**DB57\_length\_771\_mean\_cov\_7.45006485084**

AAGGGTATTTCATCCACACTGTTTTTTAAATGCTTCCTAGTCAAACTTGAATATGCAATGAGACGCGGGAGCTTTGTGGCGGAAATATA  
 >chr7:155264407-155264748 + E=3e-193   
ATTAAACTGGGGAAAGATGTAAAAGCTGAAGAATGGGATGACATCAGGCTGATTTCACACTCGGCAGTCGGATCGCTGGGCCCAAGCCG  
   
CGCTCTTGCCACGCAAGGCAGATCAAAGTGCCCTGCCACCGCTAAAAAGGCAAAAGGGGACTTAAGTATGCTAATCCCCAGGACAAATA  
   
TATTTTAATCTTGTTAGAATACAAGTTAATGCTGCAGCTCAGTGGCTGAACTTGGTCAGACTGTAGAGATCCA|T|GGCAGTGGCTATC  
 >chr7:1539354  
TTGGTTTGCTGGTCTGAATCATGGGAACAATAGTGCTGCTGTGCTTCCTTGTTAGGCTATCGTGTTACTTAAATCAGACAGTCTAATCC  
63-153935673 - E=2e-114 p=3e-02   
GACTCTGACTTAACCTCTTAATCCACGCTAGCCAGTTATTGCTATTATCACCTCATATTGTCCTCGATTTCATTTTTAAGGAGAAAAAT  
   
TTTACACCCCTTCTGAA|T|GAGATTGGAAGGTGCTGGGTTTTATTCTGTGAGATTGGAGGTATTGAGTGAGATTGGAAGGTGTTGGAG  
 >chr7:154087508-154087696 + E=3e-101 p=1e-03   
AGTTTCAAGCAGAAAAACTGTAAGATCTGCAGATGTTTTAAATAGATGTCTCTGTAAATTGTAAAACTGTAAGACATGGGTAAGAAGCA  
   
ATCATTTTCAGGGGTGAGACTGCTTGTA|G|CACTTTGGATAATGTCTCTGTTGAGTTGCTTTTA >chr6:132126871-132126906 + E=3e-0