**DB49\_length\_676\_mean\_cov\_12.9127218935**

CTTCAGCGTGAGGCAGGCTCGTTTGCCCCAGCTGTTTCTCTTAAAAGTTCTCCGATAAGTCATTGCCACCACTACTTCCAAATAGCGTA  
 >chrY:59018293-59018588 - E=1e-135   
TGTTAACTTTGAGTTAATTTTAGATAATCTCGGGTTAATTTAAACAATTTTGGCACCAACAACATGGTTAGGCTAGTCAGCTTGGATGG  
   
GTATAGGAATCCGTCAATCTGGGTTGCTGTGTACCAGCTCTGGGACTGGGGGCAAGTTGTAGCAGCCCTCAGCCTCCTGCTTCACCTGT  
   
ATCAGGGGAGGCTGAGACCCACCT|TGCA|CAGGTGAGTTAATGTCATGCTTCTCAAAGTATGGCCTGTGGAAGGAGCAGCCTGGCGCT  
 >chrY:59016859-59017203 + E=4e-174   
CCCTTGCAGTATTTTTGACAGAAATGCAGACCACTGGGCCCCACCTCAGGAGTGTGGAGTTGTAGCCGGATCCCTTTCACTGGCACATT  
   
AAAGTTAGAGCCACCCTAGGTTAATACACATCACTGACCGGCCTCAAGGAATAGGAGTGCTGGGTCTATCAGTCTCTCCCAACCATTCC  
   
CTGGGCTTTGCCAAGTGCTTTCTGCCTGCCGAGCTCACTCTTGGATCAGATGGGGCCTCCCTGCCAGCAGTTCTACCTCATCCTCTCTG  
   
CACCTAATTCAACT|TCTGAGGTCACATACGTCACGTCGGGTCTCGACCGCCTCTC