATCCAACTGTGCAGTTCGAAGGTTaCCCCcGcTTaTCGAaGAACGGAACGAAAAaCTGAAGACAGAAATGCTCGGGAAACTGAAAGACTTGGGCAATCTAGTTCtGAAACCTTTCGGTCTCTCAACGAACAATTTtGAACTACAGCAGgATCCAAATAGTGGCGGATATtCTGTAAAATTCAATCAGTGTCCGAGGTAAAGAAATAATATTGGCAGTAGCTGAAAATATTTATAATATATGTGTATAAATTGTTGCAAaGATTAGTATGAG

>contig02502

cAAACGAtAATTTACTTGTGATTTTTGTGGGTATaTAGCGAATgaGaAAtcAaAATTTTtAAGGCACATTACTTCACgCCATCTAAAAAAAaCATACGCGAAATATTAATCTTGAGAAAATTTGTaaTATCATTTAAAAAaCTCTTTTTTGCATTACTTTAAATTCTTTGAAGGTTCCGAAAGaGAGAATTTATTCTCCTTCGATaCcGATATAAATTACTTTTCTTAAAGGCGGAATTTGTtgTAATTGGCCGTGTAAATTTGTTAAAAATAAGTTTtAGAAGGAATGAGCTTTATAcAaTaTtCTTACCCGTCTACTAGACATTGTCGCCATTAAATCATAAAaTGAAGAGATTATATGCAGCTCTTTATAGATAATTTTGTAAACGAGGTTTgTTtCCATAATTTACGTTAAGTAATGTTTGTGTTATtAGG

>contig02503

ACGcgACCTGAATCGCCAaCTAAaGCTTAGAGGTCTATCTCGCGATGAGATaGTGCGTATGAAACAGCGACGAAG

>contig02504

GTCGgATTAAaCGCATCGAGCAAAAGGaTGAACTAGAGACTGAAAAAACTCAGGAATACAGAGACATGGAAGCAAtGCAGGACGATAATAATAGGATGCGAGAGGAAATAGAATCTTGGCATTCCAAATACTTAGCCTTAAAAAAaTTCGCTTTACAaGaaaTCCAT

>contig02505

AAGGgTAAGAAATACGTGTTTACAGGAACGAC

>contig02506

AATTTCGCGTAAACATCAGTCTTATCGACTTtGTAAATTGTTAAACAAATTTTTGGTTGTGTTGGCTGTAAAATTAGGTAAGCCtGCACTACTTTTATTTTGGACTGAAAAGTATACAAAACAAAAAGTATAAAGTTTACTTTGCAGAACTTTCAATGAACATTTATTgaGGtAgTGgCCAAAACTACTGATAAATGAGTTTTACATCTGTAACAACTTTTTTTTtACtCATTTGTTTAGtCTTCTTATTCTTAGAACAGTGTTCTAAGCCAAATGTTCGAAGCAATTTTATATAAaCGTTTGTaGATTaTTTCaCTGATTAGTTGTAAAATGTTACGTGACGTAAAAGTTCAAGAGAGATGATCATTCCAAAAATTAtGTTTTtCTTtCTTCTGATCGATCGATAgaT

>contig02507

ACCTTCGTGAGCGATATTCATAAAATTATTATAATTTAAAAGATTCTCATAGTCCAATAAACACAgAAAAACGATCTTGGAAGCATTCTTTTtCtATGAAACACTGAATTGAAAATCATTtAAATATTAGTCAAATTTATCCCCATTCCAGCAAATACTTCCTCTCGGGAAACTTTCAAACAAAaTATTATTGCCGACTGCTTTATAGTTATCCCAATTATATGATTTTTCATTAAaTTCCGTTTCAAAAAaCCCAATATAAAAAAAaGCCTTTCTACAATTTCCTAATAAAGCTACACtAAGATTAATTTGTATAAAATTGGATATCATgAAAAAaTATATCATACAATTTCGAAATAaTTTTGTTtGAATCTTATCAGTTGATATCATTATAAACATAAAAGC

>contig02508

ACGACCCTTGGCAAGTGATTGTCTCTTGGTTAATATCAAaCGGTAAAAGACTTACAAGTTTTAAAATGGAAATTAAACATAGTCACTATAAAGAAGtGGATTTCGCCAGATTTTTAAGGGAAATGAAACAACTAAAATGTTTCCATTtATTTAACTGCGAGTATCTAGACTGGAGTGGCAATTGTCTACTCCAATTACCGCTTGAGACgTTGCAGGACATTTTTCTGATATGTAATTGTTCAgA

>contig02509

CATTAACGTCCGTGTTGCCGTTTGAGTGCTTCATTATGACTGATAAGTCGATTGTTCCGCAGAAAGCTCCGATCACTTCTCATGTGCTCGACACGAGTAGCGGTAAACCAGCCGCAAACTTGCCTGTGAGTTTGTTTCGATTTGGTGATCAAGAGTGGACCCTGCTGAAAAAGaGCAAAACCAATGATGATGGTCGGTGTAACGATCTCGTAGGCATTGAAAATTTCACCTCAGGAAGATACAAAGTCCATTTCTTAGTCTCACAATA

>contig02510

CACCTTGACTTTCCATAAGAAGAGGAACTTGATAGATGGAAGGAAGATCATGAATTGCCAAGACCTGCTCAGGTGGAACGTGACAAAaGTTAGAAATTTTTtCCTtGATTTCTtCgCCCACAGGCTTTTCAGAACGACATATGATCAGATCTGGTGATAAACCAAAaCCACGTAAaTCTCGAACTCCAGTCTGCGTTGGTTtCGTTTtGTGTTCCCCTGTGGATCTTGGTTGTGGAACGAGaGACACATGCGCACAGCAGAAATTCTCCCTcTTCACTCGAAATTGAAATTGTCTGAAGGCTTCCACAAAGGCCATaCCGTCGATGTCTCCAATGGTTCCGCCGAGTTCGATAATGCAAACCTCTGGTGTGTTGCCAtCTTCTGATACTGATTGGCTAGCAACCCTTtCAACCCATTCTTGGATTGCATCGGTGATATGTGGAACAaCTTG

>contig02511

CCAAGCAAATAACAATAATTAAaTTATTATAATATTATAAAaGGTTTAAGCTGATAATCTACCTAATTGTtATGAACGTGGATTTCTTTTACATGTATAAGAAAAGAAAAaGAACATTTGTTATCTCATaTCTCGCATATTGTAGCTTATATTATACAATAATAATAATGATAATGATATCTATTTAAAAGAACAAAGAGTCGAGAACAGGAGGTAGGGGgTgAGTGAATTGTCAAGGCC

>contig02512

AAATTGAGAATGTGAGCCGTGAGGAGAGAAGTTTCAACATTTTGATTTTTGGTGTATATTAGCTCAATAAAATTTtCTATCCGACATAAATTCGCTAGAAACTGCCGGTGCATATATTCCATTTTACTCTCTAGTTTTGTAAATTCGGATGTAAGTCACTCAGTGTCATTCAGCATCGGTGAATTTCGAGAAGTAAACTAGTAAACGCATACATTCTCCGCAGCAGAATCGATCGTCTGGTGGCCTTC

>contig02513

CAAACCTTTTTAATATAGtAGGAATTTCTAACTTAATTCTTTTTtAATtC

>contig02514

TCTCGTAAATATTCGTTTCTTTCTATAAAATTTATATTGTGCTCACTAACATACTCCTTA

>contig02515

ACATTGCAGGAAACATTGCTCACAtCGTTGCTTGCAATGTTGCTTTAAAATTTCCCTGCTAACTTGCATGCAAAGTtGCtgTCAAAGTTGCCTGCAACGTTGATTGCAAATTTtCCTGCAAATTTtCAAGCAAGGTAG

>contig02516

ACTcATAaGAAAAaGAACAAGGGATTCGTCCATGACATGATCAtATTTTATGGACGTCACTCGCAATaCACCACTTTTCACAGAAATATAATACGATTTCCATTGCCGATATGTCTTTATTTTTCGCACCCATTATGAAAAGTCTAAGGTCAAAATTCAAGGTATATAACGACGGgTTTTtGAGTTAATTGTCTTGTTGCAATTCTAGGATAATGTTTAGCGAATAGACTTTGAAACGCGTATGAGAGGATGGAGTGATGAGGATTAAATTTAACATTTTtCTGCATCTTTCTCAGGGGAATTCAATGCTTTTACTTtCTTTTTTTtCTtCtCTATTTGATCTTTtGTGATgaTTT

>contig02517

aTACAAAGGGgAAAaGATTCCGGCTTCAACACGCTATCGGAAAAAAAaTTTTTTGGAGATTTTtACCAAATTTGGAAGAGATAAATAAACCTCGTCACGATGGCTGCTACTATGCCAATAAACCCCAAGCCATTCCTGAACGGTTTGACTGGGAAAGCAGTGATGGTGAAACTAAAaTGGGGACATGAATACAAAGGGTATCTCGTTTCCGTCGATGGATATATGAATCTTCAACTGGCCAACACAGAGGAGCACGTTGATGGAAATTGCACGGGAAATCTTGGAGAAGTTTTGATCCGGTGCAATAATGTCATGTATATTCGTGGAGTGGAGGAAGAAGACGAGGAAGGGGAGATGAAGGACTAGCAGTAAATTTGACTAAG

>contig02518

CCAAGTAAaGTTGTATTGTGACGACAATGTATTCCTCTGGCGAATGATGgTGCATGAGCATGTGAGTGTCGTAGATTATG

>contig02519

AACTGTGTAtAcTGTGAagaTACCTTAAAAAaCTTGGCGTAAATGGCATCTGCAAAATCGATGGTAATCATGCTTTTGGTATTGACAATCATTTATTGCACAATGGCGGGATGGGGGgAAAAAAAAaTTCGGAAGATTCGGTACCATTGATAGACCTATGCAATAGTTTCGAAAAAGGCCAGCCCTGTCGACTAGCAAAATGTTCCTGTATACC

>contig02520

AGATTTCAGCAAGTGATTTAAAGCCTTGGATACGTGGATATCCAATCTGGGATATGAATATTGAATCATTATCTCTTCTATCAAATGCCTTGTGCGCCACTTTTTGAAATTCGATTGCAATTGTTGGGTATAATATTGATCGAATGCTTCCCATCTGGCTTTGCTCGTTGTGTATTTATGAAGAAGCGCTTTTACTTCCGCCCGTATATCCTCCTCGGTATGAATAATTTCTAGGAATTTGTTCATATTTtCCTCGGTCCCCAGCATATTTTGTTCTTCGACACACATCGGAACAAAAACGGGTTTt

>contig02521

AAGGAAAGGTTACGGAAAaCTCCTAATAGAATTTTCCTATGAATTGTCCAAGTTTGAGGGAAAAaCTGGTTCGCCTGAGAAGCCTCTCTCAGATTTGGGTTTACTCTCGTATAGAAGTTACTGGGCTCATACAATACTTGACATTTTATTGACTCTCAAACCTTTGGTGGAAAATGAAAAGCCaCAGATTACGATAAACGAAATCTGCGAGAACACGTCGATTAAGAAGGAGGATGTTATTTCCACCTTGCAGAATTTAAGTCTGATTAATTACTACAAAGGACAATACATCGTTACATTAAATAGGGACATAaTTGAGCAGCACACTTCGGCGATGGAGAAGAGGCAGATCAAAATAGACCCGAAATGCTTGCACTGGACGCCGAAGGACTGGAGCATCAGAG

>contig02522

ACGATTtGGTCAATTGAAACTGGACAAGTGCTGGGACGAGTCACCGGATGCGTAAAAACTCAACTAattGCTCACGATAAGGaGGTCTACGACATTGCCTTCAGTCTTGCCGCCGGTGGTCGCGACATGtttgCTTCTGTGGGAGCGGATGGATCTGTTAGAGTCTTTGATCTGCGACATTTAGAACATtCcACGATCATTTACGAAGATCAACACCGCACTCCACTACTGAGGCTGGCTTGGAATAAACAAGACAGCAATTTCATCGCTACaGTTGCTATGGATGCTTGTGAAGTTATCATCTTAGATATTCGCGTTCCTTGCACTCCAGTTGCTAGGCTAAACAATCATAGGGCAagT

>contig02523

atatGGGGATTATTTCGTTGAACTTtGTTCTGAGTAGTTTGTGACTTTAAAGAATATTGAAAATGTCTGGTCGTGGAAAAGGTCGTGCAAAGGGTGGCAAGTCAAAGACCCGTTCAAGCAGAGCTGGACTTCAGTTCCCCGTTGGTAGACTTCATCGTCTCCTTCGCAAAGGAAATTATGCTGAGAGAGTAGGAGCCGGAGCGCCAGTTTACTTGGCAGCTGTCATGGAATATTTGGCCGCTGAAGTTCTCGAATTGGCTGGAAATGCCGCTCGTGACAACAAGAAGTCTAGGATCATCCCTCGTCACTTACAATTGGCCATCAGAAATGATGAGGAATTAAACAAACTTCTCTCTGGTGTAACCATCGCACAAGGTGGAGTTCTACCCAACATACAGGCTATTCTTTtGCCCAAAAAGaCTGAAAAGAAGGCTT

>contig02524

ACCGTGGAATTTTGCCACTTCACTATGCAGATGCACCCTTGTCCGATTGGTTGAAGGATGTGGATGCACGCGTCCAATTTGGTCTGAAATTCGGAAAGAGCCGTGGATTCGTTCAGACCGGAAGCTCCGTCGTGGTAGTTACTGGATGGAAGCAAGGCTCTGGATTCACGAACACTCTTCGCATCGTGAATGTTGATTGAATTTGCACCGACTGTTCTGATGCAGAAGAAGAACGGGCTGCGGGTAGTTGAGATTAAACGTGATCAGCAGCCCAGTAATGTTCCACAGTCTTAACTTTAATCGCGACCATCAATCGCTGTTGATGATTTCATCTACTGTAGATGCAGTATTATTTTATTCTCTAGATTATGCGATTACTGCACACGAAGAAACAATAAAGTTGTAAA

>contig02525

ACCTCTCCTGATTATGTCGGAAAaTATGTATTTATTTTAATATTTACTGTGCTTAAAaGAGAATATCTTCGTCGCCCTCTTCAAGCATATTGGCAGCTTCCTCGTGCTGTCCGGAGGCAATCATCTCCAATCTGTGAGCCTCGGTCTTtGCCTTGGCTATCTTCTTTTTAtCCTGGATTTtCTTtAACCGATAGAACTCTTCTCTCTCCAGCTCGTCGAGTTCTGAAATAATGTAGGCGAGAGTTCTCTCGATTCTTGGAATGATAACGTGTTCAATCGCATTGACACGACGATTTGtGATCTTGATGACTTCGTCCAGAGTGACGAAACTCGTTTGTagAGAAGCTAATTCTACCAAAaGCTTCACTGCGCGCTGG

>contig02526

CTAAGGCCGAAATAACCTTGGGAAATCGAGCTATTCCATAAAAATCCACTTGCGTAGCTGTCCTTTCTTGTTGTGTagTAGGCATTTTGATAAACTGGCGaGaTAAACTGGCGATAGCTGCaGTG

>contig02527

ACGTTCTAATCCAGGCAGACGAGAAAGGCGCAATCATGCAGCTGCATATTCGTGGAGATGAAACTCGCGTTATCGAGTGCCAAGATAATGAAACTGTGGGACAGATCAAGGCAAGGATTTTAGCCTTCGCAAATGTAGAATCAGGAGATATCTACATTTCCTGTGCTGGAACTGTCTTGACGGACGATGTTGTCGTTAGCGATTTCCAGTCAAACACAATTGACTTCAACATCCCACTTCTCGGAGGTAAGGTGCACGGATCTCTTGCTCGTGCCGGTAAAGTAAAGGGACAAACCCcAAAGGTTGAGAAACAAGAGAAGAG

>contig02528

ACCCCGAGGAAGGAATCGTCATCAGCGCTGAGTGATGAAGTTAAAGAGAGAATCGAGAGAAACCGGAAGCTCGCTATGGAACGAAAACTCGCGACGATGAAGAAATTGCAAGGATTGAAAATGAACAGAACTGGTGATGATCAAAACGCGTCTGCAAATGATGAGTCGAAAAATAGTTCAGCTGAGAAGCCGTCTGATGGAGGACCGGTTCCCGATAGTGAAAATAATTCAGAAAGAATGGAGGATGCTGAACCAATAGCGCCTTATGTCGATAAGAATAAGAATTTATCTCAAAGCGATTCTAAAGTTAATGATTCCAAATCAGATTTGA

>contig02529

ACtAtGGGgATTACTTCGTTGAACTTTGTCCTGAGTAGTTTGTGACtAAAGAATATTGAAAAaTGTCTGGTCGTGGAAAAGGTCGTGCAAAGGGTGGCAAGTCAAAGACTCGTTCAAGCAGAGCTGGACTTCAGTTCCCCGTTGGTAGACTTCATCGTCTCCTGCGCAAAGGAAATTATGCTGAGAGAGTAGGAGCCGGAGCACCAGTTTACTTGGCAGCTGTGATGGAATATTTGGCCGCTGAAGTTCTGGAATTGGCTGGAAATGCCGCTCGTGACAACAAGAAGTCGAGGATCATTCCTCGTCACTTGCAATTGGCCATCAGAAATGATGAGGAATTGAACAAACTTCTCTCTGGTGTGACCATCGCACAAGGTGGAGTTCTACCCAACATCCAGGCTGTTCTTTtGCCCAAGAaGACTGAcAAGAAAGaCTTAAaTTTAG

>contig02530

TtttCGCCGATTCCTCTGAGTAaTGTCGAGAGGGAACAGCTTTTGAGATTTCTCCACGAATTGACGGCTATGAATCGAGAATATTGTGTGAAGAGTTTGGAGAAGGCGAATTGGGACGTAAGGACTGCGATTAAGAATTTTATGCAGGCTTATACGATCAACGAAGTGCCGTTTGAAGCCTTCAAGTAGTTTAAATTATTCATCGAG

>contig02531

ACttGAtCAGCAGAGTGGAAATTATGGCAATGTAGGCAGTCCTTATGGAAAGCAAGGGCCTTATGACCAACAGCATGGAAAAAATGaTCAACAGCCTGGAGGAtATGATCAaCAGCCTGGAAGATATGGTCAGCATTCGGGAGGATATGAtCAACAGCCTGGACGATATGATCAGCAGTCTGGA

>contig02532

ACTATTTAAAAGAATTGTAATAATTACTCGATCATGATATGAGGAATATTTTATTTATATAATGGAGATAATGACTGTTTTAAATTGTTAATTTTCTCGCATAAATTTATGGGATATGAAATGGTATGATATATTCTGTGCAGCGTATTTTATGCAAAAGCTATCAAAATGAATAGCATAATTATGGCGGACAGTATGTCGAGAAAGATCCAGTGACATTAGCTGCAATTCGCGTCACTGTTTTCAAAATATGGGAGAGAAATCGTATATATATATATAATATATGAAT

>contig02533

CGATAAGAGGCATATTTGCGTTGTTtACTTTCtAGAACCTCAGGCGTTCTATGGAACAGTAATTGTAAAGAATATTTTTTtAAATTA

>contig02534

ACCGATATGTCAATCAGTCACCTCAAAGGAAGCACAAAAATAAGCACAAAAAGCACAAGCATAAACCTGGCGAtGTGCCTGGTGGGCAGGAAGCTGTGACCACCGACCTGGGGGGTTCCGACACACATGAGAAGAAACACAAGAAGACAAAGAGGCACGATGAGGAGAAGGAGGCGAGAAAGAAAaGGAAGAAAGAGAAGAAGAGAAAAAAGCAGAAACATAGTCCGGAGTATCCTGGGGGA

>contig02535

CCTTCTCAACATTCAAaCTCGTGATCTCAGCTTTCAGTTTCATTGCTACCAATGTGGgCGACG

>contig02536

CACtCATAAATCTAGTTATATTTATACATTTAATGTATTTAAATCGTGCTTTTACAATTTTCATGTTAATGAAATATATCGTATTGT

>contig02537

ATTcGGTtCGAAAaTATCTATTTTtACGCGGCTGTtACGTTTTAGtAACTAAaTaTCAGGATTTCAAATTTCAAaTAAACTTCCTTAAAGGAA

>contig02538

ACCAACATGGtCGTtgACGAGGATAAGAACAGCCAGGGAAATGGGAATGCAAACTTGAAGCCGACTTCTGAtGATGCTGAGAACCGCGAGAGTGCAGATAACGCTTCTAGTGCTGATATGGAAACACAGGAGGAGTCTCAGGAGGAAAAGTCCGATGACGAGAAGCAGGAAGTGGATCCTAACCAGGATGCTCCGGATTCTTTAGCCAAGGAGGACAAGGACAAACCTATGGAACAAGATGAAGCTGAGGATAAGGATACATCAAAGTCCGATAAAGCAGAGACCAGCGATAaaTCCAAACCCGAAGAGGCAGAAAaGTCAGAAaGCGACGAAGAAAaGGGCAAaCGTtCcctCGGCAAgAACACAGAAATCGTAGGCGGTCTGGAGCTCACAGTTGAGAAT

>contig02539

ACTTAATGTTCTATTGTAGAACAAGCAATATATTGCTAATTTATAGTCAGTTGATAATAGTTAAATATTTtATTTAAAAACCGTTATGAAGTTCCCTACTATCTTTtCAATTATAGTTATTTtAGGTTATGTCGGATACTCTTCGGCCATGTCAATGGTTGAGCCTATTTCGTTTGTTTTACAAGTTAAATACAATTTACCAGTATTGGATTGGGAATCGAAATGCAGTGAATCTTATAAAGATATAGCAAAATTAaCCAGAGAAACCGGAAATGTAACACTCATTTtACTCCCACGTTCAATATCAGAAAAACTACCTAATTC

>contig02540

TAAGAGATTCCCCGGCTACGACAACGAATCCAAATCTTTCAATGCTGATGTTCATCGGCAGCACATTTTCGCACAACATGTTGCTAATTACATGCGAACTTTGGAAGAGGAGGACGATGACGCGTTCAAACGCCAATTCTCCAAATACATCCAGAATGGCATCACTGCCGATAACATTGAGGGAATTTATAAGAAGGCACACGAAGGAATTCGTGCAGATCCTGAGCATAAAAAGGTCAAGAAAGATACCCCACCAATTAAGAAGCGGTGGAATCGCGCCAAACTCAAGCTTGCGGAGAGGAAGAATCGCGTCGCTCAAAAGAAGGCGTCGTTCATCAAGAAACTCCAGGAAAGCGACGACAACTGAGTTTGAATGCTCTTTTTtCCAACTTTGCAGTTTTTTGTCC

>contig02541

ATCAGAATCGGAATTCAAACACGGTGGTCGATCTCCATGTAGGAAACTCCGATTtGCCGAAGGGGACGAACTCATCCCGACTCCTTCCGGTTTAACGTGCATTCGTCTGTCG

>contig02542

CTGCTCAAGGGATTCTCAGTTTTTttCTCTCCAtCcTCACTTCTCCTGCTCCTCGAAATAAATTTGGCCCAGTaGCTCCCTTTTAATATGGTTTCAATCTCTTCTTATAAAAAAATTTTCAAATAAAATCACTCCCTTCCAAACGTAAACAATAACAACACTGCTCGAAATGAACCGAAAATTGGCGAAGCAGCTTTCAAAATTGCCGCGAAAAATTTAAATTCCGAGACAATATTTTCGAACGTGACACGAGTCAATAATAACAGTTCTTATCAGATGAC

>contig02543

ACTTTCTTGGTTGAATTGAGCGAAACTTCTGCAATTCTGCAGCACGCCTCTCCGTATTCTTTAATTCTACTCGATGAATTGGGAAGAGGAACTTCAACTTATGATGGAACGGCAATAGCAGCCGCGGTTGTCGATGCTCTGACAAAAATGAAATGCCGCACTCTCTTCTCTACTCACTATCATTCTCTGGTTGAAGATTATAAGACGAACGAGAATGTCACACTGGCACACATGGCCTGTATGGTGGAGACAGAAGGAGAGGAGGCTGTCTTACAAGAAACTATCACC

>contig02544

acTGTTCCTGTGGTTATCATAGTGCACGTATCTGTTCCTCTCTTTAAACAAAAAaCAACATGAGTAAAaTCGGAATCAACGGATTTGGCCGTATCGGTCGTTTGGTTTTGAGGGCTTCCATTGAACGAGGAGCTACAGTCGTTGCTGTCAATGACCCTTTCATCGGTCTAGATTACATGGTTTACATGTTTAAATATGACTCCACACATGGAAAATTCAAGGGAGAGGTCAAGGCCGAAGACGGTTGTCTGGTCGTCAACGGCAACAAAATTATTGTCTACAGCGAACGGGACCCcAAGGCCATTCCTTGGGGCAAAGCTGGTGCCGAATACGTCGTAGAATCCACTGGTGTCTTCACCACCATCGCCTTGGCTTCCGCTCACTTGGAAGGCGGTGCTAAGAAGGTCATTATCTCTGCTCCATCAGCTGATGCA

>contig02545

ACATCAAGCTGGCAAAATGGTGAAGGCAAAGTGCTGCGAGTTGCGAAAAAAaGACAAGAAGGAGCTTACCAAGGTTCTGGAAGAGTTCAAACATGAGCTCATGTCACATAGAGTGGCGAAGGTCACAGGAGGATCCGCCAGCAAATTGTCCAAAATTCGCGTCCTCCGCAAAGCAATTGCCCGTGTGCACATCGTTATGCACCAGAAGCAAAAGGAGAATCTGCGACTCCTTTTCAAGAACAAAAAATACAaGCCTTTAGATTTGAGGCCCAAGAAGACCAGAGCCATTCGCAGGAAACTTACGCCTTTCCAGGCTAACCTtAAACCTCTGAAAaCAATTAGAAAaTTGTCTGCGTTCCCACAAAGAAAaTTCGCTTTGAAAGCATAAATCTATTGTTATTTTGAAGCAGCAAG

>contig02546

AAACGGTAATGTAATTCCCGGGTT

>contig02547

ACCTGAGAAGAAATAACTTGGACTTTATTTACAACAAAACGATGTGGGGACTTGGTGCTTTGTTCTTTACGCTTACAATGATCTCTGGTCAAATGTGGAATCACATTCGAAGTCCTCCTTTTATCCACAAATCGCCGAACGGAAATGTGGCTTACATCCA

>contig02548

AATTTGGAGGATTtCAGGACTTCGAAGGGAGCTTACAGTCGGAGTTTTCTTTGGGGATCGGCTAAGCACATCACTCCGGTTGAGTGGTGGAGAAATTTCTGTAGGAATCAACCACTTTTCAGGTTTGCC

>contig02549

ACCCTACACGAGCATTTACCAACGGATATTTTACCAGCAGAATTAGGTGGAAGTGGTCCAGCATTTAATCCTGGCCTGTGGGCCGAACCTGTTATTCATTCAGCGATGAAGGAAGCCGAGTTGGCTGCCATGAAAAGGGACAAGGACCTTGCTGAAGAAGCGAATAACTTTAGAAATTCCCAGGAAGAATCAaGGTCGAAGGATGAAAGGCAAAACGAAATTCCAGACTTGGGCAGAAACGAAACGAATCAATCGGATTCTGCAAAAATCGACCCTGATCTCGAAAaCAAGAAAAACCTGAATAACTCTAAGGCAAAAATGCTGAACAtGAATGGCTTCAGCTCACCAGCTAAAAACACAAG

>contig02550

ACTGTATTTTCGGGTATACAATAATAACATAACAATTGATAATAGCATCAAaCAGAATGAGTAAATACGTGAATCTACTGAACGTTAAAACGAAATACGCAATGCGTATGAATCGCCTAAGTAACCGGATTTTCGGAGAAGTAGTCAGAGAAACACCAAAaCCTTCAaTGAAAGTAGTCAAACTaTTCAGTGAGAAACCAGTAAATAAAAGGCCAGAAATAGTTGAATATTATCCACGTCTCAAAGAAACTCATTTATTAATGAAGAA

>contig02551

AATTCGTCTGTTACTCCTGATCCACTTCGAGGTGCACAGAGGTAAGGAGCCTCGACCTCATTGTCAAGTTATTTGAGAGTTGGAGATTTAAATAATTAATCTTGTTACGCATACATGTTACGCATTGATGTATCAACTGGCGATATCCAGTGTAGCTAATACAAGAATCCTGTAATACTGGATAAAAGAAATGTATAGAACCTCACGATACTTCTACGAATAGCAATAAATCTCCAACTAAGCCTCTAAATAAGCTGGATATAGATACACTTTTGGAATATTGAGAATCAAATCTCGACGAATAGAAGAGCAACGCCACCATCAGAAGCTGATTAAGAAGAAAaTAAATTCTG

>contig02552

ACTCttGGtGCAGAAGTCGATCCTTCGTGATGCTTTGAGCGATCTTGCTATCCACTTCTTGGACAAGATCAAGGTCaTGGTCATCAAGGACATTGAACGAGAAGACATCGCCTATGTCTGCAAAACTCTGGGCTGCAGACCGATCGCTTCTTTGGATCATTTCACTGCCGAGAATCTCTCCAGTGCTGAATTGTGCGAGGAAGTCATGACTGGAAACTCGAAGTTCGTGAAGATCACTGgAATCCAAAaTCCAGGCCGCACCATCACTGTTGTAGTTCGTGGAAGCAACAAACTAGTTTTAGACGAAGCCGAAAGATCTCTTCACGATGCGCTGTGCGTTATTCGTTGTCTGGTCAAGCAG

>contig02553

AATGGGCCTGTCGGGCGACCTGTGGATACCTGGTGACTGCGATGATGGGACAACGTGGTCTGTATTTTGAAATAAGATGTGCAGATCGGCCTGAAGTTGTGATtACAaTAATCGCACTGGAGAGACATTTCTGAGCGGCTTCGACTGTAGCGATTGCTAGTGCGTGTGTAGCGTCAATTGGAGGATTAACTCTCCTCGTAAGGTCAGTGAAGAGCTGATTTTGCCAAATCGC

>contig02554

CGCCACAAGATTTACTAAGAGCTTCGCATCAGCCAGAATGGATGCTTTctttAAATTTTATCATTTTCTTCAAACTAGTAGAAAAAAaTACTTG

>contig02555

CCCGGCAGAGTCTTTGACATGATCAGCAGACGGGCTCTCCGCGCCACCAGCATCAAGCTTTTCGTTCTCGATGAGGCTGATGAGATGCTTTCTCGTGGTTTCAAGGAGCAAaTCCACGATGTATTCAAGCTACTGCCTGCAGAAGTTCAGGTTATCCTGTTGTCTGCTACAATGCCCTCGGACGTTTTGGACGTTTCGCAGTGCTTTATGAGAGCGCCAATCCGTATTTTGGTGAAAAaGGAaGAGTTGACCCTCGAGGGTATTAAGCAGTTCTTCAtCTATGTGGAGCGGGAGGACTGGAAGCTTGAGACtCTGTGCGATCTGTATGATACGCTGAGTATAACGCAGGCCGTAATCTTCT

>contig02556

AGGCCGGATATTTATtCCCAtCCATGCCTTCTTtAAGGAATtCTttCAGATTTTCGGCCATTACTTCGAAGCGATCTtCGCCACATTGCAAGTTCCATGGTAGCTGATGGGTTTCCTGGCTGGTTTCCATGGCTTCTCTGGTGTAACCACATCGTATTtCAGTTTtCAATATCTGATGATAGATTTTtGTGACTCCGTCTTTCAATGaGAATTCGGAAACCGCAAATTCAGCAGGAATATAGTCAAATTCATTGTTTTCCAAAGATCTTGTGTGGaaCCAATTAGAGTGAATGAAGTTGAACTTAATTTGAGGAAGATTTCCGAATTCCATTGCCATAGCCACGATAGATTcTATGTTATCGTTCATA

>contig02557

TATAACTTATGCAGTGATACCATTATTTTATTATCAGTGAATCGAGTGGTCATCATTTTTTTTCTCCATCCCATTGGTCACCATAAACAAATACTTCATGTATATACAAAAGTCTTGTGAAAAAATAAATACTTTAATTCGTGCAGAATTTTGCTGAAACGCATGCTTTATAGATGTAAGATAACAAACACTCTGAAGTCTAAACTATAGAAaCTTAATGATGGCAAAATTATGTTTCATACGTAATTAAATTATAATGAAACACTTtAACATCAGATtaTTACAATAAGAAGTTAAAACCATTTATAATAaCTATATCATGCTTATATTTAGATTCAAATGTCATGTTTTAAGATGGGAT

>contig02558

GAATTTCCAGTCCATGAATCAACCTGAAGGTCAACCTTGGACTCTACCACCTGGACATCTCATTGTGAGAAGAAAATCTGTTTCGGAAATTTCCCAACCGAATGAGGACAAAGCACCGAAGGAACGACGACGTTCTC

>contig02559

ATAAACACTATAAAAtAtAGTAAGCATCAGGATGACATTAAAATGTTCTTAATCTACGTAGTCCTAATCTACGTAATcTTAATCTACATAATGTCGAACTCAATTTACAAGGTTTTCTATTTTTATAAAACAGTTCGAGCCAATTATGTTTtAAGTTTttAGTTATGCTCCTGCTTTTAGAAATCAGATGAAAGCAaTCAAAaTTAACTTTTTAAATAACTCTGGAACGTTTTTAAATaTAAAAAacTCTTGCATTTACGAACATATCACATCGACTTAATGTTCAATCAAT

>contig02560

ACGAAAAATCTGCAAGTCATTAATGAAATgTGTGAAATgAAAAACTGCAATAAAACAGTTCTTTTTGAAGGACGTAGGAAGAGAGATCTTTACATGTGGTTCTCAAATGTTCCTTCAGGGCCATCGG

>contig02561

TCCGTGTCAGAAACCAATACATTCACACCTTAATGTATGAATATAACCATAAATTATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAAGACCTAACACTGCCCTTAAAACTAGCACTTGAAAGCTTAAaGT

>contig02562

CCTGTGAAGACCTCAGCGACCTGGAATGGCTGAGAAAGGAaCCTCTGGATTTTACGCGCACGCGCAACGGt

>contig02563

ACCACACAATCACGCCCATGTGCACGACACATTTTAACCTCTGGTTCAT

>contig02564

ACAGCAAGGATAATTGATAAACCGCGAGTTATAGAAGTGCCAGCAAAGGAGAAGGATGGCGAGCTTTGGTAAAATTCAAGTCTTTTTCAAAGTTGGATCTATAAGAGCTAAATAACAAGAAGAAGAGCACAGGGAAATTTCATCACAACAAATAAATTTAGATGGCGTTTGCATGCCTAATCCCGATTATCATGATTATGAAAGCACCCGACATTTCTCTGCAATTTCGAGATGTTACTTTTtGTATtGTAATATTGTCAGTTTAAAGC

>contig02565

ACACCAACGATGtCAACCAGAAtCtCCGAGAGgTtCAaCGGTTtAGtCATTtCCaGTATTGAAtCATTAGCACGTATCTCTTTtGGTCAAACTATTCTCAAATTGATCGATCGTATTTtGTGGGTGGTTGAAAAaTCTACGCAATGGAGTCTTCCAATCCAGGAAaCGGCaGCAGACGAAAaTGGAAAGTCCTTCGGAGAGATTCGACTTGTCAGGCCGCTTCCATGGATCTTCTTCTTtCCAGCACTAATTATGTTACGAATCTTGAAGGTTGGAGTCAacATGGGAGCTTTCTTAaTCGGATATCCGCCAATTCAGCCTAGCGAAGTGGTAAAaTTCATTCAGAAGCGC

>contig02566

GGGCATTTTGAGGATTAAAGAGCACTCGCAGGTGAGGCTGAAGAAGAAGAATGTCGAATTTCCAGAATCTCTGTTCGAGGTAATTGGGTATGGAGGTGACGATCTCTCTGATACAGAAGATGATGACTGCCAAGAAATGGACGCTAATGACTCCTCGAATCCCGAAGATGATGTTCCGGATAGCGAGGAGGAACGTGCCCTCGGTAATTTGACACGTGCCAATACAAACTTCAATACTGTCACTGCAAACTTAACGGGATCTTCAACACCTGATGCTAAGGCTGC

>contig02567

GTTCTGCGTCGCGATTTTTCACTTTTTTCGTGAAAATCGTAAGAGGAACGTTTTTTCAGTGTTTTTAGAGTTTAGACAATTAAAAGCAATTAAACTGACCCAAGATGCCGAAGAACCAAGAACAATTCGACGCAATGTTGCTGGCGATGGCTCAACAACATGA

>contig02568

ATTAaTTCCTTGAACTTCGTCGTGAgTAGTGTGTGAGTTTAAAGATTATTGAAAAaTGTCTGGTCGTGGAAAaGGTCGTGCAAAGGGTGGCAAGTCAAAGACTCGTTCAAGCAGAGCTGGACTTCAGTTCCCCGTTGGTAGACTTCATCGTCTCCTTCGCAAAGGAAaCTATGCTGAAAGAGTAGGAGCCGGAGCGCCAGTTTACTTGGCAGCTGTGATGGAATATTTGGCCGCTGAAGTTCTGGAATTGGCTGGAAATGCCGCTCGTGACAACAAGAAGTCTAGGATCATCCCTCGTCACTTACAATTGGCCATCAGAAATGATGAGGAATTAAACAAACTTCTCTCTGGTGTAACCATCGCACAAGGTGGAGTTCTACCCAAtATCCAGGCTGTTC

>contig02569

ACTAaCGGCAAtCTTtGCtGGCTCGtaTCTGAAaGGCAATGGTGCATtGGCAaCTGTCTCGGCAGAtaTGGCAGCTCTTCATGCAGCTGCAATCTCTTCCTGGACTTTGCTTTTGACTGTGATGGCCCCATCCGATGTTtACAGAATTCTCGGAAGCaGTCAATCCAGAAaTTtCATGCCATCCTTGAACCGATTGCGAGAGTTGCTGCAGTCTCCACATCTCGATGTGCGTCTCTCAGCCGGAGAAGCATTGGCGGTGATATTTGAACTTGGTCGCGACTACTGTGATGATTACGAACAAGAGTGGGCTCTCGATCTTGTTGATATACTTAAGGATTTGGCGACAGATTCCAACAAATATAGAGCGAAGAAAGACCGTAAACAACAACGT

>contig02570

AGAGCTGTACGTATAGTCGGGACATCAAGTTATCAGAATACAAAAAACGATCCATAAATTAACTTGTCCGTTTTTATATCACCTGCAATCTACATATCACACAAAGGAAATGCAGTCTTCAAAATTTCTGATGGCCATTCTTATGGTATTGTTTTtAATTAATGTAGCAATGGGGGCTGGCTCTACATGCACTAAGCTCCATCAtAACGAAGAATGTGATCAAGAGAAGGATGCAAAcGGGAATGGTCGTCAAGATCGTCCAGGCAATTGTTGCCCTGAATTTGtATGTTATAAAaGGGCAGCCCACTACTTGAGAGGAGCGTGTGCATATACAACTGATGTtcACCATTAACTGCTAATTATGCAATACGAAGACaTAATAaT

>contig02571

ACGACTGAATTtCCCGATTCTTGAAAATtCGATACATTCAATTCAAATTTTCGCGCGTAATTTCGCATTGGCAGCACTGCTGTCTACAATCAGCGGGAAATTCAAATTTATAAATCGGGATTTTACGCAATTTAGATTTATGATGTGTTTTCTTCTTTTGACCCCCCTGCGCTTATTTAGAGATACTGAATGTTTTTGTGAGACGAAGAGAGAGAAAGAGACCAATTATAGCGTGCTCGA

>contig02572

ACtcAtCGTTCTGGACAGGGAGCTTTCGGAAACATGTGTAGAGGtGGACGCATGTTCGCTCCCACAAAACCATGGAGACGTTGGCATCGTCGCGTGAACGTAAACCAGAAACGTTACGCCATTGTCTCGGCAATTGCtGCTTCCGGAGTTCCAGCTCTGGTtCAATCCAAGGGACATATGATCCAAGATGTGCCAGAGTTCCCACTTGTTGTTTCCGACAAAATTCAGGAATACAGCAAGACAAAGGAGGCCGTCATTTTCCTCCGCCGTATCAAGGCCTGGAATGACATCCAAAAGGTCGAAAAGTCGCAGCGATTCCGTGCCGGTAAGGGAAAAATGCGAAATCGTCGTCGCATCCAGCGTCGTGGTCCTCTC

>contig02573

AGAAGCAGTTAGACTCTTCACAAAGTTCTTCACGAATCAGGCTCCTCTGCTTAGACAAATGAGGACCGCTGTAATTATTTtCTTTTTAATCGCGGCAGTTTTGCATAATTCTGATGGACAAATCCAGTTTATGGATTACGGTGATACAAAGCCTAGTCCTGCACTAAAAACTCCAGAATTTAAACTAATACCGAACATATAAGCCTTTGGATTGATAGAAATATCATAGTTTCAAATCTATGTGAATTATTATATATTAAACTAAATGTGATTGTCATTAATGGTTACTAGTGCCAATTCTTAAGTAATGCTGACTCTCGGATCAGCAGATTTGATCAATG

>contig02574

TTAACGAAATGTGGAATTGACACTCACAATATTCTAGTTAATCAACTCTTGTTCTTGAGGGAAGGTGAAGTGCCTTGCAGaTTGTGCCGCGCAAGACGTAAAATACAGGACAAATaTTTGGATCAGATAATGGATCTCTATGAAGACTTtCACGTGACGAAATTACCTTTGCTGGAAAGAGAGGTTCGTGGTGTGCAGCAAGTCAAAGAaTTTTCGGAAAaTTTGATCAAGCCTTAcAAACCaTAATTctAAACGCAAACCGCCAATTAGTCTGgTAAGACTCATACTTCTCCAATAGCATAaTCTGTt

>contig02575

AGTTTATTCTTcgAAAGGTATTCCtGGCAGGCGTCTacATACGTtGagcAAAACCTCcTGGCTTCTTTTtCCTGTGGGCgaGGgATATTTGATTTTGGGAGgAagAGCAGGAGTTGGAAAGTAGAACTAATAAATAGGAGGATTCCGGAACGAaGGCTATGATAACTCATCAAGTGACCACTTGATGAACGTCGACCTTGGCTGGACCCTTTCGAAcACTCAGGGAATTTTGGAAATCACGCCCTGAGATGAACATTGAGCTGATcTGTGTTGTATTGCTTCTTCCTGTGcgTGTCGAcGTGgTTCATCA

>contig02576

AGCAAACTCAgTGAGTTCTTCAAGTCCGCATAGCCCGCTACAATGTGATAAATgTGGCGCTGTTTgCGAGGATCCTCATCAACTAGCAGAACATCGCAGCCATCACACATCTCCCAATACCTATCCCAGCCAGCCTCAATATCAGCAAATAGATACTAGTCAGCATGAGATACAAaGGCATCCACAATCTCAAATTtACACCTCACCACCaCACACGAATCAACAACAGGcAGGATTCGATTTCAgTGGTGG

>contig02577

CACCGTTAATGCAAaTGGCCAAGGTGATGTTAACGAAAaGGAAaCTAATGCCTGGGTTAAATTTATGAAAGCTAATCACATTAGCTGCTGCAACTGGAGTTTAAATGATAAGCCGGAAGGTGCGTCTGCTTTGAAACCGGGAGCGAATGCTTATGGAAGATGGTCTGAATCAGATCTCACCGAGTCAGGAAAATTa

>contig02578

ACCAAAGCTTTGGTGGAAAGTCTTGCACAACTGAGGTCTAAGTATCCGAAGATTTTTGATCCAGTGCTGGAATCTATAGACAGCGTCTCAGTGGAAGCTTTGTCAGTGATAAGAAGAATTCAGGAACTTCCTGAGGCTCATGACGAGTTGCTGAGTGAAGCCTATAATGAGTTGATGACCCTAATGAAAGTTAATCAAGGATTACTGGACACGTGTCACTTATCTCATCCCTCTTTGGACGCAATTTGTGCAGAGGCCAAAAATTATGGGCTAGCAGCAAAACTTACAGGAGCTGGTGGAGGAGGTTATGCTTACATTTTACTTCTTCCAACTACTCCAAACGAAGTTATTAGTAGTCTTTCTCGAAAGTTAATCGCAAATGGATATC

>contig02579

TTtCCACGGTCCGATTTTTCTGAATCTGTGAAAaGAGTGTGACTaGGAAAaGTGCCGCCAATTTCAAGGAG

>contig02580

TAAAATTACTGACGTAAAAGTTACCTAAATCTGTGACATCAACCGGGGTGGAAAAGAAATATTAAAGAAAGGAAAAGAAGATACTGAGAATATAACAGAATGTAATGAATTTATTTTGAATAACTGCAATTATAAATGATATACATTAGACTTAAAATGTATTATAATTTATCAACAGGAAAAAaGTCTGATCCCTACTGATCTAACTGTAATTAGCATACGCCTAAAATCTTGCTGCATTCCAAACTTAGGGTTACTTTACAAACATCAAACATTTTTCAAGTCTCA

>contig02581

TcTCCGCCAAAGCGAAGGCAATACGAGCA

>contig02582

AACGATCGGAAGAGTTTAGTTCAGTATTGTAAGATTGTCAGGACATTCCGAAAAGTGCGTTGTTGATTTCGACTTCCTTTTtCTTTtAAAAaTGGATCCAAATTTtACTATTAATTTTtGTTGTAGCCGTGGCTTAGATTTAAATTTtAGATTGTCCATCTTTTtGGTAAAATATATTGGACAATATATTTGGCAATTTtGAATGAAGGTTATATGATTTtGTAAACGTGACTGCAATCGGTGATTTtGTTTtAGTtCTCTTATTATTTTATTCGACGTAATCGAGAAACTGATTCTCGCTTACAATAAAATTaGGTAAaTAGATTCATGTTACTTTCTTAGTTTCTTATGTAGGGCTGAAAAaGATAAATAATTCTGTCACGG

>contig02583

CAAATTCTCTCGACAAGTTGCGCTGCTTCGTAAAATTCAGGCAACTCTCCTCTTCCGCATCATGATCATCATCATCATCATCATCATGATAGGATCGACGGCACTGATGAGCAGAAGCCGTCTGATGCTGATGAtGATGTTGTTGTCTCAAGGTAGCTTCGTGCACACCTTTCGAGCCGTGAGCTGAAC

>contig02584

TTCGATCCAAAGTTTTGCAGCTGGGATCTACTGAGCTATACAATATAAAGAAAATGTTCTCTTCAAAACTTTTGGCACCCATGCTTGTGCTCCTGGCAATAGTTTATAGTGTGGCTCATACAGATGAAGGTCCAGATACAGATACAGATACAGATATAGATACATACTTAGATGCAGATCCAGATCTACAGCCAGATACAGATTGCATAAACCCTGAAATATGTAGGGGACTGGTAGGCTTTCAATCCGGTTGTTGCAATGGATATACGTGTGGGCATTGGTGTCCAGATAAAaGAAAAACGACTTGTAAATTTCAGGAAGCCGAAACAGATGAAATGGAAGAGCCTTGTAACTTGGGGTAGGCAAAAATAGCACTGAATGAAGCGTTCAGATGTTTTAAA

>contig02585

ACTGAGTCAAATTCCAATCTCATGAATCTCTACCGATTATTACCGAATCACTTTAGTCACTTTTCATTTAATAAATTAACCCGTCGGTTAACTTTTTcAATGTTTCGGGGTATTTTAAAAGATTTCAATAAATTTATAATAGGTTTTCATAGTTTGTAGGGATTTCAAAGGATTTAAAAATAAAGATATTTGAATCATTTTTTAAAGAATTTATTTTCAAGAGTAGGGTTTCAAATATTTTAAGGTATATTTAAATATTCCAAGGAATTTTCAGTTGATTTCAAT

>contig02586

TTACCGAAAATGGCAACATTtGTCGAgTATCAGGCTGTTCCTGTATACCAAAGAGTTTACGtATAGATGTTAATTATTGTTGCTCTACTTCTACCTGTAACCCGGTAT

>contig02587

TTTAGCGATTTTGTCCTGATCGACGTTGGATATTTTCGGATGGATGTTCTGCTTAGCATATACAATATATTTTTTGAGAAGATCCTGAGGAATTGGCAAATTGGAGACAGGTGTTTCCAATTCAAGAAGTTCCGTTTTATCAGAATAATTGGGATGATGCTTGATGTGAGAATTGACGACAAATTTGGACAATCGCATATCATCCAGAGGATCTTTTTCGTCCTTCACAATGCAGATGATG

>contig02588

ACTTCTACACTTTTTGCTAAATTAGTCATTATTTTCACAAATTGCCAAATAATCAAGACCGCAAACAAAGACAAAGTAGTTTGTATTCATTCATACACATTTTTAGCTGAATAGAGTAATTGACCTGCAGTTTATAAATAAATAATTTATATAAT

>contig02589

ACTcTAAACATATAATATTTAATTTGACGAAAGTATTAGgcTtCATTTTTCTCTCCGCCGCGAATTACGTTTTTtCCtCCTTTtCCAaGCTGCTGTGACAACCTACAGTTACTGCAAAACaCGTCTTACGATTtACATTATTAGTATGATAAAGAAGAAGAAAAGAAAATaGGTTCAAAGaCTGTTTTtGCTTTCTGGATTGTATtAAAAaTTCCACTGCCAGATTATTTTTTTtCCGGGAGAGGGTCGATGATACAATAATGAAGAAGAAGGATGTGTATTtGGAGAGAAaGCTCTTCTAGTTTTCTAATTGTGGCACTATACAATATAAaTATAGATATATATATATGATATACCTGAAATTGTCAGC

>contig02590

AATAGCAGCAAGGGAAAGAAGAATATTGCCAAATCTAAACGGCGAAAGAATGATTCAAGTGGGATTACTCGTTCTACTCTGCGCTGGAGCTTTCGCAGCTACTACTAACTCTTCTCCAGCTTGTccAAAActGTGAaaCAAgTGaAGAAaTTTAATGTGAAAAAATTTGGTGGAACTTGGTTCGTATTCAAGAAATATGATTTGCCTGCTAATAACGCTCGAACATGCATTACAGTAAACTGGCAGCCGCAGAATACTAGTGCAGCAGATGTTAAACTTAGCATGAAAGTCAACAACCAAGAAACAACATATAGTGCCTTTGCGACATTCCTTGGAACTGATGGAAAATTCAATATAACATTTGATAAAGGACAAACTCAAATGGA

>contig02591

ACTAATACAAACaaaCAGACATtcATATCGAATCATAATtGTAaCAAATGTTCTCGAACTTATCGTTCGTTAagTAGTTTATATAGACATAAAAGAATAGAACACGCAGCAGTCAAACCACAAtttttATgCAATTTGTGGgaGAAAaTgAAAagCAAATGTaGCTTGAAAATACACATGAAAaCACACTTACCGAAGTCGATAACGAGGCATaTTTGCGACAAATGTTCGCGAAGTTaTGCTACcTCATCTGGTTTATACCtGCATGAG

>contig02592

ACATGGGggTAgTACTCTTTGCCAAATCTCGATTAGGATGAGGGTTAAAaTTATCTTGTTCTTCGTTTTTTtGTATTTGGCTAGTTCAATTGGAAGAGAGGTAGTGATCCCTGAAGACTGTTATTATCTTGAGAATCCGAATGGTTGTCAGTGTGATAACGGATCCGGCTGTATGTCCCGGACTTGCAATCATACTGATTTGATTAAGAAGAATTGGAAATGCATTGCTGCTCCTAAGCTACCACCTGATTAATTAGCGCGATTGGTACAAAaTGCAGAGAGAAGAAATTCAAGTCTTTCCTACAGCTTTGTATGTATAATGTGTTGAGTGTTTATTGTTTAACCAAAaTGTAGCTTCTCAATGCCAATGTTGTAAAAAaTAAAaCTT

>contig02593

TGGGGATcATTCAACATTCGACATGGCATCCGTAAGAACTGTTACCGTCTTCCTCCTGGTGTGCATTATTGCACTTTCTCAGATGGCTGTTTCTCACGCCGATCCAGAGCCACCGCATCATCAGCAAAACGATCATTTTTAGAATGAGTTACACCTTCTGCTTGAGACCTTTGACAACTTGAATCAATTTTAGATGTCGATCTGCAACGGGACAACCCAAGAATAAATTAAAATTTCTTATTTTGCACTGTACTTTTATAGACCATGATTgTTTATTATTATATTGTCAaCTACtACTATgATTTtAATTTAGCAGAGGaTAAGAAATGCTTATTTAGGACCcGTTTTCAATATTCTGATGTTAAAAAaTGTACATGTGAGTAA

>contig02594

ATTATTCTGAGTAGTTTTCGTCAATAGAGTTCTGCTCAAGTGGTTCTTGTCAATAGCGTCATAAGCTGGCTTGAGTTGTTCGTCTGTTGGTGCCGGTATTCTCGCCAAAATCCAAAGATTTGTAGCATGGACAAAGAATGCATAACTACAGGAGTAAACGACAGATACAACATAATCGGTATATAAAATCCAATATGGGCCAGGAATATTGAAGGGACCGACTGGATAAACGACATTCAGTTGTCCTACATTCTTaTCACCAATAAATcTTGCAGTGCCTTCAATCGATGATGCTATTCCAGTTATATTGTTGATTTGcGtGTTCACAACATCTACTGAACCATCTGAATTTAGTGTGTATTTTGCAGTTATGCATTGTCCAAAC

>contig02595

AGAGTATTGTGACATCAGACTGGAAGGATTACATGTATAAATACTTCTCAAACAAGAAACAGATTCTAGATTCAGTAGATTGGGACACATGGCTAAaTAAACCAGGAATGCCTCCTGTTaTTCCAAATTATAATACCGATTTGTTGAATGCTTGCACCAATCTAGCTAAAAGcTGGGTTTCCTGGGACGAAAATACTGCCTCGACTTTTGTCAAATCGGACCTC

>contig02596

ACCTGAGTTGTCCTtATTAGCCcGCTTAACCTGTGCAAGAAAGAGCCGCGCAACCCAGTTTGTCAAGGGgATtCCCTGCGAaGTTTTtCAGGCAATTAaTAAcGCAGGTAAAATTAAGAGCAGCACTTGTGTTCGGCACTAATGTCACTAAAGTTGCAATGATTATGATAATAAAGCAGGTTGtAACTTTTGTCA

>contig02597

GTGcGGTGTTGAGCTTTTGTATTTGCAAATAAACGTAAAATATAAGTTAAATACAATGAATTCCATTCGCATAGCATTACAGAAAAATGTGCACCAGCTACGAAAATTCCACAAATGCATGGCAGTGTGTCAAAATGAAGTATCTGCTTCAGTAGCGGACAAAATGACAATTCCAGTTCCTGAAGGTGTGGATAAGCCAGTGAGCG

>contig02598

AAAAAaGCGAGCAATTGGCGGAGGTGCCTTGAATCCTCTCGAGACGTTCAAGACCTTCGAGGCGGAGAGTGAGAATCCGGAAGGTGGGAAAAAGGAGAAGAAAAAGCGGAAAAaGGAGAGAAAATCGAGATCGAAAAAACGAGCGAGATGGAGTTCGAGTTCAAGTTCCTCGTCGAGTGGATCCTCGAGTTCGTCTAGCTCGGAATCGAGCAGTTCATCCTCTTCCGGAAGTTCTCGATCGGCATCTCGATCACCCAATCGAAAGAaG

>contig02599

ATGCAGTTTATTTATTAACTGTTTACATGACAAAGTATTATTTtCGTCGGTGATTAAATAATCGTTTtAGAATGTCTTTGTACTGCATTTTAAGCCATTCTTTGCCTTGATTTCCGCCTCCATTATCCCTGAAGACAGTTAGGAGCTTCATCTTTGCATGGGTTTTTGGTTCCCAATCTATTGGGTTAAAGGaCGCCATTGTGCTATAAATGAGTGTCAATACCAGAAGCATGTTTACCACAAATTTTGTAGGTGCCATTTTCGCCAAGTTGCTTAAGACAGCTTCACAGTATACAATGTTTAGT

>contig02600

TCTCCTTCTAAGGGTGAAGATATACCACCACTAATAgCCCACGGAGGATTTTAACATTTCAAAATTTTTTTTCATCAGATTTCCAATGGTCTGATAGCGCCAGGATAGGGgCCAGgATTAATCTTCAAAATTTAAATTTtAAAAaTGTTTCTTATGTTTACCTTTAGCAAATCATGTAATATG

>contig02601

ACAATtCATGGCtGGTGATTCTCGCTtGGTTAATATCtCAcAGTGAAAATATtACAAATTtAGAAATAATAATGGATCATaGGCACTACAAAGAAGaCGATTTtGCCAGCTTTTTGGGgCAAATGAGAAaagTGGAATCCTTTTTTTttATACCaCTGTGAGTaTCAGGAATGGAGTGGTAATTTTCTACATGAATTGCCA

>contig02602

ATACAGTAAtAAAGTCACACAACTCTTGATATTTAAATATATTCAGCTGAAGAAAGGAAGATCTTCAAAAATGAATTCGAAAATAGTTTCAACTTGCTTAATTATCATGATTATTGCAACTTTGGTGATGAACATAAATATGGTAGATTTATGCGATTTGGGTTGCACGTCGGCCCACAAAGGGAATAAACTTGCCATAGGTGCTTGCATTGACGCTTTTTGTAAAGGTTGACCACCCTAATAAGGACAACTCAGGTACCCGCCAAAAATCATTTATTAAACAGTTAAACACCAATATGGAAATGTATTATTATGGCGGAGTTGACACGGCCTGCTAACAAGTTGTCTTATTATTTAAATAAAaTTGAAAaTCTT

>contig02603

ACTTTAAAACGCAAGACCGCTGACGGAaTCGATGATTtGCGACCACCTGAAGTTaCAAATCGTATAAATGCACGTTGGACAAGCGATGAATTGTTGCTGGCAGTTCAGGGCGTTCGGAAATACGGCAAAGACTTTGCAGCAATTGCAGATGTAATTGGAACCAAAAACGAATCACATTTAAGATCTTTCTTCGTAAACTACAAACGAAGATACAATCTCGATACCGTATTGAAAGAATACGAAGCGGAAAATGGTCCCATTTTAATAGACGATGAAAAAGAAGACAAGATGGAGGTAGATCATATTTCAAACAAtGAAATAGCAGAAAC

>contig02604

AAAtGTTATTtAATGGTAATATCTATAATATCGCAACGTTCAAGTTAGATAGGACGgTGTTAAGAGTGCCTCTCGAGTGAAAATGAaCAGAGTTATACTGATTtGCGCATCCAAaGTTGCTCTTTTTAAaCAACAACCGaTTAAACATATTCTAtcAATAaTtCTAGATTTCAAGTTTCTTTGATTTTTGACGACTGGAAGAAAAaGGAaTCGAAcTTTTGAGTTTTAGcTGTTTGTTTTATTATATATAGAAATTTGCTGACTAAATTA

>contig02605

AAATTtAAATTTtATtGTTtGGTtAtCCCATtGCAGATCAACATTTtAAATtGATTTAAGTtGTCAAAGaTCTCAAaCAGAAGGTGTCATTCATTCTAAAtATGATCGTTTtGCTGATGATGCGGTGG

>contig02606

ATGCAGTTTATTTATTAACTGTTTACAACATGGCAAAGTGTTATTTtCGTCAGGGATTAAATAATCGTTTTAAAATGTCTTTGTACAGCATTTTAAACCATTCTTTGCCTTGATTTCAGCCTCCATTATTCCGGTTGACAGTAGCGACCAAAGCAACGAGGATCCGCCGTCACTGCGCTATAAATGAGTGTCAATACCAGAAGCATGATTTCCACAGATTTTGCTGATGCCATTTTCGCCAAGTTGTTTAAGACAGCTTCACAGTATACAATGTTTAGTGTATTCGTTTACGAAGTTTCCCTATTTATTCAATGCTAAACGTGACTCTCGTCACGGTTTTTtCAACGTATATCCCcATGT

>contig02607

TGCACAATAAGAGGAAGACGGTAGCAGTTATTACgtATGCCATGTTGAACGTTGAAT

>contig02608

CAAGTTTTATTTTTTtACAACATTGGCATTAAGAAGCTAAATTTtGGTTAAACAATGAACACTCAGCACATTATACAAACGAAGCTTGTAGGAAAGACTTGAATTTCTACTCTTAAGGTGGTAGTTTAATAGCAGGAATGCACACCCACTTCTTCTTGTCCAAACCAATATGATTGCAAGTCCGGGATGCACAGGTCTCGCCGCCATCACACTGACAACCATCCGGATTTTCATTATAAGAACAGTAGGCAAAGACCGAAAaCTGTTCTTCCATTAAACTAGCCAAATACAAAAAAaCGAATAACACGATCATTTTAATCCTCATTTTAGTCGAGATTTGGCAAAGAGtAGTaC

>contig02609

AtGGGGgtAGTCGTTTTTCGAGAACAGCAGTGAAGAGGTAACAAAAATGGCATCTACAAAATTTTtGGTTATCATACTTGTGGCATTGGCACTTATGGATGTTGCCATAGCGGTCTGTCCAGATCCACCTGGTAGTGCATGCGCACCCAAAGGTTGTCTGTGTAGTCCAAGGAATGTTTCTATTATACTTGATGTACCAGGCCATTGTTGCAGCCCAGGACCGGTTTGTAGATCACAATCACCCAATGTGCAAAGAACGTGCACTGCATAAGTTCAGTGATTATAAAATCATTGACGACAAAAAaTCATGATGTAGAACTGTGAGATGTTACGCACTGTGAATCAATAAATTAT

>contig02610

ATTGAATAAATAGGGAAACTTTGTAAACGAACGCAACTGTGTATACTGTGAAGATACCTTAAAAACTTGTAGAAAATGGCATCTaAAAAAT

>contig02611

TAGcTTTCttAtCATtAGATtaTAGATAAGCACATTTTGCTGATTAGCAGTATTAAGTATCAGAAATAATTCTCCTAGATTACATTCACCCTAACACATTGTATTTTtAAAACATCTACAAGCCCTATGTATATAGTAAAATGATTTTTTtAAGTAATGCAAACGATGTTTCTAATAGAAATT

>contig02612

AtGGGGAAAaGCAGCGAGGGGAAGAAGAATATTCTCAAGTCTAAAAAaCGTTATCTCTGGGTTGGCTTTCGTTATACAAAGTTTTCGTGTATAAGCTGCAACCGAAACAGAAGTGTTGAGATCACTTTTCGATAAAAATGAAGTTCCTATTTTTCGCTTTCATTGCAATTTGGTGTCTGATTTtACCCACTGAAGCTGCTGTAGTTAAGCCGAAGTGTCCGCTTAAGAGCTTAAAAACAAAaGAAATATGTCTGCGTTCATGTCAATGCCCCTCCAAAAACTGCGCTAGTGCCACTAATGGCCAACCGAAAAAGTGCGTGCAAGAAACTATCCTTCCTGTTAAG

>contig02613

ACGtAATTTTTAGATTCCAGAAATGTTTTGCTAGTTGATGATAGCAGAATTAGACACTCTTCGAGAACTTCATTTTTTAAATCCTTAATATTTATTATTATTAAATATCAGGGTTTTAATCTTGTAATACTTTTAACCTAAAACCTTATAGAAACAGAATAAAACAGTATTTCAATTACAAATTCAAAATTG

>contig02614

ATTCAACATTCGACATGGCATCCGTAAGAACTGTTACCGTCTTCCTCCTGGTGTGCATTATTGCACTTTCTCAGATGGCTGTTTCTCACGCCGATCCAGAGCCACCGCATCATCAGCAAAACGATCATATTTAGAATGAATGACACCTTCTGTTTGAGATCTTTGACAACTTAAATCAATTTAAAATGTTGATCTGCAATGGGATAACCAAACAATAAATTTAAATTTCTTATTTTtCACTGTACTTTTATAGACCATGaTTTTTTATTATTATaTTGtC

>contig02615

GATTCGATCCAAAGTTTTGCAGCTGGGATCTACTGAGATATACCTACAATCTACATACAATATAAAGAAAATGTTCTTTTCAAAACTTTTGGCAaCcATGCTTGTGCTACTGGCGCTaGTTTaTGGCGCGGCTGCTGAAGATTGCACAAACCCTCcAGTATGTAAGGGATTGATaGGTTATAAACAaGATTGTTGTGAAGGACATaTTtGtGGGgtGAAATACCcAAATaCTGcAAtACcGACTTGTCACTATACTGGT

>contig02616

TGATGATTTTCCTGGTGCTGGGAGTTGTGGCATTTGCAGCAGCTTACCCGTATCAATATGGAGAAGATAGATATGGTGGATCCCGGGCTGGAGGTGGAGTTAAGGGAGGATATGTATCACATACTGGAGTCGGTCAAAaTAGTGGATATGGTTCCCATAGTGAAGgTGGACATGAAGGACAATATGGAtCCCATAGTGGAGTTG

>contig02617

AGTTTtCAGGGTGATTtGTGCCAATTGGCAACAAATTTTTTAAtAATGTTAGTGTCTCGGGGCTCGAGATTATTACAAAATGCAGTTCAATCTACCTTGAAAAGg

>contig02618

AACGTTTATGTTGGTTTAAAGCACTTAATCAAGGGTGACTCCACAAAAATTTAGCTCAATTATGCCTTTGcTtCGTTGTCTGTAAGTGAAGTAAAGTCAAGTGTcTtGACAAGcTACcTTTAaccTtAGTTTTATATCCGCAAAAATCGCAAacAAATTgTGGTTTGATGGTTGCATGttctAAACGTtCATGCcagTATAAACCAGAT

>contig02619

ACCTtGTCATCACACATGACTTTAGTTCATTTCAAGACAACAAAACAAAGGCATAATTGCGACAAATGTTCGCGAAGTTATGCTACTTCGTCTGGTTTATACCTGCATGAGCGTGTAGAACATGCGACTATCAAACCCC

>contig02620

ATACTTCCTTCAGTTTCTATTTGAAAaGGAAAAaTACCATAAAATGAAGATCTTTACTCTTGGTGGCCTGTTGGCGTTTGTCATTGTTCTCTTGAGTTTTATGGAATCAGGTGTTGAGGGACGTGAGGGTATTCCCGCTTCCGACACGATCTTTCCTCAGGATGGTGATCATATACAGCCAATTCAATTCATACGTAAAATAACCGTAAATAATATATATATGTTCTATAGTAAATTTATGAAAACTGC

>contig02621

TTAACGCCATTAACGCTAGTTCGCTAGTTGCTAAAAGTTTTCGTTACAAATTCTCTCCTCCATTTCTTCAGTTTTTCTCCCGGAAAAACAACTTTTTTCATCAAAAATCCTGCACAAATCGTtCcGTTAAGAGCTCGACCATGCAGATATTCGTGAAAACCCTCACTGGAAAAACCATCACCTTGGAAGTTGAGGCCTCCGACACCATTGAAAATGTCAAGGCCAAAATCCAGGAC

>contig02622

ACCAAGAAaTATTAACaCCAAATACGAGTTGAAAGATTTGTTGGATTTCGCAAACGAACATGCAGACGATCTTGGAGGTGCAACTAGAGTA

>contig02623

AAAACAGCAAGTGAAAGAaGAaTaTtCCCAAAtaCTAAAaGGaCTCAAAATGATTCGAGTGGTATTCCTCGTTCTACTCTGCGCTGGAGCTTTCGCAGATTATACTAAGTCGTCTCAAGATTGTCCAAAAGTGAAACCAATGCCAAATTTCAATGTGACAACATTTCAGGGAATTTGGTACATAATGGGGGAATATTATTCTGAAGATAATTTGGT

>contig02624

ACtGCTTTGAAGCtGAAAGAAAATAAGCAaCaGGGCtCCACTTATTTTtACATCATTTCTACTGGCATtCAATTtGTATCACTTACTAGTTGGaCGGTTTTCACATGGCGACAtCAAtCATTTTTACtGAGAAATaCAAAATATATTGTTTAATTGATAAaGCGACACTGCgCTTTCTCTCTCTCTCTCTCT

>contig02625

ACGaaCGaTTtatGTTGGTTTAAAGCACTTAATCAAGGgTGACTCCGCGAAcATTTATCTCAATTATGCCTTTGTTTCGTTTtCTGTAAGTGAagTAAaGTcATGTGTGCTGacAAGcTACcTTtAACC

>contig02626

ACCTTCCAGAAAaTGGTTCGTCGAATGACGAGATTCTTTGTTAAGACTGAATGTGATACGACTGTAAAGAGGCTAATAAGTTGCCTGAAGAAAGAGAGTTACACGTATCGTATCAATGAATGT

>contig02627

AAaACcATCActcTGGAAGTTGAAGCTTCCGAcACgaTCGAGAACGTAAAaGCGAAAATTCAGGATAAGGAGGGAAT

>contig02628

ACAAGTtCCGACAGCGATGAAATTtACACGACACCTTTGACAGACTTACGtGATAAAGAACTGAaGGAAAAaTTGAAAGAGGCt

>contig02629

TCTAATTATAAATAGTTATCTAGATACTTTCTAAAGTCGCTCGACAAACATCTTGATCATCGTAAAaGTGaCGAGAAATCAAATTTAATATTTAAGTGTTTATTGCATCTGTA

>contig02630

GgCGATGCTGGCGAGT

>contig02631

GGTGAGGAAGAGGACGAACAGGAAGAAGAGGAGGAAGAAGAAGAGAACTGAGCAAGACATCAAGAA