Q1: 2

Q2: begin: 339 end: 1245

begin: 2420 end: 2694

Q3: 0.871

0.988

Q4: +

Q5: MSCSES 393

Q6: 2

Q7: begin: 320 end: 1226

begin: 2401 end 2675

Q8: 0.744

0.971

Q9: +

Q10: no

Q11: 1226 - 1245

Q12: 1227, the level of confidence for the sites

Q13: GATTCCCTGG

Q14: 2401-2420

Q15: 2400, the level of confidence for the sites

Q16: GCAATTCCAA

Q17: Low to High

Q18: Low to High

Q19: Generally low