**DB51\_length\_1041\_mean\_cov\_7.10854947166**

TTGGTGAGGATGTGGAGCAAAGAGAATCCTTTTACACTATAGGTGGAAATTTAAATTGGTACAACCACTATGGAAATTAATATGGAGGT  
 >chr6:79278280-79278612 + E=1e-184 p=5e-03   
CCAAATAATCAAAAATGGAATTACTCTTTGATCCAGCAATTTCACTACTGCGTATATCCAAAAGAATTAAAATCTGGATTTCAAAAAGA  
   
TATCTGTACTCCCATGTTTATTGCAGCATTATTCACAATAGTCAAGATATGAAAACAATCTAAGTATCTGTTGATGAATAAATGAATAT  
   
GGAAAATGTGGTGTCGTTTATATACAATAGAATACTATTCAATGTTAAGAAAAAAGT|AATTTCTG|TGGCATGGAAGTTTAAATCTTA  
 >chr6:78571219-78571261 - E=2  
TTAAATGCCTGA|CAAAGTAATTTATAGATTCACTGCCATCCCCATCAAGCTACCAGTGACTTTCTTCACAGAATTGAAAAAAAACTAC  
e-13 >chr6:79280922-79281122 + E=2e-103 p=3e-03   
TTTAAAGTTGATATGGAACCAAAAAAGAGCCCACATTGCCAAGACAATCCTAAGCAAAAAGAAAAAAGCTGAGGGCATCATGCCACCTG  
   
ACTTCAAACTATACAACAAGGCTACGTAACCAAA|CTAATAATAAATAATATTTAAT|AAAATCTGCTTCAGGCACAGAGTACTTGGAT  
 >chr6:78571403-78571794 + E=4e  
GAACTTAAGCAAGTTAAATTACTCTAAGACTCAGTTTTATCATTTGTGAAATTATTGTGAGGATTAATGATGTAGTACATATGAAGTGC  
-220   
TTAGTCCAGTATCTGACACACAGTAAATACTTCATGATAGTTCTTGTATTGTTGTTATTCTTACTGGTAGACATAATATTTCTGATGAT  
   
CTTTTTTTATAATTAGACCATATGGTTGTTTGTTATTATTATCATGCATACTTCAAACCTGTCTAGATGAAACATCTTTTAACCAAACA  
   
CATTTTGGGAAACATCATTCTAGGACATGTTTTGTAGCCAGTGAGTATCAAAAGCCTTGGTAGATCCACAGCAAAGAATTAAAAAAAAA  
   
AAAA|GGGTGGGGGGGGGCAAGCAGGCCGAATTGACACGAGCGCAGTGGAAAGCGGTCGAGGGGTGGG