**DB89\_length\_499\_mean\_cov\_7.51503006012**

TGAATAAACAGTTTCAAGTGATAAATCAGGAATCTAGGTCACATATGTATTAGACATGTATTCTTGTGTATATGGACATTCTAATAACC  
 >chrX:8963932-8964099 + E=7e-80 p=1e-02   
CATATCAATGTGGCTTTTAACAATTCTTTCCTTTTTAAAAAATTGGATTAATATTTACTCTATAAACATTTATTGAG|A|TCAGAAGGT  
 >chr10:83  
AGGAGAAGTCATATTATAAGTTAATATTGTTTCAATCCAAAATCTCTTTAATTTTAACATTTCTATGTTAATTTGATTTATGGGTGTTG  
930615-83930948 + E=6e-189   
TCAGATTGTTTTATGCAGTCTGAGATCATTTGTCTTCATGTGAAGGAGCTGAAGACATTAATATTGATTATGATAATAGATACTCTGGC  
   
TTTATTAGTGTCATTATTTTCTATTTTCTTTCATTTTCTTTTCCTCCCATTTTTGTTTAATTCTCATTTAGTCTCCTGGTGCAATTCAA  
   
TCAATGTATTTGGTATGAAGTATTTCAAAAATAGAAGTCCCATTTTTGCATAAATT