**DB53\_length\_1037\_mean\_cov\_7.80520732883**

ATTTCTTCTAGATGTTCTAGTTTATTTGCATAGAGGTGTTTATAGTATTCTCTGATGGTAGTTTGTATTTCTATGGGATCCGTGTTGAT  
 >chr4:72864678-72865167 - E=4e-276   
ATCCCCTTTATCATTCTTTATTGCATCTATTTGATTTTTCTCTCTTCTTTATTAGTCTTGCTAGCGGTCTATCAATTTTATTGATCTTT  
   
TCAAACAACCTGCTCCTGGATTCATTGATTTTTTGCAGAGTTTTTTGTGTCTCTATCTCCTTCAGTTCTGCTCTGATCTTAGTTATTTC  
   
TTGCCTTCTGCTAGCTTTTGAATTTGTTTGCTCCTGCTTCTCTAGTTCTTTTAATTGTGATGGTAGGGTGTTGATTTTAGATCTTTCCT  
   
GCTTTCTCTTGTGGGCATTTAGTGCCATAAATTTCCCTGTACACACTGCTTTAAATGTGTCCCAGAGATTCTGGTATGTTGTGTCTTTG  
   
TTCTCACTGGTTTCAAAGAACATCTTTATTTCTGCCTTCATT|TC|TCAGCATTTGCTTGTCTGTAAAGGATTTTATTTCTCCTTCACT  
 >chr4:72863219-72863721 - E=3e-226   
TATGAAGCTTAGTTTGGCTGGATATGAAATTCTGGGTTGAAAATTCTTTTCTTTAAGAATGTTGAATATTGGCCCCCACTCTGTTCTAG  
   
CTTGTAGGGTTTCTGCCGAGAGATCTGCTGTTAGTCTGATGGGCTTCCCTTTGTGGGTAACCCGACCTTTCTCTCTGGCTGCTCTTAAC  
   
ATTTTTTCCTTTATTTCAACCTTGGTGAATCTGAAAATTATGTGTCTTTTGGTTGTTCTTCTTGAGGAGTATCTTTGTGGTGTTCTCTG  
   
TATTTCCTGAATTTGAATGTTGGCCTACCTTACTAGTTGGGGAAGTTCTCCTGGATAATATCCTGAAGAGTGTTTTCCAACTTGGTTCC  
   
GTTCTCCCCATCACTTTCAGGTAATCAATCAAACATAGATTTGGTCTTTTCACATAGTCCCATATTCCTCGGAGGCTTTGTTCATTTCT  
   
ATTTACTCTT|CTTTTCTCTCTACTTGCCTTTTGGCTTTATTTTATTATATTGATCTTCCT