**DB52\_length\_550\_mean\_cov\_6.80727272727**

GGATAAATAAGAGTGAGAAGAAATTTTCTGCTCCCTACATTTTGAAATTTTAATTAAAATGTCCCAGCTGATCTATCTGCTAATGATTA  
 >chr4:58243468-58243716 - E=1e-134   
TTTGAACAATGATGCAGAGAATCCTTTTTCTCAAAAGAATGAACATCTTTTAAGCCAAGAACAGCTTTGGGTCCAGATGTTACTGTTGT  
   
TCATTCTCACCATTAATCACCAAACATTGCAGTAGGACCCACCATGGATATTATTCAAACAGAGACTCAA|ACTGCTTTCTCTAAGGAT  
 >chr4:58242720-5  
CTCAAGTGGGATAATAAAATCTTATTTGGAAACCCTTTCCTAATCATCTCTGCATTAGTCAGGGTTTTACAGAGAATAGAGAAGAGAT|  
8242840 - E=1e-60 p=0e+00   
TATATATATATATA|ATTTCCTATAGAGAGATATATTTTCCAACTATCTATCTTTATCTATATATGTGTTATATATACATATTATACAT  
>chr4:58242502-58242698 - E=3e-100   
ATACATATATAGAGATGGAGAGAAAAGCAGAGAGAGAGAGAGGAAGAGAAATACACAGAGCAAGAGAGAGAGATTCTTTTAAAATAAGA  
   
AATTGGCTCACAGGATGAT