**DB51\_length\_955\_mean\_cov\_5.60523560209**

ATCACATCAAGTTAAAAAAGCTTCTGCACTGAAAAAGAAACAATCAACAAAGTGAAGGAACAACCCACAGAATGGTAGAAAATATTTGC  
 >chr6:145789924-145790254 + E=1e-181 p=2e-02   
TAACTATCCATCTGACAAGAGATTAATAACCAGAATACATAAGGAGCTCAAACAACTATATAGAAAAATAACTAATAATCTGATTTTAA  
   
AATGGGCAAAAGATCTTAATAGACATTTGTGTTAGTCCATTTTCATACAGCTATAAAGAACTGCCTGAGACTGAGTAATTTATAAAAGA  
   
AAGAGGTTTAATTGACTGACAGTTTCACATGGCTGGAGAAGCCTCAGGAAACTTACAATT|AT|ATAAAAATATGCTCAACATCATTGA  
 >chr13:109305481-109305509  
T|GCCAATGATAATT|GGCAAGTACTGACCTTCTGGCTGGCTGTCACAGTGAGAATCTTTTCTGGCATTGGTGGCCCAACATTTTAACT  
 - E=6e-02 >chr20:20144871-20145362 + E=2e-280   
TTACAGAGCCAGTAATTTCCAAACCTGGCCCACATCCTAATCTCCTGGGGAATTTTTTAAAACACAAATTCCTAAGCCCCATCCAGAGA  
   
TTCTAGTCCATCAAATTTTAACAAGGCCTACAGAAGTGGGCTAGAAATCTGGCCTACCTATGTAACAATTGGGAATCTGGAAAATTTTC  
   
ACTTACATAACCACATGCTGCTCCCATTCTGTAAAGTTTGCATCTCTTGGATAATTTGAATTTGGGTTACTGGTTGTCTAGAGTCTTTG  
   
GTTGCAAGTAACAGGAAATCCAACCAAACTGGCTTTGAAAAAAAAATTGAATAATTGCCTCACATAACTAAGGATAACTCTGGTGGTGA  
   
GACTGTTTTAAATATGGCTTGATCTAGGATTTATTTAGATTACCAAATCAAGGACCAA|GTTT|TAATGTTTAGTTCCCACAAATACAT  
 >chr6:145791009-145791109 -   
GAGAACATGCAAAGTTTCTCTTTCTGTGCCTGGCTTTATCACTTAACATAATGATCTCAAGTTCCATCCATE=3e-48