**DB51\_length\_715\_mean\_cov\_7.44055944056**

ATATGAAGGAAAAACAATTGTAGACTCCTAAAATCAACAGTGTAATTTTTAAAATTCTGAGCAAAGGAATATTTATATCAGTTACTATT  
 >chr6:164773575-164773980 + E=7e-232 p=4e-02   
TTGGAGAGACCATGAATAGAGGCTAATATCAGGAGCCTTTGGTATTATTTATGCACAAATCTTAGCTTTTCTTTGTTTTTGTTGTTGCT  
   
CACTATCATTACCAAGGGTTTTTTTTGTTTGGTTTGTTTTTTTACTTTTATTTTAGGTTCAGAGGGTCACTTGCAGGTTTGTTACATGG  
   
GTAAATTTCATGTTGCTGAGGTTTGGTGTACAGATGATCCCATCATCCAGTAGTGAGCATAATACCCATAATACCTGATAGGTAGTTTT  
   
TCAGCCTACACCCCTATCCCGCCTTCATCCCTCTAGTAGTCCCTAGTG|T|ATATATATAGTGTATATATATATATATACACATACATA  
 >chr6:164744876-164745184 - E=4e-162   
TGCATATGTATTTCAAAACATCATAATGTAAACCTTAAATGTATATAAAAATAACTAATTAAAAAGAAGACACTGGAAAAATATCCTCA  
   
ATAAAAAACCCCACAACTCACAGCAAATATTTGAAAATACGACCAAATTTTAAAATAAAATGTGAAATATTTAGCCAGGTACAGTGGCT  
   
CACACCTATAATCCCAGCATTTTGGGAGGCCAAAGCAGGAAGATTGCTTGAGACAAGGAATTCGAGACTGGTCTGGACAACATTACAAG  
   
ACCCT