**DB48\_length\_853\_mean\_cov\_28.1043376319**

AGGAACAAACTCTTGGTCAAAAAGATTAATATCATAGGATCTCTAGCCAAATTCACCCTTAATAAATAAGTCCAGAGAGTAATTAAAAA  
 >chr7:51689964-51690341 + E=7e-206 p=2e-02   
AAAAAAACAAGAAAACATGGGGACCAGGTAGGATTAGGATGAAGGGCAGAGGGTTCTAGAACTATTTTTCTTTTGAAGCCTCTTCCATT  
   
AGTGAGGATGTCTCCTTCATATTTATTTTTGGTGCTAGGTTTCATAGTGCTCAACACATAGACCTGGGCTGGAGGCTGTGGAGAAAGGG  
   
CAGAGACCACATGCAGCTGTTTATCCCAAAAGTCAGTTTCCAAGAGCCGGCCTAACCCTGAAGGTGGATGGTTCAAAATATCTCATTTT  
   
TATGAGAAATAAAGGTTC|A|AGACAAATAGATGGGAATTAATTAAACCAAAAAGCTTATGCCAGCAAAAGAAATAATCAGCAGAGTAA  
 >chr7:51606603-51606682 - E=1e-35   
ACAGACA|ATT|TGCAGCAACCTAGGTGAAACTGGAGACCATTATTCCAAGTGAAGTAACTCAGGAATGGAAAACCAAACATTGTATGT  
 >chr7:51605557-51605960 - E=1e-230   
TCTTACTCATAAGTGGGAGCTAAGCTGTGAGGATACAGAGGAATAAGAATTTTACAATGGACTTTGGGGACACAGGGGGAAGGGTGGGA  
   
GGGAGGTGAGGGATAAAAGACTGTACATTGGGAGGAATGTACACCGCTCAGGTGACTAGTGCACCAAAATCTCAGAAATCACCACTAAA  
   
GAACTTATTCATGTAACCAAACACCACCTGTTCCCCAAAAACCTATTGAAATAAATAAAAGTAATAAAAATAAAAATAATTTTAAAAAA  
   
CAAATACAGTCATACATCACTTAACAACTAAGATGTGCTCTGAGAAATGCATCATT