**DB82\_length\_609\_mean\_cov\_6.89655172414**

CTAATGTAATTATTGAGGCATTGGTGACAATATTTCTTAGGGCCCTTCTAAGAAATATAGTGAGGGATGGACGAATAGAATGCATGGAT  
 >chr5:165065159-165065476 + E=5e-176 p=3e-03   
TAATCCAACATCCCTATTCTGTTAAACCTTTGGATTCTTTTCTGTACATTACAATGCAGGCTAATTGTAGGCTAATACTGAGTCCATGT  
   
TTCAATCTATCAACCCAGAAAACCATGAGAACCGTGGCCATCTGTTCATGCTAACACCTTGAATTCAAAATCTCTGGTATGTGTATCAT  
   
TATTGGTGGAATTAGACAAATTCTAACATAGCACTCTTGGAATCTGTGT|G|AGAGCTTTCAGGAAGAGCATGTCAAGAACAGAGATTT  
 >chr5:165066056-165066161 - E=2e-51   
CAATTTTCAGCTCAAGATGTTGTCAGAAAACCATAGAACTTCTGTGATTACCCTAAAGGAGTATTCC|AAAGGTTTA|ACAGTTTGCAG  
 >chr5:1650  
CCTAGAATCCGGTGATTTCCTAGGAACTATTAATAGGTTCCTGCAGGATTTTTTTGCAAAATTTGAATCCATCGAACTGCATATTGTTG  
66645-165066824 + E=5e-96   
TTACAGTAACAAAACCATCACTTCTGTCTGCCCTTTACTTTTCAATCTAATTTATGTGACTTCCATAGTAGATGATAAG