**DB51\_length\_636\_mean\_cov\_4.48113207547**

CCAGAACTTACGGAAGTTGCTTAAATCCTTCAGGTCCTTTGTTGCCTTATGGATAATAATAGCACCTTCATAGCATTGACGTGAAAAGG  
 >chr6:164444707-164445036 - E=3e-183   
AATAAAATAATGCAAATGAAGCCCACAGTACCAGGCATGTAAGTGCTCAATAAATGTTTGCTACTACTTTTCTGTCCAGATTTTTCAGC  
   
TGAGGATTTGATATTTTTTAAGAACCAGTACTGGAATGACAACTGCCAGGCTTCCGTCAGCTGCCACTGTTCATAGTAAGCACACACAG  
   
GGTTCTCCTCTGCTACTGCACCGATTAAAAATAGATTTTAATTCCCCACAGGACAAAAC|GAA|GTCTCCAATCATATATGATGTTGAC  
 >chr6:154450353-154450663 -  
ATTGAGAGGAGAGAAAGACCCTCTCACCTTGTTTTATATTGTTTCATATTCAGTAAAAACAACAAGGAAGTAAAACCAAATACAGGCAG  
 E=9e-169   
CTCAGCGCCAGGCCCGAAACCAGGCCTGGGCCCGCCTGGCCTAAACCCAGTAGTTAAAAATCAACTTATGATTTAGAAGCCGATGTTAT  
   
TCATAGATTCCTTACATTGTATAGAAGAACATTGTTCTGTTCTCTATTGTATAGAAGAACTCCCTGCCCTGTTCTGTTCCTCCCAGACC  
   
ACCGGTGCATGCAGC