**DB53\_length\_1022\_mean\_cov\_10.1428571429**

TAATATAGAAATAAAGTGCACAATAAATGTAATGTGCTTGAATCATCTGAAGCCATCCCCCACCCTGCCCTCTTGGTACATGGAAAAAT  
 >chr8:136796207-136796682 + E=1e-270   
TGTCTTCCATGAAACCAGTCCCTGGTGCCAAAAAGGTTGGGGAAATGCTGACTTACACAACAGAAATTTATTTGCTAAGTTTTGAAGGC  
   
TGGAAGTTCAGGATCAAGGTTCTGGCAAACTTATTAGCTTTTCCTCCTTCCCTGTCTCACCATTCCTTTCTTCTGCTTCCTGTGATCAC  
   
CTTTTGAACTGTTTTTGCAAATTTATGTCTTGGGCTTTGCTCTTAAGGAAATCTAAAATGAGACACCATAGTTTTAGAAAAAGCCGAAT  
   
AGTTTCTCTTTTTGAGAGTTCTCATAGAGTTTTATCAACTATTTTGGATTATACTTATCTAATTACGGTATGTTTTGGCCACTGAACCT  
   
TTTAAAATGTATTATCTTGAAAGCATGT|GC|ATTCTAGGTGCTCTATGTCCTCGTCAGCACTTGATATTGTCAGATTTTGTGTTGTGT  
 >chr17:45037582-45037753 - E=7e-91   
TTGTTTGTATGTATGCCAAGTGTGTAGTGACACCTCATTGTGTGTCTAATTTGTCTTCTATTGAATGATGATGTTGAGCATCTTTTCAT  
   
GTTCTTAAGTGCCATCTGTATAT|ATGTGCTCACCGGGGAGCCACGGGTTGGGTATCTTCCTTCTCCATCCTGAGAGTCAGAGGCTGTC  
 >chr7:154886918-154887296 + E=2e-215   
ATCTTGCCTCGTGGTGGTGGCACAACCTCTCCCCCAACCTGCAGGTCCCTGTTCCTCCACTGTCGTCTTAGCCACTCCTGTGCCAGTTT  
   
TGTCTTGTACTTTACTGCCTGTTGGGCAAGGCAATGTGCCATGGTCCCTGAGCCACCTGCACATGCTTGCTGACCATGCCAGGAATGCA  
   
AGACCCTTCTTTCTCTTTGACAAAGCATGAGCACCGCCATCTTGGACAAACACCACTGTTCTAAGTTCCCCTTGATTTAAAAACTGCCT  
   
AAATCCAGCCCCCAAACATCAGCCTAATGGCTAATGTCAACATAAC