**DB102\_length\_601\_mean\_cov\_8.38269550749**

GTTTCTCTGCTAGTCCCTTAACTATGTCTCAGAGTCTTATTCAGATTTGCCTATATTCCTTTCTCACTAAGCCTTCTCTACCTCTTCCT  
 >chr4:81587385-81587696 + E=2e-169 p=2e-02   
TTTTTCCATGTTTTCATCTCATGGTGAAGGCTCACAAATCTCTATCATTTTTGCTCTCTCCCCTCAACTCCAGAACCATATAATCAGAT  
   
TCTACTGGAGATCGCCACTGGGTTCAAATACCATAACATTAGCTTGTCCATCCCAACCTGATCCCAGCCCATGTATCCCCACCACTATT  
   
TGAAAAAGAAAAGAGTCAAGGATATCATCATTTGGATGCCACCT|ATGTAAA|TAACTCGTCATTTACATTAGGTATTTCTCCTAATGC  
 >chr4:81591243-81591526 + E=1e-158   
TATCCATCCTCTTGCCCCCCTCCCCATGACAGACCCCCATGTGTGATGTTCCCCGCCCTATGTCCAAGTGTTCTCATTGTTCAATTCCC  
   
ACCTATGTATGAAAACATGCAGTGTTTGGTTTTCTATCCTTCTGGTAGTATGCTCAGAATGATGATTTCCAGGTTCACCCATGTCCCTG  
   
CAAAGGACATGAACTCATCCTTTTTTATGGCTGCATAGTATTCCATGGTGTACATGTGCCACAATTTCT