**DB38\_length\_516\_mean\_cov\_8.7015503876**

TGTAAGCACATGAAAAGATGTTTAACATTAATGGAATGTTTGATTTGCCTCAGAGAACTACAAGTCAAAACTACAATGAGACTCTACTT  
 >chr4:185959716-185959968 - E=3e-135 p=2e-02   
CACACCCATTAGAATAGCTGTTATTTAAAAAAAAAAAAGCAGAAAATAACAAGTGTTGGTGAGGATATGGAGAAACTGGAACCCTCTGC  
   
ATTGATGGTGGGAATATAAAATGGCACAGCCATTGCGGAAAACAGTATGGGGGTTCCTCAAAAAATTAAACA|T|TATTTCATTTAGCA  
 >chr4:18595944  
TAATTTCTTTAAGATCATCCAGGTTGTAGTATCACAATTTCCTTCCTTTTCAAGGCTGAATAATATTCCATTGTATTTATATACCACAT  
3-185959589 + E=3e-76   
TTTATTTATCCATTTATCCATTAATGGACACTTAGGAGGTTT|AAA|CAAGGTAGCAGGTGCAGAGGCAGCAATGTGGGAAGCAGAAAG  
 >chr4:185958056-185958173 - E=9e-59   
CCACGAGGGTAGGGAGGAGGGCAAGAGTGGAGCACAGTCCTGTCGCTGTGGGGAGGAGCTTGGGTTTAACCTGCA