**DB110\_length\_546\_mean\_cov\_9.89010989011**

GATTTGGCTAGGTATGGAATTCTAGTTTGGAAATAATTTGCTCTCAGAATTTTAAACACATTCTCCATTGCCTCATAGTTTTGGCGTAA  
 >chr4:145948658-145948920 - E=5e-146 p=1e-02   
ATGTTGAGAAATACAATGCCACTTTTAATTTCTGATGCTTTGCATGTGATCTATTTTTCTCTCAAGTAGCTTTTATAATCTCCTTATCC  
   
TTGATATTCTGAAAATTCATGATGCTGTGCCTTATTGCATATGTGTTTCCTTTATTGTGCAGGGTGCTCAATGGTTTCTATCAA|AT|T  
   
GGAAGCCTCACCTCCTTCCAGTCTTTGCACACATCACTTTCTCATTGAGGCCTATTCTGACCACCTTATTTAAAGCTGTACACATCTGC  
>chr4:145947419-145947701 - E=4e-158   
CCCTAATACTTCAGCTCTGTCTTTTCCTGCTCTGTTTTTTTCCCATGCACTTTTTATACTTATATGCTATGTAATCACTTATCGATTAC  
   
GTTTATTACTAGAACATCACTTACAAGAGAACAGGGATTTTGTTGTTGTTCTTGGTTTCACTGATATATTCCAACCAATGAGAATAGTG  
   
CCCTGCACAAAATA