**DB51\_length\_784\_mean\_cov\_9.33035714286**

CATCAATATGATAGTGGCCTTTCTGAAGTAGAAATTATTACCATTCCTACAAATGATGGATCCATCGTGGTTGGAATAGTCTTGGAAAT  
 >chr7:143161728-143162131 + E=1e-227   
TATAAACATAACTGGTAGGTCTAGAGTTGGCAAATGTATGACTATAAAATAAACTGTCAGTAACTATTAATGCCCAAATTATAATGGCT  
   
AATGCAGCCATCCTTAATTTCTGCTCCTCAGTGCTCCTGCCCTCTCTCCTCTGTAAACTATTTCCCCAGTTACTTTTGTAATGGTGGTG  
   
GGTAGAAGTGGTTCCAATCATCTATATTTCATGTTTTCATGCAAAGGGTACCTTATGGCATATTCTTCCTCTCCACGTCTGTCTCTCTG  
   
GTTGATATCCATGTCCATGAGCTCCCTAAAGGGGAGCTGTCCCT|ATG|TTTCCCTCTCCTAGGTCCAGCAGGATAGTCTGGACAGGGA  
 >chr7:143157440-143157824 + E=3e-219   
TAGAATCTGAATATTTTATTTCTGGCAAAATCTTTATGTCTTTGCTCGTTGTTTTCCTATCTATGTCATGACAACTCTTGTAAACATTC  
   
CATTTTTTTCTGTTCAAGGCAGAAATCATAGGCCAGTCCTATCAAAGGTTCTCAGTCAATACTATTCTGCATTATAGCATTATCTTCCA  
   
AGGAGCATGCTTTCAATATATTGACTTTTTACATTTACTATTTTTAACTACTATGGACAAATTTTATATTATGTAAGACTGTCTCAGGC  
   
ATGATATTCGTTGATTCTTAGTCACTTTGGGGAAATTTATTATAACCATTTTATTTTGCATAGTTTTGCATAGT