**DB56\_length\_750\_mean\_cov\_8.32266666667**

AATGTTTTTGTTTTCTCAGACAACTACTGATTTTGCATTTATAAGTGTCAAGTGCCATGACTTTTTGCACAGATATACCCATACATGCA  
 >chr4:163086867-163087194 + E=7e-182 p=2e-02   
TGTATTATGAGTTCTTCAATTCCCAAAGTCATTTTAATAAAGGTGGCAGACACCATGATATGTCAGGAAAGATGATCTGTGGGGGCAGA  
   
TGGGTGTTGCACAATTACAATTACAATGGAGCCAACTGTATAACTTGAACTTAGGCTGGCTACGGCGCACATGATATGCTTCTTTTGGG  
   
AACATCGCATAGCACACTTTGGTCTGCTTCATGCCAATGTGCTGAAATGTCAGAGAAAT|C|ACATATGTTTTATTTCATTGTAATGTT  
 >chr4:163087962-163088386 +  
CTATTTAAAATGTCTATTAGGTATATGTCTACTGTGGTAAAGGGCATTTAAATACAGTATTTTGTTATTGAAAGAAATATTGACACAAT  
 E=3e-240   
ATATTTATATTAAATTTCTTAGCTAATTCCAAATTGTGACCTTAAACAAATTTATATGTGTGCATGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT  
   
TTATGTGGGTAGGATATACTAAAGAGAATTTTCAAATATGTTTTCTTAAAATTATGGAAATAAAATTTAAGATATATGAATTAAAAACT  
   
CACTACTAATAAATAAACCCGCAAATTAAAGAACACTATTTCATTATGCACACACACGTATTTTATCGAAGCAGCAATTACAATTTTCA  
   
TGAGATTATATCAGTTTAATTTTAAATCTCAATTAGTTTC