**DB116\_length\_864\_mean\_cov\_6.09259259259**

TGTGAGAGAGATGTGGGATTGAATTATGCAATGTATATATCACACTTTACACAGTATCCAACACAGAAATAAATGCCAGATTCATGGTT  
 >chr2:49445134-49445366 - E=1e-124   
GTTGTTTTTTTTCATCTCCCTCTAGAGTGTCTTCTGCCCTCTAATGACCTACCTGCCCCATGAGCCTCACTCTTCATTGCCTAGGGTAG  
   
GTAATCAGCTTCCTTCCCCTCACCTTCTGCCATCTGTCAGGAATAGTCCT|ATGG|CTGGGTCAAATGGTATTTCTAGTTCTAGATCCT  
 >chr2:49442265-49442561 - E=4e-163 p  
TGAGGAATCACCACACTGTCTTCCACAATGGTTGAACTAGTTTACACTCGCACCAGCAGTGTAAAAGCATTCCTATTTCTCCACATCCT  
=0e+00   
CTCCAGTACCTGTAGTTTCCTGACTTTTTAATGATCGCCATTCTAACTGGTATGAGATGGTATCTCATTGTGGTTTTGATTTGCATTTC  
   
TCTGCTGACCAGTGATGATGAGGATTTTTTCACATGTCTGTTGGCTGCATAAATGTCTTCTTTTGAGAAGTGTCTGTTCAT|CCAC|TT  
 >  
TGCCCACTTTTTAATGAGGTTGTTTGTTTTTCTCTTGTAAATTTGTC|AGATGCATAGTT|TGAAGAGTTCCTTAATCATTTTTGAAAC  
chrX:124575077-124575126 + E=1e-11 >chr10:20569625-20569900 +   
AAAAATGTTAAGGGATTTTAAACATATGATTATTTTTAATTTTATGCCTTTTCAGTACTAAACACCCATTTCATTGCTGATTCCTGTCT  
E=2e-153   
AAGAAGCCATTCACGTCAGCATGGCGATAGAAAGAATGAAAAAACCCTGCTGAATCATACAGTAATTTTCTTTAAAGCACATAGTAGTT  
   
ACATAAATATATATATATAAATATATTTTTGTTTATAACTAACACAAGGCAGGATCTTGTGACTCTAAG