**DB49\_length\_928\_mean\_cov\_9.19612068966**

AGGCCCAGAACAAGAAATTCTGTTTAGCATCTGGAGATCTATGGCCAGGCTGGATCCAAATGGATTCCAGTTTAGAGGGCTGTCCACTC  
 >chr3:5048831-5049312 + E=7e-245   
CTTGGCAAAGTCCTGTTTTCTTAACCCTCTCTTCCCTTTGAACAGTGATCAAGGATCCTCCCAAGTCCTTCTCTAATCCCTCGTAGCCC  
   
CACTAACAGCCATCACAGTCAGACACCCTCCTCAGAGAGCCATTTCTCCTCCTTGGTCTTTCTCTTCTAATTTCCACTCCTGATATCTA  
   
GCTAGCTACTTCTTCTAAACATGTCAAGGGACCTAGTTTCCAGTTCTGCTCTGGCTCTTACTCAGTGGCTTCTAGTAATTTCCAGCCCT  
   
TCTCTGTGCCTCAGTTGCCCCATTTGTAAAATGGGGCCCCAAAAGGTTCCTTTCGGCTCTGACATTCTAGGATCCAAAGTACAGAGATT  
   
AAGCCACAAGAATCCCTACCAGAAGGTAGGG|ATTCAGACATAAATAAGTATTGGTTCATGCTACAACATGCGTGAACCTTGAAAATAC  
 >chr3:4496420-4496872 + E=6e-260   
TATATTAAGTGAAAGAATCCAATCACAAAGGGCCACATATTGTATGAATCTATTCATATGAAATGTCCAGAATAGGCAAATCCAAAGAG  
   
ACACAAAGTAGATTAGTGGTTGCCAGAGGCTAGGGGGAGGCAGGAATGGGGAATGATTGCTAATGGGCATAGAGTTTCTTCTTGAGATG  
   
ATGAAGTATTCTGGAATTAGGCAGTGATAGTTGTAACACCTCATAACTATATTAAAAACCACTGAATTGTACATGTTGAAAGAGTGTAT  
   
TGCATTCTATATGAATTCTATCTCAACTTTTTTCAAAAACCACAGGCCTTCAACCATACCATCTGTCAGAAATACACTCTTTACAGACA  
   
CAATGTCTTATTTTCAAATCATTTGAGTGAGCCAATTAA