**DB51\_length\_812\_mean\_cov\_6.28325123153**

AATGTTGAAAACAGAGTTCACTCCCAGGTTGGGTCTACTTGAGCCAGACAGTCATTGTCAAAAATCACATGCCCCAAATGGGCAGAGTT  
 >chr18:60833087-60833428 + E=3e-190   
CGTTTGCTGGATCGCTTTAAAGCTGTGCCGTCTGCCTTGAAGCAAGTCCACTGTCATTTTGTTAAACAAGGGTCCTTCATCCAATACTG  
   
GTTATGGCCAGGGTTGCAGACCCACAGGACACAAAGCCTGGCCCTCAGTATGAGGACCAGCTGCTGGCTGGCTTCCTCGGAGGGGGACT  
   
GTGGGCTTGGGGGGCACTCACGGCTTTATAGACTGCCCAGTCCCATGCCCCAGAGAGAGGTGGTTGGCAGGA|AG|GATCTTAGTGTTT  
 >chr10:2954673  
TCAGGAGAAAAATGAATGAATGAACTAATCCCCTTCTGGAGAAAACTCAGGATGTGTTGATGACTGGAACTCCTTGTCAACTTTTCCCA  
4-29547202 + E=1e-269   
GATGCTTTCATGAGTTCGAGGTCAATCTTTTCTGGGAACAGTCCAGCAATTTCACCCCAAGTGTCAACTTTGTAAAAATACTCGGTAGA  
   
CAAGAATCCAGGAATGGTTCCTTAATCTATGGCACCCAAGGCCAAGAGAGCAGACAGTTTTCCCAGGCTGCTCAGGGTTGACTTTACTA  
   
AACCGACCATAATTCATACTAACACCTTGAATAATGAGGAGCTCTAAACACATGAGAAAATCCAATAAAGTATTTTAGAAGACAAACAA  
   
GAAGACTAGCAGTAGACTTGCAGTGCCAGGTGCTATTACAAAGCTGCAGTAATTAAACGAATATGCCAGTAGCCCCAGAATGGACAAAG  
   
AAGTCAAT|AAAAA