**DB38\_length\_838\_mean\_cov\_9.69331742243**

TCTTTAATCCATCTTGAATTGATTTTTGTATAAGGTGTAAGGAAGGGATCCAGTTTCAGCTTTCTACCTGTGGCTAGCCAGTTTTCCCA  
 >chr4:19641002-19641305 + E=2e-170 p=3e-02   
GCACCATTTATTAAATAGGGAATCCTTTCCCCATTGCTTGTTTTTCTCAGGTTTGTCAAAGATCAGATAGGTGTAGATATGCGACGTTA  
   
TTCCTGAGGGCTCTGTTCCGTTCCATTGATCTATATCTCTGTTTTGGTACCAGTACCATGCTGTTTTGGTTACTGTAGCCTTGTAGTAT  
   
AGTTTGAAGTCAGGTAGTGTGATGCCTCCAGGTT|TG|ACCTCATGATCCACCTGCCTTAGCCTCCCAAAGTGCTGTGATTACAGGTGT  
 >chr4:19767819-19768362 + E=6e-301   
GAGCCATCAAGCCAGGCCTATTTGGAAACTTTTGAGCTTCCTGCATATGTATGTTCATATGTTTCCTAAGAAATAGGGAGTTTTCAGCT  
   
ATCATTTTATTAAATATATTTTATGTGATTTTTTTCCTGTCTCTTCTCTGGAATTTTCATAATGTGAATTTTTATTTACTTAATAGTCT  
   
TCCATAATTCCTGTAGGTTTTCTTCATTCTTTTGGTTTTTCTTTTATTTTTTGGTCTGATTGAGTTATTACTTAAAAATTTGCCTTTAC  
   
ATTCAGAAATCCTATCTTCTGCTTGATGTAGTCTGTTGTTATATATTATGTTTTATTTAATTCATTCAATTTTTCAGCTCCAAGATTTC  
   
TGGGATTTGTTTTGTTTTTGTTTTTGTTTTTGTTTTTGTTTGTTGAGACAGAGTCTCACTCTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCAT  
   
CATCTCAGCTCACTGCAGCCTCAACCTCCTGGGCTCAGT