**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 S2 All contigs identified from the sequencing of transcriptomes from *D. rosae* venom gland and ovary.**

Sequences are presented in FASTA format.

>contig00001

ACAACAGTTATGATTACTAGCAATAGAGGTCTGGTGACGTATGATTATTTTTGGGATAAAAATGTGAAGAAAGATAATTACTTTGCTCTAGTCGGTTCAGAAGTATGTCCAAATAGAGAAAAAATAAGATTATCGAATTAGTTCGACAGAGTCCTCTTGGGGTAATAGTTCTGGAAAACAAaTTGGAAAaGACGAATATTTTAGATCAGGTCTGCCGATAGATTTTTGCATTGGTGAATT

>contig00002

ACGCCTATTtAGCAGGCTAGAGTCTCGTTCGTTATCGGAATTAACCAGACAAATCGCTCCACCAACTAAGAACGGCCATGCACCACCACCCACCGAATCAAGAAAGAGCTCTCAATCTGTCAATCCTTCCGgTGTCCGGGCCTGGTGAGGTTTCCCGTGTTGAGTCAAATTAAGCCGCAGGCTCCACTCCTGGTGGTGCCCTTCCGTCAATTCCTTTAAGTTTCAGCTTTGCAACCATACTTCCCCGGAACCcAAaGCTTTGGTTtCCCGGAAGCTGCCCGCCGAGTCATCGGAGGAACTTCGGCGGATCGCTAGCTGGCATCGTTTATGGTTAGAACTAGGGCGGTATCTGATCGCCTTCGAACCTCTAACTTTCGTtCTTGATTAATGAAAaCATTTTtGGCAAATGCTTTCGCTTCTGTCCGTCTTGCGACGATCCAAGAATTTCACCTCTAACGTCGCAATACGAATGCCCCcATCTGTCCCTATTAATCATTACCTCGGGGTTCCGAAAACCAACAAAATAGAACCGAGGTCCTATTCCATTATTCCATGCACACAGTATTCAGGCGAAGATAGCCTGCTTTAAGCACTCTAATTTGTTCAAAGTAAACGt

>contig00003

CTGGGCCGCACGCGCGCTACACTGAAGGAATCAGCGTGTCTTCCCTGGCCGAAAGGCCCGGGT

>contig00004

CCCAGTAAGCGCGAGTCATAAGCTCGCGTTGATTACGT

>contig00005

CCCTTTGTACACACCGCCCGTCGCTACTACCGATTGAATGATTTAGTGAGGTCTTCGGACTGGTGCGCGGCAGTGCTTCGGCATTgCCGATGTTGCCGGGAAGATGACCAAACTTGATCATTTAGAGGAAGTAAAAGTCGTAACAAGGTTTCCGTAGGTGAACCTGCGGAAGGATCATTAACGTTACAAGTTGCTTTGAAGCAGCGTTTGTATCAGATATATATATATTTGTAATATAATACATATATAAAATTTGAACTTTAAAaGAAAATTGGCAAAAAGAGAGAGATAAGTTGAACGACAAAATGAATGAGAGAAGTGTTGAAGAAGAGAAATAGGATAAATCTCTCTCTAACTTTTCATATGTTATTGTGAATAAAATCAGTTATTACACAAAAaTAATCGTGTAAACTGTAAAGACAGAGAGAGATAAATTGAGAAGAGTAAAGAGCTATCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAAAAAaGAAaGAAAGCAGTCTGTAGTTAAAGTTAATTTTGAACTATTGGGTATAACAATATGTGTATAAATTGAAAAaTAAGAACTGAAAAAGAGATGATGTAATAAAACGAAGGAGGATTAAAAGTGGCTTAGGAAAGTGCCT

>contig00006

CCAAGACTTGTCTGCAAATCCAATTGTAGAAAGTCAAAAAATCCGCTCATTGATGTAAAATGTTAAAAGGACTACAAGAATTGGACAAATCAACCTATTCCACTCGACTTTAATCCTATAGTTAGATACAATTGAATTTAATGTATGTAAAGTGAATTCTCTATAAAATCTGTCAAAATCTGAGAGGAATACACCACTTCCAATTTAAAAATGTTTTCCGATTTTATTATTTTCTTATTATATTGTTGTTCTTCCTTTAATTTGACATTTAACCACAATTCAGTGTCAACTTAAAATATATTGAACAGCTTTGCCCTAATTGTTCTAAGATTTCCCAAAAaCAAAAAaTATGCATAAAGTTATGTTAAGATTAAAATTTGTTATGTAAAAGTATGAAATTCAATTTTATGTGACCGAGCTCAACAAAATATAACGCATGACAGGAATGCTTATAATTATGTGAATGTTTATTTTAAAatGG

>contig00007

GGGgATTCTTGGATTTACTGTTCTATGAAGAAGATTAGTTAATATTTTCTGCAGCTTACTAATTGAGAATATACATCAAAATAAATTACCAAGAAGCAATTGAATATAGAAACGCCAACGAAtACCTGTGTTTCTTATTTTAGTATGAATACACATAACATAATGCTACGACT

>contig00008

ACAATATAGTTCTCGGCAGAACATTATGTTGTTTTTCATTCTTTTTGCAACGTCTGTACGAAGTTCCTCGAAATTACGTTGCTTATTCCTTGCTATATCATTCGCATTTGCTTCGTTTGTATTGGTATTCATACACAGCCTGCAACCTCTTATGTCTTTACATGGTGGCGCGCATTCTGTACCTTTAGATTCGTCTTCAATGGATCCAATGACTGATACAACAATTAGTAAATTAATAACGAACAGAAAAAATATAGTAGACTGGACCATTTCTGACCAACGTGTTGTCCAGAATATTACCCGACTTTATAGTATAAGATTCAAGAGCTCGATCAAGTTCTTAAATATTAATCTTAAATATTCACTAGTTACAAACTCTTTAAGCACTGTGCACCTCGTAATGAGCAATGAGTTAACACAGCACGCTTGTCTCGAACGTTATCAATGGCAGTCCCcATGT

>contig00009

CCATGAAATAACTCTTTGGGCTTTGACAAAAGATCTAAGCACATGGAAAGAAGCTTGGCCAAAACTGAGCTATCATTTGAAACGCCTCGAAATAGACGCAAgATCTTGAAACGGTTGACCACACTCGTTGTTATCCTCAAGAATAACATGGTTAGGATACGGCTTGATCACAGGAATATATATGTCGAtGAATAGAGTTTTACATTTTACTTTCTATGATTTAAAATCTTTACATACTTAGGGCCAGTCGATCCAACCTTCTGATAAGTTCCAGATGTATTTATCGCATGTTAAATCTTATGGAATAAATTTATTTGGAACTCATCAGAAGCTGTATCAAGCGgCCCTTACTTTTtCAAATTATAAGTATTATTTGTCTAAAATCTGAAAATTTTAAATTTATTATTTTGTTTTTGTCTTgATATGAGTTAGCgATTAAGATAGTGCATAAGCTGTAACAAACGATTTTgTTAGCTATTGTGTGCAATTaTTTTTTGCAATA

>contig00010

ACCACTATGCCTTTTTATACACATGCACTGTAGCAGTAACTAG

>contig00011

GGggATTAGCAAGAAGATTTTTGCACCCACCAAAATGTCTCCTATCTTGTTCCTATTACTCCTTATCACAGCAACCGCTTTTTCAACTGAAGAAACAAAGGGCTTGGTCTCCACTCCTGAGCAACCCTCGATGACCAGTAGCCAAATTATACCTCAAGTGGCTAGTGGGGCTACGGATGCTCAATGTGAAGGCTACTGTGTAAACATTTGCAAG

>contig00012

aTtAGTTGGATGATTTTTATACCCAGCAAAATGTCTCCTATTGTGATACTTTTATTCCTTATTGCAACCGCAACTGCTCCAAAAAATGAAGTGCCGAGTAAAGGACAACCAAATCCAAAGGGGAATGATTGTAATTCGATTTGTTTTGGAATTTGCGAGACATGTAAGAACCCAGAATACTGTCAAGAAACTGTACCCACGGATAAATGCAAAAGCACTTGTCATCACGGAGGATATATAATTTGTTAAAAATATTATGAGAATTGGACACTTCAACTTACTTCACACAACTTTAATCTCAAAATTATGTTCAACTGAATTAGATAAATGTAATGTAAATTCATCTCTATTAAACTCGTCAAAGCCTGAGATGATTACACCACTTTCAAACGAATTAAAAATATGGTGCAAATGTTTATAATTTTGTTAACATTTATTTTTAAAaTAGGAAAGATT

>contig00013

ACTGACCCGAAATCAATTTACTGTCAAGATAAGAAACACACGAGAAAGTGCGGTCTCGATTGTAGAAGTTCCAAAAATCCGAAAATTGATATAAAATGTTAAAAGGACTATAAGAATTGGACACATCGACCTATTCCATTCCACTTTAATCCTAAAATTAGATACAATTGAATTTGATGAATGTAAaGTAAGTtCTCTATGAAATCTTtCAAAACCTgaGAAGATTACACCACTTTCAATTTAAAAaTATTTGCCGATTTTATTCTTTTCTTATTATATTGTTGTTCTTCCTTCAATTTGACATTTAACCATAATTCAGTGACAACTTAGAAaTATATTGAAAAG

>contig00014

AAAAaGGTAGCAAGAAATAGGGGgACgATTGTAAGATCTATGCTTGAAGACA

>contig00015

ATGTCTTCTGTTTTTGCTTTGGACTGGATCTGAAGCTCAAATTAGAAAATATGTGGCTCGCTGTCCGAAAGTAGTACCTATGAAGAACTTTGATTTTGATAAGTTTATGGGTGTTTGGTACCAAGCTATGCTAACGCCACTAGATTTTATACATGGAACATGCAAAACCGATACGTTCACAAAGGTAGCAGAAAATAGGGGGACGATTGTAAGATATCGGTTTGAAAAAAaCGATCATGTTGTGTTTAATGGTGATGTTACATACGATTATTTAACACGTACAT

>contig00016

GAAATAACTCTTTGGGCTTTGACAAAAGATCTAAGCACATGGAAATATTCTTGGGAAAAATTGAGCAATGTTTTGAACCGCCTCGACCTAAACGCAAGTGATCTTGAAACGGTTGACCACACTCGTTGTTATCCTCAAG

>contig00017

AATcGCATGGTTAGGATACGGCTTGATCACAGGAATATATATGTCGATGAATAGAGTTTTACATTTTACTTTCTATGATTTAAAATCTTTACATACTTAGGGCCAGTCGATCCAACCTTCTGATAAGTTCCAGATGTATTTATCGCATGTTAAATCTTATGGAA

>contig00018

GTGTCTTCTGTTTTTGCTTTGGACTGGGTCTGAAGCTCAAATTAGAAAATATGTGGCTCGCTGTCCGGaTATAAAaCCTATGAAGAACTTTAaTTTtAATAAGTTTATGGGTGTTTGGT

>contig00019

ATCAGACAAAATTCAATCTTTATTCATAATGAACAATAAATAATAATAATTTtAAAATTAATTTGAAATTACAATTTTCTTGATAAATTTTACTGAATTACTTCATAAGTAATGAATAATATTTTAAAGTGACATGTTTTAGTACGGTGA

>contig00020

TTATTAATAATAAAaaTTaTAaGAACATCTCATAaCACTTTtGAaGATATTaTTGTAT

>contig00021

TTGATATTACCTTCTTCCATACTGATTGCGTTAATATTTTGACCCACTGCAAGAGTAACCTTGTTATTCTTACCAGGTGTTTTTTCAGAAACCCGGAACTAGCGAACTCGCTGTTTCCATCGGAATCCCAGGTGTGGTGAAGAATGTGTAATGTTGTATCACTTAACGACTTAAACACCCATCTTCCTTTGTACGACTTTTtATTTTTAGTAGGCAATGAAAACATTTTGAATTTCTTGGTTTCCCAGATACCTTCCAAAAAGGATAGCGATGTATCATTATCTTTCGATACCAAATCTTCCGGTGTCGAATTGTCCGGTACCGAATTGTCCGGTGCCGAATTGTCCGGTGCCGAATTGTCCGATGCTGAATTGTCCGATGCCGAATTGTCCGATGCCGAATTGTCCGATGCCGAATTGTCCGATGCCGAATCGTGCGGTGAAAAATTGTACGGTGCCAAAATGTTCAGTGACAAATCATCTGGAGTGGCTTTGGCTAATAAATGCACAGTGTTTTGCAAGAAAGTGATCAAGAAGATCAATACACCAAATCTAATAGATGCCATTTCAATAAACTTAAAAAAATTTCAAGTAATGTaC

>contig00022

ACATCCTGAAATATATCTATGTCTCCTTCTTGACGTATTTTGTCCTTATATTGTTTTTTTAGTCTTTGATGGTTCCTCTGGAGTTGACGCGAAAAAGaCTTTCTTTAAGATTG

>contig00023

ATCATATTAGGAAATGACCAACCAAACAAGCAGGATATTCAAAAGACAAAGCGAAAGTTAAAAGTGGGAAAGGATGGCAATCTTAAAGAAAGCTTTTTCGCGTCAACTCCAGAGGAACCATCAAAGCTAAAAAAaCAATATAAGGCAAAATACGTCAAGAAGGAGACATAGATATATTTCAGGATGTGCCCAAACAATGTTTGATGATTTATCTCGATTTCTTATTTTTtGTGTTTTTGTGTGTATACAATAATATCTTTCAAAAGTGTTATGAGATGTTCTTATAATTTTTATTATTAATAATCA

>contig00024

GAGAAGTTTCAGAAACTtACGTAAaGaCGGAGGGAAAATCTAAGAACTTAATTTGTTATAAaTTaCTTGGGgCAATTAAGatGGTTCGTATCATCCTCGCTGTGCTGATCATTTGGGCCGCTTCAGAAGAAGCTGCTGAGACAAATAAAGAGGATTACATGGTAAAGTTCATGTCTGGGGCGGAAACAAAATGCGTTGGATTCATTATAGATGGTAAaGCCATTGGATGTAC

>contig00025

GCAAGGTTGTGGTAAAAaCTTCGATAaTTCTTTtGAACTGAAGACTGAACCAAaTTACGTtGCtCTTTTtGgTACAAAGCAGATTGCAATTAAAAACAACAAAGCGACACTGGTGAAAGAAGGGACGGCGATCATGGCTATTAATGCGCCTGCACCGCCCATGAAACTACCAAGTGTTGACTTTGTGATGACTGATTTATCAGTGGATCATCCACTACAATACATTGGAATTGACAATTGTGGAAAAaTAGTCAACTTGCCTGTCAAAaTTGCAGATAAAGGAGCTTGTAATTCAAAaTTTTTAGAAAAGGGATATCATTATTGTGCAACTATAACGGTCGATTCCATAATTCCTTGTCTGAAAGCCGAATGCGGAATTTtATTTGACGGCGAGTCATTCGCTGGAATCTTTGTTGAACAAaGCGCAGGCTGTATACATTCATTTtATTTtCTTAGAGCTGATGTAATTTCCAAAGTCTATAATGAAGCTAAATCCAAATTATAAAAATACTTCAAACATTTCAACTAGTGCAGGACAACACAACACTAAAGTCTGGGTTTGAACCACATTTTCACTACACAGTGAAAAAAaGCATGtACTATTATTCACCTCTCGAACATTACGAAATaTACTATTTTGTTCGCTATATGCCGAAa

>contig00026

AACGACACCGACAAGGCCAGCTTCCGGT

>contig00027

ACATAGAATTATTTTTTGAAATTTGGGAAATAGTAAATAAGATAGAAATTGACGTAGATAGATTACTTTTAaTTTTGAACATGAACAAAAATTTCCGATGGATTTtGCTAAAaTTAtACTTTTTTtCATTTTTtAAATCAAATTTTTTtATTTACGTCTGTTTGTATCATCTCTACTATTTCCCGCATTTATAAAACAGAATCTTTATGTAATTTGAATACAAATATGTAGAAACCTGAAATTATGTAAAATTTGCTAATCTCTTAACTATTACCCATGCAGAAATATTTGTAGGACTTTGGCCAGTTTTCGTTACTTCTAGTCTGTCAAAGTCTTGGAAAAGAGTCAGACCAGACGATTTTGGCTTAAATTCAGCCACCCGAAATGTACATGCAAAAATAACAACATATTTCGTTTTtATATTGTATAAAAGATTGTATACAAAAaTGATTGTTAGTGTTAGTGTTTCATGTATGGTCGAATTTTtATTATATAATCCGATAGTTTCCACAATATATATTTtATTCATATTGATAATATTTtAATTAGGGTCAGATAGGGTATTTTCTGCACGGATATATACCCTTACTGTTaTTTCTCGGT

>contig00028

ACCTGTTCAGAAATTATTTATATAGAGATTTAATTTAATATTCTTAGAAAAAAAAaTCTTTCAAATGTTTAAATAATAAACTCAATAATAACCCATCGTTTGGTCTGAATTTGGTCAATGATAATTGGTTTCATTAAAATTTTTGAAGGTCAAGTTTTTGAATTTACATACTTAGACTCAAATTCACTTCGTAAATTTTTtGAAAAaaTaTTTTCACTTCTATCAATTTAAAATGGGGTaCcGAACATTAACTATCAGAACACGTGCATGAAaTATGCCGCTTTTTGAAGATGCAGAGCGTGCCGAAAaTTTCCAAATTCaGATTGgTGCGGGAAACTAATCCTCACCAGTGTCACGCATGCGCAATTCAAATAAAACATCAAATTtCctATGACCTTCCCcACCCCcGATGATAAaCTCCAAATTTGGGTCATTTtAGTTAAGTGAAACAATTGGTATTTGATTtGATTTATCGAatAAACTTTGACAACAATAAACCAAAAaTAATTTGTTGACGAACCACTTtCTGCTTTCTCTACAAGCACGATATGTGGCATATTTCTTACATATAAGGAAATCATGCAAATATCACACTTGTCTGTAATTGTaTGCTTACCTCACTTATTACACAAtATACCGTTCTGGATAGGT

>contig00029

GCtGGACACCATCTCTGGATTAATAGTATTTtAAaCAGCAATGGCAACGGAAaGTAAGGCGAAAATGGGGgAAAaGCAGATGGAAAaTTGGAGGTCATACaTGAGGAAACTGAATATtAAAATAGTGGATCTGAAA

>contig00030

CCGAAAatCGGATTTtCAAaGgAGGCGCTATGAAAAAAataTTTAATCATACTTTTAGAAATTGTAaTATTATTTTtAATAaTTTCGTCCCAATAAAGGAAAGtCATtATTTGAAAACAATATTTACAACAGAAATCATTTGTTTAAAAAATTTCATTTCTGACCAAATTTTTTtATAAACATAAAGATAATTGTTTTTAAAaTgATGGAGTATTATAAaCGAGAATTTTTTTtCTCAaGAAGAACATTTTTTACAACTTGACTATTTCCAATTtCGGAAAaTTAATTTCTCATTGCCTTGAATCATAAAAAAaTAaTTTTTtGCAAATACAAAaTT

>contig00031

CGCAAACGATGTCAAGACCACAACCAAGACAACTACAACTACAGCTGGTGGAAAAAACCTGTATCTCCAACTGGTGTAAAAAAACCTGTATCTCCAACTGGTGTAAAAAAACTACAACTGCAACTGGTGTAAAAGAACATACGACCATAGCTAAATCAGGCGACACCATTGCTGCAGCTAAGACAAAAGAATCTCTGACTGTAACCCAAAC

>contig00032

tAATGGGgAAGTCGACAACGTAAATTTCAAAATGAAATCAATAATTTTCATCTGCCTCATCTGCCTGATTATAGAAACATGTGTTGACGGCGCAAACGATGTCAAGACCACAACCAAGACAACTACAACTACAGCTGGTGGAAAAAAaCCTGTATCTCCAACTGGTGTAAAAAAACCTGTATCTCCAACTGGTGTAAAAAAACTACAACTGCAACTGGTGTAAAAGAACATACGA

>contig00033

CACCATTGCTGCAGCTAAGACAAAAGAATCTCTGACTGTAACCCAAACAGAAGAAGATGGAAAATGTGAAGCACCAGAAAATAATCCTTCTAATACTAAACCAGGGCCAAAGCCTGCAAAGGGTGGTGCACTTTCAGGCACCAGACCTAGTTCACCAGGAAaGAAaGATCCAAAATAACCTTAAaGAATATCTCAACGTCAACCTTATTGGATATCAGGATTtCGGCaTGGTTGGgATTCCTGTTTTATTTCCGGT

>contig00034

TtaTtGGGGAtATAAGTCGACAACGTAAATTTCAAAATGAAATCAATAATTTTCATCTGCCTCATCTGCCTGATTATAGAAACATGTGTTGACGGCGCAAACGATGTCAAGACCACAACCAAGACAACTA

>contig00035

AATTTTATTGTGAAGAAAGATTAATTAATTTTTACTACCTTTTGTATCAGGGTTAATTAAAAaTTTTtAATTAATATTAAATATTTCGAAATTAATTGAGTTAAAGTTTAATTTTAGTTAATGTATTATAATTATTAATAATTAAATTTTAGAGATTAAATGTCATTCGTAATTAATAATATCTAATTTTTTAAGAAATGAATTTAATTCATAAGGTTATTAATTTATAAAAATATTATTTTTTTtATAGATAGATAATTTTAAATATTTTATGGGATTAGCTTTAAAATAATATATTATAAATAAATTTAATAAGTTTTTTtAAATATAAATTAAAATTTTAATTTTTtGAAAGTTTATAATAATTTAAATTAATAAAATTTAATTTTAATTATTTTATTAATGATATTTTAATTATTTTATTAAAATTTAAATTCTAATAATATAAATTTAAAAATAATGATTAAATTAGTAAAGTATTTTATGTTAATTTATTAATAATAAATGAAATATTAAGTTAATGAATTAGGCAAAATTTTATATTTACCTGTTTATTAAAAACATGTCTTTAAGGTATAAATTTAAAGTCTAATCTGCTCAATGAAATAATTAAATAGCTGCAGTATCTTAA

>contig00036

TTATTAGAATAAGTTACCTTAGGGATAACAGCGTAATTATTTTAGAAAGATCTTATTGATAAAATAGATTGCGACCTCGATGTTGAATTAAGATAAATATTAAAAGTAGAAATTTATTAATTAAGTCTGTTCGACTTTTAAAATCTTACATGATTTG

>contig00037

TAATCATTTGTTTTTtAATTGAAAAATTGTATGAAAGATTGGATAAAATATATACTATATTAATTTAATTAAATTTtAAATTTATTTTAAGTAAAAATCTTAAATTTGTTTATTAGACGATAAGACCCTATAGAACTTTATATTTA

>contig00038

GTTAAAATCGGTGTGAGCCAGATTGGTTTTTATCTATAAAAATAATTTTAAA

>contig00039

TTTTAATTATATTCATTTATATATGTTAAAATTAATAAAAAATTTAAAAaTTTTTTtATACCCCCAATATAATATTATTATAAATTATATACTAATAAATTAATCTAAATAAATTAA

>contig00040

GGTAGCATAATCATTTGTTTTTtAATTGAAAATTGTATGAAAGATTGGATAAAATATATACTATATTAATTTAATTAAATTTTAAATTTTATTTTTAAGTAAAAATCTTAAATTTGTTTATTAGACGATAAGACCCTATAGAACTTTATATTTA

>contig00041

CGACAAAAGGAAAAAGATTTTGCACTGTAACTCCTGTTGCTCCATTTATTGTTTTTACTTCACGCCATTGTTTGAATATAGTTGATTATAACGGAGCTTCTTTAATAATCGAGGAAGAAAAAAaTGATGTAGTCGGTAAATTGGAATCTGACGTCGGTAATGCTATCGATTTAGCTGCCATAAAAGTAAGGGATAAAATCAATAACGTTAAGTTATCATTACCAAAGAACTTTCTAACCAACGAATATAATATTCATGTGGGTGATGAATTAACAATATTCAAATTATGTGGTTCTAACTATTGCACAGAGGGTGTTAAAATTACTGATCCCAACAAGACCGACATTACGAAAGCACTTTTAAATTTATACAGAATAGTAAGCAGCGATGGTAGTCCATTCGATTCGGAAAACTATGGAAGTCCTTTGGTAATAAATAATAGTAAAGTCGTGTTAGCATTTGCTATGCAAAGAAGGGATGATTATACTGGTGTCGGTAAACCTCCTACATCAAATTACTATATCACAAGAGTCGTTGATCACAAGGAATTTATTCATAAAGTATTTCAAACATTTGGAGGCAGTCGATAATAATAAAGCTTCTGTTTCTCGTCCATGATCTAAGAAGCGAAGGCAACAACTTAAACGTTCTTCTCAAAGGCTCTAAGTATATTGATACTTATATTGCACATTTTACCCAAAATAATAAATATTTTTtCTTTAAAATTTGGTGATGGTAGTAGTTTTTAACTTAATTTAAGTTTTTtCTAAGCTTATCGTTTTTGCAAAACGCTAGACGATCTGACGATAAGGTTGGTATATATATAAATGTACGAATTCTCTACACTTGTGTGAATTTAATGTAAAAaGAATTGTCCACAACAAAaCAATTtCTTGAATTAAAAaTAAaTCTtCTTTGC

>contig00042

TTcTTAGAGGGTAAATATTCACAAAATGAACAAACTTTTACAAAAGCTGAGAGTCCTTATGGTGAGCTGGGTTATTTAGTTT

>contig00043

CGACAGAAGGAAAAAGATTTTGCACTGTAACTCCTGTTGCTCCATTGATTGTTTTTACTGCACGCCGTTGTTTGAATGTAAAATTTTATAACGGAGCTTCTTTAATAATCCAGGAAGTAGAAAATGATGTAGACCGTGAATTGGAATCTGGCGTCGATGGCGTCGATAATGATTTCGATTTAGCTGCTATAAAaGTTTTGAAGAGGATCAAAAACGTTATGTTATCATTACCAATGACcTTTAAAACtCACGACTATAATATTCATGAGGGTGATGAATTAACAATATTCAAATTATGTGGTTCTAACTATTGCACAGAGCCTGTTAAAATTACTGAAGCCAAAAAGACCGGCATTACGGAAGGACCTTTAAGTGTATACAAAATAGAAAGCAGCGATGGTAGTCCATTCGATTCGGAAAATTATGGAAGTCCTTTGGTAATAAATAGTAATGTCGTAATGGCATTTGCTATGAATATAAGGGATGATTATTTTGACGTCGGTAAACGTCCTACATCAAATTATTATATCACAAGAGTCGTTGATCACCACGAATTTATTTACCAAGTATTTCAAACATTTGGAGGTTCTCCAGTCTATGATAATACATTTCCTTTTCCTCGTCCAGAATTTAAGAAGCCAAGGCGACAACGTAAACGTTCTTCTCAATGGCTCTAAGTATATTGATACTTATATTGCACATTTTACCCGAAAGAATGAGTATCTTTTCTTTCAAATTTGGTGATGGTAGTAGTTGTTAAGTTAATCTAAGTTTTTTTAAGCTTATCGTTTTTGCAGAACGCTAGACGATAAGGTTGATATATATATGCACGGATTCTCTACACCTGTGTGAATCTAAT

>contig00044

GACTTTGTTCGGAAATCTTTTAAACATTTAAAATGTTTTGCATTTTCGTGCCTTTCTTGTTTTTCTGGATCGCTTCAGCAGATCCAGGGAAAGAAC

>contig00045

TTTTtAATTCAAGAAaTTGTTTTGTCTTGGACAAATTTGTTtACATTACATTCACACAGGTGTAGAGAATCCGTACATATATATAGCAACCTTATCGTCAGATCGTCTAGCGTTCTGCAAAAACGATAAGCTTAAAAAAAaGTTAGATTAACTTAACCACTACTACCATCACCAAATTTGAAAGAAAAAATACTCATTATTTCGGGTAAAATGTGCAATATAAGTATCAATATACTTAAAACCTTCGAGAATAACGTTTACGTTGTCGTCCTGGACGAGAAACAGGGGCTTTATTATTATTAACTGGAGAATCTTCAAATTCTGTAATTACTTTGTGAATAAATTCGTGGTGATCAACGACTCTTGTGATATAATACTTTGATGTAGGTCGTTTATGGCCAGTAGTATAAGTATTTCTTATATTCATAGCAAATGCTATTACGACATTACTATTTGTTACCAAAGGACTTCCATAATTTTCCAAATTGAATGGACTACCATCGCTGCTTACTATTCCATATACACTTAAAGGTCCTTTCGTAACGTCGGTCTTTTTGGAATCAGTAATTTTAACACCCTCT

>contig00046

TTTTtCtGGATCGCTTCAGCAGATCCAGGGAAAGAACTTAATTCGGCATTACTTTT

>contig00047

GAGGGTAAATATTCACAAAATGAACAAACTTTTACAAAAGCTGAGAGTCCTTATGGTG

>contig00048

GTGCAATAGTTAGAACCACATAATTTGAATATTGTTAATTCATCACCCTCATGAATATTATAGTCGTGGGTTTTAAAGTTCATTGGTAATGATAACATAACGTTTTTGATTTCATCCGTTACTTTTATAGCAACTAAATCGAAATCATTATCGACTTCATCGACGCCAGATTCCAATTTACGGTCTACATAATTTTTtACTTCCTTGATTATTAAAGAAGCTTCGTAATAATCAACTATATTCAAACAATGGCGTGAAGTAAAAACAATAAATGGAGCAACAGGAGTTACAGTGCAAAATCTTTCTCCTTTTTTCGAAACTAAATAACCCAGCT

>contig00049

GTGAATCCCGTTGTGCTTGGGCGGCTTCGTGTGCTGCGAGAAAGACTTCATCTTGCGCTCCTGGTCCACCTCCAACACCACCTACGACTCCTCCGGCGTTACTtCTGTCACCCGTTACGTGCCACGCTGCTAAGCCATGAGGTtGGgTaGGATCGTGGGT

>contig00050

ACTTCTTTTGCTCAGGTAGTAATTTCTTTCGACTATTCCAAAGTCTGTGCTCGATGAATCCTTTTCCTGATGATATATCGTAGAAGTGCTCACATCCAGCAGCAGTTTTGTCAtCTCTTAAGCATGGAAACTCACGAACAATTGCTTTAGCCAAAGCCCACTTTACTTCTTTCTTTGGATAATGATTGTAGTTTTGAGCTTTTATCAAGTCATCAACGaGTATCCGGTTGAAGCATTTCCTGTCATCTTCCCCAAAaTGTCCACTTTCGAGAGCCTTtAAGAGAGCTTTtCCTTGTAAATGGTTTTGTAAAGTTTCTGTTAGACTTGCATGAGTTGAGTATGCTTCATTGTTCATAGAATTTGAATCGTAATCGTAAAAAAAaGGTCCAAATCCAGCAGTCTGCATCATCAAGTTTTGTTGACTTAATGCTGTAGTTCGTTGAaGAATATCTTGAAGTCGGTGCATTTCTCCCTTATTCAAATCTAGGAAGTAGTCCGAATCCTGTTTATCTTCTTGTCCTGTTCGTCTCCTGTTGTCTT

>contig00051

AACTTTTAATTGTCTGTGTTGTTGAATGTGCGATTTGCGCTTGAAACTTTTCTGACATAAACTACAGACAAATTTCGGAGTTTGTCCACATTCATATTGAAGATGTCGaCGCAAAGTGTAAGACTTTCCATAAGACCTTCCGCATTTGTGGCAATGGAATCGTTTCTCAAAAGCTTCTATTCCTGAGACGAAAGAATTTCCAtAGAATTCTT

>contig00052

ATtGGGgATGTCAGTGAAGAACGAAAACTTCGAAATGAGACAGTCAAATATTTTAATCATCTGCTTTATCGCCGCAGCTCTCCAATTAGAAGCAGTTACAGGTG

>contig00053

GCTTATTCGATTTTTtGAATCGGAAAAaGGAAAAAAaTCTGATAATGAAAAAAAGTTGACACCGAAGGTGAAATCAAAAGTGAAGATGGTATAAAGGGAAATGTTCCGCCCGAAACAATCGACC

>contig00054

AAAGTGACACAGAAACGGATAATTATGGGGGAGGgAGACGTTTCAACTCGGACCTTGATGAATATTTtCTACATCGTATGAAAATTATATTTTATTGCCGATCCATTAACTAACTACAAATCATTTAAATCCGTTTTCAACCGAGCCGATtATGCTTtCAATTATTGAAATATATTCTGTTTTCATATATCGAaTGAAT

>contig00055

ACTGAAGGAACAACCGTGTCATATATGATAATATCTCGCATACAGTAGTGCTTAGGCTTATATTCTCTTGTTATTTGTATACATGTTTTGGAATGAGTTATATCCTTATTTACTTTTATAGGATCCGAAAGACAAGTATGGTCGTGAATCGAAAAATCCCAATCTACTGTTAAATTGCTCTTCCCATTGTCGCAAAACTTGTTATGTTTGAAAGCTTTTGCTCCCAATACTATCATATTAATGATAAAAATGACTTTAATCATTTGATTCGACATTTTGTTCAATGAATTAAA

>contig00056

TGTTTTATAATCCAGTTCCCTTAAGGGAGTTATTATATGGCGTCTGAGGCAATTTCTGACTAAATCTTTCAATTTCTTCACTTCTACGGGATCTGCACAAGGGTGATAAAGCGCAACGATGGCCCCTTTCTGAAGAGCACGAACCCATCTCTGTTTCGGACAATATGTATATTCACCATATTCAGGCCCGATTAGTCTACTTCCTCCT

>contig00057

CTATCATTAATATCAGAAACTTCCTTTGCGGGAACTAAAAGTCTTTCATTAAATGCGCCATTAGCTGGGTCATTTTCCACTCCCTGAAGAGCGTTGAAGGCGATGAACTCTTGAACCCTGATGTCTTTGACAAATGACATCGTAAATATACACTTCCAACTCACTAATACCATAGG

>contig00058

ACttATGGGGATAGTTCTTTCTGCTGCTTGTCTACAAGTTTAGTGCCGTGAAACGTCAAAGTTGCAAATCTAAAAAAA

>contig00059

TTTAATTCATTGAACAAAATGTCGAATCAAATGATTAAAGTCATTTTTATCATTAATATGATAGTATTGGGAGCAAAAGCTTTCAAACATAACAAGTTTTGCGACAATGGGAAGAGCAATTTAACAGTAGATTGGGATTTTTCGATTCACGACCATACTTGTCTTTCGGATCCTATAAAAGTAAATAAGGATATAACTCATTCCAAAACATGTATACAAATAACAAGAGAATATAAGCCTAAGCACTACTGTATGCGAGATATTATCATATATGACACGGTTGTTCCTTCAGTAGGAGGAAGTAGACTAATCGGGCCTGAATATGGTGAATATACATATTGTCCGAAACAGAGATGGGTTCGTGCTCTTCAGAAAGGGGCCATCGtt

>contig00060

ATGGACATTTTTTtATtCATTCATTTGACACAACAAACGTAAAATATATAAATAAAATCTAGGATTACTGAACAAAACTTAAAaTTTACAAAAAGTATCCGCTTATGTTATTTTATAAATAACATTAACATATTtATTGCTTCAGGAAGATGCAACTTTACACGCTTTTTCCGAAATCAAACATTTTGAGTGTATATGAAATTATTAAGTGAATCTAAAGAATACTTAAAGTTATTAAATATGATCGATATTAATCACACGTTATTTAATTGGAAATAAAAACATAAAATCAAATATTGTCAAGTACGTTAAAAGTTACTAAATGCTGGGCACACTG

>contig00061

ATGGGgAATTCTGGGTTTACTGACGCATCGAAGTTTTTCGAGAAGTTATCCAGGCTTTATCTTCGAGTTTCCAAAAAGTTTACAAGATCTTGTAAAATGGCTGACAAAGTCGAATCTGCTGCTCCACCTGTGGTTGCAACACCTAAAAAAGCTGCTGCTGCTGCTAAAGTAAAGAAGCCGAAGGCAAAATCGTCTCATCCACCAACAGCATCAATGGTGAATGCTGCTATCAAGGAATTGAAAGAAAGGAATGGCTCATCTCTTCAAGCTATCAAGAAGTATGTTGCTGGAACATACAAACTTGATGCAGAAAAATTAGCACCTTTTATTAAGAAGTATCTGAAGAGTGCAGTTGCCAATGGTACT

>contig00062

CCcTAAAAAGGGCCGTTTACTATTTGATGACCTCAAAAATGTTGTTACATTTTTTACTCCTTCCAATTTACTTTTTGGCGACTTTCTTAGCTGCTGGCTtCTTTGCCTTTGGAGCCGAAACTTtCTTTGATGGTGATGCAGCTTTAGCGATCTTCTTTGGCGCAGCCTTGGCCGCTTTAGGCTTTGAGCTTGCAGTCTTTGCTTTTGGTGGTTTAGCGGCAACTTTGGTAGCTTTCTTCTTTTCAGTGGCGACTTtCTTtACCTTGGGAGCAGCAGGCTTCTTTGATGAAGCTGGCTTCTTAGTCACCTTAGATGCAGCAGGTTTTGCGACCTTAGCCTTCTTGTCCTTCACTGCTAGCTTGAAAGATCCAGTTGCACCCTTACCTTTGGGTTGAACCAA

>contig00063

CTCTAAAATAACATAAATTAACTATATATGTGATTAAATTATATACGAATAAACTCTACACAAATCAATCATACACAACAAAATCTACACTTAATAATACATTCGCTTTATTGTAAGTAGAATTTTCTTAAAAATAATATAGCCATGCAGAACTTATTAATTTTTATCGAAGAAAAATAATAAAATTGACACGTTTTTAGTTTCATAGTACATAATAAACTGTGTAGAGTTTATTTAAACTATTTTCGAAAAaTAAGGGAATTGATTTAAAAATCTCAATAATCGTGAAACTGTTTGTCCTGAAAAATTTGTCTAATTTGTATTCCACATTTGTAAAAATAAACTAACATAGTACAATTCCtAATTTGTGTATATTTGCTCTGGTATAAACTAATGAGTAATAACCTTTTAATATCTTGAATAATAAGTTTCAATACCAAAaTAGCTATTGTATCTTAAAACATGTATTACGAGTCAATATtAATTTTTtCTGTGGTATTTGTGGGTGTAAAATAaTtGCTTATTGGTATAAGTTGTAAAAAAaTTCCTGGCGCAAAAGGATGTGCCTAGAATAGGCTGATAGGTTTAGCACTTAATCAGAaTGCCATTGTTTAaTAaTAATGATTTAGCGATAAACgAaGAaTtCATGGTGAGTTTATGACTCATCGATGATTCTTCGCTCTTGCATATACCTAAATAGTACACCAGTGATATATCTAGGATTAAATTTATAAAA

>contig00064

AcatGGgATTCAGAAGAAAAGTTCTgTACAGTTAACAAGTCAACCACAAATTCAACAATTCCAAGTCGTCATGTCTTTGAGACACGTCACCCTCACTTTCTTCTTCATTTTGGTCGCTGCAGGCTTATTTATGGGCTGTTTAGGTGATGAAAGCGAAGTAGAATCAGCTTCAGCGAGTGGATCTGCTGCGAGAGCATTTATACAAAATAATCCAATACAGAATATGGATATAAGTCAAATTTCTTCAATGATGGTCGGATTAACCCAAATGGCAGACGAAATGATGAAAAAAaTATCTGGAATCCGCAATATGTTAGGAGTTGAACGTAACGCAGAACAAGAGTAGAATGAATTATAAAAATATGTCCTACGTA

>contig00065

ACCAGCAACGAACAATCCAGTGCAACCCAATCACAACAGAATAATCGACTTGTCACCGGCACAGCGTAAAAGTCGACTTCTCGGGAATAAACGCGATACTATCAAATAAGTATTCTCTAGCCAGTAAGATTTTTACAATATGCGCTCTGTCGAGAACTGATGATGGTATCGAAATTGGCTGTCGACGGCAAATGTAGTATAaTGGAATAATCTTGATTATTGTATTAATtGAGCGCGCTCGCTATACTGTTAGATTATTtCAAatGGCGCGATTGAATcGTGCATGGACTCTACTGGCGCACAGGACTAAAAATAGTGCGCTGAGCGCACTTAAGGCGCGATCATTGACCTCGCATAAAGAAAGCTTTTACTGAATCATTATACGAATTtCAGTCAACGATCCTTTTtGCGAAGAGTTATtAATCTTCACTAAATAATCTGTGATTCTTTATGCCAAGTTTATTATGGGT

>contig00066

AGTTGTCCGATGAGCACGTAAAGCCTGGACTTAATACTGGTCATGGCCCGGAAACGGATGACACTCACCATCATTTCCCCTAAATACGGTTTGTTGGTGCTAGTCTTATTCAAACTAGAATATGGACTAATGAAGGATGACCAATGTAATGTTGGAAGTTTAAATAAAaGAAAATTAAAAaTATTAATGTTGTAATTTTCCAAATTATTTTAGTCGATTATGTCATTACTTtATCAAATTATTAAAGCATGTTGGATTAAaCT

>contig00067

CCACAGGTTGACCAGGTTTGTTGTCTCTAGCGTCGATCACA

>contig00068

ACAGTCGAGTGAAATATCGCAAGCGCTGCATATCGGTCTGGAAATTCAATCGAATAAAAaCATa

>contig00069

TGTGATCGACGCTAGAAAAACGAACCTGGTGAACCTGTAAAGAAGTTACCCGATGGGCACGTAATATCTGGACTTGGTACTGGTCATGGGCCGGATGATGGATCACATCCATAATTTCTTCCAAATATGGTTCGTTGGTACTGGTCTTATGCAAACTAGAATATGGACTAATGAAGGATGACGATTGTAATGTTGGAAGTTTAAATAAGGGAAAATTAAAAaTATTAAT

>contig00070

TGTGATCAACGCTGGAGGCGACAAACCTGGTGAACCTGTAAAGTTGCCCGGTGGGCCCGTAAGGCCTGGACTTAATACTGGTCATGGGCCGGATGACGGATCACATCCATAATTTCTTCTAAATACGCTTCGTTGGTGCTGGCCTTaTGCAAACTAGAATATGGACTAATGAAGGATGACcAATGTAaTGTTGGAAGTTTAAATAAGAGAAAAaTTAAAATaTTAATGTTGTAATTTTCCAAATTATTTTAGTCGATTATGGTATTGCTTTATTAAATTATTAAAGTATGTTGC

>contig00071

TAAGTCAGAAGATGGTAAAATCAAGAGTGGATTAAAGAGTGAAGATGGTAAAATCAAGCGTGGATTAAAGAGTGGAAATGATAACAAAAAaGAGTTTCCGACCCAGCCAGACTATG

>contig00072

CAGGTGGCCTATTCGATTTTTTGTGTCGGAAAAAGGAAAAAACC

>contig00073

ACttttAtGGGgACGTCAGTCAAGAaCGAAAACTTCAAAatGAGACtGtCAAATATTTTAATcaTCTGCTTTATCGCCGCTGCACTCCAaTTAGAACCAGTT

>contig00074

ACAGGTGGCTTCTGGAGTTCACTTAGTACTATCAATAAAAAAATCTTATGATGCGAAAAATGGTGACATCGAGAGTGGATTCAAGAGGGGAGGTAGTAAAAAAAGATGTTCCGTCCTATCCAAACTATCAAAGTGGCCCAGGAACATATAATTATGGCGGATTGGGGCATCACGTAACTAAAGAAAGTCATGAGAAACTAAGGGGTGATAACAGATTTTCCGACGCGTACCTGAGTATTTTCCATCCTCCGCAATTTCAAAGTGCATATGGAAACAATACAAAATAaGATGGAGTATAATCAGACTTCAACTCGGACCTTGATGAATATGT

>contig00075

GGGAACCGCATATTAATGACGGATCGAGTCATATGTCTAGAAAAAGTGCAGAACAAATGGGGGgTAGTGATATGTTGAACGATTTGTACAGGAGTACGTTCCATCCTCCGCAATTTCAGTATCAACAACAATACCCTTATCAAGAACCATAATCAGACTTCAGCTCGGACTCTGATGAATATTTTCTACATCGTATGAAAATTCTATCTTATTGCCGGTTCATCAACTAATTATAAAATATTTAAATCTGTTTTCAACCGAGCCGATTATACTTGCAATTTTTGCAaTaTATTCTGTCCTAATATACCcAATCAATAAAGTGTAATACTGATATTT

>contig00076

aCCACGACtACAAAACTATGAGATTtATGCCTCTTCAGGTTTTGCCTACACAGCTGATAAAGCCGGGCTGCTAAATCCAAACGGCGAAGGAAAAGTAACGGTGAAATCATATTATGAAGCTGGAAAaCATATGTGTCAGGATGAAAAAGTAGACCAAAAGAATCCATTTAATTgCTTGGAATTAACATATGTTTATGTCTTACTAAGCAAAAGTTTTAATTTGCACCAGGACACAACAATAAATATCATTAATAATATTGACTGCCACGAAGTAAATTGGTCTCTCGGATTTGCATTTTCTAAAATAACAAACTTGGATATTAAATAAAAaCAAATTTCTTAGTTGGCATTTTCGCAA

>contig00077

TTCCTTtATTCAGaGAACATCTAaTTTTAtACAGAGTTTTtGAAaTAAATACATTTTTAAaTGCGAATTAAAaTTTAATTTAAATACATATTCCTtAAAATTtAGAAaTCAAGTGCATGCCTTATTGAAAAAATCCTCGAGGAAATCCTTATCCGAAAATAACACGAGGATATCCAAGAGGGAATGTGCGAGGATTGTCAAATTCCACGAGGAAATTTGCGAGAATTTTTGAATTCCTCGTGGATTtCcTCGTGGAAACCC

>contig00078

CGTGCCAcTTtCGGATAGGGATTCTTTCAATAAGGCGCACACTATTGCGAAAATGCCAACTAAGAAATTTGTTTTATTTAATATCCAAGTTTGTTATTTTAGAAAATGCAAATCCGAGAGACCAATTTACTTCGTGGCAGTCAATATTATTA

>contig00079

GGATGATTTTTACACCcAGCAAAaTGTCTCCTATCTTGATTCTTTTAATCCTTATTGCAACCGCAACTGCTCCAAAGAATACACGGGACGACACTAATCCACCAAAACAAAATGGG

>contig00080

CAAAATTGTTACTCGATTTGTCATGACTTGTGCCAAACATGTAAGGACGTACAATACTGTGAAAAAAaTGGAACACCCACGGATATATGCCTTAACGATTGTGGGGCGAAAGCAAAGGTAGATTGTAAAGAATACTAAGAGAATTGGACACTTCAACTTATTTCACATTACTTTAATCTCAAAATTAGGTACAACTGAATTGGATAAATGTAATGTAAATTATCTATTATACCCGTCAAAGCCTGAGATGATCATACCACTTTCCAACAAaTTAAAATATGGTGCAAATGTGCTTATAATTTTGTTAAAA

>contig00081

CAAAATTGTAACTCGTTTTGTCAAGAAAAGTGCAAAACATGTAAGAACGTACAATACTGTCAATATGGAATACCCAAGGATATGTGCTTAGTCGATTGTCAGGCAGGGAAAACGATAAATTGTTAAAAATATTATGAGACTTGGACACTTCAACTTATTTCACATCAGTTTAATCTCAAAATTAGGTACAACTGAATTCGATAAATGTAATGTAAATTATCTATTATACCCGTCAAAGCCTGAGATGATTACACTACATTAAAAAAATCAAAGATATGGT

>contig00082

AGATTGTTACCAGGTTTGTACTGGAATTTGCGACTCATGTAAGGACTTAAAATACTGTCAAAAAGATGCAACACCCACGGATATATGCTTAAGCGCTTGTGGAGCAGGAAAACATATAGATTGTTAAAAATACTATGAGAATTGGACACTTCAAGTTATTTCAAATCACTTTAATCTCAAAATTAAGTACAACTAAATTAGATAAATGTAATGTAAGTTCTCTATTAAACTCGTCAAAGCTTGAGATGATTACACCAGTTTCAAACGAaTTAAAAaT

>contig00083

TACGGTGGTGGCGGAGGAAACTTATAGAGGCTAAAAaTTCGCCGAAGTTAAACATGTTGAACATAATATCAATACATTTAAATGTGAATTACCCCTTATAAGTATAAAATATAATTCACGCGTTTTCTGTCTTATGATCGGTATATAAACCACTTTAAAAaCTTATAAATTTAATTTtATCAAACATCTTATATGTTCTAAATTGTTACCTTACATTCTATTATAATTTACGGCCTTATTTCTGTGCAATTGATTGAATAAAATGATATACATGATCCTGA

>contig00084

GGTGGATCTGGTGGAGGTGGTGGTCAtggTGAaGGCGGTGGA

>contig00085

AGTCAAAAAAGAAGCTTTGTCATGAAACTGCTATATATTTTCATCTTCTGCCTAAGTGGCACAACTTTCCTAACCGAAACAGCTGCCCATATTGGTGGACTTTCAAAAAATATTCACGCAGATCTTCAGGTTCATAAAGATCTAAGTCTTGGTAaTGGTGGagtcAgTGGAGGTc

>contig00086

aTtGGGgATGAGTCGACAAAGAAGTTTCGTCATGAAATCACTAAATATTTTGATCTGCTTCATCGGCATAACTTTCTTTACCGGAACAGCTGTCAGCGAGCTAAATGGTAGTGGTGGACTTTACGTTGATAAAAAaGCGGGAGTCGAAGTTGGTGCATTCAGTGGAACTGTTGGAACCAGTAAAGGCATTGGATATGGAGGAGGCACTGGATTAGCTGAAAGTAGGGGATACGTTCAAAGCAGTAAAACCAGTGCATTAACTGTCAGCGGCAGCGGAGGCAAACGTGGCGGTAAAGGCATAGGAGGCGGT

>contig00087

GGATTCAGTGGATTCGGAGAAAGCAGTGAAAGCAGTGAAAGcAGTGAAAGCAGTGACAGCAATGATGACAGCAGTAACAGcaGTGAGAGCAGTAACAGCAGTAACAGCAGTAGCAGCAGTAACAGCAGTAGCAGCAGTAACaGCAGTGaTGACAGCAGTGATGACAGCAGTGATGACAGCAGTGATAGCAGTGAAGTCACTTGGT

>contig00088

CTGTCTGCTCTGCTCGGACAaGCTTCTCGAAATACGTGTTCAATAAATGGTTGCTTTGCAGCGAGTCCTCCTCCAGGTGGTAGATTGGGCAGCTCTTCGTCCATAAGAAACTGAAGTAGCTGAACAAAGTCAAACCCTTTTTtGCCTTCCTGCTGCGTAACAATTTCTTTGATGCTTCTTTCGATGACCATTTCAAGTTCAGCCTCTCTTTTCTGTGCCTCAGGACTTGGTTTtGGTGCTCCAGAGAAAGTTACCAATACTATGCTCATATTGTCTCGGCTGCCC

>contig00089

CATCGTCACTTCTTTTGACTAGGTATTGTTTTTCGTGTTCGATTAGTTTTGGCTGCTCCTGCCACTAATTAACTTGTTTCATGTTTTTCGTCAATGCAAGAATATATTTCCGTCAGCATGCCTCTCAATTCAACACACAC

>contig00090

ACGCAGGTGCTCTTGTATCTGCGCATAGTTCAGAACATTTACTAGAATGTATAATGCAAACAGAAGAGTTCAAAGCTGAAGATGTAATAAAaGGGATTCACTCCGGTTTCCTTCAACTCgATGATGAAATGCGGCAgCTCCCACAGATGAGTTCCGGTTCTGACAAATCGGGCTCTACCGCAGTCTGCGCTTTCATTTCGCCCCGAAATATCTACGTAGCAAATTGTGGCGATTCCAGAGCTGTTCTGTGTAGAtCCGGAAACCCAGTGTTCTCCACGCGTGATCATAAACCGGGTTTGCCAGTTGAAAAAGAGAGAATTCAGAAGGCTGGAGGAAGTGTTATGATTCAGAGAGTTAATGGATCCTTGGCTGTGTCGCGAGCTCTGGGTGaTTACGAGT

>contig00091

AATACGACGTGACTCCAGCTCTTAAGTAGCACGCGCCTTTTTAAACAAATTCGCTGAAAAAAA

>contig00092

TTCTTCTGTTTCTGCTCGAAGGAACTCCCTCATCAGCAAAAGATCCTGCAACCCCCAGAAGAACGAAGAGGGCACACGCCAAGGGCACATTCATTTTCAGCATCCT

>contig00093

GAAGAAACGATTAAACAAACAAAAATATATTTTTTTtACAGTTACCACTTTTTTtCAAAGAGAATATAATGCGATCACGATGGTAAGACAGTTCGTAGCTGAATGACT

>contig00094

GTAATATGTATTCTGCGTCATTACTACCGAACGAAAACTCCGTGGAGAGCGATTTCTCCTCAAGAATATTGAAGCGAGATGTAACAGAAGCAAGCCAAGCAAACGAAGTCGAGTCTACGGTTGCTCCCTTAAAAAGTTCGGATTCAGACATCAAGACTACGGAGGAATTTGGAACTACTCCAGCTTTTATTCCTAATACTAAGCAACCCTCCAGCTCCACTGAATCAAATCCCACAGACTCTCCTACAACAAAACTTCCAGGTGATTCCAATAATATTCCTTCTCTAGG

>contig00095

GTCCAAATCCATTCCCTCAGGGACCAAGTGGCTCTTTTGGACCAGCGTTCGATTTCCAACAAGTATTTGATCAGTATTTCAGAAACATACAGGCTCAAAATGAGGCCCTGCAACATCAAATCCAACAACAACAACAAaCTATTTTTGAATTGAATAACCGTCTTGGAAGCGGATCATCATACGGTGGATCACCATACGGAGGATCATCTTTTGGAGGATCACCTTtCGGAGGATCCTTTGATGGAAGTTCA

>contig00096

ATACGCAAGGCACTCGAAAACCgAaCCAACATGGAGGATGACCGGGtCTCCTTGTTGGAACAGCAACTTGCACAAGCTAAACTCATTGCCGAGGAGGCGGATAAGAAaTACGAGGAGGTTGCCCGGAAGCTAGTCATGATGGAGCAGGATCTCGAGCGCGCTGAAGAGAAGTCCGAAATTTCTG

>contig00097

CGTTCACTCTCATCTGCAGCCTGAGATGCCTCTGCCAATTTGGCAGTGGCGGTGGCAAGACGTTCCTCTGATCTTTCGAGGTCTTCCTCTAAAAGCTGGATACGACGGTTAAGGGCAGCAACCTCGGATTCAGCTTCtGAaGAGCTTTGTCT

>contig00098

CTTCAAGTTTTGCATTGACTTGCATCAGAGCTTCTTGAGTCTGGTCAAGCTCGTTTTCAATGGTCTGGATCTTCTTCTGGAGAGCCCGAGCTTCTTCCTCTGCCTTTTCAGCACGCGCGTTGGCATCGCGAGCTTGCTGTTCACAGAGCAACGCGCGGTCCATCGCGTTGTCCTTCTCCAGCTTCATCCCTTGCATCTTCTTCTTGATTGCGTCCATGGTGGCTATTTAGCTTTGTTCTTTCTGtAAAGAAaTGTAAaGT

>contig00099

GACTCTCCAGCCTCCGCACGTTCTTCGGCGCGCTCTAGATCGGCCTCGACCATGGCCAaTTTA

>contig00100

CGGGCAACCTCATCGTATTTCTTGTCTGCTTCCTCCGCGAGGAACCTGgCTTCTTtCAGCTGATTTTCCAGTGCGTCCATACGCtCTTCATCTGCCAAGCTGCGATTCTCGAGGATCTTGCGGGCG

>contig00101

AAGCAATCAGTGGAATTTGACTGATTTACAGTAACATATTTTTAGCTACTTGAATCAGTCAAATTTCACTGATAATCAGTGgATTTTGACTCATTCATATTTAGAGAGTAGGAAACCATGTGGGAAaCCGTATCATAATTTGAACTGGGGTCTTATATACTTTCCAATACAGATTCCTATGGCCAATTTTGTTTATTTCGTGATTGTTTTAAGACGATAAAATATTGAAATTTTGAATGTTAAATATCATTTTTGAGTGATGGAGAAGACCTTATTACAAATTATCCATAATTTAAGATGCAGTTTTAaCATTCAAAaTTTTGATATTTTAAAaTTAtAAAaTAATTAATTAATTAATAAAAAaTTGGGTATATGAAACTGTATAGGAAACTATATGGGAAACTATATCATAATTTGAACTCGGGATATAAAATATTGAAATTTCGAATGTTAAAGATGATTTTtGACTCATGGAAAaGATCATATTATAAaTTATCCGTAATTTAAGATTCAGTTTACATTCACAATTTTGATATTTTAAAATTATAAAACAaTTAATCAaTTAaTAAAAAaTTGGGT

>contig00102

TGCAGGAAATTACAAAAAAACTAGATACCCTCTAAATCTGAATCAGTCAAATTTTTgCTGATTGAGTCAATGATTTACCTTTTCACTGATTCACCAGTTAAAAAATATATTTCACTATTAAATCAGTTGATTATCACTAATTGAATCAGTGGAAAAAATATTTTCACTGTTGAATCAGTTAATTTTCACTG

>contig00103

ACCTGCCTATTTCAACGACTCGCAGCGTCAGgCAACCAAGGATGCTGGAACCATCTCCGCCCTGAACGTTCTGCGTATTATCAACGAACCcACCGCCGCTGCCATTGCCTACGGTCTTGaCAAAAaGgCAGTTGGTGAACGCAACGTtCTCATTTTCGATCTTGgCGGCGGcACCTTCGACGTGTCCATCCTGACCATCGAGGATGGTATCTTTGAAGTCAAGTCTACAGCTGGAGATACTCATCtCGGAGGAGAGGACTTCGACAACCGCATGGTGAACCACTTTGTCCAGGAGTTCAAGCGCAAGt

>contig00104

ACtAAAAAaGtAACTCACCAGCAACAAACGAGCCCTCCgTAGATTAAGAACTGCTTGCGAACGTGCGAAGAGAACTCTCTCTTCCTCGACCCAGGCTAGCATTGAGATCGACTCTCTCTATGAAGGAATTGACTTCTACACGTCCATCACCAGGGCTCGTTTTGAAGAGCTTTGCGCTGACCTCTTCAGAGGCACCCTCGAACCCGTCGAAAAATCTTTGCGGGATGCCAaGATGGACAAGTCTCAGATCCATGATATCGTCCTCGTCGGTGGTTCTACCCGTATCCCAAAAATTCAAAAGCTACTCCAGGACTTCTTCAATGGAAaGAaCTCAACAAGTCCATCAACCCCGACGAGGCTGTGGCTTACGGAGCTGCTGTTCAGGCAGCCa

>contig00105

ACAGtGATCACGGCATTAGTGACGGTCTTGCCGAGGTAAGCCTCAGCAGTTTCCTTCATCTTTACCAAGACCATCGAACTCACTTCTTCTGGGAAGAATGTCTTCGTCTCTCCTTTGTATTGAACCTGAATCTTTGGTTTGCCACCGTCACTTATTACAGTGAAAGGCCAGTGTTTCATGTCAGCCTGGACAGTGGCATCTTCGAAACGGCGACCGATTAGTCGCTTGGCATCGAAGATGGTGTTATTGGGGTTCATCGCGACCTGGTTTTTAGCAGCATCCCCTATAAGACGCTCTGTGTCCGTAAATGCAACATAACTGGGTGTGGTGCGGTTTCCTTGGTCGTTTGCAATGATTTCGACTTTCCCATGCTGGAAAACGCCAACGCATGAGTAGGTTGTTCCAAGATCGATACCGACTGCGGGAGCTTTGGCCATTTTTtCGACCTTTTCTGTTTTCTAAGAGGTAATGAGTAGATACAAAGAAGTTAACCCTACAACGATTCGCAACGTGAGTCCCcAT

>contig00106

ACGTGTTTGCCAGCTCCAGTTTCGCTGAAAAAGGTATTAAAACTGTCATCTCCTCCGCCCAAAATTTTGTCGGACGGCATTTGACCGTCAGGTTGGATTCCATGTTCCAAACAGTAGAGTTCCCAGCAGGCATTTCCAATTTGAACTCCCGCTTGACC

>contig00107

TACTTtCTGGTAAATTGTCGTGAGATCCATCCAtGTTCATCTTGCTTTTCCTCATGTTtCCCcTCGACCACAACACATTTGTCCACAACCTTCACACTAATTTCTTCTGGTTTGAATTGCTGAACATCTAGT

>contig00108

ACTGGTCTTCAAGGTTTCCTCATTTTCCACTCCTTTGGCGGCGGCACTGGCTCTGGTTTCACGtCCCTTTTAATGGAACGCCTCTCAGTTGACTACGGAAAGAAATCGAAATTGGAATTCGCAATCTACCCAGCTCCTCAGGTATCGACAGCTGTTGTGGAGCCCTACAACTCCATCCTGACCACACACACGACccTGGAACATTCTGACTGTGCcTTCATGGTAGACAATGAAGCCATTTACGACATTTGCAGGCGAAACTTGGACATTGAGCGACCCACCTACACAAATCTTAACAGGCTGATTGGACAAATTGTTTCCTCTATCACAGCTTCCCTTCGTTTCGACGGTGCCCTTAATGTAGACCTTACCGAGTTCCAGACTAACTTGG

>contig00109

CCTTATCCCAGAACAATGCGACGTCGAACAGGTCAACTCCAGTCTCTCATCAGACGGAGTGCTGTGCATTACCGCGCCCAGGAAGGATCAACCAAAGGATAAGAACGAGAGATCTATCAAGATCGAGCAGACTGGAAAACCTGC

>contig00110

AGAAAGTGAAGTTTCCGGAGTCCCTCCACTTCATGCTGATGGTCCAGGAGCAGAAGGACCTCACACTCACATCCCTGGAGTTCTCTCTTATGCTGAAATTTGCTCGAGAATAATTGAAAGTGCTGTAGGCCGACTAAGACGAGTTGGAGATCCCTCAAAGAAATATGGAAGTTACGCTTATCAACCTTACAATGATCAAACTGGAGCAGAAGGAATTTGGGTTGGTTATGAAGATCCCGATACTGCAGGAAACAAAGCTCTCTATGCCAAaGCCAAGGGACTTGGTGGAGTTGCCATCTACGAGCTTTCTTTGGACGATTTCCGAGGCATTTGCAATGGTGACAAGTTCCCGATTCTTAGGGCTGCCAaGTTtAaGTtGTAAaTTTtGTTTGTtAAaCcTCaTCGATCATTCACATTTATCAGATTCAaTTtATAAAAaCT

>contig00111

CGGTTCGTTCAGCTTAACTATA

>contig00112

ATACTTTGATAGTCATAAAaCGGAATTACGTGAAATTTGGTCTTTtCTCCATCCAAATAaGAAAGTCCTGTAATTTTATTCTTCCTCCATACTATAAGACTGCCCGGGGgAAAaGTCAATTTTTtGTtGTTTTGGGATTTTCTCATACTCATTGAATCACGTTTTTTTtgAAATAGGCTATGTTCTCTGTCATCAAACCTTTCGTATTCCATCCAAACAGTTCTTCATCAACTATTTCTCTtaCAaCaGGTTCTTGGTAAAaCAaTTTTaCTAAA

>contig00113

TTCGTTAAAaTAGACAAAAAaTGTGCTGTTGTAGCTAAGACAGCTGACTTAGTTTAATTTTTACAGCAGCTAATTCTTCTTTCTCCTAGTCTTCAAGGCGGCGTTTTTTAAGGTTTATTTCGCAAGCTTTAGGGATCGGTTCGTTCAGCTTAACTATATTAGTTGGCTTTaCTTTTCGAATAAATCCTTCGATACTTTGATAGTCATAAAACGGAATTAAGTGAAATTTGGTATTTCTTCCATCCAAATAAGAAAGTCCTGTAATTTTATTCTTTCTCCATACTATAAGACTGCCCGGGGGAAAAGTCAATCTTTCATTTTTTtGTGTGGAATAGGCTATGTGTTCTGTTATTATACCCCGCTTGTTCCACCCAAACAGTTTTCTTGCATGTATTATTCTCACACGAGGTTCTTGGTAAAACAATTTtACTAAAGATGTCAATTTGGT

>contig00114

TAGGTTCCTCACCTGAAAAAAaGGTAaCTGGTAGGAGAGCGGACGTGATATTGGCCGCGcATTACGCATCTCAAGctGCaCTAaGACTTCTTAAGCCAGGCACTGAGACTTACATGATAACAGGAaCGGTAGAGAAAaTTTGTGAAGCCTACAAGTGTAAACCTATCGAGGGAATGTTGAGTCATCAATTGAAACAATtCAAAaTCGACGGAGAGAAGACCATTATtCAAAATCCAAACGACGCGCAAAAAAAGAACATGAAAaGTTTACCCTTGACACACATGAAGTGTATGCTATGGaTGTTCTAGTAAGTTCAGGAGACGGCGTAGGTCGGGAGcAGGACACTCGTGTAACTATATAtAAGAAAACTGAGGAAACGTATCAACTGAAATTGAAAACCTCTCGgATGTTCTATTCTGAAGTGACACACAAACATGGTCTTATGCCATTCAATCTTCGT

>contig00115

CATTTTGATATTCTACCTGGAACTCCTGTATTTAACCCCACATATGGATTGTTATATGGACTTACTGTAGGAACCAAGGATGAGGAATTCATGGTTCCATTTAATTTAATTTACAAAATTTTAAGGATATCAAGAAATATATAGA

>contig00116

ACCAAATGGAGAGTAGACTCTTtCTGGATATTGTAgtCGGACAAAGTGCGACCATCTTCAAGCTGTTTtCCGGCAAAGATCAGtCTTtGTTGGTCtGGAGGaaTTCCCTCTTTA

>contig00117

TcAGTTTCAAAGCATTCTTCAACGAAGTCGAAAGTATTCACTGTGAACTAATTTTtCTCTGAGAAGATATTTATTTGTGTTCCCGAAATACACGGCATATAAGTAATAGGCAAACATGCAAATTTTCGTGAAAACATTGACGGGGAAGACCATAACTCTTGAGGTTGAGGCTTCTGACACCATTGAAAACGTGAAAGCGAAAATTCAGGATAAGGAGGGAATCCCTCCTGACCAG

>contig00118

TCACCTAACAGTAAGCTGGAATATTTCGGAAGAGCTGCCACACCACT

>contig00119

ACTAAAATGTATAATGAAaCTAATCCGATATGAAAaTAATCGCTTTCCCAATGGCTGCTTTATTGTCCAGTTATTAAGCCTTAGTTTtGCGTCTTCCGAACTTTCCACAGCGAGATAAATTCTTCACTTTTGAGGGTTTCAGACTGCAAGTATCACCGTAACAGCCGGAAGAGTCAGATGAAATTGAATCATTTCGACGAGCAAGTTTTTCTTTTGTTTAGCAGTCCTACCCGTCTTTTTGGGCTTTGGCGGCGCTTTTTTTtAGCCCCTGATTTTCGCTTCGGTTCAGCTTCGGATTCCCAGCAGCAATCTGAGTAAGAACAGGAACATTCCGATAAAGAACATGAGCAATCAGAGGAGCTGTCTGAACTATCAGTTGAAGATGAGCAGAAGCTACTGCTCGATGCATCCGAATCAGATTCTGAAGATAGAGCACAACAATTTCGAGTTGATCGCGACCTTGATTTTGATTTTTTCTTCAATGATTTGATTGGAGCCATGTTCTAAGAC

>contig00120

CaCAAaTTACGTAAGTAAtATGTATAACCCcTAATTTtCAAAAATAAAAAaTATTATCAGGCACACATTTAATTAAATAATTTtAATTTtAAAaCTTTTTAAATTCTATCCTAATTAAAaCGTATATTTtGCAAATACATTTTCTGTGCGAATACTTAAATGTCAAAGACCTTGATTtAAAATTGATTTtAATCTACAAATTTCGTTGCAGTAATAACTTCAAAGATtATATAAaTATTTtGGGCTCAACATTTTCAATATTGATTCGAAATTtACAATCATCGAACGTTATTTTGAAACGTTTTTCTTATCTTTTATATCCCTGCCTTGAAACTGCACtGG

>contig00121

ATGGGgAGTCTCTTatGAGTCACTAAACGAAGAAGATGAAGTTTGATATTGTTGctGTATTTTtCACTaTTTTAGCAGTCCCACATTGtgAaTCTGCATTAGACGGAAAAGGgcTtGAATCTAAGAGCCAGCCTATTGATATCCGGCCTGCAATCTCATTAGCCTTCATAACAGACAAAATACAACTAAGAATGGGCGCGGCCGTAGTGaCTCCATCCTGCGCTATCACTCTTAGAGCACCTCTAGACAAATATGCTGACAAAACAATTGAATCTGGAAAACTTTATATTGGAATTGGAGCAGAGATTGCTAATATACAGGATgaGAAATTCTTACATAGTGTGAAAAGCGTAACTAGCAATCAAGGAACGTCAACGGCTGCACATTCGTCTCATCTtGTTGCAA

>contig00122

CGATTCTGACTCAGATTCCGTGTAGTAGCATCTAAGAACTCTTATCATATCTTTCTGTAGTAGTTGCATTCCGGGCTGGTCGGCAAATGACTCATTTGATGTCTGAGCACTTTTTTTGATTATCAAATTTAGCTTGCTTCCGTCCTTGATTCCTGGGTAGAAACTCAGTGGGTTCTCG

>contig00123

TTgTtATTtCAAAGAGTATTtACTTCAATAaTTCATCAACTGTAAAAGTAAACcGTGTGTTGCAGGATTTAACGATTAATAAGTGTCATCAACAATATGAAAATCACAGTAAAAATTCTGCAGGGAAAACAATGTGTAGTTGACATTTTACCTTCAGAAACGGTTTTGGAACTCAAGCACAGAGTCAGTGCTCTTCTAGGAATCGACGTATTTCATCAAAAATTATTACTTACTGGCAAAACACTAGATGA

>contig00124

ACTGttCTTtGCAGTGGGTTCAGCAGCCTTTTtGGTGGCTGATTTACTTTTAGCTTtCTTCTTTGAGTCCTTGtCATCACcGACTTcGGCTTCACCATTCCCTACAATTTCTTGAGCGTTTCCATTCTCCTCTAGTTCTGGGGATTCTGTTTCCTCCTCCTTTTCACTTTCCTC

>contig00125

TGCATTTTCGTCGTCAGCTTCATCGTCCTTGGCTACCTTTTtACCTCTTCCTTTTTTCGAACCAGCAGCTTtCGTTTtCTTTTTtGTCTTTGAATCGCTGACTTCCTCCTCTTTGCTTGGCTTATCATTGGCTTGTTTTTTtCTCGAGTTCTGGTTACTTGTTTTtGACCTTGATT

>contig00126

AAACATTCGAGGTTCGAGCGCCAACGTGCAGTCGCGTGGGAAGATAACAAGCTCGTGATCCGGCAGACAAAATTGTATAAAATACCGGTGAAACGCGATCGAAAGCTGCCAAAAGACGCCGTGCAAACTTTCTTTCGGACTTAAAACTTTGGACCAGATCTTCATCTCAATTTCGTCTTCGGCAGTGCACCGTGAAGAATCTAAAAAATCATCTCGAGTCCGGCGCGTTTATCGCTAATTTCAGTCCCGAAAACGCGGTTGATTACAGAAATGCCTCCGAGAAAGACGAACAAGCGTGCCGACGAGGAAGTTGCTGTCGATACTCCTGCTGAAAATACAGAAGTATCTCCTCCAAAAAGGAAGAAGATGACTAAAGCTGTCTCAGAGAAGTCCGATGAGGCAAGAGAGCCCCGATTTCCCAGGGCGGCAAAGAATAAGAAGCCAGAAGTCACGCCAGAGGAGCCGGTAAAGAAGACCAAAGCGTCGTCGGCTAAGAAGAACGACGCCGCCAAGAAGTCTACAGCTCCAAAGTCTAAAAAAGGCAAAAGCACTGACGATGATGAGCCGATAAACGACGAAGAGGTCGATGCTGCATCGGATGAAGCTACCGAAGTTTCCAAAAAAAAaGCTCGCGGCAAAACTACAACGAAAAAGGCGGGCGTCGATGATCAAG

>contig00127

TTCGCAGTCAATGAACATGGATTCCCTAGCCATTCGCAATATATACCATTAGGGACGACGACTTaCAGGGATATAAATTTTCCATACATAAAATCGATTACTGCAATTGCAGTGAGATGGGATCGAGAATACAAAGAGACCGATTTTTACAATGAGTTGCA

>contig00128

ATTCTACTGAAAATATTCTTAACTTCAAGTCGCATTAAGAGCGTTTTGTTGAATCTCGGTAAAAGAGGATTTCAAGTTGGCCTGTTCCAGTTGAAGTTGATAAGCGTGCAATATTATTGTAATAGTTCCAGTAATATTTTACGGAGTACGTCAGTCAAAAATGTTTAAGTCAGCTATAATATTTTTAATCGTTTTCACTTCATTAGTTGTCTCCGGTGACGAGTTTTACGCG

>contig00129

AATTGCGGCTATTGCTTAGGAACAGAGGATGGAAGTTCCTGTATTTCGTGTGCAGAGAACTGTATTGGTTTATCCAAAAAACTCTTATATTACATCAAGGACGTTACATATACCGAATCCGAATTACAATGCGGACAAGATTGCAAGAAGACCAATAATTGTAACTAATAGTAAGTGTGACCGTCAAAACATCTACCCTAAGGTTGACTCTACTTCAACATGATGCATGCCAACCACAATGAATTATTtAA

>contig00130

ActtGGGgATTCTATTAAAGATATTCTTAACGTCAAGTCGCATTAAGAGTGTTTTGGTGAAACGGGGTTTCAAGTTGGCCTGTTGCAGTTAAAGTTGATAAGCGTCCAATTTTATTGTATAAGTTCAAGTAATAGTTTGCGGAGTACGTCGGTCAAGAATGTCTAAATTAGCTATAATATTTTCAATCGTTTTTATTTCATTAATTGTCTCCAATGACGCGGGACTACAAGATT

>contig00131

ATTGCAAAAATTGCATAGAATACTCTAAAGAAAGCTGTAAGAAGTGTGCAAAGGGTTGCGCTCATACATGGACACCATTCAAACATGTTATCACAGCACAGGCAACATATACCAAATCCGAACACAATTGCGCAGAAAATTGCAAGGACGAAAGGTCTTGTCCATAATACCAAATGTGACTGTCAAAACATCCACCCTGAGGTTGACTCTACTTCAACATGATGCATGTCAACCACAATAAATTA

>contig00132

TTGAaGAACTTtCGAAACCAAAAaCAATCCAAGAAAAAAATTaCTGAAAGCCAGTGGGAGTAAAGAAATAAATAATGGATTACGTGTCCCAGGTGCAAATTGGGAAAAGTATAAAACACTTaTCACGGAGTCAAAaTTGAAAAATAAGGATTCTGGAGAATCGACGATGATCAAATCGCCTAGAAAACGTCAGAGGCCTAAAAAAaTCAATAATCGGCTTGAGAATTTACAAGTCGACATTCAATCGAAAACTCCGAGACAGAaTGGGACTGAACCAAGCGGGGAACCGATTTTAACGAAACAAATAGCAATGGACTGCGAAATGGTGGGAGTTGGTGATGGT

>contig00133

GCCAAGCATGTAGAGCACGCCTCGTATCAGTGAATGCAGATAAAGAAGT

>contig00134

TTAAGATCTTGAAATTAAGTCCTTGACACTATATAATATTCGAAAA

>contig00135

ACTCTTTATTCAAACGACTTcAtaTAAtGtGTATAAATTTtAATAGAGTTTTTttATCAGTCCAATTTGGGTtCCAGAATACGACCTTTGAACAaTGGGATATCGGAAATACCGATCGGgTATGAAGACTCATCTTTaTGGATTACAGAATCAACTAGTATAAAGAAAAATGGCCTGTTGACTAGGAACGTTTTGGGCGTTGTTGGAAATGCAGAATAAGCAAAAACTCTAGCC

>contig00136

ACCAACCATGCATCAGAAGGTCAAAaTCAtGtATGGAGAACTTCCAGAACTGAATGCCAAATTCGTGGAAATTCCTTACGTGGGTGACGAAGTTAGCATGATCATTGTTCTTCCTGATGAAATCGATGGCCTTAGTAAAGTAGAAAAGAAACTGGAAACTTTCAGCCTTGACAAACTCAGACAAAATGGAGCACTTACTGATGTTGAACTCTCTCTCCCGAAATTCAAAATCGAAAGTAAGATAGACCTGAATGATGTCTTGATAGAAATGGGAATGGGTAAAATGTTCTCCAACGAAGCTGACTTCAGTGGAATTTCTGAAAGTCCACTCAAAGTGAGCAAAGTTGTTCAGAAAGCTTTCATTCAAGTTGATGAAGAAGGTGCTGAAGCTGCTGCAGCCACTGG

>contig00137

TATGACTTTGAGTAGAAACTTGATAATTAGTAACACGGTTACATTCAATGCTAATTATCCGTTCTTATACATAATTACGAGTGGAATTAATACGAGTCTATTTACTGGTCGTATAATGAATCCAaTAGTTTCTTAATTCAACAATGGTCATAAAGGTTCGATATTTATGTTAACATCTGTGAGAGGGATGCCGACAAAaTTCAAAGCAGACAAGCCTTTCa

>contig00138

CTTGAGTTGCTGTGGCTGCAGTTGTCGAAGCCTCTCCTGATCCAGTCGTTGAAACAGAGCCGCAGTCCACCTGATCTTCCTGCTTACCATCCAATCTGTGTTGCTTCAACAAaGTGCAATCaCCtCCcTCGTTTGTGTCTAGGTTATATACATACAAGTATCCATCCGCACTGGCAACTAGCAGCCTTAAAACTTTCTGTATCGTAGTGATGGCACAGACGTTTTTCAAACCTTGAAAAGGTaGGTGAACACTAGCAAAGGCACGCCCCTGATTAAACACGTCGGTGACCTGTGAGGGTAAGTAGTTTGCGGACGCAGAGACTGCCTTCGTCAAAtATCCCATCCAACTCTGAGCCTCTTCTGGCTGTTGCTGAGGTGCTTCCTTGGGTTCTTCGAGCTTGAAAAT

>contig00139

ACttAAAGttatCGAAGAGAATAATTGTCACAAAAGATCTTCTCAATTTCTTTTGAACTTTCAAAGTTTCTTTAACTGGAAGCTtcaGTAACGACTTGAGGATGACGTAaTGCTGAACAAAaTTCCAGCTAGGTCTGCCTACCTCTTGTCTTCCGAAAAATCTCTTGGTCTTCTGATATGGGACATTTCTTTATTTCATTCTGTTCTTTGAGTAACAGGTGGGAACTCTGTCTCGTCATCTAGACGAAAAGCTCCACCTCCTTTTGGTGGACTTTCGGTCGCAGCTATCCACTCGTGATACTTCTCCGATTCTG

>contig00140

AAAATGAAAAAAAaCaTaCTGTCGTTGATTTGCTTCGTCAAAGAGAgaCACAAGAATCAG

>contig00141

ACAtGGGgACTGATGTGGGGAAACTGAGAACGGAAAGTATATGGGACGTATAAACGAAACAAGAGATATATAATAAGATCGAACCCT

>contig00142

GAGGGAACAGTCACTGATATCAACGTGAAGAATAACAGCTGTTATCGTTTTTCTAACCAAGCAACTATACGCACTTTTGACGGCAGTCGCAGTTTTCCACACAGAAGAATTAATACATTGCCGAGAATGAAGTATTTGGTCCTTTTACTTGTTTTTGCAATTACGGCTTTCGCTAATTTTGTGGCAGGTATGCCTCGCTCAGTGAAATATTCGGATCCTATTGCACCAAAGCCTGAGATGCCTTATGTGGATCCTTACGCACCATCGCCAAGCCTTTCGCAACACGATCAGGAaCCTAAAAGTGATGATTGAAGATTTCCAGAGAAAAAaTGTAGAATGAGCTGAAATGAAGAAAATGGTTGAGATAAAAATGTTAATTCTTAGAATAGATAATTAATAATTAATTATAAATAATTAATTAATTCTTAAGTTAGATAATAATGTTTtA

>contig00143

CCGTTTAACCAGTGTTAAAGAATAAGTCGGTGATTGAATTAGCTATAAAGTATTTTTtCTAGTTTTTCTGTGAACTTTAAGCAATAATGTCCGACAAGAAAGCATATTCGGTTGGCCCACATCCATCAGGAGGTTTCGTTCCTGCTCCAACGCAACCAGCTACCTATGGTGTTGCAGGTGCTTCACCCTACGGCGTCTTTtCGAATCAGCCACAGCTTTATGCGGCGCAAGGACCTCCGCCACCCACATATGATCAAACACTTACACATCCAATG

>contig00144

TTGAACTGCCAAGGGATCTGTCATTGCGAAGAGAACTACCTGAACTTCGCTTCAAGTCAAAAAA

>contig00145

TGTATCAGCCGATGTATGGACAAGGATATCCAGGTGGATACTTGACTGGTTACCCAACTGCTTATGGTCCTCTGCAATATTACCCACCACTGGCTGCTGCTGCAGCTTACTATCCTGCCGCTGCTATGCAGCCTGCGCCAGTCAGGCCCACaCTT

>contig00146

ACATGGGgaCACATCTACGAAACATATTAGTTCGGAACTTTAAAGCGCAAGTGAAATGTTATTGAAAGCTCTTTTGTTAGTTACCGTTATTTCTACGGTCGCAGCTCTAA

>contig00147

ATTCCAACCTGACATTATTAGCAGGTAAACTTTCAAAAGCGAACGAGGCTGAAACTCCGGAAAATTTCATAAAACTAATCTCTGCAGTAATATACAAACCTGTTTCAACTGTGAAGGCTACTGCAACCTTTGTAACAGGAAAATATCTCTTAACAGCAGCTGGATTTCTCTATGATACAAAGTATAAAAAAaCAGAAAAAGAAGATTCTGGGAAAATCCTATCTATGTATTTAGCAATTCGTACCAGTTTTGTAGATGATATATTACAAGTGGCAAAAATTTACAACAAAGAAAGAGCAAAAAAaGATGATTATAGAAAAGAACCTGCAATCCTACAAGTTGCAGATCAAAGTAAACATTTAAAGGAAGGCTTTCCTGAAATACCGAAATCGCAACCTGATATAGGATCACCCGTAGATATATTTGGAATGCTAATAAAGGATAAAAAaCATACATTTGTTGTATTATCGTTTTCATCTAAATTTTCACCAAAAAGCCAATGCAATGCGATGACGAATAAAGGTGAACCAGAAGATCCAAATTCTATTTGTGTCATCTGTGAAGAAAAATCAAAACCTAAAATTACTACAGGGTTTGATATAGGTATGCCTATCTTAACCAGCAAGGAGATAGTAGGAATGTTAAGGAAGATGTCAGGAACTTTGCACACAAAGTTACTTTTCGTCAGt

>contig00148

ACTGCTGGACACAGTTTCTGGATTAATAAAATTTTATTCGGCAAGGGTGACGGAAATAAAGGCAAAAATGAGGACGAAATGGAGGTCGTAGATGAGGAAACTGCAGTTGAAGATGAGTAGACCTGAAAATAATGAAACTAATGATGATGAATAGATGGTGGGAAAACTATAAATTTACAAAATTAAGAATAAATAATTTCAAGGTAGTGTTACGTCGTGTAAAAATAGGTCTCTGGGAAAAAaTATTTAATCATACTTTCAGAAATTGTAATATTATTTTTGATAATTTTGTCCCAATAAAGGAAGGTCATTTTTTGAAAAAAaTATTAACAACAGAAATCATTTGTTTAAAAATTTTtATTTCTGACCAAATTTTTTtATAAAAaTAAAAaTAATTGTTTTtAAAATTATGGGGTTTTATAAATAGTATTTTCTCCTCTAATGATAACGTCAATAATAGTACTGGAAATTCTAAAAGTATGGTTAAATTATTTTCCTGCGATCTGTTTCTTATCAAGGCcAATGCcTTAAAAaTtCGTTTGCTGATAATAATATTATTATTAAAaGTGTA

>contig00149

CAGTCGAACCTCACATTATTAGAAGGGAAACTTAAAGATGCAGACAAGGTCACTACTCCGAAAAATTTTATAAATCTGATCTCTGCAGTAATATACAAACCTAAGTCAAATGAGTGGGTTACTGCAACATTTGTAGCAGGAAAATATCTCTTGACAGCAGCTGGATTTCTCTATGATAGCGCTTATAAAACAAGTGAAAAAGATAAATCTGGGAGAATCCTATCTGAACATTTAGCAATTGGTACCAGTTTTTCATCTGATATATTACAAGTGAGAAAAATTCACAACCAAAAAAaGAAAaCAAGGGTGATTATGCAAAAGAACCTGCAATCCTAGAGGTTGACGACCAAaGTAACCATATAAAGGGGGCTTTCCTCAAATACCAACATCGAAACCTAAaTTCGACACACCCGTAAATGTATTTGGATTGCAATTAAAGAATGAAAAATATAAATTTtCTGTATTATCGTTTACATCTCAAATTAAACCAAAAGGCAAATGCAATTCAATGTTGAATCAAAATGAAAAGGATGATCTGAAGTCTCTTTGTGCCATCTGTACAGCTAAATTAGAGCCTCAAATTTATGAtGGGTTTGATAGAGGTATGCCtATCTtATCCaGCATGGAGaTAGTAGGAaTGTTTAGGAAGaTGTCAGGAaCTTTg

>contig00150

aCTGATCTATCGGTTTTCTCTTGTTTCACATGAACAGGATATTTGTCTACTGGTTTGTCAATGTATGGGAGCTTATCACCCGTGTAAATGAAAGAGTGTGAGTGACCTCCAACAATTATGTCAACATGGGGACATTTTGCAGCCATTATTTtATCAATATCTAATCCGCAGTGACTTAAAaCAATGATAATATTTATTCCTTGATCTTTtAGTTTTTtGATTCAGCTATCACTGTCTCTACTTCATCCAAAAAGCTTACATTTCCTGTATTTGATAATTGACTCGTGGTAGAAATAATTACACCAATCACGCCAATTTTTCGGCCTCCTCTGGTAaTTATAGTGCTGTTTACGAAAaGATCCTTCAATGTTGGTTCCAGAGTGATATTCATGTTTGCTGCAACCACAGGACAATTtATTGCTTCCAAAAatGGT

>contig00151

GTCTCCAGCATTTAG

>contig00152

CTTCACGCAATTTTTtACTAGCAGTCTTGACTCTGGCAATACCTCCAATGCATTCCTCTTCCTTTGAGTCATCGCAGGTACCGGACGTAGGTCCGATTTCCAAAAaTCTTGCATGAAAGTCGTTTATATGAATCACAGATAGCTCGAATAGATCTGATCGTCTATAATGCGTACTAGATGTTGTATATAATCCATCACAATTTTTAAAGGCAAATAAGGACAACCACAAGATCACGAATCGACCAAACATCTCTCTTCAGAACTGTTAGAAGACGTCATCAAATTTTTTtGATACCCATTGACAAGTCGACACTCGCGTCGTGAAAGGTCGAATAAGACTC

>contig00153

TCACACTGTTAGAAGTTTTtGCGGTAATTtCCTGAAACACGTgACTGGAGTTCTATTCAGTTACGGTTTCATGAAATTGATATAAAATTTCAGAAaTTTCGGTTACTTTTCAGTAAaTTtAAGAAaCAATTTCTtAATTTtCAGTTACCATGTGTTGAATATTCTGATACTTGTGTCTGGAAATTTTGAAACTTGAAACAGGAATAATGTAACGTTTTGGGTAACTTCAGCTTTATGCAGTTTATTGTACATGTATATGAAAATTTTGCTACATATAACTGAAAATGTTACAGTTTTATATAAGTTTATGATAAATTCTATAAAAATCCTGTTACTGTTTAGTAGTTTTAAGATACATTTTATGAAGaTTCATTTAAATTTCATAATATTAAGAAAATTTCAGAAATTTCAGTACATTTTTCGCATTGTTAAGATACCTTTACTCAAAAACATCATAAATATCATCAAATTTTACGTTCCCTTTGTAACATAAAAaTTTtGgAaaTTTCCGAACATTTCTAACAGTGCATTTTAAGAACAGAATTCACTTAAtATTATTTACTgAaTAACATTATACTtAATTCTAATATATAGTACGAaGATTATCGATAATATGAATCATAAGAACACGTTAAAaTACTTATTTTGTAAAaTATTATTGTATCCACGCAAAAACACCAAAAaCTAATAAATATAGCCcAGAAACGTCAAGCAtcGTtAGTAACCCCCTGAAaGAtGTGTTTTACTTTTTCACCTCCAAGTGACTTGCTCTTTCACGTTCAACATAATTTGTTGTAAAAGGATTTTGCTCGTGATAGGAAATCATTAAAGTGTCTACTTCGGTGAAATCAAACGTTCGCAAAGACTCCCAAATGACAAATTTCTCCATACCACCACTTCCTTCTTTAATTATCTCTCTTTTAAAGGAAAGCTTTCGAGAATGTGTCTCGCTTTTGTATGGCCCTCGTTCGACAGAGGCTGCATTATAACTGTGACTCGCTACAAGGATGAACTCTTGTTTAATTTCAGATGCTCTTATATATCCGCAACTAGAAAACAGGGGTGATTCAGTTTtGCTGTTCCAGGATTCATAAACGAAGTGAATAAATGAACCATAATTCACAAAAACAATCCGGCTTGAGTATCTAATGTGTTTACGGTTTTCATAATCATAAAATGTTCCATTTGCTTCATTTTCCCAGGTTCCTTTAAGAAAAGATATAAGCTCTAATCTTGAATCTGGGTCATTGCAATCGCTTAAACAAGCACTGGTATCTTGCGAAAAAGT

>contig00154

GATtAaGAAAAAaaTTCtAAtGGATGACATTTtAACAAACTTGGAAAaCTTTTAAGTAATACGTCGCGAAGACTTTGCAGtGGG

>contig00155

GCCACTGCAAATTCTTCGCGACGTATTACTTAAAAGTTTtCCAAGTTTGTTAAAATGTCATCCATTAGAATTTCTTTCTTAATTTTTTtGATCAGTTTTTtGCAAAATACCAGTGGCGATTCCAATGACAAAGATACAAGATTAGAGCCTATATCTTTTTtAGAAGGAACCTGGGAAAA

>contig00156

ACCgaCAGGAAaTACACAAGTCGTCCTGGTGAtCCTTtATTTTTCATGAATCGTCTTATAGGCATTTTATTGGAAAAAaGCCGAACATGCCATCTAACTGCCTTTTACTACAGATTCTCCGTTCCAGAAATTGACCATTTGCTCACTCTATAATAGGATTCTTAAAAAAaTGTAATTGACAGtAATTTTTtATtACTAACAATAATTTCAAGCAATATCAAATACTGTTCTTTCTtGACGTCAGACATAAGAGCTTCTAGATAATATAACGGCATATAGAATTATTTGCTTATTTTtCGACGACCCATAACCTTGATAATTTTtAgAaTTTCAATCTCCAAACATACAATCTtACAGAAAATTCAGGAGCTCAACATTTTTCCCCTAtAAAAAAaCGTCGtATCTGATATTATTTTtGAAAAAAaTGCTATACAAAATTGTCTAAATAATTCTATGTGCCCCTATACTATCTAGAGGCTCATaTGt

>contig00157

AACAtGtAAAAaTTtATCAACAGTTTGTTTTGGTTTTGGGTAGTTATATAGAATTCCTGCTAGTCTGTTATTTTGTGTtACAAACCCACCTAGGCACGCATCATCCAGATTCACCAAACTGTTTGCCTtAGGTATCATAAGTATATCAATACTATGCTTTACATCCTTACTTACAAAGCTTTTGGCAAAATTTTCACTtCTAATTCCcAGGAACTtGTTCCACATCACTGCCcATCCGTCTTTTACTATTtGAAAaTGTTGtCCGTAAGTAGCCcTTTCCGCTGGAATGAATTGCAAATCTtGCGgTATTTTtGTtACGTCGAGTTCGAAGATtACGATTtGCAacAGGAGGATGCAGACCTGCAGCCTCTTTtAACCcTtCATTGCTGATTACGCTTATCACGTtATGTAAGAACTGCTtaTtATTtATATtAGCATTTTGTGCTCCAACTCCAATATAAAGTTGTCCAGAtGtAATTTTTTtGTtAACATATTGTGTTaGAGGTTCTTTGAGAGTGATAGCGCACCTTGGAGTCACTAAGCCCGTgCTCGATAGTAaTTCTTTTGTGTCTGTtATGAAACCTAAtGATTTTtCAGGCTGAAAACTTATCTTCCTAGATCCAGGCCcTGTTCCGTCTAATGCAGATTCACAATGTGGGACTGCTAAAATaGTGAAAAATACAGCAACAATATCAAACTTCaTCTTCTTCGTTTAGTGACTCACAAGAGACT

>contig00158

TTTTCAGACAAATGGCTTCTTTATGATTCTCCATATTTGCaCAGcGATAATAaTCCGGTTTAT

>contig00159

AGtATCTTCAATCTTCATGAGTGATATc

>contig00160

ttAGCAAACTATcgCcAACTATATATCAAGTATTACTTAGAAGTTTATT

>contig00161

TGAATTATATTTTtGAGTAGTtCGGCAACTAacGTgTAGAATGACTTAATATACTAGATGAAAaaTAaTTAAATGACAACTGAATCCAAGCTtaGGaCAAgAaTTTGCTACTGAACAAAAATTGAACAACTTAGTCTGGAAGATAATTTTGTGATtacATTTTTTACCATTATTTtATTTTttCGTAaACAATTTTACTTtGCCAGACGAAATaTAATtGTTTCAGGGAaTTAAAAAaTTtGATTGATTCTAGGTTtCTACAtgTTTTCACTGTGAAGTAAAAaTGTGGTAAGAACCCAGAATTTAATGTtGTGTTGActtGCATTGTTTGAAATCACTAAAGTATCATTTtAGTTTtGATTGTAGcTTTTTCAACTCGACGagAAGt

>contig00162

ACATCAGATTtCaGAAAaTAAAATATTTtGTCACAATCAGTGCCTTGTAGAATATAGAAGCCAGCAAACaTGCTGCCGTCAAATAAAAcACCGCCaTACATTTTCAGACAAATAtCTTCTTTAcGATCCTTTaTatcGgCACAGaGATAGGAATCAGATATATCGAAT

>contig00163

CCCGCGGCGATTAGAGCACTCaCGTAAGTAAaGCCACAAGTTTTCGTAGAGGcAATGAGGCGCTTATTtACGATGAATCCCACACATTTCGTCACcTtCTCCATTTtGAACTTTACAAGGAGTTTTATTTGATTATCTTCCGCAGAAaCTGTCTCTTTTTTCTTACCAGTCGTTGCAGGTGAAGCAAACACTCTAAGATTTTGCAATAAAACGATCAAtATAATAAGTAAGCCAAGAGCAGTGGGTGACATTCTAACAAATTG

>contig00164

AGTTTACGTtCGTTCACAGTGTGATTCACTCCAGTGAGTTCTATTTATTTGATTTACAACTCTTATTGGGAGTTTTtAAGTGATCAGGATGTCGTCTCGCAAAACAGCTGGTCGTCGGGCCACTACCAAGAAGCGTGCACAAAGGGCGACCTCCAATGTGTTCGCTATGTTCGATCAGGCTCAAATTGCCGAGTTCAAAGAAGCTTTCAACATGATTGACCAAAACCATGATGGCTTTATCGACAAGGAAGATCTACATGACATGCTGGCCTCTTTAGGAAAGAATCCAACTGACGAATACTTAGAACAAATGATAAATGAAGGTCAAGGTTCAATAAACTTCACCATGTTCTTGACACTTTTCGGCGAAAGACTTCAAGGAACTGATCCTGAAGACGTAATCAAAAACGCATTTGGCTGCTTTGATGAAGAAAATAAGGGTCACATAAACGAGGAGCGACTTCGTGAACTTCTTACAACGATGGGAGATCGATTCACGGATGACGAGGTGGACGAGaTGT

>contig00165

ACCGtgAAgCTCCGATCAAAGGATCAATGTtCGATTACATCGAGTTCACTAGAATCTtAAAACACGGAGcAAAAGATAAGGATGAACAGTGAGAACTTCTAAAAAGGTTGCCGAATCTGAAGAACATCGTAGGCAATATGGATTTCCCGATGTTCACTGCCAGAATAAGATTTTTCATCGACTTtCTTAAAATCAGATTAAGCATTTCAGAAATTATGGAATGGTTGGATATCCACAGAATACCTTTGATTtCcTTATTTTATGCAGTTAATTATatCACTGCTGTATTGCAGTTCTTTTTtATCCGTCCcTCATCATTCCTATCGGGTGGGAACAATATTtaTGTCGATAAGTGTAAGAATGATGATTGAGGGACTAATAAGCTGTTTCCAGGACTtAAAAAGTAGTTTAAGAAACTTTATATGAGACAACTAAGTTATTtCCAGAACCCTCTGCTATGATTTACCGGCTACGTTGTGTATAAAAGCGAACTTATATAAGTATTCTACAATTATTCATATACACTTCGACTCATGTTTACCAAGGAACTGGCATTTGTATTTtGATACaTTaTaGAAGt

>contig00166

GGAACGGAATTTCTCTTTTATGACAAATTTAAGAACAAAGAGAAAGATAATTCTGGAAGAATCCTACCTAATCATTTACAAATTGGTCCCAGTTTTCAAGATAATGTATTGCAAGTCACAGCAATTCACACCCAAGCAGGTCTACAAAAGGCTGATTATTTAAAAGAACTTGCAATCCTAGAAGTTGAAGATCAAAGTCAATATTTCCCGGGAGGCTTTCCGCGAATACCAACATCGCTACCTGGTTTCGACACACCTGTAGATGTATTTGGAATAACAATAGATTATAATCAACGTAAATATTCTGTATTACACATTCCATCAAAAaTTAAaCCAAAAAAaGACTGCAATTTtCAAATACTTAAAAaTGAAAAaGAAGATCCGAAGtCTTTtGTGCCAGCTGTGAGAGTAAAAAaCAGCCTTC

>contig00167

TATGCCTATCTTAACCAGCGAAGTGATATTAGGAGTGTATAGGCTTATGTCAAAAGTAGTC

>contig00168

AATGGTGgCGAAAATAAATGCGTAAAAGAGGTCAAAAATGGGGACGAAGAAAAAGACAAAAAAGAGGTCATAGATGAGGAAAATGAAAATGAAGATAATAATGATGGTGATGCTGATGCTGATGATGATGTTGAATAGATAGTGGGAAAACTTCAAATTTACCAAATTAAAAATAAaTAATTGTTATATTATTTTtAATAA

>contig00169

GTTCTTCTCGAGAAGAAGATTTTTCACAGCTTGACTATTTCCAATTATGAAAATTAATTTCTCATTGCCTTGAATCATAAGAAAaTATTTTTTtGCAAATAAAAAaTTCAAATCAACAAAATTACTTGACATTGGTTTtATTGGATTCAAAAAtCTAACGCaGTTAATTGAACGCAATCTTCTTTCCCAGAATGTAAGTTCTTATCCATTGAAACCTCATTAACCTTGGGAAATCGGTGTTTTtAAGATTATCTAAATAAATGATTTCTGTATGTTAAAaTTTGTTTATAAATAGTCTTTTTtCCTCTAATGTTAGCATCAATAATAG

>contig00170

TGTCAAGAGAAATTTtCCTTTTACAAAGGTAGCAGTAGCGATTGCAGATCCAGTAGTACTGTATATTACTGTAGAGATTAGTTTTATGAAATTTGCCGGAGTTTTGGCTTCTGCTGCATTTCTAAGTTTACCTTCTAATAATGTGAGGTTCGACTGTAGAGCTGCGACCGTAGAAACAACGGTAACTAACAGAAAAGCTTTCAAAAACATTTCACTTGCGTTTTAAAGTTCCGAACTAATATGTTTCGTTGATGTATCCCcaTGTAaCTaCTAGaCGTTaGAAtAACCAaCTAGACT

>contig00171

GATGATGAGGACAGTCCTAAAACAAAAATTAAAGTTGAAAAGAAGCTATTAAACGAATCTACAGATTCGAATTTATCCGAAGAGGCAAAAGAGGAAAGGAACAAGAGATCTATTTATGTTGGAAATGTTCCTAAGGAGGCAACGCAAGCTGAATTGGAG

>contig00172

AAAAAaCAAGGGTTTTAAAAGATCGCACTCTTCAAGCTTTGACAAATCTCAGTCACCC

>contig00173

AAAAaTAAAaGATGAAAATGATGTCGCTACCCATAACAGTAAGAACGCAGAAAAACGAAAGGAGAAGAAAAACAAGAACCGCTCGCCGGGCCAAACTCAAAGCTCAAGCGAAGGATCTTTAAGTCCTCAAAAGGATCAGAAATCAAATTTCCAGGGTCAAAAGGCTGATCAGAAAAAAAaGCAAAAGTCCAACAAACAGGATAAGAAAAAGAAGATTATGGCTGAGAAACTAATGGCAAAGCCCAGTAAAAAGATGGCTGACTAAATTATTACAGTTTTTTAATTTAATTT

>contig00174

TGGTATATATATATATCTAAATATATATATATAtatataGATATATAaGTAAAaCAAATATTGATAtAATTTAAT

>contig00175

TTTTTAGTCAGGATAGAGTGACGCGCGATGTGTTATAGCATTGCACGTTAGAATCGTGGCTATTAACGTTCAAATATTATTGTTTCACACTCCAGAATACGTAAATGATTTGTAATTCAGCATATTCGTATTGTTTGTTTATCCGCTTTTCTTTGCGTTTCTTTAACGGCtAACTTTTtCAACCCTATTTTTtAATTAaTAATGATTTATGAACAATTATGT

>contig00176

aCTCGAATTAGCCTCTGCAGATTAAGACTACTGTATTTAACGAACACGGAATTTATAAGACAAATGACCAGACTACAATTTTTTtAtGGGAAaTCGACTGAACaTTTTCGTttAAaTTCATAaTTtAATAAGTCTATCTGCTTTATAAGAGGCTTTTTCTTTTCAAAATAaGTTTAaGGTAC

>contig00177

GCGTGAAAGTAAAGTTTGCGTTTGTACAATCAAGGACTGGTACTGAAACTTTTAGTATTTTTtGGGTTGTTTAAAAaGTCAGATTTTTTtaCTGAtAAAAACTTGAAACCCTGAAGGACTCAATGATATTAAAATTAGGAaGGGGAGTAGAGCGTGAATATTTtGAAGCAATACCAGTCCCTGATTTTtATTGCAATGTTGGTTGAGTTTtGTCTTGTtcTtATAACTTCATTTTATtATTTGTACGACCATTTGTTACGCGAGTAGCTTAGTGTAATATCCATTGTATCCTACTGTAAaCACTGGCCATATGT

>contig00178

CCCGACCAAATAGGCTCcTtCAtCcATGGAACCTGAAGCTAATGCAAATTtACCAAGTATTACTAGTTAACATATAATTTTTCATTATTTAGTTTTTtATGTAAATAAACTGAAATATATTGTAGTTTACGAAATTTCTAAGTCAACTTCGAATCCTGCATTTAAAATGCTGGTATAATAAGGAAAaGGTAAATGCTTAATTCGTAACTGGGTGATGTGGTTAGCTAATATCTGTTATCTGCTACTTAGTTGTCTGCAAAGCTGATGATGTTTTTTtCTTtCTTGCTGAACAATCCACAAAATCCCATCTTTGGTTCCTCTTTTtCTAATTTAATTAGACCTTCTCGTTTATTCTTATAATTTATGCATAGAAAATCAGCAGTATCACCGTCACAGAATATGGATTGACAAAATGCGAGAACATTGTTCTTTTGTAATAAAATCGCAGTATCATCTCGCTTATAGCGGTCGTtCACAAATACGGATTTTCTAGGAAGTTCTGCTTCTATTtGt

>contig00179

CTACCTTCTCATCTAGGATTTCCACCGGATCAAAGCCAACCTCAAATTTGCCCTCAAGTTTTTTtACCAAAAATATCGCCCAAAAACCTTTATAATGCAAAAGATCTTTTACTCCACTCCCATCAGAATTAGACTTTACGAAGATTTTTtCACGATAATTCTTTTCTTCCAATAATTTTCCTATGGAAATAGATGAACAATAAGTGAAGACACGCTGGAAATCGACCGAGTATATGTACCCGATACAAGCGAATGTACCATTCATATGTATAGAAACAAAGGAGCTCTTCAGTACGTCATCACTTTTTTCCACATCGGTCATCTGCGATTCAGTTGCCGAAATAGGCTTTTtAATTAATACACTTATAACTGCGATGAATAATAAGAAACTTTTGAAAAACATTTTACCGAATTTTTAAAACTCCGTATTAATAt

>contig00180

AAAAGTTAGCGCCATcTT

>contig00181

cGCATTTTctAGATtCCAACAATTATCACTGATGAGGGCctCGATCTGAGCCGAAACG

>contig00182

ACGAAAATGACATTACGGAAACGGAAGAAGATGACGATGAAGAGGAGGAAGAAGTCAAAACTGCTCCATCGATAAAATCCAAGTCATTAATGCTTCCTACAATAAAAACTATGTCGCCTCAGATAACGAAGTCCCATTCTTCTCCGAAAATGAGTATCGGCAGTATAAGAGTTCAGAATTATAAGGTTGTTCAAAGCCCTAGTCAGACACAGCATGTTAGGAAGCAAATATACAATAACAACGTGCACGTCAATGGTAATTCT

>contig00183

ctcTCTTCCGCAGTTTCGTCACCTGAACTTTCAGATTCCTCAGCTGATAAATCACCGTTGCTTGCGTATTTCATTtCTCCCCGTTCCAATAATTCCAAGTGATCAGGATAGATCATTGCCTTTTTTAtGGCAAGAGGAtCCTTCCTGGACCATTTTtGGACTTCCTCATCCATCTtGGCCACCTTATCAGGATTTATCGCCCATAAACATCCTTTTCTCTGATTTCCGTTCCCAGCGGGTTTTtCGATTTTTTCAAAaCATTTGTTTAGGGAAAGGTTGTGCCTTACTGAATTTTtCCAACCGTTCGGCGCTGTCTTGAAGTAAGGGAAGTGTTCGCACATAAAGTTGTAGATTTCTGAAACCGGAAGGGATCCTGTTTGACTATTTTTTAAAGCCATGGCTATTAAGCAGGAATACGAaTAAGCAGGCTTGGGATAAGG

>contig00184

TgAATtCTTCATAGAACTCTGGATAAAAaTTACTGATTTAAtCCGAGAAAAGCTCGTCcaGCAAATTCCGTCACAAATCGGTTTCGAGCACTCTCGGAGCAACTAGTTCTCAGCAAGCCTTGACACCGAAGGAAGCTTCGTAGCCTCCTTTtCCTtGCATTTGCGTTTGAATGgCAGTAAGGtGAGCACTGGCCATGtCCAAGTCACCGCTACCAATATGTCCAGTGTGTTGAAAATtcGTTGgAGCTCCAATCATACTCCGGTCTATCCTGAGCCTCTGCtGTGGCCTCTGTCTTTTaTTtCGAGCTCCAGGTCCTTGTTGAGTCAAACAaCATGTGAACCACTGCACCCAAACTTCTCCAGTTCCTGCCATCTTGGtAATCTTAATCTTTGTCGTCCTGAGTCGAAATTCAGTGACTCTTTGATCGGATCTTGTTGATAATAAGAGGTCCACGTGATATCAATTCCAATAGGAGCGTCTTAAaCTCAAAGaTATtAAAAaCACTTAGATTTtCCGTTGAGCAGAACACACTtATGCAATTTGATTAAATTAGAACTTTtGATTCTAATCGGAACTTTATTGTTCTTGTTTTCCACTCACTAGTTAATATGTAGTTTGGT

>contig00185

aCACCtCGCGGCGCGGGCGCGATACCGCTCAGCTCGAATTTACCGAGTAGGTTGTTGTCcTTTGTCATCGCACGCTCACCTTCATACACCTGAATGGAAACGCCAGGTTGGTTATCGGCGTAAGTGGTGAAGGTCTGCGATTGTTTGCATGGGATACGTGCGTTGCGCTCAACGATGTTGGTCATGACTCCACCAGCAGTCTCGATaCCCAGAGAGAGAGGTGCCACATCGACCAGGAGAACGtCCTGTAGAGCAGAGCTCTTTGAGCCTTCaCCGgTGAGGATGGCTGCTTGt

>contig00186

TCTTAATTATTGATTGAACTtGTCGCGATTATTTGACGATGAGACAATCGATGCCCACTTTAAGCTTCGAGATCATCGTCGATATTCTCATTAGTCGAATATCTTGTGTtCAGAAATTTTTGCTCAGCATAATATTTCTTATCGATTTTGTTCTCAGAGCTTATCGTGTGAAATTTGAAATGCTCGATTGACAATGCGTGTGTTATTTGTCATGAGAGTGTGTGAGAGAGAG

>contig00187

ACTtAAATCTACTAAGAATTTTttGTGgTGTGCATAAaCACTAAGTCaCTTCTCTTGAAGCTTAtAAACCAaTTCATTTtACTCATCACTTTTTTGAAGATTGCTTTG

>contig00188

GATgTAAATTATAAACTATTAGTTGAGCGGTTCGCCTAAATAATTTGGATTTAGCCAGTTTATCAACAACATATTCATTGTTTGCAAAGTAGTGTAATATATTACGCAGAACCATGATTAAATAAAATCATGTAACTTTtGTCGAGAAAGTATTTATACTTTAAACATCTCAAATGCACACATGTTACGATATTTCAGTAGAAGTTCTCTCTTCAATCTCAGTTGCTTACGTAGA

>contig00189

AATGAAAATGGATATTGTGCAAGTGATTGATGAAACGTCGAAGAAAAGTCAATGCAGCGTTGATGACTCAGAAATTGAAATCTTGCCACTCATCTATGAAATAATGAAAAG

>contig00190

TACGAAACGAAGAGGCTAGAGGTTTAGAAGATAAATATACCAGCCTCGCAATAA

>contig00191

AACAATTATTATGTCTCA

>contig00192

AGTCTGTGAAGATGACGTTCTTGTGTGTTGTAGTGCTGCTTTCGCTCTTAGCTTACGATTTCGGTGAAGCT

>contig00193

CtGATTCGCATGCTGAATGTATTAACATCTTTAtCCAGCTGGTCTAGCAAAGCAATACTCTGGATAATCATGTTGTCTACtCGATTGACATTGAACTTAACTTTTGCCCTAGAATAACTGTGACCTAAACCAAGTTGAGCGATTCCAGAGCTTTTTGAAGTGAATCCTTTCACTAAACTATGAAAAtGAAaTCTAATCCCTCTAATGATTTCGGgTATAGCACCCGTGTGATCACATTTtATACCAaGAGCTTCGGTAATACTGGCTCCAAGTTTCGCATCAGCAACTCCGAGtATTACTTTTtCTTTTTTtCCAGCTTTTGGAaCACACGAATCTAAAAaGAGTGCTAGATCTTCTGGAACTATTCCTTCAGATATGCTATTCACGTTCTCTAGTGCAGTCAGCGCAG

>contig00194

AAACTGTTGCAGAAcTtAGAAGGCTGTACtGAACAGAGTGAAAATCTAAAAAACTAGTTTGTTTCGAATTGCATAAAACAGTTACAATGTTTCATATCTTCCTGGCTTCGTTGATCGTTTGGTTTACTTCGGCACAA

>contig00195

GGCGTGAAATTGGATCCATTAAAAGCCTTAGCTTACATAGCCCATCGAGATGAGACTGGAGAAAAATGTATAGGAGGCGTGGCCTTATTAAATCGGCAATACGCTTTAACAGCAGTTAAC

>contig00196

TGTACAAACGTGATGCTATTCAACATAATGTGAAAAACGTGAAGAAAATTGAAAGTGATGACCCTAACAATAACTATCTTCTTGCTATTTT

>contig00197

TTTGAGTTCAACGATGGT

>contig00198

ACATcgAaaGCAGAGATCAGTCTTCAGTCATAGTTTCTCAGCACAACATTCACAGTTTCGCGAAAGCTCTCACTGGAATAAGAACTCTGAGTTCATCTCTGATTGAAAAATTGTTTCTTTTGATTAAGAAACTATTACTCGACAACTGGAAAGGCAGATAAGCTTTGAACAAGCCGAAAAAATGAGTCGTTTTACTTTTTtGATCGTGGCCTTGGCTGGACTTGTCGTTTCCAGTTACTCCGCTGAAATTACAAAGAAGACCGACGAGAATATCGAATGGAAATCAGCCTCGTCCGTTTACAACTTCCACGCAAATAATATCGACGAAAATGACGTGGATCTTGCTAGCTACAAAGGCAATGTTCTTATTGTTGTTAATGTCGCCAGCAATTGTGGATTAACCGACGCTAATTACAAACAATTGCAATCCCTCTATGAAAAATATTCAAGCGAAGGTCTCAGGATTCTTGCCTTCCCGTGCAACCAATTCAATGAACAAGAACCAGGAACTGCAGAAGAAATCAAAGAGTTCGTTAAAAGGt

>contig00199

TGTTTCATTAAaCTAGAAAaTTaTAAaTTTCGTCAGTtCGCAAATTCGTTAAAAAAaTTATTCATAATAATtAACTCtCCTGTGCAAGCTTGTTAAGATATATCAACAAGGTTTCTTCCATCTGaTTGGGTTCAGTTTTAGGAGTAAaTCTGGCAACGACGTTTCCATCTCTGGAGATAACAAATTTGGTAAAGTTCCACTTGATATCCTGGGTAAAGTTTCCAGCCGGGTTAGGTTGAGCTTTCAACCACTTATAGAAGGGATGAGCGTTTTCTCCATTGACTTCAATTTTCTTAAACATGTCAAAAGTAaCTCC

>contig00200

ACTgTTCtGtCTCTGTGTCGTTTTCATTTTCGTTGTCaTTGTCAATCTCATTATCGAGTTCATTATCAAGTTCGTGTTCAAGCAATTCGTTATCGTCTTCGATATCGACTCTCTCTTCTTTGATTTCATGTGTTGGAGAGAAGGAAAaaTGACGTCTACTACGAGGTGATGGACTaCGAATTGCCATATGAGGCAtCACTGAGTTCGGGTTCACCATAATCGAGGCTGCATCTCCTCCACTGAGATCAAGGTTGAAATTACTGTTGGAACTATTGCTATTTCCATTAAGTAGACTCGTCGGACCACCGAACCATCCATTGAGGTCACCTTGAGAGCCGACAGGATCATCGTCCAATTCTAGAGGCGATAGATCTGTGAAGTTAAATCCTAACTCTGTATGTCCGCCGATGACACCCTCAATTTCGCATTTTATATCAACATCCAGCATCTCTTGAAGAGACAAGCTATCTGTTCCTAGATAATAGTCCATCGTGAGCCAAGGGTCCCTCGTCGGTCCCTGATCCAGCCCAGTGCTGTGTCTACTCTCTGTATCCAACATTCACACGACGTTCGTTCGACGAGTTGCAAAATACGTCGTCCTTGCGGCCAAGCACCACTTTCACACATATATTTACAGGGAAATTATGCGATTTTCGGCAGCGACCATGTATAAACGGACACCGACACAAGGCCCCcTTTACGGAACT

>contig00201

AaCCGAATTTGACCTTCTC

>contig00202

ACGAGCTttGGACGCtGTGGAAGTCAAGGACATAAGTATAGAATCGTTAGGAGATGCGGAAGCTTCAGCAGAAGGTtCGaTACTTTCTGCTTGGTTTTTCCAAGAATAcAAAAATCAAGAGAAAAAGAAGGTCTTTCCAAAGATTTCTCTCTACGGAAaCGAAGGAGAGAATGAATGGAAAGTGGGCCTGAAAAAAGCACAGGCTCAAAACTGGGCGAGAAAaCTCTCCGATACACCAGCTAATTTGATGACCCCAACGATATTTGCTGAGGAAGCTTCTAGAGTTCTTGGTAACTTAGGAGTCTCTGTTCAGATTCA

>contig00203

CTTTCAGGCCTGTCTCTAAGTTCTCGACTAACTGGTCTGTCATGTTCTGTTCTGTCGCGGATGTGACGAGGTGTTCCTTTACTTGGTGGATGATTTTCCCGAGATCTGAGAGGCATTCGGT

>contig00204

ACTTGAATTTCTTGCTTAAGGTCTCGAaTTTCATCCATtaGTCTTTGCACTATAaTTTtCAAGCCATCCTTTTCGTCTAATTCAGATTCGAGTAATGCGTTCTTCTCTATTTCGAGGTTGAATTTGGCTTCTATTTCTTCTTCGGTtGCTTTAATAATTCTATGAGCTCTTTCtAAATCGTCATTTTTTtGTtCTAATTCTCGAATATATTTTATTTGCTGCTCTTGGAGAATCTGTAGTTCTtGAGCTCGTGCTTGAAACATAGCACAATCACcAGCTTGTTGaTCCTGTCGGATTCTTAATTGTTCtACTTCAgTGGCAAGCCTCGAATTCCTCTGTTGCAGTTCCCTGATTGTTTTTtCTGCTTGTTCCAAAGAGGTTTCTAATTCCTTTTCTAACATTTGTGAGTTTTCTTGAAATTCCTCCAGTTCGCGTTCTATATCTTCTTTTCTTTGATGCATTTGATGTGCGAGGTCCATCCAGAATTGAATCTCTTCATCCTTACTAGCAAAATCTGGAGTATCAATaTCCATCGTTTCAACAATGTTAGTGCCAATTTCTCAATCAGTCCAAACTCTTCAGTTTGCGAATAAGTTCGCAAACCGAtCACTTGACATTAAAACAACACAaGAGTTCCTTTTTtCACGACaCaCAGT

>contig00205

ACGTCGAATTGCCAAATTTATACAAACATTGTGCATCGTCTATACAATGATCGCCCAAACGTCGAGCATATTTTAGACAAAATGTATTGTCCTGATTTCCAGTGTAGTCGTCTATGCAATCACATTTCTTTGTTCCTTGATCGCATTTCGCATAGATAAAAGGGCAATCTTGATCAGTTTCACATGGTTTGCCTATGAAGGGTTCTGCATCATTAAAACTTCtCGCTTGTGCGTTTGATACAACTTCAGCAATGTTCACGGGACACTCTATCATAACTCCACCTCTAGAGCACCGGCAAGTATTTTCATTGCACGAGGCGTTTGGTCCAAATTGTCGTTGGCATTCAGAATCTTCTTTGCATGGCAGAAGTTGTTTAGAAAaTGAATTTGc

>contig00206

ACAAATAGATATTCTGGATACAGCAGGACAAGAAGACTATGCAGCTATTAGaGATAATtATTtCCGTAGTGGTGAAGGATTCCTTtGTGTCTTTtCTATTACAGAAGATGACAGCTTCCAAGCCACACAAGAATTCAGAGAACAAATTCTCAGAGTGAAAAACGATGAAAaCATTCCCTTTtATTAGTGGGGAACAAAaGTGATCTTCAGGAAAAGaGAAAAGTATCGTTGGCTGAAGCACAGGGCAGATCACAACAaTGGGGTGTTCCATATGTtGAGACGAGCGCAAAGACGAGAGAAAACGTCGATAAGGTGTTTTtCGACTTGATGCGTGAAATAaGGTCGCGCAAGATGGAGGACAAATCGGCGAGTAATGGTCGTGGAAAGGACCGTGCGAAGAGGAAGAAAAaGAaGT

>contig00207

GGAGGCTtCAACAAAGGTAGCCAGGGTCCAGAGTGAGAATCCTAACCAGACGAATACCGACTGTTAATTTAGTTTtAGGTTTAGTTTtAGTAATGATAAATCGTATGTAGCAGAGTTCTAACAATTCTGCGTGCGCATTAAGTGCACGCGCACGCATCAATCATATCCGATT

>contig00208

GGATTTtGGTTACTGTTAGCGCTAGTAAGCAGTTGAACCcACCCAATGACATAGTAaTTAAaTCTGGAGATCAAGCTGTTCAAAATGCTTTGCCACAAaGTATGcAACTAGACGATATCAAAGATCTTCATCCAGATTCCAGGTTCAAAATTGTATATTtGAAATGCAGTATTACACTACTATCGTCTCCAAACTTtGAGTATTGTTACGTTCCtCCAAAAGAGAAACTCGAGTTT

>contig00209

GACTTGTGAATACGTAGTTTTttGAAATACGGTGAGATGTTTTTCAAAAGTTTCTTATTATTCATCGCCgTTATGAGTTCAGTACTAGAAAAATCTATTTCGGTAACTGAATCTCCAAAGAGCGATCTGGAAGGAAAATTAGCCGCAGAGGAGAGCTCCTTtGTTACTGTGTATAACAATGGTTtATTCGCTTGTATCGGGTATATATACTCGCTTGATTCTCTACGTGTCTTCGCTTTtAAATCATGTATTAGTGAAAcaGAATTCATAAATAATAAGGAATATCGTAAaGGCATCGTCGTAAAGTCTACGTCtGGTGAGAGTGG

>contig00210

ACTCCAACTTTTATTGTCATATTTTtGCAAAATGAACTTGGGAGCCAACTTCAGGTTGGCTTCAATCCGACAGAAGTCCTAAATATCGGGGAGAAaTTCGAAATTGAGGGATGTGCTATGATAAGATGGgACAAGGTGGATGATAAATTTAACATGTTCTACCGTACTGACGGACTAGTTTGTGTTGATGTTAATGAATTTATAAACGCACAATTACCTCATAAAaTCATAGATGTATTCTGGTCTGGATCCATTAAGGGCGATTATTCTGCGATTTTATTAAAATACAATAATGTTATCGC

>contig00211

ACTTAAAtAtATTGCAGTTCtCGAAATTGAACAGACAATTTTGAaTCATTCATTTAAaCTGCTGGTCCAATGAGAAGAaGTGAACGTTTAATTCGTAACTGGgTGGTGCAGTTAGCTAATAGTTGTTATCTATTAGTTAGGCGCCGGGAaTCGGGgTGCTGTCATTTATGATTTAAACTtGAGAAAGTTTCCAGCAAATCCTCTCATTGATTTCTTTCTTTCTAaTTTGATTAGATCTCCCcGTTCTTTTTtATAACTATAGCaCCcAAaTTGAAGATTTTtATCTTTATCAACAGAACGTACGTAAGTACAAAAT

>contig00212

GAATGCCATCAGCCGAGATATTAGGTGGGTTATCCAAAATGTTTAGTTCTAAAGGAAACGTAGACAAATGCTTGGTTTCCATCCAGCTAGAAAATAATCATTATTGTTCCGCATGTCGAGTTGAAAAGCTATATGCTTTAGCTCCTAAAGATTGTCAGATACTAACGCCAAACTATAAGGATAGAGTCAGAGTTA

>contig00213

ACGGcTGAAAGTAAatCTGTAGGCATTGAGAAAaTCATAgATATTCAAGGCTGTAAtAAacTCGTTCTCTTGAAGTTCTGGGACATTCTCGAACTAAATGATCCTGCTAAAATAATTTTTtCTGCAAAATCGTTTGGGGAAAATGAACCAATAAAATGCACTGTAATCAATTGGAAGCAGCCGGAAGGTTTTGCCAaGGAGGAGTTGGATAATGTATATCAAAAAGAAaGGAATTATTTTtCACAACAGCGCCACGAAAGACTGTTGCTAATAGTGATAATAATCTTGGTAGTGTTCTATATATCAGTGATGAACTTCTAGGAATGGGCATATTTACAATGAGTTCTGATTTTCATTATGTCCATATTCCAAGTTTtCGTGATAAAaTCCTCGAGGCACGGAaTGCAAaTTAACGTTTTtAATtGTCGGGACAG

>contig00214

AATATACAATCTGCTGCAAATCTTTACGCCACGCATAACTTGCAAGTTTTTCAAGTTTGTTAAAATGTCATCTACCTTAATTGTTTTAAGAATCTTATTAATTGCTTCATTACCAAATGTTGAAA

>contig00215

ACAATTGGTCATGTAGCCCATGGAAAATCAACTATTGTTAAAGCCATTTCTGGAGTGCAGACTGTTCGTTTTAAAAatGAATTAGAACGAAACATCACAATTAAATTAG

>contig00216

TATGCGAATGCGAAGATTTATAAGTGTGACAATgACAAGTGTCCAAGACCAGGATGTTACATCTCGGGTGGATCTaGCAAAGACGATTCTTtCCcTTGTTTACGTCCAGTATGCACTGGCCGTTTTCAATTGATCCGTCATGTTTCATTCGTAGATTGCCCCGGTCACGATATTCTCATGGCAACTATGCTTAaCGGAGCAGCAGTCATGGATGCTGCGCTGCTATTGATCGCTGGGAATGAATCTTGTCCTCAACCACAAACATCGGAGCACTTAGCTGCAATTGAAATAATGAAATTGAAACaCATTGTAATCTTACAAAATAAAATAGACTTAGTAAaGGAGGGTCAAGCAAAAGAGCAGTATGACCAGATACAGAAGTTTGTtCAAGGAACAGTAGCCGAAGCAGCTCCAGTAATTCCCATATCGGCTCAGTTGAAGT

>contig00217

TTCTTCGTATATTCATTCAAGTTACAAATATTAAATCACACAAAATATTCGCTTCAGTGATTAAAAAAAaGAATTGACTTTAAAAACCGTGATTTTTTAAAATGTCGTTCAAGAAATTTTTTtGGCTTTTATTGGGCCTCGTAATCTTTTCATCAGACGTCTGTGCATTTGGGGACAGGAAGAGGAAGAAGAAACAGAAGGAGCAAAAAAAaGTTGAGGTTGAAAGTCCCTTGGTCTATCAAGTGACAGATGAGTGTCCAACGGATTGTGAATTCAAGACCTCTCAGACCCCAGACTGTAACGCCGTTTGTGAGCTTCGTCAATAAAAGAAATTGGCTGAGCATCAAAGTTACTAAAAACAAGTCCACAAATGAAAACAATTGGATCGAAAAATTATTGTACAATATTTCAATTATACCAATGTTCAATTAATACTATTATTACTTAAAATTACATTAATAATT

>contig00218

GGgAaTAATCCAACACACGGTAAACGGCCGAGAATATAAGAAATCTTATCTACGCGTCCCACTTTTCCTTGTTTTCCTTTCTATTGTTTCCATCTTCCCACTTTTTGCAAGTAGCATATAAACAGTTCAAAGTTCCAATGCTTCATTC

>contig00219

TTTTTCCTATATACAGTCAGGTTGCAAATATTAAATCATATAAAAAATTCGTTTTAGTAGTCAAAAGTAAAAATTGAGTTCAAAATCCGTGCTTTTTCAAAATGTTGAACAAGGTGTTTTTCTGGCTTTTATTCGGCCTCGCAATCTTATTATCACTCTCCTATGCAGCACCTACAAAGAAATACCCTGGTAAAGTCGTTCCTAATTTTCCAAATCTGCCCTCTAAGCCAAAACCAAAGTGTAATTGGGAGTGTAGAACAAATTCAAAAACACATCAGAATACATGTAAAAGAATATGTAAATAAAAACCTCGTTCCCAAGACGATGTAAAAAAGAATCCTATTCTCGATGACAATCAAAATTATTTTACCATATTTCCATGCCTTGGACGTCACATACCTAATGAAAGAAATTGGCTGAGCTTTAACTTCACGAAAAAaCTACTTTAATAATTCATGTGACTTTATTGGCTTATGTATTATCTTCCGGGTTCTTAATGAAATAAAATG

>contig00220

ACCTTTTGAACAACAATGAGGAAATTCAACATGTTGAAAAAGTTCGACGTCGTCAGCAAGTTTGATGAAGTGGATAAGTTTGGCAGAAGTCAGAGGTTCATAAGAACACCAAGTCCACAGGCGAGTGAACCTGCATTATTGTGTAACTTTGACGAAGGTGAAGAAATTTTACGGACAAaTTATGAAAGTTTAAaCCAAaTTCCCCATTCTTCTACACGTATTAAAaGC

>contig00221

TACCGAGTCAGCATTGCACATACATATGATAGAAaTTTCGCTACCCTCGTTACACACATTTAGACGTATGCAACCATGCGAGAGCGCTTAAGCGTGAAAAAAaTCCATATTTACGTAAaTCTATTACTTTTTATAAATAACGaCAAAGCGATCGCGAAGTTGAATTGTAATCTTTAATCTCAAGAAATCTGAGTCTGAGTGTTCAGAAGAAAGGAATTTTCTCTGAAtACTCGAATCAATATTGAcTTtCTTGGGAAGCGAGATCGAATGATCGTTATGTATAAAAGAACTCTGAATTAATCTCtGTATAAGTTAAAATACATtCCTGCAAGAGAATCTGGTAAAGATAAACATTCGAGTCCTGTTCACGAAAAGTGTGAAACATACTGTTTGt

>contig00222

GTTTCGAATCCTAAC

>contig00223

CCACACGCTTCCTGTATTGCTTCTTCTAAACTTCCAGTGAAAAATTGCGGGTGACTAaGGCCATATCTCTTTTtCAAATTCCTCAGCAAAGTGTAAGGTGCCGAAAGTTTCGTCATCTACATTGCTTGGCATGAGATGCT

>contig00224

GTCTCCTCAGTAGCGTTGCTTtCCGTTGGTAGCTCAGCAACGCCTTCAaCAATGTTATCCG

>contig00225

ACATTttGgAGACTGGTTTTTAATGGCCGAATTCTAAGAACTAGGGAATAGGATTGTAAAGACAAAATGTCTTTGACAAACTACTCCAAAATGTTGAAGCAAGTTGTTGGATTAAATTGGACTCAAGTAATTCGTGGTCAAACCTATGCAGCATTTCGCAGTAAATATTACTACGTTAACAAAGAAGAACCTATGGGATGGAAAGACATTGGAGAGAGAGCAGTTTTCAAAATGTTCATCACCGAACTTTGGCGAACCATGGCAaTTGCTCTTTCTCATTTCTTTAGAGAACCAGCTACTATTAATTATCCCTTTGAAAAAGGACCTCTAAGTCCCCGATTCAGAGGAGAACACGCGCTTCGAAGATATCCATCTGGAGAAGAAAGATGCATAGCTTGTAAATTGTGTGAAGCAATTTGTCCAGCACAAGCAATTACTATTGAAGCAGAAGAAAGAGCCGACGGTTCAAGGCGGACAACAAGATACGATATTGATATGTCCAAAtGCATCTATTGTGGATTCtGTCAGGAAGCTTGTCCTGTGGACGCAATTGTCGAAGGTCCAAATTTCGAGTTCTCcACTGAAACGCATGAaGAAaTGTTGT

>contig00226

TtaTTctGtGTgACTGAAaTTTTGTTGCGTGGAAGAATTATGACTAGCTATCATGTTTCTGTCCTTTGATTCTAGCCAAATTTTATTGTTATTTCTTGGACAAAACTGTATTTTGCCAGTCGTGTTTCAATGTTCAACGGCTTTCTTAGTTTGAAATTTTCTGATCATTTtAATTTtATTCATTGGGTAATTGATACTTTTGCACAGCCTTTAAAAAAaCGACTGCTACATTTTAAAAAtCTTTTCCTGAATCAATTTGTAAATATAGCACATTAATTTTATGATAATATAAGATAAAAaTGACTCCAATTTAATGAAGTGAAAaTTATTTATCAAAAAatAAGTTTTTTTtCAAAAaGTAACTTCATAACTAATTATTtATAGACAATAATTTTTTATTTtATACTCCTTGATTATAAATTATGGATaGAAAAATGTGAAAATTTTGTTCTATTGATATTTTTttCACATAACAATATTTATTTTATAAATAaCTTATATTTTGATT

>contig00227

ACGAAAGACCGAGATATTGAAAAGACTTCGCCTGGTTCGCTGTATACACCTCAAAGGATTCAAATCTTAAGTCAGGATTTGAAAATCAAGAAGTAGACAGTCAGTGCATCAGTGCTAAGTGCCAAGAAGAAGaTAACTtAAAATTGTCGACGATAAAGCATCGtGGAATGtGCGGACAaTAAATAAAAATACAAAAAAGGCACTGCTCCATATgCACCGCGGGcAAAACATGATTCTCAAAAAAAaGaGCGTGCTAGCACACAGGAAAATtGCGTGgATAGGATTGAATCGtGTAATCGCGACTTAGAGATGTTTACGTATACTCGGTTAAACAGTAAACCTA

>contig00228

GAGAGCACAATAAATaCGTAGTAATACTTT

>contig00229

ATCATTTTGAGAAAGAGACGCAAAAAATGTAGATAACAGTGGAAAGCGAAAAAAaTTAGTTgaaaaGTCTGATGCTGCTGAAGAATGGGATCAT

>contig00230

AATACTACTAAAATGTTAGCATA

>contig00231

ATGTACTCGTTAGCAAACTCGTGATTATTATTGTAAAaTtAATTTTtATGCAATAAaGAAAAaTTAaTTAGCTAGTTGAATAAGAAGCTTGCTTTACGAATCTCTCCAGATTTTCAATTATTTTTtCATAGATTGCTGAAAGGTTTAAAAAaGTAAGAGGAAAATTTGATGCGCGCTTCGATATACCACCTGTGCTTATTCCAAGAAGTTGGTGACCTGAGTATAGAAGGAAACCAACATCATTGATAACATATATGTATTTTGATTCTGGTTTAGTTGTATAAATAAAATTATTATCTTCAATTGCCTCAACATCTTCTTTAATAAATTTGTCTTCGAAACCAATTGCTAATTTGTCTTGCTTTCGAATGTCCGT

>contig00232

ACATTtCTTtCTTTtATTCAAGGAAAaGGGACTGTCATCCAGTTGTATGCTGGTAGGCACTTTAGCCATCGATGCCTTTATCTCTATAATAAGAAAGTCGTCATTCCAGTCACATTGGTGAACGGTTTTAATGCCTGATGTCTTTCCAGAGGTGATTAAATTCGTCGTTAGAATATTATATTTGATGGTTACACCATCTTTTAATTCGGGAAATATTtCTGTaCAACTTTtAGTAGAAAaGAAAAaTATAGTGTGAAATCGGCATGCGTtACAGAGAGGATAACTGTTTAGTGTGACGGCAGCTATGCTTCTATCCACGCGGTTATACTTATGaTATGTTAATGATaTAAAAGAGTCCTTCTGGATTAACCACGTATCCTTTGTTGTATATGATCGTTGAACTGCTACAGCAaGAACAACGGCGAAGAACAAAACGTCTTTtAAAAACATTTTACTGAATTTAAGAAATTTCAAACTGATATC

>contig00233

AtGGGgAGTCGCACCTTGGAAGCCAAATAAATTGGACTGCTGGCAGTTTTAAAGTCTCTCGATAACTATACATGAATAATTTTCTAAAGTAAAGACAAATTCTTAAATCGACAATTTTCTGGTGCGATTGTAAACTTGTTAACATAAAAGTTGAGAAGATGAGTTTGAAAAAaTTAATTTGCTCTCTTGTATTTTTGACGACACTGACAATGAGTAATTCAGAAGACCTAAATGAAATTCTGAATAACGAAGAGTTTGTGCGGAAGCAGATAGACTGTGTCATGGATTCTGGATCTTGTGACCTAATTGGTTTtCAAATTAAAAGCTTGATTCCGGAAATCCTATTGAATAATTGTAGAAATTg

>contig00234

TTTATTTATTCAAATGTCTAGTAATtAATTTTTAatAAAAaTGCTTAATGTCATACACAATAGATAATTTCtACTTTTTTttAtAATCAATAATGCATTCGAATTCCTTTTTGCTCAATAAGCgTCATTACAAAGAATCGAACTGCATTCTCACACTCGATGCATACCAATGTTATTAAATAACGTCAATAAAATTTACTTTCAAAAGTTTTACCACTAGTAATTAAATTTTTGACCTATAACTTCAATTTTTTTGGACATATACAATTTTTAAAGtAATtGATATAAAaTATCCTTTTCTGTCGCTAAACAATAAATTTTCACAAGCCCATAAACGCGATAAAATTtGATTAGACTAATGTCACAATAACTAAAAGTGAAAAaTGTCACATGTCCCAATCCAATCAATCCTCCAACATATAATCCGTTTtAGTTTCATCCATACTTCGCGGAGAATAGCGTCGAACAATCTCTTCATAATCTTTTGGATAATTTCTTTTGaTAAAAaTTACAATTTGTCTGGACATACTTCGTTgAAACGGGGT

>contig00235

ACCTTTTGCGGGCTAATTCCAATTAGAGGAGTTCCAAGGTGAACTCCGGTTGCTCGTAAGATGCGCCCTGTCGTCCATGGAGTATTTTCTATGGTGGGTCGTATAGCAGGCGTTACGTCGACCATAGTCAAAATATCTGGCGTTTGACGATAATTTACAAATATTTTTTGCTGCTGTGGTAATGCTtCTTCTTTATGCAATGCAGACAAATATtGCTTAgaTGTtAaCGGGTTTTTtACTGAAtACGACAATTttAagAatCcAataTtgTtcatAaaGgtatAactaCcGTCATAATACCTATGAGGTATAAAGGTTCCTGCAGTAGAAACTTCTTCTAAAaGATTTGGACGATCTTtATtCCCATATTTGATCTGAAAAACTCTGTTGTCATCGTGACGGAAAaCAGGATCATAAACAGTTAGGAGGCACGATGTGCTTATGAGAATTCCGTTAGCCAAATGATTACTCTCATAGTATATATAAACTATAATATCGTGTAAGACAGTATA

>contig00236

CGCATTTCCAGCTGATACAATTATACTGACGATAAATAGTAGAGGACTTTTGAGAAACATTTCAACGGATTAAAAaTTTTCCAACTGaTAaGTTTCC

>contig00237

GACTATTTATAAaTgTGAATtGCATCTGTGGTAATTGTTCTACTGgaTCGAAAGCAAGCAAATATTGAtcAAATTcTAACGTGTCATCTACTGGACGCGACAaTTTTAAGAAtCCAATATTATTGCGATAAaGATCATCATTATCAATTtCTTTATGAGGTTTAAAGTTtCCTGCCGTAGAAACTGTTTtCAACTTATCTGGTCTACATTTtCTTCCATATTTGACCTGAAAAACTCTACTGTCACCATCTTCAAAAACAGGACGAAAAaCAGTAACGAGGCTCGATTTGCTTATAAGAAGtCCGTTAGCAATATGCTTATTCTCATAaTATATATGAACTATAACATCGTCTAAGATATGAAT

>contig00238

ACTATCAGTTGTGCCACCaCCTTGTATATATGTTTGATGCGTAGTTAGTTGATCAGCTTGTATGCTTTTATAAAGTTCtCGTATTTTTAGTTGAACTGGATGCGATCTTAGTCTCAAAAGTTCCAAGGCACGTGTTtgTAATTCGGTTTtGCGGCCTGATTTGTTtCGCCCAGCGAATCCCAaTAGCATCTGTAGTTCAGATACTCGAAAaCTTAACACCATATTCT

>contig00239

CTAATTCTTCTGTTTCCGCCATCTTCTTTGACTTTTTTtGTGGAGCCGTTTTGCTGGTGTATTTGGACTTAGTCCACAAAATATTCCTTGATGTTTTTCGGACTTTTCAAACCCGCCAAATATCGAGCTTGGGCTGAGTAACGTTGACTATAATTAACTCTTCCCTTTTTAAATAGCAAGCTTTCGGTGTTACAAATTTCCCAGTGATAGTAACTGTTTTTTtCAGACTGTCATCGAAAAATATTTTTGTTTCAATTGAAGCGCGTTAAAGTAAGTTTATTTACTTAATTGTCCGTTCAAAAAGAGCGGAATTTCCAAGATGGCCGCTTGCGTTGAATTTGACTAGATTTCTCACTCACGCTGCACGTTACTCCAACATCCGATGTTGCTtcATCACTAGCCGGTAGAGGAAT

>contig00240

CGAGACCGATAGCGAACAAGTACCGTGAGGGAAAGTTGAAAAGAACTTTGAAGAGAGAGTTCAAGAGTACGTGAAACCGTTCAGGGGTAAACCTG

>contig00241

TGgggACGACCTCAGATCAGGCGAGACTACCCGCTGAATTTAAGCATATTACTAAGCGGAGGAAAAGAAACTAACAAGGATTTCCTTAGTAGCGGCGAGCGAACAGGAAAAaGCCCAGCACTGAATCCCGCGGTTTTCGCTGCAGGGAAATGTAGTGTTCGGGAGGATCCATACATCCCGTGACGTTGAACTGCGTCCAAGTCCATCTTGAATGGGGCCACTTACCCGTAGAGGGTGCCAGGCCCGTAGTGACCGGGACGCGTCTCGGGAGGATCTCTCCTTAGAGTCGGGTTGCTTGAGAGTGCAGCTCTAAGTGGGTGGTAAACTCCATCTAAGGCTAAATATAACCA

>contig00242

ACGAGGGCGGATTTTtCAAGGCTCATTTACAATTTCCAAAAGAATATCCCCTTAGGCCTCCAAGAATGAAATTTATAACAGAAATATGGCATCCAAACATCGAAAAAAaTGGTGACGTGTGCATATCAATCTTGCATGAACCAGGAGATGATAAATGGGGTTACGAAAAGGCTTCGGAACGGTGGCTTCCAGTCCATACAGTTGAAACAATTCTTATAAGCGTCATTAGCATGCTCGCCGATCCAAATGATGAAAGTCCTGCAAATGTAGATGCCGCCAAAGAGTGGAGAGAAAGTTATACGGAATTCAAACGAAAGGTGGCAAGGTGTGTGAGAAAAAGCCAAGAGGAGTGTTTGTAGGGGAATAATTAATATTCAAACGGAAAGACTTATTTAATTCT

>contig00243

ACTtAGtGGCACtGTTTTCAGTTAGCATTAAGCTGAaCTTCTTTCTCTTTCGCACAGTGCTTACGGCTTCCcTATACCCATCGAAGTCGCC

>contig00244

AGTAACTTTCCACATATTCGCCATCATCATCGAACATTAAAGCGCTTGGTTGGTAACAGAACGAGTTTATTATAATTTTATAAAAGTTGAAGATACGCTAGAACATATTGTGGATTTCGAAAGAATTTTGACAATTTTTAAAACATGTCGGGTGTTGAGGACGGAGAACTGAAGGGTGGACATCCTCCTGCAGTGAAAGCTGGTGGTATGAGAATAACTCAGCATAAGCTGCCTAAGGAGGAACGCGAGGTCAAACCTGTGAAGGAAGTCGAGGAATATAAAGCTTCCTCTAGCCCTCCGAAGGCGCTGATAATCAGTGGATTTCAAACAAAGGGTCACTCGGACTTTCCTCCGGAAGCTGTGCAGAAGTTTCACGAAAAGCCGACTCCATGTCTTGATCCTCGCCGTAACACACATAATTCTCGGCCCATTGTAATTCAGCAGCCTAGAAAGTAAATCTTTCATTTTCTTCGAACAGGATGGAATGAAAGGAGG

>contig00245

TGATGCtAAGCGTGAGAAGTCatAAAAATATTTtGTAaTGGATGAGtGTAGATTACAtAtCTACTTAAATTTATTCTctGATCTACATATATGTGATAGATCCATTTAATTACTtACTGAAAATTTTGTTAtATACTATCTTTCAATTTCTTTGTTTTTtGCAGGCTTCTACGAGATAtATTTTtCGAAaGAAAAATTCGAAAAACAATATTGCTCAGTTTGTATTCTTATCATCTTATTGTTATTTCTAGTATTtACTACAaTTCATTaGTTTtAAAAAAaGTaTAcA

>contig00246

ACTTGAAAACAGGTtCAACAATTCCCTTTtGAtAAtCAAtAAGtATtCCTtCAAGCTTGTCATCTTtAAACATAAGACTGCCATTGTcTTCCTTTGATAGcACGTAATTTTCATCCTTTAATGCCACGTAAACAATTTTAGAGGATTTTTCCAaTCTCTCAACGACCAATTTtATATATCTATTTGAACCAGCATATTTTTCTATTCCGTTATATAATACCATTGTATGTTCAGCAGAGTATATCTCCTTTGCATATCGTGGAAAGTCTTCAAGTTTTTTAAAAaTTCCACTGGTTTCTCC

>contig00247

TACATGCTGGGTATTACACGTGAAATAGAAGATTGTCGACGCTTTTTCaTTACATCACATCCATATGAACAGTCTATTGAGGAAAGCAACGCTATTGAGGGATTTCAAAGCATTAAAGATTTTTTAGACGATACTAAAATAATTAAAACGGAGGACATGATAAAAGGCAATACCAACCCTACTGGTCTGGCAGTTGCAAAGTT

>contig00248

ACTTGAAAACAGGTTCAaCAATTCCCTTTTGATAATCAaTAAGTaTTCCTTCgAaGCTTGTCATCTTTAAACATAaGACTGCCATTGTCTTCCTTTGaTAGCaCgTAATTTTtATCCTTtAATGCCACGTGAACAATTGCAGAGGATTCTTCCAATCTCTCAACGACCAATTTTATATACCTATTTGAACTAGTATATTCTTCTATATGGTTAGATAATACCATTGTATGTTCACCAGAGTATATCTTCTTtGCATATTGTGGAAATTCTTCAAGTTTTTtAAAAATTTCACTGGTTTTtCC

>contig00249

ACCAGATCTAGCAGgCTCAGTAAAGACTAAAGCAATgAATTACATAAAGAaTAtAGGTTATATTTCAAaGAATAtCATATAAGAGTTCAAAaTGGGCTATtACTTGGAGAACCTGACTGCAATGGTCCTATACATAGTTAT

>contig00250

CCTTCAtAGTCctGACAAGGACCAAAACCctGGTCGAAACGTCAACGATTTATGAATGAACATCTAcACAAtACCGGAAAGGCCACctACATTcTtCTTTAAACTGAAATACCGGTAATACCAAATTTGAAAATTAATATTTCATATTAATTTTTATACTTGAAATAAATTGATTCTATCATTTTTCACTCTCTGTATCACTTTGATAAGGAGTCGGTGCAGTATATTCTGCTATTTTTtCTTCCATTTTATCGATAATAACTGCCTTGTAAGTTtGAAAATTTTCAAAAATAATTTGTTGACCATTATTATAACTGCCCATTGCAAGAAGTTCAAATTTATAGAATAGAACGCTTCCAGCATAGCC

>contig00251

GAAGTTGTGGATTCTTAAAaTTGTCTAAAATGAATCTTAAATCGATTCAGTTACTCTTTTTtGTTATTGCAACAGCATTTATAGCCGGGGTGAATGGAGAGTTAATAAAGGTCTTGAGCGAAGGTTGCTATCGAGCGCACTGTTCAACCCAAGTATTCTTtCTCCAAGGTGCTTGTACGACTTCATGTCAATTAAaCAATATGTATGATAGTAAAaCTTGCGGACTGAATTCCAGTTGCAAAAAaGACCCTGATAAaTATTATGTGTGGATTCAGAAGCCCGGGTCACGTGAATAAGTGAAAATAAATAAGAAAAGTCACAAAAATATTtCAATAAATTtGTGgCATTtAATtAATTTTtCCAAAAcGTATGTATTtAAAAaTTCTAAAATCAATTAAaGATTaTTtGTCTCCTGCGACATATTtGTAATT

>contig00252

AAGTTGTGGATTCTTAAAaTTGTCTAAAATGCATCTTAAATTGGTTCAATTACTCTTTTTtGCTATTGCAATAACATTTACAGCCGGGGTAAAAGCAGGTGATAAAAAGGTTCTTCAGCAAGGCTGCTATTTACAGCACTGCTCAAAGCAATTACGTGAAAACCGAGATATTTGTGCGAGGACATGTCAAATAAGCAAAAAGTATGATGGTGAAACTTGCACACTGAATGACAGTTGTATAAAACACCCTGAAAACAATTATGTATGGGTTGACAAGTATGGTAACCCTGTATATTCCTGAATAAGTGAAAATAAATAAGAAAAGTCACAAAAATATTTCAATAAATTTGTGACATTCAATTAATTTTTCCAAAATGTATGTATTTAAAAATTCTAAAATCAATTGAAGATTATTTGTCTCCTGCGACATA

>contig00253

ATCATGGATGAAGAGTGGGATGCAGaTAGTTTTGAGGCCCATAAAGTTGACCTCGCTaTTAGGTCAAATAAaTGGGAGGGTGAGGATGAAGAAGAAGAGGTTAAGGATAgTTGGGAAGACGTTGAAGAAGAAAaGAAAGATGTGGAAAAACCAGCTGAAGTTCCAAAGTCGAAGAGTAAGCCTAAGAAGACGTTGGCCgAAAAAATCGAAGAACGTGAGAGAAGGGCCCGCGAAGAAACCGAGAGAAAAATGAAGGAGAAGGAAGAGATCATGACTCCCGAGGAGAAAaGAGCAGAAaTGTTGAGGCGGCAAAGATTGCAGGAAGAAGCTGACTTGCGATTAGCAATGGAAACTTTTGG

>contig00254

AAACAGAACAAGAGATATATAAGAAGATGGAACTCTGAGGGAACAGTCACTGATATCGACGTGGAAAATAACTATCATCGTTTCTTCAAACCAAGCAACTATATACGCACTTTTGACGGCAG

>contig00255

TTGCAGTTTTCCATACAGCAGATTTAAGATTTTGCCGAGAATGAAGAATATAATCCTTCTACTTCTTTTTGCGATCATAGCTACCGCTAATTTTGTGACAGGTGTAAATTTCGAACGAGACCGTGATGATCCTCTCTCACCAGAGCATGAGTATCGTTTCCATAATTATAACAAATATAGGCACAGACCTGCACCACATCACGATGATTCAGATGACGATAGACCTCATTGAATATTGAATTGATTGAATATTTTGGGAGAAAAAAaGTAGAATGAGAGGAAATCAACAAAATGATTTAGATGAAAATATTCATtGTtAAAGTTATTATATGTGTGTtGTGA

>contig00256

TCACAGTTTTCCACAACAGATTTAAAAAATTGTTGAGAATGAAGTATTTGGTCCTTTTACTTCTTTTTGCGATCACAGCTTTCGCTAATTTTGTAGCAGGCGTAAATGTCCCATCAGAGCAAGAGCCTGGTCCCGATGACTATGTAGATCATTGGCACGAACCTCCGCGTCACCACAATTCAAATGTCTATCGAAATCATAATTAAATAATTCGGGATGAAAAAaGTGGAACGAGCGGAAAACAACAAAATTATTTAGATAAAAGTGTTTGTTATTGAAGTTATTATATGTGTTAGCTTAACATCTCTGACAAATCGTTGATGTAATTCTATTGAAATAAaCTAaTTCT

>contig00257

CACCAACGCTAATACTATATATACAT

>contig00258

GACAAAGATGACACAGTCTTAAGCACAGTGAGTCGGTTAAATAAAATGTCAAGAAATAGTCCTCCACATATTTTCTATTGTT

>contig00259

AGATAGGCATGTAAGAGATATGGATCGAGAAAATAATTGGAGAGCCGTAGAAGAGCATTTTAGAATACTGAACTCTAGTCTAAGACAGGAACAGCCAATCAGCGATTCTAATAACGAAAGTTCGGACACTGAAGAAGCTGATACATCCTCAGAAGTAGAAATTATAGATTACACAGGGTCTGATATTGCAGATCACGAAATGTCTGCTGATGTGACTGACGGAGCCTCTTCGCCAAATCAAaCTACAGCTGGAATCCCAGCCTTAAGTTCAGATGAaGACAAAaGGTATTGTTGGGTCTGTTtCGCTACGGACGAAGACGATGCAACAGCCTC

>contig00260

ACGAGATACAACGTGTGTTCTCGTCCTTGGCAAGATATCAACGTCGATTCCTTCGTCAATTATTTtATGCAGTTtGCCGGAAACTTCTTCaGAAATtcTCTTCAAATCAAACAGAACATCTAGGGAATATCTACACCACAAGCAAATCCAAACTTCCGTTTCATCACTTAAATCGTCTTCAAAGAGATAATAAATCTTGTCGAAAGCGTCGTTATATTTATTAGTCTTtCtcAGTTTAAAAaGATAACCCTCCTTACCAGGCTTTtGGCAAAAaTTACAGTTGGATTTCTTAACTTTCTTAAAaCTTGTTTGATCTACCTTCTTTTtATAGTTTtGGACAAAATCACAGCATTTATCAATCTCATAGGCGCATTTATGACAGAGCTTGGTCGATAGCGCATCGTCCTTAGAAGCCTT

>contig00261

GACGACTGTTCAGGAGACTACAAGAAACTATTGCTTGCTCTTCTCGGcTGAATTtATTTAATtATTCCATtATTTCATATTAATTTGTATAGTAAATTGTCGGATAaCAATTATA

>contig00262

ACCTTCAATGCTATTTTGATTACAAAAAGTTTCCCTCAATTGCGCAGAATTTTCAAAGAATACGAGCGTCTTTCTGGAAACAGCATTGAAGATGCTGTGAAGAGAGAATTTTCTGGCTCTTTGGAAGATGGTTATCTCGCAGTTGTAAAATGCGCTCGTGACAAGACTGCATATTTCGCCGAAAGATTGCACAAGGCAATGAAAGGCATGGGAACTGAAGACAAAACTTTAATTCGCATAATCGTGGCTCGATCAGAAATTGATTTGGGGGATATTAAAGATGCATACAACAAGATGTATGGACAGTCACTCGCTGCCGATATCGAT

>contig00263

AGCGATTGCAGTGACGATTTGAAAAGGCTCCTGATTGCACTTTTGAaTTAaTTTAAaTTCGTGACACATCGTTCTCTCTTACGTGATTGTATTGGAGGAAaGAAAAaGCTTCTGATTGCTATGCTGAATTG

>contig00264

ACTCGAAATCTTGCAAATAATCTGCTAGATAACCTCGTTGATTAGGTAAATTCGTTTTCACCGTCGAGATGGCACATTCTGAAAAATATTAGCTAAGCCTACATTACTTTTAATAAAACTGTTTATAAATAAAACAGACAATTTTACACTGGCTAATATTTTTCTTCTTGTGAATTTTCGCTACGAAAGTCGCCTCTGCACGCTAAAGTCACATAAGGGCAATCCCT

>contig00265

CAGGAATTTGTTAAAACAAGAGGAaGATACACACAATATTTTCAtCAAGTTTTTTTAAAGaTCACCctGAAAGCTTTTTTtAGCGATCATGCAAAGGCAAAcTTCAAGCGATAAtGATCTGAGATGAAAGAATGAAAATGTGATGTTTtGATTTTAATtAACGAGATAAAAATTTTATTtCACTCGATTGATATTACGATCAGGCGCGaGAAAAAAaTGAAaCCGGAATATACTTTCCTACGTAAGTTGTTAATAAAATCTTTGCATAGAGCTACGACTAAGTTTTACGTGTATATTCAACTTATTGATTTCTCGGATACTTTAATCCAGGTGCTCATAGGAAATTCATTTtGTTGACAATTCGCGATATCCCAAGCCGTTGTAAAGTCGCGTGAGAAGCcAAAACATATGAaGGCATTATTTGTGTaGGT

>contig00266

ACAAGGTGCTAAAGAATGTCCGGACAGAaCCATGTTTTGTATTGGAAGTTGTTCTCAAGGTTGCAATGACGAACGTTGTAAGCCAATCGTAAAGGACTGCGTTCGTATTTGTATAATTTGTCCTGATGGAAAAACACATTGCTTTGACCTAGGGAGAGCACTTAGAGCTGCTATTGGATGTCTAGATGgCGGAGAGTGGCGCAAGCCAAAGGAAAaTAAACAAACTTGTCTAATGCGAGCCAACAGTTGCAACCGTAATGATTGGGGCCCTTAGCAACATTAATCAGTAACAACTTAGCAGACATTCTCTTTAAATTTGAATCAGTAAAAATTTTtgaTgaTTTCAATTaGTAACTGAATTCTTACTTTTAAATCt

>contig00267

aCGGCCTCGCCATGGCCCTTtCGTCTTTGGGTCCCATGCCACCACCATCCCTAAGTTATCCTTCATCACTGGCAGGTGGAAGACCCTATGTCTGTAATtGGATCGCTGGGGAGTCTTATTGTGGTAAACGATTTAATaCTTCGGAAGAGCTTTTACAACATCTTCGAAGTCATACCAGTTTGGCAAGTAGCGAGCATGCAGCATCCGCTGCTCTCCTTGGTTCTCATCCACATCCATTGTTGTCACCCTCGGCTGCTCTTCATCGTGCAGCTGGTGGAACCTATCCTGCACCTTCTCTAAGTCCGCTCAGTGCAAGaTATCaTCCGTATGGAAAACCACCAACTGGACCACTTCCTGCCTCCCTTGCTGCATCACCCTACAGCGCCTTTAATGCTCTGGGACCTTATTATTCGCCGTATGCAATTTATGGTCAGCGAATCGGCGCGGCTGTTCATCCTTAAGATGATAATGCTACAAGTTGGGTCTCCGTCGGATAG

>contig00268

CCACAAAGGCAAATCCATTCTTCATAGCAACCTCCTTGATTCTACCATATTTCCGGAAGAACTTCTCAAGGTCGCGCTCTCGCACCCGGTATGTTAATCCACCAACGAATACTCGGGTGCTCATTCTGAAAATGTGTATAAAC

>contig00269

ACGTAACTTCACCAGCTTGTCTCATGTAATCCTTTAAaTCCTGCCAGCTGACACGACTCGAAAGATTCTCTACGGTAAGACGATACTCGGTCCGGGTTGGCGGTCCATATCTGGGCAATGATTGCTtGTAGCTAGATGCAGTCCTCGTGTTtCTGTTCACACTATCTCTGTCGTGCCGCATATCGTCTCGGTTGTCTCTCCAGGAGCGTGAGCGTCCGTAGCCACGGTCGCCTCGCCTCCCTGAAACACCCCGTGCTATCTCCACCGCCACTCTCTCCCCTAGAAGTTCCTTtCCGTTTAGCTCGTAAACTGCATCATCTGCGTCCCTGTAGTCATCAAACT

>contig00270

ACAGGTTTATAAGGTTTTtCGTATTTTTTCACAAATTCTTGCGATGACATTTCTGATTCTTCGATTCTGTCTACATTATCTTCTAACTTCCAAAACGAATCGAAAGTTTTAAAGTAAGCATGTTGCATCCAAGCAGCTTTATCAGCAAGTTCAGGTCTTGCTTTTCTTTTCACCT

>contig00271

CTTTGATCCTCTTTTTtGCTCGGTGGTCTAACTTTAACTCGTCCGTCATGTCTCTGATTGTAAAAAaTATTAACTTAAAATAATTTCAACGTATTTACAAGATTAAATAGGAAGCACTTCTAACACCTAACGTCACGTTGCTATCTCACAGG

>contig00272

TTCACACTCCGCAAAACTGAGTGATAAACAATATATTGATATGCAGTTTGCGAAAATTGACTGTCTTGATAACTGTTAAAAATCCAATTT

>contig00273

ACTTGGCtGTtCTtGtGACGGgCCCTtGGCTtGGgAGGCCTGCTCCTTTTGAGAATTTGTGCTTGAAACGCAGGAAGCATCTTTCAAAGCTGGTTGACCAGTATATTGAATTGGAATGACTCGTtCATTCTCTTTATCTTCAAGAGAATTCTTCCGAGGTGCAaGAACTGTTAAAACACCATCGGAAGAGATGCTAGATGAAACCTGATCCATATCGCAATTTTCAGGAATCTGATACTTTCTGACGAATTCCCTAGAAATCCAACCATGTTCGTCCTGTTtCTCCTCATGTTTTCCTTCGATTACGATCTTCTTGTCGACCACTTTAACAGtAATTtCTTCAGGGCGAAACTGTTGGACGTCGAGAGTGACTTGGAAGTTATCTGCTTCACTAGATCTTtGTGCGATGGCAAGGCTCCTATCATAAGGATGATGGCGGTAATGCGCCAGGCGACGAATATGGGGTCTAGTTCCAATGCCAGAGTATGGTGAAATTGGTCGCTCCAGGTCAGTAAGATTGATCCCATGACCAAAGTGTTGGTCAAAAAGCCGGTGCGGACGATCCAAACCTTCCCACCAGTTGGAAAAAAGTGTCGGAAATAGGGACATTCTCGTCTAACCTCACTTATC

>contig00274

AATCTATTTCGGCAACTGGATCTCAGATGACCGATGTGAAAGAAAAGAAGCCGCACAGAAATGCTCCTTTGTTACTGTGGATGTAGAAGGTTCATTCGCTTGCCTCGGGTATATATACTCGGATGATCCTAAACGTGTCTTCACTTTTAGATCATGTATGTCTGTAAAACGGTCATTAAAAAaTAAGGAATATCGTAAAAGCATCCTCGTAAAGGCTACGTCTGATCAGAGTGGAGTAAAAAaTGTTTTGGGTACTACACATTTTCTTGTCCTATTTTTGAAAAGGAAGCTTGATGGCCAATTTGAAGTTCAGTTTAATCCGAGGGAAGACTTAAATAGCGACGAGAATGTTCAACTCGAAGAATGTGATATGATAAGATGGGAAAAGGaGGAAAACAAAATTACCATGT

>contig00275

ACTTccATtATTCGTTTGCCAAGCCGTCTTGACCAGGTCTGTGGCGTCTATACTAGGATTTAGCATAGATGTGGAGTCGGTCACGAtGAGAAaGGAATCGATTCTtGAAGGATCAGCGCtACGCGTTGGaTCATCTTCTGAACTAGAGCCATCaTCACTACCTTGAGAATCAGTTCGATCTCTTtCCTGGGACgTTGAATTACCCACCGTATCGAGAATGCTTAAGGTGAAGCTATCAGCTTCTTGTGCATCATAAAaCACGTTATCCTCTTCGTCTTCCGATGGTGAGGTGTTCACTAAAGTAT

>contig00276

ACGTCTGTGTTTATGATTGAATTTTCCACTGTGCGTTGATTTTTTTTCtCCAACGTGACCATTTGTAACTTCTTCCGTGGGAaCCTTTGGAATGTCGTTCTCTGGCACGACGGGTCCTTCGATATTATTCAAATCGCCGTTGCCTAAGTCTCCTGCCTTTGCGTTtCCTTGGAGTTCGGTTt

>contig00277

TTTGGCGCGCTAACACTCACACGCAAAATGCGAGCAGCGTGAGAATGTCGCCGTGGTCAGAAGCCGTTGTTAACGTTTtGGGGAATGAGCGAAAGATTCTGTTTCTAGAAGGTCGAGAGTAGCAGCGCCCGATTAATTCACACATTGAacACCCTATCTGCGCATCGCTTTGTCGTCTTCAAGGCGCGTGCTCAAGCGGAAAAGAaCCTCCGATGAGCTGAtCTTCAAAATCTCAAAAGCCCTCGAAA

>contig00278

GtGATATTAGTTGTGATTtGAGATCAATTATTCAATACTCCACGATAGTTTATtGaTAAAACTTAATATATTTATTTTATGAGACTGAAATATACTAGAGTTGATCGGGGAGAAGTAATAGCAAAACTCGATGTATCTAATCCATGTTTTATAGAGGAAGGAGGAGATTCGAGACGAATTGGAATAAAaCTATTTTTACATTGAAACAGAGAAGTAATTCTTTTTATTTGATACTCGTGCAATGTCTATTAATGTTATCCcTACTTTTCAG

>contig00279

ACTtCACATCTCCCGAACCAtCATCGGCGGCTtCAAGAGCAGCAAACTGCGTGAATATGTGGCTGAGAGGTTTCCTGCAAACGTTGGCTAGGaCGTTAAGTCGACCTCTGTGTGGCATTCCCATGACTATGGACTCAACACCAAGTTCTGTTGATTTGTCAATAACTTGCTTCATTGCCGGGATCAAAATTTCGCAACCTTCCAATCCAaaTCTCTTTtCTGAAGTCCATTTTTtAGCTAAGAAGGCTTCAAACCcAGTGGCTCGAGTCAaTCTCGCCAAAaTAAGTCGTTTCTCATCATTAGTAATTTCCATAATTCCTGGAGTTTCCATTTTTtGTCGAATCCAATTACATTGCTCAAGGGAGTTGATAAACATAAATTCGACTCCAATATGTCCGCAATATGTTGCCTCTAATCTTTTTAAGATTTCACGTAAAGGAAGAGATTTTTCTTtACCACCGATGAAGGTGGTGGACGGCAATTTGAATACTCTGTCCATGTCTGCC

>contig00280

ACGTCtAAAAAaCAGTGtGaCTGTAAaGAAAaTTATCACGAaGCTCTGACTCAATGCTGGAAGGACGTTGGATACGAAGAACCTTGTGATGATaGACGAGAATGTtGGCACCTGCATGGGCATTGTAATGAAACTaGGAAGGTTTGCGTTTGTGAGGGAAACCGAATTATAAATTATAGAAGAACATTGTGCCTCGATGTCGTTGGACATAAAGATGTGTGCTTTGAATCTGTTCAATGTAAACCGAATTTAGGGGAAGCTGAATGTGTCTCAGGATATTGTTCTTGCAGTAGAGGACATCATTACGTTCATATGTTGAGGAAATGCATCCCCGACAA

>contig00281

ACTtCATGCATACATGTGATTGATTtAATTAAATATTAACGTTACATTATTCGtGTGATCAGTTCCAATATGAAaCACTTTCTTAAACTTAATATAtAAAAtCAACATATTAAATAAAAaGTAATTAAAAAaTAaCAAAATTGACAAAATACAAACAAAACGCGCAACGTGTAAAACACTAACTGAGTTAAAAATAGTTCGAGTAAACTTAATTATACAATACCGGGTAATAATTGGTAATTTTTTGGCGGAAAATAATTTTTCTTCACCGCCTCCCGTTATAATAAAAaCGGAAGAAGTGTCACAAGAAATAGAATTGATGAGTATAATCCAACAGCTGAAGACGCGTTC

>contig00282

AGCTTCAGCGACAGAGGAAAGAGACTGAAACTTCAACAGTTTATTGCGAAAAAGGCTGACGCTCTATATGACAAATCAAATTTGGAAACTACTGCTGAGCCAATTACACAACAACTTGGTGATGAAGAGTTTTATGCGACTATGCCAGGACTTGATTCGTTCGTCACAATGGAAAAATCTCAGCGCATTAGAAACTTTTTAGAAAGTTTAGTCGTGGgCGATGTGATTTATGCCCTAGTGATGGGAAAAaGTGCTGCTGGACTCCTTCTAAAGATTCTTtGCAACTGTAGTGATTATCCAAGAGTGGTTTCTGATCTTGGTGTTAAGGCCTTGATATTGAACACGGCCACAGTGCCGGCGGTGGACAAGAAGGGTGTGACTCGAGGGT

>contig00283

ACCGATCCGCCCACAGTTATTCGTAGATCGTGACTCGTGTAGAGTTCACGGAATGTAGTGAGATAACTGTTTCATTCAATTCAACTTGTTCTTAATTTCTACGTTTTAATAACATCGGAACGTAATTATATTAACAAGTATtACAGGTTAGGTTGATCAGCCGATATGGAGTCTATGGATGCGCGTCTCGTAGCGCAAGCCTTGAACTACCATGGTCAACAGTTGCAGAAAGTTTGGGAGAGCGAGCGCAACGAAAATGAACTTGCAATGCTTAACCTCAAAGAACCCAGTTTCGAAATTTATCAGCAGAGACAAAAAACGCTC

>contig00284

AGTTCAAAAATGAAGGACGTTATAGACGTTTTGGCCATGCAGAGAGATAAAAGAAACACCTTACAAAAGAGTATTACCATCGATTACAGCGGTGCCAGTGATAGCTTTACAGTTTCCAGATTCATTTTTGAGTGTGGATACAAATTAGAAGCGCATCCTTTGACGATTGCAACTGCTGCAATTTTATACCATAGGTTTGTCAGAGAAGCTACTGTTAATGGATATGATAaTtACCTGATTGCATCGACGTGCCTATATCTTGCAGGCAAaGTAAAAGACGATGCGTTAAAAATACGTGATATAATGAACGtGGCATACAATACTCTGCATAGAGGATCTCAACCCTTAGAACTTGGAGATCAATATTGGAGTATGCGAGACGCTA

>contig00285

ATACATTTTTGATGGCGTGTATTTTTTTCACCGGTGTTTGTTAATGAAAATAGTTGTTTGATTGTGCTTTAAAAATAATATTTTTGGGTATTTTTGTAATGTATTAAGTGTATTTAGATATTCTTTATCAAAAATTGAAATGAACCCGACTGAACCCAATAGTGCAGAAGCTCTC

>contig00286

AAAATGTTTTTGAAAAATTTTGTGTtAaTTTTTGCTAtcGTTGCTGTAGAAGCTATGAATcAAacGGAAAaGACATCAAGATCGATTGCAATTTTCCTCAGTTTCAAAAAAAAaTCTATCAATAtgTAGTTCTATTACAAGACAATAAAAATAAATTTAAGGGCACAGGATACATAGTGACTGCCAATACAC

>contig00287

cttGGGGATCATTCGAAAATATACAAACGTCGAAATGAAGTTGTCAATTATAAAACCCTTCTACTTCCTCTTTATGGCTTCCCTAGTTAGGGAAATTACTTGTGGTGGCAAAACTAAACGATTCATGTCAACTATGGCTAAACAATACATGATGGAAGCAACAGAAACA

>contig00288

ACGAAAAtCACGtCCAAAGGAATGgTCtCcAaCtCCAGgATATGAATCAAaTCCTCTGGTATGGTCTCCAACTCCAGGATATGAATCAAATCCTCTGGAATGGCCTCCAACTCCAGGATATGAATCAAATCCTCTGGTATGGTCTCCAACTCCAGGATATGAATCAAATCCTCTGTTTGAATTTGGATATCCAATACCACTCATAGCAAATCCACCTTGTTGATTTCCTCTTCCAATATGTAGATTATATCCATTATCTTGGGCTGAACCTCCACTATATGCAAAAGAGCCACTTTGATGGTATGAATTTGGAGAATATGGAACAGCGACCGGTATTGAATCTGTTCTGGTCATTGAAATAGAGGACGTAGATGCAGGTTGTTGATTTGAAGTAATTGAAACAGTAGGAGCCATTGGCTGCTGATTTGGAAGAACTGCAACGCTGGGAGA

>contig00289

ACAAAGCTGAGGCTTTAATACGAATAGTCAGATAAAAGATTACCTTtCAAATATTTTtAGTTTCCGTGTATCTATGAAAAGAATAATTTTCTCAAAATCTTCGAGGCACGCAGTTCAAaTTTAAAtAatACCTTCTCATTTATGAGAATgTAAAAaTAAGCTTATTTTCCTgAATAGTCAGTCATTTTTTCCTAATTTCTATATACTGTCTCGCATAAATAATTTCTATTTTGGTCTACAACGTAGGCTATTGCAACATAACTAATCACTTTAATCAAATTAAAATAATTATCTGAAGCTCACAACTCAATAACTTGTGTTTTTCTTAATTAACTAGGAATAACTACAATACTAGCGACTATAAATAAGTCGGACGAAAAAaCAAGAAACGGCTTAGTTACTATGACCAAAGTATTGTATTAAAATCCATCCCGAGCGAAT

>contig00290

ACCATAATCCtCAATGAGCCCGATTTATATAGAGCCCACATTTTTAACAAGGCAAAAGCTAAAATTCATTCCGATtAGTTAACTTAATCCAAAaTTATTCGTTTTCATGGGGgCCTATTTTttCAAaCATTATAATTTCTATGCTTTTTttAAGTAATTAGGAATTACGCCATAAAaaTGAGTCCAAAAATAaTACCCTACCCTGGCGAAaGTATCGGATAGAAATTCATTCTG

>contig00291

GTCTTAAATTTtCATTGAGTGGGgCTTTtGCCGAGGTATGTAGCTAAAGTATCCGAGGCTAGTGTTGAGACCGGTCGCCCCGGATCTTCTGTCGTTCTATTTtCAGGCAaTTTtATCACAGAAAaGGACCTTATCACTAACACGCGTGAGTTCTGACGCGAtCGACAAAACGAATCTCGGAGTAGGAATCGTTCAGT

>contig00292

ATTCGGaGGGGAAAGgCAGCGACGAAaCAGCCATCGCATGTAGCATTCGGGTaTCgaCAtGATAAaGCCaTCCATGAAGATGGGGGTGATTGCCTTGATAGGGATATGTGTAATATtCTACCAaTACCATCTATCAaCTGGAATAAGATTTGACCAGCTAaCAGCTTTCAATGCTGTTGGCCCTTTGGACGAGTCATCCAATCTGCAACCTGGAGAAGAAaTGGTAGCTTATACTAGAACACTCAAAGTCACAGAGGAAATGATCCATAACGT

>contig00293

CCAAGACCTGTGCAAGCTTTTAACTACTGTATATCACATTCTCCTTCTAAAatCATCTCCCTTTTCTATACCGCTGCTGATACAGAATATGTATCTCTTTAAGTCTCATGTATAACAGTGTCATATCACAACGTTTCATTTTCAAGATTACAGTTTCTAGGTCATTAATTTCAGTAATCTTGTTGACCATTCCAGGTTTTAGAAaTAACCAGTGTCTTGCCTCCTCTTCAAGGAGTTGAGAATTACAATCAAAaCAAATACTACGAGACTCAGTCCAAGTCTGCAACCTTtCTTTtAATtCCTCCATCTGGACCAGAAACTATTAACTTTtCCTTTAGGTATTGGTATTTTCGTAACCTGCATGCTGCATAGTCCCAATATCCAAATGGAATTTGTGACAACTTGGCATTCACAATGCTCCATAATCCCcAGAaTAGGTGACTGGCTAGTGAAAAGAGCTTAATTTCTGCCATGATTCGGTCTTCTTCAACTTGGCCCTCTTTACCTAATGTCTTCAGGT

>contig00294

ACATATTGCAATCGTTCTGATCTTGACAGGAGTGTCAGAATGCAGTCCCATTAAGTCCCATTTTGAGAAATTTACGCTGATATTAGTGATATTTACGAAAGCTCAAAATAACTAGGCACTCCAGCACTAGACAAACATCTAGTCATCCTTATAAAGGCTCTGTCTTTGCCGTCTATGCAAAGGTCTTCGGCTGTGACGTCTAGTGATTTTAAGATTTTTATTATTTCTACTTGATTCAACGTTCAACTGCTCTTTTTATAAAGGAACCCAAACAAGCCCAAAGCACCCTTCTCTTTTGGTCAGAGATATTGAT

>contig00295

GAAATAATTAAATATGGCTTTTTTGGGAAAAGTAGTCTTGATAACAGGTGCTAGTTCTGGAATTGGAGCCGCAACAGCAATCTATCTCTCAGAGCTGGGAGCCTCTC

>contig00296

AAGCAAGCTTAGAAATGAAATCTAATCGCCGATCTAACTCAAAAAATGATTTTGATCCTGCCAAATTAAAAGTGATAAGAAATTTGCTGAAACCCAATAGATCTCCAGATTCATCAGTAACACAAATAATCGATGACGTAGATGATGATCCCGAAAGATTCAGAACTGATATTCCTGTGGATGAGGATGAGAACTATTATCCCAATAGTGATTCATCCGTGTGGTTGAGATCATGTGAACAAGAAGTAATCGAGCCAATTCATGGAACAATTACTGGAAATATTCCAGAATGGTtGAAAGGATCTTtATTGAGGAaTGG

>contig00297

ACCTCTCCTCCGAGAAACCCTTTTTATCAAAAACCAAATCTAAATTCGCAAGAGAAGCGAGTGTGTGTGATGCGTTGACGTTGGAAGGAAGAGATCCACCTTCTCTTTGTCTAGCCGAAACACTAGGTCCTGTGTGTTTCTTGCCTTTTCTCCtACcACCTCCgTATGTGTGACTCGATCCAGAAGTCAGGTATGCGAAGCTGCTATCAAATTCAGAATTTATGGgTTGCGCGaGATTTtGCAAAGATCCTCCGTGGGTTAATCTCTCAGATACGGAGtCCCTTTtGTGTCGGCGACGATTCGAGCCAGGGAGACAACGAGAATTTGCTACCGCACGACGACCTTCCTCGGTTTCATCTGCTTCTGCCTCTTGAAGAAGTTCCTTAAAGAGATTGGATTTTCCTTCACGATCTTTGGGACGTTTGTAAGTTATGGCTTCGTCCAATAATGCCCTTAGTTCTCCTTCATTAAGAGTAGAAAGAGTAGCAGGCTCCTCCT

>contig00298

GTTtATTATCTCCAACTATATTACACGGAATACTCTGAGGACTAGGAATATCATCCACAGGTTCATTTCCCGAAATGTTTAAAATATCACTACTAACATTCGTCTCTCCATTAGTTTCACTCGAAATTTCGACAGT

>contig00299

ACGGTTCCATCTTCTCCATGAGATTTATCAGACGAAAATTCGTTGAAATCTCCATCCCGAGGAAGTTTCAAATCTTTTTCATTTTGCCCAAAGGAATTACTAATTGGAACATTGTTATAACCTCTGTTCTGATAATTACTTTCACTACTTTCGTGATTTCCATGCGGAATCTTTCCATGCATTtGATTATATGCTCCATCgACACGTCTGAGTGCATGCtGTATATCATTA

>contig00300

TGATCTTGATTGTCATATTTGAAGCCGCCTTGGTTTTTTtGCAAGGTGTCTACTTGTTGTTTTATGTAACCGCAGTGACAGGAAATTTGTTTATCCCAGTCTCCTTTATCCATTTCGTTGTCAATATCGGGGACTTGAAGAGAGTGTCTATTCAAAACTTTTGTCAAATCATCAAAA

>contig00301

ACATAGTtGTTGGTTTCTACTGGTAGTTACTGAGATGAGGTGAAAAATACAGGTGGAAGTGAGCGGAAGTTATTTATATTGGTTTGTATATACAAATTACGTAGACATGACTGAGAAATCAAAATTTCATACCAATGGAATTGGTCTTTATAAGCCATTTGGAGAGATTAGAAAAGTGACAAACGTCCCTAATTTGTGGAGACGACTTGAATTTAATGAATGGACATTCAGTTTACTTCTATTCATTTTCTCCCTGATCATCGTAGTTATCAAATTGGCTGCTAACTAC

>contig00302

GGATACATTAACCACTGGCTACTTATCGATCGAAGCTTTATACCAGAAGCCCTTAGCACCTACCAGTTGATGGAATTTGATGGGAAGAGATTAGAGAACTTCAAAGACAGTATTAACGAATTACTTGAGAAATACGGTTGGGTTATGAGAGCTGTATTCAGTGGCTTGGCGACTATGGGTTTTACATGGTTTATTATCTACAAGGACAGCAATATTCCCGGAATCAACCCACCTTCACCTTTTCGAAATGCTAAAGATAGATTTACGAAAAAAACTGGAATCCCGaCCaaTTaTTTAGTTGGAGT

>contig00303

GACCTCCAGAAATTCTTCTAGGAACGAAATTATACTCCCCTGCCGTTGATATATGGAGCCTTGGTTGCATTTTCGCAGAAATGGCGACAAAGAGGGCTTTGTTTCCTGGTGATTCAGAAATAGATCAGCTGTTTAGGATATTtCGAACACTAGGCACGCCAGATGAAACTGTTTGGCCAGGAGTCTCGCAACTtCcAGATTACAAGTCAATGTTtCCTCGTTGGGATGCTCGGAGCTTAGACGAAGTTGTCTCTACCTTTGACGACAATGCCAAAGATTTACTTACT

>contig00304

AGTTAAAaGTGGAGTCTCATTTCATCAACGACCTGGGATTGGACTCTCTGGACCACGTGGAGATCATAATGGCGATAGAAGATGAATTTGGTTTCG

>contig00305

CCACAATTGTGTATAAATACTGCAATTGTCTACATGCACCGATTCTTCATGTTCCACTCGTTAACCAAATTTGACAAATTCAAGATTGGAGTAGCAACTCTCTTTTtATCAATGAAAACAGAGGATAAACCGTTGAGAATGGAACACGTTATTCAGCATGCTCACGTATTG

>contig00306

ATTGCCATCATGTAAAGCAGACTTTGCCGGTCACATAACCTATAGGCAATTAAAAGTGAAAAAaTATTGTTCGAGGAAACGTGTGCAGTGTTAAAGATTAAAGAATGGCAGCTAATACAAAgtGGATGTTCACCAAAGAACAAATTGCAAATTCACCAAGCCgAAAaTATAACATTAGTCCAGAAATTGAGGCGCTTTATAGGCAACAAAGTGCAAGTTTCATCCAGAAACTTGGAGAATCGCTGAAACTT

>contig00307

AGTCCAATACTTGGTGGCAAATGTCTTCTAGAAGATCCATAGTAACATCTTCAACGAACATGTCCCACCATCTTAAATGTTTCGGTTGTCTTCCACTCCAGTCAACGACTTCAAATTTACTTAATTTTCCTGCTAAATACATAAGTGCTACTGCTATTATTTCTGGTTCCCACTGAAGGCATAAGGTTGTGCAGAGACTGTCGTTCACGAAGGTCCAGGCCATTTGAACCATCTTTTGTAACTTATTCTTATCACCTTTTAAAGACTTAGCGTATTTCAAAAGATAGCTGTATGGATGTTCGACTTGAAGATCAAATTTAATTGTTTGCAGTAAAATCCTTTCAAGTGTCATTACTTCTTC

>contig00308

AGGTAATAAAGCTTCT

>contig00309

AGTCTCCATGTTTCTACCATTGAGTTGACAAGGCCTGTGCAAATTGGTGCAAATTCAAATGACAGTTTTTTCTGGTTTGTTAAAAAAGTATCCCGGTTCCTGAAATATCAAATCTCAAAATGTTGAGACCAAAGGCTCTTACTCAAGTTTTAAGTCAGGCGAACACTGGAGGTGTCGAAAACACCTT

>contig00310

ATTACTTAACAGAGATGGTGGTCTTCTGGCATACAGTGGATACGGCGATAAAGATGCAAGAGTTACAGCTGCTATAACTAGTAGTATTTGGTCTGCTTATGAAAAAAaTGGGCGTAATGCTTTCAAGGAAGATGAGCTTCAATTCGTGCTAATGGATTGTGTAAATGGAAAAGTCGTTATTACCGAAGTTGCTAATTTGCTTCTGTGTCTTTATGCGAGGGAAAACGTTGGATTTGGGCTTCTACGAGAAAAGGCCCAAGCATTAGCCAAGTATCTCGATCAGCCATTAAAAATGATAGCCAACATGCCATAAAAATCTTtaTTTtAATTtCGAACCGTTCATTCTACATAAGATTTtCCTGATT

>contig00311

AtCTTTTAATCCATTAGGGAAAaCTCGACCTTTACGCTCTTCAGCCTTtCTGAAATCTCGCATAAATAATAGGAAACCGTTTGGCTTCTGTTTTGGTGCCATTTtACCCTTtGTTCCTGATATCGCCCTtCAATGAGAAGTCAAACTTTCTTTTACAAAAGCGAATTTAGATAACCGGGAAGCTTCGTTGAAGATATATTACCCCCAGTGTCAAAATATGTTAAGCAGGTTTAGCAGATTAGCGTCCAATTCAATTGATATATATCATGTAACTCAATGCTGTTCATATGGTTCCTTTCCT

>contig00312

aCATGGGGgcATTCTTGGTTAAAGTGTCCATCAGAGATCTTCTAAGAACTTCTAAAAaTGACTGGTCGAGGAAAGGGAGGAAAaGGATTGGGAAAaGGAGGAGCGAAGCGCCATCGTAAAGTT

>contig00313

aCtATGCGAgaggATGTTTagCCGCCaAATCCGTAGAGGGTACGTCCTTGACGtttcAGAGCGTAGACAACGTCCATGGCGGTGACAGTCTTCCTTTTGGCGTGCTCAGTGTAGGTGACAGCATCACGAATCACGTTTTCGAGGAATACTTTTAGCACACCACGGGTTTCTTCATAGATTAAACCTGAAATACGTTTAACTCCGCCACGACGAGCAAGACGACGGATGGCAGGCTTGGTTATACCCTGGATGTTATCACGAAG

>contig00314

CGGTGACGGTGGTCGTCACAATTGGGTTTtATCACATTATATGATCCCATTCTTAGGTCTT

>contig00315

GACTTTAAAAaTCAAGCAAaCTCTATATCAGCTGAGAAAAaGAAAAAaGACCCcAAaTGTGTtGCTGCATTTAGCCcGAAACTtGGGGTAAAAAAGCAATGGGgAATTGGAGTTATTGAAGCTACAGGCTTAAtGCaTTTATCAAACGAAGAAaGAGCTTGTATGTTTGAGCCTGTTGGACCACAACCAGTtCAAACAGCTCAACCAACTAATAAATTGAAAAGGAAACTCTCTACGAGGGgAaCTAAGAATTCGAGCGAAaCTCCGACACCTGG

>contig00316

ACGCAATCTTCGCATGACCAAATCACACAAAAtCAAACtGCAAaCGTTtCCGtGCACCATGAAGtGGACGAAGACTCCAGTGAAGACGAGGAGAATGAGTCtGACGGCGAGTGCGATGGAGATGATGGCCTACCTGTAAAaGAAGAAAGTGAAGACGCTAGTAATAGGACAGTAGAACCCACAACTTTCGTCAACGTATCTTTAGCTTGTGATGaGgCcGGCCCATCGGGACTTCAGCAaCAAAAGATCaCCGAAATTCCTGAGATGGCGATATCGCAAGTAGCCAACACTGAAAaCAAGACTGGG

>contig00317

cgTTATCTCGATTGTCGAATTGACTTTTCTGTAAAAaCTTTCAACGCCGTTaTCAATCTCTGCAAAGAATTCGGCATCAGACATCCGGAAGAGCTCTCG

>contig00318

AGTTAAGAAACCGCCACCAATAATATTCACGGATCCTCCTGCGGAAGACGCTTTCCCCAAAAAGCAGCCAAAACACCCTTCAGCCGAGGTCAATAATTTTCAAGAAAGTGAGATTGAAGTATCGGGTAAAACTTCTCGTAATGCTTTTCATGGAGGGCTGGTCGGTGCGGATAAAGACGATTCTAAATAAAAAGACCATTCGGAACCAGAAGACCATCACGATCTTCACCATTAAAGATTGTTTAGAGATAAAATTTGAAATACGATAAACTAAAAGTGACGGGTTTAAAAATGTATCTGCTGTTGCAGAGATTATACATGTAT

>contig00319

GTTTTCTCAAAAGGAAGTTGAGACCCTGTGCCTATTAAATGATTCTAAAtGCAATTTGATACTTAATTCTAATTATATTAAATATGTCTTTTAC

>contig00320

GCCTTGTCaTTTCCGCAAACCTTGTGGTCAGAaGGTATCAGCGCATGCTCGCTCGCTATcTCACCGGCGCTTTAATCCACATAGACGTGGTTGTGCAAATTTGGGCCCTCACCATCATCATCATAGACACTATCTCCAACGTGAACCtCGTTTCTCCCACTATAAAGAAGAATCTGCAGGGAGGAAG

>contig00321

ATAACGATTTTCCGACTCGTAATTCTTATGGACGATATAAAAACGGCCTACATTATTCACAGGATCGAAGCATAAGCTATGCTTGGGCAAGAAATTCACAAGGGGGATCAGGAAAAGGTTGGCAAGCAGGTGCACAAAGTATATATACTACATCTGCAATACCACAAATCAGTAAAATTATTGAATATTCCAATGCATTAAAGGATTGTTTACCAATCATAGATAAAAAGATTCAATTTGTCAAGTTGAGTGATGACCTTCGAAAGAAAATTATAGATTCGGCTGGCCGGCTGTCATCTATTTATACGAATTTGCTGAAAAATCTTAATGGAAATCCTTCTTTCCAAGGTCAAGTACCTTCTCTACCTTCTCTACCTTCCCTATCTTCTCTACCTTCTCTACCTTCTCTACCTCCTCTACTTTCTCAACCTTCTCTATCTTTACCTTTTATGTCTCATACTTCAGAAGGAAaTGTACCCATTTTAAACCTACCAAATGCAGTGAAACGAATTGGATCAATTAACAATTGTATTTGGAAAATTTTTAATGCAATGAAAAATCAGCACTATTCTGGATTGACACCAGCTCTTGTGAATAATATCAATGATCTTAGCCCCTTATTGGGAAGGCTTCTGAGAAGATTGCGAAGAATCGATGATAATGGTAACGGTCGTATAATTAATCCAAATATCGGTTTACCAAGTGTTCCGAGGGTCGGCATTACAGGTGTACCGAATGTCCAACAAGACAGCTCTCCAGTAGTACACCAACCGATCATTCCAAGTATCCCGAATCTGCAAAACGTCGGCATTCCAATGGTACAGAAACTGGGCACTTCAAGTAGCAGCATGCCTGGATTATCTAATTTGAGTGTGAAAATGCACGCATAATTATGTATTTCGTCACATTAATTTTtAATGCTAGCAACGTTTCAAAAATACTTtAATATAATTGGAATATACTAT

>contig00322

AACCTCCATTCAGAGAATAATCATTACTTCTTTGGTGATATCCATGAGAGTTACGAGTCGGAAAATCGTTAGAACCTCCATTCATAGAATAATATTTACTTCTTTGGCGATATCCATGAGAGTAACTAGTCGGAAAATTGTTAG

>contig00323

AGTTCGAGTGTAAAGGTTGTCTCAGCTTGTCGTTCGCCAAGAAGATTGAATCAAAGCCATCCGAAATGGAAAGGACGCCAACAGTGACGCTATTCATTATCTTTGCAACTATTTTCGCAAAATGTGATTCCAATCTAAAATGCTACGAATGTGTTGAACACCTGGGACATCCCCTCTATAAAAATTGCTCGACACCTTTAACTCATAATGTGAGTTCTGATCTTTTATGTACAACCAATTCTTCTTGCCACGCTGCAATTTTCCATAGAGCAGAAAAAaTCATGTTTACGCTTCTATCATGTAATGCGACATTCCATGTGACTTTTCTTCCCAGGGATTACTATAATAATACTGACAATCCTATTTCGGAAAATGCAACTTTATCAATGTTCTATTATCAATGCAAAGACGATTTTTGCAGTAGCAATGTAACATCTCTGTATGAGATCTATCGTCAAAAAGAGAAAAACAATAGTTCTCGACTACATCtGaCGAGGATAACATctaCAATTGTATTTTtAACAATGTTAACATCATTGCTATCTCTTCAAAATGTGTAGTCAATTTCACcGt

>contig00324

ACTTTtGtAATTTTTATCTTAAACATAaTCAACATAACTACATTTGTCACTTGTGTGTAAATCGACATGCCTAAAAATGaaagTTTAagCTCAGAACTTTTGTGAAAACGGTTTTAGTTCGATGGTAAACaTTGGAAGTATCGCGAAaTCCtATGTAAaTTATAGAGGAATCTTAGTGCCATCTTTAACTGTAAAGCCTTTCTAACAGTATTTTtGAGTTGAAACTTTCGTATTTAAACGTGTCGAAATGATACGCACTTTGTtATGAATTTTATATTATtATACAAAaGACGTGAAATGGAAAGATGTATATTCCTAGCAGTCGGTATTATTtACATTCTCCTTTAAGGACATGTGACACTTTTAGTTTGAAAATAATAGAAATAATTAAATACAAATTTGAGaGAAACTAGAGGT

>contig00325

CATGCAAATTGACGTAGATAGCTTATTTTTAGTTTTGACAATGAAAAAGGTTTGTTTATCTTGCATTGGCAGTATAACTTGATAAATTAAACTTTTTTAAATATTCCAAGCAAAAGTAGGATGTCTACGTTTATTTTCATGTAATCCATCATTTCTCAAATTTTCAAGACAAAATCGTCTTCATTTCGGTAATAAAGATCTGCAGAAAAAaTAAAATTTACTTAATTTAaGAGCATGATTaGTTTGCTCTATTCAAGAATGAAATTTACTTAATCTAGGTAAAATTTAaTTGATCTATAAAGCACATATTTGATCTAAGTAAATTTTTCTGAAATTAAGTTCATGTCTTTGTTGAATAAAaGCAACTAATTATGCTCTTGGATCAaGTAAATTTTATTTTCCGTGTAGAAACTTAAAAATCATAAAATTTGCTAATTTTTtAagTGTCACATGTACTAAaTACAACTTATCTTTTTtAtGTCTTtATACAACATTTAGTAaCTAAAGAATATGTA

>contig00326

ACTTgAATcaGAAAGTGTATGAAAACTGACACTAGACCCCCcAGCACCTTCTCCAAATAATGTCACTCGATTTGCATCACCTCCAAATTCTTTGATATTTTCTtGGACCCATTTTAAAGCCAAAACCTGaTCTTTCATGCCGAAATTGCCTGGAGCAGCAGAATCTCCTGTTGaGAAAAATCCAAAAaTTCCCAAACGATAGTTCATAGTTACTAGAATTACATCCTTGTCTAGAAGATAATTAGCACGATAGTCATCACTGCTACCAATAAAGAATGCACCTCCATGAATAAAAACCATTACTGGCAGCAATTCGGAGTCCTGCATTTCTGAACCAAATTCCAAGCGTGGTGAATAAACGTTCAGGTATAAGCAGTCTTCATCTCCCATCACTTTGCCAAATATATATTGCAAACATGGTTTTCCATATTCAGTTGCTTGCCGTATTCCCTCCCATTTATCTCCGGGAACAGGACTTTTGAACCTGAGATTTTTtAATGGGGGCTTAGCAAAAGGTATCCCAAGGAACGCTGAATACAGTCGGCCATTTAAGGATTCCTCGACGGT

>contig00327

GTGATCAGTGTTCAACTGTTCAACAATCTTGAGGGTGGTGTTCGGCGTCATTCAGCGTTCGGCGACTTCGGCGTTGACTTCTGACCGCATTTGAGCTTGAGGTGCAGTGTATATATATGTATATGAAAGACAGTTAGCTTGGTGCAATATTTCATTAACGATTTTTTGGAATAAGTAAAACGGCGCTCGTAGAGCCCAAAAGTTTGCAAATTTGCAACTCCACAACGTTCAACGATGGAGGTTTTCACAAATATTTCGTCCACTTTCTGGTCACCTGACATTTGGTTACCTCCGAACACGACGTGGGACGACATCGAACCCAATTTGACTAATAAATATGCAGACCATAGGCATTTACTATATCCAATTCCTATGGCCTTCATCCTCTTGGGGATCCGATACGCTATGGAAAGGTATTTTTTtAGTCCACTTGGGAAGTGGCTAGGAATAAAAaCAACAAGAACAAaGAGAGCACAGCCGAATCCAATATTGGAGAAAGCCTATGCCAATAAACAAATTAAACATAAGCAGATATTAGCCTTGGCGAAGCAATTAGATTGGAGTgAaCgaCAAGTAGAAAGATGGTTGAGGTTACGGCGTTCTCAAGACAGGCCTTCAACTCTGACTAAGTTTTGTGAAAACAGTtGGAGATGCTTGTATTATACATATTCATTtATATATGGTCTCATCAtCTTATGGGACAAaCCATGGCTGTGGgACATTAAAAaCTGTTATTACAATTACCCTTATCATCCAGTAACGAATGACGTGTGGTGGTATTACATGATATCCATGGCATTCTACTGGTCTCTAAGTTTTtCCCAATTCTTTGATGTCAAACGAAAGGACTTCTGGCAAATGTTTGT

>contig00328

ACATCGATAGAAGCACCTAAGCTACTACCAATgTTCCCCGCATATTACATTTTCAACTCACTACTAAGTCTGCTGATGGTCCTTCACGCGTTTTGGACCTGGCTAATACTAAAGATAGCGTATAATGCCTTTTATGCTGGTCAGATGGAAGGTGATATTCGAAGTGACAGTAGCGAAGAAATTTCTGACACTTCTGTAAACAATGCGTCAGTCAACGATACTCCTAATAATATCAGCAGGAATAATTCCAAACAAAaGTTAAaCTAAAaTATTCTTATTTAAAAaTTAATTTTCATAACTGCTGAATTAGACGCTAGTTTTTACGGTGAAACTCTCAGCGATTTCATTATTTCACTAAAGCTCTAAGTTATATCTCTTtATtGG

>contig00329

TCACAAaTGTAGTGCACAaGaTTTTGtAAAAACGTGATGTCGTCAAATCTTACAaTTGCCAAAAACAaTACCGGTGAAATAtatAGTTTAGTTTTTtAGAGTTTTTAAATTCAAGTATAGTGAATATtGTAAAaTAGTAGCACATTTTTAATtGTCTGTTCtAAAaTTTTCGTATGAATCTTATATCTTCTACGATATCTTGAACTTtAGATTTTATATAaCAGAATATtCATAaTATTAATCTATCATTATATTACAAATAGTGtAAGATAAGTAAACTTTCATCTGCTCTTAAAaTtATCgCATACAAAaTAACTTGGGACTTGAAAtCAACAAAaCAGGTAAAaTGATTACAAAATCAAAGAATAATAATGAACCTTAGAACATAAGTGAAGCGTTATTCAGTAATAGACTAATAAGCGCATTGTAGGTTTTTTAAAAAGaTAACCCTATTGCCATAAACTCATGCAATTATCTCGTTGCATTAaGAAaTTCCCCAGCGCTGGgCATCGATTCATAACGCAATAGTCTTAACTTATAAATAAATAAAAAaTAAATgATTTtAaGaTGCTGTCGaCGTaTTAAaTTTTTGCTGGATAATTGATGTCTTTCGCTGAGGT

>contig00330

aCCTGGTTCGGGAAGATGAGGCCGGACGATCTTGTTCAAACTGAACGAAGGATGACGGAGACGATGTCGGAAACATCTGAGGGCACGGGAACGACGAGCGTCTCTGGGAAATCCAATTTCGAAACTGAGATGCAAAACTTTGCTACCCTCTTAGGCATTGCAAATCCCGAAGATGTGCATCAGGACCGATTTCGAGTAGATCGACGAAAATTGGAACACATGTtGTCCGATGACAATCAAGCTCCAAAGGCTGCCGACTCATTTTTtcAGAAGGTTATGGAAGAAaCGAATACTTTtGTCACAtGGCCTTCCcGACTGAAAATTGGGGCCAAGTCGAAAAAaGATCCCCACATAAAAGTtGCTGGACGACTTGACGACGTGCGGGCTGCGAAGGAAAAAaTCATGCAAATTTtAGACACGCGGCAAAaCAACCGAGTAACCATGAAATTGGACGTCAGCTACACAGACCATTCTCATATTATTGGCAAaGgCGGCTTAACAATAAAaCGCGTAATGGAagAAACaGGTTGCCACATTCATTTtCCGGATAGTAACCGTAGTAaTCATCAGGAGAAAAGTAATCAAGTCTCCATTGCAGGAGAAATGGAAGGCGTCGAGCGtGCTCGCGCTCGAGTCAGGAATTTAACTCCTTTGATCTTCTCGTTCGAACTGCCGATAATGGGTGCGTCACAatCGATGCCAGACtCTACGTCGCCATACGTGGTAaaGATtCAGGAACAGT

>contig00331

ACtATtGGGATCCCTCAAATAAAACCTATAAATTGATTAATTTTAATAATTTATTTTATTTTAAATTTAATTATAACATTTTTATCAATATACTATTTTAAAATTAAATTACCGTCAAATAATAAAATTAATAAATTAAATAAAAATATAAAAATTATATGATAACAAATCTATTTTCAATCTTTGACCCATCTACAAATTCAATAAGAACTTTAAATTGAATCAGAATATTATATTTCATAATATTTTTACCCAATCTTTATTGAATAACTCCATCAAAATACAATTATTTATGAAACTTTATTTTAATTAATTTATCTAAAGAAATAAAAAATTCATTAAATAAATTAAATAATTATTTTAATATTCTAATATTAAATTCATTATTTATATTAATTTTATTAAACAATTTTATCAGATTATTTCCATATATTTTCAATACAACAAGACACCTATCTATATCAATCTCATTATCATTAACTATATGAATTAGATTTATAATTTTCGGTTGAACTAAAAATTCATATAACATATTTATTCATTTAACACCTCAAGGAACCCCATTTATATTAATACCATTTATAGTAATCATTGAAAGAGTAAGAAATTTAATTCGACCATTAACTTTAGCTATTCGATTAAGAGCAAATATTATTGCCGGACATTTACTAATAACTTTAATTAGACAAACAATAACAAACTTAAACTTAAATTTAATTATTATAATAATTTTAATCCAATCAATTTTAGTTATTTTAGAACTAGCTGTATCATTTATCCAAGCATATATTTTTtCAATTCTTAGATCACTATATTTAATTGAAACAAATTAAAATTATTTAAAaTTAACATgAAAAAaTATTTTTATAACCATCCATGCCACTTAGTTACAATAAGACCCTGACCAATACTTACATCATTTAGATTATTTATTACAATAATTGGAACAATTAATATATTCAATTATTACAAAATATCCTTAATATCAATTGGTACATTAAGAATTATTATATGCTCATATCAATGATGACGAGATATTATTCGAGAAAGAACATTTCAAGGATTACACTCTAATATAATTTACAAAAGATTAAAATTAAGTATAATATTATTTATTATCTCAGAATTACTATTTTTTATATCATTTTTTTGAAGATACTTAAATTCATCCCTATCCCCAAATATCGAAATTGGTAATATATGACCACCAAAAAATATTCATCAATTTAACCCATATGAAATTCCTTTATTAAATACAATCATTTTATTATCCTCAAGAATTACAATTACCCTAAGACATTACTACCTAaTAAAAAAAAAaaTAAAaTCAATTATTATTTtAAtAATTAC

>contig00332

AAGAcAAaGAGAATAGTGTTGTCAAATTGTTGGGAGGTTCGTTCTTTTATCAAACGCGAAAATCCAAGATGTCTAAGTTAATACATATACTTGGTATATTGTTAATTTTTACTGTTGCTTCTGAAGGTAAAAAAAaTCGTTTGCTACTATCCGGACTGGTCGCAACTTCGTGAACCATCAATAAGATTCGATATTAGTGACATCAACACCGAAATTTGCACTCATTTAGTTTATGTCTATGCCGGAATCTCTAGGACCGGGAATGTCAAAATTTTAAAGCCACAAATTGATATAGAAAATCATGGTTATCTAAGATTTACAGAGCTTGGAAGGAAATCATCACTACCGACATTAATTGCTGTAGGTGGATGGGAGGAGGGTTCCGCTAAGTTTTCCAAAGTAGCAGGAAATTTCAAACGTCGAGCTAACTTTGTTACAAATGCATTAAATTTCGTGAAACAATACCATTTCAATGGTCTTGAACTAGCTTGGTCATACCCTGCTCAACGGAATGGAAGTGAATTGGACAAAGAGAACTACGTTACGTTATTAAGACAACTTAAAGGAACATTCGAAAAGGAGAGACTCATCTTATCAGTTTCAGCTGGAGTATCTAAGTA

>contig00333

ACAGTATTGgATATCTCTtGGTGCACCACCAGAAAAATTAATATTGGGAATGGCTTTCTTTGGAAGATCATATACTATGACAGACACAAAAATAATAGGCAGGGGTGCACCATTTAAAAAACCGGGGAATCCTGGTAGATATACCAAAACGGAAGGTTTGCTGGCATACTTCGAAATATGTTCTTTGATACAGGAACACAATTGGAAGGTCATTTACGATACACAACAACGCGTTCCATATGCCTATTCTGGAAATCAAATTGTATCTTATGACAACCCCGAATCTTTGGCAGTAAAagCACAATATGTTTTGGATCaCAATCTTGGTGGAGTTTCGGTTTGGACTGTAGATTtCGGCGaTTTCAaGGgAATCTGCGGACCAaCATaTCCTCTTCTTAAaGCAATAAAaCATATCTTAAAAGGTtAAAAAGTTTGTaGCAGTtAAAGTgtGTtGTGTCAAAAAaaTTTTAAGTGTGTAATTGCTATTATTATATTTTTCTGATTGTtA

>contig00334

ACTGAGAGCTTATTGAATTGAGTTTTTTTtGTGAGAGTCATTGGTCGCGCGCGTTTAtAAAAGTTCTGCTAGCGCAGTTTtCAATaTTTCGGATCTAAATTTTtGAaGAAAAAAAaGAATCGATTTTACTGGAGTTACGGAcGCTAAAGCCAGATCGAAACGAGAGTCTGCTAGGTtCGTTTCTCTATTCaCAAAaGGAGGAAAGATTTGAAAATTTGTCAGAGCGGAAAAatACGGGTCCGGgTtCTTTTTTTTTttACcACGCTCGGGCCAAGTGGTATTTTCATAAGTGCAAGAGTCCTGTGCGAAAATGTCTAAAATTGAAGTAGGATAAAGTTGTTACTTTTAGTAGGCAATATTCTCGTTGAAGTCAAATACCACATACGAGAAATATTTGGAGTGCATAATTATAGATGTAAAGAATGAAAAGCGTGCTTCTACGAGTATCGGGTATTGAAGGGAACATTTAGTCGATGCCTATGGTTCCTGTCTGGTAAAaTTTGATAACATATTATTAAATTTtCATACAGAATTCGTTAAAGAGTGAATATGTTGTGCCTGAAACTGCCTCTAAACTCTCGAAGATGAaCGCCAAGT

>contig00335

ACCAAGGGgAAAaTtAGAAATGCGCaTCCTGTCGCCAGTaGACTAGGAGTATACGTCATTATCTCTTGAATTCtAAACTTTATTtATTTAAgaCGATGACCGtGTTGTGAGTGAAGAGGAAAAGAATTGTTTtACTTTtATaCATTTACTAGATGGTTTTGATTTTTGAACGGGACGTGCCAAGCCGTTCTTCACACGCCACTTTTCTAGGTCGAATGCCATGAGTGGAAGGCTGAGAATCTCAAGGGAAAGGGAAAAaTACCTAAAAATAAGAAGGAACTTATTATACTAAAATATAATTAGTTATTGGAGAATGCCGGACGCATTTATGACTCAAGCAACTTGACATATAAACGTTTCCCTTTTTCTTATTTAAGAAAGTCGTCCGTGCGATCTAAAGCTTTTGTCTGCTTGTGGCACTCGACAATTAGTGAAAAGGATCTAAGAATAAAAAAaGTGAATAATGCATGATTATATTCCTCTCGAGTAATAAGCAAAAAAaTGAAGAGGGCGTAAGTCGCTAATCATTCACGACTGTTATTTTTGTATGGCTCTTATGGAGAGTCGCACCAATATACATACATACTATTTAGATATTTAGTTGAAATACTATAGGAGCGAAATCCTTCCTAGGCTGCGCGCGTAATCAAGATGATAATAAACGGAATAAGGAAATGATAAagTCGCTGAAAaTGAATGCAAGACAGAGAGagAAATAGCGCATGTTTTATGTTTGATCATAGATACACTTATACAATaCAAAAAAAGGGAGAAAAAagTAGATATAtACAATGAGcGCGATTTCTGACAGTGTATGTTTTGG

>contig00336

ACAAAGTAAAAaaCACTATCAAGATGTTTGAAGCACGTTTAGTtCAAAGTGCTGTCCTGAAAAAGGTGATTGAAGCGGTTAAAGAACTTTTATCCGAAGCCACTTTCGAGTGCTCGGATTCTGGAATGCAAGTCCAAGCCATGGACAATGCCCATGTTTGTCTTGTTTCCCTTAATCTCAGAAGCGATGGATTCGACAAATACCGCTGTGATAGGAATCTATCCATGGGGATGAGTATCACGTGTATGTCAAAAATTCTGAAATGTTCTGGAACCGACGACACTGTAACCTTGAGGGCTTGGGACAATCCAGAGTCAATAAATATCATCTTCGAGTCTCCAAACAAAGAGAAATTGGCCGAATACGAAATGAAACTCATAAATATGGACCAAGAGCATCTTGGCATACCCGAAACTTCATACTCTTGCACAGTAAAATTGCCATCAGCCGAATTTGCGAGGATCGTCAGAGACTTGCAAACTTTtGGTGAATCAATAACGATCGCATGTTCAAAAGAAGGAATCAAATtCAGTGCAGCTGGTGACATTGGCACAGCAAATGTGAAATTGGCCCAAAcTGCAGATGCAGACAAAGAAGAAGAAGCTGTGACTATAGATATGCAAGAACCTGTGAAACAAGCGTTTTCTGCTCGTTaTCTCAATAACTTCGTCAAGGCAACTCCTCTCTGCAACCAAGTTCAATTATCCTTGTCGAaCGACGTTCCACTTGTCTGCGAGT

>contig00337

tATCCGAAATTGGCCACATTCGATATTATTTAGCTCCTAAAATTGAAGATGAGGAGGAAAGTTAAGTTTTAATAATAATATTAATTAAAAAaTCGTTCTATTTAAGTTTCATCGTTCCACTGATAATTATTTATTCTAACTTCTTTGCTTGCGTCTTGTATTTATATATAAATCGGAAGCAAAGAATTGTGTGGAAAaTGGATTGAATTTTCAGGATATAATGTATTTATAATTAGTTAAAAATAAGAGATAAAATCTAGAAAAATGACAACATTTTAAAAGTAAAGTGAAAAAAtGAAATTTTTAAATTATTCACGATAATTACATGAATATTTGTATGGATTCGCGTATGTAATGCCGAGTAGAATACATTTGAAACTTTTTtGaTAGACCTTTCTAATTTATTTTCGGATTTCCAATACTTGATATACAAAAaGGGAGGAAAAaCTGAgTCATTCTGATAGTTCGAAGTCGATATATTTAAATGTTACATtCAATAAAAGATATTTGGCTCGTCACAGTATTAGCACAaCATCAAATTGACGCAAATTTTTGTAGCAAAGTGATACAATCACGACGAATAAGAGAAAATGCTCTTAACTCTTTTAAATTATTTATACACTTTCATCGT

>contig00338

ACCATAAtAtGAAGCATGGTGTTGTGGCGAGTAAAGAGTTGGCCGATTTTTTtCGGGAACGTTCGGCAATCGAAGAAAaCAACTACAAGCTTCTCACTAAACTGGCAAaGCAAGTTAGCAGTAGTAGTTCTATGCAaGgAaCATTtACACCTGTTtGGGTGTCATTGAAAGGTGTTTTGGAAAAATTAGCCGGACTGCACTTGCAAATTGCACAGAAAGTCAGTGATCTTATCAAAGATGTCTCCAGATATTCAGAAGAACTCCATAAAAAaCATAAAGCGGTAAAAGAAGAAGAATCGTCAACAATGGAAaTTGTGCAGAGTATACAAAaTGTAACGGTTACATTGCAAAAAGCTCGCgAaCTCTGTTTTCAaCGTGGTTTGGAATTAGAAAAGCTAAAAAGGGATAATGCGAGCCAACGTGAACTTGAAAAAGCTGAAGTAAAATTCAAAAAAGCaCAGGATGACTATAAAACTTtAGTCGAAAAATATAGCATTATTCGGAATGATTTTGAGAGCAAAATAAGCCAAGCTTGTAGGAGGTTTCAATTCATCGAAGAAACACATTTAAAACAAATGAAAGAATTCTTGGCGATTTATGTTGACGTTCTTCAAACAAaTCATGAAGAAGTAGGTCGAGTGTATGCAGACTTTAAACGTCATTGTTTAGATATGACAGTCGAAGAATTGTTACAGCAATTTGTGCAAAGTAAAAg

>contig00339

GATTAATTGTAATGCGCTACTATATTtGCCGTCAAtCACTGAaTTGAATATATTGGgAAAaCACTTTTTTtGTCTtAATTTTTACGCTTGATTGACCTGGAATGTGGATTTCGACCCCTGGTGGgCTCGAGCGTAATA

>contig00340

TTTTTACATATTTCAGAAACATTTTATGTTATTGACGAATTTAAAATTCAAATTACtGACGAAGTTAAAGTCTTtCAGACAAAAAGAAATCAAGTAGCTTTTTCTAATTCAAAAaCTTTtAACTACTATTTATTGCCAAGAATGTATGCGACCTCTTAAAaTCGCTTATCAGCATTAGAAAGAATTTCTACTTATAACTTCTGACGCtCTAAATTACCATGGAGTTTtATGGAATTTCAaTTTTGAACTTCGTCAGGTTCTTTTGTAAGAGAAACCATCAATTAAGCAGAGAAACAGCTCGAAGTAAAAATCAACATAAACATTATTAATATCATTGCTTAACTTAGCAATATAATCCATAGAaCTtCTtAGTTGATAAGTGCTGTACGCTTGGGTCCGACGTTTATCAGGAAaTCCTTATTTtAACTGATAAAaTATATTGGAaCTAACGTTTtGCAATCTTTCTTCACCATATTCAATTTTCGATTTCTTATACTTTTTCAaGCCAAACTTTATTTTAGATCGGTTATTTTTCACTTAGTCTCGTAGTTTCAAATATGTTtGACCgAAaGTGTATTAAGTATTAATTTAaGTATTCCCTTAGTTTAAgaCTACTTTtACGAaGAATaTTATTGATAATATGAGCTTGAGTATTCATTCAAGCTCATATTTTTCGAATTTtAAAAAaTTTtGACGCACATCAATTGTATCCACATAATTAACATTTGTCTTGTTTATTCGAGATAGTGTGtGAGACTTCGTATTAAATATCTATTGTTATTGTTGctGCTAAAAGTATAATTATTTTCTTAGCTTATTATTAAAGAGGTAGATATCATACTCTTGGTAATTCCCAATCAGTTGACTTTaGAGaGATCTTGCTAATAAaTGCGCTCTTTAGTGTTGACTTGATtAACAGAcACCaCTAAAATG

>contig00341

TTTACTGTATCTTCTTAAAAAGTGAAGAGGTAGTGGTTTtCCAAAAGAGTAGTTCAATGTCCTTACAATAAGCATCTCCATTTGAAGGATTTCCATCTTCGAGTACGCGTTATCAGTAATATAAACAAAaTCGCTAATATCTGGAGAGTACaTCTCCTCGTATTTGCTGGCTATGAACATGGCAGTGACACCTACTAACTGCAATCTCTTTCTATCTATCGACCGGAaCGACTGCAAGAAGCGATCTATGATTGAGACGGTTAGGTAAAGCGTCTCTTGCATCAAACGAAATTGTtGATGCACTTCGACTAACCAGTCGACGAGT

>contig00342

ATCTCATTTTtGGCGTAACTTCTTGTCCTGAtAAAAAaCCT

>contig00343

ACTTCTACTTTTACCACCGGCTTGACAACCTGAACTGGTGGTTTGTCCAATACTTTTtCTGTTACTTTATTGCCTTCCTGTTTAAGTGCTGGCTTCTTCTGTGCATTGGTGGGCAGTAGACTAGATTTGTGAATCGGCTCTACGCCTCTGTGAATCGTGACTTTGTTTCCAATTTCTCCCAAAGCGGCTCTCCGCAATGGTTTTTGGATTCCAATTCCAGCTGATTTTGTATTCTTGACATTTTCTTGGTTTACGATACCCGTAACTGTTATCCGATTTCTCAGCGCCATCGTCAGCTTGTATCTTCGTGAAAATAAAAGTCACTCAAGAAATCGTCTTGCAACGGAAATGAAGCCCACCTTCAATTTCCGAACAACGGAATTTTCTTGATAACGTCTCTCGTTTAAATTTGTTTAGTTGCTGACTgCCTGACTGTTGCAaGACGAGAG

>contig00344

ACTCGtgaTAAACGAAGGATtACaTCGAAAaCACAAAGAaGCTCTTGCtACTGTCAGGAATAAaTATAGTCATAAAaTTTTCTTtGAaGTAGCAAAAGTGCCaTtGAAGgATGTTCTAGACGTATAACTAGTATTTAAGTATGTAAGTATGAaGAAAATAGACGAAaTGCGCGaCTGATCGTATTGATCGGCCAAGCTTGTTGTTCATTAAATCtAAATTACGATGATCTAAAAAAaTGCGACTGGgACGAATTATCTACCGATGAATGCAGACTATGTCTGATGTGATAAaCGACTGACGCGAATGGAAATGCAAATTTTAACAAATATTGAaTCGCAAAaCTCTAGAGAAATAtATGACTGAAGCTTAGTCGCAGTAGATGAAAaTAGGTCAGGAAGGACGTAGCGATCTTTATTTTTATtATTtAtGAAtACCATTAACCTAATCTTCTGcAGCCTCAGTATTCTTAAGCTATTTTGATTTTtGTTTGAAAAATTTATTTTAGCGCCaCGC

>contig00345

ACTCAGAATCCTTTATAGACATTTTTTTTtAACTtAGACCTTTTtAAaCATTTGTCACCGTCCTCTGTCCTTTCGCGAATTtATATATTTGAAATAAaGTtGAAAAAaGACAtACAaGTATCGAAAGTTTAATAAATgTGACATTGAATTCTAAGAAAAaTGACGCAGTGAATTGAACGTTATAAACTGATATtATAGCTTACAAGTGTGGCGCATTGTTATGCATTTTTGTTGCACCTTATACAGAATGATAATAATGGTAAACATTATGTCACCAGCGCCAGAtAT

>contig00346

AAAAAAtATAATTCATTTtGATAACTTGGACAATAGTTTTTATATAACACGTTATTCATTACGAGTTTCAATCACGATAAAaTAAaTTTaCGTAAATTCTCGTGATAAGAATTTTCActGAGAACATTGTTCAAaTTTTATAAACCGCAAAATCGTAATTTCATTAATCTTTACTGTAAaTTATTTCAAGTTtAAATTTTAGATTCGTTAAGCTGTTTTCACAATCATGATTCAATTGAAAAAAAATTACTTTAGCCATAAACAGTTTTTATGACCTCCTGGTGAACAAATAGATATGAAAAGGTTAAAACGCTGGTTGAATTATTCGAATGATTCAGATTTCATGAAGTTTTTGAGCCGTGAATTACAAAGAAATTCAATTGGCAGAGTGTGGGAATGAGTTCAGAGTTG

>contig00347

ACGAATACTTTCAAGATGATGCGAGAAATGTGTCTGGAaCTCGACATCCCTGGGTCCTGTTTAACAGAACAGGGAGACAATTAGCTCTAGACCTTTTGCACTAAATATTATATTAGAATTATTTTGCGCGCTTTGTTTGCCTTTTTTCTTTCAAAATATATGACAACTAATCCCCAAACTTTTGAAAGAACTGAGGCAAATAAGATTAAGAAATAATATTATTTATTTGTAAAAATGTTTtAAATTTAGTGAATCTATAAGTAGGACAATTTTTAAAATCAAAAAACGATACTGAAATGTGGATGTGAAACTTTTCGAAAATGCTTTACTTTCGAATTACAAGCAGaTGTTTCTAAACCGTCGCTATTAATTGATCGACTACAATTAAGGTAAATTCTGAAAAAaGCATTTTACAAAAAGTTTGCAGACAATTTTtGATTTTaTATTTCTTTTAAGGAATCCTACTTTGTAACAAATGAATCGTTAACGATTTATGCAGATATATATCTtACGTTGCTGAAC

>contig00348

AGAGTCCGTAATTACTTCGTGTGAACGCCAATGAATTGATATTTATTTAATAGATAAAATGTCATTTCTTGTAACGAATATACAAACGGCAGGTAGATTATGGCGTAATGGTGTAATTAAGCCGGTTATATCTTCTAGAGGAATTTTCAGTTCTTCCATTTGTTTCCAAGAGGAGTCAGAAAAGTCAAAAACCGTAAATGATAACGTCAATAATATCAACCCTGATGTTAATCAAACCAGTTATGTAAAGAAAGACAGATCTGTAAAAATTCCAGTCGAAACGAGCATTAAATACATGGAAAGCGAAGCTTACAAAATAGCTTATGGAGATACACCTGTTTGGAAATTGTATAGGCGAAACTTTAAAGGTCAATTTGTGCCAACAAAAACTAGAAAAACATGTATTAGAGCAGGTGTAGTTtCAACTGGAAACCCgTGTCCGATTTGTCGAGACGAaTACCTGGTTTTGGACTACaGAAATACTAAATTAGTAAACCAaTTTATTTCGAAATTTAACGGAGAAATATTGAATTGCAAGGTCACCCATATTTGTCAAAGaCaGT

>contig00349

TAAAGGGGCATCAGAAGCGTTACAATtAATTTGTCTAGGGTtCTTtGTTAGATCAAATTGGATTCTTCTTaCAAAAAaCTGTGCTGATGAGTTGGAaGCGTATGGTGATACTATAATTAAATCTGCAAGTGACGATATTCAAAAAaCTTtGTCAAAAGGATCGAAAATAAAAAaTTTtCAAATAATTGAAGCGCAGTCTAAATTCAGCATTGCATACTTGGAAAaCACTATTTCCGAATCATCGtCATCAAAaTTGGATTATGTGGAGCGCCCTTCATTAGGAGAGAAGGAATTTTTTTATGGAACATTGGTAGGATGGAATGAGCAGAAAAAaCATCCAGAGACAATGAATGCTAAAATAAGTGTTAGcaGAaTTTatATATCGCTGGATAAaCaCCTaGAAaaCGT

>contig00350

GaGTACATGAAAAGCAACCAAACGATTTACACTAAGCAATTTAATAAAACGAACGAATACGAAACATCCAACATGCCTGCAATTGGAATTGATTTGGGAACCACCTACTCCTGCGTGGGAGTCTGGCAGCAGGGCAAAGTGGAGATCATCGCCAACGACCAGGGCAACAGAACAACACCCAGCTATGTTGCCTTCACAGACACAGAACGTCTCATCGGCGATGCTGCTAAAAACCAGGTGGCGATGAACCCGGCCAACACCGTGTTCGACGCCAAAAGGTTAATTGGTCGAAAGTTTGACGACCCCAAGATCCAGAGCGACCTGAAACACTGGCCGTTCAAAGTCGTCAATGAAGGAGGTAAGCCAAAGATCCAGGTTGAGTTCCGCGGTGAAGTAAAGAGGTTCAACCCAGAGGAGATCAGTTCGATGGTCCTGACGAAGATGAAGGAAaCAGCAGAGGCGTACCTCggtACAAACTGTtCGAGATGCAGTAATCACAGTTCCGGCCTATTTCAACGACTCACAGCGTCAGGCCACCAAAGATGCTGGAGCAATCGCCGGAATAAATGTTCTCAGGATCATCAATGAACCCACAGCCGCGGCCCTTGCCTACGGTCTTGACAAAAACCTCAAAGGAGAGAAGAACGTCCTTATTTTCGACCTTGGCGGCGGAACCTTCGACGTTTCCATCCTTTCCATCGACGAAGGCTCGCTCTTCGAAGTGAAGTCAACAGCTGGAGATACTCATCTGGGTGGCGAGGATTTCGACTCAAGATTGGTAGACCATCTGTGCAAGGAATTCGAGAGGAAATACAGAAAGGACCTGCGACAGAACCCGAGGAGTCTTCGACGCCTTAGAACAGCAGCTGAAAGAGCGAAACGAACCCTGTCTTCAAGCACCGAAGCCACCATCGAAATCGATGCTCTATATGAAGGCATAGACTTCTACACCAAAGTCTCGAGGGCTCGTTTCGAAGAATTATGCGCAGACCTATTCAGGGCGACCTTGCAACCTGTGGAGAAAGCCTTATCCGACGCCAAAATCGACAAAAGATCCATCGATGAAGTCGTCCTCGTTGGAGGTTCAACCAGAATTCCGAAGATTCAGAATATGCTACAGAACTTTTTCTGTGGTAAACAGTTGAACCTTTCCATCAATCCCGACGAGGCCGTGGCCTATGGAGCGGCAGT

>contig00351

TCAGACACGGTTGTGgAACCTTACAACGCCACTCTTtCGGTTCaTCAGCTCGTAGAAAaCACAGACGAAACcTATTGTATTG

>contig00352

aCGACATTTGCTTCCGCACACTCAAGCTCTCCACACCTACATACGGTGACCTCAATCATCTTGTATCTCTCACAATGTCCGGTGTCACCACTTGCCTTAGGTTCCCAGGTCAGCTTAACGCTGACTTGAGGAAACTTGCAGTAAACATGGTtCCCTTCCCACGACTCCACTTCTTTATGCCAGGATTTGCTCCATTGACCTCTCGTGGAAGCCAGCAATACAGAGCCCTTTCGGTCCCAGAGCTTACCCAACAGATGTTCGACGCCAAGAACATGATGGCTGCTTGCGATCCAAGACACGGAAGATACCTCACGGTTGCAGCTATCTTCCGAGGAAGGATgTCGaTGAAaGaGGTCGATGAGCAAATGCTCAACATTCAAAACAAGAACAGCTCGTACTTTGTTGAATGGATACCTAACAaCGTAAAGACAGCCGTCTGTGACATCCCACCCCGAGGACTTAAGATGTCCGCTACCTTCATCGGAAACTCCACCGCTATCCAGGAGTTGTTCAAGCGTATCTCTGAGCAATTCACTGCCATGTTCAGGAGAAAGGCTTTCTTGCATTGGT

>contig00353

aCACTGGAGAGGGTATGGACGAGATGGAATTCACCGAAGCTGAATCCAACATGAATGACTTGGTTtCTGAATACCAACAATACCAGGAAGCTaCCGCCGATGAAGATGcAGAATTTG

>contig00354

ACAGAGCGCTACGTCTCGACACAGGAAATTTCTCTTGGGGATCAGAGGGCCGTGCCCGCAAAACTCGTATCATCGATGTTGTCTACAACGCTTCTAATAACGAATTGGTGAGAACCAAAaCTCTCGTCAAGAATGCAATCATTACGATTGATGCGACGCCATTTAGACAGTGGTATGAAGCCCACTATGCAATTCCCCTTGGCCGAAAaCGAGGCGCAAAACTGTCGGAAGCTGAGGAAGAAATTTtGAACAAGAAGAGGTCGAAGAAATGCGAGGCCAAaTATAAGGCGAGACAGAAGTTTGCGAAAGTTGAACcAGCTCTCGAGGATCAATTTTCTACCGGAAGAGTTCTTGCGTGCGTTTCCAGTAGACCcGGACAGTGCGGTAGAGCCGATGGCTACATTCTGGAAGGTAAAGAACTTGAATTCTACATGAGAAAGATTAAGAGCAAGAAGGCGAAGTAAATGTAATCGTCGAAGGTGAATAAACTTAT

>contig00355

AtAGACCAAAaCAtGCATTCCCGAAaTtATTATACGAGGCAAGGCCATGCTCAGGCTATGGGACAACAGCAACAAACTTCGGTGCCCACAGGgAAaGAATTGCCTCCTGCACATCAAGCATCCTTACCACAGCCGCAAGTTGCTGCGAGAGCAAATCCTGTATATCAGCCTCCTGGATATACAAGCGTAACACCACAGCAaCGTGCAACAGGAGCAGTTTATCCCTATCCATATCCACCGAAAGTGCTACCGATGCAATCATCCTTGCAAATGCAACAACCAAATCAATATCCAGTGCATCCAGATGTAAAaTTtAAAAaGTTGCCGTTCTTTGATCTTCTCGGAGAATTATTAAAaCCaTCTAGTTTGACGCCGCAaGGGacGaTgaGGATGCAAGAG

>contig00356

ACAAATGCgTTTTTGCTTGcAAGAAACATCTTGTGAACAAGAAGATTATTTtCCTCCTAGCATAGCTGTAAAAGTAAATGGAAAAATaTGCCCCTTACcGAATCCAATACCCAcAAATAAACCAGGAGTAGAACCAAAAAGACCaCCAAGGCCGGTTAATATTAGCCCATtAGTAAAaTTaTCTCCcACTGTAGgTAaTCAAaTTCACGTCACATGGTCTGCAGATTACGGAAGGAGATATGCAATTGCCGTTTACCTCGTGAaGAAGTTGTCCaGCTCGGAaTTACTGACGAGGCTGAAAAATCGAGGTgTCAGACATTCTGATTACACCAGAGGATTAATCAAaGAAAaGTTGAACGAaGATGCGGaTAGTGAAATCGCTACAACATCTTTGAGAGTGTcGTTAGCCTgTCCTTTaGGgAAAATGAGAATGAGCACGCCTTGTCGTTCTTCTACAtGTTCCCATTTACAAtGCTTTGACGCCTCtCtGTTCCTTTtAaTgAACGAaCGCAAACCAACCTGGAGTTGTCCTGTCTGCGACAAGGCGGCGTTATACGaTAaTCTCGTAATTGATGGAtACTTTCAAgAAGTTCTTCATTCTAACAAACTCTTGTCAGATGTTAACGAGATTCAATTACTTCAAGACGGTTCTTGGGAAAACTTAGT

>contig00357

ACTTGCTAATCGGAGAACAAGATACATTAAGAATGACCCGTGGAAACCAACGTGAACTAGCCCGCGCAAAAAACATGAAAAAGAATCAAAAAAaGGCTGCTGCCGAACAAGAAAGTAATAAAGGTTTAACCCTAGAACAACGAAAAGCTCGAGATGCAGAGCGAATGAGAGAAAAACAGCTGAAAAAACAACAGGATGAAGGAATGAAGCCAGTAGCGACATAATTATATATAATTGCAGAAACGCCTGACGAAATCAACACAAACCTAACTTGAAAGATTAAACGTTATTATCACCAGCACTGTTATAATGAATCAAACATTAGTAAATTTCATAAATACTTGT

>contig00358

TTTGGTGACaGTCTT

>contig00359

TTGCAAAAGTTCAtGCGATAAaCTCCATCTCTAATGAAATATCACGATCCAAGGAAGTTCCTTCCATCAGAGAACTTTTTTCTAGTAATGAAGAATCTAAAGATTTCCCACGTCTGAATGAAATTCCTTTTCCTAAACAAGTTTCTGGTCCTAAGAGTTTTTCCCGTCGCAAGCAAGTGTCTCAAACTAAAGAAATGGTTCGTTCCAAGAAAAAAaTTTCGAAGCCACACGTCTGCCAAACTTGTGGTGTTAGATATGCAGAAGCTCGCTCATTGGCTGGTCACTCTTTACGGGAACATGGAATTTTAACCGAATTACATGAACGATGGTTAGCACAACAATCAAATCCCAATGATTACACCGTTGAAGATCTACTTAAAaGACATTCCTGTTATTCTTGTGGTAAAAGATACAGTTGCATGAAAAGTTTGCGATTGC

>contig00360

GAACCACTgAGTGACTTGAAACGTATAAAGCAGTGTGAAAACTAACGCAAATAATTCATTAAAAATTTCTAAAAGTTGTTAAAATGTATCGAGTTTTTGTTTTtGTTGTGGTCATCTGGATCACTTCAATACAACAATCACATGGTGCAACTACTACACTGAAAGTTGAAAATGTAAAATTCATGGGTCTTATAAGAAAGACAACAACTGTTTCAGAAGTTCCTCAGCTCCAAACAGTaGTAAAGAACATTTGCAATGCATTTTTGATATCGCCGAAACTTGTTGCATCTTTAGGCTCTTGTACAAaTAAAATGGAAAAAGAGTGTGGGGAATCTTATGAAAATTGTAAATTTTtAAATGGAAGGAAAGAACGAGATGATTTTAAAGCAACCTCGTATGATATTGATCATGTAAAAAaCTTTGCGAAATATAAAAAGCCAAAaGACGCCAATATTGACTTTGGACTTATCATACTCAAGCTATTAGAGGAATCACTAACACCAAAATTTTTTCTTCCAATACTAACTGAAAAATTTCAGAGAACAAGAACATTTACTTTATGCGGATTTGAATATTTTGGAGATAAATTTCATGATAAAGAAAATGGATTATGGAGCATGGATATTAAACTCAATGCTAATGAGCAGTGTGAGAACTCATTTCCAGGTTATAGCTTTGATAAGGAATCGGAAGCGTGCGGAGGCTCTAAAAAAAaCTTGATTCATGAATTTACTGAAGATGACAATGGTATTCCTGCGCTTTATAGAAATCAGCTTCAGGGAATCGTTAAACGTGt

>contig00361

AAAAATGGCTGCGTGGAGCAGTATTCTTCGTTCTACAGGACAAAAAGT

>contig00362

TACtATTTaCTTCAGAATTTCAAGAaGACATATGATCGAACTTGCAGAAAAAATACCTGGACCTACtGGACTTCCTCTTCTTGGAAACGCCCTCGAATTTATGGGAA

>contig00363

GCtGGATCCAGTTTCTTCCTGTCCATGAtGGGTTGCCACCCAGAAATCCAAGAGAAAGTTATCCAGGAACTCGACGAAATCTTTGGAGACAGTGACAGACCTGCCACCTTCCAGGATACTTTGGAGATGAaGT

>contig00364

ACCATATATTCTTCACAGTGGTTTTCGCTGTGCTAGGTATTGTTATTACAGAAGAAGAAGAAGCAGAATCCGgAGGTGCACGATTGCTAATTGCGAAGCAAATTCACAACAAATATCTTGTTGAGAATATGGATGTTATCGTTAAG

>contig00365

TGGgATGAAAATTAAATTTTATAATAATAATATTAATCTAATTAAAAAATCAATTATAAaTTTaCCAaCCCcATTAAATATTAaTATTAtATGgAaTTTtGGTTCAATTTTAGGAATAATTTTAATAATTCAAATtATTTCAGGATTCTTTCTTTCAATACATTAcACTCCCCATATTGAaTtAGCATTCAATAGGgTTATTCATATAATACATGATATtAATTACGGATGAATCATACGATTAaTTCAT

>contig00366

CCACTTTAAATCGATTTTATTCCCTTCACTTCATTTTACCCTTAATTATTACTTTAATTGTAATAATTCACTTAATAACTCTACATAAAACTGGATCAAATAACCCAATTGGTCTAAATAGAAATTTTTATAAAATTCCATTTCATATTTATTTTACAATTAAAGATATCATAGGATTTTTAATTATAATTTTTATACTATTAATTATATGTTTATTATACCCTTATATTATAAGTGACCCAGAAAATTTTAACATTTCAAACCCAATAATTACCCCAA

>contig00367

AAATTGTTTATTAAAAAGTTCTTAAAGCATTAACAATGTTTCGTATCTTGCTGGCTACGCTAGTTGTCTGGAACGCTTTAGGAGATGAATCCAGTGTGAAGGAACCGAATCAATTAAACGGCAAGTTGTGGGTATTAGATACTGCAAAAAATTTTCTCGGACTTGGAAGCAAGTTTTCTCCGGAGCGGTCCTTAGCTTATTTGATGTATAAAGAGAAAATTGTATCAGGTGCAGCCATAATTCATGAGCTTTACGCTTTATCTATTGGTAAACCCCTAGAACATTTTGAAACTAACCCCAAAAAAaTCGAGGAGCTCAAGATTGGAATGGGAGCAGTAACGTTTGATCCAAAAAaTGATAATGTTCATCACAATGTAAAAAAaGTTGATATTGGTAAAATCCCTGCCGAGAGCCCAGAAAGGTGGCTTGCAATCATAGCCTTCGAACCCAAGGatGGTAAaTTACCAGAAGAGGTAAaTATTATCGATTTGCCAACGGTCAGGtATTTCGAGTATTCTGAACACAGAGAAGAAGAGTTTtCAGTTGGATGGGCCTGGGAGAATAATGAAGTCGTCATGGTAAAAAGT

>contig00368

ACTGATGTAAAAaaTAGATAAGGACATACAACTGGATGAAATATACTTCGCTGGGTTCTTAACTTACAAAAaGCAAATTGCAGGAATGATTATTGGCTTCAAGCAAGTGTCTGAGAAAGATACAATAATTAATGTGAATTaTGCTGATATTTTGGaTTaTTGTTTaTTCATATTGCAAACAACTAGTGATATAGAaCTAAAaTGTGGaCCACATATTCCGAATTCTTCTAGAATAAAaGATaTGCATGATTATTCTTTCTCCACTACACGAGGCGAAATATCATTACATCGTAAAAATAATGCTGGCAAAATGGAAAAAGTTATTAATCTAAATTAACACAGGGAATTTTTATTTTCCCCTTAAGGTCATATTACTAAAAATCGAAGAATAGAAAAT

>contig00369

ATTAAATTGGTGTATACAAATAGTTCATTtAAATAAAATAACAACGACATTTCG

>contig00370

CAATTTtGTAAGCATCGTCACACTGGATTTGGTTGTTGCTTAATGTTGACTTATAAATGAAaCTAAATAAGTACCTAATCACATGATTCCATTATAGCTCGGATTTATCACTAGTTTCTGATTCTTCCTCGGCTTCCTCTTCTTTCTGCTCTTCCTTTTCTTCTCCTTCTTTCTCTTCGTCTTCCTTCTTTACTTCCTCCTCTTCTTCTTCTTCAATGTAATCTACATCATCTACACAGTATTTTGCTGTTTCTACACAAAGTATTTCACGGATTTTCGGATTTCCACTTTGGACAAGAGAAATAATGGGCTCTTCAAATTCATCGACTATGGATTGACACAAGAATTTCAAGCTCTTGTTGAGATCTCCGTCCTGGATAATGTCGACTCTACTTATCAATGGGTTCAATCCACCAAAAGCATTCATGAGATTCAAGAGTATTAAACGTCCTGACTTCTTGAACGTAGATTTCGCATAATTATCCAGCTCCTTACAGATCGTATCCAAAGTATCAGAAATATGAATCTCCGATTTCGTCAATGGGACCTTCTTGTGTACAGTATTTCCTTGGGCATCTAGACGATATTGGCCTACTTCCAGTTCCTTTTTAGGGTCAAGTTTTTGTAAATTTTTCATCAGTTCATCTACAGTTCTTCTGCATACCAAGCATCGTAGTTCCTTTGGATCAACGTCAGCTGCTGCGAAGGCAGCAAATAGGAATACACTTAATAATATTGAAATTTCCATAGTTTTCGAATTCTGGAACGTGAGACAaGGT

>contig00371

ACATCGAGTATGAGTATAGTCCCTCTGTATTTTAATAAATTGTGTAGAACGAAATTGTGTAGATAATTTCTATAACACTTTGCAGTATGAGATTAGAGTTCTGTATAAAAATTTGCAGTTAGGCCTAACTATTTTTTCTGGTAAAGGACATGTGATATCAAAGACGCTACGAATAAAaTATAGCGGAATTAATATACAATCACAGTATAATGGTAGTTTAATGACATGCATAGCACTAAATCAACTGTTGGACTTTTTACACTTTAATCAAGCGTCCTGCACATGGGTTTTAAACAAGAAATGATTCAGTGAACTTTCAGTAGAGAAATTTTTtCAATTTGtATTTTTAATTTTTTTttATGTAATATCGGTTTTACGCGTTCTATTAATGTTCAGTTGGTGGTTTTACCAGCAGCGACAACGTGTATTGACGTTCAGAAGCCAGGTCGAGGACCTGGTGGAAGAGAAGTCCCTCAAGCGTTATTGCTGCGCAATTCAGGTGTCCTGCAACAa

>contig00372

ATATAATAACTCAATaTAATTAAAAATGCACTCAAGTTTTTGCATTATTTtCAAAATATAATAAATAAATTTtGATGAaGTATATTAtAAAAGTTAGAACTTTTTTCGTAACATGGGATCAAAAaTAtAAGTTTTTAAAATTTATTTGAAAaTTAAGTTTtATTCCAAGATCCAATTAGAGTAATTCTTCCTTCAGTACCATAAGTGATTGGGCTCTTCATTTTAATAAAGGCCAACAGAACATCTAAATCTATGGGTCCGGTTTTGTAATTACGCTTTTTTtCTTTTATTATAGTATGATTATCACCTCCATTTGTTAAAAAAGATGGTACCACAACTTTGTACCATTCATCTGGAATGATATCATCAAACTTTGGTATCGGACAGGCTTGGCATCTAACTTCTGCTTTTACGACTCTAGAGTTATCTGGATTAGACAAGTTGTAAGTGACTTTGAGTCCAGAAAATTGGAGGAAATTTTTGCCCACAAATGTGTTTGGATAGTAACTTACTAGGACGGCTTTCTCAAGTGTCTGTAAAATATCACTTCCTTTTAATTCGATTAGATCAAAAGTGTTACTAAAAGGTGCAATTGCAACAACATCCTCATATCTGATAATTGGAGGATCATTACTGATATCACCTCTAATAGCACCTGCATTTATTATAGCAATTGCTGCACGGGTCCAATAATTCTTATTTTCATCTTTCCCAACGTAATAATCCACCATTGCATCGGCTATGAAATCCCCCAAATTGCACTCTCTGGATCGACATGTGTTTAATCCTTCAAGATAAACTTTAGTTGAACCAACTTCTCTTTTACCTAGTTTATCTGCTCTTTTCTTCCATGGCTGAAGATCTCTCAATATTTGTGGGTCCTGATCGAATAAATGATCCAAAAGAATTGGATCTCCATCCCAATCAACTATTTCATCTTCGTCATCGAACCAGGCAGTTAAATTCCCTATGt

>contig00373

AAAAAAaGGACAaTTTtAAaTtCTTAAAaTATTTTTCCAGAGTCTTCGAGTTAAAAATTGATTCTCCAAGCAAAGTATGACAGGACAAAGTTTTTATCCTTGTAGACATTTTACACCAACTTGATTCTTGTTGATCCTTTGAGCTTGGGGTTCTGAATTTTTtATAATCTCTAGCTGAATTTAAAATCTCGTTTGAGAATAAATTtACCACACGGAGCACTTTTtGCTAGGATTCATTTTGGAGCCCACTGGACACTTAAAGTCTTTTGCGAAATCTGGCATGTTGGAAAATGGACCCAGAACTCTGAATTGTCCAGGACTATGAACTCCAGTGGTGATGCGAAGTTTCAAAGTCTCTGGTCTGTATTTGCTACACCACGTGGTGGCAGCACTGATCCAGAAAAGTTGAGATGGAGAATAATCTAATCCTGGCAACTtGGgCTCAGGACCATTTTGTTTtACCCAATTTtGGTAGGCCAAATACGATtCTTTTATTCCTCCATTGTCTGCGATATTTTCTCCTtGTGTGTTTACACCATTTAGGTTTAATCCAACTTCTTCAGCTGTATAATTTCCATACTGGTGAATAATGCACTCAGCTTTCAAGAGAtATTTTTCTTTGGTCTCTGTCTCCCACCaTTCCACCAGATTACCATTTTCATCAAACTGACGACCTTGGTCATCAAAACCGTGAGTGATTTCGTGGCCAATAACGAATCCAATTGCACCATAaTTCaT

>contig00374

ACAAATCCCAaCGCTTCCGAGCTGGTAAGGGTAAGATGCGTAACCGTCGTCGCATCCAACGTCGTGGACCTTTGATCGTCTATGGACAAGATCAGGGAATTCGCCATGCCTtCCGTAaCATTCCTGGCGTAGATTTGATGAACATCAaTAAAATGAATCTGCTGAAACTGGCCCCTGGTGGGCATGTTGGACGTTTCGTTATCTGGACAAAGTCTGCTTTTGATCAGCTGGATGATCTTTACGGAACGTGGCGCAAGGAATCCAAACTTAAGCAGGGATACAATCTTCCCTTCCCCAAGATGGCCAACACTGATCTCTCCAGGCTTTTGAAGTCTGAAGAAATCCGTAAAGTTctACGAGCTCCTCAGAAGAAGGTCGTTCGTAGCGTGAAGAAACGTAACCcGATTAAGAACACCAGGGCGATGTTAAAACTAAaCCCCTaTGCAGCTGTTACGAAACGTGTGGCTATTCTTAAAGCCCGGAAACTACAGT

>contig00375

AGAATGTTCTAGACAGTTCTAGAAGATTGTGGAATACACTGTACTGAGCATACACACCTACAAATCAAAAATGTTCCATTGTATATTTGGGTTACTAAAACTTCCAATAATTCTTATAAAGTATTTTTTCTTTAATGAAGATGACTAATTCGCTAGTACATAAAAGTTTGGAAGAAGTAGTAAAAGAAGGAAGAGTAGAAAAAATGGAGAAAAATAGAGGAATTTTAGATATAATTCCAGCTAACCATAGGTTAAGCTCTAATCAAAATAAATCAGCCTGAAGTTCTTTTTAACATTGGCCATGGAAAATGCTGGAATCGACGTCAATTTCGCACCTATGTACCACCGGATGTATCAGGATATTTTGACAAAATTTTGTGGCCAGGGTTTTTGAAATACAAAGAGAAAATCAAGAGTAAAGACACATTTACGACAATTAAGTTTTTtAATGGAACCAAAaGCCAAGAGGAAGTGTATAGCATAATTTTGGACGAAGTTGAATCCATATTGAATTAGTCTAAATTAACCTCAATCAGTTTtAAaCTTtGGGtATATTAAAAATTCCAGATGAaTTTGGTTCGCATTTTTCATCGCAATCTTTTTCGATtAATgTTACAAAAGTTCTTCCCACAGTGTAATCTGTAGTATTTt

>contig00376

ACCGTCCGCACTTCGACGTGTGTAGAACTTACGGGGGATTATTGGGAGATCAATATTTCTAATGAAAAAAaCATTACGAGTCATTCATTTTCTGAACGCTTAATGTAAACATCATTCAAATACAGTGCTTAAC

>contig00377

AtGAAACTATATACAGGAAACCTTATGAGAAACTATATAGGATCCAAGCTCAAaTTACGATATAGATTCCCATATGGTTTCCTATGTAATTTTTAGATAGTTTCTATATaGTTTCTTATGATAACTTTGAAaTTTCTTATATAGTTTCTTaTagaaTTTTGTATATGgTTTCTTAGATGAGATTTTtCGATTtCTTTACACATTTTTttGAAAATTCACAaCAAAATTGCACTTGCTTTTTCtGAAATCAAACGTTTTAAATGTAATTAATGTTATTAATCCAGTAAGAaGGAAAGAATTGAAATTTTAAaTAAaTGTAATTCtCGTTTTTTGCACATTGGAATTCGGTCAAATTAGTCATCATTCAAATAAATTCATAATGACAGATTCATAAAAAaCAAAATGCAAATTTGGACTCTTACAAATTGAATTGAAATAAGAGCGCGTTAAATGAACTTTCATTGACAAATTGAAAAGTTATGCATTACTTGAAATTTAAAATAGCAAAAACTGCTTAAGACCATTCGATGTGATTTCAAAGAAGGGATAAAAAAAaCTATCCCAGACAGATTTTGTTTATACTGCGCTCATTAAAATTCTGCAACTACCTTTGAATTGTCAAAAAATTGAGTTTTTTGTATACCTCATTTATTAATTTTGAATCTTCTGTATTTTGAAAATATTTATCCAGGCTTTAATAATAAATTGACCTGGAAAAAATTACAAAGCATTAATTTTTTtCACTGATATAGGTGTAAAAAGTGCAAAAAATGGTTTGATAAATTAATTTATATTTGTCGTAAAATGAAATTCAATTCAATTCGTTCTTTCTTACTATACAAAGTAAGGAAAGCTATATTTATGAAATAAGTAAAATTATTAAATTACTTATTATTATGCTTTAAGTTATTATTCTTTGTTCATATTATCATTATTATTAGATATTAAGTATAACATAAGCAACAAATATTCTA

>contig00378

GCAACAAGAACCTACGATGATAAATGTGAGATTTACGGCCTCACATCTTCTTTGCAAATGCTATGCGGCTGCTAACAAAaTTACGGAATCG

>contig00379

CGCTGTGACGATACGA

>contig00380

ACAAAAGCGTGGTAAAaTTTGAAAaTTACGTAGCGAAATTTATGCAAGTATGAAAATTAAAGGAAAaTAGTGAAATCATTATTTtATAGATTTTATAATGTTATTGTAAATTGCACTAAAATTTTCTACGTCTGTTTTGTGATTAATTGAGGAATTTTCTTTTTGAATGTAAATCATTTCTAGAATTAATCTTTTTTtAAATTGTTTTCGATATCTAAAATTTTTGTATTTTtAAAATCAAAAGAATGCCTATAGATAGTAGCATGTTCTGCAAGTGTGGTTTTATTTTCTTTATTTTTAACTGATCTAGCATGTTCAAGCTGTTCAGAAGAATCCTCTCTAAAGGATGAGGATAATAGTCAGTGAATAAATAGAAATGTGAACTATTTCTCAAAAgAATTGCTGGTAaGTGgCGATaTTTaTaCATaTTTCTTTGgAAaTTTTATTaGATACTTTTT

>contig00381

ACAAGCAAAGGATCCACCATCGCACtACTTAGCGAAACTACGAACTTATTTAGATCCAAAaGCATCCAGAAGCCATCGA

>contig00382

ACCGAAGAtCGACGtCACCTTCGACAtGGACGCCAACGgCATCCTTCATGTAACAGCGAAGGATACAGCTAGTGGTCGTAGCAACAACATCCGCATTACGAACGACAAGGGTCGCCTCTCTCGAGAGGAGATCGATAGAATGCTGTCGGAGGCCGAAAAATACCGCGATCAAGATCGAGAACAGCGGGAGAAAGTCGAAATTCGCAACAAAATCGAGAATTACATCTTCTCGGTTAAACAAGCCGTCCAGGATTCTGGATCGAAACTCACTGAATCGGATAAGAACTCGGTTCTAGGCTTGTGCGAAGACACCGTCCGTTGGCTCGACAACAACACCCTCGCCGAGAAGGAAGAATACCAACACAAATTCGATGAAATCCAACAACAATGCGCTCCAATTATGACCAAAATCCATCAAGGAGGTGCTGCCCCTGGAGGCCCACAGGACTGCGGGAACCAATTCAGACAAGGCCAACAAGATTACTCTGGACCCACGGTGGAAGAGGTGGATTAAGAACAATAACATCAGTTCACTAATTAAGAACAATAACATCAGTTCACTAATTAAGAACAATAACATCAGTTCACTAATTAAGAACAATAACATCAGTTCTTTAATGAAGAACATTAACATCAGTTCTTCAAAAAATCCAGTATTTAAAAGAAATTCCTAAGACTGATAATTTATTTTGGTATTAAAGTTGTTTCAGACCAAACGATGATATAAAGTATTTAATATTTTTCATGTCAGGGCTGGATGTTTCATCGACCGGGTAATTTTATTTGATAATCTAAAAACGGGTGATTTGTGAATTACAATTGATTTTTCCAATCAGGTGTAATTCACAAATTGGAGTTTCAGATTGTTAGGTAAAGTTATTTTGGAAAAGGAAACACCTAGTCCTGTAATCAGTTTAGATGTCTTTCTGTAACTTTATCCAGATTTTTGCATTGTTCAACTTATAAGTTGTAATAATGTATTTTTtCTTGATGATGTTGTTATAGACAGGTGATTAAACTGGTTCTTTTGTGATATAACGTTCGTAAATTAATAA

>contig00383

ACTAAAAAaTAGCCTATTTTtAACACGATGTTtATTTTGGAATACAAATTAGATTGGGCTGAAGTTTCAGATGTCTAGTCAGAGGAATTTTGAAATATATTTTtCCCCACTAGAAACAATTAAACTAATTTGAAAAaGAAAAaTTAAAAaCtATTTTTTTCCTAATTTTAAAATTGTTTATTGTTTACAGAGTCTTGAAAACTATTAGTTTCGTGTTTTCGAACGTTTTTGAATTGTCCCTAGTGAAAAAAAAATTCAAAATTCGTCTGACTAGACATCTAAAAATTCAGACCATCAAATTAGAATAAAATCGGGCTTTTtGTACATGAAAAGTTTTTAATTTATTTCAGAAAATGGCCCATTATTTACAACAAAAATTGTTTTTAAAAAaGGAACATATTATTAAAGATAATTATGTGATTAGTAGACTATCCCCTCAAGTATAAAGAATAATAAGCTTTCATCACATTTCAAATGTTGAATTTGAGTCCTCAAATTTGATATTAATATACGATTGGGTAACATCCAAATAGCTGATTACAACAGTATGGATAAGTATAAGACGAGTTTCCCAGCGCTATCACTGTCAGGTAATTGTCTGGGCATCGTCCACCTACTTCTTCGCACCCTAGAAGATTTTGAGAACCATCTGGTAAACAGGTAACTCTAACACATTCATTTGCTCTTTGTGGATAATACCAGGATGCATAAAAAGGACAACCATCATCATACAAAGGAGATTCTTCCGAAAAAGACACCAGTAACAAAGCAAGAATCAGAACTCTGAATTTCATCATGATGAGTTATAAACCTTCTTCTAAATTCAAACAATTTatccAAGCTGAAAAATTGTTCGACATATATAGAACtcccc

>contig00384

ACTGTTTATTCGGGAGGTTGCTGTCGTCGAAGGTGATGCCGGAGGAGCTGAAGGACTGTGAGTTTGGAAAGCCGAATTATCAGTCGTTGTAATTTTACGTTCTTGGAGGGAATTCTGCTCCCTTTCTTCAGCCAATAAGGGTAATCCAAGACCCGCTCTTGCCCAGTTCACACCAGCTAGTTTTTCTCTGAGAACATCGGCCACTGGAGAAACTAAATTCACTTGTGGAAAAATTCGGGATTGGCATGATGGGCATGTGTATCCTGCAGGTGCTGTCGTAGCT

>contig00385

TCGTGTATTTAAATCTATATTATTTACTTTTtAACTTTAATGTAAAACACTTATCAAGTAATCAAACATTTTCAAATGATGTTTTTACTCTGCCAAGATATAAAACAATGAATATTGTTTGATTTTGTGTCATTTAATTGAAACAAATACCTAAATGTTTAAAAAGGTAGTGCATAAATATTGTAATACAAATTCTTAATCCATGAGATAaGTAAAAAAGCGTCAATAGACATAAGTTAAACTTAAAGAGAAGGGAGCCTATGAAAGAACTTTATCTTCCTGTATGGTTGGACTGGTTGCGGAAGATACTGCAGATGCACGTCTAGAAGCTTCTGCTTCTCTTAAAGCTTCGTCAAAACTCTGTGTGGAGTTGGATCTTGAAGGT

>contig00386

AAAcACTtGACTCTCTTTAACATTACGAAaTCCCTGGTTGACAtCGTCGGTTAATTCTTTCCAGACGCTGATACCCAACTTTCTTTTCAAATCATGTGAAACTTTAACTTTACTTGATAAAACGTGCCTTAGTGTTTGAATTTCCTCTTCAACCTTGGCAAGTTCTGCACTCCACTCTGCCTTCTGTCGTTCACGTTCTTCAACTGAAAGGCCTTGTAACTCATTCGTAAAGTCTTCTGGTGATGGTGACATAGACCCCCcTGAATGGAGAGAAGCGTCTTCTCCCGTTGATACAATACTCATTTCTCAATTTTTTtATTTGCTTCTTGTATTATTCCCAAAGAAGGTAAAAAAAGTGTAGCGATTTTTATTGGTTTCAAGGATTCCACTTTTCACAAAGGAAGACTAAATGTTTTAACCCATAAAATGTCACCTTATTACATGTATGCCTAAACACATGGAG

>contig00387

ACTAAATTTTCTAAAATTTTATCTTCATTTTACGACACTGTAACTGAATTACGGTAGAAATTTCTAACACTGTTCAATTCGCTATCTTATAAAGAAATGTAAGTTTTTATATATTTATTTAAGTTGAAAACATTATGACATTATATTTCAGAATTGAATCTCTTCCTTTTGAGCCAAGTTGACTTATTTAATTTCTTTCAAGCAAATATTTCaCAAACTGAGACAATCATTTCTtCATAAAAaCAAATATAATACATATTCGGAAtATTCTCTTGAATCCAAGAAAATTAAGATTtATTTTTCTATTTCTGAATCTTTGACTGTTTTCAAACCGATGTAAATTTTGTTCtCACGGGAGTTAGCATATTATTtATTTTGCTTTTTTTtATCGGCATtGATGAAAaTATCAGTTTTATCCACATGTTATTTGTTTAGAAGAATTCTATTTTTAAaCAAGAGTGTGCGTTTAATGAAGTTCATCTCATAACCCTGAATTTTAAaTTtATGATATGAAAAaTTATATCTAAATGTTTTTtGTTAGACTTGtAAaCTATAAACGGTATTAATTTATGAAATATTTGATTTTTAAGTTGTTTTTTTGATACGT

>contig00388

TGGTCtCTaCTATctCACAAGAGTCACGTGCCAAAAaTCTTtAATGCTATTACTATATATTtACTtGTATTATTATtATTATTATTGTTATTATCAATATGCTTATTTTTATtACATAAATCaTATCGTCTATGATTTATTACATAATGTATTTATATATATTTATATATCAATAACGAaTaCCGCCCATTACTACTAGAATTTCAAACGGGAGTTCTCTGATTAACAGGCCTGATCTTCATCCTTtATGTTTCCATCCAAAATAGGTGAtATATCATCGGATGCATCACAAGATATTCTTTCTATTCATTCACTCAAATAAATgTTCTTGATTCATATATCACCTTTCACTCTTCGCAGtAGTTTTtCTTCATGTAAGTTCCATTtATAGTCAGTTtGGACACATAAACGGTGTATTTtACTtCTGTGTAaTATGG

>contig00389

GGgcTaTGTTTCCAGATGAAGCAAACGATTTCAAAGACTCTaTTATCAAAGGAATATCCAaGATAGAAAAAGAAATTCTATATAAAACGAAAAAGGACTACCACAAAAGTTACAGTGATATAAGAAAATTtACTGAAAAGGTTGACAGGTTGGgAAaTaTGGAAAATCtGATTCACAAaCAGATACAACAGCTGGAAGAAG

>contig00390

ACtCACAATATGCTTTTATCGTGTAGGtGTCGTTAAACGCGGACTGTTTGCTGAATCTGCTTTTCTGTTGCACTTTTCGATGATTACTCAACCAGTTCTTGTGTAATATTTGATGATACAAATGC

>contig00391

GATGTTAGATAATAATAGAAAAAatCATTTGAAAACATTTTtAGAATCCAGATCATGAAAACATATAAATCTGAAGTCAAGTCTATTAATGTTTATAGTAATTTTTCTTGAAATTCAATTAAGAATGTATAATTAAAGAACATTATAGAATAGAAGAGGATAACGAAGAAGAAACGCAGCGCCAGAATTTtCCTAGACTAATACTtACATCAGGTACGCGGTTGCGATTTCCGCACCGTAAAGATCGATCGAAGCAGACCAATGCCCTACTAATTAACTCTAATtAGTTTTAGGCAAACAAACTGT

>contig00392

CACAATTCATCATCTTGTCCAGGTAAGACAATAGGTTCAGTTtCCAT

>contig00393

AGATTtATCTTTTTTATCtCCAGCATCCGTGGATTTAGGTTCAtCATTTTCaGTTAACTTTtCGACtATTTtCTCACATTTATTGACTATATCATCATTTCTTATTGAATCAGCTGTATTTTGACCAGGTGTGCTAaTAACCTCCTTGTCGGGTTTCGGCGAACTTTCAAGATCTGATTTATTCTTCTCTtGATCGGTGGCTGTTTCACTCGCTGTAgCGTTCACAACATCCTGTAAATTATTtGCCTCACTTCCTAATTTTTCAAAATTTGCTTTGCTTTTTGAAATAGCTTCAGTCTCCATTACTTCCGAATTATCGGTGAGAAGATTATcgCCaCCgAATGGATCTTCAGCATCCATtGAATGATTCTCAATCTGAGAATCATCTTGCTTGtCTTGAGATATTTGT

>contig00394

ACTTAAAAGAACTTCAGTCCCGAGATAAAATCATCTGCAAAAAACTCGGCACTAAGCCTCTTAGCCTGAACAAAGAAATACCTTCTGAGGTAGATCTTGCAAAATTTAATGACTACTTAGAAGTTCAGGAGCGTGAGAAGGTTCGTTTGGATACCATGTTCAATGATTTGCGAAGATCcGTAATGAAATTAATGGCTGAATTAAATATATCACCATCATTGGACTTCGAAAGACTTGTATGCAACGATTATGATAATTTCGTATATACCGCCGACAACATGTCGAAATTAAAaGATATGAGAAATGATCTGAaGGCTCAGGTAGAAGATGCAAAGCAACAAGCTGCCGAGAAACGAGAGGAGCTAATAGCTCTTTGGAGTTACTTAGATGAACCAGAATaTTTCCGAGAAGCATTTTtACGTGAACACTCTGGTCATAGTGTTACAACCATAACTACTCTCAATACAGAAATCAAaCGTTGCAAGGACAAGAGGAGCCAGAACATAGGAAAG

>contig00395

TTTGGAAATTGTGCATGTTTAGCGAAGCCCAGAAAaGaTCCTTCAtACCTTTCTACTCACAAACTTaCACAGAAGATCTaCTTACGCTTCACGAACTAGAAGCAGAAAAaCTTAAAAaG

>contig00396

CAAATGACCCTGACCGTTTCCAT

>contig00397

GGAGAGGtATTTACCATCAATGGCGTGGCAG

>contig00398

ATTTTtAATACAAGATTTTTGCTCGAAAACGATAAAaGTTTAaCAATTTTTtAATTTTTACGTCTTTCAATGGAAATGAAGATTtAGTtcACTTTGTAAAATTCAATGCATGTaTTTGTATTCCTTGTTTTtAAaCtACGCTtGGAATTtATGAATCGCTTTTTAtCAAAGTCTTATGCTAAATTCAGTTCATTGTATCTCTTTTGTAAAAATtCAGTTTTGGCAAACCaCCCAATGACGGTGGAaGAAC

>contig00399

AAAAACGTTTGCCGTTGGTGCTGAATCGCTGATGTTGATAAGTTCAACGTCAAAAAGCAAAGTTGCACCACTAGGAATAACGTTGCCAACTTCTCGATTACCATATCCTAATTCTGGAGGTATGACCAATTTTCGTTTTTCTCCTACGCACATGTTCAATAACCcTTGATCCCAACCTTTGATGACTTGACCAACACCTAATTGGAACGTGAATGGTTGTTcTCTATCCAAGCTTGAGTCAAaTTTGGT

>contig00400

TCTACTaTcTAGGtGgaaTCACCGAAGAAgAAATCAGGAAATCTCCCTTCGTTGAACGTCTGATCAAAAaaaGGATATGAaGTATTGTTCCTGACTGAAGCTGTTGACGAACACGCAATTGTTACCATTCCTGAATTTGAGGGCAAGAGGTTCCACAATATTGCAAAGGAAGGATTCGTTTTGGACGAGAGTCCAGAAGCCCAGCAGAAGTTACAAGAGCTGAAATCGACTTtCGAACCCCTGACCAAATGGTTGGACGATGTCCTCAAGGATTACATCAGCAAAGCT

>contig00401

AGGGCGAAGAAGCCGATGAAGATAAAGAAGATGAAGAGCACGATGAGCTTTAAGTGCTTTAAAATAGACTGATGTAAGAATTACAAATGATGTCAAATTTAAAAAAaTGATGATTTAGAATGATCTCTAATTATTGTAAGAGACTTATTTTTCTTTTCCATAGGCTATACAATGTATAGTTATTTGTTGAATTTTTGAATTAGGTTTGCAACTAGTTGTTGCGAATGTTCAATCTTTCATATACAGTCATATTACAATGCTTtATACTCTTTGT

>contig00402

TtGACGACGCTATTGTTTTTGGCTATCAAACTGTTACCTTAGTCAACAGAATT

>contig00403

ACCGGAAAGACCACTGAGGAAAACCcAAAGGCCATCAAGTCTGGAGACGCGGCTATTGTAAaTCTTGTCCCCACAAAaCCTATGTGCGTTGAGGCCTTCCAGGAGTTCCCTCCATtGGGACGTTTTGCtGTTCGtGACATGCGTCAAACCGTGGCCGTCGGTGTTATCAAGGCCGTGAATTTCAAGGATGCCACGGGCAAAGTAACCAAGGCTGCCGAAAAAGCCCAGAAGAAAAaaTAACTAATTtCCGCGCGAACGACCTGCCGAATAGTGAACACCGGCGTATAgTAGTTAAAaTAGTTTGTCTTtCTTTAAAaTCCTTGACAAGGATGAATCGCATTTCACTACTCGCCTCGATGGgCCTGTTGGCATCATCGACGAAGGCGAGACGATGGACTTGgAGAAGAAATGCGAGTGAGAAAGAAaTAAGGAGGCTTGTGTTGCGCAGAGACAAAAGCGTTGAGCTTCCCAGTTTCTTtATCAGTCGGCTTTTCCATCTTtCAAAACGATTACTAAGACATTTTTtCCATCGAAAGGAGTTCCGTAGGAAaGATCGCGTGGAGGAAGGGCAAACTACGCAAGCTATTATtACGT

>contig00404

CACTTTTtACtGCTCAAACTCTTGAGACACTaTTGCATAaagTCGTGACTTTATTTtAAAGTTTTGGGATTTTTtCGAAaTAACATCCACCTATCTCGACAACCTAaTTTAGCTCGGTTtAATTATATTTTATAaTATTATACGAAAaTATAATTAAaCCGAGTTAAaTTAGCTTGTCGAAATGTCTGGAtGTTATTGCGaaaaaaGTCCCAAAaC

>contig00405

ACGTTCTTTTAAAGATGCGAGATACTACACCGTTCCAAAGAAGGAAGCGACTGAGTTTACGAAAGATTTGGTAAATAAAGTAGAAAACAGTATCCTTAAAGTAGCCGTTGAAAAAGCTTTGCTCTTTCTTGAAAAGAATGAGTTGCCCCCTCACTGGGACAAAGATTCTCTATTTGGAAATTCTGTCTCTAGCGGAAATAGTGATTCTGACGGTGACATTGATTCAGACAGTTCTGACGATGAGCCTCGTGAGGAAAAGGACCATTTCGTTGCCCAGCTTTATAAATTTATGGACGATCGCGGGACACCGATTAATAATTGTCCAATGATTGGTGACGAAGATATTGATCTCTACAGACTTTTTCGTGCGGTTTATAAACTTGGAGGCTACAATAGAGTGACGAATCAAAATCAAT

>contig00406

CGAACTTCAATGATCGTCAtGAtGAGATCAGGCGTCACTGGGGAGGTGGTCTTCTTGGTAGtAAATCTACTGCCAGAATAaCTAAACTCGAAAAGGCGAAAGCtAAGGAACTTGCCCAAAAGCAAGGTTAAACGTTTGGAGTTGaGTaT

>contig00407

GAGGCAGCCAGCCGTGTCGCCtACAATCTGAAAGTTGTCAaCAGTGGCAAGCATTtAGAAGTTTTCAGTAAATTAGGAAAAATCTCAAGGAACGTGtGTGAAAATGGCGGTATTGTTCAATTAAATCCCCTCAATCTTTGATGAGTGCAAGATTTttCTtCACGGACTAGAAAGATTGTAAAATATTAAGAAGAAaCATAAAaTAATAGGTATTACCAATAGTAATAGTAGTATTGAAGATATtGgCCAGAAAGGACAATACCTTCAATACTACTATTAaGAAGCAACTGATACATCAATATgAAAAGAGATGAACCT

>contig00408

ACGGCCCtGGCGTTAGGTTTATCTCCGATTTTCCCAAGATTCATAGACTGTTGTTGCTGCTGGTGGCCAACTTGAATACTCTGATCTGTCGTAGGACTTTtCCTTGTGATTAaGgAAGCAGTTGGAGTTGTTGATCGAGACCCTCCGCTTATCAAATCTAAGACACTTGGCTGTTTGTTCATTGGTCCGCGTGGATCTCTGGTAGGCATTCCCATtACAGGACCCATTGCGCCCATAGCCATACCGTAGGGTGCTGCGTATTGACCTCCCATTGGACCTATTGGACCCATTtGACCCAtGATTGGATGACCGTAGCCGGGTTGGGGTTGATACGATTGTTGACCCATTGTTGCCTGCACTGTCATCTGtACAATCGCTGGATCATTCGGTATGGTGCTAACATTTTTAACGACTTGGATATCCTTTATGTCGGTTCCACGGAATAaGATGTATTCGTAGACCTGGTTTtGAGGTGAAaCAGGAAaTTGTGTTTCCCGGTCcTCCGTGCCAAACGACCTCAC

>contig00409

TTTtATttAATCAGCATTTCAACGTCATTCAAATTTCGCTCTTCTCTCTATTGCATGTTCATAAATTGAGTGTCGCGAAGCGTCAAAGTTGCAAACTTGATTTGAAAAAATTGATAAGTTGAAATTAATAATGTTGATTGAAATAATAAAAATATTTATCATAAATATCCTAATATCAGGACTTGAAGCTCGGACGCAAAAAGAACCATTTTGTGACGATGGAAAGACTAATTTAATCCTAGACTTGCCTGATTCTTCAGATGAGCATAAATGCAACGGAGAAGTGATACATCCTAATCATAACATAGATGCTTATTCTTATTGTTTAGATAAATTACCAATTCATGAGGTTAAACACCATTGTATGAATGAAAGTATTACATACAAATATCCCGATCCTTTTTGGGGAGATAGCCGAATGGTCTGGCCCGCATATGGTGAATACCGTTACTGCCCAAGACAAAGATGGGTTCATGCTTTGGAAAACGGAGCCATTGTAGTGGTCCGTCACCCTTGCGCACATGATAAGGAAGTAGAAAAATTGAAAAAaTAGTCAAAAAaTGCCTCAGGCGGCATATAATTACCGTTGTTAATTACCATAATACTGATAGGCCCCTGGAGTTATTGAGTTGGTTATGTCGTTTGAGAATGtCTTTTGTTGATGACGAAAGAGTTCAACAATTCATCGTTGACCATGCTCTTAAAGCCCCTAATCAAATCGCAGAAAATGGCCATTTTGATGACGGTCTTATTGAGCGTTCAAAAATAGTCATAGGCTCAGACTTCTATGATTCCAATTTATGCCCCGAATAAGAACGTTAAAAACATTTATGACAGGATGATGTAATCTTCAAATTGATAAACCCTATCTAGGAAATCATATagAAAACTatagT

>contig00410

ActattGGGgAcATTACTGACCAGGACGTCCGACGTCGATGGGTGCGGTCAGTTCCTTTACAAGCATGTAGGCTTGTGGCGTCATGTATCAAATACGTTACCATTTTTAGTAAAAATATAAATTTAATCAGTTTTTGAGGTGAGTGGAGCCGCTGTATGATTGTCTTCACAATAACGTAACTATTTAAAAATTCTAAGCAAGACAACCATCAGACTCTCATGGAAAGGATAGGGTGGACAAGCCTCTGAACCAGAAAGCATTCTAATATTTTCAAGATGTCGTAACCGTAAATGGACAGAATGTCCATAACCATACATTGCAAAAAATAATAATTTGGCAAAATTCAACACATCTTTGATTTGTTCTTGATTGAATTTTGAAACACATGCATATATACAGATTTATTCGACAACCTTGAAAATGTTGGTATTGGCATTTGGTGAATTATATTATGAAAAATGGAAAGAACTAGCTATGGTGTATGTCACGGAAATTATAGACTCACGACATAAGTGGAGATTGCTATCCTGACTAAGAGCAAAACCCTCGGAAAaGATTTCCTCTATTGCGTGCTCCATTACATCCTTTAACTTTTTCACAATCACTTTGTAACCGTATGCTTTTAAAAaTGCGTGTGTTTGTTGAAATTTCATTCCTCATTTTAATTAATGTTTGAAATTACTTCTCGTATATAGAGATCACTGGGCTTTtCTTAGCCTTTATTTATTCTTCAGTATTGACTGATAACTATAGAGTTCTTCTATTTGTCCTGAGGGTCAAAAaCTTTCAGGATAAGTAAATAGAATTGaCCTTTAAAaTAAGCGACAGCTAAAaGCGT

>contig00411

AGTATATTTTCTTCTCTGCCCTTGAACGTTCGGAGTATTTTGTTGGTAATCTTCGCGTTATCCCGTCCCCTAGTAACAACTGACAGATTTTCAAACTTCCGGCATAATGTCGAATCCAGTGAGTCCATCCTTGAAAAACCTACCAAAGGTAGCTGTAGACTTAAAGAGTGAATTGGAAGGCTTCGATCCCAGCTGCATGAAAAAAGCAGCCACTACGGAAAAAAaTGTCCTACCCTCTGCTGAAGACGTCGCCGTGGAAAAGACCCAACAAACCTTAATCGCTGGAATTGAAAAATTCAACCCTGCAAATTTGAAGCACACGACGACCCAAGAGAAAAATCCTCTTCCTGACAACGATGTTATCCAACAGGA

>contig00412

AACGAGAAATCAGAGGAGTGATTtGTGATTTTGCTACTTTtATATATCGCATAATATTTtATAATGTTtACCGATATGAAGCAGGCGAGCGTCCTGAcTtAATGTAATTTtATGGACTATAATTAAACTAGCATCTCAAGCTTTCTTTCGTGCGAATAaTAAAAATTGCAATTTGACTCTGTTCGACGATTTTACGCAAAATGTCAATGAGATTATAGGTTTCGAACAGTTTCCTAGAAaCGATAATAAGCGAGAAAAAAGaCACTCTAGATTCGATATACCTAGTTTATTTTtGCATCTCTCATGTAATTTGTCATAAAGATTGTTCGAaTTTCGTGCTGGTGCGTAAAaGATAaTTGTGCAaGT

>contig00413

GATTTCTTGCAATCGCTTTCGTATGAAGAGGATCAGTTTATAGTTTGTACAACATACCAATTGGAAATATACGTAAAAATAAATTTACAATAATCAGTTGTAAAAAaCAATAACGGTCATTTGATAGTCTTGTGTTGTTATTAATACACGCAGATAACAAAATGTTGCGATTAATTCTATTTTTtCTCTGCACTGCATCTTTGGCTGCCACTTTTCAAACGAATAATAACAAAAAGTTGAAAATTCCGAATGTCTTCAATCTGAGGAAGTTAAGAAAGATTTGGTATGTTTACGAAGTATATGAGGAACTTGGTGATTTTTTtATAGCCCCTGGAACCTGCAAGATTGTCAATTTTAAAAaCCTTATAAATAAATATACCTATAATATTTCTATTAGCCAAAATCGCAATGGAAAAGTCGAAGAAAAAGAAGGCACCGCTACACTGAGTGGATCAGCGGATGGGTTTCCTCGAATGTTGCTTATATTCAAACCAGAGACAATACAATATTCATTACTGTTTCTCGGTACAGACAGTGAAACCTATATCGTGTTTTCCTGCATGAAAATCAGCTTAGAAACCGaCAAAAAaGAGgTaCTTtGGGTTTTGACAAATAAGAAGGAGACTACAATTAAAAATGTACCTGTCAAAAAAGCCCACGAGGTTCTTGCAAAACTTGGAATCAGCATTGAAAAAaTGAAAgTGGTAGATCACAAAAaTTGTTtGCCAAACTCTGCAATGATAAAAGGCaCTAGAATGGATGAACGATTAAAAAaCGGAAaCCACGT

>contig00414

CAAGTGTAAAaTaCAGAAAaGTTTGTCCTCGAAGTTACAGAAACGTGGAATGACATCTAATAaCATACATCTATTGATTTACAATTTTTAACCACCACCATTAAATAATATTTCACATAATTCTTACTTAATAATAAACGCATGCTCCCAAGAtAACTTAGGCCTCGTTCTCCTAGGAGCATtAGTGTATTAACGGTATTCATATGTGCTCTTCATATaTATTACGATTAAAGCATTTCTCAAaCTCTTGAATATGATGGTAGAAGCTGAGGgATAGCACGAATAGAGGATTATACTTATTGTCCTGTAGACTCTGGAGTTAATAACCATTACTAGCAGCGAAAaTGAATCTATTAGTTTGAGTATCACCTTCTATCTCTAAATACTtGACAAAAaTGTCAACTTtCGAACA

>contig00415

CGATTTTCTCAGTCTCTCGTGAATTCACCGTTTACAGTTATTTATACACTGATACTGGATGAGACGAAAGATTCTTAACTACTGAATATAGATTTTACTCACTGAACGATCATTACGAAATTGTATCTAGCAATCGCATTTCGGTGTTAGTCTCATCCTCTTCTTCCTCCTCCTCCTCATCAAAGCCAAAGCAT

>contig00416

CAGTTTtGGAtCGCGTTGCGATGCGtGTGATGCAGATTtGCTTCTCGTAGTTGTAGTTtGCAGCTTtAaTtCCTCcATTGAaGCCTCTTCTTCTTCTACTTCTGCTTCTTCCTCTTCTATCTCCTCTTCGACTTCGGTGACGATGCTATTTTCTTGGCTCAGAGGATCTTGCATCACTATATCTCCATCCtCATTAGCCACAACCgCCATTTGCTGCTCCGTtCCTtGGTTATCTGCAAGCTGAATTACTTCCaGgACAACGTATTGCTGGCCATCGCTTCCTTCAACAGCCATCATGTCTTCTTCATCCTCTtcTTCCTCTTCTTCTTCATCATCGTCATAaCCTGTCaTGACTTCTACTCTTTGACCGTCGATGATTTGGATTTtCTTTTGtCTaCCGATTTtCAaGGCTTGCTGTTtCTCTTGCAAAGATGACTCTGGGTCATGT

>contig00417

ATAGTTTGTTGAAAGCATTTTGAAGTAATTGAAATGATTCGAATTTTGGTGGCTTCACTAATCGTCT

>contig00418

aCctcTAGGACTTGAGGGTATATTAGAAAAAGAGGGCTCAGAAATAGGTGTTACTTACTACGGATATAATAATAACTACATAGGTGGGGgTGTAATACACAATGATATACTTGTTGGAGTTGTTATAAACTGCTATACAAATAACGCTGGCTTTACTGCAGGAAATACCATGGCAATTAGCCCTGTGAAAAAGCAATCTATTGACGTGCTGCTATCGTAAAATAATGTGAAGTTGGAGTAGTTGGAAAATGGAAGAAAATTAATTACGATAAATGATTTCGAAGACTAAAGCACGAAAAAATGTTTTTCCACTCTTCAAATCTGAATAAGTGAAAAGTGAGCCTGTAATTCAACTTAGTAGACACTTCTACTAAATACTAATGAAAACGACTGATGATTAGTAAAAAAaTTTATTAAaGTTAATTAGtGGCTCACTTCTTACTATTTTAGATTTAAAGAATGAATTTtCAAAACTATG

>contig00419

ACAtGGGgAGTTGCTACTTGACACGTATTCAAGAAAGATGTTCAAACCAAATCCACGCAAAATGAAAATTTCCATAGCAGTCCTACTCTGCTTTTTTATACTTGCGGTTTGTGCTTCCGATTCTAATGGGACACCTAACAACCAACAAACTGAGAAGATAATATTTATCAATCCAAGAGAATTGGAAAAAAACTTGAACATTATAAAAATATGCTGAAGAGTCTTGTGGTTACTGCATATGATGAACACAATAATATTATATGTGGCGGGAGCATGGTCACGAAGAACACGGCAGCAATTCCTAAACATTTTTGGAATGAACACAAAATCGTGAAAATTCTACTACTCGAGAATCTCGAAAGATTGGGTACTCATCAAGTATCGGATTTGTCGGATATGGTGCCCGAATTAGTTGCGGCTGAAATTAAAATAATATTTGTAAAAGACGTTGAGATTTATATACATGATGAATATTTAAAGGAATTATGGAAAACAGATTTGAAAGTTGGAACAAATGAATTGGCCcATGGAATAGAACTTAAACCGGATGGACCAACTAAACTAAAGGAATTTTTtGTTACTAAATTCGAAGGGAAGTCTATTATTGTTACTTTGCGTACTGGCTTTAACGAACCTAATCTGCAAGGTGAGCCCTTATATTACAAAAACAGTATTTTGGGATTATACAACAAAGCTATACCAGGGGGTACTGAAAAGATGTATGAATACATCTTGGTGAACAATGCTTCCCCAAAATATCCTTAGAAAAaCAAAATCTGGTTCCAGCAAAGAGACGATTGTAACTACCTTTCAGAGTGTGATAATGAATACATATTTTACATGAAAaTTCGAGTGAACATGAACCTTATTTTTTtCAATG

>contig00420

GCAATTTGCGCATTTTtAGTGATCATtCCCTGTTATGAACGACCCTATGAAGTTGGTATGGgTGCACTTATTACCTTGTCAGGTATTCCAGCCTATTTGTTCGGCGTATGTtGgAAAAaTAAaCCAGCTAAGTtCCAGGAAATTAAtACCAAAGTTACTCATACAATCCAGAaGTTATTCATGTCAGCGAAAGAAGAACATGATGATTGACGTAG

>contig00421

ACTAttGAAGAACTAACCAGCTATTGTGGCCCTTAAaTtGCATCACATGTCTTTtATTATGAAACATTTTTTtCTaCTTTCACTTCGAAACTTGATACGAGCTCATCCATTAAGACGAAAAAACAATTTATAAACTGGATTACCAATAAAGGAAAAAACATACGAAAAAGGGAATAATGGAACAATATAGTAAAATATTGATTATAATAAATAACATTATATTATAATAAATTTGAATATCGAGGTTTCCAAAGTTATTGATACTGAATAGTTTTCTATTGATTTATCCTCATTccAAAaCGGG

>contig00422

GTGAAACAAGTCTGTGGATTAAGCAAGGATTGACCCTGAAAAGGaTTATTGCGAGAGTTTAAAAAAaCCTAAACATAaTTCAAACTTGCAAaGCAATCAGTCGTTTACATCCAGAATAATAAAAAAAAcAAGAGAAAAa

>contig00423

GTGCGAGCAGtGTTTTTTTtAAATG

>contig00424

ACTTGTAATCTGGGTGTTCCTTCATGTGTAGAGCCCTTAATCTTTTTGCTTCGTCAATGAAAGGTCGTTTTTCACTTTCATTGAGAAGTTTCCACTCAGCACCTAGTCTCTTGGAAATTTCAGAATTATGCATTTTCGGATTTTCTTGTGCCATTTTTCGACGTTGCCCTCGGGACCAAaCCATGAAAGCGTTCATCGGCCTTTTGATGTGTTCATTGTGAAGTGATTTAGATGACATTTCGATAATCAAAATACTAACTAATTAACCGTtATTtCAATGTTATAGCACCCTTCAGGAAAACTTTGATAACCGtCTTTCTTCACCT

>contig00425

TTTTTTtAATCCACGAAAGAACTGTTTATCATTAAACACACGGAAACTCCTTTTcccATCGTTGCGGTATACTTCTTTATCAGCTTCATGGTGTCACCAAATACTTTtAGTTTTTTGtAACCTTGATTTCCAATGAAATGTTTTGCAAGAAATGTGGAATAATTTCCTGTTGAAATAAAAATTTGAAGAAATGTTGGACGTTGAAAGACGCGAACTTTGTTGATTATTTTTGGATAAATATTGGAATGTTAAGGACAAGCGAAACGCGTAGGACGTCACACTGACGTCGTCAGGGTGAAGT

>contig00426

ACCACGGAGAACATtGGAGAAGGCtCCTTtGAAGAAGGCTTtAGGACCTTCGCTCTTAGCAATAGTTTtCCAGCAGTGgaTTGTGCCTCTGTAGAGACGATCTTCCTGGGTTCTACCAGATtGCATCAcCATACGCCTACGCACAGTGTCGAAGGGATAAGAGACAATACCAGCtATGGTGGTGACAGTCTGGGCAATACCCCATGAAACGAGGAaTGGAGTCTTCTTTGGGTCAGGCAACATACCACGAGCGGTATCATAGAAGCCAAAGTAAGCTGCACGGTAGATAATGATACCCTGCACCGATACGCCGAATCCTTGGTAGAGTCCACCGATTCCATCAGCtctAAAGATCTTTGTCAAGCAATTACCTAA

>contig00427

TTGGgTGGGGAAGTATCTGATAACATTGGCGAAGTTtCCACGCCaGAAaCTGAGGAATCCTTGTTCTCTTGGGATACGGACGAAGCAATCGACCATACCCTTGTAACGCTGGTCTTCTGCGATTTGCTTGGAGATGTGTTGCACCTGGAGCAGAAGTTTGACTCGCTCAATTGGTGCTACGGCAGTTTTGGAGATCGCAGCAGAGATTCCACCGGCGAGGAAATCCTTGGCAAACGCCACGGGATCCGTAAGATTAGACATTGTGTGTGTTAAGAGGTGTGTATGTGTTAGGGAACGAGAGGATAGGAGATAATAGACTCCTGTATTGGACGCGCGCCGGACGACGAGTC

>contig00428

acAaTCCGTGGAGATTTTtGCATCGAAGTCGGACGTAAcATTATTCACGGTTCaGATTCTGTTGAATCTGCAAAGAAAGAAaTTAAacTTTGGTTCGGCGATGAAAAGAAGAAAGAAGTTATCGACTGGGCTTCcTGGGCAGAGAAATGGATCTACGAATAGGgTGATTAATTATTtaGCTACGCAGATCAACTaTTTTCATGTTCCAATTATACAGGAGTGCTTtATTAATGCATTCCaCTGTCAATTTCTtGACTAAAAATaTTACCCTTtGGATATTAGTAATTGTATATACAAATAAGCTGCCTCGTGGACTGCAACCTTCAGTTTAAAAAAaTAGAACTTACCTGCAAAaTGTATATCCAGCTTTtACTTGAATTACAAGTTTTATACTGTT

>contig00429

AATGGTCGCCGTAGCCGTCCGGTTAAGCATCGGTTAAAGTTTTTTCAAAAAAAAaCATTAATTTTTACGACCCCATTGTCTCAGTTAGTGTCGACGAAGTTGTTTTAGGAGGATACTTAAGCATTCACTGTCTGAGAAACGAAGATAAAAAaTGAGTTCCAGTTCTTGTTACAAATGCAACCGCATGGGTCACTTCGCCAGAGAATGTCCACAGGGAGGTGCAGGAGGTGGTGGCGGTCGAGGTGACAGACGTGACCGTGAT

>contig00430

GTCACAAGCCTGGTCACATAAGTCGCGAGTGCGACCAAGATGATaGGAAGTAGGAGATAAGTGGAATCCGTGCCGCTCGTTTAACGATAAGCCGTTTACCGTtGCGtGCACCACtACCAGGGATTGTAGCTaGGTAGGGATGTGCGGACATATGTCTCGTTGATGCGTATAATCGTTAAAAAAaaGATGCGTTTCGTCATAGTCGTTCGGATTCCCATATCTCCATGCCCAAATCCTGGAaCTCCTTCTCCCTTCTCCTCTACCCATCGTTGTTCTCTTTGCAAtGGTTTTTTTttCATACGATATCTAAGTTTTtATCGCTGTTACACCGGACCATAGaCCACGT

>contig00431

TtGCCtAAACTtCCAAGAGAACCtAAtGtGCTTAAtCcTTGCAACGAACTGAGTCCCTGAACACTGgAATTtGTAGCCCcAGGACTTGCCATTTTTCGAACATCAATGCAATCCTGAGTTTCCGAA

>contig00432

ACCTATCGtCTtCGtCTTTCAATAAAGATCTAAGTTGATCCTGTCGTTTtCGTAACTTTTCAGCTTTAAGGGTTTTCTCGAGATACGGCGATTTTCGGTTCAAGTTCCAGAAGTTGAAGTGCTTAGCGATTTCACTCTCACGTTCAAAGAACCTTGCTGTTTGCTTGTAGTAGTTGAATTTAAGATCAGCTTCGTGTCTTTTCTGAGCTGCTAACTGATATTGTTTCTCTTGGAACCCTATAGTTTTCCTATCTCGAGACGCTATACAGCACAATATACAACTGtAGTTTTTtCAAATACTCATTGCATTAAATTCACTGCATCTCCTTCCAATCTATTTGAAGAAAGTGCGTTCTCAATTTCTTGAAAATGCGCAATAATGCTGTTTTTATGCAACTACCTACTCAAAACAAGCACTCCCGTTCGATTTCCATTTAAGTTGT

>contig00433

TAAAATTGATAAAGGAGAGGAATATtCCCAAACTGATTCATTTGCACTGAaGTCACTAATCTATCCTGTAATACGTGATAATGATATTAAAGGTACTGGAATATTTGTGCAACTTAACTGCTTCTTAACAGTAACTTCCGTTTtGTATAATAAGAATAAAAAGAAGGGAACAACTGTTAAGGAAGACACGCTTGGAAATTTATTTATTCGTATCAGATACCATACAACCACTGTGCTAAAAGAAGGTAATATAGATGTGATAGACATTCATTACCCGAATCAGGATCGTGCTGAAATGCGTAAAAATGATCCTGCAATCCTAATAATTAGAGACGATGATCGATTACCGAAA

>contig00434

ACGACCGtAAGtGGGGATTCCAATCACAATTTTTCCACCTGGGGTTCCGTTCTCCAACCAGTATCTtGTTtGGTAGTCaaTGTTaTCGTCAGGAACTCTTCCATAGCTTTCATAGATTGGAGCTGGGTAATCAGCCTCTTTCGGGTTGCGTtCAGGAGTTTTCTGGTCAAAAGTCATCAGGTGAACGGCATCGAGGTTTGATGACAAAAGTCTAGCATCGTAGTAAATGCTTGAATTGACGTGGGGCAAAACTGTAaGGgTGAGAGCCTtGTTtCTAGATCTGAGTTGAGTCTTCAAGTCACGAACCAGAATTGTGAAGCCATCACGATGTTCTTGTtCTTtGTCATCCTTGAATTTtCCATAACCGAAAGTCTtCTTGATTCCATGCCAAATCGAGCTGAAGGTCCCGCGATTCTTCTTCACCTTAACTTCAGGAAATTGCCATGCCAAATCAACTCCATCGAATTCATAATCAGCTAAGAGGCGACCCACCGAATTGATAAaTTTGGTCCTTGCTTCTGAAGTCTCGGTAACAGTTAGGTATTTGTGAGTTTCTTCAtAGGGATCAGCATTTCCACCGATACCAAGAtAAACTTTAAGATCGGGGAAATTCCTCTTCAACTgaGTTACTAATCTgTAAAAAGCATATCCAGCTCCTGtATCTAAACTTGGATTTAGAGGAACgACATCAAAACTATTTGCATCAATTCCAGCAAATCCATAGATTAagTAG

>contig00435

ACATACTGCGGAACAAAATGTTTGAAGCcGTTGATTTTTCtGAAGATGAAAAGCTGCCTGAAGACGAAGAAGAAATTTTAGTTTATGTTGAATTTCCAGATTGTGTGGAGAATAATATGTTTAGTAATGATAGAATTAAACTTGATATAATTGGAATTGATACCGAAAGCCCAGTAATGCAAaTTAaTGGAAAaTTCTATGAGGGAAATTTCGAAGATGTGATCGGCACTTACATGTTCTTtAGAAAAGATAACAaGTCTACGGTGGAAgATCCAGTATTCGAAGTAGCTCCAACTGTAAAATACCTTACAAAGaCTAGAAaGGTTTTAAAAATGCAGAGAGTGTTCGTTACGCCTAGAACTGAAGTTTTaGG

>contig00436

AATtGGtGGACtGAAGAaGTtAAaGAAAGAGTCGTTTtGGACGGTTTTtGTTACTGTGCGCATGGATCCCcTAGACTTGTGCTTCTGATtCTTCTTGATCGTTTTGACAGTTACATTCTTGCCTTTACGCCAATCAATGACGCATCCCTTGCTCTTGTAGATTTCAGGGCCTTCGAAACTGAACGGATCATTCTTCTCCGGTtcGCACTTCATGATgTaTTCCTtCGTTAAAACGGAaTTGGTAAAGTATTCATTTGGTTCAAAGTGGAACTCCAATACAAAACccATTGgaTCTTTCTCTAAGAATATCACTTTAACATCATACAGATGTTTAAGAATaGGTTC

>contig00437

AAAAACTTGGCTTCGATGTTCGTtGTTTTtAATTGAAGCTGTTTCAAGGCCTTgATTCGTCtCTTCACAGGTGCCGGAAGCAtctgTtgcgacAatgcgAaaTtAAaTCgcTCCATTTTGCGTGGGTCAAATCCTTCGAATCGATCTTGCAAGGCGGCTAGGACAGCAGGTCTCCGAAGAATCTGAGAAGTAATGTTAGAAGTGCGATTATCATCCTCATCTTCTACAGAATCCATATCACTCTGaTcaCcA

>contig00438

ACGTAAACACCGGCCTATCCTCGATAGTAACATTtGTtACAATTACAACTTTGCTCCGCAAATCATcTAAAaCTGTTagTTgAgAAaCAGTTTcTAATGCATGACGAGCTCCAAAGTACGTGTtGGCATCTATATTGACTTCTACCTTtCCGTTTTtATTCTTAAAAaTGTTTAATTTATAACTTTCATCAGTGCctAAAGTTATTCGGGCGTCATTAGATTTGATCATAATACGCATTTtCAGTGCTTTGCCGTTAGTTTtGGATTTTTtACAGGGAAGATTCTGAACGTTTTtCTtAAATTTTTCAATATTCATTTTCATTAGACGACCAACTTCACTATCTGAATTAATTATGGTGCTTGTTATTTTTTtGGGGTCCAAATGAACTATTTTTTtACCAATGGAATAGGTTGTGGGTTTAGGCCAAAGGGCACCAGCATCACCACAAAGTATTTCACAGATTATGAGAGAGTTTGGGTTTTTGACATCCGATGTGATTTCCGATTTTGTACATAATCCTTTATGGCATTTGTAGTGCCATGGTGAACTGTAGCGTTCGATAATCAAAGCATCAAGTGAATTCAAAAAATGAAAGAGGAAAATTATAATTAAAATTCTCATCGCGATGAAGAAGGTTCGCGTCCCGATCAGGGTTATCACAATGAAAATTATGTTCTGCTCTTGAGTTCTCCCAGAAGAGTCCAGTGTAGTCAATGACGTCACAGTGTAATACTTCTAAGTGATTTTCTCTGACT

>contig00439

TTCCTCCTCGCCCTCTTCATCTTTTGCGTCCTGGgATTCtACCTTTTCAGCCTCAGCATCCGACGCACTTGCTTCTAATTCTGAATCTGTAGGCTTTGCTTTAATAATTGTAGTTTTTACTCTTGGCTTATTCTCTtCAATCTGTTCACTTTCTACGCTTGATTCTTTGTCACTGGCATTCTCAACTGTCATTTCCAGACCATCCACCACTTCCGTGCTCTTACCGAGAAAACTTTTGCTTTTTtCTTCGTCACCTGATTTTACTGTCTCTTCGGGCTTTTCTTTCTGGCTGTTCTCATTTTCTGGCTTCGCTCCGTCCTTATCTTTAGCTTCATCCTGATTTACGGGTTTGGCATTGTCATCACTAGCCACAGAATCCGGAGCGTCCTGGCTTGTTTCTATTTCATGCTTCTCGTCCTCAGATTTCTCTTCCTGAGACTCTTCTTGTGTTTCCATATCAGCACTagatGcaTtat

>contig00440

CtGAGGCTtCtAAAAAaCAAAAaCtGTTTTtGAtGtCGtGGtGtCCTGACACAGCGAAaGTgAaGAAGAAGATGTTATaCTCTAGTTCTTTCGATGCATTGAAGAAATCATTAGtCGGTGTGCAAAAATaCaTTCAAGCAaCGGaTCTTTCGGAGGCTTCTGAAGAAGCTGTAGAAGAAAAACTCCGaGCCACCGACAGGAACTAAGCACATAAAAaGTaTTCAATCTGCCCGATACTTATGAAAGGAaCAAAaCTCAAGTGGTCAACAAGCACAGGAATTCTCTTCCTAAaGAATGCTTCGCGCTGTCACGTCGAAGATTCAACTTTTTACATATTTTTCATCATAAAGATGCTTTtATTGCTGCATGTATTAAAGGGTTGGGgAGGGGGGgAAaTATTTaTC

>contig00441

ACTAAAAAaTCTTTAGAGAGACTCTATCTCCATTGAATCTTCTTTACTGTCTCACAAAAGAAAAaCGTTACAACTTTTCGAAAaTGCTGGTGTCTAGGAGCATCATTTCCATTTTGAAACAACCTGTTATGGTCAATAGTATCATAAAAAGAAATATTGTCCACGATCTGATCTGT

>contig00442

ACAAGACCGAGAGTCCGATTGTCTACCCTTGAGAAGCTGG

>contig00443

ACATCGCCACTAACATCAAGCATTACAGAGGAGACCAAGCAGACTAAAAAGCTATTAGATAATAAAAGATAATTCTTTATTGTAAAGTGTAGTATCAACTGTAAGCAAATTGGATTATAAGTTTGCATTAAAaTATTTATTTtCaGG

>contig00444

AAACAGCTGATTAGTTTTCCTTTAAGAGCACATGTTTATGCGGCGGGTGATATATAATTTTCCTCCTTTTTCGTAGAGTTTCACAATTTTTTtGGTTATATACTGCTCACATAAAGAACATACAGTTTTCTTTTAAACAAAATTTTGATTTTCTGAAACATGAAAAGTTTGTTTTAGTTTGCATTTTCATCGTGTTTACAAGAAAAATGGCTGACCGAGATAGCGCTTCCGAGAGCGATTCAAGCTCGATTGATGGCGGTCCAATTATGATGCCACCGtCTCCAGTCACTCGAGAA

>contig00445

AGAACAAGACGCCGAGATACCAGAGTCTCACCGCATCGTTTTCGACGCAACAAAGAAATTATCACAATGAGCAAATCTAAAGATTCCCCTGTTACGGAACCAGAAACTGAAGAAGAATTCAGCGTCGAGAAAGTCTTGGACAGGCGAGTAGTGAAGGGCAAGGTTGAGTATTTTCTCAAATGGAAGGGGTATTCAAACGATGAAAATACTTGGGAACCAGAAGAAAATCTTGACTGTCCAGATCTCATCGCTCAATTTGAAGAACAGAGAAAGAAAAAGGAAGCTGCTGTCGCCGGAAAACGGCACGAAGAGAAAGATAAGAAAAGGAAGAGTTCCTCGACACCCACTCCGACACAAGCCAAGAAAAAaGTTCCTGAAGAAAAGAAAGCCGAAGGATTCGATAGGAACTTGGAACCTGAACGAATCATTGGTGCCACTGATTCAAGCGGTGAGCTGATGTTCTTGATGAAATGGAAGGGAACTGACGATGCGGATTTGGTTCCGGCAAGAGATGCAAATGTTAGATGCCCACAAATCGTAATTAaGTTTTACGAAGAGAGACTGACCTGGCACAGTCCAGCGCATGACGATGAGGGTTCCACAAAACCAGATCCAGAGTAGCCCCCaCTTTtCCAGCAAaCTTACTCTGCATGCTTTAGAATTTGTCGCTTtCAAGGCGCCAACTAAATCGTGCACTCTGAACCAAGTTTAATGTATTACCTTTAAACGAATGGGCACAAAAACAAGGCGCTTCGATAGAATTTAACATTTGACCATTTTtCACGAACCGATAAGTGTATTTTTAATTAGTTTTtACTTTACATGTAtATTTTtGAAaGATTtGTTTACTCAAaTTTTGAaTTtCTATGAAaCTTTtaGTTTCTATTACTTGAAaTTAAagT

>contig00446

TTACAGACGGTGGAAaGTATACAACTAATAATGGAGTGCATC

>contig00447

GCATTCTCCTATTCCTGGgTCAGAATTAACGAAaGAACCTTTCAGATGGGATCAAAGGCTATTTtCATTAGTATTAAGG

>contig00448

CCCCGATCCTCCACCATTAACTAATGAAGCTCAGCATCTTGACGATGATGAAAATGACGATGAGAATAACCCTATGAACGGTCCACGAAA

>contig00449

ACtttCCAaTCGGAAAAACTGATCCAGTCGTATCTTTTCCTGTAGTTTACATGCAAACTCCTGATCATCCACTAAACTaCTCAACAAAAGCCTAGATTCTAGATTTTTTAACAaCATATTCTACTTACTTAGTTTCTCAAAAAaaCCCGCAGTAATGaCCGTTAATGATACGTTTCTTTACTGTTAATCTAATCTAAATCTTAAAGGACTCACGAAAAAaGCAAGAGTTtAAATTTTCTACAtATTCAAATTTATTTTGTGTAATAAATATTACTTTGATTCAGATTCTTAAATAAACGTATTtAAATAACTCATAATCAATTGTATCGTAATAAAACTCACATAGATTtAAATAGTTTtATAATtCTTTTTGCAaTTAAAaGACTtATAAAAaTTTCtAAaTTAATAGAAaGATGAAAATAAATCCATGTGAGGTTTGATGTGGTTTAAATTGACTAATTGATTTaTAaGATTTtaCCAAAAGTTCATCGCCTGTTCAAGAATGGCTTTCGCTTCTTGATTATGTGATCCATTTGGAAGATAGGCAGTAGTTAATTCTCGAAACGCGAGACAAACACGGCGTGAATTTATATCTTCACGCAAGATGGCATGTTCCCAGGCATACCTtGgtgcTCcATAAaGAAtAAGTAAAGATTTTtCAGGCATTGGAATCCTCACTGTAATATTTCCACAATGAGGTTCTTTtACAtGATTCtCGTCTTCATCGATAAGCTTTTGAGCAGAAACATAATCCAGATTGTATCTTGTTTtCAGTCCTCGATAaGGAATCATAGTTAAAaTaGAATCTGAAATTACGTtGACTGTTACGAtCCTCTCTCCCCAAATCCAACAATCGTCTATATGAGGATCTATAGATGCTCCTCGTTCAGGATTATACTCAAGAGT

>contig00450

TtGGGgAGAAATTATCAGTTGGGAAATTTTAAATCTGTCGAAATGTTtCTTAAAAGTGTTCTATTATTTATCGTCAGTATAGCTGTATCAGTTGAAAGTGCATATCCAAATAAGGTGAGCATCGGCGTAAATATTACAGTTTTTATATGCTATGGCGGTGAGCACATTGCCAACGGAATACTTATAAGTCCACGCGACGTCATGACTCCAGTGGTTAATTCTATTAAAGAAAACGACCGAAGAAAGTTTATCATTAAATATTGGGTTGGAAATGGAGATACATTTTCCTTAAAAAAATTGAAACAATTCCAAATTTAAAATCTTATGCCGGACATTCTAAAAGTTCTAATCACAAACATTTTGGATTCTTGAGATTATCGCAACCAGTTGAAAATGCGTTACAAGAACAAGATTATTTGGATGGTTTGCAACAAACTGCGCTGCCAAAAATTGATATCAAaGGAAAAGTATtGGt

>contig00451

ACCGGTTACGATTAATGTGATGAATGATAAATGGAGTTTTGGAGGCAGGATTTCCTTAAAAAGCAATGAAAATATTTTACCTGGAACTCCTGTACTTGACATCAATAAAAAAaTAATATATGGACTTACtCTACCAAtCATGAAGAAAGAACCGGTTTTAACGGTACCGTTCAA

>contig00452

cTctAGAGATTATCAAGATTACATGATGATACAGGTCATAGTaCACCAAATTAGGTTTGATTTTAAAAAaCTAAGAGAAACATTAGAAAACGAGATTAATCCTTGATTGGTTAAAATTCTAATTTCATCCTCGGAATATGTAACAAaCTAGGTGATAAATGGTCCAAGTAATTAAGAGTATACGATCAATATTTTTtCTTTTTtAtAAAAaTCGTCGTGTTATCACGTGGACAAATATGGTGCGCTGGATTTATTTCCAGTTAACATTTTCTTGTCCACGTGATCAAGTCAATAACATGAATTGTCTTtCCAAAAAAAaGAGAAAACAAAAAaTAGTGGCAGCAGGGTCTTATTGATGAAAAAGTTATCCATGATATATAAAAACCTAGAAGTCTGAAGGGATTGAAAAAGGTCATGAGTCCTATAGAAAATTTCTTGATTTCCGCTCAATTCTCTTCCTCCTCCTCTTCTTCTTCCTGTTCGTCCTCTTCTTCCCcAgT

>contig00453

ACTTGGGCAAGAAGATGATGTTGATTCGGTGACGCGAAGGACAAATCGGTTTGTTTACGATGGGATC

>contig00454

ATTCATAACTAaTCgTATTTGTTCCGATCGTTATTTCCCcGATTCCGATCGAAAATGACGACAATGGGTGTCACTGTCTACTGCAACAGAGTCCAAATCCCTGGGAATGATCGGGAACAGTTGATGCTCTTGCGGACTCTGCAGGACAACGAGAGCAACATCCTTGGGAACAGATCGCAGGTGATAGCGCCTAAGAGTGTCCTGGTGaCAAATTCGGGTGTTCCGATGAATaGTGGTGTTGTGGTGAACGGTTCTATACCTAaTAGTGTTGCTACGaGTGTTGTTCACCAGCAAGTGATGAAtGTCCTTCCGCCTTATGACCCAACGAGGCTCAaGAAaCaTGGTAAAAACGGCCAaCCGCCACCAGTGGCAGTTGCAAGGCGCAACGCCAGGGAGAGGAACAGGGTGAA

>contig00455

ACTCCACCTTCGAAGATTCTCTTTTTAGGCTGTTGTTGTGTATTCTGTTGCTGcTtCTCTGGCTtATTTTTTTCtGCTTACtCATTTCTTGCTTAGCTTCTTTtCCATTCACTATTTTCTGTTTATCTTGCTTCAGAACTTGCTGATTTTGTTTCTGCTTTtGTTTTGACTTGGTGACTTCTGGTTCGGGTTCATCATCGCTTTCATCGTCTTCATCCTCATCGTCTTCACTGTCATCTTCACTTTCATCCTCAAGATCATCGGCGTTCATAACTTTAGTATCATCTTCGTCAGAATCAGACTCCGCATTTAAATCATCCTCAGAAGAATCGTCATCCTCAGTAGATTCTTTCCTGAGTTTCTTATTTGTTTTTTtAGAGTATCAACAGCTTTTCGTTTTGGTTTGACAAGCTGAGGCATTTCTTCTTCCTCATCTTCTTCCTCTAAGTCGCCAAAATCGAGATCTTCATCGAGGGTTAAGTAACCTGTTAAATGT

>contig00456

ACAGGAAGTTTACGTGGCTCAACGACCGCGAATGCTTTACTTTCTGATGGTTTGGCCTCGAGCTTAGCATGTAAACCTCTTtGCGAAACTTGCACTGGACACGCAtcTCAAGAGTCTAGTACT

>contig00457

ACCAACACCACTTtCCTTCCTAATGGAGTATTGCACCAGTAACAACCTCTCCGAGAAGAGCCAATTTTTAGCAAtGTATttGTGCGAaTTGTCTCTGCTTGAGGCAGATCCTTACTTGCACTTTTtGCCGAGtCTTTTGGCCGCTTCGGCTGTGGCTTtAGCTCGACATACCCTGAATGAAGAAATCTGGCCACACGAACTGGAATTATCGTCAGGCTACAGTTTGCAAGATCTGAGAAGCTGTATTATCTGtCTACAAAGGACTTTtCCACAATGCTCCCAGCATACAACAACAAGCAATACAaGAAAAATATAAAaaCAGCAAATACGGACACGTTTCCCTTCTGCTGCCACGGAACAGCTCTGTATTCGACTGTGAGGAAGATCTCGAAAGTGCCTAATAAAAaGATAATTTCAGGATCGAAGAAATAACGAaCCTCCGTGATACGgAACGTCTTAAGACACTAGGA

>contig00458

cAAAGCAGAGTGGAGACTTGGAGAGTTAAGTTCGCCTCACTTCGTTCCTGGCTAACGTATTTACTAGACGTTCTTCAGAGTTATTTCTTCTTCTAAAACCTTGTCAAGTAAAAaTAACAGCATGGTAGATCAAGCAGTATTGGACAAATTGGAAGCTGGCTTTGCCAAGCTCGCTGCTTCGGACAGCAAATCTTTGCTGAAGAAGTATCTGACGAAGGAGATCTTTGATCAACTGAAGACGAAGAAAACCTCCTTCGGCTCCACACTTTTGGATGTGATTCAATCTGGTGTGGAAAACCTGGATTCCGGAGTTGGAATTTATGCTCCAGATGCTGAGTCTTATACCGTATTTGCTGACCTCTTCGACCCCATCATCGAGGATTACCATGGCGGATTCAAAAAGACTGATAAACATCCTCCCAAAGATTTCGGAGATGTTGACACACTTGGAAACCTTGACCCAACCGGAGAATTCATTGTATCTACACGTGTGAGGTGCGGACGTTCATTAGAAGGATACCCATTCAATCCTTGTTtAACTGAGGCCCAGTATAAGGAAATGGAGGAGAAAGTATCCaGCaCTCTCTCGGGACTTGAAAACGAACTcAAGGGT

>contig00459

TtTTAAtAATTCCGGTTAAAAaTGTTAAAAATTGTAGTAAACACTTTTCGGTTGTTTtGATATTTTATTCCAATTAaTGCAATAGAATTTTCTaGTTGATATCaTCGCAATTTTTCTAGTAAAAAaTTTATCGCTATATTCCGGTAAACTTAACTAATATAGTCTaTTTAACATTACAATATTTCTAGTTAAATTTACTTTACCAGTTGAATAAAATACATATTTATTGTTCAATTCATTTACTTTGCTTATATTATTATTGAAAaTGTGATTTTGAaTAGATATAAATTTACTAAAtCTTCAAATTTATTTACTTTGAATTTTTCTTTTAAGTTATCTAACCAGAATTTTATAAtC

>contig00460

AaCCGATTAGCTTCAGTAAaTTTAACCGAACCTTTTtCTGAGTGTAGCCGACTGGAAa

>contig00461

CCACATAATAAGTGTAATTTATTATTATAAAACTTTCGATTCATTGCGACGTCTTTAAACCTGTTTAGAAAAGGATTGGTGCCACTGTGGCCCTTGTATATTAAATTTAATAATATTTTtCATAGTGTCTATACATGT

>contig00462

ACTTAAAGTTCTAAACGTTCATTGGACGATGAAAAATGTTCTTTTTGGGAATAAAATGATTAGTTTTTGCCCCAATTAATAAAAAAGTAGTGTATATTTCATGAGAGATTTTATTTTTGAAGTGCTCTAAATAAAAACGTAGTTAATTTTGTTTTGAAAACCAACTTGTTATCGTCCAATGAACGTTCATTACTATAAGTAAATCTAACACATGATAATCAAATTGTTGCATATTTGTTCTGAGAACTTTAAAAAaGGAAATTTATGTAATAATTGATATGCTCTTTAAATCTGAATCAGTCATAATCTACTGATTATC

>contig00463

GACGTTTATCACTATCGAATGATCAGAACGTTGCAATGGTTTTtAATCGCATAACGCGGCCGAACATGTTAAAaCGCCTGAAATTCACATTGAACaTTCCACGCTCTGCATTTTATAATTCTCCCTTTTTTtGTTtGCAAAGCGCGAGAGAATTTCTGTATACTGTAAATAGTCGAAAGTaTAAAAaTACAGCAGCaCAAAAGCACGTTTTGCACTAAAaCAGAAGTAATGTTAATAATCAGTCTATTAGGTaGAATTAATTAATTAATTAATTACTTAATTAAATTCATTaGTTAATTG

>contig00464

ACTATAAAGAAGCGTCAGACTAGAATAGATGAGTATTTGCGGAAAACTAAGCCAAGTTCTGGAAAATATATTGATGAAATTACACCAAAACCAGTAAATAAAACGCCTGCTGTAGTTTCGAAACAACTGAACCCAGAGGATGTGAGAATTGAAGATTGCGTGGATATTCTGGATAAATTGTATGGAGATGAGTGGAGAGCCAAAGCTGATGTGATTCTGTCGGAACCCCGGAGACTTAAAGTTGCAAAAAAaGaCAGAGGAGTGCAGACTGAAAAGAAAGTAAAGCCAGGAGTGAAaGGAAGATTGATTTTAGTATCAGATAGTGAAGATGAGGTTGAGTTTAGTCAATTTGTGAGTAATATTAAACCGACTCTAAaTTCAACAAGGAAAATAGGACCTGAGGGATCACAAACTTCGAACTCAACTAGACAGATTAGACGAGAGAGgACAaGgAAAAAGATaGCTTCAT

>contig00465

TGATACATCATCAAGTGAGGGTAGTGGCC

>contig00466

CAAGCTGTGGATGGAATCCGGATTAAAAaCTTGTGAATGTGGCATCGACTCTGGGCaTCGAAGAAGAACGTGGAAGTAATGAAATGAAATTaTAAACAGAAGTTACTTTtGGTCGTGtAAGaCCATTGGCATTATAACTtCTCTACTGTCTCCAACAAGTGGATCCATCACTACCGCTGGAAGCCGCCCATCGCCTATAGGATCCCAACTGTCACCTAAGATTTCCTTTATTTCATCCATGATATTTTCACCTtCATACCACGACTCCTCAGTTCCGATGTCACTTTCAGCAAATTCTAGACGATGAAGCGTATTCCCACGGAGTCTAGCAATTGCCAATAAATTTTCTTGTGCGTATTTATGTCCAATAAAAACTATTTCGACCAATTTAGT

>contig00467

ACTTTCTACAGCTGATTTAGTAATCGAGGTCTGGGGTTTTGGTTTTTGCGCTTCGCTCTTTGGTGGCGTTTCCTCCACCTTTTGTGATGgTGCTGTTTTACTTAGAGTAGAGGTTGGAGCAGCGGTCTTTGCTTCTAATTCTTTAGATCCATTATTAACAGGTGATTTCTTTTCCTCGGGTTTACTTTGTGCCGGAGTGCTAACAGCTGATGTGTCTGCTTTAACAGCTACAaGTTCTGTTTCGGATTGCGATtCTGGTAGCTTTTTTtCTTGTGTTTCTTGTTCCTGGCTGGGATTTTCGGGACTCAAGTTGTTATTTCTGCTAGATTCATTCGGCTTCGCTAGAACAGGCTGTTCTTGTTCGGGTTCGGATTTGCCAGAGTCTACGCCATTGTGAATGACTTTCTCGGACTCGgCTTCCTTTtCTGCATTGTtGGTAGAATAAGTAGATGGCGTCTGATAGACTGGAGGTCTGTGGTCTTGCACTAGACTTAGAGGCTGCTGGGgATGGTTCGCTGGTTGCAGCGTAACGTAaCTTAAaCcGCTACTGGTTAAGGGTTTCATTCCACTACTGGATTCTGATACTGGT

>contig00468

ACATGGGgAGTCAGCATCATTGCCTCTTCATTGACTTCAGAGCTTCTTACTGGTTTATTAAAAATCAGAAGATGTATCGCTTCAGAATGAAGTTTGCATTATTGACTGTCGTATTAATTGGAGTTTCTGATCTTGTGTGGTCACATGAAGCTCAGTTTCCATCGTCTCTTGATGAAGAAACTCCTTCGAATTATCATTATCAACATGCACATCAGGAAGAATACGAAAATTATTATTCACAAGGTAGTTCAAGTGATTCAGCCAGTCATATTGAGAAATATAAGAAAGAATATGCACATGAATATCAGAGTGCTGGAAATATGAATTATCCGGAAAAAAGTACTTCCACTTATGACAAAGGAAGTTACTCAAATTCCGAAGGCAAAAGTTCTGACGAATCTTCGAACGAATATTCAGATGCGGGTCAGGAAAAAaGTTCACAGTACCTTCAGAATGGAAATGCATACGCTTCTCAGAGAGGAATAAGACAGAAACATCAAAGTGTAAAAAaTAATGGTTATCAAGCAGGAAATTCAAACAATCGTCGGCAACAAAATGCATATAGATTTAGGAATGGAAAATCCAATGGTCTaCAGAATgAAAAAaTTACGGGCAGAATGGACAGAATTATCAAAATAAACAATACAGTAGTTATCAAGCAGGAAATTCAAACAATCGTCGGCAACAAAATGCATATaGaTTTAGGAATGGAAAATCCAATGGTTTaCAGAATgAAAAAaTTaCAGGCagAATGGACAGAATTATCAAaGTTTAAAAaTAATGCTTaTCAAACAGGAAAATCAAACAATCGTTTGCAACAAAATGCACATAGATTTAGAAAaCCAAAATCCAATGG

>contig00469

GCATTTTTAGATCCAGGCTTAGGTCCAGGTTTAGCTCGAGGCTtAGATCCAGGCTTGGCTCTTGTAACGAAaTTTCTTGTTAtAACTTTACCGTTTACAGCCGCTAGTCTTGTTCCCGGAGGCTTTAAaGCTGCGATCTtAaCGGGACTAGGTTGTtGaGgTCTGGGCGGTGGATCCTGTTCGAGAAaGGTCAGTAGATCGAAGTATTCCCATCTTGACGTGAACTGTCGGCCTGCCTGTGCTGCTTTTCTCATTGAACTTTtATCTGTTCTATACTTTTCACGAAGGTGCGTCCAATCTCTCCTTGGT

>contig00470

ttttCACaTAAAAAaTaGAgTT

>contig00471

ACATTATAACTCATACAaTGAGACCATTATTTTATtATCAACTGAtCATGTTTTtCTTCATCCCATTGCGTCCTGATAGAAACATACAATGTGAGAAaGCTACCGACATTAAATTAATTCGGGTTtCAATGGAAAAATTGTTCATGTAtATATACAAGTCATGCGAAAAAaTAAAAaCTTTATTTGTCCtCAAACTACAAAaTATTTGCCAAAAAAGAACATTTTAGCACTAGAGTAGATATATAAATTtCCATATACAATTACAGCAAAGTAATTT

>contig00472

aCTAACAACTCCGCTGGCGCTTTGAGCAAaTCAGGCTACTCAAAATCCTCTTCTGGTCTCCAAAAAACGATTTCAAATCTCAAATTTTtGTTCCCTCCTCAAATTTATTCAGATaTTTGAtCTCAGAAGTTTCAGATTAGGAAAATATATATTCATGATTcTTTtCTCTACCATAAACAATCTTCTTGTAATTTAAAACTATAATTTCTCAAAAATCTGAACAGATACAGGATTTtGTTTTTGAGATATCAGTTTTTGGAGACTTATCTATTTATTCTGGTATAAAAaTTCATTTAATGTTGTAATTTGTGCGAAGTTTCACTTTGAGgTATTTTAGCAGTGATTAGGATTTAGGGTCGATATTAATTAATGTTCCCTGATATCAGCGCACTTCTATCGTCACCAGATGGTGCAAATATCGTTAGTTTCACTAGTATACATTGTGGATTTCATAAAGTAAACGCTGTTTATCGCAAAGTCTACTAAACTTATGGT

>contig00473

ACAAaCAATtCAATGAAAGGTTTAACAACTGTTTACGTTGCAGGTTCCTTTCTATATGATAAGGATAGACTTATTGGAATGGGCTTATCATCTTCAAATCTTCAAGGATATGTTTTTGCATTCGTAAATATTGGAAGTTTTAAAaGTGACATCGATGATGCACTGGCGAAATTCCCTGAaTAAaCAATGTTCTAATTTtAAGAAgaTGCACAACTTAAATGAGTGCCAAGAATATATTTTtAACGTAAaCCATTTTtCATTTTtCTtAATGCAAGGTGAAGTCAAGAATATATTTtAAAaTTTtAAaTATTTTTtAAAtATAAGAtGGTtGTGTTTTTACATtCATAATATATTCTGTTAAAAATATTACGCTGTGTtaTATTGTAAa

>contig00474

ACTATATTATATTCCCTGATAAAAAT

>contig00475

AATGTTGTTGATTTGAAAAATAAACTTCAGGATAATTTATCAATTATGAAAATCAATGAAGAAAAGCAAGCACAAAAACTCGCAGAAGACGAAATGGGAATTCAAATGCTCACATCAAGACTTTCAACTCTGATGGAAGATCTCAGTCGAGAAAGCAGCATTTTAGCAGAGAAGTCGAATGATTTAAAGAAATACAAAGAAGAACTGGAAAGTCTAGAATCTGAAGTAAAG

>contig00476

ACTGtCGCCCTTCGAGAAATCAGAAGATACCAGAAATCAACtGAATTGCTGATCAGGAAATTGCCTTTCCAGCGTTTGGTTCGTGAAaTAGCTCAAGATTTCAAAACTGATCTTCGATTCCAGAGCGCAGCCATTGGTGCTTTGCAGGAAGCCTCCGAGGCATACTTGgTCGGtCTTTTCGAAGACACAAACTtGtGcGCCATTCACGCAAAACGAGTCACTATTATGCCGAAAGATATCCAaTTGGCTCGaCGAATTCGTGGCGAGCGTGCTTAAATCTTTCAGTTTAGACTTtATTTCCATTtCACTTCTTTCTCATTTTGTCGAACATCATTTTtcTtAATCCACAATGCAATTCTTTATGaGCTCCTTCCGCAAAAATATTTTATTGTTGTTTTCACTGCCAAGCACTCCGAACGTTAGGCGAAAAATTCCAGATCCAGATCAACTGTTTGGCAGAGGATCTTCAATTTTTAGAACAGGAATGTATTATGAGTTCTAATCTTTAGTTTGTGGTATTGTTAGCTTAAGCTCATGTTACAGTTCTGAAGCCGCAGGCTTTAGTTTCGAATTTtCCGCGTCGAATTGAGTTCTTACAGACCTGTTGTGGCGAACCATTTtATTTTTACAATTTTATTCGAGATGCAAATTAAATAACACCAAATATCAGTTGATCATTATGTATTGCGATAGAAGAGCAGTTATTATTTTCACTTTTTAATTGaCGAAAACGTCTAACTATTTGTTTGAAGTTtGtGTTATAAaCATTTCTAAGAATTGAtCTTTGATTGCAATACTTtCTCTGTTGGCGCGAAAGAATCGTTTTTAAAGCTGATTCGaCGGTGAaTCTGAAAaTGaTTCTTA

>contig00477

ACTTTATtCAAAGAACTACTCAGTCAGGTAACTGATGATCATCCAACAATAATATTAAGTGGCATACCTCTCGATGATGTTAGAGCAATTGTCGAATTCACATATCAGGGTGAAGTTCATATTCCCGAAGAAAATATTGCCAATCTCTtAGAGGCTGCACGTTTTTtaCAAATAAATGGTCTGATGGAGTATGACGCAAACGATTCGGACATGAGATCAAaGCATTTTAACGACAATGATGATGTCTTTCAAGAATTGAATGATATGGAAAaTAAAGTATTtGAAGTTATAGAAAAAaGTTACGAAGAATCATATGAACAATCGGgACAAAGTGCAGCAGAGGAGAATTCTGTGGTAAaGAAAAGAAaGCGGCGTTTtGCTGTGAAAAGGGAATACAGCGATGAAATGCTAGCTACTGCAATTAaTAATTTACGTGATGGTCAGACTTTAATTGAGGCTTCTACCAAAAaTAATaTTCcTCGATCCACTTTATACATGCGAGCTAAATCATTAGGAATTAATTTAAATGCATCAAGAAGCGAATACCCCGCGGAGTGCATGGGTGCGGCGATAAAGTCTGTCATTGGAGGATCGAGTTTGCAACAAGCAGCAGAA

>contig00478

AAAAaTaTGCAACTTtACAAAATGCGAAATGGATATGAATTaTCTCCAAAAGCAGTAGCTAGTTTCACACGTAGAAATCTCGCGGATTACTTGAGGTCTAATTCTCCTTACTTCGTAAATCTTTtGATAGGTGGGTATGACGAGCAAACTGGTCCAGAACTGTATTTTATAGACTACTTAGCATCGTGTGTAAAAGTTCCTTACGCAtCGCATGGTTATGGAGGA

>contig00479

ATCGTCGTCAGGAAaTAGAGAAAGATCTATAGGATCATCTTtAGGTCTGTCTTTAGTGTTTTCATCGTCTGCGGGAGGATCAGGAtCATATTGCCTCATATTGGCCATGAATTCAAGGTGTTtCTTTtCTTCTTCCATTTGGGCTACAGCTTGATCACTAGCTTGTAATTTTTGTTGTGTGCCAGCTAATTCATCCCTTAGCCAGGCATTTTCCTGGCAAAGCCTTCTGACTTGCGTTCTGaGTTTtGTTTTtCTGCTTCTACCATTtGCAAGTGATTAGCGAGGGCCATCATTACCTgaGCTTCACCCAGACcTAGCTCTATCATTTCGATGTTTTTGGACAATAAAGCCGCTTTTTCACGTGCCTCAGGTGCATCCTGGGACTGCAAACtctGgagAagtCcactgtgTtcAactctcAaagTttCcAaaCcTTGGGCAACGGT

>contig00480

ATAAACCCTATAAATTTTAATTGCTTCACGTTTtGTTATCTGTCTGAAAATAAATCATAAATATGACACTATTTTtGGAGGCTCGAAGGTGATGAAACCCGTAAaGAA

>contig00481

ACAATTATTtATCAGTCAATTTAAtAGGAAAGaTGATCTGAGGAGTCTAAAGCTAATTGCCAGCTATAGTAAATTCATTTCATTTTCtCATTAACTAAATTaCTTGTCAATACAATGACAAACTTACGATTGATACAGTGGACTAGATTTCTGTTTTGCTAGATCAGTCGCTTTCTTCGCCACACCTTTCACTTTCTCAGCTTTGTCATGTAATGTGTGCTGTAgATCTTCTGCAGCATGAGTCACCTTGGTAATAACTGGTGTCTCCATCCTTTCAGCAAAATTCATTTGTCCAAGAACAGGTTTtATACaCTGAGCAGTGTGAGGAAACATATGCTCCAAAaCATAATTGAAACCACTGGACATTTTAGCACAATTTTTtCTGAATCtATCAAGTCCAAATG

>contig00482

AaTTTACTGATAGTCGAACCTAATTTTGAGAATGTGCCTTCTTCTTCTGCTTCTTCGACAGCTAGAGTtGTTTTTTCAGAGACCAATTCTACGTTAGCTAAATTAAGAATTCCACTTTCGTCCATGGAAAaGTGAGTTTTGATGCCTTTGATTTCCGCCTTTtCTCTTgCATGCTTCTCCAAAGCCTCGGCGACACCACTTAACTTCACAACTGATAAAGTCAAGTTACCAAGAGCCgCgAcTTCTTCACTTGGTAGATAGTCCAGATCAGCATAGTTAAtATTGAACTCGAAATCTTCCGTGTGCTTATTAAAaGTGATAATCTTCTTCTGtGGATAtGCATTCATTTTACTGAACAAtGTTCTCTTTACCTGCTTAACCTTATTGTtATTGTTCCTGTTAAAGATAACTTGTATGGGGaaCaGT

>contig00483

ACATCCtGATAATGAAATTGAAaTCGAGCCTTTTGATGTGAAAATTGCAAAGCCTAACCAAGAAACTGCCCCcTGCCGTCTTCAAAAAAaGAAAaGAGGTGTTATCACAGCTTATCAACATCTCCAGCGTCGTTTTCGAGAAACGTATGCTTCTTAACAGTGGATAAAaGCTGTGGCCCATTTTAAGGATCCGGTTACGTCTAATCAAAGTTGACGCATTTAAGTCCGTCTTTGCATTTGCAGCTTACTAGCTGCTGAGGTCAATATGAAAATTTCGAATTTCTTTCAGATCTTGTGAACGTTTTGGAGACCATATTACAAGATCTTGTGCAAATTTTtACAAaGAcaGACAGTTGTATgTATGATACGAAGATCTCAAATTTCCGACCGTTCGGATGATTCTAAAATGCAATTTTGTGGACCTAAATATCTACGATCACTATCGaCTGAaTAGAGTtAATTTTtttCTAACtAGATTtCATACGAAGCTGTTCCATCCGATGAAAGCTATCGCTTtCTTTtAACAGTATGAAGTCCTGCAATAATAAACAAATT

>contig00484

GACTTTAACAAACTTTTAGCAAAATAGATTTGAAATCGTGAAATAAGAAATCACTGAATGAAAAAAATCTAGGAGGATCCGTAAATTTGATGGGTGGAAAATTCTTTGACGTTAATTTTtCACAGCTTTATCTCTCATGAGCACGGATCTTGTTTAATAAGCCTAAAACAGATCTTATTTAAAAATCTTCCCTTGATTAAATTGACGTCCCTTTTtGTCTGTTCCAGTCCAGCTAAAGTATTGTTTCACTAAGTCCTTAGTCTCTTCTTTAGTTGGATCTAATTTTGTCCAGTTGTAAGACTCATAAtCAATTTGCCAATCTGGGCACAACGAGAAAGCGAGATCTTGTCCACGCCAAACCCAAaTGCCactGATACTGCTGTCGTTGTCTGtaCCGAAtAGACATGAACTAGCAAATGTCGCTTTTCTCATTTTATCCAAACGTTGGAACATTCCACTAATTAGATTACAGGACATAAATACCTTCGTGAGTTCATCGTTGTATTTATATTCACCTAACCAGATACTGTAATTTTCCGGATCAAATTTCTCCCAGAAGTAGGGGATGGATTTAGATTCATCCTGATTAGAATAAAACCGCTTAAAGTCTTCCATATCGAAAGTGCCCTTAGGCATGGCGTCAAATGGATTTGAAGTCTTTGGCTC

>contig00485

ACAGTATCCATAAAAaGaCATAATCCATATAtAGATATtCTACAGTTTGAAaTTTTtACACATTATTGCACGAAACTCACATGTCTTGCAATGTCTGGTCGATTTATGGAAATTTTGAGATaTTTAACTCGgCGACCTTCATGTCTTAGAGACATCCCTACAAGTTTtCTGTTTTtAAACAGAAGCGAACCCTTGTATGTaTTGTCCGATTCATCTAAATCAGCAATCAATTCTTTATAAaTAAaCCCTGCATCTTGTGTGACGCTAATTACATCAAATTCATAACGCTTTTCCcATTTTGTTTCTGTAACTGTTCCCAAAGTCATATCATTCTCctCCAAaGGAGTAATTAGTTGTtGAAGACTAGAATATGTTAGTCCCCGATTTGGCTtCAACTTTATAATTTCAAAGGTATTACAATGATAAAGAGTATCTTGTTTGTCCATATAACGAATATTTTtATTTAGTCCTCTTGCAATTTCGAGATGAaCCTTGACATCATCATATATATTTtGAAaTAATTGAGTGCAACTAAGGACaGTTAAGATGAAAACaTTaCTAATtAcGGCCCCGAAACATAGGATTATTTTTtGTGT

>contig00486

ACAGCGGCTTTTtCTTCATTCAACCACAAAGTgTGTAATTCTGTgAATCCtCCATCAGCGATaTTAAaCATAAACTTGCGCTTtGGCTTGACTTCCGCCTCACCAtCTTTTtCTTtAGCGTCTTTAGTATCTTTCTCTTCTTtCTTTTCtCCTTCTTCTTCgTCATCTTTCACTATAACCACATCTTCTTCAGCCTCTGCTTTAGGTTTGGCATCAGCATTTTCTGTCTTTTCTTCTACCTTTAGAGGAGACTTCTCATCTTTTTCACTATCTGGTTTCTCCTTTTCTTTTtCCTTTTCCTTCTCGCTGGTAtCcATCTTTGTCTCCTCATCTtCCTTCCTAGCCTCTTCGCCTTCTTTATCCTTTTCACCAATCAACTCTTCCTCTTCCTTGGATTCCTTGTCTTCGTCCTTTAATTCTTTCGCTTCAGAGGTCTCCTTCTCACTGGCTTCTTCCTTCTGTTCCTTGACCTCAGTGGTTTCATTTACTTTGCTCGGATCGTTGCTTACAGCTCCAACAGCATTAATCGGAGTAGGAGTTGCAGCAGGACTAGGACTGGGAGCATTAGAAGTCGCAGGAGTGGCACTAGTGCTGCTAGTTCCAGTCACCGcATCTCCAGTTTCCTGAGCTTTCACTGGTtCCACtGGTTTTCGAATCATCTCTGGCATAGAGTAATATCCATTAAtGTGCTCGAACTCCTGGACTTTCTTCCTAATCAAAGACATAaCTCCAATCCTCGTTAGAACATGTTGCCTACTTAGACCCTCTCGAGGCACTCCGTCAGCAAACGtctCCgCATTATCAGCACCAGGTTCGCAAAGGTGGCGCATAAATAGAGAAACGT

>contig00487

ACTACAACACAACAGAGCAACcAAAACAACTCATTGAGTCCACAACATGATTCCAACACCTGGTTGGATGGCCTCAACAGTCCACTCATTCAGGATGAAGGTGACAACAAAATGCTGAAACTCAGATTTGATGTTTctCAATATACACCAGAGGAAATCGTCGTGAAAACAGTCGACAACAAATTGCTGGTCCATGCTAAACATGAGGAAAaaTCAGAAACAAAATCAGTCTACAGAGAATACAACAGGGAATTCCTTCTGCCTAAGGGAACCAACCCGGAGAGCATtAAATCCTCCTTGAGCAAGGATGGCGTCCTCACCGTCGAaGCACCTTTGCCAGCTCTTGGACAGGgCGAGAaGCTCA

>contig00488

ATTTtAAATAAGAATTCGGCAGCTATGAATGCGAAGGAAGGAGGTGAATTAGATCTACAAAATTCTGCTTCTTAAAGTAAAAGTAGATtATGAaTTTTGTTCTTTTTCTTTACTTTGGCAAAGTTAATGTGAAATGTAAATTGTTTATTTAAAGAACGTATTTTCCAGAGGAAA

>contig00489

AcAGGGGAGAAGTAAAtAtCtCCcAAGACCAATtGGCAGCCCtCCTtAAAGCCGCAGAGTCTTtACAAATCAAAGGCCTCTCGGAAAGTAGAACTGGTGGCAATGGTTGCACAAAACCGGACACCAGGCAAACAAAAGTCAGCTCACAGTCGACGGCACCGTCGTCATTAGACATTCCACATGCGTCTTCCGGTCTCACTATAGAAAAGAACAACAAAGTTCCTAGGCAGAGTTTGGCACAGAGCTCTGTAGGTGACCTACCTGAAGACTCTGCAAGCCCCTCTATCCCCAAAGGTCTATCCTCCAGGGAAGGTTCCCAAAGTCCAGTCGGTAGGAAAaGGAAGAGAAGAAGGAGAAGCATAGGCGAAGATACTTCTGTAGAAAACCACGAATCCAACTCTAGTGATATGACCCAACAAGCCAACGTTCCGGCATTGGGAATTGCACCTGTTGCCGATGAGAAATCCCATGCCGACCCCTCCGACTCGCTTGGAAGGTCGGCTCTCATGCAACAGTTAACGAAACCTGCCGACGAGATGCTTCAGCTTCCTGTTGAAAAaCCCGAACCTACCGAAGACATGaTACAaCCAAaGTCTGAGTATTtGGACGACCCGGAGGAGAGTGtGGAAGACTTAACGCTTGACGATGACATGAATGACCTCAATGAAATGGAACAAGATAGTAAtAGAGCCGGACCAAGT

>contig00490

ACTGTGTTTTGGGTAGTAGCACATCGTTGAACCGGTGATCTTAGAGTGCTGCTTGTGATCATGAAGTCTTTTATTGAATATCCAGTTGAATGTGAATATCCTATCGAGAATCTTCCTTATGGTGTTTTTTCAACCGAAGATTGCCCTCAAAAACGGATAGGAGTTGCTATTGGGGATCAAATCTTGGATTTATATGCAATCGCTAATTACTTTACTGGGCCACATCTGGAGAAAAAACAAAaTGTGTTCCGCGAGAAAACCCTCAATGAATTTATGGCTCTGGGAAGACCAGCCTGGATTGAAGCAAGGAAGACTTTGCAGCGCCTATTGTCACCCGAAAACACAACTTTACAGGATCCACATATTCGTGCAAAaTCCTTTGTTCCTC

>contig00491

CTACAATGCACATGCCTGTCACG

>contig00492

GGTGATTATACAGATTTCTACTCATCGATTCATCACGCCACGAACGTCGGTATTATGTTtCGAGGAAAAGATGATGCCCTTATGCCGAACTGGAAATATCTTCCGGTTGGTTATCATGGTAGAGCAAGTTCAGTAGTAATTTCTGGAACTCCTATACATCGTCCACGAGGGCAGACAGTTCCAGTTGAAGGAGCAGCTCCAGTTTATGGACCTTCGAGAACACTAGACTTTGAACTAGAAGTAGCTTTCTTCGTCGGAGGTCCACCTACCAAATTGGGTCAAGCCATTCCCGCATCTAAAGCATACGATCATATTTTTGGGATGGTCGTTATGAATGATTGGAGCGCACGTGACATTCAGAAATGGGAATATGTTCCGCTaGGTCCATTCGGaGCTAAAAaTTTCGGT

>contig00493

AGTTTGCCGGCGtCTGAAAAGGAAAGAGGaTcAGtaCATTtCGGTCTTTCATTATTGCACGAATTCCCAAAACTTtGGATTCAACTTCTTCAAAATGTCTTTTCTTGGCAAGAAGTACAAACTCTCCCAGAGTGAGAATTTTGATGATCTCATGAAGGCTCTCGGTGTTGGTCTTGTGACCAGAAAAATGGGGGCTTCTGTAAGTCCAGTTGTGGAAGTCACTAAAGATGGTGACGAATATGTAATGAAAACAACGAGCACCTTCAAAACTTCAGACATCAAATTTAAACCTGGTGTAGAATTTGACGAAGAAACAGCTGATGGCAGGAAGGTAAAGAGTGTTATCACAATAGATGATAACAAAATGATACATATTCAAAAAGGAGAAAAAGAGACCATCATCGAAAGAGAATTTACACCAACAGAAATGAAAGCAATAATGAAGGTGGATGACATTGTGTGCACAAGGGTTTATAAAGCCCAGAACTGATTTTAACACCAGAGAAACAAATTTCAATACCGGAAGGGTGTTCTACAAATCCTCTAAGCTCTATATGAGAATCTCAAATGTATTTAATGAAAGTCTTGAAAATTATAATTTTGATTTCAAAATGAATTGTAAAATTTTTATAACACTTTTCACTGTATTTTTATAAATTAGAGTATTCCGAGTTAGAACATTCCTTATATTTTGTCACATAATTTCGTGTGGTTTAGTTAAGATTGCTTTATACAATAAAATTCTTACTGAATAAaTTTtGTAaTTAAAaTGTATTTTGAaTTAATCACATTGCAAACATTCTGAGAAATGTAAAAGTATTTAACATGAATAATAAAATGGGT

>contig00494

ACATTtGAAACAACGAAGCAAACAAGCTGGAGTTCAAACTGCGATAGAAAACGATTACAAACGTTTTTAATATAAGTTATATTTTGTGAACAATTTGGAAATCAATTGGCTGAAACCATGAGGTCGAGAATGTCTATTATCCCCAAAATGATGTCACAGTGGTGGGAGACATTAGAGCGGCCCCATCGAATTATGGATCAACATTTTGGTGTGGGAATGTCTCCGGAAAATTTTTTGAGATCATCCATATTTGACAGAAGATTTCCTTATGCTTATTTCCGACCTTTCGAAGAGATGTTGCAAAATGAGTTAAGGGAGGATGCAGAATCGAGAGGATATTCTGTTGTCAAAGCTGATAAAGACAAATTCCATGTCGCTTTGGATGTCCAGCAATTTAAaCCTGACGAAATAAATGTAAAGGTTGTCGACAACTGCATCGTCGTCGAAGGCAAACACGAGGAGAAGAGAGACGATCATGGTTACATAGCAAGGCaCTTTGtCAGGAAATACGTAGTTCCAGATCAATGCGATCCTGAAAAGACGACAAGTTCGCTTTCATCTGACGGAGTTCTAaCTATCACCACtCCCAAGAAGCCAGAGGCTATAGAGGATAAAAAaGCAACAAACATCAAGATTGAGCACACTGGAAAACCATCCATAGAAAATAAAGAACCAGAGGAAAAGAGAAGAATTTCTGCCAAaGGCTAAACAGTGtGAACAATTTGCACAAAACCATGTAAACAATTAGTtCACATTTTCGTGAtACTTTGTTCCTTTTAAGACTGTTCATATGACCTCAtCTTTTGTAATTTTtGGCATCATaTaTATGGTTCATaTAaTTTAGT

>contig00495

AACATTAAGCCAGGCACAATAA

>contig00496

AAAAAAaCTAATGGTGGAAAaTTTtATAAAAAATaTAATCGTTGATGAGGTTATAAGTTGACTCCTAAAGTCAAGACATAACCTCAACAATGATTGAAAATTATTATTAAAGGGTTGATATAAGTCCTATTCACAATTATATTTAGGATAAGCTTTTtATTTTTtCGTTTAGATGTTAATTCTTGCGCTTTGCTTGGATTCAGTTATCATTTATTTATATGCAAAGTAaTATTTTGTGTTATTCTATACACTAGTTGTCGAACTACCTGAATATAATTAATTCAGTGAATTGATGTTTCAATTATAA

>contig00497

TAACCTTCAGAAGTTGGTTCACTTTCGTAGTAACCTTGTTGCCATGCACTGTAGCTGTTCCAGTAAGAAGATGTGTCGTAGTAATTGTAACCTTCCGATCCAAGATTTGAAGAAtAATCAGTTGAAGATGGCGGAGAAGAcctaccTGATTTACTCCAAGGCCTTGGCACTGCGTTACAGATTTTTAAAGATTTGGTTCCTAAACCTCTATAACCGTTCATAGTGACCAAGCAGTTTTTCTGTTCTTCTTCGTTCGCGAATCTGACGAATCCATAACCTTtGCTGAATCCAGAGCTGTCAAGAATCACTTTCGCTGTTCGGATTgAGT

>contig00498

ACTGAGTCTTTTAGGAACTAGTCaTTTCAAACATTtATAAAAAaTaTCTGAATGGAAAAaaTGTTGCCAAcATTTGTAAACACTCGTCCAAAATCAGCTTCAGATTTATTTATGAGAAAGGAAAGTGAATTAAGAGCAAGGAAGGATTCATCAGAAATGAATCGTTATCGAACATATAATGTGAAAGATTTGAAAATGGCCAAAGCTTACTTGCCACAAGATGTGCTTCGTGAATTTAAAAAaGGTTTCGAAGCATCTACAAAATCTCCTTCGGTTtCAAAATCCCAAAaTTTtGTAAAAAGGTTCGTGGCTGCTTtGGAAaGTAAAAAaGATCAAaGAAATGGTCACTGtGTTGCGGACGATGAATTTTTGACAAATTGTTATATatCTCCGTCAAAAAaTTCtAAAAATACAGAAATTAGGAAAGACTGTTTTGAAGATGAATATACTGCTAATATtGAAAATTTTAGTCCATCAATTtCAGAAGGATTAAAGCAATTAAACATAGATGGTGTTGTGAAAAACGAAaGCATAGATTATTTTAATGAAAAaTCAAAAaTCGCTTTtGAGGCCGATGATTTtATGAAAATCTgt

>contig00499

TTtGTAAAAAGGCGTGCAACTTTTTGAAGTAAATAGTCACAATTATAACGTAAAAATGGCTTTACACGTTCCAAAGGCCCCTGGAATGTCCCAGATGATGAAGGAAGGAGCTCGATACTTTtCTGGTCTTGAAGAAGCAGTTTATAGAAACATAAGCGCCTGCAAGCAaTTCTCACAATCCGTTAGGACGGCTTATGGCCCGAATGGAATGAACAAAATGATAa

>contig00500

CCAGATCGAGGGCGATATCACCAAAAAGACAAATGCTAAGATCGCGGTCTACACATGTCCAGTCGACATCACCCCCACTGAAaCCAAGGGT

>contig00501

ACGCAAGTCTTGAGAACTATTAGTCTACAAAGTCCATCAACACCAGGACAACGCTTGGTAACGATACCGTTGCAAAATGCAAAAGTATCATCGGTAAAATCTGGTGACACATTGATGACGAAGACCATTCAGCTCACTTCAGCTCAAATGAGCGATATAAAACAAGCAATAGCATCTCAGCAGCAGCAGCAGGCTAACAA

>contig00502

TGATACAGaCAGTGGAGATTTCATT

>contig00503

ACCAAGCTGACTGTGACTaCGTCACTGTTTTTCGAGACAGTGATTGCACGTAGAATAACAGAGAGAAaTTtCTTTTATAAGGGAGGAAAGTCAACTTtACAAGAAGACAAGAGTAaTGGAACGCGAGTCGAATCCTAtGCAAGCTCTTTGCCGCAGTGGCTGCGGATTCTATGGTTCCCCAGCAACGGACGGTCTCTGTTCACTATGTTACAAGGAGAACTTAAaGAAAAaGCAACAGCCCCCTGTaTcAGCCACTCCTGTATCAGCCTCGCAGACCTCCTCCGGTAACGctGGCACGTTGCAAAGCGGTTTCGGCAATCCCGCTTCTACAGGAACTACCGCACAGCCCACCATTCCTACCATTCCCCAACCCACAAcAGATTTACCTGGCCCCAAAGAAaTAAGTAGAGAAGATCAGGAAGATGAGATTGGAGTCAGCAGTGGAGTTGCTGAAGGGTCAATCAGCAGTGGaGACGTCGACGACTGTTT

>contig00504

ACATTTTCGGAAATTAAATGTAAGTTCACACATTTCCTATGACCATCCACTAAGTTTTtGTCAACTCATTAGAGTTTAAGACTATGTACGATTTTGAAATTGTTTGACTGTGGAAGTTAAAATTAATAGATACTTCGAAATCAGCGATAGTTCAGCTGCTTCAAAGTTATGTTTAATAGTATGATTTTTATAATCTTATATTTTTGTAGTATTTGATAGCAATGAATAATTGTCAAGTTTTATTAGGTTGATATTTGAACTATATCTAGGGTTGAATTCTCGTATTCTATACTTCAGACATTCACATGTCAAACTGTTTAAAGGTCGGATCATAATTACTGACAATTTTCTTCTAAGACACCAGAAAGATTTTTAATGTGCACTTGAATCTTTCAAACTTTCACTTCACTTTtCAAAaTTTTtCAAGGGTCTTTGTAAATTTGAGAACGCGAGTTGAATAATAAATATATGTAATTATAATATCGAaGTAAaGTGATACTGTAGTTAaCAGGTGCGTTTTCACTTCATTAATGTATCATTTtAATATTAATTTTtGCTATaTAaTAaTAAAGT

>contig00505

TTAaTTGAAGGACGGAaCTTAaCAACAAaCAGGACAATCAAtCAAGGCTGGCTAGAGCGATGTGGGATGGGAAATATCCtGGACATTCTtCCAGAAGAGCCCCGACGACTCTCTGGTATAAGTGATTCTGGAG

>contig00506

aCGAACGTGGTTGGAATTAAAAaCAACAAAGTGATACTTTTCAAAGATAAGACTTCGATCATGGCTATTACTGCGCCTGCACCGCATCTACCAAGTGTTGACTTTGTGAAGACTAAATTACCAGTGAATCATCCACTAAAATACATTGGCATTGACAATTCTGAAAAAaTAGTCAACTTAGATGTCAAAATTGAAGGTGAAACAGCGTGCGGTGCACAATTTGTAATAGAGGGACTACATTATTGTGCATCTATAACGATCTCCCCAACTCCTTGTCTGAAAACCCAATGCGGAATTTTATTTAACGGCGAATCATTCGCTGGAATCTTtGTTGAaCAAGGCCAACACTGTGCAAAAACATTTtATTTtCTCAGAGCTGATGTAGTTCACAAAGTTTATGATGAAGCAAAATCCCAATTAtAAAGATaTTCCAAAGTTTTTAACTAGTGCAGCacAACACAaCaCTAAAGTCT

>contig00507

ACCAATTGGTAGAGGTCAGCGAGAATTGATCATCGGAGACAGACAGACTGGAAAGACTGCTCTCGCTATTGACACTATCATTAACCAAAAACGTTTCAATGACGGTGGAGATGAGAAAAAGAAACTTTACTGTATATACGTAGCTGTTGGTCAAAAGAGATCAACCGTCGCTCAAATCGTGAAGCGATTGACGGACAGTGGAGCTATGGGCTACACCATCATCGTGTCAGCTACTGCCTCCGACGCTGCTCCGCTACAATACCTAGCTCCATACTCTGGCTGTGCCATGGGTGAATTCTTCAGGGATAACGGCAAGCATGCTCTGATCATCtACGACGACTTGT

>contig00508

ACTCTCGTCTTCTGGAGaGAGCAGCTAAGATGAACGAaTCTCTtGGCGgTGGTtCCTTGACTGCATTGCCAGTTATTGAAACTCAGGCCGGTGATGTATCTGCCTACATTCCCACCAACGTCATCTCAATCACTGACGGACAAATCTTCTTGGAAACCGAGTTGTTCTACAAGGGTATTCGACCAGCTATCAATGTCGGTTTGTCTGTGTCACGTGTAGGTTCCGCTGCCCAGACCAAGGCCATGAAGCAGGTTGCCGGTTCCATGAAATTGGAGTTGGCTCAGTATCGTGAAGTCGCAGCTTTCGCCCAGTTCGGTTCCGACTTGGATGCTGCCACCCAACAACTTTTGAACCGTGGTGTCCGACTTACGGAACTCTTAAAGCAGGGACAAT

>contig00509

ACTTTTCCACGTAATGTTAAAGTTTTCACCTAGAGTCAATACGCAAATTGTCTCAAAGGAGAGTGGTTTGGGAATTAcAATTAAACACTATAATAATAATCCTCAATTTCAATTGGACTCCAGTTTTAACGgCcGAAAACCGTGTTACATTCTATCTAACAAAATGATTGAAAATTTTTCCAATATGACAAAAGTGAATTTGATCTTTTTCGGATTATTGACGTTCACCAGGgCTGTATATGCAGAAAATGTGGTACCAGAAAATGAAATGTGGGAAACTCACTGGTCACAAACAGCACAGGACGCCATTGTTGAATTCAGAAAAAaGCAAAaCCTACAGAAACGTTATTTCTTGGGGCCTTGATTCATTCTATGTATGTGATAACTCCTTATTCTATTGCTGAAAAATACTGTGTCAGAAAATAAaTTATTTtGCTCGGGTGGTCAATTTTAACCATGATATTGGTATAAAaGATGTAGCCATTCTTAGAGAAGGGTCCAAATTCTCATTTATAGAGTTGGATCAAGCCGTTCACCGGAATGAATATTTACGAGTATTCGCTATAGAGGGCGACGATTTAGATCACAGTGGAATCTTATTGGGgAGGACTCAGATGGGCGTTCTCATTAAAGGTCTCCTCACTAAAATTCACAAAACCGGAAATACTTTGAACACAACAAGATATCGGACCTGCGTAGGCTCTCTACCTATTATACGtAAGGGCAGTCTCATAATAAttcAAAGACGGCTTGCAGGATTTTCTGACATAAATGTTAatGCTA

>contig00510

TtGcGtgAGAGCTGATTCTTTCAATGTTAGAATACCAATATGGCTAATTAAAGTAGTGCCAAATGTTTTTAATTACAGTAGATAATTTTGGGTAGAACACCGATGTGAATAGTCGCATTCCTTGTGTTAGCTCAAGACATCGTGTGTGAAAATCATTTTAAAAAGTTTTATCGAATTATTTTCAAAGTGCTGTTATTCAAAGTTATTCAGCAGAACAAGAGGTAACCCCCCTTCCAGCTACGGTCTTGCAAAAAaCAACAAGACTATCAAGGAAATATACGTGGTTTTCTTCTGTAGGTCACACGATAAATTGTAGAAATGAAGTTCCTCACGGCTACGATTCTTTGTGCGTTTTTATTTtCTCCTCACGCTCAAGGAAAGGAGAATTCGAC

>contig00511

CCAACTAATCGGGAAGATGCCTCAGACAAaTGACATGGAAAAGACCTTGGTTTATGTTGACTATTGGATTGACGGGAATCTGGCAGAGACTACCCCTGGGGTTTTtATTTCAGAAACAATAATCATAGCTCACGCAAAAGTAGCAGAGAAAAGTGGATCGGATAAAAaTACACCcGGAACAATTTCAGTCCcATGTATCAATGTCAGAAGAaGATATGACGATGATGTTTtGATCCCGACAGCAGTAAATATCGCCAACTCCATTGCTAAGCTAACAGTCATGGAATCAGaCAAAAATTTGTATGCAATATCcTACCCcGTCAAAGAAGCAAAGAAACACGACTtCAACCTCTTAGTGGGTTtGAGCAAGGATCATAAAaTCAGGACTATGTATCCATATTTGCAAACATTTCCGGGGGGgT

>contig00512

ACTCaCGAAAaGTAACTtCGTGCTTGAtAATGGTGGCGTATTCCTAAACATTCCCAATATCGCTTCGTTGGTTAAGATAGGCATACCTCTATCAAGCTCTTTAGTAATGGCAGAtATTTTtCCAGAAGAAGAGACGGCACAAAGAGACTTCGGATCTTCAGGTTGACTTTTCAACGGAAGCGTTGAGCATTCGCCTTTTGGTTTTATCTTAGATGAAACCGATAATTCAGAAAaTGTatGGTCTTtATCCTTTATTATCAAtCCAATTACATATGAGGTTGATTGCATTTGAGGCGGCGATGTTGGTATTAAAGGGAAGCCTTCCGTCAAATATTCACTTAGGTGTTCAACTTCTAGGATTGC

>contig00513

GtAAATTTTTtCCACTTTtAAtAGATTATCTGAAAACTTAGT

>contig00514

CCGGATCTTTATGTTCTGCATGATAATCGTCATCAAAGAGAAATCCAGCTGCTGTCAAGAGATGTTTtCCTGTTACAAAGGTTGCAACAGCCCTCTCAGATCCAGTGTAATCATATATTACTATACAGATTAGTCTAATGAAATGTGCTGGAGTCTTGTCCTCTTTTGCATTCTCACCTTTACCTTCTAATAATGTGAGGTTCGACTGTAGAGCTGCGACCGCAGAAACAACGGTAACTAACAAAAGAGCTTTGAAAAACATTTTACTTGGGTGTCAAaGATCCGAACTAATATTTTTCGTAGATGT

>contig00515

ACTtGCTTATTTGTCTTTTAAGAAGCCAAGTCATGGAGGTTCTTCCTTGCCCGGTCAACGTTAATTTCAGCAACAATAGAGCTGGAAAAGTGACAGATGAACTCGACGGAGCTTGTCAAGCTCTGGCGAAACGGTTGGAGGTTGAGCTGAGAGCAGCAAAGCATGCTCAGCTTGCCTGTGGTGAAGTTTTGCTaCCAGCAGACCTCCTACCTAGGATAGCTGAAGAT

>contig00516

TTATGCGCAAGTTGATTGTCGATCCAATTTGGAGATTCGTCGCAGCTTGTTCTCGTTCGCAAAGATGAGAACTCTCAGTTGATGTATTTGATAAAAGAGAAGATGCTAAGGGACAAAGCCGCGAGGGAGAGAGGAGAGAGACTGCGGATGAGATTGGAAAAAGGCGTAAGAATTTTTGAAGCTCCTGAAGAGCATTTTTCTCGAATCTGCAATTAACACCTTCAGATTAATGTGCGACCTTATCTCGCGT

>contig00517

ACGCTCACGACCTAGAAATGTCCCcGTTGTAACAGGAAGCAAAGgTCTTCAAAATGTAAACATCACCCTTCGTATTTTATTCAGGCCTGTTCCTGAATCGTTACCTAAAATTTACACAATACTCGGTGTCGATTATGATGAACGAGtGTTACCTTcGATCACGACGGAGGTTCTAAAGGCCGTTGTCgCCCAGTTCGATGCAGGGGAATTAATCACACAACGTGAACTTGTATCTcAAAAaGTCAACGATGAACTTACAGATCGTGCCTCGCAGTTTGGATTGATTCTAGATGATATTTCCATTACACACTTGACGTTCGGAAGGGAGTTCACTCAGGCCGTTGAATTGAAGCAAGTCG

>contig00518

ACTTCCtCCAtGTGACAATCCAGTAATTTCTCCATATTTTCTGGTATCTTCTCATCTTCATTCAACACGAAATGAACTTTTTCTATGCTGGgAGCGACATCCAATTTATTAGCAATCATTTtATAATtATCAaGAAGAAAACATAGTCGATAGTAGTAACACACAGAGGCATGTCCTGAATCATTTTtATGTTTTTCACAGAAGCTTGCTTGAGGACAGGATTGACAATTTGAAAGAACCCTTGGGTTGCTTtCAGAGCAAACAACACAAATTCTCGGCTGCAGAAACATCAGTTTCtCAGCAAAATTGAGATTTCTATGCAGTTTtCTCTCGACAAGCTTTATTAAGTTTtCTTTCATTTCGAGCCGAACAGCTGGGTCATTAGTGGTTTGCAAGAAATCGAACAAGTTCGTTGCATTAAAGGCTTTCAATAAATTCTTAATTTGCTTACACAAATCTTTGTGATATATCCAGTGCTGATTCTGATGCTCCTTTCCACAGTAAGAGATCATAAAGCAACGGCCACATTTTTTCAGCCTAATTGAATTCATTTCTATAGAGTTACACACGTGGCAC

>contig00519

ACTCAAACAGAAATAAAGGAAACAGGATGGACTAAACAGAAAAACTAGTAGTTCGATCTGCTTTGCTTGGAAACCAT

>contig00520

ACtCGCCAACTTTCTTTTCAAAGAAATTTGTTTTACCTTCAAGGGAAATGTGTTCCATAAAGTCAAATGGATTTTCGGAATGGTATACCTTTGGACATCCCAATTCAAGGAGTAATCTGTCTGCTACAAATTCGATGTATTGGCACATCAGCTTACAATTCATTCCAATCATTTCTACAGGTAAGGCGTCCGTTAAAAATTCTTGTTCAATTTCCACTGAGTCTTTTATTATCGAAATTACTCGCTCTTGTGATGGCTTCTGAACGACGTGTTTGAACATCAAGCAAGCGAAGTCACAATGCAATCCCTCGTCCCTAGAAATGAGTtCATTACTGAAaGTGAGACCAGGC

>contig00521

AGATTTtCAATtGCGTTAAACAAAAAGTCTTTCTGTTTTTtGATCACTGATGTAAGTCTCAATAAGTAGCGAATACATTTCTGAATGAACATTTTCCATAGCTACTTGGAACCCATAAAAaCAGCGAGCTTCTGTTACTTGAACTTCTTGACtAAATCGTTCCACAAGATTTTCATTAACGATGCCATCGGACGCAGCGAAAAAGGCCAAAATGTGTGAAACGAAATGACGTTCATTATCCGTCAATTTGTGCCAGTCAGGCAAATCCTTAGATAAATCTACTTCTTCTACTGTCCAAAaTGAaGCTTCAGCC

>contig00522

ACTAtCAAATATTGATCAACATGTCGACCAAGGAATTAGGGAATCCTTTGTTTCTTTTCAAGAAAATAATAGGCACAtATGTGGTGGGGCTCGAGTGAAACCCACACTAGTTTTAATTACTTCAAAATGTATGGAAGCAATTGGTAATATATATTGTATCATTTCCGTCGTGATTCCTGCTCTTCCTGATGATAGGCGTGAGGGTTATATAATTGATGACATTATACCCTTGGAAACAAGTGCCTTTCTACTTGTGACTTTGATATTACCTGAAAATGAAAGATCGAGAAACGTAGCAGTGATTCCTTTGCCAGAGCGTGTTCCTTGTAATGGAAGGGAAGGAGTAGTAATAGGATGGGACCAGAGTAATAATACATATGCAGAGGAAGCTGTCAATAACGTTCAATATGATACTGATCGACTTGCTGTATTCGATAATTTTTGGGAAAATATTGATACATTCTCTAGTcAAT

>contig00523

ACttCTTttCAGtCTtCGTtGtATTCCCGAAAGATTTTCTTAATCGACTTACGATAACTTGAGGTTTGGGAATTCCAATTTGAaTGTAAGTTTTGGGCGACTCAAACgAACGaCTCACCGTAGGGATTGTGATATGTGAGAATCAGAATGCTCCGAATATCGAGCGGTCCGAGAAaCCAGGCTCGCTTCTAAGTAACGTAATGAAaTTGAGTTTTAATCCTCGCGGTGTTCTGGACAATGATTCGCTTTTCAGTGTTCGAGACCGAGAAGTTACTTTGAACTTTTTGAAGGCTCTTTTCACTAATTATCCCTGATATATATAATAGAGATCTAAGCTCaGATTAAAAAGTTTtCAAGTTTGAAGCGACTGGGAATTCAAAAGTGTTTtCTtCTTAAAATATTTGTTAGTTTAAATTTtAGACTCGAATGCCTCTGAATTCAAAATCGTGAATAATTGAACCCCTGGTGATCAAAATCCTTTTGATCGCAAAATGTTCAATTCTAATTAACAGGCTTTTGAATTCACATATATTTtGTTTAATAAGTCTTTGAATTTAACGCGCTAAAGTTAATCTTATGTTAAAATAAATGTATAGCGTAttttATTCTGAAAGTTTTTTAAGTAAGCTTTAATTTTCTATCGGAATTTTAAGATGAATGAAaGCTTTTTGTCAAATTGTAGTGACTTTTTCATTGCTTGCCCTCTGTATATGCTTAATTTGCAACaTaTTTTAAAAaTAtAAGT

>contig00524

ATCAAGTTCGCCAGTAGAAGCAGAACACGAAGAACGAGTCGTGTAACTTTTtCCATTtCCTAGTTTAAGAACTTGAATAAGTTTTTAACGTAAGACTAT

>contig00525

GGCTCGTTCCTTTTTCTTTCTTCTCGAATCGAGAAGAGTTCGAACACGAAACACTGGGCACGGATACACTTCACAGAAAATAATAAtAAACACCTTATAATTCCGGTGCACGA

>contig00526

AAACTACATCGGAAaTATGCTTACAAGATTCTTCTCGACGTCAAGGCCTTGTTTGAATCACAACCGAGTTTAGTCGATATCACAATCCCAGATGAAAaTAAATTTACGATCTGTGGTGACATTCACGGTCAGTTTTACGACTTGCTCCACATCTTTGAGCTCAATGGGTTGCCATCAGAAACCAACCCTTACTTATTTAATGGAGATTTTGTAGATCGAGGTTCTTTCTCAGTCGAGTGTATTTTTACCCTCTTCGGATTCAAACTCCTTTACCCGAACCACTTTTTCATGTCTAGGGGCAATCACGAATCTGCTACAATGAATCAAATGTATGGCTTTGaTGGCGAAGTAAAATCAAAGT

>contig00527

ACAGAAATAGTATATCGACACCGTATTTGCAGAGTAACCAAAGTCCTAACACTATTCACAGTAGTTTAAGACCAGTCAACACATCTGAGAAGCGACCAAGCTTGCAGGAGAATAGTTTAGAGCAATTGCAAAGAACTTTGCAGCGT

>contig00528

TGGCTGTTCATATATATTACCGACCAGAGTCATTATTGTCTCAAGCCACAATTGAGACAAAATTGTGTTTCTCTGATGCTTATTCAAAGTAATTAGCCATCTTCCCCCATTtACATTtCCTGGATCTTCCCACATCGGACGTATATTTTCTTTAAAAAGACTATAGTCACaGCCTGGaTTAAGCAATCCGGCATCTGAaGTATAATGCTGGATGcTCCAAAATCCCTCGATGGTGTGAAAAGT

>contig00529

ACAGCTTAATCTTACGGATTGTGTTTATTGCACTTTGCCCAATGTATTCGTCGTtCCTGTAGAGGGCAAGGGCGTGACCTGTAAAGTCCTGAGTGTTTTTGtCAAGGCTAAACTTATTATAAAGAGCGCTCATGCTATTGTTGAATGGATCGAAACCATCCcAAGTCTTGGGATCATCTTCTTGCATATTcTGCACCcAaGTAAGGAAATTCTtGAAGCGCCTTTTCTCGAACATACCcATCAAATCACTGGACAGTGCTTCAGATTGATCTATTGGCACTTTGGAAATTTt

>contig00530

AGCCTTGTAAaCGTAGGAACCTtCGATGGATTTGAACTCCAAGTATCGCGTGACTCCTGTGTGAATCAGAAGCTTCACAAGGATTCCATTTGCCATCAAAAaCTTGGGAATTAGGTCTACGTTCCAGTCACGACCTCGGCCATAACTCTCGTCTGGTGGTGGAGCTTTGAATTTACTAAAGAGGTCCTCCAAAGGAGTGATGGAGGCAGATTCACCACCGT

>contig00531

ACCAAGGACCTGCTTTCATACCCTTTATtGATTCCTTGCCCTCGCTGAATCGAAAAaGCAATGGGCCATTTATAATGCCCATCGTTGATAAATACAAAGACATGGGAACAGTAGTTATGGGTAAAGTTGAAGCTGGAGAGGCTAAGAAAGGACAACCTCTTCTTGTTATGCCGAATAGGACGGCAGTAACGGTTGATCAATTGTGGTCTGACGATGAAGAAGTGACTTCTGTTGGGCCAGGAGAAAATGTAAAAATTAAATTAAAGGGCATAGAAGAAGAAGATGTAAGTCCTGGTTTCGTCCTCTGCGATAGTAGCAACCCAATCAAGACGGGAAAGATTTTCGATGCACAAGTAGTTATCTTAGAACaTAAAaGCATTA

>contig00532

CTGTGCGGGATACAGTGCTGT

>contig00533

TTGGCAAGGTGCTGAAAGTGGTCGAGTAAGTTTGCTCAAAGTCAACTGCTGATCAAAAGGCAAGCTCTTAATATTTATAAaGGAGAAGTAAAAGCAACGACAGCAAGCTGAACTTACGATGCGCGAAATTAGCCGAAGAAATACGTGTGAATCATTGAGTAACTATTTCAAAAAGCCTCATAGA

>contig00534

GACAGCTGCCTCTTtGCTGCCTAACTTCTACaGAGTTTCATTAAAAGTAAaCACTTCGCCAGTCACTCATCATGAAGTTAACAAaCTTaGATGAACGTATCCACGTGCTGGACAACACTTCGAACGTAATGACCGTCATCAGAGACATTGCCACCAGCGGTGTTCAGGAaGAAGCTTTTTACGTTCTCGATATCGGAGACATTGTGCAGAAACATCAAATTTGGAAGGAAAAACTACCTCGAGTAGATCCTTACTATGCCGTAAAATGTAACGATAGTCTGACAGTGTTGGAAGT

>contig00535

AGTCCGTTGGAATAGCCATGAGTTCCTGAGATACGTGTTCCTTTGGCTCtGATGCAATGAATATTtACACcAATTCCTCCGGCAGATTTACTAaTTAGGGCACaTTTCTTCAaTGtATCGtaGaTGCcTTCGaTaCTaTCTtCGGTCaTCGCCACGAGGAAaCAGCTCGACATTtGTTCCcTCATGGTGCAGGCAGAGAAGAGAGTTGGtGAGGCATGAGTGAAGTaTCTTTCTGACAAaTAATTGTAAGTTTCGATGGCCTTCTCAATGTCATCGCGATGAATAGCAACTGCGACTCTCATCAACATATGTTGGGGTCTTTCAACTACTTTtCCATTGATCTTCAGTAGATAACTTCGTTCCAGCGTTTtGAAGCCGAAATAATTGTAACTAAAATCTCGGTCGTAGATTATGGCAGAATTCAATTTTTCCGCGTTCCGTTGAATGATATCGTGACACTCTTTATTGATCATCGgCATGGG

>contig00536

CCTTTTTAGTTTCTTTATGGAGATtCGAAACTGCAATTCTAGCCGCCAGAATTGCGTAATCCGCGTGCTTGGTAGTCATCGTTGCGGCAGTTTCTGCAGCAAGATTATCTAGCTCAACTGTGGTCACTCCAGAGTAAAGACCGTTGATGACGCGGAAAGTGATTGCCGGTGGATCTACGTAATCCATATCCAGACCGTAGCAtAATTTTTGTATTCTTGAAGTAATTTTGTCAAAATGAACCTCCTCCTTGAGACCATTtcGTttCaaGACGT

>contig00537

ACCAAGGAAAAAaCCAGTTTTGTCACCTAATGCTGaCCCGTCAATTTTTCCAGAGAATAATGTTAAGCCTAAGCCAGATGCTTTTATACTACTAGGCCCTGAGATTCTCGCACAGCAAAGAAAACTTTTTCAAGAGAGTAGAATTAATTCACAAGATAGTGTCAACGAAATTAATGAAACAACAAAATTAATAGAACGCAATTGTGAAGGTGAAATCAGCATAAAAAGTAAAAaCCAACAAACAAAGAAAGAGCCAGTGAAACGAAAGATTAAAGTTGTCGACAACATTAGCACTGAAGACATTAAAAGTCCAAAGCAAAGAAAAaCT

>contig00538

ATGTCGCAGCCCATATATCATCAAATTCCAATTTCTTTCCCAATTTGAATTCAACTGATGCAGGCACTAATAATGGTCGCATCCCATGACGGTTGTGCCGGTCCGCACTTCGTGGCGATATACGCCCAAGCTGTCCTTGCTCTCCGCAACCACACGTATAAACACATCCATGATCGTCAAGCATGACGAGGTGATCAGCACCAGACGCTAATTTGACTATTTTCGCAAATGGTATCATCTCTACCGGAAGCTTTTCGTTTCCATTTATAGTAAGTCCCATTGCACCGTGCGAATCTCGAAATGaTCCCcAAGCAAACACACGGCCATCGTCCAAGAGTGCAGCACT

>contig00539

ACTATtCGATTTTtGACCGAAGCCaCCATAGGaGGAtAtATCATAATTTTGGtCGGCTTATTTGCTGGAGGACTTAtGGGAACTCCAGTGAATCGTCGCGTGGATTTGTTCTACAGTTTGATTGGTTGCGCTCTGTTCATtGtCATTGGAGCCCTAAATATCCATGTGTTCAACAATATGTGGGgTAGAACAAGATCTATGCGAGATACAGGTCTTTCTAAAGGATCATTGGCAATTTTCGAAGGAGCTCTGTTCCTTATGGATGCCATTCTTACCTTCAGGGGAGAGGCATAAGAATCTTAATTTTCACTTTTAGGGACTACTCGAAAATCCAAAAGAAATGCTGACTCCATCTTATGTTGATGTTGCTGATCTgAAAAAaTTtCAGATTTTtAAGAtAACTATtaTTTTtCGATAAATCACATTTTTtAGtAGCAATGTATTTTGCTACTAAAAGGCGTCAGTTTACTTTtCAAATCTATTAAAATCAGAAAaTTtATTtCCTGTGTAAtGGATTGCATTTGGCTTTTTTTGTTCTGCTCTAAACATaGGAAAACCGATTGAAATAGTTACTTtATACAAATAtCTTCCCATGGGAAAGCATATCTAAGCTCAATGAATTTtCAGCGCTCTAGTTTtCTAATGTtCCTCAAGTTtgAaGGTTTtACCcAGACCACGTGACAACAAAGAaCAAATAGAGGAGACAAAATGCGT

>contig00540

GTGTAACTTCCACCTGGTGTATTACCCGACTCATCGAGAAACGTCAGaCCAaGTTGTATAATCCTTAGTAAATCCACATTGCAGCGCAAAAGCTGATATTGGTAATCTGCACTAGTTCTGAATTCTCCGATAGGCCTTGCGACAACTCCAGGAAATTCTGTGTCCATTGCTaTaTATTgataCTGT

>contig00541

CCGGAAGAAAATGATCAACAATTTCTTTTCCTAATCAAGTTTCCATAATAATAGTTTTACACCcATAGAAAGGATTCAAAATAACATAGATTTTTTCAGTGATTCGAAAAC

>contig00542

TCCGGCAGGATACCAACAACAACCTGCTGGGC

>contig00543

CGATTGCAATGGGTATCAACTTATCTACCCTAGAAAAAGGACTTCCAGAAGGCACTCCAGTAATAAGGGTGATGCCAAATACTCCAGCTTTAGTGGGTTGTGGAGCTACTGTTTATTCGAGAGGAAAAAATGCCAGCGAAGAAGATGCTCAACTGACTGAAAAATTATTCTCTGCTGTGGGTATCTGTGAAGAGGTTCCAGAAAATATGATTGATCCTGTAACCGCATTGGCTGGATCTGGACCTGCATACATTTATATGGTTATTGAAGCTCTTGCTGATGGTGCTGTAAAAATGGGTCTGATGAGGCCACTCGCTTATAAACTAGCCGCACAAATGGTTCTTGGAGCAGGAACCATGGT

>contig00544

GACGCTAGCCGTCCCAAGCCGTCTTGACGCCACGTGTCTTGCTATGTGCCTCATTTTtACACACAaCAATCTACTaTCTATAGATCAATAaGCCTCGTCAGCATTGGTCCTCAAGTCTGAGGCAGaGGAAAACCGTTTGTCCAGTCTGACTGGAGATAACCTGGGTTCTGAGGTGAGAAGAGGTGCTGGATACGAGGACGCAGCCG

>contig00545

GCTTTTTGTCGGCAATGCGGTCATTGTCTACATCATcTTCCAATAC

>contig00546

CAGGAACGCAAGGAGAAGAAGTAGC

>contig00547

GAAGTcAAttCTTCGTGATGCTTTAAGCGATCTAGCAATCCATTTCTTGGACAAAATCAAGGTTATGGTTGTAAAAGACATTGAACGCGAAGACATCGCTTACGTATGCAAAACTCTAGGTTGTAGACCTATcGCTTCCTTGGAtCACTTtACTGCCGAAAaTCTCTCTAGTGCTGAATTGTGCGAGGAAGTTATGACTGGAAaTTCAAAATTCGTGAAGATTACTGGAATTCAAAATCCAGGCCGCACCGTTACAATTGTTGTGCGTGGAAGCAACAAATTAGTTTTGGACGAAGCAGAAAGATCATTGCATGATGCCCTGTGCGTAATtCGTTGTCTGGTTAAGCAGAAGGCGtcGATCGCCGGAGGAGGTGCTCCAGAAATTGAATT

>contig00548

AGAATATCTACTTCCAGGTCTAGAATGAACAATAGCATAGTGATCGCTATTCGTTGATATGGACCTGGTGGAaTtCATTGTGgAACCACCGGAAGCATAGCCAGGTTtACCaTTCAAAGAaTATCTTGATCCGTATTGAGATCCGTGCCAACTTCGATATGGATCATAATCTTCAaTGATCGAAGGTtCCTTTtCTATTACCTCTGTTCGAGTGCAGGtGCATGACATCGCAGAGCAAAGACATAtGTTAATAATAAGCATAATGAGAAACAAAaTACCAaGGGCTACAGCGAGCCATAATAGCCATACAGGATGGACGCTACCATCTTCGTAAGACGATGCTaGT

>contig00549

ATTAACAAATATGTCGCGGGGAAGTAGTGCTGGTTTTGATAGGCATATTACTATATTTTCGCCTGAAGGAAGGCTTTATCAAGTGGAATATGCTTTTAAAGCTATTAATCAAGGCGGACTCACATCCGTTGCAGTAAAAGGTGTCGACACTGCTGTCTTTGCTACTCAGAAAAAGGTCCCGGATAAG

>contig00550

ACTTTCAtCGTCTGTCGAGAGTTCACTTATtGtGAAGGATTGAACATTGTCTGTATTATTACTTGGAGGAAtCAGAAAGTATCCTGGATTATTCATGAAAaCAGGTGGCACGGTGATGAAAaCTTGGTAGGCGCTGTGACACCAGAAGAAAACGCAtCCACTGAAGGTGAGAGCGAGTAAGAAGATGAGGTAACATGACGAaGATCCAATGGCTGGTAGCCGCCTCTTATCGAGCATGCTGACAaTAACGTTtCATTCCACTCATTCCAGCCCTTA

>contig00551

CTTCACGCATGCTTtCTTGACAGATTCCATCTCGAAAGGCTCAAATATTAAGCTCATTTACACAATATACTAAATACGAAGATGGAAAATAATTTAATAATCTATCACTATCATATGCAACAAACATTCCGGACTAAATAACACATTATTTTTTCTATGTTAATGGAAAATCTTTTGTCAAAGAACACGAGACATGACCAGACATGACTCTCACTTGCCGCTACGCGTGGTCTAcaCcAaT

>contig00552

ACGTCTTTtACTGTCAAaGGGACACTCTTGCTACAGACCCAGACGTGATGGAGAACGAAAGCGTAAATCTGTTCGTGGTTGTATCGTCGATGCTAATCTTTCAGTATTGGCACTTGTTATTGTCAAGAAAGGAGACCAGGAAATTCCGGGATTGACCGATAACAACATTCCTCGACGTTTGGGTCCTAAAagAGCAAGTAAAaTTCGTAaGCTCTTTAATCTGACCAAACAaGACGATGTTCGTCGCTTCGTCGTAAAGCGCCCAATCCAAAAGGAaGGCAAGAAGGAACGCTTTAAGGCACCcAAGATCCAGCGATTGATCACACCACAAACGTTGCAGAGGAAAaGACATaGgATaGCTCTTAAGAAGAGGCGTTGCTTGGCTCGTAAaGAACaGGCTGCCGAATACGCAAAACTATTGGCTCaGAGACAAAaGGAAGCGAAAGCTAGGCGACAGGAGgAACTtAAGCgAaGGCGAAGTGCTTCCATGCGTGATTCAAAATCCTCTAACCAATCCGCTCCTCCCGCGAAAAaTGAACCgTCGTCA

>contig00553

TTTTACTACGGgCgaCAAAGTGTTTGCAAaaGTTCGAGGTTATCCGCCATGGCCAGCCAAAaTAATAGAGATCAGCGACCcAAACacGAAAAaTGTAAAATaCAATGTTTTCTTCTACGGCACTCAAGAAaCaGCTACTTGTAAATTAGAAGAACTTTTTGAATATGCCGAGAACAaGGAGAAATTtGGCAAACCGATTAaGCGAAGATACTtCCACGAAGGTTTACAGGAACTTGAGCAGGAACTCAAAAACGATAAAACTCTTGTATCTTCTAATAAAGAGAAAAAGGtTGCAGCACCTGtAGTAGCATCACCACCAAGAGaTGAaGAACCAAaTAAAAAaGCTGAaTTGgAAaCgAcAAaTGTGGACAATGTTAGT

>contig00554

CGCTTTGGTCATTGATGAAGGA

>contig00555

GGATGTTCCTGAGCCAAAAAAGAAACGAGGACGCCcAAAAGACATGACCCcGAAGCAAGAACCAGCTTtAGACtCCCAAGGAGAAGAAACACATGAAAAaGAAGTGATAAGTCGTAGTGGAAGAAAAaTTAAGCCTAAGCGCTTCGCCGACTTTtCAAgCTCAGATGGACCCGAAACACCTCTGGAcAAAAaTG

>contig00556

ACCTCTTCATACCTTGTTTGATTTTACGTATTCGTTTtCGCAGCACCATATTCGACTGAGGCGGAGCTACGTTCGATTCCAGAATG

>contig00557

AGtGGAAAACGCGGTTTATCAGTGTTTAGTGGAAAATATAAACTTTCGGTATATAAGACATCA

>contig00558

ACtCAaCAACAGAGACAACCGGCCACTCCAAACtCTCAAGGATCATTCCAAAaCCAACAGGGTCAAAACCAAAaTTCGTTTAAGGGCCaGCCGCAGCAGACTACTCTTCAGCAGCAGGCAAaCCAGGCtAGGATGCAACAGCAGGTCAAAaaTCCCCAGCAGCAACAGCAAACTCAACAaCAaCCTCAGCAGCAGCAGCAACAaCCACAACAGCAGCaGCAACAACCACAACAGCAGCAGCAGCAACTGAAGCAACAACAACCAGCAGTTGGGACTCCTCAGACTCAGCGCTTGAAaCCCATCCTGAAGCAGTCACCTACGACCCCTGTGGCTACACCTCAGGCAACTCCTCCTCAACCACCACAGATTCAAACTCCGGCTCCAACTCCTGTTGCAAaCAATGGCGCTGAGGTGAAAGATGGTGAAAATACGGAAGGAATGGAAGTTCCAGAACAGCCAAGATGGAGACGAAAGACTCCTGGATTGAAAGTCAACCGGAAACTGAAGCGCTTACGCATGAACCAACGTCTCAGAAGAACTCTTCAGCCTAAAAACGCGATCATGGTCCTCAATGAAATGAAAACTGGAGTGCAGTTCACCTTCCCAGAAACTCAATCTTCTTTGACTAACTCTCTATTCCTTGTTCATGCTGAGATTGACGGAAAGACTTACGTCGGTCAAGGTCTATCAAAGCCTTTAGCTCGACAGAAtGCAGCTGAAAACGCTCTTAaGTGTCTTCTTCTtGAAAAAatGACCGcTGCTTCTTtGAAaGCTCGtAtGGATGCaGAaTCGGaCGGAGT

>contig00559

GAGTTGGCTGACACTTaTTACTTGTCTACCTAAaGTTAAAAACTTTGCAATACGCAAATTGTCTCAAAGGAGAGTGGTTTGGGAATCATAATTAAACACTATAACAATAATCTTCAATTTGAATTGGACTCCAGTTTTAACAGCAGAAAACCGCGATACATTCTATCTAACAAAATGATTGAAAATTTTTCCAATATGACAAAAGTGATTTTGATCTTTTTCAGATTATTGACGTTCACCATGGCTGTAGATACAGAAAATCAAATGTTGGGAACTCACTGGTCACAAACAGCACAGGACGCCATTG

>contig00560

CGtCTTAaTCTCAAAGAATACTATAAatATAAAAATGTATAAAAATTAagAaTACAGAATTTCTACCTTTAAAAGTTACTCaGAATTCAAATtTcaTCG

>contig00561

GCAAATGAGTAGAGCGCTTGGCTTCACAAGTTTGTTGGAAaCTAaCAGGCTtATTTtCGCTGTCCACATCACTGAAtCCCATctgTTCtAGTCGCTTTTTACGATaAaTTCATAGTGACGACAGTGTGTTTTCTCCCTCATGTCTTCCATATTGGTCCTGATAAGCATTTCTCGCAGTTTAACAAAATCGCAGTGCGACtCGTTTTCCACTTGAACTGTGCCCCATGGATATTGACGGGATCTCATCATTTtATTTCCAACTCGAACAAAGTC

>contig00562

CCCGCGTCAGCAGTTTATCCATCTAAAGATGAAGATGGAAATCCACTAGAAACTCAATATGGTCTTTCcACTTATAAAAACCATCAAACTCTGTCCGTTCAAGAAATGCCTGAGAGAGCACCAGCCGGTCAATTACCACGTAGTGTTGATATAGTTTGTGATAATGATTtGGTGGACGTTTGCAAACCAGGAGaTAgaGT

>contig00563

TTTTTGTGTCGATTTCGGCATGACAGT

>contig00564

CAGATGGAGGTGGTTCATAAGGTGGAGGAGGTCCATTTTTATTCATAGTGTTTGCTTCCGCCAGACAATAAGATCACGTCAACAATCGCACAATTTCAATTGCTTTTTGTGAAGAAATTCTTTGTTTTTCAAAACAAATATTTAGAAAATTTATCACTATTCAACGATTGACCAC

>contig00565

TCTTTGGATACCATCCAAAAAATGCTACATAACTAACATCGCTTGTCTTCTCCATAATAAATACGATAACAGAAAATCGAAAACCTACTTTGCAAATGGAACGGAATTTGCAATTCGATACGGGAGTGGAAGTCTCTCTGGTTTCTTATCCACTGACACTGTTAATGTAGCTGGAGTTGATGTTGCCAATCAAACTTTTGCTGAAGCGATGAGCGAGCCTGGATTAGCATTTGTTGCTGCTAAATTCGATGGTGTTTTGGGAATGGGGT

>contig00566

AAAAAACTGGAAAAAACCATTAACCTTGTTTTGAAGACATCTTATGACAGCTGTCAGATAGAAATAATATGGTAGAAAGTTGTGTTCACAAAGAATAATATTTCTCTACATTTCTTCGCAACGATTTCGAGTGATTTTACGGAGAGTCATTAGTATTCAGTTTGTTCAGACTCTAACTCAAAATATTACTTGAGAAGGATGACAATGGGCGATGAGACTCCAGTTACATCACTTA

>contig00567

ATTTAATtGCtGCGAAGTGCTATTTTtACCACTCAAGaGCCTACGAACTAACCAATCAACTtGACAAGATCAGAAGCTTCCTGCACTTACGACTTCGCACAGCGACACTTCGTAACGACTTTGAGGGTCAAGCGGTGTTGATTAaTTGTCTTCTGAGGAaTTATCTTCACTATAaTCTTTACGACCAAGCTGACAAGCTTGTGCTTAAGTCGaCCTTTCCCGAAaCTGCGAGCAATAATGAATGGGCTCGTTTTTTGtATTATCTAGGCAGAaTCAAGTCtGCAAGACTtGAGTATTCTGCAGCGCATAAGtATCTCGtCcAGgCGATGCGCAAGgCACCACAgACAACCgCCGTTGGTTTtCGgCAGACTGTGCAAAAACTCGCAGTAACCGTAGAACTTCTACTGGGTGATA

>contig00568

CAAATCTTTCGCCAGGCGGCATTGCGACGTGCTCTGGCACCTTACTTTCAG

>contig00569

ACTCTTCAGGTGATCTCGAAGGATCGAAAGATCTCAGCAGCATCTCGATTTCCTTTTTCATAGCTACAAGTCTTTCCTTCTCAGCTTCAACATCTCGTGCGAGTCTCTCCTTTCTCTCTATTTGCTCCATAATTAATTGTCTCTGACGTTCCGTCACTTGGTTTATAGTCAAAGGAACTAACTCATTGCTCGTCGTTTCCCTTTCCTTTTCTTTCTCTGGTGACAAAGATGGCGATCTAATCACATGAGGAGCCAACGGAGTCGTTGGCAGACTTGTAGGCGAAAAAACTGAATTAATGGCGGATGCCAAGGGAGTCGTCGGTTCACTCATTGTCATCGTCGGCCTCGACAATTGACTCGGAGGTCCTGCAGCTCTTCGAAGACTATTATATTGACCAGAAGGTATGAGACTGCTGGGTCTCGTGGGAGCCATTGGAGGTCGAaTCCTAGCGGCAGCGACACTTCCAACGTTTCCAGGACCAATTCTAATCTGCACTCTGCTCT

>contig00570

GGCGTTCCGAGGACGGTGGACGTaGAGTTAAACTAACAGAAGTAAAACTCCGaGTCTGATCGCCCTGGATCGAAGGATTTACATTCATGTAGGGTTCCGTATAaTGCGGTCGAGGTTCGTAAATAATGTCGCTTCCTCTAGGtATCACTGGTGGGGATCCAAATCCAGtGTTTTTGACAGGACTGCAGGCCA

>contig00571

ACCATCGAGCAAAAAaGTTCAGTGGGCTCGTGAGCATTTGGAAAAGCCAGTGCCAGTTTCTAACGTCTTCGCACCTGATGAAATGATTGACGTGATTGGTGTGACCAAGGGAAAGGGATACAAAGGTGTTACTTCTCGTTGGCACACAAAGAAACTTCCAaGAAAaaCCCaTAAAGGATTGAGAAAGGTCGCCTGTATTGGAGCTTGGCATCCAAGCAGAGTTTCCTTCACGGTGGCCCGTGCTGGTCAGAAGGGATACCACCATCGAACGGAAATGAACAAAAAGATCTACAGAaTTGGTCAGGGAATTCACACCAAGGATGGAAAGATCGTGAAGAACAATGCATCTACCGAATATGACCTTACGGAGAAGACCATTACACCGATGGGA

>contig00572

ACAtACGCACCGCCGCATCGCACGTAGCCTGACTGCGTCTAGTGACAAGAATCCATTTATATCGCACCGATCACCATGGCAGAGGAATATTTATACGGAATTACCCTCGAAGGCCCTGACGCCTCCGAAGTATGGGACCCAGAGCACAGGGCAGAAGACCCCGATGGCACCAGTCAGCACTTCGGTGGCGACCAAAAACTCATTATCAAAATGGCACTCTTAGGCCCAGAAGCTAAGCCAGGTGAATTGAATGTTCTCGAAGTAGAAGCCACAGGACTTAAAGGACCTATCAAAaTTCCAATAGCTTTACTAGAAATGGGAAAAACGTCACAGATCATTCTCGATTTAAGTTTTCC

>contig00573

CACACATTGAAGAGTTCGAAGATATGGAAGATATGGAAGATGAGATGGAGGAaGAAAACATTGATGACGAAGATGATGAGAAGGCACCACAAAAGAAAAGAAAGCATTCTGCGGAGGCTAAAAAAAaTGGcACCAAACGCTCAAAGAtGGACGAAGCAGTAGATAAGTGATATGTTAGGAAATCCATTCCGTAATATTAATTTGACTTACATACATGGATAAGTTTtACATTTATTGATAAATGATAAACGTCACATTAAAGCATCAAAGCAGCAAATCTGATCGTCATAGAGGATCCTAGATGTATCTCTCGtCTATCCTACGTCTtAATTTAGATTTGTTACCTCCA

>contig00574

ACCCTtGtGCATTGGCCCCTAAACATATTAAAaaTtGTTTTtGtATTTTtATTtaCGAAACACATaTTtCAAtAGATCAGTATAATCTGTGTTTtGAAAaTCAAAaTATAAAAaCAATTTTTtCTATAGATGCAGGCCAATGCGCAaGGgTTCAAAAATTGTaTGTaTCGTTCTTGCaTCAGGGCCGTCAATTAGGGGGgCTGGaTCAAATAACTATATaTCCCCTTATTCGATCCGgCACCtCAATtATACATAATGCAAGTTTtAAtCATGTGTCGTTaGTATTTATTACAGAAAaTCCAAAAGAAaGAATAATCGGACTGAAAaTGTAGTTATTTATGAaCATCGTATTGTTTAAGAATTGACAAGAGCGTTAATTGtATTTTtCCTtCTCAGTTATTGAGCAAACTGATCAGTTTATGAGACCGTCGATTGCGATTCTG

>contig00575

AGTTGGTACTGAAGAAGTCGAAAGAAGCACAATGAAGTTCCTTATTGGTTTTTTATCATCATTTATTATATGTATTGTTGGAGTTTGCACAGCTATATCAATTAAGGAACCCGTTGCGGCTGAAATAAAGGAAATATATGGATTACATTGGGATGACTTTCAAGAACAATGTAAAAGTAGTAATCCTGTCCTCTTTGATGAAATTATTGAAATGGAAAAGCAGTGTGCGAGAATTCTTTCTGAAACTACACGAGACACAGTTGATAAAGCGGTAGCGACGCCTGAAGTCACTGAAGATGATTGGAATGAATGGATTGACGACAAATGTTTTTtCAATGATACTTTAATAGACAATTCTGTAAAAATAACTGAAAAAGTTAAAGAATGTTTAGGCTACACGTTGGTTGAATCAGATAAAACATCAACTCCAGAACAACTTCTAGACAGAATCTGCAACACTATAAAAGATTTGGTC

>contig00576

ATACATTCCGAGACCTTTGCGCGCCAAAGAAGCCTCGAGACCAAAACTACGAGGAAATTGTTGAAATAATAAAACG

>contig00577

AGTCGTGAATTGAAAGAGGCTGCTTAGCTATGTCATTTTTCGCGGATCTCGGGAAGATTTGCTCGTAAAACGGTGAGTCTGG

>contig00578

ACTCAAGTGATATTCTACTCCtAATTAGAATTTCTTGACCACAtAGGTTGAtGTTTTTCAGTAATGCTGGGGTATAAACGACGCTATATAACAGTAAGGATAACGCAGAGAATCATTTAAGGTTAAGGCTAATTCGTAAATTAAGGTTAATTGGTAAAAAAGCGAAATGGAATCGGTTtCTGATAAGCAAGTTAAATCTTCAAAACTCAGGTAAATGCTGATATCTCTTGAAGgAGCAATGAGTTCTTGAAGCGTCTTTCAATACAAAaTTAGAATAAACTTTAAAaCGCTGTGTTCATATCCAAGATGATAACATTATTCTGTTCCAAaTTAAAAGGATAAGTGTTCCAAACGATGAGTAGAAAaGTTACACTTCAATCAAATTTAGTTAAATTTGCACTTAGAAAAGTCCATTTCTGGATGTTGCTCCAT

>contig00579

CGAGTCGCAGCAGTTTCATTCTGCAATTTGCAACGCTTCAATTTACTGATTGCTTTACTTtCCTAGACGAGAAAACTGCTAAGAaTAaTTGGAAaCTaCCCtGTTTTGCAGATGAATCCGATCTAACAAGTAGAGTtAGAAAACTTTGCGCTTGGACCACCAAtACATCCTGGTAGCCCATTCAATGGGTGGTGTTTGCAAAATGCTGTTAATTAATTCCGCTGTAAGTCTGATCCGGTATGTGATGGTTGTCGGATATGCGGGCGCATGTCGCCTACCATCTCTACAATGCGAGGCCTAGGAGTGATATGGGGTGACGTAGGTGGACGGGAACAATCCTCGCCTGTTTCCGATTTCGCCATGCCACCAATGTTGATCCGTGCGGTCTGTAACGGTGATCACATCTCCACGTCTGAATTCAAGCTCCCCTGGTTCTTGTGGTGTAAAATCGTATAAAGCTTGt

>contig00580

AAtGATTATACAAGGATTGATTTATGAATTAATCATAAAATAATGTTCGAACTAAATTTAAATTCGAACTCGAGAGTATCCAGACGGCCTAACTTCAAAAAGTTTTCTCACAAAATAAACTTGCACAACCGTCGTTGCAATAATTACAAGCAACTGTGCAATTGACCAATTTTGAACGTATGAATTATTGTCCAGAAGCAAaTTTAaGTCTCGTGCTTCGCGACCACGACTCATGTATTGAATCTGCAGCATTTCGTTAATGTTTTTCtCTACATGTATGATTGAATTCGTAAAATTTT

>contig00581

GTAGTTCTCTTGTGAAGTGCTCCCATTGATCG

>contig00582

GATGGATTTCTTACAGCGAAACCAGCTTTTCCATCACCTCCTCTAAGAACCTGGAaGCTGACGTAGAAAGTGGCACCGGGATTCACATATTGAAaGTAACAATCCTCCTTTCCCGGgTCAATGTGCACCTTATAATCCATTGCCACAGCCGGCAAAGTTTCATGCCACGGCTTGGTAACTTCGGTTTTCGCCAGGGTGACTATCAGACCCGCGAAAAAAAAAaCACGCACGACTAGAAGCATTGCATGAATTTTGTGATCATCACGAAaCGAaC

>contig00583

ACTGGAAAGGtATATGTTACATCGTCTCAATATTCTTCTGCTCCTTCTCCTTCACCTTCAACGGAGTCCATGCCGACTTCTTCATAATCTTTTtCTAGGGCAGCCAAGTCTTCACGTGCCTCGGAGAATTCACCTTCTTCCATACCTTCACCCACATACCAGTGGACGAAGGCACGCTTGGCATACATTAAGTCAAACTTATGGTCAAGACGAGCCCAAGCTTCAGCAATTGCTGTAGTGTTAGATAACATGCAGACTGCACGCTGAACTTTAGCAAGATCGCCACCGGGAACGACTGTTGGTGGTTGGTAGTTGATTCCAACTTTGAATCCTGTCGGACACCAGTCAACAAACTGGATTGTGCGTTTGGTCTTGATGGTAGCAATCGCAGCATTAACGTCTTTTGGCACGACATCTCCTCTGTAGAGCATACAGCAGGCCATGTATTTTCCATGTCGAGGATCGCACTTGACCATCTGATTCGCTGGTTCAAAACAGGCGTTTGTAATCTCAGCGACTGAGAGTTGTTCGTGATAAGCCTTCTCTGCAGAGATCACAGGtGCGTAGGTTACCAaGGGGAAGTGAATTCTTGGaTaTGGT

>contig00584

ACTTCATGGCTAGATGTAATCTGCAAAGTATTTTGCTATATCAAGAAAGAAAaGAAGAGATCGATGTGGATTCAAAaTGCCAAGGTGGGTTCATAACAAACGAGGGAGGACTCGGAGGAGTTTTAAGTAGCTCTATAGAATTAAACGTTAAGAATGAAATAGTGTTCTATATTGTATGGTTGC

>contig00585

ACAAATTtGGAGAAGATCATTCGACACACCaCCACcACCAATGGAACCAGATCACAAATTTTATGACAATATTGTCAAGGATCCACGATATGCGAATGGACCCAAGCCTGAAGAATTTCCAATGTTCGAATCGCTCAAACTCACCATTGAGAGAACTCTGCCTTACTGGAATGATACTATCATtCCACAACTCAAAGAaGGAAAGGAAatAATTATTGCTGCTCACGGAAACAGCTTGCGAGGCATCGTTAAACACCTTGACCAGATGAGCAATGACCAAATCATGGGACTGAATCTTCCGAcTGGTATTCCATTCGTATATGAATTGGACGACAATTtCAAACCACTTGTTTCGATGAAATTTCTCGGAGATGAAGAGACCGTAAAGGCAGCGATAGCTGCTGTTGCTGCCCAAGGCAAA

>contig00586

ACTCtGCGACTCCTTTTGAATGTCTTCCCAGACCTAAATCCCTCTTTCTTTCTTTTAAATAGCGAACtCAAATTCTCAACTGATAATCTCCCaGAATTTGGAACTtCTAAaGGTTCACTTTTGAGGTCCAGTCGTTCTATTCCAACATTATCAACACTATCTACGATTTCTCGTTTAATTTTTAGTTCAAGAGCTTCCACACTTAAACTATTTCTTCTGCTTGATTTTGGAGTCTTAATCCGCTTTCTAGAATATTCTAAACTTTTTGACCGATTTTTTTtATtCTTTccTTCAGCTtCGACTTGCTTCCTGGGCcTTAAAGACCGAAGTGGTTTTTCATCAATCTCGACTTTtACTTGAACGTCGCTGATGATTTGAGGATTAGGTTCAAAGCTTTTCGACGTCGTCTCAGAAGAATCTGAAGCGGGATTTTtCTCTTCGTCCCGACGtAATCAACGGAtCGTTTtCTGGGTCTAAGTTTCCTTGAAAGGCTTCCGGGTTTCGATAAAGTAGATTTTGCAAATAGAGGATCTACTTGAGATTTCTCTGATCGCTCAaGAACCTTCTGGGgATCCTCAGAAAaaCCAAaGAGGTTCTTTCGCTTCTTCCAGAGTATCTCAGGCTCTTGGGGTTTTTttGTtCcGTTCAAAtGAAATGGGAGATTGGATCTTTTCCTAAGGTCGAGTTCAGAGTGCGtGCAGTCTTTAGGGATAGcTtGACATTTTGGGTCAGCTTtATCACAGTAACATtGACAATGAGAAGTATTCGCAAAAGACGAGT

>contig00587

CAACTCGTAAGGCGTTAGTTAATAGTTCCCTGCACTTCAACCTCACGGCGTCAGTTATAGTTGGAGCTGGGAAAGATGTTTGTTTCCTCTTATCATCTTTATTGTTTTTTtCCTCCTTCATCTTCACATCACCATCGATCGCATCTTTGTCTTTCTTTGAATCATTATCATCCTTATTTCTTTCGGATTTG

>contig00588

CTtCTTGGAACTGCTAGATGAACTGGAATCCTTACTTTtATCTGaTGAtAAACAC

>contig00589

AATTTTTAATtAAGGTTTTTGATAAGGACATGACTTCCTCATCTTGACTCGATTTTCGCAAAGCGTTAACAGTCATTCCGATTCTAGTAGTCGTTAGAAGTTCCAAATTCATAGGCAACTTCTGTAAAGTTTTAAGAAGGTCTAAT

>contig00590

AAATATCCACAAAAAATTGATCGAACCCCTt

>contig00591

AGTCTTGCGTTGTTTATGATTGCTTACAGATCTATCAATTTTtACTCCCCTTTTTTCTATCATTATCCTTATAGTGTGTGCATATTCATTATGCTATAAAATGGCGATGGGCGCAAGATTTTCTTCTCGATAAACTAAGAGTATACAGGACAGTTTTTTAAAACCAAGTAAAGGGTAGTAAACAGACATTTTAAAGAACATTTTATCAAAATGAGTTCAGCAGTAGAGAATGGAGCCGGCGATGGTGGCTCTAAGAAAAAACTATCGAAGGGATTTACCAGAAAAAaTCGCAGTTGGAGCATATTTTGCTTCGACCCGACACTTACATTGGTTCAGTCGAGTTTGTCACGGAACTGATGTGGGTGTATGACAAAGAAAAGAAaTGATGATCCAGA

>contig00592

CAAACTATGATGACGAAGAAGAAAAAGTAACTGGTGGCAGAAATGGTTATGGAGCAAAATTGTGTAATATTTTCAGTCATCGCTTCACAGTGGAAACTGCCTGTAAAGaGT

>contig00593

aCAGAATATCATCAAATGCAGGGAGGTTtgTCTCTTACCTCTTTtCTTACAAATCGTTGAAAATATATCTAGTtcAGACTTTTtCGGATTTtGACACTTTTTtCACATAAGTTACCTCAGAATCGTGAGGAGGtGGAGGTGTAAAAATAGGACTTCCATCTTCATCCACGTATTGGgCATACTTGAGTTCAAAAaCCGGTTCGAAACCCAATCgCTGACACAATTTACCAGTTATTGCAGAAGAGCAGTCTACTCGTATTAAATCAAAACCTCTGGTCTtACTGATTTCTATCGCTTTTtCAAAAAGGGCTTTTGCTactCCCTTTCCTCTCCAATTACTATCCACAGAAATTA

>contig00594

ATTTTGACAATTCaTTATGTAATCCGGCTCTTCATTAGGAGTAGGGCCCATCATATCATTCAAAATGACACCAATGATCGATCCATTATCAGAAACTGCCATAAAACTTAAATCTTTATTCATAGCAGACAAGCTATATTTCTCGAGCTCGATACAAGTGCTATTTTCACCATCTGAGATCAGTTTAATAGTTTGATTTAAAGGCTCGTCCCTGAAAAAGAACTTTCTCAAAAAATTGAGT

>contig00595

ACtAcaGGAGTAGTAGTATTAGCTGGTGCTCTTATGGAaCAGGCCCAACAGTTACTtGATAAaGGAATTCATCCgATCAGAATAGCAGACGgATTTGAAGTAGCTGCCcgaTGTGCAACAAAacATCTCGTCaGCATTTCTGAAGACTTTCCAGTCAaCCCCAATAACTTAGAACCTTTAATCAaGTCCGCGATGACTACCaTCGGATCTAAAaTCATCAACAAATGCCATCGaGCAATGGCAGAAATCGCCGTCAATGCAGTCATGGCAGTTGCtGATTTgAAAAaaCGAGATGTAAACTTTGAACTTATCAAAGTGGAGGGCAAAGTCGGTGGCCGATTGGAAGATACCGTGCTGGTTCGCGGAGTtGTTATTGATAAAGATTTCAGTCATCCTCAGATGCCAAAGAGGTTaGAAAaCGTAAAaTTGGCAATCTTGACCTGTCCGTTTGAGCCACCGAAGCCCAAGACAAAGCATAAGCTCGAtGTCACTTCCGTCGAagACTATAGGGCTCTACGCGCATACGAGAAGGAAAAGTTTGAAGAAATAGTAAACAGAGTTAAGGATGCTGGGGCAACTCTAGCTATTTGTCAATGGGgCTTCGATGaTGaGGCAAaCCATCTTCTTCTCCAGAAACAGTTGCCTGCAGTAAGATGGGTTGGAGGCCCAGAAATTGAGTTGATCGCTATTGCGACCGGTGGCAGAATCGTTCCACGATTCGAGGAACTGACACCAGAAAAACTTGGATTTGCTGGAGTTGTGAGGCAGTTGTCTTTCGGT

>contig00596

ACTtGGCACTTGCTGTTTTTAGAAAaTTGTAGACTTCTTTGTTAGTTTCCTTGGCACGTTGCAAGTCTTGTTCACCTCCAATCTGGgCTTCAATtAAGTGATCGCAGTGAaTCGtGGAAGGAACGgcAACCTTAGGTAGACCAGAACTAAtGAATTGAAGCAtAGCCATTTGAGCTGTAGCATCTTGCATAGCCACGCGATCTGGCCGCAATCGTAGATAACTCGTTCCTCTTtCGACATCTTGCTTGTTAGGTTCATCGA

>contig00597

GACAATTATCAGTTGGGAAACTTTAAATACGTCGAAATGTTtCTTAAAaGTGTTCTAATATTTATCGTCGGCATaGCTGTATCAGTTGAAAGTGCATACCCAGAAAATGTAgTCATCAGCAGAGATATTGCAGTTCGTATATTCTATGGCCAGGAGCATTTGGCCAACGGAATACTAGTAAGtCCACTGGACGTCaTGACTCCaGTGGTTGGGTCAATTAAaGCAAGTGaCTCGaGAGTGTTTACCATTCAATATGGGATTGAATATGGGCAACTAAGTTCATTAAAGACAGTTTCGACAGTTCCAAAATTATTAAATAATGGTCAATATGATATAC

>contig00598

TTAAACCGATATATAATCAAAACGGATATGGAGGCTGGATTTATCTCCCAGAAGCTATGAATATTGAACCTGGAACTCCTGTATGTAACATCAACAGTAAAGCAATATATGGACTTACTCTACCAATCATGCAGCAAGAATCGACATtAATGATCCCCTTCAATTTAATTTCCGACATTTATGGAGATATCAAATATTATTTTGAGGTTCTTCCAACTGGAATTAAAAAGACAAGGGAAAAGGTAAaCGTTTCAGCTTGTCCTGCTTTtCAGCATC

>contig00599

ATTCACAACTGGAGCAGAACTTTCTCCTATTTGTGAGCGCGTAACTCTACGGATAGCATCATCCACGTGAGAATCATCATCACTCTCATAATCATAAGGATCATATCCAGGTTCACCAGGAGCAACCCGTGTTTTtCTAGGCTtCTTTTTTtGTTGACTGATTTGTTGCCAGATTCGTCCTGTTCACCTTCAGAaCTTCCATAATAACTATCACGTCTTCTGCGCTTCTTTTCTTTCTCGAGAATGCGCTTAAAGTATGCGAATTGAACCAaTTCAATCGCTGCGTTTGCATCTTCCT

>contig00600

ACAgTGaaGtGgAAATTTGATAAAATGGTGATTGTAGAATATAAAAaTGATGGCGAATgATGATTCTGTAGAAAAGAAATTAGGTTTAAGTGTGATTTGGAATTATAAAAATAATGGAGAATGATTTTtGAAAAAAATCGGAAAAGTaGaTA

>contig00601

acTGtAAAGCTGTCTTTACGACACAAGTGTTATTAATTAGGAAATAATATGTTACGGAGGGGCTGATTACACTTCGATTTGAATTTAaGCACTAAGGTCCAATGCGAATCCAATTTTATGACCACCAGAGCCAAAGTTCTTGCCATCGATGTTCGTAGATAGAGTTAGTGTCACTCCTTCGCGGAGCTTTTGCTGATATCCCAATCCAATTTGGAGCTGAGAGTTAACCTTGGCCCTAACACTAGCGTCGTTGTCAAGGTTGTATTTGGTTGCAATTCCAAACTGAGTTACATTGTtACTGGAGTtCCAAGCCAAGTTGATGGCTCCCTCGAGTCCtGGcTTCACTTtATGATAAATAGATCCACCGAAATCGCGGCCATTGTCAACAGAAGTGTAAaGaGCAAAATCAGTATCGGAGAATCCAAGTGCAAAGTTATTTTTAGTGATTTtGcTCCTCTGAGTgTCAAAaGATGTTTGAGATCCAGCAAACCAGCCTTGATATCCTACAACCGAAGATGCGCTTATTAGTGGACCAGCTGAAAGACTGAGATCAAGATCAGCCGTGACTGATGCATTTTCATGTTTATAGACGGTCTTTAGCTTTCCAGTCTTACTCCCAGTTTGAGGTGAAAATGTGCAACTGTATGTAAGCTTCAAGCCTTGCAAGAGTTTGTCAGCGATAGTTACGTCGGTTCCAAGAGTATTGTCAGTGTTCCATTTCTCAGCAAAAGTTAGTCCATATTCTTTGATTTTATATTTAGTCTCCAAAGT

>contig00602

ACCGAGGATGAGGTTATCATGGCTTTGCACGACAGCGACGGTGATTtCAATCGTGCTGTGAATGATCTtCTtGAaGGCGTAAGtCCAGAGTGGGAAGTCAAAAAGAAGAAGGCTCGCCAGCCCAGTAGCTCGAAGCAGAGCACTGAACAACCCGGTGGTCAGGATGAGGGTGGCgAATGGGAagATAGAAGGACTCAACGTGGAGgaGgaCcaCcacgtatgcgtGgacgtgctAatcatgacAaCcggcgcGggagAGAAAaCAAGGAAAATGAAaGAAATATtGAAGAGAGTGGACGAGATGGTGGTTATGGCAACAGAAGAGGAAGAGGTGGCCCTGGAAGATCAGGACGAGGTGGTCGGGGTGGaGGACGAGGTCTTGGACCTCGGACCTTCGCCAATCGTGGAGATCCATCGAGTTCATCtCACAGTTTCAATCGACCGATCGAAACGTGGACCGGTAGCGAAGAACaGCAACAAaCTATCcAGGAACCTAAAaTGgAtGCCTGGAATAaTTTGGAGCCTTCTGAAGATTGGGACAATGAGGAATATACAGGTTCTCTCGCTGACACTAAAGTGTTCACTCCAAGCACGACTATGACTGATGT

>contig00603

ACCGGCAAAaCTGCAATTGCTATGGGTCTTGCTCAAGCTCTCGGACAAGACACGCCGTTTaCCTCTaTGGCAGGTTCAGAAATATACTCCTTAGAAaTGAGCAAGACAGAAGCTTTGACTCAAGCCATAAGGAAGTCAATCGGTGTTAGAATCAAAGAAGAAACTGAAATTATTGAAGGAGAAGTAGTCGAGATTCAAGTCGATCGACCCG

>contig00604

TTGGAAAATGATATGGCCCCAGTCGTTATTATGGCAACAAATCGAGGTATTACAAGGATTAGAGGT

>contig00605

tGTtAGAATTtCGAtCAGATGAAGACTCACTGAGGATATCCCAAAGAATTTTAATTACAAATATTGCTGCAAATATTTTTtACACTCAGTGTAATAGTGACGAAAAGAAATAATGCGTGTAAAGTCAGTGCCAAGAAGAGTTAACCCGAGTAGAATTCAGAAAAACTGCATCGTAAAAAaTaGTGAAATGTGGATGGAAATTTTAAATGCGAAAGACGATAGTTTCCAGGATCTCAAGAaTCCAACTGGaTTGGATTTATCTACTAAGAATAAGgttcttcagTATAAGGTGCAAAAAATAaGTCCACAAGCAAGTCCaGAAAAAaTAGAACCACAAATAGAAACAAATCTAAATATTACTATTATTCCTGAAGTCAATGAAACTCAAAATACACACAAGGAAATTCTGTTAAAGGTCGAACAACAGAACAAATTCAAGGACACATTTTTG

>contig00606

GAGTTTAAAGAAAACTTCAGCAAGCTTAACATTGAATTGAAATTTAACTCTTATTTTTTtCTGTGCGATCTGAATTACTATAAAATATTTCTGAATACAGGAAGTAACAAATTTTATTGTATAAATACATTTTCAACATTTTTGACCTTAAAGTGGTTCTTCTTTATTGGCAGCAACTATTTGCGCTCCTGCAATCATCTGAGGCTATTCTCCACGTTTGGGGTTACAATTCAGCTTAAAGTGTCAGGATATATCAATCATCAACTCCAATGTCAGACATATACACAATGCAGCGAATTTTGAAACAACTTTTTtGTGGATTTTTAATTTTAACACTGATATTAGAAAGCCATTCAGTTCTTCCATACAATTATGGAATGCCTAATGAATGGTGCGATGCTTTTAAaCAATGTTGCGGAAGTAAGCAGTCACCTATAAaTTTGGAATTACCTGAAGAGACTGATGATAAAATACCCTGCATTTTTAAATTTGAGGGCTATGAACAAaCACCTAAAGGAATGGATATATCAAATCAAGGAAaCACTGTGGAAATTCACGCCACGTGGTCAAAGAAAGCTCCATATGTCTTTCTAAAaGAAAAaGAATCTAAATATATCTTCAtGAAAaTCCATTTCCATTGGGGTGAAGATGACACTAAAGGCAGtGATCACACATTAGGAAatAAAaGATTtCCaTTGGaGaTGCaCaTGTTGCATTATAATGAAAAGT

>contig00607

acaTtATCAACATCATCTTCAGAAAATCCTGCAACCTGTCCTCGAATTATTATGAGACTGCCCTTGCGTATAATACGTGGAGAGTTTGTGCAGGTCCGATATCTTGTTGTGTTCAAAGTATTTCCGATTTTGTGAATTTTAGTGAGGAGACCTTTAATGACAACGCCCGACTGAGTCCTCCCCAATAAGATTCCACTGTAATCTGAATCGTCGCCCTCTATAGCGAAAACTCGTAAATATTGATACCGGAGAACGGGTTGATCCAACTCTATAAATGCGATTCTGGACCCATCTCTAACAGTGTCTACATGTTCTATACCAATAACACCGTTAAAAAGGTTCACCCGAGCAAAATAATTtCTTTTATTACACAGCATTTCTACAGCAAGAGAATAAGGAGTTATCACATAATAAGAATGAATCAAGGCCCCAaGAAATAACATTTTTGTAGGTTCTGCATGTTTTCTGAATTCAACAATGGCGTCCTCTGCTGTTTGTGACCAGTGTGTTCCCAACATTTGCTCTTCTGTTTCTATAGCCATGGTGAACGTCAATAATCCGAAAAAGATCAAAATCACTTTTATCATATTGGAAAAATTTTCAATCATTTTGTTAGATAGAATGTATCACGGTTTTCTGCTGTTAAAACTGGAGTCCAATTGAAATTGAAGATTATTGTTATAGTGTTTAATTACAATTCCCAAACCACTCTCCTTTGAGACAATTTGCGTACT

>contig00608

ACGCtGCTAGAAGCAAGAAGACCGGATAGATAAAACAAATAATTTCTACCTGTAATATTTAAGTTGTTATAATTACGGTTTTTATTCATTAAATATGACTACAATTATTGAAATGTCCTTAGTTTGCAGTTTTCTATCTCTATAATCAACAAGAAGCTCGTGATTGAAACTCGATACTGAAATTAAAGTTTCAATGAtAAAAAATACaTTTCATGTTTCTAAAAGAGTTTATACATTtCTTAAGTTTtGTTTTTAGTaTCCTTCATGCTTtATtGAAATGGAATTtACAaTGCTTaGTCGCCAGCTTCTtATTTtACCTATGGGTCATTCTATTAATTCGTCTGATCTCAGTTgTGGGTATATTTTtATAAAATgTGAtACGCAAAaTGTTAACTAAGAAAAaTTAAAAaCACAAAtGGTTTTTTtATAaCAATTATTTTATGTAGTTAGTTCCAAGTAGTTTTTtCcAaGTCTGCTCTTtAAAAATtATGAGATTTtGATAAATGTAAGTTCACTTtGAAAaTTTTtcAGATTTCACCATCATAAGTTTCTAAAaTTAATCTCACATTTTGTATTACTTGGGAAACGTAAATTGCAAGAATCCAATTACTTTTCAAATCGAAGATTTTGTAGTCTTCAAAACTCACTTAATGT

>contig00609

AAaCTGTAGTAGAACAGGAATTAAAAAAaGTTCTTTCAAATTGTAATTATTGAATTGCAACATATAATTAAAAATGGCAGATTCCGAACTTGATGCAATTCGTCAACAACGTTTGGCACAATTACAATCTCAATACAAAGGAGGAGATGCTGGAAACCAACAAGCAAATGAGGAGAAAAGACAGCAAATAGAGGATATGAGACATGTAATTCTTACACAAGTTCTTGATCAATCTGCAAGAGCAAGATTAAATACTCTTTCTCTGGGAAAGCCAGAAAAAGGTAAGATGATTGAGGAAATGC

>contig00610

CCAAAAAACCCTCGaTTTTTCACTGTTTTTGTTACACAATCCCATATTCCAGAaTATtCCTTCCcTGCACCTGCTTTtCCATCCAGTtGTAATTGAGTTTTAaCATACTCCGTTGGATATGTTATGCAGATTTCGATtCCTCCAGTGATTCCACCGGCAATAATTCCTTTGAGTCCGATATTTCCACTGGGTGTAGCTGCTGctGCTTTATTCTGGAGCCATGGCCTAGATATGAAGGGATTGCCAGAAACACGGGATCTTTGCCATAATAAAGATTCACGT

>contig00611

CGtCGCTTAGATTCGTCCTGATTTtGGTAGATGATGCTTCAGAGCGAATTTCTCTGAGAATAACATGTCGAACACTCATGTAAATAAGGAAAaGACGTTCAACTATTTTTTtCAAAATaTGTTCGATTCGGACATTCACTTTTTtGGCGATGGGGTGAGACTTGGaGTTATCAAATGAATAAaGTAGATATGGAAAAaGaTTTAAATTCTGACAGCAGTGGCGAATTTtCTGCATGGAATTATGAGGAAAcAGTGATGGCGGTCCACTATTCGATCCGTCTTTGAaCATATCGGAAACACGTCGAaCCAAAGTTAaTCTTTTCTTGAGGACAGTTTTCTGTtGAaTTACTTCAGTTTGACTCaTCTTGGATGAGTTGATGATCGTAGATCTTTAAAAGATGATAAATCTCGTCTGGTCTGATTATCGCCTCTTAATAGAAGTGATG

>contig00612

GAAGATAAGAAGCAACAGG

>contig00613

ATAATTtCTTGGCTTATCATCTTtACTTTCGCTCTGCAACCGTCTCACAGCATTATTTATCAAAACCGAACGACATAAaCTCGTTTCAGGATCTTCTATGCGTCTAAGTTTGCCTGCAGATATTTtCAAAAGCCTACGACGTTCTTCTCGAGCTCGATATTTTGCGGATATcaTAGTTGGCCTGCTTCTACGAATCACTAAGTCCTCCTCCAATCTCATCTTTCTTTCTTGTAGAAAGTAGCGATCCTCCTTGCTTGCCTACGTCCTTTAGTTACGGAGGCACGCTGTTTCTTTGTTCTTTCCTTCGTCACTATTGTGGCTGGCCGTGCTTGCTTGGTGAGTCGTTATTGCTAGCGGaTAACGGAACGATAATCACAGCACGCGTCAATGGCGTCGTCGTCACCTGCACTTCGT

>contig00614

ACTCGtCGgAGGATCAACTAGGATTCCCAAaGTTCAGCAACTCGTAAAaGAaTTCTTCGGTGGAAAAGAGCCATCCCGAGGTATCAATCCTGATGAAGCCGTTGCTTACGGAGCTGCTGTTCAAGCCGGAGTTCTCTCTGGTGAACAAGACACTGATGCCATTGTTCTTTTGGATGTCAATCCTCTTACTATGGGTATCGAAaCCGTCGGTGGTGTGATGACCAAACTCATCCCCAGAAACActGTCATTCCAACGAAGAAGTCCCAAATCTTCTCCACAGCCTCTGACAATCAACACACAGTAACCATCCAAGTTTACGAAGGAGAACGTCCAATGACGAAAGATAACCATCTTCTTGGAAAGTTCGACCTTACTGGAATCCCACCAGCACAGCGAGGAAT

>contig00615

ACTCACAACGGTGTATTTCATTGCGATGAAGTTTTGGCCTGCTACATGCTAAAAAAATTGCCACAATATAAAGATGCTACGATTGTAAGATCGCGAGATCCCACGATTTTGAAAACATGTGATATAGTAGTCGATGTGGGAGGAGAATATGATCCATCTAAACACCGATaTGATCATCACaTGAGAGAGTTCAAAGAAACTGCAAGTTCAGT

>contig00616

AcTtGTATtGTATGATGAAAtCAAGAACCTTCTTTAAGAAAGAGACAATTAGGGTCCTCACCTCATTAACATTACCAATCACAGAACTCATAATCTCCATTACCAAATAAATTCCCTCATCTGGTATGAAAGCAACAGTCTCCACACCGAGTGGCAGGACATAGACTGTCTACAATTTCATAAATAACTCGGGCTGAGAGCGATCGGTAGCGGCTCGTAAAACGCGCGAAACTTGGCAAAAAGGaGCTCGAGATgTATTTGAGCTTTTTAGGATAGAATTCGCTTAATTTATTGCCGGATTCAGTATTTTCCTGAGCCTTTGGGAACGCGCTATTCACTTCATCATTCCTACGGCGCGCGCGAAGGGGCAAAAGGTTAAAGATATTTGTGAAATTGAAAACACACGTCGTTTGAAGGACTACCTGATGGGCGTGCAGGACAGGCCGTTCAGAAGAAAGTTAAAACAGACGGCGTGTGTTACTCGGGTCAGTGAAGCTGATTACGTGAACATCAAACTAAGGAAAATGAGTCAACAATAATTGAAAGCAAAATATTAAATTGTATTGAGAACGAGAGGGACGCGCGGCGAAAAa

>contig00617

GATGTGGTGAAATTTGTAACTCtGGTTTTTtGtAATTTTTGCGTGAGTAGAAAACATCCTCGACATCATCGAAACCAGTGtAACGCTTGACAAGATTTAACAGCGACTCTAAaCATTGCAATGGCGTAGTA

>contig00618

AGTCGCGTCCTTTCCGAATTCCAACTCAGATCGTTTGGGATATTTGAATCGCGTGTGTTGTAGAATTAGTTTCATATAATTGATATTATTTATTAAAAaTGCGAGAAATTgtGCACGTACAAGCTGGCCAGTGCGGTAATCAAATCGGAACCAAGTtCTGGGAAATGATTTCAAATGAACATGGAATTGATCCAGACGGAAAATACGTTGGAACTACAAGGGATCTTCAATTAGACAGGATAAGCGTTTATTATTCGGAAGTTCTAGGTGACACTTATGTACCAAGGGCAGTATTAGTCGATCTGGAACCTGGAACTATGGACGCTGCAAAATCAGGATTATTTGGAAAACTCTATAGACCCGATAATTTtGTTTATGGTCAAGGTGGTGCAGGAAATAATTGGGCCAAAGGTCATTACACGGATGGAGCTGAACTCTCAGAAAATGTCGTCGATGTTATCAGAAAGGAGGTGGAAAACTGTGATAGTCTGCAaGGTTtCCAGGTGTGCCATTCTCTAGGAGGCGGCACTGGATCAGGAATGGGAACACTATTGCTTTCAAAAaTAAAaGAAGAATTTTCCGACAGGATGCTTTCATCGTTTAGTGTAATGCCAAGTCCTAAAGTCTCAGACACAGTTGTTGAACCGTATAATGCAACGTTaTCCACACATCAGCTTGTAGAAGTCGTTGATAATACTTTCTGTATTGACAATGAGGCTCTTtACGACATTtGTTTCAGGACACTAAAAaTTACaTCACCCGCGT

>contig00619

GAAAAACTGAGACAAACGCACGTTTGCACGGACCGGCTGGAAAAGAAGCTAGTGAAATAAATTGATTAAAATGCCGACTTATAAACTTTATTATTTCAATCTCACCGGCTTAGGTGAGCCGGTTCGATTTATGTTGAGCTATGCAGGAATTCAGTTCGAAGATATTCGTATCAGTTTCGATGAGTGGCCAAAATACAAATCTGATATGCCTATGGGTCAAATACCAGTTTTGGAAATTGATGGAAAGAAATATAATCAATCGAAATCTATTTGTCGTTATATAGCAAAAAAaTCAAACCTTTATGGTTCAAATGATCTGGAAGCGCTGGAAATTGATGCTGCAGCTGATAACATTGATGATCTAAGAATACCTTtaTCTCAGTAtcATtGGgAAAAGgATCCGAACATCAAagCAGGTTTAGAGGAAAAGGCCATGGAAAAGT

>contig00620

ACCAGTGATTCCTATGATTGAAAGTCCAACGCCTGCAGTTCAGGTAAATGGTTCTGCCCCTATAATAATCAAACGTGAAAGTAGGAAATCAGATTCTGAGAAAGAAGATAGGGATAAGGAAAAGCGTCCCAGAAGTCGCGGCCGTATGCGATCGAGAACAAGGTCACGCTCCAGGTCATGGGAGAGAGATAGACGGCGATCCAGAAGTAGAGAGCACATTCGTCGTGATAGGGAACGTGACAGGAGTCGTCCTTGGAGGAATAAGTCTCCTCCTCTCAACACTAGGAGGCACGAAAGAAGACGAaGTAGAAGTCGAAGCACGTCACCCTtACGACAGCGAATACGCGAGGGACCTGAGCTTAGAGATCACAGAACAAGATTTCGAAATAGATCTCCTaCTCCGTTGAGATCTAGGTCGAGGTCTAGGTCCAGGtCAAGATCTATAGAACGTAAGAAGCTGGAtCGTTTAGAGAGGACAGATC

>contig00621

GTGaCTATGTGTTTCTGTTTGTGGCTTATCGTCTTTGACTCTGTCCTTTAAAAATTTATAATTTATCCCTTGTATAAATAAATTAAAGAAGAAAATAGTTTTAAAAAGCGTGGAacTTttaGggaTACAATGGAAAGCTCA

>contig00622

CACATTTACCTTTtGGGATTATTCATTCATGATATAGTGACTTATGAATATATTCTGACTAAtAATAATTGAAACTTGCAATGTTTCACAAACTGTCTCGTATTTCAGTTTGTtGTCGAAAAaTAaTTGTATATGATAAtGCATGAATTTtGTAAAATaGGgTaaTAAAGT

>contig00623

aCTAAGGTTAACGACGTTAACCAAGTAGTATTGTGGGACAAAATAATTTtACGtGGAGAtAAGGCAGTAATCGACAACAAAAATaTGAACTCCAAGTATTATTtCTGGGATGATGGAAACGGTCTCAGAGGAAACCAGAaTGTTACTTtAACTTtGACTtACAATATTATTCCCAATGCTGGATTACTACCGTTCGTAGCagCTTACGGgTCTCACAAaTTCGCATTCCcATCAGAATACAcAaCATCACGAGTGTAAAaGCTCTTCTACAGCATAATG

>contig00624

GgACTGGCGAATTGTTAATCAAACATGTCTACCAAACCGTCTATTGATCTTAGGGCGGAATTGGCAGAACTCGTTAAACGAAAAGCAGAAATCGCTGACACATTGGCCAACTTAGAACGACAAATATATGCATTT

>contig00625

TACCAATAGTAAAGCAGAt

>contig00626

ATTATTTAAATGTTTTTtGAGTGCATTAAAATGTTTTATAATACTAGTATTATTTTAATAATCATCTCTATTCTTTCATCAATTTTGATTATACAATCAGTTGATGGAAATCCTAGCAGTAAAGAAAAaGGTTCAAaGTTCAAAaGGGGAATTATAAGGTTCTTTAGACGGGATAAATGTGAGAAGACAAATTCTGATCAGCCCGAACTTGAATATACTGAGCACCTTGAACATCCGGGTGATAAAACATATTGTATGGATCCAAAAGACTTTGAAAATTAAAAAaGAATGGCAATGATGGTTCATATAATTATTTTCTAAACCAACGTTATCCATATAATCCAAATCAAGGTTATTCATATATTGAAAACCAAGGTGATTCATATATTGAAAACCAAGGTGATCCAAATGCAGGAACTTCAGAGGCCGAATTTACATTCAACGGAGCACCAGTGAATACTTTGACCCCTATTAGTCAAGTTAAACAATCTAACCCATGTTtCAAAAAGTGTCTTAAACCATGCCCCAAAGCTTCaGTTTtAtGT

>contig00627

GTGCTTGCGTTTTTtGCCTCTACCCGTTTGTTtCTCGCCCTTAGGCGGTATGTAATTCTGCATTTCCGTGTCGTATCTCTTTTTGTCTTTCTCTGCCATTTCATGGAAACGCTTTTTTCCTTATCAGACATAGTCTTCCACCTCAAGGCGCACTTTTTTGAGAATTCCTGGAAAaCAATGTTTTCCTCGGGGTGTTTTTTCTTGTGCTCTTGACGACACGTTTGAACGAAGAACGCATAAGCGGTCATCCTTCCTCTTGGTTTCGTTGCCTTTCCTCTTGGCATTTTTtCTTGTTGCAAACTCTGCGCGTTATTTTGTTGAAGGTTATTCTGTTGCTGCGTTAGCTGTTGTAACTGATGCTGATCACGGgtCTT

>contig00628

ACAGAAAGAGGAAGTGCAAGTCTCGCTTGGTCCCCAGGTTAGGGAAGGCGAGATCGTTTTTGGAGTTGCACACATTTTTGCCAGCTTCAATGATACGTTCGTTCATGTAACTGATCTTTCCGGAAGGGAAACAATTGCCCGTGTTACTGGTGGAATGAAAGTCAAAGCTGACAGAGATGAAGCTTCTCCTTACGCTGCTATGTTGGCCGCTCAGGATGTAGCAGAAAAGTGCAAATCGCTTGGAATCACAGCGCTGCACATCAAGCTCCGAGCTACTGGAGGAAATAAAaCAAAGACACCAGGCCCAGGAGCACAATCTGCTCTTCGAGCTCTGGCACGTTCCAGCATGAAAaTTGGAAGAATTGAAGACGTtACTCCAATTCCTTCCGATTCTACGCGCAGAAaGGGTGGTCGTCGTGGTCGCAgATTGTAAATTTTTtGCtGGTATTGGTTTtACAAATTC

>contig00629

ACTAGCCATTTATACATTTTCAATCTGACGTTtCGTTtCtCtCTtAAtACATAGTTACaTGTTAAAAGTTACAGTGAAAGTGAAAaTAACATTTGTATTAATTATTTAAACGGAAGTGATTaGTTTCTTCACaGCAAGAAAATGGAAATGTGTAGTAGCAATTTTGAATCACCTTTGAACGATTATTCATATGAAAATGTTGTGAAAGAAGCTCCTATTtCTAAAGGATTGACGCTAAATAAaCTAATTCAaCATCTGCACGAAGCATTCAAAACAGATTCTGTTAATATTGACAGAGTTCAGGATTTAATGTCCGAATACAGAAGTAATCCATTGGAGTGGAAAAAaTACGCCAAaTTCGACAGATACAGGTATACAAGAAATCTGGTGGATGAGGGAAATAATAAaTTCAATTtGATGGTGCTTTGTTGGGgAGAAGGTCATGGATCAGCTATTCACGATCATGCGAATGCCCACTGTGTAATGAAAATGCTCCAAGGGGAGTTATGTGAGACACTGTATGCGTGGCCCACGACGAAAAATAATGAAGATTGTTTCGAAACGTCACAAGAACTTCGAGTAATTAAACAAAGCATCATGGGTATAAATGATATTACTTATATAAATGACAAAATTGGACTTCATCGTGTGGAAAAT

>contig00630

AATCGTATTGTTTTCGTTTCTCTACATCAGTCAAAACGGCAACAGCATTTCCAATGGCTTTGAAAGCTTCTGCAGCTCCTGGAGCTTTATTTTTATCAGGATGTAATTGGAGAGCTAGTTTTTTATAGGATTTTTTTATATCACTATCTGTCGCTTCTTTAGTCACTCCCAAGATCTCATAATAATCTTTGCACTTTTTAATTCTTTTCACATATTCGATTTGTTCTTTGGTAAATTCAACCGTAGTCTGTCCTTGAGTTTTttCTTtGGTAGCAGTTTGCCGTTTTCGAAGTTCAGGTTCAGATTCAGGTTTCTGGTTTtGCTTTGAAAGCATTGCgACTCTGGTTAATAAATCTTC

>contig00631

CGACGGAGTCGGCGTCTTCTACG

>contig00632

ATGTCTGCTGCATTTTGAGTGGTTTGAGTATTTTGCGTATTTTGCGTATCTGGCATTTCTTCGTCGTTATCATTCATTTTAATTAGTCTGAA

>contig00633

ACAGAAGTAAAGAGCGAGATGAAATACGGCTGAAGCGACAGGCTAAAAATCGTGGAAATTATTACATTCCCGGCGAGGCTCGTCTCGCTTTTGTTATACGAATTCGGGgTGTCAATCAAGTTGCTCCTAAaGTCCGGAAGATCCTGAAGCTCTTCCGCTTGCTTCAAaTAAaCAATGGAGTGTTtGTAAAGTTGAaCAAAGCAACTATTAACATGCTTCGTATTaTTGAGCCCTACATCACGTGGGgTTATCCCAACTTGAAGTCTGTTCGAGAACTtATTTACAAGCGAGGGTTTGCGAAaGTCAACCGTCAACGAATTCCAATCACCAGCAACGCTATTATCGAAAATCAATTAGCAAGAAGCAACATAATCTGCACAGAaGATTTAaTCCaTGAAaTTTTCACAGTCGGTCCAAaGTTCAAGTtGGCCTGTAACTTCCTTtGGCCATTCAAGCTTAATACTCCAAACGGAGGTTGGCGCAAGAAGACAAACCACTATGTC

>contig00634

TTCATTaCCTGAAGCAaTGTGGagTGACGTGTGCTTCATGTGATGTtCGGgTGgaCCCTCgCgTTGGCTCC

>contig00635

AGCGTATTCGTGTCAGTGGTTGAGCATGCACGAAGTGTATGCACTTGGCCGTTATTTTGAGTGAGACAGAAAAGTAAaTTTGTCCGTTTTCAGACATGAATTTCATCTTCGTCGAATTCAAAGACACCGTGAACATTCCGTGATAAAATCCACACACATCGCACCCTCTAAAATC

>contig00636

CCTCAAAATTTTGGGAACTATTAACTTCTGCAACTCGAGAGTTTTGCGATTCAAGTGCGTCATTAGTAGATTCACCATTTATTTCAGCACTTGAATGATTTTCCACGTTGTTTATATaCGAAGCATCCGTCTCTAGTTTTGTTAGGACCTTTTTTCCGTCACGTATGGTGATTTTGTAGACAGGTATTGACGATTGTGCAGAGGATACAACGACAAACGATTGTTTTTTCTGCAGTTGTGGAGAATTTGCTTGACATTGTGTTTGCCCAGAAGGCTTATTAACTATTGATGATGAAACCGGT

>contig00637

ATTCGCTGCAGTTTTTGTGGTGTAAAAGGTGCCTTTTAAGTTtACTTTCAACACTTCATCAAAGTCATCATCGCTGAGCTTCAGAAGGAAATTGTCTCGGGTAATACCAGCGGAATTAACTAGGACGGTTGGTGCACTTGAGAAGTGATGCTTACATTTTTTGAATGCAGTTTCTATACTTCCTAGTTCCGCGACATTCATCTCCAATGCTATGTGTTCAGAACCTTCCAAAAACGAGGCGGTTTGTTCTGCTG

>contig00638

ATTTTTATCAGTCACAATGACTCGAGCACCTTCTCTTGCCAAAATTCGACACGTAGCTTTCCCAATGCCGCTACCGGCGCCT

>contig00639

TCCACCACTaGGAAACGAAAAACAAGATCGTCCAAAgACGATAAAAGCGATGTTGAATTTAGTGATGCAATTGATCTCGATTAAaTAGCTCGAATCTaCTTTTCTCGTCTATTAAACTACAC

>contig00640

ACGTttGtAGGAGTAAATCTtGACGCTTACGATCCAAGTGCCAAGGTTGTTTCTAaTGCTtCCTGCACAACCAATTGCTTGGCTCCTCTTGCCAAAGTTATCCACGACAACTTCGAAATTGTCGAGGGTCTGATGACCACTGTTCACGCTACGACTGCCACTcAGAAGACAGTTGATGgACCTTCtGGAAagCTATGGCGAGATGGTCGTGGTGCCGCACAAAACATCATCCCAGCTGCAACTGGAGCAGCCAAAGCTGTTGGCAAAGTAATTCCAGCCCTGAATGGAAAATTGACCGGAATGGCTTTCCGTGTCCCAGTCGCAAACGTGTCTGTCGTTGACTTAACTGTCCGTCTTGGCAAACCAGCGACCTATGACCAAATCAAGGCTAAGGTAAAGGAAGCTGCGGCTGAAGGTAGCCCACTTTCTGGAATCTTGGGATACACAGAAGACGATGTCGTCTCCTCCGACTTCATTGGT

>contig00641

GTTTCTCTTCAGTAATATAACTGCTACTTTTCAAGATGCCGAAG

>contig00642

CGATGATAGCAGTGCCAGTGACAGTTCTACGGAGGCTGATAAGAAAGGAAAGAAAAGACA

>contig00643

ACGTTGATGATAATGGAGACATGAAaCCGTCTAAGAAaGGTaTATCATTAAaTCcAAAaTTATGGAGAAaTTTTatGGAAGTTGTCCAGGAAGTCGACGAAACTGTTAAGGAAAAaTGTTAAaGGCTTTCATTACAAaTaTCAGAGACATTGCGAATTCGtGTGTATATATTTTGAAGTAAaGTaTAAAGTCTTtGGCGATTACTATTTATTGAAACGTTCGTATTTTCCGTTGAATTGTTTAAAA

>contig00644

GGTCATATTTTATTTTGATTATTTTCAATCTAATAGCTAATCCAATATAAAAATACAGAATAAGAGTTGATGTAAATAGCATTCCCCATCTGAAAAAATTTCATTATAATAGAATTACAAAATTCTATCAAAATCCTTAATGGGAATATGCCAATTGTTATTCAAGAAGATCAAATAATGGCTGAACAAAAACAACAATCAGCTCTATGTTGCTATTCAGAACTGTCATCATATGTTCCTTCTAAAAAaGATTTTTtACTCAGATCCATATTGATCGTCGATGGATGAACTCCCATCTTTAGACATTTTTCAATTGCTTTTTGCCTCTTACGTTCAACTCCTTCATGTATCGCATATTCCTTGGAAGCAAGGAGATTATAATACTCAATTTTTGAACTGGCCATCTGGTGAAAAGTATTTTCAATCTCCCTAGCACAGCTTATCAAATCTTCTATTATCGTTTCTATATGCATCAAGGCTTCCGGAATGGAAGTAGAAAATACCGCATGGACTATTCTGtGAACCATATGTTCCCTCATAAGTTTTGAACAATGCCACTTACTCGaCTCTTCGTTTGATGTAATTTTCTCTTCATTTGGTGGAAaCATCTGTGGAAGTGTTTTACTAACCATGGGTTGATTATTAATTGCCACCATTCTTAACATTGCTGATGCACTtCCAGTAAATTGGTTGCCTAaTATATTATTaCTTCTAGCTGCAGCAAATCTCCTCGCATCCGCTTGTTTTAAaGGCGT

>contig00645

TGGTAACCTGGTAAAGGAGCGTATCGTGCAACGGGTGAGTTtCGTATAAATGCGAGACTCTTGCCTGTCGGCCGTTCCGTGGTTTTGAAATGAaTTtaCGCCCaGCAAATACTTCaTTGCCGATGTCTCGACGGTGGACACTTATaTTAAAATaTAaGTGTAaCCACTGATCGTGTTCAGAGGCCGATACAAATCACTTTATTGTGATTTTATCGAATCGTTTTGATATCGATTAGAACTGTTGAAATTGATATAAATTGTAATAAAATGATTACCCTGAACGGTGGATCACTTGGCTCGTGGGTCGATGAAGAACGCAGCTAATTGCGCGTCATATTGTGAACTGCAGGACACATGAACATCGACATTTCGAACGCACATTGCGGTCTACGGATACAATTCCCGGACCACGCCTGGCTGAGGGTCGTTTATAATATAAAAACTGCTTATCTGTATGTATATTTGAAATATTACTACATATATAACAGATACGAGCGAAATAATGAATGTTCGTTGTTAAAATTGTTTGCTGAAGGATGAAAATAAAATTTTTtATCAGAAGTAAGCAAAAGCAATATAAACAGCGTCATTTGAAATAAGTTGAGATATTATTATCCCTGAGACAAAACCCGTCGTCTGGTCTGTTAAACAAGCAGACATTTGAACGCATTTAAATCGTTTGTGTTATACACAATTGTTTATACGCAATCGTAGACTGGTTGTCGAGTCCTGG

>contig00646

CACTAACGAAACATATGAGGGTCAGTTTGCGAACGGAACTCAAATCCCCTACGATGCTCGCTTTAGCTAAAAAGAAACAAGCTTGAAATGTAATTATACAAGGAATATTTTTAATTTAAGAATAAGGGAAGCGACTGATGATCTTTTGTGAATACCTAAGTCTATATTTCTATGCATGTGAATTTGACTGCATGCACAAACTGCACACGAGA

>contig00647

ACAGTTCCtAtAGTTTAGAAAGTGTGTAGAAGAGGATTCTAACAGAATTGAAGAGGTtATaTTATTGTCATCCTCAAATAAAAGAAGTTATTGGAAAATTCACAAAATGGCTGACTACTGGAAGTCACAAGGTAGAAAGTTCTGCGACTTTTGCAAGTGCTGGCTAGctGATAACAAGCCTAGTATTGAATTCCACGAAGGAGGAAAAAAACACAAAGAAAATGTTGAAAAAAAaCTTAAGGAAATTCGAAAAAaCAGCGCCAAGCAGGCGA

>contig00648

ACTAGATGTaTGGTTATGAAaCG

>contig00649

ACCAAAATGAATTATTGGGTGGATAGTCGTTTGTGTAGACCATATTAATGTTACAATATTCACCCCATGTCAAGGGAGAATCCGCAGAAGATACGAAATTGTAAA

>contig00650

TTTTTTTTtCtCACATAATCTTCTGCCAGTGCT

>contig00651

CATGTCCGAGGTCCATAAGgTAAGATTGTCCCTGaGCAACTGCATAATGAGGgTGGAATCCTTGTAACTCTCTTCGGAAAGGGTGTCTAGTTCTGCGATCGCATCGTCGAAaGCAGCCTTTGCTAGGCGACACGCTCTGTCGGGACTGTTCAGGATTTCGTAGTAGAACACTGAGAAATTGAGCGCTAGTCCTAAACGAATGGGATTAGTTGGTGGTAGGTCCGTCATCGCGATATCACTCGCTGCTTTGTAAGCTACAAGGGAATTTTCCGCAGCGTCTTtCCTGTCGTTGCCGATCGCAAACTCAGCCAGATAACGGTGGTAGTCTCCCTtCATTTtGTAATaGAAAACTTTGGATTCGCCCGTTGACGCACAGGGGATTAAGTGCTTCTCCAAAaCTCCAaGTATGTCAGCACAGATATCTCTGAGCTCCTTCTCCACCTGAGATCGGtATtGCCGAATCATCTCCAACTTTTCCTCTACGCCTTTATTTTCTTCCTtCTGCTCAATACTCGAAATTATCCGCCATGATGCCCTTCTCGCaCCAATTACA

>contig00652

CGATGCATTGTGGATCTGCCTAATCTGTGGACATATCGGTTGTtCGCGTTATCACCAAGGtCACGCGTTtGAACATtACCGTGACACACATCATTGTTACGCGATGGAGCTTGGGAACAATCGAGTCTGGGATTACGTCGGAGATAATTtCGTCCATCGTCTaCTGCAGG

>contig00653

AATGAGGAATGGTATTTATTTTTACAATCACTGTTTTATACCTATATTTAGAAGATATTACATAATAATAGAATACAAATTAGGTTTAGTATTTGTTTCACTGAAAAGTTACTTCTTAGTGATCCCAATAACACCACAAGCTAAACGAGCTCCAGCGTTTCCAGTAGTTTTAGACAATTCGTGTCCACCTTTGCCCAAATCATCTGGATCAGCATGGACAACGAGTGTTCTTCCGATTATGTTATTGCTTCCACTAAGTTGAATCTGGCTGTCTGTTATGTTGACTTTGGCCACACCATCGTCGCTGGCTTCGACGTTGCCTAAGTCTCCAACGTGACGAATAGTATCAGTTGGTCCACCATGAtCTTTtCCAAGGGGATTGAAATGGGGACCAGCACTTGT

>contig00654

TTAGAAAAtCAAATAAGAGAAG

>contig00655

TTGTCCATGCCATAAGAAGCGGAGAAAAACCTAAATTTAAAAAGAAATCTGAAAAAAAAaTCTTGGACTTGGTTTCTCAATATGAAGAACTAAAGAATTCTGGAAAACTTAAGAAGCATATTAAGAGATTACGTCGGAAAAATATAAATAAAGAGAGAAAAAAATTTGAGAACTTTGATTAAAATGATTATTTCATAGCGCCTCCTTTGAAAATCCGATTTTCGGT

>contig00656

ACGTTgCCGCAACGTATAACGTCGATGCTGAGAAACAAGCTCCTTTCATCAGAAAATACCTCAAAGCTGCAGTTACCAAGGgATCTCTGGTGCAGACTAAAGGAAAAGGTGCTGCTGGGTCTTTCAAGTTGGCTGGTGGAAAAGCTGAAGCTAAGCCAAAATCCGCTAAAGTTGTTGCGAAGCCAAAGGCAGCTGCTGCTACAAAGACAAAAAaGCGGCAACTTCGAAGAAGGCTGCTGCTCCAAAGGCCAAAACTGCTGTTACTGAAAAACGGAaGACTCCTAAAGTTGCTGCTAAACCGCCAAAAGCAAAATCCACAACGGCTAAACCTAAAGTCAGCAAAGCTTCCCCTAAAAAGACAAAGGCACCAGCAGCTCCAAAAAGAAGGCTCCAGCAAAAGCAAAAAGACCGCAGCAAAGAAAGTT

>contig00657

CTCCACTACTAGCTGCTATGTCCAGATGAGAGTAGAGCAGAGGTATTTTTGACTCTATGCCATGCTTATCGAGACCTGATGtAATAATTAGAAAGGCTCCTGGCCCTTGGTGCCCTCTCTGTAATTGGGAACTTgaTTTGCTGACTCCCTGAATAACGTCATCGCCCTCGGCTCGACCTTCATGGAATTTGAAATCCTCTC

>contig00658

CGCCCACGACCAACGGGGGgAGTAGGAGAAATCTCTGATGATGAAGTTGAAGCAATAAGAGAGGCTGCTAAAGA

>contig00659

AGAAGTTGATCATTTGTCAATTTGATTGATTTCTAATCGTTAGCCAAGAAGTTCGAACTCTTCGTCTGATGTGTCGTATTGTCGATCGAAATGCTCAAATTCGAGAGCAGTGGAATCTGTTGCCCCTAAAGCTTCTGAGACCATGACATCTTCTGCCGGAGACCAATGAGCGGGCCTTTCCGCATACAATTCAAAAAGCGGCTGCTTTTCCGATGAAATCAGTTTTTCCTGCATTAGTTTGCACAATGATTTAAATTCCTTTTCATTCTCACaGAAAAAaCAAAGTGCGACTGAGGgATCCATTCCACTAaTTGGAATACGACTAGCGATTTTGCAATGATACGTTGAATCGAGATCAACTtCATTTTCATCCAACTTTTGATCAACACATCCCGACCTTTGT

>contig00660

ACGAGTTCTGTCAATTGTCAGCTGGTGGATCGGTAGCAGCAGCTGTGAAGCTCAACAAGCAAGCTTCAGAAATTTGCATAAACTGGGGAGGTGGCTTGCATCACGCCAAAAAAaGTGAGGCTTCCGGATTTTGTTATGTAAACGACATAGTTCTTGGCATTTTGGAATTGCTAAAATATCACCAGAGGGTTCTGTATATCGACATCGACGTTCATCACGGAGATGGAGTCGAAgAGGCTTTTTATACCACCGACAGAGTCATGACGGTTTCTTtCCACAAGTATGGAGAATACTT

>contig00661

CTTGAGctATTCCAGCAGATTTGAAATCGTAGACAACATGCTCGATTTTTTGTCCATTAGTGCCATTCCAGGTGATTTCAAGCTTCCCAGGACCAGGAACTAGAAAATCAGTTGCTTTGTaTTGATCTCCaTGAGCGTGCCTTCCAATAATGATCGGTTCAGtCCAGCCAGTAACCAATCTGGgAATATtCTTGCAAaTAATTGCCTCACGGAAGACTGTGCCTCCTAAAaTATTtcTtAtAGTTCCATTCGGACTCTTCCACATTTGCTTCAGCTTGAATTCTTCTACTCTTTTCTCGTCCGGAGTAATTGTGGCGCATTTAATACCAACGTTGTATTTTTTAATTGCCTCAGCACATTCTATAGTCACCTTATCGTCCGTTTTGTCTCGGTTTTCCATTCCTAAATCGTAGACGTGAAGCTCAATATCCAGATAAGGAAGAATTAATTTTTCTTTAATTGAGTCCCAGATGATTCGAGTCATCTCGTCTCCC

>contig00662

GGTTGTCATCAAAAaTATCAAAAACAACGACCAGAAAaCGCTTTTTTGtCCTACTTTAATTTATTTATACCAGTTTAAAAAaTACCAATAAAAaTATTTCAAAaTGACTGCTCCAATGGAGAGAATTCAGATTCTCGAAAAAaTCGAACAGGATATCATTCTCTGCTTGC

>contig00663

TTTAATTCTACTGAGTCACTTtGtAAATGAACGTGTCTCACAGAATTTAATGTTTATTTGGAAATCACTATTTCTGCAGAATACATTGCAGATATTCTTTGGGAAGATCCTGCCTTCTTTTCCGTTTGCTTTTCATGAAAGATTCCAGCCCGTCACCATAAAAaGGGATATGAAATCATGTTTCACACATTCGTTAAATGTCTatGGTGAGAATTTTCAATTCGATGAGAACAGCAAaGATCAGGAaCATTAaaTACATGCACAAACATGCGATTCCCACTCTTTtATTTAaCTG

>contig00664

CTGAATAAAATCCTaTGACACAAACTATTATTGCTATAACACTGTAGGTAATTACACCAGAAACAATCTGGACATCCTTTCCACTTAATATCACTTTAATCATCCAAGGCAGTCCCAAACATAAAAGAATGTCTAAAGTATTCGCCCcTAAAGTATTGCTCATTGCCATATCTCCATTATTTTGCTTGgAAAGAATGACGATAGAGACCATTTCCGGCATGTTCCCTCCAGCTGATAGAAAAGTAATTCCCATGATAGAATCTGGGATCCCGAGAGTATCCCCCACTACAGTAGTCATCCAGGAAATTAAGTATGAGGATATGGCAATCCATATTACACTCATGAGAAATGTGACTGGATACCATTTACGGAATCGTTTGTATCGAGTATCGGGAATTGTAATAAATAAGAGAAATCGAACAGGCCATGTGAATAGGT

>contig00665

ACtGTTTTTGAGAAGAATGGCAAAGGTATATAAGTTtATTGAAATCATGATTAGTGATGGAGTTTTTtGTCAaCGTAAGTCCATCAAACAGAATAACGTTTCTTTCGTATAAAAGAGACATCGCTTCAATTTCATTCCTTCCTCCCCATTCTGTAAAGCAAGCCATTTGCTCTAAATAGTTTTCGAATGGAACAGATATGTTCTTTTCGAATAAGTGACAGTTTTTCCTCATAAATTCTACACATTCCCCTCTTACTCGTATATGAAAATGTTGCGTTAAGTATACTTGTTCACTAACTGCTCTAAATAAGCAAGTTGGATCTTTCGGGGCGTGTTTCCTGAAAAAACCTTCGCTCTGCAACCACTCGTCTATCGGTTCAGCCACACGCTTCGCAGGCTTTTTAGATATTACTTCCATGATTCTTGTTTTCTTTTGTTTTCCCCCGTCACCGTATCTTCAAAACTAAATGGAAAATGAATCCTGTTCTTCGAAATTCACAATAGAACAGAAAATCGAATCGAGGGCTGAACAGATACACGCGTTTCCGACAATCAACGTTCAAAGAGACT

>contig00666

acGTCTGGATAATATTATTAtGtAAGtAGGtGTtACTTtGTtAAAAaGTtGTTtCtCGCCGCTGTTGAGATGTTGCTGTTGGCTTTGTATAATTGTTGACTCGTTCTCTGGTTTTTCTTACCAATGAAAAAGTATCGATTGGCTAAGCGGGTAGTTAGGTCGTGAACGGTTGGAACTGAACACAATTATTTGTCGAGGGCAGTGTTGGTTTTAATAGCGATTACAACTTCTTCGCCGCAGGCTTTTAACACGGTGCACAATAATTCTTTTCCcGCCTCAAAATCGGCACGTAACTGTGCTCCTAATTCTCCGTCGGGTATCTTTAGATCCTCGCGGAGGTCTCCGTTGTCGGCCATCAGGCACAAGTAGCCATCGTCGGATATATCTGTCAGCTGATAATCTTCCCGCTTAACGAATGGCACATCCATGTTGTGTGTAGAAGGGCAAATATCTTCGTATTTCTTGGAGTTAAATATGTCGATACCCACAAGGTGGACCTTAGCATGGCCGTGTTTTCCAGTCTTAGAAGTGGACATCTCGACAATCTTGCAAGGACGAGATTTTAACATGACGAAACCGTTTTTGCGAAGTGCAGAACATTGCATAGGATACGTCACAGAGGCTCCAGAGTCTCCAGTCTCGAAGTGAGTGTCCTCAATGTCTGCCATCTTTGATCTTAGAACTGATGTGATCAAAATGGATACTCTAACCAGAAGATCTTGCTGCGACT

>contig00667

aCATCGACAATTCTgAGGAATtATCGCCACCAGAAAGTAAAAGATTGCGTTTAGACGATGGCTGTAATAACAACCTAAaTGCACTATCTGAAACATCGAAGAACAACAGCACGCATtGGTCATGTtCAGGTGACACAAGTCTTGTGGAACCGGAAATTTTGGAGGACATGGGCGTCAGTATGCTGGAAGACGAGAATAGCTGTGAAAGTGATCTAAAAAaGTTGCGAACGCAAGACCCTTCGCCAACACTTACTGAAAGTAATGATGGAATTCTTGATGATGAGAATACGGTCTACAGCAGACGAGATTCTATGTATAAaCATTCCAGCTTTGAAACAGTCACAATGGATAAATATGATAGGCTCGAGGAATTGATAGATTTGGACGATCCAACAAGTTTCTCCACTGCAGGAAaTGAATCCGGATATGGTTCGAGAGCAGAAATTGAAATTTTTGGAGAAGCTAAACAGAGTATTCACAAGGAGGATCAGAATCCTACCTCAGATAAAAGTAATTTAGATTTACAATTCGGTTTACGTAGGAGAAAAAAaCCTTCAATCGTAGGAGAAGATAAATTTAACAAATTATCAGATGAGATGATCTTGATGATATTAAAATGGCTTCCAAAaCAATGTCTGGT

>contig00668

ACTCCGATGTCTCTTGCTACTGAAGCTTTACTTTCGCCACGATGGACCCTCTCGATGACTTCTATTTTCTCGGCTGGTGATAAGTATTTCTGGGGCCGCTTACTCACTTTCATAAATTCCATTTTCATTTCCCTGTTCTCCTTCATGCTCTCTAGATTATCATCTTCCATAATCCTGTCCTTCACTTCATTTGAGTTCTGGTTGATGTCGATCTTCAGCGGATTCAAGTtATGGATAtGGAAGTCAGAGACTGGCATTTTCACTATTCTTaGATCCATCGtAGTAGCTCTCTAGTCACGCGATTCTCaTAAAaCATACACTTTGAGAGTGATAAaCACCTTTG

>contig00669

ATTGTGATTGATTGTGATTGTAGTCGTTGGTAGCTTGCGTTTGCACAGCTGCGATTTCAAAACTTCACATTTCTTATGAAGTTATGAAAACAACTGTCATGAAATTAACAATGCTTCGAAAAAGTAGAGTCAGTAGAACGGTGTTGAGGTCAAACTCCTAGTAACCACGTGACAAGTCAGAGCTTTTTGGGTCCAATATTCAATCATATCGCAATCAACAATCCACCTAATTCCGCAGCTGTTTAATTTTtACGCAAAGAATACCACTTTGACTATCCGTAAACACAAGGAGAAATTGCTCATTCGTATCGGCAAATTTTGACGAAACTCGCACTTCACTTTTTCTAGCATATAGAGAAGATCAAGATGGGATCCGCTAGACCACAAGATAATTCTCTTGGGGGAGgCATTTCCTTGCCTAAGTGGATGAAGGGgAAaTtCGAAAACAaTTCGATTTCGATGAGAATGCATTTAGCCCACCTTCCCATGACGATAaTTTCTTTtGCATCCGCTACACAAAGAACCCGGTGATAGAAAATGCCTCTTCAGGATTCACATCTATCTCTGATGTAATAAGTGGGAACACAGAGACCAAACAGGTGCcTACTGTTCAGACAAATTTATCAGATTTCAAAGATACAAAGCAAATTGaTTTCAGTAAACACCCAGAACCTTGCCAACCaTTCGTTCCTAGTGCTGCTAACAAAGGGAaTT

>contig00670

ACTCTATTATTGACTTCTTGACATAAGTGAGGGTTTATGAAGTGTAAATAGTGTATAAAAAGTTACTTCATATTTTGCTTTAATGCTTTATGGAAATAAAATGTAGATGTCTGAATTTGAATAAGAATACATAGTAGGATTTGTATTTTTAATACTTGATGCTTAAATCTATAGAATTTTATATTATTTGATACAATTTGCAAAGAATTATTGGAAATGATTACGGTTATTCTACTAtCATTGGTTGCTAATTTGGAAAATCGACTGGACCGATGCAATTAATAATGTCATaGATCtAtAATTTtACTTTTtATGtAAAaGTAAAAAAAaTaCTAGAACA

>contig00671

ACTtAGTTGACCGATAAACtGGGAAtAAGTtAGCACAAAAatAAATTTTTttATTTtCtATTATGCTTTTTAAGTCCCATTCGATAATGTTTAAATTCTGTAACAAACACTCTTTAAACATTAAGAATAATATGACAAATTTTCATTTTTttATTCTTATTCCTTATTAACTCAGATTCACATATC

>contig00672

CGATTAATATAGTAAATCACGAAAGGAATCAGAaGGATAAACTTGATCAGATTTCAATCATAAAAATAtAATTTTCATTTCCATAAAATTTTCTGATAAAATACTTATGTATGAAAAaTTCATCGTCTGACTCCTTCACAAAaTGACATATTTGTGTAAaTGCGGCGAGGCATATTGTGAGATTTTtCCCcTAGTCACGCTTAAAACTGAGTTGAAAaTATAAGAACTTAAACCTTGAATATATAAAGCaGTAaCTaGGAAgAGT

>contig00673

ACTTTCGCAAGAAGTTATCCTGACGGGgATATCTACGTCTTTGGTTtAAaTAATTATCATCAAACTGGTTTAACCGAAGGAGACACACATTTTCATCC

>contig00674

TTTTCTTAACTGACCATCTAGCaTTGTTTTTAAATGCTTTACCCATAACTTTGTAGAAGCTTTCTCTAGCCTCTTTTTCGTCCGGCAAaTCATCGTTAAAATAGGGATCAATACTGTCGTAACTtCGTCGTTTAACAGGATTACCTAAAGTTTCCCAAGCGCGCGTTATGCAAGTAAAaTAATCATCATCTGGACGAACATCTTCACCCATTGCCTTTCGTTTGTCAGGATGATGCTTCAAAATTTTGTGTTTGTAAGCTCTTTTAATAATTTCTTCGGTCGCTCTATGTCTAAGATTTGTAATTCCAAGCACTGCATAGTGATCTTGATCTTTCCATTCCTTTGGATCTAACGATCGTAAAAAATCGAGATCATCTTCAAATTTATATTGATTGATGTCTTCTTCATCAGAAGATTCTTCATTTGCATTTGAGTTCCGTGGTAAGTTAGGTTCTAATATGGATTTTAACCAAGCCTCTTGGGATACATATAAAATTACAGCACCTGCTGTTGTTGCCTCAGTCTTACGAAGAGTCATAGTTGAATTTGAAATTATATGATCATCAGATGCTGTAGTTTTCGCCATGTTTCTCACTGAACCAGAATTTAAAAAAACGAACAATCAGTGCCTCAATAATAAAACGAAAATTATGAATGCAAACTACCACGCCATGAACATTTTCCTTGATTTTCCTGTGTGAAG

>contig00675

ACTTATGGTAAAAGCAGTCCAAGTTTCAGAGTTAATTTTATCAAAGTGAAAAAGATTTTGTTTTTATAAACAAGGTGATTGCATTTATGTAAAACTTTGAAAGAACAGAATTTTAGAAGTCTGGCAAGTGAACAACGCAAAATCACATGTAGTTAAAAGTACATCTCTGTGAATTAAAGATGTTAGTTGAACGTATTAAAATTGTTTAGATAAAAACATTTTTACTAGATCCACTTAAGTAGATCAGTTTCTGTAGTTAATCGAATCTCACCGAACAACTGCCATATGCCATTTATTGGTGTCTAATTAAACTCGCATTTGCTGACCTGCTGTAAGCACTTGTCGTACAAAATTTAACGGGGTCTGTAATAATATTCAAAaCCTACCTATATATTAGAACTAATGTCTAGATGAAAATAAATATTAATTACCGACTAACAACAGAAATACTTGTACAGGATAATATATATTGTGTAATTCAAT

>contig00676

gCAGTAAAAGATGCCTATGTGAACTGTTGTGTAGACGCGGCAAAGCGCGTAGTTAAACCACTTCGAAGAATTTACTTGTTTAATATAAATATATATTTATCACCGAATAGTGAAGTGAGAGTTTGTGAACTTGAAAGAAAACAGATTTGATGCTGCTTTGTGTTGTTACCGTCACCGGTAACAGTAGACTTTCAACTAAATAGCATTAGTGATTTATGAACGTAAAAGCGAAAAAaGTAGAATTGGTTGGCCGGTGATAAGATAAAGAAAGCAAAAATTTGTGGTGACGAGTGAAAGAAGGCTTTTTGCAGCACAGTTTCCTGGACAAGAGGCACATGCGAAAACTCAGCATGAAAGGCAAACGTAGAAAGTCTGAAACGAGCGACGGCGAATCAGAAGAAAATGGCGTCGCGTCGGGCGTCACGCGGGCTTCAGATAACGAAGCAGAGGAGACTGCTAGCGAAAGATCAGAAACTACAACACGTAAATCTAAATCCAATGGCAGAAAACGTTCATCGCGTCGAGGAAAGGCGGCTGAACAAGCGGATGAAACAGTTGAAAACGAGGAGCAAGAAAAGCCGGCCGGAAaCGAACAAGAAAACGGGACCGCTAGCGTCAAaGGGGGTGGTTCGAAACGTCGCAaGAAAGAGGAAAAACCTCCAGTTCCTTCaCAAGAAGAGGAAGATGACGAATACGAAGTAGAAAAaGTGGTTGCACagcGT

>contig00677

ACTACAGTTGGAATCACGATtGATTTTCACGCAAGTACTACaGtGAAGTCCGTAATAACTTCTGTACATGGAATAATGAATAGTATTCCAATACCTTTTCCACTACCAAATTCAGACGAATGTGCGAATTCAGATTCAGGAATTACTTGTCCACTTGAAGCAGGTGAAATATACACGTATCAAAGGATGTTGCCAGTAAGCCATTTGTATCCCCCGGTCCAAGTTAAAGTGAAGTGGGAGCTTCTAAATGAGCTGAGCGAGGTAATAGTATGCGTCCTCATTCCAGCAAAAATAACATAATTAATTGGTGAAGAAAAAaCTTCAGCTATTCAAAATTTGAACTTATTTATATTTTACAAATATCACTGTTACAATGTTATACGCTCACAGGGCTAAGTGTTTTATTATGAAAATTTGAAAAAGTGTCACAGAGTGAAATCGATATATCGAAGCTCGTGATTTTACTCATAAAGGCTTTATTTtACTATCACGTATTTtAAaCGACGCGTGTGGTTCATTAAATCTACGAAAaGCTTTGATTTTtACACCGCTTGACATAAAAatATCGCATGTATGTATTTG

>contig00678

ACTCAATCGTGTtCACTAACTTAGGGGATCCTCGAGTTTAAAAAaTATTAGATGAGAAAAaGCTAGAGGAATAATCGTGCCACTGCAAaGCACGGAAaTCGGACAATGATATCGGGGCATTTAATCTAACAGACTGATAAAaaTAGGTTTtAATtAGCGCTTAAGAATAAGCTCTAAAAAGTCTGAAGCaTCGCGTAAGCTTTCTGATTGAATCAGAAAGAGAGTAGTCTATTTTTCTGAAGATATTTTTAATGGGCAATCGAGAAGGCATAAtaagatGTATTTtCATCTTCAATTTGTTTAAAgTGGGCCTCCATAACTCGGAGTAAAAAAaTAATGCTCAAGTATTCGCGTAATTTAAAAaGAGGAAAAAaGCAATACCTTGTgaTATTAACAGATATAATTTGTTTGCTAAGGTATAATAATTATAATAGTAATAATAATATATGCATAAG

>contig00679

ACTGTGATTGGAAATAGTCGCATAGCTGCAGCTGTTGAGCATGAACTTTCCAATGGTTACAACAGCGGtGATGAATATACCGGCCGAACTGGCAATAATCTTACAATCGCCGAGTGGCAAGAACGCGATCGATGGTTTGAGAAACGTATGCGAAAACTGGGCTTTATAGTTAAGAAAATGGGCGAAGACGGGGCTTGTTTATTTAGGGCAGTAGCTGATCAAGTTTATGGAGATCAAGAtATGCATGGAGTCGTTAGAAAaCACTGTATGGATTACATtGCTGCAAACCAAGAATTTTTCTCACACTTtGTGGCaGAaGACTTTACCACATATGTAGATAGAAAaCGACAAGAATatGTGCATGGAAATCATATAGAAaTGCAAGCCATGTCTGAAATGTATAATCGAAgTGTCGAACTTTtCTGCTACAGTGATGaGCCTATCAACaTCTTtCATGGAGCACATGAAACAGACAATGAGCCAATACGATTGTCATATCATAGAGGTAGCCATTATAATAGTATAGTCGATCCTTACAAAGCTACTATTGGTGTTGGCCTTGGTTTGCCATCTTTTACCCCTGGAGCTGCTGATCGCTCCTTGATATCTGACGCCGTTCGTCAGAGTGAAGATTTACATATCGAACAGACTATGTTGGAAGATAAAATCAAGGCGACAGACTGGGAAGCGACAAATGAAGCTATCGAGGAACAAGTAGCCAGGGAGAGTTACTTGCAATGGGT

>contig00680

ACCTtGAAGATAGAACTGTTAGATTGCAACTaTGGGATACTGCAGGGCAAGAACGTTTTCGTtCATTGATTCCTAGTTATATACGAGACTCTACTGTGGCAGTTGTAGTTTATgaTATCACAAACGCGAATTcTTTtCACCAAACATCAAAGTGGATCGACGACGTAAGAACGGAAAGAGGTaGTGATGTAATAATCATGCTTGTTGGAAaTAAAaCCGACTTGAGTGATAAACGACAAGTGTCTACTGAGGAAGGCGAAAGGAAAGCTAAAGAACTAAACGTAATGTTCATTGAAACTAGTGCTAAAGCAGGTTATAaCGTTAAGCAGTTGTTCaGAaGaGTAGCAGCTGCGTTACCGGGCATGGACTCCACTGAAAaTAAGCcTCCAGAAGACATGCAAGAAGTAGTTCTCAAGGATACACCAATTGAACTGAAAtcGTCGGAGAGCAGTTGTGCATGCTAAATCTACAACGGTTCTGGT

>contig00681

ACGGGACAAGCTTGTGTTTTGTGAGTGAGTTGACTCTTGGATGACGGATCCGATTCTTTTGAAAAGTTCTGTTTACTACTTCTGTTTACAAATTTCTGATTAATATCAATAATAGAATATATTATCAATGTTTATGTGATTTTGTCAATAAAAGTTTGAAGTGGCTGAGAAATTTTTGCTTTGACGACCTGCGAAATAAGGAACAATGGGTTTTGAGTGTGCTGTTCCAAGTTGTAAGAATATATCAGTGAACACAGGCGGAGGTAAGAGGGTTTCTTATTTTTCATTCCCAAAGGACGAAAGGTTGAAACACATTTGGATAAGGAAGTGTAACGGAAAAACCTCCGACAACTATGATGAGGAATACATTTGTTCAGATCATTTTAGAGAAGATGATTTTGAGCGTGACCTTAGAGGAGAATTATTAAATATGCCGATTAAGAAGAAGCTAAAACCTAACGCAATACCATTTCTACTCTTGGGTAACAATGATGATGTGGGACCTAAGACAGTTACAGATAGGCAAAAACGA

>contig00682

ATGGGGGTAATGGTAGGTAGTATTATAACTATGAGATTTATAGGTTATATAAGAAGTTTAATTATAATAATTAGACATGGGCTATGTTCATCTGGTTTATTTTGTTTAGTAAATATATATTATGAACGAGTTTATAGACGAAGTATATTTATTAATAAAGGGATAATAAATATTGT

>contig00683

ACCTTCATTAAGGTTGATATGATTTATAA

>contig00684

ACCAGATAGACCTTTTttGGCtGTCTAGTATAAACCTGTATCTCAGTTATTAATTTATGAATAACTTtAAATAATtAAATGCAActACCGAtATCAAGTGACCGATTTGATAAATGGCGTTAAGGCTAAATAAATTTTGAATTGACaTACTACATTAACATACTATATGTCTAATTAATATAAAGAaTGCATTTGAAAaTGaTTGTTTttCtCCTGAGGCTCTTTAGGGTATGTATGGAGTCGTTAATGCAATGTCGGCAATTGCAATTACGGgTGTGTAAGGTCATTCGGAAACT

>contig00685

AAAATGAATTTTTATACCACACTGACTTTTTTCAC

>contig00686

ATTTTAGTTATTAGTTTttAAATAATcTtACTtActGTAATAGCAGTTGCCGAAGTTACCTCACCCATTTAAAaTGTGGCCTTAAAATATCGAGTAAGTATCAAaGgAATGATGTATGAAGGGCTACTGCACTTTTCGgaTTGAATTCAAaTTATATAGTTGATATTGAGATTAATCtAAATACTATACCAATGCATTTATCTTGCAAATGTTATACGGTTTCCGAACGTCGTAAAACAGCAAAAATCTAGCTTTTACTATTCTACCAGTGTTTAAAACGAtGAAaTCATATCCAAAAaTTTACATTTttATTCCAAAATATTGAATTCTACGATTGATTTGCCTGCGAATAGACGGAAGACGCGGCTTtCAGGT

>contig00687

AACTCCTGCTGGgACGTGACGAGCACGTCCCGAAACGCTTGAAAAACTTTCACTCTCGAATTATTTtAGTTTTACGCACTATACAGAATAACTTATGGAGCACaGGTTCATTAAAATTC

>contig00688

GGTCGTTTCTAACCTGTGCTCAAAAaTt

>contig00689

CTAGGGACAGAAAaaCCTTATGTGGCAGTTTGCCCTGTCAAACCTGAATCCATTTCAGCCAAGAAGGACGAGAaTGAAGACGACGATGTTGATCTGTTTGGGtC

>contig00690

TTtAGCATACGGCATCCACAAaCTCCAAATCTCTTGtGTTGTTGaGGACGATAAAGTATCTGTTGACTGGcTAACAGAAAAAaTTCAGGAaCAAGAAGAATATGTTCAAAGTGTCGACATAGCTGCATTCAACAAAGTCTAAACAAATTTTAAATAAAATGTTTCTTTTTTTGGAAATTTAGTCGTGATAACTACGAAAAGGCTTACTGTGCCATTTTTTCATTCCATTAGCAATACCTATGCGAGTATACAGACTAAATAAATTCAATGATGCTCCATtCAAGTCAGTGTAAAAGAAATTtAAAGGAAACGTATGGAAATAATATAGAAGGAGATTTCAAAACAAAGAATATTTGGTGGGAACACAACTGACATCAATTATATTTGAATAGATATCCATGAAGTTTTtGAAATTTtGTTA

>contig00691

ACGCGACTGTAGTATTACACGGGATCTTCAGTGTTCTCTTCAGTGTTGAAGAATTTTCTGTGTATCTATTTAATAGTGCTTCCGTAAATATCCACATTAAACCCATAAAAATGGCTGATGTCGAAGCAAAAGAAACCAAAGTTGTCAGCACGCCTGAGAAGAAGGCATTGAATGGCGATGCAGAGGTTGAGAAGCCCGCGAAGGTTGTGGAGGAAATTGACGAGGACTCAAAAACGTCAGAAACTGATGCTGTCGCAGAGACCAAAGAAAATGGGTCAAGCGAAGAAAAAGAGGCTGATGAAGTAGAAGAACAAAACGGACACTCCACAGATGCTCCCGTCGACACTTGTTGTATAAAGAGGAAGTCTGTTGGAGCTGATGTGACCGACGAGGTGTCGGCGGATGGAGCGAGTCCAGAAAAGAaGCAAAATTGGAAGAGAAACCAGCTGAGGCTGAGGCTGAGGCTGAAAGCAATGGATCAAAGGTAGAGGCTGAAGCCACTGCTTAATGTTCCGTAGTCCACTCAATCCATAGACCTGATCTATAGACACAGTTTCACCATCTAAaCGTGATGTCAGAATGCAACATAATCATCAGTGCATCGCCATAAAGACCGAGTGCCGATCGCAAAaCTCTGATATTGTTTACGATTACGTTTTGTGTTAAGAGTGGCCGTGTGTATGTTAAGTTCAAGATCTTGCGCATTATAGCCTTAAGGCGGTGC

>contig00692

AGTATaTCTCTGACCAGCTAACACGAGATATGTGTAACGTGCGCTAATGTTGAATGACGgTTATTAAaTATGAATAGCAATACAATtATTCTCTTTACTGTAGCGTGAAGAGAAGGTGATTTGTGGAGCTTTATTGTAAACAATTCGAAGATTTTCCAAGGAGTCTTTATAACTTGTGATATTTAGTGCACTTCTTAATCGGTCGGTTGTGAATCTAATATCATAAACTACTTTGTGTTATCAAGCCGTGCTAATTATTTCTAATAATGTATGTAACACTTTATCAAGAATACGAAAACTATGTTCCTAATTTATATACAAGTGATTTATTGATATTATTCAGAAAATCAACGACTCCAAAACAGAGAGTTACTAGAGATAAAGGTAACACGTTAGAAAAAGCACTCAATAAAaTTGGTCGTGAGGACATAGTAAAAAaGTGCATATTTAACGTTGAACTTGTAACCGACGACGTTGAGAAAGCTGTTGCGAGAGTGAGAATTGACCAGCCTGGATTCGATTCTCTTAAAGAAGAATTGGGACCTTCAAGGGATACTTCCCTTAGGCGAGATGCCACTTTGGACCCTAACTTTGGTCCAGaTTATGAAGAGCCTGATAGAATGAAGGACTCTGAATCTGTGGAAGATCTTACAATTACTGGTTCAATCCCCCAAAAACCAACCAAGCAGCACGTCACAATCACGAACGGCACTGTATTAAATGGT

>contig00693

TCTGAGTAATAGAAAAATCTACTCTTATGCGCCGACCATCGATTTCCATT

>contig00694

AcTTTatCAtCTTtAtATGGCCCCAGATGGTTTTTGCTTTGAtAtGtATtGtGGAAAtCAAGACTTGGATGATGACCCTAAAAGTCCTTATTACAATATAGATCGTAGGGCAGAACAATTTCTGAAATTTGTGAATAAACAGGCAGAGtCCTACATAACAAATAACgtGATCaTTACCATGGgAGGTGATTTtACTTACCATAGAGCAGACCCTTGGTTCATAAATATGGaCAAACTTaTTAAaTATATCAaTCAaCGCAATGGgTCGACGTATAATGTGATCTATTCAACACCATCCTGTtACTtGAAaGCTGTTAATGAACAAGATATAaTATGGCCAaCAAAAAAaGaCGATTTCTTCCCTTATGGCAGTGATCAGCACTCGTATTGGACTGGTTACTTCACTTCTAGACCAGCACTTAAATTCTACGAAAGACAGGGCAACAACTTTCTACAAGTTGTAAAaCAACTTTCGGTTATTCACGATCAACGCGACTCTTGGAAACTGGACGATTTCAGAAAATCAATGGGCATACTACAACATCATGATGCTGTTTCTGGAACTGAAAAACAATTTGTTGCAAATGATTATGCTCGAATGTTGTCCACTAGCATGATTTATGGGGAAAAAATGTCTGCTGACGCTTTGAGGACATTATTGCTGCATAACCAAACAACTAAGGTTAATGAAATACTCGAGATACATACATGCCGGTTATCAAaTATCAGCTCTTGTgaGAaGT

>contig00695

CCATAATTTCGTGTTGTTCCAAATTATGGGAAtCCAAAGCACCAACGTCAATTATATTtGCTGCTGTTTCGTgAAGAATTCTATTCAGTGCACTCTGTTCATCAGTTTTCTTtGGAACTGAACTCGCATACTGATTAACGTAATCGTCACTATGAACACGAGGAATGTTGGAATTGCTACTAACTGGATCCACCAGTAAGTGAGTTCTTTCACTAACTTCACTCTGCGGT

>contig00696

TAATTCTTCAACGTAAAAAGGAGACAAAGTtGGCTtCTTGGgTGTAAT

>contig00697

CGACTTCGCTTTGGATTTGGATTGCGACCTGGACTTtGACCtCTCAGCcTTGGACCTAGAACGAGaTCTGGATTTGGACTTTGACTTAGATTTCGACTTTGAGCGGTCTCTTGATTTGGATTtGGATCGGGAGCGACTGCGTTCATTTGGAGATTTGgATTTtGATTTTGATTTAGACTTCGAGTGAGCCCTGGATTTAGAGCGACTGCTGCGGCGACTACGgCTTCGAGAGCTGCGgCGACTCCTTGAaCGGGAGCGAGATCGACGGCGTGATCTGGACCTGGATCGCGACCTTGATCTTGAACTGCTCGACCTTGAACGACGGCCTCGTCTCTTGTCCTCAATTAAACGGATTCTGCGACCATTTAGTTCGGTGTCGTCTAACTTCTCAATAGCGTTCTtcAAGTCTGAATATGTAGCGAATTCTACAACTCCTTCATTTCTaCGTTGTTTGTGtGCaTCTGCGT

>contig00698

TAATGTGGCCCACCAGCCTTATCATTTGTTCCAGACATTCTGCTACCACCAAATGGTTGCTGTCCAACAACCGAACCAGTAGATTTGTCATTTACATAAAAGTTTCCGGCAGTGTATTTAAATTCCTCAAGTGCTCGTTTCGCCCAAACTTCGTCCTGTGCAAAAATCGCCCCAGTGAGCGCGTAGGGTGTGGAAGACTCAACCAGTTTCATAGTTTCATCGAGTTTCGAATCTTTGTAAACATAAATTGTGAGAACTGGTCCAAAAATCTCTTCGGTCATGATCTTATCCTTTGGATTTTTTGTCACAACAATCGTCGGTTGGATGAAGTAACCACACGAGTCATCATAACCGCCTCcACCGATAATTTCTAAGTCAGAaGATTTTTTtGCGTGTtCGATATAGCGTGTGAttCTTtCAAACGCCCGATCGTC

>contig00699

AcAGATAATATCAGTCAGAATGCCAGTTCCTGCAATCCAAAAaCCAGCGCCTGTCTTCAAAGGCACTGTTGTTGTTAATGGACAATTTAAGGATaTTTCGCTtACTGATTACAAGGGCAAaTAcGTTGTTCTATTTTTTtATCCACTTGATTTCACTTTTGTCTGCCCAACTGAGATCATCGCATTTTCTGATCGTGTAAAGGAATTTCGTGACATCGGCTGTGAAGTCATTGCCGCTTCAACGGACTCACACTTTAGTCATTTAGCATGGGTCAACACTCCTCGAAAACAAGGAGGACTTGGAGAAATGAACATTCCTCTTCTTGCCGATAAGAGCTCAAAAATCGCCCGGGATTATGGAGTTCTTGATGAAGATAGCGGTATTCCTTTCCGTGGTCTTTTCATTATTGATGACAAGCAAAACCTTAGACAAGTTACCATCAATGACCTACCGGTTGGAAGATCTGTGGATGAAACATTGCGTCTAGTCCAGGCATTCCAATACACCGACAAACATGGAGAAGTGTGTCCAGCTGGCTGGAAACCAGGAAAgAAAaCCATGAAACCCGACGTCAATGGATCTAAaGAGTATTTCAAGGACGTCTAAGAACTTTGATTtATTAATCGCGTTCTTAAAAGTGCAAAATtGAATCACATGTCTTTTATTCGACAGT

>contig00700

ACTtAACAAACTCTTCATGAAACATATAACTGATTTAATGTCAACTGGTGAAGTAGCTCCACAGTTGTTAGGTCGAGGCATAGAAATTTCTAATGTTAATATCACAACCGATTTTAAGCTTGTGAACGTTTACTGGTTTT

>contig00701

GGTTTCACTTGtGTCTGCACAGCATtGGGTTCTAGGTAAGGTCCAATACGTtGAAGGGTTTTGGCAACGTTGAACCtGACGTTAGCGACGTTGTCGTTCGCCATCGCCAGAACTGTTGGAAGCATCACTTTTGTTGTAATTTCGGGGCCACAAACTTCAGCTAAGACATTAATGCAGAAAAGACATGTCATTCTGTGAAGATAATTTTGGTCTCTCGACATCGCCAGCACTTTGGGGATAACCACTGAATTTTGTGCCCACTCAGGGCCGAATTTTTCAACTAACTTCTTCAAATTCAGAGTAGCTGCTTCCCTGATAGCATAGACATGAT

>contig00702

GCcTCTtCCtCATTAAGAGTAGAGTTGTGTTCACGTGTGGTTGTGTCTCCTTTTTGCCACAAAATAGGTCACACAACCCACTTCCAGTCGTGAATTAACTCACTTATAACTAATATAAAAAaTCCAAAAAAaaTATAAAAaCATTTAAAAAaTACAACACAAAAAAaTCGCAAAATCGTAGCTGAAAACCGCGAAACCCGAGGTAAAATAAAAAaGGTGTGGAACAAAAATACAAaGTGAAAATATTCTCGTTGATTTGCGTTCACGCGTGTTAGATAAAAGTGCGAAAGCCGTGAAAAACACGGAAAAGTGCAAAAGGCCTTAACAAGGAAGCTACAAGGAAGCTGAAAATTCGAGTATTTCCTGACGACTTAACGACGTTGCCTCAATACCGTAAAAATGAATCCTGGAGCGCCAAATTACCCTATGGCCTCGCTATACGTAGGAGATCTCCATTCGGACATCACCGAGGCGATGCTTTTTGAAAAGTTCTCCTCTGCTGGTCCTGTTCTTTCGATTCGCGTCTGCCGTGATaTGGTCACCCGACGCTCGCTGGGATACGCTTACGTCAATTTCCAGCAGCCAGCCGATGCTGAACGTGCTTTAGATACCATGAACTTTGACATGATAAAGGGAAGACCAATCCGTATTATGTGGTCTCAACGTGATCCTTCTCTCCGGAAGTCTGGAGTTGGTAaCGTCTTTATTAAAAACTTGGACAAAAATATTGACAATAAAG

>contig00703

ACTCAACAATTCAGTTTTCACTGTGCTCCGGCGTTGGATGTAGACTGGCAAACGAACACCTCTTTTGCAAGTTGCTCCACCGATCGgTGCATTCATGTGTGCAAaCTGAATGTTGATAAaCCCATTAAAaGCTtCCAAGGACATACGAATGAAGTCAATGC

>contig00704

ACAACTTAGTtATGACTTAaTTTTCTCATTTTCAATCAGTTATTTTTTtGTGTCATGACACtATTCTTCTTTGCATATGTCTTAGACACTTAGTGAAATGGGTCATTTTAtGATGAATTCAAAaCTTCATAGAATACACATTGATTGTGTgaTGATATAAAATTACAATATATGTCCAAAAaCtCATAGACATTTCATGAAAAGTCTAACATCCTTGTGCACGTAATGTCATCAGTTTTGTAAGCAATTCAATGATGTAAaCAATCATAACTCCACGTTAATCAATTAACGTCTAATTAAATCGAGGTAAGCATTTTtGGACCCTAAAGCCAaTTTTTTCCAACAACTTACCATTTTGTCAAAAATGAGGGTCAATACAAcTtACACTACTTTtAATTATTCTAAATCACACATCATTTtATTAGAATTAtAAAATCTTAATTATGTTTACTT

>contig00705

ACGAAAAATTTCTAAAGTAAATTTCTTTTTATCAGAATAATCAATTTTTTAACTTCGAATAAATGTAAATTTATTCCAAGATAATAAATTTTGTGATTTCTGGTGtCTCTAAATTCAAATTCAGAATTCATTTGGT

>contig00706

tAtGAGATCATCGAGATCGCCGACATACACCTCGCACTGAGCATGAAAATTTaTTTCAAGCGCGTGAGAaTTTACGtCTTAACTAATTTGGACTTGATACTTAAAAaCGaTAAACCTATAGAAACGTGATTCGCGATTTCCTTGTCTTTCCTCTAAAaCCTGGGACTTCTCAATTtCGAGTAAAAaCGCTCTTCTGTAAGTTCTGCATCATCACATTTACTTAGATTACACGTTAAACaCTGAATATGTTTCCCTGAATAAAaCAACGTCGATCTGTCTCAATATTTACAaGGCgCACTCGAAATAATTCTTtCTATTGTGATTtGATCCTTtAATTTTtGGAAAaGtAatGAAAaCGAaCTTAAGCTTCG

>contig00707

GTATCGAGACAAATTTTTTCCtAGTCGACACTGATAATACTTATCTTAAGTATGCC

>contig00708

GAAAATCAATCGATAGC

>contig00709

ATCTTATCATTTTGAGCTTGTAATTCGTGAGAGATTCTCATCACTTCACTCTTCATGATTTTtATTTCGTTATCCAATAATCGTGTCCGCGAGACAATCTCATCTGTTGACATACGTAAAACGTCTT

>contig00710

GGGATTTATCTtCAAGAGTAGTCATTCCGTATTACTTAGGTTTCTGGAAATGAAATTATTGATAAATTCCTTATTAATTAGTCACAAAAAaTATGAGTTAAGTAAATTTCTATGATTAGAAAAACTGgATATTAATAACCAAAAAGGATCAGAaGAAaTTTtCTTCTgCCGTTTTGCcAA

>contig00711

ACCTCATCACAGTTGTTTGTGGCGTAGGCAGTGGCTAGTTCCTGATAAGCCTGGCTCAGCCGCTTCATAAGTCTTGCAGCAGAATTCGTGAATCTAGGCAAGAATACCACCTTACCGTTTAAAATTAACGAGACAATAGTATATTTTTTGTAAGCCTCGAGCATTATGTGACTGACGGCCATTGCTGGAGTCGTCACACAGACTTCAAAAAAATATAAGGCCCTGTCGTAGTTTTTTAACGCCGTGTATATCATGCCACCGTAGTAAAAATAGAGTAAAAAATATTTTGTGTCCTCGTCAGACGAAGAACTAATGCTGGTGATATCGACATCCAGAAATTCCAGTGCTGGCTTGAAACATTTtGATATAAGGCAGAGCTGGCAGAGATcAGCGTGAATCGGTGTTAACTGACTGTCGCAGATTtGAATCTTACGTATCGCTCGACAC

>contig00712

CAAAACGACTATGACAATGATCTTGAGAATTTGGTGCCAATTAGAAACACACAAAAATCATTCATGAGTGATAAGTCTCAAATGAATATTAGCTTAAGT

>contig00713

TGTCTAAAGAAGAAAGTGCCATATGTGAAATTGAGGGTGCCATTCTTGAAAAaCAGACTACAGTCCCAGAAGAAGTTGGAGCTaGTC

>contig00714

GGCTGTAATGATGATGTTAATGCGGCGATTATCATACCGCGGGAAGACGGTGTTATCAGTGTTtGTGATGACAGAACTGTGAGAGTATGGTTGAAACGTGATTCTGGCCAATACTGGCCGAgTGTATGTCAGTATATGGCCTCAGGAGCTACAGCAATGGATTATTGTGTCGCAACCCGGCAATTGTTtGTAGGCCTaGAAAaCGGTTGTATAAaTGAGTTCATAATAGAACAAGATTATAAtCGAATGACTCCTATGAAaGAATTCTTAGCTCATCAGGCACGAGTAACAGGAGTT

>contig00715

CcTTTCTTTTCTTTTGGATTACCGAGTGCGTGTATGTTACGCGGGTAAACAAATTATAAATCGCAGCCATGGTGCGTATGAATGTTCTCAGTGACGCTTTAAAATCAATTAACAATGCCGAAAAGCGTGGAAAAAGGCAAGTGTTGCTGCGACCTTGTTCAAAAGTTATCGTCAAATTTCTAACTGTCATGATGAAGCATGGGTACATCGGTGAATTTGAAATTGTAGATGATCACCGCAGTGGTAAGGTAGTCGTAAACCTTACCGGCAGACTAAACAAATGTGGAGTCATTTCACCTAGGTTTGACGTTCCTATTACGGATATTGAGAAATGGACGAACAATTTGCTTCCTAGTCGTCAGTTTGGATATGTTGTCTTGACAACGAGCGGAGGTATTATGGATCACGAAGAAGCTAGGAGAAAACATCTTGGTGGAAAAATTCTCGGGTTTTtCTtCTAACTTGAtACAAAACAAAaaGTGTTTCAATATTTAAGGCTTACAGAATAAAGTCAATAAaTGTTGATACAGAATTACT

>contig00716

ACGATTTGGACTTCAAGAACGAAAAATCTGATCCTAGCACTTATCTCGAGCCAGAGGCTTTGAAAAATCTTTATTTGAACTTCGTTAAAGAATTCCCGATCGTGTCCATTGAAGATCCTTTTGATCAAGACGATTGGGCTTCTTGGACTTCAATCACTGCTTCTACTCCTATCCAAATAGTCGGTGACGATCTTACTGTTACGAACCCCGAAAGAATTAAGACGGCGATTGAAAAGAAGGCTTGCAACTGTTTGTTGCTG

>contig00717

ACAaTGGTGTCACATCGTtCGGGAGAAACAGAGGATaCGTTCATTGCCGATTTAGTCGTAGGACTCTCGACTGG

>contig00718

TTtACACCAGATGGAATTTCGACGTGCTCGATCCCATCCTCAATGTCACCTCTCATTCGTTTTGGATGAAAGTAATGCATTAAATATTGTCGTCGTTTTTCCTCCATCGCTTGCTGGGGTATGTGTAGATCTGGCCGTGTAAAAGACCAGGCAGTCGCTCTCTCGCAGACATGAATAATGCAGAATGATTCTGCGCCACACCAGTCTGCGAGTCTAGAAAAGGCATCCGTAACCTGCGTTCCCTGCATAATCTGGTGTTGTAATTAGAAGAATTTTCAATGGCTTCCCTGTATGCGGTGTCGTTCAAAAAACTTTCTATTTTACCTAAATTAGATTCGTTAACTACTTGAATTATGGAATGAACACTCGGTGGAATTGATACAGCCATCATTTTTACGAACAACTATCCATACTTGGTTACTTGGCTGTCCTTAGTTGTTGCTCGTTTATGCTGTTGGCTAAGTTGGCTTC

>contig00719

ActaTTACtAAtACCGTCTTTAAGAACaGAGTGAATGATATCTAGCGAAAGGCACTACAATAAaGCTATTAGAATTTTAatAAaCAAaTGTCAATAAATAAAaTAATAGATTTCTTAAAATTTGCATTCTTAAACTtCAAATGGTAATCTCATCCCTTAAAAaCTGTGAAATTCATCCAATTCTCTCTTTACATTCATACCAaTTTGTTTTTAATAAGAAATCCACAAaCTTTACGGAATTACCTTTCGATACGCATTAATTCAAAAATGAAAAAaTAAAaTCATTTtACTGGAAACTGACTAaCAAGCAGTGAATaTATGAATGCTAAAGCACACTGACTGTCGAATATATtATGCAATTTAGCGATTCCAGCCAGAACTAGCTAAACCAGCGGCCTTGATAGCTTCAACAAGATGAtGTTCGTCCTGTAACTCCGTTTtAGAGAAAaTATTATGATACAGATCAGATaTACGATCTTTATCTTGCATAGCCAAATTTTTCCATTCTTCTTCCAGTTGATGAAGTAGAACCTCTCTCTGTTCTGGTGGATTCAATCTAGTGATATCCTCGTCTTCCTCAACCCACTTCTCCCAAATATCTTTTGCATCTTCATTATAAATGGAAGAATTCTGGCAGATTTCTTCTCTTTCAGCAACACGGAGTGTCCTCAACTCTATGCTCGCAAGGCCACCTTTCTTCGCCTCATCATTTAAATGTAAAtCAAGAGTGT

>contig00720

AGCAGAAGTTCACAGATTAGTAGTAGTCGATGATGATGAAAAAGTGATTGGtATTATTtCTCTGTCAGATTTGCTGTTTTACCTTGtCCTTAGGCCTTGTGGAGAagATAGTGGTaGCAATAAAGGCAGTTCCATTTCACTGCGCGCACAGGATTCCGTCACGTCGAAACCaCCTAGCTCTGCGAATTCAGAGTCATCGCTCGCTGATG

>contig00721

TGGGCAGCAATCAGTCTTTt

>contig00722

AAAGACTTAAaCTTtGAGGTATTAAAaGCGATGGTCGAGTTCATGTATTGTGGAGAAACCACTA

>contig00723

GCCAGTCaCATTGTCGACTCCAAaCATGACAATGGAAGCCGTCTCAAGATTGACAGCCCcAcATATCACAGTCAAaGATTCATCCATATCTGGAGAGAAAAAaTCGCTAGACG

>contig00724

GAAGGTTCGTCGAAAGCACAC

>contig00725

ACCCCACACTCACGACGACATTGGTTGGGTGAAAACaGTCGATCAATACTATCTTCAAGATGTTCAGCATATTATTGGCTCAGTAGTAAAATCCTTACAAGAGAAAGCAgAAaGAAGATTCATTTACGTGGAAACATGCTTTCTATGGAAATGgTGGGTGGAGCAAAACGCAGAAaTGAAAGCTaTAGTTCGATCCTTGATCAACGAaGGAAGGCTAGAAATTATTGgAGGTGCATGCAGTATGAATGATGAGGCAGTGACCCACTATCATTCCATCATCGACCAATTTACTTGGGgCTTAAGGAAaTTGAaTGAAaCTTTTGGTGAATGTGCACGGCCTAAAATTGGATGGCAGATCGATCCTTTTGGTCACTCAAGAGAGCAGGCAtCAATTTTTGCCCAGATGGgaTATGATGGTCTGCTTTTCGGTCGTCTAGATTATCAAGACAAAGCACTACGTATGAAAACTAAAaCAACAGAAAtGATCtGGCGTGGTAGTTCCAGTTTAGATGCAAGCTCTAATTTATTCACcTCAGT

>contig00726

GTCCCACATCACTAACATTCCTTTAATTTTtGGT

>contig00727

TTCTTCGGTATTTTAGTTTCGTCCAGTTTGAAGATTACGATTGCAATGAGACGGTCATTTGGCGTATCCTTTTCTTCATTGTTGTTGGTTACTCTGCTCACACTATGTAAGAAGTTCTCAtATTTttCTTTAGAAGGCTCGATTCCAATCCCAATAAAAAGTGTTCCAGCTGCTATTGGTTtGTTAACATAATCTTTTAGTGGTtCGGAAaTAGTGaTACCGCACTTCGGAGTCACTAAGGCCACGCCACaTAGT

>contig00728

TATTGCTGATTCTATCGCTTtGTcAGTGGGTCAGGAATATGAAGTGAAGTTGCAATGTT

>contig00729

ACAAGACTTCcTTTCCTCGCCAACTTGACAGGAATTGTTCAAGATGGGTCGCCGACCAGCGAGATGCTATCGGTATTGTAAAAACAAGCCCTATCCAAAATCCCGTTTCTGTCGAGGAGTCCCAGACCCTAAGATCCGTATCTTCGATTTGGGAAAGAAGAAGGCATGTGTTGAGGACTTTCCACTATGCGTTCATTTAGTTTCGGACGAGTATGAACAGCTAAGTTCAGAAGCCCTGGAAGCAGGTCGTATCTGTGCCAACAAATACATGGTCAAAAATGCCGGCAAAGATCAATTCCACATAAGAATGCGGCTTCATCCATTCCATGTTATCCGAATTAACAAAATGTTATCGTGCGCTGGAGCTGATAGACTCCAGACTGGAATGAGAGGAGCTTTTGGAAAGCCTCAAGGAACCGTAGCTCGAGTGCACATTGGCCAACCGATCATGAGTGTGCGTTCGTCTGACCGTCATAAGGCTGCTGTTATTGAAGCTCTCCGTCGTGCAAAATTCAAGTTCCCGGGTCGCCAGAaGATCTACGtCTCCAAGAAATGGGGATTCACAAAATACGAACGCGCTGAGTATGAGAATTTGAAAGCGGCTGGCCGCCTTGCTCCCGATGGCTGCAACGTTAAATATCTACCCGAGCATGGACCCCTCGATCAaTGGAAAAAATACAGGGAAATGTTGCCTACTGTATAATTAAACTGACaCTTTAGT

>contig00730

ACGTAtAAAGAAATaaaGTCGAAAGGGGATAAATACAAATGCTAAAaTTGAATGAtaGCTATAAACTGtAGAATATCATTGCAAAAGCAGTGGAGCAACGaGATTAAAtATAAGCCATGTAATAAAATTACAGCCCCAACGAATAATGaCCTTGTTCGGATTTTTtAGTTCAAATTTTAGTTTAATTCGAGCCCATAGGAGTAACAAAATGTAAATAGATGACTGGAAAAACCATTAAATATAAAAAaTAGCCGCACTTGGTCTTTCATTTCCAAGTTCAAAAAaTAATTTtGACTAAAGGGAAGTAACTTCAAATCGTCATAATTTTTATGGTTCGAAACTaGAAAAATGAATTGAAAAAAGCGATCTTCTAGTCAAAGTGAAGGCAGCAAGTCTaTCATCTGTGATGTTTTAACTTTATAAAGTATTTTCATCAGAGTGCGGATCCATtGCCAAAACTAAAATCTTATAATAATTTATCGCCGATACTCGAAAGTATGTCTAATTAATATTAACAATTTATATTAGTGTAAAATAAAATCGTGAATATAGTCAGAAGTATTATACATTTTCACACCAAGCTGCTTTACAATAAACGATCCAACTTAATATTGGATATACAATACGTATTaGTAGTATAAtATTTTTGTAGTCATCtGCACCTCCTCAAATTtACAAGGGGGgTGTAGAAAaCGATTTtaTATTACAGATTCGAGTCaTGCCCT

>contig00731

ACGACCAAACGCtCAGACCGGTAGCTCTGGTTTCGCCACTATGCAAAACCAATTCAGAGCTGCGCCTCGTGTTCCTACTGCTCAAGCGGGAGCTATGCGCAATGCTATTTCTGCCAGACCCATCACAGGTCAACAAGCGGTGGGTGGAGCAAATATGCCAGGACGTTCGATGGCCGGTCCAGTGGTTGGGgTATCTCCTCAGAACCGTCCACCAAACTACAAATACACCTCCAACATGCGCAATCCACCTCAACCGATGGCTATTCCAGTCCAAACTCCGGTTCAGCAAGCGGTCCACATCCAAGGCCAGGAACCTCTGACTGCCTCTATGTTGGCAGCAGCTCCTCCACAAGAGCAGAAACAAATGTTAGGAGAGCGCCTCTTCCCGCTAATTCAATGCATGTATCCACAACTTACTGGCAAGATCACCGGTATGCTTTTGGAA

>contig00732

TATGGAAGGTGCAAAAGGAACCTTATAtGAAGGAGAACGCTTtCAATtACAATTCAAATTCAGTTCCAAATATCCGTTCGATTCGCCCGAAGTGACTTTCATTGGAGGAAaCaTTCCcGTTCACCcTcATGTTTATAGCAACGGTCATATTTGTCTCTCTATTCTCACAGATGATTGGTCTCCTGCCCTGAGTGTGCAAAGCGTGTGCTTAAGCATCGTTTCAATGTTGAGCAGcTGTAAAGAGAAGAAAAGGCCACCGGACAATTCATTTTACGtCAAGACTtGTAACAAAaaTCCAAaGAAGaCAAAGTGGTGGTATCATGATGACAGTGTGTAGCTATGCTCAACTGGCCAAaGTGACTATGTGAACTGTCGTCTTCAAGACAAT

>contig00733

CCACTGAACTGGGCCGGATTGCAGTTCACCAACCACAATTTGAACGTCGTAATGTAAAAaTATTGGCTCACTCAATTGACGAATTGAAAGATCACGTAGACTGGGTGAATGACATTAAGTCTTATTGCCAAGATATTCCTGGGGCTTTCCCATATCCTATTATTGCCGACGGTAATCGGGATTTGGCAGTAAAATTAGGAATGCTAGACGAAGAAAATCAAAAAGATCCAAATTCCGCAGATACTGTCAGAGCTCTTTACATTATTAGCCCTGATCATCGTATTCGTCTTTCTATGCATTATCCAAAATCAACCGGTCGAAATGTC

>contig00734

GTtCtCGGTtGAAAACGtGGAAATGTGGAGTGTCATTGGCGTTTTTCTTTACGCTTTCGTGGCTTTTTCCAACACATTGGATTCCATTTATCCAATATGGCCACAAGATAAAaCAAATACTAAAAATTGCAaCCTGAGAGTTACTTTTATGGCTGG

>contig00735

ACTGGAGCTTTCATAGCTCGTTTTCATATTTTAACAGTAGCGTTGTGTCTCATAAAATTTTTtACGAATTtAGGCCTTCCTTTGGAAAaTTATCATGCTCAATCTGGGAAAATGTTAACTCCTTTTGAAGTGTTGCGATATCAATTTGAAAAAGTCGAAATTCACAAAGACTATAATTATCGGGATAGGACGTTTCTTTATAACAATATAGGAGTTATAACGGTAGCGCCCGAAGATTCTTCACTGAgTTCTGAAGTGAAATTATCAACGTTTCAATACACATATGATAGAATAGATTCCAAAATCGGTGCTCACGTAATTGGTTGGGGATATCACCGACTTtCCGCATTGAGAACCGAAAAGGAATTATTCTCTGCTCATCTTAGAATGTTTCCATATGCCTTCTGTTCCcAAATTATTGAaCCCAAAAAaaTGGATAAAGATAAAATGTTTtGTGCAATTAAATGGAaTCCcAACGATAaCATtCACTGGGATACTTATGTGGACcGTGGAGCTATTTtAaTGAAGGGt

>contig00736

ACCTTGTtGAGGTCCGCATAACACTtCTTTACTTTTtGACGATTCTCCTTCTTCGACGACTTTCTGCAGAGGCAACTTGTGTATAAGCTCTAATAAATTTTTAATATAAATTTCTCGAGGCTGTCTCTTTGGGGTAAGCGACGGAAGGCATTTAAACGTATAATACAAAGCGTCAGGATAGTCAGAGATTTCCTCAAATCTAGCAATTAAATTAGCGTTGTCTTTTtCCGGAGACAAAAGCGCCATCAATA

>contig00737

ATAATTAGTCTTAGATATTTAACGTGAATTTATATTTCACCTAAAGTAAAaTATGGCTTACCTTTCTCCTGGAATTGCTGATTCGGCGTCAAAAGATAACCTCACAAATGGATTCAGTGAGAAAaCAGAATACAAGTTATATGTGACAAACTTGCCTCCAGAAcTtAACGAGGATGGCATACGACAAATTTTCAATTCCTAtGGAGATGTGACTGGCATTTTGTCTCCTCAAGAAGCTGGATGGGCATTCGTTACTTACCGAACTCACCGTGAAGCATtGCTTGCAATCGGCAAACTGGACGAAAAAAGTCCTCTACaTTTGAAAGTTGAATTTTCCAAAGAAAGGCAGGCAAAGAATGTAAAAGATTGGAAAAAGCAAAAtGTGTCTCAATCTAACATaGCAGTTGAAACTGCAATAGCTTCTGACTACAGAGACTCTGGAGGATTCAGTCAGCGTAATAATGTATCCCAGAGAaGACTTGAAGT

>contig00738

CGTCAAAaCAGTATCCATAAAAaTTAATTTtATTTtAAAATAAAAaTTCaGAGATTTTCCAATATTGAaGCGAAGAATTTAGGAAAGTTTCGCTGTAAAaGTTACAcAaCAGAATCTCTTGTATATTTGTTCCTCGATCAGACgACGtATTTTGAAGTAAAATtATCTCTGTGAATATaTaGA

>contig00739

AAATAAGAAAAATATGGACGCTGTCAGTCATTTTGATAGTCGA

>contig00740

AAGGGGATTCGCAAGATAACTGTATGCGCAGTTATTTAACTGCTTCATACACTTGCTAGATCCCTTAAGGCTTGAAATCTTACATATCAATATACAAAAATTTTATTTTTCCGGAAAGTGAATCTAAATCCACGA

>contig00741

AGTTtACGAATGGATATTATTGAAACTACTATAAtAGTGTGTGTGTGTAAGTGTGATGAAAaGTGAATTTtATTTTACTCCCAAAACTATTCTCTGACTGATTTtCGGAGtAATTTTTCGAAAGTCCTTCAGAAGAACAACAaGTaTTCCATTTGAtCAACAAGCTGCTACACTTGACTTTTTTGGACTtCTTGGAGAgAaTTGCATTGAAGGTGGAAGAGAAATTGGCGACGGAAGTGAGGCAATTAAGAAAAAAaTATAGAATGAAGAAGTGAGGTGAGTTCGTGGAGCAACGCGAATCAACTCACACGATTCGataGAGAGAAGAAACCGAAGTCGAAGGAAGGAAAGAGGCGATTGGAAGAtGAAGAGCTTGCTGTTTCCATCAGCCTTGATCTTCGTCGCGGTGTCTACGGTCCTCCTTTtAGCCACGACAGTGTCGACGGCCCCGACAAACACACACATAA

>contig00742

ACAGTCTAGAACAatATGGCGGATCTGCAGGGAACCCcGGTTGCTCAAGACGCCCTGTCCGTAGCTCAACTTGAACTAGCAGGGAATCCAAATGCCTTGGCGTTGCGTAGACCATTTGATCCAGTGGCACATGACCTGGACGCAACCTTCCGTCTCACAAGGTTTGCTGACCTAAAAGGATGAGGGTGTAAAGTCCCTCAGGAGGTTCTTGGTAAACTCCTCGAGGGACTACAGGCTGACGATGGTaGCgCCcAGGATCATGAACATGCCCACTTTCTGCACATGGCTATTCCACGCATTGGCATTGGTATGGATTCTTCTGtCACtCCTTTAAGACATGGTGGCCTAAGTCTAGTTCAAACGaCAGACTTCTTctATCCTCTAGTCGACGATCCATATATGAtGGgTAAAaTCGCGTGCGCAAATGTCATCAGTGATTTGTATGCGATGGgAGTAaCGGAATGTGACAATAtGTTAaTGTTGTTGGGaGTCAGT

>contig00743

ACtGTGTCTAGtAGTTGTTTATGGACTTCTTCAACGTCTTGACTAGCATCGATtaCCtCCCAGTTTTCGCTTTTCAGTTTGTAAAaTTGTCAGCTGCCTTGCGCTGCAGTTCTGTTTtCTCGAACCTCtCTTGGCCCCATTCACTTCGAGAGCGCTGAGATTCCTCGTCGATGTTCAGAAAAGCTACGAGATCAGGACTTGGAAGTCCCTTGTCTGCTTtCTTGcACCATTCCAGATcTTTTCCCGTATTTGCGGCTGTGTAAGCTGCTCCAGAAGCAGCATATCTATCGACTATCAAAGTTTTCCCAGAATTAAGAGTTTTTATCATATCGTTTGCTCGTTCCCATCGATTTtGTGAAAaGAGTTGATGAATTTCTTCTGGATCCAAATCCAATTTATTCGATAAATATTGATTGATTTTGAAACCAATGACTGTTGTTCTATCTGGAAAAGATATAGCTTCTGCAGGAATTAAGCGATCATTCAATGCTTGTAGGAGCA

>contig00744

ACGTCGAATCTAAACCCGTGaCCTGCAAaTGTGGACACACCTTTTGTTTTCACTGTGGTGAAAACTGGCACGATCCTGTAAAATGTCGTCTCCTGCGAAAATGGATAAAAAAGTGTGACGATGACTCAGAAACATCAAACTGGATCGCCGCCAATACCAAGGAGTGTCCCAAGTGTAACGTTACGATCGAGAAAGATGGTGGTTGCAACCACATGATTTGTAAGAACCAGAGCTGTAAGACAGAGTTCTGTTGGGTTTGTTTGGGACCCTGGGAACCACACGGATCAAGTTGGTATAGTTGTAACAGATACGATGAAGAAGATGCcAAAACTGCCAGGGATGCGCAGGAAAaGTCTCGAGCTGCTCTTCAGCGATACCtGTTTTACTGCAATCGCTACATGAATCACATGCAGTCTCTtAAGTTTGAACACAAaCTCTACGCTAGCGTTAaGGAGAAAaTGGAGGAGATGCAGCAGCaTAACATGTCCTGgATtgAA

>contig00745

TTAGCTAAATGCACAGACTGCAGAATTAAATGCATCAAATAAAAGTCAGCTAGAAATGCTGAAATTTAATCTCAGATTAAAATTAATTTTGAATTTAATCTTTAATTTTGCTGGAATGGAACTGACATTGCGAAGTGATGATGCGGCATGAATAATTAATAAAATGAGAAAATAAACTCATTTTAGGTCTGAAATCTTTGTTGCATTCAAAAGCGGAGTAAAACACaCaGAATT

>contig00746

ACGAaCAGATGGTTACGCTTATGAGATGGGGAGCTCTTATGGATGTAACAAACGAAATCGCTAAGGAGTATGCTGTCCAGACTGTCCAGATGCCAGTTATGCAAAAATCTGGGAGTGGATTTTCTGTTGTTCCGAGtCAaCATATAAATGAGAAAGGAAGAaTGTAGTGTGATCACCCTGGTAGATTTCACTACAGATCTCACTTATATAAATCTTTTtAGATTCAAGAAATTCTTCAATAAAaGTTTCGAAGGATAGAATTATGATTGTATACTTTGTTTGTGTAAATAGATTTAGTTATATCGTGAGACTATGTATTTCAGAAATATGATGTCTACAAAGCGCGGATAAACCAAgAAaTACATGCCTTTAAAATAAGCGATATCTAAT

>contig00747

GATTGACGAGAAGGAATTAGTAAAACTAGCAAAGCGTTTAAAAAAGGAGAAAGTGAATGTTGACATTATAAGTTTTGGTGAAGAGACAATTAATAATGATGTTTTGACTTCATTTATTAACGCTCTTAATGGAAAAGACGGAACTGGAAATCACCTAGTGACAGTGCCACCAGGTCCTCATTTATCAGATGCCTTGATTTCATCTCCGATCATTCAAGGAGAAGATGGCTtGGGTGGCGCTGGAATGGgAGGCGCAGCTTTCGAATTTGGCGTTGACCCTAACGaGGATCCAGAGCTGGCTTTGGCTCTTCGtGTTTCTATGGAAGAaCAAAGGCAGAGACAGGAAGACGATGCAAGACGAGCCCAGGCTAAAGATGCAACGGCAGAGAAAAAGCCCGAGACGATCAAGGAAGCGCCAAACGAGGAAGCAATGTTGAAACGCGCACTAGAAATGTCTCTAGAAGGAGGTGAAGAAaCgACTCCAACTTCGGATACAACGACTCCTAGCTCTGGAAACATGCCAGATTTTGCTCGCATGACAGAAGAAGAGCAAATCGCTTTCGCTATGCAAATGTCTATGCAAGATCAACcagAGACAGATCCACCGAAGGAGGAAGCGATGGATGTAGAGGAAGATTATGCAACGGTGATGTCCGACCCGGCATTTATACAATCTGTGCTGGAAaGTTTaCCAGGTGTGGATCCTCATTCGGAAGC

>contig00748

CCCCTtcGCCTTTTCTGTCAACGGTTTTCGTGAACGCATGCTTTTCAATCCATTGTTTTTtATCGTCCTCAACTGCCTCCGGCGCTTCTGTATGTATTTTACCATATCACTGGGTTGAACTTTTGTATATCCCATGAAGACAGCTCCTAAGTTGAATCCAGCTCTCATGATTCGTAATAGAATTAATCCTGGTAGGAAGAGGATCCACGGAAGTGGTCTAACAAGTTCGATTTCACCAAAGGTCTTTCCATTTTCGTCTGCTGCCATTTCTTGGGCTGGAAGACTCCATTGAGCCGATTTTTCAACCACCCACAAAATGCGGTCAATCAATTTGAGAAAAGTTTGACCAACAGATACACGTGATAATAATTCAATACTGTAAATTACTAAGCCTCCAAAACTATCGGAAATTCTCGTTGACATCGATATTGCCCTTTTTtCCTCCATCATTAATTTActgTATTTTCTTAAGTCAATACCAAATTTTTCGAGTCCTCGAATGAACACTAAACACAACTCGAAATACGAAAGCATTCACTTACTCAATTCATCAAGACGgCCGGCGTCAAACT

>contig00749

AAATTTTCTACTAAaGACAGctATCTTATGACCTGGGAGCCATTCATCGCAACaCCGAAAaTTCCTCAAGGCTCTCCAAaTCTCAATATCTGGAAATCCGAAAaTGGGgAGCTAGTGAAAAGCTTCATACAAAAAAACAAACTGATTGGGAACCTCAGTGGTCAAGCGATgaGAAGATCTGTGGAATCCTAGTCAATAATGACGTCGTTTtGTATGAGGCCGTAAaTTTCGAGAGAACTGCTCACAGAATAAATGTATCCAAAGTAGCTAAATTCGGTATAGCTCCTGGAGGACTTCCTTACCACATTCTTTGCTATATGCCTGGAAAAGCTGGCCAAGCATCTTtCGGTCGATTGTATCAATATCCGAAATTtGaTTCAACTCAGGCATTAGCAAG

>contig00750

ACATGACTTCGAAACGTCGAATAtAaCTCATtACTaccTATTATTGCctGAAGAAGtCGTTTTTtCcACCCTTCaTAcTTtCACAcAATATGGATTcTCAGACgAgTTtAACATCAACATCATGATCTTTGGAAATTCTAGTATGTTTTACATATGAGTGCAGTGGGTCTGTCATTGGAGCTCAATGTGCATTTATATGCCCAAAAGGAGGATGCGCAGCGCGTCACGATATCCAACCATAGAGTGCAGGAGAGCACACGAGGGGAAGAATGATCCGCAGAC

>contig00751

ACTTTGGAGATTTATACGTTGGTGAGTATGCATTGTAATATAATCAGACCTGTAAAATGATTTTtCTTTTTTttAATATATATTtCAACACAACAGTTtCTTAACGTTTATCCTTTGATTGCACTTACAAAATCACGACAAATGACCATCACAGATGAGTAAATAGTAATACTTAATTTAAATTTTGCGCCACCGAATGAaCTGTCAAACCGCGATATTCATCtAATATTGTGATTCGCCATGAAACAaGGgATTAAACATGTAATAGTGTTTtGTATTGAAaT

>contig00752

ACtaTtGGGATGTGTAATTGATTTTATATAAATCTTCAAGATTCTGGGTCTCCTATAATGGAATTATTAATTAAATTTCATGATTATTTATTATTAATTGATTTAATGATTTTAGTTATAATTTTTTATTTGATTTTAAAAGTTTTATTAAATAGGTATATTAATTTATTTTTAAAAAATCAGTCAATTGAGATTATTTGGACAGTTTTTCCTATAATTATTTTAATTTTATTAGCATTACCATCTTTAAAGATTTTGTATTTAATAGATGAAATGTATATTCCTCTAATATCTGTTAAATGTTTAGGTCATCAGTGGTATTGAAGTTATGAATATTCTGATTTTATAAATTTAAATTTTGATTCTTATATAAATAAAGATTTATTAAATATAAGATTTCGTTTATTAGATGTTGACAATAATTTAGTTTTGCCTATAAATGTACAAATTCGTTTATTAGTAAGTTCTGTAGATGTAATTCATTCTTTTACTGTTCCTTCTTTAGGGTTTAAAGTTGATGCAATTCCTGGTCGTATTAATCAAGTTAATTTATATATTAATCGTCCAGGTTTATTTtaTGGGCAATGTtCAGAGCTTtGTGGGACTAATCATAGGTTT

>contig00753

TAACTTCTTCAAGTAACATTAAGATCTGATTCTGTAGAATTtCTTTTAATCTTCCCAAAAaTTTTGTGTAATAATCTAGGTTtCTTTTTtCTCTTTCACCTAATCTGAAGGCAGTTTATTTtAATACACAAACAGAATGGAGTTCGCTATACGTTTTTTCATGGTATTGTTGAAATATATAGCAATAATTGCGCAACCTATATATtGGTTTTTGAATCGCCAGCGACCACCAGATATTCCACCTATAAAAAATCCACTTCTGTTTCTCAGTGCTATAGAGCTTTCAAAGAAAATCAGAAACAGAGAGATTTCTAGCGAGGCTGTGGTAGAGGCTTaCATAGAACGTATAAAAGAAGTGAATCCTCAATTAAATGCTGTGATTGAAAATCGATTCGAGGCAGCAATTAGAGACGCAAGAGCTATTGACAAAAaGTTAGAGGCAGGAGAAGTCAACATTTTCAAATTAGAAGAAGAACAACCACTTTATGGCGTCCCATTTACTGTTAAGGAATCGTGTGGCCTGAAAGGATTGAGTCAAACaGGATGT

>contig00754

ACTGTTGTGGGAGAAATTTTCATTCTTGTTCAAGAGGTCCATATCAATGTTTACATACTAtACTTTTCAaGAAACTATtGGATTACGTGGAATGGACGTTAGTCTTGAATTCATTGGCAGTAAAAGTGTTGCATTATTATCTCTGATAAAATCAAAAAATTCATTAAACTTAACCTATCACGAGACAGAAAATTCGTTAGAGGTGATAAAGATGACTTTTCATACATGCTAAAGATTCCGTAG

>contig00755

GAAGAaCTTTTaGCGTTGCTTCTTtACGCTGCATGAaTCGATTTCGCGATGTCGACACCCGTCAAAGTTTTCACGAGCTCAGGGACGCGAATCACGATGTtCAGAACCTCTTCTGTTAACTTTTCAGCTCCCAcTGTGCCATTtCCACTTGAAaCcATTGTGATTTtCTTCGCCTGCGAAAGTGgTGCAGCAACTTCAGCAGCAACCCTGGGTAGTGTTtCAAGCATCATGTCGATCATAGCAGCGCTCTTGTATTCGTTCATAGCAGCAGCTTtCTTTGCCATTTGTTCAGCTTCAGCCTTTGCTTTTGCGTCAATGGCATAAGCCTCAGCATCTCCACGAATTCTAATAGCTTCAGCTTCAGCCTCTGCTTCCATAATTAGTCGAAGGCGATTaGCTTCAGCCATTTTCTCTAATCTATATTTCTCAGCATCAGCAGGACGACGAACAGTAGCATCTAA

>contig00756

AGTTTGGTCTCCTTATTATTCCTTCGTGGAAAAGTCTCACGAATTGCGAATTATCTTTCAAGTTGCTTTATGAGCGGCTGTATTATTAGATTATTTTGCGATCGTTTGTGTAACAGTGGAATTTTTCGATAATAATTTAATCAAATTTAATTAATATTTTTGATAATGCCTGTTGATATTCCTGGATTTGCTTATGCAGCAATTGTCGCAGCCGGTGGAATTATGGGTTATGTAAAGTCTAATTCAATTCCATCTTTGGGAGCTGGTTTGCTTTTTGGATCTTTATTGGGAGTAGGTGCATATCGTATATCACAAAACCCGACTAACTATGCACAACTTTTGGGAACAAGTGCAGCTCTTGGATGCTT

>contig00757

ACTtctATCATCCCtcTACACTCTCAGCTGCCTAGAGAAGATCAGCGAAAGGTATTTGAACCGGTTCCTCCGcATGTGACgAAGATTATTCTGTCTACAAATATTGCAGAAACTTCcATCACGATTAATGACGTAGTCTACGTGATTGACTCCTGTAAagCtAAAATGAAGCTTTTCACgtctCAcAATAACaTGACCAACTATgCTACTGTCTGGGCCAGTagAACTAaTCTtGAACAACGCAAaGGTCGTGCAGGTcGTGTCAGGCCTGGTTTTTGTTtCCACCTTTGCTCCAAAGCCcGATACGCTAAATTaGAcGAgCATATGAcaCCAGagATGTTCcGAACTCCATTGCACGAGTTGGCTTTAAGTATTAAGTTGCTCAGGCTGGGAAGCATTGGCCAGTTCCTTTCTAAGGCTATTGAACCACCTCCTATAGACGCTGTGATTGAAGCTGAAGTTATGcTGAGAGagATGAAGTGCTTaGATAAAAATGAC

>contig00758

ACTAaGAGATTCCCTGGTTATgATAACGAAGGCAAATCCTTCAATGCTGATGTTCATCGACAACATATTTTCGCACAGCATGTTGCTAATTATATGCGAACTTTAGAAGAAGAAGACGATGACGCATTCAAACGCCAATTTtCTAAATACATTCAAAATGGAATTACAGCTGACAGCATTGAGAGTATTTACAAGAAGGCACATGAATTGATTCGTGCAGATCCcGAACACAAGAAGGTTAAGAGAGATCATCCACCGATTAAGAAACGgTGGAaTCGTGCAAAACTCAAGCTTTCGGAAAGGAAGAATCGTGTCGCTCAAAAGAAGGCGTCCTTCCTCAAAAAaCTCGAGGAAAGCGAAGATTAATGAGTTTAACTGCTcTTTTTTCCGACTTTACAGCGTTTtACCTGCGGAGAGTTTTtACATTGTCTATTTTTTtCCtAATGTATTTtACATTCTTCGTAGAAGAAACGCTGTTTCGAGGGCGTAAT

>contig00759

ACCAGTTTTTTAAaTGAATtCTTACAagTGgCAGAAATTCACAACGTAATGAAATCAAACAAGAATGATTATAAAAAaGAACCTGCAATCATAGAAGTTGTTGAAGACCAAAGTAAATATTTGACGGAAGGCTTTCCTCAAATACCAACATCGCCACCTAAATTCGAGACACCCGTAAATGTATTtGGATTGAAaTTAGaTTATaGCAGCCATAAATTTTCTGTATTAACGTTTTCATCTACAATTGAACCAAAAAaCGATTGCAATATGCTAAaGAGTAAAAaTGAAAAAGAAGATCCGAAGTCTCTTTGTGCCGCCATCACGGCTAAaCCAAAGCCTTGGATTTTTGAAACGCTTGATAGAGGTATGCCTATCTTAACCAACGAAGCGATATTGGGAATGTTTAGGTTAATGGCAAAAACATTGGAAAAAAAaTACTTCTCGTTAGTATTGCTGGGCACAAAGACTGGATCAATGCCATTTTATACGGCAAGGGTGACAAAATAAaGgCGTAGAAGAGGTGAAAAATGGGGaCAAAaTAGAAGTCAAATCGGgATCATAAATGAGGAAaCTGAAACTGAAGATAATAATACTAATGATGATAAATAGATGgTGGGAAAaCTATAAATTTaCAAAATTAAGAATAAATAATTGTTATATtATTTTTGAtAATTTTtgTTtCAATAAaGAAAAATCATTTCTTtcAAAAAAaTT

>contig00760

GGTGTGGGAGTGTGGAACACCAGGAGCTGGCCCGAAGTGTCTCACCGCTTCACGGGCCTTACGACGTCCCTGCATAAGGACAGTCTTTTTtCCAGTTGGAGCGCGCAGGGCCAACTGATCGAAAGAAATGATCTCACCTCCATTTTTCAGGATGCGGAGTCGTGCGGTTTTTGTTACTCGAAGAGCACATACCGTCAACTTAGGGACTTCGAAGATCCTGGAATCGTCAGTGACAGTGCCAACAATAACTGCGATGCAGTTTTCACGGCCTGGTTTTTtCATGAAACGAACAATTCGTGCTAGCGAAATTGGTGGCCGGTTAATTTTGCTCATGAACAGCCTCTTGAGGATGATTTTATTAAATTTAGCGCTTGTCCTCCTCGCCAAGAACCGATAAAGCTTAACGAGAAGTCGCAAATACACGTCTTGTGACTTCGGTTCCGTTCGGCGGACCTTTCGGTCATGTTTATGGTTGATGTCGATACCCATTTTGACAAACCGGAAAAgAG

>contig00761

CCAATAACGTATAGCATTGAACTGGTGACTGTAGATTCATGGAATGGATGGCTAAGTGATTCATCATTACAAAAAATCCTCGTTGATATGGTTTGCCAAAAATGTAAAATGTCAGTGCAATTAATCCAGTTATGAGAAGGCAGAAGAAATCCAGAACAATTTTTCGCAACATAATCCTTGAAGATCGATCCATTGTGGAAATATACAAAaTAGGGACCTTTTTGCTTCTAAATCGTCTTAGTTTtCTTAAAAACAAGGTTAGGAAATGCCGGAAGAATGAAAAAaCAGTTTGCAACGCGGTTGACAGCGCGACGGTGTATAAATATTACGAGGAATtGAAAATATAAACGAGACGAGAACCATTGCCTTGAAAGGCTCACTCTCGACT

>contig00762

GCAaCCTGAaCGATTGGTCCTATGCTTGCCTGGTTCCGCGCCGTCGGAGACCGAGTAGGATCTTTCA

>contig00763

GACtCCAATATGACAAGAagTCACCGCCTAGCCTTAATCACAAAaCAgAAaGAtCCCCATTAAAATAGTAAAAAAaTGTGACAaTACTGTAACTGATTCTTATATTATGAAATATTTTTATAACTAC

>contig00764

ACGtGtAAAAAaCACTTCAACTGCCATAAATCCATCGTAATTATAAaTGGATACTtCgACTTTTAACCCGCAACATCACTCTGAAATATATGTATAGAAcTCTGTCTCTGTGAATAGGTGTtgTTtCACTTtCCTTgAAAAaCGCGACAAagTAGTAAAGCATTtaGCTGAACgTTCACaCGTGtATTCTTaGGCAAAAaaTTCGGAaTTTTTTtCAACAACAATGTGTGCTTGAtGTTtATTTCAAGGCATTtAaCTCCGATCGTAGATTCAAGCGGTCAATCATCCTTCGATTTCGGTTCTTCGTCGTTCTTAATTTCTtGCGATTCTTGCTGACTTCCTTCTTCTTCTTCATCTGAGTAATTtGTTGGAGCTTCTCCtGGCTTCAAAAGCTTTCCAACGTAATCATACCTCTCTTtAAaCTGTTCTTCCCATTCCCTGACTGAATTCATTtCAGCAGTGTTTAAATCACTCAAATCATCATATTCGTCTTTTCCTGGCGATACTGAAAaTGTGGCTAAACCTCTACTAGCATCACTGCCACCAAATGCTGCATATGGCCCACCAGGGCCGTAAAATCTTGAACCTCTTGTAACATCATATACACTGCCGTTGACTGCAACAAGGACTCTACCATCAGGTCCTGTtCcATCAtAGGGTTTTAGTTCTTCAAGCGTAAAATCTCGCCTCAATTTTGGCAACTCCTTAATCTGT

>contig00765

AaaaCggggAGAGACGTAACCACGTGTCTAGTTTAATGTTCTTGTAAGTTTTGACTATTTAGCAGATGCAAAAAGTTGATGATCTATTAAAGTTTAGTTGTGAGAAACGTGTAGAATAAGTTTATCCTGCAATTCATATCATCATGTTACAAAGTGCATTCGATGATTtAAAACGCATGAATAAGCGGCAGTTCCTTTACCAAGTACTGAGTTTTGGCATGATCGTTtCATCAGCTTTAATGATATGGAAAGGCTTAATGGTTATTACTGGGAGTGAAaGCCCAATCGTTGTGGTTTTAAGCGGTAGTATGGAGCCAGCATTTCATCGTGGAGATCTTCTATTTTtAaCCAATTATG

>contig00766

ACAATTCCCTTTGaGATCATTGTGTCAATAGGTGGATTTTTCTCGCGACTTATCATTTTTCTGCAGGTCTGTGTTGCcTGGAGGACAATTGTTTCATCTGGGGAACTCATTCCTGAAACTACTTCATCCACAGTCATATTAAGAGGTGGAGATTTCAATTCACCCTGTGGACTGAGTGCTTCACATTCATCTTCATTAAGATTACGGCGCTTTAACATCTGATCATCCTTCCGTGCTTTACGCAACTCTACGCTTATCTCGTTTCTTCTTCTGCGAGCCTCATCATGTTTGTTGTTGAACTTAAACTTtGCCATTCGCCCTGACGTGTCTATTTCTCGAGCCGGCATTATGACTTTTGGAAAAATATAAAAaGTAATCAAATTAAATGAAAAACAGTATCAATCGCGACCCGCGCGATAAACGTGAAAATGGCCGACTGTAGATCTTGCTATTCGTGCTATTCGCAAGGATCAGTAaCGATC

>contig00767

CTATATTTATCTATATCGGCA

>contig00768

AGATCAGCGTTAACATAACGATAGAGAAATTTGATATCTCGGGGTAGTGTTCTGATGATGATGTAAAGTTTTCGATGAAACCTGTAGATAAGGGGGATGAGTGCGGCTGCCAGGGCAATCTGTGCAATCCTGGCAAAGGATCCAATCCTGGAAGTGACGCCGGCCGCCAtCAGGCCGACGATCGCAAGT

>contig00769

ACGCAAGACTTTGGGATGAGGTTGCTCTTAGAGAATTCATCAAGTCCTGGAAaCAAAAAACTTTTCATAAAGCTAAAAAGTaTCTTCTTGGAAGTATAGGTGTCTCAGCTTATAATTGGGATAAGGAGCGAATATCTGATAAAGAGATGCAGAGCTACAGTCAAGAAaTAGATGAAATTTATAAATTACGTGATTCTACGGTCAAGTGTtCACAATGTCATCAGCGTCTTGTCATAGATGTCACCCAGATAGGAATAGATTACTGCTATTGTCAAGGAAACAGCCCAACTGTAGCTGTTTTCAAAAAaGATGAATCTtGGGAACCATTTATTGAAAGGGAAGACATGATAATATGGCGTAGACTAGAACCTGATACCGGACTATATGCTTACAAAGTGTATGGATCC

>contig00770

ACCTGATTTTTTAATTGTTTTAGAGCATCGTATTCTTCAATGATATCCTTTTTTGCCATATAGTTCAAATAGTCCAGAAGAGCGACAAAGGTCAAATCAGCCCAAGAAAGAGCACTACCGACGAAATAACCACCGTTCTTTTTCACCTGCTCGTTTAGACGTTTCAAAAAATaCGGGATACGTtGATTCATCTCCTGTAGTTTCtGTTCTTTGGCTTCAGGATGATTTTCATAATTGTAGGCAGAAATTTTTGAACGAAGATCGTGAATGGTATCGACTGTAGCATCAATTTCATATGCTTCGAAATCATTTTTTCCAGCAAGACCGCACTGCTTGGCAAAATAACGACAGATTGCAGAGGACTGATGCATTTGCTTTCCATCAACTTCGAGAACGGGAACTTGGCCATAGGGCATTTTGTCTTTAATATTTGGCCAGTTGTCTCTATCAAAACGGTCATCTTCAAATTCAATGTCAGCGTAACTCAGGACGAAACGAATAGGTTCAGCCAAAGCCTTGACAGGGAAGTAAGTCAGTTTGTAGTTAGGCATTTTTCCTTTCTGTTGATCTATTGGCACAAATAAATTATAGACTGCACTTTGCTGTCTGACGAAAATATTTGAGAATATGTATAAAAACACAAATTATCAAATTTACTACTGATTGCTACAGATCTGCTGATCACTaCcAATCACT

>contig00771

AGTTGCTTTGAATGGATTGGAAAATATCCTGAGATTAGGGGAACAAGACGCTACAGTTCACAATGGAGTGAATCCTTACGCAGTTCTTATCGAAGAATGTTATGGCCTAGACAAGATAGAATTTCTCCAGTCCCATCAGAATTTGGACATCTATCAAAAAGCTTTCGACATCATCGAACGTTACTTTGGTtCTGAAGAAGAGGACACCAGAATCGCTCCTTCAGTTGATGCCCAGAGCCAACAATTttCAATtCACAACTCCGgATtCTtCTCAAATTCCGATGCAAGGCTTCCAGTTTtAATTCGCCAATCCTGATATTC

>contig00772

ACTTCGTCATCTGCTACGGGCTGCTCTTCTGATGTAGCGTCTTGACCTGTGTCGATAGTTGGTTTCTCCACTGTTTCAAAACTATTGCTATCTTCGTtGAGGGgAATTACTTCTCCATTTGATAAAGTGCTAATtaGGTTTAACATACCTTCGCGATCCcTAACAaCAAGTTCCCAGTTTTCTTCATCCAAATCTTCACGATAAACTCTAATGTTaCATTCCTCATCGAGTTGACACCAATACGACAATCCAGTTTTGTCTTTTCCCAAGGGTTCTAATCGCAGCTCATTAGCTGTTAATTTATTCACTTCATTTTTGAATTTTTGATTGAAGTCGAACTGTGCCTCCAGAAGAACCTTAAGTATTTGTAGCTTCACACCAATACGTGCTTTCTTGTAGCCAAAACGTTCAAGTTCCCAACCATCCTGATTCGAAtAGGTATGGC

>contig00773

ACtAAAGGCtGGGTtGAtACAATTTTATACGGCAAGGCTGGTAAAAATAAAGGCGTAGAAGAGGTCAAAAaTGGGGACGAAGAAGAAGACAAAAaGGAGGTCATAGATGAGGAAAATGAAACTGAAGATAATAATAATGGTGATGCTGATGCTGATGGTGATGTTGAATAGATAGTGGGAAAACTTAAAaTTTACCAAATTAAAAaTAAATAATTGTTATATTATTTTTAATAATTTTGTTTAAATAAaGAAAAaTCATTTCATTCAAAAAAaTTTTTACAAACATAAATTGATCATTTGAAAAATTTTATTTACTACCAAATTTATTTTTATAAAAaTAAAAaTAAATGTTTTAAAAATGATGGGGTTTTATAAACGAGAACTTTTTCTTCTCGAGAAGAAGATTTTTCACAAAACTATTTCCAATTTTGGAAAATTAATTtCTCATTGCCTTGAATTATAAGAAAAAAaTTTTCTGCAAATAAAAAaTTCAAATCAACAAAATTACTTGACATTAGTTTAATTGGATTCAAAAaTTGAACGCGGTTAATTGGACGCAATCTTCATTCCCAGAAAATAAGTTCTCATCCATTGAAACCTCATTAACCTTGGGAAATCGGTGTTTTTAAGATTATCTAAATAAATGATTTCTGTATGTTAAAATTTGTTTATAAaTaGTCTTTtCTCCCCTAaTGaTaTTaTCAatAAtagT

>contig00774

ACTCTTCTcTGCAGGCTtGTtAACAACATtAAACCtGACtCCGTTAAAAAaaTCAACCAAACTACCTTGGCCTTCAAATGTATGGAGAATATAAATgcATTTCTGGAAACTGCCAAaGCTCTTGGAGTTCCAGCCCAAGAAACTTTCCAGACCGTTGATCTTTGGGAGAGACAAAACCTGAACTCTGTTGTCATATGCTTGCAGTCTCTTGGTaGAAAGGCTGGAAACtATGGAAAGCCGAGCATCGGACCAAAaGAaGCTGACAAAAaTGTtCGTAACTtCACGGAAGAACAATTGAGGGCAGGACAaGGAGTGATCAGTCTTCAATATGGTAGTAATAAGGGTGCGAATCAAAGTGGAATCAACTTTGGAAATACTCGACACATGTAAAGCGATAAATTCCTTTAATTTTTtAAGTTATACAATTTTCCCCTACTCTTTCTTTCAACATAATCGTAATCAGAGATATACTATAACAGTGTTGTTTAACTTCACTGAAAATCAGATGGAAAATGGTAGAGAAAACACTTAGAGTCTATAAAAGCATTGTTGAATATTCAATCATAAATTAATAAGCCAGATATAAATCTAACTCACATAAAACTTAATGGACTCGAACCACGGTATTAACTAGACTTTCAGTTCGTTTGTTATTGAAAAAAaTTTATTAAATGTTGTATGGGACACATCTTATTTAAGAGTAGaTaGT

>contig00775

ACAgTAATATTCGGGTTACCGGCAGGATTTTtATCCTTGATTTGCTACGGCATTTGCTGTCCCGACATTTTAGATGCTGATGACGAGGAAGAAGAAAACGAAGAAATAAATCATATAAAGAAAGATTAAATTACCCAATAAGGAAAAACGTTATAaTGTAGAAAGACTGTTCACAGCCACGGTTTAATTATACGTGTTGTTCGATTCTGGACTTAAGTATAATGCTTCGCAATCGTAAAC

>contig00776

ACTGCGAGTATTTGACTGGATCTTTTTCAAAGACTTCgTAAGTTCCAGATTCAAGATTATCCATTAaGGGCTGCAGCGGACATTGTAAGAAATCCtCGTAaCCTCGaGCAtAGCGTTCAATCGGACCGTCGTTCTGCCAAGATTTCCAGAtATAATCAAGATAATGATAATAGAAACTGATaTTtCGATAGtCGATTAGCACCAGTAATAATGAACTGCACATTCAGAGAGCAAAaT

>contig00777

CACCTTACAGGCTCACCTATCCACCTGGTTATCTCTTCTTCGTCAGGAAGATCATGGC

>contig00778

AAAtGGAATTAGAAGCATTtGCAGCTCGGATAAGTGACCtCTtACTTTtGCGAAGCTACA

>contig00779

ATTCAATTCATAAGAAATTGTTGAGATATTAT

>contig00780

GTCTCATCCTCGTCATTAAGTTTAaTATTCTaGAGAAGTA

>contig00781

TtAAATTTTTtAAATTACTaTAAAAaTATTCCAAGGGCTTTCAAAAAaTCAGAATCAAATTTTtCATCAGTTTtCAGTATCAA

>contig00782

AGTCGAAGAAATTACAAAGTGACATTTTACAACGATGCAACTCTTGCCAACGATACTATGCTACCATGGCTCTGGGTGTCGATGTCTGGAATCGACAAAAAGTCGAAAACTATGCTGCAAACAAATTTTCACAGACTA

>contig00783

ACGtAACCAGATTGAAGAAAaGAAAAGGATGGTAAAGGCTCTGCAGGCCGGAGTATCGCCTGAAGGGCAGAAACTTTTCATAGCAATTTCAAAAACCATTGATGATATTACGTGGAATGGACAGAACATCGTCGTTTTCAACACCGTAACCATCATACCGCCATATAAAGTCGACAACGTTCATAGCAAAGTTGACGATCAAGCTTACATTCACGTTAAAAAaGTAGTGGAAAAACATATGAAGGACACGGCAACGTCATC

>contig00784

ACAACCAATtCATCCTTTTtGTAATGGGCGTGCAGTTACAaTTCAAGGAAGTCCAGTCTTACATCTAAAaGAAGACCTTGCATTCTTCACGGCTCAAGATACGACGTCTAACACGCCATTtCTGACTGTtGTAATGAATGGATTTACAAATAATTATCCACTTCAATACTTTGGGTTTGAATGGGTAAACACAGGAGTTGCTGACAAAACAGTCATGTTAGATGTCAGGGTTCAAGATCTTAGCGCCTGCAATATTCATGAGACTGGAACAGTCATTCATCAGTGTGC

>contig00785

ACGATGATTCGTCGACGTCCATCGACGGTAAGTCCAGCAGGTCTATCGAACTGTCCAGGACCAGT

>contig00786

tttAGGTAATCGGGAGATTGAGGTGgTCAGTGGTGGAATCAACAAAaGCAAATCCAACAATtATCGTCTCGAGAGTATGGCGCTTCCAAGTAGAGCAAGGGTTTATACAGACGTTAATTCACACAAATCCAGAGATTACTGGGATTATGAGTCATATGTCGTTGACTGGGGACAGCAGGATGACTATCAGTTAGTAAGGAAGCTGGGACGCGGAAAGTATAGTGAAGTCTTTGAGGCTATTAATATCACAAATAATGAAAAaTGTGTTGTCAAAATATTAAAGCCGGTTAAAAAGAAGAAGATCAAGAGAGAGATTAAAATCCTAGAAAaTCTTCGAGGTGGGACCAACATTATTACGCTGCAAGCAGTTGTTAAAGATCCAGTTTCAAGGACACCAGCATTGATATTTGAACATGTCAACAACACAGATTTTAAGCAGCTGTATCAGACGCTGACAGACTACGACATAAGATATTACCTCTACGAATTATtAAAAGCATTGGACTATTGCCACAGTAtGGGCATAATGcATaGGGACGTAAAGCCGCACAaCGTTATGATCGATCATGAAAaTCGAAAACTGCGGTtAATCGATTGGGGTCTGGCTGAATTTtACCATCCAGGACAAGAGT

>contig00787

aCTTGTTTTgCTCATGCACCTACACTTGAAGATATTTCTTTGTCAACATTATgTCAAAGCATtATCTTTAAGTAAATGTGTAAACACAGCTGCGGATTGAGTATCAAACTCAAGATGATCTAATCCCTATATAaTTtCTTCACTCCTCCAAAAAAAAaGCCTTTttCAAGAAAAaTATATTCCATATAAGAAaTtGAGTtAAAAAAaCCGTGTtAATAATAAaTTGATTTACAaTtATTCATTTTTTtCGATTAATTCCGATACGAAAaTTTCTCGAATGCGTCAAGTGTTGCAGGTAAAAAAAaGATCTATTGTGCATGCGCAATGGATAACACTAAACAGCGATCCATTCCGAATGCGTGTTCGACTTCCAAAAATCACTAAACAGATTTCCAGTCAATTGAGTCGAGCAAGTTAGAGTATTTTTCAAGGATGGAGTTTCTAAAATATTTTtCAAGGGTATTTTTTGGCGACCATCTTAGAGTTTCACACATGAGGATTAGAGTCGGAGAGTAGCGGGCTTGCGCTACTACACCCAATAATTCTATTCAAACGTTGAAAACCCATTACTATTTACGAGAAaCGAATtATTATCTCCGATCCATCTGtAGTTTTTTTttCTTTTATTtAACTACCTCCTtCGAAAaaTATT

>contig00788

ATATACCTAAAAACCTTTTTGCTGTCATACAACCTTATAGTTAAACATGGTGCGTATGGAACAAGAAATGTCCTCGAATACTATTCTAGGAATAGTATGGCAGTTAATAGCATCAGTTGGCTGGTATTTAGTTGGAATTGCAATCGCGTTATATTTTGCAGCATCATCTTTGCAACAGAAATACAGAGAACGAAAATTAAAAAaGGACGAAGAGGAATATGCtGCAAAGTATCACAAAGATCCTGATATTGTCCATGAAAGATTATTTGCGGTTGAAGCAGCACGACAGCGTATGCAAGAGAAGTACAATAAAGATACCGAATTAGCTACAAAAAAaGAAGAAGAGTTAAGGC

>contig00789

TtgTtAtATTGTTTCAGAATGGTTTACTtACAAGTGAAATTAGTAAAAGATTTCATAAAAaTTaCAGTGTTCACTTAATAATCAAAT

>contig00790

TCAACTTTCCATCTTTATGAATTATATTCATCCCTTTCTTCAATCACAGAATCTAGATTACAGGATATTTGTCATAGAGCAAAGTCCCGTGCGAGACTtcAATAGAGCAAAATTaTTTAaCGTCGGATTTACTGAGGCCACAAAAGTCAATGATTTTCACTGCTTTATCTTTCAGGACATTGATCTCATACCACAAAATCCAGACAATATTTATG

>contig00791

ACAACAGCTGGACCCTTATCGAATCAAGAAGTGAAAAACGTGAAACGTCGTGAGTGTAAAGTTGTTTTAAATATGTCGCTTTAGAAGAGGCTTATTTTATTTTTCACGTTACACTGTCCAATAATGATTTCACTGGCAAGCTTCCTCTTTATCGGTTTCTTCGCCAATGCCGTTTTCACCTA

>contig00792

AACAGAGGCCGACCATTGCTCCAGATCCAATAGCGATTACCTCCGGGACTCCATTGATAGTTCTTGCCGTGACTTTATCTGTTTGCTTG

>contig00793

TCCTCGTCAAGAGGAATGGAGAGTGTGCGATTGCTGATTTTGGGCTCGC

>contig00794

TCCTCCTTTACTCACCACAGTAGTGTTGAAATGACAGCTGCAGGTCCAACATTACCTCCGAAGAAACCACCACCACCCCCTCGATTGAGGTCTTCCATTTCTGGTGACTCGCTCAGAGAGACACTCGGAAAAGAAATGCCTAACTTCAAAGGAAACTTGCAGAATCTGTCGCTCGATGAGATTAGACGAATGAGCGACGAGGACTTGAGAGATATTGGGTTAACACCGAATGCAGTTGGACAATTAAGGAACATTATTAAAAGT

>contig00795

AAGAGCTAAAaGACTaCCCAaCTTAAGGATGCAAaCTGAAGGGGATCAAAGCGAGATTCCGAGACAAGAGAGAGTTGATGGAGAGGAAGATTTCCCTTTGGAAAaaGAAGAGCATTCATCTCAAaGAGAGGTTCCTTCTCAAGAAAATTGGGAaTCTGATGGTGGTTATACCCCcTGCAAAGATgaGTTACCCcTGAGGgAAAGACGAAGGAGAACAGTTtCGCCATTtGATGAAAGTGGATTGGAGCCAATCACTCCTACGAGAGACAAAAATGATGATTtGGATCGTTGCAGAACCCCAGCAGCATATGCTGGCCTAGGCACTGAGGCTATTTCTG

>contig00796

TTGTTTGTAAGTAGGTtAGAAACTGAATCaTTGCAAaGTTTTCATGTTGTAAaGCtAAGTTATAAAACAGATAGTGAAGTTCTTGAAAAtCAAAaTTCTTCCTTCATCTTCATGTCTAATGGTAATGTTAGTTTTTGTATTCATTCACTTTAAGATAAATCGTCACATTCGATAGATGTTTAGGGATATTAAAGAATTAGTTTtGGAAAATAGAGATGAGATTTTGTCTAaGAAAAaCAAAACTTGGATAGAATTTGTAAGAATTCTGACTTTTAAGGACTTTTTCTTCTGAGGCATAATATGAATGTGTGCATTTTTCCAACGACATGATAACGCCGATTTTTGGACCTGATCTTGAGAAGATGTTTGCGCTTGTAAACCTAGTATTTTTCATTATATAATTTtGAATTtGGGTAATATTGCTGCAGGaCCCCTAAATTGACAAAACAGCAATTTTCATTCCTTTTTTtATTATTTAAaGCCAAATAaGAATTGCACTCAATTtCTACTTAAATTAACAAATATTAATGTCTATTCGGATGTAaTACTACAGAACTATAATTAGATTCTAGATATTCAAATGTAAACGATTATTCCAAATTGTCGATATTCCTTTAAGAAAAATTTCTGAAGAGTCATTAAATTGT

>contig00797

ACTATATAGCAAGATCAAATGAATGCTTtAGAGTTAGCTGTTATGCGGATGGCAGTCAAAATGTTTTtGGATGCGAATCAGTAAGTGGACGATGTCCAGACAATTACCTGACAGTAGTCGCGCAAGGAAACGCTTCTTATAGTTATCCATACTGTTGTGATCAGCTATTTGGTTGTTATCCAATCTCGTATATAAGATACACATATTATTGATTTTATATTTAAGATTCCATATCAAATGTCGCTTTCCGTAAAGAAAAGGCTCTAGTGCGGAAAAAATCGATTTTCAGATTTTCAG

>contig00798

AGTTCGATTGGGTCGTCAATGATCGTCAGGTATAAAACCGAAAaCCCAAaTATAACAGAACGATTTCAAAAAaGGAACTGTTTGGACGCGAGACGCGACGCTCAGTGTAAACGTAATTTATTTAGAACTGGAGTATTTATTTTTCGTTTTAATCTTATTTTTGAGTGATAATGGCTACTGACGACTCCGAACCAGAACAGACTGATCTCACAATTGTAGAAGAAAGCTTGATGAGTTTCGAAAAACTAGACCGAGCATCGCCAGATCTCTGGCCAGAGCAAATtCcAGGTGTAAACGAGTTTGTTGCTCAAAACTCTCCGCAGACAGAACAACCATATTGGACTTCAGCTCTCACAGCTAGTGAAATTAATCAGTTACACCAACTGGGAAATCTCACAATGGATTTACTTATCAAAGAAGTAAAGAAACTTCATGATCTTGCTTATGAACTTGGAGTGGAAGAGGCAaGAGAAATGACTCGTGGGAAATA

>contig00799

ACCACCATTTTtGCGACTTCTTCAATCTGTATGCTTCGCTGCATGTAAATCTCACACATCCAACAGGTTTTAGTAAAGATAACCACATTATGATATGGGAAAGTTACAGTTATCGTTCAATATTCCAAGACACTTTTGAAGCATTTACATCCAATTCTATATGGGATTTAAAAACaTTCAGaGGgAAGACAGTTTGCTTCAAAAaTTTAGTCTTTCCCTTGTTACCGAGAATGATCTTtGGATTGTaTTaTAATACACCACTTATTTATGGTTGTGAAAaGAGTGGTCTTTTTAAAGCTTTtGGTGATCATGtCTTGCATCATTtAGGCATcACCcTACAtGAGAGAAAAGACCCAAAATTGCGCGTtACTCTACTTAGCAGAGACACTCAATACAGGAAGATTCTAAATGAAGATGAATTGGTG

>contig00800

ACCTTtCGTGGAAATCCAATAACTCTTCAACTAGACCCGCTTCCAACATTGAATCTACTCTCGCGTCCAGCCTCTTGTCAA

>contig00801

TTcTtGGGAAAaTGAATTTCTAGTGCGGTTtGGAGTAAGAGAATTGAGATTCTTCGAAGGAGAGTGAGTAGATTTTGGAGATGGTGGGAATATTATTCGTCTAGGAGAAGAGCGAGCGGCTCGTGTGACGTGTTTtAGAGAGCTGAaTGGAGaGAGGCGCTTATCgAAATAACCAGAAGCAGGTTTTAGACGATCCCAGGTGAGATTCATGAGAGGAATCTGAGGTGAGCCCTCTGGTGAGGCTAAAGGAGAGACGAATTGTCGTCCAGGTGAACTGTAGGTGCTACTCGGGCTATTATCGGTGAGAGCAAGGGGTGACATTGGTCCCAGATCAGATTCATCGCCTGAATATGAATCATTCTCTCGCTGAAGGACTGGTTGTTGAAAGAGACTGCGTTTAGTCGAACTCTCTTCAGCTCCGAAAAGTCGCTTTTGGGCTCTGCGAGGAGTGCACAGCAACTCCTCTGAGCCTTGACCACTGTCGCAAGAAAGCATTGATAGACTTTATGGCTCAGAGACAGTGTTTTATTCTGCTTGCACACAAATAAGTAGAAGTTTATTTTCACTTAAAAACTACGAATTAAACGCGTTTTAACTGATATTTGTCTCTTCAACTCGACGCAGTTACAAACCGTCACAAACGTTGTTTTACCTCCGAACCACTCCaaCCT

>contig00802

GTCAACATTAGCAaTGCCTATGAAG

>contig00803

ACTTACAAtGTATATATTTACAAAGGACAAAGGAaTAGGAGATTTAATAATAAGTCAGACCAGAAGTGGTGCAGTTTGCGTCAACGATACAATAATGCAGTATGGTGTTGATGCACTtCCGTTTGGAGGTGTTGGTGGATCTGGCATGGGAGCCTATCATGGAAAGTTAACATTTGATACATTCATACACAaGAAAGGCTGCCTtCTCAAAACCTTTAaCAAACTTGGAGAACGTTTAGGATCAGCTCGATATCCACCCTACACAGA

>contig00804

ACtCAAATTCTGTGAATTAAGTCCTATACCCATTGAATCCCTAGATTCCGATCCCTGTCCTGAGAAATCAGACGTCGAGGGGACAAACCCTATCCcGGAAGGTTCACAGGTGCCAATAGTTGTATGCTCTGTTTTCTCCGGGGACAAGGAGCCTCCGTTCGGAGCaGGCCCTGTTTTAGAAATAGTAGATGTAACATCGTCTAATAACCTCGTTTCGTTATCCATCGTCTGCaCAGACATCCCCACCGTTGAAGCCGCACAGTCCTTGACCCAAGAATCCATCTCGACCTCGTGTGAAACACCACCTGGTGCATCGTCCTCAACCGATCCATTTACCATTCCATCtCCGTTTtCGTtCCTTCTGAAAGTTGAGCCcGGTtCCTtCGTtGATACGACCAAAaTGTTTTTCTCGATAGCACGCATAAATTTATCGACTCGATTGTATTCTTtACGTGGCGCAGTTAAGAGTTCGCAAATTCGTTGGACAGTAAATGGTGCATTTGCAAAAGACTCCAGTCGCTCTAAGAGAT

>contig00805

ACAGGCAGTGCTTgCTTTAGCTGCTTCATGGACTGCAAAAAaaCTTGGAGGACAGAAGTCTAACGGGCATCGTCGTCGACAGT

>contig00806

CATTCAAAGTCTtCTAAGAGAGCGCGAAGTaGGAATTCCACCAGAACAATCGTTAGAGACGGCAAAGACGATCAAAGAAAAATATtGTTACATTTGTCCTGACATTGCGAAAGAGTTTGCAAAATTTGACTCTGACCCTAGTAAATTTCAGAAGTTTGAaGgCGTGAaCAATATCACGAAGCAACCTTTCACAGTCGACGTCGGTTATGAAAGATTTCTCGGACCAGAAAT

>contig00807

AAAagAGGTGCGGAAACTGAAGTTGAtAAATTtGTtCTtATTAGTCACGTGACCAGTCTGGCACAAGGCTTTACGGGGATGTGATGCTTGAGAAATTAGTGAATTCGTGAGGGCAGACGGATCCAGTTTCTAAATGCTTATGTTCAAAaTAATTAAAATTATCAAATAAAAATGTAAGTAAAGCTAAGGCCCATGCATACCAAAAaTAGGCTATCTACATCCATTTTAATTTTTTTACtATTTTCCAAAaTTTTAAaCATAACAATTTTTtCATTTTGTTCATAAAAATATAAGAATCTAAAATCAATAAATTTTGCTAATTTCATAAGCATCACATACGCTTAAGGTAATATACGTATCCATCCCTGCCACTCAGGGAAAAGATCTGGACTGAAAACTGATTCTGATTAAATATGTAATTTTTAGTTTCCTTGGTTTGAATGGTTATAATTAAGTATAAATAAATTAGAGATATGAATAGGATAATTGGCATCATATTtACGTAAAAGATATACTAGTTTTGCATTCAATAATCAGATATGAATGTATACGAAAGAtAGCGTAaGGCAGGATAAATAaTTGTTAGT

>contig00808

ACTTACTGTTTATtATtCACGTTAATAaCACACCAGCTATACTCCAAA

>contig00809

GCGAGGGGAGACGTAGAAATTACAGAAGCTGATCCTCAAGGACGTTATGTTAAGTTAACGAACAAAGGAAACAAGGAAATTGTTTTAAGTGGCTGGCAAATCATTCGCAAAGCTGGAGCTTTAGAAACATCCTTTAAGTTCCACAGGACCGCAAAAGTCGATGCTGGCGCTACTGTAATGGTTtGGTCGTCAGACATTGGAGCCACTCATGAACCTCCATCTAACATTGTCATGAAAGGCCAAAAaTGGTTCACCGCAGACAACATGACGACTTTGCTATTAAATAACGACGGTGAAGAAGTGGCCACGTCTGAaCGTAAAAGGCAGCATTtGTCTACCAGCTTGTCTCGGCATAGAGAAAACCTGGGGTTTAGACCATCAGAGGAACTTCACCACCAACAGGgTGATCCaCAAGGTGAAGATCGTTGCCGCATAATGTGAAGATAATTTTTAGAAAAAaTAAGAGATATATCAGATTTTTTTAAAAG

>contig00810

GCAAGAGTCGTTTAAATATCaTT

>contig00811

CAGAATTGATTGATCCTCTCGATCTTGAAGCATAGAACGGTAAGCAGTGTCCGTGATGGCGAAAACGTGTGGAGGAACCTCGTGCCTTTTGATTCCCTTATACCTTTCCATAATTTTTTCTGTGTAAATTGGAAGTCTCTTGTATGGATTGACAACGACACAAAAGAGTCCGGAGTAGGTGTAAATTAGTCCGGAGTAGTAACGGTCCTTGAGGTTATGTAGAACGGAGGCCTCGTTGAGGCAGGTGAGTTCGGCCATGTCCTCGACCTTGTCAAaCTTtGGTGGATTCATCTTCTGGATATCATCCTTGGGCACGAGAACTCTCTTACCGGTTTCTGCAATCTCTACTTCGACTTCGTCCCCGCGCTCGCCTTTGATTCCAGCCGCGACAAACCCCTGGGATTCGTGCGGCACCCATACCAGCTTCTTCTGGGTCCATTCTGCCTGaGTGGCCGGGTCGTTGAAaTTGTTCCTGTCCACaGAGAGGATACGCAGCTCCGGGTCAGAGCGATCTACCCTAGAGTCCTCCGCCATC

>contig00812

GCTCCTCGCAGCCGGGCCAGAAACTCTACTTCACCACAGCACGTTTTTTCCGTTCTTCGAACAGTCCTTTTCGCGAACAAGTTAA

>contig00813

CTTCCTTGGAGTCTTCATCTTGTTGTGGTATTTCGTCTTGACCCCGAATTCTAATGTTGTGCTTCTCCTTATATTCATTAATCTCGATTCCTTTCCTCGACAGCTGCTCGGTTAAGGTTTCTATAACTTTTGATAGCTGATTTTTATTCGAAACTAAAGCTGGCATCACTTCTCCAACTGTTCTTTCACAAAGAATACCTCCAATCATTCTATAACACTTTTTCTTTGGATCCACATTCTTTAAAGTGTCTATAACAATCTTGTGCTCATTCAGCTCCATTTCCATTTCGGACAATTTATTAGCCATAAGTCTTTGTTCATTTCGAAGAGTTTGAAATCCTGCAAATATTTCTTCATTGGATAATCCACCTTTAGAAGAGGATTTACCTAATTTCTTTTCACTAGCCATTTCTTTGGCCGAATCTCCGTATGT

>contig00814

GTAGCCTCCATCTGCcGTTAAGCATTGGgTGAAGGAATGCTCGTCAGATTCGTTCAAACACTCACACTGTGCCTTTGTTaTAAAGGTGATTAAGTCCATATGTCCAGCAaCGGATCCCTcGGAGTCATCGCcATCGCCACTTCCAT

>contig00815

GGCTAGAATTCTCTCTCCTACGGCGAAGtCCTTTGGTTTCATTTCTCGCGATTGAATTTGTAACATTCGTAGCCTGGGGCTGTCCATAGGAATCCACTCGTCAAATCTAGAACTCCATTTGTCGAAGTGAATCAAGACTTCCCTTTCAACCCaGTCAGTCTCAaCTaCTCGTGCAGAATACCATTTCTCGTTAAAaTCCTTTGCTTCAAGTTTATCTCCAGGAAAAAAGTTTAAATCATTTCGATTTACGGCTTtAGTTTTGAGCTCATCTACTTTCTCAATTTTATTTTCACTGTGTAGTCTGATGTTATCGACTTCTTGGTGAAAATCCGTAGCAGGATTTTCTACTGTCATGGGAAGTTCATCAACTTCTGTAGCACTATTAACCGTAACTGGT

>contig00816

ACTtCCATTTCCACCGATATTACCATTTCGATGAACTCCACCGGAAACCTTTCTCTCTCTTTTGAGCAAATGTGCTGGGACATACGTATGCAAATCCTTCCTTTTCACATGCTTAGCTTCAATGAACATTCCTTCCTTCAATAGATTGTTTTGCTCTGCTTGTCTGTAAATCGTATCAACAAAGTTTTTAATGTCATAAGTAAGATCTACATTCAAGTTTTCGCTTCGCGCAAATAaCAGTCCGATAAACCACATAGAGCAGTGCTTTTCTGCTACGTGTTCAAGAGGTGAATACGCTTCTGGGTTGATGTGTGCCAAGGTGATGTGTGGATTCCTCTCTAACTGACCAATGAGGTGCCGTATTTTCGACTCCACAAGCCCACACCATTCAAGTTGATCCTCGGCCTGCAAACTACTAGCAaGTAATACAACATAATGTTTATATTTACTGAAGAAGTTCGGAGGTTC

>contig00817

ACCTTAATTGATCTAAAAAGCTTCAAGTTTATTATGAACCATGACATGTGTAATAAGTCACAACCGCTTCTACTAATAATGATACATTCCGCCCCAGGAAATTTGAAAAAAaGGAACGTTATTCGCGAAACTTGGGGTCAAGAAAGCTCATTAGTTACCACCTTGTTTCTCGTTGGCTGGTCCGAGGAGTATCAAGTGGAACTAGAAGAAGAGAACATGAAATATAGAGACCTAATTCAAGGAAaTTTTTtAGATGTCTATAGAAACATGACTTATAAGCACGTCATGGCTTTGAAGTGGGCCACCTATCATTGTGCTAGTGCCAAATATATATTGAAATTAGATGATGACGTATTCGTGAATATCCCAGCTGTGTTGGATTTCTTGAAGCATAATTTATCACCTTGGGGAGCTAGACGTCTCATACTCTGTGATCCTCTTtCGGCAAAAGTGAAAAGATCCTACCGTTCGAAGTGGAGAGTATCCCCGCGAGAGTATCCTGGAAGACATTATCCAATTTATTGTGCTGGATGGGCCATCTTGTATTCTCCAGATACTGCGTTCTTACTATATCGTGAAGCTCAAAAAGAACCTTATTTTTGGATTGATGATGTGCATATTACTGGAACTATAGCTAGGAAAATTAATTTAACTCAAGTGTCACTACACTCCTTAGTGCTTACGAAAAAGGAGAAAAAGT

>contig00818

TACAAGCGATCAGTTTTTAAGAGATAACTTAGAATGGTTAGCTCGAGCTACTAATTGGGCAAAATTGACTGCGACCGCTTCTTTAGGAGTAATTCACAGAGGTCATGAGCAAGAAGCTTTAGCGTTAATGCAGTCTTACTTACCACGTGATACTGGTGCTGGAGCTGGTTATTCAGAAGGAGGTGGTTTATATGCACTTGGTCTTATCCATGCCAATCATGGCGCTGCTATCACAGATTACCTCCTTGGCCAATTAAAaGATGCACAAAaTGAGATGGTTCGTCATGGAGGTTGCCTaGGCTTAGGGTTAGCTGCAATGGGCTCTCATAGGCAAGATGTATATGAGCAATTGAAGTtCAATCTTTATCAAGACGATGCGGTGACTGGTGAAGCAGCAGGTATCGCTATGGGGATGGTAaTGTTAGGATCTAAGTCAACTCAAGCTA

>contig00819

AATTtATTATtATATTTTTCTATTTCGGTGTGGAGAAAAGAAATTTtGGATTCAACGACCTACAAGCGAGAGCAAaCCTCGAAAAAaTTTTTTGTTTATATTATATTTTAAATTTTACaTCTCTAAGGCGAAAAaaTTTCATAAgCTTGATACCTGTTTGCCGATAACAAAGACTTATTTCTAACAAAATGTTATATGTCTTATTTGAGATTACTCTTAAATAATAGTTTTATAGTTTTTTAAATATTGCGTTCTCAACTGATACTTGAATTTTtGTTTGTCAAATAGTTTtAAGTtGATCATATATgAGTAGATAAGAAAGtAATTACGAAAAaCTTATCTAGAAAGGAAATTTGTCTGGATTTGAATCTTAGCTCACGTAAAAGTTTATTCTTTCGCTTTACAGAAAGATGATAATTGCCTTGCGCCAT

>contig00820

TTACTGTAGAaCCAGACGAAGATTGGAAATCGGTAGAAATACCAGACTCTACATCTG

>contig00821

TTggAAACACTGTCATTCATCCTATCAAATAaGATTCAAAAAAGACGGGCAAAACTCAAACATGTATAAACTTAAATGTGACTTGAAGCAGAaCAAATATAAATGAATTCTAACAAAGCGTTTTGGAATATGGATTGTTAAACaCCGaTTCGCTCATGATTTTtCAAaGGAaGAAaTGAATCTTGAGTTATTGGACTTCTTCGTCAATCACTTTATTAGTATTTCTATTTATCAAAATGTTCGTATTGTTTCTTAAGCATCAAAaTTCCCCACAAAaCTTAATtACACGAGCTCTGTGAtGATGAGAAATGCGGCATTTtCACGAGTTTtCTTTtCGAATATTAaTAAAaCGAaGTCTAGATTGCGCTtCCGCaCATAGTTAATATCAAaTACGTTCGCTTCGTtCCACCAATAATTAtAATTCTTCAAATaGGTCGTAAaTTCaTGACTAaTTCAAcTGTCAAAAaGCCGTCACTTGGGTTACATTTCTGTCAaGAGATTTtACTTTCCCTACTTGTTTATCTGTTGTTTTTTtAtGTATGCGATGtGCTGTGTCTGCCTTtATGTGCATACACGCAACAACACCTGCGCGGAATCGGCGTTGCTATACCGAAGGAATTAGATTTTGGAAAGAGGGAAAGTAATAAGTTACTGAAAAAaTTGAGTGTTTGAACTGCAATTAAGTATGTTCAGTCgA

>contig00822

GAACTGAATGTTTTAGTGAGTTGAAGTATTTTTGAGTTTCTATCAAAGAGTAAAAATGGGTGACGATTTAATTCGTGTGGCTGTTCGAATAAGGCCACTTGTCCCTTCAGAACTAGAGAAAGGATGTCAAGAATGTTTAAACGTAGTTCCAGGAGAACAGCAAATACAAATAAAACCCACAGACAAAGCATTCACTTTTAATTATGTTTTTGATACCGACATTGGACAAGCAGAATTTTACAATACTGCAATTAAAAAAaTGATCACACACATATTTCAAGGTTACAACGTAACTATTCTCGCTTATGGCCAGACTGGAAGCGGCAAGACCCATTCTATGGGCACTAACTATTCCGAAAACaGTGAAAGCGATGGCGTTATACC

>contig00823

ACCAGAGCCTTtACATTTCCCATTGTTGCTGCAAaCGTTGGTCGGAAATCCTGGACaTTTttCACATTCAGGTCCGAaGTGATATTGCGGACAACAACTTTttACTTCTTCTATACAAACGTAAGTGTAGAGATCAGGATGAGTCTTCTGTTTTttGAACCACCAGTCTTCAAAaaCaCCTTCTAGTTCCTCAGCTAACCCTTGGCACTGTATTTTTCCGCGTTCAACGTCCTTACAAAGTTGTtCTTGGATTTCtATAAAaCGCAATTCACTACGAGCATAaGAACCTAATTTGTCTTCTTCCCAGGCGCTGTCACCtCCTTCGAATTTTCCGCGTCTCGTGGATTCGATCCCTTTGTTGAAACTCTCGATAAGTAATTTGCAAGCAGCAcATGGTGGAAGTCGAATAATTTCTAAATCTTCTTTACG

>contig00824

CTTCAATGTGTTGCAATTTTTtATCCAAaTATTCTTCAGCTGTCTCATTACTATTCTTTCCACTTGTCTCTACAATTTCCTTTTtGCTTATGCTACCAGTAAAGTCAGGTGTAACCATCATtGGACTATGAACTGAGTTATCTTCGTTAAACAATGCTTCATTAGATTCTTCATGTTCAGAATGTCGAGACTTCTTTTttCTAtGGTTATTTtCATTTGCAAAGCAATCTGACGAATTATCAGTATTTTCGATTTCAAAAACTCTGCTTAGTTTCCTTTCTCCTtGTGAAAAACTTGTTGCTTCTTTCAAAACTTTAACTTCATATCGGTCAAAATCTGCTCGAGGTGGCACGCACTTTttCACCCATTCCaCTATAAAAG

>contig00825

ACCAGAACAGTTGGTATTTCGCCACACTCGTTCTCCACCTTCAACTTCCAGGAGGGGATGgCATCGAAGGAATCTCTATCTGTAGCTGAGTAAGCCAATACACATGCGTGAGCTCCTCGGTAATAAGCAGCCGTAATTGCATCGAATTCTTCTTGACCTGCAGTGTCCCAAAGCATCAAACGAACGTCCTCTCCATCGACCTCAATCTCTCGCTCGAGAAAaTCGACTCCTATCGTTTTCTTGTAGTCCCTCGTGTAaGTTCCTTtaCAAAaTCTTtGGATCATTGAGGATTTTCCCACAGCACCATTGCCcACTATTACCACCTTGAGGgATATCTCGAGCTCTTCCTCTCGCATTCTGACCACACCGTAATTAGCATAATAATATCCCACTAGAATTTCCTTCGCCGCTTCTGCGACTCTTCGAACGGAAAACTTATGCC

>contig00826

ACTTTTTtAACAATTTATTTAGTGAAAGATATATATTTTTCTGGACAATGGCAGTCAAACAAGCATCGGCCTGTTtACAAACGATAAGCAAAATGCAAAGgTTTtCAATGTCAACTGTTAGCAaGATTGGAAATCGTGAAATAGTTGGATACGGGTTGAATGGATCACCTTCTTATcTtGatcgtCtAGAGCGCCCGATGCCAGCTATTCGTTTCAAGGAAAaCACTCCTGAAATTCAGGcCTTAAGAgaGAaGgAGAAAGGAGACTGGAAGAAGCTTTCGATTCAGGAAAAGAAAGCACTTTATAGAGCAAGTTTTtGTCAAACTTTTGCTGAAATACAAGCGCCAACTGGAGAGTGGAAATCTATCATTGGAATGACTTTGATAGGCATGAGTGCTGGTATCTGG

>contig00827

ACttAGTtAaTTTTCGAGCCTGTCGGTCCATCAATGATGTTCTAGTGCGCGTTTTTTtCCAACTATAGTAATaTTTCACTAAGCTAGCAATGGATTTATCAGGAAGCATTTGGCGAATACGGTGGAAACTTTtCCCGTGAAATTGAAaGGCTTGTTCGAaTAAAACTTtATCTTCAACGGTCCATTCATCGGgAAAAGGAGTGAAATTTGCTAAATCCAGCACTGCACGTTCtAAATTGTGCTTGTGCcAAAATAACATACCTAGTGCTTGTTCTCCGTTATAGCCATATTTTtCTTTTGCTAATATAATATATTCGTCCAATTTTtGAtCCGGAATTTCTGTAGTTGGAGACCAAACGAGTAATGCTCTATCGGGACACTGATCCAATCGTCGTtCATTtAaTGGAAtAAATTCTGGAACAATCACTTGATAATCTCGGCCAACACGGATTTTTTCGGCAGGAACACCTTCTTCGTCGCTGGAGGAATCGGTTTGACCATTAGGACTAGGGCCTCTGGATCTACGACCaTTTCTAaGaTTCTCGGAaTTTCTTTCagaCTaGT

>contig00828

ACATTATTTtCCGAAAGGGAATCGTCACTTTTTTtaGAAGCCTGCTCTTTTtCttCATATGCTTTCAGTCTTCTTTCTAATTCCAAATTTTTACtCTGACAGATCACAAGCTTTTCTTCCACTTTTTtCTtCGCAAAAGCTCATCAGTCAaTAAGTCTCGTtCTCGAGAAATGGAGGCAACaTCTTGTTGCAATCTCTTCACCATAGATCGCATTTCCTtCcGTTTGTTGGTCATATTTGCCAACTCCTGTTTCATAACTGCTATGTAGGTAATCAAAGTATTAGGATCTCTTGTCTGTCTGACCATATCGTTGACGTTTTCGAGGGCAGAATTCACTAAAGTTTGAATATTGCGGAATAGGTCTACTTGTTCTCTTAATTTTtCTAACTCTTTTTGTTGTGCTTCTGCTTGCAGAGATTTTtCTCTtAAATATTTtGCCTGTTCTTGtAGTGCAAAAATAGATGAGTTtCTCGATTGTATATCATTTtCCAATCGTCCAACCTCTTTtCGGAGACCATGAACTTGTTtATCCAAAGACTCTGCTTTCGACAAATAGTGATTTATGTCTTTTtCTTTTAACAGTAGCTTGAACTCTAGACTTTCGACTCTGTTTTGAAAG

>contig00829

GCGAGAACGACACAAATATGCAGCTGCACATTCGTGGACAGGAAACTCGTGTCATCGAGTGTCAAGATGACGATACTGTGGCACATGTCAAGACTAAGATCTTAGCCCTTGAAAACATCGAATCTGGAGCCGTTTGCATTTCTTGTGCTGGAAGCCCATTGGCAGACAATGTTTTCGTTAGAGACCTTGAATTCGATACACTCGATTTCAACATCCCACTTCTCGGAGGTAAGGTTCACGGATCTCTTGCTCGAGCTGGTAAAGTAAAAGGACAAACGCCGAAGGTAGAGAAAAAaGAAAAGAGTAAGAAGAAGACCGGTCGTGCAAAAAGGCGTATTCAGTATAACCGTAGGTTTGTCAATGTTGTTCAAACTTACGGACGTCGTCGGGGACCTAATGCTAATGCAAACTCATAAGCATTTCATTAATTTTTCATATTTTATCTGCTTTTtGTATTTgTAGT

>contig00830

AAGtAAAACCTATGGTAGTCGTCGTGACTTATACTTGCGATCAATGTGGGGCTGAAACTTACCAACCTGTGCAGTCAATGAGTTTTATGCCTCTTCAGTCTTGCCCGAGTGAAGACTGTCGACTAAACAAATCTGGAGGAAGACTCTGCATGCAAACTAAAGGTTCCAAGTTTGTCAAATTTCAAGAAATAAAAaTGCAAGAACATAGCGATCaaGTTCCAgTTGgACACATACCTAGGTCACTGACAATTtACTGCCGAGGCGAGACTACAAGAAaTTGTCAACCAGGGGATCACGTTATTATCaCTGGAGTATTTTtGCCACTTATGAAAAGCGGTTTCGCTGCTGAAAGTGCTGCTGGACTTCTCAGCGAGACTTTCATTGATGCTCATaGGGtAGTTtGTTTGAgCAACTCTCAAaCAACAGACGAGGAATCCTCAGAATTAACTgATGCAGAATTATCTGAACTTAGAAGGCCAGATTTCTATGACAAGTTAGCCTGCTCTATAGcTCCGGAAATTTATGGCCTCGAAGATGTGAAAAAaGCGCTACTCTTGCTTCTCGTTGGTGGAACTGACAaGAAAAAAGGAGACATTAAGATCAGGGGAAACATAAATATCTGCCTTATGGGAGATCCTGGAGTCGCAAAATCACAGTTACTTTCCTTCATAACTAGGCTCTCTCCAAGATCTCAGT

>contig00831

ACCAATGCTTCGACAGGTGAAATCCCGTCCTTGGTGAGCACCAAAACAAATTGCTACAAGTTTTTCACCATTTCTAAATATGGGCGCACCAAACCATTTTATTTTAGCAGAATGCAAAGGTCTCTCTTCTTTCGCCGAGAAATA

>contig00832

TATTATAAACAAATTTATTTTCTATTTATCTTGAATAGTTATAATTGTCAACACTTGTATACAGCTGTGCAACATGGAATAGTATTCTGCATGTAGTGTTTACCTTGTGTTATCATTTATTAGTGAAATCCTTACTAAATTTATATAAAGTTAATCCACTATGGCAACTGAGAAAAGTAATCCAAAGGACGTAAGTCTTGA

>contig00833

GAGAGAAATCGTCAAAAAGC

>contig00834

ACTCTTTTtGTTCAAAATaTACAGCAGCGATaTTTAACaTGAAAGTAATTTCAGTTGGGTCGAGTTGAACGGCTTTGTTGTAATGTTCAAGAGCTACTTCAAAGTTCTTCTTTTTaTAGGCTTCGTTCCCGAGGTTTTTttCAGCAAGGGCTTGTTTCTTTTCTGGAGAAAGATTGTCTTCTTCCTTGGGTTTAGGCTGCTCTTTAGGCTTTGGTGGTTCTTGTCGCTTCGGTGGATCTATATCCATTGGTTCTTCCATGTTTATAttCATTtCAAAAAGAaCACCAaGGGTCGTCATTATtCTTTGGTCCTGTAAaTACGTTCCTATGAGTTTtGGATTGGCACGGATTTCCTGTATCAGTTTCAaGTATTCAGGgTCGTCAAGATAGGCTCTGGTTCGTGGATTGTTTCTGAGCTTCACAAaGaGGtcGGGAGTATTAAAAGGATTCGTCATCGAAGGGGCTTGCTGCGCTCTAAGATCTGCTAGACTTTCCTTGATTtGTGTATTTGAGGGATCGAGTTGAAGACCTTTTTCGTATGCTTTAATGGAATTTTCTATGTTACCCAAATATGCCAATGCGCTACCTTTTCGTGAATAACCTTTAGCCCAGTTGGGTTGTAGTtCAACCGTCTTTTCAGCaTCCTCGAGAGCCTGAGtGTATTTTCCTGCCTTAGCATAAGCTGCAGACCTATTGC

>contig00835

GGCATCAGTTTCATCATatCAACAgC

>contig00836

GGTTGAGCTTCCATAGATCCAACGGATGGCGGACcACCAGCATCCATGCTGTCTTCACCCACTCCTACTCCTACTCCTACTCCTACTCCTACTCCTAATCCTATTCCCATGCCTAGCACATCGGGTTCCAGCTTCGGAATCGgTGAaGAATCCATTtCAAaTGATCCAGTTGCACCAAGTGGTTTGATTTGACTTtGCATTTGAGCCACTTCACTTGACACCTTAGCTGGGTtGATAGGCTTGCGGAAGAAaTAAATCTCGT

>contig00837

AGACCGTCCTGATTTAGTTTTCTCATTAAGTTTTTTGTTTCATCGTAAGTGGACTCACAAATAAAAACATCGTCCTCTGGAATTTCAGTTGGACGACTGCAAACGTATTCGCCGTAATCTAaGT

>contig00838

ACAAAGTATCGCGAATGGGACAAGTATTGCTTGAGaGTTTATTCAATTTGTCGAAATGTCACCTACTGCTATCAGTTTATTTATTCTACTGATATTTTCGTTGCAAAAGGTTGATGGTCATATTAAATCTGGGCAGACGGATGGAATTAATTTGAAGAATATCATGGCTTCTTTCTGGAGAATTCAAGAGGGTAAAGATGAGTTAATATTGATATGTATGGGAGTCTTTATAAGATCAAATTGGATTTtGGTTACTGGTAGCGGTGGTGAGCAGTTGAACCCAACCAATAATATAGTAATTAAATCTGGAGATGAAGCTGTTCAAAAGACTTTGTCAGAAAATATGCCAATAGACTGTAAGAAAAATCTTCATCCAAATTCCCAGTTTCAAATTGTATATTTAAAATGCAGTATTTCACTACTATCGTCTCCAAAaTTtGAGTATTGTtACGTTCCTCCAAACGAGAAACGCGAGTATGAAGGAAgAaTAGTAGGATGGAATGAACAGGATGGATGTCCACAGGAAAcTACAGGTAAAATCATTATTTGGtCTcAACAAGCAAGGCTGAAAGGGACAaCCAAAATCTACCCAAGATCAATTTTCCCCGATGGCACTACAGTTTtGAAGGATAATAAtATtATGGCATTTGCTGGTGGTGTtGGAGAAGATAGTGATGGATTAACCTTGT

>contig00839

ACCAAAATAGTAATGCGTAGTGAGTATTTTACCGAACCACCGTTTTATACACACATTGCTTTCTTTTTTTACGCGGGTGAAAGTCCCTTGAGCTGTTTAAAAGCGCTATAAAACTACACGAAAATTTATTTCTCATCTTTCTTAAAATTTTCCAACGTGTAGAGCTTACTTTAAATTAAAACTTGTAGTATAAATTGTGAGAAATGAATAGAAAATATTTAAATTAAGAGCTTTCAAGGCGATAATTGAGGGAATAGGgAATTAAAAGTATTACTTCATTCCTTGTAAAAAaGaTAAACGTCAAGAGGCATGATATGATTAGCGAAACAGTTTTGTtCCATTGTAAAaTATTCTTTACGATTTATTAAATCAATTACtAATTTATTTCTAATAATTTtCCTtCGCATTATAAACTCTGCGGGAAATTTCAATTGAAAAaCATCAGAGCGTCTTTACTGTAATACACGACGAAGGAAaTTtATCTATATTGTAATTAAACTGTATAATAAGATAGAGAATCGAGAGAAAGAGGGgaGAGAAaGATACTATAaTGTTATGTTGGACTAGATTGTATATTTTGTGATACGAGGGGACTGTTGAGAACTGGAAGGTCTTTGTTAGCCTTCAGAGAGAAAGGTaTATACAGAtATATATTAtATTACTGTTaTTCTATCGTTtACGAGTAAAAAaGCGT

>contig00840

CGTAAAGACCGCTGTAAGGGCGTAGAGAGCAAGCGTCGTCGTAACAGTGAAGAGTTGAGAGtAATGAAAATGTGAATACCAaGCAAGTCCCAAAaGGAGT

>contig00841

TCtGTAGTTGCAAGGGCTACTAAaGAAGCATTTTCAGCCcAATATACATGAGTTGGTTGTATATCTATACGTCTTACTAGCTTCAAaCTATCCCAaTCATAAAATGACAAACCCGATCCAGACGAtaCTCCAAGCATAAAaCCACCAAAAATTCCGTCTG

>contig00842

TCCACATACGACTAGGAATCTGCCGTTAGGATTGTGCTGAATTGTTTGGGGATAAaTTtCACAAGCACCCAT

>contig00843

CCTCCGCCACCATAATAATCATGTCCATAACGTGGTCTATCGTCCCAATCACCACGCATTCTTTTCATAGGTGGAGCCATTTCTTGCGACCGAGCTGGGCTATAACGGTCACGACCACCGCCTCCACCACCTCCACGGTATTCCCGATAATCTGGTCTCGCTCGAGGGCGGCTAGACCATTCTCTATCAACCCAATCATCACGTCGTCGATCGTCTCTGCGGCCTTCTCTAGAATAAGATTCAGTCCTTTCACCTCTGAATTTATCCCTCCTTTTtCTATCATATTCATCATCAGAATCTGCCATT

>contig00844

GTGGCCCGCAAATGTAGAGCTTTTCTCCCCACA

>contig00845

ATAAATCTCTCTAATAATGGCCACGTTTTCATCCCTGTCACCAGCTTCACCTACTTC

>contig00846

ATGTAAAAAaTCTTTTTTtCCAATATGGAATGTATGAAC

>contig00847

AGTTTCTAAAAGACTTAAATTaCTTACGCCGAGGTGAGAAaTTGTGATGATGTGTCACTCGTATGTGAaTATCTTGCGTTTCGCCTGCAGAATTAATAACGAAaCATTATCAGAAATTTCAaTTTAAaGTATTTtCATTCACCCGGAACAATAACACCAAGAGATCAaTAATTCTAAAATGCaGgCGAAAAaaCACATTCGATTTTtAGATTTTAGAGCGTTTGTTAAAGCTAGAAAACACTTTTAGTTATTATtcACAATATTATTATCACTGATATTATCTATATGTATAGTCACATCTTGCCTTGACAAAAAGACAACaCTAaCAaGAcAATGT

>contig00848

ACCACCtAtCATTTTGGTAGACAATGTAGAGTTGCTGATTACGGTTTTACTAAATTAATAGATTTGTTGGAAGCTCTTACCCACaCTGTCCAGGTGATGGGCGAGGGAAACAAACGAGTAGTAACTCTTTCACATAGAGCCCAAGTTCGTCGCTTCACTTCTGATTtGCTTCGCGTtCTGAAaGCTCAAGCTAGCAAaCAAGTCGTCCTTTCcGAGTTCCCTAGCGTCTATGCCAGAGTCGTGGGGAAGCCATGGgATGTTGTTGACTACGGTGTTtGTGAAATAGGAGATATTCTTGGAGAAGTCTCAgaGAACACAGTCGtCGTTTCTAATTATAATGACGACGATCAGTTGATCGCTATTCCCAAACGAGAGCAAACTCCAGAGGAAATAGAAAGAACCAAGCAGTTtGCTGTTGAGGTCGTAGAACTTTTACGTCACGCGCCTCAATGTAGAATGTTATTCAACAAATTCGTGCCTTCCTATCATCATCA

>contig00849

ACAAGGGACACGTGTgCTTGATTGTCAACGtGGCTTCAAAATGTGGCCTtACAGCAACTAATTACAAGGAGCTTAACGAACTTTAtGaTCAATATTCaGAGTCAAAAGGCTTaCgCATTCTAGCTTTTCCATGTGATCAATTCAaCGGACAAGAACCTGGCAGTGCTGATGACATATGCAGATTTGCAGATCGTCAAAAGGTAAAATTTGACCTATTTGAAAAAATCAATGTCAACGGGGATAGTGCTCATCCCTTATGGAAATATTTAAAGAAAGAGCAGGGAGGATCTCTAGGAAGCTTTATCAAATGGAATTTTACGAAATTCATTGTGGATAAGGAGGGTAAAGTCGTGGAAAGACATGGTCCAAATGTGGACCCCAGTAAGTTGGCAGCTAATCTTGAAAAATATTTTTAAA

>contig00850

ACCAGtgtCCAtCAGCAGTTAAAAAAaTTCCCGGTCGAAAAaGCTCTGCGTCATATGAACTCATATTTTTGGCTACTGATCTACCTAGTCTAGGCTACCAATGCTTTTATGTCAGTAAAAGAAGAAAAGAAACTGAAATAGATTCTAGGAAATCAAAAAAGAATACACATTCTTGGTTCAAGGGTAGCAATGCATATGAAATTTCTATCGAGAGAAATGGTGAAGTCGTCATTAAATCTACACTTGAACGTATTCAATTGAGACAATCTTTCTTTtACTATGAAGCAGCAAGTGGCTATAATAGAAGACCTGAAAATCGTGCATCTGGTGCTTATATATTTAGACCAAaGACACCTAACGCTAAACGTTTTtCTTACACAGGAAATtATCGAATATTTCACGGTCCATTAGTGAAAGAACTTCAAATGACCATAAaCgATtGGgTGAGCCAGGTTATCAGAGTTTACAAtGGAGAAAATAGAATTGAaTTCAactGGCtCATtGGTCCAGtCAAtGTCAGCGACAACATCGGAAAAGAAGTtATAACCAGATACACCACTGAATTGAAATCAAATGGAGAaTTTTtCACAGACAGCAaTGGCCGaGAAaTGTTGAAaCGAAAAaGAAaTGTGCGATCAACATGGAATGTAAaCCTTGTtGaGaCAaTCGCGGGAAaTTACTATCCAGT

>contig00851

ACTGCAAATTTAACCCAACGTATTACTTGAAAGTTGTTCAATTTCATTGAAATGTCACTTGTAAAAATTGGTTTATTTATCCTTTTGATTGCCATACCGCAAAATGCAGAATCTTCATCCCAAGGAGGGGAAGAATCGGATCTAAATAATCTTAACCAACAAAAATTGCAAAGAGCTTCAGGCATGTCGCAAGATCAACTGCTTGAATATTCTGGGAAAGGAAAAGAAGTACCCTCTGCTCCAGTAAGTACAGGTTCATCCAATAAAAAAaGAAAAaCCAaTAAATGATAAAGGAAAAGAGAAATCAAGACGGGAGATGAGGAATGCGATTAGAGAGAAATCTAAAAACaGGAAAGCTG

>contig00852

ACAATCTTTGCTTGGAAACCTTTGCATTGGAAATTCTAAGAAaCGTTCTGCTGAGGACACTTCTGACGAAGAATCT

>contig00853

AGTTTtAGAACAACGTCACCTCTCTCCACTTCTCTTAATTTAatACGTTTTtGAaTGGGTCCACAGGAATCACTGCTATCTCTCATAATGTCAACAACTCGAATCTcAGCTCGACCCATGAATTCATCAGGACTGTAGTATCCTTTATCAAAAACcGTGATACATAATGTGTCTTCGTGGAGATCCTtAACTtGAAATTGCATCGATGCATCCCACAGAGGACAaTCTGTTCCAGAATCAACAGATGTTCGTTCCTCCTGCG

>contig00854

ACtCGTtCTCTTATCGCATCATCTTAAATTATCTAATCCGATAAGCTCTTTTAAATGTGGTCCGTTGATCACAATCTCCaGAAGACAGCCATTTTTTTtGGtGGCAGATTATTTAAAAATTCATATTTTACATTGTCTCATAGAATATCAAGTCATCAACCAAAATAAGCTCCGCAGTGGGAACAACGTCGAtttttcAATAGGAGACAACATATGATTCCAAGAGGAAAGAAGAAGATTGCACAGAaGATtCCTAGACACGTGTAATCATCCTCTAGAACACCcA

>contig00855

ATATAAGAGTAGATCCCAGACAGGTCGCATCAGCATTTTGGTCGTATTCGAACTGAGGACCTCTTCGCGTGGTGTTGTTTGCCTTCAAACCTTAACGAAGATTGTGTCGAAATTTAATGTGAGACTCGAATAATTGTTACTCAGCCACAAACATTTTTCATTCGACCATGGCTCCAATCCAAAACACAATGTTATCGGATATGGATGAACTTCCGTCCATCAAGCTTGGGGACTTTGTCCTTGAGTTCGAGCTTGGTCCACCGAGTCCTGAAATTCAGGAAGTTGCGAACAAGGAACTTAGAGAATCTCCAGAATTGCAAAAGGAAGCAATGTCTCGACTGAAAGAATTGCTTAGAGCTGAACCTGACCTGACCTGTCCATTGGACAATGAGGCCTGGCTCATAAGATTCTTAAGGCCATGCAAATATTATCCAGAGTCAGCATGCAAACTAGTGAAAAATTATTACAGCTTCAAAGTCAAGCACGCAAACGTCTACACAGGCTTGAAACCGAGTAACGAGAGGAACATTTTTGAACACAACATTCTTACTGTTTTACCTAATCGGGATCAACAtGGACGGCGGATTTTAATTATAGAATTAGGGAAAAAaTGGAAGCATAATAAATGTAGTCTTGATGAAGTTTACAAGGGGTGTGTGT

>contig00856

CCTTCTTTCGCTCACTGTTCGTGCTGAGTCCTTAAATCTCAGTTAGGTCTCTACTATCACAAAGATGGGTAGAGAGGACAAAGCATCTTGGAAGTCAAATTACTTCACCAAACTTATTCAACTTTTGGACGACTACCCAAAATGCTTTATTGTGGGAGCGGACAATGTTGGGTCGAAGCAGATGCAACAAATTCGCATGACCCTGAGAGGAAGTGCCGTCGTTCTCATGGGAAAGAACACCATGATGCGAAAAGCTATTCGTGGTCACATAGAACGCAATGCCGCTTTGGAGAAACTTCtCCcTCACATCAAGGGAAACGTTGGCTTTGtATTtACCCGCGGTGACCTGGTCGAAGTGAGGGACAAGCTAGTAGAGAACAAAGTCCGTGCTCCTGCGAGGGCTGGGGCAATCGCTCCATTGAGTGTCATCATTCCCGCTCAAAACACCGGTTTGGGACCCGAAAAAACTTCCTTCTTCCAAGCATTGAGCATTCCGACCAAGATTTCAAAGGGAACTATTGAAATCATTAATGATGTGCACATCCTGAAACCTGGAGACAAAGTGGGAGCTTCAGAAGCCACGCTTTTGAATATGTTGAACATCTCTCCCTTCTCATACGGATTACTCGTTGAACAAGTTTATGACTCAGGT

>contig00857

ACTTCAAGAAGCAGATACGCTGAATTTaTTAAAATTTtGTGTTATACATAATTATTGTAATCCATGTTGTAACATCAGTGATGAACGATGGATACAAAGCTTGATAATTTAATAAAACATTTTCAGAAATAATTAAATGCAGTCCTCAAATTAAAGAGCTTAGATGTTCCTATATTCCTGGCTGAAGCTTGATCCACGAAGAATGCTAATGAAGACTTCTTTCAATGGATTAGGAACTCCTATATCTTGTTACTTATGACTTGACTTTtCCTGATTGTTtCTTCTTATGTTCGGTGTTTATGAGTTTAGTCAGGATTTTTCTAGAATGGCCGCACGGATCGAAATGGTTTGTATGAAGATCTGCTTCGCGTTTGCTTCTTAATTTCCCACTATGGCCACTGAACATGTGCTTGTCATAATCATAGTTAAAGTGCTCGTACTCGTCAAAATGTTCCTCCGACATATTTCACGAATTGATTATTTCAAGTTGTTGAAAGCTCAGTAAAGTTTGCGCTTCGAATTCTTCGAAAGATGCTCAGTTACTTTCAGTTGCTTTTGTGTCAATaCTC

>contig00858

ATACATAATATTACtGGCGATAATGGCTTTGTTGTCCTTt

>contig00859

CTcTTtGACAAAGTaGCGACTTCCTtAAGCAAGCCAGAAATTTTtAATTGCATTGAGGAAATTTTCGCATCATACTCTTTTTCGGTTGTCTTCATTTTACTGCGCaTTTCGGCCTCAGATGTGAAATTCTTTGCCTTCAGTTCAGTTATCTGTTTATCCTTAGTTAACAATTGTCCGTCTCGTATACT

>contig00860

GATTCCGGCTCAGATTGCGGTGGAAGTTTA

>contig00861

ATCGACTCTCTGAGGTCTTTtATTATGGCCTTTTAATTTCTGTTCTTTATGCTTTGCTGCTCGTTGTTG

>contig00862

GAAAaTTGTAAaTTTTtAAATGGAATGAAaGAACGAGATGATTTTAAAGCAACCTcGTATGATATtGATCATGTAAAAAaCTTTGCGAAATATAAAAAGCCAAAAGaCGCCAATATTGACTTTGGACTTATCATACTCAAGCAATCAGTAGGATCACCAATACCAAACTTTTATCTTCCGATACTAACTGAAAAATTtCaGAAAACAAGAACATTTACTTtATTCGGATTtAAaTaTTGTGGAGATAAATTTGATGATAAaGAAAATCGATTATGGAGGTTGGATATTGAACTCGATGCTGATGGGATATGTCAGACCTCAATTCCAGATTATAACTTtgATAAGAAATCGGAAGCGTGCGGAGGCTCTAAAGAAAACGAGATTCATGAATTTACTGAAGATGACAATGGTACTCCTGCACTGTATAGAAATCAGCTTCAGGGAATCGTTAAACGTGT

>contig00863

ATATTGGTCACCGGTGGAACCGGGTTAGTTGGTAAAGCAATTGAATCGGTTATAAAGAATGATAAATGCCCGAATGAAAAATGGATTTTTGTCGGTTCAAAAGATGCAGATTTGTGCGATAAAAAGAGCACAGAAGAGTTATTTGAAAAATACAAACCTACTCACGTTATTCACCTGGCCGCAATAGTGGGTGGTTTGTTTTCTAATATGAAACATAACTTGGATTTTTTGCGGAAGAATTTGCAAATCAATGACAATGTCCTTCAAGCATCCTATGAGAAAAATGTAATTAAAGTTGTATCATGTCTTTCAACTTGCATATTTCCTGATAAAaCTACGTATCCTATCGATGAAACTATGGTtCACAaTGgACcTCcACATCACTCAAaTTATGgTTACAGTta

>contig00864

ACGtAAAATAAATAGTCACAATATTAAGTTTAGATTTTCGTCAGACGAAACATTCTTGAAAGTCTGTTCAAAAATTGGAATACGAAATACGAGGCATCAATCTCTATGGATGCCAGATTTGAATTAAAATAAGACCCGGATCGTTTATCTTTTCTGTTTCTTGTGCCTGTGAGAGAATGTTCGGTTGTGAtCCATTTTTGGGGCCTGACACTAGGAGCTCGCGTTCcTCGAGATGCTTTGCACGACGCGTTGTCCCCACCAAGTCTCAAGATTAAATGGCTGGAAGTCTTTAAGCTGCGGATTAGGTTCCCGTTCCTGATAATACGTAACAGAGGCTCCATTTCTGTAaTTtGACGAATTGCAGGTGTCcAATTCTCTTGACACAGAATTCCATGAGTCGTAAATGTATTTGATTAGGTCCAAATGCTGGGAaGTGGACTCTGTTTGTTGCCTTGGAGGGATTGAGGAAGGCCTCTTTCCATTCATTGCaGTCATTTGTGGTCGGCCACTCATTTTATGGTCGTTCAGCTACAGAATCGTGTGGTCAACTGCTCGACTTACTCTATTCTCGTCAGGGCGGAGAGTAGCCGTCAGTCAAAGAAGCGGAAATATCACAAAACGCGTAATTAGTAAGATACGTCACTTTTTTCGGAAGAAATATATATATAAGTgCCtCGTTGACAACGCG

>contig00865

CAATACTCGAACTCTCTTTtCACTTGGCAACCACTCGGCAATAGCCAATTGTGATTTACGTTCCACCCTCTCTATAATCAATAAATCTTTCCTGTGCTGAAGACCTTTTTCAACCTGTTTTTGCTGCAACCATGAACCATTAGGCTGAAATAACTTTTTCCCAGTTTTAGGCAGAACCTTTAAAGATTTTTCATATTCATCCCAAGCTTCATATCGAATTCCTTTGTTCTGCAGAAGGCTTTCACCCTTTAAAAAGTTGTCGAAAAAAGACTCCGAATTTTCTTCCATTATTTCATATTAGTCAACATCTACTTATTATTGTTTTTCTCCTTTTCCGCGTTGACCCAATGCGAAACTTAGCGAAACACTCAAAAATGTAAAAG

>contig00866

ACGCtCtCCGTtAGGAGCTCGCCCCAAAGCTCCTCTATCGTCCCAaGCACATATAATTATCACTCCGGGTTTTTtCTGAATTTGATTTACGTAATCTAAAGTATAAGTCATATTTTtATCCCCTaCAGAGCTTATAAATCTTTCtCCGATGAATACTACATCAGCGTATGGCACCAATTTAAaTATTCCCGGtCTTTTGTtATCTAACTCGATACTAATAACAATAGGACTATGCGTAATGTCTGTGAATTTACTTTTtAACCTTCCATTAtGATTATGTATAGCTTCCATCATATCTATTACATtATCCACATTtCGTCCTTCAAaGtGAATCCAACTATAATCATCTAAGTTAaGTTCTTTAAAATCTTGAATAGTTAGTTCAGGTAAATCAGGATTAAAATTCCACATTGTGCGAGACAAGTTTTttGAATTTATTAAAaTAGAGGTAGTAGGACAAGTAGTATTGTGCTTGATAGGGCAATGAGAAAAATCGATATTGTGTTCACTCATATCCTTCATTAGCTTCTCTAATCTTGGCTCTTCATCAGAGAGAGTGCCTAAGAATTCAACTGGGACTTCAAATTGTGAAAGCACTGTGCATGTGTTTGAGGCATTTCCACCTCGTTGCCATCTACACTCCACGCATTCAAGTTCAGCATATTCTTTTGGAAATTCTCGACAAACT

>contig00867

ACTCCAAGTATCCACATGTCGTTTCTTTTCTCTTTATTGTTTCTCCACTTATCATTATAGCATTTTATCCAGGGCGAATCAAGTCCCGTCACTAAATTCTCACAGCTTAAAAACCTGAACCATTGATAAATGTTGAACTTTGATCAAATATTTTAGACTTTTTAAAGAATAATTTCAAAAAATTTGGACAGGGTTTAAATATTTTGTCCAAGCAAATATAATAAAAATATATTGTTACAAATATCGTAAAAACTCAATACCATTTTTTAAACCAATATTGTCTTTtACTTCAAATTTTACAGTATGAAGAATTTaTTTGCTTTATTATTATTCTTCATAACATGGATTCGCCCATGATCATTCAATACCTTGTATATATTcATTATAATGACTTAATTCATAAaTCAAGAAAGCTTTCATTTATTTTTGTAAAAaCCCcaCAATTTtGAAACTTTTATACACAtAAAGGACTTCAAAAGAGATTTTAGATATAAATTCCTATTTTATTTGAGATTTAATCCAGCTTTCACAATATGACTGATTTttATTTtACTGTTATATTTTTtCATTCACcAAGCTTTTCCTCGGGTGCATAAAATTTACTCCGGCGTTCATCCGTATGTATACGGATAATGTGATGAAGCAAATCTAATGCATTTAGTGATGCCGAAaCTACTCTTATTaGT

>contig00868

tAgaCtAAtAGTTTTCGAAtCCAACTACTTATACACATTCACTTCTTtCGGACGAACTGTTTCGACGAAGGAAAAaaTATACTTtCCctAGAATTACTATtACCCAATACcTCATAAGCTAGTGAACACAGGGATaTTATTAGAACGTCTcAAAAaTTTCAATATCaGGCTTTTTtGTCTTAAAACATTGTATGCCTAAAAGACGACTaTCAtACTtAATACCTCCTCTGGGAaCAAAACGTCTGACATTGAAGTCTGTGAGACATTTCATAGACGTCTCGAAGACGTCCAATGTCTTCGTATCCACTGAAAaCTTAATACAAACGCAACGCAAAATTTCACAACATCAATAACTCGTTCTTAAAAGGTTTCTTGATTTAAAGTAAATAATCTTATTATTGATACGCTCTTAACAATAAATTTCTGtAAAaGTGAGTGCACGTCTTTTTCAGCCTCTTGGATTACAAGTAATTAACAATGTTACATATAATACAAGTAATAATGAATTAAATAGaTTATAAaTACTGAATAATGCTGTGATAAAAATATGTTCAACAGGATTGATTtACAACATTTTCTATTCTGACATTCAATAATAAAAaCAATCACAAACCTCGTTTCGACGTTGATCGGTAAAATAGAGGAATGTATGACACATAaTGGACGTTATCTAATGTTTAAaGGG

>contig00869

ACGCACTTtGGACAGTTAACTCCAtGCAATAcTCCAGCAACGCCACCAAATTTTCCAGACGCATTACTAGcaTTTTCCAAAATGTCGGCtGgAGAAAAAaCCCCcTcGGGgATGTCTCCAAGTCAAAATGGAACCTTTTGTCAGCAGCAACAGCAGACAGCGGCACAACaTCATGCAGGTCGATGTAGCGTCTCTGGCAGCTCACAACAGCAaGCTAAAaCTCAACAGCAATTCGGCCTAGGCGAGCCACAGAGATAAAAAaTGCTGCTTTTtGCTTTtGCACTGTGCGATTCATCGATCGCAAGAAGACTATTGCGTTGGCGCGTTCCATAAAAAaCGAaCGAAGTATCGATGATCCGTAAATGCTGACAATATTTGAAGGATAATGCCTAACTGATCGTTtGATCGGAAaCCAAGACAAGGCGTCGATGGAATGAGCTTGATGGATCTtGTTTTtCCATCTTACACTCAGATGTTtCTTTGGGGATTAAaGAAAAATCCTATCGGCCGCTGCTTCTGCTTTTGGCCAGAATCCGCTAGCAATTACGTCCTTAGATATTTTTATTTCATGTCCTCGCACCGATGGGTTTAAGAGGATCCAAACTGGCCAACAAGTTGTTTCGAGAGCTCTAAGGCTGTAATTTCAATAAAAGACAATGAAAGATGGCGGtATCGTTAGCAATTAA

>contig00870

ACCAATCCCGATCGAAATGATTGTCGTGGTTCTGGGAACGGTGTCATCGATATATATGAATTTGGCAGAATCTTATGGTATTATAACCGTGGGAGATATACCAGTGGGATTACCAGAACCAAAACTGCCACCTTTTAGGTTACTAGGTGCTGTAGCTTTAGATAGTTTtATTATtACAATGGTGTCCTATACGATATCAATGTCAATGGCATTAATATTTGCTCAAAAATTCAACTaCGAAATTAACGCCAATCAAGAATTATTtGCTCAGGGCCTGGGAAaTCTTGTGGgATCCTTCTTCTCCTGTATGCCATCTTGTGCCTCGTTGTCCAGATCATTAATTCAACAAACTGTCGGAGgTCAGACTCAATTAGCAAGTATTATTtCTTGTAGCATTTTGTTGAGTGTCTTACTTTGGATtGGTCCCTTTTTtGAACTTTtACCAAGATGCATTCTTGCTGGTATTATAATAGTAGCACTGAAAGGGATGATATTACAAGTTAAAGATTTCGTGAGATTTTGGAAAATGTCAAAAATGGATGCTGGCATCTGGATGATGACTTTtCTCAGTGTCGTCATTTtAGACGTTGAATATGGACTTCTTGTTGGTaTAGTTTtATGCATTGGAAATTTGAtGTCATTGTCAATGAGACCCTACACTTGCAAACTAGCTCTTGTTCCTGGT

>contig00871

ACTTCAATCCCGCtGAATGCTGAATTGACAGGTTTCATTTGATTGTGTAGGAAGTTGTCGGATTGAACTGGATTGAAGGTAAGAAAGGTTCATAAGTCGGCAAAAGTTAACAAAATTTGGTGCAATTTGATACAGCAAAGAAAATGGAGATTCTAAAACATTCCGAGCAATTTGAAGAGTGGAAAAAAAaGGCCTTTCTAGGTGCCCTTCCAAGTGGCTTTTTAAGAGTTGTCAATGTTAATCCTCAAGCTCAACAGGAAGCTGCAGATCAGCAAGCAGCGTTGGCACTACATCAGGCTCAGATGCGAAACATGCCAACTCAGGCTCATGATCCAAGAGTAGGAAGACTTAGCATAACAATAACTCAGGCTAAATTAGTAAAAAaTTATGGAATGACCAGAATGGATCCCTACGTAAGACTTCGTGTTGGACACGCCGTATATGAAaCACATACAgCAaTAAACGGaGGAAAAAaTCCACACTGGAATAAAGTTATTCAATGCCTACTGCCTCCTGGTGTAACGCAAATTTaTGTAGAAATATATGATGAATGTTCATTTACAATGGATGAATTAATCGCTTGGGGACACATAGAGATTCCCCCTCAGGTGATTCAAAAAGGAGAGACCCATGAGG

>contig00872

ACTTTTCGTGAATGCTAGTGAAtGCGTTGGTCGTGGACgCAATTCTCTACCGTTCTCCGGAATTTGGTGAACAATCAaGAAGATTCTTGGGATCAATCACGTGCATTCCGTATAaTAACTAAGAGATGTCAGCCAAAGCGATCCGGGAAGCAACCGGGAAGGACTTAATTAATCGGAAGCTCACACCTGGGACAAAAGCAGCGAAATGTCAGTTTGTAACAATAACAGAAACCACGAACTGGCCACACGTGATTGCCGAAAaTCCTTGGTTAAAAaCCGAGAAaTTGGTTGTCAAACCCGATCAATTAATCAAACGTAGAGGAAAATTAGGTCTTATCAAGGTCAATGCAGACCTTCAGACTGTCCAGAAATGGATCGCAGAGCGAATGAACAAAGACCAGCAGGTTGGAAAAGCCACTGGAAAATTGAAGACTTTCATTATCGAACCCTTCGTTCCCCACAAACCGGAAGAGGAGGCCTACGTTTGCATTTATTCACATCGTAACGCGGATACGATTTTGTTTCATCACGAAGGTGGAGTCGATATTGGAGATGTCGACGCAAAAGCTTTGAAGCTTGAAGTTCCAGTTGGAGCTGATCCTCCTGATCAGAAAACTTTAATTAACAAACTTCTACAAAATGTTGCTGATGaCAAAAAACCAGTGATCGCAGAATTCATCCATTCA

>contig00873

ACGACAATTACGAACTAGATGtGAAAACTAAAGAGAATGTAACTCCAGAGGAACGTAAAGAAGAATCAGATTTACTGGACGAGTTTCTGAAGTCTGAGGTTCTTCTTGGTGCCATGAAATTTTTAGCAGAAAAAGGCTACATCCCCAACGACGAATATGAATTTAAAGACACTTTGAAGAGAATTTGGTTTTCTCAATTCAAGAGAATAGACGGGGATGCTTCTAGTTCTGGATTCGAGACAGTCTACTTAGCTGAACAATTCGATTCCG

>contig00874

aCTCTCTATGGATTGTTGAtAGTTTAGTAACTACTTTTTTAATTAATGCCAAGTATTATGTATTTGCCAAaCATaTACGAAGCTCAACAAGAACGTTTTGATTCTACATGGCCATCAAAG

>contig00875

TAAAGACTCTGGATTTGCCATAGAACCTTGCTACAGGTATTCCTtAGAaGGCCAAAAaGgTGCAAAAaTATGTGCAACTCGCAAATGGCTGAAACATGATAAAATCCCGTGTCTtGTAGGATGCATTGCAGAACTAACCGAAAAGGAGGAAGCTGCTTTACTTCAtCCTGGAAAAAATGATTTTttCAGTCAtGTTCAGCTGTAGGAAAAaTTGTGCTCAGCTTTGGTTGGGCCCAGCAGCTTACATTAACCACgATTGCAGGGCAAATTGCAAATTTGTAGCAACCGGTCGAGATACAGCTTGTGTAAAAGTCTTACGAGATATAGAAGTAGGTGAAGAGATAACATGCTTTTATGGCGAGGACTTTTTTGGAGATGGGAATTGCTATTGTGAATGTGAGACTTGCGAAAGACGTGGAACTGGTGCATTCGCTAGCCAAAAACCGGGAGAAGATCAATCTTCTGGTTATCGTCTTCGGGAAACTGACAATCGTATAAA

>contig00876

TGGAGAGTTTAGATTAAGTCCTAAAGCTGTCAAGTCTTGTCCTAAGGCTAACgAAaCGAGATTtGGATCCGTTtCtGCTGCTCTAATAAACGTCAAGAGCCCTACCATTCCAAATTGATCTTtGACCATACTAGATGGTATATTCGTTACTTTACCATCAGGAGAAGTTTGGATgCCtCTTTTAGAAGCTTGCGACTTTTCGGATCCTGGAGCTCTGTTaGCTTGCAGGATGTCTTGACTAATTTCTGGACCAAGGCCTACCGACAATGATTTTtCTCCAGGCACACCACCTCCAGGAGACGGTCCTTCCcTACTTTGAGTTCCTGGAAGGGCaGGAAAATCTTCCGAGCTCAT

>contig00877

ACCCAAATCCTATGAATCCTGCTGTAATTGGGACGGACGTCATTGATAGAAAAGTAGTAGATGGAGTTTTACACAcGCACAGACTAGTCTCTAGTAAATGGGGCTTTCCAAAATGGGCACAAGCTTtGATTGGCCATGCAAGTATCTGTTATGCTAGTGAACGAAGTGAGGTTGATCCTAaTAACCGAGACATGATTCTCAAGACGaGAAaTCTTACCTTCTGTAACTACATTGcGGTTGACGAGACTGTAAGATACTTACCTCATCCACAAGATGCGGGCAAAaCTCTGTTAACTCAAGAGGCCGTGGTCACGGTGCAAGGCGTTCCtCTTACTCACTACAtGGAaGACctCTTGACTTCGAGAATCTCCTTCAATGCTGGAAaGGGAaGGCAAGCTATGGAGTGGGTAATTGACAAATTAGAGTCAGAAGTTAAAGACTTTGCAAATAGCGCAGTGAAGTCAACAGATGAaCTCTtATGTCAAaCGCGACGTCAACTTGATGATCTGACATCAAAAACAAAGCGAAGCTTGGATGATCTTCAAAGCAGTGCAAAGAAATCTTTTGACGGAATACATAATCTAACAACACCACCATCATCTCAGTCCATGCCCAAGTTATAGCGCTGGTTTCGCACTAGTTTCAATCTATTTAATTAATATTAGCAGGCTTCCTTGGAACGATT

>contig00878

TtAGTTTGCTGGAATCGGTGgAAGAGACAATATTGGATGgAATGCCAGGCTTTGCGAGCGAAAGTTTTtGATtCAAGTCCAG

>contig00879

ATTCTGCCCACTTTGAACTGCTTGAATCGTtGTtAAA

>contig00880

CAACTTCCGAACATCATACGGTTGCTCATGTCgCCt

>contig00881

ACCTTATTtGCCAGAAGCAttGAGAAtGtAtCCGGAtGCTTtGCCTTCAAGGCTCTACGCTGAAGGGTCTGGAAGAAACATGAGCCTTTTtCTTCtCATGAAAAGGTATGATACTACTTTGAAACAGTATTTGAcTAATCGAAATATTTGCACGAGAGAGTCGATTTTGCTGCTGGCACAATTGCTTGAAGGAATTGCCCACATGAATGCTCATGGCATTGCTCACAGAGACTTGAaGAGTGACAaCATtCTTTtAGATTtATCaGAAGAATCTGACAATTGTCCATCGCTGGTAATCACAGATTTTGGTTGTTGCTTGGCAGACAAAAATCATGGGTTATATCTACCTTATAATTCACACGACATGGACAAGGGCGGAAACGTAGCGTTAATGGCGCcTGAGGTTGTAaCAGcGGTGCCAGGACCTTTTACAAACATAAACTACACGAAGgCAGACCTTtGGACTG

>contig00882

tggATATGGAAACCAACACGGTGGCTCTTTTGCATATAGTGGAATTTCATCCCCAGGTCTTGGACATGATTTACATACTAGATATGGAAACCAACCCAGTGGCTCTTATGCATTTGCTGGAACTTCAAGCCACATTAATTCTCATAGATCATTCGGAACTTCAACCTCGCATGCACACAGTTTTAACTATGGTAGCCAACCATTCTCAAGTTCTTCTACTGTTACAATTAATGGAAATCAACAACCCGAATCTACTTCAACTTTTACAATTAATGGAAATCAACCAACATCTACTTCAACTGTTACAATTAGTGGAAATCAACCAACTACTTCAACTGTTACAATTAATGGAAATCAACCAACATCTACTTCAACTGTTACAATTAATGGAAATCAACAACCCGCACCTGCTTCTACTGTAATTATTGGAAGTAATACCCCAGTTTATAAAGATCAATCATCTAAGGCAAAGTTTAAaCGAATGGTATCTGTTGGTGTTATCGCAGCTTTAGACAAAAaGAGCCAAAAGTCTTAAACTTTTACATTGTCGTTTTATGTTTGCTGCAGGTTCTGCAGATTTGCTCTTAACACGCATGTTGTATAATTATAa

>contig00883

ACCGtCCATGTAGGCATCGACAATTACACTCAGAATCCCACCTTTTGGCATACACGGCTTTCCGGTTCTCGTTCGACCACC

>contig00884

TGATGTCGTTGCTCAAGAGAATTAAaGTAGACATAaTaTAaTCCAAGtGACTTCTGTGCAAAGGAATGAAAATTAACGGCAAACCAGTGTCATTTGCCTCTTTGAGGATTTCAATTTGAGAAGGTTG

>contig00885

AAttCCtGTTTTCTCTTTACAACAGCACCAGTATTGTAAGCAGTATCGATCAAAATTGTTGACAAAGTaTCCGGCAAATGAACTTTGGTGCCCTTATCTTtCGCAGCTTGTAGTAACCAATTCATTCCcAAAAaTAATGACCGCTTAGCTGTCACTGGATGAGGAACCTGGTAaTAAACACCTCCTTTTCTTAACTTAACTAGTTCTAAAACGGGCATGGCATTATCGACAGCTCGATGTAAAATTTTTACTGGATCGAGTTCAATTTCtGATCGTTCTTGAAGAGTTTCTGATTTATTATATTTCTCTAGCTGAATCCTCTTTATCTTTGTAAATGTTTCGTGCAATAACTTTCGAGCTAAAaTTTTTTCCCCTCTCTCATGATATAATTTGTAAATTTGCAAACTTTGGTATCGTGAAATTCGGAGCTAGTTTCATTTGTAAATGCAGGCTTTACAGGTTGAAGAATTACGTTTGCCAACTGTCCAGATTTCTCAAGCTCTTCTTGATCACCTTTCCTATAAATTGGTTTTATATACGTGGATGGAAATACGCTGT

>contig00886

ACCTtGtAACTTCTCCTTTTTttAAACTCTTTttCCATTCACGACTTGAATTCATGTCCTGTGAACAAGAGGAACAAAAAGCTAAATGCGTTGCTTTTGGTGATTCTTGATCTGTTATTCATTTATTAAATCAACGTGACTTTttCACTGTGAGTTCGCCAGAGTGAATTTAAAGTTGACCGCAGTCTTCAATGATGATTTTCTTTGTGGTTTTtCCATTTGGAGTTCCGTAACTCTCCAGTTTTTTAACTACGTCCATACCATCGACAACGCGACCGAAAACGACGTGCTTGTCGTTGAGCCACGAAgTCTTAACAGTAGTAATAAAAAACTgAGAGCCGTTaGTGTTTGGCCCAGCATTTGCCaTAGACAAGATTCCAGGTCCGGTGTGTTTCAGCTCAAAATTCTCATCTTCGAACTTTTcTCCATAGATGGATTTTCCTCCAGTGCCATTATGCTTAGTGAAGTCTCCTCCTTGCAACATGAAaTTAGGAATCACACGATGGAAaGAACTTTtCTtGTAaCCATAaCCGTGTtCTCCTGTGCAAaGAGCACGGAAATTTTCTGCCGTCTTGGGGACGATATCGTTGTTCAACTCCATGACAATACGTCCCACTGGCTCGCCATCAGCGGTCACGTCAAAGAAACATCTTGGCAAACCCATTTTGGTTGGTTTCTAGT

>contig00887

ATtATTAaTtcAAaGTTATAATAAaTTGTCAACATGtGGAACAATTtCGATTCCGGTATGCACTCCTCAAACGCCGGCTACATGGATGATAGCCGAATGGATACAACTATTGATGATGATAAGAAGGGAGGTAAAAGGGCAGATAACCTCGTGCCTGTAATgATTGGACACATAACTTCTTGTAACCAGGAACTCCTTTTACATGGTTCACAAGTCCGAGTTGTCACTATTGTTGGAATAGTTCGTAATATTGAACAAGTCACCACAAAAATTACTTACGTTATAGAAGATGAAACTGGGAATGTCAAAGCCATCAAATGGAATTCTCCAGAGGACGAAGCCGAAGGAAAAGAACTACCACTAAATATTGGCTCATACGTTCGTATCTTTGGACTTCCTCGAGAACAGGATGGAGAGAAACACATTTTACTTCTTCGAATTTGTCCTATAAGCAGTTTGAGCGAATTGGTAAACCATCTGCTGGAAGTTGTTtATGTTGCACAaGCTGCTGCTGCACGCCATCCCATTCAGAAAATTGGTCCTGTGTCTGACACGACCTCGGCTATGCAAAACCTTGAATTCTCCGGCATGGACAGAGATCAGGCTATTGTCTTTAATTTCATAACAAGGGATGAATCCGAAAATGGAATTGAAAGGGATGAAATAAAGAGGAAAGT

>contig00888

ACGACCTTTTAATGTCTCTAGAACCAAGAGCATGCGTGGGTTGAATCCTGAGGATATAGATCAACTACTTACTATTTCTGGGATGGTTATTCGAACTACTAACCTTATTCCAGAGATGAGAGAGGCGTTTTTCAAGTGCATCATTTGTTCCTTCACCACAATGGTCGAAGTCGACAGGGGTCGCATTGCGGAGCCTACTGTTTGCACTCACTGTAATAATAATTTCTGCTTCTCTTtAATtCACAACCGCAGTCACTTTTCTGaTAAGCAGATGATCAAATTGCAAGAGTCTCCTGATGATATGCCTGCTGGACAGACTCCTCACACAGTTTCTCTCTTtGCTCATAATGATTTGGTGGATGGTGTTACACCTGGAGATAGGGTTGCTGTTACTGGAATTTATCGTGCTATACCGATG

>contig00889

TTGGCTTTTTttCTTTAAATTGTAAAaTTTTttCATTTttGCAAATTGTAAAaTTGTATTAATGCAATACACGCAGTTGTTTGACCGTTGACAACAAAaTTTCTtCACGTAGTGTGTTAAGGCAAGTGCAAATATTGTTGTGTGCTCTTAACGATAGCGTGTCTAGTTTAGGGACAAATTACGCCGGTAATTATTCAaTCTTTTACAATTTTATTGGAAAAGAACCAAAAAATCAAAGTGTAATTTAAATTGAAATTATTTGCAAAGTAGGGAAAACGAAGATCTTGGCTAAATATAGAAAGGTCGATAGTTtaTGATTTTTAAGTAAAATTTACTtgATATtCTCAAACATGTTGACCTTCCTATGAAGAGCAAaCACGGTTTGTCGTGCATACAAGTATTTGATAAATGTATTGATTTTTCGAAATAAGAACGCgaGCAATATTGTGTTGCCGCAGTGCCTAGAAACTTCtCGAATTCCCCcTTTATATTATTTTTTtCtAAtCAAATTGAGAAGTGACTAGTAAAATGTGtATTGCGTTTtGTGCACGCGCATAGTAGTGTAGGTAATAAAAAATTGTAAATGATATTTTATAATGAGACGCGTTTTCTTCTCGCTGATAACGCACCATTTTTTCTCAGTTATACGTGCTCCAAACGATATGGGCAGTTTGGCTGATCT

>contig00890

ACCCAGATAGAATCACATTAATCCGAGGAAaCCACGAGTCAAGACAAATTACACAAGTTtaTGGATTTtACGATGAATGTTTACGAAAaTACGGGaGCAATACAGTGTGGcGTTATTGCACGGAGATTTTTGATTACTTATCTCTGTCTGCTATAATTGATGGAAGAATATTCTGTGTTCATGGTGGATTATCTCCAAGTATACAGACACTCGACCAAATTCGGACTATAGACAGAAAaCAAGAGGTGCCCCACGATGGACCAATGTGTGACCTCTTGTGGTCTGATCCTGAAGATACTCAGGGTTGGGgTGTATCTCCTCGCGGAGCTGGATATTTGTTtGGTaGCGACGTCGTAGCACAATTCAATTCTGCTAATGATATCGACATGATCTGTCGGgCTCATCAGTTAGTGATGGAAGGATACAAATGGCaTTTCAATGAAACTGTATTAACCGTCTGGTCTGCACCTAATTACTGCTATAGGtGTGGTAATGTGGCTGCGATTCTAGAATTAAATGAACATCTTCAGAGGGACTTCACGATATTCGAGGCTGCGCCACAGGAGAGCCGAGGGATCCCGAGCAAAAAACCTCAAACTGACTATTTTTTGTGAATGGAAGGATATTTTATAGCCAATTTTCGTGGcTTTATGGACTCTAAAGTTTTAAGATTTTCAGT

>contig00891

ACTGAAGGATTGGTTCGAGGTCAGTCTGTCTTGGACTCCGGATACCCCATTcGAATCCCTGTAGGTGCTGAGACACTGGGACGTATCATCAACGTCATTGGTGAACCAATCGATGAACGTGGACCCGTGCCCACTGACagaCTCGCCTCCaTCCACGCCGATGCTCCTGAATTCGTGGAGAtGTCTGTCGAACAAGAAATTCTCGTCACAGGAATTAAAGTCGTCGATCTTCTCGCTCCTTACGCCAAGGGAGGAAAGATCGGTCTTTTTGGTGGTGCTGGTGTAGGCAAAACTGTATtAATTATGGAGCTGATTAATAACGTAGCCAAGGCCCACGGAGGTTACTCTGTCTTTGCTGGAGTCGgAGAACGAACTCGAGAAGGTAACGATCTTTACCAGGAGATGATTGAGTCTGGGGTTATTTCCCTGAAAGACAAGAGTTCAAAaGTATCGCTCGTATACGGACAAATGAATGAGCcTCCTGGCGCTCGTGCCCGAGTTGCCTTGACTGGTTTGACCGTCGCAGAGTATTtCCGTGATCAGGAGGGTCAGGATGTGTTGCTCTTCATCGACAACATCTTCAGATTCACCCaGGCCGGTTCTGAGGTATCTGCTCTActGGGTCGTATCCCCTCAGCCGTAGGTTATCAGCCAACTCTGGCTACTGACATGGGT

>contig00892

GACGATGAAATAAAAGTTTGGTTATGATAATTACAATAATAAACAAATAAACTTACTATTCCATATTGACAGT

>contig00893

TTCACGACGTAGATTTTtGCTGAATGACCTTAGGACTAACGCCGAAGCTTGCAATTTGAaCTAAAAaGGCCTCAATAACCTTCCATTtCATTTAGCCGTTCGGCTTTACCAGCTTGAAACACTGAGAATGAGCTTCCAGGATTAACCGAACACGTTCGGTTACG

>contig00894

TCTGCGGATCATtAATGATTTCGTTTTTTTtCtAATGGGACGATTTTTACAGCATGCAATCGAGGAACCaTAGATGtGGGAGGATAAAGAGTTTGAGCTTCAACATCATCAATATACTTTTCAGAATCACGGATCGAAGCGTAGAGAGGATCAaGAGATAAAAAaCctATGAAGTCGACAACTtCGTTC

>contig00895

CCATTATTTCCTCATCAGTTGTTTCAAGAGATCTTTTACTAACATTCTTTGCAACGTTACTAACATAAGTAGaTGGT

>contig00896

ACCAGTGTTTACCCATCAGCGGATCTTTCtACCTTTtCTtCCCAAGGTGATACGACACACAGCGGCATGGCGTGTGATAATAAAAAaCAAaTGTTCCCTCCAAAACTCGAGGAATGCGGGAACGTTTCTAGCAAAACGCCGCAACTCGCTGAAAGTCCCCAAAGCAGTGGCGAAGTTTTGAGTAGCCCTCGAAGTCCAGATTACCCTCCAaGGGTTTCTAGTGATCATAACCAGGTCAGCACTTTTATCCCAGTGAGTTCATCGTCAATGCAaCCTCCAAAAATCTCTATGGATACTGCGAAaCTTTCAGTCACCAcTATCAATaGTGAGATTAAAaGTTTCCCTTCTCCTTCAGTTGATAAAATTATTTGCTCTCCGGTGAaTATCATTGAATTACAAaCAAGCGTCAAAatGGAGATTGATTTGGTaGAAAGCGTCAATaCCAAAGTGGAGAATACAGATGGAATTTCAATTAAATC

>contig00897

ACTGCAAGGGCCACTTGGTAAAaTaTtAATTTAGCATTTTTCTCTGaCAAACCGCTTtGAGTTTGCCGTATGCGATCAAACAATTCCCCACCTTCCATAAGTTCAAGAACGATATAAACCGAGTGAGGTGTATTGAAAATTTCCTCTGTTTTGATCACGCAAGGATGACGCAaTTTTTtCAAAATCTCAACTTCATTCATAATCTTTTTtGGATCGTGAGCAGGATTGCTATTCATTGTTGTCAGGCCTTTCTTAGAGATGATCTTCATAGCGAACCTTTTGCAACCCACCTTtGTGAAAACAAGTTTAACTtCCCcACAAGCTCCAGATCCTAGTTTTCGCGAAACAGCGTATTTATTTTttATTtCAGGAGGCAAATCGTGTCCTTCATATCCCTGAACATTCATAAAAATGTAAACTGCAAATTTTGCCTGTGCAAGGGAAATGACATCGTTATTTtCAAGGACGACCCTTCTGTTTTTTCCAACTTTtGTTTtGTTAACAAAAGTCCCATTTTGACTTAAATCTTCAATATAGATAACAATGTCCTCGACGTTATTGGACCCTTTAATTCTTTCTCTTGTGATCTTAAAGTGCATCTTAGATATGCAATCCACTATTCTTTTTTCCAAACCTAAaTGGGTCACACTTATTTCGCATGATTCAgCTCGTCCCAGTG

>contig00898

ACTATAGTATAATTATTTAATTTTAAACAGACAAATAAATTTGAATTTGCTTTTGAGAAAAACTCCAAAAGTTCTTTATATTCAAGGATTCTTTGCCGTCTGATATTCTGTTTGTTTCCGATTAAGAGTAAAATAAGAGTCCGAAGGAATCCCTTAATGTCGCATTATTGCAACTAAAAGATTTTAGTTTttCtACACAACTTTTGTATCAAAAATATTTTCACGtAATTtATTTCGGAACcTAATGAATCGATTGAAAAATATTTCGCACATGATAACTTATTCTTTTTTtGATTTCGACAAAGTTAATCGCATGAAAaTAAACTTTATTTCTCTaGGAAAaCTAGTGAAATTGGTGCAAAAATTCCGAAaGGACTTATCCGTTAAGTAACAAATAGTAGGTAAATGAATTATGCtaTTTGACTGAATACCGTTAGAAATGAATCTTTCGAAAAGCAAAATTCATAGTAGTTGTAACAAGAAgaGAATTACACCGGAGTTGCTCCGCGAAATTGGTTACATACACGAGGTGGCCACGAGTGGGTAACAGAATAGAcTATGAGTGCAAAGAAGACAAACTTATGTGAAAGCATATTGCTGTCATACTCGCACTCATAGCCCTATCGTGGCTACTCTGTTTATTCATAGCGTTTGaCATTGCGtCTTTTtaaaTACGT

>contig00899

ACTTATTAGTTTGTAATATCCCCGATTCATGGTGAAATTAAATTTCAAGGTCAATTTCGATATGTTTGGACTCGTGAAAATCAAACTCATTATCACTGTCTTGCCTTGACGTTGAGCATCGGAACCACGAGAAAGCGAACTTAATTGCTCAAAACCCTGGCCTTCTTCAGTCTGTATTAATGGATATGGACTGGCGTAGAATAATACACtGGATTTGTtAAAGAAGACACTTGTATCATTTtCAACGGACCTTTTtACTCgATCGGAGCGACTGTAAATACAAGATCTTCCAGTAAGAGCTGCGACCACGTTAGGGCTGGATTCTCGAAGTGTATTATAGACTTCTGCAATTGATTCAAaGTCTGTTGCCTCAATTATCTCTAATTGATTCTCACCATCTGTTGAGTTGTATGAAGGCAAATTTTCCAATACAGAAAACGGAGACTCGACCGCTGGGAGATATATTGTG

>contig00900

CTTGAAAAaCTGTCCGGCAAAaGCAGTTTGCCGGATTCTCCGATTCTCCACAGCAAATCAGTAAAACCCATTGATCAATTAGCTGCCAACTTAGTGAGGATACAGTCTGAGAAGTtAGAAAAGCCCACAAAATCTCTTGAGAAAaTTGCaGAAAATCTTGCGAAGTCTAACCAAGCGGCCTtGAACAACGGAGAAGATTtGCCTCAGGATTACTGCGCTCGTAGCTCAGATAAATCCTTGAGAAGTCGAAGAGGTATAGACTTATCGACTTCTCCTCGAGGTTGGGATATGGCGAACGACCATAACAAGCCAGTCGATTTCTCTGGCAAGACTTCCAAACCTTCAGATCTCTCAAaCTATAGATCCCAGGACTTtCAACACAAGGAAATGGATCTgaG

>contig00901

TGGATCTACATCATCGTCAGTCGCAGATTCCATACTGTA

>contig00902

GGAGATAGTTGTAAGTTTCTtCACGACCGTGGtGACTA

>contig00903

ACTTGCAATCGTCATTCTGTATTCGCACAATTTTACATTTTTTAAAATAATTTATCAATTATCTTAAAATCATAACGCGTGCCCCGTTTTCGTATGTTggACAAACATAAGCCAAGTGCGCTAT

>contig00904

ACTTTGCCACTTTACTCAAGATTTTTCCTCTAGAAATAAAATACCTGGAAATTTGATCAAAATAGGCTGCAGCTTCACTCTCCACAGCTTGGACTTCAGCAAGGGTATCTTCTTGAATAGAGACGCCAAAATTATTTCCATCCTCTATTTTAGGAATCATAAAAGAGATCCACATTTtCAAAAGATTCGAATCTtCTAAAAGTTGCCTAATATACGgTTTTACTATGTGAATTAAATCGCAGAGAGGTTTGTTGCATGGAACTAGTCCATTCGGAAGTATCATCAcTTTtGTGCCGGAAACATCTTCTAATCTATGAtCTAATTtGACTCTTTTCATCGGTGGTCcATCCTCGGAATGATTAAGGAGTATCGGATCTGGAATAGGTATATTCAATTCTTGATGAACTTCCGATAATTCACGGTTACGAAaTCCTGGTGTTTCTAATAGTTCATTTAACTTTACAaTCTTTTCAGGAAATCCTTTTATAATGAGTTGCTCAGCCTTTGACTTTAGCGAGTCTTTAtATTCTTGAACC

>contig00905

ACCTGATCGAGGTTATACCCGACACAACGCAAGATTTCCTCTCTCGAGATGTCGACCTTCTCGTATCACAAATAAAAGAAAACCTGAGGCTTtCGAAtCTGAAAGCCAAGTCGAGTATCAGCCATAAAAACCGGCCATCGCCTTACCGAaTACCATCTCGTTCCTGGGCAGATCCTGCGAGTAATTGTGAGATCtGTGGAATGAGAAACTCGACCCAGCACGAACACCATCGACATCAGCTTCATCGAAAAAGGACGACGGCCAGGGATCAAGAGGATGATCCTTATGAATTATTACAGGAACTCCTTAGGgAAGGGgTTTGATCAaGGAAGCTGTTAAAaGACTCCAGGAGAATTTTGACGATTTTGATAATTCAACTGTCGAGGGATCCgATGATGAGGACGAGAATGATGAAGAAAaTGTTAGACAAAGGTTGACAGCCTATCAGAGAAAACCTTATTTTTACGACTCCGAGGACGAACCTTTACCTCCGGTTTATCAATCCTTGGATCTGTGAGTTTAAGTTTTTGCAAATTGAGACTATAATTCTGAAATTAGGTGTTTAAGGATGTGGGGAAGTTGGGTGGGAGCGGATGACGAAATATTGCTTTCGGCTTTCGCCTACTTGGCGAGTGAGAGTCTATACACGGAAAAGGACTTGTGTTTGTGAGGCTT

>contig00906

AAAGAATCGTTTCCAAAACGCCGAAATATTGGCCTGCTGAAAAAATCTATAGTAAAGGTTTTCGAATGTGATTTTTGTAAACATTCTTTCTACAAGAAAAGTCAACTACGTTTGCACGTTGCTACACATCGAAACATATtCTTTTGCGGTTCTTGCGAAGCACAATTtGAGAGTTATGTGGAGTTCCAGgAACACGAGAAAaGTCACATTCCTTtAACCACTGATAATTATATTCAtAAGCCTTTtCGTCTTGaGCTAAATAATTCGAAAGAAaTTCAAGTAAAAAaTaCTCCAAGAGAGGAAGTAGAACTGGTAAATAAACGAGATCCTCGAGAAAaTGGAATtGAGGATAAGAaGAATCTTGAGTCAGAGACACCAGACGAAAtaTTTTTTACAGAGTCTTCGATAAAAGAGGAGAATGACATGGTTtACcTCGACGGTGATTTGACGCATCCGAACTTCA

>contig00907

ACCACtCTCATCCTGGCTTCGGTTGTTGGCTTTCAGGTGTCGATATTAaCaCGCAACAATCGTTTGAGGCACTCAGTGAAAGAGCCGTTGCTGTTGTGATCGACCCcATTCAATCTGTGAAAGGCAAaGTTGTTaTTGACGCTTTTAGATTAATAAATCCTAATATGATGGTTTTGGGACAAGAGCcTCGACAGACGACCTCTAATTTAGGTCATTTGCAAAaGCCGTCCGTTCAaGCTCTTATCCACGGTTtGAATCGTCACTATTACAGCATCAGTATTAACTACCGGAAAAAcGAATTAGaGCAGAaGATGTTGCTGAACCTCCACAAAAAaaCGTGGATGGATGGTCTCACGCTTGCGGAGTATTCAGAACACAGCAAACTCAACGAAAATATAGTTTCTGATATGTTGGAGCTCGCAAAAAaTT

>contig00908

ACTtCCTCATATAAATATTTTCAATAGGTTCAAATGGTGCAAGAAATGTTTTCAGTTTCTCTATTGTCATTCCCTGAAGTGGAAAACCTTTAGCGTAAaCTGTCCTGGCTTCTTGGgCcTTCCtGTATTCTTCATCGTAGACTGGAAGTGGAtGATTAAGGGAACGACGAATTTTTTtCTtGTCTTCGGAAaTCTCAaTAAGTTCACTAGATTCAAGAGCTTtAACAATCGTGTCCACATCTTGGCTCAGCGATGCTAGCATTTtAAATTTCAACATTACCTCCATTGGAACCCAACCTTCGCTTAATTTAGTCTGCTCAATCAAAAaTTTGTCTCTTTGCATATTTACGTCTCCAAAGTAAAACTCG

>contig00909

ACCCAGTTATCAGAGACAATGTAGAGAATGATCTGGCGACTTGTGCCCATTGCAATTACAGCTTTTGCATTTATTGTCGTAaGgTTtATCACGGAGTCTCTCCCTGTGAAATGTCTAGCAAGGAAGTCGAAAATATAATCCATCAATATAAAAGTGCATCTCATAAAGGG

>contig00910

GTtCCtAGCGTGTAGAAACTGAAACTTGCCAAACTCTAATGGTGTTATCGGAGTAACCGGCAAATAAAGTTTGTCCATCAGTAGACCATGCCAGAGACAAACATTGGGGAGGTTCGGCTTTGCTCGTTGCTGAAACAATTTCTGGTTTCAGTTCTTCAACCATTTCTTTGCTTTCAAGATCCCAAATTTTAATGTAAGGTCCGAAaGCGGCACATAACCAATAACGGTtGGgACTGAAGCACAAAGCAGTTATGATGTCATTGTGGTCTAAAGTGtGCAAGTGCTTGCCATCGTTCAAGTCCCACAACATAGCTTTGCAGTCCTTGCCACCAGAGGCGCAGAGGGAACCaTCTGGAGATACAGTGACGGTATTCAAGTATCCAGAGTGTCCATTGTGATTTAtCTTTAGTTTGCAGTTAGTTAGATTCCACACCTTCACTACTCTATCCCAGCCAGCaGAAACGATGATGGGATTCGAATGATTGGGaGAAAAaCGCACGCAACTGACCCAATCAGTGTGTCCGTCAtCTTGAATCGTGTATTTGCACTCTGCCAAAGTGTTCCAGAGCTTAATAGTTTTGTCTCTTGATCCAGAAACTATTTGACGATTGtCCACTGAAAAaGCCACGCTCAAGACATCCTTAGTaTGaTCTTCGAATCTTCTAGTAGT

>contig00911

CGTCCTtAGCTAGAGACGGAgTAaTTGATGAaCCTAATTTGACTGTAGAGTAtATTGGGACAAaCTATGGT

>contig00912

AACtGCTCGTCAGGAAATG

>contig00913

ACTATGGCATCCAACTGCCCTGAACGTATTGCTCACAGCCGGCTCCGACAATTTAGTTATCATTTGGAATGTTGGAACTGGCGAAGCCCTAGTGCGAATAGATTGCCATCCAGATGTGGTTTACTCTGCGTGTTGGAACTGGGATGGATCCCGACTAGTCACTACGTGCAAAGATAAGAAAATCCGCCTCCTGGACCCGAGGTCAGGTAAAATATTAGAAGAAGCTGTTGCACATGAaGGAAGCAAAGCCACGCGTGCCATTTTTCTCAGGGgAGGATTGATTTtCACGACTGGCTTCAGCAAAATGTCGGAAAGGCAATATTCATTACGAGCTCCTGATATGTTGGCAGAGCCAATAGTTATGGTAGAACTAGATACTAGCAACGGAGTAATGTTTCCTCTTTATGATCCTGATACGAATTTGGTTtACTTGTGTGGAAAGGG

>contig00914

AATAATCCTTGTTGGTGTCTACGGCTATGAATGTCAGCTAAAATCTTATAATtCAGTGAAAAaGTGAGGAAAAGTTGTGCAATATTATGTGATAAATGAAGTTTaGTAACT

>contig00915

CCTTGATGAATAAAaTGGACGAGGCTAGATA

>contig00916

AGAGGCAGCCATTGTAAGCATATGACGCCGCGTATCGCACTTCATTATTATTTTCTGAACTGTTTCTTTGCAATTACCATATTAACGAGCTCTGGATTATTGTCTAAATCTTCTTTCTTCAATTCGGCGCTTTATCTGTAGATAAGATTTTGAAATCGTAGTTGTTTCAGTGTTAGTTTCTTAACAGAAAAGGGTGACTGGATACAATATTTATCAGTGTTGAATACCTTTTCGACTAATTTTTAAACACCTGCATCAATATGAGTCAAGAACAAATTAAAGAGACAACTCAAGCTGCGGAGATGACATCGAATGATATTGAAAAGATTGAAGAAGCAAAATTAAAAGCAAAATTCCCTAACACAATTAACAGACCAATAAGTGGTCACTCTGCTTTTCTACAGAAACGACTAGCCAAGGGGCAAAAGTATTTtGACTCTGGAGATTACCAGATGGCAAAACAAAAaTCAGCAGCGAAGCCAAAaCCAGCTGGGgTTTtgCCAAcGGgCGATGCTATTCCCaCaCCTGAaTCTG

>contig00917

CCTCTGATCGCTGAACTACCTCGCATTATCCTTGCTCGAGAGCGAGATAGTCCTGCTCGGCTTCCACTTCCACCACCTCCGCTtCCACTT

>contig00918

ACTTGTTGGCAAATAAGGATAAAGGGTCTCGTTCTCTTAAACTAGGAAGTTCATTGAAATGCTGACACAGGCGTCATGTATGACGAATCGACGACCTCCTCTTGGACAATCTACTTGCCCATTCGttGAATAGACCATTCTTGCTGACAAaGGGGACAACGATTGTTTtGCTTGACCCAAAGTGACATGCAGCAATAATGGAAGGAATGATTACATTCTCCCCAGACGACCACGCAGTCCTGCCTTCCATAAAAGTCCTTTtACTTtCAGCTTGGCAGCGCAGGCAGGCATCCATAACTtGAACTCGACAAATGGCACAAGTGTCACATTCGACATCCCAGCTCCACATGGCTACAGCATTCCACTTTTtCAACGtGAATAGTTTATCAGATTTCATATTGTCACCGTCTCCGCGATCGGGATTATCTTGCTCTGgaTCTGCCA

>contig00919

AAgCAaTACTGATTTAAGAGACGCATTTTTGATTCTTGCATTGTCCaTGTGTATGCTTTTTGAAGTATTtGGTCACTTAGGTAGTCTTCCATTATCaTTCAGTTGCGTTGTCTAGTAGAAAaTAAAAAAAGCTTtGCgATTCAAGGTGTAGACGATGATGGCAACACAATCTGTGTCAAATATTtGAGTGTATAAAAaTCGATTGTTCTTctCcAACAGCTGTATATTATATTGTAGGTCCaTATTTGTATtGTAAATTATATTTTATGTTTAAAGAAATCGAAAACCTACATTTTGCGTTGCGCGcGgatATTAATtGTTGAAAGCACCAAaTGAGTTTAAATCATATCCTACAGTAAGTATGTAAGTGTCACTGTAGTTAAaGGGAaGGAAAATTGTATGTATACAAATTAAAATTaCATACTTGCAGCAGGTGATGTTTaTTCATATTAAGCTCTTCGCGGACGTCCGACGTGTATAAAaTTTTCTGTTTTCGTAGTCTTTCGCTTTGGGT

>contig00920

TGTTCTACAGGTTCTGATCCTAGAATACTGCCTCATTAAGCAtCTCTGCATGGTTGCaCTGCAAAAAaTGTTTGAAATTTaGCCCACTTTCtAGTGGGGAATGTCTCGTGAGAAGGTATATAGGCAAAATATTTTTGTGACCAAAATCGATCATTTTtCTCAGAATTTTGTCAAaTGTGCCGATAATATCAGCTCATTTCCGAAaTGTTAGGGAATATATTCTATCGGTTAAGAAaTTaGTCCAATATAATTTGAaTATATATCCGACTATAACCAGAAAaTTTTTCGAAAaGTTAGGGTTATTAGCTGGCACACTATTTtcGGAAATATTTTCGAAAAACTTTTTACAGTtCACATAaCTTGGAACTAACATTGAAACACaTGTGAGAACCCATACAGGTTTTACTTCTAAGCA

>contig00921

GCATCCTATGCAGCGACCCACATGGGTTTCTATCTATTTTACTTCACACGCACCTACATtATTTTTtAAATTTGATATATGTTACATATAATAATTATACAGAATTATTCGAAAAAGGTGCGCTTGCTCATTATTTTTTGAAATATATATAAATTTTCTCCTATAGAG

>contig00922

ATTCAACGTAGGTTTAGTATTGG

>contig00923

ATAACGTCCCAAAATAATTCTTCAAAGATCCAGGTTGCATACATTAGCACTCGTGAAATTCGAAAAAaCCGACCTCCACGTCCTGAGCCTTTTCCCTACAAAGAAAAGAGATTTGGTCTTTGGGCACAATT

>contig00924

TTtGATGACACAATATTCCGATTCGATGACAATACCAAGATTAT

>contig00925

AATTACAATTTATAAATTCAAATTCAAAATTTCTTTTTCATTATACAAATTAATAAATCATTTGATACGATTTTTtCGAAAGTCGTTGCAGATGTATGTTTTTGCACTTtGTCTTTTGCAAATGCCCATGACATTCACTGTAGGATCACTTGAGATGAAATGGAGAATTTtCACtGGATCGAAGTGTTGATAAAAaCTGGAATTTATACAGCCTtaGACACCTGtGTTCCAACTTATTtACATAaTCCCTAATCACGCTGTCCGGGTTGAtAGAGGAaTTAAaGTTTtaGGTTaTGtGAaCTAGTTtGCTCCAGGGTTCGTATTTTGtATGAGCGTTATaTTATCGCCCTtGAGCATTATACGGCCAAGTTGCTTCCTGTTTTtCGTTTtCACATAGAACTCTTCTGCATCATCTAGCACTAAGTTCATATATTCGTCGAAGCCAACAATGTGTCCTTCGATTCGTAGGTTAACGTTTtCATATAaCCAAACTtGAACGCGCGATCTGTTCTGCAGGTATCGAAAGATGAGGTTAATGGGTTGCACCATCACCTTTTGCACCTTCTGaGGTCcTTTGT

>contig00926

CGACATTCAGTGACTCGCATTTGTTGAGTATGCTCTTAATATTGGTTATATAACTATGATCGGGAGTGACCGAAGCAGAACGCGAAGCTTTCGAATTACTTCCGGATGACGAAAGACAGTGCGAAGCATGTAAAACGACCTGCTTCCTAAGTGCTGTAACTTGTTCGTGTCAGACTACCCAACTTGTTTGCTTGAGGCATTTCACTGATCTTTGCGAGTGTCCACCAGAAAAGCATACTTTAAGGTATAGATATACTCTAGATGAATTACCCATCATGTTGCAAAAGTTGAAACTCAAGGCCGAGTCCTTCGACTCATGGGTCACGAAAGTCAAAGAAGCAATGGATCCTAAAGGCGACAAAATTGAGCTCAGTGAGCTGAAAGATCTTCTAAATGAGGCTGAAAGTAAAAAGTTTCCTGAAAGTGAACTACTTACTGCCCTCACAAAtGCTATTCAGGACGCCGAGAAGTGTGCGAGTGTCGCACAACAATTGTTAAATAACAAACAACGT

>contig00927

ACTtGTTTTTAACCATTCACATAAAAGCTtATAaTTTaTAAAATACCTAACAATGAATTTTTGTCTTTAGAATAACATAGAGGGTAACAAAATTCTGCATTTAATGATTTAATTTTAGTCAATTATGAACGAAGATATTGCGAAAAAAGTCAAGATTTCAAAGTTTTTTAGAATTCTAAACAACTCTTGAGACAATGAACATTTTTGAACTTTTCTGAGCTTATTATGAAGGTAATTCACATAAACTATTAGCAACGTATCAAAAATATTTGGATAGATG

>contig00928

GTTGTGAGAATACAAAAGATTCTCATACTTGAAAAATCGATTTTAAAAATT

>contig00929

CATTAAaGACAAATTTATTATAATTTACTTGTTACATTACTGACATTCTaCGTAAATCTCATTTTGAAATGAGTCAaGAAAAATAAAAAAaTATGCATTATTTCAGTTtATTTtCATTAATAATGGACTAAAACATTTATTTTGCACAGCaGT

>contig00930

ACGATCCGTTGAACGATTTCTTGGGTCTGAGTTTTTTTCATTAAACAGGGCAGCTTTCGAAATTTTCGGTTATAATAACTAATAAAAGCAAAAAGAAGTTTtAGAAATTTCAAGATACAGGTTTTTCGATTTGACGCTAAATGCAGCTAATTtGTCGAATTGACATAATGCAAAATTtCgCGTTTGACGATTtGAAGAGAAGAATATAAAGGTGACgAGAGTTtaGAAATTTGTTAATTGAGAAATTTCGAtCGCTGCCCTGGAAGAaCGAAAGTAAAGCTCTAAAAGACAGTTTTTtGGTTTtAAGATCTTTtGTTTAGtATAAACAGCGAGATATGATAAAaGAAATTGTCTAAATGGAAGCATtAGAAGTTTTTTtAtACTaCGCACTAAATACTGTAAGTGTATAATGAACGACTACCGGTCGTTGTAATACTAATATATTATTATAATTACTTAATAATGTTAGGAAAGAAACTATTCGTtGAGATCGTTGTATTTTGtAAACCTGGAGTGGGACTTTGTTGATGTTTTACCTCGAGGCGATGCATACTTAACAAACCAAAACTTATTCAAATTTCACTCGTTCTGCCTGTCGTCGTTTGTATTTGCCTTTAAATATTTCAAGCTATAAATACCACACAATCTTCTATACTATTAAAATAGT

>contig00931

ACTCTAATACTATAAACTCGGCCGAACGAAaTTtCCAAAGGATTCACCGACTTTCTTCGTCAGAAAGAGACGCCTGCGATTTGGGCTTGGCATGTCGTCTATGCATTGATTCCATGAACTTtCTTTCGCTAGACCCTtGATTTTTCTCTCCGTCTACACTTAGATGCAAATCACACCTTATAATAACCACTCCAGTTGGATTCACCATAACTTTAATTATTGACGACGGCTTCAGGATGCCGTATTTCTTATTTGCATACAAATCCTCAACTTGGTAACCATCAGGATAGTTCAAGCCGAGCTCTTCCAAGCTAACAGAAAAAGCAGAGGGAGTTCCATCTGTTCTTCTGTTCAGGAACACTATGGCATATGAGTAATAATTTTCTTTAGTTGGGGTCAAAGGTTTTAGCCAAATTTCCTTCCCCTTGTCCTTCTTGAATCTTCGACCTTGAATTCCAAGCGGATCTTGATCAACAGCAATGATTTTTtCATTCTGTAAAATAGCTTTATATTTTTCGTCAATATGACGCAGATCAACTGACATCAAGAGAGGAGCAGCGAGGATGGCCCAAATGGCCATTTGAGCCTTTGATTGCTCGTAACTTAATCCGAAGTTCCCAATAATTAACATATCAGGATCATTCCAGTGTCCAGGTCCAGtGT

>contig00932

ACCGAGTATGATATTGAACTGTAGTGTAAGATAGAAAAAAaGATAGCTAGACACAGCGCCTGTGATGTAGCTAGATTTGGATGCACGCCGATTAAACGTATGCAGGGCCCTCGTCGCGCATAAAACTAATTTTGCGCTCCTTTTCTCAATCTTTtGAAGTTCTGTTAAATTAGTCGATCTTTATCGTCGgTGGTTTGATTTTTTCGTGGTTTAATTCTCTCAACTTTGAaTCCTTTTttGAGAATTTTTCGTTtGATACAAAATTGAAGATAAGGGAAATTTAAaTG

>contig00933

ACTTGCAATTAGCTCTTCTTGTTCTTCTATCTGTTCCTTCAGCTTCTCAACATACTGAGATTGCTGATTGATTTCCTCGTCTTTTTCGTCCAATTGTTGATAAAGTCTTTCCCGTTCATCTTCAAGTTTTTgCCTCTCTTCATtAGATAGAGAACCAGCCATAAGACCACCTCCAGGTGTAGCAGGCATTGGGCCATCGTCAATTTTTACTtCAACTGAAGCAGTAATTGGAGTAGTGACATCTGAACTCTCCACtAAaTTAaCCTGTTCTTCTGGTTTAACAGTTTCACCTTGCCGCCATCGTGACAATTCAGCTTCCAACTTTTCGACTTTAGCTTtAAATTTAGCTGCTTTCTCCTTTtCTCGTTCGTAGCGTCGTTTCCATTCTTCTGCAGTTAACTCTTCATTgaCGCACACAACGTTCTTAATAGTCTTGGCGCGTTTTCCAAAGTCTAGCGTGGATTTGGATTCAGACTCATTAAAaCTAGCTGGTGAACAACATATGATAATTGTTGTTCTAGCATTTCC

>contig00934

TAACATTACCAAGCGCCGATAAAGATTTATTTATATTTTTC

>contig00935

CGtATGTGTAGCCTACTCAAAGAAATCAAGAGAATCTGTTTCTCAATCTAATAACTTAGGTCACTTTACATTATATACTTGCAAAAAaaTTtaGAAaCTTAAaTTACAGTATACGTAAATTATTCCAAAAaTTAATGATTCAGTCTCAAAAATTGAAGGTGAAAATTGTGTTCATAAATTGAAGAAAgAAaTTGTTTACTTCTTTTCTTCGGACTTTTTCTCTTTACTCTTTTCCTTCTCGCCCTGTTTCAAAGCCGGCTTTCCAGTGAACTCTATCTTGACAGGTTTCTCACCCTGGAGTTTAGGTTGTTCTTTCCTTGGAGCTACAATGGTCAGGACACCATCCGAGGATAGATTTGATTTTACCTGATCGATGTCACACTGTTCAGGAATTAGATATTTTCTAACAAACTGCcTGGAAATCCAGCCATGTTCGTCCTTCTtCTCCTCGTGTTTGGCACTTACTACAACGCACCTATCAGTGACCTTTACTTCAATTTCTTCAGGTTTGAaTTGTTGGACATCAAGCTGT

>contig00936

TGTATCTCATTGCATATAAATATGTATACAGTGTCAGAATATGTAACTAGACGTGTCTATAAAATAAGTTCAATAGCTTTTCTTTTTGGCAGATTGAGAAATTTTATAATTTGATTCAAGTTTAGTGACTTTATTTTAGTGACAACTTCTATCTTTAGTTGTTCATTGTGCAAGAAaGACTCTTGCATTGTATCATTTGTCATCCGAAATCTACTCCGGTGTCAAGAAGATCCCTTAACATGAATGATGCCTTTTttGGCAGTATCCTTAAAATGTGACCAAGATAAAGCAAATATCCAGGTATGCTGAATTCCGCATAATtCCTACGCACACCGTCCAAAa

>contig00937

ATGCATGCATCAGaTAGAGGAGAATTGTTACAATAGCAGAGACGACGAATGGGTGAATATTTATCACCTTGGTGAACTTATCACCTACaTGTATTTTTTCCACG

>contig00938

CTGGAAaGGTTTtATGGCGATACCTCCTTTGTTTTtCTtcTTCAACGTCTCCGTCAGTtGTTtCACAATAAGATCTGTTACATGGTCAACGTGTCGACCCCCcTTTGTTGTTGCAATACTGTTtACAAAaGACATTTGTTGGAATCCTTtATCAGATAAGGTCATTGCCACTTCCCAACGCGCTCCGCAGTGTTCATAAGCGATTTTTAGAGGATTACCGACGTCGTCTTCTTTtCCTTTAATATAAAGATCTATGTAATCTTTAAAATTCTTTACGGGAACTCTATGACCATTGAGGTAAACTTTCACTCCGCCCGTAGAGGCAGCTACGTCAAATGCTCGACGAGACATAAGAGCTACGATGTCGTCATCGaGAgaTTCcATTTTAAATTTtGATAAaTCAGGCgaGAAAGTAACTTTTGTGAAATCTTCTCCGCAAAATTCTTTGATTCTTGGCTCGCTTGCTTTACCCATGTTGTTACCCCAAGTCTGTTTAAGACTCC

>contig00939

AACTtCAAAAAaTTGCATTGAAATtGCAGAACTTTTCATAAGGCTTACGTTATCCGTATGCAAAGACTTTtGAAGCCTAGGCATTACTGATAGAATTtGGTGCAGAAATAACTAGATTCGGGATGAaTCTACACGTAAAATCTAAAGTTCATAaCTTTtaTGACACGACGGTGACACATTAATTAAATGTCTTGTTCAAAGAGTCTGATAtCAACTCTGCTTTTGATGATAAGATAAGGATAACAAAAATTGCTAGAGtGAGATTCGAACCGATTAAGATTATCATAGTGATTGCGGCAGtCCGTTTCTCGACCTGCTCAAGCAGTTTTGACATTTAAAAGGACCCTTATGTTGTTAtGCATATGAATTTtATATCGAAATAATTTCATTaGTATGGAACATTCGAGAACAAATATGACACCGATTCGCCGTTATGTGTCCTCCTCACTGCTTCGGCGAACATCATCGAAACGTcAATGCACTGAATCTTAGGGCAGTCTTTCAtGTGACCATCTTGTGGAATTGTGTTAGTTACGACAACAGCTTCGAAGCaGGCATTATTGATCCTGCTAATAGCAGGGCCACTAAATATTCCGTGAGTTAAAATGGCATAAACTTTAGTTGCTCCTGCTtCcAATAATTTTTCAGCCGCGTGaCAAAtagT

>contig00940

ACTTATCATCTGCTCCAGATATCAAGTATGGCTTGTCACAACCATGATAGTAATCTACACAATTCACACCCTTTTCGTGACCTTCAAGTGTAAAGTTAGCAGTTGAGGAACCCAGCTGCCATACTTTTACTGTCCTATCCAAAGAGGCACTAGCAAAAGTATTATTGTCTTTTGGATTAAAaCAaTCTGCATAACATAATGTGTGTgCCCTTCAAAAaTTTGCTGACAAAGCCATGATTTTtCCCAATTCCAAAGTTTtATTGACATGTCATCACTACTGGTGaGTaTAAAaGATTGCGTTGGATGAACAGCAATACACCTCACATAATCGCTGTGTGCGTCGAaCGAGTGAaCTCGTTCTAAGGTATTATAATTGAAAaTTCgAACTTGCATATCATCGGAACCAGTGACAACCCAATTCTTtCTTGACaCAAATTTTGCAGCCCTTACAGGTAGgtCGCATACTTCAAAAGTTTTtACCAaaGTCTGCGTTTCATGATTCCAAATATTCACATTACCCTGATATAAAGAACAAAGCATCCAAGGTTCCGTAGGATGAAGGTCCACGCTCTTTACTCTGTCTGATCTTGCAGTCAATTTACGTTTGATGTCTAGACGTAATGGCATTTTGAGTgTTTgCGGATTtGTTTACTCTCCAGGAaTTCG

>contig00941

ACTTATTTTAATTAGTGCAAAATAAACGCCAGCTCCTATAATGTTTAAAGTGCGCATCATACTCGAGAAATAATTACTCAGCATTAGGAGACATCTTTTTTAAATTTTAACCATAAAATTTAGTATTAAAAATGCAATTTTTTtGAATTGATGTGCCTGAATCTCATTATGGTAGCTGGAATTTTAAACGTTGGGGCaCATTAAACAGTGAATGTTTATTGATGTGGCAGAaGAATCCGATTAtAAATTtGAGAAATTGaTTTTtATAGATaTAAGATATTTtACGGAAAaCAaTTGTTACCTGCACAAATTTATTtATTTTTTTtGTTtGAAAaTTGTTTTTtATtGACTTAATTtACGAATGCTCATGTGAATCAGTATTACAAAAaTGACCGTGTCTTGTTTCATTTTTGCGTTATTTACAAAGG

>contig00942

ACTAGtCtCTtGtCCAGCATATTTCATTTTTTGACGaGACCAGCCTAAAGGGAGAGTAACACTTCTTTCGTCGTTAATTATAATTTCGAAAaGAGGAGTCTCGTCTACAAACTCCTCTAGAACTTCCaGGATACATTCTTGTGGATGATTTTCTACATATGATTCAGTCTGCTGAGAATTATTTCTCACTATCTGTTTACTATTTTCAGTTTCAGGCTGAGAAtCATTATTATTATTTTTATAGTAAGTTCCCCCcAATTCAGTCTCTAAGAGATATtCCTTTgTTACAGAGCAAACAGGCAGTTCACGGTGTAAATTGTTTTTAGATTTCACACTGCAATTGTCATTTTtATCGCAaGTGTCCATTGGTTCGCTACTTtCGAGAGATTCTTCGACTTCAgAAGCAGAGGGCAGGTCAGTTGTTATTtCTGGAGTGaGACCTAAGAATAGGGATGGTAAaGACCcTTTTtGTAATCTAGGCTTTTTGTAATCAGCACTCACTCCTAGGATTCTACCATCAGGTGCCCTCAATTCTTTCCTCCAAAGGATATCTTCCTTTGAAAAATGTTTGTGACACACTCCTTGTCCTGCTTTTATGACAATATCTTTTCTCAATAGAGCACGTTGCCATAGTTCTTCACCATCTTTGGGCACTTGAAAAAaGT

>contig00943

TgATTaTCtAtATCAGCTAGGTTtGATAGATCTTAACGGTAGAGATGCATTTCATAGGTTTGAGAAGAAaGGTCGTGATTTAATTGAACAAAGAAAGTTTGATGAAGCTGCTGATGTTTTTgATACGCTTCTTAATAATGACTTCGATGAAACACCTTCGCTTTttACGAATTTAACTGGTTACAACTTTTACTTTAACTATTTGCATACGACAGATTATTCTGACTCAGACTCGATGTCCGAATGGATTCAACAAGTTGATATTAGACGTGCTATTCATGTTGGAAATtGCTCTTTtCAtACTGAAGATAAAAAaGTAGAAAAATACCTTAAAGGTGATATtATGCAATCAATGGCAGTGTTAGTGTCTGACCTTCTTGAACATTACAGAGTTCTTATTTATAATGGTCAGTTGGACATTATTGTTGCATAT

>contig00944

AAAATGGtcAGGTGCGCAAAAaaTaCAAAaCAGCTACGAGAAAAaTATGGAAaGTAGGAAaTGAAATTGCGGGGTATACAAAGACTATTGAtAACTTGACAGAAGCTCTTGTCAGAAATGCAGGTCaTATGGTCCCTGgAGATCAACCAAAATGGGCtCTTGATCTAATTACGCGATTCaCTCGTGGGAAACCATTCTAAACATT

>contig00945

ACTCGCTCGTtCAAAtCTtCtGtCtCTTTtGCGATTTtGCGCCTCTCTTAAACGATGATGTGTTTGGTAATCCAGGATACTGATAAGATTTTTGTGGATTTCTTGGGCCGACGATtCcATCTGAGTCATCACAGTtACGTGTTCGCCAATTCcAGGgAGAGGATGTTCCTCACCcACTTGgAAATCCATGTAGACGATTTtGTGGGAAAaCGTGGAAAATTCaTTACTAAAaCAaGCTTTGTAGACGCCTGACATTGTAGGTGTGAAAGTATGAGAATCAAATTGGGTCTTGACTTGACGATAAATGATTtCCTtATTGGGTGCTTCTAACGTGACaTCCACATCATACTGCCCTCCAGTCACCACCTGGAATTCTAGTGTAGATGTAACATtCTTTccTATTTCTTCGTAAAAGCATTCCTTGGCATTGTCTGGCAATTCGAAGGTTAGCTCTATGCTACCTGCACGTAAAATGGAGCCAAGGAATGAAACAAAAAGGAAACACGCAGACCAGTAGTCCATTCTTCACAATTCAAAAGTTCTTTTGTTAATTAAGACACATTTAAGTCCATAAAAaCACCAAGCACGACCTTTATTACCTTTGCTAAAGCCCGGT

>contig00946

CAACGTCAGTGAAAAAAaTGTAATCTACTGTAATCCACTTTTCTTGATTTGTCGTAGCTTCTAGTTCTCCATGTCGATTCACATGCTTG

>contig00947

TGTATtCTTTGGAATAAGATATTGAAATGCTGACACCC

>contig00948

TCCAGCAGTTCAGAAAAGAAAAaTACCGAAAAGTAATTGCATCTAAGAGAAATTTtACAAATAaTTAAAgtATGTATTAAAATCTTGTCCTTATGAAAAAGACTATGCTGTTTGCCAATTAGAGAAGAGAGAATGTTTTTACTCAAACTTTTATATCTGCATTTATACAAATGTCCATTAAATTTAATATTTTATAACTTAATGACATTTAAAATTTGTCTTTGGACTTGATGAAAAGGATTTTCAAGAAAATTGTCTAAAAAaTTATACAGATTACAATTGAAATATGCTCATGATAACATCAGCGAATGAAAAAAATTATTGCTATTCACTTATTTGTTATTAATTTTCGGTTAGACAAATATAATGTTCGAATATCAGTAAATTGTTTCTTTACCTAATTTCTCTTGAAaTTTGTAAAaTGTTGACCAATGGTGGTTTTAATATATATCAAGGTATCATATCAGCCAAT

>contig00949

GGAtATTACAGGCTTCGATACGTGATTCATAAGCTGACGCGAAGTTCTTTGCCACGTTTTGCTTTGAAGTTTTCTTCAGTTTATTGAAATGTCATCTATTAGGATTATTTTGTTCATTTTTTtGATTGCTTCAATTCAAAATATTGGTGCAAATGACCCATATATTGATAGCACTGTTTCTCTCTGGCGTCTGGACAAAGATGGAATGAAAGCAGAAACATTTTTATGCGTAGCGGCTTTAATTAAACCAAATAGCATATTTATTCTTGAACATTTtCTTAACACGCTCCAACCACTCAAAACCATTGGCTTTTACACTGGATCCGAAAaGAAAATTTAGGCAGAATGGAGAATTCtGTtATTGTAGACGCAaTAaGAcTtACATTCATGCGGCAATCCTGCATTCTAATTGTGAAACCCAATATTCGGCTAGAACCGATTTACAAAATAAACAACCCCATTTATGTGAAAAGTCACAGTGTGGAGACAGATTGTGGATTTTttATTGGATGGTATAAGAGAGAGCCCCAAAAAAaGAAGGTTAATTTCCAACGTGGAGAAAGGATTCAATTGCTCAATcGTGATGGAATAAGCAGTGAATTATACCCGGTGGgCAGTTTTCTAATAAAGAAAGATTTAATTaTAGCAATTGCTAGT

>contig00950

ACAGTAAATtGAAGTTAaGTCTGAAGGTTTGTGTATTATGAAGTAGTAGTGATG

>contig00951

CGAATGTAAGAGTCTCGGGAAaTATCATCcTCGACCTTGTCCTCCTCTTtGAGGGATCGGAAACAGCTGCGAATGAGCGACGAGAATCGATTCCAGATAACAGGGGTAAAAaGAAATTAAGCTGATCGTTAAGTTTATGCCATAATCAATTCTTCGTTTCCTTGTTTAaTTATTACAAaTTGAAGTAATAATtACCGGGATATGAATCAGCAATTTACAATATGAAGTCGCAAAACCcTGTtCAAATCCaGGAAAAACGAAACCACATGGTAGACCcAACGGAGGAGGCGAACGAGAAATACGACGAGTTCGATACAATAGTCATGCCACTtGCAAGATCGCTCAGCAAGAGCCCATTGAGTGACGAAGGAATCGAGCCTGATTCTGAAaGAAAAaGAGCTATGGTAGGTCGTtGTTGGAGCTTAGATTCGGCTATTCCAAGCGACGAAGATATCTcTCAGGGTGtCCGACAACAAAAGAATAACAAGCTGCAAGTTTCAAGATGTTGCAGTTCAGATAGTGCTGTTCTCAGTGACGATGACCAAGTTAAAGGATGGGATAATAATATTGCAGGAGAGAACATGGATTACGAATCCAGTGAAGGAAGGCCGAGATATTGGaGAaCTCCTaGCGTGGTaGTGaGTGaTTaTTCGGATTATTCGT

>contig00952

aCAGTTTTGTGAGACCGTTAGTTTAAAACGAAGATGTCAGGAAGTGGAATTTGGAAAGGCCGAAGTTGCATTAGAGCATTACTGATGCCGGATCTGAATATCACCaCGGGTGAGGAGAAGAAAGCCCTCCCAGAAGCCATCGCTCCaCAGGAAaTTGCCCAACAACCACCAGAGGTGCATGACTTGAAAACACTGACCCCTATTCCAGAGGCTGCATCaGATAGTGGATTTTCAATGAaGGAGTTTCTaCAGCAAGgCCaGgCcTTCGTGGTTCAAAAGGATGTGGGCAGAGTGAAAAACGCTGCCACAGCACAGACAATCACTAAGGCAGCCACCAGTCCAGCGGACCTTATG

>contig00953

CTTCCTCAAGTGGTCCGTCATCAATAAGATCCTTTACTACTTCTCCGTCATCATCCTCCTCTTCATCACTCTCCTGCATCGCTTTAAATCTCTTGAGTTTCTTTCgCTCATGcT

>contig00954

GTGCTTCAATTtCTTTTCTATTGAGTTATACAATGCGAAAAGTCTaGAAAGACTAGAATTAGAATATGCCGACTCAATTAGAGAAACAACCACGC

>contig00955

TATCAACTCATTGTCGGTTTATTTGTTGAAAGAGTAGCAAGTGTATAACTTTGATTATAAAAAGTCAAATTAGTATCATATAcTtAACGTTTTTTtAAAtGTGTTGTTTTTtATTAAGCATTTAGGCTTTGTATTTAAAGTAAGAAAATATGAGTTATTGCATTTAAGAGGTTATATGGAAAGTGCTTTAAAAATTAGAAACTTGAATAAATATGAGTCTTTCTTTTGCAATTGGGATCTTTGCTTTTGTGTTTCTAATCATCATTTCGGTGTTGAGACAATTCTGGCCAATCCGTCTGAAAAATGTGGAGAATAAACACGTTGTGATAACTGGCGGTTCAAGTGgAATTGGAAAATGTGCAGCTCTGATTGCCGCCGAAAATGGAGCCCATGTGACTATCATAGCGCGGGACATTCAAAAACTGGAAGCTGCAAAACTCGAAATTGTCCGAGCATGCAAAAACAGAGATACACAAAAAGTCGAGTATTTaTCTCTGGACGTGAGTAAAAGCTACACTGAGGTGGAAAAGTCATTGAACGATTTAGAAAAGTCCATGGGACCAATTTACATGCTGTTGAATTGCGCTGGCACAGCAATTTGTGGCAAAATCGAAGACACTTCTATAGAAAGTCTAAAATTAATGCTCGACGTCAATTTCCTTGGT

>contig00956

ATCTGTCAAAGGTTTGAAAGGTTACATTTCATTATATAATTTTCTTTCATACTTTGTTCGCAAATATAAACAATAAGCAATAAACTCATTACTAGAATCGTGTTTATGCTTCATAGAAGCTTCAACATAATCAGGCAGTTTACGAATTCAGTGAAAAAaCCAaCGAAAATGGTAATTCGTCATCATGTAGAAGGCTACGATAATTTCTTAAATTTTATGGAGAAATTCAAAGGTGATGGGGTTGTATACGTTCTTTTTAGTGGAAGCAAATTGCCTGATGGAAGAAGCTGGTGTCCTGATTGTGTAGAAGCTATGCCACATATCGAGGAGGGAATTAAAGCTGCACCGGAAAATTCGCATTTTGTTtATGTCGAAGTTGGTG

>contig00957

GTtATGAaGAGTTTAGGAATTATTGTAGATAGATAGCAGAAATTATTTAATTATTACTGCAAAaGATGTAACCTAGGTTTCAATTTATACTGCGGtAATCGTGATCTTCGAtAAATTTTtATTTGTTCCATTCAAGGCAACGACTAAATA

>contig00958

ACAGATAAAGACCCTGCTCGGCCAAAaTCTtCAGATTAGGGATTCATTTGTTGTCATTATTGAAaTtATAGTCGACGTTTTtC

>contig00959

GTAAAAAAAGTTAAAaTAACTACAACAGTATGTATAAATAAGTAATTTaTGCTTTtAACTTtCAAAGCAATTACAATATTtACCTATATCACGGAATtACTGGTTGATAAAGTGCACGTAAAATCGATGTGATAGTAATTTAAAATAATGTTTCTTTTACGGTGGACACATTTCCTTGTAAAATAAAAATAGGTTTTCAATTAAAAAATAATCAAACCTTTTAAAAGCACAAATACAGCTTGAAAATTAAAATTATGGAAGTTTACAACGCACTTTAATAAATCTACGTCGAGTGGGAAGAAAATCACAAGAACTTAGAGAATATTATTATGTTGTAGCATAAGACGTAGCAGCTAAAAATTGGtAAAATTCGTTaCACTTCTGCATATACAGT

>contig00960

AGATCACTTAGTGATCGAGCAATGTTACGTGGATCGTGATAGAATTACATCACCAGCTACTGATGTGGACAACTTACCAGATTTCGCATTGAATAGTATGGAAAGGCGACAAAATCGTCAATCAAATGAATCTAAAAGGCACCAAGGTGAAGGCGACATTAGTTTTCCATACCTTCCTGATTATTtAGAAAGgAGAAGTCGAAaCCCTGTCTTGTCGAATTCTGCTCATTCTGACCCTCTAGATTTGCCtAATTTTAACTGCAaCGAAAATGCTAGTGGATCTGATTCTCGAAATTTtCCATTTGATCTGCAAATGCCTCCAGCGGAGTCACACAACCTGCTTGCGAATGGCGCGTTAAaCGGAGCATCAAATATTGTTAAGGCGCTACCAGACTTTTTGAGTGATGGGCCTA

>contig00961

ACTAGaCTAATTTTtATTTTTCATGAGTCAATAGTTTATACTTCCTTTTTTGCTTTGTAGTTTCTTTGTTTCTCAAGTAGGAAACTTAAAATAGAGCTTAGCAGCTTTTTtATAGaGTAGAAAAaTTAAAaTAGAAATttCTCAATGAAaGAATaTAAAAAAAAAaagTTCTGATTAAAAaTtAaGTCATCTAGCCTCAGACATTGAGATTTGTAAATAGCGAGATAGATTTTTAAACCGGTTGGGCATTTTTGGCATTAAGAGGCTCCGAGGCAGCAGCTTTGGCTTTTGCTGAGCCcGTCTTTTtGTGCGACGTTTTCTTtCTTTGGACTCAGCTCCTGCAGCGACGAAATTATtGTGGAAGTATTCCTCGATTTCaGAGAGCTTTTtCCCGTGGGTTTCTGGAAGCAGAAGGTAAACAAAGGCAGCGGCTCCGAGGGAAaCTCCCGCGAAAAACCAGTGAAGACGATGAGgACCTCCTAGgATGTATaTCAaTGCAAAATAaCTTTGCACAGCTCCAAACATTAAGAAATTCGCCATGGAATAACTAATAGAATGGGCGATATGACGAATATCAGTTGGAAAAaGTTCAGCGGTCATTGTCCAGGGGATTGTCAACATTCCAATCATCGATGT

>contig00962

ACTAGTTCATCTCAATCAGAAAGAGGATGGCCAACTTTAAAACAGCATGTTATTGACAATAAAATTAATGTTGGATTGTGGGTTTTGAGACTCCTCGCAaTTTTATTTACGATATTGTATTTCATTCCTATATTTGGGAATCCATACAATGCATATTACAAAGCATTAATCAGTAATTCAGCAATAAATGCTTTGCGATTGCATCAACGAATGCCACCAATCCAATTCACATCAGCTTTTTTtGCTGCCTTGTGTTTGGAAGATTCATTCCACTACTTGTTTTACGCATCAATATTTCTTTATGCTTCTCCAATAGCACTGGTTCTTCTTCCCATTTTTTtATTCGCGTTACTTCATTTCTCAAGCTACTCTCTC

>contig00963

ACTAGaGTTAACATTAGAATTCTGAGCTGAAAAAaTTGTaTGTTTTAGTTAAGAAAAAGGAAAaaCACTGAATCACAGCTCTCAGTCTATGACGTGAAATCTATGACAATGCTAAGTTACATAAACCCCGGGAGGTTTATTCTTCGTTTTtAAAaTAAaTGAAaTTCCAAATTTAAAAAAaTGTCACAGCAAAAAGCAAATTGCAGTTTtCTTCaTTAAAGAAAAACGTTCAACACGTATCCTTTGAACTCTtACATTGCACGAAATAGCGAATTTATTTtGTGTCTTaCAGaGAAAAAAAAaCTTAaCGAATATTATTTTTGGCACAGTATTCCTTTTttGGTCAATGTTTGAGTTCTTTGGAATTTGCGACTTGTTTACTAGAAAGCGCAAaTTTAGTTTCACTACTTATGTTTCAACTCTGATGCGTGAAAGTGAAAAATGAAAAGCTCAAGATTTTGAAAAAAaTTGGAATACTATTATTGTAATGTGtAAAGAATTGTCGATCATCGTGAAGAATCGTGTAAGAGGACATCAGATTCCAGATTCAATAAAAAATAAAGTCAGCCAGTGAAAATGACTAGCACCAATGAGTTAGGCGCTTTAAAAAAGAAATGGTATTCATATGTCTCGCGCCAATAAACTTTCTAAATTGATTGGGT

>contig00964

CAATTGGTCGTTGTCGTGCTGCAGTTgTTGGAGATCGCCTTTGGCTTGTCTTtCTCCACTTAACAATGTGTTGATTTGTGATCGCAGCTCCTGTTCCATCTGTCGACTAGATTGCAAGTCTGACTTCAAACGTTtAACGTCTCCTTCGAGCTTGCGACAAATCAGTAACCTTTGACAATATTCATCTTGTTGTTTTtGGTTTTCTGAtATAACGTCACTCGTGATTTTCGCCTGACGACCTTTACGTTCTCGCTGATTATTCgTCgTGG

>contig00965

ATGGTTTTAAGTTATAAGAGATCTCACTTTATCACAGTGCTTTTGATAATTATATGAGAAGTGACGAAAATCAAATTATTATTTAAAAAGAAAACCCAAACTCGTTTTAATATGACGGACAAGAATGATAAAGCAAAAGTAGATTTAGGATTGCTTGAGGAAGATGATGAGTTTGAGGAATTCCCTGCCGAAGATTGGACAGCGAAAGATGAAGACAATGAGGACATTAGTGTGTGGGAGGATAATTGGGATGACGACGACGTAGAAGATGACTTTAATCAGCAGTTAAGAGTTCAGCTCGACAAACAGAAGTCACAGCTCGAATCAAAGGACAACTGAATGAATCCATGAAGTGGAATTAAAGTTTTCATTTAAATAATTTAAATGTTCATCTTCATATTTCTTGATCATTCTACAGGCTATAACTTATTTCAGCGTCAAAAATGTAATTAATTGTATCTATTACATCGTTTTTGTGCTATTAAAAaCCTTAACATTTTTGATTTCTG

>contig00966

TTAAAAATCAATGTTTCAGAGACGgATATATaTtAAaTTGTGAGATTTATTCAGAGAAaGTTGAAATATAATAAAGT

>contig00967

TTGAATGTTTTCGATAGCTACTAGTTAGCATTATATCATATATAATTATCTACAAAGTTATAAATAAGGTTTGCAAAGCAATCTTTTATACAAAGTATCTTACTTTTAACACTAAACTTGGAGTTTTATTTTTGAATAGAAGTTATTTTTTAACAAAACATAATTATTTTTAAAAATAATATGAAATTGAGA

>contig00968

TTTAAAAaTtAAaTTA

>contig00969

CTCCATGTTGCTGTGACACGGAGCTGTTGATTTCGA

>contig00970

ACtCGAATTCGATATGTAGACAGTCTTCTATGCCGACTTCCATTTTAATAGGGTTGTTCATATCAGGATAGGAACTAAGCGTATGAACAACGAGTTCAAGTTCCCTGACGATGTCGCTTATTCTCCGGACGACTGTTACTTTGAGAAAGTATCTGAGACGAACGTTTGAT

>contig00971

ACGAAAaCGCTTTAGCTTATGTGTCAAAaGATGGCAAATTTCTAATTGGATCGACTATGTTACGCAAGAAaCGCGCCTTGACACTCCGTCTTCCTCATTTTAAAAaaTATACGCCCGAAACTAaTTGTGATGACCTGAAACTTGTAGCTGGGGCTTCTTCCAATAAaGAAAGTGGTGAAGTGTGCGATATttCCAAAaTaGAACCAGTCACTGAACTTGAAACTGACCCTAAAGAGGAGACTCGTTTAGTATTTATAAT

>contig00972

ACTTCTAagACTAAGTTT

>contig00973

AGATTGCTTGAAATTTTTAAGACCGCAGAATTAAGTAAGTATGAAACCATAACAAACTTACAAAaTGCTTCCAATACTGTTTAATGTGAGCAtCTGCTTGaTGCGGAGTCTTAAAATCAAaCTAGAAGAaTTtGGTTTtAACTAAAAaGATGAAATAGGTAGGTGCAGACCTaTAAAACTAAAaTATTTTGATGATAGTATTAAGTTGGATTTTATAAAATTTtATAAACTTTTGATTACAAGACTCGACGAATTCAACTTTTGCAATAACATTACCAAAAGGCATGAACAATCGCGTTTAATACTGAAACCTTTTAGGCCTGCCAGAATTATAATTTTTACTATAGCATATTGGTTTGATCTTAATACTTCATCTACATTAATTTTAATAATTATCCTTCaGACTCTATTACGATCCAAAaTTTtCTATTAACATATTtACAGAATCTCAGTTCACATGCTACAAaTAACATGTAGAAATAAGATATAAAGTTAAAGGACTCAGCTGATGgAAGtGACCAAACATTGTTCATCaTAaGATCATGAATGTTTAAACtGTCATGTGTtCTAATTCGt

>contig00974

ACTCAATaGGTAGGCCTTATACATGCATGTTCTTAATATGTAGAAAaaTAaGAATCACGTTATCATATTTTtACAAtACCGGAATTTTTTTCtCATAACTTTGAATAGTATATTTTTGG

>contig00975

GTTACTGTTTTGTATTAATAAAAGTAGGTATTAaTATTCCTATTTAAaGATATTGACAAATTCCTTATATTGAAGCAGTTTGAGGTGATTACAGTTAATATGGTCGTGGAGGTGGACCACCACGCATCATGCCAGGTGGTGGACCTCTCATTGTTGGTCCCATTGGAGGTCCTCCTCGACCCATCGGAGGCATGCCAGGGGgCATACCCATCATGCCTGGAGGTGGAGCCATCATTCCAGGTGGAGGACCGCCAACTGGCATTCGTTGCGGGCCTCCAGGGTGCATTTGTGGAGGAGCAGAAACTTGACCTCTGCCACCAGGCGTCATAATTTGTTGTGATGGACCACCTACTCCACGAACAGGTCCTTGTAACCCTGCaGGAaCACCAGCAACATTTGTAGGCATTCCACGACCTGCGGCTCTTCCCATTCCGGGGCCAGGTGCTGCGCCAGGaaTTGGT

>contig00976

AAAACTACCAtGCCAGGAATtCCTTCCACTAGTCCTTCAAAAAAaGGAAAGGAATCTCAAGTCAATTGCTCATATTCTTTCTATGAATGCACTCAACCTTGTTTAGAGGgATATTTATATTGTGGAAAACACGTTTTAGAAGATCCtAATTCTTGTTTTA

>contig00977

GCCAAAaTCCAGCGCCAAAaTTAGATCGTAGAGATATTTCATATTGTCCAGATCATATGAGAAAaGCTCAAGTGGCTCGGATAAAATCCACTTCTAAACATTCTTTACCACAGACTCCAGAAAtGTTGCTCCTAAATCTAAGCCATTATGTAAAGCCGAAAAATTCAGACAGCAAGGAGACGGAATCGAAACCAGGAACTCTAAAAGCTTTGGATCCGTTTtCTGAAATCGATGCTTTTAGAGTAAATACAAGTGTGAGTGATATTTTGGATTACGCTaGTtCCTCGGATAGCGACGTtGAACCCACAATAGTAAGTGATACAGTTCGaGGTCCATTTCTCGACGACAGTGACAACGAAAGCGTTCACAGTCCcAGGAAGACCCTTTAAAGCACGCTGGTATCTTTACCGCTGAAGAGGTAATCTACATCGCGAGAGAAAAaCTCATTAGACTGCAGTCTT

>contig00978

TATTAATtCTAATTTTT

>contig00979

ACCACTAGCAGACCATGTGAATACTTCTATTTGTCCTGGAGTATCCAAAATCACATATTGGTGAGTTTTTCCCGCTTTTTCAATAAGTTCTACCACTTCACTAAATTTTGTTGAAAATAGATTCAAAGCTGTTACTATACCACCGTTAGGACCCAAACAATACTGTTTCATCACTTCCTTGTAATTTACAGTATCTCGAATATCTATGTTAACAGGATAAGGGACTTCTAGGCAGGCTGGATCCAAATTGATTACATAGGGTTTATTttCCGTGAAAaGCTCAGAAACAATCCTCTTTAC

>contig00980

CACTTGCCAAATCAGGATTTGCGCTAGTCTT

>contig00981

ACCGTTTTTTGGCGAGGAGAACAGACTCTAAGTTTAACAAGATTGTGCTAAAGCGTCTTTTTATGAGTAAGATTAATCGTCCTCCAATATCATTAGCACGAATCGCCCGTTTTATGAAGAAGCCAGGCAGGGAAAATCGCACTGCTGTtATAGTTGGCACTGTTACTGATGATTCTAGGATTTTTGAAGTTCCTAAGTTGACGATATGTGCACTCCGTGTAACGGAAAAaGCACGAGCCAGAATCCTTAAAGCAGGAGGTgAaTTTATTTCTTTtGACCAGCTAGCTCTTCGTTCTCCAACTGGGCGAAAAACTGTGATGATGCAAGGACGTCGCAATGCTCGTGAAGCAGTGAGACACTTTGGACTAGCGCCTGGTGTTCCACATTCGCACACCAAACCATTTGTTAGATCCAAGGGACGTAAATTTGAAAGGGCCCGAGGTCGAAGACGTAGTtGTGGATATAAGAAGTAATCT

>contig00982

ACAcTCCTACAAGACGTGaTtGgTAAaTAAgAAGATCACCTACATTCAGATGTCTGACATTCTCaTTGCCAGATCTTCCTAAaTAAaCATCTACTACATTGGTCCACACTCTATTTATAATAACCTGTTGAGGAAAAGGAGCCACTATCGGTATAGGATTTGTAGCTGTGCTGGCAGATATGTTCTCAGTAATAACAGAAGCTGAATGTCCATCCTGAAGGCAAAAaCTCGAACGAGTCAAGTGTGGTATTGTGTTTAGTGCTGAAGATTGAGTTTCTAAAGTATAGACGGTAAGAGAATCCACATAATATGTAGCTTGATATGTAGGCAGCAATGGTCTTACGCCATTATTACGTCCAAAAACTGCCTTTCGGCCACAGCTGCCACAGCTTGTAGGAGCGATAAATTGTTTATTACCTATATAGGCTCCAATACATAAAAGGCTTGATTATCGCTGATTATAAACATTATACCCTTATATATGTCTTGTAAGTTATTGATTTCgTGACGAAaTTGCCTcATTCCTTGT

>contig00983

ACtGCTGTAGCTATGGTGTCAGCTAGTCCATGAAAATGTTTATTTCGAGCAACAAAGTCTGTCTCACAATTTATTTCCACGAGAGCTCCATGACAATTGTCTACGATTACTGCTATCAGACCCTGAGTCGTG

>contig00984

CCTTCTTCAAATCATTCTCGTGCAACTCCAAAGCCTTTTTACAATTAGAAAGCGTATATCCAGTTTTCTTGCGAAGTTTGGCAAGCAGTGATTTATTTGAAGCTtGCCAAAGAAAATTGTTtGTATGAAGGTAACGAATTATTTtACTGGAAATCAT

>contig00985

ACTTACGACTtACAAGTTTGGGAGTGATTGGAGCACTTGTTAAAACAGaTGAACAAGAGGTTATTACATTTttGTTAACCACAGAAATAATCCcACTGTGCTTGCGAATTATGGAAAGTGGTTCAGAGTTATGCAAAaCAGTGGCAACATTTATTCTGCAAAAAATACTGCTAGACGACAGTGGACTTTCATACATTtGTCAAACCTATGACAGATTCAGTCATGTCGCAATGATTCTCGGAAAAATGGtCTTATCTTtAGCCAAGGATCCTTCCGCACGATTATTAAAaCATGTtGTTcGATGTTATCTTCGTCTCTCTGATAAtCCCAGAGCTTTGCTGGCCTTGAGACAATGTTtACCTGATCAATTAAGGGACAACACATTTtCAG

>contig00986

AAGAGtCATCAAAaCTGTAGAATTTTCCCGACGAAACTTGTGCTACGGCTGTGTAGTGGCCACAATTGACGGAAGGTCCCATATGAGTGACCATAGAGGTGAGTCTATAGTTC

>contig00987

TTaCAGTGTTGCCTGTGCTCATTATAGGATACATTAATAAGACTTTTCTATCGGATATGTCGTCAGGAAATTTTGCGTAGACTACCcTAGCTTCATGAGTGTCCATGTCGCTTTCGACtAATATTTTACCAATCCTTATACTACGACAACAGTCTCGAAGACCCTGCTCCATCGCCTCACCACTTCTtACTATAGAAaCACCACAATTtCCTTTTtGGTATTTAAGGCCTTtGTATTTGGCACCAGTTGGCGTTGTtATCACGCATTTCGAG

>contig00988

CAATCCCAATATGGAATCAtCAATaCACTCGGTAAATAACGCCGCTCATCAATCACATTCAAAAaGTTtCAtATtCTAGCATTTAGaTTCTGAAATTTGAGTGATCGAAATTATTGAGATGAAATGGCGTTAGAAAAaTACCTATCGAACGATCGACACTCGTTTAGGtATTtAGCATAGCGTGCAGCGGCcTACCGAGATATAATATTAAACTTtATTtCGCAATAAAATTCAAAGTGGGACTAAaTTTTCGACTCTAGTCCAATTTGTGCGTTTAACGGTTTtATCGAAAGGTATTATCTTCAGGAATCTATGGGTTGATCAAATTGGGCAGCCAAACgaCGCTTGCCAGAGAAAGAGCGTTTtGTAGGAGTTGTGTCGACTTTATCCGCTGTTTCATGTTCCATAAAACTTCCACTTAACGAGCTGGTAGGACTAGTCCTTCCAGACCCATCTTTTTtAGCCGTGAGAGAAACAGAAGGACGTGGTAGTGCCGACGGATGTGGAGCAACCACCACATTCCGGTTTCCGGAAAAGTAAGGCGAAATTCTCGGATCTAACGGATTTGCGGAGGCAGGTAGTAGATTCTTTATGGGTGACAAAAGGTCAGAAGTGTCATCACTTGTTTCGATATGATTCCACATTGGCAACGTCATGGGT

>contig00989

AtAAaGAGTGCCGAAAGTCTGCCGTTCCCAATCATAATGGCCTCCTTGATTTGTTGCTTGCAGTGGTTTGCATATGGTTGCTTACTGAATGATCCGTTTATTCAAACGCCAAATTTTTTAGGAATTGTCTTATCTGCGTTTCAACTTTCTTtGTTCCTGATTTACCCGaCCAAAAGGACCGaTCAGTTACATTTCATAtAAGACACGTtACCAtCAGatGTTTtGAATGCtCCTCGGGAATTTtAaGTTtCATtAATACGTTtCCTGCAAAGAGaTTCTGTAAAATATATCAATTTCATCTTTGGCATTTTATAGACATAATTAATAATTCGTTTtAATtCTCCAATGGTTGCGCATAAGTGATGTGTGTGTATGTGTGACTGAAAGCATAATATTGCTGGATGAATGAGAGTGGTATTCTTCTGTATTTCTCGGTTGATTTAAATAGTTGTGAGCTTTTAATATTAATACAGAGAACATGTATTTATTAGAATGGTGGGATGCGAAATGGTTTTTGGGTAAGgAaTTGCTACTTTGCCTAAGTAGATTTAAACGGTGACAATCgCTTTTATGTTTAAAAaTTACTTGAAaCCTACTTTGATGCAAaCAAGTCTTAGAAATTTTTTCATTTCAAGTTAAACCAGTGAAaTAAAaC

>contig00990

AAATACGAAAaGATGGCGTCGCCTTTGGAAGACTTGGAGTTGAAGTTAGAGCT

>contig00991

AGTATTGCAATAGTTTTTGACGAAACTTGTGCGTGATTTCGTCTCACGCGTATTTtCTCATATGCGGAATTCAAAAtGCACTAAAAATTATTaTCAAAGTTTTCCAAAAAGTAAGGTTAAAGTTTGTGTAAGATACAGTGTGAAATGACTTTAGTTTGTCAGGTGTAGTAAGGAAAAaaTCCGTGACTGACTACGAGAGGATCAaGAaCGAAAAGTGTGCCCTCGGCGTCCGGAAGGCGGCAAAACCGGCAGAAAAAaTCGCTAAAAATCGGTAACTGACAAGATTTtAGAAGCGTGTTGGCATCGCtCGCATAACCTtCATCGGCATTTTTTtAGCGAGCTTTCTTGGCCGCTTAAAaCCAATTCTTAACACAGGgCTACCCTCAAAAAaGCCCTTTtGAGCTAAGAAAAaGTTTAGAAAAaTCGTGTGATTATAGTAAAAAAAaGAGGAAT

>contig00992

ACTAGCCATGGAAAtCGTAAGAAGAAGTAATTGAAGGAAGATTATTtGATGTTTttGTTGTTtAGATAGAAATGATGAAAGTTACAAATTTGTTTGATTTAACGGAAATCAGATGTTCTATTGTATCGatAAAACTCACAATATTATTACGTGAtATTTTtGAAAaCCCTTtAAAAGGTCTtCaGGTGTTAAATAGTTTgTCTGCGTATTTTTTTTtAATTCAACGTGACTTTTTCGATTAATAtCGAATATAAAATAAAAaTAaTCGCGTCCAGCCAACAaGAATTCAGATTTGTCTTCAATATGTAAGAtGTAGTGTCTTAGTTTAAGGAAAaTTTTAGAAACTTCATATGAAATTAAGCAAACTATTCGACCCATTTATCTTTTAAATCATTAATATGAGAAAAGAGCCATTTtCACCACCATTATTCTATCATCCTTCATAATCTAGTGTTAAAAAAaCTTtACAATATAaTTCAGGCCTTTGCAaGATTAAAAGaTGGATTTTTAtGAAAAATGTGTAGTTTCTACATTAaGTGTAAATGAGAAGAAAAGCTTTTtaTtGTTAGCGTGT

>contig00993

ACcACTTtCTGACATACTAGAATCATCTTCTGGATTAATTTCGGAATCGTCGACCaGCAACGCGTCTGGGGCAAGGAGTTTTGCTTCAACCGGAAGAGGCAGAACGTCAGCAACAGATCTTGACTCCATCGCCACATCCCAAaCCTGCTTCATCAGCTTATAAGTAGAATCCCTCGACAATAAGGAACAAAAAaCaTGCCTCTCATCTTCTGTGGCTACTGCCACCGCATTCGGAATGATTCTTGCAGTCTTCTCCTTGCTGATCTTCAACACTGAGACGGTGGGtATCAAAAGTTTGGTTACATAGCCGAAGACATTACTGTAGAAGGCAAAGTAGTTTGGCGTGATATAAAGATGACCCTGGAGTAAAaTATCACCCACcAGTGCACaGCTGTAGTAATTCAAAACTCTCTCGTCCGCTGCCACCTGGCT

>contig00994

AAGAACGTTAAGTCTTCTCCACCTGTGATCAAAAGACATTAATGGAGTCAAATCTGTTGACGGATTCCAATGGCACAGAATATCTGTCCGTCGAATT

>contig00995

TCTTGATCAGTGCGAGCTCTAAGACAAAAGTATCAGTGCTCGCTTTCATCTTCACTCAACATGACTGAGTTATTTATATTTTAAAAGTGATTGCCTGTAATGCATTGTGAAATTAGAGTGTATTAGTGAAAAATTAGAATATTTTTGGATTTTTAATTCAAAAAaTTGTGATACTTCCATCCCCTACGAAaGTGACGCGCTTCATCACATCTGGTGGAAAGATTtCCTACTGCTCCAAGAAAAaaTTAGAGGCAtAGGGATGGCTTATAGCAACAATGATTTAGGTGCCGAGGGTTTtAGACTTTTTGCAGGTCTTGACGATTTTGGAAGTCTTGGTGCTTCCGGTAGTTCAGGAGATATTGGGAaTTTTGGAATTTTCGGagCTATTGGTTCCAGCTTTtCTAATCCcTTTGATTTTGGGATGTTAAGATCAGAATGGATGAGGGAAGAAGAGTATTCCTCAAGGAATATTCCAAAAAaTGGGCTCTTAAAAaCATGTTCACCCTCAAGTTCGTCAAATGATTCACCTGCTAGTTTGTTTTCTGGACTGAAAATAAAAGCACAGTCAGAAGACAGTTCAtCAGCAAGTTCATCCAAAACATCACCTTCAAGCTTGTTTTGtGATCTGCAGaTGAaTGCaGAAaGAAA

>contig00996

TCACCGTGTGTAATAAGCTTTTGACTATCAGGAGTAAAAGCTAGAGTGTTACATTTTTTGTTCATTTTAAATGTGTTAATTAGTTCCTTTGTTACACTAGATAATACGTATATTtCACCCAGCCTCCCACAGATGACTaCATATTTTCCATTtGGAGAGACTTCGATTtGTTGCATATTAGTTATCCCATGCGGTAAGGCTGTTTTGAGTGTGCTACCACTCATTAAATCGTATGTAAAACAATGCGCGTTACTCAGTGaTCCTAAAaTAATTTGTGTCCCTTCTTtCAAAAaGCGAGCCGTGCTGATAGGAAaTTTTTGAAATTTCGCACTGTGTAaTTTATTATTTtCTCTGCCATCTACCTCAAAAACaGATAGCACTCCAGATGAACCTGCGACTAATGCCACAGTAGAAGTAGGATGAAATTGCACACTTGTTACGTGCGGTCCTTCATTATGAGTTTtCTGATTAATATCTGTTAGAACTTTCAGGTCTATTAtACCTTTTCGTAATTTCTCAACCTTCGGTGCCACTTTATAATTACTATGCTTAAAAACTTCACTGTCCGATCCATCGGAGTCCGCATCTTCTACATTTAGCTCGGCCCACTTAGGCATGCCAAACTCTTGGGAGAATTTATTTTGTAAAAAATCAG

>contig00997

GGGACtGCAAGCtACGTtGAATTGAAATGCTCGCTTAGAATtACGGCATAGCTTTtGTATCAAACGACCGATTGCAC

>contig00998

AACTATTTTAAAGTGTCATGTaTCAAAATAAAAGGCCTataCCTTCAAATTAAAATAATTAAAATGCTTGCCcATACTGTGACTGATATTTTCCCAATCaCCTATATCAAAATAAAAATATAAACCCTTCAAAAAATTCTATACACTTATCGAAAAAAGTCAAACTTAACGACGCTTGTTCATTCGCTATCTATGCAGCTcATATACGCAGTATGGCGTTTTCAAGAAGCAGAGTCAATAagaTACACAGCGCTAGAaTATCATACTTACTATTCCCTTATATCCTTTACGGATCGACACTATCGAAGTGTTGGGCTATTAATCATTAATACTACTTTTTCGTATGCGTATTCCAAATTCTTAGCGAGACCAGCGCAGCAGCCATGTTGTTGAATTTTACTAAATTTATATGTCCTGAAGTTTTTCTCCTTGT

>contig00999

ACCACCAGCACCTGGAATAGTTCCAATGGAAATTTCCGGTTGACCAAACTTTGCTTTGTCACCAGCATAAATGATGTCACACATCATCGCCAATTCGCAACCCCcTCCTAATGCATAGCCATTCACAGCGGCAATCACTGGTTtCTTGGCAGCTGCCACTCCATTCCAATGGCTTAAAAaGTTtCCTTTtATACAATCTGAATAAGAATTGTTTTGCATTtCTTTAATGTCAGCACCTGCTGCGAATGCCTTCTCACTTCCTGTAATGACAACAGCACCGACATTATCTTCTTTGTCAAAGTTTTTAATCGCTTCGTTGACTTCAGTCATTAATTTATCACATAAAGCGTTTAATGCCTTTGGTCTATTAAGGGTAATTAAACCCACATTTTTTTCTCTCCGGTAGTTTCTACTTTTATAAATTCATAATTCTGAACTTGTGTGGAGTAGAATTTGATGAGTGGAGTTATTTGTCCTCTATTTCTACCAATTTGTGATACCCGGTTGACCAAAAATCGGGCTACATATGTGTTCGCCATCTTTAATTTTTACTCAGAAAAAGACAGTGTAATTATATTTGCCGGTTTTGAAATAAACGTTTGGGAAGAGCAACAGATTAACAATcTGT

>contig01000

CAGCGATCAATTTATTAGCTTCTCGTTGGATATCA

>contig01001

ACCAACTACGTGTAATTTTTaCAATTTTAATTATTTTtCTGgAAATTCTCTATaTTtATTAATTTtCTTaTTTTTTCAATGATTTAtctATTGTTGCACGCTGAGAATAACATTGTTtCTTTTTTATTAtGgCGgTTTTCCATTTtGATTATTTtaGACTGATATATAAAGAAAATGAATACAAAATATACTTGATATTAAAGGCATCTCTTTGaCGTGACATTATCCAATACTTTTTGtCCTtCCcATTTTTAAATtGaTAaCTCAAATGGATTTTTAATAGAAGATAAACACAAAAGAAAGATTAAGCTTTGTTTATCTGCTATGGAAAATGTATTCGAG

>contig01002

GATATTAAATGCTTCAGGAGACC

>contig01003

GTGATGCTTCTATGGTATTAGCTCAAGAAAAaCTGGCTGGCGCTAGTCAGAAAGTTAAAaCTAGGGTTC

>contig01004

GTCCCAACCAACTGTTATAAAGTTATCAAAGCGATACAACTGTCGGAAATGTAaGCaCaTAaCTGT

>contig01005

AcAGAAAATTGCGGAAaCAGACTAGTTCAACGAGGGCCACTAAATTGCCTCAAAATTGTGGAATCTGAAGGAAAAGGTTCCGGTCTTtCCACCACTGAATTCATTAACAAGGGTCAATTTATCTGCGAATATGCAGGTGAAGTCATAGATATCGAAGAAGCTAAaCGAAGATtCGAGGAGAaTAAAAGAaGCATGAACTACGTCATCGTCATCTTCGAaCATGTCGGAAAACaGAAAaCTACGACTTGCATAGATCCAAAaTATTTtGGAAATATTGGgCGCTATTGTAATCATAGCTGTGAaCCGAATGCACGTCTTGTGCCTGTtAGGGtAGAAaGAGCTTTACCGCGAGTGTGTTtATTTGCATGTAGGGACATTGAACCTGGTGAAgAAaTAACTTTCCATTATGCGGAAGGGGTTgATACCAATGTCCATAaTCTAAGCGAAACACCaTGCCTTTGTGG

>contig01006

CTCCAAAaTaTAGTCACACGCTGCAATCTG

>contig01007

ACCATCTATCGACTTTGAAAGAGGCGAAAGAGGAATGAAGTCCAAAAACCTGATTTTTAGGAGATGAGACTTGCGCCAACCACGAGATAAGGAAGCTTCGCACTGCCATTAAAATCAGCTGCCTAGTAGTGGTTTACTTTTCCTTCCAATAGTATTTTGGATATTTGGAAGAATGAAGAGTTTtAAGACTGGGAGAAATTCTTACTATCACTAGGAAAAGATTATCGTAACTGATACCCtATAaTTTAATCGTTGTAAAATATTCTACCGTTTATAATTTGACACTATGGAGAtACTTTtCAGACCTAATTTAAAACCAAaCCTGATTCATGGATATTTATGACTTGgTTCCATGTTTTTtAGGACTCTTACAtACTTAATTAaTGAATAAATAAaGTTAATATTaTGGATTGGATTTAAGGTGGCTTGATCGCTTTTGAAAAAAaTTATAGACTGCTCTGAAACTTAGAGATTATCTTAATAAAATATGCTAGATtCATTTGGAAAAAAGAAATACCGTGGTTGACGATGTCATTGCCGAAAAA

>contig01008

TTCCATCAAGTGACCTTACCTCTCTAGATTCGCTTTCCCTCGGATATAATAGACCAGGAAGAGATGCTGGGGAAGGATCCTCAACTGCAGCATtAATTTCTGAAGAAACTCCGGAAATCTCTA

>contig01009

ACGTCGATAAATCAACGTAGATTAAAGCAATGGTTGTGTAATTGGTGAAAAAGTGTGGCTGTTGAGTGAGTTGAATTTTTAATCTATGCATATAATAACGTTGAATTGAATTAAAGTTGTAGGCACAGTTATGATATTTCACATAATACAGAAATGCAACTATAAACATTAATACTCACTGGACTTTTTAAGCTAATTAGTTTTTACAAAGTGATTGCGATTCAAAGATTCAACAGATGATTAGACATCaCATATTAATCTTAACGCTGATATAGTAACAAGTCTAACAACATtCAAGACTTATTATGATAAAATT

>contig01010

CTCTACAAGATGGCGGACACGGCAAAAGCTCCTCCCAAGCAGGGTGTTAAAAAGTTGAAAaCGAAGAAGGAGCCTAAAGATCCATCCAAAAATATTATGCGTGAAGTCCGCATTCGCAAATTATGTTTAAACATCTGTGTCGGCGAGTCTGGAGATAGATTAACTCGTGCCTCTAAGGTATTGGAACAGTTAACAGGCCAACAGCCTGTTTTCTCAAAAGCCAGGTACACTGTCCGTTCCTTCGGTATTCGTAGAAATGAAAAAaTTGCTGTACATTGCACGGTTCGAGGAGCAAAaGCCGAAGAAATTCTTGAGCGTGGATTGAAAGT

>contig01011

ACCCCTTTGTtACCTCATAAAAAATAaTTGACAAGTGGATATTTAAATAATTCTTTTttGtAATAAACATATAAGTAATTGGATAAAaTTGaTTtGTTTAAAAaTAaTAATTAGATCCTTAACCGCACATCACTTGACGAACAAAGTCTTCGTAGTTGATATTGCCTTGCGAATCTTCGTGACCCGCTAGTAATGTCTCCACTTCCTCGTCGCTCAATTTCTCACCAAGCGTCGTTAGAAGATGCCTAAGCTCAGCAGAAGAAATAAAGCCATTTCCGTCCTTATCGAAATGGCGCAAACCCTCAATAAAATCGTCAGCAGTATCAGATGTGCGTGCTTTGCTAATAGCTTGGTAAATTGGCAGGAAGACCTCAAAGCTGATTCTTTCGTCAGGTTTGTGCTGATGTGTGAATTTCTTCACGTCTGATTCAGTCGGATTTTGTCCCAGAGCGCGCAGAGCATCACCTATTTGTGCCACGTGGATTTTTCCATCACCACGGCTGTCAAAAAGCTGAAAAGCTTCCTGGAATTCAGCCAGTTGATCCTCGGAATAAGAAGCCATTTTACCCTTTCACGCCCGTTGACAAACGGTTTCTAACCTACGTTCCGTTCGTGTTTGcGATGTTACaCCCGTTACACT

>contig01012

CTACAGCTTATTATCGAGGAGCAATGGGAATAATGTTAGTTTATGACGTAACCAACGAAAAAGCTTTGAAAACATCAAGAATTGGATTCGTAATATTGAAGAAAACGCCTCAGCCGATGTCGAAAAAATGCTTCtAGGTAACAAATGCgAaCTCaCAGACAGGAGGCAAGTTTCGAAAGAGAGGGGAGAACAACTCGCAGTGGAGTATGGTATTAAATTTATGGAAACATCAGCTAAGTCGAGTATCAACGTCGAAGAAGCTTTTtAtACCTTGGCTCGAgaCATTAAGGCAAAAATGGAAAAGAAaTTGGA

>contig01013

GGCGATTGAACCACAGAGGAAACCTaCAAGTTGGCTGACACGCTGCTCTAtaCTCTGACCCTTCAACTCTC

>contig01014

AATACTGGTAACCGATGTCCcAAAGAGCAAGCTGCTCTTAGAACTTCATGATTTCCTTTtAACTCTCCACTTTCGACTGCTTGGACATACCTCAAGACGAGTTTAACTCTTGAGTGTAACATCTTAATTGCACTGTGTTGAGCAACAAGATGCTCAGCAACTAAAGAACTCT

>contig01015

ACTGTTTGAAGCTGAGAAATTTTACTGACACTCGGAGCGTTTTCATCTAATTTTGAAATCAACGAGGAATAAAGAATCCCACTCATTATAAAATGCGTATAATTATTTTACTTCTGGGTTTCATTGCTCTGGTTTCCTGCTCCAAAAGTAAGACACAAAATAAAGATTCCAATGAACCAACAATTACAGATACGGTATGGTTTAAGATAAAAATTGGAAATGAAGAGGCAGGAACTATAGAAATCGGTCTTTTCGGCAATACTGTTCCTAACACTGTAAAAACTTTATTGAGCTTGCTAAAaGACCCAAAGGTGAAGGATACAAAGAAAGTATATTCCACAGAGTTATCTCAGACTTTATGATTCAAGGTGGAGACTTCACCAACAGAGACGgAACTGGAGGCCGCAGCATCTACGGTGCTAAATTCGCTGATGAAAaCTTCCAaTTGAAaCATTCTGATGCTGGTTTTGTATCTATGGCAAaCGCAGGAAAaGACACAAATGGCTCTCAATTCTtcATCACTCTTAAGGCGACCCCATGGTTGGATGGCAGACACGTTGTATTtGGAAAaGTCACCAAaGGAATGGATGTTGTTAAGAAGATTGAAAGT

>contig01016

TTAAAGCTAGGTCACAATTCAAGCGACGCTCGACTGCTAATAATgtGGAGATCATCATTCCTGTTCCAAATGACGCAGACTCTCCGAAATTCAAAACTACAATTGGAAGTGTTAAGTATTCACCaGAGCAGAGCGCAATTACTTGGTCAATCAAATCATTTCCGGGGggAAAGgAgTATCTAATGAGGGCTCATTTCGGTTTACCTTCTGTTGTTAGTGAAGACGTAGAaGGgAAACCTCcTATtCAAGTTAAATTTGAAATTCCTTACTTCACAACTTCGGGGATCCAGGTGAGGTATCTGAAGATCATTGAGAAGAGCGGATACCAGGCGCTGCCCTGGGTAAGGTATATTACACAGAATGgTGACTATCaGTTAaGGACCAACTAGGGGGAGAATAGATGAACTAGTGACAAGAATGTGGCGATTCGAATGAGTGCAAaGATTTCGATGGGAAAGAGATATTTATATTAGGACTGGGCATCGATGCTCAGATCAGCTTTtAAAATAGTATTT

>contig01017

CGGAAAGTTATAGAGTATTTGCTGAAaCTAAAAAAAaCTAGTtAGTGTCAAAtCATCGGAAGTCCTAGTTTTTAATTAACGCCAGGACGATAaCA

>contig01018

GCaGGTAGGACGTAATTCTGACATaTATGTCTCGaTGGTCTCAtATACGCACCAGGTTGCTGCGAAAGGTTGGTtCATTGCCATGGTGTCCACGACCGTAGAAACAAACAACCCTGAAGCTGAGA

>contig01019

CTCGGTATCGATCTTCTCGGTCCAATCAAGC

>contig01020

ACAGGGACAAAAATTAAGACTGATATGGCCGTTTACAACCTTTTATTAGTTCGTAGGTGTTTTTCAATAAGTGGTTTCAGAAGTCTGTGGACATCTAGAGCTCGG

>contig01021

AAAATGCTTTCACTGAGGAGTCTAGTTCGAGTAGCGAAAGCGAAGAAGAATACGAAAAAAaTATCAAATCGAAGATCTTGAGTGCTTCATTAAACTTTGTTtATGACTACGGCTGGAGTCAACAAGCGATCAGTGCAGGTGCGGAATCCATCGGATACCCAGGAATTATCCATGGAATGTTTCCAAATGGAGGTGCAGACTTAGTCCAATACTTTTACTCCTCTTGTAaTAAAAAaCTAaGTAAAATCTTGAAAGAGAATGCTTTGGCGATCGAAGCTGATCCTTCTAAGCCTAAAAAAaCTGCAGAGTCTTATGTTCGAGAAGCT

>contig01022

AACCCTTTtGTAGGGTGGACTACATGCCATGGACATTCTGGAAGGGGGgCcgTCTTCTCGAAGAGGAATTCTAATACCGCTGGGAgCTGTCACGGAAATGGCCGGAGTCTTGTTATTGATGGCAAGGGGCTGATTTGATTCACTGTCACTAAAGTCCATTGAATTACTGAATGAGAGTTtCCTTGATTGTGGCAAAGGTGACATGCCAAAATCCTCAGCGGAAGAATCCAAAACATCCTCCaCATCGCATCCCGAACTATTCGTTCGACAGCTAATGTTGAGTTCCTCGTCCTCGATGTCACATGCGTCGAAATGCAGCTTTTGCGCGACTTCCATGATATCAAATTGTCACCATAAGTTGTCGATGTGT

>contig01023

TCGTCTTTTTAACTGGC

>contig01024

ACGCTTGGTAACAATCCTCTACAGGTTAGGGTGATACTAAACGATAACGAACCTTTGAATACTAAATACCGTGGTGGTTTTTtAACTTACGATAAAGCAATTATTGGATTACATTATGAGGTAAACGCTGTTTATGGAGATGAAACGATAATGCGATTAGAAGCTGTAAATCTTTACGTTCGTAGAAATTTTCTGTTACGTAATTCTTACATTGAAATCGCAACATCAGCACCTAATACACCAATATTTAATTCTGAAAATGAAGAAGATGAATGAAGACGAAATACGACGAGAAGTTGAAATTTTAGGAATAAAATAAGTTATACATATCCAAGGAAATTAAAGGTATAACGTCGTTTAGTGGTTTtGTGAATTTAAGGCTAaTtAAAAaTTGAATTTCAAGTTAAAAAaTAAAaCAAAATaGCACATTtAaGATAACATTCTTTCTGATTTGAA

>contig01025

aCtCTCGGGACGATAGAGACAGAAGGGATCCGTATGATTATCGGGAATACCCTCGAGACTCAAGGGAATATCCTCGAGATTCGCGAGATtATCCGAGAGATCCAAGGGAaTCAACTAGAGATTATTATTCACGAGATTCTAGAGAATACAGCAGAGAATATAGTAGTAGAGATaTCGAGATGAGTGATCCAgCCGGTAGCGGAAGGGCCATGGGCCGAGGTCGTGGGCGATCATCTGCAAGACCCACACCACCTCCAGAGAGAGACTCCGCGAGTAGCTGGGGAAGAAGACCTGgTGGTTCTGGAGACCCAGGAGCTGGATCTTCTGGAGGaTATTCCAGACCaGCTTCGGCAGCGAGCGCTGGGCGAGCGACTCAAAGGGTAGCTCCGGCTCATGAGCACCCATATGAATCTGGTGATTCTTCTCCTCCTgaGCCTGG

>contig01026

CGCGTCAAGCAAGGCGACTTTATGTTGGAAaCATTCCTTTTGGtGTTACAGAAGAAGAAATGATGGAATTCTTCAATCAACAGATGCACCTTTCTGGTTTGGCGCAAGCTGCTGGAAACCCCGTTCTTGCATGCCAAATAAaCCTCGACAAAAaTTTTGCTTTCCTAGAATTCCGTTCGATAGATGAGACGACGCAAGCAATGGCCTTtGATGGGATtAACTTCAAGGGCCAGAGCTTAAAAATAAGAagACCACATGACTACCAaCCAaTGCCTGGAATGACAGATAACCCGAGCATGAACGTTCCAGATTCACCCCACAAAaTCTTCATtGGTGGGTTGCCAAACTACTTGAATGAAGAaCAGGTGAAGGAGCTGCTGATGAGTTTTGGGCAATTGAGGgCGTTCAACTTAGTAAAaGaTTCGGCGACAGGACTCTCCAaGGGTTATgCATTCTGCGAGTATGTTGATGTCTCTATGACTGATCAGGCAATTGCAGGATTAAATGGAATGCAGCTTGGAGACAAGAAGCTCATCGTGCAAAGGGCTAGCGTTGGAGCCAAAAATCCAATGATTGGAGCTCAAGCACCAGTGCAAATTCAAGTTCCAGGGCTAACAATGGCAGGCACGAGTGGTCCACCCACAGAGGT

>contig01027

CGGAAACGTAACGGAAAGTGACGATTAACTTCTGGTGACATACTCGTGCTCCATTTCGCTAAGATACGAAAAAaGTTAAAGAAAATCTGGTGAaCCGTTCAGGGGATCATCAAAAAaGaTAAAAAaTaCGAAGAAGGATGACAATGTGCTCAGGACAGTTCAAACAaCATTtGTGGAATGGTTATAGCAATGTAAAGATTTGCGCAGCTTATTGTTGCAGACTAAATGTATGaTTAAAaGTAAAAaTGGATGAATTGTGATTTTGAGAGgTaTAAGTTCAAAGCAGCCCTTGTGCCATTTCAaTCTAAAAaTTGAAAaGTATTTtAACTGAATAGTTTATCCGtAAAAATTTaTAATTAGATTAAATAGATAGGATTACACATTCATGATGGAGCAAAATCACGTTTATACACCTGAAGCTGTCATGACTGATGTTAATATGCAGGACTTGCAAAAaCTACTCGAACATTTCGTGAAAAG

>contig01028

cTcTAGAATCTGTTTATACAATGGGATAGGATCGAATTCCCTATCAGGGTCTTCATCACTGTCGCTGTCTCCTAGGACTTTGTCTTCGATAGTTTTTTCGTTCTTTGTCCCTGTAGTAGGCTTGACCTTAACCCAGTCAATATTATCCAACCAGTTaTCTCTTATTAGCTTTTCTTTATTCAAGTGGTAAtGCCCTTCTTtATCAAAATGCCCCTCTTCGAGTTCCTCCGTCATATTAAATGCTGTGAATCCAACCCCTGTTTCCGGAGCTGAAGGTCCTTCTTCTAGCCCTTCAAAATCATTTTCATGCATAACATTGTATGATTCTTCTTCTGCTTCGTCGTCATCTTCATCCGAATCCAATGAATTTTTAAACGCTATTCCTGGAGTTTCTACATCTGTTCCGGATTCAATGTCACTTTCCTCTTGGAATTTGCGTTTAGGCATTTTCGTAGATTGATAATAAGCAGTTAAACAAAACTAATGTTTGTTTTGTCAACGTGGAACTCCTTTATTATTACTTATTTTACTGGTCTAATTG

>contig01029

ATTTCGTCTTATTTTTATGAGAAATAACGATACTATGTAAAGTTATCAAGGCAAACGTCGTAATCCAGTAAACT

>contig01030

TTCAAAATTATcgTCCAGCTGTATCACGTGAAAATCGAAAATGTTCGAGGAAGAGCTTAAATCAGATTTAACGGAATTAATAAATCGGTGGACTTGTCCAAATTTCGAAACACCGGAAATCAGGCCTTTGTTGTCAAAAAGtGAATTTTTGGAGGTTTTAAAGAACGTCATAAAAGTTACTTTTGCAGTGAATGTTGACTTTTTtCTAACTGCAAATCATCAAAATGATTGTTCACATACTTTAGAAAAAATTACTGATAGTAAATGCAACGTTGATCCTTCTGAAAGATATCAATCATTGGATCCACTACCATTAATAGACTGTGAATATTTGTCTGAAGAAGTGTGCAGAGATGGAGAAAATGTAAACATGACCATCTGTATTGAAGACGAAACAATACATGAAACTA

>contig01031

tGTATTACCAGTATAAATAAaGGTATGGAGGAGCAGGAATGTTAGAATGAAAGTGACGTTCGCACTCGCGGAAGAAACTGCGTTTGACATCTTtGAAACATTTGTCAATTCCCTTAAATTTCTTTTGCAGAGATTTTGTCTTTAAATTTTGTTTATAAAGTTGGTATTGTCTTCTTTAATTGTTGAAAATAAAaTTTCATATAATTGGGTTTTCGTAGTGAATTAAATCATATAATTCATTTTTtACAATTGAGTTTTGTATGAATTTCGTATTATTAATATTTTTACTATTTTtATTTTTTtAAAatAGCAGAAGTAATATTTCTTCTGTGAaGCATTCAGGCTCTCAAtAAAGTTTTTATGCTTTCTGTAAAGACATCGAATGCGTTTGATTCCGAAGAGTCCATAATCCTTCGATTACTCCGAAGTTCCGGGTGATTCTAATTCACTTGATTCAACAGTCTCTCGAAaTCAATTtGTCTTGTGATATAGAATAGGAATCAAaTGGCCTTTGCTGGTTTTTCCATTGAATTAAAATGTGATACAATTTACTTTGCTTTGTTTTGTAAGCAATAATCTTAAGGCTGACTGAATCGAGCGAATAAAAGTCATACACAGCCAAGTGTGAACGGTAAACTTTGCGCAAAaGT

>contig01032

TTTGCCTCCTCCTGCGCCTTACCTATATTCTTTTTGTATCTTATCCGCTTATTGCCGAACCAATTGGATACCTGGCTGACAGTGATTCCACATTTTCTCGCAAGTTCTTCCTTCGCTTCTTCACTAGGATATGGATTGCTCAAATGAgAGTAAAAGTATTCATTCAAAATTTCTGATGCTTGTTTGCTAAAGTTACGCCTCTTGCGTCTGGCATCAAGGAATCGACTCCTGAGGATCATAACAGCTTCACATGTCGACTGCTTCAATTGCATCTGGATACTAGAGAATTTCTTGTGAATGATTTGGACCATCCTCTCAATTtCCTTCGGCGTAaTTGGCCTTGTGCGGCTTTGTTCACGTAaCAGGTTCATCACATGAGTCGTGAACTCATTGCATGCCTGCTCGTATTTTtCCAACTCCTgATGaTAAATTTGCCTGATTTGCGCAAGCTTAGCACGATAATCCGAATGTTCAATaGCGTTGTCAGGTTGCCCAGGAGGTCCAGTAGCTGCTGCTGCGGAAGCTGAAGCCGCAGCACCAGCACCTCCACCcTTTTCTGGACCAGCTACACCTTCTGCTATCAACAtATTGTCTAACCTCATCAGCTGAGGATCAGGTGGTTCCTCCTCCTGTGTATTCcGtAaGGagaGT

>contig01033

CTCGAGGGCCATCAAGGTGATATCTTCTCCCTAGAATTCCATCCAGATGGG

>contig01034

AACTTCCATACAATCGCAATCGTGTCGCTGTCGTTCGATTTCGGCACTAGACGTGTGCGATACTAATTGTAAATTTTTTAAACGAGTTAAATAAGGAATGAGTGAGAAATCATGACTAGATCTTGAAAAATCGTGCTTGAATTTTCATCAATACTTTTCCtACGTCGCAAAaTCCGAGCAGACGTGAATTTAGTTAATCAAAaTCcGCTTAAAGTCCCGATATTGAGAACGACACGACTCGATAATTGCCAAATTCGAATCATTtGGCGTCTCGCATCTACAAaGTGACTTtAGACACAACCGTGACTTCAATCACCGGCTTGAAAAAAACATGCTTTTCGTATTTTTTCTCTGTGTTTATAAACATTAAGGACTGCGATGTGACGCGTCGCATCTCATCTTTCTAAAGGATGCACATTGAACGGAAATTCCGCTGTTCGAGATATTTATATTATTCGATTCCTATACGT

>contig01035

TCAGACTGAAAGGCTTCCTCCACCTGCATCAAAAAAaGCTCTCGAAAACTTAGAAGAAaCTAAAaTTACTGAAAAAATAAACAaTGCCCAGTATGTCTAAAGGAGATtGAGATTGGAACTGTCTCGAaGACTATGCCTTGTAAACATTCCTTTCACAAaGAaTGCATCATGCCGTGGCTGgAAAAGACGAATTCATGTCCACTGTGTAGaTATGAACTTCCTACAGATGATGAAGACTATGAAATTTATAaGAAaGGAAAaaGTAAGAGCAGTTCAaCGGGAAAAAGATATGGAGACTTTGCACGATTCAATtGTTTtCTTAGTGCtAATTTtAGGGAATtATTTTTtAAAGTGAATTCTACTGTGAATAAGAATTTAATGGTCAAAATAATGTGTTCAAGT

>contig01036

GGTCCATCTTGAATCTGCACTTCTtCTGCAATAGCCTTAGCTTCTtCcTCGGTAtGAGTAACGCcAATTAGATGCCGATATGCAACGTATTTtAAACTGTGGCATGCTGAGCATACATTTTtATACACCTCCcACCcTCGGCGCATAcTTGAATGGTCTAATGAACTGAATAAaCCACTAAAACTCCACGGATAACTAGGTGGGTGAGCTAATAACTCATCTGC

>contig01037

ACTCAGGGATCAATTCTTCGCAGTTGTCCATGATGAAGACTCTACGAACGTAAAGTTTGATATtGTTTTTtCGCTTCTTGTTTTCGAACAAGTCAAAAGGCATACGTCGaGGAaCAAAGAGCAGAGCTCTGAATTCTAGCTGACCTTCAACAGAGAAGTGCTTtACGGCTAAATGATCTTCCCAGTCGTTGGTGAGAGATTTGTAAAATTCACCATATTCGTCTTGTGTAATTTGGTCGGGgCTACGGGTCCAGATTGGTTTGGTCTTGTTCAACTCTTCGTCTTCTTCGTATTTTCTTTAATTGTCTTCTTTTCTTCTTTTCTTTGTCTTTGTTTTCCTCATCTTCGTCTTCACCAACATCTTCTATCTTTGGTTTTCCGTCGTCTTCCTTCTCTTCTTTTTtATCTTCAGTCTCAGCTTCTGCCTCGTCGTCACTCAGTTCCTTTTCACGTTCCTTCTGGACAACGAGCTTGATGGGATAACCAATGAACTGTGAATGCTTCTTCACGATCTCCTTGATTTTACTTTCTTCAAGATACTCAgCCTGaTCTTCCTTGATGTGAAGGACGATCTTtGTTCCaCgtCCAATTGGCTCACCAGGGTCAGgCCTAACTGTGAAGGATCCTCCAGCGCTGGATTCCCAC

>contig01038

ATACCGGATCCagTACCACCtCCCAGTGAGTGGGTCAACTGGAATCCTTGAAGGCAGTCGCAGCTTTCCGCTTCTTTCCTGACGACGTCTAAAACTGAGTCGACTAGTTCAGCTCCCTCAGTGTAGTGACCCTTGGCCCAGTTGTTACCGGCACCACTCTGTCCGAACACGAAGTTGTCGGGGCGGAAGATTTGTCCGAACGGACCAGATCGGACAGAATCCATCGTTCCGGGCTCCAAGTCCACGAGAATGGCTCGGGGAACATATTTGCCTCCAGACGCCTCGTTGTAGTAGACGTTAATTCTCTCCAACTGAAGGTCGGAGTCTCCATGGTAGGCACCGGTCGGGTCAATGCCATGCTCGTCACTGATGATTTCCCAGAACTTGGCTCCAATTTGGTTTCCGCACTGGCCAGCCTGGATGTGCACGATTTCCCTCATCTTGTTTGCTGAACTTTAGTTTATTTGTCGATTAAAGAAAACCGAAGTCTAGAAAATTGATAGAACGTAACACTTCACCAGTCAACCAACGAATatctCCCcATGT

>contig01039

CGATTTTCGTTtAAAGTTTCAAGTGTGTCTTGAAAAATCtGCACGACGAGATAAATaTATTGTtGTGGATTCAGAAGGAaCAaTAAAaGCAAAaTGCTGCATCGACATTGtCATTCGACATTTATCTGCGGTTCCTTCCAATCtCAaTGTTGTAGaCAGATTCAGCATAGATGTCGAaGCATaTCCAaCG

>contig01040

ACCAGGCCGAAAGTGGAAATAGTGACATTTTCCTTTATCCTGTAGCTATATACAATGATCCATTCCGAAGAGGAAATAATAAACTGGCTCTTTGTCAAACCTTTAACGCTAATAAAACTCCATTGAAGACTAATAAACGCTATAGTGCAAAAAaGGCTATGGATGCTGCGGCAAAaGATGAACCTTGGTtCGGAATAGAACAGgAATATTCTCTTTTGGATATTGACAaTAGGCCTCTTGGTtGGGgTAAAAaCAGTTTTCCTGGCCCACAAGGTCCTTACtACTGCGGCGTAGGAGCGAATAAaGTAATCGGTAGGGAAATTGTTGATGCTCATTATCGAGCCTGCTTGTATGCTGGAGTCAAAATATGTGGAACTAATGCAGAAGTGATGCTATCCCAGTGGGAATTTCAAGTTGGACCGTGTCATGGTATCAGCGCTGGAGACGATCTCTGGATTGCCAGATTtCTTCTTCaCCGAATTGCTGAAGAaTATGGCGTGGTCGTCACTTTGGATCCAAAACCTGTAGATGGTGCTTGGAATGGAGCTGGTGCCCATACGAATTTTTCGACGAAAGCTATGCGAGCTGAAAATGGTATCATTGAAATAGAGAAGGCAATTGAAAAACTCAGTAAAAGACATCTGGT

>contig01041

ACTCTTTACATTTGTTGCGGGAAATCCTCGGGAATCCATATTTAAGGCAGGTTGCAGGATAATCTTCTTTAAAGCATTGGGGTCTTAAGATATTAAAATACGTAATTCCAATTTtGGTAGCAATTGGAGAATGAGCTTTTTTTAGGCAGTGGTAAAaTTCATCATCACAATCACAATGAGATCTTGTAAaCAaGCCATCGTtaCGAAgaCCTTTGGCTGATCTACCAGCATTGATAGTGGATTTACAATGATCaTGATCTCTACAACaGGCaTCAGTAAcTTTAAaGAAACCGATTtCTTCCTCACtttctGATGAATCTCCAGCTCCACACCATAGTGTTCCTGGGTAGAGAGCTCTGAAATTATCTTTGAATAAATTTAAGATTTCCCCAATTCCAGACGAAGTCAATGCTCTTCCAGTAGTTTTCCCAACAGgTTTCAGGATGTTTGTGATAGGTTTTGTAACGTCATTTATGATTTTTTtGACACCGGAACTATTTTtAGTCGAATTAGATTCTGCAGATAAaTTTTCTAAACTCTTGGCAAGCGTTTTTAAGAATCTCTCAGGAAATGGAACATAAGTGGGAAGCTCATCAATTCTATTGTCCACGAAAGaTTCATCAACTTCAATGTTCGAAGATTCTGTTTC

>contig01042

TCGAAAATGCCATTCCACCAGTTCAACCAGTTCACTGGAAGACTAAAGCAATCAAAAAaTTtGCAACCTCTTTATCCAATTCCACCGATTCCTCTGGATAATTCAGGATTAACTGAAATTATGTACGACACAGCAAAAaCGAAACCAGTGAAAACTGGAGAAGCTTTCGCGGAAAAGTCTAAGATTCCAGAATATCCCCCTAGATTCAGCCCAAAGACCATTGAATTCATGAAAAAGTTaCAGGCTGACATAACAGCACCAGTGTACCTCGCCAAGGGAACTCCTGATAAGATTCTTTTtGGTCTTACGTGTGCTATTATTGGTTATGGTATGTTTGAATCGCTAACTTTTTGTtGGAAAaGAGCCACTAAAAGAATTTAAGTAAaCATGATCAGTAATGATGTAGATATAT

>contig01043

ACtACGATTTGACGAAAAAGTAGTAATAATAATAACAATAAGGTGTTTTAAACGaTGCTAAGACTAGCGCTAGAGGGTTCTTCGTTTTCATTACCATCCGTAAGAAAATTAATGGGGCGGTGGTGGGTCTGTTGATTGGTTTCGGCCATCAATAGTCCTAACAGATTTCCTACGTGCACCTCCCGTAATGCCAGCGGAATTTACACCACTtCTAACATAAGTAGTTGCAGAAGTAGATATTtGTTCTCTGATAGTtCCAGTTCCTGTGTTTCTAAGTGGGAaGGATGCTGATTGCTGTAaGACCATTGGCTGAGGTATCACAGTTTGCATTAAAGCTTGAACAaTAGATGTGTTTTGCAATGGGATTTCATTGGGATTAGCATGTAGATATGTATTTGATGTaTCtGTTGCAGTATTGTCAGTTGAAaTTCGAACACTAGAaGGTTGtAGTAGTTTTtcATTGCAATGTATAGGAGGCTGTCCGAATTCAGTTTCTTGATTTGAaGTCGAAGTTGCCGTATGTTTTGTAGCatGGTTTCTAGTCGAAATATCAGATCTATTTGTCGGCACATTCAGGTtGGATAAGAGTGATTCTGAATTCACTTGTTGCTGGTTACCTGTCACATTCATTAACGCCTGAGAAAGAGT

>contig01044

GTTtCTTGCCCAAATCTGCAGAGGCtGGCAGTGTTTATATCTTTGCCGGGTtGTTTCTGTtGTGGAGGTTGGCTGGGAGGAAcTGGAGTTtGTGGAGTAGAAACGGGgTTGCCACTCTGAGTATTTtGCTGCACCATAGCCACTTGTtGcTGCTGCTGCTGCAATTGCATTtGTtGCTGCTGCTGTTGCAAATGCTGTATCTGTtGTAATGCATTCGATTGCTGTTGCTGCTGAGCCAAAACCTGTTGGGCGTTCATCATTCCCATGGTATTGGAACCAACACCTGTAGTGACACCAGTTCCAAATTGCTGGGGATTTACCATTCC

>contig01045

TTGTTGCGGACCCATCG

>contig01046

ATTTtCGCTTTCTGATCGTCGAACCCATGAGAaTTCTTCTATACGAATCCCTATCGATTCCCCAAAGTTTTACGTCTGTTTTTGCTCTGACTGTTGCTGCTCGAGGTGTTCCATAAATCAGGGCCAATTCACCAAAaCTTCCACCTTCTCCAATGGTAGTTACCAACTCACCATTTACAAAAACTTCAACTTCCCCTTGATCTATTACGTAGAAATTATCACCTTCATCTCCTTGACAAATGATGGTTtCTTTTGGCGAGAATAAAACAGGAAACATGGCATCGAAAATGTCTGAACGTTCTTTCTCGTCGAGGTGAGCGAACAAAACATTTTTGGCGATTGCCTTGCTCAGAGCATTCATGGTCTTATAGTCTTTAGGCACAACCTTTTtAaCGTAGTTTGTaGCAtCTTCTTCGGAGACAGGTTCGGCGGAAATTCCGCCTCTTCGTCTAGGAACCTGAGGACCTTGTTGTCCTGCTGGCATGTCCTctGTGTCTTCTGG

>contig01047

AAATTTAGGATTGGTTGCTCACAGCTCTGAAAATCCAACTGAGCAAAAATTGGAGAACGAGCCTTCTTTAAAACCACAGGAATATTACCCAAAAGATCAGTCTAATGTGAATCTTCTTCAAGATTGTTCCAATGATTTGAATCAAGGGGTTGTTTATGATGATAAACTGAGAATAAAGTGCGTCAGAGAAGAAaTCGATAGCGTTCcAaGGATTCATAT

>contig01048

ACATTGATtGTTTATTCGAGAAAGGTGCTTGCACTGCTGATGCCCGTGCCCTTAAAAGATTCTTGCCTGATGCAATTGCGACCCACTGTAGGAAGTGCACAGAtATTCAAAAGAGCAATGCAAGGAAAGTTCTCAATCACTTAAGGTTTGAAAaGCCAGAAGTTTGGATAAAACTGATGGAAAAaTACGATCCCCAAGGCCAGAACACACAAAATTTCGAAATCTTTTTGAATGGAGAAaCGTCAGAAGAATACTTTTAAAGTCACAATTTTCCTAGCAAAATTTATTATTGATTTTTAATAATGTTGAAATTAAATTAAaTTTTACATTGAATTAATGCAATTATTACATaCTTGGCATAAAATgTTCGAaCAAAaTTAATCCATATGCTTCAATTTATATTTTtATCTTGTAAATTAATC

>contig01049

ACCATCATATAAACTCCTAGTAGTAAGGCAATAATTTCTTTAACAGACTGCCAAAACTTGGTATCGGATAATAATTCAGGAATTACAGAGACTGTGGCTATGTAGATGAAACCACCCGCAGTAAAAGGTAAAATCCATGATGTTGCAAAATCTCCCATTCCTTCAGcTAGTAATGAAaTGTATGTtCCCATTAACGCACcAAGTGCAGTTGGTAATtGTAATAATATAGCCTTTTtCTTGCTACAGCCACTTTGTATCAAAaTTGCGAAATCACCTATCTCGTGAGGCACTTCGTGCAATAATATTGTAAACGTCGTCACATAACCAACACTTtCTCCTGCTAAATAACTGGCACCAATAGCCAAaCCATCTGTAAAATTATGTAAGAAATCAGCTGCTAAATTTAAGTAACCAGCAATACTTAAATCCACATTTTCGTGGgAATGTTCATGCGTGTGAGCACTATCTCCTTtAATAATACGCACTAGTTTCTCtACAaCGAGGAATGTTACGATTCCTagCAAAaCACATAAACCTACGGTCATATCATGTCCAtGATCGTGTTCTTCGTGATTATGaCtGTGACTATGACCATGATTGTGCAAAtGAgAtCCGTGTTCTCCTTTGGAGTTATGtGAGtGAGGT

>contig01050

TGCATTATCCAATCCCACCATCACAATTTtGTGCTCTTCATTTCCGAAGAGACTCCATAGCTTTGAAAATAGAagTCCCATATtGGTGTCACCGTTCGTGACGTATTTGGACACTGATGTTTACTTTAGAGTTATCACAGTGCGATCTCGTTCACGATAAAAAaTCGTCGCACTTGACTTTGGATTTGGAACATTTCGTAATCAGAGGGTTATGTTCAACAAATC

>contig01051

ACTACTTATAGAACTAACAATTGCTATAATGACCTCTTCCTTTACTAGAAAACTGCCCACCGGGTATAAATCCTTGGTTATTCCATCACGATTGATAAATTGAATCCTTCTCTGACGTTTGAAATTAACCTCCTTTTTTTGGGGCACTCCCTCATACCATCCAATAAAATATCCATAATCACTGTCCACTTTCTGACATAATTTATAAaTGGGTTTGTTTATCACGTAAATCGGTTCTAGCTGAATAATGGGTTTCACAATTAGAATACAGGTTTCCGTAATTGATCCAACGCCTGTTGCGTCTACAaTAATAGAATTCTCCATTCCGTCTGGATTTTtCTGTCTGgATCCaGTGTAAAaGGCAaTGGTTTtGAGTGGTTGGAGCGTGTCAAGAAaTCGTTC

>contig01052

AaaaTtcGGATCGTCGTCAGAGCCGTTCATTTTATAGACACAAATTTCATCGTGTTCTTGCTTAATATCTGGAAAATCCTGTTCGCGCACGTCAGATCCAAAAAGTGTTGGCACGGCGTTTCTTCTAAGTCGCCTTTTTGTGGTGTGTAAATTTGTAAAaCTATCCCTTGTGAAATGATCACCACAAACAACTGTATAGGCTCCTGGCATAAAATTCAAGTTTGGAATTGAGTCCAGCCACTTCTTTAATAAATCAGGCTGTTTTAGAGGGAATTTGTGAAATGTTACAAGATGTCCAGGTTTCCATTCTGCATTACAAGTAGAAACACAGCATTTGTTGACCATTATTGGAAATCACTATAaTTTCTAAATACTAACATATTTGGCAAGAATATAAAATATCAAAAGGACAGATGAAaTTTATGCATTTAATGCAAACTAAAGTATCTAATCGCAAaCGACTCCAAACCACTTCAAACCgCtCCaCAAACACAG

>contig01053

TTAATTTGAAAGCACATTt

>contig01054

CACCGCAATCTAACTACCGCGACCTGCATTGCTTTtAATTATTTTAAAA

>contig01055

CTCTTGGAGTGTAAAAGATGAAACACATAGGAAAaGAAACTCTACCATCTGCGTGCTCCATTTTGTAACTATAAACAATATATCTGGGCTGGTGAGCAGGTATGAGATCTTGCACTTCATCTATTTGGATATCCTCGACAAGTTCATCGATACAAATCTTTTGTTTTTCTCTGTCCACTTTTAGTATAAGAGCAGCATTTGTTTGACTTTTTCGAAAACGAAACTTTTTAAGAGCATCCTTAACATCGTCTTCTATATCACATATCTTGTTGGAAGACATATTCCTGTATTGGAAAAAATTCACTGTCAGTCTTCAAAAATACGTTAAAATGTTCAAGACCAAATACGAATTGGTAGAATTGTTATTTGTCAAGTTACCAGTTGATCACAATT

>contig01056

ACCGAGGGGAAGTCTATGTGGAGCAGCAACAAATTAAAACACTTATGCAAGCTGCTGAAGCCCTACAGGTTAGAGGCTTATCAAGTCAGGGACGAGATAGTAGTATGAATGACACTATGACTTCCCAACTTGGCAACTCTACTACTCCCATCGAAATGTCTCCTCAGAAGCCGGACgaTGCATCTtCGTATAAAGGTGACGAGACATCATCgAATGACGCCAaCAGCATTAGCTTCCTCGAAACCACAaCAAATTTtGGATCTAGCGTtGCCAACTCTCCACAgCTCTCTACATCAACCGGACCTCAGcAAAAGCCCcTCACtCCAtCCAATTaCCTAGACGCTGAAaCGATGCAGGATTTGGAAAAACTCTTAACGCGGTtGAAACTACTCTGACTGAAACTCCTGGCATGGTGAAAATGGAACCcGATGAACAATTTATGCAGCAAGAAAAGCCTTATTCTATCAGTATGGTATCTGGAAaCTGTAA

>contig01057

CTGATAGATTTGTTAAACCAGCGATTCCACCAACTAATGTGAGCCCAGGTGTTGCTACAGCAGCTAATCCAATTCAAGCGAATTCAACTGGAGGGTGTCCAATGGATATTGCGAAGGCATAAGGCAACTACTTGTAATTATGATAAAATACTATCGCTATTTTTCAAAAAGATATGTGTGtATCTAAAAGAATCTACATGCaCATACAATACATATACACAAACATACCCACACACGCATGCACATGAGCAGATATATGGACATGATTACGAGATAATTTACTTTATCaGTAGATATGCAAGAAAAaTTGATCAaTACAAGATAAACTGCAaCTATTGTTATTTtCAAATTGATTAAAGTGTTAAGGtAAAAaTCAAGTGTGCAAATTaTGTATATCTCGGTGAAGTCGCTGAGAaTAAAAGGATAA

>contig01058

ACTCTCAATTGAGCGCCACTGAACCAGGCCGTGCTATTAGAGTAAAGGCAAATGATATGTTCGCCAGGAGTTTGAGATGTGAAAGAAaTTCGACCCTCAGAGCTGTAAACTCTTGAAaGAATTaGCTTCTCGTCAGGATCTTTCACTTCCACGTGCATTCCAATTCCAGGACTGCTTGGCATAAATCCCTGGCTTCGTGGGTCGTAGAGTTCTACTTTGTAATTCACTAAAATTGATGTTTCATCTGGAATTTCTTCTATGAAACATTTtCGCTCCGTTtCGCCAATGTGGAAGTAAAGACCAGACGTATATTCAAAAaCTaCACTGAGCATTAACaGAAAaCTTGAAAGTTTAAGCATGTTtGTTTCTTTGGAAAAaGTTATTCACAAACTATCTaTTCA

>contig01059

CTtGGAtGTTAAACAGCGTCTTAATGCCGCTGTCACAATCAGATCTCTCATACATCCTGACAAATTCATCATTGTTGTTGAACATGATTTGTCAGTTTTGGACTATTTGTCGGATTTTATATGCTGTCTTTACGGAGTTCCTGGAGCTTATGGTGTTGTAACAATGCCTTtCTCTGTTCGGGAAGGCATCAAtATTTTTTtGGATGGATTtGTtCCAACTGAAAaTTTACGATTTAGAGAAGAATCGCTTGTTTTtAAAGTAGCAGAAAGTGCCAcAGAAGAGGAAGTAAAGCGTaTGAATCATTATGAATATCCTGCCATGaCCAAAaCAATGGAATCTTTtGCTTTAAAAGTAGAAAAaGGTCAGTTTACTGATTCtG

>contig01060

AATTTACCACCAGACGAT

>contig01061

ACCTTCATCCTCAATTTGCGACAGATGTTATGAAACCATTAAGAATTGATGATATTATGGATCAAGAAGT

>contig01062

AGCATTTAGATTtGAGAAAGATGTTGgTTTCTGGTGAATGTGATACTAtGTGGAAGAAGTTTGTCTCCGTTAtCCCACAAGTTACcAGTCTTTTAAAaCTAGAATTGTGTCGATGTTCAGAGGTCGTTGTAGAAGAAGTAATTAAAAACTGTCCGCAGTTGGAAGTTTTGAGTGCTTTGACGATAAAGTGTGACGCCTTAAGCTTAGAGTCAGTAGGGAATCTTAAAAGATGTCATGAATTAAGACTGAAATCTGCCGGAGGAATGCAACTTCAAGGTGACCTTGCACCTTTACAAGAATTAaCCCAATTAACACATCTGAGCCTTACGTCTaTAAAaGAACTTGGCAAGAAGAAGCTCGACATTTTGCAATCTCTAGTAAACTTGGAGACTCTTGAACTAGGAGAgTGTtCTGATTTCCCTGAAAAATTCGGT

>contig01063

TGACGAAAGCAGATGTAGTCATCGTGaTTGGCAAaTGTGATAACTCTTTTGCTGTCCTCCTTCGGAACAGGAAATAAATATTTCAATATATCCAtCGTCCTCTTGGCTAGTTTCGTTTtAAAATTATGAAAAATGAGATGAGGATACTGCTCAGACATCGTTCCGATATCGGGAATATCGTGTCGCATTACAACTCCCGACATCGTGAAATATGCGGTTGGA

>contig01064

ACCAAAGGAGGAaGAaTCGCTGCAAGCTTGGCGAAAAGCTATACCcATAAAAGATAAAGTATTGAAA

>contig01065

GCCATCCTGGAATCGGTTTTCCCGCCCAGTCAGCACTTTCGTCAAATTCTTGTCTAAATGGTGCATGAGGATCAGGTTCAGCTAAAATGTATCTATATCCATCTTTGTTAAAAGGATGCTCTAGAGGGTATCCGTGTGCTGGGAGTTTTGGAGCTGCCAAGTCAGATCCTCTGCCTTTTTTTCCTGGTCCTGTTCCAGTTCCTTCTCCAGGAAACTTGCGTTTCGCATTGCGGCCaCGAaGACTTCCAGTGAGCGGGACTTTTAtCATAATTTCGTAATTtGGTTTTATCAGCACAAGGTCTGGAGTTGCGAGGCCAAaCAATTGACCATCAGTGTTATTCTCATCCATGGTAAAAaGGGTTCCTACGTCTTTCAATaGAGCTTTGTGAATTGTTGCATGCCAAGACTGCGTAACTCTGCGAGGCATAGTTGTC

>contig01066

ATCTGTAaTCATTGTAATTTATTCACATTTTtAAGGCGTGGGATTATTTtCTGAACATTtCTGTGTATTAaTTTATCAAaTTTTTaTTtAaataagAACACTATTGATCGAAATGTCTGACGAagAaCTTCCAGCCGGGTGGGAAAAaCGCCTCAGCAGATCtACCAATCaGCATTACTATTTAAaTACTTACACAAAaGAAAGTCAATGGGATaGACCTGATAAaCCaGCaGATCAaTCTGGAAATGgAACCGaCAGCGGTCCTGAAGAaGTCCAATGTTCACACCTTTtAGTCAAaCATTCTGGATCTCGTCGACCGTCTTCTTGGAGaGAAGAAAaTatCaCTAGAaCAAAAGCAGAAGCTTTAGAACTTATCAATTCTtATAGAGAGCAACTCACATCTGGAAAAGCAACATTTTCTGAaCTTGCTTCAAAATTCAGTGACTGTAGTTCTGCAAAACGTGGAGgCGACTTAGGACCTTTTGGACGAGgTGCAATGCaGAAaCCGTTTGAACAAGCTGCTTTTTCTCTAAAAGTTGGAGAACTTTCTCAGCCTGTTCACACAGATAGTGGAATTCATTTAATCCAACGAACTGCTTAAAGTCATTATACATAAAACCTGAACGCAGAATTATTACCAAAGT

>contig01067

AtGGGgAGACTCCTCGGaTCACCTCGGATCTTACGTCCAACAATTTAATTCTTCTTTCTGCTTTGGTAAAAAaTAAATTTAGTAATAATAGCTATTCTCTATAACGTTTGAAACATCCTTCTGGGCTGTCGCCTAGTTAGGAGAGCCAATATCTGTTCTGCGGCGGCTATGTGCAAGTCATACAGTTTTTAAGTTTTGGTCAAGAAGTTAAAATTATAGCAAGATGGTTTCTGCAACTAAGACAGGGCCTCAAGATATGCCTCCTCCGGGAGGCTATGGTCCAATACAAACTGAAAGAGTTAGAATAAAAACTGTCTTTACAGCTCCACGTATTATTGGCTTGATTATATTTAGCCAAATCGTCGGATGGACTATTTATAGAACAACTCACAAGCGAATTCAAAACCAAAAGCTTGAAaTGCGAAGTGCACGGTTTGCATTAATGCCTATGCTGCTTGCCGAAaGAGACCG

>contig01068

GACACAGGCATCAtAGACTCTTTGAGTCTTTCGACACGGCGCAAAATAAGAGTGTCCACTCGATTTGTCAATGCAGTTATAATATTGCGTAAACTCATCATAACAGGATTTCTTtATTTTtCTAAAGAAATCCAAAGTGCAGGATGTCACTTCTTTCCCGTAGTCTATGCATTGTCGACAATCATCTGGATATTCTGCCCGACATAGCATAAATTCATTGTTTTGAGGTTCACAATATTTTCCAAGCTGAAAAGCTGCGGCATGAAGAACTGGATATGTCAGAGGAACTTCTGGAACAGTTAGTTCTTCGTCATTAGGAAGATGATGATCATCCGTCACGACCATAGTTTTATTCTTATAACTTTACTTTAATTATTAACAGAAAAAAAaTCTTAGCGTTTTTAATTCTTCAGAGCCCAAAATCAGGAATT

>contig01069

ACCATAATGCATTCAGGCAACACATTATTGCCCAAATAATCATTCCAACTCTTATAAACTCTCCCTAAGTCATCAATATAATAAATAACTAATTTTTTTGTtCACTCTCTTGCCATCTTGGTTCTTAATCACATTCTTCAAGACCCTGAATATTGGAACAGGTTGCAGAAATTTGACCATATGCTCATCACTAAAaCATTTCCCAGTTTCGAAGATATGTTTTAAAGCTCTTATAGATTTCATATTAAATGTGACATTATAAACTAT

>contig01070

AGAgaCATCCTCAACGTTGTTCAGA

>contig01071

CCcGATCACTACAACGAGACTTGCATGTTTAAT

>contig01072

TATAGACTGTGATATAATTATTCGAAAAACTCAATCCATCTTCTCCAAaTGATCGAGTGGGTTTGATTCCTGCGAAAGGATTTTTTTCAGTGAATGATGGACTtGCAAGACTACCAAGAaGCTGAGTCATCTtCTTTTCTCtATTTCTGTTGTtAATTTTGTTCTtGTAGTTGCAACAAaCGgAGCTTcAaCCTTTGTCATCTTCAaCATCGATTCAGTCcaCATGTGAAATTTTTtCCcTTCGATATTATAAGCAATGgTAaTGTTCGGaGAAACAAAGgaTTTaCTGTCAACGTAATATACATAGGGtATTTtAATTACTTCAATTtCgAAaGtCTTGTTCTTCTCCTTACAGGTGCTGCAGATGTTAACGGAAGCTTTCATCTTCATGGATAGTtCTTTTCCAATCATCATAACTTTGAGGGTCGTGAGCTGCGGAATGAAATGTAATAGCACctCCAAGCTACCGAAAGTTGCTTCTATTGCATCGTATGCCCCTATGATATGGACGATTAACTCCGAGTTGTATTCGAATTTGAGTTTCTCCAGAATATACATGAGAGTTAGAGGTATAGTGTAAAGTTCCGAACATAGCATTTTCCACAATTCAATCTTGTTTATGGAAATCAAGATAGGTGGT

>contig01073

TCTAAAATATACATTTACAATTAAGAGAGGGAGATCACGTCTTACGCGCTACGCCTACCCAAATATTTACAAATTTAATTCTTGTTATATAcAaTTTAAaGATCACTTTGAATAGGCTCGATCGGCCTTGGAACTAACCTAACATTTGGTTACAtAAAATTCTCGAgTTTTCAACTCGATTCTACATACTGGgTTCAAAGTTGCaTTCAAAGACAGGTTaCGACATCATTTtCTAACTTCTCTTAACATTTGGAATTATTCGCATTTATAATTACTTCGActCGCATTAATAACATTCATAAAGTATGATCCTaGGAAAAAaTTATCGTAACCTAACTTTTGAATAATTTTACACCATTTCAAAAATGAATTTCGCTGCGCACTTCTACCGAGGAAaTACAAGTtCTGCACAtAGTTTCgTGAAAGCTACAAACCGATTGTTACTCtCCAATTGAAAACAAACTAAAAaTCGAGATATTAACATGTTTCAATACTAAAAACAATCTTTGCAAaTTTAAAAAaCGAAGaCAATAAATTAGAAAATATTCCAGATCCATCAAACTtAGTCTCGAAAATCCAACGACCAAGAAGTCATAAAaTTAATAAATTtGCCaTAAAAAAAaCATAAACCCGGAGAATcaTT

>contig01074

ACTCCTTACTTGAGACCTCCATTGCGTAATTGAGTCTTCACGGGAGCACATACGCTCTTTGCAGCGAGTAATATATCACTTTAAACACCGCTCAAAACAAAATTGTCCTACGTAGCCGCCCCTCATAGCTTTTGTAACgaTTTTGCTCAAATACTCTACGATtGTTTTGCAGCACCTCGGCCGCATCTTTGTTAAGTGGGTCTTCTGGATTtGGCTCCAGGAAAAGATACTGTAATCCGTAGACAATCGAGTTAATGGTAAGGACTGGTTTCCAGTCTTCTCTCAAAaTATTCAGGCATACATTTCCTTCGAGATCAATATTTGGATGaTAAACCTGCGTTTCGCATTTGACTTTtGGTGGTTCATGTGGgTAATTGGgTCCAACTTTAAAaCTAAAAaCGAaTCTCCcACCTCGATAAAaTCCCTCATCGGGGCAGATAATTATTTtAAAaCTTAAGAGATCATcaGGATCAGGATGATCCAACTGACATGTTTTCGGCAAATtAaGTTCGTTCACATCTTTCATAATCCTaaGTtGTGCTGCGGAAGCTTTCTTTTGTGTTCCAGCTTTTGGaGATTCTCCATCCTTTTtCGCTTGCTTTAAGGAAAATAATCTGATCATGTTAGGAAAGATGCGTCGAGT

>contig01075

tcaTttAatgATGgaGaCTGATGCTACGAGTTCTCAATCACAGTCAGATAATGAAGATAATAATGTCAGTTTCAATTCAATAGATGATCAtcTAGAAATTGTTAAACATGAAATTGAAATCAAAAGAGCTCACGAGCAACTtACGGAAGATTTATTTGGTAATGACATTATGATTCCTCATGTtACTCCAAGTAGTATTAAGGATCGAAGGGAGAGCAAAGAGAAAAGtAAGAGAGAGCTGGAGGAAGAAGAAAGGGAGAAAATGCAAGTTTTAGTATCAAATTTTACAGAAGACCAGCTGGATAGATATGAA

>contig01076

ACTGTCATTGCCACGACTCCTCCTTTACTGGCAGAATAGGCAGCTTGTCCAATCTGTCCCTCGTAAGCTGCTACGCTCGCGGTGTTGATTACGACTCCCCGTtGTCCATCCTCATTTGGAGTATTaTCACCTATCATTCCAACCGCTAGTCTCGTAaCATTAAAGGTGCCTACAAGATTtAcGTTtACGACTCTTTGAAAATCATCCAGCAAATGAGgCTTCTTTTtGTTGAAATTGTATACTTTAAAAGCAACGGCTATACCAGCAGCGTTGACCAGAACGTCTAGCTTCCCAAACTTTTCTTTCGTTGTATCAAGTGCCTTCTGCACATCAGCCTCAGATGTTACATCCATAGATGTGAAGATCGCTGAATCGCCAAGGCTCGAGGCAAATGAAGCACCCGAAGACGAGGACAAGTCTGCTATAACAACTTTTGCACCTAGTTTTGAAAATCTTTCTACTGTTCCACGGCCTAGTCCTGAAGCTCCTCCAGTTACCAGCACAACAGCATTCTTCCACATTTTTtATATGCAAAGAAATTTTTGTTACAAAAAAaTAAATTGAGAGCAAGTAATTATATAAGAGCTT

>contig01077

AGTTTtCTTTTtCCAGGTTTCTTCAAATTATCTGGCGAAGAATCCTCTGGTTTTGAGCTCTTAGTTGACTCGGTTGTTGATATTTTGTCGGAAGATTCATTGAAAGGTTCAGCTTCTtCTGTCCcAGAATTGCATAATGCAGGATGTCTtAATAACTCTTTCGATTTCAGcAACCCCTTTTGGTTCGTTCCAACACTCTCAaCTATCTCATtCTTTTTTtCTGATGCATTGAAaGTTTGCCCAAAaTTTAAATGACTGGTAAAAGTATTTtGCTTAATTTGCGATTTCCATAAGAAAGATTTACTTATTGGTAATGGAGTGCCTTCAATACAACTCGATTCTCTATTTCCATTAGTAATATTCATGCTTCGAGAGCTTCTTGATGTTGGAGAtATTTTTTtCTTCcTGTTGAAGGTTTTATAAAaCAATCTTTCAGTCTCTTCACAAGTGACATATTTTCTAGAGATTCTGATAAAGATTCTTCTATTTGAAAAGTTTCTACTCCTCCTGACTTTCGGTTTGTTCCAGCTGGGCTTGATTTtCGTTtATTTCCTGCtGGGCTTGAATTATTCGAGCctGAACTTGATCGATCTGTTCCTGGAGTTTtCTGGCTTCGGTTAGCATTCGATTTATACCGT

>contig01078

ACGCTTGTAATTTTACTACTGATTGCGGGAATCGCTTCACAACAGGATTTTATTTCGCCTTCACCGGACCAACTCATCGGCAAAATGAAGACTTTGATGAGGACTATAAGTTGTGGAGCTTCAAGTTCAATAGACGATACTGAACTGCTGCTGAAAGCGCGTGCTGTTGCTATAGTTCTCGAGGGCGGTGTTGTATGTAACGCGGTCGCTGTCTCTTCCAGGGATATAGCAATTCCAAACAAGTGTTGGAATAATTCCGAAACTGTATTATCTGAGTTGGAGGCTCAAATGCAACATCCCGGGAAaGATATTGACCCTGATATATATAAATTATGCTCCGTTTCAAAGGGATTAGGTTGTGATGAGAGTATTGACATAGTAAAACtAGAtAGAGACATTtATTACACAGGtAGTTTGAATGATAAATTCCATAAGCATTTAATGGgTAATAAATTCACAAAaGCAGTAGACACCTTCATTACTTATGGACTATCATTGCATCAAATTGAAGACTCTGAAAAGAAGCTGAAATTGGAACACCATTTaGAaGAAtATAgAAagCCGGT

>contig01079

GTATTTAATGACTGGTCGGGTTGAAGTAATGCGTGTATTTCAAAGAATCGAAAAACGCGGTCGAATTCAATTGAATGATCAAATTTATGAAAAATGAAAAGGACCATCTTTtGATAACCGAAGTTTCCAAATTtGTCATATCTTTATAAAACCATCCAACTATACGAAATTGGAACATTGGCGAATATCCaTTCTCCTAGCCCATGCAGCCTTATGAATTgaTCCTGTCGTCATGAAGCGAATAAGGACTTCgTAGTTACAAACTGCAtGAAACAAaCGGCTGCTTGTGTCAAAAATACTACACGaTcAGCAGATCGAGCAGCACTTAAAGTATTCCAtGTTtACTcAAACTGAGCAAaCCAaCAGTTtcACTCAAaCAGAACGAAGCAACTCTAGCTATAGTGACCAACGACAGCCACAACAGGTAGCGATGTTCGACCCACAGCAAATTCAGCAGCAGCAAACTGCTCAAGGTCAACAATCCCAGCAACAACAGTCACAGCAAA

>contig01080

GTGTGCATTTAAAAGAATTGGTCGGTGGAGGAAAGGGACCTGGCCATCTTGTAAAGATATGTCGTGCGAGACCAAACGTCAACAGAATATTGTTTATCTTACCCTAGATGCAGCCTGTGTTTTTtAATCACGGTTGATTCACGGTTTCGGTGTTCAATACGGTGGCGTTTTGATCCGTGGATAAAATCTGTGATTTTTAATTATGAATCGTGGCGACGGTCTTGTTCAACGACGTAGGGTAGTAAACAGTAGTAGCAGTGGAAGTGGCTTTGATCAGGAAGgCTCCAATGAGgCTGgAGGACATCCTGATAAActGTCAGCTCATGGCGTGGATGCTGACAGTTCTTCGCAAAAGGACCTTAATtCTAACCCCACCAATGATGAGGATTCTGATAAGGAAACTAGGTTGACTCTAATGGAGGAGGTTCTGCTGTTAGGACTGAAAGATAAGGAGGGGT

>contig01081

ACCAGTAGCAAaCATAAAaTCGAGTCAAaTATtCCAaTAAAAaaGTCCAACATCTCCAAATaCATTCTGaTTtCTCAGGAAGCTGGAAACAAATTCTCTTTTAAAAAACCtCACCCTAAATTCAACTCTGCCTTCCAGTAAGAACAGTGATGGGTTTGAGCAAAaGCTGAGGATTATGAGGAAGAGTCATCTGCCCCTGACTCATCGAAaCCGGTGGCGAATGTGGTGACaTAGGTTCCGGACTACTTCCCGGAGACGCTGTAGTTGAAGCCGGTTGGCTCATCAAAGGAGTCTGATTAAGATGATACCGAGGTTGCTGATTAAAGACAGCAGCCTGATGTTGATGAGCAGCCAAAGACCTCAAAGTAGTATAGAAATCATAAGGACTAGCCGTCGGTGTAATTCCCGGAGCCGTGATGCCCGCCGGGTAACCAGAAGGTGCCTGGAGTagCCTTTCCATAGAAAAGGCCCCGTGAGCCGGAGGTGCAGCCGTCGCAGGCAGTGCCTGAGGTTTGCAaGGTAAaCTCGGAGAAGTCGTTCCAACAGCACCAGGTAACAAATTAGCAGGATATCCAGCTGGAGTCGTATAAGCACCGCTGACTGGAGGATACCCAGAAGCTCTATGAAGATAAGGCAAAG

>contig01082

CTACAATTGCTAAGAGACCTTTAGTTGAAATTGGATCACGTTTATTGTCATCAATGGCACAAGCACTCAAAACCCACGAGGTTATCCCAGATGTCATCGACAAAATTCCTGTCGATGTTGTTGAAGTTACATATCCTAACAATTTGAAGGTTGAGATTGGCAAGGTTCTAACCCCAACCCAGGTTAAGGATCAACCTTCTGTTAAATGGAATGCTGAGTCTGGCTCTTACTACACTCTTTGTATGACTGATCCCGATGCTCCAAGTCGTAAGGAGCCCAAATTTCGTGAATGGCA

>contig01083

TAAATTTTGTTTAGCAATTATTATATGTTTtAATTtctACaGTCGTTTGTAAACtATTATTCCTGtATTTttAAAAaaTTTTtAAtCGTTTCAAATGGAACTTTTttttAAATTtGTCTGaCTAGGCGTCTGAAAcTtCAGCCCAaTAGAAGAATaTTAAAaGATAATCGCAAATACTACAATTAATATCACTCGCACATAGAGCCATtAAAaCGTTTtGaCTGAATAATAAATTATTATTtATTTGCTAAAaGGTgAatAAAagT

>contig01084

AGAATTCCTAGTTATGAaagCTcGAAGAAAGATTaTGATGATCAAAGAAATAAGTCCCGAGAAAAAGAGAACTCATCTAACTTATATCCTGAAAATTATCGATTTGCTTATAGAGAATTTTTACCAGATCCCAACCcTATGTTTCGAAATTCTTTAAGaGAAAAaCTaGAACGCAAAGATATGATAACAAGAAGATGTtCATTAGATATACCcGAATTTtATGTTGGTTCtATCTTAGCGGTAACGCACTCTGATATTCATGCTCCTGGAAaGTCAAACAGATTTGTAGGGATCTGTATCCAAAGATTAGGgTGTGGATTGAGAGCTTCGTTTATTCTTaGAAACATTGTAGATGGTCAAGGTGTAGAAGTTAATTATGACCTTTATGATCCTTGCATTCAAAAAaTAGAATGTCTAAGGCTtGAGAAGAGaCTCGATGACACCTtGATCTACCTTCGAGaTGCGCCTCCCAAATaCAGCACTGTTCCTTTCGATTTAGAACCTGAACTTGTAACAGACAGAAAaCATGTTCCTGTAAATCCTATCAAAGTTCCACTAAAGCCTCAACCCTGGGATGACAAATACGAGTTATTCAATtACAAAGGAATACaGGAAGaCACTAtAGTTATCAaTAAAAaT

>contig01085

CAGCCAAATGAATCAGGAACTCTGTAATATTCTGGACTCTACTGATAGTATAGTAAAGATGCAGGAAGCCACCTTGAACAATTTAACTGAAATATCAGGAATTACTGTCGAGAAAGCTGCTAAGAAAGTTTATTCAGATGAAGAGAAACGAGAAACaGTTCCAGAAGAGCAGATGGT

>contig01086

AtGACATAAtGTATTTAGACGAAATTCCAGAAGAGAAAGATGTAGTTTTAGAGCTTTTGCGTCACTTTGATTTAGATCAAAATATTCACAAAGATATTGAATTAGTAGAAACGATTGAGGAAGCTTTGGATCTGTTGACAAATGcAGAAAATTTAGAAAAtATCCTAACACCTGATAATTTTtCGGAATCTAATAATTCATCAAGATCAGATAGTGGgATTTTCAaTAAAATTCAAGACCAGTGTTCATGCAAGGAACTAATCGATTaTAAAAATCAAGAGAAT

>contig01087

GGaGCAGTAAGGTGAATGCGCCGGGTCGAAATCGTTGACTTTGACGAAAAACGCTATAAAAaTTAACGCGTGAGAATTCTTGCTTCAAAGCAAAATTTTTtCGGGTATCATGGATCCTCGCAAATTAATAGATTTGcTCCGAGCGACGATAGATCCCGCACAACAAAAGCAGGCGGAAGAACAGCTAAACCAGATtCACAAAATCATTGGATTCGcTCCTACGCTTTTGCAAGTAGTAATGATGTCGGAAGTCGATATGCCAGTCAGACAAGCAGGTGTTATATATTTGAAAAaTTTAATCACGACAAATTGGGCAGATCACGAACCTGATAACGCTTCCTTACAATTTAGTATTCACGAGCAAGATCGTGCTATGATACGTGATGCAATTGTTGATGCAGTA

>contig01088

CGACAGTCATGTCTTATGAAAAAaCACATTATTTTTCATGTAACAAATGTAGAACTCACGAGAAATAATACATTTAATAAAAACTTTTGTAATAGAATTTTTCCTTACTCTCGCTTCCTACCGATTTTGGAAAATGATTCAATTTTCATAAATCATGGCCTTaTTTTTtGGGAAAGATaTTCTCTACACCTCTATCATTTTCAATTTTAAAaGTCATGTTTtCATTGGTTGAAATCATTGAACAAAATTTATAAAAGATACAAATTTTTTTtGAATGACTTTATTTGATGATTATTTAGTTGTTTTCAAAATTGGAATTGCTAAAgCTGTaGAGGATaTTTTC

>contig01089

ACGAAGTAAATCATTACTGtAAATGaTAaTTTCgACATTaCCGTGGATGAACTCTTTtCCATGAtGaGCTTTAGGATTATTGAATAATTCAAAGAAGAATTTTGTTCCAATTAGTTTTGTTTTAAGAATGATTAATTCGATTTACGGAAAATATGAAGTAAATTAATACTGTGGTTTTAATTTTAAGATATTATACTTTCGGAAGATTTGAGTAATAATTAATTATCCTCAACGAGTTTGAATAGGTTACTTTTTGATAATAAATCAATAATTGTTTATCTGAAGGTTATTTATTGTATTCAGCGCCACGTTCTTTAATACT

>contig01090

GtCCATCAACCAAATACTTATCGGAATATGGTATaCATTTCCTTTGTAAGTCACAGGTATTGTCCCTTGTAAATTCAGAAGCTCTTTGCGTGAACCATCGTTGAaCACATAAGGTTCCATTTtGTGCTGCAATCCTTTGTAGATTTGCAAAACGTTAACAACATCTCTGCGGGTGATTTCCGAATTTTtATATTTTGAC

>contig01091

ACTGTTTtATGCTCGTCtCAGTAGCGTGATTCA

>contig01092

AACTTGGATTAAAGTTTtCTACCTTTATTTCACGAAGCACCTTAGGAGCATCATCCTTTTTCAGATCCATCGTGTATATTATTCCAGGAGTCAAGAACGACGTGAATTGATAGAATATTTCTGAATATTTCTTATCACCAGAAAAACCTGCGACAGTTCCAACCTCCATGGGGAACGTTCTGATCAACTCCCCAGATTTTAAACTACGCAGTTGCAAAACATCTTTTACATCTTGGATGTAAGTAACGACAAATTTATCATTATCTACTGCAGTTGCCCAATCTAGAACATCGTGAGAGTGTTCAGGTAATAAATCGGTCCACTTATCCTCCTCGTAATTCAGCAAATCTATGGCtATTAGCTTATAATTAGGCGCATTTTtATTCGTTCGGAAGATCGCCTTCGTG

>contig01093

ACTAAAaTGGCCATATATTAATGAAGATCAAAGACGTCTCACATTTGATTGTCATTTACAAGGAACAgATGAAAaTCGTGTATTATTTATATATGCTCCAGAAGTGACCTTTGAAGGATTGTTGGGTTGCCCcGTATTCCAAAaTAATAAGCTTGTAGGAATTaCTtCcAACTATTATAAGAACTCAGGACGTCTTTACTTTAtACCCGTTATTGACTTAAAaGGTTaTTATCCAAATTTTGAAGCTCCGATAGTTAAGGAAGCCGAGAACAGTTtGGGAGATCcAaTAAATAATGAATCTGGGAGCAGTTCAGGAGTTCAAaGTGAAGAAaCATCGACTACAAATCGTAGGCATAAGGCGAATAGATCAGGCATACCATTCATAAAATG

>contig01094

ACCACGCTATCGTCTCCCCAGTTCTCCCAGGCGCTATCAATGTTCTGGTCTGCTTTGCAGTCCGGCCAGGCGGGCCCAGTCATCCGTCAATTCGGCCTGGGAACGGAGGCTGTCACCGCCGCAGCTAATGGgAaTCTCGAGGAATTCGTCAACGCTCTGGAGTCCTCCAAGGgAGGaCAAGGCCAAaCCGACcAGGGTCAAGAGGACAAGAGCAAGAAaCCATCCCcACcTGGAACTGGATCCAGTGATAAAAAaGACGAGGATGATGAGGGCATGTGTCTTGATTAAGACTGACTTTTCATCATCCCCTTTTTGTAaTGAACGTCAATATGTCATCCGAGTATTGTGCTCTGAAAGTGTCAGTAATTCTGAAATGTTACtATTAaTGCTTTAAATACGATTTGTGTATCCTTTGCAATGAATAATGGTGAGAAGTAGTAGAGTGTATGCTACTCATTATGT

>contig01095

CTCTATCGTGGTTATAAGCTGCAGAGTGCATATTGTCAATAGAAAATGTCTTCTGCTGCAAATTCCCATGTCATTTGGGCAGAAAGATGTTCGTCAACTAGAAGACGGTCAACTTCGGTTAGTTGGGGTTAACCTTAACAATTTTATCACATACACGCCGCATCGCTTCACTCTTGCGCGTTCCcAAACGCCGCCATTTTtCAACACAACACTTGTTCCTTTGCTTTTCGTGGGTGGCTTGGTGGCTATACACTCAGCTATACAAACTAAAGCAGCATTTTTGTAAGGTGCATAGTAAGGTGTAGGTGTAAGCAAGCATAAGCAAGC

>contig01096

ACCCTGAAGTGCTTATTACGCCCTGGTGCTTTAAGAGATACTGAATAATCGCCCATATTGGTTTCGCTATCTCTTATTAAAAAaTCACCATCGTGTCCGTGCTGGTTCAGATGCGAGTCGCATTGCAAACGGGTGATTCTCCCATAATACCAaGGTTTCCCtACAAGATGAGGTCGATCGCCAGGGTCAGGCCTTCTTtCCAGTGAATCTCCGActCCGATTTCACTACTCGTCATTCCTCTTTCACGATATGGCTGGgTAAGATACTCGCTGAGTTCTTGGAGATAATTACGAGGAACAAGGCCGATTTGTCCTTGACCATTTCTGGCTTTATACCATTCAGGGTCAGCAGGTGGACGGTCTAGGATCTCGAGTCTGTCTCCTTTTTCGAATGAGaGTTCCTGATCATTATTTGATGAAAAGGAATACAAAGCGACGACAATATCGAGAACGTTTtCGGCCATAGCGTAGGTgTGTAGCGTGTCATCTGCATCGCCTTCTTCCTGTGTGTAATTTGATGGAAACCACCCGGCTTGATTACCACTTTGTCCTCTCCACCAGCCATCATTACTCTTCTCGAGGATGAGGATTCTGGTTCCTTTCACGAGAGAAAGTTCGTCAGCTTGTTGTGCTTGGTA

>contig01097

ACTAGAGACAGAATCTTTTTATTTtaTAGTTATTGAATATTGTTCAGGTGGAGAACTATTCGATCATaTAGTTGAAAaGAACAGATTGAGTGAAACTGAGTCACGTAAGTTTTTtAGACAGATTGTATCCGCTGTAGCCTACTTACATAGTTTGggaTATGCACATCGAGATTTGAAACCAGAAAATGTGCTGCTAGATAGGGATCAAAaTTTGAAaCTCATAGACTTTGGATTATGTGCAAAaCCAAAAGGtGGCATtCAAAaTCCTTTATACACATCATGTGGATCACCTACTTATGCTGCTCCGGAACTAAtACTGGGCAAGAAGTATTTAGGTTCTCAAATTGACATCTGGAGTATGGgAGTCCTTCTTTACGCTCTCCTTTGtGG

>contig01098

ACCACTTATGCTACATACTAGTCTAGATTGTGAGCAGTGGGCAAAAGGTAAAGGATTAGCAAGTTCATTAAGAGCTTCATTGCAAACGGGACAACTGGAATTCCGTCCCTCTTTATTCCCACTGTAACATTGTGGAGTTTTCAAAGCAGACAAACCAGCCTGCAATGCAACTGTAAACACACTCTGACTAGCCAGTTGGAAAAGTCTGTAGTtCTCATGGCGAAATTGTTCAAtGAGTTTATCCCATCTCTTTtCATCTAAAAGATCTTTGTAGGgACTGAGGTAAGGATTTGCTGGAAAGGCcAACTGACCCATACAGCATTGGATTtCTTGCAATTGATAGTCGTCATAGTTCGAGAAaCATTTTCTGGCGTGTTTAACGGcGTCAAGTCTTCGATCTGCTCTAACTAATTCTATGAATTCTTGAACCcGTAAaTTgAATTCCATCGTGCTTCCCAATTTTCGGAG

>contig01099

AAAGTTTTCTCTCGCCTTTGAaCTGGTAAAAaGTCGATTAAATCTGGAGGTAATAATGGTAATATCCACGATTCACTTAAACTCTCCaCGTATTCAACATTTTtATATGAAAAAaCATTaTTGCTATTTTTCCCAAGGACCCAAGATTCTAGCCACACAGTTAAATAATTtGTAGAAAAATTtGCAcTCaTATTtGTGTTAATGTGTGGCAAAAGTGAACTTTCTAGGACAACACCAATTCTATCATTCGTAAGTGGTTCAGAAATAATGTAATTTTtAATTTTATtAGCTGGGACGGAAACTTGATGCATTATTTCTACTCTTTCCTCTTTTGTTATCAAATTTACAGTAAATATCAACCAAAAACAGACGAGCAAAACTAATTTTGAGTATCGATAGAATGGTTTCTGCTTTTTTtCAAGTTCGTGGACTTCTTcTtCATCAACACTGTATTTGCGTAAAATTCCTCCACCTGGTCGGCCCAAGGACATATTTAAGACCAAaCATTCTCCAGATGGTGCACTTATCGAATACctGCTTCTGTCACCTCCTTTAACTCTCTCATACTCTTTTTGAAAAACTGCCAAACTCGGATCCAACCGTATATCTTCCGGAAGTTGACTCCAAACTCTTAGT

>contig01100

CATAATAGCCAGAGGGAATCAAAGACCTGCTTCTATGTATGAAACCAGAGAAGGTTTGCGAAAGCCATCGACTTGGAATGCAAACGTAAATCAGACAAAGCGCGAAAACGAATCTGTAGCACGACCGTCTACAACTCAAAGTCTTTGGGAATATGGCGCTGCAAATCGTCCCCCTCGTGAAGAAGTTACTAGGCGAACAGGTCAAGTAACAAAaCGTATTCAAGAGCTTTGGATGGCCATGCAGAATCCTAGTCACAGAGAaGCTTTtGTGCCTTGCGCTGAGCGAATCCGtGTTGCGGTAGCTGAACTTACTGCAATTTTCCCTCAGAATCCGATGGAAGAAAATGTAAGATCTGCTTTACGACAACTAAATGGTAATACTGGTCGACTTCAGGCAGAGTGTGCAGGTCTGCAA

>contig01101

ACAACCCTACGGGTCACCGAGTGGTTGGATTAAGTATTATAATTTAATCCAGTTTTTAAAATTTGACAAAAAAaTGAGTTTGTGGGTGGATAAATATCGTCCAGTGAGTCTCAGCAAACTAGATTATCATACTGAACAAGCGGAGCATCTCAAAAATATGGTTCAAAAAGGAGATTTTCCTCATTTACTAGTTTATGGACCACCAGGTGCTGGAAAAAAGaCTCGAATAATGTGTATAATAAGAGAGCTTTATGGAAGTGGAGCAGAAAGGCTTAGAATGGAAAACATGCAATTTGAGACTCCATCTAAAAAGAAGCTGGAGATAATGACAATAAGTAGTAATTATCACATAGAAGTAAATCCGAGTGATGTTGGCATATATGATAGAGTTGTTATAATGGACCTAGTAAAAACTACAGCCCAAACTCATCAAATTGATCCCAGTGGCCAAAGAGAaTTCAAAGTTGTCCTACTGACAAaTGTAGATCAGCTCACGAAAgATGCTCAACATGCTCTACGTCGAACTATGGAAAA

>contig01102

ACAGCTGATCTTAGACTTGTTTACATTTTCTTAATATTATATTTTGGAGCTTTAATTATGTGATTTTCGATACTTAAATAAAAAGCCTTTTATACTTCAGCAAATTGTAT

>contig01103

GGCGACGGAAGTTGAAAAGGCTCAAACTGCAACTCCTGGTGAATCTACCATATTCGGTAGAATATTACGAAAGGAAATACCTTGTAATTTTCTTTATGAAGATGATCAGTGTGTCGCATTCCACGATATTAATGCCCA

>contig01104

ATAAaGCAGCGTCTATGAATGCGTCACTTTGGGCTTTA

>contig01105

GGTGCATGTAGAATTGCAATATTATCActGCTCTTGGCCTGcTtGTAATTGGAATAGGTGTGGATTTTCTTAATATCTATTTGTTGAATTtCATCACTTTTAACCATTACGTTAACTATTTTGAATAGTTTAACATCTTTCATAGTATAAGCATATTTTTtAGATTCCTTATTGAGTATAaCATTAAaGAAAAAGTGAGCTAATGTTAAAACATATTTCGATGATATATAGATTCCATATCCTAAAGTGCTCTCAaTTTGATCAATTTCTTCATGACAATTTTTATTTGTGTG

>contig01106

CAGTTTtGCCAGTTCTTCTCGTAGAGTGTCAAGTTTAGCATTAGTTTCTACTCGATCTGGTTGTTCATTAAtAaCTTTAGCCAAAaCGTCATACTCTATCctGTTTTTGCGAACGCGTTTAGCCTCCTCTAATTCAATTTtCGTctGTTCAATATCATTTTtAGCTTCCTCAATCTCAATTTCAATTTGCTTaGAAaGAG

>contig01107

ACACATTACTCTCATAGCGCCAGGAACTACAACGCGTTTTCTACGATCGTAGGGTGGTGGACAACCTTCGTAGACCTTAAGTCTCCTTAACGCATCTTTTCCTCTTTGAGTTTTGTGTGGGATCATTCCACGGACTGTTTTCCACAGAATTTTGCTTGGCGCGCGGAAGTGGAAGGGCCCACGTGCTGGATTAACGTTACATCTTTTGCGAAGGAAGGACATAAACTTCAGTTTGTTTCTGAAGAAATTTCCTGAGATGTTCAGTTGTTCACTTCGAACAACAATAATTTtGTTACCTTCTAGAGTTTTCTTGGCAATGATAGCTGCCAGCCTTCCAAGAAGATGGCCACGGCCATCTATAAGGaTTGGCTTTtCACTGAAGCCCGTCATTTTGATA

>contig01108

GGAGACCGCACACCACATGAACGGATACGCGAACGGCCACACGCCGCCGGAGCTGCAGCAGAACACCAATTTCCTTTTCACCTCGGAGTCGGTTGGTGAGGGACATCCAGATAAAATGTGCGACCAAATAAGTGACGCTATATTAGACGCACATCTGAAACAAGATCCAGATGCTAAAGTTGCCTGTGAAACAGTGACGAAGACGGGAATGATTCTTTTGTGTGGAGAAATTACATCAAAGGCAGTTGTTGACTACCAAAAAATAGTGCGTGACACTGTCAACCATATAGGCTACGACGATTCGTCGAAAGGTTTTGACTACAAGCTGTGCAGCATTTTGTtGGCACTCGATGCCCaGTCCACAAaTATTGCAGCAGGCGTGCACGAGAATCGCAGTGACGAAGAAGTTGGTGCTGGCGATCAGGGTTtGATGTTTGGTTACGCAACTGATGAAACTGATGAATGtATGCCATTGACTG

>contig01109

GTCGAACGTTCCCTGAGTGTCCATAAGAATTATTGCgaCTTtCTCGCCGTCTgaTAAAGTGCTAAGGAACACTTtGGACCACATCAGGATTCCAGTTGTGTCTCGTTCGGATCCTCCTCGCCAGGAAAaTCCACTCAGTGGATCGTTGTCGTTGCCTAGCCATGAGTCTTCGTTGGTTTTGTGTTCAACATACTTGCTGTTCATGTAACGGAGGAAGAAGTCGAGGAGAAAACTTTTGCCTTTCCTGAAGGCACCAGCAACGGAAACAACGACCACACTTCTGTCCTTGACTTCATCCTGGAGTAAAATATTCGCCAGGGCATCTTCGTCTAATTCAAATGTGTGATCCGAGTGTGAGACTACTATTTGAATCGGTCGACCTGAATCTTGAATTTCTTCCTTATTGTTCATGCAGACTTTTtCTAAGCTCTCTCTCCTTTTtAAGTTGTCCGTGTCTTTTTCTCTCTCTGGTTGTATATAGTTTACATTCTCGTCTTCCGATATCATCGCACGCTTTGTGGCAACACACGTATTATTGCAGTCACCACTCTGTTTATGTTCTTTTGTGTCCGCCATATTGa

>contig01110

CGAGCGAaGGACTTGAGGATTTTATACTCATTTCTTGGAGAGAGGgAATTCCATGCAAGGATAAGTTTCCAAGGTTTGAAGGCATGTGCAACGATTGATTTCCATCACGGTTGTTTATGGAGAGACTGTCCAGACTTTCCATAATAGCTGGACTGCTTGCTTCGACTCTAGGGCCATGCCAGACAGGGtGCGGCTTACCACGATAATCCAGAGCACTCATATTGCCTTTTTTTGGGGGCTACCAGTGCATGGCACCTTGTTGTCGATTTAAGACGATTGTTACTTAATGTGAATCTGCTACTTCACGTCTTAATTATAGGTGTAAATAGGGATAAAATAGAAGGAAACACATAAATTTTGAAACATTTCGGAACATTAACTACGACGCAAAACAGACGCAaCTCCGCCaT

>contig01111

ACTTTATCTTGTAGAAGAAACCTACGAGATTTACAAAaCTATTACTCTTCCTCATATAGAGTCTCAGCAATTTTCTTTGGAGTGGGTTGACAATATtCTTGAGCACAAAGCGGAAAAaGACAGAATTATCTACGAAGATAAGGATAAGGAAACTGGATTTCTGATGATACCTGATCTCAAGtGGGATGGAATTCCTGAATCTTTATACGtCTTGGCGTTACCACTGAAGAGATTAAAaTCGATCAGAGATTTGAATGATTCTCATCTGCCGCTGTTAAAAAATATTCGAGATTCCGGTATTGATGCTATTTATAAGAAaTACAAAGTATCTGGCTCTCGACTCaGGATTTATTtACACTACAGACCTTCTTATTATCATCTTCATGTTCATTTCACGTATCTTAtGTtCGACGGtCCAGGTATATCTGTCGAAAGAGCGCACTTACTTTCTACGGTGATACAAAaTATAGAACtGATGCCAGATTACTACCAAAAaGCCACTTTATTGTTCGCTGTAGCAGAAAaCGATCCACTCTATAAAGAATATCaGGAACATGGGGTGCTGCCTTCAGAAGTTAGTTTAACCAAAAaTAGTTAAGTTAGACATGAATTCATAAACATATTTTGaCTGAAGT

>contig01112

ATTAGTTTTCTTTTAGAAATCAACGAAAATGAAGTTCTCAATAACCTTTTTGGTTCTTTTATGTGTTGCTTTGTCTAAACAAAATGCAGCACTTGTGGGTTGTCGTCTTTCACATCCTGTGCGTAAAGAAACTGAACTTAGAGCGGAATGTATTCATATCCAGTGTAATCCCGATGATGATGAATATATTTCAAAACCGTGTCCATTAGAGACATGTGAGGCGGGGCAGAAAAACATAGCAGAAAATGAACCCAATTTAGATGCTGATACTACTTATCCAAACTGCTGTCCAAAACTATATTGTGTACCAGAATAAGATATACAAAAAAGGCTTGAATTGGATTATATATTTATAGTTATTGGAGAAAATAACACTTTTAAGCTACTGCAATAATTTTTTATTCTTCAATAGATTAT

>contig01113

AGACTGCTAATATAATTtCCTTCATCAGCTCCAaGGCCTTTGCGCAACACCATGCTCCAGAGCACTTCTGAAAGCTGGGCATGGGCTAGTGATAAAGCCCAAAGACGTAAATACGAAGCTGTATGTGATaTtGTCGAAaGCACATATtCTATCGTATGTATTGCTTGATGGATCATCACTTCACTAAAaGCTtCGTCTTCGTGTTCTTGTGATCCTCCTCCcAAATTAGTTGTTGCATTAATTTGACAACCTTCTGGCTGCAATTCAATGTCTTGAGATGCAGAACCATTTGTCATtGTTTtGCCGGGTTTTTCTtGGCGAAGACGGTGTAGAGTGGTTTCCCAAaGAGCATAACTGGAATGCaGAGAAGAGCAGCAAaGACACAAAACTGCTGTAGAACACTTTGACCATCGAACATGAATTCAGAACAACCGTTAGCAACCTTGGAGTGCTTG

>contig01114

ACTTTTtGTAATTTCCACTCATTGTCACAGCCCATGGTTGCTTTTTATCTGCTCTTGTAGCAAATCTTaTAAAAaTTGCCTTTGACTTAGGATTATCGAGCCCTTTTCTCCATATTCCTGGTGGCGGCGGATAACTGATGTCTTTGATATGAATTTCTTTTTCATCAGAGATGCTTTGAATTTTCATACCATTGCTtCCACTACTTCTATCTTTACTGTCTACTTGGATATGAAATTTAGCTTTGCCTTtATTGCATTTtGAGCTCGATTCTATTTGACTTCGGTTACTCAATCCGGTGATTTTCTTGGTTAAACCAATTAATGCTCTTGCAGCAGAAGCAGAATCTATCCACATGACATTACAAGAAAAATCGTTAATCCATTCTAAAGAAACAGGAGCATACTCCTCGAAATATTCAAATATGTCCTC

>contig01115

GGGTCCAGCTGGAATGCTGACCCAAGGATTCTTGTTGTTGATTTCCTCTGCTTGCATAGCCTTGGTAAGATGCATTTATTCCAGGATATGGAGGAGGCATATCTGTCATATACACACTGTTTGCTGGAGGAGCGTCCGGAAATACATTATTTGGTGGAGTCCAGCCGTAAtATCCATTTGGAGCTGCaTAaTAAGCTGGGGgAGGAGCTGCGTAaTAATTAGAAGTCGGTGGCTCATATGGTGGTGGTGCATCAaCTTGAGAACCaTTAAGTTGGACTGCCATTGAAGCTGCTCTCAGCAtAGCTTGACCAAATTCAATGGCTCCCCcACTTTTGAAGTGAAGTTTAAATTTGCATTCACCAACCcAGTTCCCATTAGGTtGAGCTCGACATTTTCCTTTGATATAATTtGCACCAAACATGGGTtGCTCAAGTTCCaCTTCAGAAAGTATAATAAaCGGAAAGCTGAATGATTGCATCTTTtCTTTTtGATCTTTAGCATTAAAAaTCATTCGAtGTGTAGTCAAGTATAGTCGACCTCGTTTACATCCGATGAATTCAATTTGCTCTTGTCCATGAAATTCCATTGTAACATTATCGCAGAACAAAAGTATAGATTCTCCAGAATGGATGAGT

>contig01116

ACGAAATAAACAATGATCCAAACAGAAAGGAGTTCTTGGATGACCTGTTTAGTTTtATGCAGAAAaGAGGAACGtCCGATAAATCGATTACCCATCATGGCAAAGTCAGTCCTAGACCTTtATGAACTCTATAATTTGGTAATTGCCCGAGGCGGATTAGTAGATGTCATTAACAAAAAaCTATGGCAGGAAATCATCAAAGGTCTTCACTTACCGTCAAGCATTACTTCTGCCGCATTTACACTGCGCACTCAATATATGAAGTATCTCTATCCATATGAGTGCGATAGGAGGCATTTGtCAACCCCAGCAGAGTTGCAAGCCGCTATTGAT

>contig01117

ATAaTGAAAATTGTaTTTCCAATAATTCTaCTTGATGGAaGAAACTTTCAGGTAACCATAA

>contig01118

CATGaGTAAATGTAGTGAGATACATTGACTtACAATGAAGTCGTGTCTCTAAAAAaTaCTCATtAAATACCTTTTtGgAGCTTtGTGCAATATTAGGTTCGCGATTCAAGCTGAAATCGTGTTTGGGATTCTTTTAAGTAATTTCGCTTTTtGCGCTGTATATTGGCTTCAACAAGAAAAaGTAAACTGGCTATCAAACTTAATATAGTGCCAGTAACCCCcAAACCAAATGACCATCCCAAATAGTTATTGTCATGACCAGGCATCCAGCcATCTGTGTTTCCCAGGCAAGCAAAAATAATCACTGCGAAagCTCCACAGATTCCACCACATAATAACAAGAATCCAATTGTAAAGATCAGCTCCACATAACGTTTCTGCTCAGGATCGCAACACAATCCAAAGAGCAGT

>contig01119

ATTACAGTTAAATTATGTAGACCtGTTTTTAATTCAGTGGCCAGTCTCAGATTCGAACGAC

>contig01120

ACTTGTAAGCAGACATGGATAGCCcATTTCCGGTTTTGAAAaTTAAAAAAaTGTTTTGCTGAagATTTtGAACAAATCACACTTTTAAAaTTATCCAAACCAAAAaTAGTctATCTGTATCCATTTCtaTCTTTTCTACCATTTCCGCAATTTTTtAAaCATAtAcTtGTAAAAAGctAAAATtAATAACATTTGTTAATTTCCcAAGTaTtACATGTCTATAtCGCCGTATtATAAAaTCCAAAtATAACGTTTTTTtCAAATTGCCTATGAAATTAATAATAATGTGAACGACAATTtcATTTTCTAAATCTTATCGGACTAAACCTGGTTGATCATCAAaTAATAGCTATACAATTTATCGAACTATATAAGAAAAATTCATATCGAAGtAGAGAAGAACAATAATAATATGTTTCATTTACAAACTATTATACCCTAAAAaTATTATTATTTAAAGATTTTCGCTCATTCCGtCaCTTTCtGAGACGAGAGCGCGTTCCAaGATTACACGACCCTCTTtATATCGCTGATTTTCGTCTGTAGCAAATTCATAAATCCATCC

>contig01121

GTATGCATCAGATCGTTACCATCGTCCTCCGGTATTTtGAAAGgCTCtGTTTTTATGCTCTCGTATAAaCTTACGAGAAGCTCTCGTGGAAGGTCTCCGCCATTATTAATCCCCCTGTTCATGGAGATAAACTGCTCCACACTAGGTTTGTCTTtGACACTAGGATTATGTAaggAAGTGTTGAGCATTATGATTGCAAAGCTGAGAACGTAGCAAGTATCCGTATTtGTGAaTATATTGGTATTTAGCTGACAATATCGTTGGGCAAAGCATtCCATCATCCTGTCGATTTTttGGGCCTCTCCTGGTAaTCTAAaCGACCAGAGAAACTGCCTTAAAGCCTGGACCAGGATAAGATCTGTGAAGTCGTGAAGCTCGACAAAAGCTCGAAGAACCCTTTCGTTGAAATCGTGCCTTTCCCCcAGGTAATCACCAATTGCAGTTTTGTTCAAGCCTTCGCCCTTGTAGAGAAACTGAGCAACATCTTCGGGTGTCGCTGCCAAGAGGTTGTGTTCAATCAGGT

>contig01122

AATCTGGGTATTTCCTTCCATCAAAATTCAATTCAGAGGAATTAGTATCCGAAGATTGAGAC

>contig01123

GTGTGCTGTTCTGCACTTCTCTTTATGCAAGAaCAATGTATGTGGATCACGAAaGG

>contig01124

GCATCCTAAGTAACTGGAAAaCTTCGAACTtCCACCGGTtACGGACATAAaCTTTATACTGTTGTTCCAAAAAaTCATTaGATGGCATCTGTTCATAaGGAatGCCAATTTtCATAAaT

>contig01125

GAAGGCtACGAAAtCATAATCGTGGACACGAGTGGAAGACACAAGCAAGAAGAGTCATTGTTCGAAGAAATGTTACAAGTTTCTAATGCAGTAAAACCAGATAATATAATTTTTGTAaTGGACGCAACGATAGGTCAAGCTTGTGAAGCTCAAGCGAAAGCTTTTAAAGaTCGCGTAAACATTGGATCGATTATAATAACAAAaTTAGATGGTCaCGCTAAAGGAGGTGGAGCACTTTCAGCAGTTGCAGCAACACAAAGTCCtGTAATTTTTGTCGGAACCGGaGAGCACATTGACGATTtAGAACCTTtCAAAACGAAACCCTTtATTAGCAAGCTTTTGGGAATGGGAGATATCGAGGGTTTAATCGACCGAGTTAACGAATTAAATCTCGATGATAATGAAGAGTTATTGGAAAAAATTAAACATGGTCATTTCACATTACGAGAT

>contig01126

AGACATTGAAAGGTGCACGTGAAAAGTAATTATATGAGATAA

>contig01127

CTCAATTAGACAAATGACAATTTTTATATAGTTTATAAGAACTGATTCTCTTATTATAAGAGCTCAACGAAACCCGATGAGAAAACCTAACCTGAAAGTGAAAGGAACAACGATATATTGAACAGCTAAAATAACAAAAGTCTACATTTAGTCAaGATGGAATCAATCTTTAAAGTTCCGGAAAATGTTCCAGAAATTTACAAAAACGaTGTtCAAAGAACTCTCTCTTCTATAGCAGAACATATCGAAGGGCGCGGAaGAAATTTtCGTTGGTCAaTGAACGaTTTtCAAGTTGGAGCTCCTCTGGGTCGTGGTAAATTTGGTCGTGtGTTTTtAGCCAGAGAAAAAaCCACACATTACATGGTTGCATTGAAAACTCTTTATAAAATCGAACTCGTAAAAGGAAAAGTCGAAAAACAAGCCTTGCGTGAAATCGAAATTCAATCTCATTTAAGTCATCCTCACATTTTACAACTACTGACTTACTTCCAAGATGATAAAAAAaTATACTTGGT

>contig01128

TATGATGCCTTAAACGTGATTAATGTTGACAACGTTGTGAAATATGTGAAAGAAAGACAACAACCAGATGGCAGTTTCGCAGGAGATATTTGGGGCGAAGTAGACACTAGGTTTTCATTTTGTGCAGTAGCCaGCTTaTCTCTCTTGGGACGATTAGATGAAATAAATGTgAACAAAGCTGTAGAGTTTGtAAAGAACTGTATAAaCTTtGATGGAGGATTTGGTTCAAAACCTGGATCTGAAAGCCATTCTGGACTTATTTACTGCtGTGTTGGtCTGCTATcTATtaCAGgtCACCTACATTTGGTGgATGCGGATAGATTGGGTTGGTGGTTATGtGAAaGGCAATTGGCGTCTGGTGGTTTAAaTGGCAGACCAGAAAAATTACCAGACGTTTGTTATTCGTGGTGGGTTCTCTCCTCT

>contig01129

ACGAAGttCtACAaCTATTCTGTTAATTTCTACTGAAAaTTCAAGAAATAGAaGTCAAAaTCATGTTAATAGCAACGCGATTACTTTCTCGAGGACGCACGGGACTCGGTTGCGACGTCGCTAGAAGGCAGCAGTTCAGCACACTTCTGAAAAaTGGGCCCGCTTtCGTGGCTGCATCTtCGCCTCAAAGGCCTTGCGATTTGCACCAATACAGACTCAAGTCAGAAGGTGTTAAGGGAGCAGTTGTCGGCATAGATTTGGGAACGACATTTTCATGTGTTgCTGTGATGGAGGgTAAACAGGCCAAGGTTATTGAAAATGCAGAGGGTTCaCGAACAaCTCCCTCTTATGTCGCATtCACAAAaGATGGTGAGCGTTTAGTCGGCATGCcAGCAAAACGTCAAGCCGTAACGAATTCAGcAAACaCATtCtATGCCACAAAGCGTCTAATA

>contig01130

ACCAGTTCAATTTGAACAATTTCAAGTCTGTGAAGACAGAAAGGAGGATACGATGTTCCAAGTTTATGAGGACAAACTCCAAGAAGAAACGTCTGTCGCATTGCGTGAAACGAAAGAGGGAAGGGAGTTGAAAATAAAACAAGTAACCGAGCAAGTAACGACTGTTAAAATAGAAAAaGAGAAGCCGATCTTAGAAGTTAATCCAACTCTAATCAACGTTATTCcAACCTCAAGTCACATTCTTCAAGAAATAGACGAGAAGAAGGAAAATGTCGAGTGTCCCATGTCCCTCGAAAAATCCCTCACTTTCACAGACTCTATGAAAAAAGATGTTCGGACCAGAGCCGAAATAAGCAAAGTGATTAGAACGAATTTTTTCGAAGTCAATGAATATAGGGCTGATATTTATAaTTATCTACGAACTGCAGAGACATTACATAGACCTAAACCAGGCTaCATGAAGAAACAACCGGATATCACATACTCAATGAGATCAaTACTAGTCGATTGGTTGGTGGAAGTCGCTGAAGAATATCGATTACAGAGCGAGACtCTTTACCTCGCAaTTTCCTACATAGATCGATTTTTGTCATACATGAGTGTCGTTCGCGCTAAACTACAACTCGTTGGT

>contig01131

ACGACATTTATAGCAATAATCATGATAAATATATCGTGATATCTTTCTGTGACACCCGTCTTATCTTAAATAATGAAAGCTCGCAAAATGCATATTTTACATTCACAGTTTTACTTCATAAAAAAaCATCTCTATATTAGATACATAAAATTACACTGATTTATGTAATGGAAAAAaCTACAAACAATACCAACAAATGCTTTTTACtCTTTCTATAACGAACACGAGAATATTAAATAATTCAAGAGCTGAATAGTAGAGcACCAAAGACTaGAAATATTAAATAAACATATCTCGGCCACCTTTtGTATTGC

>contig01132

ttCTtCTTCTCCAATGAAATCTAACaTATTGAGTGCCACAGCAGCTTCATAACAATTCAATAGAGGcTtCTCAAAGGATATACCCCAATCGATACTCAGTCTTGGgCAAGCAACcTGTATAAAaGCATCTACATCGTTAAAAaGTTTCAGTTTATTTGGAAATATTTCCGACAGTAAAATGATAATATGTTGCTTTCTCAATGTATTTATTTTCTCTTGCAGATGAAAGAGAACATTAGTGTTTCCTtGTCTACC

>contig01133

AATGTCAGGGTCAGGGTGAGCGCATCAATTCGAAGGATCGATGCAAGCAGTGCAACGGCAGAAAAACAATTCGAGACCGTAAGATTTTGGAAGTCCACGTCGACAAGGGTATGGTTGATGGGCAAAAGATTATTTTCAGTGGTGAAGGTGATCAAGAACCAGGATTGGAGCCTGGTGATATTGTCATTCTTCTTGATGAAAAAGAGCACGAAGTTTTTAAGCGTAATGGAAATGACTTGATAATGCGTATGCAAATAGAATTAGTGGAAGCCTTATGtGGATTCCAGAAAGTGATTCGGACTCTGGATGGAAGAGACTTGGTGGTAACTTCCcTGCCAGGAACAGTGACAAAGCATGGTGACTTGAAGTGTA

>contig01134

ACACGAGAATGATCCATCATTAAGTTCGCGATTAAGTGTGAGTTTATTACTCTGAGGgAAGATAATAGTCAGCAAAGTGCCGAGTCTAATGTAAGTGAAAaTTGGAATTCGTGCACTTCCTGCGaGTGCGTGATagATGCAGTGGGgTGTCTGTTTGCCAGTGTGtGAATCACGCTTtCGAGGCGCCCGGCTGTCCCAACGCGAATTTGCTTTTtCCTTtATGACATTGACtCGGTATTACATGACCGCCTCCTCCGTTTGGAaTTTTACCCGAaCCcTCTCGAGAGTGACAAATTGATTTCCACCCTGCTTCATGTCTTCTGTCAATTGCCAAaGACCTCGCTTCCGTGTCTTCTCGCACGATAGAACTAAACCGCACGGCAAATCATTCACC

>contig01135

GGggctgTTGTAAGACGAATGTAAATACGAGCACTACGTTAAAACTAAAGGAAAATATTGCCTCCGAGTTGAGTTTTTGTCTGACACGTTTTCATTTTAAAAAAATATAAATCTAGTAAACATGGACGACGACGGTTTTGATCCTTGTGAATGCATGTGGAGCCAAGACATGGCAATGCAGCGCCTTTTATCCATCTTGCGGCAAACACAGGCTTACTGTACTGACAATGAATGTCTCTCTGTTTCGAGGTTGCCTGGGCCATCAACTGCTTCATCTGAAAACTTTTTCATGATGTTCTTGATGCTTGGAATGGTAATCCTCATGTATGCTCTTCGTCCGAAATCCCTCAGGTGGAAACAGAAAGACGACATGAAAGCTGGACGCAATCAGTCTGATTCTAATGATGAACCTCCGCCGTCACCACCAACAATCAACTAAACATTGAAAaGCCACTCAGCAAATTCCATTGAAGTTTAAACGTTTtATATAATTATTTAACGTTAAAaCTATCAACCAGTAAACTTGTATTCGATTGGGCTATCAACGGACACGATTCAGAAGTATTACTGATCCTAAGTGAGATGGTAATGATGTGATGGTAATCC

>contig01136

ACCAGGGTAGTTTACGAAGATTGGAAATTTCTGTAGAAGAGGAGTATCTGAGTTATTTGAGACAAACGTGCTTTAGGGAAAAGAACTACAGAGAATCAATGATATGGAAAGCGAGAAATTTTGGTGATCAAGATTtATACCAACGGGCCAGGAACATGGAAATGCCTTCTTGTAAAAAGTTGCAAGAGATGCAGGCATCATAGCATTTCTTTGAATACTATTGAGCATTTTtGGTGTATtGTAGATATGTGTATATTTTATTtGCGCGTATTtGAAAaTATTGTTtACACTGTGCGTCAACTATCAAAGTGACATCATATTTATTTAAGCTTGTTAAATTtAAAAATTATACGTGATAtAGTTTTTTCCTATACtGAAAATCGATGATATGATTGTATGTTCATTCTCTCTATATTTATTTGAAATAATTCTTGAATCGACCATGTTTTGAGCTTAtAGAAaGGATATGTGAAAGTTGATTGTAACAAATTTtGATTATATTTGTTTAAAAATGATGATATTCCTATTAGATTTTTTGTATTCAAAGACACGTTTTTAAACATGATTAAATTAGGTCTTTGATCACAATCAATGGTTGTGAGTTATGAAAAGGaGAAaaGGAAAtAgACGT

>contig01137

ACCTCATTCAGGAAATGATTTCCAGTGTTAATCAACTAATCATTTTAGCTTATGCTAGACGTATTGCTCATCTTCCCACCATTGAGACAATAGAAAATTGCATGAAGTTGTGCCCGATGATAGTTCAAGGATtCTGGgAAaaCAAAaaCCcACTTTTGCAGCTTCCCCACATCAAAGAAGAACATCTGAAaCATTTCTTGgCTAAAAaaGCGACAAaTTAAAaGtCTCCAGCAACTAGCTCAATTAAAaGGAGAGGATaGGAGACAATTACTAAGAAATTTGACAGAAAATGAATaTAaTAACGTGATgAAaGTTCTCGGtAGCATGCCTTTtGTCGAATTCAAaGTTCGTTCTGAAGTTATCGATGATGAGAATCCAACAGTATACACAGCGGGTGCAATTGTAACAGTGACCGTGACACTAATTCGAAAGGATaTGAATCATTTGTTCGGTGACGAGACAGtCAAGGAACAGACGATAATAG

>contig01138

ATACATGTGTCtATCAGCCGCGGTGTGAGTCTGACTCTGCACTTTATTAGGACATTCTTTTTtCTCTTTTATAACCTTTATTATTCAATTTTTtATTTtAAATAAGTTCTTAAAGtGTTTAAaCGTAAGCAACTT

>contig01139

CTaTtAAAGTGAAATGGGGTAAGgAGCTATTTCCTAAtGTAGAagTTAATAcGGATGAAGAACcGATGCTTTTCAAAG

>contig01140

ACGGGAGTTCAACCTGAAAGGCAAAAAGTCATGCTAAAGGGGATG

>contig01141

ACGTAGCTTGCCGTCCGATTTACGTCAATATGACACTATTAAATCAGGAGCAAATAAAAGAATTACAACGTGATCCATCTAAATATAAAAGCCCTGTTCGGCAAGTTCCACGtGTGATACCACAACGTTTCAAGAGACAACAATCGGCGCTTCGTtCCAGTCAGGTTGAAaTAACTTTTGGGCACCCAATGGAACAGGGCGAAGATATCATTGTTaTAGACGACGAAGAAATAGTGCCCGAaGAAATGACTATGGCAACTTtAGCACAAATtGGAaGTaTTTCCGGCAGTTTtCATGATCGATCGAAGAATCTTTCCATACGTTCAATAaGTAAAaGACACCGCAGTAAAGCAAAAAaCTCGAGGTCTACTGCTGCAATTATGATTGTTGATCTCTGTTCTtCCGACGAGGAAGATAATgCGAATATGCGCATATCTACTGATGAAAATAAaGACCCTATGGACTGTTTAGAGCCGGAAACAAGTTTTTCGCGAAGTTTTTCGTCGAGTAAGCTTCGTCCAAAACCTTGCATTTATCCCGCGGATTCAACGAACAaTAGATTTGCAGGTAATAATTTGACTGCGGATAAAGACAATCGTGGTAACAAGTGTCTCGGTGaTGTCCTAAAaCA

>contig01142

TTTTTACGGGGTAGTTCTTTGATATTATATCGGAGAAAAAATTATTTTAAACGAGTCATTCTCCATTCCAGAGAAATGTTCACTTTCGATATGCAAAACTCACCGAGTCGATAATCTCATACCGATTTGTGACAAGTCGAAAaTAAaTtCTATACTCTTATAATATAGACCCTCGCTTCCTGGCTTAAGATGGAAGAAGCAGTAACAGCTATCTTCGATCCATAATAAaTTATTATtCAGTtCTTGGgAGATGAAAAaCTCATTTTtCAAGTCTATAAGCTTTAAGATTAGAAGAGTAACGTGCTCATGCCACCCATTTCACTTTGTtCCTTtACGAAAaTCTCGAAGTATTGGTAAATGATTGTCACAGCTAGTAaGATTCCAGTTCCTGATCCGATtGCTCCTAGAAAaTCAGCCAGGACTGAAAGTGCTCCTATGCAGAGACCACCGAAAGCCGCTGCGGTAGGGATGTATCTGTTCAATTCGTGGATtAGAGATTTTTCTCGGTGTCCCTGCATCACCATTTGGGATTCCTTCAACTGCTTAGCTACATCCTTAGCAGAGCTTCCAGAAATTTCGATCCAACtCTTGGAGAAGAAGGCGCAAGATCCTAGCATGAAAaGAatgT

>contig01143

ATCCTTaTGTGTAAGAGTGACATAATATTTGTCTTGGTGTTGTTTCACAAAGAaCATAATTGTAACATTTTCGATATCATCAGATGTATTTAGCACTAACCGGATAtCTAATTTGtCTTTGTAAATGAAACACGCTCTTTTtATTGCATCCCAATCCTGTTTTTtCTCCTTCTTCCGTtCcTCCATTTCGTGTTGCAAATCAaCTATTTCCAGAGATGTTCGCTCCCTTtGTTCCCTGATTTGTTTAAGaTGTTCTTGGAGTTTTtCTtGCTGTTTAATGATATTAGATATTTCCCTGTCTGCAACCTTTtGATTCAACAATACTTCATCCAGTTTCTTTTCAaCATTTTTTATTTGAGTATTTATTTCGAAAATGGATTCAGTATATGAATTACTCTTCaGT

>contig01144

ACtGGACtCCAGTTCAGCAGTTGGCTCATCACACTGTGACCGGATGCAATCtAAATCCAGGTGATTtAAtGGCTTCTGGAACTAtAAGCGGAGATACTCCGGATTCTTACGGAAGTATGCTCGAATTGaGTTGGAAAGGAaCTAaGCCTATAAaGaTGcAGGATGGAACGACAAGAAAGTtCCTCCAAGACGGCGATGAAGTTCTCATTCAtGGgTTTtGTGTTGGCGATGGATTCCGCATTGGTTTCGGTTTATGTCAAGGAAAAaTACTACCTGCAAAGtCTGATTGAGCATCAAGCATaCGTTTTCTAAAGTTGTTATTTGTAAATTTAaGAAAATATATATACCGTTTTATCATAATATTTGTTTACTAATATAAATATGAGGACTTCTAAGTG

>contig01145

CAAtGgCATATTTtGCTGAGCTACCTGCATCCACCCTCCGGGTGCaGCACACAAATCGATACATACTCGAG

>contig01146

CAAGGATCTTCGAAAAATTGGATCTACTCTCAGTCTCTGGCAAAaGTGTTTATTAATATGGACGAAGTTCTCCCACTGCGTTTCAAGTGGGAACCGCCAATAGAAAACTTATATCTCCGATCGAGGATGGTTTATAGTTTGGAACAACACCGAAGCGACCCAGTGGTTAGATGTCACAATCACATGGCGATTTCAAGTAAATCCAATAGTGGATTGGATCTCAATCAAATAAAaCATGTGTTAAGATGCGTTGACCGTCAAAGTAGATATGAAGAGCTCCCAGGAGGACATCTTTCAATTGTTACGCCTTTAGG

>contig01147

CGGTTTTATTTTGAAGCAAATAGATTTGATATATTAAATTCCTGACTATGCTAAGAATCTAATTTGTTAATATGATTTTGATTtAACTTTtATAGCACGTGTATAAAGTTCACATTTTGTTAAACTTTGTAATGTTCTGTGCAATATTACACGATTTGATAAATTGGCATGATTGTAATATTTttGCATACAaCATTATtCTTTTGGCGCATATAAAAGAAAaGAAGTAAAaCAATATTTGAGTAATTAAGCGCCTGTAGATAATCTGAAGTGCGAGCTGTATTtCACACCACTAAATGCACCGAATATTTATAAGCCTTTCAAAaTTaTTTCTACCTAATGAAAGAACTTAACGTGAGAATTCTGTGaTCcaTAAAACtcAa

>contig01148

AGAAACGGATTtAGGGACCGCAtGTTtGGACGTGATCCTTATCCTCCACCTCCACCCCCTCCTTTCCTCCGGgACAGGTTGATGGGTGGTGGCcGTTTTGGAGATTATGACAGCTACTACGACAGACGAGGCTTTGATGACACCAGGGATCTATACGAAAGGCGATTTCCAAGTATGACGGGTATGTCtGGCCGTGACATGGGAAGTTCC

>contig01149

TCaTCAACTAAGTGCAACTTTATTTGATATGATAGATCATCTTTACGTAGTTGCAGATGGAAGTTGTGTTTATACTGGCGGCACGAAAAATTTAGTTAATTTTTtAGCTTCATTACAATTGCACTGTCCGACGTATCACAATCCAGCAGATTTCATACTGgAAGTATGCAATGGAGATTACGGTAATCATTTGTCGAAGCTAGTAAAATCAATAGAAAaTGGCAAGAGTAATCTATGGAGATCACCTGCAGATGATGAATTTTGCACGATGAGGgAAATGATTGCCGCAGTTTCTATGACGCCAG

>contig01150

CAGGATTCAGGGAAAGGTCGGTTCAGTTTAACTATATTAATTGGCTTCACTTTtCGAATAAGTGCGTGGATaTCATAATAGTCAAAAAAagTAATTGGGAAAAATCTAGTCGTTATTCCATCCGAAAAAAaaGTGCTACAATtCTTTtCTTCCTCCACACGAGAAGACTGCCCGAGGGAAAaGACAAGTTTTGTTCTTTtGGAGTTTTtCCACCGTCATTGATGGAGTCATTTGTGAGgTATAGACTATGTCATCTGTCATCATACCTTTCTCATTCCATCCAAACAGTTTTTCATCATCTATTTCTCCCAAATGAAGTTCTTGGTAAAAGAATTTTACTAAAGATGTCAATTTGGT

>contig01151

ACCTAAATTATCTTTAtAtAACACTCTTTtACGTCTTGCATCACTTGATTGATTATtAaTCCATCGTCAAGTTCTCGTAGTCGGTTTTCGCTCTCGCTATTCATACTTGACACACTCGTGCTTACTCTTTTAATCGTGTCGTAGTTCATTtGTTATCAACGTCTGCTTCAATAATCCCTTGTAAAAaTCCTTCAGAAAATTTTTAATATCATTTTATCGTCGGTAGTTGTATAACACGAAAAGAGAGTTCCGACAAATCCCCCTATAAATTCTAATGAAACACTTTACCGCTTACTTGTCACTGTCGATTTCTCTCTCAATTTTCGTGGTATTTGCTTTCTTTCTCTTTCTATTATATTTACAATTCAAATGAATAAAACCCAAAAAaGAAAaGTCTTtGGAATGATTCGACATCAAACAATAAATCAAAAGGaCATTAAATCATGAGAATAAATATTAAaGCTACTCGAACCGCAGCCTTTGAGTTACATCGTGTGCGAAAATTTATTTGTTCGTTATCTGGAAGACACGAGTTTATTTCTTTtATCGTGCCAATTTCTAAATTGATATAATGTTTAGT

>contig01152

CGTATCTTCATTTTTTCAAaGAGAGATCACTGTGCAGACTTG

>contig01153

AaatCtATGTGAATAaTGAGTaGTGTTATGAAAAGCGTAATGTTCTGAACTTTCGTGCaTACCGAAACTCTGAGAGCCACTAATTtATaTATTCACTCGTTAACTTCACCAGATGAACGAACGTCGTCGATCTTTAAGATCATTTTGaCTAGCTGTGTCGCTAgTaGAATTTGCTGGGtCTTACTCTTCAAGGATTCGATAACATTTTGCACTTTCATGTCTgaTGTTCCTACGTTCATGCAGTCAATaCCCAATGCTGGgTTGTTTTCAGAAAGTTGGCGTGCTTTAATTTCaGCCAACGCGTTTACGGGCGACATTCCTGAATTCTCGGCAAGTGACATtGGGATTGTTtCTAGCGCTTCCGAAAaCGcACGGAAGGCATATTGTTCCAAGGTGCTAATTTtAtCAGCTTCTGCTGCACAGGCCAAaGCGCAAGAGATTTCTGCAGcACCACCTCCGTAGACTACTCTCTCATCaGTtATCAAATTACGCACTGCACACAAAGCGTCGTGCAAGGAACGTTTCGCTTCTTCAATGATCATTTTATTTCCACCTCTGATGAAAATTGTAACAGCCCGTGAATTTTTGCAATCTtCGATGACAAGCATTTtGTCCTTGGTTGT

>contig01154

CAGAGTAAAGATTCAGGATTTTGGAAGAGAAATTGTAAATATTAAATTCTCTCGTCGTGAGCACGAGAATTGTGATGCCAGGAGCATCAAGGAGTTTGTAGAGTTTTGGAGGCTTCGAAATAGCTTCAGGACTCTCTTACtCCTTaGGCTCCCTCCTCCGGTTGCTGATAATGCACAAACTAATGTAAAACGCATAATTTTTAAGCAGGAGCGTCAGTGTTTtCGTTGTtATTATTTtGCCcACCACAAACTTTAGGAGACGTGCACATTGAAGTTtATTtATTTCCGTTtCTCATAGCTAGAATCTTTATCGGATAGCTACATATCCTACATTATATTATATAGATTCGTGTCCAGGTAGGCATACGCAAAATCATGTGTATGTTCATAAACCCTAcGTGTATATATTTATATATAC

>contig01155

CCATTAAGATTTATAAAACATCCATACTACAGTTCAaGGATCGTGACAAATACGTtGCGGgCGAGTTTCGCTTTCGTCATGGGTATTGCAAAaGTAaTCCTCGCAAGATGGTGCAGACTTGGGCT

>contig01156

ACTTGCGAAtGAGCATGTCAATAATGTTGTCATTTAATCGGTAACCAAAATTCGTCAAAGCAGTCTTGAGCTCATTCCGATCAATATTTCCGCTATTGtCtCGATCGAAAGAACGAAAGCAATTCTGCCAATCAGTGACGTATTTCCAGAGTGCTCCAAACTCCTCGAAaTTCACAGTGCCAGATtGtCTTTTGTCAAACATACCTGGAGAATCAGCATCAGTTGATTtGTCATCAGTTGATTTGTTAGCAGTAGCTTTATCATACTGAAACATACCTATCATTAAACGAACTGTTTCTGGATTGAAAGGTGTCCATGTTCCGTTTGAAAGTGCTTGCTGAAGTTCGTCAACCGTAATAGCTCCAGAATGATCCTTATCG

>contig01157

TCTTCaGCACGTTAATGGTAGTTGACACGaGATGcTTTAATTACATTAATGACaTTGTTGTTGCGTTTTATGTATtCAAGTTTTAATTAACAGAaCTTCGTCATTTGTATACATTTTACAGATTTACCGCCTTGTGGCTTTCTTTGCATTTTAATGATaCTCGAACTCTATTCGATAAAATGGAAGCGCAGACAaTCGTGCCGTGTTTTTAaGTTCTTCAACTTTGTGCGTTGACAAACTTTTCAAGGGAACACATTCCCCATTAACTCTAATATTCGTGAAACTAATAGTTTCTCTCCTATAGAAAGAAACATTGTTTCAGCTTGCAaCAGTCA

>contig01158

AGGACGAGAAAATCAACTGGtGGGATGATGTTTaTGGTTTCGATATGAGCAGCaTACGAAAGGTCGCGATCAGCGAACCTCTCGTTGACGTCGTCGACCCGAAaCAGGTCGTGACGAACTCCTGCCTCATTAAaGAAGTCGATCTTTACACTGTTACAAAaGCCGATCTCGAATTTtCCTCGCCCTTtACTCTCCAGGTCCGAAGAAACgACTACGTCCAGGCCCTCGtGACCTTTTTCAATATAGAGTTCACCAAATGCCACAAGCGAATCGGCTTCAGCACCGCTCCTGAGGTTCAATATACTCACTGGAAACAGACTgTCTTTTACTTTGATGAATACATGACCGTtAAGAAGGGCGAAGAGATCTATGGCGTTTTCTCCATGAAGCCCAACGCTAGGAATTACCGGGATCTAGATTTCAGCATTGAACTCGATTTCAAGGGCGAACTGTGCCAAGTCCATGAGACTAATAATTATCGTATGCGCTGATACCGATCCGAGATTGATTCCTTGTTTGCAGACTCCTAGAACTTCCTTTAACACAAGTCGAATAACGGCCATAAAATTAAACTGTATAAATATTAAGAACGGACTGTAAGTGACGAAAATATTATTCCGAACCCGGT

>contig01159

TTttttCCTttCCaCCtAAGAAAGAAATGAGCCaGTGAACTAaCaGGTTCACACCTCACACCAACTCTTCTGGCGACGCTTTCAAAAATAATGGCAATAGTTATCGGAATTCCATGCTTCCTCTCCAAAACTTGATCTATGAATGAATTTTCAGACGAGTAATACATCTCGTTAGAACAATACaTTTCACTATCTCCTTGAAaTCCAAGCCTATTGAACATTACTTCTCGAAGAGCAGCTATAACCTGCCTTGTTCTGGTAGCAGACCATTGATTATCGTCGATGTTTTTTttCCCTCCAAAGCCGAAACTGTTCACTTGGAAGGgAAAAAaTaGGATGAGTAGAGTGTtGCT

>contig01160

ACTTCtCTTTTCCGTCGTCTCTCGTCGACTTtGGCAAaGAGATCGTTCAGTCGAGTAAGGCAGGTATCTCTTTTGTCTTCAATTTCCTCACGCTTCCGTGTCAAATCAGTTtCAGTGCTTCCTTCAGTTCCTTCTCTTtCTTTCAAAGCCATAACATTCCTTTCCGCATCTTCTACTAAAAGCTGATTAAGGTATGTCTGAAGCTCTATATCCTGTGCAATTCTTtGTTCTtCTTTTAGCTGAAATCGACGTTTACGTGCTtGCCTcAaGACACTAGTCATATCGTCTCCGTAATTCAGTTTTTGCTCCTTCGCCAGGTCAACCGCTCTTTGTAAATGTTTAATAGCTTCATCGTAAAGTTCCAATTCTTGGaGTGCTAGACCTaGGAAAAAaTGTCCCTTGACCAAGCAAGGATCCATGTCcAAGGCTCGCCTGCAATCTTGACATGACGACTCCCATCGCTTTAGTTTCAGATGACACAGTGCTCGGTTGGTGAAATaCTGGGCCTGGCTCGGATtCTTAATaattgCcTTGGTGTAGCAGTTCGCAGCATCCTCGTATTTATGAAGACtGTATAGCCGATtCCCTTGTTCCTTGAGTTCTTtGtCCGAGAGGTTTGCaGTTagAGT

>contig01161

AATTGGAACCGACGGTGTGAAATCACGGACATGTCAAGCTAACTGCACTTCGTCACCAGATTACGTGGCTTTTTTAAATCGTTGTATACCCAAGAAGGTGTCTGAATCAGCAGGATCACTCATTAAATCTCTCGGTTTAAAGGACTTTTTCCATGAAGCTACAAGAGATCTTTCTCAAGCCTGGCGTGAATTAATTTATCTTCTACTCATTGCTTtAGCAATATCACTAGTCATTTTGATAgCTTTTCGATATATGGTCCAGTATGTTATTTATATCGTTCTTTCTGGAGCTGTTGTTtCATGTGTTGGCGGCACCACATACCTCTGGTTAGCATGGCATCAaGAAAAAAAaGCAGTTGACAAGGGTCTAATACACGAAGATGATGCGAGCGTTTtGCCCTATTTGGTCTATGCGATAATAATGTCAATAGTTTCGATCATTACCATCCTCGTTGTTCTAGTAATGCGAAAGAGAATTGCaCTTGTAGTGCAGC

>contig01162

ACCCAACGTCGTTGGAGAAGATTTCATTGTTAGAACTGGAGCGTTTTATTaCATTTATGGtGCAATGTTCTTTGGGACACGaTACCGCTGAAGTGATCAGCCAACCtcAGTGGTGGCCTAAAGAaGTGAAGTTTTCGAaTCCTTTtGTGaGGCCTAAAAAaGTTAaTGaCAATTGGATGGgAAGTTTAAAAAAaCTCGtATTCAGGTGTTACACGTATCACAGAAGCGAGTATTTGTTACGCTTCTGTTCATACTTAGCCCAATATCCACGAGAAAATaTtGAaTaTGTCAACAATTGGGATTCGACAACTAGCCTTTATTTAAAGAGTCCTAGAAAGCTGTTGGTCACATTCCGGAATGAAAATATGAACTACGATAAAAAACCTGAGAGTCCCCGAAAAATGTTGTTGCCTTTTAATGGTGTCAATTCTTCTTTCACAAGCAAAaCGAAACCATCGCAACATCAACATTCTTtGGTTATGGTGCAACCGCCAAATGATGATATATATTTATGTGATAATTGTGACGCAGAACTCATTGGTCTCGATCAAATGAAGGAACACGAAAGGGTATGCTGTGATCAAGAGCAGAGTGGCAGCAATTCAAGGCCATCTACACCAGAGGTGT

>contig01163

AATTTTATGATACAAATATATTAAGACGATTCAGTTTACATAGTATGCTGATTCAGAAATTTTTTTtCTTCAAGGAATTATCTTTCTCTCTCTCTCTCTCTCTGCCGCACTTTCTCTCACTAATTTTCACGCACAGCATTCTTATTAGGCTAATGGgACAAAAaaaaGAAaTGAAATCTACGCACATTTACGCATTtACATTGACAAGCACAACTTTTtCtCACAACACGAACTTCTCATTTTAACAACTTCGAAGAATCCTCATGATTTtGGTATCTTGGCTTCCCATGCGTGAaCGGTAGGTATCGATATTtCAGCATATGCTTTATTTGTCGCTTCATGGTgATGCCAAAAAGCGTAATGAAATACATGACAAGTATTGGCCAAAATACTGGTATATTGAACATGTCGAAAAAaGTCAACGCAGTCGCACCTATAGTTGACATCGTCACAGCATGCCAAAATTTAAaTTCTGGTAATCGTCTTATAAATGGCCTAAACTCTTCATTGGATTTCGTTGGTAACTCCGGACCAtCTGAGTCATCGAAATCCAATGCAGGATCTATTTTtGGCGTGAGAAATGCAATAAATAAATtAaGGTGATAGATTCCCAGTCCATATGTGATA

>contig01164

ACTTCCGATTTGTTACGATACTATCGAAGAAATAGTTGTATTGTTATGAAGTATATATAGTTGTAAATGTTACAGGATCATTGAATTAATTCTTCAAAAAATGCTCTTTTACGCTTTAaaGTATTTTTAaCAATTAAAAAaTATTTTCAAGTTCAATTCTGAGCGATATtAATGTATTTtATATGCCCTGTTGAAAAaTTaTAtGTCTATTGACATATTGATGAATCGCATGACATTTACTATACTCAGAaTTTTAGAAAAATATCTtGGAGTTTTAtGAGATTTCGTTtCAAGAAAGGAGAATCAATTGAATGTTCTACCGATTAAAGCTAAATGTCAGGCATTTTTTtGCGATATTACTGGAGCATTTtATACACAAGCACGACTGATGATTTTAAAaGCTAACAGGCAAAATGTTGTTTtAGGGTAATAATAAGAaTTATATTGTTAATATGTGTAaCGTGTAAATaTAAGATAGTGTGTCTtATTTtAaTAGATAAATAGCGAATTATAAGTtATGGCACGTTTTGAAATGATTATTGTGATAAATCAACGCGTATAGGAATTGTCTTTATTGtAAACATTTTAGTGgCACGTTTATAACTGTAATTTCAGTGTTCAATTTTC

>contig01165

CATCAATGATCGCAATCGTTCCAGGATACATATCTCGTTCTGTTGCaGGCTCCTATGATAATGAAGGCATTGCG

>contig01166

CTTGATTAATCTTATACCACTTCACGTATTGACCTTGATGGTAA

>contig01167

AAAGTTTTTtAtCTTGCTCT

>contig01168

TCGATTTGATAGAGAGAGGGATCGTGATCGTGGGgACAGAGAAAGACG

>contig01169

CTCGAGAGAGGAAGCGAAGAAGTAGAAGTAGATCTCGAGACCGTAAAAGAAGGCGTAGTAGGGAAAGAGTATTTGATCCCGATATCGAGGAAATCGAGCGTCCTCCTAGGGAAAGACGTGACCGGGATAGAGATCGCGAACGTGATCGCAAAAGGAGACGATCTAGGAGCAACGAGAGGGAAAAGGACAGGGAAAGGAAAaGGGACAAGCGTGATCGTGAACGCGATCGCGGTGATCGTGAACATAGGGATAGGAAAGAACGTAATGATCGGCCAGATGAGGATACTAAGATTCAGATTAAGGAGGAACCACTTGACGATTATCCTGAATATACAAATAATTATTCAAACCCAG

>contig01170

TTTACTGCTGTGAAATATGAAAACG

>contig01171

ACTGTaTTCTTCATCAACATAGCT

>contig01172

ACTTCAGCAGGTAATGATTCGTATTTCTGGCCTATAAAGTTAGATGGCTTGCACTGCAGCAGTTGAATGGCTAGGTTTACATCGTTTCTATATTTTTCATTATCTTGGCTTAAACGATGAATAGTATAGTTGGCATCTGCTAATCTATGGGATAAaGTTGCTATGTCCTTtGTAAAGgCACCTTtCTCAGTCTCACATTTGTCAACGATTCTTAAAAGCTTATCCTCCAAGTTCTGATTTACTTTCTGCACTCTCTTGTGAGCTTCATAAAGCCTAGTATACTTATCTTGACAAATTAACATTtCATCTTTCAGAGAAGCCAGTTCACCATTCGGAAATTTATCAGCCTCACTCAAAAACTGAGTTTCCATTGTTACAATGTGACAATCTTTTtCCATGAGACGTTGTCGTAAATTTTCTATCTCGGCATGCAAATGCATATCACTATGTTGACCATCGTTTTGGATACATTGTTGGCATATACACCCGCATTCCTTGC

>contig01173

AAAaaTATGCTAGTTTTTCAtAAGTTAGAAAATTAGGCCTCATAACCCTtGTTTCCaGACGGACCACTTGCACAC

>contig01174

GAAatGGgCAtGATGATCGCCAACTTTGCTaCTAACCaCTCAATATGAGAGCAAGTGTTtGCtGAGAAGATTGCCGACGATCGTCGGTGGCACCAACTGCCTTCCTtCCTTTTCACTTACGTGTaGCtCAACCATCCTTtATTATGCGtCATCCTCATCTtCTACACCTTCTCCGTCGCCTTCCGCATCGTCCTCCTCCTCATCTTCACCTtCGTCTAAGTCTTCTTCGCCTTCAATTTCATCCTCCTCGTCATCCTCCTCTCCTTCTCCATCTACTTCTTCTTCTTCACCCTCAATTTCCTCATCTACGTCATCTTCCTCAACTTCTCCATCTCCATTCTCCTCCTTCTTCTGTTTTTtGGGCTCCTCACTTTTCTCCTCGGCTGGCCTTTTGATGCCTTTGATGTCGCACTTCGCGTCTGCTGCCGGCTTGTCGTTCTCCGTCACCTTCTCGACGGCAACCTCGCTGTTTtCCTTGGCACTCATGATGTGTGGACGTCTGCTTCAAACGAAGGGAAATGCCTGCGTGTCTTCTGGCTTGCGAAGATGATACAAGGTGAGAGGTGTGCGCGGTTTGGAGTCGCGTTAAACTCTGT

>contig01175

ACTTTGGGtGCAGAAGAAGCgAaGAAGaTTTCCTTTACAAAGAAGAACTCGAGGAATACGTAAAAAaTGAAaCTCtCATTTTGCAcaCTGCTTTTAGTAGGGATCAACCAAACAAaGTTTACGTAACTCACCTGCTAGAAAAAAaTATGGATGAATTGTGGAGCGTGATtGGAGAAAaGAATGGTCATATTtATGTATGCGGTGACGCGAGAAaTATGGCTCGTGATGTTCACAATATCCTTCTGAAaGTGGTAATGCAGAAAGGAAaGATGACAGAGATGGAGGCGCAGGATTACATAAAAAaGATGGATGCaCaGAAACGCTACTCTAGCGATGTCTGGAGTTGAATATCACCGTTTCAGGGCCAAATaCAGGgTGCAAGATgCATCGCTTTAGAAaCCTTTtATCTGAATTCATTGTGGACgCGTAGAAAATGTGCGATTTATCGATCTTGTGCAATTGGATTGTGATAATATTGAACGAGTGTTCTTACTAGATAATTATAAATTCAAGAtATCAAAAaCGATGTTTCGTCGCTCTTGAAACTTGTAGCGGAAACTAAAaTtAGTTCTATTTttGCGGAGATCGCaCAAAaaCAaTTTtATAGTTATAAATAC

>contig01176

ACAGAACTAACACTAGTGTCCATAGGAACTGAGGTCATTtGTtGGTTGGCTGTGGAGATAATTATGGGGACACCGAGACCAATATTGTCCATCATTCCCATGCTCATGCTCATGTTGTTTTGATGCGTGTTTACTTGTTGCATCACACTTCCATCTAATCTATTTTCACTAGCCTGTTGCTCCTGCTTCATTATATTCGGGTTCAGAACTTCTGTTACATAACCCTGTTTGTCTTCCAAGTCGACTTCGCCTAGCCATTGTAAAAGCTGCTTCTCGGCGTTCGCCGACGTATTCCAAAATTGATAAAATAATTCTAATTTATACATACAGTCGTCACATATTTTCTTAGGTAGTTTATCTTCTCTAGACACCTTGACCGGCAGGCAGGCGGCGATCTTCAAGAAAACTTGTCGGACATCGCCCTCCTCCTCAAATATCGGCACATCAACACGGTCTTTCACGAGACACAACCGACACAAGTCCAAATAGTCGAGAGACGACATTTTTGCGTGAAAAACGCCAGTTCGAGACGCAAGCCGCGCCCGTAGACGCGAACACTCTTTCAACCCAAGCCGGAGAAGGAAC

>contig01177

ACTTTtAcacAaCTTTtCAATCATTATTTATCCCcTACGTTAAGTATTTATCTCTGGTATTGCAGGTTCGaTGAATGCAGTTTAAGCTTACCCTAAGCTTAGTGCTACCTtATTCTATTCTtAAAAaTGTATTCTTATCGTTGCtAAGATTACACTAAAAATCTGTCGAATTTCATCCCGCAATTTTCCCGGCATTTAAATTCAATTTGTtAGACaGGAAAAACTAGGCATTGTATTGTGTTTtCTTTCGCACATCTCCTTGTCAATTACATCAAGTGATCGATTTTAACTGATATTACAAAAAGAATCTTTTTtCTAAAAATATTAGCGTGATATGCTCACATTGtGAGTCCGGCTCCACCTTTtCAGTAAAATGTATCATTGAACTGATATAGAAGTCAAAAACTGGCATGATGTCTAaTCaTAAAAAaCATCACAAAaCTTATTTaTGTGCAAACACCATATACATACATAaCAtAATGCTtAtaTTTTtGTGAGTTGGTTGTGtCTATCAGTGAACGTGGGACTTtAAAAaGaTGCCcTTTACCAAAGTTCGCCaTCTTTCTCTTTtGCtGGCACTTCTATGACTCGAGGTTTGTCGATTATCCTGGCGGT

>contig01178

ACCGCAAAAAGCAAAGCGATGTGCTGCGCTTTTTGCTTCGTATCAGATGCTGGCAATACCGCCAAATGACCAAAATGCATCGCGCTCCCAGGCCTTCTCGTCCCGATAAAGCACGTCGTTTGGGATACAAAGCAAAACAAGGTTTCGTAATCTTCAGAATTCGCGTGCGTCGTGGTGGTCGCAAACGTCCAGTTCCCAAGGGTGCAACTTATGGAAAACCCAAAAGCCATGGAGTTAACCAACTAAAACCAACCAGGAAATTACAGTCGGTTGCAGAGGAACGAGTTGGTCGTCGGTGTGGAGGTCTCAGAGTTTTGAACAGTTATTGGGTGGCTCAAGATTCTTCATATAAATATTTtGAAGTTATTCTTGTTGACCCTGCACATAAGGCTATTCGTAATGACCCTAAGGTtAATTGGGTATGTAATGCTGTGCATAAGCACCGTGAATTGCGCGGAAAAaCTTCCGTTGGAAAGAGTTCTCGTGGCTTGGGTAAAGGaCACAGgTTCTCTCAAaCCATTGGTGGTTCACGACGTGCAGCCTGGTTACG

>contig01179

TGCCCACGGTGGAGTCATTGGTtGtGGgTTTtGTAaGTAAGACATtACtATTGCCGAAaTAGATAaCATAAAaCtACTAaGgaTTTGTTtGGTGTCATCGCTAACTCTGGAATTCGCGAAGCTGATGCAGGAACAATAAAGTGCAACCCATGCACACCACTTTAGTCGCATCATCAACCCGCACATACTAAAAATCATTCCTAGAATATTCATGTAATCAGGCGTTAAATCATCTCCTGGTTGAGCTTGAGTATTTGTCACTGCTGGTTTGTAGCGAATTTCCTTTTCTGGACGACGTGGATCTGATGAGTTATTCATTCTATTTCACAATATGTGAAtATTTTAAATTTGTAAACAATTCCCTACaTAAAAAAATTTAAAAAACTTGAAAAAGCGATAATTAATAATTAATGAACTTGGTGTTAAACaCTTAACTCACACTCaCtCaC

>contig01180

GCTAACTATGTCGGTATTGATAAATAAAAaCACAATTAGGTTTtAGTtCTTtCAATTCCAGCATCTTTGaTAAAAAAAAAaTATTTTTGAACAAAGACTCAAtAAAAAAAaCGGCAACATTTTAAAAATAAAaCCTGTTCAGAAACTTCAGCTACGGTAAGTAAGAAAACGTCTATTGATTTCGTTTttGGCATGAAAATTGTTTCTCCACTTTCTACAAACCTAGGTATATAACTCTCGTTTAAATTCAACCATAACTGTCTCTATCTTACTTTTCGACGAAGCTTGAAATCGTCATTtcGGTTTCTAATAGACTAGTCACGTATTCTTAACcGCCACTGCATTCAa

>contig01181

GCACCACTTTGATGTCACTTGTAGTGATTCGCAAGTTCTTGATTTCTCCTC

>contig01182

ACCCCCATTAGTTCAGCTTTCCTGGCTAACTGTCGAATAGCCGATGcAGATGTAGTCAGCAGACGAGGCATTTTTtGCGTTGGAACCCATGGAGATGGTCTGGAAGTCTTATGAGCCAAATACTTGTGCCGATGTTTGGCAAGTTTTCTTTGAATTCTACGTTGTTCTTCAGAATCTAAATGATCGGGCTGTTTCAATAACTGATAACGATATTGAGCACGTAACTGTAAGGCGAGCCAGTTCCGTCTTCTTCTACGAaCAAGaGTTTtATCAGAATGCAATTtGCAGTGAGCATAAAATGGATCTGCCTGATCTACTTCTTCGCTGTGAGCCTCGGACAAAAGCCCTTCCCTTTGAGCACAAGTAACGTGGAAGTAAGTGTGACACATTCCTGCGTCACATTCGATGCAAA

>contig01183

ACGCCTGCACACGATTCATCACACCGGTCGCCAGGTCCACCTTGGTTGCTGGAACTAAAAaCTACCTCCGACCACTGAGCAGTGTTGTTGCACCGCTTGGCCAATGCCAGTCCTTGCAAGAGAATCAAAGGCTGGTTCCAACTAACCTTACCTTGTCTCCAGTCATGCGTAATTTTCAAACCTCCACAATTAGTCGCGACATTGATTCTGCAGCCAAATTTATAGGTGCAGGCGCCGCCACCGTAGGCGTTGCAGGATCAGGTGCTGGGATTGGATCGGTTTTTGGTtCGTTGATCATTGGTTACGCAAGGAATCCATCCTTAAAGCAGCAGCTATTCTCTTACGCCATTTTGGGTTTCGCCCTGTCTGAGGCTATGGGTCTCTTTTGTCTTATGATGGCCTTTTtACTTCTTTTCGCCTTTtAAGCTaTAAAaTCTCTaTAAAAAaTATCGAtAGTTTtAGTGCGTCACTGCCAaGGCAGCTTcGACCTCGTCGTCTCATGCCTTtGAGATAAGGGGGCAACAGCTGCTT

>contig01184

GtAAGTTTCGGACCTTTTtCGATCACGCGATACGAGGGTAACAACTCGATTACCATaGAATCTTCATCGCCCCAGTaTAAATGAGTTTCTCTCCATTCGACGCTTGAACAAATACAATAAGTTGGACAATTTTCTTTTtCTCCTTCAGAACTCACGGCTCTTATGAATATCAAAgTCGGtCCTTTATAaCCCAAAACATGATGCAGAAaTCGGTTGACACCAGTTCCATGCTGCTCGCTGTTGTATAACAATGTCCAGTGTCTGGGGCAAATATTTCCAGACATTTTATTtATTAAAGCCTGCATTCCTTCTGTTTTTGTATCTTCAAGCTGCGTATAAATTGGAGGTAAACTTGTGGATAGCAGCCACACGTAACTGATtGGTAAAAATGGCTGCGAATAATCAAGAGCATCT

>contig01185

ACGtCTAGAATTGTTGGAACATTTCtACTCGTGGATTCTTCACCATTTAGTAAACGTAAACCTGCCtcTTTTATCGGGTCGATCATaTCCTCTTGAATTCCCAAGCCAGGCATTGTCAACATTTCTCTCTCGAGAGTGTTTCCTCCATAACTGGAAGTCGCAATCGCCCTCAGAACCTTCCGCGTGGTTTCGGAAGGAATCCATGCATCTCTGTGAAAaTCAGTCGTAGGTAAATGCTCCAaTAATTGtCCGCATtCTTtCAAAGTGTTGTCGTAAAATTtACTAGAAGCAGTTCCCGGAATTTCCAAAACTGGATGAGAAACAGTGTCAGTTACATCTGATTtATTGGGtGACACTAGTTCATCAAATATCGTATGTGAGTTATtATCGAAATATCGACCAAGACCTGTGTTTGTCATTTTTGCTG

>contig01186

ACGTtCTAACGATAaTGATGAAGAAGCTGACAaCAaTGATAAAGGTAAATTCCGCGGGCGGATTTAGACCTTGGTATTCAGAGGAAAGTTCAAAGGGGAATATTATTTACGCACTTGTGACCTTATATCTAGAATTACATAATTATATCTAAGCTGCGAATGTtATGATTtGAaCAATTGCTACTTACAAAAAgCTTTTAATTGAAtAGGCTCTTATATAAACTTCATTTTGTTtCTTATCCAAATCTATTTGTTCTGCTCATTAAGTTAATAAGAGATAAAGAATGGTTTTCATTTAGGTCACGAATTTATTTCGATATTAAAGTCTGTCAAGTCGGAAATGTAAAACGTCCTCGAGCTTTTAAGACTTCTTTGTTAAAAAGCATGTAATCTTGATTGGCATTAaCAGAATTTCAATTTGTATGAAGAATGCAAAAAaTAGATATATTTCAGAGGCTAATGAGACTCTGTTAAAAaaTAAAaCaTaCTCATTAGTATTCTGGACCACAGCGAATATTTAGGAAACG

>contig01187

AGCATGGCTGCTTTAGAAAATAaCGCTGATACAaCATCCCTtCAGGCTGTCACTCAAAGTGCTGAATtGTTCTCGACAAAATtCTACCaGACGGTTATtAAAAaGGCAGAAGAAAaTCTCATTACCTCTCCACTTAGCGCAGATGTTGTTCTATCGATGGCTGCTTTTGGTGCTGGTGGAGAGACCAAAAAaCAGATGCGCAAGGTTCTCAACTTCAAGGAAGATGACAGTCTTATGAAATCCGGATACCAATCTCTCATTGATAGCTTGAACAATGTTAAAAATGtGGAACTCAAGGTAGCCAACAAAATATTCCCTAGCAAAAGTGTTGAAGTAAAGCCGGAGTTCAAAGAAaTGACTGCTAACGTTTTCCGATCAGCAAGTGAGCAATTGGACTATTCGGACCCTACAACGGCTGCAACCATCATCAACAACTGGTGTGCAAACAaCACCGAAGGCAAGATTAATGATCTCATATCAGCAGATTCACTTAGT

>contig01188

ACATGGGGCTTCTAAAGAACAGACAGGTTGCTTGGTAGGCCAACACGTTTTCGTGTCGTTTGACTCAAAATATTACAATGCGTTACGTGGCTGCTTACCTTCTTGCTTCCCTGGGTGGTAAAACTGCACCCAGTCAGACCGATATAGAAAAGATCTTGTCATCTGTAGGAATTGAAACAGACGCGGAGAAACTTAAAAAaGTTATCTCAGAGCTCAATGGAAAATCCATTGAAGAGCTGATCGCACAAGGTCGCGAAAAACTGTCTTCAATGCCTGTGGGTGGTGGAGCGGCTCCTGCAGCTGCAGTTGCTGGTGGCGGAGCTGCAGCTCCAGCAGAGGAGAAAAAGAGAGAAGAAACCGGCCAAAGAaGAGTCTGAATCTGAAGACGAAGACATGGGATTCGGTCTCTTTGACTAAATCTGCGTTTGTtAGGTGAAACGGCAAACTCGGACTTTtGTtCTCCAGCAGCGGTGCAGCATTGAGGCTAGTTG

>contig01189

CGATACACTTACTTCGATCAGTTGCAATTTCtGATGCCATCTATAGCAAACAAACAGAGAAGGGAGAACAATTACAtGAACCCcTGCAAAATAGAGGAGAGCGaTGGGGAaGCTGATAATCCAATGGTTGAAGACtATGACAtGTCGGGAAATGAAGCTAACACTTCGAAGGATTATATTCCAGCAGTTAATTCATCCGAAAATTATAGAGTATTGCCAGTTCGTTATACTAAACCcGCATGCGAAAaTTCCcTCGCACCTTTCGACAaCGAATTACAAGAcATGATA

>contig01190

CTCCACTGATACCTCATCCTATCGCAATCGCATCCGCGACCTCAACGTCAAAaCaGCCATGGACGgCATGGATAaCAAGCCAGTTTtGAACGATGACCCGtcGGTCACGTTGACAATTCGCCTCATTATGCAGGGCAAGGAAGTCGGAAGTATCATTGGCAAGAAAGGAGAAATtGTCAAGAGGTTCCGTGAAGAGTCTGGTGCAAAGATTTTAaTCTCTGATGGAACATGTCCTGAGCGAATAGTGACGGTGACCGGACCCACGAACTCCATCTTCAAGGCGTTCACATTGATTTGCAAGAAGTTTGAGGAATGGTGCTCGCaGTTCCACGATATTCAAGGTGGCGGTGCCGGAGGTGGCGGTGG

>contig01191

AcTTAGGGCAGtGGTCACTTCCATAGACCTTGtCTCTCATCTTGCTGTCACAAATCTTGTTCTTAATGCGTTCGGACACAAGAAAATAATCCAGCCTCCATCCAATATTTTTtCTCTTGAATTTTTGAAGTAAGCCCAGAATGAGTAAGCACCtGTTTtCTGTGGGTATAACAaTCTGAAGGaGTCtaCAAAACCATCTTTTAGAAAATCTGTCAtGCCATCTCGTTCTTCCTGGGAGAAACCTGCGTTCTTTACATTTGATTTTGGATTtGTCAGATCTATTtCCTGATGAGCAACGTTCATATCACCAcAAATAATAACGGACTTTTtCTTATCCAACTTTTTtAtAAATTCTTTAAAaGTAGCATTCCACATTAAACGTTtGGgTAGATTTGCTAGTTTATTACCAGAATTAGGgACATAGACGgTTACCAAGAAAAAaTTTtCAtATTCTGCTGTAATCATTCTTCCCTCGTCGTC

>contig01192

GGTTCCTGGAATCACCTTCCTCaGCGGTGGACAGTCCGAGGAAGAGGCTTCT

>contig01193

ACttgACATGCTCAAGAATCTTGTCCGTATTAAGTGCTTcATCTCTCAAaCGAGGTAGCAAATCTTTGGGGGggAATTAAAACTTtCGTATATTGCTCTAGGAGTTTGGTAAAaTACTGAAaCAAAGAATGCTGGGGgCgCAGAAAGTCAAACTGAAAATTCCTTTGTTCACGATTCATTAAATTTGTTAAAAACTGACGTCCATTACGAGCAACGAATTGCGCCGtAAGTTTTACAATATCCAAATCTAGAGCTGAAATTGAAGGTGGATCAGCAATGAATTCAAACTCTGGTGGAGGATCTTTAGGAACGAAAGGCTgCTCTACTTGTTTAAGAaTTTCTTGTTGTTTCTGATGAGCAGTGAGATTGACACCTTTCGGAAATCCAGCTCCAGCGATTGGTTCTTGACCTTtCCCTTCCTTAAaCTCCTTGACTTtGTGCTGATAGTATGCATGATATGGATCT

>contig01194

GTCCcGgTaTATATTtCCACTTTCATCACCTaGaGAAGGACTCGTGGCACAaTGTATAACTGTTT

>contig01195

TGATCTTTTATGTTGTCTTTGGACATAGCACGCAAATCTGTTTCACTTAAATTTCCATCTTCTAGGCTTAATTTATTAAAATCGTCATCAGTATCTAGAATAACAATTGCATCATCAAATTTTTCGTTTTCTTCCTCTTCATCAGTATC

>contig01196

GTTTGAAGTTTGGATTTCTGGTAaCGACAATGTTGAAGTCTTATCTTTTTCCCAAGTCGACGTGGGGACGGATGAAATCGTTTCTTCGTTGGAGTCTTgCAG

>contig01197

ACCCAAATACGCGTAGCACCCTATAACTGGTCTTACGAAGGTCAGATGAGCCACTTTAATCTAGCAGGACTTGACCCTAAGATTAATAACtGGAACTGCGTAGACGATTTtAACTGGCTCTCTAGCGAGAAAAGCTCGCCcAACTGGTCTaTtCTTGAACCTGAATCTCGAATAAAAAGTTGGGACTGCCTAAAATAAAAaGCTGTGAAaTTGATTAGAGATGTGAATGTGAAAAATTAGAATGTATCATTTTTTTTtACTGAAATGTTATTTATATTTGAGGCTTCTTGTCATCTTAGTAAATTATCTTTAGGTATTTCTTAATAACtCAATGCACCAATCGTTCGCATAATTCTAGTCTAATATTATTCTACTAAAGCATCTATCTTCATTCCACGAATTCTGTGAAATGTCTCCATTTTTCGACTAAATAATTCGTAAATAAATTTTAtCATATTATAAACGGAAAACTTGTATAGAAACCATTTTACGATCGTGCACATTGTATTAGCTGGAAAAATGAAAACACGCGTCTAaTAAATTCAAATCTCCACTGAATGTATTTAAAGAGTTAATATGTTTAAGTTTTTTACTGAATATAAATTGCAATTTGCTGAACAGA

>contig01198

TCTGAATTCCATTAACTATGGATTGAAATCCAGATCCGCAAAGTCTATTAACTCCAAGAGCTGGTTTGTCTAAAGGAATCCCACATTTCAAAAGTGTGTGGCGAGGTAAGAAAGCTCCATCAGCAGAAGAACTAGTTAATACATGGCCAACTACTACGTTGTCGAT

>contig01199

AAGCTTTAAATCCAGCGCTCTCAATCAATTTCTTTGCGTGATCAATCATCTCCGCTCGATCTtCCATCGGAGTTTCTCTGTAGTGGAAaGTCAGCAAAGCTCCTTtGTTCTCCACCCAAGCACCATCCTTACACAACTGATCTTGTAGCGCCTGCATTAGACCAGCGACCTTGCCCTCATACTCAG

>contig01200

ACTGAATGAAGCCGATGAATTTATTCGACTTCAAGTTACGATTAAACCGAACTATTCTCCAACGACATATGGAGGCACGCTTTATCACACTCACGCTATAAAAaTTAAAGGTGGAACTCCTGTATATGACGTCAACAGAAACGTAATATATGGACTTACTATACCAACCAAGAACAATATGCCATCTTTACAGATACACTTCAATTTAATTTCCGACGTTTTTGACGATATCAACTATTATTTGAGTGCTCATCCAACTGGAATGGAAGAAGTTAAGGgAAaGGTAAaGATAAaGTTCCcTtCTTTGCCTGCTGTTCAAGACCTAGTACATCTGATTGATGTCATTTCTTGGTTGAAaCAGAAGTTTACAATGGTGGTGGAAGATGCTCAGATATCGAGTGTGGGAATAATCTACATTATTAATATTAGAAT

>contig01201

ACGtGCTCTTCATTCTCTCGCTGATACGCCTCATActCTATTtCAAGAACTATTTTCATCTATTCCTTAATAAAGGTTAATTTCGCGACTGGATTTGTGGGACTCATCGCCTTGTGATCCTGAAACTGTTCTCACTGATTGATATCTGGTGTTAAAGGTTAAGGACTCCCGTTTtCTCACGGAAAGAATTGTGTGATCTGATATTTTtATGCTCTTTTttGCCTAGCTGTAAATGTTtCTAAAaTtCATGTGAATTTtGAAATTAGAACTTGAAATTCTCTCGAaTCGATATTTTTGGATAAAGTGAAAaTGTGAGTTCTAAGGAGATAATTTTttATGAAAGAAAaCCAGGAaGGTGATGAATTTTATtCTTTCC

>contig01202

TCGCCCATATTCAAaCTACTTTTAATTCAATTTGATTCATTCCTTCTtACGGGTTCTCCGAAATATTTATTTAAaTTATTATTTTAATAATAAAGCAGTCGTATGTAATTGGTGACGTCAGACCCTCCACACGTCCTTAAGAAACTGCTTCTGTCGATTtCAATAGCATTTTAAAGAATCAATTTAAACATGTTTCAAAGTATTGACTTTAGACTTATAAATAAaTAAGGATTCATTCTATATTCAAACTGGTATTtACAAGATAAAAATGCATGCGACAAGCaTTTCTTACAAAAGGAaCAAATCAATAGCAATTTATTTATATATATTTACTATTtCaTTTtCGCCTTTTTATCATCTATTTCTTTTAGaGTTTCACTTAGTGGCCTGTATAATATCGCATCAACATCATTTTCTTCTCGAAGT

>contig01203

gtGCAATTGAATTATATGAAAATCTATCTGTCG

>contig01204

ACCCTTATGTTTCGAATTAATAAGTGGAACGTTCTGTTTAAGCGGACTTGGAGATAGCAATGTTTTATTACTTTTTAAACCGTTCATTGATTTGGAATATTTTTTCAGGGTTTCATTTTCCTTTTTCAACCTATCGTTCTCAATTTCTAACACGTTTAATCTCTCTTTCAGAATATTTATGTCAAGTTCGTTGTATGAAATCTCTGTTTGTGTGTGTTTGTGGCTCCCTTTGACGCTATCAAAAaCAGTTTTGATTTTTAAAGATTTTCCAAAATAAGCCATtACTGTAATTCTTAATtCGGGCCTGAACAGCAGTAATTGTCAATTaGATCTAACTGACAATACAAAaTAGAATAACTACTTCGAATAACTATTTTCCAATGGGTAGAAAGTTCAAACGGTCGGTTAGACTTTACCGGCAAAAaCGTGTtAAAaGAAAaTtCCAAAATTaTCTGCGGTTTTTCAaGATATTCGC

>contig01205

ACTCCCGTCTCTGAAGACATGTTGGGTCGTGTGTTCAACGGATCAGGAAAACCGATCGATAAAGGTCCTCCTATCCTCGCCGAAGATTTCTTGGATATCCAGGGTCAACCCATCAATCCTTGGTCTCGCATTTATCCCGAGGAAATGATCCAGACTGGTATTtCTGCCATCGATGTTATGAACTCCATTGCTCGTGGTCAGAAAATCCCAATTTTTtCtGCAGCTGGTCTGCCTCACAaCGAAATTGCTGCTCAAATTtGTCGTCAAGCTGGTCTTGTCAAGGTGCctGGAAaGTCCGTCCTGGACTCTCATGAAGATAACTtCGCTATtGTTTTTGCAGCTATGGGAGTAAACATGGAAACAGCCcGGTTTTtCAAGCAAGATTTCGAAGAAAACGGATCCATGGAGAATGTGTGCCTTTtCTTAAATCTCGCCAATGACCCCACTATTGAACGTATCATCaCACCTCGTTtAGCTTTAACAGCTGCTGAATTCTTGGCTTATCA

>contig01206

TTCCCGGTTCATTtGTTTCGGCTCGTAtACAGAATCCATCTGAACCtCTGATTGGTTCGCAAGTTTCTGGATTGACTCGAATAATTGCTACTGGGTGCAAACTTTTGGGCAGAATGTTAGGCaCAAATCCCACTGCTCCTaCCTGaTTATCTACATTTACAATATTAGCGTTTCCTTCACTGGAACCATAAACTt

>contig01207

TCAGAAAGATtAACACCGGCTtCAATTGCCATTTtAaTTAaCTCTGCCGctGAACACATTGATACTTCATtCAaCGAGGTCTTAGTTCGTCGATACaTACAGTTGGATATGTAATTTGGTGATATAGCTTCGACAGCCCAACCCATCTGATCGTGCTTTTCGCATATCTTATCGAAAATAGAGTCTCTCTGAACCTCGGTTAAGCTCTTTGAATCGGCACATCCCAAATCTACGAGGAGCTGCTTCTGCGATAAGGGAGCGTAGGCAATTCCGTAAACCATTGGTCCTAAAACTGGCCCACGTCCAGCTTCGTCGACCCCCAGTTGACACGGTTCTTCTCGACAAATTTGCGGCACTTCGGATTGATAAATGACATTAACACTGTGATCGTGTTTTtCAAAAAAaGGAGTTAATTCCTGCTTTTCCTTAATATGATAATTATTTGAAGTCTCTGACAAATTATTACACTCCTTTTTCATTGGTGTCTTATCCACATCTTCGTCCATACTCTTCTATAACTTCAAATAAATACTTTATGAAATCTAAAATTGTTTAACAACGAAGGAACTGTCAATCTAACCT

>contig01208

ACTTGAAGAGCAGCAAACATGAGCATCTCTTCCTCGGTGCAGTCGATTTCCTCAGCGAGAAGCTGCCACTTAGCCTGCTCGTAAATCATATTAATTCTGACTGC

>contig01209

ACTCTGAGCGAgAAaTTCTGAAAGTCCTCcATTTAAAGCTTCAAGGCTCATTGTGCTGTtGTTTGCGTT

>contig01210

ACACTTTCCACATTTtGTGCAATGTTTGTTTtCAGACGCTACCCACCGCTCACATTTTCTGCAATATTTGtAACCATCTGGTTCTGGCAACTCGATTAAATTCAATTTCACATTCGTGAATATACGAATAGGTGATCGCTGTTTCGGAGCAATtGACTTtCCATGAAaTAAaGGATGATTCTCATATTCTACTCTATAATCCATCATTtCTAAGTTGCTTAAGCCACCTGTCATTCCcGGAGGATTaGATTTTAACCTAATCACAGATTCCATGTAATATGGGAAAaCAAaGAGGaTTTTtAATtCATCATCATTATATTTCAAGTTATTCCACTTTTTATGATTaTCAGAGATAGCTTTAaTtGTCTGCGAAatCGGTTCCACACGTCCaCCAAACGGAGGGTCaCATACGAGGTAtATGTCCTTTCCGCCATCTTGAGtCATAAaGTCTTtAAAtaTATTTTG

>contig01211

TTCATATTTCtCGACCCGATCGATTGCTTAAAAaGATAAATGTATCAAGAAACATCGATGCTATGCATTATAATTAAaGATTGAGTCACAAATTCAACATTAATACACAAATCGCAATCCTTTTTAAAaTAATCTTCAAATTtCGATTTCAATTAATTTTGATAAG

>contig01212

CTTTTcTCATTAATATAAACAAAATGA

>contig01213

ACTTGTTGATTGAAATAaGCAgTAGTTTACTGTCATTTAGTTTTTGGAaCTATTTTGTAACATTTGAACTAAACAAATCTGTCAGAATGtCTTTAGAAAAa

>contig01214

TTTAGAACATAAAAGTTCAAAAAATCAAGACGATCATATTGATAGTGATGATGGCGCTG

>contig01215

GCACAACCTTCGAATTGAATTCTCGCAGAATGCTCTTCCTGAGAAAGGCGAGCTTTGTCTTCTTCTAAGTGCATCTGATCAGTCTGTTTCGTGCGTAAGGTAGCCTCGACCTCATCTAGCTTCTGTTCTAAC

>contig01216

CTTACCGAAGCCGGTCATAGGCATA

>contig01217

GTAGCAGCCATTTTTtAGAaTTTTTtCTGATGTCAATTTTCACCGTAAaTAATTAGCAGCCTCCGTTtC

>contig01218

CAGTCAAATATACGAGGTATTTGAATACACGCCTGCATATCGAGACACGGGAAAGATTTTTtGAGTATAGAAATTGTAATAAAGAAAAGCTTAGTAGCTCTAGGAAACAAAATTCTCAGGTTAAAATTT

>contig01219

ATATCGTATGTATGCCAATCATCAGTATCTCCTGCCCATTCCCATTTAGCACCTTTCCCTGCTGGTGAGCCAGGAAGATAGAAC

>contig01220

TTTttAGGTTTATGTAAtACCTATCGAGACTGGGATCCGCGTCACTGAGGAAGACCCTAGTGAGTTTTTtATAaTGTGCTCTTtCAaGATGCTGAGAAaCGGCCGGACTATATGGTCTCCAtCGTCCTtGgCGGTTTtCCCATTCCCAAaCAaCCACTGCATGACCATGCTCCTGTGTTTGTGCCtGCGCGCTCATCATCTCTCAAGAATTTCATACATAAACATAACACTGTGATGCACCGCAAATAGACCGTGGGAACATTTTTTTtCTCCACGGAGCAATCGACTCCCTCTCGCCGACTTGCAAGA

>contig01221

GGAAAAaTCcAaGGATCGACGTGGTGTCCATACCTGCGGGCTGACTTACGTGCTGGAGTGAAACTCTGCTGTCAAGAaTAACAAGGAATTCCACAATGCCGTATTACAATAGTAGTCACGGACCTACTTCATACAACAAAGATGGCGGCTCGAGTGGCCCATCAAGCACATCTGGAGGCAGAGTTGGTGGACCAGAaCCAACTTATATTATGGAACACTTAGCTACATTTACAGTCA

>contig01222

ACGAATTTtGtCATTGGCATCAAAGAGATAATTATGTCGTCTGTTtCCTTGTtAGACCTCATAGTATTAAAaGAATTATTATTTTCTtCAGAGTCATTTTCTTCAAGAGTCCATTTAAGGCGTTTATTTTCTTCGATCCAGTCATTTCCACCTAAGGTTGTTTCGTCAACTGAAGTTACAGTGAACGCTGAGAACATATTCCGAATATTtATTTCTGCTGGTTTGGAATAAGTTTCAGATTCCCCTAATTCAAAGAAaTGTTCCAGTCTCAATAAAACACTTCCATCTCTCCAAGGTTCTAAAGTCAGAATTCTAACATTCGGGGGCAGCTCTATAGCAAGACCATTGCTATTCATCCAACACTTCTCCTTATAATCTTCAAAGCTTGtAGTTTCTTCAACTGGGgTAATAAAAATCCATGGTCGAAGAGACAATTtAATAGCTTCAGTTTTttCCCGGAATGTGAaGAAATTTGAATCTTTtCCTACATATACGGAATGTTGACCTCTGATTACTAAACCTTCACCAAATGCTGTTTCATTCAAAGGTTCTATTACACCAAATTGATCATCAAACAACAATCTTCTGTGAAGCATTAATTCGATTTGACCATCATTTAAAC

>contig01223

gAAATTTGTCGGAAACCGTCGCCATGTTTAGAAGTGTATACGTCCTTGAGCGAGTTGAACGAAAATGTTTCGTAAAATATTAGATATATCGAATGCGCAGCAAATTACGCGAGGTATCCATTTGTAAACTGTCGCTCGGTAAAAACGGGCGAAACGACGATTTCCGTGGATGGGTGACCTAGGAGGCGGAATCTTGTGATTCCGAAATGTATCATGTGTAATGAGTGATAAGCAACCTGGGTCTACTTTGCCACCCCTTAGTGGGGGTGGAACAAACAATAGAGGGAGCAATGGTGGAGGTTCTCAGCAAGCAGTCAACTTGCATCAAGTTCTTACGACTGCTCAAGGTCTCAATGTTCTTACTACGGGTGGTGGGCAACAGTATGTCATCACTTCCCAAGTTCCAGGCCTCACACAGGTCTTGCCGAGTGGTGCGACGACTACCGCGAATTTGCAGCAGTTGAATGTCACGCGAATCGT

>contig01224

ACCTGATGCTTCTTCACTGGTTGTTAATTTTCCGTTCCAAGCAAATGGTTCAACTGACATAAGTCGCATTTtAGTAtGTATTGTCCAATCCATTGGTATATTTCTTTCACCTTTCAAGATTTCTCGTtCAAAAATACGCTCAGGAGAACCTAATTTtGTTAaGACACTAGCAAATGATtCTTTTTtATCAAGGGTTGCTGACTCTGTtATTTTtATAGTTTTCAAATTTATCAGCTCAAATAATATTGAATCATtACTAGCATCCAGATCCAAaGAGTTTAAATCCTTCAGTTTTTtATTTGtATCGTTTATTGAGAAAGGATTTTtACGTTTTGAAGGCtGTCTATTATTTAATATGTAATCGCTATCAAATTGGTTGTTTTGATTCAATAAGTCTTTTGTATTTTCATAATGTTTTCTATCCATTCTAGCCTGGAAAaTTTTAGCCTtCATTTtAAGACGCCGAAGTTCCATTATTTGATCCGGATGTTTCCATTCCAACTTCT

>contig01225

ACTTAACTTCGGGAAaTCATTGACAAATATCTTAATTGTTATCATGATTTATCGTCAAATGTAAACAGTTTTAAAAGTTATGGATACATTAAAATTTTTAACAAGAGCATTTTTTGTCAAGAAGTTTTTTGACGGTAGACTACATTTTCTTTCCTCACGTTCGAATGATTCTGTGCAACATCTCCATACACAATGTCGAAGTTTAGATACAAAATTTCTTTGCATCCTCAGTAATGAACGACAATATTTTGCAAACATTAAAAAaCGAACAATGTTTATCCAAACACAAAATACTCCCAACCCGAACAGTTTGAAATTTATCCCTGGAGTTTCTATCCTGGAAAAAGGTCAAACAAAAGATTTTCCGACAATTGCGCATGCTCGATCTTCTCCACTCGCAAAAATGCTCTTTCGAATTGAAGGCGTCAGAGCTGTGTTTtATGGATCaGATTTTATTACCGtG

>contig01226

TATGATATATTGTATGGGTGAATGGCATAACTTACAAGTCAATTTTAGGGATAGCAATAATGTCTTGTGGGGTTTCGTTCCAGAAGATTAtCATAAATATACGGATACTATAACAGTCCGGGGAGGAGATTTTAATATGGATGGATATCCAGATCTACTTGCAACTTTACGTTCAAGAATATCGCAAAGTCGTGCGTTTTTA

>contig01227

ACGTAAACTCCAGATTTCCTTGGCTTGGCAGCATTTTCTTCGGCATCGCTGTCTGAATCGTCTGAGCTCCCATCAACTTTACCAATAAGAGCATCAGGATTTGCTTTAAAATTACTAGGATCGCTGCTGTTTGTAGTCCCAGTTACTGCAGTTTTCACCAGCTTATCTATCTGATATTtGAGCTTGtGGTCGATCGGCCTGATTCTCTCCAAAaCAGTTCTtATTTCGATCAAACGATCTATCGATGGATCTCCCTCAATTCTTTCCCCTGAACATTTtCTTAAAACGATGTAAGTTAAGTTGATAAGGTAGGAAAGAAGCATATGGTATTTCATCTCTAAGAAACTAAGACCCTTATCCGTTGAAATCTCCCCCTTTTTAACGCGAACCAGCATATTGTCGACAAGCTGATTTACCTGCAGGACATTCGCATTCATTTCTCCCAGAAGGCGAAATGCCTGAGGCAAATCCCTCTGCTCCATTTCGTCGATTGCCTGCACCATTGTTCTGAAACAAAAATTAAAGCAACAAACACATATTTAAACAACGAAACTTGCAATTAAACTGGCCCCcACGT

>contig01228

ACTTGctgATGTCTACGCATTTTGGAAATTACGAAGCTAATAGAGAAGGTTTtAAAGGACTGTATCGTAAGTTATCGAAtGATGCATGGGAAAAaGCCATTGATATTATTAATTTCATCACGAAACGAGGCGGCAGAATGAACTTCAaTCAGTtACCACATTtCAAAAAAaGTGCAAAaGATTCTCGAGTTTTGGAGTtGAATGAGCTCAACAGCCTCGCAAAAGCTCTGGATACTGAGAAACAATTGGCCGTAGAGGCTTTACGTCTTCACATACAGAGTCACAATCATCCAAAACaGGACGCTTCAGTGGCCCATTATTTAGAAGAAGAATTTATGGAGTCACAAGCTGAGGTTATtCGAACACTTGCAGGTCATACAAGTGATCTCAAAAGCCTTCTAaGAGATCGTGATGCATCCCTCTCTCTATTTCTGTTCGACGAATACCTTAAAAaaCAACTTTTAATTGCTCTATGATTTTTATTGATGATTTCTGTAATTGGTAGTTTTTtATTTTGATTATACTTAGTAGAACAATATTATTATTATTGTTATTATTATTATTATTATAGAAATTAAAAAAGAGCTATCAGGCACATAGGCTTGGTCGTTAAGACCTCT

>contig01229

TTTAGTTTCGGTGCCTTTtATTCTAAAATGATGATTGTTCTCCGCTGAAaTTCTGGAATATGTTAAAGAATATTTCTAATAGGACCCGTGACTCCTTCCTGAATTGAATAATCAAGCAATAtAATTTTTtCAACTCACGCGACCGATCTCGTAAATATCCGGAAAAAGAGTAATTtCTTAACAATTATACTGTCAAAAAACAAAAAaCTAGATACTATTTGTGATCTTTtAAATAGAACTAATAATAATGAGAAAGCCGCTTTAATATAACTTGGAATCATCTGCTATTTAAAGATGCCtGCTGCGTCTTCTTTTTACTCTTCGCATCTCATTTTCGCTGTCGTCACTTACACTaTtatcAacAAaagTtaTttcTttgAaCcTtGTATATCATCAATTTCCATATCGACCATAGGTTTTGAGCAATgAGGACATTTTaGTGGTTTctGTATcTTTGCgTAaTTTGaTAGGCaGTATGTGTGAAACATTGAATCACATTCTTGGCATAAGTGACCATGAAATATGATTTGCTTACACAGCACGCAGTTTGTCAAAGAATCGTCATACGTGGATTTAAAaTAAGGTAATAATTCaCCAaTGCTTCGCGCTCCGATGTAAT

>contig01230

CTTTGATAATCCAAG

>contig01231

TTGTTaTGCACAAaGGATGTGATTGCAAGACATTtGTCAAAATCcTTGgAATTCTCATGTATGGATTTACACGTATTATCATCTTTTACCACTTCTGTTACTGTATGAAGGTGATTCATACCACGTTCATCAACAATATCTTGTCTGATCGCAATATAGAGGCCTTTCGGTTTCTCCGCTCCATTCATAGCCAATTTtATTTTTTtGAGAAGAGTTAAAGCGAAAAATTCATTTATTAAGACTCCTCCTTCCAGAAACTTCCCATTGTGGACAAAGTAAACTAAGACATCTTGATTTAATACATTTCTTCCAATCAGTGACATTAGTAAATAaGTAATACAGGAGTCAACAATTATGAATGAAGAAATCAAGAAGATGATTAAAATTATCATTTTAGGTGACATTTCAGCAAAATCAACAAATATTTATGTAATAGCGCAGAATTCACGTCAGCTTGTATACT

>contig01232

GAATTTTCTGCGAAGTCGCCATGtAaTTTAAATTCGAGAGTCTCTTATTGCTAGAGGTATCGGAAGGTATCGAAATTTGGAAATtAGTTTCGCTTTCATTCCTTTTAGTGACAGATAGTAACTGAGTTGTTGTAGAAATTtGAAATTATGAAAAaGCTTAGCAATTTACAATTGCCTCTTAAAAaCCTGGAGAAGCCAAAGAATTAAAAAAAAaTCTGGAAATTTCGTTGCCTCTTTTTAATTTTAAtAATATTtGCACGCAAAaGGCTTAAAAaTtGCCAAAAaTtAAATTTTtGTTATATAATATTAGTTTGTATTCTTGTtGGTGAATGTGTATTTTCAAGCAAAAaaTAAAaTCATAATTGGATGAGAAAATCAAGTTCATAAATATAAAAGTATAGAGGTTTTAAATTTAAATCATAATTCTGTAAATTATTATTTCT

>contig01233

TCTGAGGGCAGAATTTCTTTAAGTCATCTTCGTTTTTCTCTGTTTCTTCAAAAAAATCATCGCTAGTAAAATCTTCATTGGGTTGAAATTTCTCATCGCATTGTTTTCCAAATGTAGATTTACTCTCACAAGATTCGTTGACCCATTTAAATCCATTGTCGTTCTTCTTGTGAGTAATCTTACTGGCATTTCTTTCATAACTAGGAGGTGAACAATTATTTCCATTTATTGACtGATCTTtACCTTTTCGAGATGaGgACCCCAaGATTTTttAAaCTTTGGaCTTTGCTCATTAGgCGGATTTTTTTtaGAACTAGTTAGCGCTCCGGTCGCTTTGACTTTCTTAGATGTAACTGGCTTTAGGGCTGAGTATGGAACAGTCCTTTTtCtCCAAGTTCTAGAATGAAAaCTATTACAGGTCCTTCaTTTTTttCCATCTCCTGAATATGGCCAGTCAGAAGTATGGGTTCTCGTTTTTCTATATCAGCCGATGTTTTtCCATCATtAATTTCGAaTTtaTCAtCAATAACAGAATCTAGATCATTGTTATTAGCAACGTCATCTTCTTGCGAATGCAATTCGACTAAGCATTTTCCACCAACTTGAAACTCAGT

>contig01234

ATTCGAATCCAGTATTAGTGCGGTGTagATTGTGCGGTGTATCCTTAAAaTCACCTTCTTCGAGACCACCCAATCTTTTCACCTTCGATCGATATACACCCGAAAaGTGTATAAACGATGCCTTTTAAGCCAGTAGAGCATCCAAAATGCCCCAAATGCGGCAAATCCGTATACGCTGCGGAGGAGCGCGTCGCCGGTGGACTTAAATGGCATAAGATGTGCTTCAAaTGCGGTCTTtGCCAGAaGCTGCTTGACTCCACGAACTGCTCCGAACACGATGGTGAGCTCTTCTGCAAAGTTTGCCACGCCCGCAAaTTTGGACCTAAAGGCTATGGTTtCGGCGGTGGAGCAGGTTGCCTGTCCATGGATCAGGGCGAGCACCTGAAAaGTTCCGAGTGAGTCCATCTGCGgTCgTCTCCTTCTGTATATACCCTGACCACGACATCCACAAAaTCAATCTACCAaTAGTGCGATCAATAAaTCCATCAGCCGTGCATGATTCCTTCCTGGTATTAATAATGATTGGAATACTGCGCCGCCCATTAGGCAGACGGACAGCTACCAGGAAGCCGGAGCATGCATCTTATGTCAAAATAATAAGATAATCCCTTTTCGT

>contig01235

ACCTTAtGTTCATTTTCAATCtCCTTTTtgTcAtCtCGGGGATAATCCTGATTTCCATtGGATCGGTAAtCCACGGAGTTTaCCACGACTATCAACATTTTCtGGATAACAAATtCTTTtCTGTGCCAACTCTCTTAaTTACTGTaGGTTCCATTATCTTCTTCATCGCTTtCTTTGGATGCTGTGGTGCCGTTCGTGAAAaTTATtGCATGGTTGTGACGTTTGCAtCCTTGATGGTTATGGTCTTTACTTtGGAGCTTTCAGCTGGAATCTCTGGCTaTACTTTAAAAAGTCATGCAAGTGAAATTATAGAATTTAAGATGCGTGAGACGATGgTCAAATACAACGTTAGTAAAGAAGTTACAGTGATATGGGACATCATTCAGCAAGACTTCGAGTGTTGTGGGATTAACAAAAaTGAAGATtGGAATAAACCCTTGCACTATGCTGGTCTACCAATGTCTTGCTGTAAAaCTGTGGTGGGAGCGATTGGAAATTCGACGTGtAATGCTAATAGCACTAATCTCTACCAGAATGGTTGTCTtCCAGCTTTCGGCAGTTTCaTAAAAaGTCACGCTGTTCAACTtGGTGGTGTTGGaCTCGGCGTaGCCTTTGT

>contig01236

ACCAGGCTATATAGTTCTACTTGAGATAAGAAGCGAATACTAAGAGATGCAATTAGTGATAAA

>contig01237

ACCAACATTTCAAACATTGAAGGTGGCGAGTATTACCATTTTGGCTTGCAAAGAGCTATAAAGGCTATATTACGTGAAAATGATCGGAAAGGTAAACCACTAGAACACGTAAAATTAATGGTtCATATtGACGGTCTACCAATTTCGAAGTCCGCAAGCGAAGGCTTaTGGCtCATTTTATGTtCTGAAATAACTTCtGATAaTGTTtATCCTGTtGGAGCGTTCTATGGGAgAAAAAAaCCAAGAGATGCAAATGAATTTTTGAGGCCGTTTGTAGACGAAGCAATAGAGCTCTGTGAGAATGGTTTAAACGATAATACTGTTAAAGTCTCAtGTGAAGCATTAATTTGCGACGCTCCAGCAAAGCcATTTGCTTTTTACCTGAAAGGACATACAGGATATGACAGCTGTTCGAAaTGCCTAATAAGAGGAGAATATGCTACACCAAAAATATCAATGAAGAATGGAAAaCGAAAaGGAAGAATTTGTTTtCCAGGAATTGGACcTTTCAAATTAAaGAATGATGATGACTTCGCGCGCAATCTTTATCAAGATTTTGATTGTGATAAAATACCAATCTTGAGTTCAATTCCCAGATTCGGATGCATATCTTCGGT

>contig01238

TAAAgCACTTTAAATTGTATGTAAACGAAGAGTGtAAGTTATCCCTATCAGTCCCCTGGCTCAAGATAATtCAAaCAATTGAATCATAGGTTCCCCGCTTGAATTTtATATATTAAAAGGAAATGTCCTCATCAGATAAAAAATTCGTTCaCAAAAATTTAAAATATTTTTCAACATCAAAAAATCGTATTTCCTTCAGACTAAATCTTTCTTAATTTATTCTAAACTATACAAATTTTAAAAATAATCAAATGTTGTATTCCCATGAAAATAAAAATTTTTGGACTAAAAGGGGTAACTTTTACTAGAAACGAGAAATCAAAAGAGGAATATAAAaGCAATAAAATGAATGGAATTCTTATAGTCGAGATTTTTTAATTTTGCATTGGTCCATGAAGTTTTTTGACATTCATTTAAATTTCAACTTTTTTTTCACGATTTATCAAAATTTCTTTTGGATTTTCTGAAACTGGTATTTACAATGAGTCATGTCATAATATTGTTTTCATATaTAAACAATAATTATACCAGTTTTTTAGAATGGAAGAACTCAATTCGAAATCAGTCGCCCAATACATTACTAAGAAAAAAATGCCCGAACAGTCATAGTAACGGGT

>contig01239

ACCCTCATGGTGCCGTGGGGATCGTAGAGTTGTTGAGGTAATGAAGGTGGACCTCTTGGTGGTCCATAACCGTTGTAGCTCAGCATGTCAACGTGAGGATGCTGAGCACCAGGTGGTAAATGATGAGAGGGTGGTCCAGGTGGATAATGTGGATATATTCCAGGGATAGCGCCTGGAGGTGGAGGTCCTTGGTGATTTTtGCTAGAGGCTGTCGCCTTCAAGCTCCcGCTGGAAGCTGAAGTAGGCGTCATTGGTTTCGAAaTTGGGgTCGTTGGCTTCTCTCGTTCTTCCATCTTCTTCGCGGATGGCGTGCTGGCGTTGCTACTAGTTCCGCTTCTTGGGGAATGCGGTGGTGCATCTTtCTTCGACTGAATACTtGAACCTAAAGGCTGAACACCCACCTTGTCAAGGCCATTCTCACGAGGAGATGTTGTGCCATTTACtGCTGGACTtGTTGGACCATCGCTGGCATCATCAACCACCAAATCCTGGTCGCTCTTC

>contig01240

ACTCtGTTTAGTtAAaTACTTCAGTTGAATTGCTTCCCAATATTGAAAaTGTCAAATGTTCCGCTCTGAAAATAtaGAACTTTTATTATATTGGACTATCTATATACTAAAATAATTTTCTGTCAAGTATCTTTCTATGCTGAAAGATATAAAGAGGAATGAACGCACCCGAGGAAAGCGcTtGAATTTTTGTAGTGCAGCGTTATACTGCATTAAATTTAAGGTTGTCCATAATTTGTTGTAAGTTGAATTTTtCGGAAGGTTGTCTTTTATACCGCAGCGAGGTCGAATATAAGTCAGTAGCGACTAAAATTCGCATTGCAGGCTCGTTACTAGTAATTG

>contig01241

AACAATAGCAGAGTCAACAaGAAATGTCCcAAATGATtCGTTTGAAGATGAGTTT

>contig01242

ATTAaTATATGAATGTTTGGTTCAG

>contig01243

AATtAaTTTTTTtGCACATTCTCGCACACTTGCAAAGCTGTTTAAATTCAATTTGTAAACTGCCAGTTCTCCAGGATCACCTATAAATTGCTCTTGATCTGGCTTGGACGGAGGATTTGATTTTACATCTTCAGCTGCTGCATTTGCTTTATCAATGTCTCGGCACGCTAAAATCACTCTAGCACCTCTTCTGT

>contig01244

ACGCTTGTTGAATTTCCATGAATTTTTCTTGGGCCTTACGACGTTCCTCTTCGCTACCTTTAATTTTGTCTGGGTGGTTTTCTCTCGAGAGTGTCCTCCACCTAGAAGTCACCTCACTCTGGGAAGCAGTCTGAGATAAACCCAGGACTTTGTAGGCATTTATTTCACCTCTTGGATCAGACAaTTCTACTATCTGTTTCCAAGTAGCCctAAAaTCCTTGACTTCGTGCTTGTTGCCACGTTGCTTCTAAACTCGCCTTGAGATCTACCCAGATTGGGGAAGTGAGGAAATGCTTGACTGCGTCAGAAAGTTTAaTTTCATCTCCatCAACGTCAGTAACTGTCGCATTGAAATAAAaGTAACTGCTCCATAGGGACGCGTAAAGCATAACAGCAAaTGATAAAGTTAAAaGTCTCTGACGGAAAaGCTTTTTtCTTttAGGCTTCAAACGCCACTCCTTAGAAAACGTATCGAaGCTGAAATATGATGCTAGGACCATAAGAAACACCcAGCTGTTGTCATCTCCTATATAATATAATGTAGGGTAGCACAAATATGATACGATTAGAGGAATCCACAACGATCCTCTTTCTCTTCCAACGTTTCCAACGATCCAA

>contig01245

AGCTGCAGGGATGAGAatGGCTACGTGCCTACAgTTGGCCGATGGGgAAaCGAATGGCCAAGTtGACTCAAAaCGaCAGAGGTTCGATGTCAACCAaCTGGgCAAGCTCGCGGgCCcTGGATTAGAAACGTGCCTTTACCTTTACCGGTATGGGCACACTACGAGTCTCCAACCTTGAACGTTCCTACCATTGAACAATATGAGGAATTAGCAGGATGCGTTGAACTTGAAACGCAGCGCTTATTGCGCGAAAATCATTACGATACCGTTGACAATTTTTtAAGATTTTACAAATCTTTtAAAGAGAGTGATGAAaCTCTTCTAGAGAGATTTTACCGTAAATACCAACCAGTAATCACTCCCGATCACCATACTTGCGTA

>contig01246

TTTTTGAATATAAcAATTTGTGTtAATGGAATACGCAAAAATGCAATCTGAAaGCAaTCAAG

>contig01247

ATtATTTAAGAGAAGAGAAAGAACTTAATATACAGCGTGAAAGAAGGCGAGCTTTGGGTAAAGCACAAATTGGAGGAAAATTCGAATTAGTTtCTCCGGATGGAAAGTTGGTAAAATCTGAtGATTTTCTTGGTCAATGGGTAATGATATATTtCGGTTtCACCCACTGCCCTGATGTATGTCCGGaCGAACTTGAAAAATTATCCTTAGCCGTCGATAAATTAGAGAGTGGTTACAATATAAAAATCCAACCTCTATTTATTTCTGTTGATCCCGAGCGTGATaCGCCtGAGCTTATTGATAAGTATACGCATGAATTTtCTGACAAAaTTTtAGGCCTTACAGGCAGTAAAGAGCAAGTAGCAGCGGCTTGTAAAGCTTACAGAGTTTACTTCAGCAGTGGACCCAAAGACGATGATAATGACTACATTGTTGACCACACGATTATTATCTACTTAGTGGATCCGGATGGTATGTTTGTTGACTATTAT

>contig01248

ACTTCTAtCAtAAGTGTCCATGATAGTAGaCACAAGACGTTGTCTCGGTGAGACCATAACCCTGAGTAACTTGGACACAAAGGCAAAGTTTGACCTGCATATGAGTATCCGGACTAAGTGGAGCTCCTCCAGAGAAAATAAGTCTAACTCTTCCTCCCAAAACCTGTCTTGCAGCTCCAAAAATATATTtGtCAAAGAAaGGTGTATCGTATCCCCGTTTAGTCCACTTTAATTTATATTCaTAAGCGAAGTTGAAAaTCGCctGTCTAAAGGGTCCAGATTTTTtCACTTTCTCATTGATTCCCTTTGAAATTCGGTCTAATATCAACGGCACTGCGGAAAGGCAAGTGGGATGAAGAACAGAAGCATCTCCCTTACATCCTCTTTGGATTTTACTACTGGAATCAATCATCGTAAG

>contig01249

TtAATACTGGTATTCATGACATCATGGAAActGGAACAACACATCTTGGAGTAAGAACAATAATGACAGGTTTTGGTAAATTGCCGATAGTAATTCATATTTGGATTAGTATGACAGCTACAACCTTCCTTTTATATTCAGCTTTtGCCTTTTGGGCTCAAAAACGACTTGATTTACAaCCAAAATCCCTTACATTGAAGTTGTGGGACTATGCAGCATTAATATGTTTAATAGTCTaTGAAACTGGTTTTATAATTATCCCAGCACAATCTGTAATTAAAGAAGATCTTCCAGCAGCATCAAGTTTAATAGTCTTGATGGAACAGGTTCGAATGTTAATGAAGaTACACGCTTTTGTGAGGAGTAACGCCCCAAGAGTTTTAGCCTATAAACCTCATACAGAAAACCAAGAACCATCATATCCAGGTTTTTCGAaG

>contig01250

CAATtACTtcACAATATTAAAAGTtACATTTtCtAAAACATTCGTTCAACGAATAAACGGGAGCACAATATAAAACAATATTCTTAaCATAATCCCAGATTATAAAACAAATGTcGCACACAtAGACACATTGATTTAATaGAACTCCTCGTAGAACTCATCTAAATACTAGCAATTGAGATAAAATATACGGAGGAAATTTTtCAAAaCTATTATGATTGTAACATATTAATCTAATTTAAATACATCTTTATTTATTTAATTCAATTTGAATGATAAATCAAACTTGATTAATTGATGGATTAGTCTGCGTCTTCATCCATTTCCAAATTCTCCTCATCATCTGCATATGACTCCTGATACTGTTGATACTCAGAAATCAAGTCATTCATGTTTGATTCTGCTTCGGTGAATTCCATCGGGTCCATGCCTTCTCCAGTGTaCCAATGCATGAAGGCCCGACGTTTGAaCATTGCGGAAAACTGCTCTGAGATCCTTTTAAATATTTCCTGAATTGCTGTGGAGTTGCCCAAGAAAGT

>contig01251

AGTATAGTTCGAACTACCAGGGACATCGAACAAATCGAGTGAAAGGTTCACGTGAATAGGTAAAGCACACAAGAGCTTTAAGCAAGCGAGATGTCTAAGTTTCTGCTATTTTGTCTCATTTtCTGTTTGGCTGTGACTGTTATCTCAGGCCGAACTGCTCTTGATCGTAAAGTTGATGTGTCCAGTTCAGCTAGAGCAACTGTTGGTAAAGATGCATGCGGTATACACGGTGATGATTGCATTTCAGACAGTCAGTGTTGCGGCGGAATATGGTGTCATAAAATAGCTAGAAGATGTCAAGTAAGGATAACTGAGGAAGAATTGATGGCACAAAGAAaGAAGATCCTTGGTCGCTCAGGAAAaGA

>contig01252

ATTATTAATTCAACCTCTACCGGCAGAATTGTGTTGTCCCGTGCGTCTTTGTtCTTTTCTGGATATTTaGTAACAAATGAAAATAGTAgACGGGTAGTAGTCAGCTCCAGCTATCTTTCGGACGGTCCAtACACTCAGACGCACGCTGTCGGGAGATTGCGCCTGACGAAATTGAACAAACTCTAAGACAGTTGAATTTTGCCTACACGGATCTCAACAACAATGCCTGCGATAACTTTAACGATTCGCGTTTAAGCCCTCGGTTTACCAGAAAGTGTAACCACCCTCTGTTCCTCCTCCTAGAAACGAGCCTTTTTTttGCGAGAGAGCTACACTGTGACCTGCCATTGCTGCCAATTGTGCTGCGTTCGCAGCTACACCTGGTGgTGGTGGAGGAAGAACCTGCTGTGGAATTCCATCAAATCGTGTCCCATCAAATCCGTTAGGT

>contig01253

GGTTTGAATTCTTCGTGCTGAGGAAACTGTCTCCTTCAGAAATGTCTGAATCCGATTTATTATCAAGTGAACAAATTGATGGCATtGATGGGCTTGAGAATGGTCAGGATGGCGATGCTTTAATGCACAATGATGGTGTAAGACGTGATTTTACAGAAGCTAATATTGATGACCCAGAATTAGAAGCTATAAAAGCACGAGTAAGAGAGATGGAaGAAGAAGCTGAAAACTAAaCAGTTACAATCTGAaGTTGACAAaCAGATGAACATGAGTAGTCCTCCcGGCATAACTAGTCCACTAAATATGTCTATGGAGGATAAGATGGAAGTAGATAATAGGTCTATCTACGTGGGAAATGTTGACTATGGCGCAACTGCTGAGGAATTGGAACAACATTTTCATGGGTGTGGAAGTGTCAACAGAGTAACAATTTTATGTAATAAGTTTGATGGGCATCCTAAAGGTTTTGCATACATAGAATTTGCTGATCCAGATTCTGTGCAAACAGCAATGGCTATGGATGAATCAGTGTTCAGAGGCCGACAAATAAAGGTAATGCCGAAACGAACAAATAGGCCTGGATTATCCGTGACTAACAGAGGACCAAGAGGAGT

>contig01254

ATGGTTCAATCATGAGAGCACCTGTTATGTTATCCTTTTTCATTTGGATGAGTCCATCTCGAACGAGAAAAGCCACATGCAACATATTCTCAATTGTCAATCCAAAGTCTTTGGGATGCAATACGAGACGGAAaTAATCAAGTGCTTGGTGGTATTCCTTATGGtATCGAaTAaTCAGTTTtCGAATTTTTtCCACTGTCTGTTCCACACTCTGATCGTC

>contig01255

CCGTGCTGGCAGAGGAACGATatATTtCGACGACTTCATCCAGTGCTGTGTGGTTCTTTATACTCTAACATCCGCATTTAGACAATACGATACTGACCAAGACGGAGTCATCACTATTCACTATGAGCAGTTCCTGAGCATGGTGTTTAaTTtGAAAATTTAaGTTTACTTAAGGACATTATCAAACAGATATACTCTAAGCCaTTTCTACATATATCTCTCTCCATGTAAGAGAGAATGAATACGAGtATTTtGATCTACTGGCTGTATTGTTCACATAAGTTGCCAAAATTTtGCCAAATGCTAATTTGAATATCTGGTGCAGCTATATTTATTTTTCTTTAAAATTAAGGTATCA

>contig01256

CTCGATCTGCGCTTGCATTTCTGAATAATTTTCTTGTGCGAGGTAAACGCCATTGCGTTCCCGCGTGGCTGCTAAATCACGACGCAATCGTTCAATTTCCTCTGTATATTCTTtAAGTAACGCCTTCTTTGAAAGCTTCTGGTTTATCTCAGGCCGATTTGTGATATTTTtAGCACGATGTGCATAGTCCAGAGTTGACAAGGTCTCATCAAGATTTATACTTGCAGGGGAAATAGTTGCAATAATCGATGTTTtCGTTCGTCCTCCTAATGACTCTTGTAGAAGTCGAGTTAACTTCGaTTCCCGATATGGAaTGTGAGGAGCTCGTTCTACAAGAGCAGTGATAACTCTTCCAAGGGTTAaCAAAgACTGGTTTATGCTCCCAGCTTCTCTGGCTctCCGGTCTACAGCACCAGATCTTCCAATATTTtCACTTCCtGCGAGGTCCACTAAaTTAAGTTTGCCAGTCTTCATGAGTTCCTCCCcATCAACtGTATTTTCTTTtATG

>contig01257

AGCTTGCAttGAGAGAGACTGCTATCCTTCACCTCTTAATTATTATGAATTCCCTGCTAGTTGCTGCACCTCTATAAATGAAGTGATATGCCACGGTATCCCTGATACAAGGCCATtAGAGGATGGTGATATTTGTAATGTCGATATAACAGTTtACCATAATGGTTTTCATGGTGACTTGAACGAAACTTTTTACGTGGGTAACGTAAAGCCGGAAGTAAAAAACTAGTGGAAGTTACTTATGAGTGTCTTTCAAAGGCGATTGAAATTGTTCGACCAGGTGAAAAATATAGAGAAATTGGTAATGTTATTCAGAAGCATGCTCAGGCACATGGATTTAGTGTTGTTAGGAGTTATTGTGGTCACGGAATCCATCGTCTCTTCCACACGGCACCGAACGTTCCGCATTATGCAAAAAaTAAGGCAGTGGGTGTAATGAAAGCTGGACACAGTTTCACAATCGAGCCAATGATATCTCAAGGAACGTGGAGAAGCGATACGTGGGAAGATAAAtGGACTGCTGTGACGGCAGACGGTTTATGGTCAGCACAATTTGAACATACTTTATTAGTGACAGAAGCAGGGTGTGATATTTtGaCAAAACGAatagT

>contig01258

CCTTTCAAtaGGAAAATCCTTTACTGTTCCGTCCAGAAGAGTGACCTTtGCCACGGCAATTTtCCCCcTATTGATAGGGCTTTTGTCAGGtGAAGTGGTTCCAGTTCCATTTtctGCAGTCACCTCCACTGCCCCCTCAcTTGGTTTA

>contig01259

ACCATTCCAGATCGCTGAGATCTCACCCTCTGAATGGTTCTTTGTATATCAATTTCGCAATCAAGTCCATGGCGTTTGATTTGATCCAGTATCATATCTATGACGATAAAGGTGCCTGTTCGACCtATTCCTGCACTACAGTGAACAAGAATTGGTCCAACATTAGTAGGAGTTTGACTACTCGGAACACCAGTtGtAGCAGTTGCGgCAATCGATTCTtGCCTGGCATTTACGTCATGGAGAAAATTCAAAACGCAACCTGGATCCgAGGGAACTCCgTGGTCAGGCCATGCCTGAAAGTGGTAATGGAAAaTCCTTCTCGGTTCAGAAAAGTTAGACTTATTGCCTTGAA

>contig01260

ACTTAATGATCGATTATAATTAGTTCGTCGATGCCCCAATCTTCGTAACTGTTGTCTGGTAAAAAACGACGAATGACAATTGGAATCTTACGCTGTTTTAATTCTTTCATGGCAATTTGTAAGGGGTCGGTTTCTCCTTCCAACTCGACCATGACTGGTGCACACATTGCTATTTGCAATGCTCGTGTTCCTAACACTCTGGCTCTTTCATATTTTGTCATATATCGAGTAGTGATTCGCTTTGAAGTTtGCACACTTCCAGTAACTTCTCCTGCCGGTAAAAGTTCAAAaTTTtCTCCATCTTCTTCTTGTTGTTCTAATTCAATGTTATCTTCTTCTTCGTCTTCATAATCATCTCCAATTTCATCCCCATCAAATTCATCGTCAGCCATATTTGCAGGTTAGAAAACGTAAATTGTAAAATCTGCGAAACTAAAGAGGTTTCAATAACTTTGTCCGTCTCAACTTTAGTATTAATAAAGACTAATGTCTCTTACAATTTTtCTTGAAAAAAaTTTTtGTAAATTTTTGTAGAAGTTAAAGACAGAAATATAAATAACAATGCAGCTCACATAAATGACGCTCTAGTATTTGTAAAGTCGTCAAGGGTc

>contig01261

CTCAGAGACGAAGATATTTTAGAGGACTGGGCTCTAATTAAAAaGAGTATAAGCAGCCGAAAGGCAGAAATAACAATTTGAAGAGGTGAGATACTGATTTCCGTTCTAAATATCGGGCAACtAtGTTTCTCTGGaCTAAAaTTTTTCTCTAATGTTGAAaGTGTTAACTGATCGAACTAGTTACtCTTTTCAAACCTAGTGAAATTAAAAAcTTTATCGACATAGTATTAATAGTAGTTGAGTTAAaCGAAtGATGATGTGTATAGTGTTAAATATTTTGAGAAATGATACATATTtAAAATCTCATTTATCTCAGCGAAAAACCTTCaTTATaCTTTAAGTAGGCACCAAACTTACCGACTAGAGGTAATTCTCATTTTTATtGATACAAAATTGCATAGCAGCTGATAATACCAGCTGATCATCAAAaTAATAATTTTTttGGTAAAGTaGGTAATGgATAAAATCAAAAAAaTaCGTCGTTAATAATTATTATTTAAAATCACGAAAATctACAAAAcACATATTTCATAAAAACGTGAGACTAAATTAAGACGCGCATTTACGAGAAGATAAATATATATTGTTAAGATTTCTAACAAATTTGTAAAGAA

>contig01262

ACCCTTCACTCCCATAATTGGTGCATTTAGTGGTTTTCCGTTAAGGTAAAAGTTGAGTTCAATGTGATCGAAAGCAATTCCAATAATATCGCCTtCTTGTGCAAGATTCTGGATAGTATAAAGCTCCTGCTGATTATGCCTGATAACTCCGTCGGAGTTGAGAGCCCAGCTTTCAGCATCAAGTCCACCGATTGATGTATTAAGATTAGTGGACCTGGTAGCCAATCCCACCGACCATATTCCACCCTGTTGGACTTTtACTTCGAaGTAACTTTtGCTTTGAGCTAAAGGTGCATTTGTAAGTGCTCCACCTTTACCACAAGCTCGTGATCCGTTTTtCACAATCACCACTTCATAACCCATGTGAGCTGTATCCAGAGCGATTGGATATGACTCCTTGCTTGGTATTTGGCTCGAGGAGAGGCCAAAaCCCTCAAAACAGTTTTTCAAACAGCA

>contig01263

GAACATTTGTTAAAGTTTAtCGCGAAAATAAAACCAAAGGTATGATTGCTaTGACTGAAACGTATAGAATCGAGAGATCGCTAAAGCTCGAAGCACCGTTGCAAGAATCTTCTGAACAaTAACATtCTTCCCAATAAACACCATTTTCGTAAACACCCCAATTACATACACCTGTAACTCCGGTGCTTGCAACTGAGGCACATCTTCGAATTACCTGTCTCCACCTTCCGTCCCAAATGAAACCACGTGGGCTCTGTTGAGTAACTTTAACACAAAATGAGCCCGGCATGTGCGATTCTTCACTACTGCAGTCAATAGCAATATTTCTGTCTTTATCAAATTTCGTGTAAGCACCACAAATATCCTGGCCATCAGGATCTGTATCAGAGCTGCATTGGTAGCATCTTATCGCCTCACATCCTGTAGATATGTATAAAATTGCGATAGAAATAATTATAAAATTGGAACCCTTCGTCGTCATTGTTTTACAATTATTTGGTAAATTTTGAAATAAGAGTGTATATTGTAAGGACAAGAAACTGACGTTATTCGTTTGGGTGTgCCtCAGTGATGACCCGATG

>contig01264

AATTAATTCAAGTTGTCCTGGTTtAGAAAATAGTGGTTTTGAaTGATTCCTACCTACATCAGAACCGTCGGtGGACAGAGTTCTCGAAGAAaCGTAGTGTCTTtCTTTAAGAAAAaCAATTACGCTACAGAGGCTtCATtCGAAaCAAagCCATTTCGTGTCCACAAaTtAGATAGCCGACCCAgTTCACAAGtCAAGGTTTCGAAGGAaGATGCCATCGACCTTTACACAAAACTTCATACTATTCGCCGAATGGAgactGCAGCTGGAAATCTCTACAAGGAGAAAaTCGTTCGAGGATTTtGTCACTTGTATTCTGGACAGGAAGCTGTTGCAGTTGGTATTAGAGCGGCTCTTCGAAAaGAAAaGATTCTGTAATAACAGCATATAGAGCTCACGGTTGGACTTATCTTATGGGAATCAAACCTGTAGGTGTCCTAGCCGAGCTCACGGGTAGACAAAATGGAAATGCTCGTGGTAAaGGTGGTTCTATGCACATGTATGCTGATAGATTCTACGGAGGAAATGGAATCGTTGGTGCTCAGGTTCCCCTAGGTGTTGGAATCGCTTTCGCCCACAAATACAAGAAAGATGGTGGAGTCTGTGTTGCTT

>contig01265

ACGTAGGAAGAATTCCAATCGCGATTGAAAACATCCTCCAATTGTTGTCTGATACCGCCATTATTTTTGTGATCGTAATCTTCAAAAaCAGAACCAATGCCACCAGTGTTTACAAAATAGTCACCCGACCAATTACTCGTTCCAATATAGGCTGCCATATCAGTAACCATGTATTTATTATGGTTGACCCTCGCAAAAGGTATCTTATCGAATTCAGGAGTTGTTGGgACAATAAATCTTTTtACTTCGATTTTtACTTtGTTGAAGGAGTTAGTCAAATCCTCGATTGATTTCAAAAAGTAATCCTCACTTTtCCTCGAATGCTTCCACCATGATATTAAAaGTCTGACATTTACTTTTCGCTCTATAGCTGCTTCTTTCAAAGCTTTCTCAATAACAGGCCAATACTTAGGTTTTGGTGAGTAGATCATCATTGGGATATAATCCATAACGGATATGTAAAT

>contig01266

ACCAATTCGTCTGGAGTCATTTCCACGTGTCCTACAGCCACCGACAAACACAAGACCTTCTTCATTTGGAACTTGATCGTCGCCTTCACTTCGTCGATCTTGGCAATCATGGACTCCTGGTGAGAGAGAAGACCAGGGAATTTACCAGCTTTGTTCAAGCCTGGACCAAGTAGACGAGGGATCTGTTTGATCAGCGACTCACTAGCCAAGAAAGCGTCGTATTTCTTTGCTAGTTTCTTGACGAGCTTCTTGTTCTTGTTTAGCTTCTTCAAAGCTTCAGCATCCATGAAAGGAACATTGTTCGCTTTGGCTTCGTCACAATGCTGTTGATCTCCCAAAATACAAACTTGCATTTTTGGCCGGGGTATGTTCTTTAGCTTGACGGTGCCGGAGAAACGCTTGTCTTTTTGCGGATCGTAGTTCTTCAGACCGATTTGAAGCTCCACAGTCTCCAGGAACTTCCTTTTCTTGTCCTGAGAATTCTGAATAACTGCATTTACACACTCGTAAAGAGTATCTCGCGATACCTTGGACGCCATCGTGACCAAGAGAACGAAGCGTAGGTAAAACACCGATCACTTTGTTTAAGAACTTAAACCGGAAAg

>contig01267

ACTTTGGGTGTTTGGGCTGCTTTTGATCCGAATCTTAATGTCATTTGCTTGGATACTGAGGGTCTTCTAGGTGTGACTGTGCATGAAAATGAACGCACAAGGCTCCTCTTGAAAGTCTTAGCAGTTTCTGACATCGTTGTGTATAGAACCCGCGCGGAGAGGCTACACCGAGACTTATTTACATTCCTAGGAGCTGCTTCTCGAGCCTACAGTCACCATTTCCAATCCGCTCTACAAGCAGtAGGAGAAAGGGAAGGAGTTTtGGgCTCTTTAAGTGCTCTGGGACCGAGCATTATtATTTTtCATGAAaCAAGACATACCACTCCTCTAACTAACGATGCATCTGAAAGCGCGGAGGACATTCTGCGAACGCGATTCGCTCAAATGAGATTGGAAATTGAGGCATTCAGTTCAATCAAGTATGTCGGaGTTCAAACTCTCAATCCACCAACCGACTACGAGCCTTTACACTCAGCAaTAAAAAaTGAATTGGATAAtACAACT

>contig01268

GTCTTTACTCTTtACA

>contig01269

GAAAAaGATGAAACCTTTtATCTTGATCCAGTGAAATGGAAAGACAATAGAGTTTTCAGATCATTGAAAAGATGTCCTATTATGTTTTtAAAAGAATTTGACAAAATGAAACGTTTTCGAAGATTCCaGAAAaTaTTCCACTTCTGCGAAATTTGCCTTGAATATAATTCTGGTTCCAAGAGTATCGAACTCTTTAACTGTAAACACATCTTCTGCAGAAaCTGTATCGAGCAATATATTTCTG

>contig01270

TTAACTTCTtCCTTGTAAActATCTTtGTTTCATCTGGCAGGATATTTTGAACAGCGTAGCCTCCAAaTTGAATCATTGTATCATTAAATGGTGTTGACTTTGAAGCACACTGAGTAGTAGTAATAATCCAATTTGGTCTAATTAAGATTCCAAG

>contig01271

ATATTAATTTtAACGGTTTTG

>contig01272

ACGTTtATTTGTTTCATGTAATAATTTACTTCCTCGGTAATGATTGCAGTCACAGTCAACATCGTCGTTTTATACATATAATATTATAGGACAGTTAATATTCATAATTCCTCTTTTGCTTATCTCTCATTTTCGCTAACCCTCATTTGTTTAGCAA

>contig01273

CTCTCAGAGGACTAAaCGTGACACAAAaGGtATTTTtGAAaTACCTTGTCTTtATCaTTAAAAAAaTACACGTAAAACAGACATAAATAAAAGGCAATAATAAATAAATTTGTTTTAAAAaGTTtAAATTTttcATTCCATTTTAATAGCATAAATCGCATTTTCTTTtAATTTATATATAtATATATTTCATTGCAGtCTGAaTGGATAACAGTAACAACACCCGCTTCTCGtAAAATTTCTTCCTATATTTCAAAATTATTCtATAAAAAAGAAGTCATtAAATTTtAAGTCAAGTCAGAAAAAGAAGTTAACAAAGCAAaTAAGGACAAAaTCCTAACCCGAAGATTTAaGTAAAACTTTTGTCAtATTAAACTGACATTAAGTATAGAATATTGGATTTCGAGAAGCAAGTATTATTAAGGT

>contig01274

ATGTGAGATAAaTCATCACAGCAaCAAATTGCCATCCAAAAAATgCGTATAACAGcGCGaTTCGATtcGCcaTtAatCTTgCCTGTTGcTGCGGTaTAGG

>contig01275

TTTtAGTTAATAACAACAATGTTTTAACAACAAATAGAATATCAGAATTAATTAATTTAATCCAGGAaTAAAAaTAACATCACTCATCATTTGCACAGTAAAAAACAAAAaCGAaCTTTTTCATATGCTTTTGTGCATACTGTGCATATACTAATGTCT

>contig01276

CTCTGAGAAGTCCGTGCTTTCTTCGTGTTTGACTTTTGCTGAGTTGACGAGCTTCCcATTCTGTGTAGGCGAAAaTTCCTGTCACGTGTtCTGCTTTCACGCAAAGCCGTTGAGATTCCAATTCAATGCATGGAAGTGGAGCATTGTGGCAAaCGTaGGT

>contig01277

GTCATCTGAGCTTGTtCTGGCATTTC

>contig01278

AGAACGATGCCTGAGGCTTGTCTGATTAGATCTGTTACTGCTGGGTGAGATTTCAGATGATTCGATATTTCCTTTGAATATAGTTTTGAGT

>contig01279

ACTCGTCAATTCTACTCCATATCGCGTCTACTAGTAAATGCGCCaGTGAAAGTTAATAAAGCTATTCCCAGTGTAaCTAATTTtAAaGAATTCTAAATAGGTAAAAaaGTATAGAAAAATAAAATTCATATAGAAAATACATTCACATTaTTTATATTCtCATTGCTGAAACATTTTGGTAGTTAATGTAATTTATAAATGTCGAATCAAGTTTTTTtGGTATAAAATGACTATTCCACAATATGCAATtAATGATTCTCTATTGAATTATTTTTCACCGAATCTCAGTAAAGATCATTCATAATTATAACAATACTGATGTGATCAAATACAATTATTTTtCCTTtGTGATTTCGAAGACTTGAAAATTACGATTCTATTCTtGGTCTCCGCGTtAACGTaTTTtAAAAATTATTTtAATACAGACATGC

>contig01280

TTTCACAGTTTATTATAGGTTATAGATAAATGTAGAATAGTTTAATTACTATTACAACTGTTGATGACAGATACTGAAGACTAtATTtCTGTGTATTAAACGTTtCcAaTCAGAACGCTCAGTCGTATAAAaGTTCAGTTAAGATTGGATAAACGATGGAACGACTGGTCGGAGGACGTTTTAAGGATGACGATTGGTAGCAGtAGGTGCACAAATCGGTCGGgCCCGAGAAtCGAAACGATGATACCGCTTTtATCGTTGAATCGAATCCTCGAGAAAACGGCGAATTTCGTTGTAAATATATTATTTCACGGACAGTTACTTGAATTAAATTCCATACGAATAAGGTTTACTATACAACTTTTtAATTTTATTATTTCTTTCACCTTACTCATTAATATATATCGTATAAAATCAATGTCGGTAATAGGCATGATGACCTTGCGCTCATTCTAACACTTAGAAATATTCAGATCCGGGgCATATACATATGCATTTTtCGTtAAGTTTtAtAATCTATGCCTAAGACCTTAATAAAAAAGAAATCTTCCGTCTTTaCTTCTGGAGATCCGTATAAACGTAGAAAACGTTGTATGAaaGTTGAAAAAaGGT

>contig01281

ACTtcAATTCtAGAGAAAGTCTTTCAAGtAACGATGAAATAATCAAAATCAACATTATCTTGACATATCTTATTGTATTTGAAGATTTTGAAAAACCGGAAATATTTTATATACCATGAGGACTTATATAATAGCGAAAGTGTAAAATGAAATATAACAACAGCTTCAGTTAATGCTGAATTGTCTCAAATAAGATCATGACGGATTTCAATTGTATTTGAATTtCATTATAAGCAACTAAACCATCAGATCTTTAGAAAaCTACaTAAAAAAAaGGAAaTAATATTAATtAAAAaTAaTTtAAAaCaGAAAGAAaCCAagACAAAAaGaGgTCTACATGGAAGTtGGTgACCAAAAGTTCATTtCtCGAAGTTCtGACGGcTtAGCTTGAAAGACGCTAGTTTTtGATTCCTTTtCTGTCAACTTTTCATCTTTGCCAAGATAAGTGAGATTTtGCGATGAAATAGATTtCTTACGACTGAGAGCCCTCGCCGGAATGTTTTCAGGGCTGTGTtCATCTTCTTCTTCAATCATTGAATTCACTATTtCACGGGgTTgTCCCAAAATTCCAGATAGAATCCAACTGCCCTGATACTTCTCTCGaTCTGGT

>contig01282

GATtGTCGGCACTTTAATTGCTTATAGTGTtATTCTATATATAATAGCAGCATTAACATGCTATTTTtACTTTTTCCCGAcATCACCATACGATCGATTAATTTATGTCACGCCATTGCTCATCTTTCCAATATTGAtA

>contig01283

CATGGTATTACAAACGAAaGCTTCGACGAAACGAGGAAAAGCTATCGTCTATGCAaCA

>contig01284

AAAAAAAAaGATTTTGGATGAAGTAACTgAGACTGAAaCATATAAAAAGGCCAAAGAAaTTTTaCTCAAGTTCGCACCTGATCAGCTAaGAATGACGCCTCTGTCACCTCAGTCGAATTTCGCGGTAACTtCACCAAaTAGGGACACGCCTCGTCGACCTAGCACACCGCAAtcATC

>contig01285

TGTTTAACAATTCTCTGTCTTATACGGTGCAGCAATTAGAGGATGCCACACAGATCAGTAGAGAATTTTTAATCCAGGTGTTACAAATtCTTCTCAAAACTAAACTCTTGTTGTCTGATGATGAAGAGGATTtACAGtCGTCGTCGGTCATCCAACTCTTCGAGGGTTACAAAACAAGAAGCTCAAGGTgAaCATAAATGTGGCTTTAAAAATCGAGCAGAAaGCAGAGCAAGAGGCAACCGAGAAGCACATTGAGGAGGACAGAAAAaTCTTGATTCAAGCTGCAATAGTCAGAGTTATGAAAATGAGGAAAATTCTCAAACACCAACAACTTCTGGTTGAGGTTTTtAATCAATTAAGTG

>contig01286

ACTAACGGATTGCCAGAAACACCACCTCCTGCTTATTCTCCTCCTGAAGATGGCTCTCAGCATGGACAATCTCCTCCACCCGATCCTGCAGCGATGGACACTGGAGGCTCACCTGCAGTTGCTCCAGTTTGCTACCAGGAACAGCCTTACtGGgCCTCAATtGCATATTATGAGCTGAATTGTAGAGTtGGAGAAATTTTTCATTGCCAGAGTCACTCGGTAATTGTTGATGGCTTTACTAATCCGAGTAATAATTCGGATAGATtcTGtCTTGGACAGTTATCGAACGTTAATAGAAATTCAACAATTGAAAACACCAgAAGGCACATAGGAAAGGGAGTGCATTTATACTATGTGGGAGGAGAAGTTTATGCTGAGTGTCTCTCAGACTCTGCTATATTCGT

>contig01287

TAAAAGCAGGCCGTCGTCTTTGTCGTTTGTCCTTTTCTTGTATAAATAATCGTAGCCCTTCTCTTTGAAGGGAATGAGGAAGTCG

>contig01288

CCTGGATTATTAAGGTCTTCCTGACCTTCCATGGCAATGCTTCTTTGTCATGATGCTTATATAAATAGGCATGAGATTCTAGGAGGCTTTGTGCAAGGATATTAAACGATACAAGTCGTAATACGAATTCTTCATTGGAATTCATCTTTTGCTTCTGTTTGCCAAATCTCTTCCATTTACGCATCGCTTTGTATTTTTGTATGctCCTTAAACGCCTGCTTTCTAAGGATTCATCATCTTTTGCAGCTTTGTTGATATCCaTTTCCTGAGTGAACATTGTAGTAATACTCTCaTTAGAAGCATCTGCACTCGAGGAGCTTTCAATGGCAAAaTCATAGGTAGATTTCGATGTAACATCCTTTTGTATGAAACAGGAATCCATGTAaGGCTCCATAATTGCCTTAGAAAACTCCTGATGAGTTCCTGGGCTCGACaTGGAaTCCACTAAATTTACATAaGTGGAGT

>contig01289

ACCCACCAAAATGTTTCCTATCTTGTTTCTTTTACTTCTTATCGCATCAACCGCTTTTTCAACAACTAAAGAAACAAAGAGC

>contig01290

GGATGGTACATGTGATGACTTATGTAAAGAGGTTTGCAAGAAATGTAATAAAAGGGTTACAGCGCAGTGCTACAACAAGAAACCAAAAAAAGCTGCAAAGCCGATTGTGAAAGGTCAAAAAATCCGTCCTTTGAAATAAAATGTTAAAAAGACTAAAAGAATTGGACACATCAACCTATTCCACTCTACTTTAATCCTAAAATTAGATACAATTGAATTAGATGTATGTAAAGTAAATTCTCTATAAAATCTGTCAAAaTCTGAGAGGATTAcACCACTTTtAATTTAAAAATGTTTTCCGATTTTGTTATTTtCTTATTATATTGTTGTTCTTCCTTCAATTTGACATTTAACCATAATTCAGTGTCAACTTGGAAATATGTTGAAAaGC

>contig01291

TTTTttAGCTtCTtAAGCGTTTtAtCGAAAATAGATTAAACACCGTATACGGAAATGTAGGCCTGTGTAGGAGAACATAAGGGGAATTAAATTTaTGAAAaGGTTGAAACCCcACTCTtGCAAAACTTAGATCATACGGATCTGAAGTAAATAAAGTGTtCTTCATCTTTAtAGTGACGTCTAATTAGCGGAATACTCAAGCGTTATCAAAAATAAGAGCCATTGAaTTGCGAGACCaTTTTtCTaTGTAaGCAaTTACGTAGAATTTTtAAAAAATGCAGCAACGCTTCTTTCACACTGTTCGAATGCTTTCTGAAATCCTGCTCTACCACTGTCATAGTAAGGATCTCTTATtATAGTTTCTCCTTGAGGATCATATTTtCCGAGAAGTTCGATTTTAGCTACACTGTCTTTAGGTTTCATTCGGTTTAACTCTTCAaTaTTCTCTTCATCCATTCCAAAGATCCAATCGAACCTATTAAAAtCCTCTTCCGTTATTGGTCTCGCTTtATGTGAATAGTTAGCAATtCcaCTTTCCTTAAGTGTAGTCATTGCTCTTTTATCAGGACTCTTGCCTGTGTGGTAACCAATtAGtGCAGCaCTTTGT

>contig01292

TCGTGGCTCTATTTATTTTGCGCCCGATGTCACGGTCGAGATGACACACCGTCTTGGGAACCACCTGGATGGAAGAAAGCATGTCCACAACCCTTTTGCCCTACGTATAGAAAATTCGCTAGAATCCTATGTCTCTTCCTGTTGGGTCTCTTGCTCTGGGGCATCGTGTATTCCATTCTCGGAGAGGATGCTGCACCAGGAGGTCCTCTTTTTGGTCTGGCGGCTCTTTGCATTGCGGCACACTTCGGAGGTTGGCTAATCTCGTTAACCACACTTCCTGCTCTCATCGGTATGCTCATGACCGGAATCATCCTACAAAATGTGGGTTGGGTCAGCATAGACGGCAGATATAGTATCGTCGTCTCCAATGTTCGAAAAATCGCATTGGTGaTAATCCTCAC

>contig01293

AAACTGAGCCGAGTTtAGCAACAGAAGATtCCTTAATGCTTACTCGGCTAGGAAAaTATTtATTGCtGTTtAaTAAACAGGCAGCTCCGTCCAAAGTATgCCGCGTGTAATCGATGGCTGGACATTCTTTTGGTGTTTTGTGAGCTGCGCATAAAAaTATCCACTGTTCGGTAGCAGTCATCTGCGTGCATGCGTTCGGATGACATTCTTCTTGAAGTCTAACTGCTAGTCCGTTTAACTCCATACAGAATTGTCGAAGGTGTTCGTATTTCcAAACCCCTTCATCTTGAGCTTC

>contig01294

ACCTTGGACCCTATAGCGCAGCAAGTCGCGCAAACCTACAATCCTTAATGGATTGTGGCATAACTCATATTGTATGTGTTCGTCAAGATATAGAAGCTCACTTtATAAAACCAAATTTCCCCGACAGATTCAAATACCTAGTGTTGAATATCGCCGATGTTGCAACaGAAAATATAATACAGCACTTtCAAAAAGTCAAAACCTTCATAgATGATGGTTtAATGTCTGGTGGTCAAGTTTTAGTTCATGGAAACGCGGGTATATCTAGATCtGCaGCTCTAGTTCTTGCTTATGTTATGGAAaCATaTGGTCTAACACACGTGAgAGCCTACACGGTAGTGCAACAGAGAAGATTCTGCATAAaTCC

>contig01295

ACATCGAAaCCTTCACCTTGCAAGGCTCTACATGAGTCC

>contig01296

ACATATTtATTCGACTGACTTACtAATAATAAGCGTTCAATACGAACAaTAAAAaCaCTtCATGCGAAACTGCATGAACTGCAAAAACATCACAAAATGATTATTGATTTtGATCAaTTtAATCAATTtGTAACTGGCGCTCACATATCTTCAGTATCGCTGTCAGAATCATCAGCCATCGCTTGACGTGCTTTAGCTTCTGCTTCTGTTTTtATTTCAGGAGGAACTCGTTCGTGCTTACCATTAGTATGTGCACCAACCCAACTCATCTCCAGCTCGAACTGCTTGTCTTtAAGTTCATCATGGACAAGATAAACGATTCGAGCTGCTTCTTTAACAAGTTCTTTGCAGGTCATTTCAGATAATTtCAATTTTTCTATCTCTGTTTTCGCTGACTGTTTAGCTTTACCAACTGCACATCCATAGT

>contig01297

AGATTAATCCATTACAATCGTTTCTGACACCACCAGCAAATGCTATAATATTCTTATCCTTTAAAACCGTAGTGCCATCGGGATAATTTGATCTTGGGTAGTTTTTGGTTGTtCCTTCCAGCCATGCTTGAGACCAAACAaTGATTTtACCTAtAGTTGTTTGTGGACATCCATCATGGAACTTtCCATTCCATCCTACTACTCTTCCaTAATACACTAAATTTtCTTTTAGCGGAACGTAGCAAAACTCAAATTTTGGAGACGATAGTAGCGGAATACTGCATTCCAAATATACAATTTTAAACCTGgAACATGGATGAAGATTTTTtATATTGTCTAGTTGCATACTTtGTGGCAAAGCCTTTTGAACAGTTTGATCTCCAGATTTAATTACTATAACATtGGGTGGGTTCAACTGCTCAGCACCGCTACCAGTAACCAAAATCCAATTTGATCTTATAAAGACTCCCATACATATCAaTTTTAACTTTtCTTCACCCtcTTGAATACTCCAGAAaGAAGCCATGATATTTTTCAAATTtaTtCcATCcGTCTCCCCAGATTCAATATGACCAaCTtGAGACGTTCCcTCTCCGTTGTCCTTT

>contig01298

ACCACAACTTACAGCAGGACCAGAATCCAGGAgCCAATGTtATGACGAGTCAACCGCAAAGtGAGGACGAGAGTGACGAGGAAGCGGTGACTTCACaGCCtCAGGCTGGAGCAGCTCAAGGAGCCCcGGCTAGTCAACCAGCTTTTGCAATGCCAGCCCcGCCATCAATGGCcAATGAAAaTACAACACTTAaCAGCGGAGGAGATCGtGTCAGCTACaCTaCCGGTATCTAGTTAACGAAAGCGCTCATAcTTTTCaTCAACTTGGTTGTCGTAGTTGGTTTTtAATCATAAaTGAAAAGATTCAATTCAAGCCATTCGCTTTTAATAATCAATATTTGTTTACGATTCTCAAGAAAGATACAACCCAGCGTCTCATTTATGGATAAAAaTCATCTCATTTATCCATTACGTTTTACATAAGATTATTTGGCAtAATTtAATTTGtAATCATAGGTGAGATTTAGTTTGATAAGAAGCTGAAATAGtGACCTTTAGAGtAATAGTCATAATATTTTtGGCACCCTTTTTACGAAGATTTTAGTtGACTGGTTtCTTTTTTTtGAATTGTAGTtcATGCATGACTTATGTGCTACATATGTTGtAAaTT

>contig01299

CAGAGGAAAATCGAGCGAGGAGACAGGAAAGGCTGGTATAAAGACAAGTATACTGATAAGGCTGGAAATTGCTTGGAGAAAGCGAGAAACGAGTCAAAGGTCATTTAGGAAAGGCGAAAaCTAGAATTATTATCAGTATACGACGCATTTTGATAGAGTGGCCTCTGTTAGAATATTACGAATGTAGTTAAaT

>contig01300

CTTCTGGAAAAACCACTTATTCTTCCCGGATTTATATCTTTCTTCAAATTTAACCCTAGTTTGGAACCGAACTTTCTTCCTCTTCATTGGATCCTTTATATCTTTGGGTGCAACCTTATCCAATTGTAAATCCACAGTATATCTCGTGGGCATTAAGTGATTGTAATTCAGAATCTTGATAAAAGGCTTAATTTTAGATCTCTTGTGAAGTTTTCCTTTTCCCATTCTTTTATGCACTTTCCTTGGGTAACGATCAATACCAGCAACCATAGCGTGACCGTATTGCTTTTCTGTTGTACCATCATCAAAGTTTCGCATGACGATAGCCTTTCGACCTGCGT

>contig01301

TTTcAAAaTACATACTTTtGTTAAACTACAAATTCCTTAACTAAGAAAaTTTATCTAATCTTCAAAAACTGTTTTAAAAaCAGAATTtCAATCAAATCGAAAATCACATTCGATTCAATAAGTCAATATTTTCAGTTTACTTTATAATTTaGCAAAAGAATTaTTCTAaTTTTTGAGACTGAaTCCCTTTTtACGTTCGAAATTTCGATTGTGATCAATGAACGGAATAAATTAAACTAAAaCGTGTCATCGAACGCAATAACATTTCTAATC

>contig01302

CATTTCTTTCTTCTTtATCAGGGCTCTTCATCGCGTCGACGGCTGCTGCCATTtCCATATCAAGTCGTCGAACTTGTTCACTGTCCATACGTTtGTTTGAACCTCGTCTTCTGGCCGCCaTGCTACCTCCTCTGGTGGTAAGGCCCTTACGACCACCTCTtGCTCTCACGCCACCTCTTCGAGGTCCACGGGGTCCAAAATCAGAGTCGTTGTCAGAAGGCGATTCCGACTCCGAAGACTCCGTCAAAGACATCGACGAATCTTcTtCTTCGCCATCATCGTCATTTTGCTTATGCAATCCTTTATCCTGTATATATGT

>contig01303

ACCATCTTCTGTTCCATCGATTGCTGCAACTTCTTATAGTGTTGAGGAACAAGGAGTGTCCTTAGGCGGAAATGTAACATCCGCGATTTCTTACGCaCAAGTAGTCAATGCATCTTCGGGCCAGACCTCGATTTCTGCCTCGGATCCTCTTtGTCCTTATGCTGAAGCTAGTGGCATTTGTAAGAAaCCGAaCTGCTCTtATCTTCATGGAGATATCTGCGAATtGTGTGGATGCGCTGCACTTCATCCtATGAACGAAGATAGTCGAAAAAAcaCACAAaTGCTTGCGTTCGCCAACATGAAGTGGATATGGAGATATCGTTtGCGATCGCTCGCAGTAGAGATAAaTCTTGTGGAGTGTGTTTCGAAACTATTATGGAGAAGTCATCACGAGAGCAAAGGTTTGGTATTTTGCCAAATTGCAATCACTGCTTTtGTTtGACTTGCATTAGAAAaTGGAGGCAAGCGAAACAGTTCGACAATAAAATCATCCGAGCATGTCCAGAGTGCCGAATCCCATCTGATTTtGTTTGTCCAAGCATGTATTGGGTCGACACAAAAGAAGAAAAGGACAAATTAATCACAGATTATAAAGATGCCTTAAGT

>contig01304

GGCTGGAAGAGGAGTAAAAAaGGCGCCCAAAAAAAGGG

>contig01305

GGATACAAATTACCGGATCCAAT

>contig01306

TTTTGGAGAAATTTATGCAGCTGC

>contig01307

ACTGCATGAGATATTAAGGTAGCGACCTCTtGATTAGGCTCTTCCAAACCATAATtCGATaCTATTTGTTTAACTCTCTGTTGCAAGGGAGATAAGTGTAAAAAAGCTTCATCCTtACAAGATCTAATTTGCGTCCCAATTAATTCTGtGGATCCGAGGATTCTTTGAGATTCCTCTGCCAGATTGACACCTCCCATTGCCGCGACAtCGTTTATATCATCGTcGCCCGTATAGCCAGCTGCgGAAAAaGtCTTTTTTCCTTCTCCTTAaCGgCAGGTTTTGGTAGGATAGAAGGCACTACAACCTTATTGaGAGTGGTAGTTGCATTCACTGCTTTTCCCTGAGGTGTGGTAGCTAGAGTTTTAAGAACGGTTGAGGTGGgTGTCTTCTGGATAATTGGTGCTACAGGTCGAATACCACTGACTGACATTGTCGTCCTAACAGCGGACGCTTGATTACGCGATACCGaCGTGACTGGCCGTATCAGCCTTtGCTGAACCTGATGTGC

>contig01308

GAATATTATACCTaTTTCCAACATAAAAaaTATTATCAACCCGCAAAaGATAAATTCTCCTTCAAAAaTGCAAACTATCACTCAAGTTACTAAAGCAAGAAGTCTCACGCCTACAACTAAAACaCAAGAAATATTAGTTAAGAAAGAGAACGTTGTATCCGAAGAAATTCCTCAGtGGatGAAAACTCCAATCAGAAAaTaTGAAGTGAaGAAAAAaTACCCTATTCAGCTCCAAGTtCTTCTAAGGTTCAGAACGTCACTCAagATCATGCATATATCAAtAAaCATCAGAGTCCTATTATtcGAATGAATAAAATTATTCCATCAAACTATAAGACTTCAAAAAaCTCTGAACTTACTTGCAGACTGTGCCTCAAGTATGGAGAACATTTGACTCCTATGTTTtGGGgACCTcGAGCTAAACCAGAATTAAGACACTATTTGAAGGAGTGCTGCTCTATTGAGGTGGATCAGAATGATCCGcTTCCAAAGTCGATGTGCTCTGACTGTAGAATAAaGTTGCTAGCAGCCTGGGATTTCAGGAACATGTGTCAAAAGTCCGATAATGATCTGCGGACGGTTCATAAGTTACCTCGTAAAGACTACTC

>contig01309

ACATAAAaGaGCTGAGACATtAGCTGTGCCGGACGCCTCGCGCTCGAATCTCTCGCCGTTAATAgaTTGGACTCtACCTAACTAGtATtATTTTataCATCAACATGTCCGCATACAGAGTATAGTAGTTTGTGTTTCGTTACGCGTTGTTCCACCTAATTTCCAAGCTCGCCATCGACGACTCACCATTCTCAAACAACAAAACACCAATAAAAaTTaCCAAGAAGAGACACAaTAAAAGAAAAaTGAATCTGGAGAATTTTGTTTGGCGTCCTCAaTCGCGAGCTTGGCACATCGTTTAACTACGACCTAACCTATCTTGTATGTATTTGCGCTTTGCGTTGCTCAGGTTCGTTTTTCtCGCAGCGGGGTGGCACGAAATACGCACCAGACTCACTCTCACACCTACACTCTCTAAACATTGAGTCCCTTCAGTCCGAAT

>contig01310

ACAGAGGTGAAAaTtATTTTCGGAAaTTTTCAGCCGATTCATGATGTGCATAAGGATATGTTGAAGGATTTGAGGGAGATTGCAGCAGTGTGGTCTGAGGATGTCAAAATAGGAGATATATTCTTGAAATATACTACAGATTTAATGAAAGCATATCCTCCGTATGTTAACTTTTtGAGAACACGAAAGACATGTTGGATC

>contig01311

gAACGGTAGCTACaTACAAAaaTGTCCCTGCACTGAATAGCATAGCTAATCCCGTGGCGTTGACATTGCTTAGCGTTTCTTTGCTCTCCTTTCCAATACCAAAaTACGTAATTATGGTCAGGCAAGGCGCTGATAAGGAAAaTATGAGCAGATGTTTGCCAATTTTCTTTTtGtCCACGCCTTCATGTAAGAGAAAaGAAACAAGTCCGAAAGCAGCGGGTGCCTTGtGTAACATAATTGCAATGAAGACGACGACTTCGACTTctGTTTGTGACGTCGTTGCAGCCGCACCTAAAGCTACACCGTCGGCAGCTGCATGGACAACTAATCCTAATGTTGCAGTAAAGCCACGTTCTTTtCCTCCAGTTCGTTGAGATGAACATTGATCTACCAGAAGCATAAATACAAaGCCAAGGATCAAGCTGACTCCAATTAAACTGTGAAGATCCGATTTTGATTCTCGCAATCCACCACTACCAGAAGCTGTAAATAATACACGCACTCCTTCTGGAATAATTACTGATAGAGCAGTGCCAACAAGAAGACCaGCACCCAAAACTGAGACCAGCTGtAATTTATCCTctgAcAaaTtcATGACtA

>contig01312

acAcACGGgACAGAAGTTCATAAAACAGTGTTTCCAGTGAAAAAGGATTTGTCTAGACGAAATACAATATGGTGCTTCACATCTACTTCCTGATTCACAAGTTGCCATATGATTCAAAACGTTCTTCATTAAACTACAGTGTGGCAGAAGACATTGTTTCGATGGTATTCCACTAGTGAGTGATTGAATTTCACGTTTCTGACACCTTTCAGCGTGCAAAAGCAGCACCAGTTTCTTCTGAATTGATTTTCGCGATTCATTATTGGTAATCCATGGAATCGGGTCTCCTTCTTCATCTCGCGATTCCATGGGACGGTTATTTCTATTCCCCCTTCTTTTATTTGCCATTAAATTCCCACCTGACAACAAGTAGATTGTAATACCCTTGAAGAAAGATAGATATTATTATTTATCTATTTTATTATTCTGTTGTCATAGAATATTGCATTCAGTCCAGGTTTTTAGGCAATTCACTGATGCCTGATATATTATCGTAGAATTATTTCTGCTTCTGGTGTGACTCAAAATATTTTCTTCTGTTTCGGTGGGTAGAGGGACCTTGAATGAATGTGGAAATCACGAATTAATT

>contig01313

AAGAGAGTtGAAaTGAAaTATCTTGCAGATATTATGAaCAAaGTCATACaTAATGATTTGACCAAAGATTTGAGTCACCTATCTGTAACTAAAGtAAATTtGCTTAAATTTTACTTGGTtCGATCCTTGGAAgaTAATAActGGTATAGAGTCCAAGTTCTtAGCAACGCTAATTATACTGCGGATGAAGTCGACGGGTTTCTTTTAGATTTTGGAAAAaCAaTAAGAGTCAAaCTAAGCAGTTTAGTaGATTTGGAAAGTATTTCGGAAGTCCTAGCTGCTTTtCCACCACAAGcTGTAAAGGTTCAACTTCACAACATTCCTTCTTCCTTTTTCAaTAAAGAGAAGGTGTCGAGGTTAGCTGAATTAGCTCCTCCTGATCAGCCTTTGCTCATAAAGGTtGTTCAATCGACCACTAATGGATGTCCACCTATTGTAGAACTTTTTAAGCGTAATCAGACGTCTAATGAGATTATtGCAATTAACAATACTTtaCTTTTTGAGCCAGAACTGACTAGAGATACTGATGGTG

>contig01314

ACTTTttCtCtGGCTGGTCCCAGTTTaGTTTtCGATTTtGtGCATTTAGAGCTTGACTGACTAAataTtCATtACAGTCATCATCTACCCAcGCTCTtCCTTCTtCCTTTtGACAATCACTGATATCACAATCCAAATTCTCTTCATGATCAACGGAATCaGAaGAATAAAAaTAACTATGTGAGTCAGTATCATCGATTTTCTCTGCAATACTAGAGCTTTCCTTCCTATTTGTAAACTCTAAAGCTTCTTTGCCTAAGAGCTTTTGTATTACATCGCTTGCATTTCCAAAAaCAGATCTCTCCAGCCTTGCTTCTTCTTCATGATTGTATTTACTTAAAGTCTTTCTCCTTGAAGAATCTGGTGTCTTTTCTGAATCATCCTCGGACGCTAACAAGGAAATTTGTAAAAAaTTCCGTTGTCTTTtGTAGGCGTTTTTTTtAAAAATACATTTTCTTGGTTCTTTTTGTAATCCATATTTGTAAAAATGTTATGATAAATTATTCCAAGAGTGCTTAAATCAATTTCTATTTCAAACTTTCAGT

>contig01315

ACTTGAAATTGTGATTCAGTTGCTCATGGCATACTTTCTAAACACTGTTTGATATGCTCCCAAGTTTGAAGACCCTTTCTGGCAAGTTTAAACTGTAGAGCACAATAAGCTGCCAAAGTTTCTTTCAAGTCGAttACTTTttGATGCTGGAATCTTtCTATGTCcTCCATCGCCTTTTCGgAAAaCGTtATTAGATTTtCATCCGCCTGCTTAaCGGATTCTTCGTTTtGCGCGATCCTCTGTTCTAATTGGACTACTTTCAATTCCCTAACTTCTTCAGTATCCACTGAaCCAAAaaGACGTGACATGAGCCCTGATTtCCCTTGTATtACTTtATTTTtCTGATCATAAGAAGTAGCAAGAGCATCTTGAGCCTCATCCTTGGCTAATTGCAACGCTTCCCTTCGCCTTACGACTGCTTGAAGAGCTGAaGCGCCAAAAaGCCATTCTTtCAGTTGATCTGCTATGAGCTCTTCTTCTTCAAGAGTCGTGTCGATTGTCGCTGCTAACGAATCCAGGTAGTGACCTGATTTCTGCAGACCGTCTCCCATTtCCTTTtCTATGGCACTCCATTCACTGAAAACTCGACCATAATTAGCATGAAGTT

>contig01316

ACCCGGAGTCAGTGGTGACTGTTTTCAGCTCTGTTTAACTCGCTTCCGCGGCGGGCCAATCGGTGGGATTTGTTGGGTGGCAAGAGCTCGAAATGCCTCTGCTATCAAGTGGGGATGCGAACTTATCATCGACTTAAACCCCGTCGTTTCCATCACATCTGTCGCATGTGTATtAATAAAGTCTATGGCTTGCGCCTTGAGTTGATCGGCGCTGTGAAGGTCGGCTAGAaTAAGAaTGTCTGCGGCATTCTCGATCGCTAAGCTTGTGCAAAGAGCTTCCTCGCACATAACTTTCAGCCTCTCAAGTGCATATTTATCTGCAGCAGCTAGCAAATCGTCCGCCATCTTTTCCAAGTTCGTTGCTTtCCCAGTGTAGATAAACCGTAACATCTCTCTCAAGACCTCATGGTCCACGTcTGTGATATCCACCCGATTCTGCTTtCGTTCTTCcaTCTCGTGCTCGAACATTGCTGAGAAAACAGGACTCCGCGCTGCGaGAATTGCTTtGTGTGCTTGAAATTCCcGTCCACAGACGGTAAGCGTGACATCACTAAaTTTttGGTTTTCAAAAAGTGATCCTAGATCATcGGgCAGCCGACACTCAGGT

>contig01317

TCGGTGTCACTTTTTtAGCTATACtCTTGAGTAGAG

>contig01318

CGTCGATGACTTCGTGGTATGTTTTCAATTCGTAGAGGTTTATTTTGAAGTAATGAGACGATTGTATATTTGTTAAAATCAGAGGATTTAAATTCATACTTCTCTCGTTGCCCCATAGTGGCAAGACATTTGACTTCTTTACTTCTTTCGGGTTTGCCTTTCTTTCTTCTTCGCATCCACTGGAATTATTCCACGGAGAACCATCAGCACCTTCTTCTTGAACTTGCATATTTTCCTGTTTTCGTTGACACGTTCTACAATCACTGATGCGAAGCACTATACGAGTTGAAGATACTCAAACAAAAAaTAAACGAATACTCAAATACtATTTTTTtCTTTTAATAGAAACAATCACCAATTGATCTAGATCTTTTGAACTTTTGGAAATTTTCTTTtACAAC

>contig01319

CTACTAGTTAGGCGTCTTGAAAACCGATGCTCCCTTTTtCGCT

>contig01320

TTGATTCCATCTTTGTTtCCTTTTTTTtAAAt

>contig01321

CCTCGCCAGCAAAAGCTTGCCCATCCACAGTATGTTCTGATCCCCTGGAATCGCTGCATCCCCAGTGACAGTGATATTGCTCGAGTTTAtACACGTCATCCATCAAAGGACCTCCACTAAGGAAAGTGCCTTCGCCATCACAATCCACTCTCCAACAATATCCTGGATTAACTAGCTTTCGAGAAGCCGTGGATGGATACTTCCAACGTAAGGGCTTGCTACTTAGTGCCTCGTGATC

>contig01322

ACTTACAAGAATTGAAaGTTATTATGATTTtATCAAAaGTGTAATGCGTGGTAATTACAAGAaTTTACCCATTGATAGGAGTGTTGACGAGATTGATAATACGTaTGTTGAACCTGAAAGTGATGAAACTGATGATtCTGATAGTGGCGCTGATAATGCTCGTGATAGTTATTACCACGGTGATCAAGCCTCGAGtAGTCAaGgTtCAaGAAAAAAAaaTTTAGTTtGGTTGATACTATATTtCGTTTTaCTAGTTGTGTAAAACCTCACCATTAGAATTTAAGTCCGCGTGTAAAaTTTtAAAAaTtCTTATATATACATATACTAAACACTATATGTtAATCGAT

>contig01323

TCTTATCAGCTTTTGCCTCACTGATTCCTTTAaTACTAATGAGAACTTTTTTTGGAGTGTAAGCCACGGATTCGACAGTGTGgAAACCTGCCTCCTCCAATTTTTTtATGTCCCCAGCTGTAATGCCATTGCCCTCTAAAGTTTTtAAtAaTTTTACTTGAGCATTAtAATCATCAAGGTCTTCTTCTGTTTGAAGAGAAATCGTGGGTGCTACTGCAGTTGACATGATTTA

>contig01324

ATACCGTGAATCAGCCTCCTGTGCTCTTGTTCCAGACCGTGAAGCTTtATCTTATTCGCTTCATGTTGAGCCTTTTTCTTtAGTCGACAagCACGCGAAGCCAATTTGTTTTTCTCTTTTCTtGTTTTAGGCCTTGCAGTGAATGGGAGCTCAGAAACAGGAGTCATGTCATTGATAACGCGAGAAAGTTTGTTTAATTCTCGACCAATGcTATAAAGTTTTCGtGGGTTTGGAGTAAGATCATTTCCATCCCcTTTtCTGGCTTTtCcGCTGTGTTtGATACCTCTTAGAGCACAATGTGGACTAAAGACTGGATCAGTAGCTTC

>contig01325

ATATACCCAGTATCCACATTTTACACAAATCGAAAGTTTTTCGAGAACATTTTCAAGCAAACTACTGCAATTAAATTGTATAATTGGATACATAATTAATGATTCTCTCCGCTGAATGTCTTCCTATCTATTTCGCGCCATTTTGCTACATTATCCGGACTGTAAGATAGCTTCTGGATTTTGTAGAATATTGGCACACACACCAAGACCCCAAGTAAATAGTATTTTGTGAGCCAAGCGTGCTCGTAATAAAGTTTAAATGGAAACTGCGCTATCTTTGCACCCAATGTGTATGGGTATTTCATGGGACGACGTGGTGCATCAGACATAATCACTATTTTTtCTTTTCTTATTAATCTAATTGAAAATTGCCTAAAACAATTTAGAGTATTTTGGAGAATTTACATGT

>contig01326

AATGAAACCATCGAaGAACTTGCACTCGAGACATCCGCCATTGCGCTCTCCGTATCGCTAACTTCCTTCGTTTtCCTTTtACGAGTTGCCGTTTTCCTTGGTTCTATTTTTTCGGTTtCTCACTCATCGACGTTTTGGCTTCATTACAACTACTTTCTACCAACGAACTGGACGAAGAACTATTGCTAATTATCTCTTTATTTTGACTAGCCTTTCTTTTGCTAGTTCTTAGAGTTTGTGAAGCTTCG

>contig01327

ATATACTTGTGCAATCTAA

>contig01328

CAAAGCTTCGATTCTAACCTTGAAATTCGATAAAAaGAGTGTCGCGTCAATTTTTCCTAATTTTCAGGCAAAaTGGAACGAAATGAAGAAGaTTGGTCTGTAGAATGCTCCGATGACGAAAAaTACGAGGCTGATTCTAAAAGTGAATGGGTTCTTAAGCCAGAAGACATAATtACCTtGATtGAAGGCCTGGATGCAAATAACAGGgTTTtAGAACTCGAATGGAAATGCCcAGGAAGACGTGGTCCTTCCCcAGTCCCTTCAAaTAATCATCAGCAGGACCACAATCTCCAGGACTA

>contig01329

ACATACTtCGtCCtATTtGtGCtCCTTCTGCAAATTCTATCATCTCCAAGCAACAAAACCTCTGACTTATCCGCAAaTAAAGCACCTTTCAACGACAGTAAATACAGCGCCTATAAaCAATCCAATTAAAAATAAATCTAAACGTaGGAGTGTAAAATaTGTTGAACTTTTAGAAGTTACCGACTCTGTGACGAGCAATACAAAGGCTAAGGTTAAAAaTTAAACGCCAATAATTtAtCGATGCTAGTCGATAAGAAAAATCCAGCCCCAAAAAttAAAACCAGTAATTCTAAATT

>contig01330

ACtGtAAATAAGATGATACATAGGATAAGCAATACCGTCATGGCTGTGAAGAGAATTCGTTCCACAGTTGATGAAAAAGAACAAAAGCAGTTATTAATGGATCTAGAAGTTGTCATGAAATCCAATGACTGTCCTTGTATTGTGCAATTTTATGGGGCTTTATTTAAAGAGGGTGACTGTTGgATTTGCATGGAACTAATGGATACTTCTCTCGATAAATTCTACAAGTTCATCTATGAGAaGTTAAATGAAATGATACCAGAGAATATTTTAGGAAAAaTCACAGTAGCGACAGTAAAGGCATTGAATTATCTTAAGGAGAAGTTGAGAATTATTCATCGGGATGTGAAACCCAGTAACATTTTGTTAGACCGTCGTGGCAATATAAAACTCTGCGATTTTGGCATTTCTGGTCAGTTAGTGGACTCTATCGCCCGAACCAGAGATGCCGGTTGTAGACCTTATATGGCTCCTGAAAGAaTAGATCCACAGCGAGCACGAGGCTATGATGTCCGAAGCGATGTCTGGTCTTTAGGAATTACACTAaTGGAAGTTGCGACTGGAtACTTtCCTTACCCAAAATGgAaTTCCGTTTTTGAGCAA

>contig01331

ACCACGAACGTTACCTCAAAGCAAAGAAGCTTTATTGAAATCTTACACAACCAGGCTCAAGGaCGACGTAAAATCTATtCTAGAAAATTTTGAAGAAATAGTGAAGCTTGCTAAAACAGAAAGCGATACTCAGCTTTCCCGAATGACACAATGTGAGCAAGACACATTCGAAATGCATGTCAGAGCTGCAAATGTAGTTCGAGC

>contig01332

CTTTCTCCGTtGTGGGTGCGCATGTGAATAAAGAGATTGGATTTATGACCAAATtCTTTAAAGCAGATCTCGCAGTGACaCTTTAACTTCTTTAAGTTTGTGTTGGAaGATGAAGACGATTTtAAAGTAGGACTTGTGCGTTTGATGGCTGAAGGCAGGGGgATGGAAAAaTTGTTCTTTtCAtcAGGAGTCTCCAGTCGAGGTTCAGGAATACTTGAGATATTCATTtGGACAGaTTCATTTATCGGAGTATGTGGTTCcGACTGGTTTAGCGAAAAGGGgTGCAAGCAACTCATCACCGAAAGCTGAGG

>contig01333

ACTTGGATCATCATGATTTCCATTAATTGAGAACACTGGTATGCTGATATTTAAATTTGGATCCTCAAAaTTCACAGTCGTTTGTTCACAATTTTGAAAAaTTATATTtGGGtCAGTtAACAATTGAATTTTAACTTCACGTgTtCCCATGCAGTATTTTCTTAATAATTCAATACATTTTGATACAACATCTTGAGGTGGTTTTGTATCATGAAAAAGGTCCCCTCCAAGAAGAATAAAGTCAACTTCATGTTCGACGGCTAATTGTAGAATTTCTTCAAATGTTATCAAACTATCATTTTCTTGATCTCTTTTAGTAGATCGTTCATAACCTAGATGACAGTCGGTTGCAAGTAAAATTTTTATAGTATCTTCCGGATCATAGGTCTCTGGTTGCTGGTCTATCTCTGAAACATTATTATCTTCTTCTGAAGACATTTTAATGTCAAATTCAGTGAATATTATTATAAATGTTATTAATTCTTCCGATTCTTTTACATGTCCTTGCTACATGCTTCTACTTCTACATGATTTTTTCCGCTTTTCCATTCAATTCAAaCTAGCTGGTGTCTGGTGAGT

>contig01334

GAAGAAAACACAGGGTGGCAGATCTtAGATTGAGTCCAGAACTtGCTGCAGCTGCTAAGGCTTGGGCTCGCACGCTGTTGAACACGAACAAaCTCGTCCCACAATCAACTTCTCCGTATGGAGAAAaCATTTaTTCGATGCAGTGCTCGGaCCcGAAACTAATCGTGTCACCTAGGGAGGTAGTTTCGAAATGGTATTCTGAAaGAAaGGAGCACAAGTTtGGAACTGAACCAAAaaTTCTTAATACTTGtCACTTTACCCAAaTAGTCTGGAAATCTACGAGTGAAATGGGTATTGCAATGGCAAAAAaGGACGGAACCTGTGTGGTAGTTGCATGTTACCATCCCAGAGGAAACATAATTGGCCAATTTGCAGAAAATGTATTAAAGCCAGTAAAAAATCTCT

>contig01335

AATTACAGTGTGGTTTCCTCACAATTTTTATATCGTGTTCTTTATTTGTCAAAGGGTGTCAAAGTCAAAGGCGTCCAAAAAAAaCAGCTGATCACCTATCTTTATTTACAAATATATACATAATGAAAAGCTTTTTTtCAAATAAAATTCTAGTATTGTAATATTTTGTGCCTTATCGACTGATTGTTGTGAACTTATCACTGAAAAACATCGAAGAAAATGGATGCTAAAAAAaGAaTGTGTATGTTGTGTAGTTGAGTTATTATTCTATTATTGGCAACTAAATCAGCTTCTAGTGTGACGTATATTAGTATTTAATTGTTGTGTATAAAAACATGTCTGGAGAAGAGCTTACAAATAAACAGTCTATTAAACGTTTGGAAATAGCAATCGGTAAATTTAACGATGTTGCTATTCCTTATCATTTGGAGTTACTCAAAAGACATAAAAATAATGTCATAAGGTTCCAGGACAACCAAGAATGGGA

>contig01336

CGAGTAGTAAAACAATTAAAGCAGTTGCTTTATGAAATGGATATGTTAAGAAATCAAGT

>contig01337

CCCTCGAAAATATTGAACCTGAACCCCTTCTCGATGATCTTGAACTATCTGGACCTCGAGATAAGTTAATCTACATCTATACATCAGGAACGACGGGAATGCCTAAGGCCGCaGTTATCAATAACTTGAGGTTTATGTTGATGACGTGTGGTGTTTATTCAATGTTGGGTCTTCGATCGACTGATAGGCTCTACGATTCTTTGCCTCTTTATCACACTGCTGGTGGAGTTGTTGGAGCAGGACAAGCCCTTTTAAATGGAATTACTGTCGTTCTTCGTAGACGCTTTAGTGCCTCCAAATTTTGGGCCGACTGTGTCCATCATGAATGCACTGTAGGACAATATATTGGCGAAATATGTCGTTATCTCTTGAC

>contig01338

ACATGGTGGGCCACTTCCAATCATGCAAAGTGAAGGTGGGTCACCACCGCGTATGCAAACACAACGTGGTGGGCCACCACAAGGCGAGCCATCAGAAaTAAAAAaTATCAAGAATGGCCACAGACCTGCAGCTGGATTTGCAACTGTAAATAAGCAATCACCATTGCCATTACCATCACTACCACAGCTACCACAGCTACCACAGCTACCACAGCTACTGTCT

>contig01339

ACTACTAATGGAGACGtgCCGGAAATCGAATTGATCATAAAGGCGTCGACGATAGATGGTCGCCGTAAAGGTGCTTGTCTCTTCTGCCAAGAATACTTCATGGATCTTTATCTTCTAGCtGAACTTAAGACTATTTCGCTCAaGGTTACAACTGTAGATATGCAAAAACCTCCACcAGATTTCCGCaCCAATTTTCAAGCTaCGCCACCTCCTATTTtAATtGATAACGGTGATGCGATTCTGGAAAACGAGAAAATCGAACGACATATCATGAAGAATATtCcTGGGGgACACAATCTTTTCGTtCAGGATAAGGAAGTCGCCACTCTCGTAGAGAaCATCTTCAGTAAaCTGAAGTTATTGTTAATAAATGCGAAAGaTAAGGAAATGGACCCAAAGAaCTCGTCGTTGATGaCTCATTTGCGCAAGATCGACGAACACCTGGGGCGAAAGGGAACAAGATTtCTCACAGGCGACACAATGTGCTGCTTCGATTGCGAACTGATGCCGCGGTTACAGCACATCAGGgTTGCTGGAAAATATTTCGTCGATTTtGAAATTCCCGAGACTTTAGTCCACCTTtGGCGAtACAtGCATCAC

>contig01340

TCTTCAGTTCTGCCTGGTCTTTAGTCTTTACACAAGGCTCGATCTTTTCGGGTCGAGAGACTGGATCTGACGATATCTGTCGCTAGGCCAGTAACTCTCGTCCCTCGAATTTCCCATCAAGCACCAACACGAAGAGCTTTAATTTCTTGGCTCTAGTTAAACTGAAGACAATAGATTACTGGAAGCTACATCCTTGAGTGGGTCATTTTCATTACCTCGGAAGACCTACATAAATGTTTCCCAGAAGAGCAGAATTCATGTCCAAGAGTCAACACTACTCAGTCCAAGTCACCATAAACTGTCAAGAAAATTCTTTACCATTCATGAAGAAACGGTCAATTTTCGGCATTAACATTGGCACACGCTATCCTCTAAAATCAAATCGAAAATCCATTCCTGGGAATCCTTGAATCTCAATTTTCAATCTCTTAATAAGTGTGTGACTGTGATATTTAAAGTGATAGATAGTAACTCACTGTGAACTTCTTTCTCTTCAATTCACCAAGACTTCTTtCGTGCAGCTAGTTtcAAAACAATTCTTTTAAACAATCAACTCTTCAAACGAC

>contig01341

ACACCGtAtCAAAGGGTCCGAGCAAAATTGTAGCTAAGACACGAAGAGGCATTAACCAGAACCTTGAGAGACTTGAAACGTTACGAGATATTACGAAGAAGACGGATCCAGAGGAGGATCAGGATGTCATTCGCCATGTTCCGAAACTGGTTTTTCACATGAATGGAAAATCAAAATCGAATTCGCAAAGACATCAACTACAAGAAGTCATCACTCCCCAGCACGAAGAGCTTATCAAATTCGTTTACGAATCGTGGAGCCAAGTAAATAGTAGACAAAGAAACTCGTCTGACGATTCAGAATGCTTGGAGTCTTCCAGTCCGAATTCGATAGTATACTATAATGATGGTGAGCCAAACGACGTTTTGCAAGACTTCAAGCCATTTGATTTGG

>contig01342

CAAaTTATGTAATGATTGATTTGTAGa

>contig01343

TTtAGAATATATACGTGATAA

>contig01344

GTTTAATAGAAATGAGTGTCGGCAAAATCAAAGGGTTTCGATTACATTGTTTTTCTGTGCAACAAACATAAATTTTATGCTTCACGAGGTATCACCATTGCTTAGCGAAGGATGAATGTGGAATTCTATTACAGTTTCTTATTTtATTTTTtAA

>contig01345

CCtgTtGAGCGTCAGAATATCCATTAGTCGTGATTTCTTTCGAAGGCATCTGATGCTGATGTGGAACTGCAGGCGCCTTGAACGGTGGCtGTTGAgAaTACATTTGGGATTTGAACATATCTTCTAATGTAGCCaTtACTGCCATCCTTTtGTtGACAaGCAAAGTGCCAATGTCACTGTTGCCATACACCAGCTTCACGACAtAGCGATTATTGTAAAAAGTATAATGGGAAACTTCCAATTCTTTGCCTTCAatAAAaCTTTGTaTAGTTTCAATGCACCTGCTTTCCCATTTCTCAGTAATAGATACAATGTTTGCTAATATAAATTCAGTCGCAAGtGGGGGTTTtGTAAGCAACAaTTTTTCTTCATCCGAATTTCCGTATAACAATCGAAAAACGTCTATTGGC

>contig01346

ACCAGTgCATGGAACGCGTtGGTTtCTGGGCATAAACGATGGTGCCTCTTTCCTACACACACTCcTCGGGAACTTTtAAAaGtCACTGGTGCCGAAGGaGGCAAGCAGCGAGACGAGGCTATTACCTGGTTCTCTATTATTTATCCTCGAaCAAAGTTACCGTCTTGGCCTCAGGATtGTTTACCAGTGGAGATTCTAcAAAACCCAGGAGAgaCTGTTTTtGTTCCTGGTGGATGGTGGCACGTTGTTCTAAATCTCGATGACACCATTGCTGTTACACAAAaCTTTTGTtCGCGCACCAACTTCCCTATTGTCTGGCaCAAAACAGTTCGAGGACGGCCAAAGTTATCTCGCAAATGGCTGAAAGCTCTTAGAGAGAAGATTCCTGACATAGCAGCATTAGCTGAAAAAaTTGATATTAAGGAaGATAcaGGTGTTGCCAGTGaTTCCtCAAGCGAATCGTCGAGTAGTTCATCCAGCAGTAGCAGCAGCAGCCAAT

>contig01347

ATTTtACGCGGTtGGAAGtCcAGCTTtCGGtAAAaCAatGTtCGtGTGGCGTATTTACTATGCAaCTTCtCTTTTtATAATAAATCCTAAGTTCGTGCGAATGCAGCAACTGCACTAAACGTAATACTTCTAACTTCTCaCCTCTaTaCAAAaGCAAAAaGGaTCTTGAATTGCGGAgTGGATTCtAAACTAaTAAAAAataCTTGGCGCTTGCAAGAGAAATAATTAcAaTATGCCAAAGACATTAGGACGATCTTtGCCCATAATCAATTTAACCCAGAATCTAAATACACAAAAAAaTAaCAAAAGGTCATTTTATTTCTAATTTGTTCaGTAAAAAAAaCTTaCTTGAAATTGTAATACGCTTtCCATATAGGAACTAAAGGcGCAATTAATCTGAGAGTaGACGGATAATTGTGGAATACTTTtGTAAGGTCcAACATGTATAGTT

>contig01348

GTaTACAATCATTTTGGAGAAATACATTTTCAGAACAAGGTGCTTACGTAAAGTT

>contig01349

ACTGCATAGCCATTGACATTGCAGCTTTTCTTTCTGCTTGCCAGCGAATTAAGCCACTACCAGTTTGATCTTCGTCGCCTATATCAGGCCACCAGCCTTGCCAAACCCATAATTCGTCATTGTTGTCcAATAAAaTAATGCTGGTTGATtGACTTGATACAATtCTtCTtGCAaGAaggAAaGGAGTTGATAGTTCTGCTCGATAAGGACACAGAAGTTCTGTTCCCTtGAGTTCTTTCGAAAtGCTTGTCAAGTGAAAAAGCCTCGAAGTGTAATTCATGTCTTTCTTGTTTGGTAAATGATTATATAATTTTCGATTCGAACCTCcTAAACCTTtCCAAAATTCTTCAAGTTCTTCACCTTCATAAATTtCTTCAATTTtAAATTCATCTGCAGACCAACCAAATTCATTCGCTTGACTTTCAATCAATTTACTCGCAGCATAAaGTGTA

>contig01350

cTATTTttCcACCAGAcTGgACTCGTTCCTTCCAAtCAGTTTTACATTAATAAaTCCTTtATtGCCAATaTTTGCGTGAAACATTTTTATTTCTGATCGCAGTTCAATCTTGGAAGCCAAAATTAGAATGTAGAATTTTTtGTCCGAAAGAACTTCTTGATAACCCACAAAAGTAATTTCTGTAAGTTCGCTTCCGACTGCAGCTGTCATATGTTCGAACGGGTTCAGAAAaTTAAAACaTTCATCAGTAATTAagACCcacTCACTGcTAATCAaGGCCCCAAGACATACTATCCTTCGTTGATGCTTCTTGATCATTTTCCAGAAGATAACAATGACATTTTTGTAATCTTGTTCGCTGATCTCGACTTTTCCCTCTCCATTTAATTCATCctCtATTTCCAACATTCCGTCAACTTTTAAGTTGTCTTCAAaTTTtACtGtGtAGAAAtGATTCTCGTTTGGTTTAGTTTCTACAAAaGTATTAAGTGCTACCACGCTTCCATCCTTTACTATTaCGCTGCCTTtAATAaTaCTCGATTGTGGgTAGTCCGAGTTCATTTCGTGTAGCCATAGTTGaCGGTTAACaCGGaCAGT

>contig01351

CCTCTGTCTTTCTAAATGCTTGCTGTCGTCGTCTCAGGGTTTCCTTGAGTTCCTCCTCGCTATCTTCGTCATCCGGTTGCTCTTCTTCGTTCTGCTCCTCCTCTGACTCGCTGTTA

>contig01352

AGTAATCCCGTGGGCGTTAAACGAAAGTAATTACATTAAGTCTTCCTCGCAAAAATTAGATCCACAAAAGACTGTATTCGTTGGAGCTCTTCACGGAATGATGACTGCCCCCGcATTGGCTTTAATTATGAACGATCTCTTTGATGGAGTTATCTATGCTGGAATTGACACAGATAAGCACAAATAtCCGATTGGCTCCGCTCGGGTCACTTttGACAaCAACTGCTCTTATATTAACGCTGTATCTGCTGCCTTCATTGACATCAAAaCTGCTAAaTTTTCAAaGAAGATTCAGGTTGATCCCTACATCGAAGACTCCcTCTGTTCGGTGTGCTCGTTGCAACAAGGACCCTACTTTTGTAGAGAATtGATGTGCTtCCGCTACTTCTGCCGCAACTGCTGGCAGTGCCAACACTCATCAGAGTTAATGAGAATGCACGAGCCCTTGACTCGTAACTCGAAAaGTAaCCAAATGGTGGGAATGACACCAAATTTGGGAGCAAGTCTTTCAAGATTATCCAGCAGCTCTGCGATTTAAGAAGTCCGtCGTCGATCCAGGTCGCCACGTTCAGTTTGTTTTGACTAGTTATTTGTaTAaGGA

>contig01353

ACCAAGCACGCGTAGATGTGTTTCGAACTTGAAAaCTAGTGAAAATTTTCAAGTTACTTAAGTCTGAAGATAATTTACTAGTGTGTtGGAAAGTGTAAAAAaGGAAaTAGGATGGGGgAAGAGGgTGAGAGAACTATGCTAAAAaCATTTAGATAAACAAGTCTGCACACGAGACACTGAAAAATAaCGATTTTCGTCGAGACTGTGAAAAAAaTGGTTACTTGTAAATAAGGCATaCTGAGCATGAAATAATCATTCGCTAAGCGCTCGGTAAACTCAGTGAATGAAGTGATTTGAGTGCCAGTGCGAGTCATTCTTTGTATATAGATACATATAAGTGTAAATAACGCTATTCCACAACAGAGTCAAGCCATCATCAAaTAGCTCGCAAAAAaTAAAAaaGCATTTGaCGtGATCATCGCATTCTACCGAAAATGTAAATACAACATTTCGCGtCATTTtCAAAGCAGaTTTTtAtACCGATTATTCTATCTCATTCTACTTTTTAATTTCATTCTTCAATC

>contig01354

ACTCTTTtCtGAtAAATAAATTAGAATCCCATTGTGAAGTTTCGAATTTCAAACGGCAATGAAATTCATCAAGTTTTttAAAATTAAAATTTGGAAAATGCAATATGGACTTTCTTAGGCAAATTAAAGTTACTGCCGCCCTCCATTCGCTGCAGCTTTTtGTTGTGCTTGAACAAACTCTGGaTAGTCGaTAAAACCATCCCTGTTCACATCATCCATCGACAGGATTGGATCTATAAGAGCTTCTAATTCATCTTCcTTGAaTATTTtCtCCCCTGGAGTTtCTGTATTCGCATCCTTGTGACCTTGCTCATGCCAGTGAATCAGGGACTTAATAaGTTCACAGCCATCCAGTTtGTTGTTATTGTCAGCATCGTGCATTTTAAAGTAATGGAACTGCAACTCTTGATCAGTCATTTTACTCGTGTCTAAAGGCACTTCCATATGCTCTTGCATGTGCTCTTTTTCCTGAGCAATATTTGCAGCATtAAGGATCTGCTGGGGTTGtCCATGATTAtGTCCATGGCCAaGAGGTTGTtGTTGAATTGgTGCcTGCTGTTGTtGATGAACTGGCACCTGTTGTTGTTGTTGAACTGGT

>contig01355

GGGACCGTCCGTTAAATTGACAGACTCGAGTGCTGTTTCTACGGAGAGAAAATCGACCATTGGAGGAAG

>contig01356

GGTTACTGGATGCTTCTGATAGGATAGAACGGACTGGAAAGACCTTACAAAaTGGTTATCGTATGGTCTTGGAGACAGAAGAAACTGGTTCACAAGTTTTAAAaGATCTTCACGAACAAAGAGAAACGaTCCAAAGAAGTCGTGGAAGGTTACGAGATACAGATGCTGAACTTGGCCGAGGATCTCGATTGTTATCTGGAATGATTTtCAGAGCTCTTCAGCAGAGATTAATCcTAACATTGGTATCATTtGTCTTAATATTCGTTGGGTGTTTCGTTAtATACTACAGCTTCAaGAGCTAAAGGACTTCTCGACTGACCAAGGAtAAAAAaTGATAAATCctAGGACTGAATCCTGCcTTTGTTTCTATTTttGAAGTTCGCTTGAGTGCACTGTTCTACATATTACCATCACCTAAAAGCAATTTC

>contig01357

TAAAGATATCCTGATAAATATTATAAGAGTTTAAAATAGACTATTATGCTAAGAAAGGACGCAGATGCACCCcACTTCAATCCACATTCTTAcATAAaGACTATGTCTGCCTTAAAAAATTtGAATTATTTGTAAATTTttGCGTCATCCTTCTtAAAAATCATCTGACTCCCAGATTATCTAATCAGCGGAATATAAAACGGTTCAATTAAGTCGATTAGACATTAAAAGtGGTTACATTAAATAATATTAACTTACATATCTTAAATGTCTCATTAATATCTAATAaCACAATAAATAAAaTTGATCAATGTGTAGTTTGCTTTTAAAaTTACTGTTCAAGCCAAGATGGTAAAGCTGAATTTGGTGACTTCACTTTTATGTTAAACTGCTTCAGAGTCGCTTCGAGTGCAGACTGGTTTCCAGAAAaGTAAGCTGATACTGCATTGTGGAATAAAaGTAGTTGCTTGTGCATCACTTTGATCCTATTTTCATCCAAAaaTTTTAaTTtAACTGACACGTCAGAACGCAATTTTTCAAAATGGTTCTTATGTTGCTCGTAATTAGCCTGAGCTTCTTCCAGTCGAGCtaCATTGGT

>contig01358

AAaCCTAAaGCATTTATTCATTGGGTGTCACATCCAACTCTTGCTTCTGTTCGCCTTtATGAACGATTATTtAAACATAAAAaCCC

>contig01359

TCGGtCAAAATTGCaTTCAACTGGTCTTTGTTGGACTGTCGTCTGTTCtCTCTGGGTTCACGATCACCTGAATTaCGTAACCAGGTTGAATCTTtGCTtCTTCGATGTGCATTTTGTCACTAAGCAATTTTCCTCCAAAAAaCCACCTCTGTCGTGACGGTTCTAAGCCTTCTTGACTCTGTAATTTCTTCTTtGCGACACCAATCGtGTCCTtGCTGTAAACAGGCAGTTtAACGtCTCCTaGCGTAGTCGACAGTCtAAGTTTtAGCGTCATTTCAGTGCCTCCaTCGATAGGTTCTGAACAATCAGCTGGAGAGTCTCtGCCACTATCTTCTTTAACAATGTTTATCGGATaGGATAAACAGTAAATAGGAACTTGATATCGAGTTCCCAATTCATCGTAGCACTCAGTCAAAAATCCATTAGGCACAGAAaTATTAGCTCcATCCAGAATAGCTTGAGCTAATTGATAATcTtGTGCTTCTGCTGCTGTGGCTCCAGCTCTCAGTGCGTCCCATATCTCTTTGCGACCGTCGAATGCTGGTGCAGTGTCCCAAAATTCATCTCTTTTGCTTCTTAATTGCCCTTCTGTCAATGGT

>contig01360

AGCGTGTAGCAGACGTTGAAGTTATTAGAAAaCAGCATCCAAATAAAGTTCCTATAATAGTTGAAAGATACTACGCTGAAAAGCAATTACCACTGTTGGATAAATCGAAATTCTTAGTCCCTGATCACTTGCCAGTGGCAGAACTGATCAAAaTTGTTAGGCGCCGATTGCAACTAAaTCCGACACAAGCGTTCTTTTtATtAGTGAATCAGAGGTGTATGGCTAGTGCCAGCATGACAATGGCTCAGCTTTATCAGCGTGAAaGAGATGAGGATGGCTTTCTCTATATTGTATTTGCTAGCCAAGAaGTGTTTGGTCGCTAGATTCGAGATACTACACGGCAGTGAAGAAAACAAAAAAAaTGTGAGACATCAAATCTCCAAGATCAACTTATACCGTTGCGTGATAAATAAGTTATATAA

>contig01361

CCAGATtCAAGTCATTTTTATCGAACAATATATCTGACACGATCTTCATCTGTTAAGATAACAGTGGATCTATCTCATCCTGT

>contig01362

ACACAAGCATTCTACCAAAATGTTTAGGTTTATTCGAAAAATAACGTCCTCGTTTAAAATGAACTCTTGAAAAACGCTGATTGGAAGATAAGCTGTGGCTtGCATACATTTTGCGtCcTCTACAGTAACCTTGAGCCCGTTTTCACAAGCAGAACAGGTTGCAATTTCTTTAAAaTTAACTGCTTTCAAaAGGTGAACAACCGTTTtAAGATTCCCTAATTTAGCTACTAATTTGTATTCTTCATTGGgaGTATTCATTTTGTTTATACGAAAATTGATAAaGCAATAAGTCTCGGAATTGGACTGGTGTTATTTTATGATATTTCAACTTTTCAGTATCTAAAGAAGCCAACCAAGCTGCCAAAAGGTGCTTACACGTAAAAGCAGTTTGTGTTTCCAAAACTGTATATCTAAAAGCCtcGCAAGTGCAGAAGTTCACGTTGGGAAaTAAAGTGTAGACTTTGACAGAAAaTCCATTTACTTGTAAAAGCCAACGTGTTTCAATTTTAGTTGTTAATtCTACTAATGGCGAAACGTGTGTCACACGACCT

>contig01363

AAtATGTGtAtATAAGGCAGTtGTATtAGAGCAAAAAAaCATAATACCTTTGAGATTATTATGTTAGTaTTCTTtGAGAGCAAACATGACTTTCAAaGTATCTGATATTCCTTtATAAAGAaCAAAGGCTAACAAGTATTAGATGAGGGATTCAAAACTATAATAGTGTTAGTAAAAAaCAtGTTTTTttGTGACTGGGCTtcAAAaTATAAATTATTTAAAAaTTTTAGATAAaCTTtGAaGCctAATtACAAAAAaCAatATTTTTtCCCTtgCGGTATTATAGTTCTGAACCCcTTAAGTGCCTctGATAACATAAACTTCGTTAAACATTAAGAAAAaCTTTTCTTGATAATTAAACAAAATCTGCGAATTTTTAAGATTCTAAGGATTAATACTGAAAAATTTTAAATATAAAAGTCTGGAAACGATCGCAGGTTATAAAATTTTGTAAAAAGATAATGGTTTTAACCATTTCAATTTGGTGCACTTGTATTTGAGAGGCGACCAAAGCGAAGCGGAATATTAAAATAAATGCACTTTCTGTCTTGTATCAaTGTTTTTAAAAtACTATCAGTGTTTCGGAAACACTTATAGT

>contig01364

ACTTAATTTACCAACCTTGCTTCTTAACGTTCGTATTGCATAATTAATTTTCTGATTTTTtCGTTACAtAAGTAATTTTCCAAGTCATTCCTTATGAAAGGCATCAGATAAGAGTCGGTAAAAATTGATGGATTGAtGATTTATAtGCGTTTTtATGtGACCTTAATAAGTTtCTATGCTTTtATATTCGATCTAAAaTTTtAAGAATTTAAAATCATTTTTtGATTTTTTTCAGCTTTtGAATtAAAaCAGTTGTAAGGAATAAAGAAAaGTAAAaGTCAGATATAAATTGCATACCAAAAAaCTTTaTGCGGTTTTtATtCCTGACTCGCTTGCATTGGCGTAGAGGTAAATAAAAaCCGATAAACACTCACGCAAATCTCATcATTTTttCCaCTCTGTCCAAGCTTCACAGAAAATGCAAGCAATGGCTACGTtATGCTCTTGGAAATATAAATTAAAAGCAACTTCTCTTCAGgaCAAAAaTAGAGAAGAGGATATGATTTTTtATCGATCATCCCCAGGTTCCATTGATCTTAACTTGAATAGCTTTTtAAAAGCAATACTTTGTTTTTtCAAATGTGCGTTCGTATTTGATT

>contig01365

ACTCCTGTGATTACGAGATCTACTATTGGTTTTTCGATCCCGAGATCTGCTTCTGCTTCGGCGATCATGAGATCTGCTGGTGCTTCGACTTCGACGTGACGATTTTCCTGAGCGTTGCAGGGATCTTAGCATTTCTTCTCTTTTTAATTCATATTCTAGAAtAATTTTTtGCTTTCTCCTCTCATGTTCTCTTtCTCTTTCTTGTTGAATCAACCACGCTTTTCTTCGACTATCTATGTTTTCTTCGCTTCGCGCACGAAAaCCTGAACTTCGATGACGATCTTTACTGCGTGATCTTCTTGGGCTCTTTCTGTTGCAACTTCGCCTCATTTTAAAAGCGTTATATCTAGGAAAAATATTTTCTTAGAATTAAAAGCACAGCCCAAAATTCTAATTCACTAAACTAAATACTAATTTaTCGAGGAGGTATCACTTATTTCACAGCACAACCACAAACAaCTACAATCCTGCAACCTGCAACTACTTCTTCTTCTTCTCTT

>contig01366

CACTGAGGGAACTATACTCCTGTTTCtCTATTTTTGCCTCCATAGTAG

>contig01367

ATCCCTGGTCATTCCAGGTTTGCGAGGAACTCCTGCTGGAATGATTACAACCTGGGCTCCTTTCAGAGAATCTCTCAACTGATCTGGGCCATTATAGGCCTTAACTTTGGCAGCAGTGTTAATGTGAGAAAGATCAGCAGCTACTCCAGGAGTATTGACAATATCATAGAGTGAGAGTTCAGTCACTAGGGGCGATTCTTTAAGCAAGAGCGACATTGGCTGCCCAATACCGCCACTTGCGCCCATAACAGCAACCTTGGCATTGTGCCTGGAGCTGGTCGACAGTTGCTGAGCTCCCTTTTGAGCAACAGAGATAGTAGGTTTCAAGAAACGAGGCAACATTTTtGAGATGCGAAGCAGAGAACGTAAAATGT

>contig01368

ATTGCCACGTTCTGCAACGTTCTGCGAGTGCGAACACTTCAAGTCGGTAGCGTGTAACGTGGTGCCCTGCTCTATTTCACTAATTTCATAATTAAACTATCTGACTGTATTTATATAAGGCAACTCAAATTCTGTTCCAAATTTCAGTTGAAAATTTGTCGAGTCGGAAAAAATGTATCCAACGTTCATTTTTTTACTACTCGCTACAATCGCTTCTCAGACAGAAGGCGTAAAAGAAACCCTTCCAGAAGCCTTCGAAATGGTAGTATTTGCTCGTTATAAACTTCATTGGCAAGATATAAAAAaTAAATTCAAGTCAGGAAATGAATTGACAATATTTAACGGCATCAATGTGGCACGAGATAAT

>contig01369

GGTTttCAGATTATaCTTaCAGATGTAGCTatTATCGCGATTTTtCtCTATTtCTTaGAAATACTGCTTGTCTTtAAATTAATAATTTGAATGAATTAATTTTTtAATTAAGTAAaTAACaCTAAAGAATGTGCAAAaTCTAAaCACATTtAATTCTAAAGTGTATAATTaTATAAGAAAACAaTACTTGAGTTAGAAATATATAATTTACAAAaGtGCCAAAaTTTCTAaTAACAACAACTTAGGCGAAAAGAAAGCGCTtAAACTTCGAGATTTGTATACTTATTTtAAATTATGTTTTTttCttACTTTtCCTAGTGCCCTTAGAGGGTGATTTAGCCGCAGTTTTTGAAGATTTAGTTTtAGATGATTTCTCAGACTtATTTGCATATTTTtCAATGAGAGAATCGAAGAAACTTTCagCTTGGCCTGCTCTATTCTTGTTACGACTTTGAATGGCAAGGGCCAAaTCGTTATCCTCGTCTTCAATTTTCAGCATCTTCTCTAGATTTTCAGCTTCCTTTGCTTCTCTGGCCCACTTTCGTTTTCGACGCTGTTTCTTCTTTTCATCTTCTTGAGTAAAAGATTTATATTCCGGT

>contig01370

ACATTCAGCCGGAAaTAGAACAAAATCAATTTTTAGCATATTTTCATTTACtCCCGCCcGAGCCAGTAAGCAAATCATCTGATACTTTAAAGCAGTCATTCAGCAATCAAAATaTTCCCATTCGTTCATCACGCCGAATCCGAGGAGCAGTGAATATGACGCGATgTCCGACGATtCCTTTTTCTTCTCCAGCtGGTATTGCTATGGCCAAAAAGTCGAAAaTGATGACTGAAGGGACACAACAAGAGCGATTAGAGAGGATAGAAaGACATCTAGCGGCACCACcTTTAAAtAGTTCATTTCGaCCGAAATGGCTAGATCGAGTGACTGAAGGaGATAGATGGATGGTTACATTTAAGACTAATCGTGACAGACTGGG

>contig01371

TTCGGTTtAGTAATATGATTTAAATGCAATAATTAATTGCTGTGTTTACCGATTAGATAAACTAGACAATGAAGTaTATAATaGATGACTATCCATTTtCAG

>contig01372

ATACTTGGATtAATCTTTTAATATTTCCCAAGCATCCTCCTCTATTTtGGAATTATACCCAGTTCCCGAGCtATCTTTTtCAAGTTTTATTAAAGGCTCTTGATTCGtCTGTTTCTCTTTGACTCGCTTTGTTGTTGTTGATTTGCTTTCTACAGATGCTTCGGACATCGATCGTGGCTTCGACTCCCAGTCCCAATCGTGCGAAGGAGAATTCGTTGATGAAGCGCTCGATTTGAGATTAGAACCcGAGACCAGCGACGATTTCTCATTGGAATGTtCGTTTTTATTAATACTATCTTGATAACTACTTGAATTTTGATAATGATCTTGAGAACCATAACGATTCTGCTCAAATGTATTGGTCCCACTAATGTCTCCCCAACCTCTTCTGCCTAGATCACCAACCTTAGCGGCTAAGCTATTCACTTGAGAACCCATTCCTTCCAAAAGAGT

>contig01373

ATTATTCAATATTTCGTTTTTtAAATtACTAA

>contig01374

AAGAGtCTGGACGTCTAAGACTCGGCAAAGAGCGATTAGCTGTTGACGAGAAAGAGAAtCTAaGGTAATTTCATCTTCAAaTAGTTTGCTAAATTtAATTATTTCTTCATTTGATGCGACAGATCCAGTTGATCGGACTTTATAAAAAAAaTCAGAAAaTTCCTTagCTTTTTGAGAGCGATGAGCAGACGATTgCACAGACATTTCATCCAAAGTCTTTTGCAAAAACTTTGCCATTTCAaTTTTTACCTTtAATGCTTTTTTCAATTTATCcTCCTTATCACTTGCAGTTTGAAATGTAGATGGTAATAAGCCaGGAAAAATTTTTATAGCTATCGGCAGTAGAACTTCCATAAaTGGCACAATAATAAAAACCGaGAAAGGTATAAGTCTAAaTACATCTCCTGTCGTTTtAATGAGCAATCTGTGTTCGCGTCTACTTAATTCTTTTCCTTGTAATACCCGCCAAaTTAATTTtGCTGAAACTTTCATATCCAGACCTAATAATCGAAATCCGTGATAATAATGTAATATCTCTGCCCA

>contig01375

ACTCTCGCTTTAAACGTTTTACACAATTATCGAGAAACTTGCCAAGCTGCCTATCGTGGTATTGTTCAACCTGATAGCGAAGACAAAAGAATCTGTTCTGCAGCTTGGCTCAAGGATGATGACATTAGTAGGTTTATAAAATCTTTGCCTAACTGGGAGAGCTTGAAAaGCGAAATGCAATCACGTCCTCCACCGTCGGGAaGGCAAACTCGCCGTCAAGAGACTCAGGAAGAGGAGAGCCCCGAGGAAGTTAGGCAACGTAATTTACGAGAAGCAGAGATTTTGGCGAGTAATTTAGGAGAAGGTGGGATCAACGCACACGAGATTATTTCAGatGTGGGCCAAcTAAAAAG

>contig01376

ACTGCTACAAGAAaGTATGgaGTGGTTTtCTTtATCGAtAAGGTCTTtgATCTCAGAATTACGTCGCtcTAGaGCTGGAGGCGATAGCCAaGTGCTGTtaCCCATTATGTCAGAATCTCTTGTGGAGTCATTGGAACAAGTT

>contig01377

CTCTCAGTGCTTCTAAACCAGTTGATATAGATTCACTTATCACTGAAAATCGATACTTACAGGAGAGAATGCAaCAATTATTAGAaGAAAAaGAACTCACACGACAATCCCTGTCGAAGTATAAGGGTATGCTAGATAGTAAAaGATTAa

>contig01378

CAATAAAGCTTGGTGGAAATTCAGCTGCTGGAACTGTTATGACTCACAAAC

>contig01379

TCTGGTTAAACTCAGCTACGGTCGATTTCTGCGTCCATTAGACATTATGTCCGTTTGTGTCCATTATTCGTCGTGAATTTTCTGATACACCATCTTTTTATCTCTGGGGGTATAGTGAGTAGTAAATTCAGCTCTACCTCTCAATTTTAACAGTGCTTTGATATCAAGACTCAAAAAaGTAGTGGAACTTGACGCAAGACCTACGTCGCG

>contig01380

GGgCAAAAGAAAATGGCAGTTGCGCGTAGTGGTCTGTTTATTTACGTGCTGTCTATTCCAGTCAATAATTAATCGATCGCTCTGAAATATTTTGGGGGAAACCCTCTCGTAAATCAGATGCGAATTTGGAAGAAACGGTGCAGGCCTAAAGTGCTAAAAGTGCTCCAGTTACGTGAAATTAGCGACAACTACGTAGTTCGTGACGAGCTCCGTCTTTTTGCGTTTCGAACTTTTGTGTCGTCATCCTAACCTATTGTTTGCTGCTCGGGAGCTTCTCGAATTTTCTGAAGCCTCTTGTCAGATTTTGTTTGTCAACAGAGATCTTCCATGATGCCATGTTCCCACGACAGTTGAGCCTGAGATCAGAAAAAaCCACAACCATGACAGATGAAGTGTTGCCGGCCAGTTTAGAGAAACTTGAAATTGATCGTCTCTCTTCGACCTGCTCGCACATTACGATCGACAAGACAAAATCGACCAATCCGTTTCGGATAACGAGCAAGGGCACACTAACCgaCAGCAGCTACCTATTTCGAaGAAAATCCATGCCTAACAGGCCGACGCCGTCAATCGTAACCCCTCGTGGTATCAAAAAGT

>contig01381

GAAAATGACAGACATTGACGCCAAAGTGAATATGTCCCTTGATGAAATCATAAAATTGGAGAGAAAGAAGAACGGAATGGTCAACTTCAAGGGAGGAGTAAAAAGAACTCGAGACGTAAATATGCGAGTTCATGATGGTTCCCGGGGTTTGAATAAACAGAACTTGCCCGGATTTAACAAGATCCCAGTTTGGAAGCGATCTTCGCATAAACTGCATGGAGGGTTTGTTAAAAAAAaTATAATAAAAGAGGTGGACTTGCTAGATCTCACAACAATTTTATCTTGAACCGCAATTATAAAATAAaTAGCAAACAAGGATTtGCTGGCAACAAaGTCGGATTGAATCAAaGCAGAAGTCGAATGAATTTTTCATTCAGACAAGGAGGTTTTTTCACTAATCGAAGTCATCTAAGAAGGACCAACAGTGTGCCAAATTTGGGAGATCCGACTTCAGTTCATAATCGGTTGGGGT

>contig01382

GAATCGGCGAACGCAGAATAGTAT

>contig01383

TGTCGAGTTCGGACGAATTAAAAATATTTGTCAAAAGAAGAGGCTCGAAGTAATAATCTCTTAAaGCAGTAAGATCATTtAAAAGAATATTTTCTCCACAGTATAGTTCGTAAATtGCTTCCTGTCGTTTTACTtCTTtGCGACTCAagATCGAATTAATGTGGTCCTTAATATTACCTTCTACTACGTCGaCCATCCAACTGCGTATAACCACATTCCCTGATAATTCATTGTTTTTAGGAGTAACATAAGTATCTGCCTCAGAACCAGCGaTTGACAAAAAaGAAGAATTTGACTGGTTGTTGCTAGTTCTTTtACGTTTtCTTtCTGATTtAGAAACGGAAAaCCGCGTGGGAAAAAaTATATTGCTAGTCACTTCAGTCATTCTTCGAcGTTtCCTTTTtCCACCAGtGTCAGAaTCGATAGAAaTATCCaTTGAaTT

>contig01384

ACTGTGACGGTGGTGCCGTAGATtCCATAATGGTTGAATTAGAAAaaCCACTGACTGAACCtCAAATTGCTTACGTTTGTCAAAaTATCACCAAAGGTCTGGCATTTTtGCACAAATCAAAAaTtATTCACaGGgACATGAAAGCAGGCAATGTCCTGCTTACAATGGCTGGTGGAGTTAAAaTTGCTGATTTCGGtGTTTCGGCAAAAaaTAAGCAAaCTCTCCAGAAACACGATACTTTTATTGGAACACCGTATTGGATGGCACCAGAAGTAGTTTTATGCGAAACTTTCAGAGACAATCCGTATGATTTCAAGGTGGACATTtGGTCTCTCGGGATAACTTTGATAGAATTTGCACAAATGGAACCTCCGAATCATGAAATGTCACCGAtGCGAGTTCTACTCAAGATTCAGAAAaGCGATCCACCAAAGCTCGAACAGCCTGGCAGgTGGAGTAAAGAGTTTAAtGACTTCATTGCCAAAGCGCTCATTAAAGATCCTTCGTCGAGGCCAACAGCAGATGAATTGCTCAAGCACTCATTTATTAATCGGACTCTAGATTCGAAACCGATCAGAGACTTGTTACTAGAGT

>contig01385

ATTTCTTCTCTGCGATGAAAACCAATCCGATGCCGAGCTAACATTTGACGATATACAAGCGACTCTTCAAAGTATGGACACCAGCGATACTCATAGACCTATTAAAAACATATCTCTCGCAAACAAGCTGCCATCTGAAGACAAGTCTATAAaCAATGGCTTGGTTGATGTAACTGCACCTCCCTTTCGGAACAATAATTATAGAGAAGCTTGTGCTTCCTCAAAAaCTAAaaTAAAaCTAGAAAaTTCATCAGCATTTTCCAGTCCTG

>contig01386

ACTGTCGTGATTCGAGGAGCAACTCAGCAAATTCTTGATGAAGCTGAGCGTTCCTTGCATGACGCTCTTTGCGTTCTGGCTGCAACGGTCCAGGAGTCGAGGATTGTTTATGGTGGCGGTTGTAGCGAGATTGTGATGGCCTGCGCCGTTACGCGAGCTGCTGCAGCTACTCCAGGAAAAGAAGCTGTGGCTATGGAAGCCTTTGCAAGAGCTTTGGCTCAACTTCCAACCGTGATTGCTGATAATGCGGGTTACGATTCAGCACAGTTGGTTAGCGAACTTCGGGCCGCCCATAATTCTGGAGCTTCCACTATGGGCTTAGATATGGACCGTGGTCAAATTGGTTGCATGAAGCAACTTGGCATCACGGAATCTTGGGCAGTAAAGAGACAGGTTCTATTGAGCG

>contig01387

GGCTTCGAAAAGGCAACCTGGTGCGTCAGGTCGATTGCACAGAACTGTAACTGGCGAATGGGtttGGTCTTCAGAAGAaGAGGACAGTGGAGGGTCAAGTGGTGACGAAAGAAGAGAACCATTACCAGTGAACAATATAGAAAATGTAAGCAGTGACGAGGAGGTCCCTGATCCTGAGGATTACTACGGCCAAGTGAGATCGGTCCAAaGCCaTCTGACCATTCAaGCTGCGGAACAAAaTGTCCCTATTAATTTAGTTCTCAGATTGCGGAATCAAAAACGGGAACTCAACGATATAaGgTTTGAATTCGCAGTTGGTGTTGATTCTGCTGAAGGAATTGCAGCAGAATTGGTTGGAGCTGgTTTAGTCGATGGAAAaGaTATTGTTGTCATTGCAGCTAATCTTCAGAAATTGATTG

>contig01388

ACGtGCAACAGCAAaGATGGTtGCAATACTGCACCaTCTCTTCATGCTAATTGGTTTTCTCTTATTGTCCTATCAATCGTCTTCATATTTGGTTTtATTTCATTTTGAAAATGTAAACAGCATTCAAATTTTCTCCTTTTAAAACATATCAACATTTACAAACGACAAGAAATGcTTTCATTGGGCTCAGCATGTTCAGGAAGCTAAATCGAAAAaCAaGTTTtCTTAGAGATAGATTAAAGAGTTAACAATCGGACTCTAGCTCTTTAAAaGGTTATTTGTATGTTGTTTAAATATTTGTATTACATTCATAATAGATTA

>contig01389

ACCTGACTGCTCCGATTAATCTCTATTCTCAATGTAGAAATCAACCAGAGACTTTCTCGAAATGAAATTTGAGAAAGATTCTCTTCGTTGACTGAATTGTCTTAAAAGTGAACAAATTATTTATTTAATTTTTCTAAATATTCTTCTGCTTATCCTTTTATCCACAAAACGTATTCCTGAAATTGATTAATTAGAATACTGCAGTATTAGTCATCATCTTGAGTCTAAAGTGTGGATATGATCTGCAAATTtGAAAAACTTTCTCGTTAGGATAAAGTAATTTGATTTTTAGCAATTGAAACACTCGTTCGATCAATTTCGCGTTTAAGACAACCATTTTAACGAAAAGTATATAACTCGAAGCCTTTGAAGAAAATAGTGCGAAAATGAAAAACTGTAAGCAAaTCATGAATCaCTACtGTCCATTACCTtCATTGAT

>contig01390

GATTCATCTAAAAATACAGTAAATTCTCTTAGAAGTAACTTGTGTCTGCTAAAATATTGTATTTTTTtAATTAAAAGCTCTTTTTCAAAATGGCACTGCACTCCGCTGGAAAGGGAAAGCTTTTAGCTGTCATAGGAGACGAAGACACTTGTGTAGGATTCTTACTAGGAGGTGTTGGAGAAATTAATAAAAATCGTCAACCCAATTTTATGGTTGTTGACAAAAATACTGCTGTTGGAGAAATCGAGGAAACCTTTAAACGCTTTATCAAACGAGATGATATTGATATAATCCTTATAAATCAAAACATAGCTGAAATGATCCGACACGTGATTGATAGCCACACGCAGCCTATCCCTGCAGTATTGGAAATTCCAAGCAAaGATCATCCTTATGATGCT

>contig01391

ACCTTCTCCGAGATTAAACTGGACATCTCTGTCTTCAAAAACTTTCTCACCATATTTTCCCAATAAATGAACATCAACAAGTGCTCCATCATTTGGGCTCGTAATCATAGTTTCTTTCTTCAACTGGATTTTCTCAATGCTACCATCCTTATCTGGACTTACATCCATACCACTCCATCCTAGCATTTCAATCTCAAaTTTAAGTGTAGCATCAGGaGGAATTTTTGGAGGACTTCCTGGTTTtCCGTATGCATATTTCGAAGCACAGGTCAACATTGCGATTTCCCCTTTTTtCATAGTTGCTACCCCAATGTCCCATGCTTTTATAACACTGCCTTGACCTAACTCAAATTCAAAGGGTTCATTGCGATCTTTACTGGAATCAAATTTTGTTCCATCTAGTAAGGTTCCTGTGT

>contig01392

AACAaCATTTCTCTaGATTAAaGATCCATGCTTTTTtGCAACAaCAGATTCAAAAA

>contig01393

AAAAATTTCACTTTTTCATAAAAATAGGATGTATGAAGTCATGAACCACGAAAATCTGGAATAATAAATGCAAATAATGGTCAACAAAGTAAAAAAAaTTCTGATGACTTTCTTGCAACCTTGTCTTGCCGTAATTTCAATtGCATTCGGTTCTaGCTGCCTCGGGCaGCAATGCAAAAaagAaGT

>contig01394

CAAAtCCTTATTAATATAAGGCGATTATGCGTAGTATCATCGCTACCAAaTTtATTTTAATCGAACATaCTTGGACAGAAACTGTTTtAAATTTGATTTGATACAAGAGTATGTGATCAACTTTtCTTTtcTTTGTCGAATTTACATTAAATGTATTTtCAAAAaTATTTTAAAAATGGTGATCACTTACGAACGTATCGAGGCCAATGCTCGATAGCAATCTGTTCAGTTTCACGTGGGACGAAATATTCGCGAGTTATATTTTGGAGCACCTAAAaGTTTtGGAATTTGGACAGTGAGTCATTTATAGTTGTGTGTGTTTCTCCTATTC

>contig01395

ACTTCTCGCTGGAACATTCCCCACTCTGCAAATAGTTTAAATTATTTATAATAAAATCGAAATCTATGTTATTtCTTGTGAAaGCGATTTtACTCTATTTTAAATTCTGCCTGTGAAGTAACAAAAAGCGAATCAATTTTGAACTATTCTTGAACTTCTGTAAAAATGGCATAATAAGAAaTTTCTTGAAATTCAAGTTTTtCCTTCAACATAATTTTTtCCTCAAAATAATTACAAATAGATATTAAGAAAAAAATATTAAATATAtATGACAaTATATACAAAAATGCAACTACTCGCAAAaGtATATTTTATTATTAGAAATTATTTGGTGATTAGATTTTATGGaTTGTtAACAGATTTCAACATGCATTGAAAaGAACTTACTGTTATATACACGTGTCTTGTTTtCAGACGATGAATATTGTTTTTtGTGATTGCGTATTTGTGTAGTATTTAAAATCATCGTTTTCGATGATTTATGCTTATTCGTTTAATAGCAAATCGCAAAGGAATTTTGTGAAAAaTTTCTCCGCcTTGAGAATGTTTACTTGAGCACACTTAACGTCATTGTTGAAAAaTACAGTATAa

>contig01396

GTAACTTGCAGTAACTTGGTCATGACATGTCACGACTTGTCAAAGTGAGTTAAAATGAATTCAGCTTTTATCAATAAATTGAGTTGACGATAAAAAGGATTAATGAAGAAAAGAGAAGGTTTTTTTAGAAACTTTACAAAATATTGATTACTTCTTCTTTGAAGACcAAaGAGACAaTCTATATCTGTtCAAAaGACAGAAATAAAAATGAACACGGGAATAAATTGGGAAGCGGAACATCGCCAAACTCTCCTCCAAAGCCGATCAACAATAGAAAGATCGAATCAATCAGTCGCTAGGTCTCAAGCCATTGCCAATGAAACCGAACAAATTGGAACGGAAGTCATTACAGAATTAAGTGGGCAACGGGAATCTCTTCTTCGAGCTAAAGATCGACTCGTTCAAACCGA

>contig01397

ACTTCtCACCAAGAGAGtGGTAGATGGgAGCAaGCTGcTtGCaGTGTCCGCACCACGGagCGTAGAATTCAACAAGGACGTTTTtGTCTTtGTTAAATGCAACTTCATGGAAaTTGGTTCCAACAAGAGTCTTGaCCGGGTATTtATCCCAGTCTTCTGgTAAGTCTTGTGTGAGTAAATGCCTCTTCAAATTTCCTTCGGTGAAAGCAGTGACGAACTCCATAaCATTGTCGCTaGAAATTTCAGCTTTGtCtGGTTTGtATTTGGCCATGTCTTCTTCCAATTTGATGAGACGCATAGCGGGTATATCTTCTTTCTTCATTCCGAAGAATTCGAGGATACGTTCGTGATCAGCTTCGTCGGCATCGATGGTCACAAaCAaGACCTGTCCGCGGAATTTCTTGGCGGGTTTCTTGAGCTCAtCAACATACTTCTCCAAGTGACCAGCTtCTTTGCTGAGGAAAaCTAAAaGAtGGCTCTtAATaTCACCACTGAATATCTTCTGAGCAGTTTCTtGAGCGAATTCAATGATGAgTGGTaGTGActCTGAAGCAATGAaGTTTttCAAaTCTTTTtGGTTAaGTTCTGCTTCGT

>contig01398

TTTAAATCTGACTCGTTCGTGAAGGGCTTATGACACACATCACAAGTGTgATTtCGTTTTtCTGCTGCCAAATGAGATTGTTCATGTTTCATTAGATTAGCTTTTTCCAAAAATCTTCGGCCGCAATAAaTACATGGTAGCGGTTTCGAATTTGGATTATGCTGACTCAAATGTCGTCGTaGAACTGTCGCTGTCGGGAAAGATTTATGGCACTCAAGGCACTGGAAAGGCCGATCACCAGTGTGAGTTTTACGGTGTCGTGCCAAAGAATTCTGATCTGGAtACCTCTTTGGACACAAATCACAAGGAAAATTCCTTGTAGTGATGTCTTCCTCTCGTGCGTGCTTTAGTCTATTGTGTTTTAGTAATTGTAAAGATGTCTTATAGGTCTTATTACAAATGTCACATTTCGTGTTCTCAGTCgCCGGTATAaTAACCTGaGTGCGTTTCTGACCGTGTTcAT

>contig01399

ACTTAtAGGTTCATCATTCATTTGACACTTTGCCATTTTAaTTtACTGACAGGGATAACGGCtGTTCTACAAtAaTAAAATAATTTTCTGTTATTCCGAaTGAATGCATGTATGAAGGATTTAAAAACCaTCTAGATTtGAGTTTTGCATGGACAATCGCTTCATCAAATGCGCAGATTTTTTTCTCGTTTCCAAATTCATCTTTAACGATTTTATTtGGTGTAAATGAAACAATTATGTAAGTTGGTCCACATGCTGTAATGCTCaTTCCCAAATTGTAAATTGTTCCATCTTGCATTATatGTGGATGAGCAGAATGACTTACTATTGCAATGTGTTTCGAAATATTTACTTtCCCCATTGTTTCGAGtGTTTTtGGATCAATGCGATGAAT

>contig01400

ACGTAAATGTCCACAGGAATAATTCTGTCGCACCCTCGGACGACAGAATAACTATAATGATAGTAACCACCTCCGTTTGCACAACTTCCCATCGAAATTACCCATTTTGGATCAGGCATTTGATCATACACTCTTCTTAAAGCTGGAGCCATTTtATTCGTTAAGGTtCCAGCGACGATGATAaCATCAGCTTGCCTTGGCGAGGCTCGAAATACAaCTCCATATCTGTCCATATCGTATCTTGGGgCTGCAATGTGCATCATTTCGACGGCACAGCAAGCTAAACCAAAAGTCAAGGGCCATAAGGAACTTTTACGACCCcAATTtATTAAaTCGTCGATTCTTGCTAATGCATATTCTGCTTtGTTTTTtGTAtCTTGAAAaGGACTGTAAGGCTC

>contig01401

ATTCAATTTTGTATAAATGAAAGCTGGAATtAATTTTTTttCGCGCGTATCAAAaGTTATTTAACCTAATTATTACAAATAGTGTAATATGtGATATATTGAAAAAAAGTTGGTATTTtATtGAATTTCAAAATTtAACTAATTTTTATTACAGTGGACATATGGCGAGTCAAAAaCGGAGTATATTATAACAAAAGTAAAATTGCaTCGACGAAGACTAAGGTTTCTGGTAAAATCAGT

>contig01402

GAGCCTTATAGGGAAGATACCCGTCTCCGAGGATCAGTTCATAAAaGTTGACCCCGAGCTTTCAGCTGAAGAGGCAGCAAAGGATTACATTAAAAAaTGTCTGTTTATTTCCCACCGGACTGTGTGCCGAGGTTCGATCTCCTATTATTGGGAATGGGACCAGATGGACACACTTGCTCATTGTTTCCAAATCATCGTTtATTAGAAGAAaCAAGTCTTTGGGTTTGTCCTATCAATGATTCGCCTAAACCTCCTCCTTCGAGAATCACTTTAACATTTCCAGTAATAAACAATGCCAGGGTTTGCATTTTTGCTATCTCAGGAGAAAGCAAACAAaCTATGGTGAaGCGTATCCTGCAGGACAAGGAAAaCTTGCCAGCGACGAGGGTTCAACCAGTTGATGGTTCACTTtACTGGATTCTGGACCAAGATGCAGCAAAGCTGTTGGACCAaGTTTCGCAGCAAACAaTAAaTAaCTCTAACAACATTCCATCTTCTAATTAATATTTTcTATACACGTGCAAATAATTTTGTATAACATGACTAATTATTAGGTAGGTAATTAATGTAACGAAATaTTAAAGTATCAAACGT

>contig01403

AGATTTaCACATCGCTGAACGAGGGCCAGTGTTAAAGTCGTTCGAAAaaTTAAGTTGATTAaGTTAAAaTTTAaTTGTaTGTCTAaGGTTTGAGTATTAAGGCaCTTGCGCaCTTAATtAAGGCTTAATCAAACAATTTGATCTAGAAAaTCGACGTtATGGATGAAaGTGATTATCAATCAAAAaTAATGATCTGATTTAAACAATTTAAAAATCTATATGCAATCTATACAAAGCACCAAAaCCTTtATTAATTTAAATGAAATGAAAAaTGTCTTGAAGTTTGCTATACTTAACATATTTTCAAAACTAAATTTATAATATGTGAATTTATTCTGGAGGCTGAAACTAGGAAAGATTTGACTGAAaTTCTTTATTTTTACTTAACTTTAGGTTACAATTCTATAAATTAAAAAaTaGAATTTCAGCTT

>contig01404

ACCAAAAGATTGGATGGACAAGTCATAATTGTCACCGGTGCAAATACAGGAATCGGTAAAGCTACAGCTATAGA

>contig01405

GGAAATTtCGGaTAACAAAAATGTTGTGGTTCGACATTTGGATTTAtCCTCACTAACAAGTGTtAGAAaTTTCGCGAAaGAAATAaTTGCCACAGAAAaTCGATTAGATGTATTAGTCAA

>contig01406

TAACtATGGCTGGAATAGAAGTGAAATATCCGAACGTTTGGGAGGGTTGTAAAACTAATGGCGAGCGTATCAAGTGTTtAAAaGATCTCTTGGAGAAGAATGGtGTGGTTGGCAGACCAaCTGCGGAAAAGTGCAAGAAGGCTAAGGAGCAAAATGAAAGGATAGGCGATACTCCCGAaCCATCTTCAAAGAAAGCATCCGGTGAAGGCCGTGTGACCCGTGCAAGAaGAAaCCAGAGTTCTCCTGGTTCCGCATCACGAAATCGCGATTCTCGTAAGAGGGCCGATAGTGACTCCGAATGAAAGTAAATGGTTCAAGGAGACCCTGAATCGTTAAAGCTGAAATGACTGATACAGTAACTCATTAATTTGGTGTTTtCACGGGTCAaGCTTGTTCGCTGTcTTtCGACACTCGCCCTTAACGGACATAAGTTTTgaCAAAAAaCAaGTGAGTTGAAAGTTGACTACTTGCCTGAAAaCAGTGCATAATGTATATCAAAATTAATTTCATTTAAAagACGTCTGCATTTTTGCGTaTTTGGGGAAGAGTaTTTAaTGGCTTGaTTGAaTTTaTaCGTGAaTCCAaGCaCAAgAT

>contig01407

ACGATGTTTTtGTAGACCACTGGTGCTTAGGAaTTCTTtGTtATGAATTCcTCGTTGGACGAACTCCcTTCCTGAGTGATTCTCAACAGGAAACATACGACAAAATAAGAGCTGTGAGAATTCCCTGGCCTTCTCAAATAACACCGGGGGCTAAAGATTTAATTTCGAAGCTCATAAAGAAAGAAAGCAATCAAAGAATTCCGCTTTCCGAAGTGAAGAAACACTTTTGGATTCTCGAGCACAAAGACAAAAAGTAAATAATCATGATTATAGTTTTATATAAGTCTTATAATAAATTTAATTAAATATTACAGAAACTTAAGTTAACTGCAATATAacTATAGCAGAAAATGTGTAAATTTACAACTATGACTTGGAATCACTTGATTTCAAAATACCACGAATTGTAAACATTTATtCATACTTCATATGAaCATTTTTCATGTTtAGGAAAATAATTGGtCATCATAATTTCCAATAATGCAATTATTTATACTTAAAaaCAAAACTAATTCCAGCTGTATTTAAAACTCAGCTTTATTGTTTCAAAA

>contig01408

ACTACTTtGTCCaCCAGTTCCTGAtAATCCACCAGGGCTAGTtGGAGAATGTtGAGGTCCAATCTTGATtCcGTTTGCCTCATTGTTAATaTCAAACACgCCTTCTTGTATCTTTTCGTAAATTtCTTTGGCCGTATTAATGAAAGCTTCTTCAaCATTCGCTGCGGTCTTtGCGCTTGTTTCCATAAAAaCAaGTCCATgCTCTCGGGCGAAGGCCtCACCTTCTTCCcTACGAACTTCCCTTCGAGAATCCAAATCaCTTTTGTTACCAATTAGCATTATAaCCATATTAGAaTTGGAATGCTGtCTCGCaTCTTCTAACCACGTtGTAAGGTGATTAAATGTCTCTCTACGAGTAATATCATAAACCAAGAGTGCTCCAGCtGCTCCACGATAATACGAACGTGTAATTGAACGGAAAGCTTCCTGCCCAGCAGTGTCCCATATCTGCAACTTTATCTGTTTTCCGtCGATGGTAATCATACGAGCACCAAATTCAACTCCTATAGTTAAaTCATGGACTGGTTGAAATCGCTTGTCTGTAAATTGTAGAAGAAGGCAGGACTTtCcAACTCCTGTGTCaCCGaTAaTG

>contig01409

ACTTGCCGTGGGCGTtATCACTCGAGAAACGGGCCCTAGGGATGAAACCGAAGCcACCGTTTGCACAaCCCGAGGtATAGTTTGCTGTTGCGGGGgAATTACAATGCGACTGACAGTTCCTGGgACACTCGCAGGTGCAGAAGTtGTGCTGATAGCAATTTGTTGTCTGCTGACCACCGGTTGCACGGATGATACAGTTGTTATtcTACTCGGGGCTCCTATCACTGGTGCTGAAACCGCTATACGATTCACCGTGcTTGGTGTGGTCAAAGTCCTCGTAGTTTGAGTCAGCTGAATGGGTtGAGATACGGGCCTGGGTGCCTGGGTAGTTTGGGGAAGAGTTTCCTGGGGaGTAGGTGGCCTCGTCTGGGCAACAGGGAGTCGAGCCACATTATTGCTGCTTTGAAAAACCGGGGCCCTTAGTCTGCAGGGAGCACCAGGAACTCCAGTGACGACTGCAGCTTGGACAGCCcGGACGGGACGACCCAGAGTTGGAGTTACCAaTCGTGgtcGCcGTCCACTGCTGTATACGGCAGCTGCTGGTCTCATTGTCACTCGTTGCACAATCGGTAGCGGATGTC

>contig01410

ACTCGTTTGCGAAAGGGTCGCAACATTCGGCGACATGTGTATCGTTACAGGAACTACTCCTGTGTTTGTAACATTTGTAACGGCAGCTGCTGCAGCTGCAGCTtCCTCCGCAGCAATTCGCGTCTTCAATTCCTCtAGTTCCGCAGGGATCGACCATCgAGATtCTTTtGTCGTCACGTTATGATAaTAAACCTTCCCATTTTCAGATTTATACTCCTTCCATGGACACTGGGATAAAaGCAATTCACTCTGGGTTTTTAATTCGTCCGGTTTTTCCCATAAAGATTGTTTAGTCACATTATtATAATAATATGTGCGACCATCTGGTGCTTTGTGTTCGGACCAATCGCTTTTCTTGTCAGCTGAAGCGGTCACTAATTTtACTTCACTGGAAGATGGAGCTGGGGGTGGAATTCCTGGTGCTGTTATTTgAGGAGGAGCAGCAATAAcTCCCGCTTCTGGAGGAGGAGCAGCATTCATAGGAAATCCAAaCCCTGGAGGCGGAATAGAAAACTGAGGTGGCATCATTCCTGGTGGACCTGGGGGTAAACCTGGTGGAGGAATAAACGGTGCGGTTGGAAGAATCGGGGGT

>contig01411

GCATtAaTTTtCATTtCatAaGCAAGACTCATCAGAGAATTTGGGTTTGCTTCTGCTTTACCAGGTAAATCCTTTtGAAAAaaCTTTAaCATGCCTTCCATATCAAGGCTCAGCAAATTTtCTTtGCCTAAAGACAACATAGCAAGCGCAACTTTGAAAATGGTATCCATTCCTTCCGAGAGAAACACGTCAAAAATGCGACAGGcGAGAGGAAGACTTAAGGCCGTGGTGAAAaGGGTtAAgAACCAAGAGGAAGCATACATTGAAGTATGAAAGCCTTGCGCAGTGAAGTGAGCATGTAAGTCAGGGTATGTGTCTGCAACTAAATGTTCCAGCTGATACATGCAAACTCCTAATTCAGCCATGCTTGGTTTAAACATGTCCCGTAAACGGT

>contig01412

TAAAaTATTATATAATAAaTTATTTAATTTtAAATTtAATCCAATTAATTCTAATCTTAATAAGAATTGCCTTTATTACATTAATAGAACGAAAAATtCTtAGATATATACAAGATCGAAAAGGaCCAAAtAAAATTGCTATAATTGGATTAATTCAACCTTTtAGAGACGCAATTAAATTATTTTTAAAaGAAAaTATCCTTTTAAAAAaTTTAAATTACATTATATATATAaTTAGACCAATTAtAAGAaTTTtATTAATATTAATTATATGAaTAAATTCTCCAAATTTTTATATTTTAAATTCTAAACTAAAtATTTTATTTATAATTtGTTTATTAAGAATAAATgTATATCCAATAATAATTATAGGATGATCTTCAAaTTCAATATATTCAATATTAGGATCAATTCGATCAATTGCTCAAACAaTTtcATATGAAGTAAGAATAATCCTTTTtATAATAaTAAaTTTAATATTAACTGAAagATTTAATATCCTAGACTtACATGAACATCAAAGAATACCCTTTACATTTtATTTACCTATCACCTCATATTtATTTTTttATTCACTAATTGCAGAATTAAA

>contig01413

ACGATCAATAAACATTTTACAGTCAGTAAGATATGTTTAATTCCTAGATCAGATCTCCAGTCCTTTTTtAAAGTATTCACGCAGATTTCACCATTTTTCGCGACATTGGGGTGAAATATCTTTGTAAGAAAGAAAGCTTTTGGTGGTCCTTGAGGGAAATCTTTCCCAAGAGCCAATTTCACTTTGAAATATCCTCCTGCATATGGAGTTCCAGCAGGTCCCTCGATCACCGCTTGAATATCAGTTACATCCTCTTCATTGAAAATTACTCTAATTCCCTCAGGAGGTTCATTTTCTAGTTCATTCATCTCTTTAGCCACTCGTCGGATAATTTGTGGAGACAAGTTTTCCACATTTGAAATCGACGACGCTGAAGCCATTTTTATAAAATCCTTAATTTATCAATTTCTAATATGTCTACAAGTAATTTCAGTTAGTCTAAAGTCAGCAAAAGCGACGAAGTTTCAAGCATCAACGACATTAACGTCACCATATTGCGTTTGCT

>contig01414

ACTCCAcAtAtAGCCatCGtCATtCCAAAtACaTtCAatCCAGTtACtGGATTGCCTAGTATTAaCAACGTTACTGCAATTACAAAtATTCGTTtGCTAGCGCTCGCCACCGCATAAGTCAAaGGGgAGACGATtGAAaGGaCAGAAAaGGCGATGATATTCTGCAACCAGTTTAACaCCCCATCTAGAAAAAGAAGTCCTAGTATCCTAGAATTTACGTCCACCGAGGTGCCAGTCTCTGGGTTGTAAAGTAAATTTCGGAAATCAGAGAGCAGCCATATCGGTA

>contig01415

AAAGCTAATCGCCCTAGAAGAAGAAGTAGCCTTAAGTGGT

>contig01416

ACtgcTTCGATCTGGTCAtCAGGAAAAATTTCTTGCACTGGTGCAaCTAGTGAAGAtGAAGCAAAAAaGGCAGCAAGACGtGTTGCGCGTtCACTTCAAAaGCTTGGCTTCAAAGTGAGATTtAaCAaTtATAGAGTAGTCAATGTTCTTGGTtCGTGCACCATGCCATGGAATATAAAGATAACACAATTTtCTGAGCGTTACAGGGGAACTGCAGACTATGAACCTGAACTACATCCAGGTGTTACATTTAAGTTAAAaGaTCCAAAGGCCACTCTGAAAaTTTTTtCAACCGGCAGCATTACaGTAACAGGAGCTTCTAATGTAGCAGATGTCAGAGCTGCGATTGAATATATTtATCCACTAGTCTACGAATTTCGAAGTGAAAGAACAGAAGAGGAAAAGATTGAGTTGAGAATGAGAAagCGACATTtAGCAGCTCAGGTGGAGCGAGAAGAGTTCCAaCaCGAAATAACTGAACAAaCAGAAGAGGACGGATTTCTTTCGGGCCCCGAA

>contig01417

TCTTTTGCGTCGGCTACCGCTGACAAATTATTCGCCTCGGCAGTAGCCACAAGCATGCTTTTTGGTTCAGGTAGTTCGTCCCCTTTATAAATTTTGATATAACTCTTGAAATACTCGAGAAGTTCTCTAGCTTTAACCACTTGGCCGTTGATCTTCTTTGTAACCAAATTTTCCGGCGCAAGCAACATCGGAACTAGTTTCTTCAGCTGCTTTTTAAAAtCAGTTtCAATATCACACAAtCTTCCGTCGAATTTAGGATTCGTGGCGATGCTTAGACCTGGATGTGGCATAaGAAAGCAAGAGATGTTCGAGAAGCAAGCTGTTATGTGTTTtCTCAGACTCTGTAATTCCGGATGTTGTTtGTCGGATATTTGGAGTCGCCTCTCTAAAaTCTTTtGCCCACCcTCAGCTCCATATTCAGCTTCATATGGATAACTCCAATCCCTAACGAGAAACTGAAGCCTCTGAAAAGGTGTGCTACCAGATTTTTCTAAAGCTAGACGACCATATTCTGTAAATAGCTGCAAATGCTGGAGATCATCCTCTTGGATATTTTGTGAGAGATTGTAGATCTGAACTGAGGACAACAT

>contig01418

TAtCGCCCAGAAGAAAAGATAACCCACGTATCCTGAAATTGTAGCCCAACCTCTTACTTGAGGTCCTTCCCCAATAGTAGCtATGTTTTGTGTTCTGATTTATATAAATGTTTtGTTGACTCTATCGGATCCCAGCCAGGGTGAAaGAGTTCTGTTTCCAAAGGAGTGCAGTGCTGAGAAaCTTGGTCCACCATatACTTATTTGCAAGAAAGAGaGCTAGTtGTCGCTTTGTTATTGGAGTGACATCTTCTCCTAGTTTGGAAGGGTAGCTTATTACATTGCGGTTCTTCGCAAGATCTGCTGTTATCATTTCAAGACACTGCTCTTCATTTACTCCTACACTATCCATTATtAATTTACGTGCGTGAGCACTGGTTGCATTCAAAAaCTTCGTTAAAAGTAAaCCGGAATCAGAATCCTCGGAGAAGATATGTGGATAaCGCCTTGCCAATAATTTAGCAAGTAAAACGTTTCCACGATTTCCTGATATACTAGGCGAGGGAGCACATACCATTTCATCTTCTGTTCGCCTCACAAGTAATACAGTTCCATTATACTTATTTAGTTGTTCAGCTATATTTAAGTTAAGGT

>contig01419

TATATTCCAGTATGATTTAATATCGTTAATtGTAGTGTTATATGTAAAATTTTATTTAATATATATTTATGTATATGTATTAAaTGTATTATATatAATCCTAATGTGAAGGCTCCTTG

>contig01420

CTTGGTGAAATTCCTTCTAGGTCGATTGAAGCGATTGGAGTAGTTGGTCGATAACCACATGGAGAAAACACCAGACCCAGACGTAAAGATGCCTGAAGAAAAGTCTCCTGAAGTAGAAGGAGAAACTAAGCAGAAGTTTCGTCGGAAGGTGTGGGTTAATATGACTAAGAAGGAAGTCGTGATCCTTTCGTCTAATAATGCTCACAATAGGATACCAAATTTTAAAGGCTCAGCAGAGGCAACTCAGCGTTTGAGCGAATTAGAAGAaTTTAAACAAGCTAAAGTTATTAAAATTAGTCCGGATAAACCTCAAGAATCaGTAAAGAAATTAGC

>contig01421

ACCCCTTTCCACCAATTCCTGGAACTTAGCCGTGAGTATAGACTCCAATTTTCCCATTATAGCGTCTAAATAAGGAATTAGAATATGCTTAGGACAGTCCTCACTAAAATTGACGAGCGCAGCGCCCGCGTGAGCTTGAACCCTTGGATTGGCATTGTCATCTAACACCATTAAAAGTCctGGAATAACTTtGTCGTGGAAATTTTtCTCGAAtGTAGGCGCAAAGTCTGTTGACATCTGCCCAAcGGCATTACAAGCTGCATATCTCACTCGTGGATGAGGATCTTGTAAGAAaTTCACTACTCCATCCATTATTTGCTTCAAAATATCCTCCATCTGTTTGTGACACCCTTCACCTACTGCAGAAATAGCCATCAAAGCAGCATGCCTATATTTCCAATCAGGATTGCTTAGCATGGAAGGAaTATTTtGGACAATATGAGGTAACATCGTCTTTCCtCCAaGACCACATGCCAATCTATCTaGAGCGCTTTCTGCTACCACGTTATTACTATCGTTGTCCTCTTCTATAATCTCGTCAGAGAAACTCCATTCCTCATCTTCCTCGAGATCCGTCATCATCTTGa

>contig01422

aTTTAAAACTatatcTtCATTACTGTCTGAATCATTATCAGAATCATTATCATtCCcATTTTCATTTCCACTTAATATGTGAGTATTATTGCTACTGATACTACTTATACTGACATCGTCATCATCGCTTGAACTGGAAT

>contig01423

GATGTATTTCCTATTAATATCCc

>contig01424

CCAACTTGTGTAAATGGATGTGAAAATGGAAAATGTGTTTCACCAAATGAATGTTCTTGTAATCCTGGATTTGAGCTTGACAGCAACACTCAAaGATGCGTTAGTATTtACGATCGAGAACACTTTGGCCAAATAAaTACACCTCTTCAGCAAACTGAAAATTTTGGTCAAGTAAGTGGCACTTATAGAAAaCCCGGAATCTATAGCCAACATAGCGGAAGCTATGGAAAaCAGTCCGgTTCTCATGGTCAACACtCcGAAACCTATGGCCAaCAATCCGAAACCTATGGTCAACAATCAGGAACATATGGTCAACAATCAGAACCATATGGTCAACAATCCGTATCTTACAACCAGCAAaCTCGTCCATATAGTCAACTGTCTGGTTCCTATGATCAACATGTTGATGCTGGTCAACAAACAATCTTAGAAGCTGACAATTTGAAGAGTTACGTTTGCAACAAGCAATGTCTCAATGGCGAGTGCTCAAGGAATGAATGTATTTGCTATAGAGGATACATGCTCGACCAAACAGACCTATCTGGAACCAGGTGTCTTCCTGTTTGCCAGGGAGGATGCaCAAATGGTGTT

>contig01425

TTAAGCCGAAAGTGCTGCACACTTCTTCAATCGTGGGCATTCCTGTTGCTGGCTCTTGACTCTGAACAGAAGAaGAAGTGTTGTGGCTAGAaGACTTCCTTGATGAAGATTTTCTGCTTTTTtGGTTGCTTGCGAAaTCGCTGTCTTCACCCGCTGCGTCTGCATTGTCTCCACCACCAAaTCGCTTTCGTCCCCAGAGTCTgtATTTTTtCTTTTtCTTTTtCTTCTTTCCCTTTTTATCTTCACTTCGGGCTTTTCGCTTTTTCCCTTTTCTTTTTtCGCTCTTCCGGTTCATAATCATCATCTTCCTCCAGTCTTTGAGATTCTTCAGCATCAGAAGAGCCGTCTACTTGTTGAGTAACGTTCAGCACTGGTCCACTTGATTCTTCTAAATCATCTTCTCCCGCGTAGTTTTCGTCCACTTCCTCATCGGACGCCATTTTCACCAGCCGCAAAAAAGCCGGATACAACGGAGTCACTCACTAAAATCAAGAATTGAACAGGAAACGGCGCGGAAATGCAACATTAACTTTTCTCGGTGATGCTCGCACTCGCGCTTCTTCGGCGTAGCCGCC

>contig01426

AGGAGTGAAGAAACTTCGTATTTCAtATCACTAaCTGCTACGTATGCTCCAGTCACTCTCATTAATGATCCAACAGCGACAACAGTTGGATGtAAAATACGTCCATTTCTCAATAATTCTTCTCTCTTTTTTtCCAACGTtGGTTCCACTTGCTCTGTTGTTGAAACGT

>contig01427

GCACCTACGCTTCTCTAATAAAACACAACAGCTGATTAAGAATCCACGAGTTTACAATACATAAGTTATGGATACGTCTTCTTTGAATGAAGCACATGAGTGTGGGAGGAAAGCAGAGTTACTTTtATTTAGaGGTGACTTTGACGGAGCAGCAAAGTGTCATGAAAGAGCTGTGCTTCTATTGACAGATGCaaTTaCACGGC

>contig01428

ACCGGTtAGGACGGAAAATCGGGAGTGGCTCCTTCGGAGACATTTATCTAGGCACCAATATTTCTACTGGCGAGGAAGTCGCAATAAAaTTGGAATGCATCAAAaCAAGGCATCCTCAACTTCACATAGAATCAAAGTTTTATCGAATGATGCAAGGTGGAGTTGGTATTCCAACAATAAAATGGTGCGGATCGGAAGGCGACTACAACGTCATGGTGATGGAATTACTCGGGCCATCTCTTGAAGATCTTTTTAATTTCTGTTCAAGAAGATTTACGTTAAAAACTGTCCTACTTCTTGCTGATCAATTGATATGCAGAACGGACTATATTCATAGTCGCAATTTCATCCATCGGGATATCAAACCAGACAACTTTCTTATGGGGTTAGGAAAAAaGGGAAACCTCGTGTATATTATAGACTTTGGACTAGCAAAAAAaTATCGCGACGGTCGAAGTAACAAGCACATACCATATCGGGAAAACAAAAATCTCACGGGCACGGCAAGATACGCCAGTGTAAACACTCACCTCGGAATTGAGCAATCCCGGAGAGACGATCTCGAATCATTAGGATATGTTCTTa

>contig01429

TAATtCAGGGggAGATTTTtCAGGTGAAaCTTtGACTGATGCATGTCCTGATTCTGATATTCTGTATTCCTTGACATAATTtGAaGGAAaCCAtCCAGTTTTTtCATGCAACGTCCCTTCCCACCaCCCTCCATCATCAGTTTGTGTTATAGTTATAATATCtCCTTTTTtGAAGCATAGCTCATCATTGTTCCTCCCTTTGAATGAGAACAACGCTGATACCAATTTAGGTGGATCTGACTTAGACATATTtAATTTTTtCATAAAACTTGTATCGTTCAGCCAGCTAACGAAAaTtCTTCAAGGTATCATCCTaCTTTTtAtAAAACTCCAGCaCTCAATTGAACACTATTTAACACCGAATATTCTTATTGTAAACACTGTAAAaTTATTAACAGCAACAACGTTCTATAATACTGATAATACTGTTAACACAATCACCAACTGGACGATGATTAACTAAAGGATAATTATATACTTGGCAGAACTGTGTCTATAAATAAAGCTACAGAAACTATaTGAAATTATGACTGGCTAGGTCAGCTTAGGTATAAAATCTCAACTGATCTCACAACCaTCTCAaCCGaGTT

>contig01430

ACCACCTGGGCAACAACTTGACCCTCGGAATCCTCTTGGGTCCCAGCAGCTGCAGTTGCGTTAGGATCATCTATGATCGACATAACCATTTGATTATCCGTAGCCTCACCTGCTTCTCCTTCCTTTACAT

>contig01431

GTTGTTCTCCGTCAGCTCCTCTTGTCACcaGCAGAGTCTGTCCATCTTCTGCCTGTCCAGCAACTTGaTAAACTACTCCATCTTCTCCAGTGATAGTTACCAAATTGGTAGCCTCCTCTtCCTTTTtCTCTTCCTCAGTTTtATCCGCAACACTAGCATCAGCCGAGGTTGTTGAAGTTATTGGAGTTGTCGAAGTAGCAACTGTAGTTTCTGTCGAAGACGTTGCTTCCGTTTGAGTTGTTGGGGCACTCGTGACAGGAATAGTGTCATCTAGACAAGGCAAATCAGGTGCAGTAACATTCGAGAGAGTAATTTGTTCTGTCTCTGTTGTTCGGA

>contig01432

ACGACCACTTGAGACTTGCTCTTCTTGAACGAATGCCTCCGATGGAAACGGCTAGGCCACAAGTGAATGGAATTATTGGAATGGTTAATGGTGAaCTAGACATAGATGAAGATAAATCAGCTAGTTTGGAGACTGACGTTATCACTCCTGATTCGAATGCACTTTTGGATCTTCTTGGCCCAACAGATTTGAATATGCCTACTGCTCCTCTTCCTGTAAGTGTATTGTCTGCAACAAATAGCAACGATCTtCTAGACCTTTTAGGAGGATTGGATtCAAGTTCACCTGCAATATCTACTGTTATGCAACAGTCACCATCGCAAATATTCAGTCCAACTGTTACCCCTAATTtCCTGgCCGAaGGATTACTAAATTCTTCTATCTCACCAATACAAAAT

>contig01433

AtGAAtCGCTTGAGGAGGTAGAGAAGCAAAGAGTCGATGTAATGGGAAAAAATCATGTTCTGTTATATCTAAaGTGAGAGCTTTTCCAAAaTCTACAGACATTCCCATGACaGTTCTCGTTGAGAATGTTACGGAGCAGATAAGAAAACGAATCCAAATCCCGTTGTAATTGACCACAGCGTAGGTGAATGGACGTAGCATGTATGGTGCTAGTCGTTGATTTGATCCTTGGCCTCCAGGTCCATAAAaTATTGCTAATGATTGCTTCAAAGTATAGTAACTGTCCACTTCATCGAGTAATTTAACGAAGAAAAATAAAGGATTAACAATGTTAATCACTTCTATTCGTTTTGGTtCATTGTtGTTCTTCAGTAAATCAGCACTAGGGCGCTGTGAGACGTGTTCTCCAGGTCCTAGATATTCACACTCGGCCATTtCTTCTTAACTATCGCAAGTCAAATCTGTTATCCCTGATTCGCGAATTCCGTGATGAGCTCGTTAAC

>contig01434

ATGATtGCTAACTAATTTTtGATTTGGCATtGACTGGATAAAa

>contig01435

TTTTtCTCTGGCTTAGG

>contig01436

AtGTGAATGgTTTTTGTAATCCTTAGCTTCCTG

>contig01437

AAaCACTTTCGGCCTCAGTTGAAGGTTCTGAGTTGGGGTCAAATTCTGCACTAGGCACAGATTCCACATTAGCTGCAGATTCTGTATTGgATAcGGGCTCTTCACCTTCACATGGTTGACATTCAATACTAG

>contig01438

GCAGATTTCTCAATCGGATtACTTTGAACCAAAATTACCATCTCCTGCAtCTCCTTTAATAAAAGATATGCTGACCGTGTGCCCTACTAGGAGAGCTAACATaGAAAAAaTATGTTCACATCGGTGGGTAAATGAAGGTTACGAAAGAAGTTGTCTTCGTATCGCCGAAGATTTAGCCGCTCAAACGCCAGTGCGTCTGGATTTATtACTCTCACTAACTCctCAATCAGCGAATGCAGAaCAGTTGTTtgTCAGTGGTTATGCAaCAGATAGTAATCTTATTGTAGATAcACCTCCGGAGATTATATTACCAACTAGATCCTATTCTGATAGTAATTT

>contig01439

AATGAACCCCAGTTTcTCCCATTCTTCTTCTTCTGGACTTTTTtGTCATAAATTTTGTTGTAAGTtCTTCCTTTTTtATCCGGTTGCCAAACCTCTGGCAGTTTATACGAAGATGTTGTGTGAAtATTTTTTTAAATGTCTTTACAGTTGAGGATAGCAATGAACGTAATATAACATGTGAGTTCATTTTTGTCAACAAGAAGAAGTCAaTTCTAAGTCATTACTATTTTTTtATATTCTTGATATTTGTTAAGATGCAAACATACCTC

>contig01440

ACGCTTTAATATCCGTTGAAGTATCTTTAAAGATTTCGACAACATTTCCCATTCCCACAGCTAATAATCCTTGTTGGCTGTAAGATAAATATTGAGCTGAGGAATTCAGAGTCGCAGACTGTAGAGGTCCAGACAATTGTCTTATATCCCAAATTTTTAACGTTCGATTAGAAGAACTAGTGGCCATATATAGTCCGTAAGGATGAATAGCACAAGCGTTAATCGCTTGATGATGACAGAGCATTTTTGCTAAAGGCTGTTTAGAATTTGGTGACCACATTGAAATAACGCCTTTTGAATCTCCAATG

>contig01441

GGACATATTAAGAGAATTACTGACAATGATATTCAGAGTCTGGTCCTGGAGATTCTTGGAAGTAaTGTGAGCACAACTTACATTACTTGTCCGGCCGATCCAaGgAAAaCGTtAGgTATCAAGTTACCATTTCTTGTGATGATAATAAAAAaTTT

>contig01442

CTGCCAATGACGTAGAGCTTGCGCAtATCGaTCcTCaGCCAAACGAGCTtCCGTTTtACTCCGGTCTAATTCAaCTTtCAAt

>contig01443

CTCTAGGATGCGCAGACGATCATTAAGAGCAAAAGTTTGTTCTTCGAAAACTCTAGAGTCTCTCAATTTCCCAAGAAGtCGACGATTACGTtCTGCGTGAaCTT

>contig01444

CATAATCTTCTAAATCTCTTCGACTGTTGTTGCTCTCTGGAATAATTAAATTGTGCCCAATCAAATTTTTCATGTAATAATCGCCACTTAATAAATGCTGACGATGTTTTAGAAATAGACTGTCCAATTTTAAGTCCGTATCAGCTTCAGCAGCAGATTCTAAAGTTTtAATAGAAGGCCAAGATTGGAAACCATATTCTGATGAAAACCTTACTCGAGGATAACTATCTGAATTCCAGCCATCGCTAAAGTAATTGTAATAGTGGTCATCTCCATACAaTCTCGAAtAAGGAGGAGATTTAAAGTATCCATTTtGGtCATCATATAATCCATTTCCAGGACTCGATACAACAAAaGGCCTTGTGGTATCTAATTTTTCGACTTCGTGTTTTATAAGCTTAACATACAATTTAATATAGTCTTTCTCGTAAACTGAATTGGTTCCTACTCCATACCAGCCGCTATATAGAGCTAAGCCATTCTCGTTGTTCCCTGCCCAAAGAGCAATACTAGGATGGTGTTTCAGTCTTCTCACATTTTGCACCACTTCATTTTttACTGATGTGATAAACCACTCTGCTGaa

>contig01445

CCTAAGATACGTTTCAAGTGTCGCGTCCAAGACATCGCTTTCAATTAACGTAaCTTCTTGTctACAAGGCTCTTTCATACATTCCCAAACTTCTCTCCAAGCACTAGGTGGTGGTCTCATACGTTGAACTTCCAGCGAATGCAACGCACACCTATGAGAAGTTTTACTACGCGTTTGCTTCTCTACTATCGAACTCAAACGAGCACTGTGTTTGTGTAAAATTGTGCATAGCATCTGAGGAGAATCAAGAACTTCATCTTTGACGGTCAGTAATCCATCTGGAGTAAacATCAAAGGATCTAATACAGGGTGTCTTGCTCTCATTAGATCGTAAAATAATTTCTCCACACTTCTCCTGCATCCAACACAGGGAACAGTTTGTCCAAGAATGGAAAG

>contig01446

TATACTTATCTTTAGATCTAGTTTAAATAATGAACATGAATCATTGCCGATtGAAGACAACCAGAAAAAAaTTTTATGGTCCAAaTATATTACCTTATAGTTTATTTATTTCAAAaTTAaTTTTCTAAGATAAAGGTGATAGTTCTGAAAAaTTATTTTGAAATGATTTTCtACTtCCGTTtACAGAATTcATCTTAAAAAGCAAGTCAGTTATTATCACATCAAATCTTAATGCAATGtGTGTAAATATGTATaTTCTtGTAAATCGCaCTAAAaTTTGTCAAGAaGAAAaGTAGAGAACGAAATTaTTTTGTATACATTTTCTTCTATATAAATTTTTTTTtATtGACGTGCTGAaTAATACAATGTTATCTGATTtCAAAAATTtAGACTATTGTGATGATGACAATTAGAGAATAACTCTAAAaTACGTAATTATGATTTtCTGTCCATATTTTtACTATCTTCCGTTTCTTTTGtAAAaTCTTGTATAACTTCTACTTTATTTTTtCACAACTCTTTTATTCTtAGAGAGTAATAGAAATCTATTGATAATCTCAGACTTAAGTTTATGACACAAAAGT

>contig01447

ACTGTCAATCAGTAAAGAGAACTCGAACAATGCTTGCACTTTAGAGATTGCGTTTTTCAGTAGTTGAATTATATCAGCGCTGCTTGTTTTTATGGTATTTTCTTTTCAATATGTAGTGTGCGTTTACCATTGGGTCtCAACATTTTttCTCTTTTAGTTGCGTTtGTCATGCAatCTTCTGTGCATGGAAAAaaTTtGAATGTCTTTATGATTTTtGAaCAAAAAaTGTATGTATATGCATTGTTATTATtGTAaTGCACTATCTCCATTCCAGATaTAAAAATTAAGTTAAAAATTTTtCTAAATTTAAGCAATGAtGAAAGTtAACAGTATCTAAgTGGGTGCAATGATTATCTTACATAAATTAACTATACAAAGAtGTTTtCAATTATgagTGATAGTaTAAaGTAAtACAAaTGAGGTGATGGATTAATATGATAGCTTGATTCTGTTATACATAAATATTCAAaGTATTTATAAGTGTTTTGTTTCGTAAGATTTAATTTGAACTCAAAGACTGTTTGAAATGTTCTGAAGTAGAACCTTGTTTTAGTTTATCAAATTGAGTTATTGATTTATTTCAAATTT

>contig01448

GAAACGTCAACGTCAACCATGTCAACTTTGCATTGAAAATTTTACGTTATTTTCCTTACATTACGTCATCCTGGCTCATTCTTTTATAATTTCGATCAAAAATAGTTGAAAAGCTAATTTTACAAGATGAAGTGGTTCGAAGGAAGCATCAAGGAAGCTGTTGATACATCCAAAGCTAAAAAAGCCATTTTCGTTGTGTTTGTTGGTGGAAAGGATGATGCCTCACTTGAAATTTCTCAAACAATTGAATCTCCAGAAATATCATCACTCTTAGAACAGGATGACTTTGTAGCAGTCAGAGTAGAAAGTGGTTCTGAAACTTACAGAAACTTCGCACAAATATATCAATTGGTCCCTGTGCCATCTGTGTTCTTCATTGGCGAAACTGGTGTTCCTTTGGAAaTTGTTGCGGGCAATGTCACGGTTCCAGAGCTGGCATTGAAGATAGATGCAGTTTTGGGGAAAtCAGGAAAGAGTCCTTCGGGATCATCAATTAaTTTTATACAATCGGAACAAAAAGCAGCTGAAAATGCATCTGGTAGTTTTACGGTTACAAAAACAG

>contig01449

ACTCGTTATGTAGGACACCAGAAAGATAAAATAATTTGGCTCCAGCGTATACTtCcGTCCAGAATCGCTGTTtCAGAGTCTTTTTtGTTTTCTTAAGGTGCTTtGCGTTTTTtAtCATATCCAAGTGAGTTAGAACTCCCATGACCCTTGGCATGCCaTGAACTTGACAAaTATTTAAAAaTTCAAAAaCCTCCATTTCAAATCCAAAaGAAGCGTCGACTAGTAGTAAGACTAAGTCTGCGACTTTGGCAATGTCGATCATACTGTTGATATCGTTGTTACATTCAATAAAAGTGATTCTGCGTTTTTTACCGGATACAACAGTGACTGGACCAAGGATGTTTGTCAAAGGATGTCTTGTAAAACTTTTGATAAGACATTGAatGACTAAGGATTT

>contig01450

GTCCTGTCGATTAAGGGAATATGT

>contig01451

TTtCtATATCTTgCTTTCGCctGAATCTTCTTTCA

>contig01452

AAATaTGGCTGCATTTCTTGgAGGATTTtCTGGACTCtATAAGTTAaTGTCATGTTCGTTGAGAAGATATTTTGGATACGACTCGAAATATCACGCAATCCCTGCTGGATTAATAGCGAGCATCAGTTTtGTAATGTATCCAGATaTTACCaTCG

>contig01453

ATAGTGAGTAATTGTTTTGATTAATTGATCTTACGTGATTTCACAAGACCTGTCTTAGCAGgTTTTTtAAATCATATTTCTTCTGATATGTAATTTTtCAAATTTtCTCTATATAGTCACTTGACCGATATCATATATAGCCTTAAACACCaCAATTTTTACAAAGTATTATCGACTGATACATATAtCTTTTTtATCTGTATTTATTGACCGTAATTTTATATTTTTGGTAATTTTTTtCTGTCGGATGATAAGGTATTTTCTACAATTATTTtAGGAAATGGGGGTTAATGTTTTATTTATTGAATTAAGCAGAATATACTTATCGAAATATATATTtAAAAATCTCAAACAAATCGCGTTTGAAAATATACAAAaTCGTGAAAGGAAATTATTATTTGCAGCATGATTGAGTATTTCTTAACAAATTTATTATATCTACATCGAGAAATaTG

>contig01454

ACTTtAAtGAATTCAGTAAAAaGTCAGATGTTATCATTCTGATGCAAAAGTTATTTTTGTCTACGACGTGTGGAATTTTTACGTTCGTGCTTTCGGCTCAATGTTAGTCGACGAAGAACTTAAAGCTAATTTCTACCATTAAAATCAGACGCGTTCCTGGCACTTAAAAAG

>contig01455

GCATGGCGCCTTCCTTACTCGTCTCAGTAGTGACCACCTGTTTGTTCTTGATACACCTCGATAACATCGTCGTTTTCCATTTCCAACTGCTTTGGTGTTTCATCATCATTAATtCTTTTGCCATCAAAGAGAAACCTGAGGCTCGTCATGGGAACACCCACGCGATCACTGTAGGATTTTTTCAGCTTGCCCATTTGAGTGGTCATTTTTACCCTAAAGTGGATTTCATTGCTGTCGTTTCCAACAACTTTGAGCTTTATGTATTCTGAATTCGCGTCTCCTGGGCCGGAATCGGGTTTTTGCTCCTGGTTATCGGACATGATTATTAATTAAAGGCAATATAATTGACCACGCGCCACAACGGTAACCAAACACAAGCAAGGAATATGGCGCTACGCTTTTGTCAGTTTCACAGCC

>contig01456

aCTGCTTTAAAGTTtaTtCCATTTGtCGAAATGTCACCTACTGCTATCAGTTTATTtATtCtACTGATATTTTCGTtGCAAAAGGTTGATGGTGCCGgTAAaGGTgAGATCaGTAAtACTGAATTGGAAAGTCTCATGGTATCTTTCTGGTCTCATAACATGGAAGAATTGATATGTCTTGGGATCTTCATTAGATTCAATTGGGTTTTACTAACTACTCAATGTAAAAGAGATTTGGAAAATGTTAGTAATATAGCTGTGAGATATGGATATGACGCTAAGGAAGATCGTATACCAGATAACATGCACACTGATGATGGAAAAGAACTTGATACATtGTCCAAATTCAGCATTTTGTTTTtGAGAAGCACTATCCAGCTATCATCGTATTCAGAATTGGCTTACGTAGAGTCTtACTCAATGAAaGACAAaTTGTTTGATGGGAAAATGACAGGGTGgAAAAaGACAGTGTGTAAAACAAaGGtGgAAaTTCCAAAGACAgtGGATGTGAAaTTTAAA

>contig01457

TCAAGGTATGCCTGCATGCACCAGTTTCAaCTTCCCAGACTCTGATACTCGTATCCAAAGATCCACTCACTACATGGACACCGTCAAATTGAAGCGAGTAGACACGaTTGGTGTGACCCTGCAGAGTATGAAGGCACTCTTCGCGTTCCGGATTCCA

>contig01458

ATCATTGACTTCCTTCGCAGTGAATTtAtCtCCAAAAGtCAtCAAAGcTTTtCTGAACTTATCGCCATCGATTTTGCcGTTTCCatCATCAAAGCTCTTGAAGGCTTTGATAACAACATCGTCATCATCCGCTCCTCCTGAGCTTGACATTCTGGTTCCAAATAGGTTCAATAATTGGGTGAAATTAAGAGGTCCAGAAGCTTCACCAAGCATCTCGTCCAATTCCTTTTCACTTGAAATTTTtCCAACTTGGTCGAAGGTGAAACGAAGGTCACTTTTGCCAATGATTCCGTCCTTGTCGTGGTCCATTAGGGAGAATCCCTCTTTGAATTCGGCCACTTGTTTCTGGGTGAACATACTGAAAACATTGGAGCCAGATCGTTTCGCACGTTTGCTTCCTCGACTGGCACGAGCTGATTCACTTGGTGACTTGaCTTCCGCTTCAGGTTCCGCCGCAGCTGGCGCTGATGCCGGCGCTTCTTCCTTCTTCTTGGGCTTCTTCTTCTTTTCCTTGTCCGCCATTGTTAAAGGAGAGCTGATTCCTAAAGAAAGAGGTAAGAGATGGTTACAAAGAACCA

>contig01459

CAGTAAATAAAGCAGGAAAAACTGTAGTAGAGGCGAGTGCAAAAATTAAGAAGACCGTTGAAGAAAATAGACTGATAGCTGAACTAAATAAAGAACAGGAGGCATTTATCGCTGGTAAACCAGGTGAAAAGGGCGAAGCTGTCGCTCCATGGGTAGGTGCACCAAATGAGGACGCATTACGTGAAGAATGCCTAGCCcTTTCAACAGATAAACGTAATTTTGTAAGGGCACCACCTCCAGGAGTTGAATTTGCATGGgATTtCGAGGCtGTTCAGCCAATGGCACAAGCAACTCTCGCCTTAGACCCCAACTTGGAGCAAATGAGGTTCgAGCTGGTTCCAAAAGTCATATCGGAAGAGAACTtCTGGCGTAATTACTTCTACCGAGTGTCtCTTCTGCGCCAGAGTCACGAACTTAACGCTATGGCGAGCCAAGCAGAAAGTAATCCCACTCAGACTCTTACATCcATt

>contig01460

AGGAATCCGCTTCcTTCATATATGTCGTGTTGACACTGGTAGGAATTCCAAAACTCCATAAATGTTATTATCAGAGGTATAAAaGATTAAAAAGCTTAATCGCTTTGTCAGTTTCTTATAGTtGATCTTTAGTCGAATCACTTAGGCTCTGGAAAGGCCACTTGACATTTGTAGACATCATCGAGCATAACTGCCTGTCCTTGCCCTTGACTGACAGTGACTGGCGTCGAAGCATTCACTACTACCACTTGTTGGCCTTGCTGTGACTGTTGAGTTTGCTGCTGGCTGCTGGTATTTGCTTGTTGCGCATTACTAGTGCTATTAGCATTTTGATTACGTGCAGTTTGACCATACTTTTCATGAATCGCTCGATGACGTTTCAGTGCAAAACGATCTGAAAATCCAATTTCGCAAATGTCACACCTGTGTGGCTTTTCTCCAGTG

>contig01461

AATAGtCaCGAAGATCGAAAaGAaGATGGACAAAAAaCCAAGTGTTGCGCTTCGAATTTtCAATTATAAatAAAAaTTTTtAATtATAGCTACTGAaTATGTTTGCTGTTTGTTTtAATATTATAATAGCCAAAaTtAGGAGCGAGGGTAAAAaGaGATtAAtGACaTAAAaGTTaTCACGCTTACTaGATTGGAAAGTGTGATATTAATTAACAAGCGCACTATGTCaTGTTAAaGTGTTAGTTTCATCGGAAAGTTCGTaTCTTTTtAAAGATGAATTTACATTCGATTTTCAGTAACTTTAACAGTTAAACAGGGGACTTTCATAGAAGTTTCAGCATCACCAAGGGTATGTGTGTTAGTCTTCTCAATTCAGCTGATAATTTTCTtCGTTGAATGCCCCTATGCGAAGTTGCTAATGTTTACTaGACTCGATAaGTTGTAAATTGtAATATATCAGTCAGTATTATGGTAAAAAAAGCAAGTGAGTTAAACTTTTGTTTCAACATGAGCATCCCACATTCCAGAAAGAAATTTTTATTTACGACACACATCCTTCCCTTAAAAAGCGTCGCCAACATCCA

>contig01462

TGCCCACAAtAGCACAAAGCACTTTACGGATACTGAACTAAGCAATCAaGgTGAAAATAGATTGGAAG

>contig01463

CCTATAaCAACAtAATTTTTTttAtAACTGGTAGATAGTTAATATTAGTAAAaTTACTTGTAAAGGTTTTtATAATTAAATTTTAGTCTTtCAGGTTtCATATTTtAAaGGTAAAAGATATTTTCATTGCAATATTGATAGTGAGTTtAGGTCCTAATTATATACATGTAAATGTGCTTTCTAGGCAGTCTTCTTTGGTCGAACGAATATACGTGCCCGTTTCtGCTTTTGTTGATTAATTTCTAATTCATGCAACTtGGAATAAAGTtCTGAAAATATTtCTTGTTGATCTtCTTCTGGAATTGTTTTACGATAAATTTtCATCAAATCGTATTTCTCCCAAGGCTTGGCTGCTTTGAGAGCTTTTCTCGT

>contig01464

ACTTGTGACGTATGATCATTACACAACCTTGATAAAATGATAACCTTCAATGGAAACTAGCCTGTAGACGTAAAAAAaTAAAAATAATGAAAaCCCTCCCTCGAGATCACGTGTGGTCTTTTTGAtACAAGATGTGTGGGTTTTACAAGAAATGAGTAACGGCTAAGCaTAAAaGTCAGAAaTGTAACtGCATCTTGTTaTTTTTATTACGGCATATCGAATTGCTTTTATTTAGGATTCAATTTTGAAAATCGATCACTGCATTTACTGAtAGGTTTTTTTTtATATACTGAGTAGCAAGATGAGaGATAAATTAAAATTtGGATGATGTATTTAAAGAAAAGTTTGAGTTGTCACTATATCCAAaCATCTTGTATCCATTCCTTCCTCTTAAaCTCTCtGGCCGTCTTAATTGATAAATTtAAAAATAAaGAAaGGATGAAACAaTGAAaGAGTTGAACAGTGAAAGAAAaGTAGgTGAACGTAACGGCCcTGAATGCTTTTGATGAAaTTTAGTAACGGCGGTGTTTACAGAATCTGTAAGAATGTAATGAGACTGAAGACGCTTAGGAATAATcACaCACGT

>contig01465

CTTCAATTATTTCCACAATTTCATCAACTTCATTATCTTCTAGGTCTTCCGCATTTTCAGATTCGAAAATTACTTCTTCACCCTCAACTACTTGTTCAAGTATTTCTGTCATACTCTGCCTATCACTCAATTCTACTTTATTTGTCATATTGAGGTGAGATGGTAGTGAAAATTACTTTAAGAATGATAATTTCATATCATTTTATAAAGACGGGCGAAACCCCTTTGTTGTCTTTTATAGCACTAAATGAGAAGATGCAAAAAACTGGTCTCATGTGAAATCTCCGTAATCATAAGCAGCCAATAAATGATTTTACTCGGTCGATACAATGCAGGCGTTtCTTCCTTCCC

>contig01466

AAAGGCCATTTtAATGACAcTTTGGGAaCAGTTATGCATTATACATtATTTCACAGACTCATTTtGTTTaGACTTGAAGCTTATACTTCAAAtCTAGTTCGAATTTATGCATGTTAATTTGGTtAaTTTTtCTTtCAtGCTTTCCTCTTTTAATTTACTATTTATCATAATGTATAaTGCGTAAAAAaTGTTATAAAGTGGTTAAAATGGCAAGAAATTTACGCCGTCCATTAAATTTAGTATTTACTgAAATATTTATGATGATCTACGTTGAGGTTATAAAATaTTGAAAGAATCTCAAATTTCCTGTATATAGTGAGTAAGTATTTACCAATCCtGGGAAAAAGATTATTTTtATAAAATCATGCGATACCGTCCATGAATTCTTTTATTtGCtGATTtGCTACATTtcATAAATTtACTtGACCTCAATTCCCACTAAAaTTCCCATAAAGTATATAGTAGTAAGAATTTTGATAGATGATTTTtAAAaGAATTCAATTATAAaTAATTGATATTTTtGAAAAaGGCAGAAACATTAGAAATGGAAGTAATTTTtaCGCTTtaTTTCCaGTAAAaCTGGAT

>contig01467

TCGATCACAAATTTATTCTGCAGCTATTGGAACTCTTTGACTCAGAAGATCCTCGAGAAAgAGATTTtCTCAAAACCACGCTTCATAGGATTTATGGAAAGTTTCTTGGTCTCAGAGCGTATATTCGAAAGCAAATAAaCAACGTTTTCTACAGATTTATATACGAAACTGAGCATCACAaCGGCATCGCGGAGCTGCTTGAAATTCTTGGAAGCATTATTAACGGCTTTGCGTtACCTTTGAAGgAGGAACATAAGGtCTTTTtGCTCAAAGTTCTTTtACCTTTGCACAAGGCTAAGTCTTTGTCAGTATATCATCCGCAACTAGCTTACTGCGTAGTTCAATTTTtGGAAAAaGATCCATCTTTAACCGAACCAGTTATCAGGAATCTTTTGAAGTTTTGGCCAAAGaCTCACTCTCCCAaGGAAGTAATGTTTCTCAACGAACTcGAAGAGATCTTAGACGTCATAGAACCAGCAGAATTTCAAAaGGTTATGGATCCGCTCTTtAGGCAaTTAGCTAAaTGTGTCTCATCACCACATTTTCAGGTGGCTGAGAGAGCTCTCTATTATTGGAATAATGAGT

>contig01468

TAGATGAAATAGAGATTTTAGCGCAGAAACGATCTTTAGAGGCTTTTCATTTGGATCCTGAAGAATGGGGCTGTAATGTTCAACCATATTCTGGAAGTCCAGCTAATTTTGCAGTCTATACAGGATTATtACAACCTCATGATCGTATAaTGGGCCTTGATCTtCCCGATGGAGGTCACCTTACCCATGGTTtCTTCACTGCAAACAaGAAAACTtCAGCTACATCAATCTTCTTTGAATCAATGCCaTATAAAGTGGATCCAAAGACTGGATTGATTGACTACGATAAATTGGCAGAGCATGCTAGACTCTTTAAACCtAAAGTCATCATAGCAGGAGTGTCTTGCTACAGTAGATGTTTAGATTATAAGCGTTTTAAAGAAATCGCAAATGAGAATAATGCCTATCTCTTCAGCGATATGGCTCATGTATCGGGATTAGTAG

>contig01469

CTGCGCAATCGGTAAGACAAGATGAGCACAAAATTTGATCGCaTCGATAGCATTTTGATTGCGAaTCAATAATACGACAGCATCCGCATAAAGCAAGTAGAaTATTCTGAGATTCTCTTCCAGtAGTTTCTAGTTTTAAATTATtGCTcAGAAAGGTCTGTTTtAATTTAGTtGTCGCATCCaCTGTATTGCAGTTtACGAAaGGATTCGAtGTGTTCAGTTGgATTtcGTCGACAGAAGTATtAAGAGAACATGTTTTTGCCCCTTCTTTTAACAATCTCATGGTTCTGTCATAAACGATTTGCATTTGTTTCTCTTTCAGAACTCCATTATTTACTTCTTTTTGGCCTACGTGGACTTTTAACTGACGTCCACGATCAGATTCAAAGGGACAAGAACGTTTTGTCATTTCCATTCAATCATGAATCAATGAAATATGTAAAAATGTTTG

>contig01470

TTGGgAATAATTTtCTGAATCCAGTCAAAGTAAAATTCTCTATTGGTCTTCCGAaTAAaGGTAAACTTTTTAGTAGAaGCAtGAAGATTGgAAAAGCTGTTGGTGGATTAAaTTATGGCTTCCAGTATTTCTTAGAAGAAACTGAAATAATGAGACTCCTTTCTTCCAATGGAAGTTTACATGTAATGGTAAAAATTAAGCCTTTCAAGACTATACCGGATCAAaTTCAAAAtGTTGAAAAaGACTTTCAGCCCTTTTtAAATAaTAAAGCTCTTAGCGATGTCGTTTttCTTATCAGTGGAAGCGAATTTCCTGCTCATAAAGTAATTCTTGCTTCAGCCAG

>contig01471

CCCAATTCGGTGGGAAGAGACCTTTTGGTGTTTCGATTCTCTATATGGGTTGGGATCGTCATTATGGATATCAGCTTTATCAGTCTGATCCTAGTGGAAATTATGGTGGATGGAAGGCCACCTGCATCGGCAACAATTCTGCGGCTGCAGTTTCTTCACTAAAACAAGAATATAAAGAAGGCGAAACGACC

>contig01472

AACTAAGAAACAAGCCCACAGACTTCACATTTTACTTGGATTATTAGGAGTCAATGTAGGAGAACTTCaTGGCAATTTATCACAGCCACAGCGTTTAGAAAATTTGAGTAAGTTCAAAGATGaGGAGATAGATGTTCTATTAGCAACGGATGTTG

>contig01473

CAACTGGTGTTGCTGTTTTACTGGAAGATTTATTTCCACCAGTAGATTTTGGTGCTTCAGTAGTCGCTGCAGTAGCTGTAGCtGTtGCAGTAGGTGCAGGAGTTtGAGCAGCTGGtGGTCTAGCAACACTGGTCGCAACTGGAGATGAGGAAGTAGTCGTCGTCGTTCGAGCGCTGCCAGGAGGTCGACTCATTGTTCCCAaTAAACTTCCTAGTCCGCCAATTTGTCCAACGCCTCCAAAAaGCTGCATtAACTGCTGTTGTGACATGTTATTCAGGAGATTCTGCAAATCACCTTCTGGGTTCGCACTTCCAGTCCTTTGTGAACCTGGAGTTGGTGGGTTATTCAAAAATTCATTAATCTTTCTGCAGTGTTCGTCATCCTTGTCAGTCTTGAGATCCTGTAGCCAAAAGAAGAATCTTCTACTAGATGATTTAAACTTCAAAAGGTAGACCCTGCCTGTGGTGCATTGCGGAACATGTTTGAATTCACAGTCATCCGGAAAGATTATTAAATtCGTCTTCAACAACTCCAGATGTCCGGTCCTTCCAACAAAAATGCATtAAAGAATCATCTGATTGGT

>contig01474

CTTGTGTCCCAGTCGGGAAATCTTTAAAAATTTCGAGCAACATGAAGAAAACTAAGGATGTGTCGGACGAAGACGAATATTCCGCAGACGATCCAGAAGAAGTTGAAGGAGCTTCAGAGGAAGATTGGGCTCCAGAGTCAGCGGAGGGTGCTGCTAAGAAAAGACCTCAAAGGTCAGCTAAAAAACGTCAGCATACAGACGAAGAGGATGAGGACGAAGAGGAAGAAGAGGACGAGGAAGATGAAGAAGAGGATGATGAGTCTGACTCTGATCCTGGAAAGAAATCCAAAAAGAAGAGACGTTCCAAAAAGGATGAAGAAGAGGAAGAAGATTCAGATGATAACGGATTTAATGATTCGTCTGGATTCCCTCCTAAGGATTACACATCTGGAGCTTTCGTCGTAGCAAAAGCTGATGTGGGCCAAAATACAGATCCTACCTTGTGGAGGATAGATGGTAAAGCCTTGCTTCAAAAGTATTTACCATTTAAAGAAGAAGGCAAGACGTTATACAAgAA

>contig01475

AGTTATCAGACAACCATCACTTTGAACGAAAGTTTTTCCACACGTCTAGACAAAAATGCCAGCGTACAGGTGGGTAAATCGATCTTCTGGACAACCACTTCCACCTACAGCAGTCGAAGGTGGTCGGGATATTGATGGAAGTCCTATTTATGTAGGAAGATGCTTTCATGAGGGAGATATGATCCCTGCGAAAGTGATTCCAGATAAAAACATCGCTTATGTTTGCTGGAATGGGGAGGAACATCCAAAAACTAGCTACGAGATATTATGTCAAGGAGAATTCGCTTGGGAATTTTGCACAAACGGTGAAATTCCATCAGATGCAGTTGTTGGTGGACAAACTTCTGATGGGGAACCTTTATACATTGGACGTGTAATTCACAAAGGCTCTCAGACCATAGGCAAGGTGCACGGGAGCCACGgAGTTTtGTATATTCCATTtGATGGAGAGgAGTtATCTTt

>contig01476

aCAATATTTCTGTAACTCTCAGTTTGCCACCTGATACTGATACTCCAGGATTTGCTACCGAAGAATTAaCGAAGCCCcTAGAAACAAAATTGATATCCGCAAGTGGTGGTCTCATGAATGcTGAGGATGtCGCAAGAAAAATGTTCGATGATGCCCTTGCTTGCAAGTTTTTCtCGACCCTCGGCTTCGAAAGCTTCATATCGACAACCTTAAGTGCAGGAATGTCACCTTTTtCGtCCTGGAGTGAAGTATTGATTCAATCATtaTTGATGGgATTgCTGAGgATAGTAGGaGCTTTTTAtCtCATTtCATTCCAAaGAatAaTCTTAAACTGTATGAAGAATCGTGATA

>contig01477

ttCCATTTTTTtGTTTGAATAATGTTACTTATTGTAaTTGCAATTaCTGATGTCACATGACTTaTTtGATACACGgCCTAAAAAATTaTCCcAATTAGAAGGgTTGTGTGgTTACATGTAACGtAAGGTTTTTtACACAAAATACAAGTAAATTACAGTAATTtACGTAAAAAaCACGCTACACTGTATTTGGAGTTTTCTACGTAAAATTTGTGAtGAATTGCATGCATAAAaTCGTGTAATTTACAtAACCTTtAGACCACCAGCAaGTTGACGACCTCAATGTTAAGCTTATCAACATCGGTCACTTGACTACGAAAGAAAAATGAAGTTTCGTTACTTCaTCTTTTTTCACAAAATAaTAaTTTTTTGTCTCGAAAaTTTTGGGgTATGATaaaGGACATGTTCAATCAGGTTCTGTAATTTCTCATTGGATTAATTAATTTGAAAAaTTATCCACTGTAATACCGACCAAGGTAAGAATATTGATTTTGTCCATATTTAATCCAAaGAAAaGTTaCAAGACCCATCCTAACAtGTTTTGtATCATATCTCAAAACTTCAAGATagAATAa

>contig01478

ACCACTTTCACAAAAGAATATCGATATGACATTAGCGTCACATGAATTAGTCTTTATAAATTTTtACGCGGACTGGTGCCACTTTAGCAAACTTTTAGCCCCTATTTtCGACGAAGCTGCTGaTAAAATAAGAGAAGCATTTCCTGAAGAAGGAAAGGTAATACTATGTAAGGTGgACTGCGATGCAGAGTCATCTGTAGCATCTAGGTTTCAAATTACTAAGTATCCGACTTTAAAAGTCaTAAGAAATGGCCAGCCGgCTAAAAAAGAaTATAGAGGTAAACGATCTACAGATGCATTTCTAGAATTTGTAAAGAAGCAGTTAGAAGATCCCATCAAAGAGTTTCAAGATCTGAAAGATTTACGTAACCTTGATGACAAAAAGaGAATGATCATAGGTTATTTtGACAGAAAAGATGTTCCCGAATACCAGATgTTCAGACGaGTAGCCACGAATTTGAAAGACGATTGTCAGTTTCACGCTGGCTTTGGGGATTCGAGTAAGGCAATGCATCCACCAGGTCAaCCAATCATTGTCTTCCGATCAGACAAAGCACTTTCTAACGACGaGGATGAAACGT

>contig01479

ACCCGAGAGAGTGCGTAAGTGATCGCTCTGggaCTTTTGACAGATCGAGGACATCGTGAATtCTGAAAAAaGCGGTAACGAGTAGCTTGTAAAATGCACGACTGAAGTCGCTAACCTAGCCATCGAAATCGAAGAAAAAGTGCTTTGTtAGATAAAAaGACAGCTCAAGAAAATCCAGTTTTGTTTCTGTCTCGGAATTGTAACTACGTGTCTCCCTTTCTCTCCCACTCGTTACCGCTCTCCGTCACTCTACTATCTCGCTCaCCATTCATCTCCTTTACTGGAAACTCGATCGGGAGGACCCAGCAAAAagTGTGAAAaGTGTCGAGAAAACTCGAAACGGAAGTGTCCGAACATTCGTTCGGTGGAAAAAGTGCTATGGTGTATCGTCTGTGACACTTTGTAATCAATCCGTTTCCTGCTCCCTTTGGACTGTCTCACTCCCTCTTTCTCTCATTCTCGGGGAAGAAGAATGGAGGCGGTTGCGAAGCACGACTTTACAGCGACGGCTGAGGACGAACTCAGCTTTCGTAGGAaTCAAGTCCTTAaGATTTTGAAtATGGAGGACGATATGAATTGGT

>contig01480

ACTTTGTCATGGAATAGAATGCACGCATGATAATGCAACAGTAATAATTTAGGCTCTT

>contig01481

AGGTATCAAGCATCTGAGAATATTGTCAAATAATAAGAAGAGGACGTTTAACCTGAACGTTCTGGCAAATCTAATTAATTATCAAAATGGAGCAACAATCACTAACAACGTCTATCAATGTGATACGAGAATGCGGAACTCAAGTGCGGGAAAGTCATTTGGAACCGCATCGACAAAAATTCAACATAGTTTCAAAGAGGGAGACTACGATTTCGCGGGAACGATGCCTATTCGATAATAGAGTTGCTAGGACGATGGATTTGAGAAAAAAAAaTAAAaGCACTCAAACTGGCAGATTCGGCCCCGTGGGTAAAAGGGGGAaGTTAAAATTCCTCAGTATAAAACGTCCTTCAGAGAAATGCCTGGAAGAAATATATAAGGACCCTAAGCGTCCGCGAACTGAAGAGAGAGACTCTCCAAAAATCTT

>contig01482

CTTTGAGAAAGATTCTACGTCAGCCAATTCTAAATACcaTGATAGCTGGATGGTGCTTCTCAAAAaCAAAATGCTGAATTTGGACAATGTATCAAGTTTTTTtCCACCATCAGTGTGCATGTTATCTGGTATACGATCTTCATTAGCTTTaTATCCATATCTCACGGCTATATTACCAACCTTTtCCAAatcTTTTTTACATTGAGTAGTTAGAAGAACCCAATCAAATCTAATGAAGATCCCAAGACATATCATTCCTTGCATGTTATGAAaCCAGAAAGATACCATGAGACTTTCCAAatCAGTTTTACTGATCTCACTATTTTCATCTTTATCGGCACCATCAATCTTTTGCAACGAAAATATCAGTAGAaTAAATAAACCGATAGCAGTaGGTGaCaTTtcGaCAAaTTGAatAAaCTTTTAaGCAataCTtGTCCAaTTCGCGA

>contig01483

AAtAGTTtAAtACTAGTCTGCACGCGACATCGTTTCACAGAAGTGAAATGTCTTTATGTGCTAAGTGTTGAATTTGTAGGGTaTTGTTTGCAAAAATACATGTATGAaGAAAATCCTTTTTTTAAaTCTTATATGTAACCACTACGATGCAAGCTGTgaTGACTTTGGGGATTTGGCTGCATTtGCATGACCAAaTTaCGAGACTCCTTACGCATTTtGtAACCAGAGCAAGCATCCAGATATAAGAAGAAAGCACCAAGAGTATGGAACATGAATGAAATCACTGCTAGACCGTAAGACCATGACAAATAGTTGTAGTTTGGATACATTAACcATTCTCTTCTCCAGCACTGTCCTCCAAATATTGCTACAGCCAAGAACATCAAAACaCTTGTAATGGCGCTgCATACACAAGCAATGCCAGACAGTAGCCACTCATATCGCAAAacAAATCTCAATGGAAGACGGACCAGAATCATTGCAATtAATGCTTGGCCTAAGAAaGACAAAaGCAAAGAAAGCGTCACGAAGGCTTGAACTACCATTAGCCAACCAGGCAAAAGCCATTCTCGAAGT

>contig01484

TCGGCGGATTCGGCATAAATGGCGACATCGCAGGTGTTAAAAGAGGTGGAGGTCTAATTGGAGGCATAGGAGCCATCATCATCATCGGCGGTTGGGGCATCATAGGTTGCGGAATACCCATCGTTGGCATGGCTATAGGTGGCGGCGGAGGTTGGGTTGCAACAGGTATTGGCTTtGGAACTGGGGgCTTtGGAGGTGCCTTtAAAGTTGCCTGTGGTTTtGATGCAGCTGCAGCCATATgaGATAATTCTGATGCTCGAGTAACAGGCTTTGGACCTATCTTTTCTTTTtCTTCGTCAGGAAGTAAGCCTTTCACTTTGTGGATTTGATGGATTtGTTCTTCAaGAGTAATATTTGCTCGTGCCGCACGAGTGGCAGCTTCTACACTCGACGTGTGACCGTCCCAAGTAaCCTTATCGTCTTTCTTCTTGTCTTCTTCACCAATCTTTTTACCAATTGCTGTTTCCTCGTCACCGACACCAAAAATATCAGT

>contig01485

AACAGTGCCGGTGAaGGAGAGATCAGTGAAACTGAATTGGAAAGTCTGATGGTGtCTTTCTGGTCTCATAACACGGAAAAaTTGATatGTCTTGGgATCTTCATTAGATTCAATTGGGTTTTTCTAACTACTCAATGTAAAAAaGATTtGGAAAaTTTtAGTAATATAGCCGTGAGATATGGATTTAAAGCTAGTGAAGATCGTATACCAGATAACATtCACACTgatGGTgAAAAaGAaCTTGATAGTTTGTctAAATTCAGCATTCTGTTTTtGAGAGGCACTATCCAGCTATCATTGTATtCAGAATtGGCTTACGTAGAATCTtACTCAATGCAAGACAAATtGTTTCATGGGAAAATGAC

>contig01486

TCACAAACATAAATAAGATCAGGATTTTTGATTTTtAGAGACATGACCACTTGAGCTATtCTTTTTAAGAAGGAaGCAGATCCcACATAACCGGTAAGCAAATGGCTGTAActatcaatttcattctcagtcaatccatctaccaattgagATAAATCTTGGTCGTTTAATACTTGTCCTTtGAAGACTTTGTAACCCGTATGATTAGATAATTGCAC

>contig01487

ACGTATCTACATTGAGGCGAGCAATTtATAGAATGATAGACGAACAGGACAGTCTTTtCAATATACTTGAGTTGCCATCTGTTGAAAAaGAAATGGCAACCCAGCCGTTCAAGTTCCCGAAAGTTtCAGAAATGATAATCGAAGATTTaCGAACCGTTAATTTCCAACTCAAACATCTTTTAGATTGTTTGCTCAATCAAGTGGAGAAAAAaGAaCAACAAATTCAAAGACTCACGGAACGACTAAaTGCTaTTtCTGTCGACTCTAGTCAAGAAACTGATACTGACGAGCCTCCTTCCCTATGTTCAtCACCaCTTCCGCcATTGGTTCCGCTCGAAaTGCCACCATTCGATTTCAGTTCAACTTAAaTAAaTTGtAGAGGTTTACGAAATACGGATCTCTACAAGTTCGGgTTtGGCAACTGAAaTTTGAAAAATAGCGAGTATaTTACGAATTTAAaTA

>contig01488

CCGAAGAGGCAGTGAATACGtATTGGGAGTCAGCACTAAAAGCTGcATCCCACACCCATCGTTTtATTTCATGTTGCAGCACCTGGACTTCAG

>contig01489

GTTTtCCACACTCTCGCTGTTTCATCTGCTGAAGTtGTTACGAGAAGTGtcGAaTcTGGACTGAATTtGCATCGAAGTGCATAACGTTTGTGTGCTTCAAGTTTATGGCGAGGATTAAGGCGAGTAGGTTCTTCTTCAACACCTCCAGTTAATGCCCAAAcGAAaCAATGTCCTTTATtATTTACTGCTGCCATGTAAGTTCCATCTGGATCTaTAGCGATaTCTTGTATGGAAGCTTCTGCTtCGGGAATCAATTGCTCATTATGATCAGAACGCAAGTCCCACAAaTGTATAAGTCCGCTCTG

>contig01490

CTTGGAGAAGAGTATACAGGGATTGTTCAGGCTAATTTAGATGctcGTAAaGTCCCATCATTGAGTGCACGGGTATTGGCTGCAATCTTGGAaTGCTTTGGCGAGCGAGCATTCTTGAAAATTCTGGAAAGGTTACAGAATTTCATAAaTCTTCCTCGTAACGAACTAaCTCCAGCAGCAGTTGCATTTTT

>contig01491

GAATtaCTaTTTTTtGGTCCTTCTTCTGCATTAtAATGAGGCTTTCTTGGATTCCATCTATGCCAGGATGGTTCTCTGAGATTAGCACCCAAATTTAAGATATCGCGATCCTTGTGCATTACACGTATATTCAGATTTTCCTTCAGACATTTTTTGCTTTCCTCTGAAGTTGAACTCGTTGTATCGGGTGTAGTGGTTTTAATTGGTGAATCGGACCTTGAAAGAGGTGGCGAAGGTTTTGGTGTTGATGATTCAATTGACGGAGAAAGGCTGCTAACTCCACTTGAAGATTCACTTTCAGTTGGAGATTCAATGTCAACTATCGGTATTCTTATGAATAAATTTTCAGTTAATCTCAGGCGATTTTTAATTTCATTCATCGACTTTATATCTGAATTTGTTACGGCCAGAACTAGTGCCAGTGCCATTTTCTCCTATTTTTTTCTTTCTTTCTTTTATTTATAATAAAGCGGTGCTAAATCCAGAGCACGTGTGGAAAATTCAAGGTGCCTAACCGAACTTCAGTAGCACTTCGCACGACAACTTTTAAATTACATTAAGACTC

>contig01492

AATACAATGGTATATATCTATGATTGAATTGCGACAGTAATAATATTGAAGTGGTTCTTCTATGTTCAACTAG

>contig01493

CtCCTATTCTCTtGCAAGTCATAATTTTC

>contig01494

ATTATAGCATTTCCGTtGAATCAAGTGGgCATCTATGCTTATTGAGAATATGAAATTTAAGCATTCAGGCTtGGTTCTAAAAAATCAATTACAATTGAAA

>contig01495

GGTAATCTTAGCTCTtCCTCCAAGACCAATCATCAAAGCTGTTAAAATAGCACTTTTTCCACTtCCATTTCGTCCAACAACAAAATTAACGTTTGGGTTTAAATTAACTTCCATTGCATCGTGGCACATAAAGTTTCGCACAAAAACTCGCTTAACTTTCCcAACAGTTtGTTCCcGCTGAAATGATCCATCGACATCTTGAACCGTTTGATCTCGTGCCcTCTTTGCCTGATGAGGATCCTCTGGCTCAGCAGTTTTtCTTTTTttCTTtCCCTTtCATTTGCCATtGCTTATTTTGCAACACAAAAATGTCAAaCTACTTCAAAaGCGAAGTAGTCAAATaCAGCCAAaCAAaGAGTTCCAAGATGATAGGTTAGAATGCCATGTTT

>contig01496

ACTAAACGACATAGCTGTTGTCTGAGCAGCAATATTTGTTCCCTTCTTGGCGTGTTTGTAACCTTCAATTCCACAAGAATAAATCATCTTCAATTTACCATTATGATCAGTTATTGAAAAAaTCGTATTATTTGGCGACGTTCTTACaTTACAAATTGGCAATTGTGAGAATGGTATGCCATCAAAAaGGAGAGATGGTGTATTTTTAtCTGgaTATATTTCGTCAGCTGTTaTAACATGGTCTAtATCTATAGAATGTTcTCCTACaGTTCCTTCGTCCTTTGCAACCCCAGCACCAAGCATtCTTTTATCTTtAATTTTAGCGTTATATTTCGAGGTTATGTGTAAAT

>contig01497

ACCTCTTTCGGAGCGACATTCCGCGCTATTCCAACCACTAAGCCCACCATTTTGCGAATTTGATGCAACATAAAaCTTtGTCCTTTTATTTGCAAAGTGATAAATTCCATACCTTGAGATATAAAAGTGTCAGAGCATTCGAATTTCATAATATACCTTTTTGCACGTGGATCCATTGGCCTTACTTTCGTGGTAAAATTGTGAAAATTATGAGTCCCTTCAAAAAaCTTTAGAATTGATTtAACCcTCCTAATAGATTCTGCTGATATTCTAAACTCATGGTAAGGTTTtCCATTAATCGTCGACAATTTtCTTATTCTTTGTTCTACATCTGCTTCTGTAAaGTTtGAAGaTAGCACTCTGGGACTTTCTTGAACAAATGCATATGTTGGAAGAGTGTAATtATATGTCCGTGCATCACATtgCTGTTtGCTGTTAAAGCCTTtcGTTACACGTCTAAGTCCAAATACCCGAATGTCTTCCGGCAAAAATTTATTGATGTCATCTTTATTTGCCTCCTCCGAcAAAATGGTGTAGtCTGAGAAGAGTCTTTTtATTTTAAAAaCACGAAGCATTTAT

>contig01498

ATggggaCAGAACACCGAACAAAAGAGGATTCTACCGCGACATCAAAAGAAACAATGGTAAAGCAAGAAAAGCGTGAGAACAGTTTGATAAATGGTGGCAAAGGTTCGGGGGATGACGCGGACAGCCTCGAGGAACTACCTCTTGATATTGGCGAACATTATTTGGTTCGGAGATCCGATGATTCTTGGCATCCAGCCGAAATTATACAAACCCGTTATAATGAGGGTGAAAGTCACTATGAGTATTACGTCCACTATGAAGGCTACAATAGAAGATTGGATGAATGGGTCCCCAGGGACAGAATCATGTCCAGCCGATTTGACATGAGCGACCGCAGTTGGAAAAACAGTGACAGAAATCCAGCAAGTGATTTGCTAGCGGATTCCTCTGATCGAAAAATCACTAGAAATCAAAAAaGAaGACACGATGAAATTAaCCATATAC

>contig01499

ActGcaTgTAGCGAAtCtAGGCCAGtGACGTtAtCGACAAAACGCAGACATCCGAACCCACAGTTCGCTCACCTTCAACTTCTGCTAGGctATATCTGGAATCGAACACATGGTATGATTAGTAACAAGATAAGAACTCGTTTTCATCCTTGCGTATTTCTCTGGTTTGCGAACAAGTGCACGAACGATGAGCTAGACGGAAATTTTTATTCTGTCGTTATGACGTCGCTTATGGTATTGTCGCACTGAAAATTTTTTtCTtAGCGTTTAGTTTGTTTGTTTTAAAGtATAAATCTACTGTTGTTTACACTCGACTCGATCCGCTCCCTGATTTCGGCCACCCTCAGGCGCATTTTCGTTTACCCCcTCTTCCTCATCCTCGTCTTCATCTTCCACATCTTCCTCTTCGTCAGCTTCAtCTTCCTCGTAaTCGTCGTCTTCTTCATCTTCAAGACCTTCACCTGTGtAATAGAGCACAGCTCTAGGAACAATACGTTCTCTGAtATAATGTCCAaCTTCGAAaTC

>contig01500

AATTTTTCAACCTCAGCAAGTAATCTTACATATGCTCGAGGGTtATTATGAGCATTAATTTTGTAACGAGATTGAAAGTCCTTACAAAAGTAATCTGCAAGAATAGtATCTATGTCTCTCCCTCCTAGTTGACTATCAGCAGCACTTGCTAATACCTTAAGCTTGCCTTTGTGAAATGCACAGATGCATACTTGAAGACTAGCGTAACCACAGTCTACGAAAACAACATTTCTtGGGGGTGCTTCCACAGCAGGTAAATCTTGTTTATAAATACCATAACAAAGAGCTGTCGCAGCTGTTTCATTAAACAGTCGTAGAACATTTAGGCCAGCAATTTTAGCAGCATCAAGAAGAGCTTGTCTTTCAGCTTGTGTGTAATAAGAAGGAaCGGATATTACGCAGTCATTGACAACTGTTTGCAGAGCAGTTTCGGAAATATCCTTCAATTTGGTAAACAACATTGCTGTGATTTGTTCAGGTGTAAATATATGTTCCTCTGATAAGT

>contig01501

CAATGTGATATTCATTTCTAGAGTCaTAAAAAaTGTCCACTAAaCCTGGaCAaTAGCAATTTAGTTGAATATCcTCGCTGTGTTCGAACCTTATGCGAAAGCAAGAAGATTGAGCTGGTAAAGTATACTGAGGTTTCGGGATGAAAAACTCGGAAATTTGATTtGTATCGCTTTTTtGAAGCAATACGAAGGTATTCGTCGGCCCAAGAGGTAAAGTCATAGCATTCTGGAAGTCCTCAGACTCTATCATCGATCTCATTAAATTTAAAAGTGGTTTTCGAGACGGATGAtAACGCTCACTATGTAATCTGCTATTAAGAATATTCCCAGGCAATTCTACTCGAATGCAGAGTTTAGGAGAAAATATTGTTGCACCGATGATAaTTAAAaCTtCtCGAACAATGCAGTCATGGGTATGAAATTGAGAATTtAAGTTATTACTTACATCGCACAAAGAATGCAAAAaaTGTTCAaTGTTTAAAAaGTTTCTATCTgTCGGTTTAGCCTTAGCT

>contig01502

ACACGGTTTTAGGCTCGTCGAACTTCTTGAAGAGGATTACTTTTCCATCTTCAGCGCCGTATTCAGCGAACACTTCATCGCTGCTAGTAACACCAAAGACCTGATCATCAACAGTTTtAGCGACATCCAGAAaTACTTtAGCACCCTCAGATTCTTGATCCTTGAAGAATCCAATGACGGCAACATTATTTtCATCAaTGAAGGATTTGGCTTCATCAACAGTCGACAATTCTTTGGCAGCTGGTCCAGTCTTTTTAaGAAGCCAGTTAACAaTaTCATCAGCTTGTCTACCACCGTTATAATCGATGACAGATTCTCCAGAAAGGAATTTAAGTGTCGGGTAACCTCGAACGTTGtATTTTTCAGCTAAAACTGTTTCTATtGTTGCATCTGCCTTTGCGAGTTTTATTTCAGGATTCAACTCTTCTAATTGCTTTGCTGCTTTGGCATATTCAGGTGCCAATtGTTTGCAGTGGCCGCACCATGGTGCATAGAACTCAACGAGAACGTGTTTGTTTGATGCTAAGATATCGTCGAAGTTGTCCTTTGTGATGACCAGAaCaCTaTCCTCGTCCT

>contig01503

ACTGTCCTCCATCTTTCGGTGGCCTTACGTTATGGAGCGGAGAAATCTTAAGAAGGTTTTGGAATTGTTTTTCGTCGTCTGAACTTCCGAAATCCGAGACCCACGAATATCCAACCGTGAATTTGTGAAATCTTAGCATGTCCATCACTCCGACTTGAGCAATTACAGCCCCGAAAAGGTCTGGCCTTTGATTCATACAAGCTCCGACCAAAAGTCCTCCGTTACTGCCTCCCTGGATCGTGAGTTTCTTGCTTGTTGTGTAACCGTTTTCGATTAAATATTCAGCAGCGCATTGAAAATCATCATAGCTATTCTGTTTTTTgAAGATCTTACCATCGTTATG

>contig01504

CACCATACTCTCCGCCACCGCGAaTATTCGCGACTGCTAATACTCCATCTAAATGCTGAATAAaTaCTATTCTTGATACACTAAAaG

>contig01505

AGATAATCTATAAGAGCTGCCATGAGCAAAAAaTTGATATCAATGTtAaTAGCGCcGGTtCCAGGATCCAAATTAAAaGGAAAATtAaTGTGGAcACTCCAAAAaTGAGACTAGGATaCCAAGATCGTTCCCATaGTAAAACAGAGTTTAAGGGAAGAATTATTTCCcGCCAACATTCCATTTTCCTCTTCAATTGCTTTGTATATTTGTCCTTTTCAGCAGAAGAAACGTCCGTCATTGTTTCTGATAATGCGATGACTaTTTAACTTGCCAAGTTGTGTAATGAATTATTTTTGTATTGTCAGGTGAGGAAACGTTGTTAAATAACAGCGATATTTAGACCTGACGGAACGTCAGAAAAaGAATATTGTTTTTAGGGCAATCCAAATATTTCGAGTTTAGACAACTGATTTCTTTTAAACGAAGAGATAGTAAGAGTATAGTAATCCCAGTCACAAAAAAaTTAAATTACGTTTTAATTTAAGTATATTATCC

>contig01506

TCAATTTTGCATCCATAACCGctGTTtCTTCCTCGTCATCCTCCTCAGAAACAACTTCGACTTTAGGAACCTTTGGTGGCCTTCCAGC

>contig01507

TTTAACCTCCTCTTTTTtGTCTtCTTCCTCTTTATTCcTTTtGATGCCTTTtAAATTGTCctGAAGTCTCAATTCTAGAATCTTaTTATCATAAGTTTTCGCCAAATCTGGCTGAATTGCGTAAACTGTAATTTCTCCAGAGGGACTTTTCAGGGAAAGATCGTAATTTATTTCCAAGTTTTCCGTAGCATCTAACTTTGCGATATTAGGAACACTGAGTTTTGTTTCTGCTGGTGCCCTAATTGCGAGGATAAAaTCGTCACTGAATTTATCTTTTAAATCCTCATAAGaCAaGT

>contig01508

GTCCCTCACTGTATCCTAATTCTCTAGCAACGTCTCTCCAACCAGAACCCATGAATTGTTTTATCACAAGCATATCTTTATGTGAAATTTCTTCCTGGCTTTCACTCAAATCTTTTATATAAGGTGGCATATGCTTAAATATTTTtGCTTTACAAGGAAAATCGCTTGGAACGGTTACATGTTGATTCAGATTGCAGATGAAGCTTGTTCTGGGACCAATTTTCACGTtACTCGAATTCACTATATTGTAGTTTATGGCACTTGAACTTTtCCCTTTtGTCCtAGATTTCTTTTtGAAACCAGTGTTCTTTTTTtGTTCTCCAGCATCCGCATCAACGTCATCACCGAGGTCACTACTTTtGCC

>contig01509

CACAAGCTTtTTGTCACATATCTAAAGATAGACCTATTTACAATTTTGTAACGATATAAGTTCCTGTTTAAGTAAATTCACTAGCACGCGCAcAAAAATTGAGTGCTTAGACTTACATAtCAAATAACTGATACTATTCCGTAGACAGCATAGCCCAAAaTGTGCAACCTTAAATGAAACTTGCATTCCTATTGTAGATTTtAtAAAAATGTtATATTATTTtACTTAATTTATTTAATGACAATACAAAGTTACAATAAATGGGTTGTTGCACATTTtCTATACATTCTCTTACTTCAAATTACTTCCGCGAATGTTATGAAAATTTTtATTTTTtACGGCCTCCACGTTCTTTTTGTAAGAGGTTTATGACGTTACCTGACGTCAGgTTATAGTATGCAATTGAATTGTTATCCTTGAAAAaCATTCCCTCGTATTGGAGCTTCTGCTTTCCAGGC

>contig01510

ATAAACGCCAAAAAaTCTCTACGAAAGCATTACTCTAAAACGCAAACATAAAAATGAAATGGTCAATTATTGAGCCATTCTGCTTCATCTTCATAGCTCTCCTGGCAGGAAAAATAACAGGCAACACTGAGACCAACGGTTCCGGAGGAGGAACTATAATCGATAACGACAAGTTCGACAGGTTATTGGAAAAATTTCAAGCAATTGACAAAGAACAAGATAGAATTGACGGAACCACAACTACAACGATGGATAAAACAGAAGTAGATTTtAACTCGA

>contig01511

GAGTCTCCAATATTTCTAAACTTATCGTCCTGTAAGACACAGATCTCATAAAACTTCCCGGTTATAGATCCCTGTAGGCCTATCTTGATTTATAAAAATGCACGAGTGTTCACGAATTTTAAATGGATTGGGTGCaCGAATTTTAAGACTCCATaTTAGAAACGAGGACGGTATGTTATAaCGATAGTGATGAAGAAAaGAGTGCCTCGATAaGTGATaTGATAGTTAATTAACAATTATACAAATaTTtCCTGTAAAGAGTTTtAtCTGAATACATTAATTGATATCTTTTtATCAATTGAAATTATAGCTGTTAATTCTCTCTTAATGCtGCGCTTGCAGTTCAGTTGAAGATATATATGTGAATATTGTGCTAAAGACAAATTTAATATCAAAGATCAACTCACAACATATTAAAATATTTTtAtGAATTTATTATTTCATTAATAAaCTTTTAAGTCATTTTtGTTTTCTGACTATCTGCCGTGTGGGAAATAATTGTTGCGATaCCATTTTTC

>contig01512

ACCTAGCTAAAGAGGAGTTTCTTTCAAAACTCACTGAAGTTCTAGACGTTGCTAAGAACAATGAAAaGTTTTtACCAAAAGGTTTTAaGGAGAGTTTAGAAAaGAATTTCAAAATCATAAGTGACGCTAGTTTGGAAGTtCTTTCACCAACGAAATCCGAGACCATTGTATCAGATGCAAaGTCACCAAAATCTGAGATTAATAAAATCGACGAAAGGTTCAAgCGTTTGGCATTTGTAGAGGATTtAAAAATAAaGGCACGTAAGCACTCTCACTCGGTTtAtAAAGAAGCTCAGGAAAaTTTCATAGAATATCTTGACACTGAAGTGTTTtCCGTTTATTTGAAGAATCCCAAAAAAaTGGTAGGATATGAGATCTTCTGTTTTtATGACAGCAATTTGGTAAAATATCAAATCAAAGGTTCTCTCAGGGCTGCAGTTCACAATGCTTTGGAAGATCCTCAGCATTAtCTCAAaTGCGATTGCTGTCATGTGACTAACGACGGTGAAaTTCTGAATACAATGCCaGATCTGAATATAATTTATAAACTGCATTTAGAGAACAAGAAGTTGaTTAAcA

>contig01513

ACTGAAAAAaaTtCGAAAGCTAATTTAAGATTCAAGAAATTTGGATAAAaTCGCGAATATCTTATTTATGAAGTTCACAGCGCAAATTTTGCAGATATTTTCTCTACTTTGTGACTGTCACTTATTTtCTTCAAAGAATTCAATTTTGATCAAATTtGTTtCTTTATATTTTGcACATAAAAaCaGTCACCGCTTAATGAAATAATTAAGAATTCCACTATCGTAGATCCAATTTGAGGCTAAAaCGACTTTCAAACTGCAATCAACAATAGTAGATAaTCAACTTGAATGTAAATTGGTAATTTCAAACGATTATTAA

>contig01514

ACTTtGAGACTTTtACCTtCTCCGAAGCTGGACGATGAACGCAATGATCCcTTTAAaCAAAaCGTCCTATGGTCGCAATATGCGACTCAGCtGGTCCAGGACCTCAGTTCTgTAATATCAGCTTTATCTCCCtAAAAACTGGCGAGCAGACTAAGAGCATCAAATTCAAAAaTCCCGTCTGTGATGTCCTTGCAAACAAGaGGTCGGTGGTTGTCAC

>contig01515

GtGGgACGATCGTTTTCTTATAAAAGTGCATTTtCCCTTGAAAaTTTATATCCTAATAGCAGTATGCGGTTACACACGCCTAATTTTATACCAGAAGATGCCAATGCTAAGTTCAATGGACATATACCCATAGACAAGATGAAAATTACCTATAGTCGCAGTAGTGGACCTGGTGGTCAAAATGTTAATAAAGTCAGCACCAAAGTAGATTtGAGATTTCACGTAAAaGAAGCAACGTGGCTTGCTGAAGACATTAGaGAAAAACTGTCTGGACAGTGCAAGAATAGAATAAaCAAaGAAGGCtATTtAGTGATCAAaTCAGAATTGACGAGCTCTCAGCAACTTAATTTaGCTGACGCACTcGATAAGCTGAGAAATGTGATCAAATTAGTAATGGTAAAaCCACCAGAAACGTCCGAAGAAACTCGCCAGAAGATCACAAAACGCCAATTTTtAGCTGCCC

>contig01516

TAACTCCACCGCTTTTTGGCAAAaGAACTACCTTAACAAAATCTGGCATATCTCTAAGTAGATCATTATAAAGTCTCTCCTGGTCGAtcACGAGAATCGCATCAACTTCAAAAGCTTGAGCAGCATGT

>contig01517

CTTCAATAACTTAAGaTAATATTGACGTTCTGTAGTTAGTTAAAaGTGAAGTT

>contig01518

ACTGATCTAAGCTCTTTTATTTGCTTAATCAGGTAAGCCTTCTCGTCGTTAAACTGCTCATCCTCCGAGCGATCTGtATGGAAGCGTGTGAGAAACTCAATCAACTTCtCTTGGTTCCGAAGTAAAaTATCCAAAaTTGGTTTCGGTTtATTCGGGTTGGCAACAAATACCTTAAATACGTGAAAGGCCTCAAACTGGATATTaCGAGACTTCTCCTTAAGCATATTCATCATTAGCTTTAAATTGTCGGGGTTTGATATATACCGGGTCATGACGGTAAAGTTATGTCTGTCAAGAAGCAGTTCTCCCAGTAACTTCAAACTCTGTCGACGAGTCACATAATTTtCCGAGTTCAGTAaCCTTTGATAATGTGAAAAGACCTTATCGTAATtGACTTCTAAAAaTtCAGCGCtCAGAATTTTGTGCCTCGTgaGCAGCTCCTTAAAAGTAGAAAaGgCaTCTGAAGCAATATCGAAGGTAGAAACTTCGACGTATCTAAAGAAATTAtAAAAGTCATCGGAATAAATCATAATTTtAGCTAGCGcTTCGTATCGAGCACATTCTCTCAACATAGT

>contig01519

GTGCACAaTGGGTGCCGCATTCGCTCACAATGGAACAAAAaCACGTtCGAaTGCGACTTTCTGAGCAaCATTTcGAGCGTTTtCGAAAGGaTAAAAaGgATTTTTtGCGTCGATTCAtCACTATGgATGAGACTTGGGTCTTCCATCATGATCctGAATCAAaCAAGAGGCTAaGgaGTGgTGTGAACCAGgcACttcGgCACCGAAGCGAGTTCGTGTCCAGAAATCGGCGAAGAAGGaGTTAGtATCAGTTTTTtaGgATGCAAAAGGGATTTTGTTtgTGGA

>contig01520

CAAGACAATGCACCCGCTCACACAGCTCAAAAAaCcATCACTAAAatAACCGAaTTAaa

>contig01521

ACTGTATTTCATGCTTGAAACGAAACGACGACTCACTAGACTCGCTATCCCTATCCAAAGTTTCAATCTCGTCGTCGTCGTCTTTTAATCTTATTtAATTACACAATCGGAGAAATCTCGGCCAACCTTAAACTTGAACTGGCGAGACGGATCGCGTAATTCGGAAAGTGTTTCGCCTTTTATTTAACTCACCGATGTCGCCAGCGCAGTGCAaTTACCGTTCGCCGATTGCGTGGACGATCGGCAGTGAAAATATCGGTGGAAATCGGTGAAAATATTtATTGAATTTAGTGCTAGTATGCCTGGATAAAAaTTCGTGATAATCTCCCGAGGTATAAGATAAAaGAACATGATAGTGTGCCGATTTTtATCATtAGTTATTGGATTCAATTGGATTACTACCTGAAGTGCATTCTCGTGCATTGTGCGAACTCAAACACcGTCAAGCAGGTGgTTTGAAaGGCGTATCTTGAGTAAAaGAAaGCGAGTGTTTATATTTATACGCAGGGgCATGTGTTAGTGTGGCCAAGCGAACGGTCCCTTCACCTTACACGTGTGCGTGTATATGTATATAGT

>contig01522

TCAACGAGAACACAAGAAGATATAGGCACATTTtaTAAGTGACGTGTGCGTATATGTGAGCTTGAGCGTGCAGCACGCCCACGTTCCTTGgTtGCTCGGCGTGCGACTATAATGTATTtGTATATATGTATATACGTCTTGTGTTTtCATTGGCTTTTCCAACGTAAATGACAAAATGGATACAAGTATATACACGCAAATGCATTTATTCGTGACTTTGTATGTATGTATTT

>contig01523

CATTGATTAATtCCacTAaCTATCAAcTACGTGCAGATtAATGAGACAACGAagCAAACTGGTAAATCAAAAcTGCACGTaGCAAAAAAaGACTTATAAAGATGGTTCCTCCTtGTTTtGGTTgCAAaTtCTTTtACTGCTAGTTTCTATAAACTATACAACgACCATCCACTTTAGTGTTAAAGAGCGATCGATAGAATCGTTGAAATAaCCATCCAAGCAATTCTCAtGGCAACATAGGCAAGCAATAATTtAACTGCTTGATGAAGCCAATACATTCTTTGCCACCTCACTAGTGCTTTTGGTAGCGTGTCCATGGGATCTTTGATTAGATAAaTTCTGATTCCTTTGATATACGTTTGAAAGAATTTGTCCCAATTAATTTCCTTCATATCGCAGAGGAAGATCTCACGATCTCTTTTtGACATTTtGTCAATCAAAGCGTTTACCcTTTCATTCGAAAACTGCCACTCTTTtGTAGTAAAATAGTTAAGt

>contig01524

GCTtAACtAtAAACATAATTGGtATACTTGTGAATATATTTATAATCCTGCGAGTGTCTATGAATGTATTTtCCACTTACAATATTTGCATCAATCTTTAATAAAACTTGGAACATTTTTtACATCTACAAATTTtATCATATTTATCTCATTTCAGCTCAGGTAATATTTTTtATTTTTTtACAAATGGAAATATTCTCTTACCAACTATTGCATAAAATaCACCAAATCTgCaTAAAATGAAAATCTAATGAAATTTTGAAAAGCGCATTTTCATCCTTAAAaCATCAATTTCTCGGGAAATATAATGTGTGTTCTTTACCGATATCGTGACGATCAGATTTCAGGGGTTTATTTGAACAGTGTcGAATCCAGGGTCGAACTAAaTGCGTAAAaTAAaCTAaCCTTAGATGTGTTTtATGCAGTTCGAGTTTATATTATTAGATCGTGAAAAGAAaTATGGAGCTTTGTTTGTTTGGCCTGAAaTTATGCGCTTTGGAATGGTCGGCTGTCATGGAATGATGTCATGgAGtCTTATGGTTTTACCCTTTATGGTAGGCACTTCTCGCACGT

>contig01525

GTATCAAAGCCTAGATGATAAAGGACATCTTTTTTtAGGTTCTG

>contig01526

TCAAaCTCAAAaTTCaTCATCGCACTGCTTACAGGCATCTAAaGCCAaTATTAGACtAGATTTTtAAAtGGAAACATTCCATGCACAtATAaGAAgaGGTTTTTAAAGTTCAGAATCACTGAGACTGAATTTTTCTACGACGATACAATTGTATACTCTACTTAAAACCT

>contig01527

ATTGAaTgaTCTTtCTTtAGTtCCTTTAACAAATtAGTTTTGAAATCTtCCACAGATTtGTTtAATATAGAAACTGATTCAACTAGCTGTAGAACTTTTAGTCGTTCTAATCCCAATTCTTGAAATTCCATAAGTGAAATTTTACCACTTGGTGGCtCTTTGTAGATTTGCAAATCACAGTTGTAAATTAAATCATCAGTTACACGTGCTTTAAGCTTTCGCCTTTtACTTTGAATTGAAAAATAaTCCATCTTGGAGTGTGCTGTTTTTCAAATGCAGATAATCGAATAAAATTAATTGTTTATAAATAATTCTTAGGCACTTTATCGGTTATCCATGCTTTATTAACGTGTTTtCTTTGTGGATCCTGAATTTCATTCCACTTTTtCATACATATTACAAAATTCACAACTCAGGAGGAAAACGTTGGATTTCTTAAATTTCTGATTATAGTCAAGTTAATTTGTTAATTTGTTAATATTTTTGTATTATTATGACTAATTTTCACTATGAAAATATTCTATCTTCCAGAAACATTCTTTTTGGgATTGGT

>contig01528

AATAGAAAGAGAAAGTGATTCATACCTCCGTTACAGAACGCAAATTTTTATTAACATTATTGAAGgaCTGTAAAAAGATGGGgCTGGTAGAAATTGAATTTC

>contig01529

ACTCAGTTCCACTCAGTTCATACCAGTTTATACTAAGCTTTTGTTCGTGTTGGTTACTTATTCTCCCAAAATACGCAATTTTTTtCGCAAAAGCGAAAATTTTCTCTTTTGAAGTCTACAGAAAAATCGTCAAGATTTTACGAAAAAaGAAGTATGAGTATTAAAACCAGTCTGTTAATGAGTAATTGTGAACGTAGTAAAAACTTCGAGATAATGCCGTCTTTAATTTCAAGTAATTGCGAAATGTCTAGCAAGTGTGTCGACTACAGTTTCGAAGAAGGTTCTAGACATCAGCCTCACTACCGCATAACGCTGGGCGTGGGGCCTCTGTGGTGGTCCTGATGTGCCCCATGCCGCATTGTCTGTATCCACAGTCAACACAGAGAGCCGCGGCGTGGGGATAAAGCAGAGTCAGCTCTCTGTGAGCTCCCACATTGTGCAAGAGGATGAATTATTAAAAGCCGTAAAAGCAAACGAGTCGCTACGCCTGACCTTCGCTCTTCAACTGACAGAAaGT

>contig01530

TTTTttGAACCCATtACAGTTGCTTCGAATAGTGAAAAGAATTCTAAAAGCCATTGCTATGAAaCGATCGACAGTGCTTTTGAAATGACTGATGCTTCAGATAGCTGTtGCTCTCAaTCCTTTTCGAAAAaCTCTTcTATaGgCAAAAGCTCTTTAaCtCTAAGTGAATCTTCCATTtCGGGCAATTTTCAATATAGTTCCTCCGAAGAAATATCGATGAACATGACTTtAGGAGAAaCAAGAGATGTTTCGCTGAAAAGATCAAAAATCTCAACAGAATATCCATTTCCTGATAATGGATTAAGAAGATCAAAAaGGATTCGTTTGTCTGTCGCCAAGAAAtGTGTTtCTGAAAAaTTCTCACCACTTCAAGAGCTTCGAAGAATACAGTCC

>contig01531

CCATGGAGGTAGAAGCAACCGGAGAGACTCCAAATAACGAGGGTGACGCAGGTGAGAAAAaGGaCAGTGATATCTTGATCATCCAGGATCTCCGCGAACACATTCGCCAAATTGAGCGCGCTGTCCAAAATAAaGAGCCCcGTTtCATTCTGCGCGCCCTGCGTGATTTACCAAACACTCGTCACAAGCTAAACCCAGTCGTCCTTCGCGGGATCGTTGGtGGGTTTTTCACACGCTCCGCTGCCGAACGTGAaGCTCTTCTCGCCTGGATCGAGGAACCAATGGACACTGAAGGCACGCAAGCAGcGATCCAGAGGTTCCGGAGCTCCGCTTtACCTCTTCTTCCTGAAATCGACGCGTATGTCCACTTACTTATCCTAGTAAAACTCATCGATACCCGGAAGTATAACGAGGCCGTCCAATGCTCAGAAACCCTTGTGCAAAAGaTCGTCGCACAAAATcgACGT

>contig01532

CGTGCTACATTCGATATTACTGAAGTtAGCTGTATTACATACTTCTGGCTTGCTGCTAATTGCTATTATTTTATACAAaTAAAATTACAACTACACGAATGTGCAGTGAGAATTAAGTTTTCGCAAATCAAGTGTAATAATgTAACACCTTGTTCTTTGTCAAATTCCCTATtGATCGATGGCTTAATCGTTACTTtAAAGAATTTTCtGTTTtCAGGACACAGTCCCTCGTTtCTAGTAACAACCAACGTCGTAAGCTCGAAGATGTCTTACAAGTTTCTTCGGGTCATTCTaGTCTTCGGATACGTCGAAGTGGCTGCTGTGTTGAATGCATCTGCTTCAGAGAGAACATACTTAAGGAAAGACCTGCTGTTGCAAGAACGATGGCTGATGCAGCACTTCCATGGTCCATCCAAGCTCTACGATAGAGAGAGGAGGCTGTGTTCTGATTCAAAGTCAGTCTGATAGAaTACAGAGCAGTTCtAGTTAGATGCaTCTCGGCACCTAAACTTTATTTCGCCAGCTTGT

>contig01533

GAGCGATCACCGTGAGTAGCAGCCACTTGAATTTCAAACTCAAAAaTGCCACTATGAaGAAAaTTACCCATAGCATAGGACATAGTATTAAAGCTaGCCAAAaTATACGAGCTTCAGTAGCGTTTATGCGATTCTTTCTGGATTCGAAGACCCAATGACTTTtGCCATCATcGTCCACGTAATTCCACCATCTAAGCCCCACCATAAGTCTCCCTGTAATATTTTTGACAGTCCAGAAGTCCATAGAAAGGAGGAGAATGACTGCGACAAAaCTAGCTATAAAaCTATTTGAAAaCCAGCCGCAAAGCATGTATACAACTACTGCCGTAACTCTGAATGCGAGATGGAACATGGTAACGTAGGGGTGCTTGAGTTTATTCTGTGCCGCCTCGTCCTCCTCTCCAAATGCGATTGTATCGTCATCCATTAGTAATGGCACACGTCACATGCAATAATGAACAGCAGGTTTCCAAATCGAaGAAAAAaGCTAAAAATATTTATAGCTTTTACAGTATGAACGCCAGATGTCAGAATGCC

>contig01534

ACCCAACGAACAGTCAGTAAGCGTAATTGTTGGTGTATTTGGCGTTTGAGGCGTCAATTGTTGAGTCGTCGTTGGAGTTCTAGGTCGATATCCTAATTGcTGAAGCGAATTCGTATTGAAGAATCCAGGATCTGCACTGCCAAGGTCACCACCGACGTTTTGATAAACATCTGTAGTATCATTCTGTGAATAATtGGATGTGTGATTCGGAGATCCAATATAAGTTCCCATCGTCATCGACGTCCCAGATGGCGAGGAATCAAGCATGCTGAACTGCTCGAATTCAGAGTGAACTTGATTAATAAAGTAGCTGTGATCTAAGCTATCCGAAGTTAAGTTtGGAtGCCCAATATTATGTCCCATTGGACTCGAGGgTGTCGATGGATTATTGCTATAACTTAACGGACTCCCTTGAAGCGTAAGaCTA

>contig01535

ACCTAGTTACACGTCATTGTAAGCTTCAACCGTTCATCGTTTACTATTTAAAGTTGAATAAACAGTTTACAAGTTA

>contig01536

GaCTCATCCTAAATTCGTAAATTGCAaGGCATGGAAGTgTAGTGgTGCGAATTTtGCGTCTCA

>contig01537

CATAGCAATGAACTGAAGATAGAATGGTGAC

>contig01538

GGAAAAaGTCTCtATTGCTACAGATGTAACAGTAATCACCCAGGCTGTGGAACTCCGTTAAATTGgCTCTGGTATTGGGGCGAAaCTTGTCCCGAATACGATGATAAATGCGTAAAAATTATCGAAAAGAAaGgaGTTGAGACAATAATTaCTCGAGAATGTCTAAGCTCGGTTCGAAGCTTCAGAACCGACATTCCTGCAGATAGATACGAAGGTTGTCGTCCAGCCGCCAAGGATCTTAGGCTCGGCcaCTACGTGAACAaTAGtATTCACCAACTCGATATCCATCGAGATTACTATGACGAAGTTaCTTGGTGTTTCTGTTACTTtGA

>contig01539

CTCACAAGAAAAaTCAATTTCCTTTAAGTCTGTATCTGTCTTATTCACCGTTGACTTGAAATCTGTTTtGGTTTTTTACGTATCAGCTCTTCATTTTCTTCTTCCATGTTTCGTTTC

>contig01540

TTtacGTTAATCAATTTTTTCATTGGCGCCATGTTATTGGT

>contig01541

ATGGAAGACCACGCTCTGTATAaTGTCTCATCCCATATGCTAGTTCTAAAaCaCGTGCATTCTAAaGGCAAACTCAGTCTCTTTAAGTCTtCCTCTCGTTCCCGAAaGATCAAATCTCTCTGGTCATCCTGAATTAaGTCCATTTTGTGAaCTAAaCaGAATATCTTTGCCTCTGGaCTGTTTTGTAAAaTGGCCTCCAAACaGCTCTGATAATAATGCATATCCTTATCTAATtCACGAGATTCCACATCAAaCACATATATCAAGACCTCTACATTTCGAAAAATaTTGTCTCGTTGGGAAGCAAAATAGTTCTCCATGAATGCTTCCTGTCCTCCGCAGTCCCAGAGATTTAGCACTAAaTTTCCGAGGAACCGAACGTGGCTGTGTTCGACATCGATTGTGGCACCCAAACGACGAGTATCTCGAGCAATGTAATTGGCAAaTATAATACTCCTCATGCTCGTCTTCCCAGAGCCG

>contig01542

AGGAAGCTGATGAAACCCAAGCTGCATCCAGTGTGGTCAATTCTATTCCACGCTGTAGCATTGGCTTGAAaCGTAGAGTTATTGGAAaTGGAACTTtCGTtGTAaCGAATCCAGAAaCATCCAGTTGATCCATCCTCCAATGACAATCATTGGAATAACGTTGGTCGCGTTTCCCTTTAACAtGTCGGTCATCATATtAGGATCAGTCATTGGATTTTGGgAAATtGTAGGTCgTTTCTGAGTTTTGAAATATCCtGTTTCCTCATTATTGAAGAATTGTTTtCTTGTTTtAAAACCGTATTTAGAAATATATTGGCcATTCTCCCTCAATAATCTCGACCGCATCATTACTTGGCTATCTTGCACTTGCTGAAGCTCAATTCGCTTTTGTGAAGCAATCAACAAGGAAACATAATGTCGGACTATTCCGACAAGAAACGTAATAAACACAA

>contig01543

GAATCGTCATCCTCAGACTCTTCaTCATCGTCTTCTTCATCGTCCTCGTTTTtCtCTCTATCTTTATCAtCGTTTTTACTTCTCGCTTCTTTGTCCTCCTTCTTGTCTTtACTTCCTTCTCTCTTTTTGTCGTCTTTCTTGTCATCTCTTTtACTCTTTTTATCATCATCTTTCTTCTTTTCATCTTTCTTAtCCTTCTTTTTCTCCTCCTCTTTCTCTTTCGGTTTCTCAGGGAGGCTACATAATGCTCGATATATaCGAAAACCAAaGTCCCTCaTTAGCATTTCATTAAAAAGCTCAGCAAAAaGaGAAACTTCGAAAGAATGCTCCTTTGTATCTTCTGGTCTGTAGTCTAGAAGAACGCTAAGAGACATCACAGT

>contig01544

CCGATATCGTATTTGGTATAGGTTTtCTAGGTcTATTCACGTGAGTGGAAATTCgTgACCGcGTGAGATCTGTtGCAGAaTtAGCATTCGGTGGTGATTCTCCTTTACTATTGCTAAAaTAATTTGTGCGATTCGAAGGTGATGGTGGGAGAGATAATGAAGAAGATATCTTATTATCAATCATCTCTTTAGGGGCGGATGACTCTTTGACCTGATTGCGAATGTGATTTGTtACTTTTTGTGACATAGAaGCCACAGCTGGATGAGGATCATAATCAAGTCCACATAAaCCGTG

>contig01545

CCCTtAAtCTCATTTGAGCTCTTTCCAGAGGCAtGACTGTTTTtAGTTGAGGAATAACATCTAAAGCCTGTTGCTTTGCATTGCGGTTCGGTTTAACCGAAAAGTGCACATCCTTCATTGCTTTTtCAATCATCGAAACGGgATAGGgTCGCTTTGTTtCTGGATTAACACATTTATCGGCTACAGTCGTGGCGATATCTTTAAACATTGATtCTAGGTTTGAATGCCTTTCCTTGTCAGAGACTTGTAGTTCACCTTTTTCCAAAATTTCcTtGCATATTTCAGTCTGATCATCTTTtCCAAAaCATTTGATCAGGTCTtCCTTTTTtGCTACTTGACCCTTaGAAACGTTTGTGAATACAGTATGCGACTGAAGAACTTCGTCTATaTCTTtCTCTAATTTG

>contig01546

ACAAGttGGAACAATACGATAGAGTGTTTAACATAAATGTCCGTTCGGTATACCAACTAACAATGCTGGCTGTTCCCCATCTAATAAAAaGTAAaGGAAaTaTTGTCAATGTTTCAAGTGTtAATGGAaTAAGatCGTTTCCAGGGGTCCTGGCATATTGCATGAGCAAATCAGCTGTGGATCAATTAACTAGATGCGTTGCTTTGGAACTTGCACCAAAaCAAATTCGTGTGAaTTCAGTAAACCCTGGAGTTACTGTtACTCAGTTAcaCAAAaGAaGTGGAATGTCGGACGAGGaGTTAAAAAaTTtCTTCGAACGCAGTAAAACGACTCACGCGTTGGGTCGACCTGGAGATGTAAATGAGGTGGCAAAATCCaTTGCGTTTTtAGCCAGCGACAATGCCAGTTtCATTACTGGTGCAAATTTACCTGTAGATGGAGGAAGAAGCGCCATGTG

>contig01547

AACATTGAGAGATCCATTtGCGTTAAACCCAaTCTCATGTGTCCACTCCATCCTCTTtCGGCTTTTtCAATTtCTAACAaGAAAATTTCACCTGGTTGCAGTGGTTTTTCGCTAAATGTCAATGCGTCTGCAAAACTGGCTTTTCTAAAAGCTACGGTATTATCTTCATAGAGAATAATATTTTGTCCATGATTTGGATGAAACCGTGTAATAACTTTTCCTGATTTTGCTGTCATCGTAAAACCGATGTTATAATGAATTAACTACACATCCAGGATTTATAATTTTGCGATTCTTCATTGAGGTTATGCGACGATTTTGTCTTTGATGGCTTGATTGCGGCCGTTGACGTTTAATACAAATCACTAAACACCTTAATTTCACGAGAATCTTGTTATATTGTTTCAGAACATAAATTTTTGTATGACACAACTTAGTAGAATTATTCAAGAAAAGTAATAGATGACTTCGCCATTTTCGCGGATTTATGATTATATCTTCAGTAA

>contig01548

ACGACAAGCCATGGACGGGCTTTtGAAAACAGCGAGGCTCACaCATTCTGTTTtCAGaGTTCAAGAGGATGCTAAAAGCGCACAACGAGTATGTAATGTTCGATaCAGAAGAGACGTATGCTTTAGTCAAGCTTTG

>contig01549

CATTTtGTATTGGACTTGTTTGATTCTAGCATAGGTTtC

>contig01550

TTAAAAATCTTTATATTTGATGCTATCCTGTATATGAGTTTTACTCATGTTGTCAATCGAATATAATGAACTACTTATCTTCAAAAAaTGCA

>contig01551

ACTTCGTTTCGCAAGGTCATCaTGAACTCGGAGACTGCCTAGTTGCTGACATAATTCAGCGCCATTATTTTCCACAGTGCTAGTAGCTGTCGACCAGGCTGAGGATGTTtGATTTCTTTGATGCTGCCTTTCTTCTTCCAACATAGCTTCTAAACACTCCTCCATTAATTCTTCCTCCTCCAGCTGCTGCATTACTTGTTTATCAAATTCCTCCTCATTTTCCATCCACATGTATTCCGAAAAATCACCATCGCCTCCCCCTTGGACGTCCGCTTCAGCTTCGACAGTGTCTAGGTAAGAGATTACGCCATTGTCATGGCCGTAATATCCGTTGCCGGAACCATTGTTTGGGATCTTCATTATCATAACAGCTTCGATTCAACGCTTAAGCGTAGGACCTCCGTAGATTATAAAaTAATAAAaTTTCCGAGCACTCGAAATAAGAAGCCTTCTTTCAGAAAAaGAGAGGCGAACGATTATTtGTATGCGTCGTTCGTGGCGACCTAGAATCTG

>contig01552

GAATTTGTTAAATTaCGAACAAAAACGTGAAAaCaTTTAAGCACTGATAAAAaTTCACGCATATACGTTTGGAATTTCTGCATGCAATCTAGAATAAATTTTTTGAACTGCTTGTCGCTCAATTCGTTTTTGTATTTGAAATATTTAGCCACAGATTGTAGTTCTCTGAGTTCATTAATGTCTTTAGATGtCAAAGATTCTATTCTCTTTTCAATATTACTCGAATCACAGCAAAGAGAAGCATAATTaTTTCCAAAAAAGTGATGTATTAGgCAAATCTtATACGCTTGTAGAAACCCATCAACTGAGAAATCaTAAAaCAGAAACACATCCTGAAGAAAaTTATAAgCATTtCCTGtCAGCCTgAATGgTATaTTaTAGGAGAAAaCtATACCTTCCAGT

>contig01553

TTCAGACGGAGGGGCTGGTGATGCCGaCGTCTCGTTCACATCAGTTAGTAATATAaCATGGAGGAGAAGTCGAcAGCTCCTACGACAGtATTtGCAAGAAATAGGTTACACCGACACAATCATTGATGtCCGTTCAAATAGAGTGCGGTCACTTCTGGgCCTGAaCAaTAaTGCTGAATCAGATGAaGTAaTTACTCCAGCACTCAATGGAAATGATCAGTCTGGAAAAaGAACTAGCGAAACACAAGGAaGATTAATATCGGCTAAAAAAGTAGAGCATCAACCGGCATCTATTGCAGAAGCTATGATACTTGATACCGAAGCAGCTATTTtGGCAAACTTCAATTACCTTGTTAATCAACACGATGATCGGCAAGATATGGAGGAAGATGAAGATGATGTtGAGGAAGAATTATATGAGACGAATCCAGAGTCGAAaGAAAACAAGGTATCTTTACTCCTTGGAGAAGACGTTGATGCAGAaGCCGAGGAAGTTTTAAATGAACTGAATTTACTTACTGAACATGAAGAATCTATCATACATGTAGACATTGATCCATCTGAATGGAGTGC

>contig01554

GAAaCGAGCTCAGGCCCAAGGCCGCAGGAAGCCGGCGGCGGGGCAATGAtCTCGGAGgAAACTTCGGCCTCCAGTAGCGAAGATGAATCCTCCGCCAGTAGCGATATTCCTCGTCTGGCAATGGATTTTTCCTGGGACAAGTCGGCCGAGTAACCTCCGGGTTAAATTGTGATCATCGTCGACGACCGGGCCTTTtGCGTGGCCTCTACTCGTGACCTTTGTGAATTTTATTTGTGCTTCACCACTTCATCTGGACGATTCTTTtGAAAGACCTAAAGCAAAATTTTCAAGTCTTGACGATGATTTGGTTTACATTTAAATAATGGGTTCTTAGGCTTGTTTAAAAGCTGTGAGGATGCAATGTCTGAaGTAATGTATATAGTCACGACATTCATGAAAAGACTTAGTT

>contig01555

CTTGCTGGATTTTGACCTTGTGCTGCCGTCAATGCCTGTCCCATTATTACCGCGGATACATCTGAGGGTTTTAGTTTAGCTCTTCCAAGACTTTCTTTAATCACTATACTTCCCAAGTCTGAAGATTTTATTGATGACAGTGATCCGCAAAATGAACCTATTGGTGTTCTGACAGCTGATACAATAACTACTTCGCGGACACTCATTGTGATAGTTTCATACAAAATGACATCCACAACTGTAATAACAAAACGTTAGTAGCAACTGATATCATATGAAAACTAACGACACTAATAACAACCAGTGACCAGTGTGCTCAGCAGTGCTCAGATCAGT

>contig01556

GCTTGATTCGATGTCATCGTCCCTGTCCGCGTTCTGTTTCTCCTTCGTCGATTCGGC

>contig01557

ACGGGTGTTTCATTAACC

>contig01558

CtGTTTACTTtCTACTGTTTATTGTTTGTTTACACTAGTTATCGTATTGAGTCAAATGTCTTAGTTGAACAATGAAAACTAAGTGTGTTCTATTTCAAAAAGCGTTAACTTCGATCGCGTtAATCGGCAGTGGCGCGGAAAGAAAaTACAAACAGCGATTTGTATAGAACGTAGCAGAGTAATAAAAATAaGTCTTTtGTGATTGTATTTTGGtCAGATTTCAGATATaTCgCCCTTCCTTATAACAaGAAaTGGCAATCTCAGAACAACAAAAGTGGAATCTGATAGACGTTCCAAGGAAAATGCAGAAGTCGAACTCCTTTGtGATATGCCTGACGTATCGAAACTCTGGTTTATGCGAAaTTTGTATGTTTCAAAAATGCATTGGTAGTATATATCGTATATACAtATATCTATATA

>contig01559

CTCAAAAAATAAAaTTGGCTATGAATGGAGCAAAGAAACCGGAAGGCATCTATATTGGGATCGgACGCGATTCTGTtAGTGCATTAGATTCAAGTTTTCTTCATAGAGTAACAGGAGTGATAGAAGATGATAATACGTGTAAaTCCATGAaTGAGAaTtCCGAGgATTTtGACAAATGTTTtGCAATCACaTCCTTTGtGCACAGCGGGCgCcGaTACCCAGAGAACCAGGAATTCATTGAATTGCCAGTATTCGTCAAaCGAAAATtAATTTtGAACCTGTTAAAACCGATGGTAAACTtATTTtCAGTGGGATGGT

>contig01560

ACTCTGATTTATTACAACTTTGTGAATTTTTCCGAATTTTCCAAAATATtCATGTCTTTttAACACATCAGCGTCTGCAAGTCGCATTGGTAACCCAA

>contig01561

TTTTTTtGAACTACtCGAACATTAGCTAAATGTTtACGgTtCTCCGTGACCCGTtGTTTtCTTAGCTGGtCTTTtAACCtCTTTTCTGCTTTtAGCCTTGCAATCTCTTCTTtACTTAaGGGTTTAAAATCAGCcGGGTTCTCGGAATAGGCCTtCCGACATGCGGgACACAaGCCATTTTCGTCaGTCCGAATTCTATGCCAACAAAAACGACAAATCTGATAACCACAAGTGCATGGAAAAAaGTTCAAATCATCAACTTCTAACGGTTCCAtACACAATGGACACTCTGCTGCATCTTCACTACTTTGATTCAAAACTGACATTGCTAATCGAtGTTTTCGTTAaCTTCTCCTCAaGTTCCAATTAAGATTGAAGTGTTTTCGACTTTCAACTCCCTACTAAATTT

>contig01562

aGggtCAGGTCAAGATTCTCGATAGTCAATTAAAaGAGGCTGAGGCACGTGcAGAATTCGCCGAGAGGTCCGTGCAGAAGCTCCAAAAGGAGGTTGACAGGCTCGAGGACGACCTTGTTGCCGAGA

>contig01563

TACTTCAGGAGGAAATGGAAGCCACCCTGCATGACATCCAGAACATGTAGAGCGTGTTACTCTGCTGAAAAGGCTGTTTGGCGCGCTTTTGTGGTGCAAAAACaTAACATTATGGACTAAaTGCAGTATTTAGGCTAGCCTCCTATCCTCTGACCACCCGTCCGTCGTGCGTGTGATGTGTATGTTTtGTGTGATTGTGAAATCGAGAGAATGACGAgA

>contig01564

CCTTTGAAAGACCTTGAACTCTTCATTTAGTTTTCTCTCATTTTTTGAACTATCGAAAATAATGATATGAGGATTACTTTCGCCTCctCCAAGCACGGAGATCATTTTTAATGTCTCTTCCTATGCTGAAAACGCTATTTTTCCTGGAAACGGAGGATTATATTTTCACAAaTGTCGATGAAAGCAATCAAAAGACGTGAGTC

>contig01565

AGTAACTTTGGGCTTGCATCTTTTTCTTAGGTTCGTTAAGTGTAAAAACTAGATAAAAAGTTTTTTAGAAACATGGCTTTGACTACGCAAGTAAAAGGCAGCGGTTGGCCACGAAGGGCAAGTAATAGTTCGTTTGATGGAAAAATGGTGCCAAATCCTTCCGTGACTATCAACAGAACGATAAATCTATATCCTTTGACAAACTATACATTTGGAACAAAAGAGCCGCTGTTCGAGAAAGATCCATCGGTGCCTGCGAGGTTTCAACGTATGAGAGATGAATTCGACAAAATTGGAATGCGTCGCAGCGTGGAAGGAGTTCTTCTGGTTCATGAACACGGACTACCACATGTTCTTCTCCTTCAATTGGGAACTACATTTTTCAAATTACCTGGAGGAGAACTGAATGCAGGCGAAGACGAGGTAGAGGGCCTGAAACGGCTCCTGACTGAGATCCTGGGAAGACAAGATGGAGTTAAGCAAGAATGGCTAATTGAAGATACTATTGGAAATTGGTGGAGACCCAACTTTGAACCTCCACAGTATCCTTaTG

>contig01566

AcAAAGTATtAAGTAACTCGGTGTGGAaGCGTGAATCcGGAAGTGAATCGCTTtGTAAGAATGCCTAATGATTCGTTGATTATTTACGTGCTTATGTAGTTTtCGATTCGCAACTTACGATTAGTAATTCTTGATCTGCAATTTTATTGAATTGTTTTtAaGTATCaCTTTtGAAACGAAATTAGAAAGTCTGAGATAATAAATTTTATATCTATAAAGTATAGTTAATATTACAACTACAGTGAAAaTTCTTGGATTTGGAAGCAATATTTTAACGTCGTATTTTTACTTGTTAGTAAAAATTCCACATACATTTGAGAAATAAATCGTTTCTAATAACTTAAGTTTTGCCTTGGTTATGAAAATTTATATCAAGACAATCGATAGTCGTGaTTAAATGTAATGATTGTCAAGCAGATTATGAATTAAATTATTCCTAGTATGGA

>contig01567

GCTTTTGGAGTATCCTTGCGCATCCAAGAGAGTTGGTTCTTCAATGTGGTAtCCGTTTTCAAGCAGTCGATGTAGAATTTGTGGAACTCTTCCAGCTTGTAGCTACACCGGTGGCACATGTGTTTAGGCAGCAAATCCATCTCGTGCACCAAGATCGGGAGGATtgCGTTGATCTTCTTGAAATGGCTTTCATTTTtATCGAAAATGTCGATGGAGATGCCCGAGTGTTTGCCACAGAGTCGACACACGCGACTCTTCTCGAGGGTCTCCATCGTGTTGCGTGATGGAAGCCTGTTGCCCGATTTACTGGTCTTCTTTTACCTCTCACTGTATACGAGTCACTAAGCCCGATTTGGACTTTGGACCTATGGAAaCAAAAACCAAGCGtCACGAGCGACCTCCAGTTACTTACT

>contig01568

ACTTTGGAATTAGTTCTACCAGACGACATGTTCTACATAGTCAGCAaGGATCTCTTTGTCTTTGGCCACGGTGGAATGTTATTTTGGTTTTGTAGCAGTCTCGTGTTCACAGCGATATACTTTTTCATACTAATACTGCCG

>contig01569

CGCCCTTaGTTTACCATACATTTTtATCAGAATTTTTtGGAGTAT

>contig01570

CTGCCTCATCAGCAAAGTTTTtCTtCGTtGAAGACCG

>contig01571

CTAGATCTCAGAGATGAGGAAaGCTTAGAATGTTtATGCAAACTGTTAACAACAATAGGAAAAAaTTTTGAAaCTGAT

>contig01572

TGACCTGAAAGAATaCGTCAAACAAATGCAGAGTATTGCGAATGATAAGGGCCCTAAAAAATAAGTTCAAGAGTTCGTTTCATGCTCCAAGATGTGATCGACTTAAGACTGAATAAATGGGTGCCTAGAAGAGATGACAGTAAtCCTAAAACTATGGCCCAAATTCAACGAGAGGCAGATTCAGAGCGATTAGACTCGCAACTGAAT

>contig01573

GGATGAAGCAGATGTAATGATTGCTACACAAGGCCATCAGGACCAATGCATACGCATTCACAAGTTGCTTCCGCGAACGTGCCAGATGATGTTTTtCTCAGctACATACGAAACAGCAGTCATGGAATTTGCTGAAaTAATAGTCCCTAATCCCTTAATAATTCGATTATTAAGAGAGGAAGAGAGTTTAGACAACATTAAGCAATACTATGtcAAATGCAGAGATATAG

>contig01574

TgATTACACTGATTCCACCAAATGTTTATTTGTAGAATTCATGTTCGGATTCATCCTTCTTGATATTATTCTTATAACCCTTTTCAAAGTCTTTGGCCAAAACTATGTAGCGATTTTCACGCACTGCGTGCATACCagCTTCCTGACAAATCGCATTAATATCTGCACCAGAAATTCTGTCCGGTCTCGCAACATAATCTTCAaGATCAACCTCTTCACTGAGGTTCATCTTAGCAGTAATTGTtGAGAAAATCAGACGCTTCTGTCTGCGATCCGGCAAAGGAAATTCAATCTTTCGaTCCAACCTACCCGGGCGCAGAAGTGCTGGGTCCAAGGTATCAGCCCTGTTAGtAGCCATGATGACTTTCACATTAGTAGTTTGATCGAATCCATCCATTTGATTTAGCAATTCGAGAAGAATACGCTGAACCTCGCGATCAGCTCCAGTTTGAGCATCAAAACGTTTTGTTGCAATCGCGTCAATTTCATCAACGAAAATAATAGCTGGAGAGTTTTCTTTAGCTAAACGGAAGACATCCCTGACCATTCTAGGTCCTTCACCCAAGTATTTC

>contig01575

AAGCAAGCTTAAGCCGGTAGGTGTAGGCGTAGCGAAAGCAAGTCTGAATAGGgCGTTTAGTTTTATGGATTAGaCCcGAAACCAAGTGATCTAGTCATGACCAGATTGAAGGTATGGTAAAaCATACTGAAGGATCGAACCAGTTAATGTTGCAACATTATTGGATGAGTtGTGATTAGGGGTGAAAGGCCAATCAAACTTGGAAATAGCTGGTTCTCCGCGAAATCTATTTAGGTAGAGCGTTGTATGTATGTTGTTGGGGgTAGAGCACTGgATAGACTAGGGGGATTCAtCaTCTTACcAAaTCTAACcAAaCTCCGAaTACCAACAATTAATTATACAGCagaCACACTACGGGTGCTAAGTCCGTGGTGGAAAGGGAAaCagCCCAGATCACTATCTAAGGTCCCAAAaTTACAGCTAAGTGGGGAAGGAAGTGgAAAAaCCATTACAGCTAGGAGGTTGGCTTGGAAGCAGCCATCCTTTAAAGAAAGCGT

>contig01576

ACTTCCATTGAGAAAAaTCGGCGAGGCCGACTTCGTTTTCAAAAGTGTGCTTTTACcACcGGGAAAaTCAAGATTTCATGGATCTCTTGCTAAGTGCTCTCAAGTCGTAATTAAATTATAAAGACCAATCATGACTGAATCATTAACGGTAAACTCTCaGCAACTAAGGATGGATGAATCCTCACAAACCAAGACTGTCGATCAATCGATTCACCCGATGATTAATGGGTCAGCTGAAAATCAACATGCTGGAAATCAAAATCTGAATCAATCTAATAACAATCAATCTCTCAaTGATCCAGTTACAAAAGCTGTAGTTGACAACATAATGGGAAaCTTGCCCACAAAAAaGCCcTTTtATCGTTGTGATGATTGTGATCTCTCGTTCACAAGTCACGCAGTATTAGAAGCACAcTTGCAAGGTGCTCGTCATGCCAAACAGATTAGATCGAAAACCATAATGGCAACCTTAGACGAGTCGAAGGTCCCATTCACAAAAGATGCAGAAACGAATGGACTTCAGTGCAATGTGTGTA

>contig01577

CCAAACTGCAGCGTATCTTTGAGATCCAGCGAAATGTGAT

>contig01578

CGAACTTTTtATCTATTAACATGAGCATGCATCTaCTTAAAAGAAACAAGACTCTGGTGTAATTGGCGTTGCTTATGTGGgAGTAATCAACTCCAACTGCAAGAAGACTACTTGCCACGACGAAGTCCTTTTCCGACGCGTGGATTTGTGCCAATTGAAAAATAAGTCTACAATGCCAGTAGACATTGTGCTGTGATAATTCTATCGCCTTCCTtAAGATCGGTTTACTCAAATTTGATTGTTGCTGTTGCTCATAAaGCTCAGcGACAACaCTAGCTGCTTCAAATTTGACGTCATCAAACGTGTTTATGTTTTGACtAAGCCTCCACGCTTTTTCCAGGTGAGAaCGAGCCAGTTCGATGTTTTTtGTATGCGTAAGCAGAATGTTTCCGAGCTGAAGATGCGT

>contig01579

ACGTAGGCTGACACCAGATCtCCGCCGCTCATAATCAAGCTATAAAATCCATCTTCAACGCTCTTACAAAATGGTTCAGGAGTTATACAAACTGTATTCACAGTATGTCCAGTTTGAAAAGCATGCAGGACTCGaCCGTCAGGCGaTGATACTTTACATGTGCCATCAGATCCTCCTGTtAGAATAGAATTCTGCCACGGCCAGGATGTTGGTAaGAAACATaTGTCTCTTATAATGGATCCaTGCAAGTCaTAGaTAAaGTCTAaGGGAAgTGGCATTCGAAGATCTACAAGAGTGAGTCCTTTGCCATTAACAGCAACGCAGATTGCTAAaTTtACTCCTGCaGGATCTGTAGCTAAGCCAGTTCTATTtCCATTGCCATTATATGCGCAGTTGTCATAAGCTAGAAGCTGTTCACCCCtCTCAACATCCACAaCCACTAATCTTCTCGC

>contig01580

ACGATCTGCAAAGTGATGTATCAAAAAaGCAGAGGTTCCGAAtCTCGGCTTCGCGAAGTGTTTCGATTTTCCGCATTTTGCATACAGCTTCTCAGACCACGAACTATCCGTtCCTTTtGGCATTCGGCACTCTTCAtCGAGCAAaTCTAAAATTCCTAATTTAGTTTCTATGAGATCGATGCATGGTTGATTATCATAAAAaTCGATAAaGGTCCACTCAATTTCCtCTTTAAGATATTCTTCCTGCTCTAGCTTAAAAaCATGTTGATTGAATTGCTGCTGAAGCTTTtCATTtGCGTAATTGATGCAAAATTGCTCGAATGAATTAGTTTCGAATGTTTCAAAACCATAGATATCCAAAACGCCTATAAATGACTGACTCCTTGTCTGTGATTGTAGCGAGTTATTTACTCTTGACACTATCCAATTAAaTAGCTCAGCATATATGTGTTTTGCCAAAGCATCTCTGGCTCC

>contig01581

ACCTGAAAAaTTGACTTTAGAAGACAAAATtGAATGGCTAAAAAaGTTaGATAACGTTGCTTtAAGCAGCGATGCTTTTTTTCCATTCAGAGATAATATCGACAGGGCTAGATTGAGTGGAGTTCGATACATTGCAAGTCCGGCTGGGTCGACGAaTGACGAaGCAGTAaTTtCTGCCTGCAATGAGCACAATATCATTTTAGCTCATACCAGCCTTAGATTGTTTCACC

>contig01582

CAGTTAGCGATCCTAATACTCCACCGaTTAAAAAAaCGGAAaCTATAGCTGACCAAAGTATATTAAGCCCTTGCATAGAAATTACTACATCAAATCGTTCTTGTAAACTTTCATTACAGAAAACTTTTATTAAATTTGCTGGAGTATTAATCACTCCTATGTTAAATCCTGCTGGTAAGGCTGACCCAAAACAGCATGTTACGCCTGCCAACACAAGAAGTGGACTCCATCCTACTGATTCGACTCTATCTTCGTCATCACGTATAACTGTGACTGAaTCTCGTGATACATTAATCCGAGAAGATTCAGGATATAATGTGgAAACGTCAGAATCTGACGCCaTGTTGCTGCTtATTTATCACCATACTGATTTTCCTTGTTTAATGTTCaTAA

>contig01583

TAATTTaTTTACACAACTGTTTTttGCATTTCTTATTGCCGTGGCATTATCACTGCCTTTtCCtAAAGCGATACCCACTAATCCACTTTGATTtCCACCTACTACAAAaCAGGAATAAGTCCGTTTtCGTCCCATGTTtCCAGTCATATGTCCTACTATTTtATGTTCCAGGATTATCGTATCGAAaCCCTCAAATTTCTCTTCGCCTACCGgaTCTGGAGGTCCAATCCGTGTTCCTCCTAATTTtGCGCCAGTCCAGCCCCTTAGGAGAGGATGTGCTTTAGTtCTTTTGAATTTATTTGATGAATcTCTTATTGCTAtAAGTTTATTCTCGTAGTCTGGATCGTCTGGCAGTTTTTGTTGTTGAATAAGAGCTTTTCCTTGCAATATTGGACTGGTTAATCcAGGCCACAACATTTTtATTTTGCCAGTGCCGATTTTTTGGCCTATATTTAAATTTTTCAaTTTCTTtGAAGCGCCTCTTCCTCTACCACGTCTTTTTCCAGCGTTACTGACGGTTGTAACGGATTTCCATAAATCTTCTCCACTTTTTtGGTAAAAaaGGCTGT

>contig01584

ACGTAtCAACGaCACTGTTACCTTCGTGGAGGATGGTTtCGACGAAGACATTGAATTTGGTGATGAAATTAGTGATGaTGATGAAGAGGATGTGGATAATATCTGATGACTTGCCGTCGCAGTAATTTATAGGATTCAAAATTCGTTTGTCGTTTTCTGAAGCAAAAGAGGGACCGAAATATTTTCAGATTATTTATATCCTTTATCAaCCAaTAAATTTTAATCATATTTTTCGGTCcGTGTTATATTCTTGTCTGAAAAATAGCATTTGTTTtCACATAATGAAATACGTTAAAAAAGAAATTCTAACAATAACTGTATAGGTATATAAATATCTGTGCATTTTtCTTTTtAAATTGCAAAaTCTCTACACCACGTTAAGTGCGTGTCGTAGCTAGAATAATTTTTtGTGTATTtAG

>contig01585

ACCTCGTCGCTTTTAAGAGCTGCACTTCATTTTTTGCCTTTGTTTAAGAAAGTATAAAATTGAAGATATATATTTTTCCTATTAAAATTTCGTTGATCGAATTAAGTGCCTAAGATCATTGCTAAAAAaGTCTTtCATTCGATTAAATAAAAaGACAAaGAATATAATTATATTTTttGGTTGTGATATGCTTgaTGTTCTAAATGTTTCGTAAAATGTATAAAAAATGTGCCATtATAATTAaTTTGCACATGTTGTAGTATACAAGTATTTAGGTAATTTTATACACTCATTTCAACGCACCTTCACTTGTGTCTCATTGACACTGTGAACATCTTAATATTTGATCAAATTTTGAACATATCGATTTCTACGATATGTTCTTtCTTTTCTCAAGGATTTGGAAAATTCTCAATGTAGATATTATTAAaTATTATGCTAGGAAGAAAATATATCCAAATTCAGaCTAAAGTGAATGTCTAACAATGAAATTCATAGTGTTCTAAGTTTGAATCTATTTCAATGAAAAGTAAAATTGGTCAGCGAAAATTCTTTGTTATcACtAAACgT

>contig01586

GCGAGCAGATAATACC

>contig01587

CAGAGGCGGTTGGTCTCTATTtGAGTCTGGACAAAgACGTTTTGGAGATTTTCGGATACTCTGAGAATGAAGCTGATGATATTATCTATGTGAACTGGCTTtCACTTATATGGGCTGGTTGTGCTAAGGCCCTCGAAATGTATGAGCCATCAACAAAAaCATGGTTGCAAGCGCaTTCTCAAGCGAGATTCGTTCTTATGAGAGTATGTCTAGAAGCTGGCGAGG

>contig01588

CTGTGTCCTGAAGAAACTCGTTCTATATCCCCGCTTAGAGAAAGTTCAGGTGCATCTAGTGGCTTTTCAGATGATACCCAaTTCTTAGCAACCTTGaCTATATGATCCACTCCTTTTGCAGGCAtAaCATGGACAGAGTCAGTGAGGGCGATAGCAAAaaCCTTTTCTTtAACTtcATCAaCGTGAGTCATTCCAAATTTCACAGTGCAAACTCCACCATAACTGTGCGCAATGATTGCAATATATTTTGCCTTCGATGGTCGAATGTAATCCTTCCAAACAGTCTCCATATGTTTATGCGGATCTTCACTGCCCTTGATTTCTTTTtGTTTTCCATTTATCATCCTATGGTtATCATTAGTGTTTAAAaCAaTTACTCCATATCCTAGTTCCCTGGCTTTCTTAACGTATGGTATTTGTGTTCCAGAGTTTAGATTATCATTAATAATTAAGCGtCTTGCCCATTGGCCAGCCCGAACTACACCGCTACCATGAATTAAAaCTATTAaTTTttCATTTTCTAGAGCATCTTCACTTGCAAACACGAATGTTCTGAACTCCACTGGATC

>contig01589

ACTTAGtGTTGGCTCCACACGAACCAGAACAAGCTGATCTCACTCACAGaTTACTGGCTGATAAACtCTTAGACGAAATACCCATTTATAAaGAATtGCTTCGATTATTtGTCAATCCAGAGCtcaTCAAATGGTCAGGgTtGTGTGAAATTTATGAACAAGATTTgAGAGcGACAGAAGTCTTCACTGCCTCCACGGAaGAAGGTCGAAAACGATGGGctGATCTTAGAAaTCGTGTTGTTGAACATAATATTAGAaTAATGGCCAAATATTATACAAAAaTAACCTTAACGCGTATGGCCGAGCTCCTAGACCTTCCTGTTGACGAAaCTGAACAGTGTCTATGCAATTTGGTTGAAAAAGGAGTAATAAGTGCTCGCACCGATCGTCCAGCTGGTGTTGTTAGaTTCACTGGAACGCAAGAACCAGCAGCACTTTTAGACGCATGGGCAGCATCTTTATCTAAACTGATGGGTCTCGTTAATCATACAaCTCACCTTATCCATCAAGAAGAAATGCTGGCCGTTGCTTAATCTTAATATTTGCAGGAAGCTTTTCTGCAATTATCT

>contig01590

ATTGAATTTCCGCcTCTATTCCTCTCTACTCAATTCCTGAAAGCTCGAATGAGCTCTAATAATAGTTAGAATCTTATATACTTGCAGTTCTTGTAGTCGTAGAATTGAAAGTCTAGCAACATAGACTCGTATTTTACACGAAGATTACTTTAAGGTGACCAAGTTTAGAACTGAAaCTTTAATGCTGTAACCCTAATCCcTCGATAATTTAATATTCCACTGAAGGGCACACTGATAATAACTTCTTACATACCTCACAATCCAAGACATTTTACTTATGTTTCACATAAAACTTTATTTATTATTTTttCATTAACTGTGATACATTTATCATGAATAGATGAAATTTtCTGAaTATTTGACATCAATGATTATCAAAATCTATTAAAAATTATAGGA

>contig01591

TCGATAACTATGATTTAGGCAGTTTAAGTCAACCCTCAAAATTAATGAAACAGTCTTCCATTtATTCGATGCTTTTtAATGACATATCATACCTAGGCATAGCATTTGTTGTTAATATTTtCTGCTTGCTGAATCTGGATCATTTATTTGGAAAGACAATTTTGTTGCCATATTTCACAATGACCATCGCTCGTCTTCTTTtCCACGAAAGTTGgCAAGAACCAcAAGAATCTAGTATCATGATCGCAGCTTtAATTTtGtGCAATGTtAACCCGAGACTAATTCAAAAATTTAGAAGAACTTGCaCAATGTTCAGTAAAaTTTTTaGAGGCTTCGCCTTGTATATATTTAGTTTtGtGATGATTCGTTGGGGCTTTTCCCAATTTTTtAtCGAACTTGATA

>contig01592

ATTTGTTCCTTGACTCTTTCGTTAGGATATTGCACGCTTTTATTGCAATCTTTGTTGTTTTTGAGAGATTGACCGTTTTGCATCGGGGGCTGTTCTTGGGTTCCGTTAAAGCGTGTGTTGACGTTTTTtACAGGTTTTTGAGTCGCAGCTCCTCTTCTTCCATTATCCACATtCTCCTTTTTCAACTGAATGGCGCACTTTtGCTGCATGTTAGGAGTTTGCATCACATCTTCTTGAATTACCTGAGGCCCTAGAGTATTATTGGGCTTCTGTCCTCcACAATTATCAGGGgCAATATATTGTCCATTAaCAAGTGGTTGATTGGGTCCACAAGTCCAGCTGTTGACCGCATGAAAATACTGTAGTCCTAGGTTGTAAAaGAATCTCAGTgTGTATAGATCTGAAAACGgTAAATCGCTACCATTAATATCAATACTTTtAGAAGCTCCAAGATTAAGTGGTTGAACCGCTTGATCTAATAGATAACCAAGaTTTGGGAGCATATCAAAATTTCCACAATATGGGATGATTTGATAGTTGTTGTTTTCTGCGGGAGGTAGAAAATAAGT

>contig01593

CAAAaGACACTTTGAGGCTTTTTATCGACAGACCTATGAAACTGAGTAGAGCTCGAGTGGTTGATCCACTCCAGGATGCTAAAGCGTCTTTAAAAGCTGCTCTTGATCGAATACAAACCACATAATTTGAGTAAAAATATAAATGTCTGTTTGAAACctCATTATCGGATGTATCTATTTATTTGTAATAAATTTTTttGAAAaCCTAATGTATGTAACGTCTGCATACATATAA

>contig01594

GGAAGGTGAGTCATTGTTTGAAGACATGCTTAATAGATGTGATTAACAtCAAATTTTACTCTTTAAATTTATGAGCCATGAAATAAAGTTATTTCCATTTGGAGCACTCATCAAAaTAAATTTCATCCATTTCATCAAGCATTAAAaCTTCAAAaGCATTTTAGCAAAaGAAGAATAAAaGAGGAAGGAACGTCCAAATGTTGATTCAACTCAAGCATCGCAGCCGATGTTTCAAATGTATATATCACaGGATTTGTAAACAATTTtGAAGGTATAAAATAAATATAAGTTAATCAGGTAATGTTTAATTCTGAACAGAAAAAACTATACCTT

>contig01595

ACTAAAATCGTCGGTGGAGTTAATCCCAAAAAACCTGGCACGGAACATCTTGGAAAACCAGTTTTCAAAAGTGTTAGGGAGGCGAAaGAAGCAACGGgAGCAACAGCTTCGGtAATTtATGTtCCTCCGCCATTCGCAGCAGCAGCAatAATGGAAGCTATGGAaGCCGAAATACCTCTAATTGTATGCATCACCGAAGGTATTCCACAGCACGACATGGTTAAAGTAAAGAGGCGATTACTTCAGCAAACCAAATCCCGTTTAATCGGTCCcAATTGCCCAGGAATTATTTCTCCTGAACAGtGTAAAATTGGAATAATGCCAGGACATATCCATCAAAaGGGAAAAaTTGGAATTGTCTCCAGGTCAGGAACCTTGACCTACGAAGCAGTAAATCAGACAACACTCACTGGCCTTGGACAAaCACTGTGTGTGGGAATTGGtGGTGATCCCTTCAATGGCACTGACTTtATCGATTGTCTAGAaGTATTTCTAAATGATCCCGCGTGCTCTGGAATCATTATGATCGGTGAAATAGGAGGCAGTGCTGAGGAAGGAGCGGCAGAGT

>contig01596

ATATTGAATTCACAAGAGtGgaGGAAatGAGAAAatGCACCCGAACGAtCCAGAGCTAGGAAAAAAAaaCTCCTCCAAGgAaGTGTTAAACAATCTTATTTAAtCGAGTCAAATTTAAAaCAATTGACTAACTATTTtATCAGAAAGATGATCATTTTTATAGAAAAAAGTGATACATATTTtAAaC

>contig01597

ACGAAACGTTtACGCGAtGTTTTAAATCAACTTTATGCTCATCTAGATTCCTCTGCAACAGTTTCCGgCGGAAATCAAGATAGTGTAGACATTCCAGGCTTGGGCTTTGGCCAGAGTGATtATTATCCCTACGTTTATTACAAAATCAACGTAGACTTGGTCGACAaTAAAGTTTAGTTAGTAATTTTAAAtCGATGCTTATCAAGCACACATTCGGCaTCGTTTCATTTAATTGATCTTtATTTAGATTTTCGATCAAGAAGCGCAGGAATTATCGCAGTAATTTCTACATGAGAAAGCACTTGAAGAAATCAAAAGTGTATTTtCATGAcGAACcTTtATTTGCAATATGCAACTGGTCTTTTTCATAAATTTGTTAAAATTGTAAAAAGTTTTTCGAGTCGCATATATATTATTCATTCAATTTATGCAATATTAAAAGCAGAGTATGTCAAATTAGTTAAGATGTTAAACAATATTTTTATAGACTTTCGAAAAAAGaCTCTACAGTGTAAAGTCTGGCATCGATGCATAATATATTAAAATAACTTGGCAATGTATCTATT

>contig01598

GGTGATAGGCGCTCCTATCTGTGAAGCTAGTCGATTAtACGCAGCCTTAGTAtCTTTaGAAAaCGTCGCAGTCGGTCTATAAACAGCCATGGCCTCCGAAATTTTCTGCCAATTCCATGCCTGTGGC

>contig01599

CGTGTCCATCGTTCGAATTCGTTT

>contig01600

TTCATTTAaTAACTTGACGATATTCTTGCATAATTTTTTCTCAAGCTtAAGTCTTGTATC

>contig01601

AGTTACGAAATTGATTGGCTGATTGGATGGGTTTTCTGTGAcAGAATAAGATGTCTAGGAAATTGCAAAGCCTACGCAAAGAAaTCAATTCAATACGTTCCAACGCTAGGCTGGGCTTGGAAATTTGCAGAGAGTATTTtCCTCGAGAGAAGTTGGGAAAAGGACAAAGAAACCATCGGCGATCAAATCAAACAGTTAGCAGATTATCCAGATCCAATTTGGTTACTATTGTATGCGGAGGGAaCGCGTTTTACACCCGAGAAGTGTGAAGCTaGTCAGAAATTTGCATTGCAGAAGGGACTGCCAATATTAAAATACCATTTAACGCCACGCACAAGGGGATTTATtGCTAGTGTTCCGCACATGAGGGGCAAAgTTGATGCTATATATGAtATTCAGTTAGCGTTTAAGCCAACTGACACTATT

>contig01602

ACGTTtCATAGTAGTTTTAATTTTCAAGGAAAGATACGAATTGAGTGAGCTTATTTAACTGATCTTCGGTAAGAGTTTCTTGTGCTGGTGTGCTCTGTtCTCTGTCAACTTTTCTAGGTTGAACCATAGAGCCATCAATAGTCCAACCCcTGTCAATTGCAACCTGGTGAGTTTTTTCTGACGAAAGTCCCgTCATTCCGGCTAATACTGAAATATCGAGAGACGAGTATGCTTCGGATACTAACACCATTGCGCGTTCaCGAACATTTTCTTTGAGAGCaTTCATGACTTCAGCGACGTCTTCGCTCCAATTTACATTGAGAGCAGCATGAACAGCAGGCCAATCtCTTTTCCACATATGCTGGCCcACCGTCCAGACGTGTCGCAATTCTGCACTATTACATTTCACATCCGCTGGAATTCTTTTCCATAAATACTTtGCaTAACATAATTCATTTTGATAGAGATATATCGCTAATAGTTGTGTATATATCTCCGC

>contig01603

CACGATACCTGTTATATTCATTTAGATATTgaGGCCGATTTTTATGTTTTtAAACCT

>contig01604

ATTtCCTGAATCTGAGTGTCAAGACCTCCAaTATCAGCATAAGTTTCCTGTGGCGCCTTTTCTAATTTCATCACAGTAACCATAGGATCCGTGTCGTCTCCTAAGACCCCAACGACAGCATGAACTTTATGGTtCAAAaGAaCAGAACAACCaGGCTCCAATTGATCTTTGTCTaCAAAAGAGAGGATGGAGACGTAGTGTTCAGAACCAaCGGAGGTTGAAaCTATAGCATGATTATCGTCTATAATTTCTTCCAAGGTTCCAACAGACATAGGTGTTCCTCGAAGATCGTCTACCTTTGATCTTTCTTCCTCATTCTTCTCTTCCTGGGGCTTGAGACGTTCTTGATTTCTAaTAAATtCTTCCTCCATGAGCAAGTAGTCCTTGATGCGTTCGAGCTtCAAAAGCTTCAACC

>contig01605

ACCtcTAAAGCAACAATTAATAAGATATACATTCATTaCTTCTCGAAATTCTGTGGAACATTTGTAATTGATTGAAACGTTATATACAAAAaCTTACAAAAAaTCAACTGTTACGAAAGTtGACTTAATTtAATTGTGATTAAAATAAGATTAGGATAAAaTCACTTGACGGTGTGCAGAAGTTTTCCCcAAAAcAaGAGGAAAATTaCAATCGACATTAATAAGTCTTATAAAAAAAaaTTGTATAAACTaCTGTAACATAAATTAAGACTAGAAGGGAGTATCAGAGAGAGCTTCCATCTTACTCCTACAGTCGACAGAGTTGAATGTAATGAAAACATAGCTTAGAAGCAAGACTGATTGGCTTATTCAAACTTCGTTTAAGATGCGACACAACAACGGCTGAAAGCGCACTGGCAAGAAGATAGCAGGTTGCATCCTTTTtAATTATACGATTCTTGATGTTAGTTGTTTTTTCAATTTAaCCTTGCAaCAACACAGAaCTATTTGTAGTCTCACTAGGTCGGGCACAAGACTCTCAAAATATAGTCTGTGAGTAACATGGGT

>contig01606

aTGGcGgtGTTGCACcTTCCTGTTAGCGGTTTTCTTCCTCATCGTGTCACGATTTCCTTAAACCGGTGAAATTGTTTATAATCTTACACAATTTTACGGCTCTTAATAAAAATCTGTCATCAACAACTACAAAATATTTGCTGTCAAAGAATATTTTTATAAAAATAAGTAACGATGACGAAAGTTACTGGAACTCCTAAGAGTGCGACATCAACACCGAACCTTAAGAAACACGGAGGAATTCAGAAAAATAAAACTCCTAAATTCAAAAACACACCTACCGGAAAAGTCGCTCTGATCAACGGAAAAACTCCAAACAAGAATGAAAAAaCACCCAAACCTTCTCCTCTTGCACAATCCAATGGCGTTTCAAAAACTCCTAAATCCAACCAGAACACTCCAAAAGGGGGGAAAAaGTCTCTCCCAGCCAGTCCTGCAAAAAAaGTATTTACTCCTAAAAATCAAATCGCTCCGAAAGCAGTTGCTACTCCTAAAAACGGAACCTCTCCCAAAAAAaTTAACTCCGT

>contig01607

ATCACTGTCaGCAGGAaGACGgATATTGAGCaGATAAAAATCGTGGAAGAGCGAACCCAaTTCAAAAaGAGATACTACACTGCAGTTATAATTGtATTGATCCATTTCATCATT

>contig01608

TCTAGTGAGGAGTCGTCGAGGAAAAGAGGCTCACAGAGAACAACCATTTCACGTCTTAGGTCCCTGACATAaCCAAAGTCGCCTTGAGCaTAAAaTGTTtCTAACTGTGCACTTTtAGTGGCGACCCaTCCTTTATGATCACCAGGACAGTGTGGAATAGAAAAAGAATTCTTCGATGAACAGTTTGGTTCATACCCCCAGcAGGCTTTAGCATCTAAATGTTCCTTATATGGACAGGCTACATCATCCCGGCATTTCtCTGCCTCCGCAGGAAAATAGTTGAAGAAATACTTAaCATGATCCTCTGGCAAATTGATATTGAAATAATTTCCTTtAGTAAAaTTCACTAACAGCGTCAGTGTAATTAATATAAAAA

>contig01609

GGAAGCTTGAATAGTAACGGTGTGATTCGGTGA

>contig01610

ACTATCGAAAaGGTCAGAGaGTTTGAAaTTTGtAAATATTATCTACTTATGAGAATATGCTTtCTGTGGAAATACAAtGATTTCCACTCGTCATAATGTAGACCTGGAACTTCTGATATTACATGAAATAAGCAAGTGAACTTTTtAAAAGTtGAAATAGCTTAAAGCTAATAATCTTCCTCGTCTTCGTCCATTGTGAAaTCACTCCCAATGCCAGAATCTAGCGCATAAAGAGGGTTAATTGCTCTGCAAGTAAAGAATACGATTCTCTTTAGCTTCTTGTTGTAGAAAAaGTAATTGAAaGACcACAGACATCCGTCTTCCCcAAATGGGTCTGACGCCAAATCTGGgTTGTAACTATAAATGTCACACTCGTTCATGGAAATTTCATCTtCCaCTGCaGCCCAAaGaGcAGT

>contig01611

AtGACTGGAATGAATAGCCAACCAAGTAGCCCCGcGAGTCCGCCCTTTcACATGATGAaCTTCCGTCTGCCGGAGAGCCtAAACTCCAGCCTACAGTAGTTTTATGCGCCAGTAGTAAGTTtATAGACTTGAGCtAAGTCGAAAAAaTTGAATGTCGCTAAaGTAGAGCTGTTTTAGACGACTTTCTTCCCTGTTCGAGTGACTTAGCAAGTCAATTTtCAAGTTTCGGCTTATTCTTTATATTTGCGAAAATGCATAtAAATTCGTAAAGAaTATACGAAGGTTCGCGAGAATATAATTAGTCGCGtAAAaGTGTTGATTACATAAGGACTGACATATAATTGTGCAGAATTTAaGTCCCAAACAGCTCTATCTCGTGTAAATAATTCTTATATGAAGTGGTTTAAAAACACAACATGAGACAACCAATCTTGCAAGAATCGATCTCAGCTTTCGAGCTCTTAAAaCCCGAATACCGATGATTCTTtCCCTAAGTCTAATTTTtACGTTACCGCGAACGATGATTACTTTATTTACCTACTTACTTTTttACCTCGTTTtATTT

>contig01612

ACaGAGGCTGGAAAAGACaCGtGtAAtAAAtATtCAGtGAGCGGTtACCCtACACTtAAAatATtCGCTAAGACTGAAGTAGTtAGTGACTACACTGGTCCCAGAGAAGCCGCTGGAATTGCTAAATCCATGAAGGCTCAAGTTGGTCCAGCATCCAAACAATTGGACAGCGAAGAATCGCTGACCTCTTTCTTGGACTCTGATGAAGTTGCAGTGGTTGgATTCTTTGAAAAAGAaGATTCAGAaTTAGCATCTGCCTTCCATACCGTATCAAgAAAaCTTAAAGATAAACTACGATTTGCTCACACCAGTGTCAAaTCTATTCTGGAAAAGACAGGATTGAAGGATAATATTGTTTTATACCGACCGAAAATCCTCAAGAaTAAATTCGAAGACGACAGCGTTACTTACAAGGGAGGAGAtAATGCCGGCGAAATTACAGAATTCATCAAGAGCAACTCCTTTGGtATTGCCGGAATCAGGACTCGCGACAATGCCGTCGACTtCAACAACCCGTTGATTGTTGCCTACTATGCCGTGGACTACACaTTGAATCCCAAGGGT

>contig01613

GACTCTGTCAGTCATaTAAAaTGCTTCTTG

>contig01614

CTCCATGATGAACGTCGATATCAATATACAGCA

>contig01615

CAGGAGTTAAAACTGTtC

>contig01616

AGTTTTGGATTAGCTCCGAtCCTtACtCTTtGtCCGTTAAATTCATTTATTAGCCaTTGTGTtATTGTGGgAaCATCTTCTCGACCTACTGCCATTATTGTCCATTTACAATCGAGTTGTTCTTCTGCCTGAAGaTGaTaTCTTCcAtCGGTCCAGAGAACAGCTTTATTCaTCGTtATAAcAGCATCTCCTGAACTTCCGGTGAATCCTGAGATATATTcTCTCCTTCTGTCGTGTtcATGAACTGTTTCACTTTGGTGTTCGTCATCaGAAGTCACGATATATGCaTCTAAaGGAGGTCcTTCGACAGTAGTGATGCGATTCATTtCTGCTCGTAAAaGTTTCaGTCGCATCGTTGTATCcACTCTATTTTTGGGTTGTTGTTTCGAATATTTATCTGCaGGACAAAaTCGTCTAGCGTAGCcTTtATAATTTAaGGGTGGATCTTTCAGTCCAGGAAGCTCAGCGCTTGTTGCGAAACCAATTAGACATACTGTAACAGCTAATCGCaTTGCAGTTtCCTTCATTTtCcAGCGACcTTGgTTtCcAAGTTGTAAATGGAAAGT

>contig01617

TCCCGATATGTAaGAAGCCTCCTGCTGTAAaTGgAaGGATCCAACTGGTTTTtGATTCAACTCCACTCCcACTGCAAAGGACGGCCACTAGGGCACCAATAATGCCTCCAGtGGCAGTGAGtAATTGTGCTCTTGCAGCATCCCACCTGTTGAAGCCACTCCTCAATAAGATTGCAAAGTCTCCAACTTCATGTGGAATTTCATGGATGAGAATGGCAAATGTGGTGAGAGCACCAAGCCTAAATGAAATCAaGAAAGAACCTCCAACTGCTAAACCATGTGTGAAATTATCAATACAATTTGCCATAAGGTTCAGATATCCAGAAATGTGTTTAGGTTTATTATTATTTTCTGCTGATCGTCGCTCAATTTTTttGCTCTTTGTATCTGGCTTACAGCTACCATTCCTTATAAATCCATTTGAATTCTCTAGAGAAGATGGT

>contig01618

TaTAGATTTACTCGATCACAGCATTTAGTTAGCTCGGTCATGGTCAGCATCGAATTGTCATTTACGAATGAAACTAAAGAGCCTATTGAAAATGTGCACATTGGAAATAAGAGTTTACCATCAGGGATGCTTTTACATGACTTCACTCCAGTTTCTGTGATTCAACCAAACTCTaCTTCGTTGGCAACATTAGGTGTTAGTTTTAACGATTCAACACAGCCTGCTTCATTTAATATAGATTTTATTAAAAATGACGAGACCCTTTCATGTCTCGTTTGTATAAAAGCACCAATTGGAGAAATACTAAGGTCTATTATATTACCAGAAACCGTATTtATATCTGAGAAAGAAAaGTTGAAGGGAATGAATGAaCACTCAGTGAAATTAAATTTTTCTGGAAACAGAAAAaCACTTTCTCAAAAGATaTTtGAGGCTGCAAATTTGGCTGTTATATCTAGCGAAGACGATATTATAAGATTTGCTGCTCACACCTTAGCGTCTAAATCGC

>contig01619

TTTTACGCAACACTCGTCATGGACACCACGTGAAAATCGTTTAAACCGACCACCTCCGAATCTTGCTATCATAGCGTTAGCGCTTTGTCGtGACCTGAAGGGATAGTATTCGTCATATGtAAAAGGCGTATCGTCTATCTCCATTTCTTGGCCGCTCTTTTTAAACaTGGAATTGTATTGGCCATTGCACATGAGTTGCAATGCATTAGAAAGATGTTTTCCACAATAATGCTTGTTCACACCTCCTGCTGAtCGTTTTTGGCCATATTGAAAGATATCCGATTGAGCGTTTACTACTTGTGGAATAACAAGCCACGCGGCAAACACGAGTGTCACTAGCAAGTTCAGCCGATGCGTGGACATaTTTtGA

>contig01620

ACCCAATAAAAGTGGTGAAGTTCTCATCGGTGCACCACCTTaCCCTGCACTTCGTTGGCACTCCTGGTGCAGAGAAAACTCGCATTGACTACATtGGCCTTAAGGGAGAATGGAGTCCCGCCCCTCGCCAGGGTGTCGTCATcGCATCTTATGAATTACTTCCCCAAGCTAGTGATCATCCACaGGACTTTGATGATTTCACAAGGGAGGTCCAGTAATTGCGTTTGGCTGTGTTAACCTCTATTTTTtATtAATGAAATCGAGGAAATAGATTTTtAC

>contig01621

TTcTatCtGaTCTgcAGTTGGATGCAAGCCAGCCTGTTTtATTGGTTCTGGAGTTTGCGACATTAGATTtCTTAAAACAGGTAAGTCTTCTGAATTGAAAGTCGTAACATAACCTGTCTCCCATTGAGTTCCATATCGACCAGCACGTCCTGCAATTTGCAAAGCAGAGGAGACGCTAATAGTATCCATTTCTCTTTCTCCTTTATCATTTACTATCGgTTTGACCATGGAGTAAAAAaTTACTCTACGTATGTGCAAATTTAAACCCATTCCAATAGCATCTGTAGCAACTAATATTTTACAAGTATGATTTGGGTCATTGAATTTTGCTGCTTGTGCAAGTTTtGTTCCTGGAGGTAAGCTTCCATATATTACAGCTACTTCTCTTCCACTGGATTCAATTGCTCGAGAAACATTATAAATGTCGTTTTTACTGAAGCATACTATACAATCACCTGGCAATACATTTTTGAGAGACATCAGGGCGTTTCTTTCTACTTTTAGTtCTGTTAAGCGCTCaTAATTACAAACTTCGAAAGTATCCGAAGTCGCCTTGCACAG

>contig01622

CCTTAAAAAACGCATGTTTCTCCCTTTTCGCTTTTTTtGGAGTCTTCACAAAGtAATTGGAAATTTTTTtATTGGTAGGACTTATATCCTCTTCTTCTTCCTCCCATTCAACAGATAATGCTTtGGATTCAAGAATCGTTTCAGCAGTGGACCAACTGAATcTGACTATCAtCGGAAATCCAAAGGTTTGATCAACATTTTCGCTTAACCACTTTTTtGTGACTGGATCGTTAGGATATCCACTTCCGTATTCATTTTCATTGGCACCCTCTCGAAATTGCCAAGCaCGTAACGCATGATCTCTTGATACTTTtGCGCAGATACTAGCAGCACTGACTATTGGAAAAGTGGAATCAGCCTTTTTtGCGACAGTTATTTTTAGATCGGGGAAGATTTCCTGTAATCTGGCTTGATATTTTTCAGGTTTGCCAACAGTGTCAACGT

>contig01623

ACCCCATGAGTGATGAAGCGTTATCCAATGATTTCCTTGTGCCAATTGGAAAGGCTAAGATTGAACGTGCGGGAAAACACGTtACCTTAGTTGCACACTCCAAGGCAGTTGAAACAGCACTTGAAGCAGCCAATGAACTCGCTGGCAAAGGAaTTGAAGCTGAGgTTATtAatCTtCGATCACTGAGGCCACTGGATATCGATACGGTATTGAAATCTATAGTTAAAaCAAaTCATTGCGTTACCGTGGAACAAGGATGGCCTCAAAGCGGtATTGGCTCCGAAATTTCTGCCAGAaTTATGGAGAGTgAaGCTTTCTACCACCTCGATGCCCCaGTAATTCGAGTGACAGGAGTCGATACTCCTATGCCATACACTAAATCATTAGAAaTCGCAGCTCTGCCACAAAAaGAaGaTGTTGTGTTAaCAGTGAGTAAATTGCTAGGaGTAGCTAAGTAATGAAAATAaTGTAAATTTAGGCATCCCAAATCCAA

>contig01624

AAACCGATAGCTGACCACAATGAGTATCGACCTCCAACCCAATCCCAGAATCCAAACATGTTTTTttCATCGATACCAAaTTCCTTGACCTTTtGATtGTTTGTTGAGaGAGCCACgAAATGTGAGGCTACTGCTGCGTCATTTTTCAAAtGCTCCAAAAGCCATATTTTTGCAGAAGTAGCATTTGTGATtGTTTCTTGAGTGGTGAAGGTTTTAGAGGCAATGATAAAGAGGGCAGTTTCCGGATtGAGTTTCTTCAATGTCTCGGCTATGTGTGTCCCATCGATATTGCTAACAAAGTGGACTCGAGGACCAATGTGATACGGCTTGAGTGCTTCTGTTACCATCAAAGGaCCCAGATCTGAGCCTCCAATTCC

>contig01625

AATTGACAtCTTtAGtAAaTtGTTTtACCAAGAACCTCAtGTAAGAGAAATAGTtGATGAAGAACTGTTtGGATGGAATaCGCAaGgTATAATGACaGAGAACATAGCCTATTCCAGAAAAaGAGTTAAATCAAAGAGTATGAGAAAATCCCAAAaCAaCAAAAAaTtGAATTTTCCCCCGGGCAGTCTtATAGTATGGAGGAAGAATAAAATTACAGGACTTTCTTATTTGGATGGAGAAaCGACcAAATTTCACGTAATtCCGTTTTATGACTACCAACATATCGAAGGATTTATTCGAAacGTAAaGCCAACTAATATAGTTAAGCTGAACGAACCGgTCCCTgAACCctGCAAgAgAAaCCTTAAAAAaCGCCGCCTTGAAGACTAGGAGAAAGAAGAATTAGCTGCTGTAAAAATTAAaCTAAGTCAGCTGTCTTAGctACaACAGCACATTTTTtGTCTATTTtAACgAAGAAATTTACTGCGGCAGCTAATTTTGAGTTTCGTTTTTtAAATATCTAATTTTTTGTTCATATAAATTTtGAAAAGAaGATAATAaaGT

>contig01626

CTAACATCGGTGGTTTATTATAATTGAATATCCTTAATGAAATTCTGTTAGATAATAATATTTTAGAATGGCGGATGTTTTGGATATTGATAACGCAGAAGAGTTCGAAGTTGATGATGAAGGAGATCAGGGAATTGCGAGGCTGAAGGAAAAGGCGAAGAAAAGGAAGGGTAGAGGTCACGGTGCAGAACTAGTATCTACACGGGACGATGTTGGACATTACGAATCAATGAACGTTGTTGAAGAAAATGATGATGAACCAGGTCCACAAAGATCTGTTGAAGGATGGATTTTGTTCATCAACTCGGTGCATGAAGAAGCACAGGAaGATGATATACATGATAAGTTTTCTGAATATGGACAAATTAAGAACTTGCATCTAAATCTTGATAGAaGAACTGGGTTTTTGAAAGGTTATGCTTTGGTTGAGTATGAGACATTCAAAGAAGCTCAAGCTGCTAAGGAGGCACTTAATGGT

>contig01627

ATGACGGCAGTGACTTCAG

>contig01628

TTAAATACTTtGTATGACTTAAaCCTAAGAGTGCACAACACcTAAAgA

>contig01629

CGTGTCTATTTTACTACATTTTTATTTtGTAtATTATTTTTGTTAAATAGTGAAATTACTAAATCAACGTATCAGCGATTTtATTTTGTtATTTTTTAGGTATTTTTTTtATTTCAAaGTTtATAACAAATTTCCATTCCTTGGAAACATATATACAATGTTTATCGTGTATATATGAAGAATAATGTATGAAAAGTGTTTAGAGTATGCAATTTTAAAAAACaGTTTCGAATAGTTTGACTTAGCATTTGACAGAGTCTAAGAAATTCTAACAATT

>contig01630

TAGGCACCTTGGCTTTCTGGGGgCCCATGCTCGACGATTaTTTGTTGATAATATCTTAAAAaGAGTAACTAACAGCCTAGCAGCTGATTTGCGTCGTCGTGCTGCAaGTCGTCTATTATTTGGGGATTCGAGaCCATTTTTCGCCTtAGTCGGTGTTTCTTTAGCTTCTGGCACCGGAATTTTGACAAAAGAAGATGAATtAGAAGGTGTCTGCTGGGAAATTAGGGAAGCAGTATCCAAGTTACAATGGAACAGGCCACAAAATGATCAGAACTACGAAaCCACCTTAGTTGATGATTCAATAAATTTGAAAAATTTCGTTATTGGTCCAGTCATCGCGAAAGGGTGTTCCGCTGTTGTCCACGCAGCTCGTTtCAAAaCTCCCACCCAAAACCAAAaCAACAATCAACTTGTtGTGGACAATAAAAGCAAAaTTTCCACGTTTCCTCTAGCGATTAAAATGATGTTTAACTACGACGCTGAATCGAATGCGATTTCGATCTTGAGGGCAATGTATCGAGAAACTGTTCCAGCTAGAAAGT

>contig01631

GGGGTAGCTTGTTTATAGAAACCTCAGAAGTAACTTGAACCTTAACTGGCTGCCCTGAATTTGGTGAATTAATAGCTGcTtGCACTTGAACTAGAGGGTTTGAGAGAGCTCCTGTAGAGAgTGAAGTTGGCTTCATTAACTGGGAAgAAGTATTAGCCGGCATTGGATGCATCTGAAAGTTAGtAGATGAGACTTTTtGGgAGATAACACGAGTCGTCAaGACTTGTGTCGTATTTGTTAGCGAGCTCGTGACTTtCTGTATTTCTTTAGCATTCTTACTGGTTAAATAGGAAACAGTGACAGGTTTCACAGTTGAAGAAGCGGTAGAAGGGGTAGAGACAATGGACGAATTGACATTTTTCAGGTTTTGTAAATTTTGCGTCTTGCCCCcAGCGACCATGGATTTTGGAAGAGATGCGTCGATTGTTGAGGGAGTGTTGACTTCCGTAGCTACTAAAAGAGGATTATTGTTCTCGACTTCTTCCGTGTCACCTCCAGAACTTAATTGTAACACGAAAcTCA

>contig01632

CCATCGTTACAGATATTGATAATAATAGTAATCGGTAATGTGTGAATTAAGTTGCTTAAGCACGCTCGCCACGAATTCGTCGAGCCAACTGAATATCTTTCGGCATAaTGGTAACtCGTTTGGCGTGGATGGCGCACAAGTTTGTATCTTCGAAAaGACCCACCAAGTAGGCCTCGGAGGCTTCCTGCAAAGCACCAATGGCTGCGCTCTGGAATCGAAGATCAGTTTTGAAATCTTGAGCTATTTCACGAaCCAAACGCTGGAAaGGCAaTTtCCTGATCAGCAATTCAGTTGATTTCTGGTATCTTCTGATTTCTCGAAGGGCGACAGT

>contig01633

CATTGCGTAaGAATGTaTTATATGTATAATACTTTGCTTGTCtGTAATtCGATATtAaGCGgAGACAATtATCGGTTTtCCAGAAAaGaTCTTACAACACTCTGaCAAGATTAAAAATAAATTCAATTTTTGGAGCTGAATCTCGTTATAATTTATATATAAATATATGTATATATTTAAAGGAGGGAATGATTCCAACTGCATATTTAAATTAACTGAACATATTCACATTAACAGTCAAAAaTAAAAaCCTTATGATTTAAAATACATCTTCCGTCGTTTCAATTTTTCTTtAATTTACAATTAAAAaaTTGAAACTTTCTAAAAaCTAAAaCTTTAaTATGTATTGCGCCTGCTTTTTATTGGCTGGTAATTATAAAACCATCTGACATTCAATATTTCAGAAAAAaGCGCTGAAGATTCTATTTTGCGTCATTCACTCTCTTTAATGAACAGGAACATAAACTTATAGTTTCATTATTAAATGATGGACTTTTTttAAAAAaTGAAGTGTCTGCTACTtGGCGCAGTTACTAAaCGCGGTGTG

>contig01634

AGTCgAGTCGTCGAGTGGTGTGAAAAGTCGTGAAGTTTATAGTTTTTCATGGCGTAGTTATTTTGGCTGTTGTAATTATTTCCAAAAATATGTGATATTGTGAGTTAGGATCTGAAAATATTTGTTTTCTACACCATCGAAGCTTCTGCGTGAAATATCTCCATACTATTTATTACTAATCATGGCAAAAACAATTTTTCCTGAATATGGTTTTCATTTAGCCGATTTGTTATCAGAAGATGGTGTAACTCTAGAAATTAATAATGATTTTTCCGGTATTGATGAAAACACATATGAATATTCCAATAGTATTTACATGTCTAATGACGAAATGCTCAAATTTTtAAATATGGGTGATTTGGACAGTGATGAAGAAGACGCAGGTGTTAATGTCCAAATGCCATGGAACCTCGGTTTTGACAAGCTGAGGTCAAAGATGGTTGaTATTCTTGGGAATGgCATGGTtATGAAGATTGTAAAGAGAGAaGGAATTGGTGAAGTGATACCAGAAAATGCTCAAGTATCaGTGAGGT

>contig01635

ACTTTGAAGTTTCGAATTTTGGTTGTTTGTTCATTATGGTTTGGATTCAACTCAACTTTTTAAGCTCTGGAAAAAAaGTaCAAAaTGCTCGAGAGATTCATTCGATTtCAGGCAATGTATCAATCAAGCGGgAgACATGAaCAaTACATTtGCAACTCTTGCGCGAGgAATTTATGTTGAAACAAGGGAGAGAAGCGCTCTTTtgaTAATCaCCtgAGAcgTCGtcGGCAATGAAGCTTTCGAGGGACTTTCCGTAGCGTTGCTCAAATGCTTTTTtAATATCTCCAAGATCAATTTCACTACGTGAAACGATGATTCGAATCAAAGTGCGATCCTTTGTTCCAATACCATGCATACTTGCGTAAAGTCTCTCAGCGAAGAAACCGATTTTGGACTTGACGCATTTTACGATTCCAAGGAGTCCTTTCTCGATACTTCCGGAGAATTCTTTCTTGATAGCGACTTCGATATCGTGGCCTGAGATTTTTTCATATTCAATGAAAGTTTGTCGCAATTGCTGATAACTGCGAGAGACTAAATCGCGTTAAATTGAGATTCATCTG

>contig01636

ACAATGCCAGTTCCCAAGGAAATTGTTACGAGTGCTATTGAAGGAAACGACGTGGTAATTTTTtCCAAGAAATCTTGTCCTTTTTGCAAGATGGCAAAAGaGGTTTTtAAAAAaCTGAATCAagCTTATCACGCCGTTGAGTTGGACGAGTTGAAGGAATGCCAAGAAATTCAAGATATTTTAGAAGACATGACTGGAGCGAGAACCGTTCCTAGAGTTTTCATTAAAGGAGAATTTATTGGAGGAGGTTCCGATGTTAAAAAGTTATACGAGAGTGGGGAACTTCAGAAAAAaCTATAATTTtATACCAaGGATCAA

>contig01637

TAGAAGATTCATTGTAAAaCTCTCCTCGAATATAAATATAAGCAGCACATGCACCcATAGCTCGTCCaGCTATtAAACAACCTTCAAtGAGCTTATGTGGgTCGTGTCGAAGAATTTCTCTGTCTTTGCATGTCCCTGGTtCGCCTTCGTCTCCGTTAATTACTAAATACTTTGGTCTGCCATCAGAAGGTTTGTTCATAAAAGACCATTTCATTCCAGATGGGAAACCAGCACCTCCACGTCCTCTTAGACCAGATACTTTtACTTCATTGATGATCCAGTCACTTCCTTTATCTAGTATTTCTTTtGTTTTATACCAATCACCGCGTTTAAGAGCGCCCTTTAACCTCCAGTCATGCCTGCCGTATAGATTTGTGAAGATACGATCTTGGTCTGCCAAGGGGCTACCGCATTTTTTCCCTCTGAAGCAGCATTGGCAAAAGTTCTCGGCTGTTGACTGCTCAGATATGAAACGAGACCTAATTGTTTCTTTGGAATTTGAAAATAGCGAGAAATTGCTCCTGCCATATTGCTTCCCACCGCCTTATGTGT

>contig01638

ACTTGAAGGAATGCCAAAGGCCTTGGAAGCTTTGTTGGCAGATATTGTTCCAGTTCTCAAGGCTTCAAGAGC

>contig01639

CTCTCTGCCACAGCGTCGTCGAAGGTATGCCAAATGTTGCAGATGCTTTGGTGAGACTCATGTCGTGATTCCTCAAGGCATCCAAAGCAGCATCCATGTCTTCCTGGGTCCAAGATTTTGAagCCATGATGATGAGATCCTGACTGGCCAGAGTGACCCcTTGAATTGTTATCTCCAGAATCCGAATGGACGGAGTTTCCAGACGGCATCAG

>contig01640

ATTCTATTGAAAATATTTTTAACGACAAGTTGCATTAACAGCGTTTTGTTGAATCTCGGTAAAaCGGAATTTCAAGTTGGCCTGTTCCAGTTAAAGTTGATAAGCGTACAATTTTATTGTATAAGTTCCACTAATATTTTACGGAGTACGTCGGTCAAAAATGTTTAAGTCAGCTATAATATTTTTAATCGTTTTTATTTCAATAGTTGTCTCCAATGACGAGTTTTACGCGAATTGCGGCCTTTGCTTAGCACCACAGGATGTAAGTCCCTGTATTTCGTGTGCAGAGAACTGTATTGGTTTATCCAAAAAACTCTTATATTACATCAAGGACGTTACATATACCGAATCCGAATTACAATGCGGACAAGATTGCAAGAAGGCCAATAATTGTAACTAATAGTAAGTGTGACCGTCAAAACATCTACCCTAAGGTTGACTCTACTTCAACATGATGTATGCCAACCACAATGAATTATTTtAATTtgAA

>contig01641

ACCCCTATGTTcGTtgTTAAAGCTtaCCTTCCCGTTAACGAATCGTTTGGCTTCACTGCTGATTTGCGTTCCAACACAGGCGGTCAAGCCTTCCCCCAGTGTGTGTTTGACCACTGGCAAATTCTTCCTGGAGATCCATTGGAAACTGGAACTCGACCATACCAAGTTGTTCAGGACACCCGTAAGAGGAAGGGGTTGAAAGAAGGTCTCCCAGATTTAGCATCATATCTGGATAAATTGTAACTGTTATGCACTTTGTTTAAATACTTATTTAAATATTGTAATTCCAACTATGGCTGCAGCAGTATAAATTCACCACCGTTtATTtATGGAAGCtGTTTTTTtATGAGTTTGCAGAAGCACATGGCAAaCTAAAATTaTAAATAACATACTAGGAAGATCCTAATGTCTCTTCCTTAAACCTTGAACTTAACATTCTGTATTTTTtACGTtACTTTtAACTGGATTtCAGTCATTTATGTTACTGCACTGTCGATAATTTtCCATTTGACTGAAaCAGCATCTGAAAaGTGACCGATAATGGaGAaTGGTTACAAAACAA

>contig01642

ATAACTGGTGACCTTCTTTGGAACAGTAAAATGTTtGGATGTTtGTAATTGCTCGTCtGTTtCATcGTGACCATCCTTCGAGTCATCTGAATtGTTtGAACTCGACTGCAAAACTTCGCCATTAAaCTTTtGTTCCTGTTGTTGCTTTTTAGCTATTTGTCTACTGGATTTCCTAACTGCTATGAATTTCTGCAGGGACTtCACTGATGCTTTtGCTtCGTTTTTtCGTCGACGAGCCATAACGCATAGATGCGATTCGTGATCGAAATCGAAAAAaTAAAGGGCGTTATTCCGCAAAaGATTTCCAATTCATGCCCTGTCCCAGTAATGTTATTCTTGAATTTGAGGGAATCCCTAGATACAATTTCAGCTATATATAGGTGAAAaGTAAAAaGAACTCGATATTCCTTCTAAAGAATCCAAAaGcAAAaTTCaCTCTCGACTTCCTAATTCATTTTtGTTTGATCGTATCTTCCACGTTGCTGATTTAAAAAaCGCTTCTTTCTGCTA

>contig01643

ACTGTATATctCTTCGAATTATATCGATTtCTTTCATCGCATTGTATCTCCGTCCTAAAATCCAGACCGGCTCCTCAGTTTGGGGgATGTCTTCTAAATCTTCAAAGGCATTTTGAGTGAAAAGAGAATCCATTCCAAAGACCGATAACATTAATCATTGCATTTTTGACAATGATCCCATTACTTTTTCTTATTGTCGAGTAAAAGAAGCACGGAAATTCAAAACCTGATCAACAAATGTCAATATAAAATGACTGTCAGAACTAGTATATTTCAAGGGATCTATTCGTGAAATTC

>contig01644

TCCTTCGCAGTTACATCAGCTCCGACTTTTAAGAGGGCTCGAGTTAGGtGCGGCGATGGGAATTCACAGGCCGGGTAACCACCAACTACtGCTGCGTCTTTACtGTGGgTTAGCtGTAAAGCATCTCTCCCcTGTTTCCCCTTGGCGTTAATTTTtACTAATTCGTAAATGGCTCTGTGTAACTCGTCATGCTCTTCAGTtCCAGCCTTAGGAGTTTCGCG

>contig01645

ACAGGCAGTCATGGCGAGTTTTCTGACGATATTTCAAATTTCCTTCCTCTCAATAATATTGAATGTTTTGGCAGATTATTCTGCAGAAGATTGTAAGCTCTTAGGATTTAATAAAGCCAATCTATTATGTTCTACTTGTGAGAAGTTGAACGAGTATAACTTGAATGATATC

>contig01646

ACTCtGTTTAACCTTtAGTTTAACTCGTTAAAATTGAATACAGAAAAaTTCAACATGCCCGTTAACAATTCCTGTGTTTTAAAaTtCGCGAAACTCTCTGACAAAGCTTTTGCGCCTGTAAAAGGGAATTCAGCAGCTGCTGGTTATGATTTGCGAAGTGCATACGAATACGTtATACCTGCAAGAGGAAAGGAATTAGTCAAAACAGACTTACAGTTTCAAGTCCCTGAAGGAACTTaCGgCAGAGTAGCTCCACGTTCCGGTCTTGCTTGGAAAAATCATGTAGACATCGGTGCtGgCGTTATTGATCAAGATTACAGAGGTAATGTAGGGGTCGTTATCTTCAATCATGGTGAAAATGAATTAAAAGTTCAACCAGGTGACCGcGTGGCCCAACTAATTTGCGAAAAAaTCGAGTATCCTGAGCTGCAAG

>contig01647

TTACTACCAGCAGCAGGCTCGCGGTAGTGAGAACTACCAAACTTCGAGTGGAGGTGAGATGagaaCTGTTGAGCagaGTGTTCaGgTCTCTCTATTAGTGGAGAAaTTCCTCGGCAAGAACAACAAGTTCCTGCCAGCCAGCCGAAGCCGGAGCCAAAAGAACCCAGAAAAaTAACTtGGGCCAGTGTTGCGAGTCAACCTGCCAAACCTATaCCTCCTCTTtCTTCGACTCAGGGAATGAAGAAGAAAGCTGGGATGCCTCcACCTCCTATA

>contig01648

TTCACTATAAATGTTCATTTTTTtCCGAATTTTACCTGATTCTAATAACACTTtGCATGATTAAAATATTAaTTACTTATAAAGGAATCAACTGAAGAATCTCGTATTTAACACCAGTGAAAAACAGTTTATTCTTATTTATTTAATAATTTTTCCTATAaCGTATTTTTCAGACAGAaCAAATGTGGCGCCTCTAGCGGATTAGCTGCAAGTGAAATGATTAACGAACACCGACTGAAaGTTCGGTAGAGCTGGTTCCAAGCCCTGGTCAAGGCTTTCGTGCACGTGCGGGC

>contig01649

ACTTGAAACATCCCATTAATTTCGAAATTTCATGCTTTGCTTTAAATTTTATTAATaTAAAaTTATAAAaTAACTATCCTTAATtAaTTTTAATATTTCTTGTCATTCTCAACAAAAaaTAGATTTTCCATAAGTATAAGTGGAAaTCTTAGATAAGAAAAATGCATTTTtGGTTTtATtCATTATGTTTTAATTGAGAGAATGCTTAAATTAGGTAGAAAaCTTcTcAGTgAATAGaTAAAATGCAAGAGTATACAAACACGGTGAACCGATGTGAAGTATTTTACAAACTTATCTTACTGCCTGGTGGCAATGTTTAAATAGGAATTACTGTCCCATTGTGTTTtAGATATGGCTATTTGCTAACTAGCAAGAAGTTTTtGAAACTATCACAGAGAAATCGAGTTAGATGTTTGTTACTTTTTCCAAAAGTTGAGAACTCAACTTTTaTATGTTTGTTAAGAATAGGTTAATTATCTATAACGTGACAACTTTTTGGTtCAGCAAGTAAAGAAGTAAACAAAGCGTAACAAAAAATGCTCGAGGTGTAAGCATGCTAA

>contig01650

TCTACAACACGTGCTGCGAAAATAAGCTCCTTGGCTTTtGCAGGTCCGACAATCCTGGGCAGTcTTtGAGTGCCACCTGCACCAGGTATAATAGCCAATTtGGTTtCtACtAGA

>contig01651

ActaTTGAtAtGGATTTGCAGCACATTCAGATGAAGACTGATACAAAAGCTTGACTTTGTATGAAGTGCTCGCGTCAAAAaTTTTAGTAATCCCGTGAATTTGTGTAAAAATTCTTGCgaCTAAAGAAACCGGATTTTTTtATTTTtAAATAGACCCGATGTTtCCAATTCTGGCATATCGAAATCTAAATCTATACTAGTTTAGTAAGTTTATAAAATAATACATAAAGTATTGTATCTCAAAATCACACAAAATAATGAAACTATACACAAGTTGCATTACATTCTTATAGATGTAGGTAGTAAAATCAGCTAGGGCTCAAGCCATAGTGTGCCGAAATTTCAATTCGTGTTTAATGTGTTTATAAAaGTGTATTATATTTCCTATGAGACATGCAACTGAATAGTGTCTCATCTGAGTTACGAGCCCCGTAAGTGACGAATGTGAAACATTtGTTATTGAACTTAAAAAGTCGCAGTTATTTTtATAAAAGAATCAAGAAATAAAAGCATTACTATTCAGATTCGCCGCCTTCTTCGTTATTCTCGACCTCAGT

>contig01652

ACtGTTttcTtACCGAtGTtGtCAAAGAGGCTCAAGCAGCAAAaGAAGCTGGAATTTCAACAGTGATTGTCATTCGCGAAGCCAACGCCCCTCTTAGCGACGAaGAAAAaTCCGCTTtCATTACAATTACTTCCTTCGAAGAATTGTCTTTTCAATcaTTGAGCAAAaGGCAAAAAaCTGATAATTCTGATAAAAAAAaGGaTGGAGTAATCGAAGAACCTAATAAAGATGATAACAAGAACGTATCTGACGAAAAAGCTGAAACTGACAAGATTGAAGTTGAAGGCAAGACTATAaGCCCTTGTGAACCAATGGACATTTCTGAAGACGTTTTtGGAGGTGATtACAAAAAAAaCaGAaTCTACAGAATCaCAAGAATCCAAAGTTGCAGTTGAGGGCGAACAAAaTGGAAAaGAAaGGTCGAAATTTTtGAGTCAGCTAAGGAAGAGTCGAAAG

>contig01653

TGAAAGAGGGTTGCGGTGATTACGGAAGTTGAATTTCATTTACGAGGCAGTGCTCCGTTGGACACCAGCCACTCTTCCTTCTTAAATTATCTACGCCTTAGGTGGATTCAAATTAAaTAAGAATAGCATAAGAaTCACACGTAGCTTGCCATTtATCAGGGATTtGCACCATCTTTCTTCGGAtCTTCATTCGtAGAGTTCAACTTGTCATCTTTTTCATTTTCTTTTGTTTCCGATTTGATGTCATCAtCTTTTTTtAGGTCACTTTCAACGCCATCTTGTCCTTTTtCtAGTCTCGGCCTTTtCCTTGAACCCTTGAAACTTCTATTATCCCTTCGGCCACCTTCTCCTTCATCCTCGCTGTCACTGTATTCATTTTCGTGCTGtATCCTCTtATCCAAATCTCTCTGTGGTAATCTGTCATCAGGGTTTACTTTCTCTTCCAATTCCGAATCATCGATC

>contig01654

GCTTACTCTGTCGCGTAAAATAATCGCTCTAGACATATTTCGGTATATTATTTATACTTAATAATATCTTCATTATCGTAGATtACTTTtATtGTATTTGCACTC

>contig01655

CATAGCATATTTGAAACTGATCCACAAGTCTCAGTTTTTGAAAGTATAGCTGCAAaTGCCGACATAGTATCTTGCTGAGGAGTCTCGACTTTGTCTCGAGATATTTATGTTAGTTTATTCACACCTCGAGCAGCTTCTGCTGCGCTAACAGAAaCTATTACGTTCCTGATTTTTATTCTAATTGATTGCCGAACATGACAATTTCTTCTATCATGACAGAAACTGTTCACGGTATAAAATCTCTGTGCTTATGAAGAGTAGAATTAAGTTTTTTtGtCTTACATTAGGCTGTCTAGGTTGTATCTTTACGACATGGAACTTATGGCGTTATGAGGAGAGCCCATTTGGGTAAGAACTTTGTCCAGCCACTGTAAAGGTCCGTGCAAATGGGCTTCAATCCAACAAGGTGTAGAGGTGACGTCCTGT

>contig01656

GGAGTCAACGCTTGGAGACATTGGGTTGTTAGCAAGAATGCTGAACTAGAAAAaCAAAATATACCAACGCGGAAAGTTAAGCTGTTCAAAACAGATATTTTGCAGCTGACAGCGGATGAATTAAaCTATTCCTTGTGTTTGTTTGTGAAAGAAGTCAGGAAACCAAATGGAACAGAATATGCTCCAGATACAATATACTATTTATGTTTAGGAATACAACAATACTTATTTGAAAaTAATaGAATAGACAATATCTTTACTGACTCCTACTATGAAAAGTTTACGGATTGCTTAAATGAAGTTGCGAAGAAGTTTtCAGTTCTTTACAATGATGCACAGTATATTGTtACAAGAGTGGAAGAGGAGCATTTATGGGAATGCAAACAGTTAGGAGCTCATTCACCACATGTGTTATTAAGT

>contig01657

ACGTGGGGCTCCAACGATTCTGCAAAATGTCCAAACAGATACCTCCATCGGCGTATACATTTGGGTGGAACATCTTACTAACAAATCTCACTGTAGGTGGTTTATTTGGATACTCTTCCGTAAATTCTATTGTTAGTTTAAAaGTTCCATCCTCAAAAGGTGTATCGTGAGGTCCAAaTATGACTGCGTTCCAAATCATAATATTGTTATCTGTAGGTGCACCAGAAACTCCTGTGGGTGGATCTTCTTGTAACCTTTTAAAGTCTCtCATGAGCCTTCTTCTTGCGGGCGTAGACATTCCTCAGGAACTTTTTAAAGAGGTTTGATCACCTAGTAATTGTCGATCAATTTGCAATGAATGCAAATTTCCCGCCgTtGATTTTGTTTtCACTTTCGACGACGATGGATTTACGAATTGCgaTtGTAATCACGACTTTGGGgCGATTTCGACGCAAATCCACCTCTCACTTCCGTCTATGTTCAACTCCTGATTCTCTTGCTCTTCCCAAAaGGAGCACAAAaTACGaCGCACACGCGGTTGTCAATGTCCGCCGCGA

>contig01658

AAGATTtATAGCTGAAAAAaCTAACGTtGATCGTTCTCTCCTACTTTCAA

>contig01659

ACCAAGACCACCAATTTGGGAaCGTAaTTGTAGCCGGAATTCTGAAAACgAACGAACCAGTGAAACAGAAGGGGACCAAAATGGCAGCTCTGTAAATAAAaGTTCACATGGGGATGAGAATTtAAGCATCGAAAaTGGTTGCATAGACACCcAGTTGAACCTtGACACTAGCAACCATCAAaTTGAGGTGAAGCAAGAACCAGAAGAAGGTTTTCAAAATTTGGAATTTCATAACGTATCCGAAAACCTGACAGATAACGAAATGATGCTCCAAAATTTaTC

>contig01660

CCGAGTTTTGCAACAACTCTGGCAATTTAACAAAAAGTCGAACAAAGTGAATAGCGCCaTAAAATaGACAAGGATTTTTCATGCCATTGCATTTtGTAGATTCAGGAATTAGTCTCCACGACTTGGAATCTTGAAGTAATGTGTTGACATGTGTtGGAaTAACTACAGGCATTCTtAACGTAACCCcTCTTGGACTAGAGCAACGTGAACTTGTGCTAGCCATGCTgcTtGATAAATTCCCTTGATCTTGTTTGGTTtCTTCGTGGCTTCGTAATTGTCGAGATTCTTCCACAGAACTgaCCCTGCATGAACGTAATTTTCTTTTGATGTGCGACATTGGCTTATTCGAATTTtCTAAGTCTGGATCTTGTTCTTGAAAaGGTGGTAAGTGGGCATATTCTGTATCTTCTATTtCTTCTTTtACCACGACTTCTGGAAtctCTACAAGTTCTTCTTTGATTTTtGTTGGcTCCGTGTTTATTATAGTAGCCATTAaGGAACTATGCTGTTCTCTTTCTTGTC

>contig01661

ACAACATGGCGGACCAGAACGTAAAGTCCTTTCAAAAGCAGCCAACAGTTTTCCTGAACCGAAAGAAAGGTCAGGGTCAAAAATCCCGCAAATCTCTGCGTTACACCCGAAATGTGGGTCTTGGTTTCAAGACGCCACGTGAAGCTATTGAGGGAAACTATATCGACAAAAAATGTCCATTTACTGGAAATGTTTCGATCAGAGGTCGTATTCTCACTGGCGTAGTTCAGAAAATGAAAATGCAGAGAACTATTGTCATCAGACGGGATTATTTACATTATGTGAGAAAATATAACCGTTTCGAGAAACGTCATCGAAATATGAGTGTTCATCTCAGTCCCTGTTTCAGAGATGTTGAAATCGGCGATGTCGTGACTGTAGGCGAATGCAGACCTTTGAGTAAAACGGTCAGATTCAATGTTCTTAAGGTCACCAAGGGAACCGgaGCAAaGAAAAGCTTCAAGAAGTTCTAGGTAAAaGAAAaTAATAAaGGCCCAATTTTAAATTGACCGTGAATCGTctGAACATCAAAAATGATGACATaCCA

>contig01662

GGAATCCCTCTACGTTAGTGAAAAATGTATCGGCATTTATTGTGGATTTTTGGGCTGGAACTTCTGATGAATTCGTGGTGATAGAGCAATTGAAATTTTGGATTTCTGAATTTATCAAGTCCAAGTCTTCTTGAGAGTAAGATGTAGGAGATTTCATTGACATGACCTTGGAGTTTGGATGCTTGTCGTAATTGGCAATAACCCCTGGTTTTTtACCTTTCGCACGCGTTCGCAGTTTCAAAAATTGACGCCTTTTGAAAATGTATACGATAACTCTCTAGTGCCCTTCGGGTTGAATGTGAGGTTCGGATTGCGTTGTCAGTTTGCCGACAGAAGAATTAGTTCCGAGGAGACGCAGTAGCCGACTCACGCCGAGCAcacGACTGTTAAA

>contig01663

CTTTGATTCCAATTGATACTCCTCCTGCTTTAGTTGAACCTGGAAAAGATAGTAGAGAAAAAGATATCCAGTATGCTCGCGAAAAAGGAATACTTCAAGCAATTTATTTCCATCGGAATATGATTCCAGATACGCCTGCCGAGCCAGAAGAAGAGCGTCTTTTACCTATGATAGATGCTAAGGTTATTCCTTTAGACGATTTAACTGGAACTGGGGCAAGTG

>contig01664

GGtCTTGACTTTTtAAAaGTAATTGTATGAAAGAAAAATAAATATACAATTTCCATGACCTGAAGATGGAATAAGTCTACTTTAGCTTCTTCTTGGGGCGGATGTTATTTGTGTGCCCGCATTTCTTCTTTCTGCAATTTGTTGCACGTGGATGAAGACGAGCGTAGCATTTTCGGCAGATCATCTTATCGCAGTTGTATTTTTGTGCCAAAATTCGGAGGGTTGGCTCGATTACACCACCTCGAAGACGAAGCACCAAGTGCAAGGTAGACTCTTTTTGAATGTTATAATCAGATAGAGTTCTTCCATCCTCGAGCTGTTTTCCAGCAAAGATTAGACGCTGTTGATCGGGTGGGATTCCTTCCTTATCCTGGATTTTGGCTTTAACATTTTCTATAGTATCGGAAGCCTCAACCTCAAGGGTTATGGTCTTCCCCGTTAGAGTTTTCACGAAGATTTGCATTGTGGCTTATCTTTCCGACAACGTGTTTGCCACAAAAACTGTAGAAGAAAAGGTCcGATT

>contig01665

ACtCGAATCACAACATTGGGTTCCATTAACTGATAAaGTCCTTGAATGATCAAAAGCTTtAAAATTtCGCCATATCGAGTTGAGTTTtGCGTGACCTCACCAAGCCTCTTtCTAGCTTCGTCGAGAACGTTCCTGACGTGATCCTCACGAACTTTAAGAACTTTCAACCTAGCTTGATTCAGCATGTTTGAAGATTGGATCTTCTTTTGTAGCTCGACCTGTTTCTCTTTCTTCTCGTAATACTCCATAATTTTTAGGCGTTGCTGCTGAACCAAACGTCCTTTTtCGATATTGAATTCTTCTTCTGCTTTTGCATCAATCTCTTCTGCCTTCTCGTTAGCCTCTTGTTCGATAAAGGCCATCATATGCTTTATCTGTTTTTGGACATCTGCGTCGCTGAGAGCCATGGCTATTGGTTTCTTGTTTTtCCCGTCAAAGTTTATGAAAATTTACAACTATATTTGGAGATTTTCAGGAACACAAAATCGAAAAGAAAACTGTAGTCAACGCCTATGGAGCACAACCAATTTTCTATGTA

>contig01666

TTCAACAAGACGCTCAAGCAAAaCTTGACGACATGTT

>contig01667

AGTTtAGTTTGGAAaTGTCACAGCATTCCAGAATTGATTTCAAGGCTGCTCTAGGAATAAATATTGTGAGAACATTATAATTTACAAATTTTATTGAAGTATTGTAGAAAAATGAGCATAATGGGAGTCGCTCAATATATCAGCCAATCAAAAATATCACGTTTCTATATACTTTCCTTAGATGATAAAAATCAAAAGTTAGGAAGGTTTTTCGGTTACTTGATCGGTGAAAATGGCATCGGTCGAAAAACGATTTCGCAAAGTTCACCTCTAAAATGTTCCGACAAGACTTTGCAAAAAAACAAGGAGTGGTTCGAAAATCGCAACTCATATAATTAATCATAGACATATACAATATTTAATAATGAAGATAATTTGAGACTGAGTTTCGGAAAGATGTCATCAAGCAATCTTCAAATATAAATCCAGTTAGTATAATTCAAAGCAGTAAGTTTACGGCACTGCTGGGAGAGAAAAAGACTGAAAAAGTAAaCATTCATTAATCATTTtGACATTTGATTGaTGTATTtGCtCAATTACTTCAAAATTTaGAcAAT

>contig01668

AAGGTTGACTCTCGGC

>contig01669

ACGTCCATGGGAGGTGGTGGAGCTGCCTCATGCGGCCGTAtCGGTGTGTGTTtAATTTGGACATCaCGCAATGAATCTCTAGAATCATTTTtGTAAtGATTTAACGTAGaTtCTTTCGGAGGCGACCTGGAGGCACCATTCGTATGAGGTTTACCTTGTAGGTTATGATTTGAAGATCTGTGATTTGATGTATGGGTCAAAGTTAaCGAAGCAGGCTGCTCCTCTAaTGATAACATGGCTACTGCTGATCCTTTtACACCGTGAGGGCCTTTCACAGTCATTATCCAAGGCTCATCCATGTCACTCTCTTGCTTCGATTCCTCAGAGTCTGaGTTCTCACTTTCTGTCTCT

>contig01670

CAATACTTGCAGCAATTACAGAACTCCAGaCACTTtGCTTCCACATTAAGTCACTGTTCTTGACGAAaTCTTTATGAGCAGCATTTCCtCCAGCCCAACCACCAGCAACACAAaTTATTCCATCGACTTTCTTTCCATTGAGGATTTTTGAAACTTGGGACAAAaTATCTTCTTGCTGTTCTGTCCAActCTGGTCACGATtAACAATTACATTGTCGTCAGCATCTTCaTTTGTTTtCaTGTCTATAGAACCcACCcACCATC

>contig01671

ACATATATACAAGATTCAGCATTTTGCATTTGGCCaTAAATATAAATAACCTATACCAAAaTACATAACTAGAAATTACTGTTTCAGACGGATAAAaTTAGTCGATTAAAATTTAAGTTACTGTCGAGGACTCTTGGACAtAAaGTTTTATAAGACGCAGTTGCaGAAAATATAAGTGACTTTTATTGAATAGAGTTGAATTTTCTtCTACCATTTAAtGAACTTCTTCAGATATTTAaTAAAaGgTCACTGGAATTTTCGGCAATtGCGTCTTGTAAAACTCTATGTCCAaGAACCTGCGACAaTAACATACATTTTAAGCGGCTCATTTTTACCGCCTATATATTCACATTAGTGAATCACACGTATGACATTATACGATAGCAATCATCGGATAACGTCAGTAACAAATCTTTGAATATCGGTGATTTTTAAATTCAATTGTATTGATAATCAAT

>contig01672

AAGCTACCTcGTCTCCTTTCATGgAGACAAaGAAaGAAAAAaCAAGAGTTTTCCCATGAAGGAGAGAAGAGATTTAGTCTCCGAGAAAGGAGCCATTGATAAAGTTGTCGACGACCCGTGAAAAAaTAAATCTCCTAAACTCCTCTTCGCAAAATGTTcaGGCAATTCGTGAAAAATGGTATTCGCAAAGACGAAAATGGTTACTTTTGCAGCTTATGTATATGCTTCTTTGAGAATGAAGCAGCTACCTTGTCTCATTGCAG

>contig01673

ACCTTCGCCAACTGtTTCgAATTTTATTCCGCACGCTGAATCACCAATACGACTACACATTCGATTGGACGAtGTtAAAGCAGAaGgCGGCAGTTGCTAGtaTAAATGGCGGTGCATCAGCTAGCAATCACGCCACGACTGGACAaGGAACAGCAGGGCAaGGAGCAGTTtCAGGTCAAGCCCcTTCCCAACCGGCCCCCAaCCAGgAGCACACTAAATCTCTTAACAATGTGTGATAAGCACCAAACTTGAACGCGATCGCTTAAGTGTCTCACACACTATtCATACTCAACACCATCATCATCCGAAGAGTCAAATTAAACGACGCTCTAAGTCCGAAGCAATTGATCTCGATCGAATTGAGTAGAAAAaGAGAACAACCAAATTCTgAGAGCTTaGAGTCTCGGTTgATGGAACTTTTCGAATTGAAAACCAAGCGAAGTCAGAGGATGACTTTTATTATTAATCGTCATTATCTTCTTCATCACCGATTGTCGCTGAAGtAATGTCATCAGGAGTCCATATTGGCGAGTAATCtAAATTTGAAaT

>contig01674

ACAGCTAGAATGTGATAGCAAGTATTGACGTTGCGATGAACGAAAATTGAAAACTATAGTTTTGTGTCTAGTATTCAGGGTTTTCCTCAGGAAATTTCtAATATTACCAGAGACTTATAGAATTTATTATAATTAATAATATTAaTTATTGAAATAAGTAGATAGTGGACACATATGTTACCTGCATAATTTCTTTGAATTCGTAAGATCTAGTATTCATtGTAAGAAACTACTTTCAAGTAGTTTATTTTGAAATAGACGGTTCACAAATTTCAATGATATTCTTTTtATAATTTAAACTAAGAAAAGTGTTAAAATTCTAAACTGGAGCTTACGAATTTGTGTGAAATTCCTCGTTGAAATTAAATGAAACCTTAAGTTTCATTGAAAATAATTAAATACCAACATCTAATATTCCAACTAATACAGATTAAGCATTTCTCATGTTTAATTGACTGATA

>contig01675

GAGGGATTCATTTGtAATTTTtAGTTATTaGAAAGTTACAATTTAA

>contig01676

ACGTCGATGTAAGAAATCTGACATGAAGCGAATTGCGAAAGCTACTGGCGCTCAATTCTTGACTTCTTtGACCAACATGGAAGGCGAaGAAAGCTTCGATGCCAGTTTCCTTGGTGAAGcTGCCGAAGTTGTTCAAGAGATGATCTGCGATGACGAGCTTATTTtAATCAAAGGACCGAAGGCAAGATCAGCGGCCTCTATTATTTTGCGTGGACCcAACGATTTTtACTGTGATGAAATGGAGAGATCGGTTCACGATGCTTTGTGTGTCGTTAAaCGAGTTTTGGAAaGTAAAAaTGTAGTcGCTGgAGGAGGGTGCGTCGAAGCTGCTCTTTCGATTtATTtGGAAAaTTtCGCCaCTTCtCTGAGTTCCAGAGAACAGCTTGCGATTGCAGAATTCGCTCGTTCTTTATTAGTCATCCcTAAAACTCTTtCAGTTAATGCAGCTCAAGATGCGACCGATCTTGTCGCTAAATTGAGAGCTTATCACAATTCCAGtcAAACG

>contig01677

ACTGTCGAACCCTCCCAACCTTCAACCTAAGTTGTCACCTTGCCGGAGTTGCAGTGATCCGATGCTTGTTATCTGCACCTGCAAATCAACGGCCTTGATTCGTTGCAATTCTGGCTTCCTAGCCTTCACCAAATACTATTAGGTCGTTTGACGGGAAACCATAAATTCGTCCTGAGAATAAAAATCGTGGGAACGACCCCGGGTCGAAAGAAAGAAAGCAAGCAGGACATCAAAAAGCAAAAAGAACAGCGGCGAATCTATCGTTTTGCCCGAACCACCTATTAACTGGTATTTGCCGTCATTTGGCTTTCTTCGCGGGACAGTTTTATAACGAAAACTTATTTAAGATATAAAAAAaGCTCTATTGTA

>contig01678

GCCTGGTTTATAATTGAGCCCTCAAAAGCCATTCTAAAGAAAATCGAATTGATTGTAGAGAAACAGCCATGAGTTCAGGCTTTATTTCCGAAACAGAAATTGTTGAACAACGGAAACTTCGTGAAGAAGAATGGAAGAAAGTAAGAACGGCAGATCAACCATTAGAGCCTCCAGAAACATCGTCTGACTCGAGATCTTTATACGAACGTTTACAAGAGCGACGTAATGAACGTGATATTGAATATGAAGAAGCTCATAAATTTAAAAaTATGATAAAGGGTTtGGATGATGATGAAGTAGAGTTTTTGGATTTGGTTGATAGAACTAAACTTGAAGAAGAACGCAGAAaGAATCtGGAAGAAGATAGAGAAATGCGAGATTTCAAGGCAGCAGTTTCCT

>contig01679

ATCTCGAaGCTGCAGTTGTTCTCCTTCTCAACTTCCCTGTCGTTCCACcGATGAAGACATCCTCAGAACTTGGGTCCAGCATCCAGTAGTTGCCTTTCCcTGGGTCGTCGTAATGACGAGGAACTTTCACAAAACACTTGTTTAGGGAAAGaTTGTGTCTGATTGAATTTTGCCATCCTTGTTTATTATTTtCATAATAGGGGAAGTGGCGCATTATGTATTCGTAGATGCCGTTCAGAGTTAATCTCTTCTCTGGACTTTGCCTGATGGCCATCATAATCAGGGCATTGTAGCTGTAGGGTGGTTtcTCGGACTTTTTCTTCTCCTCGCTTGATTGGTCCCGGGTG

>contig01680

ACTTGAGACAGATATTTTCTGTTCCAATGCTGACATTTTCCGAACCTTGCTCCAAAGGAATTGACTAATTTATTAAGCAGAACTATACTCATTTACTTCGAAAAAGTTTATGATACATATTCAACATTTAAATAAATGTCGAAAAGAATGTAATGACCATTATAAaTCTGAAaTTAAAGTTTAAATTGCTTTAGATTTTtCATGCCTTAATGCAGAAGAGAGTAAATATTACTCATGAAATGACAACACAGACACGTAAGTTTCCAGCTCAGTTACAGCTTTAGGCACCAAACTGTGAACACTGTGTCtCTTAATTCTATCAA

>contig01681

GACTTCAGTGCTCTTCGAGAACACCACAAGAACTTCAAAACCATGGCTCTTGAACGTCAAGTCCGTGCCAAGATCGCTGGCAAGCGTGACCCACAACAGGAGAAGGAAGCCCAGGAATGGATTGAGTCGATCTTGGGAAAGAAATTCCCACCTGGAGAATCCTTTGAAGATGTCCTtCGTGATGGCCAAGTCCTGTGCCAACTGATGAATAAAATCGCTCCCGGATCAAT

>contig01682

GCTTCTTCAGGCGGAGGGACTTACCTTCTAcTCTTATCATGCTTGCAGATAAGCATCAATGGATGGAAGAAaGTGTTgTCGGTGGTGGTAGTATTGGAGATCTGAGCTCG

>contig01683

ACGATCCCGGTGAAACACCAAGAATTTCAAAGGGAT

>contig01684

TTCGCCATTTCATAATCGAATTGATTAACCTtATAAGCCAAGAAAATTAAT

>contig01685

TCCaTCCTAGtATTATAAGAGACTTTTtAAAAaG

>contig01686

ACTTTTCtGAaGAGGCTGATGACGTAAATTTaGCACCACAAGTTGGAGACGCAGCATTtGAATTTGATCCAGCGACGaCGATTCCAAGTGATGGATTCAAATTCTGAGAGCCTCCTTATTtCTTATCCGATTGTGCCGTCCcTtGACAAaCTCCAAAaCGgAGCCATTCTGcTTCCCcACCCcTCTTTtCCTTTtCATGCGACTCCCATTTGCtCCGAtCAAAGTGCGGCACTGTCGCTACGCAGCAATTGAACCAAGAACTtCGATTTtGAAGGGCCAACGTGCCAGTGTCAAGTAAATGGGTTCgAAGATATAGAGCGTTCTATCTTCGATGCCGTGAGATTGAAaTAAAGAAaGAGAGAGATagCGAACGGTCGAAGGAGCGACTAATCATGAAAATACCGAATTGACTGT

>contig01687

CCAATtACTTTTACGACATATATCAATTTTTATTGTGTATACCGGAGAAACAAGTCTTAACAAGATGCTGCTGTGAATGACATATACTT

>contig01688

GTCTTAATTGAAAGATCGATGAAACCGATATTACAAaCCAGAATTCTGTCGGCGAGAATGGCTaCAACCTTGACAatACCATGCATCAGCTGGCGGTGTGATTTATTCTGAAGTAGCTTGGGACTTGATCTGTGAGCCCGGGACGCTGAATTTATAAGAGCTGAGGTATGGGTTGAGATGTCGAGAGCTCTTCTAGAGCACTCAGTCCACCACCTCCAACCCCATCTGTATTTCCCAATCCAGCGGAACCAAGAACCGGCACATTGCCCGCTGCTATGCCGTGATCATCTGGGTCGCTACTCACCTACAGGCAAAGAGCCTGTCATGGGAGTAGGTGACGgAgAAaCCATTGCTAGTCGACCTTGCTCTTTAAC

>contig01689

ACTTCGGTGCTGAACACTTGATTGGTTTCTTTACAGTGTGACCATCTGCCCAATGGTATTCGTATTTtGGTCCCGCCGACATAATTGGACAGCTTTCTTCTGTGCAGAATTCGGTGATTGTGCCATACAACATATTGATTTGGTTAAAAAAaTCAACAGTGTTGACAGCGACCCATTcGTTTAGGTCTTCTCCTTCAGGAAGCATGACTGCAAGTCGCAGATTTCCGGAACCGAGAGTAGCAGCTGCATGTTTCATTAAGTCATACTGATGTGTCCCCTCAGGAATGTTCTTCTTCGGTTTAAAAGTTTTtGtAAGAACGGCTTCCAAAtAGGAAGCTCATCGTGCGCCCGCGCTTGATCTGTCAACGAGCGTAAaTTGAaGAATCAGCTGCaTAAAATCTCTGGAACTCCGCAGCcAAAAaCTCTTGATGAGAAACtCTTTCGGGTATCGACTCTAAACAG

>contig01690

AAAACCGTATCACGCGACGTGTCAGTTTAAATGGAATTCAAGAAATATTtAATTTAATGTCACGATTCCTGGGAACTTGtAGTTATACTGATCGGAaTTAAAaGAaCCAACGGTTGCAATTCAAATTCGCCGAACAGGTGCGGCAGGGAAAAaCCGTTGACGGGTATCGCGAATTTTGTGTTGTGATGCTGCAGgTTTCTCTTCACTCTTTTTtCGCGAATCTGTGCTTGAAGATGAAAGTGCACGTGCCCCGTAGGTGAAAaTATTCTGCGATCCGAAGCGTTtCGCAACAAGTGGTTTtACAACGCAGGAGTGAGAAGAAAAGCTGTTCCATCTTTCGAACTCACTGACAATGGAATTGTCCGTCAAAGGGACTTTTGTtGTGAACGCGGgTGGATCGGGGATCGAAGGgCCTCGTGAAG

>contig01691

ATtAGtAACtAGAtatAtATtACAACTTTtGCATAACATTGTATGATACACATACAAtAATTTTtCTTAAAATTCACTGTAATAATACCCTAGTTACAAATAATTCTTCCTGATAAAGATGCGATTCACGATATACATACAGCGtATTTTTtAtCGACTCCTCTCAATCGAAAtAATTTTTtCCTATCTAATTGAGAACACTTGTCGTATTTTATTAAAAAGTTCAAGTTAGACCTATAAAAaCTGTTTCGTAGCTATTTCTCATTTTtGATAAAaTTGTGGaTAAAAaTCTGGAATGCAGCTACTCTCTTCGTCTCCTTAAAaTTCATCTATGCATATATTTATATGAACTTTTAACTATATACAATATAAACCCTTAATCTTAACCGTGGATTGATAACCAATAACTAAaTACACTTGAAGACTGGTTTtGTGGAATCTCTGCTGTTAACAGAATCAATCATTTTtATAAATAATCACAGTTTCCTTtGaCGGTAACGCTGTGCATAAGAAACAATGGCCTGTGCCACAAAAGGCCAAATAATCAGT

>contig01692

ACGTtATAGACGCTTCAAGATGTCTAGTTCATTCATCGTAGAACCTCGAGATGATGCGCCGAAAAAAGATGATACGTTGATTATTATGgTTAATGATGACGGAACCATTTCTGTTGACGAAGAGACTTTACAGAATCtGAtAATGAACCAGTCAAATGCTAATGTCAGCGTTGTGAAGTTGGGACAGACAGAAACAGACGTAGGAAACGGGGATATTACTTTAACAGTAGATCCTCCACGGCCCACGGCATCAGTTACTTCTGAAACTATAACACCATCGACAACGGCAGAAGGTGCATCACTTGTTGATCCTTTCATGGAAATGGATCCTGAACAGTTAG

>contig01693

CAGTTTTGTAAAGTTTAGTTCTTTTTtATCAATATACTGGAAATTCTCCaTAAACCTAACGCTAATTTAAAAATTTtAAAGTTCTTATCAATAAAAACCTATtGAGTATGCTTTGAAAaTGACCTATTACATTTAAATGTTATTCATCTGGAATAAAAAAaTCCTGGGgTTTtGTTAAAATTAACCGAAATTTTATGAAAATGGGTTATTTATTAGAAATTAAACTACGATGTAATTTAGTCTGGATTAAAACTTATCTCAGAACAATATTAATAAATTGGTTTtCTGTGAAATtGTAGGGCCTTAGAAACGTAATCATTTtAAAATTTCAAAGTAATCAACCATTACAATTTTGAAAATAAACTTTTtAAATTAGAATTTCTTTAATTCATAACTCTTAAAAATTTCAGTTTGATGC

>contig01694

ACCCACAAGAATTTCATTGATTTCGTTTTGCTTTTCGATACCTTCTCGAGTATCGTCCATAACCTTTTCAATTTCATCAATAGACAAAACTTCTTGCAATTTCTTTAAGGCTACATTTCCTATTTTCAGTCCATCGATTACTTtGTTtCTACTTGAGCAAATTCCAAATCGTGAGCCATTCGTTCTAAGTTTTCGAGTTGACCATCAGTATTGGAGAGAATTTGCTCTTGAAACTTTTtCTTACGTAGCAAAAGCAACGCTCGATCTTTTTGCCCCTTTTCTAATAATTTTTTCGCTATTTtCCTTTCCTTTTCCATACCTTGTTCGATTCGTTTCTGATaCTGTTTAATTTTATCTCTTGTTTGCTTTAATTGCAAGACAGCTTTATCTTGCTCCGTAACTCTACTCACGTGCTTTTTTTtAGAGAAGAATATCCCCATTTTGTTAAAAATATGAATTTATA

>contig01695

ATATAaGACATGATtGACACAGAAACTGCAGCCATGAAAACATTAGCTAATCCCGTTCCTATGGTCGCATATTGAGATCTTGTCTTATCAAGGCCTGCGTTCTCAAATATAGAGTCTGAATAGTAGAAAACGGCATTTATACCACTCAGTTGCTGACCGCATTGTAACACGATAACCAAAaGTAGAGGTAaTCTCAAGCATGGATCATTCAAAACTCTCCTAATATTCCATTtATTGCTGGTGATTCTGATTGTCAATTCTTCTTCTAATACTAATACCTCTCCACGTAAAAGAATGATATCTTTATTACGTAAGCGACTCAACTCAGTGATTCCTCTTTCATGATGTTCCTTtATCACATACAAGTATTTTGGACTTTCAGGTAAAATACAAGTTAATAGTAATGCTAGAATGCACAGTGGAGCGAAAGCGGCTA

>contig01696

CGACTTCATCTtGTGAAGCTACAGCACCGTTTTCGTAATTTTGCAAAATCCTTGAACATTGcACCCcACTaGGCCCTAATCCAtCTCGCCGATGATTTTtCTCCTGATcTTCGAGCCTCATCCTCTTCACGTTACACTTTtCGAGTCCACTATCACACTCAgTCTCTGATCCACTAGAAATTCCTCCACCCTGGAAACAaCAGTTGTtCTTCTGCACGTtGACTTCATTAATTCGTTTAACGCTAACAGTCTTATTATCAAAATCATGATTTTCTGTCAAGTTCGAATTGTCCAAAGCCATTCTtCGAATGTTCTCTTTGGGAAATTTTTGAGAATCGTAGTGAATCTCATTATTG

>contig01697

ACCATAAACGCGTTGTTACATAATAAGCTATTAAAaCGTCgaCAGTGTAATGACCATGGGCCACTAACACCATAATAACTCCTACGAGCGCTATCAGCCCACTAAGCCAATGAATAGGTTGACACTTTTTTGGAGAATATTCTTTTATTATAAGGTAaCTCAAGAGAAGCACAACTGTGTGGCCACTATAAaTGTAaTCTCCACAATATGTaTGTTTGCCGTTGATAGATAAACCAAATCCAGATATTAACTGAAGCACTCGCTTCGTTACAaGTAAAGGACTTGTGTtGTTTGCCTTAGGACTGCAATAATAAGTTTTACTTGCCACGGGCAAAACTGTTGCATACATGGTTATACTTCTCATCATATATAGCAAtCCCATTAGCAAAAAAaTCCGCCTTACCACAATAAATCTGTGTTTGTGGAAAATGATTAAAATTGTGGCTgAaTtAGATGCTACCATAATCAAAACTTCAGAAACATTGAGAGCCCAATCTtGTGCGGTCACGCTATCCAAAAaTACGTCA

>contig01698

ACTGAatGTtCCGTGACCGTGAAAAGAGTTTTtCTGTGATTTTtATAAGCCTTaTTACTTTTTCTCATTtATTAAaTGTATTCTGATATTTATGCGTAGTAATAATTaTATTTTTATCAAATTCAATTTGACTGAAATAATGAAAACATTTTTTtAACGTtATtAGATATTaTAATAAACAAAAAaTTGAATAAAAaCAATTGAAAGTCAAAGTTTTAGCAAAGTTCTTGCATATGCTTGATAATATGAGGTTATCTTAAAATAAATTGGGTAACATTGGTCAATTTTAAGACTTTTATACAAAATCTATTTTCAAAATCGATA

>contig01699

CAAGATCTCGAGTCACAtCGCTgAATGGTTGTTtCGCTTGACTTAACCAAGCCCAGTGGTAAGGATATGCACGCCACGAATCAGGATGCTTGAACGGAAAaGCAAGACCATTGTCTATAGCTGCAaTTTTCACATCACCGGTTTCTACTTCATTTTTCCCTGAGGgAGGTTCATACTTGATCAACCAATTATCGTTTCCTCTATCAGTATTCCTAATGATATAATCCAAAaTGACTAGACGCTCAAACTGAAGTTGAAATTTtCGAGCAAGGTGTGGAGGAAGTGGTTCGCTTTCCCATCGTCGTAACCAGTAGTCTGCGTCCTTGTAACCATCTACGAATAGTTGAAAAGATCCAACTTTGGGAGGTAACCCAATGCGATtGAAGTGAGAGCCGAATGTGGGGAATTGGTCCATGATGGTTTGC

>contig01700

ACTGGtCGtCACGGTTCTACAAATTCTCAAGATGTCAAGACTGCAGTTTCTGCTCATAAAACTCACAGTCATAGCAATCAGTCTTCCGTCACTTGTCACAAGCAACATGTTGTTGAACATATTAAAAGAGTATCTTGCAGTGACTTGAGTCCAGGCGATGGCgATTGTTCaGATTCTGGAAGTAGTCACGAGGATTCTTGTTCGACGAGTAGCTCAACACCTCGGGACTCTAATAGGCATTGCGACTGTTGTTACTGTGAAGTTTTCGGTCACGGAGTTCCATCTGTAGCACCTGTTAGTCGTAATTACAATGAAATGAGAGATAGGTTACGACAATTATTGACAAAGAAAAaGGCCACGAAATGCAAAGCTGTGTGTAGTCCTCCTAAAAGTCCCGCTgAGTCACTGCCTTCTAATGCGAATtCAGATTGCAAGACGACGACATCAAG

>contig01701

CGTTCAGGCATCGATAAATGACATGTGAATATAATGACAGTAaTTAAATGAATTTGTTCTATTTATCAGtCATAGCGTGCGTAGGaTTTAAACaTTTtCG

>contig01702

ACTTGAAAATAATCACTTTATAAATGAATTTTATTTTTCACAGTTGTTCAAATTCCCCACCTAATAACtAATTTTGCAAAaTTAAAtAATCAAAAaTAAGATTtCTTCGAATTCGACGAAGTTGGAAaTAAAAATCTGAGAACGCAAGCGAGACtGATTGACAaCAGTGACATTAAATCACGACTCTGAGCGTAgTTtGATCTCGAACTATCAGatAAAAaGGCATTGTCACTATAAAAGCCACAATCGAGCGAGCCCTTAATTTAGCATAATGCATGATACAAGTATCAAAtCATCGCTGCGTGGAaCTTGGCGCTTCTACTCATCGATTTCTCGTAAAACGACAACGAGAAAACCAGTCCCTAAATaTGTGCACAATAAATGCGCAATAAaTAAAAAAAaaTGTCTTGACAGAACGTGGCGTAAAATTATCGACCACATTCTGAACGCAATTCAAATTCGACTTAACAACTTCTCATTTCTCATAGAGTTTCTCGGGAGAACTAGAGAAAACGAAATGAATTCTTGGTTCGCCAACTAGCCAATTTCTGGT

>contig01703

GTAAAaGTCGCAGAAAAACTTCTAGCATTTCAACAGTTTAGAACTCaTTACCAaGTTCTCGAGATATCCTGTCATGGAATATTATGgaTTGCGTCTTGGAtAGCTTtCATCTGGATATTAAaCAGAAaGAGTCTTTATCAAATGCAAGTTAACTTTTtGATGGGTTTATTCATAGATCTAACGATCTGTGCTGTTATAAAGGCAATAGTTCGAAGACGAAGACCCACAACAAaTACTGATATTTTTGGTATGGGaCCGGaCAAaTtCTCTTTCCcTTCTGGCCACGCATCTCGAGCTGCTTACATAGTTtATTTTTTtAtCAATTTGTGGCCTGTAAaTTTCATCTTTATtCCTGCACTTTTAGCATGGGGAGTCAGCATTtGTCTTTCTCGAaTTTtAAtGAAAAGACACTACTTACTAGATGTAACCTCAGGAaTTCTtATCGGAATCATAAACGGAATGTtCATTGATGCTGTTTACTTAAGTC

>contig01704

TCATCCGGTTGCCGGTGAAAGTCTGATTTACCTAGCATCGATAAGGgATGACCACCAGGTGTTCCTGGGGTTGCGGGTGCTCCAGGGTTCATTCCTAAGCCTAAAAGTGCCGCTGAAGCGGATGTTGGgACAGAAATtCCAGGAGGCATGCCTGGAAGTGACGGAAGTCCCGGATGAGGACCCATCGTGGCACCAGGCGGTAATTGCTGGGCGTGCATTTGCTGTATCATCCTTGGCAGGTCCAATCTTGGAGGCACAACGACAGAGCCGGCATCTGTCATATTGACTTGCCTCGCTCTTTCAACCGTATTGGCCACCTGCTGCTGATGGTCTTGAGAGAGAAACGGTAGAATCTGCGCAATTACAGCATTCAGCCTTTTCGATATTTCTGCCTGCTTATGCAACTCCATATTGGACGTGTAagCCATTtCGTAATACATAaTGCAATGCCGCTGTaGATtCtCCTT

>contig01705

AAttGACAGTAAAATTTGTGATGCACCAAATCACCAATTTCACAAAAAAAAaGAATAAATAAATaGTTTTCGATGGACGCTGCGgTAATGATTAAAATCGCGATTtAATCCcTTTCGGAAaTtAAAGTTTtATGCTTGACATCGGAAATGCATTTCCGATTTTATCGAAAATAAATTAAATAATTATTTTGTGCGTAAACTTACGTAGACGAAACAAAaTCCTAATCATTGCAGCCCGTTACCGACTATTTTAAGAATTATTCATATACTATCACATCTTTCGAGATTCTTTTTTTCTTAGTAaTTAAAAAAaTGTTGCAACTTTGCAAGTTTtCAATTtCTTTTgAGATTtATCTTTTATAACAATAAATCTTTTCTAGTCGGCtGCCGCGTGTCTAGCACAGAATAAAaTTAaCGATGTAATCGTCTTCTTtAGGTTGTTCATTTCGATGTGCTCATTtGAAGTAAATCGGCGAGGGCTCAGCAAAATCACACCTCCTGCATATTCTCATTGGATAGTCTTCTGTAAGGCAGGTTTTGcTTtCAAGaCGGAAA

>contig01706

ATATATTCTGCcAATCCTGTTTGAAGCaTCAAGTTCCTAGTGGACCAAaCGAAGGCCATCtCGAGTGTGTGTTGTATGtCAC

>contig01707

CGCTGCCAAACTTGAAGGACTTTTGATCGAACGTAGGCATTGCAATCAAGAATATGCTCTTCCAAATGGTGAAGGCATTCATCACGCTTATCTTTTtGTTCATCGCTGAGATTTtCAtCTGTTAACGCACCGAGGATCACGACGCACAGAACTCCAATTACACAGTTTCTCATCGTATAaGACTCATTCTCAAGATAACAAGTAATTTTATCAAGAACCGGTAGAATTAAATCAGGTGCAGTCGATCCGATGGTTTCgAGAAaTGTTGAAATATTTCGAGCATCAGTTTCTTCTGGTTCACTGTGACTGACTTCACGCATTATTTCTCTAATCATGCCCGT

>contig01708

TTGGAACGTCAAACGATAGCTGGACGGGTAGTTCGATTTGTTCGCAACTTAATGCCGAAGTGCTAaGGAaCaTAAAAGATtGTTTtCCGGATCTGCAAACCCAAGtGAAGCTCAAaTTaCTCCTATCTTTCTTTCACATACCAAGGCGCAATGTTGAAGAGTGGCGCGTGGAGTTGGAAGAGATTATTGAGGTGGCATCCCTGGACAGCGAACTATGGGTTTCAATGTtATCCGAAGCGATGAAAaCGTTTCCAGCCACAGGATCTTTGAaCACaGATATCACTGACCTTGATGAA

>contig01709

AAAAAGGaCAACGTCCATCGCCTTGAgaGCGATTTTTtGTTTGTGAATTGGGTCCTTGATTCCTAGAACGTTGCTAAGATAATGCATGTTGTTtaCAGCCAATCTGGGAAGAGTCGCACCCGTTACTCGATGTTGAATAAAATTAGGAACGTATTGAGGAAGTTCGACGTTACTCGTTAGCCATTCGGAGGTTTGTTCTATCGTCCAATTATGAACCTCTGATCTAAGCCATGCTTCCCACAATTCACGAACGCTGATATGCATGTCATCATTATGATGGAAAGCCCTTTGCCTTCTTTCATAACCAGCTTCATATTGTAATTCTTCTCTTAAAAAaTCATCTGATTCGGAAAGATCCACATTTCCATTGGCATCGTCGTCTAGCTGACTATGAAGAGACTTAATAGCTTCTAAGCCTAGTCGATCATTAGAGGCCATTGTAAGGCACGCAAGGTCATCGTTACAAGTTTCAGT

>contig01710

CAAAAGCTATATCATGAACAGGATCAACAATATTTGAAaGAGTCTCGGTTTTCGTCCATCTTCTACCGTTTTCTGAATATTCAtAGATGAAGACTTTTCCTCCACTGGAGGCATTCGAATCGTCAccACCGACTGCTATCATAGGTGGATGcAATCTCGATAAAGAAGGATTCCAAGTAATACAACTACATGGCAATTTGCAGCTAaTGTCGTGTTGCAGAGTCCACTGACTTAAATT

>contig01711

AAAAATCTTTTAtAAtACAaCATTGTAGAGAGCATTTGGGCCACTGCAGGTGTTGAGATGTCTTTCTGGTGTTCATATT

>contig01712

GTCTGCGGGTGGCTTTCTTGCCCAGTGGCGTGGTGCGTGAGCGTGCGtCAAATGACAGCGAGGTGAGATCAATGTGCTGGCTGAAAACATGGCT

>contig01713

ACCTGAATCCGATGACGAAGATGAaGtAGATAACAAAaGTTACATTAAGGAGGTAGAGCAGAAGTTGAAAaGGAGGAAGACGAGTTGAGCAAAaTTGACACTGGAATCGCGAAAGTATTTCTCCATGACAGGGAGAAAGATAGGGAGAATCTAAGACACAAGGCAGCTAATGTAGATCCTAGAAATGCCTCACGAACTCCTTCAGCTGCTCGTGAACCGGCTTACAGATTAaGATACGAAAGTCcTGTtGgCGCTTCTCCATCAaGGAATATAGATCACGCTCGACCTTGGgAaGACGAGGATGGCATTAGTTATAAGTcTAGTGGACCCAGTTATAATGTtgtGAgcTCTCTtcGGCaCatCCCAAAGCCGGGGTATGGTCTGGCACCGCGAAGTCACACCTTCTCTTCAACAGGCGGTTCCGTTtCTGCTCTCCCTGGCGATTACTCGTTCAGCGGGATGGGCGACAaGACACACAGCACTG

>contig01714

ACCTCCGGATCCAGATAACTTACTTGCACtGCTGGGTGTTCTTTCATGGCTGATCTCCACTCCAACAATCTCAtAAaTcTTtCTTTtGGTAAAaCATATTGATCTCCTCTAAGAAGTTTTATCACATCAGATCTTTCACACCAGGGCCAAATCATTAGGTCTAACATTCCAGGTTGCTTTCCATTAAAAaaTGGGgTTCCTCTTTtAGAAAGTTCTCTTTCAAAGATTTCTAATCcATTtAAAACTTCCTGGAACAATTCTTTCTGTTCTGTTTTtCCTGCAAACAGCTGGTATATAGTGGTAGTAACAGAATTAAATCTCTCTATCAAAAGCTTATCTTTAGCTTTAGACAAAGGATCTGTTGGAGAAAGTCGGGTTtGAGGATATGCTTCATCT

>contig01715

ACCAGACGACATTCTAACAAGAGAAGAATGCATATAGAATGTATTGTTTGCACTATAGTTGAGAAaaGAACCCAGTAGTATACACGTTAAAaTACTAGAGTAAACACAGAAATTGCaTTTAAATTTTCAATTAAAGTAAACTTTCTAAATATTCTTTCTGGTTGGAAAaTTCTTGAAATtAAGTaTAAAaCGCATAATAACAATTTtAGTAaTAAATAATCATATAAAATTTAACTAATATGGAATTTTAaCAGAACATTTGAAATGAACAAGAAAAaTTTTTTCAAGGCGAGCAATTAAaCAATGCTGCCATCTGAAAATGTAAATTTAGTCAGCAAATGAATATAATAAAAAaTATCAAATTtGGTAtCCAGTtATAAACGCTTGAAGGTGAAATTAATATGCCTGCAGAGTTGCAGATTTtGCATTTGAAATGTAAAGATGAATTAGCGTCTGCTTATCATGCATAGTGTTTTTtGTAGGCAGACGTCATTTGTTCAaGGAAGATAAATGTTAAAACAGTGTGTGGTCCCAATCGAGCATAATAGGGT

>contig01716

GTCGAATTtCTGAAGACCTGGAACCACTCGCCTCGTTCGACATTTCCAACTCGAAATATCTCGAAAAGGGAGACAAGGTTtCTGATTTTACTCGCAAAGGAGCTTGCCTTCTAGgAGGGGATTCAAGTTGACTTTCCACGCTGCGATCGTTCATGTGCATCAtATTTGGATATTGATTGCTATGGCATCGCTGCGACGATTGCTGTTGCTGCTGCTCCCAAGCCGTCGTCCAATCGAGCTGCTCAAAATCACCGCAAACTGCGTTTTCAGGTAACGAAGACGAAACTGTTGAATTGCTTTCTCCTCTGGAGTTCTTGCTGCTTAATTGACTGGAATTATCTTCCGGTATACTTCGCGAGTCCCTCCTTTGATTTGCTACTGTAACTGAAGCTTTtCTTCTACCTCTCCCCCTGGATCCAGtGACTCTGCCCTCTTCAGCTTCATATTTCCGCCT

>contig01717

ACAGAACAGAGTGAAAATCTAAAAAACTTGTTTGTTTCGAATTTCATAAAAGAGTTACAATGTTTCATATCTTCCTGGCTTTGTTGATCGTTTGGTTTACTTCGGCACAAGGCGTGAAATTGGATCCATTAAAGGCCTTAGCTTACATAGGCCATAAAGTTGGGACTGAAGAAAAATTTATAGGAGGCGTGGCCTTATTAAATCGGCAATACGCTGTAACAGAAGTTGACAGTGAACCGGAAATAGATATTTGTGACAAAGAAATAATTAAAAAGCTTTTtCTTGTGTTGGGAGAAAGTATCTACAACCCTCTTGCTATTCATCATAAAGTGAAAAACGTGAAGAAAGTTATAAGTGATGACCCTAACAATAAGTATCTTCTTGCTATTTtGACCTTTGAGTTCAACGATGGTGTAGTTCTAGACA

>contig01718

AtTtGGGGCTTTTCGGTAAGATCGTGCTCCGAGTGAAGGACGCAATAATGGGCAGGTATTCTCATGAACCGGCAAATCCAGCCAAGTCCTGCAAAGCCCGGGGCTCGAATCTGCGGGTGCATTTCAAGAACACCCATGAAACTGCTAGAGCAATCAAAAAAATGGCCCTGCGAAGGGCACAAAAATACCTAAAGAATGTGATTGAACATAAAGAATGTGTTCCATTCCGAAGATTCAATGGTGGCGTTGGCCGTTGTGCTCAGGCGAAACAGTTTGGCACTACACAAGGTCGATGGCCAAAAAaGTCAGCTGAATTCTTGCTCCAATTGTTAAAGAACGCAGAGAGTAACGCAGATTTGAGAGGATTGGAAGTTGATCGTTTAGTTATTGAACATATTCAAGTTAATCATGCCCCATGCCTACGGAGGAGAACTTACAGAGCCCATGGTCGCATTAACCCTTACATGAGTTCTCCCTGTCACATTGAAGTCATATTGACTGAAAAa

>contig01719

TTTTgTTTaTTCttAAAGAtACGAATATACGCTTACGTTACAGTTATATAACAATTATtGATtATTTTGAAaTTATTCTGCTGACAtACTTTTCtCCATTTGAGGATTTTAAGCATAGTAATTGAGATTTGCCTTCTTTTTtGCTTGCACCTCATTAATAGCTTCCATTAGGTCTTCATGAGTAACTGCAGTTGCATTTCTCCTGAGCGCTATCATTCCCGCTTCTACACAAACAGCTTTACATTGAGCACCATTGAAATCATCAGTAGACCTAGATAATTCTTCGAAATTGACATCCGGCGACATATTCATTTtCCGTGAATGAATTTGCATGATACGAGCTCTAGCTTCTTCGTTGGgATGAGgAAATTCAATTTTtCtATCTAAaCGACCTGATCTAAGCAAAGCTGGATCCAAAaTATCCACCCTATTTGTTGCAGCTATTACTTTGATATCTGCAGTAGAACTAAATCCATCTAATTGGTTTAGTAACTCCAACATGGT

>contig01720

ACCGTTCTCAGCTTTTAGAACCTTCAAAAAAAGTGAAAAaGGGGAAGGATTCGATGTTTTAAAATCTGGTGACGCGAGAGTTGCTTTGATTGGTTTTCCTTCTGTTGGTAAATCCACATTACTGAGCACATTAACCCACACAGAaTCAGAAGCTGCGtCTTATGAATTCACAaCACTTACTTGTATTCCTGGAGTTATAGAATATAAaGGTGCAAATATTCAACTTCTTGATTTACCAGGAATCATCGAAGGAGCTTCTCAGGGAAAAGGTAGAGGAAGaCAAGTAATCGCTGTCGCAAGAACTGCAGATCTGGTCCTTATGATGTTGGACGCAACGAAACAAGACGTGCAGCGTCAACTTTTAGAAAAGGAATTGGAATCCGTCGGAATTAGATTAAACAAaCAGAaGCCTAACATaTaTTTTAAAATTAAAAAGGGTGgTGgTCTTTCTTTTAATTCAaCTTGTCctCTGaCTAAaTGTGACGAAAAaTtAGTTCAAATGATTCTGCATGAATACAAAATC

>contig01721

ACCCtgATTCTGCCTTGTAGGATTTCAAAATATCAACCCAACGCTGCTTTTCTTCTGGAGTATTTGCCCGTAAATACCAAACTAAGCAATCATTCACAGCTACATCAAATCGACATTCATCAAACTCATGAGCTTTAATATCAGCTTTGTAAAGGCTAATGGATCCTCTGCATCCAAATCCACTGTcaTGCCTTGATTTATAATAAGACAGAATTCCATTCTTAAGAaCAATAAATCTACTCTGCCATCCGTGAATATAATTTGTCCACTTTGATAAGTTGCCTTGTAATTCTGACACAACACcATCAGAACATTCTTCCTCGATTTCATCAGGATCGACTTCAGCCTCCGTATACTCTACTTCGTTGATGTTATGCCGAGGTGCTTCTGTTTCATtAGCCATCTTTATGCGTTTAGTAAAAaCAAaTTCACCACTCTCCTTTACTAGATCGAGCATTAATTATTtATTTAAAGCATGCCACTGTAAACTCATTAaTATTGGAACCTCAGACCCCTCAAACTAATGACTAATATTCACAATCGAGT

>contig01722

AAACATAGCTAGGCAGTTCCtGTAGCTTATTTGCAAGGTTTGGCTTAGATATCGAATATTCATTTTCACAAATTAGGCATGTtCTTATTCCTTTACAACCGCACCGGCGAATAGTTTCCATGTCTTTTCAGCAAAAAAaTCCTTTATTGAAGAATACAGTCGTTTATCTTTGATAAATACGTAAATAATTTCACGGCTTGCATGACACATGTGGAAATGACATTTTAATTACATATACATATTTtAATGGAACTGATATATTGATATTTCAAACTAGATCTAACTATATAAATATTATAACTGCACTTTTATTGATAATTTTTtGTTTATTGTTTTGTGAAACAAAATGTTTTTAATGTATTGCGTGCTTTTAGTTTCTGTCATTGT

>contig01723

CTGGCTAATGTAAGAGTAAACTGGATTTCAGAAGCTGTAAGACAAGTTCTGTTCGCAAAATGCATTGCACaCTGTTATTCATGATATTTATCGCACTTGCGACTTGTAATGTGTCAACTGCGGCTATTCTTAGTTGGATTTGGGAAAAGCCTGACCCAAAAGAATCTACAGTTTTAGTTGCTGATGGAGTGCCATTAATTTCCATACCTTATGAGTCTATGACAGATGACGAAAAGTTCCTTCAACAAGcTGCAAAGTTTACAGAGTTGCAAATTTCTTCACCACTAGAAACTTGTCAGCATAAAGTTGTGATGAAAATTAAGACGTCTTGTCACGATATGTCTGAAGAGGATCTTGCTAAATTGAGCGTAAATTTaCTtAATTGTCAGTCATCGGTCGAAGGCAGAAAAaTATTCCCATGCACTGAGGA

>contig01724

ACATTGACGATTGACATTGAATACCATGAATACAGTTGAATTTAATAATCGTGACCTGTCGTGATTTATTTTAAAATTATTCGTTTACGTTTATTCGGATGATTTTCAGTGATTCCTCTACAAACAAAAAATATTCAAGTATTTACTTTACTTATCGTAGTAAAATTTTGAGCCAGAAAAAGCAAACCACAGAATGGGTGAACGTTACAATATCCACAGTCAGTTGGAGCATCTCCAATCGAAGTATATCGGAACTGGACATGCAGACACAACGAAATTCGAGTGGCTCGTCAATCAGCATAGAGATTCTTGCAGTTCCTATATGGGCCATTATGATCTCCTGAATTTCTTCGCCATAGCCGAAAATGAAGCCAAGGCACGCGTTAGATT

>contig01725

ACTTTTATGAACAAGACaCTAGCGCTGAGTCAAAGTCTTCAAGAATGGCAAATTTCATGTAAAaGTCtGCTTCGTCCTCTTTGTCTTCTTGATCATCATGCCTTTGAAGAACATTCGCAAaGACACTCTCGGAAaTGTATCGCAGACCAGGGAACGCGGCACtAAGATATGCTCTTtGAATAGGCCTAAGCAATCCTAAGCAGTCCaTTtGCAAGGAAGCCGGAACAGAAGAGCTACAAGTTATTCGCATTTTACTTTCTGCTGcTGTTGAGCAAGCCATAGGATATAaTTGAACATCTCTAAGTCCAGTAAATGCAACTCCTATAGGCTTGTTATCTATGAAGAATTGTAGACTACCCTTCCATGTGTCTAAaTGGATTCTAACTACACTATCTTTATTAAAACCTGAAGAATAATCACGTCTTTCGCCATTGTGTTGCAGGTAGCCTTTATACGATAAACCCCAGGATTCGCGATCTTGTCCcAAAaGTGAACAGTA

>contig01726

aGTTTACAAAAAACTTTaGAGAGATGCTTAAAGGACTCTAGGGTTGTTGACGCTCTT

>contig01727

AAgaGGTCTAACTACAGTGTAATTGAAATTGAATTCTTtCTCTtGGACACATGTAGCTTTGGCTCTGTTCGCATGCCTCGAAAATTAAAGTTTCTTTTAAACATATTCGTGACATTTTAATCAAGACGAGCTTAAGTCCAGCATCACGTTAGAATCTTCCAaTGCTGGTAAAGGTAGCTCATTCTTCTCCTCCTCGACTCTCGCATCTGACATTTTTAGGAACTtGATGACTTTTTCGGTTGCagCTATTCCACAACTGCTCACTTCGTTCGATGCtGTTAAGTTCATGAAATTAAaG

>contig01728

AGGaTTAACAATTTGTTGCCaTCTCTTTTTAGAAAATGTGGATACTGAAGTGCGAATTGAAGTTCTAATtCTGT

>contig01729

TTTCCAGAGTTCTTTGAAAAGTGGCTTA

>contig01730

GCATGTCTGGATCATCGTCAGTAATGCT

>contig01731

AATACACATTATACTCGTCACACACAATTCTATGGCCAC

>contig01732

AACcAGGAAaTGTGAAGGACAATGGACTTTtGTCTTTTtCGAAACATGTTTtGTTCCCTTtGCTGAAAGAAGAAGAATCATATTTTGTTCCAAGAGCTGCaGAATTCGGTGgaGATATGAAGTTCAAATCTTATGAAGATTTGGAATCGGCTTTTGAAAAGCAAGAAATCCACCCCGGGGATCTAAAAGCCGCTGTCGAAATTTATATAAATCAACTTCTTGATCCAATCAGGAAGAAATTTTCCGAGGATCCGAAATTAAAAaCCCTAAGCAaTAAaGCCTACGCAGCGCcTCAAAAaGAGAAGCCAATCGATGAAATTATTCCGTCAaGgTTGGACATCAGAGTGGGgAAGATCGTCGAAGTTAaGAGACAtCCTGACGCGGATTC

>contig01733

ACCAGTGCACCAGCTACTATCGCTAAGACGAGTGAGACGCTTCTTAGCAAGTGTGAGATACCGATCATCGACCTCGCACACGTGGGAACGGAAAGATGTCCCCAGAAAGCAGTTGTGAAGCaGGTCGGCTCAAaGCTGGTTCAAGCACTTTCTGAGAAGGGTTTGGCCCTCCTTGTGAATCATGGAATACCGGAGTGCAAGTTAAAAGCTGCATACCGAGCTTTAGACGAATTTTGCGAACTGTCTGAAGAGACTCGCAACAAATaTAAATTTAATCCAGTCACCACTCATGGCTATGTTAAACCTGGAGAAGAAAAACTTTCAGAAAAAaCGAGAAGGAGGCACGGCATTCCTTCAATATCTGTGATGGATGTGAGCCAATGCCAGATGAAGAAGTTCCTGGATTCAGCACAGCAGTGGAAGAGCTATCCCAGGATTTGAAaCAGctGACGACGATGCTTTTAACCGCTCTCGCAGTTGGGATGGAGCAGCCCCcGGAATTTTTGCTGACGAAGCATAAGCACCTCTTGGCTCCAGGAAATGGT

>contig01734

ATTTTATGAAGGTAGCATAGACTACATCAACAGGCAAAGTGTATGGAATACTCAAAAGAGACAAAAGTTTAACGCTTCTGTGTTTAAACAACCAATTAaCGAGCCCTTTGTTCCCTGAATCAATCGCATCTTGAAATATtGACATGAGTGTTTCTGGAAAaTTTGcGACTAATGCTTCTtGTCTGTGCaTTTTACACTCCACACACTCCGGaTCGTATTCCATGCTGTCGTCTAAAGTTTCGGAAACAACGAAaGTCGACTGAACAGCTAAACATCGTGTGCAGTTAATTAAATTATTCCGATGTAAAAATCGCAGGGCGTCGTCAAATCCTTGCTTACACATATTCGAGAGAATCTCTGGATTTGGAGgAAATAGTATTCTTGCGAATCTATAAATATTTTGTCTAGACAATTCTATACTTGTATTGGCAAAGTTCACATGGAACAATTGTGAGGAGATATCTCGCGgACAAATATC

>contig01735

ATCTTAAGTGAATGTAAATTATTTAGCTGTCATTGTCAAATGAAAGGTGGAAATTCGAGAAATTCTATTTCAAGATCGTTATTATTAATATTTTGCGAATAGGAAATCCGAAAGCCTTGaCTAAAAaGTCTGGTAAaGACTGGTAGAtCTTTTTtAGTTATATGAAAAAAaTTAaCAATTAATTCAGCGCATCCGATTTAGAATTAGTTTGTGCTTCTATAGAGTTTAATtGTGCGCAGCAGTCGTCTCTGAATATTTACGTCTGATGTGTAACcAAAaCAGTATTCGTGTGAAAGTAAGTTTCATAAGCAGAGAAAAaGGTtCTTATTGTTCTAAATATTTCTGTTTGCTTTGTTTATTTAAtCAAaTCATATCGATTTtGTtCCTTTCTTATGTAGgaGTGACTCAGTAATTAGCCGTTAGATCTACCGTGCAATATAATAAAAATGTCTATCGAAAACAGAGATGAATAGTTTGAATCAGAAAGAGGGaCTCGTCTGAACTCTAAGATTGTATAGAGATAAATATCGTATTCTATTGCAAaGAATT

>contig01736

AGTCTTTGGAGTTTTTGTTATTATTGTCAATAAATTGGGTAGTTTTTAAACAATGCTACTATCTCGAGGCTCGCGATTATTAAAAACAGTAGCAGAAGGTGCAGTAAAACGAAACACAaCACCTAATAAACAACAAATAAGAAATAGTTGGCATGGAACATGGAACTATCGGGAACCAGGAAAACCTATTAGAGCTGCGTTTATAGCGTCCGAAGTTTTAGGTGGATTTGCAATTTGGTGGATTCTCTGGCACTGTTACCACGA

>contig01737

GGCGTCGTCTGTGCTCGTCTGAACGTAATTGTGTCGTGTTGCAAATCGTGAAAGCTCTTCTAACATTATGGCTGGCGGTAAAGCGGGTAAAGACTCTGGAAAAGCAAAGGCGAAGGCGGTTTCCCGTTCAGCGAGGGCCGGCTTGCAGTTCCCAGTTGGTAGGATTCACAGGCACTTGAAAAACAGGACTACAAGCCATGGACGAGTCGGAGCAACAGCCGCTGTTTACAGTGCTGCTATTTTGGAGTATCTCACAGCTGAGGTTTTGGAATTGGCGGGGAACGCTTCCAAAGATTTGAAAGTCAAACGTATCACCCCAAGACATTTGCAACTTGCTATTCGTGGTGACGAAGAACTGGATAGCCTTATCAAAGCCACCATTGCAGGAGGAGGTGTCATCCCGCATATTCACAAGTCGCTTATTGGCAAGAAGGGGTCTCAAAAACCAGCATAATTTAGGAACAGTTTGACAAAAGAAAATTTCAAGATAAGTAGGCGGAAATGATAACGAAG

>contig01738

ATTCCTTCCTGGTTTATGTGGCTAAGATTTAATTTAATTCTGTAAAGATTTATTCTCTTTACTTCTCCTGTTTTAGAACTAGCGTTGGATGTATAAGACTCTTCCATCATGGAAAaTGCAACTAAGGACAATCGTTTTACTCATATTGTCAATGATCCAAAATTTAAAAGACTTCCAAAAAATAAACGTAAAGTAAaTATTGACAAACGTTTTCAGTCTATGTTTAAAGACAaGAATTTCGCCTTATGTGTTACTgTtGATAAAAGGGGGAAACCTACAACTCAAGCATCTGGGGATAATCTTCGAAAGTATTATTATTTATCTGAGAGTGAAGACGAAATATCGCCGATTGA

>contig01739

ACTTTGATTGTGGCTGTAGCAGTATAGTTGGTTCCTCATCGCTTTCCCTCGACAaCGCTTTCCACTTCGATTTATTTCACAACACCTATTATTTAAACCCAAGTCCGAAGGTGTGTTACTTCTGGATGCAATTtGGCGTTGTCGCATATTCCCGGAATCCATATCTTCTCTCATAAGGTAATAATCTTTGGATGGAGCAGTATCCTTAGGACTAtCGTTTACTGAATCAGAATCTATAAGATCATCAGAAATGTTGGGAGTGTTGTAAGATATGAAGCTCCCGTGAGTTTTCTTtGGTAAATAGGAACAAGACAACTCTTCCTGTTGTATTAACGAATGCCTCATCCATGAGGTTATAGAATGGAAAAAGTTTACAATTTTTCCTAtAGTGGTATCGACAATACGATATACTCGATAAAATGATAAGTTCCaGGCTGCGTTCAAAGTATtGAaGATTCGAGTGtAAAaTGATTTTTtGATGTAACCGTAGTTTTCCGACCAGTGATTTTGTGAAAAGCCATTTTtAATGTTGCCATTAATTTCAaTA

>contig01740

AATGTtCAGAAAGATCAGGGAGAAATTCCTAACCCAAAATTTCTAAAATGTCAAATTCAATGAAATTTTTCTTATCAGTGACCGAAAGAATTTTCAGTAATTGGACTGCATTAAAGTTGGCTGTTGAACATGGAATGGGTTCGAAAGAAACAGCTCAAGAGTTTTGTGCCTATATCACAAATCTTATTTTCAATGATGAAAATTTGTTTCCTGACGAACTCGGCGCAGAATTAGATGATTACATGGATGATCGATTTAATACAAATCTTGAAGACGACAGTTATACACAGGTCGCAGAAGAATTATTCCGATTTTATCGATACTGTTTAACTGGAGACGAAG

>contig01741

CATCTGTGTTTtCACTAATTTtAaTAAAACTGGTCTGCATCACTCCACTGAGGGTCAATTTTtCTAATAATTGAAGTTCTGACTGGTCTAATTTTTCTCCCAGCTGTCTTAGGGCACTCAAAACTTCGCCACGCTGTCTTTCAGTAGCTTCTTTGCTTAATTTtCCAAGCTTCAGTTCACGATCAATTTCAACAAGACGATTTCTCAAACGATCCGGTTCTCTTTTGCCAAACATTCTAATTACTGATGGAGTTTTAAAAGCAGCACTAATTGCTGCTTGTGTTGCTAATTGCaTAGCTCCGAGTTGATCGACAAGAGTCACATCTCCaGAAaTAAGtCTTTGTAAACTTTCGTTGAACTCCcTGAGCTGCTCCATAGTTTCACCTTTAGTTtCTTCATATTCAGCATCGTCTAACTcTtCTCTGCAATTCTCCAAAtCTTCTAATTGCTGT

>contig01742

TATATATCCTGATCGTTCCGAATACCTTTTCTTGCCATCGCTCAAaTCAGAAAaCGGTAtCAGAGTCTCGAAATTATTGTGCTTtGCGTGACAGCAAGAtGGtGGtATTCCATTAAAATCGTCTAACTTTTATtAGCGAGCAATATCAGGAGAATACTTAATTATTGTTGACAAGCATACCATTCTCTTAAGTTATAGCTCAGTATAACTTtCTTCAATAAAaCTTaTTCTTATGTTATGTATAATCATAATACAATCTATCTGCACACATTTTAGTAAGCGACATTCAAGGGTAAACATTTTTTGATAAAAGCAGAGCAAACTTTTCTCCTTTCACTTTACAAAGAAAAGCATTGGACGGGCTGGCgTGGCGTAGCAAAGACTAGCAGAACGCTAGTCTACCTAGCAATGAGGATATaTTTCATTAAAGTGAATTCGATTTTTTGCCATTAGGCCAAGGTATAATAaTAGGAACGAGTTTtAGCTTTTtGATTAGTATGAGATTGAGTTCGATGCGATGAAGTATCGATCGAAATTCATACGAGT

>contig01743

CCAAATtCCGTTCTTCTTCAAATGTATGCATATTGCAGGGAATAATTTGCTGATGTCGCAAAATCAATCCAGCTACGAACATAATATCTGTGTTTAAAGCC

>contig01744

ACTAAAGTTtATTTGAAATTGTAAAAaCCATAGCTGAAAATTCATCTAATGCAATATTTGATTACAAATGAAATtCGCTTGTCTCCAaGAAAAaTTTTAaCCGtCAAGACGTAAATtGCTGGTAtGACAAAGTAATAAaTAAGTTtAAAaGCGCATGGGACATTCCGATGAACTGTTAGGCAACTTATTTGCCGCACAATCCCTAAGTGTGAAGTGAAAAAAAaTTAaGATTGAGCGACAGGAAGAGTGTTTTTAtATGAATGTGAAAGAAAAaGATGTTAATGTaTTATTCTaCTCTGGCAATCATATTGTATGAACGTGTTGTTATCTTtCATtATAGCTTTTTTCTACTGTGCTTTTTActCTTCCAGTTTtCTTAATATtAACACTTTTtAtCGtGAACTtACATAAAAaCAAAaTAACAGATAGTTtATCACTGTCGCCCtCAATATCATTAATTATTGtAATTGAtGTTTTtATtGCTACATTATAATGTATGTTGTTAAaGATG

>contig01745

AAtATTTGAACTAGTTTCTAAAaCGGGATCTTTGCATAATtATGCGGCTTTCACGCTCCCATGTTGgAAAGGTTCACCATACTGGATTGTTGtCACCTTATTtGATTCTCACCtGTAAtCAAAATATCATTCGTATCTAATAATTTGTGTAACATTAGTGAATTGATCGCAGAGATATCAAgAGTTTAATTATGATATTGCGGCTGAGATATTCAATTAAGTtACCTAGTTAGATGCGCGATTATTGTTCTGAGAAGAAACGCTGTTCCTAATTATCGAAAGTTCCTCGAGATGAGAAAAAAGAAAaTGCAtGACCTAAATTATTtAAATACTACCAATGAGAGAAAACTTAATTTtATGCTCAAAaTAGCCGTAGACGGTCCTTACTGTCTtCGAATTTAAACGAGAACAATTTGTCTGACGAGAGTGA

>contig01746

ACCTAAACGCaGGCAAATTAGTTTtAAAAGACAATATACAAATATtCTCCATCAATTATAATACTTTCGGTCATCATCATAAGGGAATTAGAGAATTTATCTTCTGGCATCTATCTCAAATACAGTTTAAGAATCCTGATGTTCAAGTCATCACCTTCAAAAaTATGACTCCTTCGCCTTTTATAAGATGTTTCTATGAAAATGGAAACaGAATGTTAATAGATGTCGATGACAAAAGTATGGACGATATAaTGGCTCACTTGATTAGAGTAGTAggAAAGTCCAGGGAAACTTTAGCAAAGGAAGCAATACTTCGAGAAAAAAaGGACAATCCAGCAAACTTTGGTTATGGTTGCGAGAAAAGTTGCATGTGCGATATTCCAGGCCAACT

>contig01747

GATGTTAAAATGTGAAGTATGTGAATATATCA

>contig01748

ACCTTGGTCTCGAGGAATCATTGCTTTtAATGGCATTTCATCTTCTATTTCAGACTCGAAAGTCTTTAAATCAAATACAAAATGTGTTtATAGTGTGCGTTTCATCCGTTGATTTtCTCGTTAAGCCCATTCTAAAATTTtGTGGAAAAAAAatACGAAACTCACGGTCTCGACTGATATTTCTTATTTCAAATGCTCAACTCGAAGAGAAACAGTCAGAATTAAAaTCTTCATCAaTCCTCAGTTTCGaGGCTAAATTAAAaTAAACTTTTCGGTTTtAGAGTTTCGAAGTTTTGAAATTGTCAGTTATCGAGATGAGCAATTAATAATAACTCGATTAAAGCGATAaGGAAAGGGGAaGGAAAaCTAATTTAATTATATCCTACACAAaTATAAATATATATTATATATAAATCTATACAACCACCGAAAATCGGAGTCGAACCTGAGTGCTAATTTAAGAAAAAGAGAGGCGATTCTACGCATAATAGGAAATTAGCAA

>contig01749

GCAACTATCACAGAATTACAAGAGTATTCCCTGGAAGGAATACATCAATGAAATTTtCAAACCTCACCTAGGGATTGGCGACGACGAAA

>contig01750

GTCGCaTTGTGTGCGAGTGCGTAGTTAGCGgCGGGCAGTTAagTGTCGGGCGGTaTGAACaTTTTGCCGTTGAAGCTGGCGGTATGAACATTTCGCTCGATTGCATCGCCGAGGCGCAATTGGCTGCaTGCCGCTCTACGCGCAAGCATGCAaTGCGACTTTGTGCGCCCGTTtGGACACAATaGTATATTaCGTGCcTaGGCGCACAaTgaGGGTTATTGCGTGaCAAGCGTCAATGCTCCCAGGAGACCGAAGCCAaGGCGTAGTCGAGACGTAGCTGAGGCAAAGCCGAGaCAAAGCCGAGACGAAGCCGAgaCGCGATCAGTCCTGCGAGcATTGTC

>contig01751

ATCAATCTTCTCGTAAACGGTGGAGATCTCATCTACAActGTTGTCGCAGCaCTACTTGGTtGTTCATTTtCTACTGGTTGTGAGCCAAaCTGTAAGGCTTTCCCTTTTTCATGGACATCTGTAATAAATCCGTCTTTATCAACCTCGTCTATATTTCTAATGAGCCTACACTCTTGAATGACAGGATCTTTCAGTAATTTTtGTAATACTTCTGGAAATCCAGATTCGACGAAATATTTATTGTGCTTCAAAACCAaCTtgaCCTTTCCATAAGATAAAGTGCACATCTTTATGAAATCAaCAaTTCcTCCAGGAATACTTGTTTTGCTTAATTTGTCAAGGTATTCGACTATGTCATGAGTTTGCAGACCAACACTCACAGCTGCGTAGAGTGAATAAGCTGTTAATTTATACTCATGA

>contig01752

AAACtGAACAAACCAGAGTtGACGGCTTGCTgAAaGGAAAaTTGTCAAaTGAAAAGAAACGCACAATGGAGGAAAGAAAAAaCaTTTTGCAATCTTTCTCGCACAAaGATGAACTATAAAGCATTtAAATATGTATACAAGTCATCACTTTCAAACACTATGTGCAAGaTTTTTCGCCAAAAaTAATTGAAAAaTCAAATGCTTGGGATTGGAGTGAAACTTTCAATGAAACCATAGCAACAGAAAAAAaCTTGTATAAAAATGAAACTGaTGACTGTCAGCCAGTAACAACTGAACACAATTATtAGTAGGAATAATTTTTtCAATtCGCTAAaGGCTCAAGCATTtATGTGATATACAATCTaCATACATTCCTGCAAGGGG

>contig01753

ACTTGGTCTGCTGAAAAAGTTATTCAAATACCACcAAaGAAAGTTGATGGATGGCTTGGATCTTACATTGAAGGAATGATCaCCGACATTCTTATTAGCCTGGATGaTAAATATCTTTACTTTTCGAACTGGTTACATGGAGACGTCAGGCAATATGATATTACAGATCGGAAAAACCCAAAaCTaTGTGGTCAAGTTTTTATCGGTGGTAAAATTGTTTCTGATTCTAAAaTTCGCGTCCTTGAGGACAAaGAATTAGAGGAACAGCCGCGTCCCcTTtATGTTAAGGGGCGTCGCATTTACGGATCGGCGCAAATGTTACAACTAAGTCTTGATGGTCGTCGACTCTATGTGACAAATGCACTTTATAAACCTTGGGATAAACAATTCTATCctGAGCATTTAATGCATGGTTCAACAATGCTGAAGCTGGACGTAGATGTAGAAAaTGGTGGAATCAAATTGGATGAGAACTTCTTAGTAGATTTTGGTGC

>contig01754

GAATGCGAGAACCGGCcAGGACATTGCAGGATACATTTTTtGCCACTGCACTGCCATATCCGTGTTATAGACATCGTAATGtAGAGGTGCATAAAATtcTGAATCCACAAAaTCGATACTGTATGTGTCCCAAAAaGGACCAAAAGGGTTT

>contig01755

CTCTATTTTTATCGTATTGCCACGCTGGACCACTGAATACGCTTATCCAATTATTAGGTGGATTTtCtGCTGATCTGTTAGATTtCCATATGTAGTATTCATCGTATGGTTTTtCACCcTTCAAGCTTTTtGGAACCATTCATGTTTGTCAGAGGTATGATTGGGAACCAAATCCAAAATAACCTTAATTCCCAAAGATTTTGCTTTCTTCGTTAAGTCCGTGAAATCCGTtAAAGTCCCAAACCTACTGTCAATCTCTCTAAAATTTGAAATGTCGTAGCCAAAATCCACCATGGGgCTCTGAtAAATAGGTGACAGCCATATTGCTCCTATTCCCGATTCGATAAAATGCTCTAATTTGCTTGTtATTCCTTTTAAGTCTCCAATGCCGTCATCATTAGAATCCATAAaGCTCCAAGGATAAATTTGATAAAAaCTGTATTTTTCCACCATCCTTTATTTTtAATTTCACTGTTCCCGTAGCCAACCAAaCACAATAACACAATGATATACGAAAGATGAGCCATGACTgCaCtCA

>contig01756

GTTGTCGCTGATGATGGAATTCCAACTCCAGATAATTCTACCTCGTCTAGACCAATAATATCAtCATATATGTATTCATTCTCTTCAAAATCAGGTTCTTGCGAAGATTCGATGTAATATTCAACGTCATCCTTTATCCTCTTGATCGTATTGACTTCGACAGACATATtATCTAACATACGTAACAAAGTTTCCAGTTTACGAATATGATATCGATGTTTATCAAGTTTCCCTTTGAGTTCATCCATTCTATCCTGCTTGTCTTTATCTAACCTTTTTtCTTCCcAGCAAGTAAGGATTCAATTTCGGATTCGAAGGTGTCGAGCTGTAGATTTAAAGCGTCTATGGAATTTGCAAGCCAGTTGCTAACTTCCTCTCTCTCTTTTTGAGCCGGATCGAGCTTTtGGGCAGCTCCTAAGCCTTCCTTGGAATAAGCCTTCGTTTtCGTTtCTCTTTCAACAaCCTTGAACCTCTCCATTTGAGTTTCGATTAACTTCCGGTAATCCAGTAAAGT

>contig01757

CACCATTGACAAATTTAATGACTTCTATAATGGCTGACATGgTGCACGTAATTTTTAACATGAAGTATTTTCTGTCTCAAGCTCTACGAACTGATTCTAGAGACTGGCAGGAATTCTGGAATGGCCCATTTAGTaTAAAAATACAATTAAAATCACTTTgACTAAAGTATCCTTACTCCcAaGGACATTTCTCTTTATCTTGTTAcAAAaTCTAGTTCTTGTCGTTtCTTTGAACtCATTTTATCTAGTTTTTtGCGGCAATAGCCGTTCATTCACATCAATGTTTGCTGTGAAGTtCTTCCGTTACTGTCTTtAATCTTGCAAGTTCaTCTTGAATACGATCGGTGATGGCTTTTCTGGCTTCGGTATCACTAGCTTTGGCAGCTCTAAGCTCAG

>contig01758

CAGCTGTCTTTTCTTGCGACGCAATGAACGaTAAAAAGAATAAGAAACTTAAAATtCATCAATGGAACAAAAaTGGTCTtCtGGAAAAAACaTTATCACACAACTTCAAAaCCGCTATGATACTATCGATGAAATGAAAATAACGAAATTTTCGGAATTACCTTTATCATCACAATCTCAAAAAGGCTTAAAGGAATGTGGATTCACAATTTTGACCGACATTCAACGGCAAGGTATTGGCCTAGCATTACGAGGTTTTGATATTCTTGGTGCGGcTAAAACTGGCAGTGGAAAGACATTAGCATTTTtGATTCCGGTCATAGAATTATTATACTGCAAACAGTGGACGCGCTTAGATGGTCTtGGTGCTCTTATAATTACTCCTACTAGAGAGCTTGCATACCAAATTTACGAAACTCTGCGAAAAGTAGGACGTTATCATGATCTTtCTGCAGGTTTAaTTATAGGTGgAAAaGaTTTACACTTTGAAAAAAaCAGGATGAATCAATGTAATATAATAATTTGT

>contig01759

ACactGGCAcAGCTAAAAATAAGAAGGACGCGAAGAAGATTACaGCGAAGGCTGCTCTGCAAGCCTTGTTTGGTCTAACATATCCAGAAGAAGTTAAGGTTGATCACTCGGATGACATCCAGATGTCTTAATTTTCTCTAGAAACCTTTATTTACACGTTTCTAGTTCATAATGACGTGAATATTTCACTATaTTTCGTGACGTATATTCTTAGATGTATTCAGTGTATTGCATAGTaGCGGCATTtAGTATTAAAGtATTGACAACCGAAGAATTTGCAGATGACGAGAGAATATTTGCGATTTAAATTAGATTTTTtATAGGTCGATTATGCTGATAATTCAATCTTTAATTGATTTtAAGAACTTTTTGGTTTGCCCAATTTCAAACAtCAGATAtGACTACTTTTTTTtAAGACAAGGGT

>contig01760

AtCTtATTATCCTTCAGCAAACTCAGTGCTTTGCGAAAAAACACACGTATTTTCAAACAATATACGCGATtATCATTTTCtATAACTTACAGCATTGTTAGTTCATCCGTTtcGGGATATCGTTTCTATAAATAACTAAACTGTGTAGTCAATGCAAAACTTAAACGGAAAATAAAAGGAAAAaTAGCGTAAAAGAAAATGAATCAGTTGAACTAACCCGATTGTAAAACAAGTTAATCAGTAATGCTGTAAAGTAAGATTTGTAAATTAAACCGATGTCACGTCGGTTACTTCAATTCTTGTAATCGGTTTCGCAGGTTCAACGATTATAAAATCGTTTTCAGTCGGAGCTTTCACCTCACCAATTTTAAGTTGCTGCAGATTCGCAACTATAGAATCAACTTGAACTGGCTCATCTGGAGAAGTCTTTCCATTTCGGAGTTTGCCGAAGTGAAGGTAACAAAAaCCGCGCTGACcTCTCCaTGTAaTTTCGCTTGGCTTCaCTCCaCGCTCaGaCAAAGCATTTTtCAAATCTCGT

>contig01761

ACTATTGTTGTGGAAATAATAAAACTGTCACACTTTTTACTGAATAGAAACTACAAAACGCTTGGACTATAAAATTGTAATTGTGATTTTCTTAATTTGCTATGACCACCTAAAAACTGAGGATATATTTATGAAAAAGAACAAATTTCCAGAAAGAACACAAATCGAGTTGGCCACGTGATGTGCTGAAATGGAAACAAAAATAGAATCGCGAGTCTATAGGGTCGAGGCTTTCATAATTCCGAAAGCAAATAGTgCcAAAAATCTAGaTTCAAATATCAACGAAATAGA

>contig01762

CTCCACTGTCTTCCGGTGGAGTTGGTTTACATTTCCCACAGCAAAAGTTGCAGCaGCAACAGAAACAGCAaCAGCAATAACATCCAGTGATAATACCACAGAACACAAaGAATGCCTTGGtCCaCTTGGACGTGATAaCAAAGTATGCaTtAACGTTTtCTTCaCCAAACTGCTCGGCTGCATAAAGTCCAAGTGATCCaTAGTTGTCATAAatATTGCGTTTCGTTAAATCACATAGAATGGCCCGCGCTCGGTTTATTtCTTTAAACTTTTCAGCCGCCTCCGGATTATTGGGGTTTTTATCCGGATGGTATTTGAGAGCtAATTTTCTATAAGTTTtCTTTATGTCATCTGCAGTGgCAGTTTTGGGGATTTCTAGGatGGCATAAaGGGAATCCCCCGAAGTAGACAGTTTtCTCCGGTCCATGTTGTTtGTCAACTCCTTGAAGAATTATCACTCACGAAAATGACTCCAAAGATATATGCAAGAAATAAATAATTCACCACTCTAGAAATTCACTGCACAAaCATATTTTTttCGT

>contig01763

ACTTATTTTGCTGCGCGGTTGTAACTAGAAatCATtACGAATAATtCATTCAATTaCAGAAGGCGATACTTTGCATAGTTTTGTATAaTAaTTCAGTTGCCCCTTAAAGCATCGCAGTCCTATTTATtCTCGACTGTGTCGCTTATTCGATTCATTTATTTtACAATAATTAACTCTAAATtCTTTATTACAAAAAGAGTGACTAACCTTTGCTGCTTTAGACAGTAGTTCGTGTAACGCAAGTGAAATTTAAGTGAACCCCTTCTTTGAGCAATAGCTTATGAAATACAATCATCAAAAACTGGACGTTGAATGAAACAACTACTCTCTCCTTAAAATCTTCCACAGGAAAAAaTTCCTATCATTaTTTTTtGCAGTGTTAGAAAaGGAAAGGAAAACTGAAACAATCCTTTCAATCTAAAaaTTAATTaCCCtAAGGTTTTTTttCCTtGGtATAATtCGgAGCAAAaaTGCAAAaTATACTTAAAaGATTCGAAGCGATTGAAGATGAAGCTTAAAAaaTAAAAaGGAAAaTGAGA

>contig01764

TACATCAATAAAAACTTCATATGAATATGTGGAATTCCGGATACATAGTAATCATGGACAATTGGAATACACTTGTTTATATAGAGTTAGAGTTCACGGCCGATtCATTTAATAGAGTAACGAGTCACGAGTCACGAGTCAAGACTAAAAGGTTTTAAAAAAGTTCCATTATTCCCTAGGCTAACGAAATACATCGCCTCACTTCGTCAAACTACTGTGTCTTTAGTTGAATCCTCATCGTTTTTTTtCAATGGCCGGTGGATTGAAATCGCACAGATTTTCACACGCTTAtAAGTTTTtAAATtCGACTTATGATGTAGATTATGAAAAGGAaTTTCTAAAAATaTAGTCTAAAAaTGtATTTTtGTAAAGGTATTCTTACAGGGATTTTtCTCAAGACAACAGATGCGTGAGACTAAATTTCCAGATAGTTACCCAAAGCCAAGCGATTCACAAATCTAATAACGATGTAACATCGATACCGACGAGACAG

>contig01765

TTCCTCTTCCACTTTATCTTCATCCTtCTCCCCcTGCTCTCAATCGAAATCCATCTCTCTCACTCCGAGATCCCAAACCTGCCAAAAAAaGAGCGCGCGTCCAGTGTGTCGCGAGTGATGAAGCAAaGAAaGCGAAaCTGAGCCAGTGAATtcTACTTTCAATGAGAACTTTTAACGGATTTTGGAGTTtCCGTTAATTGAACCGCACCAAACTCTTCAGCGAGGGTAGAGAAAAAGTGCGAGTTTCGCTACTAGGAACACAGCCCTCACCTGCAACGCCTGGAGTCCTTTtGCTAGATCCGATTGGTCCTTCGACAGGTCACCTGATAGATACGATGGCTGCAAGTCCTGTAGagCTTTtAACCACACACACCGAGCACACCACCCCcACCTACCACACACAAaTCAGT

>contig01766

TTgCaTcTTCACAAGTTTtCtAAGCTTACATGACTAAATATCCcAGTTaGCAACCTGATTaTAAAAGCATAATTTGCACACACAATAAAAGCGGTTTCACTAAGAATCACGAATTAAAAAATAAGACGTGAaCACTGGATGATCGATTTGCTATCTGGGTTACAGAATTGTGACGCTTTTGTTCCTGCATTCGCTTGATTTTtAAAaCCCTtATCTTtCTAACcAAaCCACTCATCATTTTTTACATTTATTCAAAaCTTTTATCTTTGGTCTAAAAAaTAatCATGTTTCTATTAAaGTAAATAAATTTATtATTTTATCAGAAATTGAAATTTGAATCTTTATTTAATAAGTATTTGAGCTTTTCTACCATAATTCATA

>contig01767

AaTCAAaCTTCTCAGACCTTCCGGAAGcTGATAGAAAATTAACTGAATTTGGTGATCCCTGGTCAAACCTTGAATCTGGTGATTCAATGCAGTCCAGCCATCAGATCAGTAAATTTTCAGATGACTTTGATCATATTCCGAATCAAaGTCAGTCaTTTCATGATAGTTTCTCCAGCAAAACGGATGTAGATAGTTTATCACAGAGTTtGGGATTTAAGGAAAGCGACATCAGCTCGGAAATTCTGGATGTTAGTAGAAATCTTGATCTGAATGAACCTATATCTTACAAGGAAGCATCaGGGGTGGATGAAAAGGACTGTTCTCCAAACAGAGATACCTGTGAAGCGTTTTTAGGGAACAAAaCTGaGGAGAACTTCAAAGTGGAAAAAATAATAGACAACAACGAGTGCCTTTCTGATTCTACTAAGACTGATGTCAAGACATCGACTGATTTTGCCAaGAAaGTCGAAAaTAaTGAATCGAGATTAAGTGAaTCCAATAAGATTATGTCTGATAATGCCCAGTTTGGGGCCATTAATTTTA

>contig01768

TTTAAAAAAAATAAaTAAATAAAGCGAAAGTGCCAAGGGATTGAaTACGGATCTCAGAAGCGGATTATCAACTCAaCACAGTATACAAAAATATGGTCTTCAAACTAAACGTTTACGCTAaTCATTTGCAGAGAATCCTTCAATTCTGAAAACCACAAAaTTAAAAatCTTTCATTACTTTCGACCtACCAATCTAAaTtCCGACAAAATGCATCGAAACGACCAAACCTTtCACCTCTtCTTACCATTTGGCTCAGTCTGAACTGTCATTCCGAGAGCCAAATGTGTGAAAAaGGCGAGATGATGTCATACAAGCAGCACGAAaTGCGAGATAATTGCTCTTTCAGTTATGTTCGCGATGGCGAT

>contig01769

ACCAAGCCGGTTGTAAATTTCCACCTAGGACGCACTTTTGATGAAaTTTtCCATTACATTTtCGCACATTTGAGGCTCTATTtCGTCGATAACGGCACGAATCTTCTCTTCGAGTTCTTGAATtGACcAAGgAGCATCAGCATAAACCTTATCTTtCGCGTAACCCCAAATAAAAAaGTCTAGAGGTGTTAAATCGCATGATCTTGGCGGCCAAATGTAAtCGCCGTTtCGaGAAATCACTCGGTCTGAAAaCTTTtCATGCAAAaGACcGTtGTTTtCTCcACTTGTGTGGCACGTAGCTCCGTCTTTTtGGAAaTGAACCTCGTCCAGGTCCACATCGTCCAATtCTGCCCATAAAaaTTAATTAATTTCAA

>contig01770

ACGGCtagATTTTTATAAAaTTTGTTTTtAAAAAGCTTAGAAAACATAATATATTGTCAATTATTCAAATTTAAGGCAATCAATAAAAATTCTAaGATTTCACTTTTTACAATACATCACCAGCTAAAGCAATGTATTTCAAAGGCATTCCTATGAGtGGTCTATGATGCGCTTTCTCATATTTTTtATGTATTCTAGTTCTAGTTTGATATGTTCGTTGAAAaTATTTTtAAAATTTGGTTAAAATGTAAAAAAAaCATTCaGAGAACGTGCTaTGTTAtAAaTGGACGGATAATTCTTACTGTGTGAATCTAATTATGAATACTGTTTAAGTATATGAAC

>contig01771

CGTCTCGtGCGAGTTAtCAGTTTCGATAGAACATCGAGGCTTTCTCACGATGTTCGAGGATATCTCAGGTTTCGGTGCTTGGCATCGAAGGTGGTGCTTACTAAAAGGAGACACTCTTTCCTACTGGAAaTATCCAGATGATGAACGCAAGAAAACTCCAATCGGAAGCCTAGACTTACAAGGAATTACGAACACGAACATAGGCTTGGTTTCGAGAGACATTTGTGCTCGACCCAATACGTTTTTACTCGAAGCTGTAAGACCCGCTCAACCGGGAGATGCTGAAAGTCTTGTCATGGTTCGAAATGGAGCAAATACCACTGTCAGGCATCTTATATCAGCTGACACGAAAGAAGaTAGACTTGAGTGGTGTTCGAAATTAAACAAAACCTTAAATCTCATCCGCGCCTGGGGTGGAACCTCGGCTTTGTCTTGAATCTCTTCATCTTGAAAAGAaGCATTTATCAATTTAATAATGCTAC

>contig01772

TACGTCTACTAATTTTG

>contig01773

CTCAAAATTTTCACTCGTTCaCCAtATTTtAGAAATAAAaCAGGCATGAATTTAAGATATCGTTCGTAAAAaCTGAAATGtAATTGTAAAaTACGAGGATTGGCAACGAGCCTATTGTtATTATATAATATTATTGATCAAaGTAATAATATTAGTTGATGATTGTAAAaTTTCAGTGGGGATCCAAGAAAGTGAACATAAATGTT

>contig01774

ACAATTGCCATtATGCTGATTtCTTTCAAAATCTTGCACGTGTAGAAGGTTTATTACGCAGAGATTACCTAGTATTTCCACATtATCGTTATtACATCAGAGAAATGCGAATTCTTGCATACACACAACTCTTGGAATCTTACAGAGCGCTAACTTTGCAATATATGGCCGATGCTTTTGGCGTTAAAAAaGAaTATGTTGACCAGGAACTATCGCGTTTTATTGCTGCAGGtCGATTACACTGTAAAGTAGACCGAGTTGGCGGAGTGGTCGAAaCAAaTAGGCCAGACAGCAAAAATtGGCAATATCAGgCGATGGTGAAACAAGGAGATTTGTTACTTAACAGAGTTCAAAAATTATCTCGCGTCATC

>contig01775

CCTTTTTCtCTTTTTCTtCTTGCATCTCATCCTCGGGTGTTTCAATTGGCTTCTCCactACCtCAATGTCTGAATCTGTTTCGGAAGAACTACTTGATCCTTCAGTATCTG

>contig01776

GTGATAGTAAGTGGTGCTGTTGTTGATGATGGGCTC

>contig01777

ACTACTACACACAACATACACATGGAGTCTCGATACAAATGTCTCTACGTATAGCTTCAAATCTGACAATTTTCCGAAGCTCATTTCCTTTCGATTACACTTTCTTCGTGAATGTTGATCATGAAATATAGCTACATATCCAATCTAAACTACTGAATGCAATTGTATCGATtCATTCAAGGAAAaCctAATGCTAGGGTCATCGAATACATGGCCTATTCAGAAAAAGTCTCAAATCgAAATGAGTCATTTGCAATCACGAtGTTTtCCTTTTTTtAAAaaGCAATTTCaTAAAaGACATAGTTCTCGAGACTATTGATTTTCaTTCCTACTCTCGCCAAACAAGCCATTGAGAC

>contig01778

ATCTACTTAGAGTCCGTCTCCaTCTTtATTTCCtCAGCTTTTTtGTCCTTTTTAG

>contig01779

GCTTCGCTGTCAGTTCCTTCGCCGTTACTATTGTCACGtCTTCG

>contig01780

ACtACATTGCAAATCGTGCTTAAAAACATCAATTTATAtATTTtATAGAATGTAAAAAAGCTCGATTGGtCATTATTGCAGCGAACTTTtGACTAATGGCTCAAGTCATAACCAATTTGGTTCATTTTAAAATAAaTACACTCTACTCCAACTAAaGTTtACTGCAATCAATTTGTATTGTAGTCATATAATTATATTTTAAATTCGAAGTCAAGATTGATTTTAACAATCAATTATTCTTTACGAACCCACTAGAAATATGgCGCCATTAAAAAGAAAaGCTGCCTTTAGAACGCTTTTTCAGTCGTATCTCATAtCTATTTCGAGCTCTTAAACTGATtAGACAAAGAAATaTTTTAAGCCGTTTGGgAAaGTGTATAAAaCCTTCACATGTAAAAaTTCAATAACTATAACAAAAaTACTTTCGCGAAAACAaTCATTAAATCATGTTTCCGAATTTTCTATAGTTTCGCATCCAAG

>contig01781

GATGATTCACTTCACGTTCTGATTCCTGTTTTAGTATATCTTCaCTtGCC

>contig01782

AGTCATAGTAGCGAGCTGTGCGTGTCCAGCACGAAtC

>contig01783

GTCACTCAATACGTTGGCGAAGTTATTATAAATGAAGAAGCAGAAAGACGTGGTAAAgAaTATGAtGCTGCAGGTCGAACGTATTTGTTCGATTTAGATTATAATGATACGGAAGGACAGT

>contig01784

ATAGTTTGTTGAAaGCATTTTGAAGTAATTGAAaTGATTCGAATTTTGGTGGCTTCACTGATCGTCTGGGTCGCTCCAAGAGAAGGCGACGCTTCTAAATTTCTTAAGAATGCATTTACAAAAGCAATTTGGGGCGGTGATTCAGATACATTGACCGCAATAGGATATGTGCTGAAGCATGGAGAATTCTTAGCTTCCGCCACCTTTATTAATCCTGCACGCGCGTTGAGCTATGACAAAaCCcTTCGGAATAAGAATCCATTGAGAGTTGCAGATTACCAGaTGGCAACTGGATATGACAAGATTaGAAAAAaaTGGaGCCTTATGAATTGTTTGCAGCACCGGATACTTCTATATATAAaCCTGTAGAAAATGT

>contig01785

TCGaTTATTTACTTAGTAAATATTTGTATAACTGGTTTTCATCGAAGGAAAAGAATTTTCTCAAAACATCAAGATGCCGGAGGACGTCACTATGGCTGACAGTGGAGAAGTTGAAACCTATGCCTTCCAGGCTGAAATTGCACAGCTAATGAGCTTGATTATTAACACTTTCtATTCGAaCAAaGAAATCTTCATTCGAGAATTGATCTCCAACTCTTCAGATGCGTTGGATAAGATCAGATATGAATCCCTGACAGATCCATCGAAACTGGACTCCTGCAAGGAACTGTTTATCAAAATCATCCCTAACAAAAaTGACCGGACCCTCACTATTCTTGATTCTGGAATTGGTATGACGAAATCGGACCTTGTCAACAACTtGGGAACCATCGCCAAATCAGGCACGAAAGCTTTCATGGAAGCTTtGCAAGCAGGTGctGACATTtCGATGATTGGACAGTTCGGTGTTGGTTtCTACTCAGCATACTTAGTGGCTGACAAaGTAaCaGTTaTTTCGAAAcACAA

>contig01786

CTGGCGTGTTGAAGGTCTCAAACATAATTtGGGTCATCTTTtCTCGGTTAGCTTTGGGATTCAAGGGTGCTTCAGTAaGAAGgACGGGgTGTtCTTCGGGTGCAACTCGGAGCTCGTTGTAGAaGGTGTGATGCCAGATCTTCTCCATGTCATCCCAATTGGTGACAATTCCGTGTTCGATGGGATATTTCAGGGTAAGAATACCTCTTTTGGACTGAGCCTCATCACCGACGTATGAATCTTTCTGTCCCATTCCCACCATAACACCCTGGTGGCGCGGCCTTCCAACGATTGAGGGGAAGACAGCACGGGGTGCATCATCGCCGGCGAATCCGGCTTTGCACATACCGGAGCCATTGTCAACTACGAGCGCAGCTACTTCGTCGTCACACATTTTTAAACTGTTGTGGTATTACCTCTCAAAAAGGAAaTGAAACTGTTGGTTTGCTTAATCCTTGATCGGCAAGCGGCACTGCGGATGATACTAGTGACACGACGAATCGAGACTA

>contig01787

ACAATACTGAATCCTCCTTTATGACTTTTGAGGGTCTCCAAATTCAAGGTGCCATCAAAATTATGGAAAAaTTAACTAGCCTAAGTTtCCAAAAAaTAAATCGGATAATAACGGCTATTGATTCGCAACCcATGTTtGACGGAGGAGTTTTGATTAACGTCCTTGGAAGGTTGCAGGCTGATGAAGACCCaCCACATGCCTTCTCACAAATTTTtGTGCTAAaGCCACT

>contig01788

CGCCTTGGTATTCACGATACAGCATGAATCACCGTATCTCCTAATTCTAAACAGGACCATACTAATTTGTGATTAATCCAATCTTTAAATGGAATGAGTGAGCTACTTTACAGgTCGAGT

>contig01789

CCGTGTCAgTTCTGAGACGATATTCGGACGGCGCTGTTAAAGGAGGACCACTGTGTGCGGAAACGATCTTtCTTGCAGCAAGAGTTGTGtCTTGTAATCTCTGCCGCCTTCTGATCTTTAATAAATCTGGAACGGTCGGCACCGTAAGCTCTCGAGTCATGTGACGTAGACCAACTCTTGGCGCTGGTGACATCGGATCTTCTCTTGATCGTTTCCTGCCCGTTGAaTTCATCAAGTTTGTTGCATTCTTAATAGGAATCTTCTTGGC

>contig01790

AAGAAAAATGCTCAAGGGCCTCCAAAaTTCTCTTGGCTGTTTGaCTCATtCCAGAAGAATCAATGTtCGCAGAATTAGATGGTTTTACTTGAACATTTGATC

>contig01791

CTGCTTACTtGTCACTATGTTTCAATACAATAATTTTtCAATACGTATCTTAAAAATTAAGGAGGTTTGTATATTTAAATTTATAACTTTCATAAAAaTGGTGCCAAGATTTGTTTAAATGGATTGTAATACAAGTTTtCTTAGATATTTCTtGATGAAAAAAAaGTaGTGATTCATTTTAGCACTATTATGATGTCACATGTAGTGGCGTTTTTCGAACTATTGTTCTGCAAAACACCGTAGGTTGGTATTGACCTTTGTGGACCACCTATTTCTGAGCGAGAATAGTAAACTCGTTTTTtGTGAAATTAGCCTTAATGTTGCGATGACCTATAATAAACCAGGTTATGTTGTAGAGCTATGTCCTAAACACTAAACTTGTGCAAAACATTACCTCGGCAACAGGCAGTAagATCTAAAaTGGTCAGTATGGCATGTAATATCCACGCCTATAACTCCTAGGTCGTCTTGTGGGTCTGTATCCTGCAAAATATGCACTTCCACGACTAACCCCACGAGTAATTCCTCGATAACCTCGT

>contig01792

CATAATATATTACCAAATGAAATGGAAATAGCCAATCATGAAAAaGTTCATCCACATTCCATGTTCAGCATTGTATATTTGAAGGACCCTaTtCAaCTATCATCGTCTTTAAAaTTGGACTATGTGAAGCTTGCGTCCGGACAGAaTgTCTTGTTTGACGGAACATtGGTAGGATGGAATGAaGAGAAAAAaCGCCcAGAaGtAATGgaTGCTAAAaTAATTcTTACTGAGGTtGGAGTATCGATGgaTagAACATCCAGAaCGTGCCCAAAATTAATTATTTACGAGGGCAgCATAATAGTAAGGgATGACAAAGTTATAGCACTTGCGGATCATCTCGGAAAAATACATTTTCTTTCACTCCAATTAGCTCTGATGACAAATCTAAAATTGACGAAATTTTAAGT

>contig01793

ACCAAGACGGTTGAAATTCATGTGTCTaGGAaTCCTTATtAAGtCAAaTTtGGTTTTtCTtACTACTCATTGTGCTGAGAGATTgAAACCGGCTAATAAAATAGTAATAAaTTCTGGAGGTTACGCTATtCATAATATATTACCAAATGAAATGGAAGTagACAATCAaGAAAAaGTTCATCCACTTTCCATGTtCAGCATTGTGTATTTGAAGGACCCTATTCTACTATCAtCGTCTTTAAAATTGGACTATGTGAAGCTTGCGCCCGGACAGAATGACCAGTTTGCCGGAACATTGGTAGGATGGAATGAAGAGAAAAAaCGCCCAGAGACAATGGATGCTAAAATAATTGTTACtGGGgATGGAGTATCAATGGATGGAACATTCAGAACGTGCCAAAAaTCAATTATTTACGAGGGCAGCATAATAGTAAGGGATgACAAAaTTATAGCACTTGCGAATTATCCCAGAGAAAaGACATTTtCTTTCAGTCAAATTAGCTCTGATGACAAATCTAAAATTGACGAAATTTtAAG

>contig01794

ACTTTGAGTGTTGTAAAGTTTTTtCATTTTCTAAAATTTTTtAAATTTATGCTTCAAAGCATGATGTAAATATCTCAGTTTTTtGGTATTTCTTCAAATTCTAAGAGTAAAaTGACGGTtATTGGAACACTGAtGATtACTGGGTCATTtATATCTAGAATTCCAGTGAAAACTGGATTTCAAATCTAAAACAaCtAATTTTTTTttAATTTtGATGCGAGTTTCTTCCTGAAAAATTCACTTTtGAATTTTTCAATCTTTTAAGATAATCTCATTTGATTATCATTTAGCATGGAAAGCATATGTTTTtGAAGTATTTTTTACGACAGTTTGTAGAGTTAGCGGCTC

>contig01795

AGTGAATGATGTATCTATTC

>contig01796

ACTAGTTAgAGAGagTGGCATGGGTAAATAATCGCTTTGTAACCAGAATACACACTAGCGAtATTTtATtGTTtGCATTGTTCAGCAAGACATAaTTTCATCAGTATATTtGTTTTGAGATCAGAAGAGTTTTTtGCATTAGAaTTAAAATATAtCCAAACTCTCACTCGGGCCTAGTTGTCTCtATTTTAGTGTTTCAAAactGTCTTTCCAGTATCTTCtCATATATCTCCGAATTGCTGaTTTTTtAAAATAaCGGTCTCTAGGTCTGAAAGAGGGTTAAATGTGgAAATTGgATAAaCCATTGACACTCTCTCAGTTTATTTTGATTAAACTGAAAATCTTtATTACTATAATATACAGTTTAATTGTaGGTCGCGAATTGTAAGTTTATAAGGATTATAATTTTATGCTTAAAaCATTAAATAACCACATTTCCGATTGATTGCTCCAGCAAAGAGCTTTATTTTTTTtGTACT

>contig01797

CAAAAaGGATGAGTTCATTAGGAAAGgTCTAGATAAATaTAGAAGTAAACTCAAGGATGGTTCAAACTATATGAACAAATTTCCGGAAGATGTGGAGACGGCAGAGAAAATAACaGGAGGGGATCCGAACATCCTATCGAGTGAAAaGTTTAGTCCGGAAGAAAAACCAGATATTTCGTCTCTCTTTGGGGAGAAAAAGATTCCGAAGAAAAAACGTGAAGATTCCAACAGAAGAAGCGACAGCGCAGCAATATCTAGACGAATCACTCATCATAGATTTTTAAGGCAGAGtGACCATGAAGTTCGAATTCGTGAACAATCTAGTAATTCGGGAAACATTCACAGTTCCTCTTTATATTCTTGCTACGTTTGTGACTTTGCTTGTTCTCGCGTCAACGTTATCATTAGTCACTTGAAGaGTCATCAATTTGACGATCCAAGTAAG

>contig01798

ATTGCAAACATTCAAGAACACATGGTAAATTTTCTTGTGTGCTTAAATTTGAATTTTTAGTCGCACCAGAAACTTGATCCAAATTCTGATCACTGGTATCGCTTCTTTGGGCATCTGATATTTGACGACTTTTAGAGCGAGTAGTTCTTTGATCAAAGACTTCTTCATCACTGAATAAGTCTCGCTTGACTTGATCTACCTTAGCTTTCAAAGCACATTTTTGATCCTCGACACTTGAAACAATTTCCTTTAACTTGCAGTCAACATGCGATGGACCATCTTTTTCATTAATTTTATTCTCTAGATCTGATTTACCCTCGTCTTTATCTTCTTTCTCAG

>contig01799

AtGGGGCATTtCTGCCGTGCCTTTCGCAGTGAAACGTTGTTCGTCAAGCTGGAAAAGGCGTGACGAACATTCAACATGGTTAACGGTAGAATTCCGTCGGTCTTCTCAAAGACCTATGTAACTCCAAGGAGGCCTTACGAAAAGGCACGTCTTGACCAAGAGTTACGGATAATCGGAGAGTATGGTCTACGTAACAAACGTGAGGTATGGAGAGTCAAATATACTTTGGCAAAAATTCGTAAAGCTGCCCGAGAGCTGCTTACACTCGAAGAGAAAGACCCAAAACGTCTTTTCGAAGGAAATGCGCTATTGCGTCGTTTAGTCAGAATTGGAGTGTTGGATGAGACACGCATGAAACTCGATTACGTtCTCGGTCTGAAGATCGAAGATTTCTTGGAGAGGCGTCTGCAGACACAAGTTTTCAAGCTTGGATTAGCAAAaTCTATTCATCATGCTCGAGTTTTGATCCGTCAAAGACATATCCGAGTTCGTAAGCAAGtGGTGAACATTCCCTCTTTCaTTgt

>contig01800

GCTGCcTTCCATAGTCGCATAaTAAAATTCTTGCAGTTGgACTTTTtCACCAATCTTATTTtCTTTATCAAATAACGTGAAaTCAGGTGTAAGTCGGTTAGACTCCGGATCAGGACTTCTAGTTTGCCAACAtCTTTtCCTGTTTCTCTTATTGTTTTGTGGTGGATACTTAGAAACTTCATTtGTTTTGCGTGAACCTCAACAATTGCACTAGGTTCTTTCGGGATTGACACCATTGGAGCAAGAGGCGGGggATTCAAATTTGTATACGACCAATCGTGAAAGGGATTACCTGAAATTTTtGCCAGTCGGTCTAAAaGACTATCGCCTGTGTCTAACCTTGTTTGCTCAGCAATGTGATGGATAATATTATCAAATGCCTTCGCCGCAGTCGAACCAAACATTTCTCTCCAAACTAA

>contig01801

ATaTCCGCATaCaTCGATAAATCAGACATTtCATTTTtGTTTtGTtCTTCACTACTAATGTTtGACACATGCTGCAAAAGTTGTTCTTGATCTTGTGTAATCGTGCATATAGACCTTACATTTGTAACATTGCACGAAACTTTGTTGTTCTTAAAAGGAACTGCAGACGAAAGTAACCGCCTTACTCTTGTGTATCCATCAGTATCATGAAAATCATTTGTATCAAAATGATCACTACAAATTTTTGTATATTTTGTTACCGATGATAGTCCAAGTGCTTTAATCCATCGTTCTCTTAGCTGCTCATTAGCTGGAAATTTGTGAAAGGTGCGAGAACTACCTCCAGGCGTTGGTTCCTTTTTGCACACAATACAGTATATTGTCATTTTTATTATTTCACATTACTCGTATATAATCAACAATTACATTATTATTTAATGAATATATCTATATTTAATCTAAGTAAATACTATGAGTTCTCGTTTACTGTCGTTTACTTTTCTAAGGCT

>contig01802

AGAtGCAAtACGGTGACATGAAaGAATTTGAAAGTTGTTTCGGTTACGCCTGTCCTAAGTTTCTGTCCTTGGTGCCGCCAaGTCCTGGAAAaGCTAATGAAGACTaTGTAAAGGAGGCCATTGAACACCAGACTCAAGTATTCATGGAtGAAGTTTtACAGCAAAAAATGTTACCTACTATCCGCTCTtATTTGAAACTCTaCACTACTTTGCCTCTCAAGAAACTTGTGACGTTtATGTGCAGCTCCAGGGCGgATGATAATtGGgATCTTGAGAAAGAAGTGAGCGCTTTAaCAATTCATTtGCTCTGCTTCAAACATAAGATGAAAAATATTGTTTGGACGAAAGGCGCTTCGGGCTTGGAAGGAAaGTTCCAGTCCGGTTCTGAGTTGGaCTTTtATATTGATCATGAtATGATCCACATCGCTGACACAAAAGTAGCGCATCGCTACGGTGATTtCTTCATTCGGAAGATTTTAAAGTtCGAAGAACTGAACCGAAGGTTGCACCATTTAAAAaTTTAAGTATTTCAAAGT

>contig01803

ACTTTGAAGGTAACAAGTTTTTGCTTTTGGCTTGTTATTTTCTGAGTTGTGCAGAGATAATTTTTtAtcTAAT

>contig01804

AAAaTCTAaGTCCCATTGAAAAAaTaTTGTATTTCCAcATCTTTTGATCATCAAGTCTGATAAAAAATGATTTTAAATATTAATTGGAATTCCCTATTAGTTACTCTATTCAATAAATATGAAATCAA

>contig01805

ACACCTAGTGTCTTCATAaCT

>contig01806

GGCAATGATTtATTTCACTAATGTCCTGACTCTGACATGAATCTGCGATAGATTAGGGCGTGAATTTGTGAGAAATTAGGGATGAATTTGGATTCGTGGgCCATTTTtCTTtCCTCTTtACGAGCGAAGATGTGATTCGAGATCTCTATACAGACTTGATAATTAATTACAACCGTGACTAAAAATTaTACACCCTGTATgAaGCATGGAATTTCTTACTCTTAGCGAATGTATCTTTtCGTATACTTGTTTtCCTTAATTTTTAAAtATGATTTtCGTAAGCTTGTCTCCTTTTTtAATTGCTtCACTATAACTTAGAGAAGGACTCACTCCTGTGTATACTTGTGTATCCAT

>contig01807

ACTGCaTACACTTTGATCACGGAAAAaGATAAAGAATTTGCGGGTCACCTTGTAAGAAATCTAGAGGGAGCAAATCAAGAAGTGCCTAAAAGTCTAATTGATTTGGCAATGCAAAGCGTTTGGTTTCGAAAGTCTAGATTCAAAGGTGGAAAAGGAAAAagTTTAAACGTCGGTGGAGCGGGTCTTGGATTCAGGAGCAAGCTtGCACTATTATCTGAACAGAATGGTGAATCCTCGTCAAATTCATCGAAAGaTATAAGCGAAGTAGTTAAGAAGCTAGAGAGGCAAGGACCTGGAAGCGATCGACTTACTGCTATGAAAGCAGC

>contig01808

GATCCGACCAATCACATAAAGCTAGGGAATTATtGCGATCACCACCAAAGAGTTGATGGAAACGTATAAAGTCTGGACGGCCACCAAAGTGGTTTCCCTTGGTAATCAGGACTTCTTTtATTGAATCAAAaCTGCTAACAACGACGCATTtGGCAGTGCCTAGTTGTATTTGATAAATATCACCGTAGAATTTTGCAAGGTTCGTGAAAGCCTCAAACGGACCTCCAGGTCCTCTCAGCAGATGTAAACTTCCGATTATCGGAAAGCCTTTA

>contig01809

CAGTGTGCTGATCCACTTTAACACGTGGGGCAGGTCCATTtGTTTTtGCaTAAACTTGACAAAGTGATTTCGCTTTATtCAAGCAGCTCTCGCTCTCTT

>contig01810

AAATATTTGATCCACTGGCTGGAGATCTCAGGTTTGAAAGAG

>contig01811

AGCACCACGCTGAAGCCATTAGCAAAACTAAGGCTACTAACAGGAACGCAGAGAAGCAGTTCGTGGCCGAAGCTGACGAAGTCGAGCCTGGAACCGAGTGGGAACGGATCGCCAAGCTTTGCGATTTTAATCCAAAATCGTCGAAAACCTCTAAAGACGTTTCAAGAATGCGTTCCATTATTTTGCAGCTTAAGCAAAATCCACCATCACCAACGCCCATTAATTGTTGAGATCACAA

>contig01812

CCAGAAAATTTTCTTTAAGCAAGTGATGTCAGAAGCCGAAGATTCTCATCACGAATTACATTATGTCGTATATTAGAATAATAATACAACTGCACCCAAAAa

>contig01813

GGGATTTAAAaCCTGAAaaTATAATGCTCACTGGTAGAAaTGCGGATGTAGTGAAAATCGTTGACTTTGGGCTTTCGAAAAaTACtcAAGAAAaCACATTATGTCATGCCGGAAC

>contig01814

ACAATGGACTtCTTTCAAA

>contig01815

TTTtcATGgcGtctGCTGTCAAAATGGTAAACGACGTAAAAaTGGCGTCTGCAGTTGAGTCTATGGTCGTTGATGAAAAACAGCTTCCAGAGAAGCCAATAGATAGAGAAAAGACTTGTCCACTTTTATTAAGAGTGTTCTGTAATACTGGTAGACATCACAACATAATGGAGTATAGTAGAGGAAATGTTCCTTCAAACGAATTACAAATTTACACATGGATGGACGCAACGCTCCGAGAAATTACTGGATTGGTAAAGGAAGTGAATCCTGACGCTCGCAGTAAGGGAACTTATTTTGACTTTTCGTTGGTCACACCTGAACAACGAAATTCCTGTTACCGAATGAGAGAAATAGGCGTTACTTGTTCCGGTCAGAAaGGAGCCG

>contig01816

TCGGAGCTGGCACAGGATGAAATGTCAAGACAGGGAACCATTTCGTGGCAGTTTTCTAGTAATTCTAGTAAATTCACTGGTGCGCCCTTTGGTAACTGAGTTTCCTCCACGGTTGTCTCTTCCGCGTTTGAAaGAAaGTCCCCCTCAAGAAAGTCATCTTCTTCCTGTAGCTGCAAGTCTGATGCAGACAACATATCaTCAATATTTTTCACCATCTCCTTCAAATCTTCGTCAACATCAGATTTCTGTTTCACATCCTTTTTCGAACTCCCTTCAGATTTCCCCTGAACCTCTTCTTTA

>contig01817

ATTAGTAGCTATGAAAAACTGATCTTGGTCTATATTTGAAATATTTTTTCTCTTTTTCAAaGGGGTAATGCTCGTTCTGCGGACCAaCTTATTTTTtGATGATTTGTATGAAACTCCTCCAATAGACACTAATTTCATAGAGCTGCTTAATGCTTTTGATTTCAC

>contig01818

TtAAATTTAGCTACCCCGTGTATAAGTGTATAAATCTGTCCTTCTCTAATGGTCTACTTTATATCACACCTTATAaGAAGCCcA

>contig01819

ACTTTCGATATTGAAGATCTGTAGAGGTTATCTACTTTtGTtCCAACCGTTGACGTTCATGCCTAGCAGTGGTAACGTATCGTTGAaTAGAATTACgTTTGGGAGTTTTTTAtGTCTTCAAAAATGTCTATGAGGTTGTTCACGCCTATTAAATATCCGTCTtCGTGATTACCAACTTGCCACTCAGCATCATGAGAAATCCGAGGTAAATGCTGAGGCAAAGGCAATGTTTTTGCGAAGTCTATCATCCAAACTCCGGCGTTCTGAGCGTCATGAACGAATAAAAGACTCGAGCCCACCACTTCGTGGGAGGCGAAGAATGGAGAAGCTTTTAAAGTTGCTCGAATCGCTTTTAGGCGTTGAAGATACTTAGAAACTGCGTGAGGATAACCGTCTACGAATCTTTTCAGTGCCTCTTTTACCTGTTCTCGAGTCCTCGTTGTTTTGAAGTCTTTCGAAGaGCCACCATGGGCTAGTTTAATACCTTCGACTCGAAAACCGAGGGTGGCTGTGCTGGAAATTGTTTCTCGCCAGA

>contig01820

AAGGCCCAAGACATAAACAAAtATTACAtAATCAATTCATTTTAG

>contig01821

AGTCGTCAAACACGCCAAGAGCTAAGCAATACATCAACAGCAAAAGCAAGATCTACCTTATTTATCTGTTAAGTTGAAATGGATCAGATCAAGAAATTCACTGAACCCGGAAGGCAATTCGCTAAAGACAGTATTCGTCTTGTCAAAAGATGTACCAAACCTGACAGAAAAGAATTCCAAAAAATAGCCATTGCTACAGCAATAGGTTTTTGCATAATGGGTTTCATAGGATTCTTTGTTAAACTAATTCACATCCCAATCAACAACATCATTGTAGGATCCTAAGGCGTTTGGAGATAATTTTATTTAAGAATTATTAGGTTTAATTCGTCCGATTTATCCATTCTTCCATCCAGCTTCCTTTTCCATTATCCTTCCAACTTTCCTTTtCCTACTCTTATTTATGCAATAACTCT

>contig01822

ACCCTCGACAATGGAAAGCAATTTGATtCTAGTAGAGACCGAGGTGTGCCCTTCAAaTTCAAGATCGGgAAAaGCGAAGTAATCAAAGGTTGGGATCAAGGAGTTGCTCAAATGTGTGTTGGAGAACGCGCAATATTAACTTGTTCACCAGATTTCGCTTATGGTTCCcGAGGACACCCTGGAGTTATCCCACCCAATTCTGTTCTGATCTTTGATGTGGAGTTGcTGAAAGTAGAGCCTTGAATGCATCGTCACATCCTAGCCTGCACCAAAaTGGAATAAAATaCTCTTCTCTACACCTGAGAATTAAGAAACGCTTACAAATTCATGACGCGTTCACGCAAACTTATGTTAAGTAATCCTAAAGCAGACGGTGCACTTTACGCAGTAAAaTTAATTAATTTAATCGTGTaTTTTAACGCGAACCGTGTAAAAAaGTCGATACGGATATACTCGTGTGTTGAGCGATTGTCTTAAAACCAATATTGACGCATTTGAAaGAAGCATCTACATTGTTCATTCCAATCATTACG

>contig01823

ATATGAACAGGTCAGTAGAACAACGGTAACACCAAGAGCATCGTTCACTGGtATTCGACTCACGTTTGGAGGATCTGCTtGAAAGACAAACAtATGCCTTCCTTCCGGAATGGGTCCGACGTAGATGGTATCTAGCACTTGGTCGAATTCTTCAGATTCtgCACTCCCAACGTAAATCATCTtCCATTCCAAaTCTTCTTTtAGTTCCTCGATACATTCGAATGTGACTtCGAATTGAAAGGGATTCAAAAaCGGAGACGGATTGTCTAGAACAGCTACATTAGCCAaCTGCACCTTAGCCATGATACTCTATTTtATTCAAACAATAAATATACTA

>contig01824

AGCTTTCCAGATTACTATAAAGCTACTGTGGAATtCTCTGCTCcTTAtATTAAACTGGGAAACGACGCCTACCTCGTTACCAAGAACGTATCAATTAAATtGTTTGACAACGCTGctACcTATGTAAAAGAGAAAACACCTGTGGTTGTAGCGACGATTGAGCACTACGCTCCAGgTATGTTGGGAACAATTCAAGAGCAAAGTATTAAGGGAATGGAAATGATCAAGACATTTtCAGCCAAAGTTTG

>contig01825

CCCTAAAAaCcTGCAGAGCTATGCTAGTAAaGCAATCGACACGACACAATCGTTTGCAAGTCAAACTTACGATtGGGTTTaCGAAAaa

>contig01826

ActtatACTCTGCTCCAAGGGATCATTtCCTCGGTCAATCGAGCATCACATCGGAGACGACTGAACCTGAAATTAATTCCCGGCTGGAATCTTTATGCTTACGAATGACCGAGCAAGCCATTGGAGGATTTGGTGAaGCCTAAGTCTCAAAaTAaTtATTTTtCATCATCTTTtAatCGGTATCACATGTAAACCATGAAAGTTgCTGAACTATAagTTCAGAAaCTAaTTtCTGAAGTCCTCAAATCGACTTCTCACCCACAAGCGACGGACGAAAGTGACCATAGGACGTTTATAAAACGATAATTTTTTAACGAGATGTCCAGTATAGGAGACGCAGTGAATTATTTTTtCACTTACGATCATGGATGATCAATGACGAGTATATAAACAATATTTTAATTACACCCAGTGAATCAATATTTATGAATTGACAGAATTTGGCAAGCCAAaTGATACTAGGTAGaTGGATTCTTTCCTATTTACTGGGTTTACAATTACATAGAACAGTATgATTCCTGTTCGAACGCAGT

>contig01827

CTCGATtGGAGAAAAAAAaGTATGCTCTTCATCCTGGTATCACCAGGGACTATATGGACAGGTTTTtAGAGGAACAGGAaGGAGTTCGAGACCGGAGCAGTTCACCCAACGTCCATTGTTTGCTATATGGAGACACAAaGCGACAGAGGACAAAT

>contig01828

ACTTCAATATTAAACtGATCACATGAATATTCGCTTGCCATATTCTCTCACTGAAGTATCAAGTCTCAaGTCTCAAAaCTGAtGGTAAATGCCTTTGCTTTTGCGAATTTaTAACATGAAATAATGATTGATTaTTCAAaCAAAAAaTCGTAAAAAaTaTATTCGCCCAAGACTTTCTTCTCTTGACTCGGCTAGATTTCAAAATCCGATGTATTTTAATCTCTAAAACTTTTAGAAACATCTTTATTATCCAATCAAGTAGGACTTCGGTGATCTTAGAaTATAAAaTGTTCTTTAAGGTATCAGGTCGaCTTAAAAACCTCAtAAAGTTTTTtATCAGACTTATTTGCTTAGATTCTACTATAATTTTCTTTGATCAGGAATACTGTTAACTGTTTtCCCTTTGCGAAATGAAATTTCGTTCGTAGGAAaTGCAAGaGATGGTAACATAAAGTATGACGATTCATCGAGCACTAGCTTCGAAGATGATCTTAAATAGCAACACTgAGAATGGTAGTGATGATCCTTGAAAG

>contig01829

AAAACTTAaCAAAaGTCATAAGTAACCAGAAaCTTTttCCCCTTTTTtGtAAATTTTGAGACAGTTGTTtATAACTTTGCGTTAAAACAAATAAGCATGCATGAGATTCAAAATTAAAAaTAATAGAAATTCTAAATCAATTCAACAATTTTTGAAATCTTTAAAAAAATGTATAAaTTCAAGGCTTCAATTCGATATTTCTAAAATaTCTTAAAATTTCGAGTtACCCGTTATGAATTTTCGAAAATGATCAAAAaCGctATTTTtAATTTAAATTTGTTCCAAGTCACATTTACATTCAATGCACGTGTTTtAGTAATAAGTAAGCTTATTACCGCTCTATAATGATTCACTTGAATTTGTTGTGGGTGCGTGAAAAAGCTTCGTATGATTGGTTAGAGTGACTGGACCCTTGAAGT

>contig01830

AaTTacTCCAAtAAAaGTAATATCTCCTAAAtATAAaaGTCTAAAAAaaGATGATAAGACAATGACAGAGAAAG

>contig01831

GAGTGGAGCTCATGTTGACTTTTtAtCAAAAATAaTCAAATGGGTTGATCAATTtCATTTTAtAATTAAGATACAAAAAaCTAaCTTTATTAGACAtCCACTTAAATtCTTTtATTtCTTACTCTTTCGAACAAGATCGtCTTTTCtCAGTTAACGTAaTTCATTTTTaCGAGATCGTTAGTtGGATTTTTtAATCATAACCATTtAAATGCATTTGATCTTGTTACTGAGACATAAATTCTATCGACGTTAACTTTCTAATTGAAAAAaTACTGCGCTATTTTGCCTTCACATAGCAaTAAAGCCCATATTAACaTGCAAAGTTTCAGTTCCCTGAGACTTCTTCACAATTTATTGTAGCTTCATCTCCATCTTCCATACGTTCAATTTTTTTtGtATCTTTCTTTAAATTTATAGTATTCTACTTATAAaGACAGTTACAAAAATCGAAACCATGGTCACAGCAAAGTTTGAAACAAGATATGAACCACCACTTTtAGATAGATCCAAGGTCTTTAAAACATTTTC

>contig01832

ACTtCAAATAATTTTAAACTCAACTATAAACGACAATTTACATTCAAGAATCTTTGTAAAATATCTTtAAATGTAAAaGtAAAaTTGTTATTTATCAATAATAAATTTCAATTTTtAGAGGTAGTAGCTCATTTTCATATCtAAAGATACACATTTAGCGAAATAACAAAATTGAGCTTCTTTGGTGCAAGTTTGCTATCTGAAAGGGATAATTATTTTTATTTGATTTTGAAGAATTTTCGTTGTTAATAGTCTGCATGCGTCAAGTCGTCAGCTTGAGAACATAATCTTAATCATAAACATATACTCG

>contig01833

ACAGATgCATTTTCTACCcTTTGAATTGGTTTTCTCGTTATAGaGATGAAGGACATTATGATATGTtAGTTATTATGTCTTCTGTGGCTGAGACAATAATTTACTGTTACTTTTTtATTTTGATTGTCCGATCCATTCGCCACCGGAAAAAGGCAtACcAGAAAAATCTTGAGGCTATTCTAAGTAGTCCAGGAAATTTCTTCATCGGTGACGAATCTGTGCGAAAGGATAAACAAaCAGAATACAATAATCAGGATTTGGAAAAAGAaCAATTAAACGAGAACGAATACACAGAAATGATAAAAAAAGaTTaCCTGTATGAAATTCCaGAAATTCATGGTAG

>contig01834

ACCTCAAAaCtGGTAACCTGCACGCTTTCTGAATAAGAATATTTTGGCGGCGTGGACCAAaCGGAAGATTtCCCATCCTTTTCCTTTtCTTCGTCCTCAGGCAGCTGAATAGCTTTTGGTtCTGGTGGTGGTGGTGGAAATTCGTtGTTCAAGATTGGAGTGCGTATAAGGCTCTTTAAAAaGCTTTCTCCACTATTTTCTAAAGTCGGCCATTTCTGAGATTGAATTTCATTtCCTGATAAAGCCGCCCAATGAGAATCATTCTtATTTTGCCaGGAaTTCCcATCGTTTTTCAGCTTCCAAGAGTCATTATTACTCTGCAAATTCCAGGTTCCTTGCTCTtCCCGCTTGCTAGAGGCACTTGAAACATTGAGACGCATTGAAGAGTCCATTTCAAGTGATTCATTACcaGATTCCGAATCTTGATTCGATGTCGAAAATGTCGACGGTAATGGAAAACCAACAGAAGCAAGTTTCTTGTTAAGATGAATAACTTtcTtCTTTTGCCGATTTTCTTTCAAAaaCACaG

>contig01835

GCTTATATTCACGGTATTCAGCATGCAACAGGAAATTTTATTATAATTATGGACGCCGATTTATCGCATCACCCAAAATTCATTCCTGAAATGATTAAAAAGCAGAAGGAAAGCGATTACGACATCGTAACCGGAACGAGGTATGCAAAAGGTGGTGGTATTCACGGATGGGATTGGAAGAGAAAATTAATAAGTTGTGGTGCCAATTTCTTAACCCAGTTCCTGTTGAGACCAGGCGTTAGTGACATTACAGGGAGTTTTAGGCTCTACAAAAAAGACGTTTTGGAAAAaCTGATAAAaTCTTGTGTATCTAAGGGCTACGTATTTCAAATGGAAATGATAGTTAAAGCACGGCAGTTTGGATACACAATTGGCGAGATACCAATTACTTTtGTtGATCGAGTTtACGGTCAATCGAAACTTGGAGGC

>contig01836

AGCAGCGACTTCTGAGCTTGTGGTATATTCTTTTTTGCGTCAAATTGTGGGGCTGAAGATCGAATATTAAGATCGGACATAGAACGGATTCTCAGGCCTTTTGATTTGAAACCAATTAGCCCATGAATTTTATCAGGAGTCACTCCTGGAGCCTCTATATTTGTAAGTTTTGATGCTGAATTTCCATTTGGAGCAGCTGGTCCAAATTTTGGAGCTTTCAAAACTTCTGTGGAATCACCAAATAAATTGAATATACTAGACATATTCCGATGTATAGAATTACCTTTTCAAATATTGTTCCTTGTAGATTAAATGAGTAAAAAGTTCTTTACTAATTTTAATGCTATAATTTCTAAATTTCCACT

>contig01837

GCAAGATTAATCAAaGCGACTTGAAGCGAAACAaTATCTTCCGGTGGCATGTCTTGCCTATTCTGGaTGATTGTTGCAACTTGGTCGCTGAATaCATCGAAGAGTTTGACGTCTTGTGGAATCCCTGGGACTTGATTTGGACTTCCTGGACCACCGACACCTTCCGATCTTTGACTGAAAGCTGCGAGACGGTCTATGAGAGATATTATGATATTTTTtACATTTACTCCGTTTTGAAGTTCAGCGCAAGATTTTAGAAAaGCATTCAAGGTTTGTAAGTGGAACTCGTCCGGGAAGACCTGAATTATACATTCCATGAGATATTCCTGAGCAATCGCATCCCTGCAACtCACGACTTGTTCCAAAATtCCAGGCAAtACTAACCTTTTGTAAaTATCCAATGTGACTGACTCCAATTGACT

>contig01838

TATTCATCAACAGCGGCTAGTTCTCTTGCTACGTCTCcTCCCAGcGGTtCTAaGGAtAAATTTTCAGCATTCCACTGTTCTGGgAtATGATCTACAAaTGGTATtAATTTTtCTACAGGAACGGtCGTAACGAGATTGgTATTTtGAACGGgATACACAAGGGTGgaTTGCATCGGTTGGAGAGTAaCGAAAAGATGCGTTTCGTTCAGGTTCTTCGCAGGCGGTGGAGATTGCGGAGGCGTCAGGGTGGACATCATAGGTGGTGTGACCTGGTGATGACCTGCTTCTACATCGCCtAACACCGTCTCGAACTCTTGCAAGAGGCTCTGCGTGGTCtCCTCTTGCTGaGGTTTCGTTACCATCGGATAGATGACAGCCTT

>contig01839

ACtCATTCCGTCGTTCGTCCTGGCTTCACCGtAGtCTTtATGCAGTTTCCTATTTCCGACGCGTTTCTCCCGCTTGCCCTTGTCTTGCGCTAATCGCGACtCCCTCGTTCGGTCAGAAGAATATGGCCAATCTAAaTTGAGTCTGTTAAAACTATTTACACGTTTGATCCGATTTtACtGTCTCATTTTTATCGCGTCGCGCACTTCGCACtGCGGTTGTTTGAGTATGGCTGCCCTCGTAGATTaTGCAGATGCTCACTGCCACCTTTtGACTTTCTCTCACAAATTCGTCGATGTCCGCAAAGCCGATCCTCGATGGGAATGCCAATGATGAGTCTGATTTGCGAGCTCTAGTTTCCTTCCGTTTCGTTGTTAATTCACACTTATAACTCGCGAACTCGGCAGGCCACTCGCTAGAAGTTAGAATGGTTACGTGCACGCCACGATAAT

>contig01840

ACGCAAAAGGTGCGATACCTGGGT

>contig01841

TTCAACCAGTTCAATTTATTGCATGGGATCTGGAAGGCAAAaGACAAGTCATGGAAAATTTGAATTTTCATTGTTCTGAAGATATAGCAATTGGAGTATACACAGGCCATGAAACAACCTTTGGTGACTCATGCATGGGAGGGTTCGCAaTATATGaGAAAAAaCTTTTCGCGATTGCTGAGTTGTGT

>contig01842

AtGCTGCTGGCACGTTTCCTTTAGCCaGGAAAATTTTGTTAtAAGATCCTTCCATTAAATaCTGTTCTAAACTAAGTGGATGTCTTATGTAGACATTGGATTGAATCTGGTCAGATGGTAGAAGTTCAAGTTCAGTGTGAAATTCGGCCACTCGATTTTGAGAAAGCAAAAATAGGAGGTTCAATCCAAGTAATTGGTATTTGTAAGCGGATTCAGAGAGTTTGGATTTGTAATCGAAGTAGTAACACTTTAATTGCGCCATATAACGCTCAAAGGAAGGAATATCTTCCATTGCTATACTCCACTGTGCTCCGACTTCAAGAATGTCACGGGCTATGAGTAATTCCTTTTGTGAAGCATTATTGTTTGAGGTAGGCAAAAATGTTAAATGAGTAAGCCCAACCTTCAATTGACTAAGTAATTCACCACATTTCTTTAAATTACAAGGAGTTTTCGTCCATTCTTGCTTTAAATTCTGG

>contig01843

ATCCATTTCTTctGCTtcgTCATTTATATCATGTCCATTATCGTAacGAGAACGCTTCTTTGGATCTGATAAAaTTCCGTATGCTTCACCGACTTCCTTAAATTtCTtCTCCTGTtCCTTTTtcTCACcTtCCGAAGCATTTGCATGTCGATCTGGATGATGAACCATGGCTCTTTTtCTATAagCTTTCTTGATATCGtCcGTAGAAGCATtcTTTTCAATTCCgAGAATCTTaTAATAATCTTtCcTTtgCGAtcTCTTgAGCGCAaGTTTAGCCTcTgAGAGTAgaCGTTTGTTATTTCGAGTTTTGCTCATCTTGCATGCCTTTtCATAATCGCGAaCAGCTTCTTCGAAGTCTTGAaGAtCCATATAACATTGCGCTCTTCTTAG

>contig01844

TCCACGTGGTTGTCTGGGTGATCTGGGGCTGTTTGGCTTCCCTCCGTGGATGTCGTGAAGACTCCGTGGAGAAGACGGACCTGCTGACTTGACATCATTACATTCCTCAGCCATCCTGATGC

>contig01845

CCGATTTTGGGTCAATGCTACAATTACGTCGTAATGATCCATCAaGGCGCAGAAGAATTAAACGAGACCTTCATGATGCACCAAAAaaGGCGTGGCAGGATTGCGAATGAATaCCCATGAAGAAGAGCAAATAGTTAGAGAAATCAGAGGAGCTGAAAGGCCTACCAGCCCTGCCAGTGATAGtATTGGCACTGGTGATGGCACGAATACACCaGTTCCACCCAGCAATACACCACAAACGCCAGCTGGTGGTTCCGCATCTGGTGATGCAACACCTCTCACTGATAGATCGGATCAGAGATCaGATTCATTACATCAGATATTGGAACAAaTGAGGTCCCTAGTCTTAAGAGAACAtCTCTCGCTTAGTAGTGATCAAGAAaTCGATGACCCTGACGACAATACGTCAATTTCaGTTCATCATTCTGCCTCTTCGTTGCAATCTTTtAATCATTCACATTCGTCAGATGAAGATCGTGCATAATTGAGTGAACAAAAGCACAATCATGAAACTTTTtATTGAAAATCT

>contig01846

tAGAGTCGCTGCATGATTATTTGTTAAGCTAAGTTTACAGTAAGAAATGaCTAAAAAaTAAAGTCGTATAACAGTAGAGATCCTAAGTTACAATTTTAAAAaTTAATTATTAAACGTAGTTGATTCTCTATGTAAA

>contig01847

TCTAAGCGATCCTTATCCTCTGTTATATTTTTtCTTATTAATGTTTGTTTCGTATCACTAATCTATTGTAAAGTTTGTTAGTTAACTGATCACGCTTAAACAATTGTTGCTGGCCGACAGCTCCGAAaCAATAATTGTTTAAAGCATCGCTTGAATGGTTATTATAAGAAAACaTAATAAACTATCGCGCAagTGAGAAaTTAAGATCCAACGTCGAGTGAAATTTTTATGCTTGGGCATTCAATCGGGGTATTAATCACTTTtATCGTTATGGAAAAaCAaCAATGTTGACAAAAAaCTTGTGAAAATAaTGtCAAGTAAATGAAATCCTCGAACTCAACGCGTTATgTAAAGCTACGC

>contig01848

CTAATATTTGATTTAATTTCTATCTTACAAGATCCTTTACAATAGAAaCAATATATTTTTCTATTCTTCTACAATATTTGAGACATTGTATTGTAGCCATCAATACTTTTAATAGAAAATCCTAATTAATAAACTTTTTGTTTACTGCTACAGATTACAATTTCTGTTCAATGCCCTGATAATTTCATAATAAAAAaGAATAACTCAGACGTTGAATGGAAAAaGTTCTTACaCCTAAAAATAGGAATAGTGTAGTGAAATTGTTCTATTAGTATTACATATCTACGAT

>contig01849

GCTTTGGACAAATATTGGGACAATGTTATATCCAtCATTTGGCCTCGATTCGAACATGTTTTtCAACTCAACATTCAGaGTATAAGAGACTGCAATCCTCTAAGATTCAGCAAaGAAaCAGGGCCCCATCATATTACAAGGAGATATGCAGAATTTAGTGCGGCAATGATtGGAGTTAGTGAAGGATTTCCGTGCGAAGGGGCTACACAACTTTtAGCAGAATTAAGAGATGCAGTTCAATGTTTCTTGTTAAGAATGGCTGCTATTTTtCCACAACGTatGCAGCAATTGGTTTTtCTTATTAATAACTATGATCTTATTCTTGGAGTCTTAATGGAAAGGACAAGAGAGACCTCTAAGGAATCTGAAATTTTCAAAGAaCAGTTAAACGCTCGGTCTTGCGAGTATGTCGAAGAAGTATTATGTCCACATTTCGGCGGAATAATGCAGCTGGTGAaGGAaTCCGAAGCGTCCGTTGAAAAAGGGCAACTAGAGACTTCAAGACAACAGGAGAGC

>contig01850

AAAAAGAGCtAAGACtATTCCTAAAGCGCACgaTTAAACCACCTCCACCAAAATCACTTGCAA

>contig01851

AGGAATCTTCGTCGAAAAATATGACCCCACCATAgAAGATAGTTACCGTAAGCAAGTCGaGGTCGACGGACAGCAATGTATGTTGGAAaTTCTAGACACAGCCGGCACGGAACAATTCACAGCCATGAGGGACCTTTATATGAAAAATGGCCAAGGTTTTGTGCTGGTATATTCGATAACAGCACAGTCAACGTTTAATGACCTCCAAGACTTGAGAGAGCAAATCCTACGGGTAAAAGACACAGATGACGTGCCAATGGTATTGGTAGGAAACAAATGTGATTTGGAAGACGAAAGGGTAGTGGGCAAAGACCAAGGTGTCAACCTTGCCCGGCAATTCAATTGCGCCTTCATGGAAACCTCTGCCAAAGCCAAAATTAATGTTAACGATATCTTCTACGACCTGGTGCGGCAAATCAAC

>contig01852

GAGAATTAAaTGCCTATTGCTTTACACCtGGAGTGACATTTCGTTTTTCAAGTTCCTTGCGGTAGAATTTCATTTCAAGAAGTCAAAATGAGTTTCAACTATTCTGCGGTGAAAGCGAAACCAGAAATCAGTCATAATATCAACTTGGGAGGCGAAAATTGTGGAATTCAGAGCCCCATGGTTGCTGGATTGGGAGCAAGTAGACCGAAATTGGGATTCTCTCACCCACTTGAAGGTTCCGAAAAAGTGTTCAATAAGAATAAAGAACGAATGGAAATGGTGATGCTTAGAAATGTCCAAGGATTACACGCACCTATGCGACTTGCAATGGAAaTTAAAGCTGCAGAAAAAaTTGGCAGACTTCCATTTTTACACTCGTCAATGGCCATGAGAGA

>contig01853

GCACGTATTAAAACCTAAAaTTTGTTTTCCACGATACGGCTATATATCTCTGATTATGGTATATGA

>contig01854

ACTtGtGCAATTTGGGGATTAGGAGCTGTTGGTTTAGCTGTCGCTTTTGGCTGCAAAaCTGCTGGAGCCTCCCGAATAATTGGTATTGACATTAATCCTGATAAATTCGAACAAGCAAAAAaaTTTGgctGCACCGAATTTGTGAATCCAAAaGACCaCACAAAACCAATTCAaGATGTCCTAATCGAGATGACTGATGGTGGTCTTGATTTtACTTTtGAATGCGTAGGAAATGTCCAAACCATGAGAGCAGCTTtGGAAGCCTGTCATAAAGGTTGGGgAACATCAGTGATTGTTGGAGTGGCGGCTGCTGGTCAAGAAATTAGCACTCGTCCATTCCAATTGGTtACAGGAAGAGTATGGAAAGGAaCTGCATTCGGAGGCTGGAAATCGAAAGaGAGTG

>contig01855

ACGTGAGAATTtCTCTTTtCGGGATCAATAATTTAATTGTTTTGCGCTTCCTTGATTAATTCGAGGTGCAATTtGTAAGTTAAGGGATGTTAATGAAGGAACTCACGATCGTTGGTGGTAGAACTTCAATTTAGCTTTaGAAAATGATAAAGATTGCAGTTATTATATTTAACAATAGTTAGCACTGAGTATTTTATTACCTACTCGGAGGAAGCGCAGAGCTCGATATATCGATGGAATGGATTCATCAGATGAGGATTTTTTtATCCTAATTTAAAGAATAAAaCACTCGTTACaTTATTTTTAAGAATTATTGAGACATACGATATCAAGCATTCACGTTTTTTtAAGTGCTTGCTTCCAATTACAATTAGTGAATTGGAAGCTTGATGTAAAATaTTATTTtGTtCTCTACTAAaTATGTAATTAATCGAACAAATGTTAGAAAATTTATACATATGAATGATAATTaTtATAAATCGCATACATAGATTTGTTTTACTCtGCGTTGGTTCTTTGAGAAAATTG

>contig01856

CGACTGTCATTTACATTGGATATaCAAAaGTTGCATCAaGAACTTTTCATTCGAGGTATGCGCAGTTATTCGCTTtACTTTTtCGGTGGGTCATGAATAATCCATCTAACTTCACTGGAGGGCAAATATTATtAGGCCCTGAAATACCTCATGATATACACTCTACTCTTTGTTATGGACAAAATTCAAAaTAATAATTTCAAAATGTTCGAGGGATTCCGTCAACTATCCTTGATACTATTAAAATTGTTATTAATAGCAATATATaGCTTTAATAACGATGCTAATGCGTCTAATACGACAGAGAATTTATTAGTATATGTCGATTATTGTAATGAATATAATTATT

>contig01857

AAAAaGAtCTTTCCGGATAGCACCGCCGTCAAGATGCCGTCTGTAACTTTAAAAGATGTCGACCAACATAAATTCGTCAAGGCATTTGCGAGCTTCCTTAAAAAAaCAGGAAAGATGCGCATTCCAGAATGGATGGACATTGTAAAATCTGCACGATTTAAGGAGCTGGCACCTTACGACCCTGACTGGTTCTACGTTCGATGTGCCGCTTTGGTGCGACACATTTATATCCGTAGCCCAATCGGCGTAGGTGCAGTAACCAAAATTTTCGGTGGTCGTAAACGCAACGGAACACACCCGAGTCACTTCTGCCGATCAGCCGGTGGAGTAGCACGAAAGGCACTCCAAGCTTTAGAGCAATTGAAATTGATTGAGAAGGGTAAGGACGGAGGTCGCGTGCTTACTAGCCAGGGACGCAGAGATCTGGATCGAATTGCTGCCCAAGTTAAaGCGAAAaGCAaGAAaCAaTTAAAGCTCCAGGAGACACTTGTTCTATAAGTTGTGTATTTCATT

>contig01858

ACTTCACTCTCAAGAAaTAATTCTTAAGTCTTTAGCTAATTTCAAaTTTAGAAGTTAAATTTGAAATACGCCTtAAAGAATGGAAATTAACATTTTTTATCTTCAAATCCTAGGCAAATCCATTAATTTTGGAATATATATTTTTATTAACTGGCTCAATATTATTTtAATTGGCTTAATGTATATCGTTTTttAAAtATTTATTTtCCTTCACTAGAAAGACTAGTGATTGTGATAGAGTAGCGACTAAGGGAAGGAGATTAAaTATTGGTTCGTTCAAGACAAGATAATTAAGTTTCTTtGGTtATGATCGAAACCCAATTTTATTTTtAtACAATTAATTAAGTGATTACCACGATGTCCACCGAAAGCCTGAAACTGTTGATTCCGACTGGAACAACGATACAGCGCCTCCAAAGAGTAACTTAAATAaTTATTAAATTAAGTCTTCGT

>contig01859

tCGtAtGAAGtAtGtCAAAAATACGGATATGAAGCAAAACGCTACGATATCAAGCACTTCAATAGGGTATTGGATATTAATGCAATTTTTCGTTTtACTGGATTATCAAATAACGCTCAGTTGGAAA

>contig01860

GATTTTtCaTCTTGAAGtCTTATATCAAaTTTtCTCAtCTTTTCACTtCGTTTTATTATTACATTGaTTAAAaTTAATTTACATTCATCTGATATaGAAATTAATGTTTTCGATtAAGTTtAACCGTAGTCTAACCTTTGGTTTgaTTACTCTTATCAATTGAACATTTGAGAGACTTACAACACGAGTCACACGCATTTAGAtATTTAAGGTTAGATGCAaCCTTAaTCGGACTCTACACAATTTTTTGATGTAACGCCGTATATCATAGGAATtACCTTTTAATGGCTTTTTGTATATATTCCTGATAATTACAGTAATTTAAGAAAaTATTAATATGTGATGTGTATTAAATTTAGAGGTAAGTCTTAATAATAAAGACACCCTAAAGTGCATATGATTGTTAATTTTTTTtATTGTCA

>contig01861

ACCACCtCCTAGAGAATGTGTGAGCTGGAATCCCTGAAGACAGTCACAGCTTtCTGCTTCCTtCCTGACAACGTCCAGGACAGAGTCAACTAGCTCTGCTCCTTCGGTATAGTGGCCCTTGGCCCAGTTGTTTCCAGCGCCGGATTGTCCGAAAaCAAaTTATCAGGTCGAAAGATTTGTCCGAAAGGACCGGAACGGACAGAATCCATGGTTCCGGGCTCCAAGTCCACAAGAATTGCTCGAGGAACGTATTTTCCTCCAGATGCCTCATTGTAGTAGACGTTTATTCTCTCTAACTGAAGGTCAGAGTCTCCATGGTAAGCACCGGTTGGGTCAATGCCATGCTCGTCACTGATGATTTCCCAAAACTTGGCTCCAATTTGGTTTCCGCACTGGCCAGCCTGGAGGTGAACGATTTCCCTCATcTtGCTTGCTGCGTTAAATACTTAAAAATTACTTGATCAAGGAAAACCAAAGTCTATGAAACTGACGAAATGT

>contig01862

AATGACGCCTACGTGATGCATGAAATAAAATATTAGAGTTCGCaTAaTAAACAAAATACAATTGGAAACCCTTGAACTCTACAGTCTGAAATAAAACAAATGCTTGAATCTtCAGCTACAATTCGTCCCCATCCGTTtCAAACGACTCAATATTCTTGCTAAaTTCAGCATTCAACAAAAAGTCACCCAAGAACGAAGAAATTTtCTTTCATTCAGCTTCGATAAAaGTTGGTGTGTCGTTAAAGTGCCGAGAGTGAAAAGCATGCGAAAGAGACCTTTGGCTTCTACGATGAATTATCTTGGAACTTCTTTAAAATTTTttCtCTCGTTTTtCATTGTATTTATCTTCACCAATTTtGCCATATCAAGAACTGTAAAaTTaCAGTATTAAAaTTTtCCTTTTtCtCAAaGaTtCCAGAAaTGTCCATTTTGCTAAACGTTCAGCTCAAAaGATATCCAGTTTATCCAAAaTCCAATGCTTGAAaGATAATGACGATTGTATCCAAAATTATaTCTTTGTTTTTGC

>contig01863

ACAAATATCAGAACTATCGATCGAGAAAGATCTCTTGCTGTGTAGTTGAGTAGTTACACTAGATGTGTGTTGCAGTGGTTTGAACTCATCTTATCGAATTCGTGTTAAAAaTCGAAAGCTTCAACTTTtATTtGTGCCTCTTATTtAAAaTTtGTTtATCATCTTCGGTTTTAGAATGAACAACAATAACGGAGCGATTCCTCGCGATCGAAGGAATTCAGTTCCGGTTGATCTCGGTTTTGCAAGAACACCCACCAGGACTTCTGGTTCCAGTTTTTTGAAAAAAaGATCTTTGTCTTCTTCAATGAAGAAAaTATGCAACAAGATCACAATTGCTTTAGATAAACTCCACTTGTCTTTTTCCGAGTCTAGGATTGACGAAAAATCTCTATCCACGCCCCcAAAAAGTGTAAaGTGCAGAAATACTATTGAAAAGaTTTtATCTTCCGGAGgAtGCAAAAAGGTAGAGTCACGTAGTGCTTCGATATTGAAAAAGTCCAAAAAaCTGTTGCAGAAATTTATGGATA

>contig01864

ACTGAGTGTTGCGtCCtGGTTTTAAATAAGGCGCTCTCATTCCTACGATATCACTTCTTGAAATATTGCTGAAGTGTTTTAGAaTCTCTCGCATTCCTATCATTTCGCCAACCCATTCTTCGTAGCCTTTGTCTTCTAAACCCTTTTGAAGCGAAATTGTTTCAGtCGCtATTTCATGGCCATCGTGAGCTAGACCTTGCACCATGTTATAATTGCAATATTCGTgAGAAATGAAAAaTGTtCCTTTCAAAGGACAATCATTTGGaTTCCGTCTGTCTTCGGAGAaTATTTTTTGATAGTGGTCAAAaTTATTGTGATTCACTGCCCcATCGAAAGTAATTATTATCATTTGTGGTGTATCTTCGGGCTGAAGTCCACCAGGAATAATCGTtCCATCTCTGGAACAGAAGCAGTAGGGAAGTTGACATTTtGAAGTATCACACCGTTCTGCTAAATCTGTAGGAGGATCAGTTACAGGAGCAGGAGTTGTAGCAATTGGACCACATCGTGCTtCGTTTTtAAAGGT

>contig01865

ATTATTTGTGATTTtGTGCAGCGTGTCTGAACCTCAAAGATTGTTTTCAATATTTGCTTCAAAATATTGAGAAAACGTGACAGTAATAaTTCAATTCTTGTTTTtGAATTAATTGCACTTTTCCGTTGGACAGAAAACACATTAAAAATGTCGATCGGTGTTCCCATAAAAGTTCTCCACGAAGCCGAGGGGCACATCATAACCTGTGAAACGAATACCGGCGAGGTTTATCGCGGTAAATTAATAGAAGCCGAAGATAATATGAATTGCCAAATGCAAAATaTTACAGTCACCTACAGAGACGGAAGGACGGCTCAACTCGAAAaTGTTTACATTCGCGGATcAAAAaTTAGGTTTTtGATtCTTCCTGACATGTTGAAAAaTGCTCCAATGTTTAAGAGACCGGGTGGCAAaGGTTCAGGAACTGCTGGTCGAGGTAAaTCTGCGATTCTGAGAGCGCAAGCACGAGGAAGAGGTCGAGGTCAAGCTCCAAGaGGTAGAGG

>contig01866

TTTTTTTtGAAGATCGGTG

>contig01867

TACAATTTTtCTCTTCGATATTATATTtCGCTTCAAATGGaCTAAACACTTTTTCCTGCCAGGAGAACGTTTGTTCCTCTTCTTCGAGAAAATTTGGCTCCAGAATATCTTTGATGTTCTCAAAGAGTTCGAATATTTCAGGTATTtGTTGCCTTATTTTtATtCTAATTTtGAAaTTTtGCAtAGGATGTTCTACTCGATAAGTTCCAGCAATTTTTGGTTCACCAGGATCATCCTCATCATCAaTAAA

>contig01868

TTAAGATCGTATTGCGGTTAGAGTATTTACCGATAGACCCTTATGTTAAAACGGGAGATTtAATAAACTGAGACCACTTTTTtGGTATCTTTAAGTGCCCTTAAATTTAATAAAGTTATAAACACTTCaTAAATTTATTGATAATTAATCAATAATACATAACACATAATTCCCAAACATACTGCCTCGCTTTATTtCTATCGTATGTGTAGATAAATaCTTGTTTTTGCCTAATGTTtGATCCTACTCTTTTTAATTTAGTATTTCTCAATGCTGTGCTCTGAATGTATGTAGCTTACTCGTCTCTG

>contig01869

ACtCAAAtGTtCCTGGaGGTGTTaCATTCCAGTCGCTGTATATCCAaCTAATTTtATTATGCGAAAGATCTAATCGTGTCAGATGCCGgCAATAGTTAAAAaCTGATAGTGGgCCGAATTCTGTATTTACAAGTagTAGGTCCGTTAAATTATTATTAGAGAAaTACATTTCCTTGACTATtCCCAAAGaTCTAAATGCAAAGCTATCAATGGTTGTTATTTTGTTAAATTGCATaTACAaCTTTTCCAAaGATATCAGAGATGTGAAtAGTGAaCCGGAAATTtGCGTGATGCCATTtCGATTCAAATTTAATTCCTGAAGATTTATATTTGAtCTAAAAAGACCATCGGGTAGACTTTCTATCAAATTAAaTTCAAGATTTAACTTTTttAGTTTCCTTAAGTCCTCGAAAaTGTTTTGGGGCAGAGTTTTCAAGACGTTTCCGCTGATAGTGATTTCAGTTACTTCTGTCGATCCTTGGAAAAGATCTTCTGAAAGACTTTCTAGGCGACAATTATCAAGTTG

>contig01870

ACTATACACTTTACATCACATCTCTGCACATCTCTGAAGTGCGTGAACGTGTTCGAAACTCAAATTAATTTGTTCGTAAAAGAAAATCCAAAGAACAAGTGAAAATGGTTCTCCAAATCAAAGATTCCGATCATTTAAAGAAACAGCTCACTGAAGCCGGAAATAAACTTGTAGTAATTGACTTTTTCGCAACGTGGTGCGGTCCTTGCAAAATGATTGCTCCAAAACTTGAAGAACTTTCTCAGGAATACAGTGACGTTGTCTTTCTTAAAGTCGACGTGGACGATTGCGAGGAAATCGCCTCTGAGTATGAAATCACCAGTATGCCTACCTTTGTTTTATCAAGGAAaCAAAAaGCTGGAGTCCTTTGCAGGAGCCAATCCTGACAAAGTCAAGGCTACGATTGAAAAaTATTTGTAAAGAAaTTAAGAATTATGATATTTATGTTATTAATGATATTTtCTGGAAAGTTATGCAATCATTGGTCTTtGAAAaTAATT

>contig01871

ACAAATtAGAGGaTTCTGTGTTTCCtCCTTCATTAGCTCAAAATTTATTTATAACACTTAGCATTTATATGCGTTTAATaCAAATGAAGAGACTCCTGTGTCCATAGCAATTTTGCACGTCGATGAAaGAAACTCTGAAATTTTCCAGCTTCCTATAATCTACCAAGCACACAAGCTATCATAGTATTAGAATAAtGACTAGAATAATTACTCATGAAGAGTTCCTTTttCTAAAAAGCGTATGACTGAAAaTGTTTCCAGTTCATCCATCGACGTTTGTTCTATACGTTTaGGATATAATTGTATATAAGTAATAATCATATGTaTTTTC

>contig01872

aCTCTCACGTGGTTCTTCTTCAGCTCTTCTGCAATTTtAGtAGCGCCAATtCTCTTTGAAGtAGAACGCGCACAGATGGAAGAGGCACAACGCACGCAACAGAAACAAGTTTTGTTAGGCCCCACTGTAGGAATGCCGAATGTAACGACTCCAGGCCTTCCAATGGCTCCACCCGTTCAGCGATAAATTACTTC

>contig01873

ACTCTTCGTAAAGCTGTTAATAATGCTCTCATGTAATGTTTTGTTTCCAATACGGACATATCTTGCACATAGTCAGAAAACTTGTCATGTCTCAtAAAAGGCATGACTAAGACAACAGATCCTACGTTTCTCAAaCATAATTCTAAACCAGCTACATGATCTTTACCACCAaTTTCCTTCAGACAATTTAATTCACGCTGAATTCTTCCAGGATgaCAAGTTGGTGTTAAATGCTTGATTGCAAACTTTTTTGAGCCGTTGGAAGATTTTAAAGTTGCCAAAAATACAGAACTAAAGCTGCCTTCTCCGACTTTATAATGCAGGTGGAATAAATCATTCAAAGCTGGCATAAGTTTCAACAGTGAGGCGATTTTTTCCTTGTCATCTGTGTAAGTTTTGTCTTCTGAATCTTCTGAACGATTACTTAAATCCATTTC

>contig01874

TtggcagcACTGTAGTTCCTTTCTTCCTGCACATGGCACAATTCTAGCTGAGGATCAGGAAACTTCGCCATGCAGATTTTCGTAAAAACTCTCACTGGGAAGACCATCACACTTGAGGTCGAAGCTTCGGATACGATTGAAAATGTGAAGGCTAAGATCCAAGATAAAGAAGGAATCCCGCCTGATCAGCAACGATTGATCTTTGCTGGTAAACAGCTTGAAGATGGAAGAACTCTGTCCGATTACAACATTCAAAAGGAATCTACACTTCATCTGGTATTGCGTCTTCGGGGAGGAGCCAAGAAACGCAAGAAGAAGAACTACTCCACTCCTAAAAAGATTAAGCATAAGAAGAAGAAGCTGAaGCTT

>contig01875

ACCACACAGGTCCCAAATTGCACCAAAATGATGTCGCAATCAACGAACTTATCCGCAGATATTGTCCCAACTCTGTTTTGGTAATAATTGATGCCAAGCCAAAAGATCTCGGCCTTCCAACTGAAGCTTATCAGGCCGTAGAGGAGGTCCACGACGATGGTTCACCAACTTCAAAGACTTTTGAACACATCCCTAGCGAAATCGGAGCAGAAGAAGCTGAAGAAGTGGGTGTTGAGCATTTGCTTAGAGATATTAAAGATACTACTGTTGGCACACTCAGCCAAAGAGTCACAAATCAACTTCTTGGGTTGAAAGGACTTCATGGGCAGATAAGGGAAATTAGGGATTACCTTATCCAGGTAGGAAATGGTAAATTACCCATCAATCATCAAATTGTATACCAACTCCAAGACATTTTCAAT

>contig01876

GAAACGgTGAGCATTTCTATTATCTCGACTATTAAATGCTTtACCGCACACTTCGCATAGGAAAGGCTTTTCTCCTGTATGAATACGCATATGCTTCTTAAAGtGTTCAGGGTAAaCGAATGTTGCAGTGCACGTCTCGCATTTGTATGGACGTTCTCCAGTGTGAGCTGCTTTTATGTGATAATCTaagaGTCTACGtCGCTTGAATCCTTTTCCACAATCATCGCATTTATAtCTCTT

>contig01877

ACCAGTTGTGaTGAGAAATATCGAAATCCAaGTAAAATAGTAAAGGAAaTTAATATTTATTtGGAAAaaCAGCCAGGAaTTTCTGAAGCGGATAaGAACGAGCAATCATCTATGGGGAATCAAGATATTaCACAAaCAGAAAATTACAGGAATGTATCTTTTGAAGAGGAATATGTAAAACTGGAACGAACTCAAACTACTTtACAATCTGATACTACTACTTCAAaTATTGAAGAAATTtCTACGAGGCCGAAGAGTGTCGATTTTttCCCAAGGAATAGTAATGAAACAGATGAAGAAGAAACACCTTTAATATGTAGAACTCACAGGAAAAAATaGTCTTCAATGTATAAAGACTTTC

>contig01878

ACTTCTTTTTCgTTTTCCCTTGATCACGTATAACAATGGCGGAGGTTGATGAAACTCTTAAAAAGAAAAGGACCTTCAGGAAGTTCACCTTCCGGGGTGTGGACTTGGACCAACTCCTAGACATGCCCAACGAAAACTTGATGGAGTTGATGCATGCTCGCGCACGTCGACGTTTTTCACATGGTTTGAAGCGCAAACCAATGGCATTGGTTAAGAAATTGCGCAAAGCAAAAAAaGAAGCTCCTCCCAATGAAAAGCCTGAAATCGTTAAGACCCATTTGAGGAATATGATCATCGTTCCAGAGATGGTGGGCTCAATTGTCGGAGTCTATAATGGAAAGACTTTCAATCAGGTGGAAATTAAACCCGAAATGATTGGACATTACTTAGGAGAATTCTCTGTAACATATAAACCTGTAAAACACGGTAGACCCGGTATTGGTGCTACCCACTCTTCTCGATTCATCCCTCTGAAGTAATTTA

>contig01879

GTAGCTCCCAGGCTTAGCActATAAGCACCACTGCTTGTGCCTGCGTTTGCAGCAGTTGCTATctgAGGATAAAGAGGAGCTCCATACTGAAAACCTCCTGGCATTATACTGCCACCATAAGTGAAATAAGCATAGCCTGGAGGAGGAATCGCATTCATCATCGGTTGCTGATGCTGAGTAGCAGTTTGTTGCGACATTGTAGAaGGAACTGGTGAGGCGTTGCTGTCGTTCCTGGCGAACCTGGCATCGCTAATACTGGTGTAAGCTCCTTGAACTCCTTGAACGCCTTGAACACCCGACAATGCATCTCCTCGATTACCACCAAGACTAGTAG

>contig01880

ACTTTtCTAACATTTAAGATGAATAAATTACAAaGATAATTCAGAAACCTAAACATGGACAAACATAAAAATAATGgCCGTTTCTCAAAGTCTTTtATCTGTGAAATATCTTCTAGTGAAACGCATTAATTGCAATTGATCCGAAAAaTTAAAGAAaCTCAAACATTAATTTtCTGTaGAAAAATTTCATACAACCAATATGAATGACCTTTTtACAAAATTCTAACAATTAAGACAGTtCGTTATCAACAGAATCTTGCGAGTAATTTtGTTTtAAAAATAAATATCTAGAAATTCGAACGCAAaTAaTAAAATAATCTTAACGAAATTGAAAATTGTTATGGACAGACGCTGCTTATGAGCAGAGAGAAACGCATATTTTCTCAATTTCTtGGTTTATACAAATTTGtCTAATTTGCAAGCTATTTGTAATC

>contig01881

TACATTAGCGAAATAGTTAAATGtAAAATTTTACTCCTATTTCCTAATGAGCTTTTATTACATCAaTGACTCCATTTttCCaGTTAaCTAAAGT

>contig01882

TTCTGGTCGAAGTCAACGAGCACTTTGGGAAAATATTGAAATAAaTGtGGACAgAGAaGCaTTCGAATTAAaCGTTTTcTCAATCATCAaTTtATCACGTGTAGTTACAAGATATTTTCTCCAGCAAGGCgAAGGCCACATTGCAGTTAATtCTAGTCTTGCTGGAATtATTGGAGTTCCATTTTCTGCAtCATATACTGGTTCTAAACATGCTTTACAtGGATACTTTGAGAGTTTAAGAAGTGAAAAAGTCGGCACAAATATTTCTATCACTATGATTTGTCCtGGGCCAATACAGACGGACTTTTTGAGTGAAAGTTTCACTGACAAAGCTGGCCAGAAATTCGGAGAGCAGACTCTAGTGTCATCAAATAAAATGAGTGCAAAGCGTTGTGGAGAACTAATTTCAATTGCATTGGCTAATAAACTAAaTGAaGTCTGGATTGCATTTtCACCATCTTTGCAGTTCGCTTATCTCAACCTTTACCCcAATCTGAGCCGATTA

>contig01883

ACCTGAAACTGCTTCAGCAAGTATCAGTATTGGACCCcAAGGAGGTTACCAAACtGGtCAAAtAAGTCCaTCtCGTCCAGGAATTGAAaGCCGATTCGCAGAAAGCATACCACCAATAAAtGgaGGCAAATTCGCAGTTTtCAGTTCTTCATCTtcTCATCAAGCTGTTGCTCCAAATGGAGAAAAAaCATCTTATAAAGCAGCCAGCACCGGTGTCAATGACAACGGTAAAGTTACTTTCCGCACTGTGCATGATCCATGATCACAGAAaGTAAAAAaCTGAaTCTAAATTGTATTACTTTtAGTTTAATTATGTTTTTCAtgTGGAACAAGCATCGTGCCTCATAAATTTTCATTtATATGCACTTGCCATCTTTATAAAAAaGTGACAAGTGTtCTtAACATTAGGCAATTAATATCATAGTGGCAAATTACTTTtaTTGTATACAATTGACGTAAaGAGGCTCTCTTTAATG

>contig01884

ATTGAACATAATTGACGAAAAGGATCGTCAATTGAAAGaGGAAATCATTAACCTAAAGGAAaCCAACGCTGCTCTAAAGAATGAAaTACATCAAAAaCAAaTTGAaTCTGAGAAATTCTTAAaGAACAGAGATGACACTGTAAAACGATATGaGAATTTAGTAAATACTTTACAAGAAGACCTCGACaGGGAAAAAAAaGAGGTAACTAGGCTTCAAG

>contig01885

aaTTCACGATGAGATCGTTTTtAAATtGCGTTTGAATTTTaCAACGTAATAATTCTAGCATTAAGCTCGAGATGAAAATGGCTCGAGCCAAAAACGTTGTTAAATTAATATCTTACagCGTAGTTAGTTAAGAAGCGGCaTTAAAAAaTGACGGTGTCAGGACTTACTACAGAATTAATCAACGCAAAAAaCGGGAAACTAAAATAATTACGAGAATAATAAAAaaTAATTATCAAATGATGATTATGCTGACGaCTATTCGCCTATCGaTTCACTAATGACCCGTTAGTAAAATTAGAATaTTCTAAACTTCACACACATACTGAACTGTTGTAAAAGTTCATTTTTTCACAAGAGAGAAATAaTGGTCTCTTTTTtACATGGTGAATAAAGAAAGAATTAATTTACATACTGCTGCGGT

>contig01886

TCAATTATCGCTTtGAGTAATTGCTGACATCCCGCGTAACTGTTCAAGCTCAAGCTCTATTCTATCTATAAGTTATAAaTTATAGACATaCTAAAAAAACTCACTCTTAGTTAACATAAAAAaaTTGAATGAATGAAAaTATTTGCTCTGAAAAGAGCGAATGCGTCcGCACGCTTAACGCTTTGATTTGAACT

>contig01887

ACTATTTATTtAACATTCATCtCTGTTttCTttCCAGGCTGGTCctGAAAaGtATTtATGTTAGGAGTAAGATaTCAAaCTATTTTTCTGCAATCCTGTtCTTTAaGAaTCATTGATGAAGTTTATCTTTATAATGCTCCAATCAAAAATaTGATCCATCTAATTAATTTCCTATTGAAGTAACGACTCATTAAAGCAGTCATTATTTATTAAAAGTATACAGTTTTTAAAATCAACTAATTTAGTATTTATTATTTtAATTAATGTCAGtGGGTTTCAAGaTATCAATTTAAAAATGGtCAACTATGACTTGTCGTAGAAATTGTATACATTTAGAATAGTATTTACAGATAaTACaCGTAAGACGGTTTGTTGACAATCAtAATCTATTTaTAtCGCAAaGAaCATCTAACACAGAGTAtcTCTTCAaCTATTTGtGaGAATTGTATAATAGAACTCGTGAATTTtATATTTtGAAGGCTCTTTAAGCAAACGTATTAAAAAAaTaCTgCTTTtCtAAAAAa

>contig01888

ACTGTAAGTTtCTTGCCTCTACTGGACtGCCCGTGTTCCTTTGATATTTTAACGTATaCTGTCCCGGACTGTGGAATCCCGAAaGAGTGGgaTGAAaCTCAACCTGTCTTCATCGCCAATAGTCAAGAAGTTAAACTTCGTTCATTCTCtACTTCAATCCACAAAATGGATACCATCGTCAGCTACAAgAACACGTGAATCTCTAAAaTAGTTTTCTAATATCTTGGAGAaTCCTAGGAAGCTACTAaGGGTTCTAAATTTTGTTAATTGTATATACTTTATCGCAGTATCTTTTAAGACTTGAGTATTGGAACCTTTTTCTATAAAATTGTATACGATATTTAAGAATTTtAAAGAATTTTTGGAaGAAATAATCTATGAATTTCTGTGCAGCCATTTAATTAA

>contig01889

ACTATATCGGGTGAGTTGACGAATTAGAaGCCTGTTTTTTtAAAATAATGTTACGCCAGtAGCAGCCAACAAaTAAACATCAACGCAAGCCATAAAAACACCCTAGATAAAAATTGTTCTTCTTCAAATTGTGGTGTCCCCCGAGGTGCTGTGCTCGGTCGCGCTTCTCCCaTATTAAAaGTGGAGGTAAAGAaTCCAAATGGAAAAGCGCCGATTCCAAATGACATGTGAAACCCTCCATCTCCAAAACCAAAaCCAGGAAATCCGACATTtGTCTCGGGTTCCGATCTTTGTCCAGCAGGGCGTGGTGGCACATTGTTTCTCGGATCTTCTtGTTTTGTCGCTCCTCTTCCATACAATGGAATTACTTTtCTtACTAATTGCAGCTTTGCATACGGGACAAACTTGTTTCGTAGGACGaGTTTCgaGCCATTGATGAAgaCACGGCCAGCAAAATAAGTGaCCACACATGCTAACTACGGCATCTTTGGCTGTGTCAAGAC

>contig01890

ACTtGGGAGTTGGTAAATCTTTtGTAAAGTCAAAaCCAaCTAAaTAAAAAATAAAAaGTGATCTCTTCTATAAAAAaTGGCACTTTGGAGGAATATACCTTCAAAATTATTtGGAGGATCAAATATTATGTATAACACAGGATCTCGAGCTACATATCACGCGAATGTTTTGGACCACTACGAAAATCCCAGAAACGTAGGCTCGCTAGACAAAAATGaCAAGCATGTGGGGACTGGATTAGTAGGAGCTCCAGCCTGCGGAgACGTCATGAAaCTTCAAATCCAGGTTGACGACAATGGAAAAaTCGTAGACGCTAAATTCAAGACATTTGGCTGCGGTTCAGCTATAGCGTCAAGTTCTCTCGCcACCGAATGGGTCAAAGGAAAaaCGGTT

>contig01891

CCTTCACTGCATGTTCTGGTAATTTTTTATGCGCCGTATCGTTGTCACTTTtACGAagAGTATCTCGATTcACCGGtGAGTtcTGAAGaGAAGCTGTAATTTCCTTCAAGACGACTCTGGTTCCTtCAAGAaTTTCAGCTGGTCCATTGCTTTTACTCCTTGGACTTGACATCTTTCTTATTCGCCCcTTTAAAGATTTAATCCGTTTTTGACTTCACTTATCTCAGAGTTACAGAGCTTTTATCAAGATCCACAAAATTTTACCGCGATATTTAATAAAAaGTTTtATAATCGCCTTTGTCGTGAACAAAGAAACGTGATTATCTgaCTTAAATCACTTCAAtCGATAAAATATTTTGAACACATGTCAGGCTCTATGCG

>contig01892

AGCGAAACATATTTTGCTCCAAAGCATTCTACCATTGCCCTTGATGCTTGGTTCATTAGTTTCTGGGCTATACCAAGCCTTCGATGTGAtcGTTTCACTGCTAAACTAGTAATGtGTCCATGCGGATTATCTTCACAGTCTTCCTCCATTTTAGCGaGgACGTAACCAACTATTCTtCCTTTTtCATCTTCTGCTACATAACTCAATTGTGGCCAaGATAAAGCATGATATAAGTAaTACTTCATTTGATAATTTTCTGGCAAGCATTGTAAATTGCAGTGTtGTATATTTAAAAGATCATTAATATtGGCACAACGAaTGTTAaTCGCCATTGTTCTTAGTTTCGATCGAAGTTGAAGATTTCAGACTGATAAAAAaGCTTTAGTTGGTGTCCAAGTTTCTGGAGTGATTTCGCAATTTTATTATGAATTGTTAATCACGACGTAT

>contig01893

ACTGGcgAATCATGATGCAAGTGATgTTAATGgCTATAATTTTGTAGCGATTCGTAACACTGaCAAaGAAaGcTtGAACAATAATACGTAAACgTTGAGAAAAAaTTCCCTCAACATCACAATGAATGACCTTGGCaTtAAAacTGGACTAGAAACACTTCAAAAACATATCTATTATTTtATTtATTATTATTTTATTATTTtATTTATACTATATTATTAATATTTAATATAACATAcAATACaTTTATTATAACATATagAATTtAAACACATATTtAGTTGAATAAAGTtGGTGATGGGTAAACGTTAATTtcAAagTTCtCaGCTGTAaT

>contig01894

GTTTTCTCAATTtGCAGAtGAACTTCCTGCAAaCTCTCCGACTTGGACCTTTTtATCAAGGCCAGTCAAaTGTCCTTGAAGCTTTAATATTTGTTCTTGTTCTTCCtGGtGTCTTCGTTTCAGAGAGGCGAGTTTCTTGCTTAACTTTTCACAGTCTTCTTGAGCTTTGTTGTATAAaCTCTTTAAGTTGGTGAGCTTTGGATCAGGCATTTCCTtCTTTACTGGCGTCGTTACAGAAATTTTTtGAATAATATTTTGCGCTTGTATAACTGGCGATTTtGTTATCTGCGGTTGTGCTGCCTGTAGTTTTGTTATCTGCAGTTGTGTTGTTTGtGGTTTTATTATCTGtGGTTGCGTTGTTTGTGTTTTtATCTGCGGTTGCGTCGTttGTGATTTtGTTAtCAGCAGTTGTGTAGTCTGTGGCTTTGTTATCTGAGGTTGCGTTGTTTGTGGTTTtGTTATCTGCAGTTGTGTAGTCTGTGGCTTTGTCTGTGGTTG

>contig01895

AAGTTGAATTGCTGAAAGTTCTAATAATTAAGTATGTATAaTCGGTATAATTCTAGGATAAGTTCAGATCCA

>contig01896

GAAGAAGATTTAAAGACAGAAGTATTACAATTTGGTAAAATTGAATTTCCTGACAACAATTGCGTCATCAACGATGCGAAGCCATACAAAGCTGAAGATTATCAGGAAGCGAATAAGGATCATGTCAGTTTCGACAAAGAATTGCAAACTGGAAAAGCGGAAAGCTCATTCAACCCAAATTTAGCAAATCAGAGCATTGAATTAAATGAGCAAAATGTGCCGAGTAGTTCCTGGGATTTGAATGCAACGGAaTTGATGAACATTCAATTGATAGATGAAGATTTGGATGTATTGTCTCATGTGATGAATTCAG

>contig01897

ACTGAGATAAAAaTATGACTCAAAGTGTGGAACAaCTTGGAGAAGAGTGCCAAGCATAAAAaGAaCAGTAGAAAAaTTGCGACTTATATTTCGtATCAGAATCAGATTTTCGtCTAGCTTTATtATCCACTTTGtCGCTTGGCCATCTCGAATATACATATATTTATATATAATTAAACTTTGTCATTTTTTACTCAGTGCGAGTAAATTATTTAATTTCTGTTTTAATTTATCTGCGATTTACACGTTATTAAAACCCCTATACAAATCATATCACGATATTTTAAAACAAAGGAATTCTTATCATTTAACAGGAAATATCATGAACAATGATTGTTACATTTTTTCGtATTTTTTTTCGTTTCTAAAGATGATCTGAACTAC

>contig01898

AATCAATTCATTATTTGCCAATTGTtCGAAATTGTAAAGATCTACGATCTAGCAGATGAATGTGGAAGAGAAAATTTGCGAtCGCTGATGCTGGATATGCTTATGAGTGAATATTGCTCAGACAAAATCGTTCACTGTATTGTGGATtATATGGATGAAGTAATTCCAAACGTGGAAAGACGATTATCTGCCCTAGCGGAAGTTATCAGTGAATTGCGAAGACCTTCAAAGCACACTCAGTCACAAGCAATACCTATATTAACCGAAGACCAAGCAAATGAAAAGAATATGCAGAAAGCAAGATTAAaGGTAAAACTTTtAGAAGTTAAAGAAGATCAGTATAaTGCAATTAAAGAAAAaaCTaTCTGAGAGCCGAGGAATTGAAGGgCGACATTGAAAAaCTGTCAAAaGAAaTTGATATGCTCGCGGATGAACTTGTTATTCCCATGATCACTGATGACGCCGGAGAAGAAAAaGAAAAGAATGATTCCCAAACAATGACAGTGTGTCTGGAAATTATG

>contig01899

ACTTGGCGGGTAATTGTTATTTCTTCATAGTGTTCATATCCCATTGGCGAAGCGTCTCGATTTCTATTATCAAAAGTTATTGTGACACTTGCTTTTTTtATTCCTGCTTGACCTGATTTGTATACAAGGTCTTGCAAAGAATTCGCACGCACGTGCGTAAGATTTGTAATTCCTAACACAAAGCATATTGCATCCAAAACGTTTGATTTACCACTACCGTTCAAACCAGTGATTGCATTGAATTCTTTGTCAAACCCATGAATTTCCATACGTTTTCCATAAGATTTGAAACCCTCTAACACCATAGACTTTATATACATCTTAAAACTGTTTATTTATATTGTTTTTATGTGATATTTAAACACTGAAGTTGTAATATTTCAAGATTATACGTTTGTGAACAAATTCGGATGAAAAGATTGGAAATACGCGGGATACGCATCACGCCATTTGCATAGGAACT

>contig01900

CGAGTGGAGAGCTGTGTGCaCCAACTCGAGAAATTGGACCAGTGCCGATTTCGAAACTGCCTGTCGCGAATTAGGATTGCAAGGCGGTCGATGGTGGGGTTGGGTTGATAGATCGTGGCCAGCTAAGCCAAGACTCTTATACGAGGAGCCCcAATGTCGAGGAaCTGAGTCGTC

>contig01901

ACTTTAAAATTTACATTTTttACAGACTTCTACCTTTATGAAaCATATGCGCATTAGCACAAAATACTGCCGGAGTGGAATTTTGAGATTCGCAACCCTGTATTTTCAATTTTtGAATTGTTCTGACTACTGCCGTGTTTATTAGATGTATAATTTATTATTCGAATATATACTTGACTTTTCTCTACTTTGCAGTAAATTTTCTTTTATTTATGTTGTTTATTTGGAAGAAGTAACAATTTCAATTAATACTTGTTCGCTTTTtGTCTATATTATTGAAATAAACAAGTAATACTTAATATGTTAGCAATAAATGAGTTGCATGTTTATGTAAAATTTACAGTATTAACATTTGTGACACTCTATTTTAAATCTAATTTTCTTATATTTCGTAAAGACCTTCATAATTATATAATTT

>contig01902

AATTATAATAAATGGTTCATGGTTAAATGTAATGGAATTGTTTCATACGAAAGACTGAATTGTCCATTCACGCAATTAACAGATGTAGTATTCGTGCGCTTGTCCAAAaTAACAAACGAATTCTAGGTTCTTTTtCCCAATGCCTTCTGTGTTTGTTCCGATTTTtGTTTTAAAGCCACTTCTTTCTGTTTCTTCTCATCTTCTCGTCGTTTCGCTGCCTCTTCTCTCTGCTGTTTtATTATtGCTAATCGTGcTAAATCTGCACGCGCCTCATCTGTTTTACCCGCTGCGTGtAATTTTtGATAGTTTGCaTAGGCTTTCTGTTTCTCTAATTGCTCTCTTtCTCGTCTTGAAaGTTCCGGTTTCGATGaTTGAGCCAGAGTTTCATTAAGAGTAGAtAA

>contig01903

ATTGTGATAATTCTGTCATATTGATATTTACATAGAAAaTGATCAATACTTGCATTGCTTGTTTTAGCAGTATTTTCGATTTGTCTGTATGGATTAGAGAAAaCTATATTGATAAAAAaTTTGATGAAAaGTCAATTTTGGCACGAATTTGAGCGACGAAAGTAGATTTTGAGGTTATCGCAGTCCTCAGGGATGATTTGTTCGAGAAaGGTGTATTGAGTATTAGTGAGCAATGACGATGACGCTTCAGACCAACGCTACACTTGACATGGCTGAGAAAaCTGATGTCAGCCTGTCACTCATGGACCGCGTTTATTATGCGGCTAGAGAT

>contig01904

ATTAACTATACTCAAATAGAGTCTAGGGTTATATTGGTGTCTTGTTGCCTTTTtCTTTCTCAATCGACAGTAAATGAGGAGCAATTTTC

>contig01905

AGtGCCGGCAAACTACTACCAACTACTACCATACCAGACTTCGTGATCTTCTGAGAAGAAATGAATGcaGTCTTGACAATCACATTAG

>contig01906

CTTCCTtCCAaTCTTGTTTCTTTTtCTCCTCTTGAGCGtCTTTTtCTtCCAATCTtGTTTtCTGTTCTTCCcTCCACTtCTTGATCTTTtCTGGCTCCTCCTTTACGGGAAGAGGTGGTGCTGAAGTTTCTGTCGGAATAATTTCTGTAGGTTGAGTGATCTCGGAAGAAATTTCCCCGTCATCTCCAGAGCTGACTTTAATTTCTTCAAAGTTTCCCGACAAATCATCATCATCATTGGAAGTTGGAGGGACATTTGTTATAGGAGGAATTTCAACTTCCAATCCTGCAAGTTCATTTTGCTCCCGAGCCAAAAATTCTGCGGCCGGATCAACTTCAGGCTCCATAACAAAATTATCACCAAATGTGTCCATGTTTTGTATTTGATTTATTTGTGATATATTCTAAAGGTGGAAACACCCCTTTAGAATTTTTCTGAGTTTACGTCAAAaTGTC

>contig01907

ACTCACAATTACGAGTTaTCCACAGAGATGTGAAACCTAGTAATATATTGATTAATAGGATAGGAGAGGTGAAAATCTGTGACTTTGGAATATCCGGTTAtCTCGTAGATtCCGTAGCGAAAaCGATAGACGCCGGTTGTAAGCCCTACATGGCTCCAGAAAGGATAGACCCGTCAGGCAACCCTTCACAGTATGATATCAGATCTGATGTCTGGTCCTTAGGAATTTCACTTGTGGAATTAGCCACTGGAAAATTtCCCTACGAAACCTGGGGCACGCCGTTtGAACAACTtAAaCaGGTGGTAAAGGACGATGCGCCACAGTTGCCGGCTAATAGATTTtCCTCTAaCTTTGAAGAGTTTATTAaCAAATGTTTAATGAAAGACTACAAAGCTCGGCCAAACTATGACCAACTTCTGCAAATAAGTTtCATAATCGAGCACGCTGAAAAaGAAACGGATGTAGCAACGTTCGTCGCTGAGATTATCGATTTACCTGAAAGAgAAGAGACTAaTTaGT

>contig01908

ACccTttgTACtacTCCTGGTGACACCGCAGCAATTTCTGCagAAGAATGGGAAGCGGGTCAAGATGCTGAACCTGTGCTCATATCACTTAGGGATGGTTATGAAGCTACGGTTTCAAAAAATGATCTAAAAGTTCATAAAAAGGTCAaCTTGCTCAGTAAaGGAGCTAAAGTTGCTTCGAATCaGCAAaGTGgCGGTGgTGGAGCCCCTGCTGGACAAGgAGTTTCTGAGGACATTTtAAAGGAATTTGCTGAGGAAATCAGAAAATTAAAGGCAGTGATTTTAAAACATGAAGGaCGAATCCGAGTTTtGGAATCTGCAGTGGCATTGCAGATGAAAGAGGATGAAAGAAaCGAAAAGCTTtctCCATCGCCACTCACAGATAAAGAGTTACtGCC

>contig01909

ACTTATATTAGCGATATTCACAAGTTTGACAAATATCTGTTAAAGCAGCAACTTAATAGTATACTTtCATTTTTAATTATTTTTCAGGCCATCATCAaCAAAAGTTGTCTTaCAAAATAACTGGATATTGAGTAAtATTTtGGAAGTAGCTTTGTTATaCATAGATAGCAAATATCATAAGAATACTATCGCAGAAAATTATGAAGTAAACTATCACTTATAAATTCTTACATTGAATTGAATTTCTAAATTATTCCTTATtCTAACACGGAAAGAaTTCCAGATATCAGaTCATTTTCGAAAACTTCTtGTATATATTAaCTTTtATTTCATGTGGATTTCAGATAACATGAAGTCCAAACTTGAGCATTTtGGGCATTTGGTAAAATCGTAGAGAAAAACAGTCTCTGgATGGAAAGCGCAAATATACTTGATTCTCCCCcTTTcAATATTACCACACGCGTGGCATAAAaTGTGCCCTCGGGGCCTATAACAGAGGCACTC

>contig01910

ACTGTTGAATACATGGCTCCTGAAATAGTTAATCGGAAAGGACATTCATTTGCTGCTGATTGGTGGAGCTATGGTGTTTTAATGTTTGAGATGCTTACTGGATCACTTCCCTTTCAAGGAGAGAGTCGTAAACAGACTATGAATCATATTCTAAAAGCGAAAATAGGAATGCCGAGTAACCTTTCGCCAGAAGCACAAGCTCTTTTGCGAGTGTTGTTTAAAAGAAATCCTGCTAATCGCATCGGTTATGGAGGAGGAGATGAAGTA

>contig01911

ATACGTCTCTTGTATGCTGGGTATGTTTTATTTACTTGCCCAAAAAATGGATTTTACAAGAGAAACCTCATCATTTACCATATCGCCAGGCTTTTGCCCAGATTGTGGAACTATTTTACCATTTTGCAGGGAAACTGGAGGAGTTACTTGTTACGCCTGCGAGAGAAAATGGGAACCTGAAGATGTTTTCGGAAACATGAACATATCTTATAAGGTCCAATTCAGaGATAGAAGTTCGTGCACGGCTGAAAAACGTGGTGACCATGAGGATGAAGAAGAGCCCGAAGGACCAATAGTGGAACGGCAATGTCCGCAATGTAAAAACAATAAAATGTCCTACGCTACGTTGCAAATGCGCTCAGCAGACGAAGGACAAACGGTTTTTTATACATGCACAAAATGCAAATACAAAGAAATGGAAAACTCGTGATGGTCTTTTAGATCTAAAAAATTG

>contig01912

AaCATGTTtATCTGAATTTtCTTTTGAGTCTTAAATCAATTAaCTTATTTCCTTAAAaTGACTGTATCAAaTAAAATTATATTCTCATCTTaCAAGGCATTTCTTTGACTaTTCATACTTAGGGGgATGGCTTGAAGTTCAGTTCTCATGCAAAGAAATTCACCACAGACGCACATTATAATTACACAAACTATGTTCAAACACCACCAGCTGAAAGTTGTTGGGAAAGTCCCATTGTAGACCCAACAACaGATGAGATGAATTAAATGTGCTGTGCACGCAAAGTCCATACATTGCTTCG

>contig01913

AGTTACCTTATAGGCGAAAaCAGCCATATAATCGAATATTCCAGTTTCCGCAATACTGGCAACAATAATCATCATTGAGAACAGTAAGAGCAAAGTGTCAACATCTATCCAAGAAATTAATTCACTCATAGTTGGTTTCTCATCCATAGCtGCCAATActGCTAATGACATTGTAGAGGCCAACATAGCTGCCAaTACTCTGTTAACCaCCTCAAaTATTATCAAAATATAAAGACCAATT

>contig01914

GAGACGGAAATGTTAACAACATTCCTCCAGGAACTTTCGAGACAGCTCTAGCGTTTTTACCGCGAaCATCGTTCCAAGAATACGCGGATCTAAATGATCGCAAAACATGCGATGTGTTCGCCACTGACaGTGAAAAATCATCTATCACGTTTACAAACGAAGAATTCTTCCGCTCACACGCTTTTAACAACAAAATTTGATACTAAAGGTGTTGCAAAGTCAAAATGAAATCATAATTTTATGGATGACACATTAGACATTAAAATTTTAAATTAATAAGAATGAAGATATTATGAAAaGTCTTTTCAGAGAATTGACGTCTTTGACCAGAAAAAaTATAAAGAAATTTGCATACAGATAAAAAAAaGCTTCTATAATTAAAaTTTCAAGACAACTTTGCAACAGtAGTTCAAGAGTGCAGACAGAATACCAAAATTtCTTATAGaTAAAATAATTAGAAATGAATATCAGT

>contig01915

AAGtCCGGtGGGgTtATTCTGTATTATCTAAGGGGATTAACCCTGCACATTATtAAAAAAaGGAGCGTCACATTAGTGCGAATTaCAGAATGAAGTGtCGCCATTTTTTGtGCTTCGGGCAtCTCGTTATAGAAAGATTAATGAGAAGCCTTAAATCGTTTTTTtGaTTTACGAGGGCAGCATTGGTCGCAACTCGTAATCATACAAGAGACGAATGTTAAATAATGATACAGAAAAAAAAaGTAAAAAaaTaTTGAAaCTATTTCTAAACTTGTAAGTTGATGAAATTGAGTGAGTGTGAATAATTACTAATCGGGTGCAAaCGAGTATtCGAaTTGTTGAACAAAAGAATAAATGAGTGAGCAAaTGCTTGGTTGACtGTGCAaTGTGTGaGGGTGAGCAAGTAAGTTAATTATTAATTAATTAATACACATGCACATGATACTATTCAATATATATTATATTACTAT

>contig01916

ACCTTCAAAAGTCTTGCTACTGAGTGGTTTGGCATTGACCAATACAGGCTTGATAAATtCGAAATGTtGTTAAGAAGAATAATGCGTCAAACGTTTGAAATGTGCAAGAAGAATGAATGGAATAAAGAATGGGTAGTAGAAGTTGGAAAAATATTGCAaGATTTATTGGTTGCTCCAGAGACTTGCTTAGGAATCAAATTGCaCATCACAGAAGTGtATATGGAAGAACTAGCTAAAGTAAGTGGTAGTCAAATAGATGAGGAGATCGTCACAGAATTGATCAGACCCTTTGCAGTTTACTTAACAGGAATGGACGATCCTAGAGAAATAAGGCATGTTATAAAAAATATCTTTAGGTATTTAATATTTCAATCAAATGTTGGAATGGAATATCTAGAAAAATTTGATGCTTGGAAAAaaGCTGGTTTtCCTTGTGAAAAaaTCGACGATATGGAAAAAGTCGAGATAGACGGCGAGGTAGATTTtAACAACATAAGTCACAGTTCAGATGATGAAAGT

>contig01917

AATaGTTCAAGAATATCCTGAAAGTGCTCCAAAAATTGATTGGGCCTTGTATAAGAAAACTATTTCTCTTCCGGGAATGGTCGATAATTTTCAAAAaCAATACGAGGCTCTTCAGATTCCCTATCCtGCtGATAATtACACGGCGATCATCGAAACACAAGAAAaGGAAGCGCTTGCTGCTGTAGAaCAaTTtATTCAGGAAGCTAATAAGGACATAGAAAAAGCGAATGCTGAAATAACTAGGATTAAGAATCTAATTCCATTCAaTGAAATGACTATGGAGGACTTCAAAGATGCTTATCCTGATATTGCATTAGACCCCcTCAaTAAGCCAACAATCTATCCCCATGAGCCTGAACTACAACCTGGTGTTGCAAAGCCTGATCAGAGTGTAaCAaGTCATTAAGCAAaTtCTATTCGtCGAACACTGTAGTCTGAAATATACTAATGCTTCTCAAGTGATTTtGCGTTtATCTGTTTAAAATCTTTGCAAAAACTTtGTTATTTATTG

>contig01918

AGAGTGCCACGCGTAGATTTTAATTAAATAGCCACGCAAGCCACTATTTTAGAATCAGATTTTTAGAAAAACACTTCTTGAATCAGTGTTTTGATTAAACAATAAAAATGTCAGTTTTAACTGTGGTAAATAAATTTTGGCAAGAATACACAAAGAACACGCCAAAGAAATTAAAGATCATTGACTCCTATCTATTGTATGTGTTTTTGACTGGAGTCATTCAATTTATTTACTGTTGTCTTGTTGGCACTTTTCCCTTCAACAGTTTTCTCAGTGGATTTATTTCCTGTATTTCTTGCTTCATTCTTGGAGTATGTCTCCGACTTCAAGTAAATCCTCAAAACAAGTCTCACTTTCATGGAATCACTCCTGAGAGAGGATTTGCAGATTTCATCTTTG

>contig01919

GACGAAAaCGAGTCAAGAATTCGACGAGAAGTTCAAGAGGTTGGAGGTGAAGAATTTtATGTGTGGCGGTGGTTACCGAATGATCTAAACACTTCTAATTCGTGCAGTTCAAGTTCAGCGAAAAAACGAaGTGTGGCAAGGACAGGCATTTGAAACTATGGAAGGTTCAGTAAATAGTTTGCCATGTTCTCCAACTCCTTGTCTCAAGATAAGAAATATGTTTAAGCAGGACGGCGAGTTCGAAGAGGATTGGGAAACGAAAGTAAAGGATGCCATTCTCGAAAAATGTGGAGAAGGTGTTAACATTTTCCATATCAATGTCGACCGCGGAAGTCGTGAGGGCTGCGTTTACATGAAATGCATGTCaCAaGaGGaTGCCGGAAAaGCTTaTaGaGCTTTaCATGGCTCTTGG

>contig01920

ACGCTCTCTTACAAGGTTCTGTAATACTTAGTGTCGAATGCACACCTACAGCATGGATTtCTTTCACATTTTtATTCTGGCCATAACTCTTTtGACTCTGTTAATATCAGTTACCAATGGTGATATGCTCcGGAAAAGCATAGTTTACGACAAGAATACGCCTGATGTCTTTTATTGTCCTGAACATAAGCCAACAGGATTtgATAAAATGATAGTAAAAGCTAAACCACTTTCTAAACTTtGTCAATTTGGAGGTGGCCcAATCCcTGAaGATtATAAAAGCGATTGTTACAATGATGTCGAC

>contig01921

ACTtCCTCcAATATTATTATATtCTTTAGGATaTCCAAGATCATGTGaTACCCcTGGAGCAAaTCCaGGGTCAACTTGATATCCTGACGTTCCTTGGTGACCTCCAAAGCcACTTCCTTGTCCTCCTCCCAAACTTCCTGCTCCACCGAAACcTCCAGAAGTGGCTCCAGCATTAGCATTAGCATTAGCGTTTGCACTTGCTCCAGGACTAACTTtGACCACTCCAGGTGCTCCTACACCACCGAAACCT

>contig01922

AATTGtGAAaaTATTTCGTTTTttATGCGTTATTATTGACTGACAAACGCAGATTGTTAGAGAATATCAAGTAAAGAACAGTGAAAGTATCTTAAGGTAAATATAAGATATGTTAAAGTGATCTAGCAAATTAGATTTTGTGAAGTTTAAATTTATTTCTAAAAGAaCTTTAGTTCAAtGATAGTTTATAaCCCATCCCTGTTATAAtGTGTAAACTGTAGCTATATATAAGCCAGCTTTAGGTATATTATTGCAATAGCATATAAATTATTTTGATTAGTGGGTAAAAGAAGAGAATCGCCTGCTGTGTTTATTGTGTGAATACATAAATTACAATGACACGCTGTTAACACAGTATTGGAGGTGAATCGTGACGAAACTTGAGGGTTATTACCAATGACTATTTAGTTGTAACTAACTTAAGTGTAATTTATGATC

>contig01923

GcATTCTTCTTCTTTTAATCTCGCCAACATGTCGAAGAGAGGTCGAGGAGGTTCGGCGGGAGCCAAATTCCGAATATCTCTGGGTTTACCCGTGGGTGCAGTTATTAACTGTGCTGATAACACAGGAGCAAAGAACTTGTATGTCATCGCAGTTCAGGGAATTAAAGGTCGTTTGAACCGTTTACCCGCAGCAGGTTCTGGTGACATGATTGTTGCGACCGTTAAAAAaGGAAaGCCGGAACTAAGAAAAAAGTTATGCCAGCGGTGGTAATCCGGCAACGAAAGCCATTCCGCAGGAAGGATGGAGTTTTTATATATTTTGAAGACAATGCAGGGGTAATTGTCAACAATAAGGGTGAAATGAAAGGTTCTGCTATTACGGGACCGGTAGCGAAAGAATGTGCGGATTTATGGCCCAGGATTGCATCAAACGCCAGCAGTATCTCCTAAAACACCCTGT

>contig01924

ACGCCAACAACTCtAATTaCAAAAATGACACGATGATtCGAAAGgAAGCCTACGTTCACCAATGTGTAATGGAAGAaCTAAAACGAATCATCCAGGATTCAGAAATTaTGCAGGAAGATGATTCTCTCTGgCCTCAaCCAGATCGTGTGGgACGTCaGGAACTAGAAaTCGTCATAGGGgATGAACACATTTCCTTtACAACCTCGAAAACTGGTTCGCTCCTGGATGTTAATCAaTCAaGGGATCCTGAAGGACTTAGATGTTTTTATtATCTTGTGCAAGACTTAAAATGTTTAGTTTTTtCTCTCATtGGACTCCATTTCAAGATCAAACCAATATAGATTTTTTtGtGAGCTAGAATAATCTTTTGTGTAAACTGCATATTAATAATATAAAAAGGTTCTTACTCGTTTGCAACAGACTGTATCTGAGTGT

>contig01925

CTGCGGCTTCCTTGTTCCTACGATCCCCAATTATACTAAGAGCGCATGAAAATCCTTCGGAAGATGAGATTTCCTTCTCCTCCGCATAATCCGTAACTCTCTCTAAGTCTGCAGCTCCACTATCATATTTTGCTATTTtCTTTtGTGATTTTtCTTGTTGGACTTCATCAGAATCACCATTTACATCTTCGTCTGCCATTGTTTTTGATTTCTTAATTTAATACGATTAATAAAAATAGTGTTCGTCAAATTTTGCTGATCAGCATGATCATCCTGATCATCTAC

>contig01926

TAAACTGACTACGAAAATCAAAATCCTTGACTATAAAACAATCAACACAAAGCAAATAGGTTTtAGAACAGTAGAACTCGTTCAAGAACCCCTTGACGAGGGTTTAACTTTTtCTTtCGAGTAAACGGTCTCTCAATTTTCG

>contig01927

ACTTGTTTTAGAAAAATTGAAGCACTGACTTTATTTCATATTTtAAATTCTGTAAAaTGGCAACTTATTTTTAATATAAATTATAAGTAAGGCCTATTTTAAAaTCTACGCGTAATACTGAATGCAATTTTAATCGAAATCAAAGGTCGGGTAGTAaCTTATTAGAAGTAAATTGTCTTTGAAATTTTGTGATtAAATTAAATGTAATATAGGTTTAGCTAGCTGAGACCACCCACCAATTGAAAAGTtGTGTTCCCATAGAATAAGTTaCTTGTAAAaTACGAGAGGTATTATTTTCCACAACCTTTAGCGTTTTtCtCGAAaTTTtAAGGTGAGTTGTGGAAAAATGTTCTCTCAGATGTTCGTTATTCGTCCTGtATTCGTTACGTTCATGTCACGCAACCTTGAACACTCAAACTGTCATTTTTTGGGAAAACAAtATGATTTTtACCACCAGAAGTTCAAATTTTACTCTAATTTTtAGCTCAGTTTAATTGCGATTCGAAaTCAGTaGT

>contig01928

TTATAAaTTGTCGTGTAACaCTATGTGTTCACTCGATACGTtGTTGGTGCCTCACCCTCATTTCTTATCCACCATTTtCATGATAACTAAtAATAATAATATTCACTtGAAGTTGCTTTtCTTTTCACTAGTATTACTCATTTCTCGTTTATCTCTCATATCTCTGAAGAaCAAAAaTATTCCTTTCACaTTATTGAAACGACTTTGTTGCTGGATTATCGTTAACCGTTTGTcGCGATACCACAACATTTgAAaTACGATCGAATGTCCTTATTCTAGAAAAACTGGACAATCTCTAATCGGCGACTGATTTCTCACCGCCATAATCAAAAaTGGCTTGCATTTAGATTGTTATATAGCTTTTCTTCGTATATATAATATATGTATAATTCCCTTATATCTCTCTGCCTATTTTtCGAAAAaCGTCTCGTGTATAAaTTGGTGTGTAGTCGTGTATGGAAGTGCAAACGCGaGCG

>contig01929

ACTCAAAATTTTAATGACTTTGCGAAGAGAGCAGCTGtagCTTGAGCTTTATCACCATTtAATCGACGCAGTTCCGCTAATACCTGTGCTCGAGTGAAGCCTAAAGAAaCAATGTCTGTTACAGTTGATTCCGTAAAaGGATCGTCTGGAAGcACTaTATTTtCTGAGGCAGATGTGCTGAGGgAGGATACTTCCATCGGACTACTGGTGCTTtGCTGGTCTTCTTGATAAAGTTTAAGTTTTTCTGCTTCTCTGGAACTATCTTCAAGAGCtCTTTGAAGATCTGTATCATCAAAaGGTTCGTCATTATTACCACTTAATTTTGAACATTCTGGCAACTCTCCTTCTGCAAGAAAAGTCGTTTCGGTTCCTGTAGTTCCAATAGTCAAAGTATTTTTTTtAGGTCAATGCAACATTGATGCCTTTtC

>contig01930

AAAAaGAGAAGCcTTTCCGACATATTTTGCCTTCGAGACGTTGCATTATACGTAAAGCAACATGTCGATTCGCCCAGTATATCGTCCAACAATTGTCAAAAAGAGGACGAAGAAGTTTATTAGGCACCAAAGTGATCGCTATGACAAATTGAAGCGTAACTGGCGTAAACTTAAGGGTATCGATAACAGAGTTCGAAGACGCTTCAAGGGACAATATCTGATGCCAAATATTGGATATGGAAGCAACAAGAAGACTCGTCACATGCTTCCAACTGGATTCCGCAAAGTCCTTGTCCATAATGTTAGGGAATTAGAGGTCCTAATGATGCAAAACAGGAAATTTTGCGCAGAGATAGCACACGCTGTCAGCTCCAAAAAaCGTAaGCTATTGTTGAACGCGCCCAACAACTTTCGATTCGTGTAACGAATGCCAACGCTCGCTTACGTTCTGAAGAAAaCGAaTAAACATA

>contig01931

GTTGCTATCCGGCCACCGTTCTAGAGACCGCTTTGTCgCTCGTCTTTCCATTTTCTTGTTTACACGAGAGTTGATTGCCAAGTTTTGTGTCTCAAGTTAAGTGAACCGGTGCACATTATACACCTACACATTCCTATTTACGTTATACAAAGtGTCTAGTGTGGTGGATTCAAATTTCTCTTaTTTTCAAAAGTTTtaTGGTGATAGTGTCATGAGTAAAATGCGTGTGCCGGCTGTGCTGTGTTCTGGAACaTAGGATACGCGTTTCTAGTTGAAAATTctAGTTTAaTAAAAAaGAaGTTTCTTAGCGGATGCAGTTAAAaCCCAAaGGAAAaTTTtACTTTTtGGAGCAAGATGTATCCGAGTGCCCAAGCCGTCGCAGCTGCTGCTCGACACCcGGTTCCACCTCAACCCGGACAACCATTCAAGTTCACTGTGATCGAAGGATGTGaTAGGATTAAaGAAGAATTTAATTTCCTACAAGCACAGTATCACAACCTTAAACTCGAGT

>contig01932

AAATTTtGtATAGATAGGATTGCTAGCCCTAG

>contig01933

TAACCAcGAACGACTAATGAAGTCACAAATATAATTCCTGCCCCTGCCaCAAATTTTGATATGGAATAAGCATCCATCATtGgTGTAATTCGACGATACATGAGCAGTG

>contig01934

CGCGTAAGATCTTGTAACAAAACTGATTTCACAGTGTTATTTGCAATATAAATAAAAaCTTACGAATATGGATGGTAATTAAaTTAAATTAACTATTAATTTTAAATTACAGTCTAGCGCTCTTTtCCTTCACTAATACAGAGTGGCGGGTTTCTAGGCAGCAAAGGCCGCCGCGTCTTTGGtCTGGTTCTCGTAGtGATTtACATTTTACGAAATtGTGCGCTGAAGTCATAGAGGACTTTTATGAAATACTTCTTACGTTCCACATCGATTACTGAAAATCTCTTTCTAGAAAGTTGTTTTtcAAATTAACGAAAaTAAAaTCAAaCATTAAATCGATAAaGTTGTTCTAGAGCCAAAAAGTAGAATTTTTAACTTtATCAAATCTATCTTGAACACAATGCTAATCACCAACACATTACAATTTACGTTAaTTTCTTACGtAGATTCTCGaTTTTGAaTTTCTCTGGAAaTTCGTTCTTAaCTTaGGGAAaTTCGTTTACACTAGAGT

>contig01935

ACCGACCGGCAAGGGAGATTTGTGGATTTTTtGGTGGAGAATTTTCCAGTCCCTCAGAATCCCAATTTTATCATTATCGTGACCTGTGGGTATACCATATTGGAGAGAAAAAGTGGGAAAAAATAACAGCTCCAGGTGGACCATCTGCACGAAGTGGACATAGAATGGTTTACATAAAAAAACAACTGTTTATATTCGGTGGATTTCACGATAACCTCAGAGACTATAAATACTTCAATGATGTTCATGTTTTCAATCTTAGTAGCTATATATGG

>contig01936

GAGTGTGATGTTTAGGATGTTCGACAACTCGTGCTTGTAGAAAGTATTAGAAAAGAAGGTGTTTTTtCATAAATTACATTTGGAATAAAGTTTTTtGACTATGGCATTGTCAAGGGAACGTCGTTCAAATGCAGGAAATAAAATGGCAAGACTTCTCAATGAAGAAGAGGAGGATGATTTTTATAAAACTACCTATGGCGGCTTCGAAGAAGTCGAACAGGATAATGATTACATGCAAGAAGATGAAGGGGAGGATGAAGTAGATTCCGATTTTAGTATTGATGAAAaTGATGAACCTGTATCAGATTTGGAACAAGAAGGATCAAAAAG

>contig01937

ACTCCTTtAACaCCTGGAGGTGAAGCAAGCAaGGAATCATCGGGCCATCCTTCGGATTTGTGGAAGGAaCCcACGACTCCTGTTTTTAATACAGCGATGGACTTTGGTATGGGATCGAGTAGTGAACGCGCCAATCAGCTCGGAATGGCTTCCAATTACATGGACCATACGCCATCAACGCAAaTTAAAAaGATCACCTGTCAACAATATAGTGACTTGCCTAGTCTTTTAGCTAGCTTGGGTCTAGAAAAGTATAACCATCTCTTTCAACGTCaGGAAATTGACATGGCTACTTTCCCTTCGCTAACGGAAAAaGATCTCATCGAACTCGGTATAACTGCTTGGGgTGCAAGGCGCAAAaTAATCTTAATGATATGCGAACTTAAAAAAaGATCTAGTCCCTTCTCTGGTAGTGCTGCACCAGGAGCAGAACGAAAAaTCAGCTCTTCTACTAGTTCCTCGTCCTCCATCAAGAGCAACCTTGATACTAAGTGGTAATTTCACACTAaTTTACGT

>contig01938

ACTTATtATTATTTtGATGCACAAAaTTGGAGAAAGGTAGCAAAaGAGTTtCATTTAGATTATTCAAAaCTGGAAAGTAGACCTCACCTTCCTTCGTCGTTTCACCAAGCTCAACCTTGACTACACATCTGCCTGCAGACCGTTGTGCTGCCTCTAAGCTGGAAGCAATTCAGCAATTGTATAAATGAACAAATTTAAtAATCTTTAATAAAaaCAAAAATTCAATAAGTAATCAATAAAAGTCCTTGCtaCGAAAGCCAATCTACTTTTCCATATCGTAGGTGATGTCCGAGTCTTCGTGCTTACTTGTCTCCTCTTATTTTATTTATTTATTTTTttCTAAAaGCACGATTCTAAAAtGAATTTATTCCGATTGAGCTAGAATCAGCTTTTCTGAATCATTtACTAGTCCAATCAC

>contig01939

CCTTCAACGATGAAGAGCTTATATAGAGGGAAATTAACAGACGATGCAAGTGCTtCAaTTTTTtGCTtCAATtCCCcttCAGGAAGAGGAGAATATTTATCAAAAAGAGGCGCTATCACCTCTGGGTaTACAATCAtCATGACTAACGTCATAAATACTGAAAAAaTCCATAAATACCAAACAAAaTTATCTCCTCCATTTTTAATAATCCATATGACACCACTCGTTAATAACAGTGAAATAATTTGCATGACAACGAATTTTTTtAGTTTATCTTTGGCAAAAAACATGGGAGTTTGTTTATTGAAACCATGTTTCTGTTCGACAACAAATGTGTCATATACTTCTAATGGAAGCTCAATGAT

>contig01940

TTTGCGTTGACTTTtGTATCCTGCAATAGCCTTTATTTCCTCATTAATTAAATACCTCAATCATAAGATTGTATCA

>contig01941

AACGtCcaGTCCACGGGCAGCAACGTCAGTTGCTACAaGAATTCCGCCTTtCTTACTCCTAAATTCTCTAAGAACATAGTCTCGTTCTtGTTGGGACTTATCTCCGTGCATACAAACTGCTGGCCACCCATAGCGACGGATACTCCTAGTTATATTTTCAACCTTCTTTTtAGTTTCTACGAAGAtAATGGTTTTtCCTCCATCCTCATTAACATTGCCAATCTCTTGGAGAAGGGTTCCCAATTTTGCTTCCTTTTCATGTTCCTGGCAAACATCAaCGATTTGAAGAATGTTATGGTTAGCTGCCAAGGTCAATGAACCAaTGTTGAGTTGTGTATAGTCTGTGaGATATTCTTCAGCCAGGTTACGAACTTCTTTAGGCCACGTAGCAGACCACATTAGAACTTGTCTGTCcGGCCTGATCTGCTCAatAATTTTtCTAATTTGTGGTtCAAaGCCCATGTCCAACATTCGATCGGCTTCATCAAGG

>contig01942

AACTTGTTGACCTTTGTAGTGTCCGCGGACAACCTGT

>contig01943

GTCTAAGTTCTTTAGACAAGGGTGCAGACATTAACCTCCT

>contig01944

GGTTGATGACTCCCTGCATTCTTTCCTGAGTATCGATTTTtAAGTCTCTTACTTGACTAACTAAAGTaTAAAATTTCTGAGGGgTAAGCTTATTGAGCACGCTGCGAACTctCCTATAAAGAGCCTCGGTTTTAGCTACATCCTCAGGCAAATCGTTGGCTTtGAGCCTCGTCGGCTTCCATGCATTTTCCGACTCTTTAAGCTTCACATTCTCTGGCAGtGAAAGtGAGACGTGAATCATATTTGGTTTGTTactGACCcTAGGCTTTCCAGGATTACTCTTTTtATTTGGtGGCAGCAAGCCACCcATTTTtGAGTTCATGGAGTTTTTGGCGAAGCCAGGGAACAAGGAATCGTGAGATCTCATTGTAGACTCCTTGAACGCCCTTGGATCTACAGGGCTGCGGTTCTTCGTAATATCCTTCAG

>contig01945

GAtACTAGCTCGAAGTCTCCATAATTCAGTGAAATGTTTTGGAAAGGCTTTCTGTTGTTTGCCGTTGCCATTGCCGGACTAGCCGAAAACTGCAATAGCAAACTAacGGAGAAGATGCGGATACGCTTGAGCTTAGCTTACATCTACAATGATCATGGTAGGATaCAGACCGGGGCCATCACTAACACACCCGGAATCATTTTtGCGCtCGGCACTAATGAAATTAGATTTTTTtCTGAAATTtATGATGATAATGTTGCAATTGCAAaG

>contig01946

CGATCAAAAaGTTATaTTAAaTCTAAGGgCCATTTGTGAAGCAGGCGGCGATTTTtATATTATG

>contig01947

GTTCATAGAGGGCCGATCAGCTGATGTAATCGATGTAATGTAATGTTCCAAGAAAATACGAAAAAAACGTTCATATTGAGTGTTTTAAAATAATAATTGTTTAAATATTGTGTATCAACTCAAGAACAAATTATGTTTAACTTCATGAATACATCATTGAGCGGAACTGTAAAGTTTATAAAGCCGATTGATAGTTTTCAAGTGTGTGTCAGACATGCATCCAAGAAAACAATAGGAACAATACATAATGCGGGAAATGCTAAACCAAAGCGTAGAGGATGGAAATTTACCGACGGTGATTCTGTTCATGCAGGGAATATACTAGTCACACAAACAAAGACAAGATTTCATCCTGGCC

>contig01948

ACCTGAGGGAGATGAAGAAGCTGCAGCCTGGGTTCATGAGGTTTATCAACGTAAGGACCGAATGGCAGAGAGTTTCATGAAAACTGGTGACTTCTTCAAGACAAGTGGAATTCCAAAAGTCGATTCGTTTAAATTAGAAAGAAGATATTATTCCTTGATCAACACAGTCTGCTGGGCGATTGCCATTCTTGTCCCGATGTTATATTACCTCATTAGGCTTTTCCTTTCCGGATCGACAGTCTACTTCTCTATAGGGATTGGAATCATAGCTTTATTTTTCCTGTTGATGAACAAAACAATCGGGATGTCCGAAATCAGTAAGAGTTCATCGCACTAC

>contig01949

GCTTTCTTTTtCCTCCTCTAATAGGAGTGTGTCGCGATGGAGTGCTTCTGCTTCCCTGCATCGTAGAACTCGGAGATTGCATTGGTGTAATGTTCAATCTAGCCTCTTCGGATTCAAGAAGTTTCCTGTAAGCAGCGATTTCAATGTCAAGAGCGATCTTGATGTCCATCAAATCCTGGTATTCCTGCAGCTGTTGTGCCATTTCGTCGCGCATACGGGCCAATTCAGCTTCTAATCCAGCCAAGCCTTCGGCATGACGAGCTCTCtcGTTTTCACGCAGATTTTCCAAATCTCTTATTCTGGCATTGAGTGCATTGTTTGTAGCTTCAAGTTCACTAATTCTTTGATTCAGACCATCGATTCTCGTGCGAGTTTGACgCAATTCTTCGACTGCTAGACTGGCTGCTCCACTGTTACGC

>contig01950

TcACACGTATATGTTtGTGGTTCAATAGGAAaCTGTTAATTTTaCAATGTATAAAATTAaCAGCAACCACTGTCGTTTCGTGAAAaTTCGCTTTtACAaTAaTCATGCACTCCAGAGCAGGCTTtAAAAaTTTTGATACAAaTTTCCATAATAaTCTTGCGTCAAACCTCAATATTTGCAAATCATaCTCGGGgAGAT

>contig01951

TATTTCCCATCACTATTAGTCACCATTGAACTTACGTATTCCTCCATTTCTTTCAaGAAAAAaCGGGTTTGGTTCCTGGTAGCCTTAAATCCCAGAGTTTCACAACTCCATCATCGTCTCCTGTGGCGAAAGTGTTTtCGTTTATGATCGTTAaGGTGAAAATTGGATATTCGTGAGCCTCGTCATATAATCTCGTCAATTTTTCGCTTTCAACGTCCATAAGCATAATTGATTTGTCTTTCGCTGTGGAGAAAAGTGTTTgaCCATCGTCGCT

>contig01952

AATtAGtGtCGATAGATCTTAATTCGATGCTAACAATCGCATTGGTTTTAAATTGATTCCATTTACGCGTAGTAATTAATACTTGTTTGGCCTAAAAaTCaGTAAAAATTCTCAaGAAATGATCGTCACCGTTTACTTCTGAATAAGTaGAAGGACGtAACATTGCTATCAATaCAAACAGCAAATtCGGCGCGTCATAATTACCAGTCAGGCaTCAATTTGATATTaTAATTtACGTTTtGTTATTTATTCTTTaCACGTTGAAAACATGATTAGTCGTGGAATGATCTCGGAGTTTAAGAGTGTAAGATGGCGTTATATGACTGAAAAACTCCaGGAGCTACTTCGACTGAACGCGACTTCAGAGATAGCGTGACATCAGGATTTCCTGGCTGGATTTTCAATTCATTCAAGACCCAAACGTTGTTTGTCAATTtGAGAGATTGATAGAGCATATCCTGACCTT

>contig01953

TAGATAACTTTGAATTTGAACCACTTTTAGATATATCATTAGAGTTGAAGAAAaTGGTGTTAAGTAAATCACAAtCCCTTtGGTAAAAGTTCTTtATACTAGGTCGCTCGACAATATGAAAaTTaTCTTCCACTATAAATaCTTTGtATAATATAGCATTATGATTGATGAAGTTTTGAGCCACAAAAGGTGGTTGACAGTCTTTTAAACCATTCTCATTGAAAaTTATCATCATCTTATGAGCATCGCTCGATCCATGAGCAAGAAGAGGTTTGCATACACATGGAAaTGTAaTACcACCATTTTGGAAtAAAGAAAGCGTCTCTTCCGCATTAGTAGTCTTTATTTCCACGGAGTTTGGAACGAaTACTtCATCGAAACGCAATTCATTTCGTATAATTTCATACGATAGATGTCGGTTGCGCAAATTTCTAaCATtCTCCAAAGGAtCTATCACTATTAGTTCAGGaTGTTTGCGAATGTATCCT

>contig01954

ATTTATTTAGTTTAATGAAAATACACAGTGTCGAGGTATTATCTAACACTCAAGACTGGATTGTAAACtAACAAgTAAATACTGTAGCAGTTTATATCTAAGAT

>contig01955

ACTCGGGCAGTTTTTAGTTTTGAAAAAAAaCAAAGAGcTTTttCAAGaGTGGATGAAGGACGCGTGTTCTGCTAATGTTAAGCAATCACACGATTGCTaCCAATGTCTAACGGATTGGTGCGACGAATTTCTATAGTGCAGTTTAAAGTGTTCACTAATCACCACTATTAATTTACGTCTTAAAGTTATATGTCCATATTAATTTAAAACTAAACTAGGAGTAAGCTTAACTATTACTGTATTCTTGTCAGCAGGTAGATAAAAATGAACGCATTTTATTTTGATTGAGACGAAACTGTATCGCGCTTTGCGTATTGGATATGGCGATTTTATTACTATATGACATAAAAAAGCGATAGTTAGTGCTATTCTCGAAAACTTTTATTTAAAGAATTAAGTTTCTGTGCATTGTGCAAAATATCATATCTGCGAATAAATTAGTTTGTCCTTAAAG

>contig01956

CATTTTGGTCACAAAGAGGGTTCGATGGACGATCGAATGCGTCCATTTATTTtCGGAAaGCGATTAGGACATTTAATCATTGATCTTGATCAAACTGCTGAGCTACTCAGGCAGGCCTtAAATTTTACAGCTCACATCGCATTTAGAAATGGAATTATTCTTTtCGTTtCTAGATATCCACAAGCTACTTATTTAGTTGACAAAACTGCAAAAGAATG

>contig01957

CGACGCAAGTGTGAATGTGTATGCAATTGAAaTGTATTTGAATTATAGAACCATTGCTAATTAAATCTAATTTAATTCAATTAATAGCTTGAGGTATAATTCAGACTAGTTGTGATAGGGAAAATGATCTAAAAGGAACAGTGCTTTTTAACAATaTTGAAATTAAATTTgaTTTCAGCActGTTTCTATTTtAGATATTCTAAACCACTTAcAAAATaTTGAATTTTATaTTCCGCCAGGAAAAAaCaGTGAGAATTATTTCAGAAATTTATACAGATTtcAATACTTTCTGTGATTTAGAATCTAAAACCTCAGGATCCTTtATTTAAAACTCTTAGAATTATTtCCT

>contig01958

AGTGTCAGAAGAAAACGTTAATGAGCCGATGGAAGTTGAAATTGTTTCATCGAAAAAAAAAaTTAaCGAATCGAAAATAAATTTTTCtCAAAAATCACCTAACATACCCTGG

>contig01959

ACCTCCAAGGTCAAGGTGCTACAGTCGATCATGCAAATATTAGTGATTTAGAGGATGTTTATGAAATAGTAGTATCAATGTTCTTCTGTATGGAGGATATGCCACAAATATTAATGAACCCTGATGACCCAAAACATGAAAAAAaTCCTTGGATCGAGATA

>contig01960

ACCTCGGTTGCATGGGTGGACGACCTCTTCCACGCCCCGTGATTGGTGCCGGTAATAATTTGGGTAACAGAGGCTGAGGTCCTTTGGCACCGCTCATCGCCATAGCCAGGGCAGTTGGGTTTGTCGGAACGCCTTGTCTTGCACGATTCATTCTCGGAATCTTTGCCGGTGGTTCCCAATCCGTTGCAGGTTCCAAATTTCGTTCCGGTCTGAATTTCTTTCTACAAGCCAGAATATGTCTCGTCAGTTTCCCCTTCTGATTATCCTCAAAGGGACAATTGGGGCACTGATGAAAAGCAGGACCTCTCTCAAGTCTTCCACGAGCATTGTGTTCTGCCTCCATATGAAAGAGAACATCGTGAGGACTGCGAACCTCCAGCGGACAGAAATTACATTTATAAATATAATTTTTCATATGAGGCGTTTCCAGATGAT

>contig01961

AGGCAGTGCTTGGAGAAGAGCTTGCAATGTGGGAAATCCAAATTGTGCTGCTCTGCAAGCCGAACCAGTGaCAGTTAAATAAGCACCTTCGAACTGGGAAATGTTTAGTGATCCGCCGTAATTCATTAAGACGCGGTAGACATTGCAAGCAAAGCATTGCAGAGATGTGAGTTCGATGTATTGTTTCTCATTTGTCGTTATAAACCGAACAATGTTGCTAAGTTCCATTTTGAGTTCTTCCAAATTGCAAGTTTtGTGGTAAAATTGAGCAAAGAGGATCTGGAACTTATTAACTGATAAACGGTAATGTGGTTGATCTATCAATACTCGACGACATTGTAATCCCAGTtGCTGTAAATGAGATTTGTCCATCGAGACGACCACTGCTCCTGTCTCCGTATGAACCaCCTTTACAGTATTATTGAGTTTTTCCATAAGTTGTAATACGGAATTGCAATTGAATAATtCCGGACGAAGCAC

>contig01962

ACTGATAATtCAGGAGATGCAAGCAGATTAACTAAaTGTGGCACTACTCCACAATCCAGCACAGCCTGGATTTTT

>contig01963

CATATAAAAAaTAGACAGCTTGAAGTATTAAaTTGAACTATCTCTTCTTTCTAAAGTCGTCCGGAAAGCTATAATGTCACATCAAGCTCTGAAATTTTATTTTCCAAGTTGATTTGTGACTGCTTTACGAGGCCcAAGCTTCTAATTCTTTTAAAtCCGCATCTtCTTCCACTGGTTTAGCTTTTGCACGAGATCTGGTTGGTGCTAGAGGTAATGATGCTACTGGAACGGCAGGAAGTTCATCAGTATTTTCAATGCCAAGCAACTCTTTGTCTAGCTGTTCCTGTTCTAGTTCTTCCAATTCCTTTTCTAATTCATCTTCGTCTATATCTTGACCAAATGCAACAGGATTAGAAATTGCATCAGAAATTTCTCGTGCGACGTCTTGTTGCTCTGCTATGTCGTCCATCATGTCATGCACTTTGTCGaCATCCATGTGTTGGTGTGCCGCTTTAaGAGCATCTGCTGCACTTTTCATCGTAGTCAGT

>contig01964

AAGGCAGtAAGAATTTtCGGCACTGGAGGAACGGGAATTGTtGTTAGAGGTCGAGCGATTGGACAAAaCTCAGGCTGCTTTGCAGAAAAATCATTTCGCTTTGAGAATGTGAACTTATATCTGAGGAATCCAAAAaaTAGGATTTCCAGATGAATCGAGAATTGGCCATTTtAGAGGATCTATTTTtGtCCTCACCTTGAAACCATCTACCATTTCGAGCACGTCCGACTCAGTAATTGATTCAATCaCTAAAGCGACGTCAGTAGTCAAAGCTTGAACTCTATGAAAAGAGGCTATCAAAGTGATTGGAAGAAATCCCTGTGCGTCCATTTTCCTTCTAAGAAAGAAGTCCcGCAAAAGATTTTCTTCGCTAAAGTAATATTCTATTTGTTTtcTAATACACTCCTTGAGtGTGaTGTTGTCGA

>contig01965

CAGGAAGCAAAATATTTTTCAGCTCCATCGCAGGTTTCAAAATTCTGCAAGCTCCTTCAATATGAGCTCCAATTGTTTCAAACTTTAACCGAATTTTATCTTCTTCAGACAGTTTTGGAGAATTAACACCATTTTTCACAGCTTTGAAAGCTTGGAGACCAATTTTtCCTAACAGCACCTTATCACAAACACTTTCTAAAGCAGTTTCAGCAACTTGACACAAAGGCCCGCCTAATAATCCAGCCATTGCAATTTTTtAATTAGAAGTAATTTCTC

>contig01966

ACTttGtCCATTTATGAGGATTTTtATGATGATCTGGAACACGTGTtAAATTTGCTCGTGGCGgAGGACATTCAGGTCTTTtAAATATACTATCTTtCCcACGAAATTGCACCATTCTATTCTTtCGTTTCTGAGCAATTCTCGAATGACGATGTGTGCTTAGTTGGCTTAAATCAATTTTtATATCGGATTGATAAGTATtACTTCTGAATTTTtCGCATTCTTTTTCAGCTAATGATAGTGATTCTGCCAATGATGCAAATTTTtGCGAATTATTAGAACTTATAAATGATAGAGGCACATTAGTCATTTtAACAGGTATATTACGAGTGAAATGCGAAAAAATAAAAAAaGTAaTTTtCCTTCCACTAGATTCGAGCTTAAAACTGCAATTTTGTGTTCTGATTTtCCTTGTTGtGCAAAAAaCGATGGAATTTATGATTGTTTCTTATTAGA

>contig01967

ACCTGCTCCAACAGTtCAGGAAATAAAAaGTATTCTAAATtCTATTGTCAAACGTGAGGGACTTAATCTGCCGGAtGAACtAGCGACTCGAGTCGCGGAAACGAGCGGAAGAAATTTAAGGCGGGCTATTCTAATGTTGGAGGCATGCAAAGtCGAACAATATCCCTTTACAGGTGATCAGAAAATTACGGAACCCGACTGGCAAGTTTATATACGTAACACTGCGAATTTGATGGTCGCTGAACAAAGTCCCAAGAAACTCCTCGAAATTCGTAACAG

>contig01968

TTAAaTtCCGTCCCTATTCTATACGTGGCTTtGCAATTATCCGAAAATTCTAtGAATTtGATTTCtGCATTGATACTTTtaGTCaTTTtAGTATGTTATAAGCGGGATGTATTGTGGTTCGAGAAGTGGCAGTCTTCAGTCTCAACGATTTTGTGTAATGTAAAAATTCACTTCATATTCCACCGAATTTGTTAAGGTaTAAATGATTATCTTGCTCTCAAATAGGCTGATGGTTCATTTTTTCtGAAGTGTCGGTCAAAATGAAAaTAAAAAAaaTTTGGATGTGAGGTTGATTTtGGATGCATCGTATGTTTACCAAAACCAGTTGCTAGTAGGATGATTTGTAATATTTCTA

>contig01969

TTCtcTGtATGAAAATCCATTGAAAGGATCAGGTGTTAGGCGGTCATAGTTGAATCCAAAaCTATCTCCATTAACAACTTGCAATACACCACTAATTAATGATGGAAAAGAATGCATTGAATCTGGAGATCCACTATAAAATTGCGATGGTGAGCTGCTCGTGGAGCCCACCGGACCCAACGGACTCGTGTTCGTGAACCCTCTATTCAAATTGTAAAAACTCGTCCAAGGTGAGTTTGGCGCCCCAAACTCGAAAGCACTACCGTGAGCCATCGTGAATTTTTtAATTTTACGAAGCTTTGCGACGTTTTAGTTCAACGTCCACTTCGTAAATTTtAATcTGGACTGCAGAAGATGTTTtCATAACACGCCGGCCGGTAATCCGCGTGACCGTTAGAAAACGaCAAATtCcGAATCCACcAAAaCAAGTTCTAGACCTCAGTAAATAGATATAACcGGAAACGTGCTTGGACCGGATATATTTtGATAATTAATAGACCTGATTtAAaGT

>contig01970

ACTGACAATTGTGCTATGATGTTCGTGATCGAAaGTAGCGCTGCCAAAGTCGATGAGTTtAATGTCAGTTTTCTTTACACGTCGCACCTCTTTTCGCTTTTTtCCGCTGTTGACCaTCTCATATTCGGAGTCAACGAaGAGGATGTTTTCCGGCTTGAGATCGGTGTGGgtAAGTTTATTGTCATGAAGAAacTTGACCGAGTAGCAAAGCTGGTATCCTATGTGCCTGACCTGGTCCAGTGGATACGGCTGATAGTTATTGTTTCTCAAGAAATCAAACACGCTCAGTCCCAGCATTTCGAACGCGATGCACATGTGTCCGCGGTAATTGAACCAGTCCAGCATCTTGACGCACAAGTGTTGACCCTCTGGATCTTTCGCGGAGATCTTCTCCAGAGCGTTGATCTCCAA

>contig01971

CGTTCTGAACGTCTTG

>contig01972

AATGTTGCAACTTCGtAAACTCGCATGTTAGATACGTTtAGtATTTcGgCGACCTTGtGCATCGCTGAAATCGGCAACCAACCGTGTTGACGTTGAGCCAAGTCCAGTaGAGGAATCATTGCACCACGTTTGTGACCCTCAGGATAGATTTTcATTAGTGCATCAATGCGTTTTTtATTTtCTGCATTAAATTCAAAAGGGATACTAGGGTTGTCTTCTTCGCTGTCTCTGTGCACAAATAACTGATCAGATCCACGTGACACTGAAGATTGTAGTCCTCtAATGTTTTTTAATATCGATAGACTACACGATTTtCGCAAAGAAGCGaGCATTTTTACACCTTTTTCAACTTTTCTAAATCTAAAATATCCaCAACACTATCGTGGAAACTAT

>contig01973

GTgATTTTtAAGTATCTGAATATAAAGATCCTTGAATTTAATTCTAGTTCATAAGGAATGCGCTGTATGTGTTCAAACGATTATTAATCAtATCTtCATtGTTTTGATCtACTGCATGATACTATGAACAAAAAGGAAAaCTTAAATTAGAAATGTTCATTATATTCTTGTCCTATAATTTCTCTTATATTGAAAATAAATTTaTTTTtGTTGTTGTTtAATATTATAAAaTTAATTTAGAAAATGTTTGAAACTCCAGTTTGATTaTAATCTATTTGAAAACGTATGTTTTTGTATAGCTCGATATTTGACCTTAATTTAGTTTCTCTTCATTtAATGGGGGAATCAGATtCCAGATAAATTtGTATTTACCTTTT

>contig01974

ACCTAATCGACATTCAATTTCAAAATTCCAAATGGAGTTGTAAAAAaTGTCCTCTAACATTGAGGGAGTGCGTCTCTTTCGCTTTGAAGTTTAACATCTATAGAATAATATGAACAATAACAACGCGTCATAAGCCTCCTTTTCCACTAACCGATTATCGTCATTTTTTTAGCAACTTGCTTTGAAAATTGTTTTTATGTTTCATGCTCTTGGTAGTCTCATGTCCcACCTTTGAAAATAAAaTTTAACTATCAAAATT

>contig01975

ATtGCCTGCCACAGCTTGCCCATTAGGTCTCAATAAACAGGGACTTCCAATAGGAATTCAAATTATCGCTGGCCTTTAtCAAGATCGTCTAACtCTGGCAGTAGCTGAAGAATTAGAACGAGGATTCGGAGGCTGGGTTCCTCCACCAATAATGGCaTGAGTGATCTTAACTGATAAAATTCAATGATGATTTATATCGTTTGAAAAACTTCCaTTACCAAATCAAGCCTTGGATaTCGCCTTGATATCAAGCcTTTAAATCAGTCTTCAGCCATTTATATATTTTAtCAGACATTTATACTCTATTCTTCGTCACGATTTTTCATTTAAGTGACAGAATCGATTTtACAAACTTCATTATAAAGAATTGTCGCATGAAaGCAAGAtAAATTTTTtGGAatATTTTTTTttATtAGCCTGAATTtCATACTC

>contig01976

TTGTATATTTCTCCTCCCGTGAGTCTACACACTTGCCCTATAGTGGCGAGGtcGATGTAAGAATTGTTCAAAATGAATAAATCTACGCTGcATCCTGCTGCAACGCAATCTTGTCCCAAGGTATTATAAaCATTGTTTTGTGGTGCCAAAaTCGTTTTCTCCTTTTCGGTTCCTAGTAATTTCCTATCATCTCGGTTCTTtAATTTACCAGGCGCTTCGGCTATGGGAAGAGATGAATGGAATACCaTTAGCTTTCCTGAACATTCAGAGGCCTTTAGGGCTTCCAAGCCAGCTTGAATTGCTGGTGCAAGAATTGTCTCCGTTTCACGCGTGTCAGCAAACATCGTCGGAATTtGGATCATGAGGCTATCAATTACAGCATCACTTTCTTCAGCGTCACATAGAAAACCGTCAAGCAGAGGCATAAATACATCCTGGAcATCTCCGACtACCATCATTTGTGGTTGAGCAAGACAAGACTTGATATTATAAAAaT

>contig01977

CGCGGTAGATAACGTCACtCATATAAAGGAGTCtAGTTaCTAAAaGTCCTTCATCAGAAACAGTTCCAGTCATGAAAGGCAGATCCTTTATTTTATTATTATTTATCAGATTTATTGGACTATCAGTTAAAAATGCATCCTGAGATTCTGGTTCGTTTGTTGGTAACCATGATATTTGCTCGAAaCcAGTAAGTAAATTAACCCTATTATCTGTATTCATTATAGTTTTCGCACTTCTtCTTCGCATGCAACCGACCAGAGTTTCAGAaGAGCTTAAAGGACATGCAACATGTGCAGCAATCGTTTTACTGTATACAGATATCTTGCTTCTATCTTGGTATGCGAAAGGGGAAaGTGCAGTGCCACTTTGAAGTA

>contig01978

ACGTAAATaCGGATTGGGTTTATGCATTTTGTATTCCCGCCTTGAACGTGCATTTACACAAATACACACATGTTGTTTGTTATACAAGATAAACGGCGACAAAGTTTCATCAAAaGAAAAaCAAAAAaTAGCCTTCTTACATCCTAATTTTTCTTtAATTTTGAAAAATTGTGTTATTAGGAGGATATTATCGGGCTGATGAAAATTTCAAAAATTCTGTAACTTGTTAGACGTTTGGAGGCAAATaCCTGTTTTGCTAAATAAAGCCTTCGTCAAAGTCTGCCGAACGGAACAATTTTTTCtACAAATTTTCTCAATCAATGTCACCAGCACTTTTACTTTtAATATAATCATAACTTTATTCCAATTAACAG

>contig01979

ACCAGAAGGTGGTGACCCTGGTTGtAAAGACAAATTCGAGAATGTtACGATCACCGTAAAAaGAGTGGAGACATATGTTCCATTtGAAAaTATTCTAAACGTGAAAAAGTTACCGAAGGAAGCGGAAACTTATTACCTGTTGCAAATATTATTAAATTATCGAGAAAAACATGGGAAAGATCCCCTTCCATC

>contig01980

TATATACAACAAATAAAACTCTTAACTGAAGATCAAACTTACATAC

>contig01981

AtGGGGTAGTGGTCTGATACTTCTCGGGAAGCCTTTGGTTCTTGTGCTTCAGCTCGAAGATAGAAATTTAGAGTTTTtCTTTCGTTTGTTTGTCGTAAGTTTTCTTGATTTAATTtCCCTCATTTTTCAATAGTTTGATTTAATTCAATGTAAAAATGTTCTTTAAAaTTATGCAATTAAATTAGATTATCGATAACGGGTACAGAaGaGCTAAAAAGGGGTTGGTGTGGGGgTTGgTGGGGGTGGTgTTATGGTTCTTCAAAGGCCTTTtGTTAGATATtGAaGATGATTTtGAAAaGGTTGTtGTTGTTAGATAATGAAAGTTCATGAAAAAGAAAAaGTGGTAATATTGGTATCCAGCGAGACAAATAAaTGAGTATCCAGCGAGaCAAATGAAGTATCCAGCGAGACAaGAAATGAGTATCAaCAAATgTGTGTGTAaCTAGGgAAAAAAAGAGTCAaCCTGAATaGGAAAGT

>contig01982

ACGTTAATTTtGATTTCGACGGAGCTCGTCAGAAaTTACAAGAATGCCAAACTGTTGTGTGTAACGATTTCTTCCTGATTTCTCTACCAAACGAGTTCGTCGAAAACGCACGATTAATGATTTTtGAAACGTTCTGCAGAATCCACCAGTGCATCAGTATTGAAATGCTTGCAGAGAAACTGAATATGAAAGCTGATATTGCGGAATGCTGGATCGTAAATTTAATTCGtAACGCAAGACTAGATGCTAAAATCGATAGTAAATTAGGGCATGTTGTAATGGGTGGACAACCAGCTTCACCGTATCAACAGTTAATTGAAAAGATTGAGACTCTCAGTGTGAGAAGCGAAGCACTGGAAAaTTTAATtGAAAAGAAaCTTAAAGTCAAGAACCCGGATACAGTAAGTATAGTGTGGAACTAACAAAGAGTtATCCATCTTGGAATGAGTTCTAGGTGAAACCAaTCATG

>contig01983

AaCATTCTGAGTCAAACCCCAAATGGTTATAGAATCTATCCATAAAAGTGAATAAGTCTTTCATTCAAAATGTCGATTATAACTTTTGTGCTTGTTGGTGTTTTCGCATTTGTTGGGATTCAAGCCCAGGAACAGGAATATTATTCTGACGCTTTTTTACATGTTGACGTAAAAGCAATCATTGACAATAAGCGGTTATTCAATAAATATAAAGAATGCATCCTAGAAGATCATCCCAAGGGATGTCCAAAACAGTCTCAAGAAGTGAAGAATATTTTGCCTGAAGTTTTGGAAACTGGATGTGCTAAATGTTCTCCGGCTCATGTGGAGAAaGGAAAGGAAGTAGCATCTTACATTTGTAAGACACGACCAGAAACA

>contig01984

CATCTTtGCTtCATCTTtCAaGAGTCTTGACACTGGAaGATTTGTCTAAACTACTTATAAAATGCATTCATTACTTTTttCAAACTCGAAACACCTATGGACTACGTAATACAATAAAAAaGTCAACACTGCCATTGCCTGGAATTTtCTTTTGAAAATTACCCTGAATATTTTCACACATCGTTATTtcTCGATATTCAGAATTAAATGTATATTAAAAATATATTATTGCAAGAAAGATTCAAGCCTTATTCCCTACTCCTTCGTGtCAAGTTCGTGGTTTATTTAGAACGAaCTGCAAAGATtCGACTTATATGAACCGAAAAaGAagAGGAACACAGCCTGaGAATATCAATGGGAAACTTGGAGTGTCATCGTGTAAATTAATATAATAAGACACTGAAAAATATCCAATTGACGT

>contig01985

GATTGAGGTGTGGCCTCAGAGGGCAGCCATTTTCTtGACTCTCTGTCGCAAAAGATTTCAGGATACATGGCGACCATTCGAAAGAAACTCGTGATTGTGGGTGATGGTGCGTGCGGTAAAACGTGCCTGCTCATAGTTTTTAGTAAGGACCAATTCCCTGAGGTCTATGTGCCTACTGTATTTGAAAATTATGTAGCTGATATTGAAGTGGACGGAAAACAGGTCGAACTGGCCCTGTGGGATACAGCAGGGCAGGAAGATTACGACAGGTTACGTCCTCTGTCTTATCCAGACACAGATGTTATCCTCATGTGCTTTTCAATTGACAGTCCTGATTCTCTGGAGAACATTCCCGAGAAGTGGACACCCGAGGTGAAGCACTTCTGTCCTAATGTGCCCATTATCCTCG

>contig01986

ACCTCTGAGTGCTGAGAAAGAATCTGTGTCAATGAAAAAAAaTCAAAaGGTGCTAGAAAAAAGAATCAATACAAAG

>contig01987

AAATaTTATTGTATTTGACTTCGTTGTAGAAGAATGAAAGCATTCGAATGTCTTTATCTTAACTAGGCGAGAGTAAACAaCTGCAACTGCCGTCTGACAAATCTGCAATGAGACGTTTACTTATTGTAATTTttAAGATACTTAGATATTTTTTtAACAAG

>contig01988

AAAACTTAAATCGACGCTCTGTTGAAAAaGTTTGTGTTGATACAAATCACAAACTCACAGAATATTTtCCAGTTCGTCGCAGTGTAAGAAAATGTAAGACCACAGTCCTGGAAGAGAAGCAAAGGGACCTTGAGAATAAAATACTTTCAGGATCAGAAGATGGTTTGGAGGTCAAAaaCTTTGCTGGTAAAGGGCGTGGTATTGTCACTACGCGAGATTTTGCTAAGGGTGAGTTCGTAGTAGAATATATCGGTGATTTAATAGAtCAAGTAGCAGCAAAAAaGCGTGAGGCCCAATATGCGCAAgATCAAAaCACCGGATGTTACATGTATTACTTTCAGCATCGGAATCAACAGtATTGTATCGACGCAACAGCAGAGTCTGACAAACTTGGAAGATTAGTAAATCATTCTCGTAATGGGAATTTAATTACACGAATAGTAGAAGTGAAATCAaTCCCCcATT

>contig01989

ACTTTGTCATTTTCCCtcAGTCAAAGAGGCTTGTGCAGTATTtGGACATTGTGTCCAAATCTCAAAATCCTTGATTTTGGAACCCAtCGTATGAGATCCTCTgCCTTATCAGTTCTTGCCGACTATTGTCATAAATTAGAAGTAATGTGGCTGGAATTGAATAAAAATATTTCCGATCAAGACCTGTCGATGATTTTCAAGTCGAAGAAAAATCTGAGAGCAGTTCACCTGTATTACATTGGTCATGCAACGATAAGCTCGTGTTTAGAAGATctACCTGAGAATTCACTTGAAGAACTAACAATCTGtAACTGTCATGGAATTAGTAATAGTAAAGAATTGGATCAACTCTTTACTTCACTCCTAAATGTCACTCCTAGACTTAAAAaGTTATGCAAGTTGGATATACATAACATCCCACATAATATTTCGGAATGGTCATTTAAaTCTTGCACTGAAAGTTTTAATAGTATGGCCATACGATCTTGTTACGTAACATATAGTGG

>contig01990

ACTCCAATTGAAAaTTTGTTCCCTTTtCTGGTTTTCACACTTGTTTAATCGATCATCGAAAaTAGTATATCCTACCATTATTGTCAAATCAGAATGTTACAATTTATACTCCGCATGCGCCTTGATAGAATTCAACAGCCAGGAAACTAATAGAAACTTCAAAATCTCTGTTGGATCTATTAATTTTTTATAACCTAACGTTACACTTTTAACATTATACGGATTTTTAACTATGGCTGAAGTCAAACAAGATCACAATTCAGAGGATTCTGATACTTACGCTACAGGAAGCAGTGCTGATCCAAAGAaTATGCAAGAACTAACTCAaTACGTTCAAaCACTTTTGCAAAaTATGCAAGACAAATTCCAaTCGaTGTCTGACCAAATC

>contig01991

ACtCATCGGCTACGTGGAAAATTTTAGAGTCACCGCGTGGCGTGGCATTTACTCCAGAAGGCAACGTCGCTGTGACTGACTTCAATCTCCATCGAGTTGTCGTAATTGAAGCTGATTTTTCAAGTGCTAAAATTCTGGGTTTTGAAGAAGGAGGCCACAAGCTATTCTCCAGACCTCAAGGATTGATTGTTGACGATCAAGGTAACTTCGTAGTAGCTGATTCGAAAAATCACAAGGTTCAgATTTTtAATAAGGTtGGTGTGCCTAAAGACCAGTTTGGTGGAGAGCACTGTGATATGgATGGATATTTTCTGGATCGTCCTTCTGGCATTGCTTTGACATCAaGCGGTAGAATTGCTGTCGTTGATTTttGGCCACCATCGTGTCGTGATAGTTTAAAGATCGATCTAaTATTCTCT

>contig01992

CAATACGATAATCGATTTACAGAATAGCAAGTaTAAaGAAAAAAaTAaGAAATGGACACGGAATGTGAGACATcTTCTATTCTTGAGCTTtAAGCTTGTTTGGTCATCAGTGCAACCTAGAATGTTATTATCAACATTCTAGGATTTCAAGTTCATGCAGATGGTGTAGCATATTGTAAAGTTAATTCGCATTCTACGATGAACTCTTTTCATCTTAATCGGCAGTTTTTTTtAtCTAATTGTCATTCAGTTTCTtAtttCTAGCAATTTAATCAGTTTATTGGTTCATTTTAACTGAAAAATCAGTCTAAAtCATCTAAATAAATAGCTAGAGATGAGTGACTGAAAAAATTAGTAAAAAATCTaCTGATTATAATTAATAGAGAAGAAGTGATCTGTGGCTGGAATAGATGCCTTGCATTTAAGTTAGTAGATGCgaTATTAtAaGTAATACACAATTTTCGGTTACATAATTTTtGGTTAAATTAATtcATGATACAGCAAGAGT

>contig01993

ACGTCGATTTGGAATCGACAAAGAAGTTGTGACAGACTTCCAATACTTGCGAGAAAAaTTGCAAACCaTTTTTCCGAaTATTCGAGGCAAACGaTTCATTGTCTGCTGGAAAGATTCCGATGATGACAAAaTTGCAATCTCAaGTGACGAGGAACTAGAGATAGCACTCTTAGAAACTCAAGGCTCACAAGTTCGCAAGTTTTATGTGACTCTCTATTCCGATTATGAACaa

>contig01994

ACTTGACTGCTTACGCGGCGCTTCGCTGACTAAAAAaCACACACATAACTTAGTTAAGTGTAaCAATAATtATTATTATAATATTAATATTAAATAAACTATTGtATTAGGTTACAGTTTTttGTAGCtgCGAAAAGTGTGTGAGAGGGAGAGGAAGAAagATAGAAAGGTGGAaTGTGAGATTAaGAGAAAGATAaGAAAGTTAAAGAGAAAGATAATGAAAAaTGAAAGGGTGAACTTTTGTTACCGAGTTCCAGAAAAGGAACTTCGGAGAGAGGTGGCTGAAAATGAGAAAAaGAAaGGGAGAGAGAAAAaGGGTGAGAGGTGTGGGTGCGT

>contig01995

ACCttatGtCGGATTTAAAATGAGAGGATTCGAATACTGTTAATATCTGTTTTCTTAATGATTCATTTCTGTCTCCTTAATAACTAACTACTGTCTTAATTTCAGACAATTTGCTaCTTATTTCTAAACTTTTGATTGCACTTGTTTTTtAaGtAaGTGCGATTTATAGTTTCATAAACTAAGGAAATAGCCAGAGCATtATTTCGAGATTTAGCCTGCATCTTTCCTTTGAATTTTTGCTCTAAGCTCCTTGAATATAAGAACCTTCTTATTTCCCTACGATTAACCTGATACAATTTTTtGtGCAAAAaTaCGATTCCTAAAATTCTTATCACTTTCATATTACTTTCAAGTTTAGTGTATTCCAAAACGCATTCTTTGtATGCTCTAATaGAGATACATGTATAAAAATGTATATTTACATTGTTTATGAAGTATAATAATCATAAGCAGTAAAATTCGTCGTATTTtACAATAAcTTtCTGTTTCGATGGCGCAaCTAATG

>contig01996

ACCGGCTCCTTGCCATTATGCACATAAGTTGGCATTTTTGGTGAGCCAATATATTCACGCAaCTCCCAGTGAACAACTCTCGAATTtACTTTACTTCCTATAAAACAAAAaGAATGCTTAGATATTTAATTACGTATAAGCCACGtAAATTAGATGACTTTACTGTTTTCATCTAGCATTTATCTaCGTGACAAGTTGTGTTTGAAAACACTaTTTAAAAAAATCAAATATAGTGTATGTTTTTTCTGCTTGGTTTTTGAATCAACACAAATTATAGGACAAATATTAAGTTACGTTTTTATTTTCTGCATTTCTG

>contig01997

GTCAGTTATGTCTGCTAAATTCATGGCTAAATCTGCTGCATAGTCTGTTAAAATAGTGCTAAGTATTACAGAATAATTTTTTATTCCCGGTATTTCCTGGTCAGGATAGACCAGAAATTTGTCGCTCGCTTAAAGTAACACTAAACAAACGCATGATGATGCAAGGATTGGATTTAAAGTCTTTAAAAAAACACCCATCGTTGATTCCTCTCTTTTTCGTCCTGGGTCTCGGATGTGCAACTGCTGCTGGGTATCTGGGGAGATTAGCTCTGAAGAACCCTGACGTTTCATGGACACCCAAGGCAAACCGGGAACCATATAATGAATATAAGGATAAGAGATACCAGTTTTTCAACCCTGGTAAAGGAAAAaCACACATGGAGAGACTTCATTCTATCTGGGATTAGAGAATTGTAACGTTGACCGTTTCGAGCAAAC

>contig01998

AGGAGTCACATCTACTTCGTCTTcaCTAATCAAACTTGACCGAGTGATTCTTTtCGGTTTGCTCACAGGTGCTTCTTTTTGAAGGTCGACAGCATTTGTCTTCATAACCGAGCATTTTTTTGCATCTTTCTGTTTCTTGGCACTTTCcTTTCTGGGgAGGAATCATCGTCCGTAATCAATGCTtCTATTTCTACGACTGgTTGTAGTTTACTCAGCGtAATCTTCGGAGCTGTAAGGGgAGCGGAAAATGGAGAGTGATTACGCTCATtAGTTTTtCtgCAGGATTGTCAGCTGCAGAaTtAGCATTCTTAGcAGATCGAGATATTGAACTGCTTTTTGAGGATTTAGAAaCCcTGACGGTTTCATTCATTTTTTAAACGGTtCGAGCACAACCGTTACGTTC

>contig01999

CGAAAaTGCCTgCAATTGGGATTGATTTGGGAACCACCTACtCCTGTGTCGGAGTTTGGCAACAGGGAAAAGTGGAGATCATCGCCAACGACCAGGGCAATCGAACAACACCCAGCTACGTTGCCTTTaCAGATACGGAACGtCTCATCGGCGATGCCGCTAAAAaCCAGGTTGCGATGAATCCAGCTAACACTGtCTTCGATGCCAAAAGATTAATCGGAAGACGATTTGATGACCCTAAAATCCAGGCTGATATTAAACACTGGCCATTCAAGGTCGTCAATGAAGGAGGCAAGCCGAAGATCGAGGTTGAGTTCCGTGGTGAAaTAAaGAGGTTCAACCcAGAGGAGATCAGTTCGATGGTGCTGACGAAGATGAAGG

>contig02000

TCCATCCACAGAAGATTCGAAAAAaCTGAACAAAGGAAACCAGATTCTCGTTCTATTCGAATCTCGTTGCATTAGCGCTTGATTGTTAGCTAGTGTATGATAATATAAGAATAATCTTGACGTTATGTAGAATGCGATGAACACGTCAATAGAGTAATGTTCGTGCGCAGCCAGAATAAAAAATATACCAAaCATATTGAGCATCCACGTGAAGGTATGCAAGAAGtATAGTTGCCTCGGTGTATATTCGGTAATAAAAAAGTTTAACAT

>contig02001

CATATAaTCGCCACATGTTCTTACGCCCTGAATAGACATTCCAGCACCCcTCCAAATTACATAaGCCATAGAAaTCTTATTGTAAAGTtCACCAT

>contig02002

CTTGAAGCACCGAAATaaCGAAAaTTCCTGTGCATtCAAGCGGAAAGgACACAAGCGCCACCGACAGCCTTGATCTTGTCTTCTGCTGATTTACTGAAGAATTTGGCCTTAACAATAACGGGTTGCTTGGGTAACCTGCCCTTTCCTAAAAGTTTGTAGTATCCCGCTTTGACGAGGTCGATAACGGGTGCTTTGCCGTCTTTATTATCCTTGTATTTAAGCCTAGTCTGTTCAGAAACGAGGGTCCATAGTTTGTCTAAGTTTAGGGTTGGGCACCATTTCGAATTACGACGCAAATGGTAATTCCTCATACCAAGCTTTCCGAAGTAACCAGGATGGTATTTGTCGAAATTAATTCGATGATGGTGCATACCACCAGCGTTACCGCGACCTCCAGGATGTTTTCTGTGCTTTCCAATACGTCCATGTCCATGACTGACATGTCCACGGAGCTTCCTTGTTTTTtCTTATGTGTGGACATTTTGGTTGTCGCGTGAAG

>contig02003

GGTCTCCATCTAATATCGAGAATAGCaCTTATGACCTTTACACAATTCCACGTGATGGAGATTCCAACTCAGATGCAGAAACCAAAaGaGCATCAGGAATCACGGCTATTTGGGTCGCTAGGAATCGTTTTGCTGTCTTaGACAGAGCTTATTCTCTAGTTATAAAAAATCTGAAAAaTGAGGTCACAAAAAaGGTCCAAATTCCTAACTGCGATGAGATATTCTACGCTGGAACTGGAATGTTGCTCTTACGTGACGCTGATCAAGTTATTCTCTTCGATGTGCAGCAAAAAagAaCTCTTGCGGAAGTGAAAaTCTCAAAATGTCGTTATGTCGTTTGGTCTGCTGACATGTCTCACGTTGCACTCCTTGCTAAACATTCCGTTAATATCTGTAATCGTCGCCTAGAGTCTCTGTGTTCAATTCATG

>contig02004

ACTtaCACtACtAGGAGAACAAAtAATtAACCAACAGTCCCCGATTATTtaCtATAATTAATTAAaCAAGAAAAAATaGGCAAGCGTATCCGCGATTACGATAATTaTTTTAAAaCAAaTTGTGTGTATGAGAGCGAGATGCGAGACGAGATTTGTATGAGTGACCTTTGTATTTTAACATATTGATAGTAAACAGTGTAAAGTGGCGTAGGATAGAGGAAaCTAAGGAGCGATTCGATGGCGAGCGATTTTTCTCTCGGAAGGTGCAGGGGCTGATTTTTTtGCTCTCCTATCTAACTTTCAATTCTTCTTATCTCTCGGCCCTCGAATCAGTATTCTCTTTTtATtCTGAaTTGTTTtCGAATTCCACCCAGAGATCGAGGGTCgAGCGACTCGTGTAAGTAACGTTGAAACTTGGACTCATCCCGATATGGGgATTTTCGTtAGTTCGGCCcAATCAGTGCCAGAGTAAGCAGAATCGAGTGTaTCGaTAAaTAaTCCTTG

>contig02005

CTTTAATAAGCGTAAC

>contig02006

GGTTCTTCTTCTtCAtCTTTAGGAGCaGCAGCGAAACCCCCCATTGGCATAATAGGTGCATCTGGGAgATTTAATCGTTTTTTCAGAACATCACTCAGCTCTGCCACCTCAATGAGGTTTAATCCTGTAATTTCATTCGCGATTTTGTCAAtCTTGGCACTGACTGGCTTTTCCACTCCTTCTGGGACAGGAATGGTCATTTTTTCTATTATTGTAGCAGATACCTCAGTTTGAGATAACGCAATGCATTTGTGGAATTTACGTAACTGATGCGCATTTTTCTGTAAtACTATGCGAaTGGAATTCATTG

>contig02007

ACttAAtGctgCTACtCGATGTCAAGATGGCGGAGAGTGGCGCAAGCCAAGGGAAAaTAAACAAACTTGTCTAAATAGAGCCATCAGTTGCAACCCTAAAGATTGGGGCTCTTAGGAACATTAAtcAGTAACAACTTAGCAAaCGTTCTCTTTAAaTTTAAATCAGTAaGAATTTGTAaTAATTtCAATTAGTAACTGAATTCTTACTTTTAAATcTgACAAAAATGATTGATTAAAaGTCTGAAaTTACTGATTGTGTAAAGCAAGAACTAAGTCGCTAATTGAAATAATTAAGAATTATAAAAAATTCACATTTAGAGAGTTTGTTGATAAAAAAaTTAATGTTATGACAAATTAGTATAAAATAAATGAATGTTTAAATTATTAGAATCTAATATAAGGATGATTTttAAAtaGTGTAaCGCTAGACAATTAAGT

>contig02008

ATGCAATCAaCGAAACTGAATCGaTATTTAACTGCTGTCTATGTTTACTTCGTGACATTTTTAAGCAGGAATGGAGCTAAAAAaTGTTGATTACTCTTGTCATGATAAATCACAAAATTAATTCAAAaTCACTACGAAATATAAACCTAGAAATTTTtGTTGATGGCTTTGACGTATCACTGGTTTATAATTAAGAATGTTTGGCACGTtATCCGAAACAACAACGCGAATCAAGTTTAACATTTCAATCTACGCCTTTGGTATTCGCGTGTAAATCTACAAACTTGTAACTCTGACTTTTTAGACCGAATCCGACTTTCTTTGGCGCTCTTTtCTTTCCcTGACGGTTGAATTAACTATAAGACTTTTTTtACAATCAGTAAAAaTTGTATTATTTAAAAGtCGTGACTATGATTCCACTTGAATATTGGGCTGAGGAAGTTTAATTTATCTACTTGAGGTTGGCTCGTG

>contig02009

ACCCGACTTtAGaGGAAAtCAAGAatGtGTtGCAaCAGTCGTAAaCTCGAAaCTTGATGTATTTGCaCATAATATTGAAACTGTGGAACGTCTTACGCCTTTCGTCCGCGATAGACGTGCAAGATAtAAGCAGTCGCTCAGCGTTCTAGAAGGTGCGAAGAAAGTAAATCCAGACCTAATAACGAAATCCTCAATAATGTTaGGACTGGGAGAAACTGATCAGGAAGTAGAGCAGACAATGAAAGATTTGAGAACAGCTGGGGTTGATGCTCTAACGTTGGGACAGTATATGCAACCCACTAAAaGGCACTTAAAAGTAATCGAATACGTCACTCCAGAGAAATTTAAAGCTTGGGAAAATGTTGGGAATGAACTAGGATTCCTTTACACAGCTAGTGGGCCGTTAGTGCGTTCCTCTTACAAAGCAGGCGAATTCTt

>contig02010

ACGAATTGGTTCGCTGAAAGAGACACAAAAACGAAAATGGATCTGAAGGAAGTAAAGAAAATCGTAAAATCCCTGATTGTTACCGAAAAAGGTGGAATGCCCATGGACAAATTAGAAGTGGAATTTATGAAAATGGAAGATTGCCCCATACCTTATTTAAAATTAGGCTACAATAGCCTTTTCCACTTCCTGAGGGACATCAAGGAAATAAAACACAGTAGAGATGAATTTGGGAATCGGGTCCTTGTTGTAGAAGATGAACGGATAAATCATTTGAACGAGCTGATCAGAAaCCAAAaGCCATTGAAGACAAATTGGAATAGAAATAAGAAAGTCGAGAAAAGGAATCAATACGACAGGAAAAACTTTCATCCTTATAATTCAAATAAATACAGAAACTATCATCAAAATCAAAGGAAGTCGTATGAGAGATCTAATTATCATTCCGATGGATCTTCCAGTAACAGAAGTTTCCCATCTTCaTTaTTCGAaGAaGAAGT

>contig02011

ACGATcTAATCGCCTGCTGCTCACTCGCTTAGAAGTTACAGAATCTGTGGAAAACGCTAAGAAACtCAAGTCTGATGAATCACCTGCGCAGTGTGAGAATTTCGTCTTTGATGATAAAAATCCAAAAGAAAAAAaTCTTAGCCCAGTTCTGAAAAGCTCGTCTCGCAAAAAGATTGATATTACTAAGACGGCTAATTTAGAAAAaGGAATAAAAAaTGATTTAAAAAaGTCGCCTGGCTTGCCGAAATTTCGGCAGAGTGCACGACGTGgAAGAACTACCGAGAGACGAAAGGCATACACTCGTCGTTGGGTCGCCCGCAAGAGAGCTTTAATAGCTGCCACTGGGAACAACTCCGAAACTGATTCGGGTGCATCTgATAATCAACTTtCGCCGGTTCAGAAaGCACGAGCAAAATCGAACGCCGAT

>contig02012

ACCGTCAACTTGGCCTCGATTACGATGAAAGGGTTTTGCCTAGTATTTGTAATGAGGTGCTAAAATCCGTTGTGGCAAAATTCAACGCATCGCAATTGATAACTCAACGTCAGCAAGTCTCAAaCATGATTCGCAAAGAGTTGACTGAACGCGCCCGGGACTTCAACATTATTCTGGATGAtGTTtCCATAACTGAACTTAGTTTCGGAAAAGAATACACGGCAGCGGTTGAAGCTAAACAAGTTGCGCAACAGGAAGCACAGAGAGCTGCCTTTGTtGTCGAAAGAGCcAAACAAGAAAGACAACAGAAAATTGTGCAAGCTGAGGGAGAAGCAGAAGCAGCAAAAATGTTGGGACTCGCAGTTAGCCAAAaaTCCTGGATACCTGAAGCTGAGAAAGATCCGCGCTGCACAGAGTATTTCACG

>contig02013

TAATTGGATGCACTGGTAGTGTAGCCACTaTAAAAATGCCTCAACTCGTtGAGAAGCTTTGGAATCATAACTTAGaTATACGAATAGTTGTGaCCGAGAGAGCCAAGCATTtCCTGAAGGAAGCCGAACTCCCTCCTGGAACGCAGGTGCTTTCGGATACGGTAGAATGGGCGGCATGGCAGGATCGAGGCGATCCTATACTTCACATCGATCTCGTGAAATGGGCTGACCTCTTTCTTATTGCGCCCTTAGATGCCAATACGCTCGGGAAACTGGCGAGCGGAATTTGTGACAATATTTTAaCGTGCGTCGCACGAGCTTGGGATCCTACGAAACCGCTTCTTTTCTGCCCTGCTATGAACACCAAAaTGTGGGAACATCCTATTACTGCACCACAAaTTGCTTTGCTCAaGTCCTGGGGATACAAGGAAGTTAGCTGCATCTCTAAAACCCTTATGTGCGGTGACACTGGAATTGGTGGAATGGCTGAAGTAGATACTATTG

>contig02014

ACTTtCTATTCTGGCCATCAATCAGTTTCCtGGCCTGGTCTCACAACCCCATGtCTCCAGCCAAACTGCGGATGTCCAAGTCCATCACACGATCAAAAAaGGaCTTCATTTCTTCTCGAAAAGCCAGAAGATCGGCCTTTCCCAAGTCCAGTGAAACCAGAAGATGATCGTTTtAATCTCGAAAATAAAGACAGTTTGAGAGAAGATAGTTCTTATCGAAAaCTTGAGGATGGAATGAATTCGCCGGATAAACAGGAGGAGAAACCGGAGGAAAGGTATTCATCTTCTCCAGCTGAGAGGTTCGAAAAGTTTCGGACAATTTCTACTGCcTtGACTTCCTTACCTTCCACAACCAAAACAGAGAGCAGTGTCTTCTCTGTCCAAAGTCTCACCGGAAaTGCATCAGCAAGAGGTCATGTTATATGAAGACCGCTTCCGGTTC

>contig02015

aTAcTtGAATCTACTCGTAGT

>contig02016

CTCGTtCTTGGTTAACCTCGTTAACCACCTCTGAAGaCGGAATTTCGACTCGAGAACAAGACGATCACTCACATTACGATCTACTCCCTGGATCAtCTTTTGAATATCAATACATTGAAGATGAAAGCGAtAAGAAAGTGAAAGAAATTATGTCTACCACATCCACAATTAACAAAGAATATTCCGAGAAAaCATGGAACGACGAGAACTGTCAGATAAATGATGACAGTAATGGCATGCAAAGTATGGACTCAAtAGAAAGAaCCGCGGACGCAGAGAAAGTAGCCAATATTGAAAAATGGCTTAAGGT

>contig02017

ACTTCTCAGCGATGGTATTCTTGTGATATTTGTTATCTATAACAGACTTCCTTCCAAAATATCACTTAATACTCAGTTATTTTGAAAGATAACTTTAAGTATGCGAAAGTTTCTAGATAATAATTTAAAGCATAATTCAAAATATGAATACACTATTAAGTGGCTACTTTAATAGCTATATATGTTTAACTTGTGATCATCGCTGATATAAATACAGTTCCTTCATTTTTATAAAATAAAATGAAGAAAATGTTAGCTGCTACAAACGATTCTATTACATGTATTATAACTGAGAGTAGACATGTAAAAaaGaTAGTTCATGAGACTTtATGTTCAATGACATGTTCCAAG

>contig02018

CCCTTTGTCCAGAGTTCTTTATTTATATGATCCTTAATCCAATCAGGTATGGTTTCTGAAGATATAAACAGACAATTTTCAGATCTGTCTGCTACACATTGCGAGCTTTCTGAATTATTTCGAACTTCACCGTGAGCAGATAAAAGTGGAGTTGCTTCTTCAGTAAAAAGAACTGTTCTGCAACGTTTGCACTTCACTTCTGTTACACGTGCTGGCA

>contig02019

GCCGtATAGTtaTGTTATTATTTATATCAAATGTTATTTtATATTTAGGGATTATTTtAATTGGTTTAGATAGAAGAGAAtGATTGATAATTTTTtACAAATTGTAAATAAATATAAAAaGGGTTAGCGCGAAAaTtGAAGAACGTCCACCAGATAGGACGTTACGCGAATGACAGATCGTCCTGGAGAGAAAaGAACTGTTTCGGGTTTCCaCcTACACCTTCTCCTCCTCTTCGTCGTCTTCcGgCTGCTTtCGGATTACACTTGAG

>contig02020

TTgaGgCGAaGCGGGGAATTATGGTGGGCACGTCCcGACTCAAAAACGCAGGTGACCTGTGAATATATTATGGATAGTGGAGCCTGCGTGCCTCGTCGAGTTCACACAGTAGTCGTGTCAGTGCAAC

>contig02021

ACGAAtACGAATGCGTCCATTtGAGTTTCTTGCAGCTTTtGTTGTTGCAAACCATTCAAATACTCTTGTGGTTGTAACGCATTATCAACTGGTTGCGATAATCTCAAGAATCCATAATGTTGGCGAATAGAATTTACATTACTTAAAAAaTTATGAACTAATCGTCCACATGTCTGAACTTGTTTTGATGGAGGTAGTTTCTCTGTTTCGATGCTATATTTAATGGTAAACACTCTTGTGTCAGGGTCACGAATTGACCCAGCCACTGGAGTCATGGCGTCCAGTGGACTTACTAGTATTCCGTTGGCCAAATAACTCTCGCCAAAGAATATAAAAACTACAATATCTCTCCTGATGGTTGCCCTTTCTGGATATGCACTTTCAACTGATACAGCTATACCGACGATAAATAATAGAACACTTTTAAGAAACATTTCAACGGAATTAAAATTTCCCAACTGATAATTATC

>contig02022

GGAGGCGGTGAaGGTGGAGGCGGACGATCTGTTGGgATCGTTGGATATGGTGGGGgCGGTGGAGGTGGTGACAATGGTCATTTAAATGTAACTTACCATTTATAAGTATAAAATATTATTCACGCCTTTTTCTATGCTGCAGTTTTTAAAAATTTAGAAAATATTATTTATTTGATATAAAAACTTTAAATGCTATATAATGGAACTAGAAATTAATCAATTTTAATGTTTTTATTTtCTTACGGGATGTTGAATAACTTTTCTACCGGATAGAATTCCTGTATTATGATCGGTATATCAACCACTTTAAAAATTTAGATATTTAATTTCAACAAACATTTTCTATGTTGTCAATCATTACCTTATATTCAACTATAATTTATTGTATTTTTCTTGTATAA

>contig02023

CCGTGTTGGTTGAGAGATTCTGATtCAGTTTTGAAGGCTGTGTGTGAAGCAaCAAaTTGTGAGgTGGGTGGCACTTCTGCTGATAAATTGTTCACTATCTCCGAGGTTGAATGTCTTGGAGCTTGTGCAAATGCTCCGATGTTGCAGGTTAACGATGATTACTATGAGGATCTTACCACAGAGAGCACAAAAGCAATAATTAACGCTCTTAAAAAGGGAGAGAGGCCTGCGCCTGGTCCTCAAAATTCGC

>contig02024

ACCCCTCCAGgAAACCAtCAAGGGATTCCAGAAGATCCTTGGAGGAGAACTTGACCATCTTCCTGAGGTCGCGTTCTATATGGTCGGTCCAATCGAGGAAGTCGCCCAGAAGGCGGAAACGCTGGCCAAGCAGTAAACGAAACCTCGATAATAAGTTTCTTTTTATTAAGTCAATCTTCGAAAGATCAATTCATCATTAAGCATCTTCATACACACAAATGAAAAAAACAGAAGCCTAGTCGAATCTGCAAGTCGACGTGGATTCTTCTTTAGAAGATCGAGAGATGATCCGGTGCAATGATTCGATCGATCTTTTGAGAAGGTTGCAAATCCTTTGAGGGTTTTTTGAATCGTTGAATCAGATCTTACTATCAGAGCACGCCGATGAAACAGATTATATTGCAAAATCGGGGATGAGTGA

>contig02025

ACCAAAGATCATTCTTTTCAAAATAAATACAAGTGTAAAACAAAaGTTACATATTTCACTAGCCTACGAATAACCATTTttATTACTCGGAATACGCTCGACTCGCGCTAAAGCTACTTCCGCTAAGGCGACGTTCGTGCTAACGCGGCGGCAAAGTCCTCAGTAAGGCGTCGGGCGTTGCTTTCCCTTTACCCCCACCACGAACCATAAGTTACCAACGTGACTCTATTTACATGCGCAGATATCAAAACTAAAAGTATGACGCAGGTCGCGGAAAGTGAGTGGGATCCCCTCATGCGGACGCCTTAACGCGAATACTCGGTTTTATTTGCGCGAGTCGAGTGTATTAGCAAAGTTG

>contig02026

CTAGCGCGTAAATTTCCAGCAGCTGAGTTCCCTTTTTCAAATCATCTTCGCCGTCGTCGGTTTGACAACTTTGATGAAGTTGTTTGAGTATTTTCGCTAGTTTATTAAAGTCAGATCGGTCAAAGTATAGTTTTCCTAATTTGGTATTCGTTTtAAACCACAGTCTATCATTTTTAGCATCCTTTAATGCTTCTAAGGTGGTTTCGTAGAAGTCTTGCAGTAATTCCATATTTTTtGAAGTGCTAATGTAATCCAATATGGAGTTTATAGACTTTTCCGAGTGGTTTCTCGTTACAGCACTTTTTATATAAGTTAATAACTGCTTATACCTGGTCATCAtCTCCTTGTAATTAGAGAGTTTGAAATTGATTTtGATCATCTGTTTAAGAGCTTTAAATCCCCACTCTCCTTTATCATCTCCTTCCAG

>contig02027

ACCTAGATAACGTGTTTGATGTAGCAGCCCTTATGGAAGATAGTGAAACGAAAACTACAGCATTAGAAAAAGTA

>contig02028

TAGTAATGAGTAAATTAAAGTTCGAAATGGTTGACGTAGCTTCGAATTTAAAATGTATTCGCGAGAAAATTATTCAAGCATCATCCAAAAGACCGCCGGAATTCAATAATTTTGTGCCTCGGTTAGTAGCTGTGAGCAAATTGAAACCACCTGAGGCAATAATAGAGGCTTACGAGGCTGGACAAAGAAACTTTGGAGAAAATTATGTAAACGAGTTATTTGAAAAATCAAATAATCCAGAAATATTAGAAAAGTGCAAAGAAATTCGCTGGCACTTTATCGGACGCCTGCAAAGGAATAAGGTAAACAAACTTTTAGGTGCCaCAAATCTCTATGTCATTGAAaCTGTTGACAGTGAAAAAaTaGCTACAGCTCTTGACAATGCTTGGCCAAAGTTTAAGAAAAATGATAATTCTAAGCTAAAGATTATGGT

>contig02029

ATGTGTAAACATTTCTTTAAAATCATAAGAATCATAATTtAATAATAATCATAATGATGATCATCATCGTCAATATCCATtACCTTtGCGCTTTACTCAATACgATATATGGTAGCACTTTAGTGACTTTAAGACAGAAAaTAAAGATGATTGTGACACAACGTTTGTTgATTatGTTTTTTtGATTTTTATAGTTATCATAAAACATTAAAACACTTTTTtCAAAAaCTTTAACCTTTATAAATACAATGTCTAAACAAACGAGTGCAAATAACTCAAGGTAAAATAATTATGTAAAAAAAAaGaTGAAAAAAaCATTAGAAGATAGCAGTTCCTTTATGAAATTTGTGAATTTATCTGTAGATTATCTACTGATTATTATGGAACAGCAGCTTGACATTCAATAAATTTAAAGCAAACTCGAAACcAaCTTTAGaGAAAAAaTATTtGTATGAATTATCATTTACAAACAGTTTAAACCCCCTTGATCCCCATTTTT

>contig02030

ACCTtAAAGAACCTCGACGTTTACGCAACAGACGGTGGAGCACAAATTGCGGTGATTTTCATCATTTATTGAGAAATTTTTACGGTTTTTTCTCAAAAATGTTACGTATTGTGACTGGAAGAATGATCGCTGCTTCGAAAAATGCGATTCAACCTCGAGTGATGGCTGTCAAGAACATGTCCCATGGTCCCGAATTGACCGATGAAGAAGTAGATGAATCGTTCATCAAATACTTCGACCGTAAAGATATAGACCATTGGGAAGTTCGTAGTGCAATGAACCGTTTGGCTGGTTTGGATATGGTTCCTGACCCAAAGATTATCATTGCTGCATTAAAAGCCTGCAGACGATTGAATGACTACGCCTTGACTGTCAGA

>contig02031

ACCAATATTGGACTAGGGCGTAGGGCTGGAACCACTGCGGCTCACAAGGTGGTCTCTCTTGTTAGATGTTACTCTTTGAAAACGATACCCTCAGGTGGTTGGATTCACTCAATTGGTAGTTGTGCATTTTAATAAGAGCTGCAACAGCATCATCCATGCTTGCCATTTGAATAAGCGCCATTTttCTATCCTTAGGGAAAAACTTGAAAGCCTTTACTGTGAAGCCATTTTtCGTGAAAGCTTCCTTAATCTCTTCTTCAGAAaCAGTCGCTGGAATGTTTGATAAATGCAACGTCGAGCTCGGTGGATAAATGTTCTGGTAATTCTTCGAGCCTGGTTtCTTGAATCGATGGAGAGGACTGTTAGTGTAATCCTTGGTAAGACCTGCATCAGGCTGTCCTTCTCTTGG

>contig02032

AcTtaTgTTGACAAAACACCAGATAAAGAAACCAAGATCAAaCTTATAGAAaCATTGCGTTCAGTAACTGAAGGAAaGATTtACGTGGAGGTTGAAAGAGCCAGACTCACTCATCGCTTAGCTAAACTGAAAGAAGaGGATGGGGaTATCTCaGGAGCGGCAGCCATTATGATGGAGTTACAGGTCGAAACTTATGGAAGTATGACTCGAaGGGAAAAaGCATCGCTTATCTTGGAACAAaTGCGTCTCTGCTTGCTGAAAAaGGATTTCATCCGCACGCAGATTATTGCTAAGAaGATTAACATAAAaTTCTTCGAGGATGAAAACGATGAGGAAaCACAAGCTTTAAAATTAAAaTACTACGATTTGATGATTGAATTGGCACGTCACGAAGGCTGGCATTTAGAACTTTGCCGTCATAGTCGCGCTGTTTTGGAAaTACCTAGCATAAAAAaTGATCCAGAAAAAaGACACACTGCTCTTTCCCGAGCCG

>contig02033

ACCCGTtGATGTAATTGTAACTCCGACCCAAaCTATTGTAGTGAATCCGAaGCTTAAAAAGCCTGACACtGTCATTTGGAGTATTCTAAGCAaCAGAAGACTGAAGTCGATGCCGATACTTCAACAGTTGAAAGCAATCGAaGAAAAaGAAGGAAAGGAgaTAGTTTTAAAGGAGGTtGaTTCTGATGAAGATGCAATTTTACAaGAAAAATACAAGCTCAAGAGAGTTATTGGTAGAGTTCGCCTAAAAaTTAAaCGTAACATTCTTAATTCCACTGTCGAGAGTGGTGAGGGAGATAAGGAGGGCGAAAAAaCACGAACTTTGAAAAAACGTTGTTCTCCGCACAAACGCTGTGGTGATGGAGATAACAATGCTACTAACGAAAGCGATAAACTCATGAACAAGGAAAGACCTCGTCGTGCTCCTTACAGGCCGCGACCAAAACATCAGATCGACTTTtCCTTGAAGCTTTCGAATATTGGTTCGACTGT

>contig02034

AAACAGTCGAAAAaCATGGCGGTATCAGTCTCTCCGAAAGACGTAAGCGCATTTTTGAGTCAAAAACAAAATGTTTCAGATAAAGAATTAGCAGCAGAATGGGCACAGCTGGAGGAGCTTTACAACAAAAGACTTTGGCATCAGCTGACGCTCAAATTGGAGACCTTTGTTAAACACCCACTCTTGCAAAAAGGAGATCATCTACTTCAGCTTTATCATAACTTCTTGTCAACGTTCGAAAATAAGGTGAACTCATTGTCACTTGTGGAAATCTTAGTTCATGTAATTGCACAATTCAAAGACAAGCAAGAAGCTATCACATTCTTGGAAAGAACCGAAAGTAAAGTAAAAaGTAATAATGAAGCCCTATCCCTCTGCAAAGTCCTTGAAGGGCAGATTTTCCTtGACATGCTCAACGACCAAGAGAAAACAAAAaTGATTATCGAAGATGTTGAGGCGATGCTGGACAATGCAgACGGAGTTACTACaGT

>contig02035

TACTTCAATCAAAAATTTCAATACAATATAAATAT

>contig02036

TttCTGTGCTTTATGTGTTAATGTGTTCCTGCATCAGTTCTATGCTTTTTCTCCTCTAAATCTATAAGTGAATCTGAGTTCGATATCAAATCCAGATCCAATCATTGAAAACTAATATTCACAATTAGACTGTCAAGAAGCAAAAATCCAAACATGATAAAAAGAACAAATAGAAGATTACGCAAAGCTTGTGCAAATGGAAATGCAAAAATAGTTAAAGATATTTTAGAGAACGATTATCATTTTAATGAACCTGGGACAAGTGATGGATATTCGTTTCTTTACTTAGCACTAAAaGAAAAAaGAAAaGAAGT

>contig02037

ACGACCGGATCCTTGTCAGCTGGAACCGTGCACCAATTAGCTACaGC

>contig02038

CGGGTGGTAACAATCAACATCAGATAaTAACTTTACCTATtACTGTGCCTGGTAAAGATGGCACACAACAAC

>contig02039

CAAATCACGCCAATGGAAGCCATCGTtCCATCCTCGAGGAAAAACATGTGAAAAaTGTATCTGTGCATTAAATTCCAGTCTCGCTTTAATCCATAACTGTGATCGCGAAATGCCTGTCCATTAAACTGATAGGGCTTTCCGTCAATCGACAGCTTAGCTTTTATGCCACCCATTTGCTCATAGTGGGTCTGGTGAGCTTCTCGTAGGCTTTTAAAATACTCTTTGGTCCAATCTTCCCGAGCCAAaGCTCTACTCATTGGTTCTAATGCCATGTCAGTATCAAAaTCAAAATACGGTAGATTGCTTTCCCATTCGCCTTGAAATATAACTTTAACGACTTTGGTTTCATAAATGGTAGAATCTTT

>contig02040

ACCAATCGTAAAaCAACCACCTCAACAGATTTATGACGCAGCAAAaGAAGTAATGAGCACCTCTTtGCAACCAACTGTTGAAAGGCTCATGGCTGCGAAACAATCTGCAACTCAACAAGCTACTTCACTCAAAGAAaTTAGCATTAATAAAGCTAATGAAATTCTTAGCACTCGTTATGGGGCTTTGGCAGTTCAAGGAGTTGACAACACGAGTGATCTTGTAAACAAATTGTTGGATCATTATTTTCCTCCAGTGCCTGGCGAAGAATCCCAACCAGCTCCAGTTTCTGCCGATGAAAACAAAGTGCTCCATGCCGTTCAGACTATTGGCCAACTATCGACAAAGACAGCAAATCGAGTTTACCATTCAGTTTCTGCCCAGTTGAAAaCTGTGAAAAAGGAaGATGTGTCCACATAtATTTCAAATGTCGTCTCGATTCTTCATCTCACGCATTTCCTGAACCTTGGCCAAAAAGATGAAACTAATTCCGAAAAT

>contig02041

ACTTGTATATTATCTGACTACAAAGGATTTGTTCAAGGAGTTGCCTGGGATCCCTGCAATCAGTATGTGTGCACGTTGAGCACGGATAGGCAGTGTCGGTTGGTCGACCTTAATACCAAGAAAACAGTTCAGCGAGTAACTAAGGCGAAAATACCAACACCTCCTGGTCATCCCCTAGAAGGAAAAATGGTTCGTTTATTTTATGACGATACATTTAAGTCATTTTTCCGACGGTTAACATACTCACCAGATGGTTCGCTCATTATTGCTCCCTCTGGTATTATCGAGCCACAaGAATCCACTGAAaGAATATCAAATGCAACTATTGTATTTTCGAGGCACAATTTGAAAGAACCAATTATGGTTTtGCC

>contig02042

GAAGCTCGAATCAGCTAAGGTTACTtATCCTTCAAAAaGtGCAGACAGAAA

>contig02043

GGCTGATTCACTGAGCGTGCTTTCAACGGGAGAATCAACAGGCACTGTTGCTGTGAATTGCTCATCAAActGCGATGTATCATCTGCACTTTTCAACGAGGGTTTGAAGGGAGGTTCCAATTTGCGAGATATAACATCTTGCCAGTTTATGTGTGCAAAAAAGTTGTGTTtcATTATTTGCTCAGCATCTTCAGGTCCAGAGCCTAACCTTTGAATTACCTGTCTTTTtAGTAATTTCCGGATTAGATCCcTtGCTTCAGATGtGAGaTaC

>contig02044

GACCAATATTTTGGAATGAATATCgATCCAGATtAtGATCTTGACAACATAGCACCCATCGTCAATCAGGCCCTGATCTACAGGCCTAACAGGCTTATTTCTAGAAGCCGATATCGTCCTTACATTACTAACAGGAAGAACCGAGGTAGTTCGACAATTCAAAaGGaTAAGGACAAGTTCATGGTTACCTTAGACGTtCAACAATTTTCGCCGGATGAGATTAACGTAAAGGTGCAGGACAAGAGCGTTATCGTCGAGGCAAAGCACGAaGAAAAaGAGGACGAGCATGGCTGGATATCCAGACAATTCGTAAGGAAaTACATTATCCCAGCGCAGTGTGATATAGATAAGGTTGAATCTCGTCTCTCCTCTGATGGTGTCTTGACCATCACTGCACCCAGGAAACGGCAGCAAACTGAGTCCAACGAGAGGCAGATCCAGAT

>contig02045

CTCACCAACGACTTTTATCATCCCAACTGGAGAAATCTGGTATCATTCATTCCGAGACATtGGatATTTTCATGCAGGAAAATGCATTGAATTTGCCTTTTAGAAGTCTTGCTGAGTTTGAACAATTTGATaTGGTTTTGACgCTCAATCCAAACGTCAGAGAAAAATTCATGTCGTCCTTAGTCGACCTGTTTGATGGAAATTACATCGCATCGAGAAGCTTGCTGAATATTATCAAAAAGTATaTGTCAAGGGACGTGGCATTATCCTTCACTGCTATGAAGCCAATCAAAGATAAACTGGTCCTAAAaGGAACGACATT

>contig02046

ACCTTTTCtGtAaTCGACCGTCCTGTAAAaTTTACCTAAGTTGCGTTAGGGACTTTtCTTCCCGgAACATCACATATGCTAGATTTTTAAAAtAGTTTACATTTTTCTtATTACCGTGATGCATGGTTGTGTTTAAGAAaaTGTTTTGATAAaGTATAaCTaTaTTCGCTTGAATATCCTCGTTTATAATTAGGTCACAAAAGCTAGAAAATGTTATGAAAAaTAGGTATGAATGGATGTTAATTTATAAACAGTTtGAAAGGAtCACTTtCATAGTTAAGGGTTGcATTTAaaTTATCTCAAGTCTTTTtATATATGATTATATATTCATATAGTGAAGTGGAAGTTTTTAAATGTATGTATCTTGTTTCTTGTGACTGTTGTGTTCATATTAACAATTTTtAATGAATGTCGGTTGCCTTGATTAA

>contig02047

GGATCTGTTTGTTGTTCAAAAGGCTGGAAACATCCAGGtCCTTTTCTTtCGACGTGCTCTCCTCGTCACCCATGAAAaTaTCC

>contig02048

ACttCAAAGTGATTTTCTCAATGCAGTTCGTGAGGTTTATGAACACGTATACGAAACAGTAGATATTCAGGGATCTCAAGATGTAAGGGCATCAGCAACGGCAAAAGCTACAGTAGCAGCATTTGCAGCTAGTGAAGGTCATGCTCATCCACGTGTAGTGGAATTACCAAAAACTGAAGAAGGTCTCGGATTTAATGTTATGGGAGGCAAGGAACAAAACTCTCCAATTTATATATCTAGAATTATTCCTGGTGGAGTTGCCGATCGTCACGGCGGCCTAAAA

>contig02049

CCATAACTATAGATGTCTCGAATTAATGCTTCTGG

>contig02050

TATGTTGTTGTATAATTtCTTTTAAaGAAGTGACTCGCTTCATCAACCGTGAAATGCGCTGCCTGCTTACGTGGGCTTCCTG

>contig02051

TgCACCtGAAAGGAtCtGtCCGtCAAAtCAACTtGCTTTCTTTGTTTTTCTTACTAAAGTTGAACTTTGTCATTTCAACTAGAATTGCAAAGTTGGCGCCTGTCctAActAGGCAAAATaGTATACAGGAACAAGGAaTTTTTTTCGgtGTGGgTATACTTAACaTATAAATATaCAGAGTGGACAGAAGTAaGTTTCAaagTGGgagTATAGTGTCaGGACTTtATTGCATACCGTATATGAACTGTTTTTCCGACTGGGAAAaTTCCATTGtATGgTAAAGTTTTtAtATTATATAATACTtgTTTTGCATCCCACTCGTGGCCACTTTGTATAAACTGAGTTTGAAAaTTTCCGTTCACATAAAaTTGGAAAaGGtaCAAAAaCTACTGCATGCTACCGATAGTAAGTGAATTCATTAAGAACACAGGAG

>contig02052

TCCCTAAAGAATTACTTTGTAGTCATTTATAAAAGAGCCACGTTGAAAGAAAATAATATTTTttGCTCTACCACATCATTGACGTTACAATTGCCTCAGTTGCTAACGGTATTGAAGTAACTCTTGCTTCTTCTGAATGAGCTATGTCGGATTCAGAAGGTAGCAATTTTtCCGATAATgAGAGTGAACGAGGTGGTCGACGTGGTGGTGCTAGTGACAGCGAAATAGAAGAAAGCCACTCTGTAAAGAGTATCTCAAGGTCTAGATCCAGGTCTAGATCTAAATCTGTGTCTAGATCAAGGTCAGTTTCAaGGTCAaGATCAAGGAGTCGTTCAAAATCAAGATCCCGTTCGCGATCTAGATCCAGATCAGGTTCAGTATCTGTAGCTGAAGCCGAAGAAGCAAGATCAGGCGATGAGGATGTAGAACCCGAAGA

>contig02053

ACTTCAATGAAGCAAAGTTTGTGAATAAAGGACCAAGTGAGGAACATGTTATTGCCAAACTGCTAAaGCACTTtAAATTAGAAAATATAACAGGATTTGAATTACAATCAATAAGGACTGCAGAAGAAGCTTTGGATACTATAACAAAGGCAGAGGCTTTGGACAATTCTAACTGCAAAGGATTTAGTGCAAAATTTTCAAATTTTTGGAAAAGTAAAAGTAAAACGTGGAGAGTAATGTTTAATTCGACAATATTTGTATTGCTGGTTATTTTCTTGGCAATTATTTTTtAtGGTTTTAtGCAAACACAGGCTAAAAATCAACTTGTCAGTTATCAGAAACAACTGTGCAAAGATACATTTCCAGAAATTCGAATTTACAGAAATATCAaCCCTTtCAAAAATTTAAAGTTCTCTGGTAGAATCAATGGAAtGCAT

>contig02054

AAtcGTTTtAAGAaCTTCCTCAGGACTCACACtAATTCGAAAGGGCAGCACATGTATAAAGAAAGAATTCGACaCaTGTGTGAAaGTAATCAGTCAAGTTTCGTTGTTGAGTTTCCGATTCTTGCTAGTAAAGAACATGTCTTGGCTTTCTTTCTTCCTGAAGCTCCATTCCAAATGCTGGAAATTTTCGACGAAGTTGCGAAAGATTtGGTGTTAACAATCTtCCCTAGTTATGAAAGAGTCACGGCCGAAATTCATGTCAGAATATCTGAATTGCCTCTGATCGAAGAGCtACGAACTTTTCGAAAGCTGCaCGTGAATCAATTGGTGAGAACTCTTGGTGTAGTGACTGCAGCAACTGGAGTTTTACCACAACTTTCAGTTGTAAAaTATGATTGTAATAAGTGTGCCTGCATTTTGGGTCCcTACGTTCAATCTCAAAGCACGGAGTTCAAACCCGGGTCTTGTCCGCAGTGTCAGAGT

>contig02055

GATATTGCGACAGTCGAAGAAAAGTGCTGCTTGAGCACGTGCATGAGGGATACGAGAAAGAATGGTGGGATTACTTTGAATAAATCTGGAACAATTGTAAAAGCCTCCGCAGCTGTGATAAACCCAGAATGCTGAAATATTCGAAAGCAAGACTAAAAGAGAGGGGACTTAGAGAAAGTATTTAAAACTAGCAACAGAGAAATTGGGACAATATTTCTTATCC

>contig02056

CTGTGCCTACTCAGTCCCTTcGCAACTATTC

>contig02057

aCtCTCATCGTCAAGCCCGACAACACTTACGAGATTCTCATTGATAACGAGAAGGTTGAGTCCGGAGAACTGGAAGCAGACTGGGACTTCCTTCCACCAAAGAAGATCAAGGATCCTAATGAATCGAAACCCGAAGACTGGGACGACAATCCAACCATTCCAGACCCAGACGAGAAGAAACCCGAAGACTGGGACAAGCCAGAACATATTCCTGACCCAGAAGCCACCAAGCCTGAAGATTGGGATGACGAGATGGACGGAGAATGGGAACCAGCTATGATTGACAACCCAGAATTCAAGGGaGAaTGGCATCCAAAGCAGATCGATAaCCCcAAcTACAAaGGACCCTGGGTTCACCCTGAAATCGACAATCCCGAATACTCT

>contig02058

TAAAATATATACGATCAGAATGAATATTCGATGATTTTTATGGAGTATTCTCTCATTACGTTGTCGCTCTCCACGCGCATTCCTAACATGCATTGCAATTAATGTGCGTAGAAATGAGAAGGCACTGTTTTtATAATATAGACCTCGACCCTGCGCGTCTTATATTCTATTTAGAAAAGTTTTGTTACTAAGTTGAAAGACGAAGCAGCGAAGACTTCGTTGTGAAaGATCGTGAAAAACTCAGATTTGTGCAGGTTCAACGtAATTTGCTGGCAGCATTCCATGACGA

>contig02059

ACTtAtGATAAAaTGGATGGAGTCCGAAAAAAaTTtACCATTtATCATCCTAAGGACAAGCTAGTTTGTATTGCTCGTAGTGACAAAATAGAAGCAAAaTTACAATACATGAAAaGCGATCCCAACCTTAAGACAGATTATTCTGCAATTCTATTAGAAAACAACAATATTCTCGCATTTTGTTATTCCATAACCGATAATAATGATGGCACTTCCACTTTCGAATGCATGAGCTATGAAAACGATCGAGGAGATTTAATTAATATAGTTCCAAAGaCATCAACTATGAAATCACTTGTATCCTTTTtCAAGAATAAAGTGGAACAGGCAGGATCCTTTTTCAAGAAGTGTAACTAGTAGATGACAACTaTTTCCTGAACACaCCACCCaTTTATGAATTAAACGTTT

>contig02060

ACTCGTGCAAAACATGAGAGTGGACACTTGTTGAGATCcAAGGGAAGACCTTGGCATGAaGTAGAGAAAAGTAGTGATAAACTATACGATAAATTCGAGGGCTTTaCGATtAAGAAACGCGCAAAGGGGACGATTTGGATCGAGGAGGATGATCCAGATGAtAAAAGTGAAGACGAGAACTTAAAaGACGTTAATGAGTGCAATCAGAAGGTATTACTAGGTCTTAATGAaCCTGAATTtAAGAGCCAACGTAAgaGCAATGgTCACTCTGAATCGAACAATTTtAATGGGAGGGACTCGAAGTtAGGTGACGAAGTTTCTCAGAACAATCTTATTTCAGATCTTACTAATAAGCGGAAGAAAAGCTCTCTTCCTAGGATGAACGGCCATGAGCCAAACGAGAATGATTCTTACAATGCCAAGAAaGATACTTCG

>contig02061

TtAtCAGaTTTtCCCAGAGGCAGtAtAATATCATGGGGTAGGAAAATTATAGCACTTAGAGAAAATGAATTTTTGTTCAATCAAATTACCTTTGCTGATAAATTAATAGTTGACGAAATGCTGGATATACAGGAAAAATCGAACGGAa

>contig02062

ACTTCAATTTAATTCTTCTAaGTAGATTTTtATATGTAAAATGTATACTTtACGTAaTTATAAAAaGTAaTTCATATAAGGTGCTTTTTCACCTTGAAGCATAAaCTTTTtGtCAAAGCACGTATGTGCCaTGAGGAACATTAAAGTAAAAaGGAaTGGTTATTTTAGGTATTTTATTTTTGGAATAATGATTCCTTTGTCCTTTTTATTATTTTACTGTTTTGCTGAATAATTTGTGATTTGTGGATTTATGTAAGGCAGTTTtGTGTTTTTTATTGTTTGGCATTATGTCTCTTGTCAAGCTTACGTATTtCTTTAAAAaGAAAGTTATACAAAATCATTCTGAAATCAAaGAAATTATTACACTGAGAAAAAAaTGCATATTTATAAGAATTTAAaTTTACT

>contig02063

AGTGCATGTGAGACGtACAGTCGAGTGAAATATCTCAAGCGCTGCATATCGGTCTGGAAATTTAATCGAATAAAAACATATAGCTTTATTGCGGAAACCCTGCTGAATATAGAACATCAGTTAAGATCGTATTCGTGTAAACGACACGTACATTGTTAAAaTGAAACTACCAATTAGTTTGATCTTCTGGCTCATCTCTATGGCTTTACTAACTGGCAAAgCTGTGATCAACGCTGGAGGCGACAAACCTGGTGAACCTGTAAAGTTGCCCGGTGGGCCCGTAAGGCCTGGACTTAATACTGGTCATGGGCCGGATGACGGATCACATCCATAATTTCTTCTAAATACGCTTCGTTGGTGCTGGCCTTATGCAAACTAGAATATGGACTAATGAAGGATGACCAATGTAATGTTGGAAGTTTAAATAAGAGAAAAaTTAAAATATTAATGTTGTAATTTTCCAAATtATTTTAGTCGATTATGgTATTgCTTTA

>contig02064

TTATtGAAGATTTTGgaTATATTTACGACAGCAGCATTGGAATTTCaCCTTTAAAaGTTCCcATATGGCCcTATACTCTtGATTAcAAAATCCCCCATGAaTGTAAaTCAGGCACATGCCCGACAAGGtCTTtCCCAGGTATTTGGGAACTGCCCTTAAaTGCTCACTACGTCGAAACTTACGAGGGAGGACaTTGTCCTTATCTCGATCAATGTGTGCTTCACAATCACGATCCTCAGGAAGTTTtCGAGTGGTTGCAGGAGGACTTCAATCGCTATTACGAACAGAATCGAGCCCCTTATATGATGACTTTCCACACAAACTGGTTCCAGATTAAGGAGCTAGAACGAGGTCTCCACAAATTTTTGGACTGGGCTGTGACTCTACCTGACGTCTACTTCGTGACTGCTACACAAGCTCTGACTTGGATAACGGATCCACAGCCAGTGAAAAaTTTACATAATTTCGAAGGTTGGTCATGTAAAaaGAAGT

>contig02065

ACTTTGAACATtGATTACAACGAGAGtATTGCACTAATTGAATTTTAAAAATATGAAATATACTTAGAACCTTCGAAAaTAATATGCAAACTGTCCAATCAAAAAaTTTTGATTCTGGAGTGTCGAAAGAAATTCTTTTTAAAAAAAaGTTGAATAAAAAAaTGAGATCAAAATTTACATAATTACCTTTTTTtATtAAAGAAAGCACTACCCGCCCGTTTAaGCGTAAaTAAACGAAAaTTCTCATAAaTTCTCGAAAAGAATATTGGTTAGTAATATTCTCGGTAaTATTATCGTTTtATTTACCcTTctcAaGGTAATATTACTGCTTtACAACTCTATGTATAAGAATTTGTTACAGCAAAAGTTTAATCTACCGTTTTtATTTCGAAGTGTTCTATTTCAAAACAaCATGTTTAACTGTTCtCTGCTATGTAAACGAaCTAAaCCAAaTTAAaCTTTGTAAaTTT

>contig02066

ACCATCATTATTTTTGAAAaTCTGAAAaTaCTTGACTTTACAGCACATCCTACAAATCCTTCATTGGCAGTTGGATTGTGAAGAAATCTTATCTCTAAGGGAgCTACTCCATCTTCACCGAGATCGACCACTTGAAGAAGTTTCTTTtCCTTCCATGAATATACGTTTAAACATTGGCCATAAAGCGAGGGGTTTTTGCTATCCGAAGACTGGTATCCCCTTTTGAAAATCCGAGGAGTTGCCCATtCCGAAGCTATGAGAACGTCGTGATAAGGTTGATACCAAAAaTCGTAACCGAATTtCGCTTTCTCGTCTCCTTCTGTCCACATCTCTTTTATCTCAAGAGTATTGCTATCAATACATAGAAAGTCAccctGGCTATCACCATTTGGAGTTCCCATAATCGAGATCATTATCTCTCCATTGGGTGCGCAATGTG

>contig02067

TTAAAAAACTTGTAGTTGATTATTATAGATGAAGTTTCGCGAGCGCAGCAATATATATTCTTTAAAtGAGATCCGTATGAAACGGTTTTAAaCTTCGAAAACTGGTTTCCCTCCTTCCTAGGCTTTCGTTTTGATCAACAAAACCGAGGAAAGACGGAATGTCAACTACGTCAGTGTTGAAAAAAAaTTCCTCTTTTTtGACTTAAGAATTATTTATTTTCTTAAGAATTTGTCCTCAGTTTTCTCAAACATTTCTTCC

>contig02068

ACTAAGCAGACAGCTCGTAAGTCTaCTGGAGGAAAGGCGCcACGAAAaCAATTGGcGACCAAAGCTGCAAGGAAAaGTGCACCTGCCaCTGGTGGAGTGAAGAAGCCtCATCGTTACAGGCCAGGAACTGTTGCTCTGCGTgAAatCCGTCGGTatCAGAAGAG

>contig02069

CGTTCAAAAaTCTGTGCGAATATCAAAACAGCAATAACACTTATTAagTCaGGACTCTCAaCAATTTGATTGGATTTtATTCTGATATTtGCACAGCGtGTATAATTGGCCCTTgaTaGAAAaCAaTCATGATTAAATTCGCaGTAAAAAGTTTCAaTCTGAGCACCAAATC

>contig02070

AGTTAAAAGAATCTCACGACGTGGATGTCCAAACAGAGAaCAGTATTCAATACTTTCTAGACAGATTTTTtAtGTCAAGaGTGTCTATTCGAATGCTTATAAACCAACACACGTTACTGTTTGGTGGAGAGCTAAaTGGTCACAACAGACACGTGGGTTGTATAGATCCATCATGTGATGTCATTAGCGTTGTGAAAGATGCATATGAAAaTGCACGATTTTTATGTGACCGATATTATCTAGCTAGTCCGGAGTTAATAGTTAGACAGCAAAATgaTCTCGAAaGAGGAAaTGAGATCAGAATAGTTTACGTTCCAAGCCATTTGCATCACATGCTGTTCGAGcTTTTTAAGAACAGTATGA

>contig02071

TATTGGTAGACAGACATTGGATGCCGTCAACAGTTTAGCAGTCACAATTAATCAAATTCTAAAAGCAAAGTATACTCTACTCTCCCTTGGAAAAAATGGTGCTAGAAAAAAAGGGGATCTAGATCTTTATCTAGAATATAAGAAACAACAAACCTCTGTCAAGGAAGGCGAGGGTGAAATATATTTTTTCACTGGCGACGATTATCAGAAACACACCTCAACCAAATTAGAtAAAATTAAGTTGAATA

>contig02072

ACTttCtAGGAAGTGAaGGACTTCGAGGATACCGTGGCTGTATTAAAGttCTCAGGCCCAGCAAGGGTCTACCTTGAAGGGAAGACTTCTCTGAGACCTCTATATTCACCAAACGATGGTAAGCACGGTGCATATCATCGGTGTTTCCACTCAAATGGTCAACTAGCCGCCCTCTACGTGGAGGCTGACGAACCTTCCTCTGGAAAGAATAAGGTCACACTTCAATATGACCTTGAAAAACAGAAGGATGAGGAAGAGGCTGAGTGCAGGCCATGTTCGAATGAAGAACTGGCCGAGGCATATTGTCAAAGTAATCTCGTCGCCAGAGGAACTGTCAGCGCAGTTGAGAAGAGACCGGATCTAGAGGCTGCTGAACT

>contig02073

AATATAAATAATTTCGgTGGTTATCTtAGGgATGCAAACTTTtCAGAAGATCGAAACAATTTTCTGAAGAGCTTTGGTGCGAATTTAGCTGCAAATGAATCATGTTTTCCTCGATTTCTTCCTCAGTATGTTGGTAATAGGCTAGTTTTCCGTAAGACGAATTtCGATCAATCTGAGCCATTGAAAGATTTTGtATTTAATTATCAGATACACATGATAATTTACGAGGGAGATAATAAGTGTAAATCGAACCTTTCGCGGAAATTTGAGAAATTCGAATGAAACTTGTATTTtGTTATATCTTTCTTCTATTATTTTTTaGAGAA

>contig02074

ACacAGATTtCCAAaTTTCTGCTGATCCAAATGAATGGAAATATGTTGAAaGACTCTTGCCATATAAAGTTGTTCCACTACCAAAAaCAaCTCAAGTAACATCTGGTTGGAGACCTCAAAATGTGACAGATAAGGATCTGCCCTACTTTGtACCTCGTTCGAAAAaTCATATGCAACCAGTATATTTAATACGCTCGAAAAGaGGAATGAGGAAACTAACATATATCCGCAAGATTCAGGGTGATATTTGGAAATTGGAAGCTGACTTGAAAAAGTtCGTTGAaGGGgAAAaGAATAAaCGATTaGCTAGTCGTATTAATGAACTTGCTGCTGTGGTAaTTTTACATGGTGATCATGTTtCAGCAGTAAAAAaaTGGTTAGGCACGAAAGGGTTTTAACAGAAaTAAAAaaTATTTGTTAaTTTTAGAATAAATTtGTATATTGATTCGTTAATCTGAAaTTATTGTAAAGTTA

>contig02075

CTTTATAAGTAGGCTGTAATCTGTGTTGCCTtcACATATTTAGTTGCCACTAATTTAAAATAATAATTAATTTTTATtGGTAACCAGCTGTTATCCATCGTTTTCTTTGAATTTTAATCTAAAATTAAAGGAAgaggAAAAAaCTaTTATATCATGCTGCTCCAAAAGGTATTTAGTGCAACAGCTCGTCGTTCTATTAGGTTATTCTCTGCAGATGCTTCTTCAAATGGCTTTAGTTTtCAATTATCTGATACGCAAAAaGAGATGCAGGAGCTGGCTAGAAAaTTTGCCCGAGAGGAAATTATTCCTGTAGCTAGTCATTACGATAaGACGGGTGAATATCCTTGGGATCTAGTTAAGAAAGCTTGGTCACTCGGACTTATGAATGGACACATTCCCcAAcATTGTGGTGGTATGGAaGCTGGTGTTTTTGATGGCTGTATAGTTGCAGAAGAaTtAGCATAT

>contig02076

GAGGAAGTGATTAGAAGCCAACAGTGAAACAAACAAAAATTTCGTAGATCACAAGTGTTCCGTATTTTTtGCGACAATCTCAACAGATAAAAATGTCTTTAAATCCATGGTTAGATGGTCCATTTAACAAGGTATGGAAAGGAACAAGGGATATTCAAAGCATTCCTCATTGTGCAAAGTTTGAATTAAGAGCCGCTGATTGTTTAGAAGCTTATGGAAGACATCATTGGAATTTGAAATGTAATGATTACATTGAAGATTTGCGTGAATGTATATTCCGTATCAAGCAAAATATGCGAGTTCGATTAATGGTATTGGAACGTCAAAGACAATGGAGAGCTGGAGAAAGAGAAACTTTGCACAGCCCTGGTCCAGAACCGGATGCTTATTAAACCATTTTACAGA

>contig02077

AtATATGGaTTTAGGCAAACAGGATTtCAAAAGAATtCtGATAAAAAAAGTGTTTTCGGTCAGCCTTGAAGACCCAAAGGATTTAGGTAACTACATAGGTGGGGgTGTAATACACAATGATAtACTtGTtGGAGTAGTTATAAACTGCTTTAGAAATAACGAAGGCTTTaCTTCAGGAAATACCATGGATATTAGCCCTGTGAAAAaGGAaTCTATTGACATGCTGCTATCGGAAAATAATGGAAAGTtGGAGTAGTTGGAAAATGGAAAAAATAAaTTACGATAAATAATTTCgAaTACTAAaGCaCGAAAAAAtGTTTttCCACtCTTCAAATCTGAATAAGTGAAAAGTGAGCCTGTAATTCAACTTAGTAGACACTTCTACTAAaTACTaGATATTTTtCTACTAATTAC

>contig02078

AATtcAtATCAAATCCTACGAACTTGAAAAaCTACCCGGAGAAAaGAAaGCACCTtCCGTTTTAGGCAGCGATtCCACGGCTTCtGATTCAGCAGTAGGCAAACCAGCAACCAAAGAGGATGATGACGTCGATCTCTTTGGATCGGATGAGGAAGAGGATGCAGAGGCAGCAAGGATCAGAGAGGAAAGACTAAaGGCTTACGCCGAAAAGAAATCAAaGAAACCTGCTCTGATTGCCAAATCCAGTATCGTCATCGACGtCAAACCCTGGGGAGATGAAACAAATATGGAAGAAATGGAAAAGGCAGTAAGATCTATCCAGATGGACGGATTAGTTTGGGGAGCTTCTAAATTCGTTCCAGTTGGCTATGGCATCAGAAAGCTGCAGATTATGTGCGTCGTGGAAGACGAAAAaGTAT

>contig02079

ACCGAAGTTAACTCCCTCGGCTCACAGTTACAAGCTGCTGTAACAGCTAAGTGTCAAGCTCTTTCTCAAaTGGAGGAAATtCGAAGTCGTGAGATGACTCTAGATTTCAAaGAAAaGCGTCTAGAGCAAGAACGAACGCTTCTAGCTCAGCAGATGGCAGGCTTGGAAGAAGAACTAGCGAAAaGAACTGCAGAGCTGCAGGCAACTAGATCCGAAGCTTCTTCTCGGTCTCTGCTGATTGATACACGCTTGAGTCAACGCGAAGAAGAACTAAATATTGCCATAAAGACGGCGAATCAACTTCGAGATGCTCAAACGGTGCTACAAGG

>contig02080

ACGAATTGTTAGCAGATCTGGAAGAAAGTGATGGTGAAGATGTTGAAATAGAAGAGGCAGATATGGAACTTATTCCGACTTCTATTTCGAATCCTATCGAAGAAGAAATAAAaGTAAATCGGGTAACAGAACTTTGTAAACTCAGAGACTCGGCGCAATTAAAATATGTGATGACACAAATTGACAAATATAGCAAAATTTTACGAAAAACTACTGATATTGTTGGAACCGTAGAATCTGATCCAGAATATCAACTTATAATTCATGCTAATAATTTAGCTGCAAAATTGATGACGAAATAGCTACGATAC

>contig02081

GATCGTTTGTCGTTCCTTAGTAT

>contig02082

GAAATAGCTTCGCCTTCGCTTCCCATTTGTCAATACTGTTTATCAGAGTCTGCAATTTTGAAAGCGTGTTTtCAaTACTGAAGTGTGGCGGAATTGTCATtCCTTTttCAATAAGGCTTGCCaGGTCCTCGCGGCTGATACTTTTtGGCTCCTCTTGAATTCCTCTTACCTCTTCCAACCATTGAATTTGCATCATTTTttGCTTTAGTCTTGCGAGTTGTGGCAACTCAaTACATATGGAATCTCCAAAATCAATACACTTTtCAAGTTTTtCAACGTCGCAATCATCGTTCATTGATTCGAaTTGTtCTGCATCCTTCTGAAaCTG

>contig02083

TCATATTATGAAAGGATATTACAACAATGAGAAAGCTACAAAAGAAACTTTAGAAAATGGTTGGC

>contig02084

ACTAATAAGAGATTTCAAAACTGCGAGTATGCAAAGTGCGAGGTCTTTCGAaCTGAAAAAAAaGGTTTTGGTTTACGTGCTACTGATGATCTCGAGGCAGGAGAaTTCATAATGGAATaCGTTGGAGAAGTAGTTGATCCAAAAGATTTTCGGCGACGTGCAAAGGAATATTCAAAAGACAAAaaTAGGCATTATTATTTTATGGCGCTTAAATCGGATCAAATTATTGATGCTACCATGAAAGGAAATGTGTCTAGGTTTATAAATCACAGTTGTAATCCAAACGCGGAAACTCAGAAGTGGACCGTAAATGGTGAACTGAGGATTGGATTCTTTAAtAAAAaaTTCATAGCTGCTGGAGAAGAAATCACTTTTGATTACCATTTtCAGC

>contig02085

ActaTTTGGAAATCAGGTTTtACAATAATATTTTATAGCTATTAATGATTAAAATTTGGATAGTCATTTCTATTTAAGAACAATTCTATCATACTTTAGGAAAaCACGATTTACATGTGCATCTGTAAAATATTACCATGAAAaTTCAtAATTTTTGTCTCTTGGACATTTTTATATTCTTTGTCATATTTTTTCAATTATCGTTAATTGTTTTAATAAATTGATATACTCTTTACATATAGTCGACAAGAGGAGCTAGATTCAACTGTAAATAGTCGACATTCATTCTTCTGTAAAATAACTTAAATCTGTCTTGGGCTGTCTTAAGTCATATTCGCAACAAGAAGCACTAAGTTACTGTTATCTATAAACTGTATCATGTCAATTGGGATGAAATTAATCCGAGAAATTCGAGTGCCCTTATCAATTGAAAGTCTATCTACATTACGTTGCAGGCAATATTCTCTGTCTGAAGCATGT

>contig02086

ACTGTAGGGAAAATGTAtGGTTTGCAAAaTCtGCAGCAGCAGCTGTTtCGACGaCTGCTCAAATCGCgAAAGGAGGAGAGTCAAATTTTGCGAAGTGAAGAACATTAAaCAAATTTaTAATATACTTTtGATACCGAAATTTtCGATGTCAAATGTTGCGCGTAGGGTTTAGGCCCTCAATTTTTACTCTTTTGCaTCTCTTAACACTATTTTCTAAGTTTGTATTGTTTAtATTAACATCTTAAATAAGGAAaTTCTGTAAAaTCACATCGCaTTTTCAGTTTACTAGAAAATTCAATGCCAAAAaTGGATTCCTCGATtcATTGGAAAAAGTATTtAGTTACTTAATTACGTATTCATTGTAaTATGGATaTACCTTTTTtATGGTTTttGAGAATTGAATTCTAGGACTCGCAGTCTgAAGAAAGGTAATTTTACTTTTAGA

>contig02087

GgAGAACTGCTACGTGGAATGTGGATCAGTGCGAAGTGTCAGCTTTCTATTAGGTTTCAATTTCTTAAACATAATTAAGTGATTAGTCATGAAATCGTTTACAATTTTTTGCATTGCTACCCTCACAATTTCACAAGTGTTATCTCACATCTGCCAGAAACCAGAAGTTATAGCTTCTGCCTATGTTACTGGAGATGCAACTGTTCTGACTAAAGTCGCTTTTACTACACAATTTACGTTAAAATGCATTAATAAAATTAAAGGAATTACCCTTTATGCAGAAGTAAATAACAAAGTCCTGCCAGCCGTAAAATTAAGTGTTGATAATAAATACCAGGTATCATGGACAGAAG

>contig02088

CGTCACTTGGTCTGTATTGAGTGTTAGAGAAAAGCTTGTCGGCTGCATTTTTCGTCATGTCGTAGCCAATTATTTTAATGCTACTACGTTCATCGAACGTAGATGGTAAATCGGTGGACATTTCCATACCTACgATCTCTACTGCCTGCGATTCAAGATTGtGTTTtCTtACAAATtCTTCGTTAGCCAAAACGACAGCAGCGgaTCCATCAGACGTTGGACAGCATTGAAGTTTTGTAAGAGGTCCGAAAACTTTTGGGGAATTCATTATTtGTTCGAGGGTGtATTTTtCTTGGAATTGAGAGTATGGGTtGTTCGTGGAATGTAAGTGATTTTtGTAGGCAATTTTTGCAAAATGTTCGGGCTTCGTTCCGTATTTTTTCATATGCTCAATACCAGCGTTGCCAAATAACTGCGCAGCCATGGGACTATCATTGATACCTGCTATATCTGCCATGACAGTAATGTGTTTATCTAaTGGA

>contig02089

GTGGAAGTGCTGGAAGTGAAAAaCCGGTGATCCCGTCAATTTtCCAGAGTCAAaAATTTTGATTCTCATGTTGCAGAATTTCACGATTGTTGATTACTTTtCGCGGAAAAAGTGGTGAGAAaGTTTGCTAGTGAAGAATGGGAAAAGCCAAGAaGGGAAGGCGCACTGACAAGGATGACGAAGTAGAAAGTGATATCGATGTAGAAGAACAAGCGAATAAT

>contig02090

GGCTGTGAAGTTGATGATCTTAAAGGAGGAGTTGCTGGTGGCAGTATTTtGAAGGGAGTATTAAAaGTTGGAaTGGAAATAGAAGTTAGACCTGGACTGGTTTCCAAAGATAATGAAGGGAAACTAACTTGTCGTCCGATATtCTCTCGGATAGTCTCCTTATTCGCTGAGCAAAATGAATTACAGTTTGCTGTCCCTGGTGGACTGATAGGTGTAGGAACGAAAATTGAGCCGACTCTCTGTCGTGCAGATCGTTTGGTTGGACAAATTTTAGGAGCTGTTGGAGCACTGCCTAAAATTTTCATAGAACTGGAAATATC

>contig02091

GaGTTTTTaTtAAAAAGAAAAAGAAAATATGTTAAAAaGAaTTAAAAAAAAaTTtGAAaCTtAAAaTCCTAAGTCAATCTATAAATGTGTATAACATAAAaGATCTAAACTGATTAGTTTTTtGtATCTTAAACTTAAACTCTAAATCaCAAAAGAaTCAAATCATATCGCTGGTCCTAAGTTAGAGCAATGCCGCGTCCGCGCCCAGTTCCAGGACCAGTGCCGTTtGCTCGTTTTTTtAAACGAAGTCCTCTTCCAATTGAGGCGCCTAAACTGGGAAACTCTTCTTCGTTATAATTTAGTTCCTCTTGCTTTCCTCCGGTGAGTGCCTCACTTAATGTATGTGGCGTTCGTAAACGTCTTTGGTATTCCCCAACACCAGAAGATGAAGGAGTAAAATCATGTTCTGG

>contig02092

ACTGATGTTAGAATAAGTGTTCAAAAATTTCTGTGCGTTTCGTAGAATAAGCCTATAAAAAaGTCCTTTTCtATAATATTGTCTTGTATAAATTGGAACCACGATGTCTATATGTGTAGgGTGTAATTTTGCTGCAAATAATTCCAGGCATCTGACTCAACATTTCGAATGATCATAATTATTTGCCATCTCACATTTATACaTGCACCTGCAAGCGAaTTTTTTCCGTATTAAATCATTTATTAGCCATTtACATAAATGTAATTTTTTCCtAGATTAATATTTATCGACATAAAATGTTTAAGTTTtAACCTTGCAAATCAAATTTGCGAGTATTtCCATCACCATATTCGTAATCAGCGTCTCAAAaTACTTGAGTATAGTGAGTTTCAAATTGATCGGAGGTCAGTGC

>contig02093

GGAAAGAATTtCAGAATTCGAAaCCTACACTAGCTCAGTTTCTACCTTTTCTTATGGAAGTATATAAGGTTAATAAaGCTGACGTGATGTTTGCCAAGTTGCTCTTGATTGGCAATAAaTTTGTCAGGAAGATAAATAAGGAAAAATATCCTGTAAAAATTATTCTAGCTGAGACTATAGACTTTTTGTGGAAGTTTATACAAGTAAATCTTAAAGAAAGAATCGGTTCATCTTGTAAATATGAGAATCATAGGGAATCTTTAATGAAGATTATTATTGGAATTCATACAAGTGTGGAGAATAATTTAGATGAGTGGCTCGATTCTTTTAAAGATTATTTACAATTTAAATTGAAGCAGATTCAACAGAAGACCAACAGTGAT

>contig02094

AGAtGAACtCTTTtCTAGGGACAAGTTTCATCGGTGGTTTTATAATCGGCCTAGCTTCGTGAATGCAGGATTATAAAATGAGCCCCAGATAGAAGAGTGCAATCTAAACAAGTATTGTCCTTTGGGCCTTAAGCTCGCGTTAAAAACAAAATCAGTCTGTTTAAAATTTATtATCTGATAATTCAATTTAGGAATATTCGTCATATAAATATAGCTTAAAGTAATtCTAAGAAACCAAAAaTaTACAAAAGGCTGTCTGGTTACATTATTTTTTCCGCCAGGTGATTGAAAAAAAGTGCCGTTTTATAATTTTTTATATTACTTAGCATCCAACTAGACG

>contig02095

TCTtAATtACTtGCtAGTtCtCAtGCCGTAAATAAGAaTAAaGaCGCTTACTATTAATCTATTAaTAAACAAAATATTTTaTTACTTGAATaTTTGTCGA

>contig02096

ACAGTgTTCTTTCCCATGTTATCACTATGAAATAATTTCACAATTTTGATCTGACTGCAGAATTGAATAAAAATGGAATTCGGACGATCAGCTGCCTTAAGGCTTTATCGAAATTTAATCAGAGAAAGTAAAAAATGGAACTCTTATAACTACAGAAGATTTGCCCTACGAAAAATTCGGCACGAATTTAAGCAAAACAAGACACTTACAGAAGAATCAAAACTAAAaGAATGCTTCAACCATGGAATCGAATCACTAGAAAT

>contig02097

CTTCACTTGCTATTCAAAAGCATTTTGTTATGAGATCGATCCGTGAG

>contig02098

AGCATTGGAGTATCTGATTGATTCACAGGG

>contig02099

ACCTGCACGACCAATTCTTGTAGAGTCTTCCCTGGGTCCAGAGTTTATAATGGCTGTAACCAAAACCTGGAGTGGGTTTTCTCCTGTGAGCAGGTGGATAATTTCAAAaGCGTGTTTCACAATTCTGACAGCCATCAGTTTTTTCCGTTATTTCGGCCGTGCATCATTAAAGAATTTGTTAAACGCTCGACGATGGGGCATTGTGCCTTTCGGAAACGCTTTGCTGCATAACGCTGAGCGGAATGCGGAAGATACTTAGCGTGTTTTtCCTTAACTGCAATATAATCTTGAAGGGACATATCGTTCACTTGAGTTTCTTCGCAGCTCCAACGACCGAAAAGCTTGATTTCCGGAAGTTCTGTTGAAACAGCCGCGGGGAAACTTTCCGTCACTGTCCCCATGTCATCAAATGCTTCCATTTCAGTCATGTTTGCCTTTTTtGAGCAGCTCACGTCCTCTTCAAAGGAATCGTAAACAGAAAgA

>contig02100

ACtCTTATAATGATATTATACAAGGAGGGTTGCGGAAAGGACGGCAAACTTCAACAAACTCTTTCACAGTTTCGAGATATGTATTTCTCTCTTCAAATTAAGCCAGGATTCACAGTAAAACAATACTTGTGGACGGTTTATTACTTAAATTTAATATTTTCGCCATATTTGCCCCGAGATATAGAGCAAAGAATGAATAAATACGTGTCGATAAAAAGTCA

>contig02101

CTTATGGAACTAGgAGCAGCAATAGCAGCCTACAGTCTtCAGGATGGCATCAAGGATCTCCTAGCCGAACGAATAAACAGCACAATGCATGAATACGAAAaCAATAGCGAAGCTGCTGCTTCTCTGGATTtCTTGCAGGAAAAGCTAGGTTGTTGTGGATATAATAGCAATGATGACTGGGTAGGAGTTTtAACGGAAAaTAAAaaTGGAATGAGTGTCCCTGACTCGTGCTGTGCAAGAAGTGATGCATTCGATCATGTTGGAAAAGAaGAAAAaTGTTTCGGAATCTATGAAAaTGGTTGCATTGGTCGTCTTTCGCTTATTGTTCAGCGCAGTGCATTTTtCTTAGGAGCTGGCGCTATGCTAATTGCGCTTATTCAGCTGGCTGGAATAATGTTtGCCTGTATGTTGGGCCGTGCTATACGAaGGCAGAAAaCAGAAAGGACGAGAAGACAATGGGAAATGCGAGAGAGCCTTGTTAACGGGT

>contig02102

AAGAGAATGtGcGTAAAAATTTTGGCTTTCGATATTTTCGGtGgACAAAGTTTACCTTTTTTTGACACGAATGTTTCTTATTTTTTGAGGTAATTGCCATTTTCATTTTCGACGACTGTTTTTTTCAATAATCGATTGTTTCTATATGTTATTAAGTAATTAATTTTTAATCGATAAATGCGCTTAAGAATTAATTTGATATATTTGAGAATGTAAATCGGAGTTTCAAAGCCGGTGACGCTGTtGTAATTATCCTGCCATCATTTTATATTACAT

>contig02103

AGATTTTATCTTTTAGCTAGTCGACTGTATCGATTGCAAGGGAaGCATGCAGAGTATTACCGCACAGCTTtAAGGTATCTAGGCTGTATCGAGCTGAATACGTtAAaTAAACAaGAACAAGAaCAaCATGCATTTTTtCTGGGCCTTGCTGCTCTTTTGGGAGAGGgCGTATATAATGTGGGAGAGTTATtAGCCCATCCCATCTTAGAATCACTCAAaGGAaCCGTTAaTTtCTGGCTTGTTGatCTACTTCAAGCTTTCAATGCAGGAGATATTGCTGCTTTAGAAAGACTAAAACCGCAGTGGAGTAAAGTTGCAGATCTAGCAGCTCAGGAACTGAAATTGAGAC

>contig02104

AATGACTCCCAGACTCCAGAGATCGCATCGCTTGTCGTAGTAATTAGCCTCTCCGATAAaGGCTTCTACGACTTCTGGAGCCATGAATTCTGCACTGCCCACCGGTGTTAGAAGCTGCGGAGTCGCTACTGGACTTGATAGAGAATTGTTGAATTTtATTCCAGATCCCAAGTCAAAATCACACACCTTGATTGGTGTTAATTTGTCGGGgTAAACGCATAAAATaTTTTCtGGCTTAAGATCCCTGTGAGCGATTCCTTTCTTATGAAGAAAATTGAGTGCGCTGGCAATTTCCTTAACAATTTGACTTGCCTCCCTCTCGCTGAAGTGGTTTCTCTCCTGAATTCTGCGCAACAACTGGCCACCATTtACTTTTtCGAAAaCGAGGTAGAATTTATCATCATCCTCGAAGAATTCTATGAGCTGAATGATGTTAGGGTGTCCCTGGCAATGATGGAAGGTTtCCACTTCCTTGAACACCCTAG

>contig02105

GACGGAAaCTTCtCGCCCGGaTAGTGCGCTTAtCATGATTGCTAATTAATAAAATCTCTTCTATACTACAGTGAACGAGATTCGATTCCGCAAAATCAAtAAACATTTTACTGTATTAATAATAATTCTAAAAAAaGGGTAAaTATCAaGTCATAAGTATTTTAACAATtATTGATTGTAAAGTCGATATATAACTAAATATTAATTCCAAAGCATTGCACAAAAATATCCTCATGTGTAAAaTTAAAGATATTATAAATTAATTAGAATGCTATCAAAAGTGAATAAAaCAATATTAATATTACAGTTTTCTGTTGAAATCTTTGATTTGTTAAATCACCTTGATCTATATTCTGTGATGCATaTGATACAAAAaCTTAaCATTTtGTCAATTTACATTTACATTACTCAATATTCAAAATATTaCTCATTGAGGAtGCAAGT

>contig02106

GAGTTAGGACAAGTTGTCAACAATGATCCTTTCaCCGTAAGGCTGAAATTCGAGCCATCTGGACGAGCTCTGGGTCAGGTTGGTCAGTATTATACTCAGGTCAAAGTCAACCAATGCGTAGTCTGTGGAGCCAACGACAAGTTCGTCAGAAAAAaCGTCGTTCCAAGAGAATACCGGAAATATTTTCCACTTGTAATGAAAGCCCATCAaTCCCACGATGTATTGCTGCTCTGTCCGGGATGCCACGAAGTGAGCAACTACCACGATTTGCAGCTAAGAAGACGTTTGtCAGAAATGTGCGACGCGCCTCTACCCGGGCCGTCGaCTCaCACGCGGGACGAGATTCCCcGTGGCTGGCGTAAATTACAATCGGCAGTGAAAGCGCTGAGAAGCAAAGCTGCGATTCCTGCACAAAGACGCAAGGATCTCGAGTATTGCATTCTTA

>contig02107

ACTtACGGAAAAAAGAAGAAGCATGGCGTCGATAaTTAGGCGGTTGGGTGTCCGAAATTATTCTACACCTGGGAAACTTCCTCGTTCCCACAAAGGAGATCTTGAGGCTGGAGTAAAaTTGTGGGAGAAGaTGACTTATTTCGTCGCTCTTCCTGCGACCGTGATAGCTTTAGCAAaTTTCTTTCTAAACCCGCCACATCATGAGAGACCTGAATTTATTCCTTATGACCATTTGAGAATTCACAACAAGAGaTTtCCTTGGGGAGATGGTAAACACACCCTCTTCCACAACAAaCaTTTGAATGCTCTTCCTGATGGTTACGAGGATTAaGAGTATAATCATAAATTtCTgCAAAATTCGTtATAGTtCCAtGCTAaCAAaTC

>contig02108

CTCTtCtCTTGATCTGGAATATCGGCGACGACTTTAATATCATTTCCTAGAAACGGCTTCATATTCATATTGCGCTTCTGTGGCACGTTCACATATAATTTAATTAAATGCTTTAAAaCTTCATCATTGAAACCATGAACTGTGTCATTTTCGATTCTTTCAAACAActGCAGTGGATTGGTTGTCCAGCAGAGATTTCTTCTTGGATTTTCATCGCTGTATTTGTCGCAAAGCAGCATTGTATTTAGTTGATATACACTGAACAACCACCATTGGCCATTCGTAATGGT

>contig02109

ACGCGCAACTCGTGATCATAATTTATCACTGATTTTCACCCGGTTATCTCTCCTACGGTAGGAATTCAGCtCACAATATGGACGTGAGTCTGCTGCTGCAGCATtCGCAATATGCGATTCCAGTGGGTATCGTCCTGGTATGCGCCATCCTTGTCTTCGTCTTCGGCTTtAaGAAAGCTGAGCAACCGCCTTTCGCCCATCTTTCCGTCAACTCCGACGTGGACCGGAAaCTTGCTAGCAAAAAGCGAAGCAAAACCAGAgAAAAGAAGGCTGCCAATGGACAAGTGACAACCGAAAAGGCGAGTCCTG

>contig02110

ACCTtGGCCTTCTGTAAACGTTGGTTAGACCGAGCTGGTTGCACTAAATATCAAATGGCATTAAAGGATTTATGTGATAAAGGAGCAGTCGAAGCTTATCCTCCCTTGGTTGACGTAAAAGGATGCTATACAGCTCAATTTGAACATACTCTTGTTCTTCGCCCTACTTGTAAGGAGGTCATTTCACGTGGAGACGATTATTAAGCAGCCACCAGTATGTGAAATATTACGATGTAAATCAAC

>contig02111

TAATTGAACTGTAAACTAATTTGATCATCAGTCAAATTAACGTTGAACTGTATTGATAATGCTTTAATGTCATCTTGAATTTATAACAGAATCTTTTAATTATTTATCATTTATTAAAACGATACTAAGATCATAAGCACTAATCATTATAGTTGCTGATATTCCTTGCTGAAATTTCGATGATGAATAGGTATGATTTAAAAATAAATTACGAAGAGCAGCTTTCGCTGAAAATAATTTTGGG

>contig02112

AtGCAAACGGACGTAGAtAGCTtACtATTGGTCTTGATAATGGAAAAAAaGTTTTGCTTAAGATTTTGaTCAAaTTAAACTTGTTAATTATTCAAaCGAAAaGTAAACTaTCCaCGCCCGCTTAAATGCTCcACTaTTTTCCAAaTTCTTTTtATTCTGAATCTTtCGCACATAAGCATCTAGAAACCTAAAATTAATACAATTTTTTAATTtCCTAAATATTAAAtGGCCTTAACTGTCCCAAACTTTTAATCCAGATTAATTTGTCAACTGCAAATTCTCAG

>contig02113

ACAGTGGATACAAAATTTATCCGGGCCATGG

>contig02114

ACCCAAAAGTTCCAAAGAGCTATCGTAGGTGCTTCGCTGACTGACATTCTTGCCAAGCGTAACATGAAACCTGAGATTAGGAAAGC

>contig02115

AacAATCGGTAAAGACTAAGTATAAGACAAACTCAGCACAGGTGTTCTTGTtGCGTCAAAAAAaGtAATTATTTAATCACTTCTCAATATAATTGATCATTTTATTCaTCTATAAaTCAGTTGTAAAACACTTGAtAGCTTCTTCGATTAAtCAAGAGGCATTTTGTGTTAAatGtGATTTTGCTaCGAAaGCATGGCtGGTGTATTCGATATCGAACTTCATGATGGAGAAaCTAaTAAAAaTACAAATCAAGATGAATcTGATGATGACGTGATTGAGATAAGAGAGGGAGAAATCGACAT

>contig02116

TATATTTATAATTATTTACTTAGAGTAACTTATACAATTTTACTaTTTAAAaGAACTGTAATAATTACTTGATCATGATGTAaGAAATaTTTTATTTATATAATGGAGATAATGACtGTTTtAAATTGTTACTCTTTtCGCATAAATTTATGAGATATCAAaTGATAAAATATATTCTGTGCAGCATATTTTCTACAATAATGTAAAAGCTACGGGAATAAAAGCAAATTATTGTGAACATTACGCAGAGAAAaGTCCAATAACTGGGGAATTCTTTGTAAACTACATAAGATGAGCTGCAATTTAAATGAATGTTTTCAAAAAATGGGAGAAAACATATATATATTAtAAATATtATaTATAAaTTAGACATTTCATAATGCATAAaGATATTCTATTAATATATACATAACATGCTATATTG

>contig02117

TCCAAAGAATGGAGCATTTGCTCATGGAAGCATACTCCACGTTTGCTGTTGCTACAAATGTGCAGTGAAAGTTTGGAAGACTTCCAAGgTCTGTCCGATCTGTAACAGAaGGATAACAAAtGTTTTGAAAGTATTTtACAATTAAACCAGCGACTTaCTAGAGAAAaTGTATAATACATGTAttttttGATTCATAAAGTTAAAAAGCAATtGCTTTTtATGAGTTTATAGCTTTTTtCCAAAGCTTTTTtGCAATGCGTCAAaTAAAaTGTTGTTACTGTTGTTGTTCATGTAAAAAAGCGTTTAGTA

>contig02118

ACTGAAGTTTTACCCTTAACCGCCATTTTGGGtAGAGGAACACAGTGGGAGTGGAACCAATCCcTGCATAACTCACAGTGAAACATTGTTCCAAACCTAGCTTTGCGACACACGCAGTATTTGGAATCATCAAGCTGTGTTTTCATAGTATTTTTCTCTCTCAAGTTtCTCATAGCCTCCATTTCCCGTTGTTCAGCAAGCTTAAAAGCGGCAACGaCAGTCGCAGAATTACTGGAATCATCCAGCTTAGTGTTACAAACATAAACAGCACCAATCGAATCATCGCCTTTATTCTTCTTGGTCTtCATAGATTGAACACCAACTCCtACTCTAGGCGACAGAGCCTCCATCAATGTATAGTGTGAATTCTTtCTTAGGAATGTtCTCCCCGTTCTTTCCTTCCATAACCGCGCCTGCGATAaCACGGATTCCAAAaCTGGTAACGCGTCCAAGTGAAGTGGAATGTTTCTCCCTTTTCGT

>contig02119

tAGGAGGTCAAACTTCGATCCTCTTTGGAACAACTTCATCAtAGGTGGATTCAACGATGACAAACCGTTTTTAGGAACAGTTGATCACTTAGGTATGGCGTATTCTGATCCAGTAATTGCTACGGgATATGGATCCTATTTAGCGaCTCCAATGCTTCGTGCaGCTTATGAGAAGAATAATGAAATGGGAGAAGAAGAGGCAATTGAAGTTTTAGACAAAGCGATGCAAGTTCTCTTCTACAGAGATTCCAGATcTTtCCCGAAACATCATCTGGGAGTAATTACTAAAGAAAAaGGCATTGAAATAAGAGGACCAATCTCTATAAATAGCAATTGGGAAGCTGCTTTACTCTCAAAATAAACTACTCGCGAGTGCACTTATACTTTtGTtGTTCAGAAATGAAATAAGTAATtAATATGTGAAGCTCTTATC

>contig02120

TGGGTAAGGTCGGCGTCCACTGCATGAAGACGAGCCAAGCGGTGGTCGTTtCCcTTTACGAGGACCCCATTCAACCACAGCAGGCtGCCTCCGTCGTCGAAAAGTTGGGCGACTACCTCCTGTCCTGCGGCTATTAGTGACCTCTGGGACCCAACACAAaTATCTAATATTAATGATAATAACGATACGGTCGATGATTTTTtAATGACAGCGAAaGAAAAaCGCGCCGTGCCACAAGAGACGCGCTGAAGCTGCCGCAAGTCTGCCGCaCGAAATGATGAGAGCATAATCTTCATTGGCAGCAGCAACGTAAGCCAGtCATCGTTTTCTCTTCTTCAAGTTGACATGGAAGATCCGCAAAAaGGAAaGAAAGTCACACACTTtACACCCTCGTGCGTGAGACCCATATTCGCACGCTCAGTCAAATTCCACACCCTGTAATAATAATTAACGCGAGT

>contig02121

TTgAACAATACATACTTGCCTAGAAAAGTTTTGTTTAAACGCAATCTCATCTCAAGAAAATAGAGGATTCTAGATAAATTAAGAAAATAATACCATTATAAAATAATACTTTAGTCAGATAAACAAGCTTCGAAATGAAATTACCAGTTATTGCACTTTTTTGTCTTATTATCATGGCTCTTATAACAAAAGGATTGACGGGAATATGTTGCTCAAAGCCGAAAACCAAAGAAACTCCCGGCTCTCCTTTAACCGATGATGATTACATTGCTCCTGGTAACCCTGAAGTGGTTGCTCCTGATCCTTGTTATCTTGATAGTGATGATAATGCTAGTAATGGGAATAAGTGATGGGCAACAAAGCTGATTTCGACGCTCCTGATGGCGTATTTTCTGGTGACGACCCTTCGGCTCCAGATTTTGTATATTCTGGTGTGTTCTGATGTGTTCTGTGTATATTCTGA

>contig02122

ACTTTTCAGTAGAATCGTCTCGAGTCGCTTTAGGTCTagCTATCTTTACCATTTTATAAAaTTTTAATAAATCTTTttCAAGTTCAGAT

>contig02123

CTGTTTATGCCAATACTCCATGTCATTAAGAAAAAaGAAGTTTTCTGTCCTGGATGTCATTAAGGGTAGAAAGTGTTTGTCAATTGCAGCTTAAGATTACAAAGCTTCATTAAACCATTTGAACAATGGGTAATAATTCACCGAAAATTGAAGCAAAGCCTGCGGAAGGAGAAAAGAAATTGAAGCCCTGCTGTGCTTGTCCAGAAACCAAGAAAATTCGAGATGTGTGCATCATCGAAAAGGGTGAAGAAAATTGTAGTCATCTGATAGAGGCACACAAAGCATGCATGCGTCACCTGGGgTTTAACATATAAACTTTATTTTGCATCGCCTCAAAAAGAAGAAGATAGTGTAGAGCCAAAT

>contig02124

CGAACACTTCCGGAATTTCTGACAATAGTTGACACATCGCTCCCAATTTCCTCGCGTATTTTGTTCTTTAGACTGGCAAACATAGCTTATATTGATAAGAATTAGGTGAATGACAGTGACCACCTGTCAAATGTAGACGTCACGAATGATAAAGATTCAAAGGTAAATTCAAAACACACTTAAATTGACGATTCTGAGGGGATAAGACGACAAATATTGATCTTCATTTTCATCAATCATAAATTTTCACTTTGTTCAACTTAATAATAAATATCAAACCAGCAATTGATGCACAATAAGTTCTCCTACAACAAAACTGCACAATTTGGCTGCCATAATGAGTAATTCCGAATCaCGAGt

>contig02125

ACTtCtGCATTTGAGTTCATTGGCATCGGACGTTGGATTGCAAaGCGTGCTGAGAGTTCCCAGTATCCAGTTTCTTGCAACTTTTCTATTCGCAGtGTcGCTGTATTACGTGGCGAAAAATGTTAACGGAAAAaTTTAAAaTAATTCTTTCGGTCAATTTCACGTTTTGAAAAGTTGCGTCTCGTGGGACTTGTAGAGGAAAAAGTGAGGTTTCAAAGCAGtATAAGGGAAACCAGGACCAAAGGAATGAAACTTTTCGCATAGATGAGC

>contig02126

CTTCCTTCTTTTtCTCCTCCTTTtGTGGAGCAGCTTCGGAAGCTGCGGCGGCAGCAGCAGGAACTCCAGCAGCAGCTGGTGCAGATCCAACACCAGAGCCAATGTTCGAGATCAATTCCTTTACATTGACACCTTCCAAGGCCTTCGCGAAGAGCCCTGGCCAGTAAGGTTCGACATCTACATTGGCAGCTTTCAAAATAGTTTGAATCTTCTCTCCAGTAACTGCCACATCATCATCGACGAGAAGCAAAGCAGAGTAAACACAAGCAAGTTCGGCTTTCGTAGTCATGATTATATTTTAATTTATTTTAGATTTTTCTAGGTGATATTCCACTGAAAAAaTCGTGATTTGCTAAAATGTTTTAGCACACGTGCTTGATGTTTCC

>contig02127

GATGTGAGTTCAGCATTTCTCAAATCCAGTGAAATGTTTTTtAAACGCGTTCTGTTATGCACCGTTGCTGTTGCTACGGTGAGAGCTCTAGTTGAAAGTGAATCCAATCCGGTTCAGTTGAACCAGCTAACCGGAAaGGCAGGTGGTTATGGAGGTTCTAAACACAACAAAAATCAGTTCTTTTCTTCCATCCTGATGGACGGTGATCATTACTGTGGGGCATGCCATATCAGCTTAATGTTTCTCGTCAGTGTTAAAAGTTGCGAACTGTTGAATAATTTGAATATACGTCATTTCAGGGTTAAATTAGACTTCGTTACTCCAAGGAGAGATTCAAGAGATGTAGTGCCTATTAATGAGTTCTTCGATTTTCGAGGCAATCCTTTTATTCTGATATGGGTGGAAAATCCTAAGGAATGTGACGAAATCCGGGT

>contig02128

ACCACAATTTtGAGAAAAGAATTGTTTTTCTACAAATtCGCTCACCTGTCATAAAAAAaTTaTCTAAGTTTTtGAATGGGTTACGAAATTTTGTAAACGATCAACAAATAACAAAGGTCATCATTCTAACAAGTATTTACAGTCACGAaTTAAAAGATCTTCAGtCAAAGACACTTTCTCTGCGTTATATCGCATCTAAAACTCTACCAATCACAGaCAAGTCTCGTTTtCAAAATCTaTCTTGGCTGCAACTTGAATCTAaGATGTTTGATCACATTAATTCTGAAGAAGTTTTACAAGTTCCTGGTGGTGGATTT

>contig02129

CCCccTcAAGtTTTCAaGGCAGCATCTGGCCCTTCTATCCAAGAGTtCAGTATACGAGTTCCAAAAAACACGAAGAAGAAGCACAACGTGATGCGATT

>contig02130

AATACCTGGAAGATGAGGAGGAACTAGACGTGAAAGCAGGAGGTGGCCAAGTAATGAAAATGGGTGACATTTTGAAACAATTTCTTACGAAACTAGAATGGTTTTCGACATTGTTTCCAAGAATTCCTGTGCCTATTCAGAAAGATTTAGAACACCGTCTTGAAGAGAGGTTTCCTCAACATACAGCGAACTCTAGGAATGCCAAACCGCCGATTACGTTGAATAATCATGGTAGACACAGCAG

>contig02131

ACCtAACGATTTACAAGTTGGACAgaCTGGCAAAATCGTTGCACCTGATTtGTATATTGCAGTAGGCATTTCtGGTGCTATTCAGCATTTAGCAGGGATGAAGGATTCAAAAACTATTGTAGCTGTAAACAAAGaTGCAGATGCACCAATATTTCAAGTAGCTGATTATGGACTTGTCGCCGATCTGTtCAAAGCGGTCCCaGAAATGACAGAAAAaCTGTGAATAGAGACATTCTTGTTtCTTTGATTGAAGTGTTTtCCGACAAAGTATTTtCGTGGATGAACcTTTATtAATTTTTCTAGAAAATGTTAAAATCATATTATTCATAAACTTCAATGACTGCAATGACAAaTAATTTGTATACTCCGCAAATGGTATGCTATATGTATATACTTATAACAATAATGTAGTATAATGTAAACAATATGGTATATAATTGTCGT

>contig02132

ACTTTggCtATtGtAACTGAAaTTaTAATTCTGTATGTTCGTAATGATGAGATTTAAAaTCACTAGGGTGAaTGAAAaGaCCcTCCATTGACTGCCAGTGTGCGTGATATGGCGAATaTTCTCCGACTACTTCCATTTGTCCAGAGATTGGGgAACCATATGTTCTTCCAGTTaCTGACAAATATGTGTCAGTGTCAACATGTTGAAGCATGATTGGATCACGCCTTTCCCAGAAaTCCGAATCACAAACCACCTTCCAGTGATCTCCAGTATCGCCATCTCCATCACCATCACCATATGCAGAAACTTCTTGCTTTCCACTTAATGGAGAACTAACTTGATGAGAATGAAGATTCTTTTtAGTAACTAagTGCTCCAATCGAATAaTGTCTCCACAATTGATAGGCTTCCCTCGTTCACATTGGTCTCCAGTTTTAGCTTTGATtAaCCAaTGCGAATTtCCATCATCTTtAGACTC

>contig02133

AtGGGGACTTCGTGTTTGGGCTCAAAGTTTTTTCTCTTTCTTTCAACTGCTTTCAACGTGCAGTTTTAGGGTGAAGAATGGCTCCAAGGTATGAATTGGCCGTAGGCCTGAATAAAGGTCACAAAACAACGAAAATACGAGTGGCTAAAAACAAATCTGAAAAGGAAAAAaCTGTGGCAATCCGACCAGCCAGGCTAAAAGGGCGTCAAACAAAACACAGTAAATTTGTGCGTGACTTGATACGTGAAGTTACTGGACATGCTCCTTACGAAAAGCGCGCTATGGAATTGTTAAAAGTCTCTAAGGATAAGCGAGCTCTTAAATTCTTAAAGAGAAGGCTAGGAACTCACATTCGTGCCAAGAGGAAGCGTGAAGAACTTGGAAACATTCTCGTCCAGATGAGGAAAGCAGCTGCTCACCACTAGTAGCTGTTATGTTTGTAAGAAC

>contig02134

ACTAtGGGgACATTTAGTTTTCGAACGAGTAAGTTTATCTGCACGAAGTCCGAAAATTGTGATTTTATCATGGCACCCAAAGCAAGTGGCAAGGCAGTGAAGAAAGCCGGCAAGGCCCAGAAAAATATTACTAAGACTGACAAAAAAAGAAGAGGAAGAGGAAGGAAAGTTATGCTATCTACATTTACAAAGTGCTAAAACAGGTTCATCCTGACACTGGAGTTTCGAGCAAGGCAATGAGTATCATGAACAGTTTTGTCAATGATATCTTTGAACGTATTGCTGCTGAGTCTTCTCGTTTGGCACATTACAACAAACGATCAACTATTACATCTCGAGAAATTCAGACTGCTGTTAGGCTACTACTCCCAGGTGAACTTGCCAAGCACGCAGTTTCCGAAGGAaCAAAaGCTGTAACCAaGTATACTAGCtCCAAGTAAATCCTCTGCAAAAT

>contig02135

CTAAGTTAGATATCAAGTAATGCGCATATACAATTgTtGCGTTAGGTATAAAGTTATGAAGATTTCTTCTGAACCGTGAGTTGCCAAAATAACGAATTCTAATTAGAGtAATCGATGTTTCAATGAGAATAAGTAATTTCATTGACACATGTAATTATTTAAATGTGATGCGTAAGCTTGTATTTGCCGTCTTAAAAATCTGGGCGAACCGACTTTTCCTCCTCTTCTCTCGCGCTTGGACTTGCGGTTCTAAACCAAAaCTTAGGTTGAAATTCGAATAATTTTGTCCATTTATATACAAATATATTAGTAATATTGTCAATTAAATTTTACAATACTGAAGGAACATTTTTTtGCATGTTATATGATGCTCCTCCAGGTTAATTGATTTgTGATTAATTATATATCTGTCGTCTGGACGATAGGTATGACTGTTTATCAAAATTTTATCCACAGCTATAGCATTTTGTGtCCTTTT

>contig02136

GAACTGTGTTGTATATTGTGTCTGACGGAGCACTCGCTGACTACCTAAAATGGCTCGTACCAAGCAAACCGCCCGTAAGTCAACTGGAGGAAAGGCGCCACGAAAACAATTGGCGACCAAAGCTGCAAGGAAAAGTGCACCTGCCACTGGTGGAGTGAAGAAGCCTCATCGTTACAGGCCAGGAACTGTTGCTCTGCGTGAAATCcGTCGGTATCAGAAGAGTaCTGAGCTTTTGATCCGCAAGTTGCCTTTCCAGCGACTTGTTCGTGAAATCGCTCAGGATTTCAAAACTGACTTGAGATTCCAGAGCTCTGCTGTGATGGCTCTTCAAGAAGCCAgTGAGGCATACCTCGTTGGTCTTTtCGAGGATACCAATCTTtGTGCCATTCATGCTAAGaGAGTTACCATTATGCCTAAaGaCATCCAGTT

>contig02137

ACCACAGtCATCCCGGAtATGGTTGCTGGCTTTCTGGTATTGATGTTtCTACTCAAATGCTCAATCAAAATTTCCAGGAACCCTTCGTTGCCATTGTCATCGATCCAGTGAGAACTATATCGGCCGGAAAAGTTTGCCTGGGTGCTTTTAGAaCCTACCCAAAGGGATATAAGCCAGCAAATGAGGAACCATCGGAGTATCAAACAATTCCCTTGAATAAAATTGAAGATTTTGGCGTCCACTGCAAACAATACTATTCCCTTGAAGTCTCATACTTCAAGTCATCACTAGATCGACGTTTACTAGATTCTCTGTGGAATAAATATTGGGTTAATACTCTAAGTTCTTCTAGTCTTTTGACGAATTCTGACTATACTACC

>contig02138

TAAGATCTGTCTAACGTGTATATAAAGTCACGGAAGAAGACTTAACACTCAAAAAAGATTCAGCTTTAAAAaTGTCGACTGTAAAAaTTCTTGCTGGTGTGCTTTTCCTGTGCTACATTGCACTAAAGAAGATTTATTCAGAGGATGAAGACTTTGTTGATGATGAGGTCGCTTCCGCTGATTATATTTATACACAATAATGACTACTTTCAACAATCTCTATTCTCAATACAACAAAGCATTAGATAGAGATTTTATCAACAGAAACTTTAACCAAAAGTCAAATATTTGGATTAGAGTGAGATGCAATAAAACTCGTTTCTCAAATACACCAGCTAATTTTGATGTTCTTAAATCGGAGATACCTATTAAGTTTATTATTACTACTGAAATAAATAATTAATCATGATGATGGAGATATTTATATTATCATGAATTTTATTTGATTGGTTGTCTTCAATAAaCACAAA

>contig02139

ACAAAGATAGTTGTTTGCAAAAGTCTTtCTAATGagAACGAAACTGTAGATGTTTaTCAACATATTTTCGAAAAGGCTGGTTATAATTTTGAaTCTTTGCCAACTATAAGGTTTCAATTTGTCAATCAAaTTGAATTACGAGAGTGTCTCGCTTCGCAAGATTCTTTCTCTGGCTTAATACTGACAAGTCCTCGATCTGCAGAGGCCATAAAATTAGTATCACATGAGACTCCGTCTCTTTTGGATCCATGGAAGAAATTACCGGCATATTGTGTTGGACCATC

>contig02140

TtGAACTCAAGAGCTGAGCGAGCACCAGCTCTGCTCCTCTTTCATCTCCATTGGAGACATTTCAGTATCGGTGCTaTGTTTACAAGACAGCGCCTGAAAACGCTCTAGTATCAATTTTTTTGATtGTCaCAATTTTCATAGAAAAATaTTCAATCATAGAACAATTCAAAaCAaTATACATTCGTTTTTCTtGCATAGATTGACGAATGCACAGAAATAACAGAAGGACAaCTAAAAATAAATCCGACGATTATGCCAACTTTTTCTTTAAATGCGATACATCCGGCTAGAAAaaTTGAAATAATCTTCATAAAGAAAaTTTCAATTAATAACTAGTCTCGTTTaGTTATCtCTATGCATACTCGGAAATATTTTTAATAAGTTTAAGGATTGGAGT

>contig02141

AtACGTTGAGTATTACGCAGGCcGTAAtCTTCTgCAACaCGCGTCGCAAGGTCGACTGGCTTACGGAAAaCAtGCACACTCGAGACTTCACtGTGTCTGCTATGCACGGAGACATGGAGCAGCGTGAAaGAGACcTAATTaTGaGGCaGTTCCGCACAGgTTCATCTAGAGTTTtGATTACCACTgATCTTTTAGCTCGAGGTATCGACGTGCAACAGGTCTCCCTGGTCATtAATTATGATCTTCCGTCGAaTCGAGAAAaCTACATTCATCGTATTGGACGTGgtGGGCGATTTGGTCGAAAAGGaGTGGCGATTAACTTCGTCACAGCGGAAGaTAAGAGAACGCTACAGGATATTCAAGAATTCTATGACACTGTTaTTCAAGAGATGCcAATGAATGTCGCTGATTTGATTTAAaTCGACCGTCGTCCATTTACACGGCA

>contig02142

GAGTCTTACCACTCTTCAAAATGGGTAAGCATTTTGGAAATCTTGCCTATATTCGCGGGATTGTCTACTTCAGATTGAGTGCTCACGAACAG

>contig02143

GTGTGACAAGCGTGCAAGCaTGGAAGCACGTTCGTGATGTATCATTATAAGTGACTTACGTGTTGTAGAGTTTAATTTTGaTCTCATTTTCTGCATTTCCCATTTGTTATTCAAGTGAAGTTGGTTTAATAAaCAGAAAaTG

>contig02144

GAACACAAAGCAATCAACGCAGTCAAGAACTGGCGGGAATGAAATCTACGTTATTCAGTTAATTTAGACAGGTTCTAAATAATTTATATACAAATAATATAAATTTCCGTTATATTTACAATTTACTTTCTCAACAAAAGAAAGTTTCTAATTTTGAATAACATGGCAGAACGTTTGGAAGACTTGAACCTCCCAAATGCTGTAGTAACACGCATAATTAAAGAAGCATTGCCCGAAGGAATTGCAGTTGGAAAGGAGGCAAGACTCGCAGTGGCTAAGGCTTCATCAATATTTATTCTCTATTTAACTTCTGCTGCAAATACAGTTGCCAAAAACAACAATCGCAAAACTATTAGTGCAGCAGATGTAACGCAAGCTATGGAGAACATTGATTTCGAGCATTTCATTAAG

>contig02145

ACTGAATTATTGCGTCAACATACTTTTTTACTTAACACTCAAAGCAAAGCGGTTATTTATTAATACGCATCCTGTGGTTAAGAGATTATTACAATACAGACAGCTTTTAAATAAACTCAGTTTATCTAAGAATACCATATTAAACAGTTTAGAGATAATATTGGATtCcTGTAAAAAtaTAAAAGCGctttCAAAGGTAAAaCTAAAAAAaGCTGATCAGGAAATGCTTATAAAAaaTATGGACCAAGAGAATAATTCAGAGTCTGAGTTTATTAATGTTAAAACAAAAaaGATCATTGCTGAAAGCAGTGAAGATGAGAATGAAATGA

>contig02146

CACCGGTGTTTCTTTTGCTGGGAAATCTCTAAAACTCAATTCAGAAGAAGATGCAAAGGAAGTAGTCGAAGCCATAAAGAAATGTGAACGACTAGAATATTTAGACCTtGAGGgAAACACCTTAGGTCCcGAGGCTGCAAAaGCCATTGCTAAAGCTTTGGAGGAGCATGGTGCCCATTTAAAACGAGCCCTTTGGAAGGACATGTTTACAGGTCGAATGAAAGATGAAaTTCCATTGGCTTTAGAATATCTCGGTAAAAGTCTTTGTATAGCTGGCACAAAACTCGTTGAACTCGACCTTAGTGACAACGCTTTTGGTCCAATTGGTATCAAAGGCTTAGCATCTCTTTTAAGTTCAAGTTCCTGTTACACTTtACAGGAACTCAGATTGAATAATAATGGACTCGGAATATCAGGTGGAAAAATGTTAGCTCAAGCTTTGCTAGATTGTCATGCTAAG

>contig02147

ACTTCCAAaaTCAAAAaaTGCTTTtCAACACGCGTGTTCTCAGCTGAATGCTGATATAATTTCTCTGAATCCATCGTTTTCTGGGTGGAAATTTACTAGGAAATTGTATACACAAGCTGTTGAAAGAGGAGTGCATTTCGAAATAAAaTATGCAGACGTTATTCAACCTTCTACTCGAAAATTTGCTATACATTATTCCCATTTATTTTATACTTTTGGAAAAAGTAAGAACGTAATAATATCCAGTGGGACTGATGATG

>contig02148

GGcACgTGCTACATACAAGAAAaCTGATTCAGCGCTGATCAATTTTTCCTtGATAAaTTGATCATCTCGATCAGGAAAaTCATTCTAAAATGGCTaCCTtGAAAGCAGAAAACCCAGAAAAaCCaGGAACCGATGCTCCTACGGTTCATCGAATCAGGATAACCCTGACTTCAAGAAACGTGAGATCTTtAGAAAAaGTTTGTTCAGAACTTATCAATGGGGCCAAAAaGCAGAAACTAAaGGTAAAaGGACCAGTaCGGCTGCCA

>contig02149

AAGTCGatGACTACACGAAAaCATTTGAAAaCAATATTACGATAGATACTTCGAGAAGAGAAGAAGACAATTTATACACTTACAATCTCTTTAAAAaGCTTCCATCTTGAAGTCTCTAGCAGCGATGCTATATAACTTCATTCATGGCGAATTtATTAAATGAATCACACTAGAGATGACTGTAGCCGTCTTTCAGTCGTCAGATCCCGCAGATCTCTTCGCTTTACGCTGCCTTGGACTCTGTTTCGGGCTTTTCTGTGATTTATCGAATAATCTGAGAG

>contig02150

TGAAGTGATTTGAAAAGtC

>contig02151

ACTTTCtGtGCCAGAGTCtAtCACCTGCGAGCATACATGAGAAATGGAGCTCGAACAACCGCTATCCCAGCCAAATCCCGAAACGGAGAAAaCGTTCAAGGAGAACAGCaGTGCAGTTGGAAACCATGGAGATGTGCATATGAATGGCATGTCAAATGGTTTTGATCGAAAAAAGGAACACAAGTCTGAaCATAAGGACAAGGATAAAGAGCGATCCCATAAATCTGAACATAGAGACAAaGATAGGAGTAAAGACAAGGAGAGGAGTCATAAGAGTGAACATAGAGACAAaGACCGACATAGAGACAAaGaTAAACATAGTTCAaGTTCTtCT

>contig02152

ACTTttATTTtGCGGTAGTAGAAGTAATCCAGTAAGCACAACTTTTTAAAAtGGTTTGTGATAAATGTGAAGCTAAATTGGGGAAAGTTGTTACTCCGGATCCaTGGAAAACTGGAGCTCGAAATACTACAGAAGGAGGTGGACGAAAAGTTGGAGAAAATAaGGCTCTTTCAAAAAAaGCTCGCTTCAACCCCTACACAGCGAAATTCGAATGTTGCAGGATATGCAGGCAAAAaGTTCACCAGGTTGGTTCTCATTATTGTCAAGCTTgTGCTTACAAGAAAGGAATTTGTTCGATGTGTGGCAAAAAGCTGATTGACACAAAATGTTACCGACAATCATCAACGTAAAAaTAaTAATAaTCGAATATT

>contig02153

ACCTCAGCGTCCAGCTGTTATGGCTGGAAATGAAGTGGTGCCAGTTCAGTCCCTGGAATTAGAAAGACCTTATCCTCGCCTAACCACTTCCGAAATAGTGACGACTGAAATCGTGCCGTCAACATCTAATACTCAAAGACACATTAGACATAGAGATTCTCAAATTGGTTCTTCACACCCACAAACGATGTTGAGACTAGGGGAGAGTATAATCTCTCTTTTACTGAAGCTCCACTCTCAATTATCCGGAGTGCCTGATAGCTATTACCCAGAATCACAAGCAATGAATGAAGCCGAAGCAACGAGTAGTAACGCAGAGCCAGCGAAAGAATGTAGAATCGGTGATGGTCCATATTTCATTTCACAGTTACTAAGAAAGATATCGAATTTAGATCCCATGTGCAGAGACTGCATCAATGATATTAG

>contig02154

TCGACGTATTGGACAGATTTAGAAGTGGCCTTGAAAAGGTaTTGATTACTACAAATGTTTTaGCAAGAGGAATTGACGTtGAGCAAGTAACAATCGTAGTGAATTTtGATTTACCTATGGATCACAATCATAAAGCAGATTGCGAAACTTACTTGCACAGAATAGGAAGAACCGGGAGGTTCGGGAaGTCTGGCATAGCTATTAATTTAATTGATAGTGCACATGCTATGCaGTTGTGTAAAGACATCGAGCAACACTTTGGTAAAAAAaTTTAaCTATTTGGATGCAGAAGACGCAGATGAGATtGAAAAAATTGGCGTATAATGTTTTT

>contig02155

ATTctCGATtAGAAAGAATATCTCCAGGCGTTATAGAATTATTAAACTACGCCTTGGAAAAAAaTaTCTAATCTCTCGAGAGAGCTTAAATAATTCTCAAGTAATTATTTCATTACTTCCTGGGTATCGTCAGTGCCTTTtGGAATGCCGCGGTATGGATAAGCGCAAAACGTGGTTTGCTCGACTGTCCAATGAGAGAGAAaGATATGATTAATCGGTGTCAAAAGTTTtCACGCACGATTTGCTTCCGATGCTGATCCAATAGATTTCTTCtcGCTGGTAAACGACGAGTCGGAAGACGTTTTGCGT

>contig02156

GAAATTAaTGGTTCACAATTGGgAATATCTTGGAAAGCAACTAGAAAAGGaTCAGGGgACgCcATCACAAGGATCAAAGTCTGGATCACAAGTTTCTACAAAAGCCTAAAAAGAATCCCAAGCCTTAAAATTGTTCTTACTATACGAAATGGTTCATCTGGCGCTTGTTTAGTTACCCCCTAGAGACATAAAAaaGTTCtACTTGTCATAGGGAATACATGCTAGTAAATTATAAAaGTTGTAAAAAAGTATTTTGAAAATCAGGTAGTTACATTCCACCTACAAGaGAATTTAAAAaaGAATGAAAaaCCTaCTCTGAAGCAAGATATTGATGAATGTTTTAATGGTATTCTTTAGCTTTCTGCCC

>contig02157

TGTAACTTCGATTGCCTTCTAGCCAAGCTCCACGATAAGAAaCAAtGTTGGGgTGTCTTAACTTTCGCATTGAATCAATTTCTCCTAAAaCCATCTTGAAACTCAAAATaCTTGTGGCACTTAAATTTTGTTCCTTGATAACGAACGGTTTCCAAT

>contig02158

AGTGAATCTCCTGAACTTATGATTATAGACTTGGAGTAAGCTACGTAATTTTAATAATTGCGTAACGCGTTTAAAATAAAAGGACAAATTATTCGAAAATAAGTTTAAAGCGTATCTCTTGTAATATAGTTAAAGTCGGATCGATACATTGTTGCTATAAATTTATAATCATTTTATGGATAGAAAATCGTTGTAAGTTAATCTTCCTGTCGAATCGACTAGGCTTAAATCAGAATTTTAATATTTGAAGCTGCGAcTAGGCGCAAAAGTTTTCTAAATAAGAAGAATGGATCTTGTAAtGATTCTACTTTGAGCGGCGaTTAAAAAGAAAAaCCCTTCAATTGGAATAACGTATATGTTGGTTCACAAATTATCCAATAATATTTATTTCATATCTTCATATTTtGAATATATAAGGTAAaTTCTGGTAATCGCAAAGATTAT

>contig02159

ACCTGTTATTTGTCGAATGACTTCACGGATCTCTTTCTGAATTGTGGCTATATCTTTGTTTCCGATGTCCGGAAAATTGCCAGTCTCTCCGTTCGACGTTCCATTTGGAGTTGCTCCTGCATAATCCACTTTGAAATCCCATTTTTCAAGAACCTCTTTCGTATTCACATTTGTGATAACCAAAGTTACTTTATGAACTTTtCGTTGTTCAAGCCATACTTGGACTTGACCAAGAACCGTCTCTAAAAAGCTCTTGATTTTCTCATCGCCTGACATCAAAAaGAAAATTCCGAAACGTTCAAGTGGTTCAAATGTCTCTGGAGGATAAATTCCTCTCTGATAGAGAAtACTGTTGATTCCATATGTTAAATATTGTTTCACTAGTTCCGCTGATCCTTTCAAAGTAATACATTTCGTTTTCTGTTGCG

>contig02160

ACCGACGCTTTCAGCTTTCAAtAtGAAGGTTTACATCATATTTGCaGTAACGTtCCtAGCAGGAATGGTAGCAGCTTTTCCTCAGcAGAAAGATGGTCAGATTTTCAGCAATGAAGCtATTTTACAAGCACAAAaCACATATCTCAtCCCCAAaGACGCtACAaTTCAAAGGGTTCAAGAAaGTCAGGAGTTGCGGGCATACGAATCTATTCCCGGAAACcAACG

>contig02161

ACATGGGgATAACAGTTCGACCATTTTTAAATCTTCCAAAATGTTCCGTAAAAATTCTCTGTTAAAAATCTTTGCCGTTGTTGCAGTAATTCAAACCATTGCAGTTTTATCGACAATGGGAACGCCGATTGAGAATGGAGATATTAATAATGATTCGAAATGCAGTGTTTCTTGTCATGGTGTACCTGGCTGCAATCATGCGTGTCCGGGTGGACCGCCTGTCCCTAATCCTCCGAATCCAAAAGGAAAaCCAGGAAAGAAaTAATTGGAACGTCACAAGAAATAAGGATTTtGGTCACGACATGAAGGCATTTAATATAATTTTAAGGCATAAATTAAGTACTGATATAATATCTTAAAGTTGTGAATAATCTGAAGAATGTTTATATTATAAATAAACTTCTTAATAAAATATTTATGTAATaTTAATCCA

>contig02162

GAAGAACAACGTTAGCAACGGTGCATACAACTTCCTTTCCTGCAAATATTAAATCAAGAACAATCATCAAAATGCCTTCTCCTTGTGACAAATGCAAAGACAAATGCCAGGACTGTAAATGCGGCGATAATTGTAAATGCTGCGACTCTGGATGTGGAGATAAATGCAACTGTAAATCTGGTGGGCAGTGCACGTGCAAACAAGGATCTTGTAATTGTTAAGAGTTCAAGATATGAAACATGTCATCTGCATTTCGGTATAACAGAAGCCTGAGAGATGCTAGAACGTAGCTCACTTACTCTTAAAAAaTGTTCAATCCTTCATTTTATTTtATTTCACTTTTCTGTCATGTTtGACACTGTATTTtAAC

>contig02163

CAAAAATCCAGTCATATCACCAATAGCAACTCGACCCTCGTTAATTGTGTTTAATCCATCGACATCTTTATCAGGCGACACGGTATCTGTAATGAGATGAGAATTGATCTTGTTGACACTGTCTAAAGGCATTTGAACAATAATTCCATGGGTGTCAGGATCATTGTTCAAATAATTAAGTTTACTAAGTAGTTCAGTTTCCGTTATTGTATTTGGAAGTTTTACATGATGAGCTTTGATTCCAATTTCAGTGGCAGCTTTGATCTTCATTCGAATATAAACATTGGAATCTTCTCTTCCACCG

>contig02164

ATAGAAAaCAAGCCTTCAGTCTCCTTCGAACGTTCTTAGAAAaCACATAGATTATGGCTCGCTTTATCCTTCTGTCTTTATTCCTCGTTTGTCTGATCTGCGTCTTTCAGCAAAAATATGCAAATGCTGCCCCAGCAGAACAAACTGACACATCGTCATCATCATCATCTAGTGCTGCTAAGGAGCTAGAAGATGCCTGGAACCATGTAAAGGAAACTCTAGAGAAAGGTTTTGATCAAATTAAACCAACTGTTGAAAAATGGGCCGAAGAATCCAAAACAGCATTGCAAAAAGCTGGAG

>contig02165

CTAACTCCGTTCTGCAATTTACTGGAAGCCAAaGACTGGAAGGCTGTTGTTGTAGTTCTTGATGGCTTGACAAACATTCTGGCTGCTGCAGAAAAAaTGGGAGAGGTTGAACGCGTGGCCaTtATGATTGAAGAAGCCGGAGGTcTCGATAAGCTTGAGAATCTGCAGCAGCATGAAAaTGAAAAAG

>contig02166

TAAGATTTTAGACATATTTGAAAAATTTAACAGATCTAGAAAATGTTTAGAAAATATTAGATTTCATATTGGACGT

>contig02167

AAGGTGTGGATTTTTAAAATTTGCTAAAATGTATCCAAAAGTGGTTCAGTTACTCTTTTTGTTATTGTTATAACATTCATGGTCGGGGTAATTGCACCAAGGGTAACAAAAATTAATTCTAATTGTTTTTCAAACTGGTGCGATCAAGACAGTGTGTGTCAGGAAATATGTGTTAACGGCGGAATTTATCTTGGCAAACAATGCCAAACAGGTGGTTATTGTCGATAAAAATAAGATCGTTACGCATACCATTGAAGCTAAAATGATTTTGTTCTGAAATAAATAAGTAAAAaTAAATAAGAAAATTGACAAAAATaTTTCAATAAATTTGTGACATTTAATTAATTTTTCCAAAATGTATGTA

>contig02168

ACCGCCGGAtCCGAACCCAGTGAAAtATtaGACtCtAGCAATAGTTAATTAGCATGAGAGAGTCATTGTTTTTttAAAAaTTTtGAGAGATCAAAGCAAAAGATATATACGTTTCtATATTGCAGTATCCTCTAAACCG

>contig02169

AGTATCACAACAGATATGTCAGGATATGTATTTGATGCATTACCCCAGAGTTAGGAATGTGCTCATGGAAAAAAATGTGAAATCAAATTGCCTTTAAACAATGCGTAAATAAATTAGTATCATTTCCATCATTGCTATTCCTACAATGTAAAACTAATTTCGATTTTTTCTAATTGAAAACTGTGGATTCTGTAGCAAATAAACGACA

>contig02170

ACCTTTCCCTTAAATAATATTTACAATtCGTATTACTTGAATCGTATCCGCGTCATATTTTTtAAATATTACAATCATGGgCAAATATTTGAGCTGGGCTTAGTCATATTAACTATTTtCTGAAGCTAACACTCTCATAATGTTTACACTAGATGAATAGTAATTTCaTGTAACCCAAAaTTTAAAAAaCAGTTtAGtAATCTTGaGTAGTGCCAGCACAAAAAaCGaGTCAAAAacAAGTCTGTTATAACTTGACTTATATAAAATTTATTTTAATGAAAGTGAAGATGCGAATATTAATTATCGTATCAATTATCTAaTAGCTTCTTAAAATACCTTACGTTTTCAAAGTTCCTAAAATACCTTAAGTTTTCAAAGCACTTGAAATACAATAATTTAGTGCTTGCCTTTTTGCTCTCGTCTATCGATTACACTTTAACGATCGATGTTCTGCAAACTaCTGAaTTG

>contig02171

TCTTtCAAATCATCAGGGATTCCAGAAACATTCTGCACAGAGCCGTTATTTGCAATAATTTCATTCTTCATATCTTCATCCCAAAGATCTCTGTCAGTGAGATCTTTTAGTAGATGAGGATTAACAACTTGAAATTCACCaGAGAGGACACGCCTAGAGTAGATATTGCTCGTGTAGGGTTCAA

>contig02172

aTCATTGTAAAACACAATCTTTAAAATGAAGCTGTTAATTATTGCACTCATTTTCCTTATCTCCATAACTCTCTTAAAAGGGAATTCAGAGAAATCAGTATTACCGCCAGCAGAACCCGTTGTATCAGAATCGCCAAATACTGCGGCTGAAGAATATCCTGAAAATGTATCTCGAACTGAATCAGAAGAAATTGTGTTGCATTCGACTGGTGATTTACCTGAATACTCCCGATAGGATAGTCTTTGTGGCAAACAGTGGAATGAATACAATTCTAACTGATTTCAATCTTCTGAGATGAAACGTCTATCCCGGCTCATCAGTTCCTCATAAATTGTCGTAATTTAGTCTCAACTTACATGTTTCAACAATATAATTAATTCAATACATTTTTGTTGATGTTtATAACTTTTCCTAGATGAATTATGAAATATGATATATA

>contig02173

CtAGGTtGGAAGCTTtCACACGCTTtAAAaGTTTtCCAAGAAGCACGAGGATATCCAATCGAGCGTGAGACATATATGAACGAATTGAAaCGAGTTCCATGTGGCCAAAAGATTGACACCAGTAAGGTGAATTTGACGCCAACGAACGTTCGTAAGAAGAAGGTGCCAGCGAAACGCAGACTTGCCTTGAATCATCCTGGAAATAGGCCA

>contig02174

CATTAGACTTTTTTGCTTTGTCTCCAGCTGACTTAGGGTCCTCCTCATCTTCACTAGACGTATCCTCGCCTTCGTTTTTtCTCCACTGACGTCTTTCTTCATCCCGGCGACGCTGCTCTTCTAATTCCTCCGGGTTTGTAAAATGACGATTACGTCCCTTATGATTAACAAATTTTCCTCGCGGcAT

>contig02175

TTTACAATATGTCAGGAAAATATtGCGTTGATTTAGAGATAAGTTTTTTtCTGAATGATGAAATCAAACCTCAATAACGTCAAACGCGTCAAAcTAATATATTACGGCTGA

>contig02176

TATTGGCTTTtCCATTAGCCTCGCAACTGGTAATGACTTTtCGAGCATCGTATTGAAGACATTTTCAaCTGTGCCAAAGGCCCAATTTGCAAAAGGATTGGCCCCTTTTACTCGTCCATACACTTCGGTTGATTTGTCCcAAAGATAATTCACACTCGGAATTTGTAATGCCCGATCCACAGCTTGTATCCGATAAACCTGATCCGGAATATCTGCTTCCaTCTTAGAGGCTTTCCTTTtCTTTCATGGACA

>contig02177

AGGAAATCGCGGGAAACGCTTTCACTTCCACGAGACCGTGAATTTCTTAAAAAATTCGCTAATTTTAACATAAAAACTTTCGCGAGACTTAAAAATTCTCAATTCCAGTGCAGAATATTATTTTTTCGAATCATATAACCTTACTTTCG

>contig02178

ACTTTTGTAACTTAAatCtGtAtACtGTGTATACTGTATTTGCTGTGTGCGAGACAAATATAGATTTATGAAAaGAGAGAAaCAGTGTGTGGAaCTAAAGAAAaTATGACGAATATTTTGTTACTATTAATACTATTCGCTTGTTTCACCCATGACACAGTGTATATTTtAATTATAACAAAAaTAAAaGGCCCATTATCTCCGACGCCATTATATTATCGACTTATTCGTTTATTGGATTCTTTttATTCTAAGTTAAAAATaGCTTCTCTGTAATTCATTGCAAGTATCTGCGCTTCCATTTGTCTTTGATTTTTTCAATTTTTGATTATTTGATTATAATT

>contig02179

AGTATAGAAGTCACCACGAATTCTATGCCACATATTACTTGAAAAaTTATTCAGTTTGTTAAAATGTCACTCACGGACAAATTTTTTTTtATCATATGGATCGCTTCATTACAAAGTA

>contig02180

TAAACAGCTGTGTTGTTACACACAAAATTTTATAGGCGTTCAGTTTATAGTATAGTCTTGTTATAATCCTGCTGTGAGAACCGAACCGTGCCACCAAGGTCCCATCGTATATATTCACGATTACCAGAGGGAATATGAAATTTTCTAAACGAACTGTAATTCAAAAAACCTTCGAACAGATTGTGGGAGGTGCATCATTGTATTTCGAGGCTGAATAGACTCACAAACATTTAATTATACGTTGTGCTTTTTTCTCTTATTAGGAACACCTGGGCATTGTATATAATACACAAGGCAGTATAATTGATTCAAAATTGTTGGCATC

>contig02181

GCCACATTGTAAAACTATAATCTCACACATAGCCTCAACTATAAAATTAAAATACATATCTTTAATTAATTGGATAAATCAGAATCAAGTAATACTTGACTGAAAAGATGGCAAGCATTCAACAATTCATCAAAAATATCTATGAAGATCCTTTTAAATGGTGTTTAGTTAAAaGCATTGGTTTGTTCTCGTTGGGAGTTAAAATTGCTTTGGAATGCAAAGGAATGGAACTCATGACACCAATGACCAGTTGATAAATATGCTTACCACAACTTACCATTACTTGTATATAATTATTAGTAATTCGTTTCCACGACCGACTTATTATACTTGAaCATCATAACGTTta

>contig02182

GATATGGCGGTGGTTGTTTGGTTTGCAACTTGTAGATAACcTCAAACTGGAGgAGACAGAACGAAAAACGATCCTTACTTTTTAGAACTAATTATGGCTAGCGGGCTAGAAAGCTACGTTAATCATACTGTTTCCATCATCACATCCGATGGCAGAAATTTCATCGGAACGCTAAAAGGATTTGATCAAACGATTAATTTGATTTTGG

>contig02183

ATCGTATCTTGTATGAAGAGTGCGCGTGATTTGTAATGATTTGAAGAATTTGTCATTAATAGCGGTAATGAAAATCTTCGGGCCATTATCAATTCACACGAAGATATTTCTTGGATGGAGCCTTTGTATCAGCGGGGGACTTTATGGTTTTGTTTTATCAAAAAGATATATCATAT

>contig02184

ACCAAGAGACAGAAAACTATAACTGGAACTCTACAGGGAAATTATGTGTATCAACCGGTATCATCTTCTCGGAGGAAAGCACCTTTACTCTTAAGACCTGGAGCCACCACTGGTTCGTTTCTCAAGATCGAATGAATCTAGGTATCTTATAGAAATTGCTGATCTCGTATCCATGTCATTACGTTATGTCATAAACCTTTCGACAGTCACGATTAAGGCTTTCGAGGATAAGAGATCATTAAATTTTTCTATTTGAATCACGAGATTGTATTTTTTTGTTTGGTTTTTTGTAATTTATAGACAGTGTGAGTCTTCAGATGCTTTTTACTCTC

>contig02185

ACTtAATTGAATTAAAATAACCCTTTTACGtATCATACCGTTTGTATCATGAGTTTGTtATCCAAATtCAGAAACGAATCTTCCAAGAAATTATTAATAAACGTAGACGCTAAAGGGTTATGCACAATATAATAGAATTATTTTATCATGTATAGACTCAATAAGTGCATAATAATTGTTATAAGAGTGGCCAAAaTTGTGTGCAAGAAAGTAaTTATTTATTATTCTACTTTAGTTGGATTTaTTTATtACTTTTtcTAATTCACATTCTGCATTTATGAATATTTTtAACGTAAAGTATAGTTTATTATAATATGTTTGTGGATGAAACTGTAGTATTTGGATATACAATTTTTtAAAtAAAATTAAAGGGAGTCAAACTtGATTCAAAAACCCTTTAGAaTTATGGTTATTTtATAaTTTTATATTATACaTG

>contig02186

ACTGCTGCTTTTATtGCTGAGATCGATTGATATTTGTGGTCCCATTTTTATCACATGAAGATGAAACTTATTGAATGCCTGTGTTAATTTTGTCTATTTTGCAATTTTCACAAACTAAGGTTGTTTCAAATTGATATCTTGATAAAAATTGTGTTTtCATGTTAGTTATTAAACATTGTATAATCGTAATTTTATCTAaGGAGCCGAaGTTTGTTTATACAtTTAACGTCTTTATAAGGTTAATTTAATTTTAgATTATTATACAACAAAATTAACTTTCATTCATCTAAAAGAAGACAGATTGTGATATTGATTACAAAACTCG

>contig02187

ACTGtAACtGCGATCAATTCAACATGTTTTCTGACAACAGCTAAATGTTTATATaCAGTAGAATATGGAACAATATaTTTTGAAAAaTATGCaGTTTATTTCGCATCTTCAGGGGGAATTGAACTTAGAAGAATTTTAATTGATAAAACCAGATTCCGCCGCCATGAGGACGGTGTCAGACCGCGCAAT

>contig02188

TCTTTTATTTGAAGAGATTCTcAAAATtCCAAAAaGAtGAtCCtGAAAtACCtACAGTGGAAAGAATGACTGCGATTTGGGAAAATTTTGCCAAAaCAGGAGAACCCATTCCCAAAGATAATGATCTATTCAAGAACATTAATTGGGAAAGTTTCACTCCAAAAatAAaCGATACTTGGAAATCAATAACACTCTTACTATGAAAAATGGTCTTATTAACGCAAAGAGAaTGGAATTTTGGGACAGCCTCTTTCCGCTGTCTTTATCTTGAAAGAAaGAAATCTTCTATGCAGAAATAATTTCGTATTCAGTGCGAATGTATATACTGTTGTTTTATACCTTGGATATGTAATGTTTTACTTGTTATAAaGAAAaTGAGTCATTTCAGA

>contig02189

AAGTTAAGGGTTCTAACTTATAAGGATTACaGGACGTGCACATTCGTGTTTACGGCGAATGCACACGTCTGTGCCCCCATCGGCGTGTAAGGCGCGCAATCATATTATGAATTAGGTATTTACTATTTAGGtATTAGAGAAAAAAaGTAAAAaTATTTGAAAAATTGTATAATTAAAaTATGAACCTACCGCGGCATCGACAGAACGCGGAAGCGACCGAGAGCCGTCTGAAGCGAATGGAGATGTAATCTTTGAATCGGATTGATTTCGAAGCTTTGAAAAaCGGAACTCtGTTACTCGCGCGTTGCCGCTTtGCCcAGTGCTGTGTGAAAATGATACGAaTATGGCGATAATATTAACA

>contig02190

AGTCTAAAaGAATGTTTTATCCAACTCTAATCTATTGTCTTAGTAATGAAATAATTATTTTGTTTGATTATTATATTATACCTACTATGTTTTATTGAATGAATTATCCGTTGAGCTATGAATTTTATAtATAAAAaaCGTATTTTtCAAATAAATATTGATTATAGTTtATATATAACGTAGCAGCATAGCATTCTGAGTAGATAGTCCTACAGGgTAATAAACAAAATTCAAAGACTTTAATCCAGACTATAGTTATAAATAAGAGATTCTGTAGGTAATTGTTCTTATGTTTAATTTAAATGAATCCGAATTTAAAAAAaTTTAaTTTATCAGTGAAACATTGCTCACTGGTTCTCATTTTTATAAAAaG

>contig02191

ACTCCAGAAACTTGTTCGTTAAGTGAATTTTTtGAAGTTGGTGGTTTTTACGTAAATTCATCTATTAAGATGTCTGGATTGATCGCAAAACCTTGTATGCGACGCATGCATTATAACTCAGCTAAACGTATGTTGGTGGAATTGGTTGTAGTATG

>contig02192

ATCtaCGAAACATATTaGTTCGGAaCTTtAAAaCGCGAGtGAAATGTTTTtCAAaGCTCTTTTGCTAGTTACTGTCATTtCTACGGTCGCagCTCTAAAGTCTAACCTCACATTATTAGAAGGTAAACTTGAGAATGCAAAAGATgCCAAAAATTGGgTAAATTtCGTAGAACTAATCTGTATAGTGATATACACaTCTTCTGgAACTGAGGTGg

>contig02193

GACAACAGCTGAATTTCTCTTCGATAATAGGTATTACGAACGTGATGTCACTTGGGATAAGAGAGTTTCTTCAAGCCGTTT

>contig02194

AGtCTaCTTCcTTTTGTGTTTTACGCCAATCTGGCAAAATGGTGAAAGCAAAATGCTGCGAGTTGAGAAAGAAGGATAAGAAGGAACTGACGAAGATCCTTGAAGAGTTCAAACATGAACTCATGTCGCATCGAGTGGCCAAGGTCACTGGGGGATCTGCCAGCAAATTGTCTAAGATCCGTGTTCTACGTAAAGCAATTGCCCGTGTCAACATAGTTATGCATCAGAAGCAAAAGGAGAATCTCCGATTACTCTTCAAGAATAAAAAATATAAGCCTTTGGACTTGAGGCCTAAGAAGACTAGGGCTATTCGCAGAAAATTAACGCCTTACGAGGCTGGTCTCAAACCTTTAAAAaCCATCCGCAAATTGTCTGCGTTCCCACAGAGGAAATTTGCTTTGAAAGCATAAACCTATTGTAATTATGAAGCAGCACAAATTTTTGTAATAAATTATT

>contig02195

TCCCACCCTTAGCGGCAACGAAaGAACGTCCATCACAGGGTAGACCcATAGTCCACTCAACCAGTAGATTACGGACATCCAGATTAAGTAGGCTaGCATAAATACAATAACTCCTCCAAGTCCCGAAGCTCTTTtGGGATAACTACGAGGGGCTATGAACATTTCTATAATTGTCGTaGCCATtATCGTGGTGTGCATACAATGGTTCAACCAAGAAGGAAAATATAAATCCAGTGCCTTAGGCAACACTAATTCCCGGTCAACGAACATCAGAGACCAGAATGTCATACCTACAAACATTCCAACTGGAAAACTAAATGTAGCGTGAAAATAGTCTTTAAGTCGACGAATAAAGGGAGTTTTCTTCGGATTAGTTTtATTCGTTCCATATATGTCGTTCAGCAAACAGATGAAGAAAAaTATTGTTTGCAAAATcAG

>contig02196

ACAGTCTGCTGAAAATCCTACATCACGTATTTATTTGAAAATTTTTtAAGTTTGTTATAAAATGTCACTTGCCAAAATTGTG

>contig02197

ACGAAGATAAAATTGCCAAATTTCAAGTAGTAGAATGCACTATCATAAGTTGGgACCACCAGAAAGCGACTGGCGGTTTCCTCAAAGATGTCATATTTGTTGCTTTTGAGGACAATTATTTACTTAAAGATGAGCTACCGGGGAATCTTGCTAACCCATCTAACTTTaTTGGTAGCATCTTATACGTCAGAGGGGAACTTCTTGGAaTAGGTCTCaGTtaTAATAAAGGCCTGGaTGATCCTTaTTACTTTATATATGTTCcAAaGTTTAAAGAAGGAATCGAAAAGGTGCTGAATTCTtATAAaTAATTtACTTTTtGGAGTGATAAAaCTATGAAATGaTTtCCTTtACGTCCAAAACATAAAGTtCAAaTAATATAATAATATATCTATAATATCTATAACATATCTATATATCATAATAATATATATAAA

>contig02198

ACTTGTTGGTCATGATAAAaCAAGAGGATACAAGTATGAAGTGATtGCAGAAGAACCAACTTGCTGATAATCGTTtATTTTTTACAAACAATTTCATCTGTTATAACTTTATACGCTTGGCATAaTTCTTGTAGATTTTTttGTGCTGAACATGAATCTAACTTTGGAaTTACTCTaGCTCTTGCaCGTCAGTTTTT

>contig02199

ACCCATAAGAGTTATATAAAaaTCATTCGCAAGGCCtGttGGGgaCGTATTTtATCTATATTTtCAAATTTCTCCGAACGTGTTTACATGTTACAGAGAACTAAaCTACATaCCAGAATCTAGTCAAAaTTGTTATAATATCACTTAAGTCATATGAAGTTAAACTAATCGTATTATTGAATTTTGTATGTCAAAATCTTTATCATtACAATACTAAATGCATTtCTCACGGCAACCTCAGTGTTTATTAAGCTTAATTCAGTAATGAaGTTTTCATTAAAaGGATGAAGGGTGTTTtGtGGAGGCCTTCATTATATTTtGAGCAACCaCTTTTtGCTCAATACAATC

>contig02200

ACGAACTACAAAAGCCCTCATGGAATTCCAATCGACTTGCTGGATCGGATGATCATTGTCCCGACGAGTCCTTATGAGGAAAAAGAGTTGAAGGAAATTCTGAAAaTTAGATGTGAGGAAGAAGATTGCGAAATGACGGAGGACGCATTAACCGTTCTTACTCGTATTGCTTTGGAAACTTCATTAAGATATGCTATACAGTTGATTACCACTGCCTCACTCGTTAGTCGAAAGAGGAAATGCACTGAGGTGGGAATTGAAGACGTAAAACGTGTATATTCTCTGTTTCTTGACGAAAGTAGATCGACGC

>contig02201

TCTTTCAAGAAaGAGGCATCACAAAAGGATTtAGCCTTCTCATTTtCTACCCTTACTTCCGAGATTCTCTCCTACTGCATTAACTATTTTGTTTAGACTCATCGATCTCTTCTTATCTTCGCCGCTTGTCaCTGGGAAATCGTCAAAGAGTAAAGAAGTTtATtCACGCTCGCAAATCGTATTGCAAATAAtCATATTTGTGAAACGTTtGGtATTTTTtGCGTGaCCACGTAGACAAATAAAATACTCCACTCTCTCCCTTCGAAGCAGACATCGATTTAAAGTTTCATTTtGTCGCTAATCGGCTGAGAAAaTGATGCGATAGTCTGATAAACTTCCCTGTtAAATTCGACAAAGGTCACAGGAGATGTGTTTAaGTTTTGAACGGT

>contig02202

aCTAGAAATTtATGTAAAGCGGAAAAaCTCGTTGCGATTATAGCGAGAATATTGAATTTCAATTTtCAAAGGATATACTATTCTATGGCTCGATTTAGTCTACTGCTATGAAAAATaTGCTCTCAATGCTCTTTATCAATCTTCTGCCCATCTATGCTTCTCAATAGAGAATGGATCTTACATATATTTATTTtCAAATAGGATTCTCAATTTCGGTCACATTGAATTTTCCACGTTCTCAAATTTAAGGCTTTTAATTCGACAAGCTTCCAAATTTAGACGTTTAAAAATTCAAAaTTTTGCAAGTTAAGAAAAAAaTCACTTCAGAATCCTACTCGTTCTTAGAACTGAGGTCAACAAAaTACATTCAAATTCAAAT

>contig02203

TACATTCGTATTATAATCTAAAaaTTGTGTAAaGAGTTTCCTCACTTAGAAaTTTTCAATAGTTTCTTGTTCGTATCGTTGCAAGCCATGTCTAAAGATTCTAGGTTGTTTAACAATCACAGCcTTtACAGGAACAAATCGGAAAATAGTTCCGTGCTTTTACATGAAAaTTTATACGCCAAATCTGTTTTTTTAAGGAATTCAACCACTTTATTTAACGTTAATGTTTGATTATAtATATATCTTTAATTTttGTCCAGATCAATGCGCAAATAAAGGTGACAAATTGTTTCATGTTTGGTGCACGAAGTGAATATTTAAATATTGTTATTTAAGGTGTCATGTATCTTTAAAGGATTCACTTACATCGTTAATAAGGAATTATTGTtGTaaTTTAAGATAATAGTTTGTAAGCTAAATCAGAGTAATAAAATACGAATTAGTTCAATCG

>contig02204

ACtaTAAtCATCAATTTGCCATTGCATTTtCTGTTtATACTTCGAAGTCACGAAAAaaTCAACGTCACATTGTGAATATTTTTAAATCTTGAAACATGCCTTTACAAAAACACATATTGTGTGAACATATATATGGAATATAAAGTATGAAATATATGGAAGCATATGTATACTATTTTTGGAACATCGAAAAGGAAGAGAAAGATATGTATAGAGAAGTTATTTTTTGGTTCTTTGTTATGTCAATGTAATTTGAACCCAAAATGAGAAAAAAaTATGCATTTCAAGTTTTGCGTAAAATATTTGTAACAGCTATTTGTTAATTATGCTGTAATA

>contig02205

ACAAGATCTGGATTTtGCAATTtCAtGCACATtAAGCCGATTTCtCGTGAACTTCGACGTTATATATATAGTCGAAAGAAGGGTGGCAGCAAAAGaTCACGATCTCGATCTAAATCTCGTGGTCGCAGTGACCGAAAaCGCAGATCTCGTTCTCGAGGAAAGTCCAGGTCCAGGGAACGTCGCAGGTCCGGACGATATtAATGCGTGAAGGCTGATCAATTTTCAGTTATCTTTTTtCACTTTtGTAAATATCTTTAAATTTTGAGATGTGCACTTATTGTTTACTCTATGTGCTTAAAAAAAaCTTTTCATACAATATGGGACAAAAATTGGAAGATAAtGCGTTTTAAAAaaGACAaCCGCATTTGTGTAAATGTTTATAAGTTGATATGATtAAGTTCCAAGACGTATACGTATAAATTGAGTTAGCGATTTGTTACGTAATTGAAAG

>contig02206

GCCCTAGGGATAAGGATTCACTAaTAGAATTTGTAGCGGAACAGACATGGAAAAAAaTCGAaCCTATTCCCAGTTGGAAAaGTCCGACAtCAATCCAGATGTCtATTATAAGCCAATTCTtCAGAATGTCCCAAGTTTtAAGAGGGATACACAATaGACTGATGGAAGACTTTGGAATGCCGACTtGGGGAAGTTATCTGATTTTCGCTATTGCTACGATCGTCTTTGGCGCAGTTATAGGACTCATTATTGTGTGCATAATTGACTTCATCTATCCACCGAAGGAGGTGCACTTtCAAGGTAAAAAGAagAATGATTCAGGCAAACCTGCACA

>contig02207

ACCTCtACAAAtGGTGCAAAATTTAAAATTCCTGGTCGCATCGGGGATTCGCCGATTGCAGGTGCTGGCGCCTATGCTGATCAGGAAGTCGGAGCAGCTGCAGGAACTGGCGCAGGAGACATTATGATGCGATTTTTACCCAGCTTTCTCGCAGTAGAAGAAATGCGCCGAGGGGCATCTCCTAAAGAAGCAGCAACAACTGCAATTCGTAGAATAGCGAAGCATTATCCAGACTTTGTTGGAGGTGTAATTGCATTGGATAAAAATGGGAGTTATGGAGCTGCA

>contig02208

AACGTTCAATtCGTAACTGGGTGgTGCaGTTAGCTAATAGTTGTTATCTACTACTTAGGCATCGAGAAACAGGATGCTGCTTTATTTTTtGtATCCTTCAAAGAGTTTCTAAaTGATTCCATCTTTGTTTTCTCTCTTTCTAATGCGATTAGCCTTTCTTTTtCATTTGCATAGTTATAGCaCCAAAAAaTACGAATTTGATCATTAGGACAAATGGTTGAGCGAGTACAAAATCCGATAACATTGTTCTCTTGTAATAAAATCGCAGAATAATCGCCCACCATCTCGTCGTATCCAGTTATTTTtGTAGAAGGAAATTGTGCTTTTATATAATTACCATCACTAATACAAACTAGAtCGTCATTAG

>contig02209

ACTAtACATTATTCTATTCTGGACAGACTACATTGTTATACTAATCCAATGGGAATAGAAGCAACATTGTTTGTTTCAAACGAAATAAAAACCTTGGATCCTAAGATAAAACATTCTGCGATTTTATTTAAACAATCTAATGTTCTTGCATTTtGTtATGACGTAACTATATCAGAGGGAAGTtATTtAAaGTtCTCATGCCAAgaGTATGCAGATGAACGAATTtCaCtAgAGAATATAGATATCAATGATGAAG

>contig02210

CcATCAAGAAGAAAGAGAGAAAAAaGAATTTCGTTAATTTGGCTTAAAT

>contig02211

CACTCAAAAGGTAGTTTTTTCAACGGAAATATGGGAGCGCGACAGAGCAAAAGGTCCGTGGACATAACGACAACGCCGAAAAAGGAGGGTTTGCCAGCCGAACCTGGCGTCGTCGGAGATGCAGCAGCTCCTGGTGATGGAAAATTGGAAAGGATTGAGGAGGCAGACACAAAGCCTACCAGCAATGGTATTGGTCCACACACGGAAGCTGAGGAGAAAAATAAAGACGAGGccACCGAGAAAGATAAGcaGgAGGAGGTAAAaTCTGAGGAAACGAAAGAAGAGCCATCGGTAGATG

>contig02212

ACTTGCAGCAAAGACATGGTGAAAATTTCTATGGACACGTTCGTTAAACGTTTCCAACCAGAAAGGTATGAATTGTGGCTTCGTGGAGAAGATATTGGACCTCATCCTGAGGACCCACGACAAACGGCTGCACCTATGCCATCTCAACTGGATCTTCTCTGTAATAGTCAAAGTAATGGAGATTTGCCGGAAGGATTTCTATCTTCTGGAACAAAAAATAAaCGTCATAGGATTCATTGTAAGAAGAATAGTCCTAATGCGAATATGGATTTGACGCAGCTAGTAAAAAATCAACCTAATATTCCATCGTATGTAAAACAATTAATTCAGATGATGGACGACGAAGAACCAGAGGCTGAACCTGATGAAC

>contig02213

TCGACAtAAAAtAAAACCGGACAGtAAGGCATTTACTCTGTTGCAAAGGCTTTtAGCAATGGATCCTAATAAAAGAATCACATCTgAaCAGTCGATGCAGGACCCATACTTTTtAGAAGAACCACTGCCAACTCAGGATATTTTtGCGGGATGTCCTATTCCTTATCCTAAGAGGGAATTCCTGACGGATGACGATACAGAGGAAAAGACTGAAAACAAAGCAAGGCAGAATCAGCAACAAaCGCAACAAAATCAGCAGCAGCAAGGTAACAGTGAACaCAATCACGGTCAAAaTCCAAAAAGAGTGAGACTGAATGGACCTCACGGAGCTCCAGAA

>contig02214

AGATCATTTCCCATGCCTTAGTTCGTCAAGTTTTTCCCAAAATATCTCTAATTGTTCGATAAACTTATTCTCATTAACCCTCATTAGTTTCAAGACAACCGTGGTTCTAACCATTTACGAGTCAGTGCCTGAAAGTTTTATTCGTAATCAGATATCAGAACATAGATCAGAAGCCAGTC

>contig02215

AACGTTTACGTCCCAGT

>contig02216

TATaTTTAGtCAGCTGTCAGTTATGAACGTTCTTATGTGACGCATGCCTTGAAtGACTGAAGtAGTTtAAATTAATTCTACTCACTGCCCTATTGTAATGACAGTTTATTAGTATGTATGCGCATATTTTATTTAGTATAATTAAAAGATAATAATAATGAGACGCAGATTATTAAGTTGCATCCAGTGATTCACATtAGAAAaCAAAaTATTCTATTTTtGGTGATGTCATGTAGATTATGTtCAAGCGAaTTTCACTATTTATACTGCGGGCTCAAAGTTTAACGATGACTGGATTAAAATTtCTCCTACATATTTTTGATTGATTTAATAATGAATAATGAaTATtAAATGTATTTGCGATTGCTTGCGGAGTGTTTATTCTTGTTACATTATTTACTTTTACTTAtACGCGAAACAGGGGTATGATCTCGAATGCTATTTAAATTTTCAGGAG

>contig02217

AGTtCATGGAGTGCAGTGCTTGAAGGAGAAAGAAGTTAACTAAGCAGTTGCATTTTACTGAATAAAATCGAATCATAATCCGTGTAATATGTTGAAAATGTCAAAGTCCCAAAAGATATTTTCTATCGTTATTATTTTTTtAATTGTTACTTCAGTGGTTAATGCTGAAAATCCATGTTCTGGAGATTGTAGAGACCCAAATTTATGCGAAAAATGTATTAAAGGTGTGCGTTaTAAAAaGGAAaCCACCAACCAGCAACATAAAAGGTGTCGAAAACTTCATTGTAAAaGAGGTCTTTTtGCTTCATGTAAATTTTTtAAAAATAGTAAAAaGCAAGCTGCAGAAATGTACTTGTGCATGAATTtCCGTTTTtGCGATAGAGCACACGTTAGAT

>contig02218

TCGTGGGAAACTAGAACCATTCCTCCGTCGAAGTCATtAATGGCATCAGCTAGAGCATCTATAGTTTCCATATCTAAATGATTAGTAGGTTCGTCCAAGAGTAATAAaTGCGGAACTTGCCATGCTAACCAAGCAAACACGACTCGACAACGTTGTCCATCGGAAAGTtGACGAATGGGACAGACCTGCTGACGACCTGTCAATCCATAaCGACCAATAATTTTCCTCAtCtCCTCTCGaTCCTTTACTTCTGGGAATGCTTTCATCATATAATCCAGAGGAGAAACATCAAGATCCAAAaGTTCATGCAGATGCTGATGAtATCT

>contig02219

GtCAAAAGtAGAAAAaTTGAACCGGACAAGGATAATGAAAAaGATATTGAAACATAATTTGCTTA

>contig02220

TTTCaGTCTTATAtACATTCATCATTTTTtCCCAGA

>contig02221

CTTTTTGCTTCTGCTTGAACGCCATATCCTCTTCGTCCATTTCTTTGTTGTCTTTCTTTGGAGCTTTCAGAGGCTTTTTTTtGCCACCTTCTCGTCCGGACATTTTTtCAATAAATATGTATTAGGGTTTCAAAAAaTTCAATTTGTGTTGTTCGATCCAGTCACTGCAATTAAAATTAAATATATTTAAACACCAGATAAATTtCTTGACCTTtCTCGTC

>contig02222

ATTAGAATATTGCTGACTTTAAAAAGAAATGTTTAAAAAATTAATTTTTTATGATGTTTCTTCTTGATTTATGCTATCAAGTGCAAAATTTTTTGTTATTTTCTCCAGGTCAACTCGCAACTGGCGAAGTAA

>contig02223

CACCGATTATACGCATTTGGATATCACAGCATATACTTAGATTAGAaTAAGACAACGAAATCATTAaTAAATTTACAGATAAACGTTACTAACGATTCAAaGCACTTAATTATTTGAAtCACAATCAACGCATGGAGTaTCAATATGAGAATTTCTATTTtATACATATGCTGTAGTCTTTCGATTAGGGCTAAGTAAATTCTTTTtGATGCTCTGCTACTAAATTCGCTCAGCCTTATCACTGTATGGTGTAACTTTGCGTGCTCGCTGCATTCATTTTCAATAtCTTTTtGACTTtCGTCCAAGGATGCAGGCAGATATTTGTCTAGCATCAGCTCTGCAAGAtCTGTCGTGTTGTCAACAGTTTTAGAATATTAATACCTGTTTCAGTTGACATCATTTTATCAGCCTGTTGCCAACTGTAAaGTCTGAAATAATGAGCTTTATAAT

>contig02224

CtACtCTTTTCAAAGACGAGCGATGCCAGCAGTTACCTGCGTATTCAaTTCTGGAGAAGATGTATTTAGACCGCATAATCCGTCGATCTGAGCTTC

>contig02225

CAGACCAtCTTTCATCTCAATCAATTTTTGTATTTTACTCCAAACAGTCACTAATaCTTTAACCTTATTCTGAGAGGAAATAAACTAAGCGGCTCGTTATGAATATTGAAATCATTTTTCAGAatGTTCAAATAAAACGGAGCGAACCACTTGATTCTTTAAGAAATTCAAAATAAAATGCATTATATAAaTAAAAaTaGGAAAAaGTCAATAATAAAAaCTAAAAaGGTTCGCTTCGCATTATtCGCAAGATTTATTAATGTAAGCAATTGAGTGATTtAGTTgTTACTT

>contig02226

ACCTTaTGtGTGAtAGAAATCTGTCAATTGTTTCATAGAAATCTATTTTGACTAAGAAATTTACGTATTAATTTTGAAGGTATATGCTTGACAGAGAAGTAACTTAGAAGATAGAATGTAGGgCGGaGGAATAAAAAaGGCTGTGCAGGTTTtCAAAAATTTTGTAATAGGCATTTTGCAGAAATATTATTtATTTACTTACGAAAAAAATATGATTTTCAGACGCAGACTTTTGTTAAaGTTTTTTtACGTtAGGGTATAAAaGTCGTTTCAGTTTATATACTTCTGTTTTAATCACGCTCAGACTAGTAATAGCTAAAATTTATAGATAATTTGAGTATTACATTCCAATGAAaGATCGAAAGTCAAAAATTGTATAAACCGTATAGATGCTTgTGCAGAAA

>contig02227

ACGTATTGCAAGCTTTCTAGAGACTTGACATTGGAACaGCCATTTTGGCTTGTTGTTTCCTAATCGAGTGCTCCATTCAGCATCGACATCCATCCGTTTCAAGAACGTAGGAGCACTGTTTCGTTTGCAAGATGATGACAGAAACACATATAAATTCTAATCATATGTTGAATTCTGGTTTGGGTCCAAAAACAGATCTAGCAAAAATGGATgaTGTTGGTTGGAAaGCCAAGCTGAAAaTCCCCCCGAAaGATATACGCATCAAAACAAGTGATGTGACAGACACACGTGGCAATGAG

>contig02228

ACCCAGCAATACTCACGAAAAGTAATTTTGTTGAAAAGACTGTTTTtCCCATAaGCCTATACACTCCTAATATCGCTTCGTTGGTTAAGATAGGCATACCTCTATCAAGCCCTATAGAAATGCCAGGCTCTTTTTtAGTCGTAACGCaGACACAAAGAGACTTCGGATCTTCTTTTtCATTTTTAAACCCTAGAAAaTTGCAGGCGTTTTTGTGTTCAATTTTAGATGAAAACTTGAATACAGAAAATTTATGTTGGGAATACTCTAAATGCAATCCAAATACTTCTACGGGTGTTTTGAAACCAGGtGGCGATGTTGGTATTTGAGGAAAGCCTGTCGTCAAATATTTACTTTGGTCGTCAACTTCTAGGATTGCAAGTtCTTTTTTAtAATTTtCTTGTTTGTTTGTTCTTGGGTGTGAATTCCTGTGACTTTTAATGTAGTATC

>contig02229

CTCTAAATTTTAGAGTATTTAATACAGATCATTTGTTACAAAAGCATTTTTAAAATTTTGCAGTTTTTTCTTAGCTAATTTGATTTAATCATAGAATATGAATCTTATTTCGTTTTGTTTACGTTCCTCGAAATCCGAAGAATTAATTGATCAGGATGTGAAAGATTGGCGCGTGATTCTAATCTCAAATTTCAAGTTTTACGCTTCCATTGTAAGAGTGCCGCGGTGTTTTCATGCAAGCCCAATTCCCTTGATCTTTTTTTttCTAAAGTTTCTCTTTtCTCGAGAATAGAC

>contig02230

TGGGTTTACATCTGCGACAGGAAGAGTCGCACTTTGTTGACTGCACCAGTGCATGTTACTTCCTTAGTTGATACCGAAGAAATTCAACTTCGTTTTACGGCTCCTCGGTGGCCAAATCTCTATACTTTTACAGTTTGCCTGCGCAGCGATTCCTATCTCGGTTTTGATCAAGCACAGGATATTAAGCTGGACGTGAAGGAAGCTCCAGAAGTTCCTAGCGAGCATCCTCAGTGGGACATGTCTGACGAGGAGACGGCAGAAGATTTGGATGCTGCCGATGAACATTCCGAGTTCACAACCGACGAGGATATCAGTGACGTTGAATAAAAAAAATAaCATTCACCGGGTTCTGTAAAAATACAGATCCG

>contig02231

ACCACCAACTCGTTCACTGAAGATTCGATGGACAAGCTGACCACTCCCATAGCCATCAACGGACCTAGCGAGGACGACGATAGCAATAACACACCTCGCCCTACGGACAGCGAAGACACCGAAGACTCGCAGGACGTTCAGGAGCCACCAGCCAAAAAGAGCAAGAAGTGACCCTGCAGCCGATCTCCCATAAACTCTGTAAGTCACCTCGTGTCGGCCGCCAATCTCACGCTGATCGCTGCTAGACGCTTCTAGCTGAAATCGTGAAATATAACTTAATAAACTCGTCCTTTCGAGCCTTTTGCGACCGCTCCTCCGTCTCCTTGTCTCACCTCACGAGGACAGTGCCCGGACCAAGAGAGACACCTCGTGAAGCTTCTACAGTGGCTACTAAATACT

>contig02232

ACTTCGGAGtGTCAAACAATTCTGCCACAGCATGACTTGTAAAAATAGTATTAACGATGATGAGGAAGATAAAAGTAACAATAAGAAAGAAGTTAAAATTTCATTGGACAAGGTTATTTTGGCAGATTCGCCGGAAAAGTGTGATTACGCCGTTCAACGTATTCGCAGGGACTTGTCTGATGGCATATTGGGTTTTGATTGCGAATGGGTCAACGAAGGACCTGTTTCATTACTTCAACTCGCCaCAGATAATGGAGTCTGTGCTTTATTTCGTCTTGGAAAAaTCGGATATGTTCCTCCCAAACTCAAAGAGCTTCTGTCTAA

>contig02233

CCGTTTTTGGATCAACAACTTCAGAAAACACGTCTATCTTCTGCCAGCCTAAAACTAC

>contig02234

GAAATTATAATTGTATAAATAAAAGAATTGTTGGGAAATTTATTTTATTGTCGTTTTTTTCAATAATGTGAATTAATTTTT

>contig02235

AAAACAAAATTGAACTTTGTCATTGTTTTGCGATGTCTCAGAA

>contig02236

GGaGTCCAATCTGCAgTAAGAAGCTGCAGGGGATCGTGAAGCTtGCGTCTGCCCTAGAAAGTGGTAGATACGTCGCAAGGGACAtCGgTGGAGCT

>contig02237

GAGATACAGTGAGAAgTCTTGCTCAATCACGACAATGCCAGTGTCAACGATCAGGCCAAGTTCAGAATAAAAATCAGAATGAAGTTCCATATGATCAGTTtCATAACGAaGCCCAAAGTGATtCACAGAATGTAGAGGTAGAAGAAGAATCTATATCAGACGACGAAAGCCTTGAgTTtCAATTAAATGACGAAATGATGGATTtCTTAAAGCAAAGTATGCAACACAAGTTAGAACTGAAACAGAAACGTGAAGAaGAAAaGGCAGCAGAACAAGTAGAAGAAGATGACGAGG

>contig02238

AGAGGGCAATGGATAGTATGTCCAGGCTgaaTAGAATAGCGGCTCGACTGATGCaCAaGT

>contig02239

ATTGCCGAGACGTTGTGTGAAAGCGTATGTAATTTTTttCGATCGTTCCTTCC

>contig02240

GCTCGCCTTTTAAGaCCCACTGAAAAaTTTACATCAGTATTGCCAGTTATTGCCGAACATGCTCCTGTCCCCTCGCCTAATAGAATTAGGAAAAGTCGAAAGTTCTCTCGTCGCCATGGAAACAAAaGACGTTAGTTATAAGAAaTTCATCGATTTAAGGTATTTTGGGCAACAACAAAAaTgTGAGTTCTTACTCCTGAaTCTCATTCATCTCTGCCTTGGCTTACACATTCACCGTCTCGTCAAAGATAATTTTtAGTCAcTTTTTtCAAACCTGAaGGTTTTAAGGCCAAGCGGAAATCATGTTCAAGTCTAATTTGGCATAATGATGGTTAATGTATGATGATAA

>contig02241

ACAGGTTTCTCTACAaGAGTTACCTCAACAACGTGCGTATGCGACGGCACAACAATGATGAATCGTCCGAGTAAcAAAaGATTTAAAAaCAaTTCTACTCGCAACGATATTAGTATAGTAAGTGTGTATGAGAGgTAAATGGGGGAGAGAAaGGgTATGAGTGTTGACCTGGCCATCTAGATAATATCTTGGCTAAATACCCCTTCTAGTTtCTCGTTAGATCGATGGTTAATGAtCTTCGCTTCAATTtATATAATATAAaTTTATGCTACACATATACAGTATGTCATGAAACAATTAAGAAGCTATGCATTTGAaaGGGgTCAAGGCGGTCTGACCAGTTTTAATATCATTACTACATTAGTGTTTGGCAAACATTTGTCCATCACACCGTCGCTCCCCcATAGACcAGTTTCATCGTTCTTCCTAATGATCTCA

>contig02242

ACTTCTAATAaCGCGGCTCAATTaGATTCGTGTCCTATTAAaGTGGAGTCGAAGCCACTTCAACCCTGTAtCAAaGAATTCCAACCCAGAGGGACTGACGtGAAATCAGTTGTCACTGAGGAACTCCAATCGCAATtGAGTTCAaCACCTACCGTAGCGAATAAAGATAATAATATTCCTACACAGTCTCCAGCAGCtGGTGTGCCTgTATCTGAGGTCGAGaCGAaaGAGcACGAGTTTGCCACAGACTCAaGCACCAATTTCTTCGGCACCGATTACAAATaTTCC

>contig02243

ACCAACAAAGGTTAAAGGATTCGAAAACTTGTTTGCAATGGAAATTGACCCCAACGTTGGAGTTACCGAATTACCGGATGAATATTTTGAAAACGACCTAGGTGTGTTGGGAGGCGAAGCAATGCGTTTGAGCAGAAGTGTTTTACAAGATATTGTTGGATCGTTTCCTGGAATAGATGAAGCAATGAGTTATGCGGAAGTCATGAAATTAGTTAAAGGAATGAATTTTTCTGTCGTGGTATTTGACACTGCT

>contig02244

ACTGTTTAATCGTTACATTACTGAAAGGAGATCCAGTGAATAGAAAAGACGATGACGTCATTGAATTCTAGGATTATATTAATTCTATTCTCATTCTTTAATATTTGCTATTGTGTATAAAAAATATAGATTTAGT

>contig02245

TCTCTTCTTCCCTATGAGCATCAGATGTTTCTcTTTCCcAGATGCTGTCTCATATGCCACGAAAACAaTCAGAATTTACTAATCGATTGCTTGGAGTGTCCAGCTATTAGTTTCTGCGAAAAACACAACAAATACCTCAACCACACAATCAGTAaCGACTGCtATtGGCTCTGGCACTGTCAAGCTCTAGATGCCGACCTCAAAGGACACACGAGGTTCACTTTTACTAACCAAATCGAAAAACTAATCT

>contig02246

ACTGCTTCTGTGGTTATCATCGTGCGCGGGTCTATTGTCTATTGTCTTTTTCTATCATAAAAACCAACAtGAGTAAAATTGGAATCAATGGATTTGGCCGAATCGGTCGTTTGGTTTtGAGGGCTTCTCTCGAACGAGGCGCGCAGGTCGTTGCCATCAATGACCCCTTCATTGGCCTAGACTACATGGTTTACATGTTCAAATATGACTCgaCGCACGGTAAATTTAAGGGAGAAGTTAAAGCCGAAGATGGTTGTTTGGTTGTTAACGGCAAGAAAaTCATTGTCTACAGTGAACGCGACCCTAAAGCCATTCCCTGGGGCAAAGCTGGTGCTGACTACGTCGTAGAATCTACCGGAGTGTTCACCACCATCGAAAAGGCTTCAGCTCACTTGGAAGGTGGAGCTAAAAAGGTCATCATCTCtGCTCCATCAGCTGATGCACCAAT

>contig02247

TACTGGGTAATTTGGCATGAGGCATGCATGTGCGAGATTCCAGACGTGGTGAAGAATTATTTGGAGTAGATTCTTAACCAAAAGTATTTGTCAAAAaTGGAGGATAAAGAAaCTTCGAAGGATCTAGAGGAAAATACGGAAAATGTCACGTGGCAAGATTTGGGACTGATAGATACTCTTTGTCAAGCGTGTGAAGAGTTAAAATGGAAAAACCCTACAAAAATTCAACGCGAGGCTATTCCTGTCACACTTCAAGGAAAAGATGTGATAGGTTTAGCTGAAACAGGGTCTGGAAAAaCTGCTGC

>contig02248

CCAGAcAAAaTGGACGTTTtCTGCTGAGCTTGGAAACCGCGTGTGTGAACATTATTTtAAAAatAAAGTATTAATTGATATTGTGCGAATACTCAATTCATCAATATGATGAATGCTTTTCCGGGgtCgATTGCGTTCGACGAATACGGAAAACCTTTTaTAATTTTACGTGACCAAGGCCAaCAAAAaCGTCTGACCGGCAATGAGGCAATTAAGTCaCACATTCTGGCTGCTAGCAGCATTGCCAATACTCTCAAGACCTCTCTGGGACCAAAaGGATTaGACAAaCTCCTGGTGAGCTCCGaTGGCGACATCACCGTAACAAACGACGGTGCCACCATCCTGAAAAACATGGATGTTGATCATGAGATCGCTAAGCTT

>contig02249

TTGTCATTATGCCGATTTCTTCAAAAATCTCGCACATGTGGAGGGTTTATTGCGTAAAGATTATCTAGTGTTCCCACATTACCGATATTACGTTAGAGAAATGCGAATTCTTGCTTACACGCAACTGCTAGAGTCATACAGATCACTAACTTTGCAATACATGGCCGATGCTTTTGGAGTTAAAAAAGAATACGTTGACCAGGAGCTATCGCGTTTCATTGCTGCAGGTCGGTTGCACTGTAAAGTAGACAGAGTCGGTGGAATAGTCGAAACAAACAGGCCAGATAG

>contig02250

AATCGaGGAAATGCAGGATCGGTTAGTCGTAGTTTTAGCAAATTTAAAaCcTGCGAATCTTCGTGGAaTTCAATCTCACGGAATGGTTCTCTGTGCTTCTGTAGAGGAACCAACCCGGgCAGTGGAACCCTTAAAACCTCCACCAGGAAGCCTCCCTGGAGAAAAAATTGTAGTCGAAGGCTACGAAAGTGGGAACCCAGATGAAGTTCTTAACCCAAAGAAGAAAGTCT

>contig02251

GGTtGTGAACTGAAAaTATTtGTTtGTTCGCTTTGCTGTTTAAGATTTCTCTGCCATCCCGcATCCCATCTAGGTGGAGTATTAGTGTATTCTTCGAGATTAGGAGCAGGCTGTGTGCCGCTAATtCTTTCCTCAAGGtGTTTGAGCCATTGCGTTAAAGACCGCCTATCATTGCTGGTAATAGCGGGATGAATAAGAGTATAACTTAAAAGTTGTTGCGTTTGTTCTGTAAACTGtCCTGTAGTAACGCAATGGCTGACCAGCTCGGGAATAGCGACCAAATAGCaCTGTTTACACTCCACATTGCCAGGTCTCAAAAGAGGAAGATGTGAGAGTAGTTGATTAATAGCGACTTCTGTGGACTCCGAAAGCAGCGAATTTACAAAaGCTGGATTATTtGCGTTTAGTTCTTGTGAATCAagTTCTGTAACTGAGTGCAACGAGTGC

>contig02252

CCTACGCtAAGTCCAACAAGGGgAAaCGtAACTTTATCAtCAAGTTTCATGCTGATGCATTCGTGAAACACGAATCTTTTAAGATAAACTATAAGAAACTTGGgATATCGAtGGACGGTGAGAGTTTTTGTGGCACACTGGTT

>contig02253

ACCTcTTCCATGAAGAGACGGGGTGGTCGGAAGAACTGATTTCGGTTCACTTGATCGAGAAATTTCCACTACCTCTTAGGATTGTCTGTTAaGTATCAATTTAGTTAGGAAaTCGTTAATTCCGATTTtATATTAcTTTTTAAAAACGTTTATAATTTAAGTTGTCGTGTTGAGTCTACTTAGCAACTGTTTTAAACTACTAGGAATGAATTTGCAACTACGAAGAGTGAGTTTTAGCTGAGATCTTCAATTTGCCATTGA

>contig02254

ttAGTTtGAATTGAATCAGTTCTCCAAAAGAGCTTgaCGTGTTATCCTCGCGAGCATAAACAATTTAGACGACTGCCACACCTAAaGCTTCTGTCAATCGATAAACTCTTGGCGAAGAGTCAACTGACATCCTTAGAACGTATATTTCTGGTTtGCGTTTAGTGACTTCCTCAAGTTCGCCGGTCGACGCATCTTGCGTCTCTATCAAGTTAAAAGTTtCTCAAGTAACCGAAACTAAGATAAAATGGCAGCTTCTCAGTATtaCCATGTGCAGTGCACTCCAACAATTTaTCCAGCTGATCCcTTCGACCCAGAAGCGGATGCAGCTCTCCTGAGAGGAGCCATGAAGGgATTtGGAACAGACGAAAGGACCATTATTGaCGTCTTAGCTCA

>contig02255

ACTTacTTATGAAAAaGCtAGCCTTTTAAGGTCAAGATCACCAaGAACATGAtGTCAAAACTTCAGAAATCTTAAACTTAACGAATCCACGAAGAAaGTTtCAAGCCGAAAAagAAAaTAAACAGTTCATTGGAAATGATATAAAAaCTCTGAAGAAaCTAAAGAAAAGGTGAAAAAaTAATGGACAATCATTTGCAGAGAaTATTTAACATAGAGCTGAGAATTTTATACACTTAAGAAAGTGACATTAAAATTTCGAcTTCTTCTACGCCATTTATTTCACAGAAATAATTTTTCAAGTTAATTCAAGAAATGATTTATATTCTTCTTATTTTCCATAAATAATTT

>contig02256

ttGGCGtGGAAAAAaatAGATaTGCCTgTTGCTGATCACAAAGTAACATTTGCAAATATAGGTGGATGTGAAAAaGTTaTCAAATCCATaTGCAAATTGCTCTTTCATATG

>contig02257

AGTTActCTTGGAAAAGTGCAACCATCTCACAAGGTCCTTTACATTCCATTCGCTGGGCAAGAGGTGGCTTTCCCTGAGTATGAAATCCTAGTTTCTTAAGAAGTAACAAAGATCTTCGCAAAGTCCCCTTTCTTTCAGGAGGCCTGAAATCTCATGCAATTGAAaGAaGTAAATTctAAATCAAAAGGCTTGCAGCTATaTTTATGtAAACGCTTTTCAAaTTTTTTtAAaGAacAAAaTACTAGCCGAAGTCAAAAaTTGAAAAACAGATTGAATGGCATATGATAATTAGTTtCATGGTAAGAAGAAAAaGATAAtCAGATGACTCATTCTTtATgaTGCGTCATGAaTTGCCGTATGCCTTCCTGACTTCTAAAGCATTGAaTCTCA

>contig02258

ACATCGACATACTCTGGATGGTCAGTGAATAACAAGGATAAATATTTagCCGCTCAAGTCACTTTTAAAGTGCAAAaTAGGTCGGAAaCTATCGTGGAACTACATCTTGATCCTCAGCAACAGGAAGTAATAGCGAAaGAGGAAAaGGAAGATTAAATGTAGCACGAATGCGTTCTCGTCTGTTTGTATGTgTTTtGAGGTATATAAGAAACATGGACACATCCACGCAGTGGCGAAGtGGTATTTTAGCAGGTTTGTGAAGAATGGCTAGAAGCCTAATGCGACTACTGGGTAAGAAGGTGTGATTGCTAGATTTATGCCCAAATACTTTTTtGtGCTTTTAAAaGCAaTAaGATTATGTAAACGAGTGTCTGATTTGCGCGCGTCTGGAAAaTACCACAGGGTGCTGCGTaTTTTtAATTACCTGT

>contig02259

TGGCTCGATATGGCAGACCAaCTTCACCaCACAGAaGTCGCGGGAGCCGTCGTCGTGGAAGGTCACgTAGTCGCAGTAGGGATCGTCGTCGCTCACGATCTCGATCTCGTTCGAGGTCACGGAGTCGTGATAGGGAACGCAGACGCTCGTATAGCCGCaGTCaCaGTCGCTCTCGaTCTGATAGCAAAAGTTCGCGGGgAAAGTCCCATTCTCGAAGCAAATCTCCTGATAGAGCGAAGGACAGTCGTTCGAAaTCTAGAGACTGATGTGCTAATTTGCTGCTGATAATTtGGAGATAATCTGTAAACAGGCATTATCGTGATGCTCCTGTATGAAAGCAG

>contig02260

ACGAGGAATCGCCTATACAGGAGGTAACAGATTTTATCCCCGTTTCGGAAGGTGAAGAAAATTACTCCCAGAGAATGGACCAGACTGAATCTTTTATAGCTGATGATAATCACTATTTTTGCATGGCAGTGGCAGAAACAATGAGAAGATTTCCGTCAAGACAGAAAGCTGAAGCCAAACTAAAAATTCAACAATTATTATTCGACATTGAATTTAATTCTAATTCATCTAAGAACGACGTATACGAAGAGATTTAACTTTAAGATGGACAATGATGTTTTTAAAATTGATAAATATTAACACAAGAGAACACCTTCGACATATAAATT

>contig02261

ACCTATAatCGCTCGAGAACTGAAAaCTGACCTCAAACTCGCATCTGGGGATTACaCAGTTCCAGCAGGATGCACGGTAGTAGTTGCAACCTTGAAATTGCATCGACAGCCACAtATTTACCCTAACCcAGATACGTTTGACCCAGaCAACTTCCTGCCTGAAAAAaCGGCAAATCGTCACTACTATGCCTTCGTTCCCTTCTCGGCTGGACCCAGATCGTGCGTAGGACGTAAATACGCAATGCTAAAGTTGAAAATTCTTcTTtCAACTATCCTGAGGAACTTCCGCGTCAAGTCAACCGTGAAGGAGAGCGACTTTAGACTGCAGGCTGACATTATATTAAAGCGTGCTGAAGGCTTCAGAGTCAAGTTGGAGCCAAGAAAaGCAACAGCTAAGGCCcATtAACTAaTGAaTTAGAGAGAACCATTATACA

>contig02262

AATTCTGTAAAAATGAAGTCTGATAAATAATGAAAGTCAAAGCCAGAATTTATATTCGTGTCGGAGAATAATTTTCAAGTTAACTTTTTGTTTATTGATTCAACCTTATTCTTCGATAGGAAATTCGAACTAAGGTCGATGTCCCATCGCTAATTTAGAAGTAAGTCGAGTATCACGAATGTCGATTGTCTTCTAATTTAAGAGTTGATCCTCAATTTAGTTCATTTGCTTTTCAATTTGTAAAAGGGACTTGCGACAGTTTCTTCGAAAGTTGTCTGGCAAAGTTCCAG

>contig02263

TagaaGTGAATTTGATTATCGTTAGGATCACCTTTCCAAATCTAGTCCACATCTTCTAGGACTGTGACGAGAAGGAAGGAAAGATGCCGGCATATCATTCCAGTTTCACAAaCAATAATGCTGTAGTTGGGAATTTAGCACTTTTACCAATAAAAACTTCTTTTAGGGGACCCGGTGCTTCATTTACTGGTGATGAATTTGACATTATAGATGAAG

>contig02264

ACAGCTTGTtGGTTCAATATCAAATTCTGTAAAGAACAAAAaCACTTTAGCTTTATGGCAATTAAAAaTtATTTTtATAATAATTTTTtGtAAAGTTtaTATTAATTAGATTTTCTTACTTTTTGGTTTAGTTAAATCGAtACtGGCATTTGTAAATATTTGAACTATCATCTGAAAAGAATTTCTGTAAAAAaGTTAAGATTTTGGATTTCTTTAAATCGTAGTAATTTTTttGCTCAATATTTGATTTTTATGACAAAACTTGCAAAGACTGtAATATATGTAAATAGAGTAATTTTTATtATTATAGGCAATAAGTAGGTTTtATATGAGACA

>contig02265

GGttGtCACTCTTGTAAAATAGGTGCAATCATGTAGTCTGAATTAAATAATTTATAACAAATTACGAAATTAGTGATATTATCAACTTTTAATTGAGAACCTATCTTCCACGTGACCTTAAAAGCCAAGTTTTtCGTCAATATATTAATTTtAAATTACGAAGTATCGTTATTCAGTATTAAGAAGCAGATGTTTGCTGTAATAGTGTAAATCCCAAAGATTTTATAGATTCAACAAATTCTATaGACGTCGATGTATCTGTAATTGATTCCTTGTAAAAATCGTCAGTTTTGTAATACTTCTTTTTATTGCAAaaGCAAGAAACTATTGCTGAAAAATATGTTTCAACTATATTGACAATGTTTGAAAAGTCTGAATTTtGAAACGTATTAAAaGCGATATAAATTtGTTACGCTGTGTAATAATGATAATAAAAACGACT

>contig02266

AAGCAATGACATATCCATTTGCAGGTGCTCTCATTGGAACCTGCGTTGCAGGTCCGATTGGATTTTTTGCTGGTTTAAAAATTGGAGGTCTATCTGCCATAGGAGGTGGACTTTTAGGCTTTACTGGTGGTGCTTTATTG

>contig02267

GtCATAGTATTGTGTCACTCCCTTCAATGTCAGCTCTTCCATTAAATTGATCTCATATGCATCTCTCAAGtGCTTCTCCATGAATTGCTTCACCGTCAGAGGAAATGTGGCTGAAtACAGCAAAATCTGGCGCCTCTGTGGTAATCTCGAAaTAACATGATCCAACATTCCTTTGAAGTCTTGGGATAAGaGTTTATCAGCTTCGTCTAACaCTAGGATTTTGCAGTGATCCATATTGGCAACGTTCTGATCGATGAGATCAAGAATTCTACCTGGTGTCGCTATGATAACTTGC

>contig02268

CCTGTCTCTATTTTTTGTTAGTAAaTTTCTCTCAATGCCATCCATCAAGTTTTCAAACCACTGAACCATTGCTGTTTGCTTATCAACTGGTTGACTTCTAATAATATTTTCTCTTAATTGATTGAAATACTCTTCATTCAAAAGtATTAAACCtaatAGaGGCcTTgAcAtaCTCCATTGGTTTCTACAATCTTCAAACATTATCACATTGAGGACAGT

>contig02269

ACGAAAACATTCATACTCAAaGATAAGATACAGAGGAGtAGATTAAaCATAATTTAGGTTATTAGATGATAaTTCTAAACCGTCGAACGACGTATGAAAACCATGATAATTAAAACAGAAATCTCAaTTCAAATTATTTTTAAATTATACAAACATTACTTAACGACTTTTTTAtATAGAAACTAATCACAGTAGTGATCGAGATTTTATGAAGTATTAATTtC

>contig02270

ATCTTCTAGAAAAaTGGCAAATCTTGCAGCAAAACTGTCTCCATTAGTCAAAACTTTGGTAGAACAGGCGAAACCAAAATTACGTGTATTTTCTCAATATGCAAAAGTCGAACTGGTTCCACCAACTCCTGGAGAAATTCCTGAAATTCGTGCCCGGATTTCAAGAATAATTCATAGTGCAAAAAGTGGTGCTTACAGAGATCTGACTGTCAAAGAAGCCTGGCTCAATACTCTCGTCGCTATTGAAGTATACTGTTGGTTCTTTATTGGAGAATGCATtGGTAAAAGACATCTTATCGGTTATGATGTCTAAATCTTGT

>contig02271

CAATTTTATTACTTGTTCATATTTAACTGGTATCGAAATTATCACAAGAATtCGTTCTAAATATGATTTTCTTTTtCTTAGTTTCTGGTAAAATACTTTAAAATGCTCATAATTGTAATTTGTAACTTGCCTTTACAATGTATCTCGaTTCCACGAATAAAATAT

>contig02272

AAGTATTTTACGTGATTTAAAAaGATAGTGTGAAGACTAGCAAGTAGTAAATTGTCAGGCTATTGTTTTTGCAGAATGCAGTTCAGGGTTTTTAGTTTTtCTCTGCGATAGCGTGTAAGAAAAaTAAGTAATTATTTAGAAAAGGATGTGATTGTAAGAGCATGGAAGTAGTTCTAGAAATGATATGAGAGCTTCACCGTAGAACACACAACAGGAGTCCCCGAGGCCCTTTGAAAATTTACTCGAACCCTGATTTTTTCCAATTTGGTGGTTATCTACATGCTGTATTTTTTTCGAGATTCTTTTACTGACTTACTGCTGCCCTAAAAGCATATAGAGGCCCTTTTTGGTGCCATAAATTCACAAATTATATCCAAATTTCTATAAATGATACAAAATTAAATACTTA

>contig02273

TTGTAACCTAGCTGTGTCGCCATTTTCGTGATACACCGAGTATTTAGTATCCTGTTTTATGTTTTATACTCTGCTATTTCAATTTAAATTTGGGGATTATTTtCAAGTTTTCATTAATTGATCAAAAGCAGTAATGACACAACAAAATAAAACAATGAATTTCCTGATACACGATGCCAACGGACATCCACAAGTAATCAAGGTAATGCAAAGCACGCCGAACAAGTCACTGAGTAGCATCGTGGGgACTTCAAACACAGGAGGTCTTAAAGTTTTTAAAACACCAGGACATGAATCTCGGGTCTTGTCATCT

>contig02274

ACCAACAAATGGACTCCAAATTTGTGGGACTAATTttCtCAGTATTCTCCGAAGAGAAAGAAACGAAGGCCCAaGAAGTTTTATTGACTTGCTTtCAATCATATAATCAGGAAGCGATAGAAATTCCCTTGGAAATTGTTtATTCTTCAAGTATTTCGATGCGATGCCTTCAAGCCaTCACTGATTTACCGAAAATTCTAGTTCAAGAAGAGGAAGAATtGGCAGATGCTTGCAAAAATCaTCCTGaTGTGCTTGCATCCATTCATAATAACGCAGTTTTGACTCGTTCATTGGCTCACATTACCGATATAGTAAC

>contig02275

ACtAACATGAGCTGATAAACTCGTGCCTTAGATATTTTTAATATCTCATGTAATTTAATTTCtATATAATTCTGATGGTGCTAACATTTTATATtACTTACATGTGATTCCGAATATAAAAAaTAaCTtATTTTACTATATATATATTTGTGACGTGCaCGGAAGAAagAGGACTAAGGCTGCAAAGCAAGATTTTtCAGgACGGAC

>contig02276

TTtatGtAAAtGTTtAAATCCGTTGGTGATAACCAGAATTGGTCTCCGTTTTTAAACATTCAAATTAAtAAtATGAGACTTCCACCCAGGCCTCCGATGAATCTCGCTAAAAGGCCTCGTCTAGAaTTTATGGACAGGCGATTGTAATGTATAAAGTTTGTATAAAGTAaGCTAGTTtACCAaTC

>contig02277

TGAaCGCGAATACAATGTTCTTGTCATGGATCTGTTGGGTCCATCTTTGGAGGACTTGTTtaCCTTTtGTTCTCGGAGATTCACAATCAAGACAGTCTTGATGCTtGCTGATCAGATGATCGGAaGgATTGAATATGTGCATTGTAAACATTTtATtCACAGAGACATAAAACCCGAcAACTTCCTGATGGGcATTGGACGACACTGCAATAAGTTGTTCTtGATtGACTTCGGtCTGGCTAAGAAGTTCAGAGACAGTCGCTCAAGAGCGCACATTTtAtATAGAGAAGACAAAAATCTAACCGGAaCAGCGAGGTATGCTTCCATCAATGCACATCTGGgAATTGAACAGAGTCGCAGAGACGaCATGGAGTCTCTGGGATATGTGCTTA

>contig02278

ACGAATCCTGAAATCTTGAACCAGCTAATGACGACTTTCTCAGGAGGACTTCTGAAAATGTCAAATCAAACTAATGCTTCCAATACCTTACACCAAAGTCATCGCCTAGATTACAGTGTCAATGTAATGTCTCCTAAAAAAGAGCCTGAAGAGCACGGAA

>contig02279

TTGTCCACAAGACTCGTGTTTGTAAAAaCTGATGAGTCGAGCGATCGCCT

>contig02280

ACGATtAAAGCGGCTGTACCGAAAGAACTCTGCACTCTAACAAGGTCATCAAAGTCCAACAAAACTGTGTCACAGACACTCTTAGGAATAATAGGAGTTGAAGATCCTCCAGGAATCACGCCcAAAAGGTTGTCCCAGCCTCCGATTACACCACCTGCATGCCTTTCAATCAATTCTTTCATAGGAATAGACATTT

>contig02281

ACCAGtCCtCATTATAATAAACACAGCTAATAACACGGATTAATCACTTGCGTGAaCATTACCATCCGATTCAGaCCTTGCTATTCTCTTGCTTCTTGCAAAGATCACGATGATTaCTACtACATATTGTATTTTATACATGTAACTATATGGAATATGCTAATTATTATTAATATAGATCACTAATAGACTGGTTCAGGACGGAGCGGTTTTATAATCTTATTTTGTGACGTCCGTCTGAAATTTGAAATGTTCTATCAAGAAATGACTGAGCGCATGTCTGACTGTTTTCCAGATTATATTGAAGGGAAAAaGATTGTTGAAATAATCGAAATAAATTGTGTCATTTTTCAAATGGGTAGCATAATTGAAGCTAGTTATTAGGAGTTTGT

>contig02282

ACTGAAATTCTCCTTAAATGTTGGCaTTTtGCTTTTATTTTtAAGAATAAATCGCAATTtGATGAGATTTCTTGGAACTTGATGGAGTTGTAAAGATATCACTATTGTCCGTTTTGAGAAGCACGGTTTTCGTTTAAATTTCGCAGTGAATTAAATACATTCAGTATTGTCGACGAGCCGCGTTAATTTAAGTCTCGTCCGATTGGCGTGTCGCCTTTtCGCGTCGATTGAAATTGGTCTCTGTTAGTTTtACATTAGATTTATACAGTGTATGAAGATAGTTAGACTACCACTGTAGACTTAATTTATAATACGTCATTAATCGGAGCGGAAGCGGACGACATCCGCTTATTTATTGG

>contig02283

ACCACCTACAGTGCTCTCTGTTCTTATTAATGAACACCTTGTTAAAGATAATCTAGCTTTGGACTTTTtGCTAGAAGTATTCGTCACATGGAAGCAAGAAAAaGGATTACCTAGCCTAATGACAGCTTTGAAACGCGGTGGGATAGAAGGAAGGTTAATGGAATTTGTTCCACCAAACAAGAGGACAGAGGAATACTTCCGATCTGTATTCGAAACTGTTGATTTGGCCGATATAGTCAAATTGCATAAAGCTCAAGCCAGCCAAGAAGCGAAACGTGATCTTCAACAGCTTCTTTTAGACAACCTGGCTGATAATCGACCAATAAAGGATG

>contig02284

AAGATCTTCTGAGAAAGATTTGGTTTAATCTCTTCTCCAGAGGCGATGGTAAAATTGGTAGCAGTGGATTCGAACATGTCTTTATGACTGAATTGAAATTAGGAACTGAGGTTTCTGGACTTCATAACTGGATTTACTTTAATGCTGAAGAAGTGAAGAAGAGAGCTGACTATCTAGGATACGTGAAAAAAGTCGATCTTGGAGATAAAGCAGCAATCTTGAAGGTCCATACGAAATTTAATGGAATAGATAAACCTGTCACGACTATGTTTGTTGGAACTTCTCCAGAGCTTGAAATGTCTCTTTATACTGTTTGCTTCCTGGCTCGACCTGATCAACCTTGTCCTGTTTCTTTAGGAGGCACAAAGTTCAACATCGTGACACACAAATTTAGATATAGAGGT

>contig02285

ACAAGGGtCGCAATACCTATGAAGAATGCTCTGCATATATTCAAaTGAAATTCGAAAGTTtGAATAAAAGGAGAGAGCAAAAGCAAATaTATACGCACTTTACCTGTGCCACCGATACAAATAATATTCAaTTCGTTTtCGATGCCGTAACTGATGTTATAATTAAGAATAATCTCAGCAATTGTGGACTTTTGAGCTAAAGCCAAGGCTTAACTTCAATCTCAATGTCATTg

>contig02286

ACGACTTCCAGGTTTATAATGGCAGTTATGAGAATCCATATACCAATTACAAAGCTCCGGTTCATATTGTAACAGGGTCAGCTGGTTGCAAAGAAGGAAGAGAAAAATTTATTCCTGAACTTCCATTTTGGTCTGCTTTTCGCAGTTCAGATTACGGATACACAAGATTGAAAGCGTTTAACAAAACTCATCTGTATATAGAACAGGTCTCTGACGATAAACAAGGTGCAGTATTAGATCATGTTTGGCTCGTAAAAAATGAAATATATCCA

>contig02287

ACGAAAATttGtCTCCGGAAGTTCTACAAAtATCatCACGTGGAAGTCCTGCAATATCTCGGAAGAGCTTACTTCAAAGCGGGAAAACTTCAAGAAGCTAAAATGACTCTTTTAAAGGCTCGTAAAGTAGCTCCGCAGGACACAGTTCTgCTGTATAACATCGCTTTGGTTCTTCAAAGGCTCGCAACTTCAATCTTAAAGGATGAAAAATCAACACTCACAACTGTCTTGCAGGCGGTTCATGAACTTGGACTTTCTAACAAATATTTCC

>contig02288

ATCTTCAGAGAAAACAATTAGTGCAAATGTTTCCAATTCATGTGTCTAATTAATAATTAACAGTGTTAATATTGAATGAATCATAGTCCCAAGATCTAGGCTTTTTTAAAAaTAATATTAACCACTGCGAAATACCATGAGTATTGCTATTATGCAACTATGCGTATTATGCTTCCTCATGTGTTTCAACAAATTAATTACTTCCTCATGAAGGGAGTTCGTCC

>contig02289

TTGtAGCGCCAATGAAAAAtCCCCAAGCTtGAGCAGtCAAACTTGCAGCAATGCTGACCAACATGAAATAAACAATCCGCTGCGTTTCTATtGGTTGCCCGGTTAACCAATAACTAACAGCCAAATAAGTCATTGCGCAAGCAATTTGAAATGGTATCTCAACCAGCAGCAAGCTAATaTAATAtGGAGCAAGTCGATACCATCGATTAAAGTGTTCTCTAGTGAGTATTTGCATCTCCAGAGGAAAAGCAaGAGTAACAGCCATTTTtCCAGTGTAAACGATTAATAAAAGTGACCCATAGACAtAAACGTAATTAGCAAAAACACCATTAGCTCGATATCCGCTT

>contig02290

GTAACATTAACCATGGCTGATATTTCAAAAGACGATCTTCGCAAAGAAATCACCGCTATTTTAAAAGaTGCTGACCTTACCACCATGTCTGCCAaGAAAGTGAGGCAACAAATCGAGGAGAAATTGGACGTTGACCTATCCGAAAGGAAGAAGGAAGTTGACGACTTAGTCATGGAGTGTTTACAAGAGAAACAGGATGGCAAGAAAAAGAAGAAGGCTaCCAGTGAAGAGTCTGAAGATGGTGAGGAagAAGAAGATGAAGCTTCCGAAGAAGAAGAAGAGGAGGAAGAGAAAAAaCCAGCGAAACgaGGACCTCCTAAAAAaGCAGCACCTGCCAAACGCAAGAAGGGCTCTTCTGACGACGATGAAAGTGCGAGCGATGAAGATGCCAGTGACGAAGAG

>contig02291

GATACTATATAGGATATTATTGTTTTAATACTGTCTGTAGACATCGAACTTTATTAATACTACAGACGTTTTATCAGTCAGCAATATCGGTGCTCCGAATCAGTGTTATTTTTTtGTATATGTAGGCATGTCATAAATGTTGATTATTATATGG

>contig02292

TAATTTTCTGTTTTAATTAATTTTtCTAATGGAATTACAGCATTtAAAGAAAATGAATTCTATTCTTTTCTACAGTGTCATAACACAAACTTAAaGTATTTCCTATGCAACCATTAATCAGCTACATTATAATATGTTAATACAGCCTTAGACTATTAAAGCATGATAAATTtGGAAAATTgACTCTTCACTGTTAATAGTAATAACAGTAGGTAATCTCATGTATCGATATGTGTGTGCTTATTGCATTACAATGCGAACTCAGACGACTATTTTTAG

>contig02293

CATTAAATAAGCTAAGGATTGCTTTGGATGGAATGTTTCTCTAGCCATCTTCCCGACTAATTCTGTTACCTCGGTCGCATTGGACTCCGCTGAAAACGCCATGTGCACCAGTGCGCAAAGTAGAGCAGAGTTGCGAATCTTCATGTTAACAGGCTT

>contig02294

ACGTGCCGCAGCCCGGTTCTGACAAAGCAGAAATGCATTTTATTATAAATGGTGAAGACCAAGGGGCTTGTCgAAAaaGAcATTCCGTATAAGATTGGACCTTtGCATGCAATAGTGGATGTTTATGGCACAACGAAGCAAGTTAGAATAGTGCAGCTGTATGGTATATCAACGTTACAGAATGCATGTCGAGATGCCATATTACAGTATACACAGAGAACTGCCGTCAATTCTCTTCCCCTTCCGAAAACGCTAAAGGACTATCTTCTGTATAAATCATAATGGATGGCTCCACTTCAAGCTATAATACACAGCTCGAT

>contig02295

ACtCATCTCCTCAGTTTAAGAGCACACCATCTCCAATAACTCcAGGTAGAGGAGATTTTACGAGAGATTACGGAAGCTCTAGTGGAAGCCAGGGTGATATTCTTGCCAATTACGAGACACCGTTCTTGTCAGAATTTACAAGGAGACTTAGTTCACGAACTTCTATAAATGTGCCTTCACTTTCGAAACAAaCTCCTAAGAGCCCTGTATATCGAAGCACATCAGGC

>contig02296

TGTGCCTTTTTAAATCGTGAGCTCTTGAAAAaGCCCTGCCATAACGACAGCAATTAGGAAAaGGACAACCCTTCAATTTTTTTCTTTTGATTCAAGATTTATTGTTTTGCTTtGTTTtCTTAAAGTTCCAGGAaTGTATTCCTCGCAGGATTCATTTGATGTTTTtGATAAAGTAGTTATTTGTGCAGTTAGAGGAATCACAATCGAAATTGTCTCGTTTG

>contig02297

cGGTGTAGTCCATTCAAGTAGTGAAAGCCATGAAAGCAATGATAGTAGCTTTGAAGCAGGTGGTTAGGGTGATCAATGATTTCTACATAGGATGAGATATGTGTCTTATGATCGGTATATCAACCGACGAAATTTATCGAAATTTGTATCAATCGACGAAATTTAATTATAACCGATACCTTCTATTTTGTTCATTGTAACACTAAATTGTATTATAATTTATGATGTATTTTTTAGATAATTAATTGATTAAAATGATATACATAAACCTGaCT

>contig02298

ACtAGCAGAAGTAGCCAAACTTCAAGAGATAAGAGATGAATTGACATCGGAGGTAACGTCACTTCACGCTCAACTGGAACAAGAAAGATCCAAGAATCATGCTTCCAGCTCTGACACTAAAACAACGAAACAAAATAGTAAGAAGAGACTGGCCAGTGAAAATGCCTAAGCATCATTTTCCAGAGCATAAAATACGAT

>contig02299

ACTACCTTCTTTATGCTCTCTGATGAAATCTAGTGCACGAGACAATTTTTCAGTAAGCTGTGCACAATTACAATCAACTACGTC

>contig02300

ACtcTtCTTGGAACTGGTCGTCTCAACAAGAGTGACCCTTGAATAAAAAAGATTAAGAATCAGATGACAGTTGGAGTAACTTAAACGTATTCTCAGATTCTACCTTACTCACTGGTTATGGAATGTCTTTTtATTTATTTTACTACCGGGAtATCAGAAAAAAATTAaGACGATTAGTGCTAGATTCTCTTTTCGAACGGACTCCGAGTTGTGAGAAGGATAGACTCAGTCACCTGACTATATGAGATAATAACTGTCACGTTCAAAAaCATAGTGATCTTGGAATTAGAAAAGTTTTTTTtCGTC

>contig02301

GAACTGACACTGCCAATATGTTCTAATGGCATAAAAGACATGTTCGAACCAGTTTCTTGGGATATGAAAGGAAAAAGTGATGAATGCAACGAAGTTTTTCATGTGAGACCAACACTC

>contig02302

ACCTTACGAACCAAAATTGATAGATGTTGATATGTTAACTCCAGCACATCGTCGATGGTTGAACGAATATAATCGACGAATTAGGCAAGAAGTTGGAGGAGAATTAATCAAGCATTTGAAAATGAGAGCCTATGACTGGCTAGAGAAAAAACTCGAGTCATTCCAGAAAGAGGGCCTGTTAACA

>contig02303

ACCGTGACTCGTCATTATCGTCAAtACCAACAAGGAAAaGAAACTTCCACCAaCCCtATtGCTTCAATTTtCGCCTGGACGAGAGGTTTACTCCACCGAGCCAAGCTTGATAAGAACGACAAACTGAGAAATTTCGCAGAAACCCTGGAAAAAGTTTGTATCAGCACAATTGAGTCTGGTAGCATGACCAAAGATCTTGCAATTTGCATCAAGGGGATGAATAACGTCAAGAGATCTGACTATCTTGAAACGTTTGAGTTCATGGACAAATTAGCAGAAAACTTGAAAAAAAGCCTCGGTGCATGACTTAATAACATTTCAACTTCACCACGAATTCTAGCAGTTTATTCTAAATATTAACTGCT

>contig02304

ATACATCTACGAAaTATATTGATTCGGAAGTTTGAAaCGCAAGTGAAATGTTTTtGAAaGCTCTTTTGTTAGTTACCGTTGTTTCTACGGTCGCAGCTCTACAGTTGAACCTCACATTATtGgAAGGTAAACTTGCACGAGCAAAGATCGCCACAACTCCTGCAAATTTTATAAAaCTGATCTCTTCAGTAATATACAAACCTGAAACATATGAGATGGTTACTGCAACATTTGTAGCAGGAAAATATCTCTTGACAGCTGCTGAATTTCTCTATGATAGCGCTTATAAAaC

>contig02305

AAGATAATGTATATTATCATAGTATCTAAatCAAGACAGAAATACGATTTATAGGCAAATCTATATCTGAAGATAGAACCTGAGGGTAAATGTTCTTTATGTGCAAAATTGTaTTTAGGTTAAaCTTTtAAATCTTAAACATTTTTTtAAGATTCCTAAATAACAGAATAagCAAAGGATATTTC

>contig02306

ACGTAATTTATTTCACGTAAAATTGGTTGAACATTGAAGTGTAATAAGAAAGGTGCCTTAAATATTACATATGTAGTCTGTTTTAAACGCAATACGTAACTAAAACTTTACTTCTGCGTAGTCCTCTTCTACAATCTATAATCTCACACTTCACTTTTTTCTTTCAAGGTAGAGTTTATATCTGATACTCAATACTATTTTTCTGATATCTTACACAACTTTAAACGAGTGTCGATGAATTCACTGTATCTATAGTTCTAATAAAACTACTTCCATAGTTAATCGGCAAAATATTTAAAAATCTCGACTTAGAAATTACaCAGTGTCTATCTAAAaCTTACATTCTTTTTCCTTTT

>contig02307

CTTTTCCGTTtGTTGTGAAAAaGAATTAAAATGGTGCAGCGACTAACCTATAGGCGACGGCTGTCGTATAACACAAACAGCAATAGGAGACGTGTTGTCCGCACACCTGGTGGAAAATTAGTCTACCAGTATTTGAAAAAGCCTAAGAAGATCCCAAGATGTGGACAATGCAAAGACAAACTTAGAGGCATCCAACCAGCAAGGCCAATGGAAAGATCTCGCATGTGCAAACGCAAGAAGACAGTGAAACGCGTCTATGGTGGTGTCCTTTGCCATAAATGTGTAAAGGAAaGGATCGTTCGCGCTTTCTTGATTGAAGAGCAGAaGATTGTAaTT

>contig02308

AAACGCAAGTGAAATGTTTTtGAAAGCtCTTTTGTTAGTTACCGTTGTTTCTACGGTCGCAGCTCTACAG

>contig02309

ACAGAAAAAGATAAATCT

>contig02310

TCTTATTGAaTTTAGAATATATATTCAaTTAAaCGCGATACATATCCCATACTCGCGACGCTACTAAGTTTTTAAAAAACCTTTCTTTCcTTTCTTGGCTGGTtCtGTAGTCAAGTTCTCTTCGAATGTATCAAGTGTAAAGTCTTGATCATTAGCGGTTTTTGCCATTGCAGTGGCAGAACGAGTTTGACGTTTTtCCATCTGCTGTAATTTCCGCTTTGGAGTCATATTCTGAGGCGGCAAAGGATGTCGAA

>contig02311

ATATtAGCTCGAAGTGTCcATAATTCAGTGAAATGTTTTGGAAAGGCGTTCTGTTGTTTGCCGTTGCTGTTGCTGAAGCAGCTGAAAATTCGATACAGCAAGACCAGCTAACTGGAAAGGGTTTATTAAATTGGTTCAAACGATCTGAAGTGGATATGGATACATCCTTAGTTATAATCGGGAAACAATTTATTGGAAAATGTATCGGATATCGCATTCACAAGAAAATTGCCATGACTACTAGAGGATGTGAGCTAGTATTTCCCAATTTATTGTCAGATGTCATGGTTGCATTTCTAG

>contig02312

TGAAAGGAGAGAACGAAGAGTGAAAACTGTATACAATATTATTATAAAATGTAAATTTGGCTGAAGTTTATCATAATTTAAGTATAATTATTATAAATTATTATTaTAACTTGACTA

>contig02313

AAagCATCTTtCctAATCCTGGTTATGGATGGTAAAAAaTCTGTAAAAATGGATCCTCTTTCACCAGGTCCTTGTCTGGACATTAGTGACGATGAACTcgTTTCGATtTCAGTAAGGGACCTGAaTCGTCACCTgaaaCTCAGAGGATTaTCTCG

>contig02314

CCACCAGTGACTGATTTtACAAT

>contig02315

ACGAAAATGTGAATTTACAAGTCAAAGATGAGTTTTCAAAGGCGAAATTGTAAATTTACGTGATTAAGGCTAATTGCAT

>contig02316

GGTGTCGTAAAAGAAAGCGAATTTGAGTATTGCGGTGATGACAAATTCACATCAGCATGATGATATTCTCTCTTACCGAGGTAGTTCATTGGTTAGG

>contig02317

AAGCAAaGAAAaTGTaTTTTATTGTGCAGTGTtACCTATTTTTTAAAATTtAATTAtGCTTGAATCAAGTCAAATAAAGGGTCGCTATAAATTATTAAatATTGATTTATGAATCAgAAAaTTtGTATTGTTTGAaTAGTTTCGTCATGCCAAAATTTGTTTACTCATATCGAATTTCTATACGAGTAGACTCAGCATTCGTCTTTAGACGAAGATGACTGATTTAAATGTTGAATTAGCTAATTGTGTTAGCAGATTTTTAtGTGTTACATGCAATGAATATACTTCGAaTTCTCAAAAAAtATtGAGaTCTTTCaCAAATTACTTGGGTtAAATTTTtAAt

>contig02318

ACGTtAGTGCACTCGAAGAAGTAGCTGAAGAAATTGTTAAAGTGACGACAAGAAGCAGCAAGGTAATAGAAAAGGCATTAAAGGAAGCAGAAACTGAAACTGAAACCGTAGCGTCAGAGGCATCGGTGGAAACAACAGTTGCGTCGCGACTCAATGCACCACCGGAAATAAAGTTGCCAGAAGGTGTTG

>contig02319

ACCTACGGTtCTGGATAGCAGTATCATTGATATGtGGGTAAAATCAAACGACTGCGAATCTTTCCAGGCAGCTCGAAGTCTTATTCGAGATGAGGGTTTACTCGTTGGAGGAAGCAGTGGAGGAATATTGTCTTCCGCTCTCAAACTAGCAAAAGATTTGCCTGAGGATAAACGCGTCGTAATTTTATTACCCGATGGAATTCGGAATTATATGACGAAATTCGTATCAGATTCCTGGATGGAAAGCAGA

>contig02320

ACTCAATTCGAAGCTGgAATACAATAGTGAACAAAaTTTCAATTTAATTGATAGTAATTCGTTGAtGAAAAaGCCTACAGTTTTCATTCATGGaTTTAACTATAAAACAGGCTAACAAAaTTTtAAAAAATTACTTTTATCGACGTAAAGGAGACTTTAAAGGTCCTAAAgTGGGGGTTaTAAAAaTTGTCAGGACAGATGCATTTATGTTCCAATGCaTAAAGtGTAACCAATAAAGTGTCTCGtGATCAAGTTCTATAAATGACTTCATCTGTGATTTTCATTTCATTCATCACATCCTTGGTATGAGACTCTCTGTTtATCCATATtACGACGAGAATG

>contig02321

CTCCAATAAATCTGTCACCTTCTCAGATGATAGGAATGCCACCACC

>contig02322

AGTGCTATCGCAATTATtACGGGAGAAATTACTTAAAAGTCTCTTAAGTTTGTTGAAATGTCACCTACCACAGTTCTTGTATTTATCCTCCTGATAACTTTTTAtCAAAATGCTGGTAATGATGTCGAAAGGAAAGATAATTTCTATTACAATGTCGTTGTTGGCTTCTTGAAGCCTGGAGCATATAATGAAAAAATCATCATATGTCTTGGTGTCTTAATTAAATCAGACTGGGTCTTTCTTACTTTAGAATGTCATAATATGCTGAAAAAaCATGCTCAGATTGACATTCTGACT

>contig02323

ACCTtCGGGCTCGACCTTGAAGTAATTTTAAATATTAGGATATGAGATATGATTAAGTTAATTTTCATCTTTTTGCGTAAACAGTTCAGAATCTTGAGAAAGATTTTTCAACTTAGAAATATTATTAAATTTTCTGACTATCTCTTTTCGCGGATGAAGCAGGGAGAAATAATTGTTTGGCTGACAAAAAGTTTCTTATTTTGTTTTTGAGAGGGTTAAATAAGATTTCTATCATGAAAATGTATAGAAATTGTTAAAAATACAAGGAATTATTTTTGACAAGATAAAATACCATTTCTATTAGAAAGTCTGGTAGGAATTGATAGAAATTCGAGAT

>contig02324

ACCACTTCTGTAAGTTAAGTATATATTTTTTTATACACATTTCTTACTTTTTCATAAATTTTAA

>contig02325

CTCTTtCCTGGTGATTGTGTCAAAATGACTTGCAAACGTCGTAACGGAGGACGTGCAAAGCATGGTCGAGGCCATGTGAATCCTGTTAGATGTACTAACTGCGCTCGATGTGTACCTAAAGACAAGGCGATTAAAAAGTTTGTTATTCGAAACATCGTCGAAGCTGCTGCTGTGAGGGATATCACAGAAGCTAGTGTGTATGCAGCATATCAACTCCCAAAGCTATACGCTAAGTTGCACTACTGCGTTTCTTGCGCTATCCACTCCAAAGTAGTGCGCAACAGGTCCAAAGCTGATCGTCGTATCAGGACACCCCCAGTTCGCAACTTCCCAAGGGATATGCGCCAAGGTC

>contig02326

AGtCTtCCtCtGAtCATtGTGCGACGTAGTtCGTTGTTGCACAATCTGAaCCTATAAACACAATATATATTTATATATATCAGAAAAaTTTGGTGTAATTAGACCaCGTCACACTATCAAAACGGGATCTTTATTTGGATaCCTGGATTCATCCTTGGCAATGGCAACCCGGCGCC

>contig02327

GTTaGTTGGAAATTGTTCACTACTGGAAAAaTGTCTCTCAAATCTGTTGTTTTATATATTATCACTATTGCTGTAATAGCTGAACTGGGAGTAGAATGTGCACAAATTTCAATGCCTGAAAGAAAATATGGACAGTACTGTACCTCCAGATGCTCTTTtATGGATTATTTGAAAAATTGTCATAATGATTGCCTGACTGAATGCAGCCAACATCTGCATTTCACGGGTGAACAATGTGTAGATTCAACTACAGTACCAGACAACTATCCAAATTTCTGTACTGATCAATGCAGAC

>contig02328

TAAtGGAGAAATaTCACATTTaTTATTCACATTTGAGCGCCaCTTTTtGTAAAAaTCAAAGCCATCTTtCAaTTTtGTCGTGAATAAATTACaTAAAAAaTACGTGCCTTGATACTATTATTTTCTtCtCAAAGAGAAGATTAaTT

>contig02329

CTTTCTGCTTCGTAATTGATATAGACAAGTTAATATAAGTGTTTAAAATGACTGAAAATACAGCCTCGTCTTCAAAGCCTAAACATCCCCcAACTTCAAAAATGGTCGAAATGGCTATTGAAGGATTAGAGGAGCGAAAAGGATCTTCActCCGTGCAA

>contig02330

ACTTTCCTACCTTCTAAGATGTTAGAGTGATCAATGCTACAAATACAACAATGCTCGTGACATGGAAaCCACCGGCTGCCATGAATGGGGTTTTACGATATTATGAAGTTTATTATGATAATTCGAAAAAATCTCTCACAAAAAGGGTTGATG

>contig02331

TgCTTtGAAGACTGGTGAAAAaGGCATCGCATCAATCTGCAATGGAGGAGGTGGCGCATCTTCAATCCTAATTGAAAAATTATAAGACAATGTATAACTTCA

>contig02332

AAATTAACTTCGAATACAGTTTATAAGCTTGCATTACTAGTTCTTCTCACACGTTGATAATATGCATTGTTGTAACAAAATTCGGAAACACCTCTGCCGTTGATTTCACCGTTCACTTGACATTTCAAAAAACGCTCAACCATCCTTACTTCTCCATTTTTCCCCACAAAATGAATTGCTTCTTCTACAATGTCAACCTGCACGCAATAGGTTTTGTTTTCTGTTTCGAAGGTAAAGGCATAATCTTTCGGTGGCGTGCCATGTTCTCCATGTTGATACAATTTTAAATCGCACTGCTTCAAAGCATGCACTGAACCATCGGGTTCACAGACGTAACCAGCCTCCAACAATGAACAAGT

>contig02333

TtGGGgATTTtAAAAaCGCAATCATCGAAATGAAGTTATCAGTTATTGCAATCTTCTGCTACATTTTCATGATTCTCTTAAAAGAAGGGTCAGCATTCGGCCCATTTCATGCGATGATAGCCACTGCAGCACAAATGTTTTCAAAGTCCAAGAaTAAATCATCACGTGACAGTTCCGAAGAACGTCCTAATGGAATGCGTATATTTACTGCTGATTCATCTGATTCATCGGAATAGGTTACAGCGGGAAaCAACTTCTGCAGTGAATACAAATTtATCTATGGTGCTAATCGTCAGAGATGGGAAATCTATTCTtCTTCCACCAACTACTTCCAAaTTCACGAAATTtAGTCTCAACTTG

>contig02334

ACGTTTTATATGCGTGAAATGTGTGAGAATATAATCTGCATCATACGAAGATAGAAACCAGAGAACTGTTGACTTATCAACGAGTAATAAGTTCATTCCAGTTTGTGCGTATAAAAGGCTGGTTTAGATTCATATAAGTTATGCTAAGTGGAATCCATTGATTTTTTGCATTTTATTAAACTCAATAAATTGTTTTATACGAATACTTGAAGCTGTAAATTAATATGAGTCGTTTTTGACTCAGATATATCTTTTTAGAAGACAAGGCTATTTGAA

>contig02335

AAAAATTAACTCAACATGAATTCTGCAAGCAAGGTTGGTGAAATTTTCACCGCTGCAGGTGCAGCATTTAACAAACTTGGAGAATTGACAATGCAATTGCATCCAACCACGGATTCGCCAGCTGGTAAATGGACTGACGAGGAAATTGAGATGCTTCGTCGATCGGTAAAGACCTTTAGTGAAGATTTGAACAAAATTAG

>contig02336

ACCTtCAGGTCCACCAAACGGAACTACAAGAGAAAAAACATCAACGCCACCTCTAACCACTTCTACTTCAAACCCAACAAACGTTACAGTTACACCTGCGAAGGATTTAACCACAGAAACAAATTCAGTGCCCACAAACGAACGTCCTCCAGC

>contig02337

ACCGCGTGTGTCTTATATTTTTAATAGCAACCATTGCTATATCAACTCAAATTGGGAATCCAGTTAAAGATTCAGTTGAAAATGCAGATGAAAATTTATTTGAAGATGCACTTGATGATTCACTTGAAAATGTAGTTGAAAATACAGTTGAACATTCAGTTGAAGATGCAGCTGAAAaTCCAGTTAAaGTTTCAGTTgAAGCCGTTGAAGGTT

>contig02338

AAtAtATAaTTTTTtATTGTTAATAGGgTAAGATTTCACTATTAAGCTTAGTTATTATTTGCATAGTTTTCATACGTTAGGGATAAtAATTGTTTCGCTCAAAGAAAACTTGACAATA

>contig02339

ccTTtCCaGATCTTCGCGTCGCGATAGAAACACGTGGCTTGATATTAATTTACTGAAATAAAGGATTAATATTGGTCAAATCAcAATGCCCTTGGCACGAGACTTGCTTCACCCTTCACCTGCGGAGGAGAAGAGGAAACATAAATTGAAaCGGCTGGTCCAAAAACCAAATAGTTACTTTATGGATGTgAAaTGTCCAGGATGTTATGCGATTAAAACTATTTTTTCGC

>contig02340

ATCATTCAGCGTTCTCTTGTGTGACTTGCGACATAGTACATCGTGCTGAAAAaTGACTGGTCGAGGAAAAGGAGGTAAAGGTTTGGGAAAaGGAGGAGCGAAGCGCCATCGTAAGGTACTTCGTGATAACATCCAAGGCATCACCAAGCCTGCTATTCGTCGTCTCGCTCGTCGTGGTGGAGTCAAGCGTATTTCGGGATTGATTTACGAAGAAACCCGTGGTGTGCTGAAGGTATTCCTTGAAAACGTTATTCGTGACGCCGTCACCTACACGGAGCACGCCAAAAGGAAGACTGTTACTGCCATGGACGTTGTCTACGCTCTGAAACGTCAAGGACGTACACTCTACGGATTTGGCGGCTAAACATCTTCCTGACTAGTT

>contig02341

ACTGTGGGCGAAAATATCGGTGTCAGGCGTGCTCTCTGCATGAGTGTTAGTCCAGATGTGAAATTGGCTGGATGCACTCATCCTGCTCCTATTAATCCTCTTCCT

>contig02342

ACGtGGCtAAtAaCACAAatGAAGAAGCTGGTGATGGAACAACAaCAGCGACTGTTTTGGCGAGAGCAATTGCTAaGGAAGGGTTTGACAAAaTtAGCAAAGGAGCAAACCCAGTCGAAaTTAGGCGCGGTGTtATGCTTGCTGTtGAAAAaGt

>contig02343

ACGAGAAATGGGAAATCAAGCAATTTGGAGTTTGTCTAGTTGCAAACCGGGATTCGGGGTAGATCAACTTCGCGATGATGTTACTGAAACTTA

>contig02344

ACCATCAAGGGCCGTCGTCAATTCTTGGTGAGATGGAAGGGTTATGGgAAGATGCTGACACTTGGgAACAGGAAAaGATTTGAATTGCCCACAATTGATCGAAGATTTtCTGGCAGAAGCAGCCGAAGATGATGaCAaGCAGAAA

>contig02345

AGTTTGTATTTTGTTACTTTGAATAACTTTTTTCTGGCCTGAATCAAACTGATAGATTAGATTTAATAAGTAGTGTGTAAAAAATTTAATCTATAAAATTCAAATAAATATGAATT

>contig02346

GGCACCAGACCTAGTTCACCAGGAAAGAAAGATCCAAAATAACCTTAAAGAATATCTCAACGTCAACCTTATTGGATATCAGGATTTCGGCATGGTTGGGATTCCTGTTTTATTTCCGGTACATGAGCCTCTTATAAATCATCAAAATGTTTTAATTAGTTTTtCTTAATATCTTGAGTATTGTAATAGTTTCTATCAAAATTCATAATGTCTGTTATGGATTACTAATGAAaTAAAATGTATTTTTCAGTGTG

>contig02347

ACtGCAGCCGATGAGTAACAGTCATAAAGGCGAAAaTGGAGATATTTATtACAGGTCGAATATTAACCTGTGGATCGTTG

>contig02348

AAAGAAAaGAACTTTAGGTGGAAaTGcTCTAAATCcTCTTGAAACGTTCAAGAaTTTTGAGGCAGAAAaTGAAaTAAGTGaCGGTAAAAaGGAAAaGAaGAAGCGCAAAAaGGAAaGAAAaTCAAGGTCTAAAAaaGaGACAGAGATGGAGTTCTAGTTCAAGTtCGTCGTCTAGTGgATCCTCCAGTTCGTCGAGTTCGGATTCGAGTAGCTCGTCGTCTTCTGGAAGTTCACGGtCTGCTTCTCGaTCACCTTCCcGTAAG

>contig02349

AcGAGGAATTCACTTATCATCAAAAACCATGGTTATCGCCGTCGGTGATAAAaTCCCcTCCGTTGATCTTTACGAAAATTCACCGGCAAaCAAGGTGAATTTAGCAAAAGAAGCTGCAGGCAAAAAAATTATCATCTTTGCTGTCCCTGGTGCCTTCACTCCGGGATGTTCCAAGACTCATTTGCCAGGGTATATCCAGAAAGCaGACGATTTGAAATCTAAGGGAATTGATG

>contig02350

TTTGGATTCACTTGAAGGCATCTTGATTTCATCGACAATAGATCGAGAATTATCACAGGATTCAGAATTGATGTTGAAATTTAGTAGTTGCGCATATGTAATACATAGGCTATTGCAAAACACCGTGAGATACgAAAAAATGTTAAATCAAGACATGGATAAATCTTTAATTAACAAGAGTTTAATTGCCATTAAAGAACATGGAGTGTTGTTTCATTGGAATAACACGCCTTATTGGATCGT

>contig02351

GCCAAATTGCATCATTTCGTAAAAATCAGAATAAAACATATTGATCAATTGTCATTTAGTTTAATTTActC

>contig02352

ACCCTGCAAGAGTTTTTCTCCTTCGTTTCGGAGTAAGACAAGAGCAACACATTGTTTATACCGTGTTAAAAGTATTTCCATCGCCAAGGTGTTTTCCACTCAACGAATTCGACCGAAGTGCTGATCTGGAATTAGTGTAGAAGAATATTAAGAAAAATAAAAAAGGAAACAATGGATGTGCAAGCAGGGTTAATTTATATGGCAGTGGTCGTTGTCTCAGCTGCAGTTATACTTCTGGTCTCAATATTTGGCATCAAGGAAAAGTCTTACGAAGAGGCTATAGCAGAACAACGGAAATTTCCGGATGATC

>contig02353

GttCCATtGAAaTCATGCAGTtAtAaCTTTACAAaTCACATGATTCTTTTATTTATAAACAGACCTCGCTTTTTATAAAaCAATATTTCTTGTTTATAAAaTTATCCCTTCCACTTAAACAAGTTTTCCAGTTCAAAAAACCTGTATaCTATTAGGTTATCACTTATAAAAGAAGACGGATTTATGTAACTTATAAATGCAGTTTAATAGCATTCAGAAGCTCATCTAAAAAAACTaCTCAATTTTTCATTCAGAT

>contig02354

ACAtGGGaTTTGTTTATTAGACGATAAGACCCTATAGAACTTTATATTTATTAATTTATTTAGATTAATTTATTAGTATATAATTTATAATAATATTATATTGGGGGTATAAAAAaTTTTAA

>contig02355

ACACCATTGGATTTTGGTTTTCTAAATCTATGTGCATTTTGTTGCAAACGATTGTTTGATTTTCCTGTTTGATAAGCATTATTTTTAAACTTTGATAAgtCTGTCcATTCTGCCCGTAATATTTTTCATTCTGTAGACCATTGGATTTTCCATTCCTAAATCTATATGCATTTTGTTGCCGACGATTGTTTGAATTTCCTGCTTTGTAACTATTGTATTGTTTATTTTGATAATTCTGTCCATTCTGCCCGTAAaCTTTttCAATCTG

>contig02356

GGAGGTCGAAGCTTCTGATACAATCGAGAATGTCAAGGCTAAAATCCAGGACAAAGAGGGAATTCCACCAGACCAGCAGCGTTTGATCTTCGCAGGAAAACAACTAGAAGATGGAAGAACCCTTTCTGATTaTAATATCCAGAAAGAATCCACTTtGCATTTGGT

>contig02357

AATCtGCCGATTTtAAACGAGTTTtGAAAAGCATCTAAATATGAATATCTATCAATATTCATTTTACGTAATTTAAAAGAAaTAAAACTAGAATAAAGCTTGAATGAATACATTTAATGATACAGTTATCTAGATACTCTTAAAACTCGCT

>contig02358

TGATTCTAAAGAAAATATCCCCTTCTCTGTGGAGAAGAAGCAGGCACCAAAACCTCCAGTTACGGGTGAGACGAATGAGAGAAGGATATCTCGAGAAAAAGGTCCCGCGCCACCTCCGCCGCCGTTACCTCGTCAGGACAGTAAGAATGATGAGAAAGAAAATCTTCCGAAGACTGCAGACAAACATAGTGCCATGGAAGTATCCGAACGTCGAAAGTCTACAACTAACGACAAATTGCAAAACAAAACTATTTCAACACAAAATTACACTGAGGAAGATTCA

>contig02359

ACCGGAAATAAAACAGGAATCCCAACCATGCCGAAATCCTGATATCCAATAAGGTTGACGTTGAGATATTCTTTAAGGTTATTTTGGATCTTTCTTTCCTGGTGAACTAGGTCTGGTGCCTGAAAGTGCACCACCCTTTGCAGGCTTTGGCCCTGGTTTAGTATTAGAAGGATTATTTTCTGGTGCTTCACATTTTCCATCTTCTTCTGTTTGGGTTACAGTCAGAGATTCTTTTGTCTTAGCTGCAGCAATGGTGTCGCCTGATTTAGCTATGGTCGTATGTTCTTTTACACCAGTTGCAGTTG

>contig02360

ACCTAATGTTATTATCGGAATTATTTTGAAGCACGGATGAAAGATAAAGAAGAAGTTGAAGGTTGCGTTCAGGAACAAAGCCATGGCGAGATGGTGGACGATGAAAAAAaGGAAGAAGCGGTTATCCAGGACGATAAAGAAGAAGAGCTTGCGGAGGCCAAAGAGGAAGTAGTGGCTATCAAGGATGATAAGGAGAAAAATCTTATCGA

>contig02361

ACTTCGACTTCGGGGAGGAATGCAAATTTTTGTTAAAACTTTGACTGGGAAAACTATCACCCTGGAAGTTGAGGCTTCTGATACAATTGAAAACGTTAAGGCAAAGATCCAGgaTAAGGAAGGAATCCCTCCAGATCAGCAGAGATTGATCTTTGCTGGGAAGCAACTTGAGGATGGTCGCACTTTGTCTGACTACAACATCCAGAA

>contig02362

AACtAACAGAAAaGCAAAaTCATCACGTTCGAAaGGTTCACATAGGAGAAAAaCAGACGAATCATCAAGACCAGGAGACTCATATTCATCTtCTGATTATTCAGAAACTGAAACAaCAGCACAATCACCAAACTCAGAAGGTTCAtCTAATGGCCAAGGACc

>contig02363

ACTCTGCTTTCAGTCGCAAAAGCTCTTTAACTTCCTGATCAATCGTCGCCTTATCGGCTTTTTGTGA

>contig02364

ATGAGCCTCTTATAAATCATCAAAATGTTTTAATTAGTTTTtCTTAATATCTTGAGTATTGTAATAGTTTCTATCAAAATTCATAATGTCTGTTATGGATTACTAATGAAATAAAATGTATTTTTCAGTGTGAAGTGTTTGTGTATCGAGTAAAAATTAATAAAaTTTTAAATGAAAaTTtATCtac

>contig02365

GGTGCAACGAACGCAAACGAaCGCGGCATCATCGGGTGTTAGTGTTCTCTTTTttCGCATATAATTTtCGTTtGTTCTGTCTTAATATGCTTTATCCAAAaCATAGTCCGAAACCATTAGAAGCCGATGAAGGCGATAAGATACATGGGCCACCAACTCCACATCGTA

>contig02366

TCTTtACTtCTTTGGCGATATCcATGAGAGTTACTAGTCGGGAAATCGTTAGAAcgTCTATTCGGAGAATAATCTTTACTTCTTCCGCGATATACAGGAGAATTACTAGTCGGAAAATCGTTAGAAACTCCATTCTGATAaCGAaTA

>contig02367

TAAGTaCGACAACGTAAATTTACTAAATAGAaTACAATAATTTTCTATCTGCCTCcATCTGCCTGATTATAG