**DB110\_length\_502\_mean\_cov\_14.03187251**

CAAAATAACAGAAATCATAACAAACAGTCTCTGAGACCACAGTGCAATCAAATTAGAACTCAGGATTAAGAAACTCACTCAAAACTGCA  
 >chr3:173102706-173102998 + E=3e-164 p=4e-02   
CAACTACATGGAAACTGAACAACCTGCTCCTGAATGACTACTGGGTAAATAATGAAATTAAGGCAGAAATAGATAAGCTTTTTGAAACC  
   
AATGAGAACAAAGACACAATGTACCAGAATTTCTGGGACACAGCTAAAGCAGTGTTTAGAGGGAAATTTGTAGTGCTAAATGCCCACAG  
   
GAGGAAGCAAGAAAGATCTAAA|ATT|TTTAAATTCTTTTTGGCAGTTTGTATATCCTCATTTACTTGGAATTAACTACTGGGAAATTA  
 >chr3:173068001-173068210 + E=4e-111   
CTATGTTCTTTTGGTGATGTTTTGTCTCTTTGGTTTTTCATGTGTCTGGTTGCCTTTTACATTGATGTCTGCATGTTTGATGTATTCCA  
   
GTCACCTATTCCAAAGTTTATGGACTTGTTTCTCTGTAAAAAGTCCTTTCCCAAA|CGAG