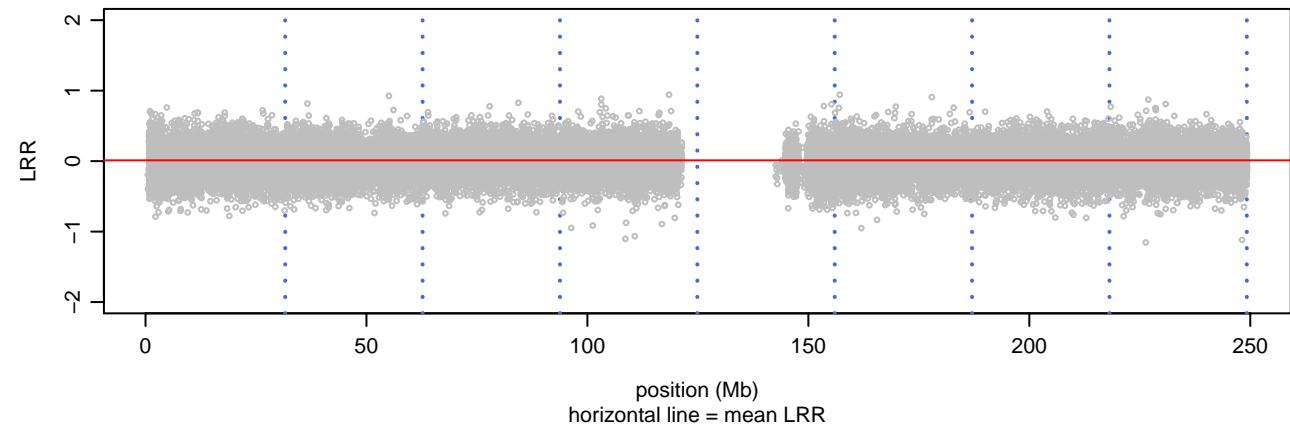
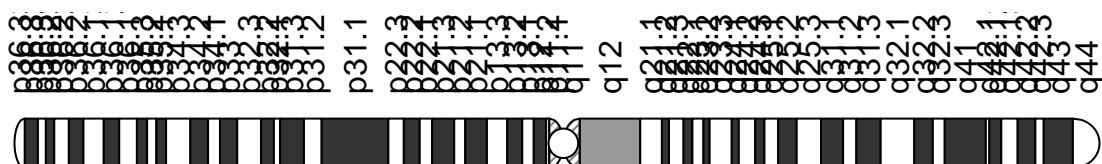
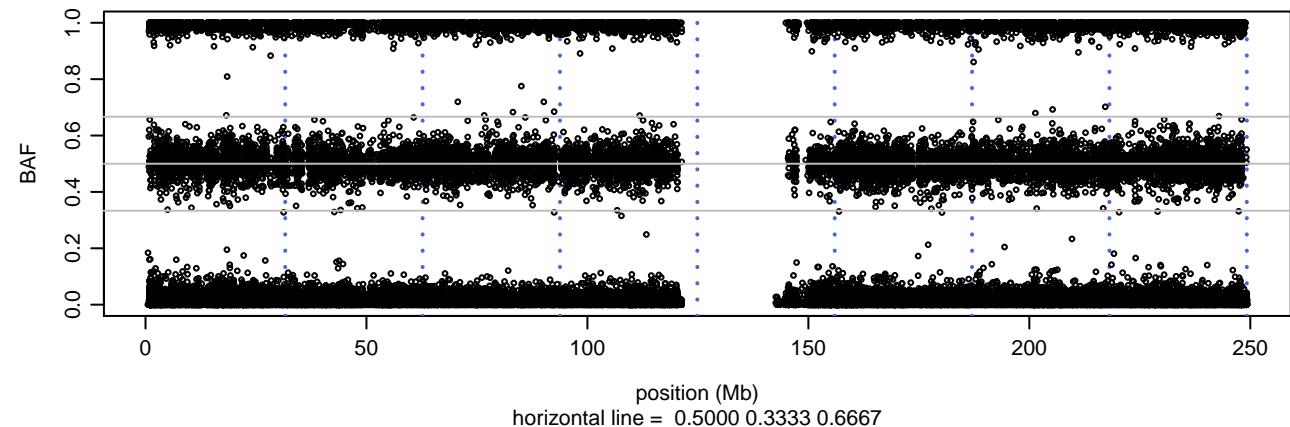


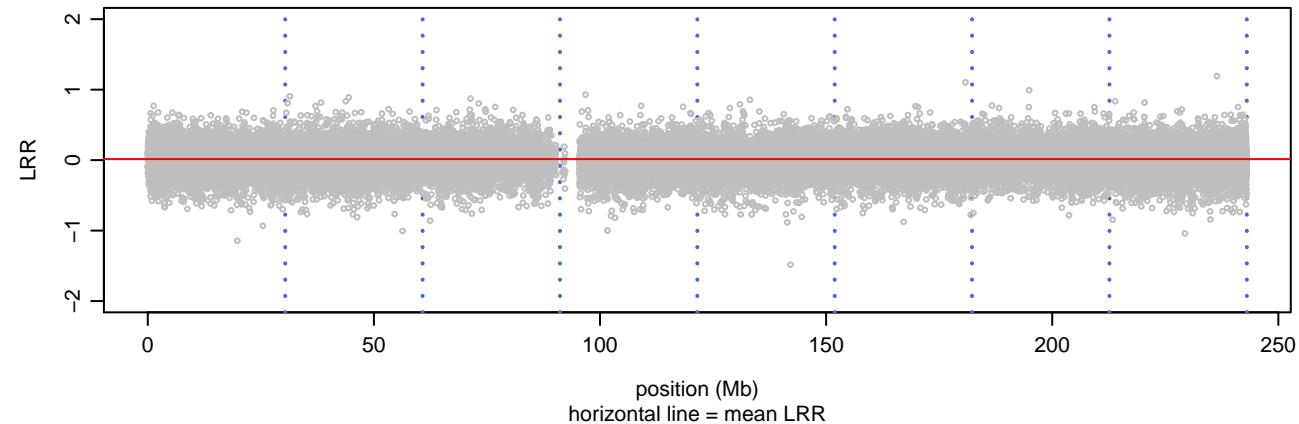
Scan 280 – Chromosome 1 – CSF1R_E633K_B11



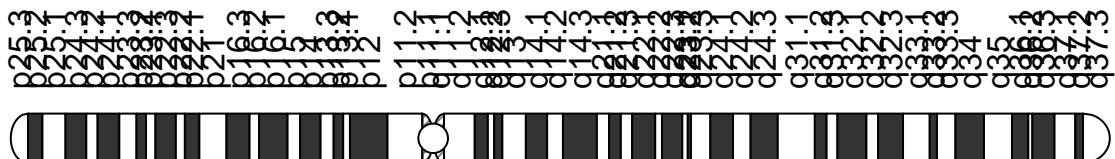
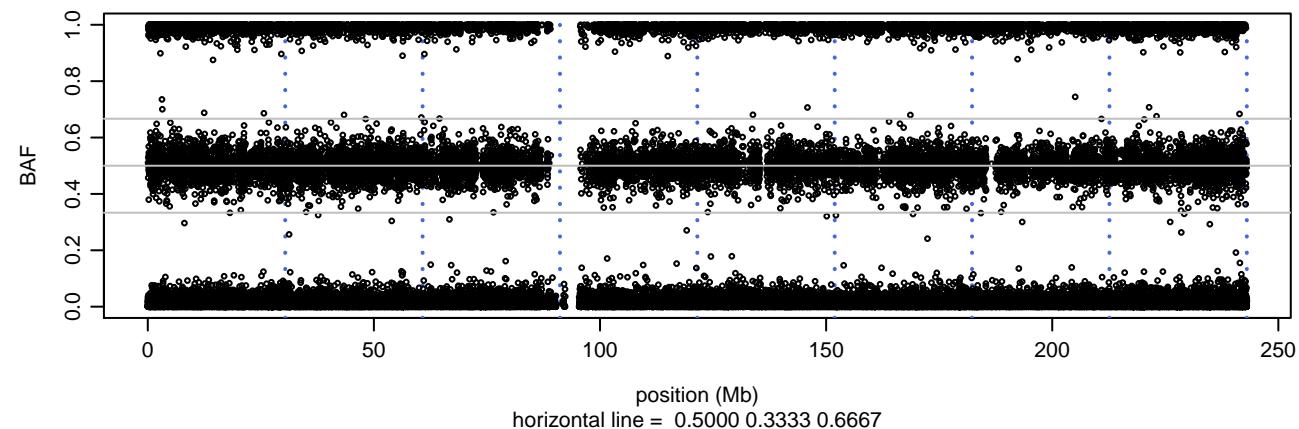
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



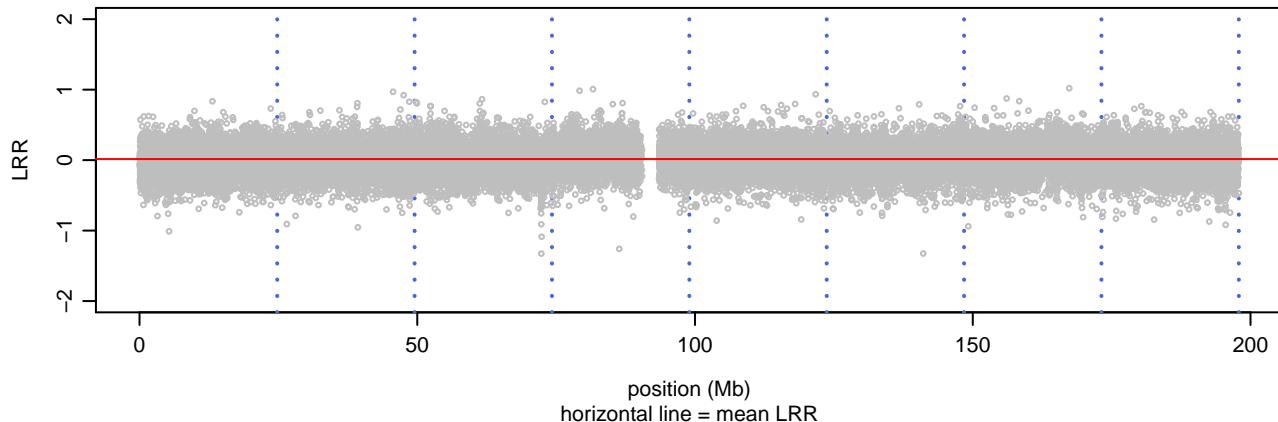
Scan 280 – Chromosome 2 – CSF1R_E633K_B11



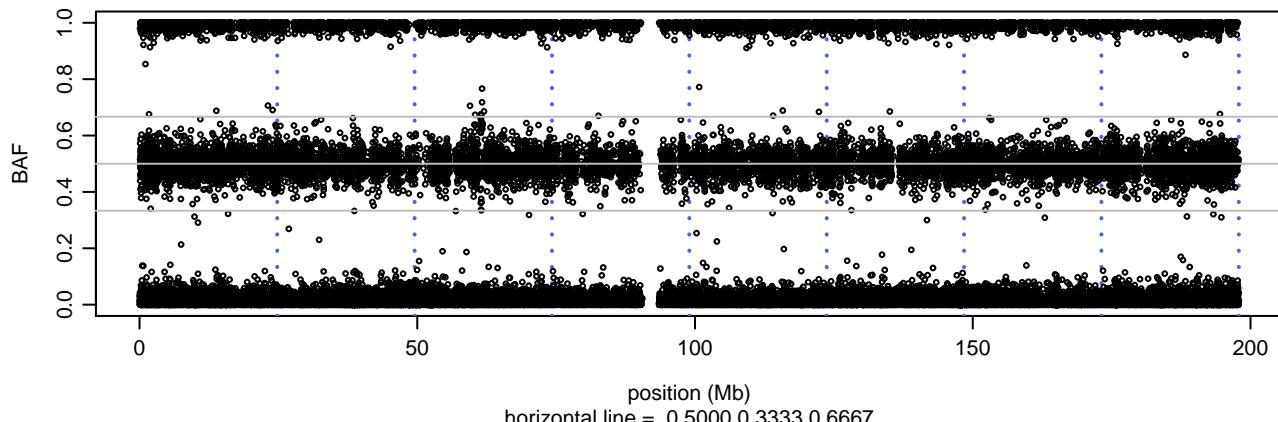
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



Scan 280 – Chromosome 3 – CSF1R_E633K_B11



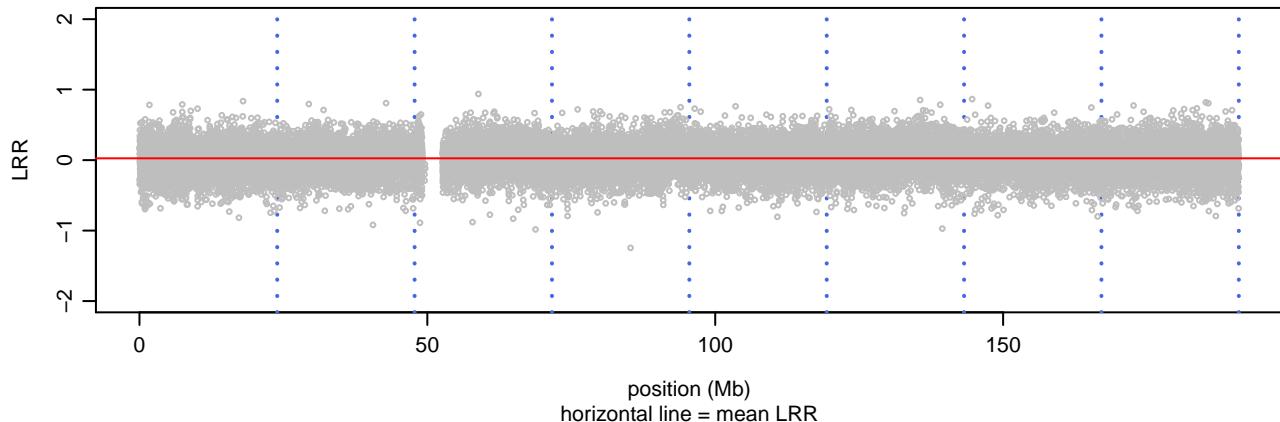
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



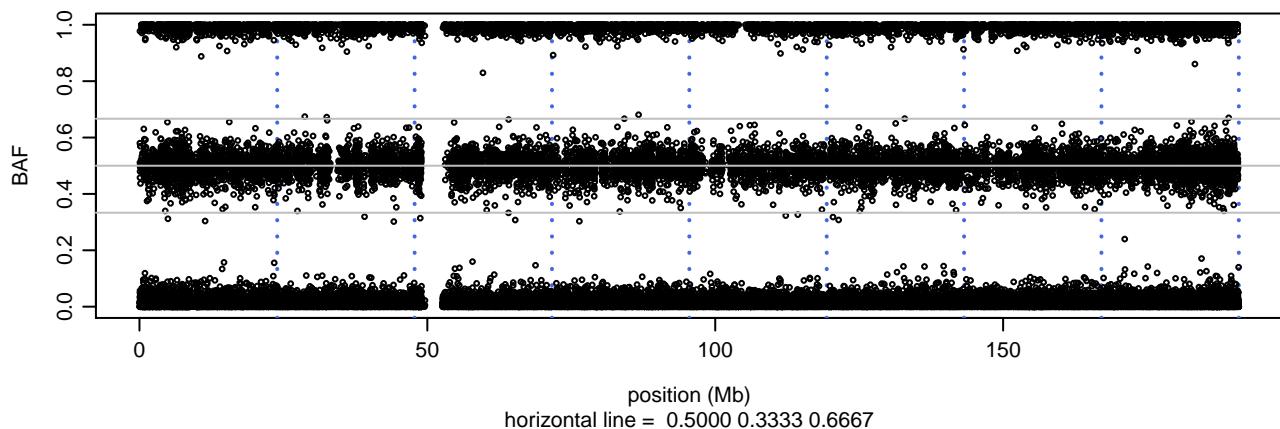
horizontal line = 0.5000 0.3333 0.6667



Scan 280 – Chromosome 4 – CSF1R_E633K_B11



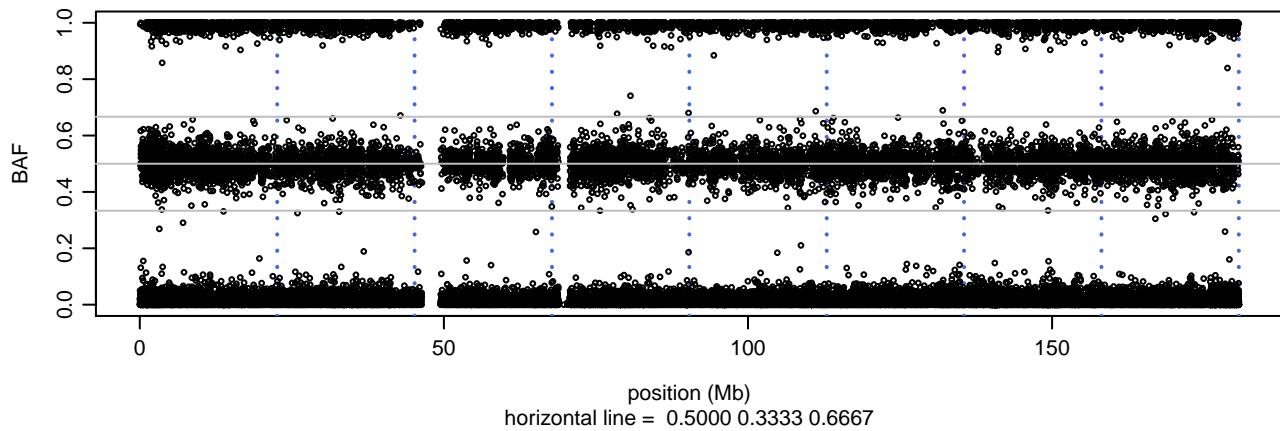
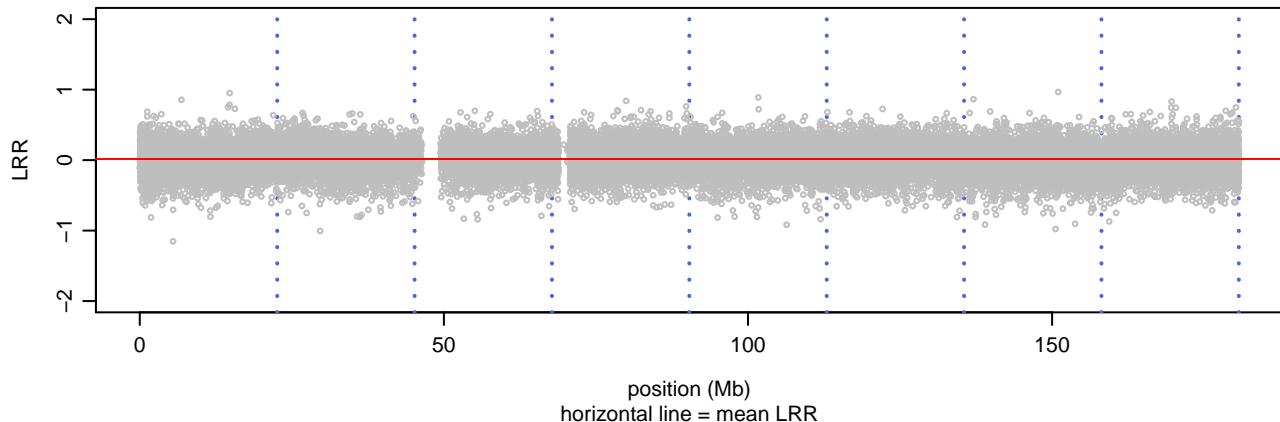
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



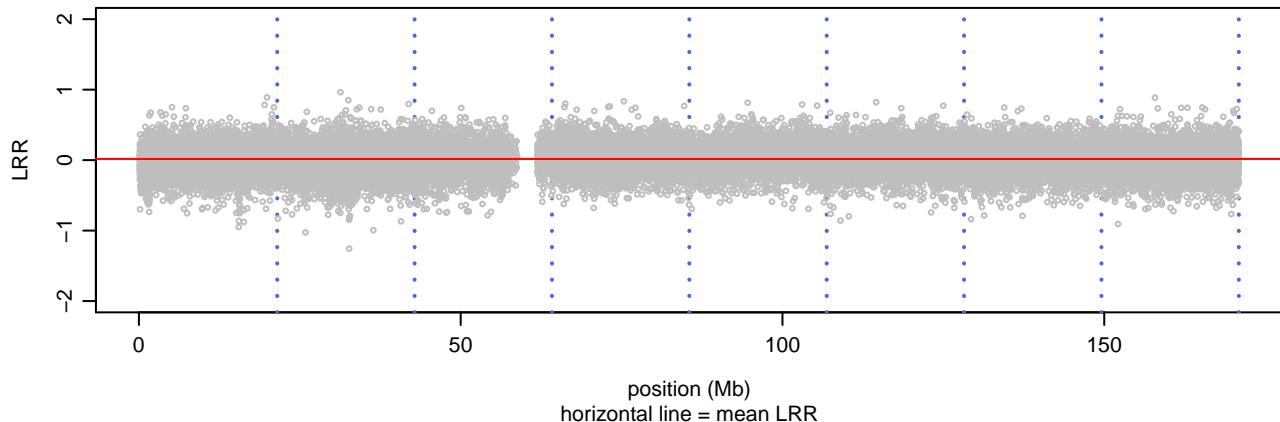
334 3333.2
610 1525.1
888 888 p15.1



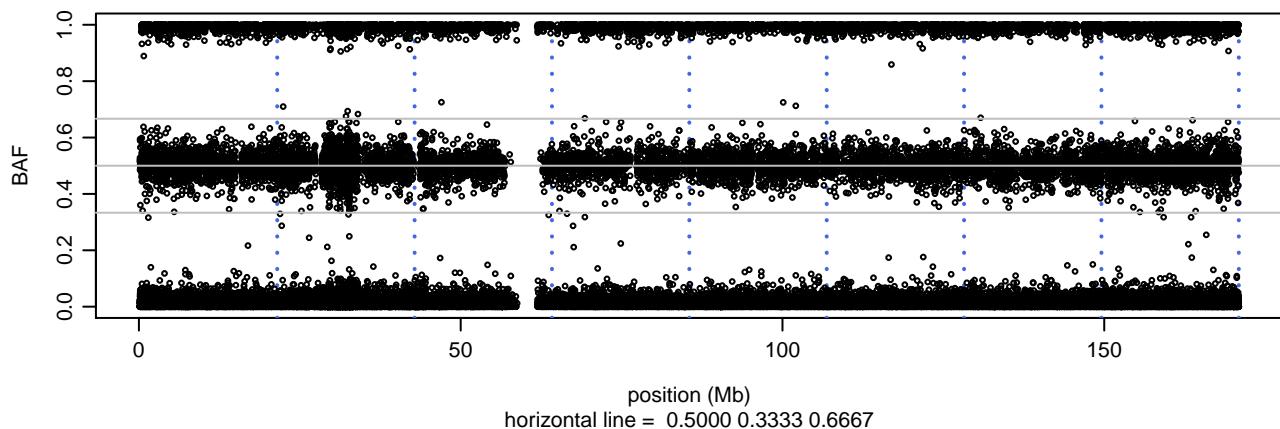
Scan 280 – Chromosome 5 – CSF1R_E633K_B11



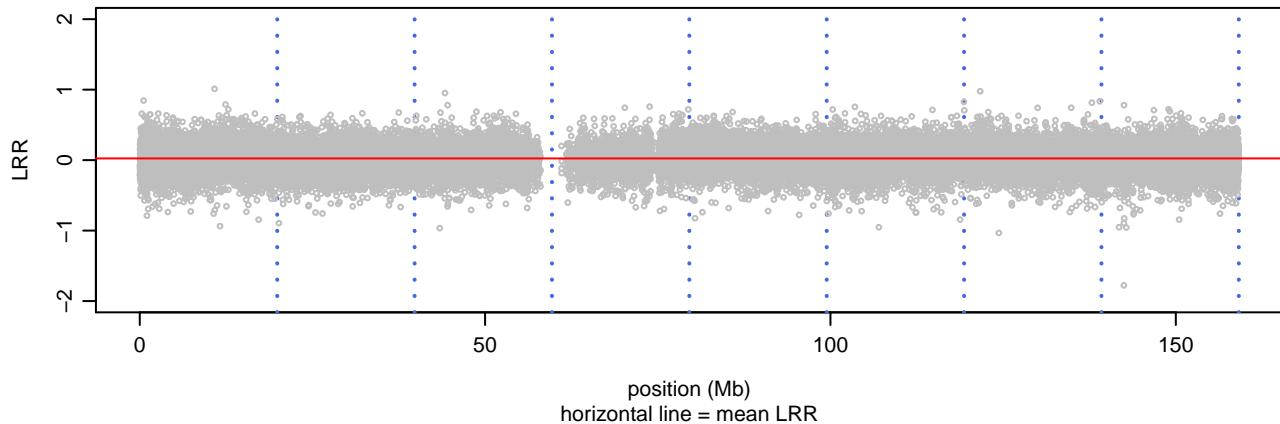
Scan 280 – Chromosome 6 – CSF1R_E633K_B11



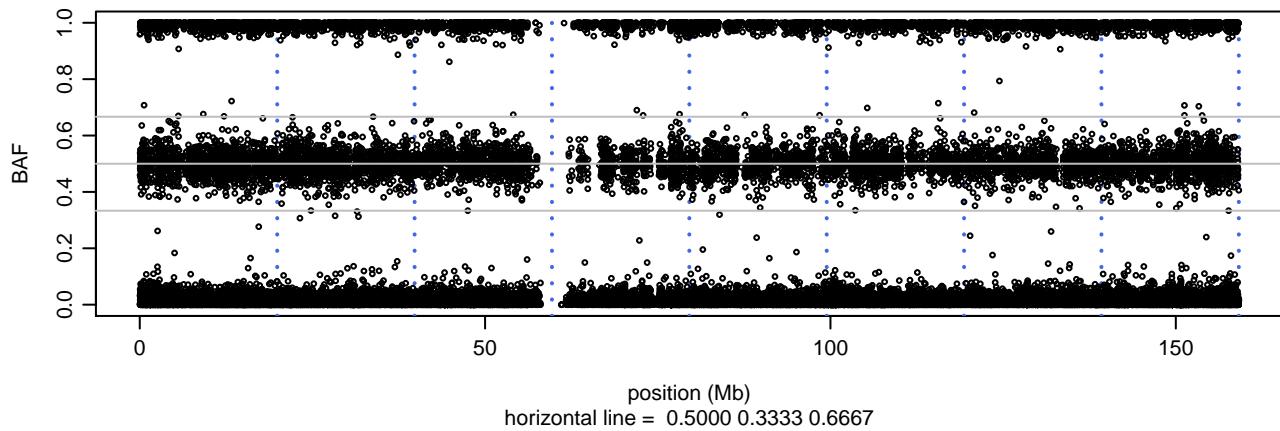
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



Scan 280 – Chromosome 7 – CSF1R_E633K_B11



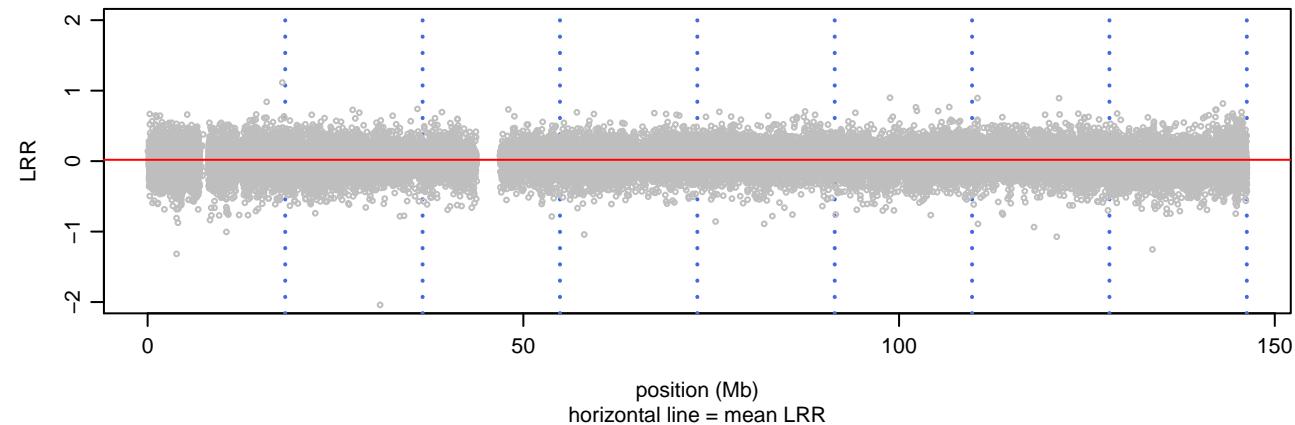
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



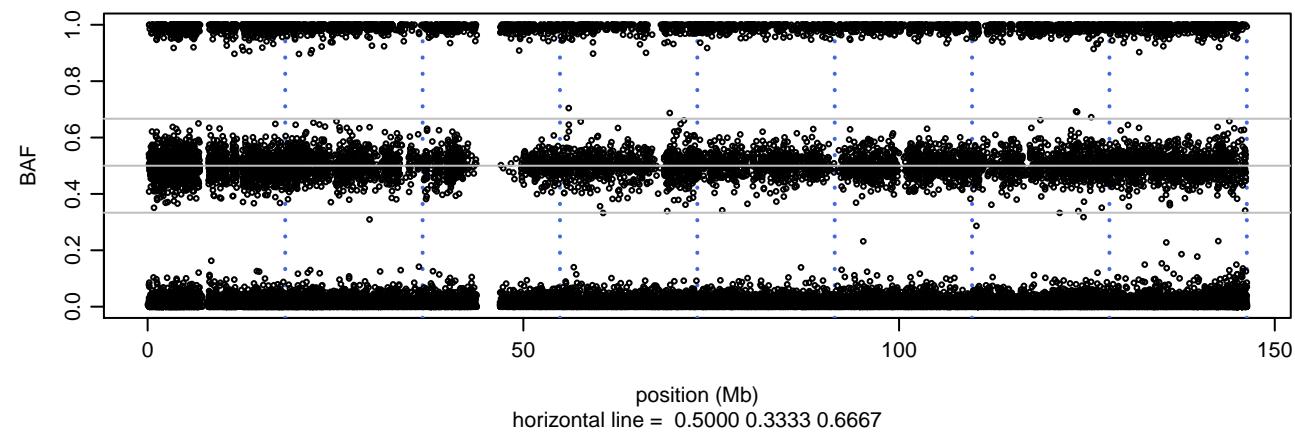
q22.3
q21.3
q21.2
q21.1
q21.0
q20.9
q20.8
q20.7
q20.6
q20.5
q20.4
q20.3
q20.2
q20.1
q20.0
q19.9
q19.8
q19.7
q19.6
q19.5
q19.4
q19.3
q19.2
q19.1
q19.0
q18.9
q18.8
q18.7
q18.6
q18.5
q18.4
q18.3
q18.2
q18.1
q18.0
q17.9
q17.8
q17.7
q17.6
q17.5
q17.4
q17.3
q17.2
q17.1
q17.0
q16.9
q16.8
q16.7
q16.6
q16.5
q16.4
q16.3
q16.2
q16.1
q16.0
q15.9
q15.8
q15.7
q15.6
q15.5
q15.4
q15.3
q15.2
q15.1
q15.0
q14.9
q14.8
q14.7
q14.6
q14.5
q14.4
q14.3
q14.2
q14.1
q14.0
q13.9
q13.8
q13.7
q13.6
q13.5
q13.4
q13.3
q13.2
q13.1
q13.0
q12.9
q12.8
q12.7
q12.6
q12.5
q12.4
q12.3
q12.2
q12.1
q12.0
q11.9
q11.8
q11.7
q11.6
q11.5
q11.4
q11.3
q11.2
q11.1
q11.0
q10.9
q10.8
q10.7
q10.6
q10.5
q10.4
q10.3
q10.2
q10.1
q10.0
q09.9
q09.8
q09.7
q09.6
q09.5
q09.4
q09.3
q09.2
q09.1
q09.0
q08.9
q08.8
q08.7
q08.6
q08.5
q08.4
q08.3
q08.2
q08.1
q08.0
q07.9
q07.8
q07.7
q07.6
q07.5
q07.4
q07.3
q07.2
q07.1
q07.0
q06.9
q06.8
q06.7
q06.6
q06.5
q06.4
q06.3
q06.2
q06.1
q06.0
q05.9
q05.8
q05.7
q05.6
q05.5
q05.4
q05.3
q05.2
q05.1
q05.0
q04.9
q04.8
q04.7
q04.6
q04.5
q04.4
q04.3
q04.2
q04.1
q04.0
q03.9
q03.8
q03.7
q03.6
q03.5
q03.4
q03.3
q03.2
q03.1
q03.0
q02.9
q02.8
q02.7
q02.6
q02.5
q02.4
q02.3
q02.2
q02.1
q02.0
q01.9
q01.8
q01.7
q01.6
q01.5
q01.4
q01.3
q01.2
q01.1
q01.0
q00.9
q00.8
q00.7
q00.6
q00.5
q00.4
q00.3
q00.2
q00.1
q00.0



Scan 280 – Chromosome 8 – CSF1R_E633K_B11



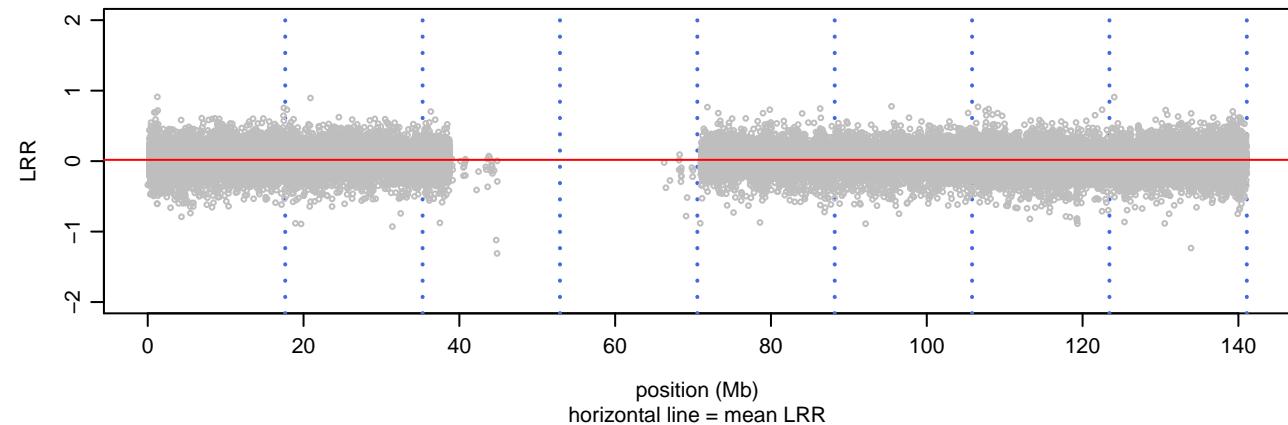
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



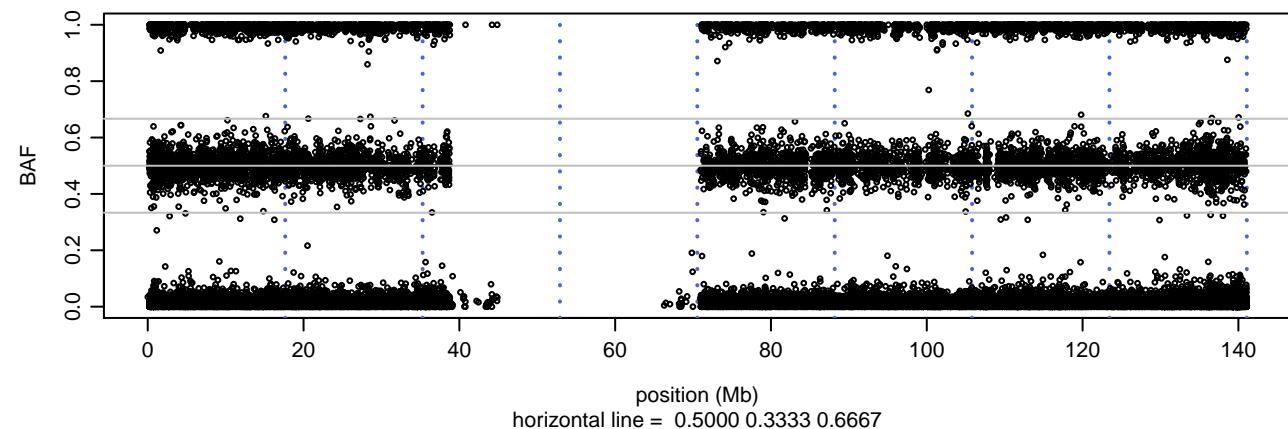
p23.3
p23.2
p23.1
p22
p21.3
p21.2
p12
q11.1
q11.2
q11.3
q21.1
q21.2
q21.3
q22.1
q22.2
q22.3
q23.1
q23.2
q23.3
q24.1
q24.2
q24.3



Scan 280 – Chromosome 9 – CSF1R_E633K_B11



green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



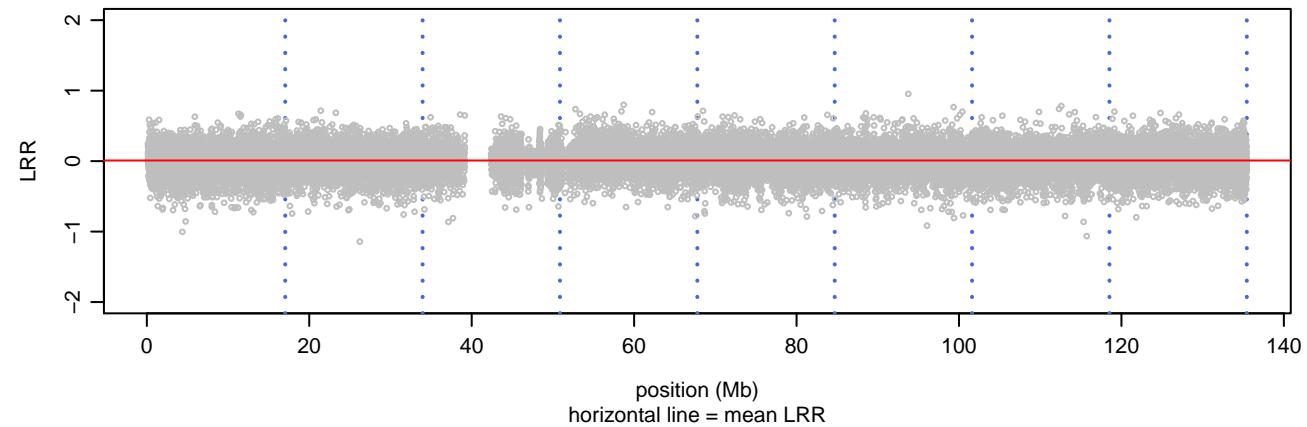
p24.3
p24.1
p23.3
p23.2
p21.3
p21.2
p11.3
p11.2

q11

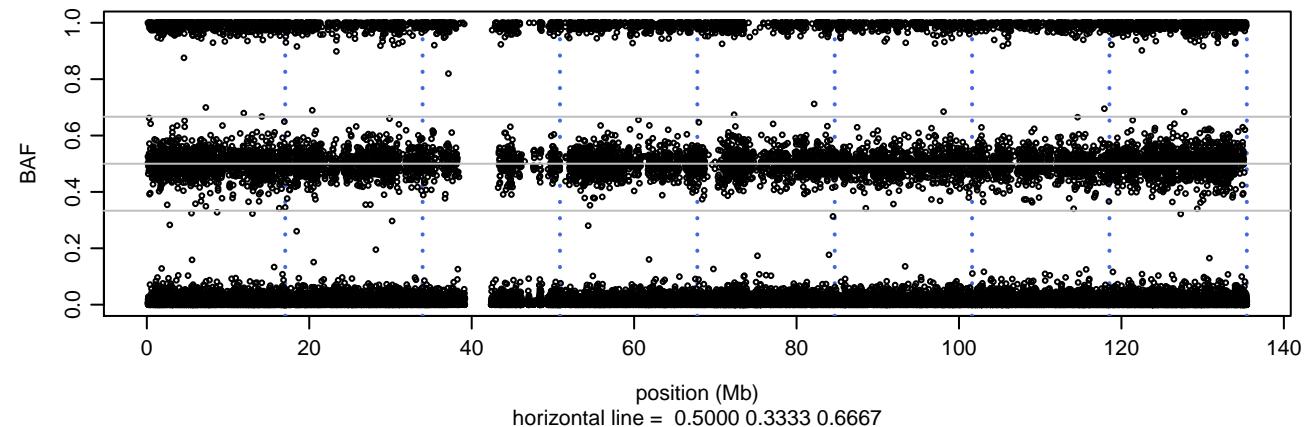
q12
q13
q14
q15
q16
q17
q18
q19
q20
q21
q22
q23
q24
q25
q26
q27
q28
q29
q30
q31
q32
q33
q34
q35
q36
q37
q38
q39
q40
q41
q42
q43
q44
q45
q46
q47
q48
q49
q50
q51
q52
q53
q54
q55
q56
q57
q58
q59
q60
q61
q62
q63
q64
q65
q66
q67
q68
q69
q70
q71
q72
q73
q74
q75
q76
q77
q78
q79
q80
q81
q82
q83
q84
q85
q86
q87
q88
q89
q90
q91
q92
q93
q94
q95
q96
q97
q98
q99
q100



Scan 280 – Chromosome 10 – CSF1R_E633K_B11



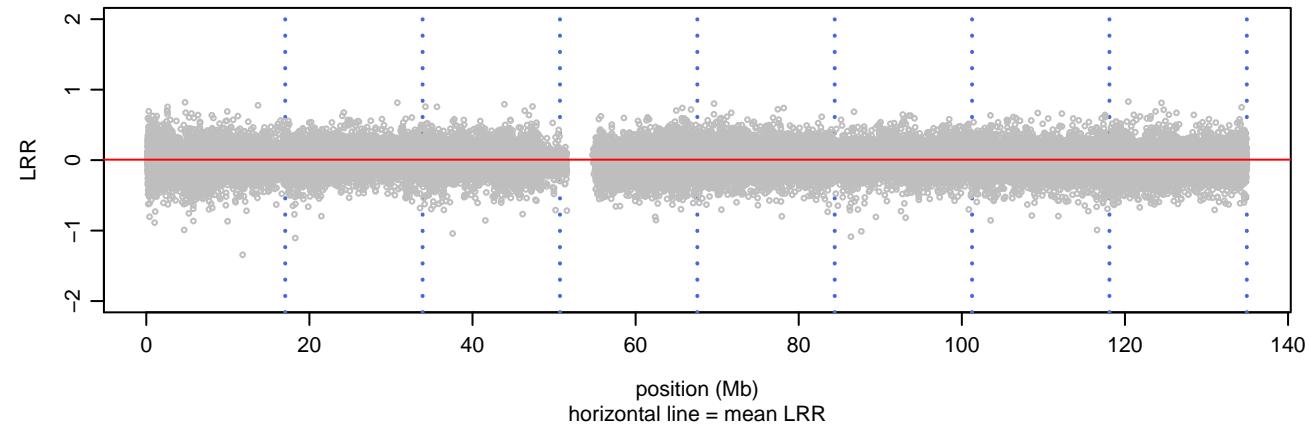
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



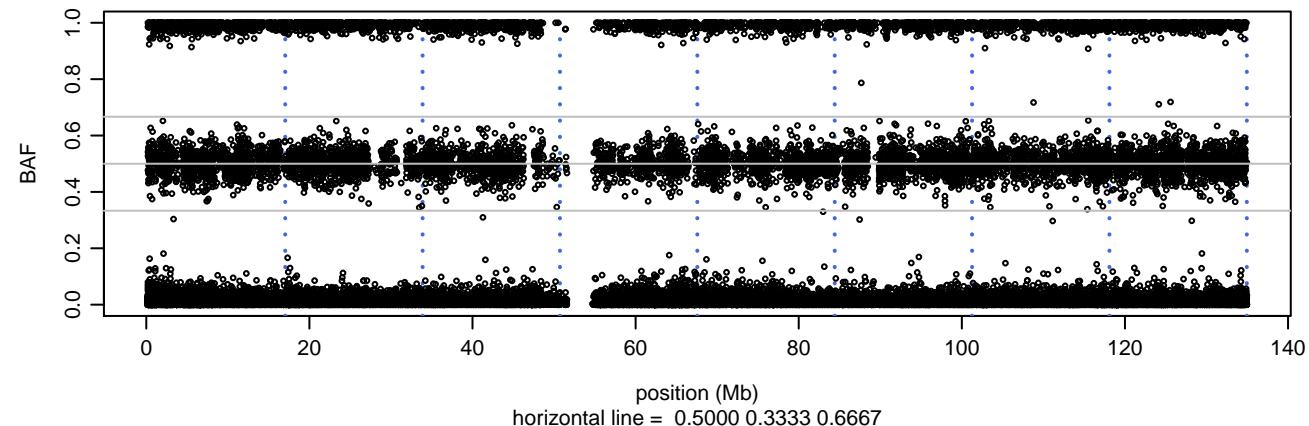
3
15.4
p14
p13
p12
p11
p10
q21.1
q21.2
q21.3
q22.1
q22.2
q22.3
q23.1
q23.2
q23.3
q23.4
q23.5
q23.6
q25.1
q25.2
q26.1
q26.2
q26.3



Scan 280 – Chromosome 11 – CSF1R_E633K_B11



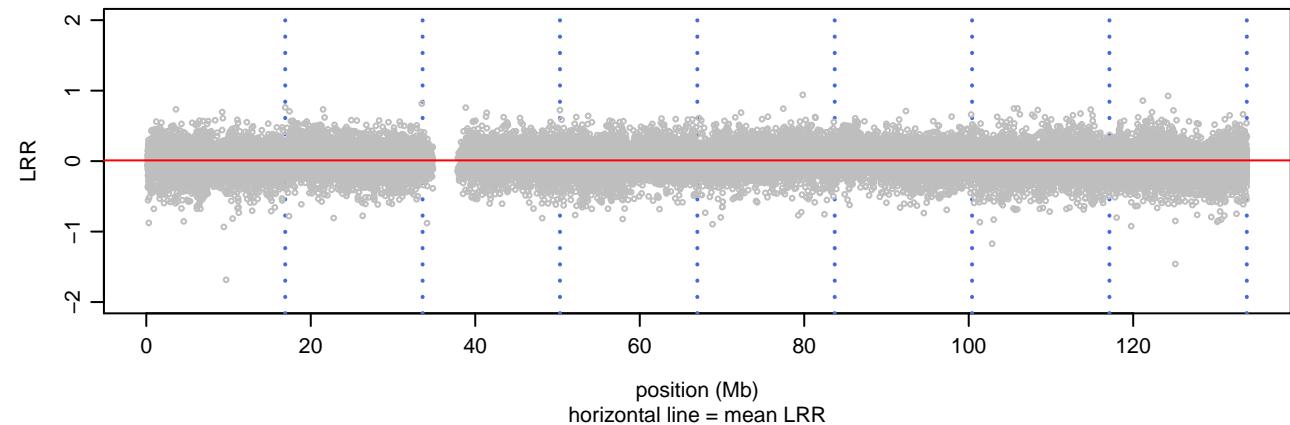
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



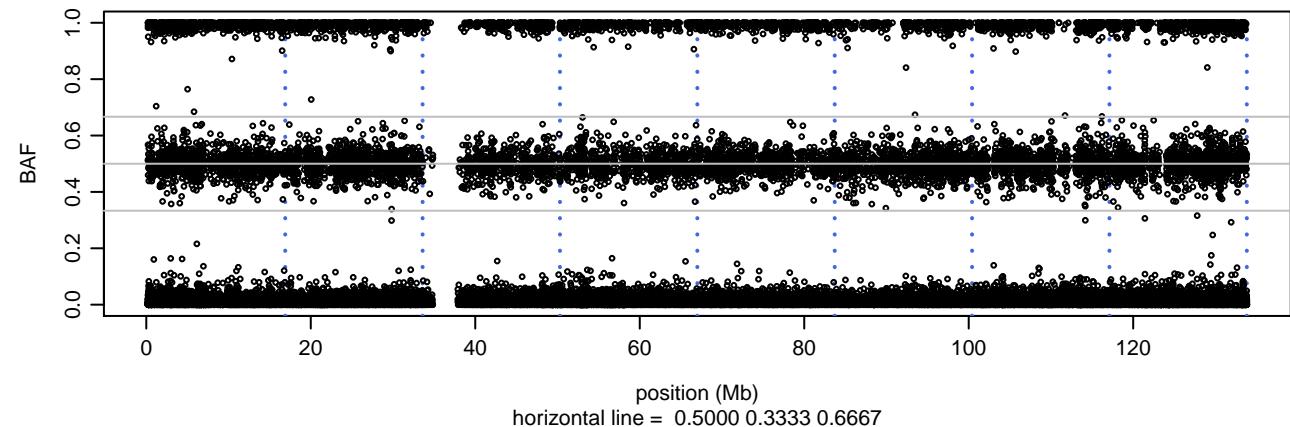
p15.5
p15.4
p15.3
p15.1
p14.3
p14.1
p13
p12
p11.2
p11.1
p11.1
p11.1
p11.1
p11.1
q14.1
q14.2
q14.3
q21
q22.1
q22.2
q22.3
q23.1
q23.2
q23.3
q24.1
q24.2
q24.3
q25



Scan 280 – Chromosome 12 – CSF1R_E633K_B11



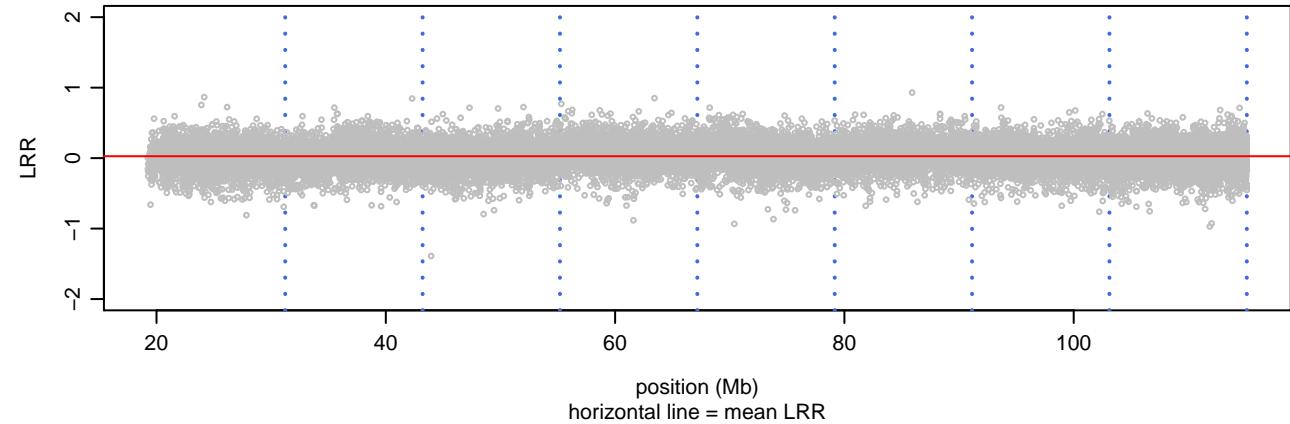
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



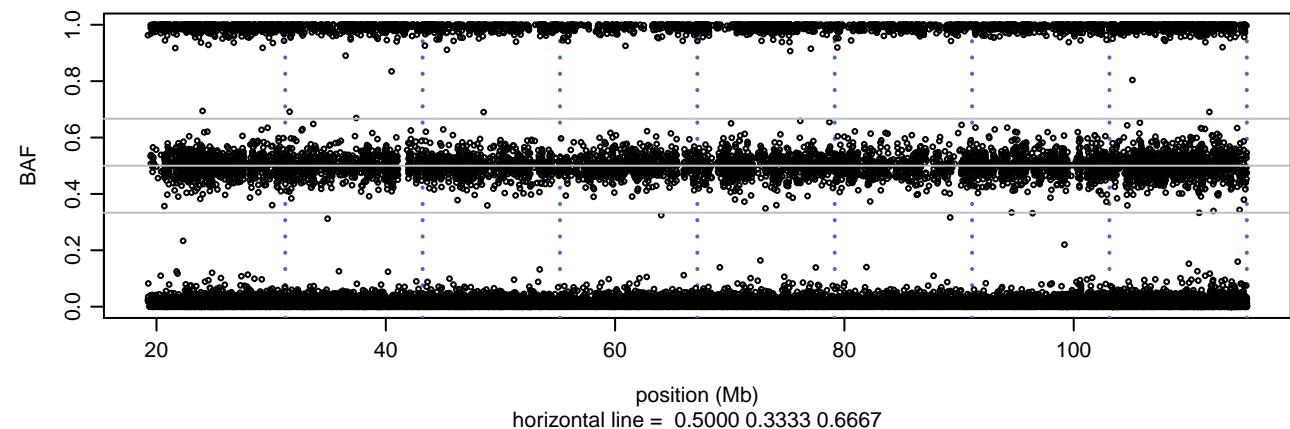
q33.3 q41 q32 q1 q21 q24.3
q33.3 q33.2 q22 q11.2 q15 q21.1 q21.2 q21.3 q21.3
q21.1 q21.2 q21.3 q21.3 q22 q23.1 q23.2 q23.3 q23.3
q23.1 q23.2 q23.3 q23.3 q24.3 q24.3 q24.3 q24.3



Scan 280 – Chromosome 13 – CSF1R_E633K_B11



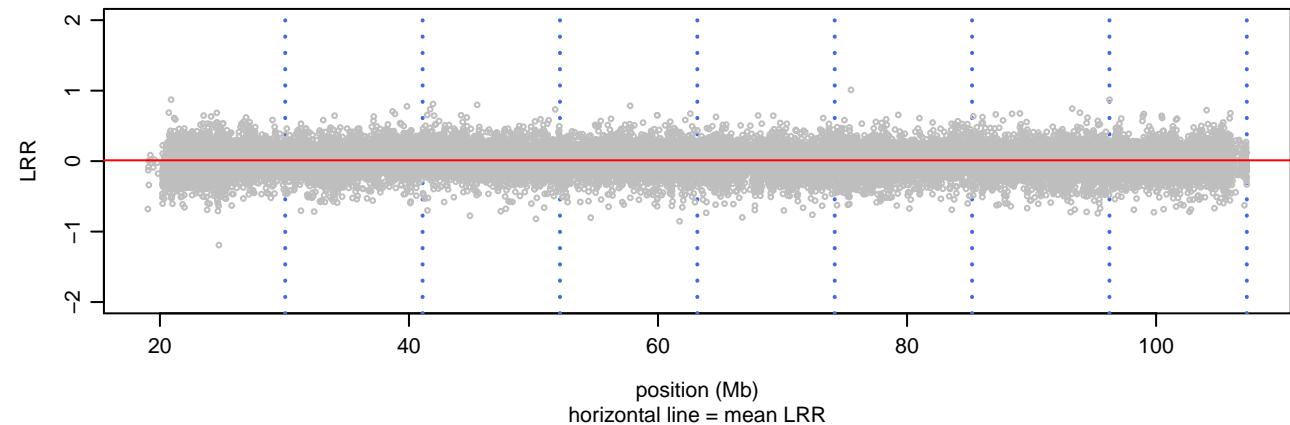
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



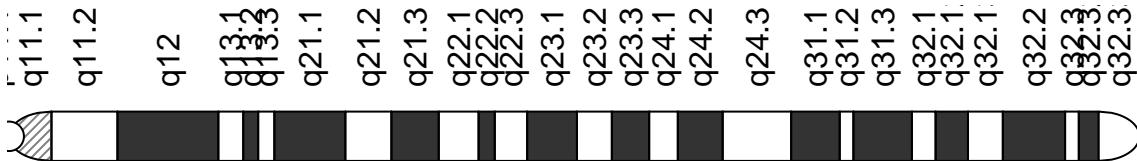
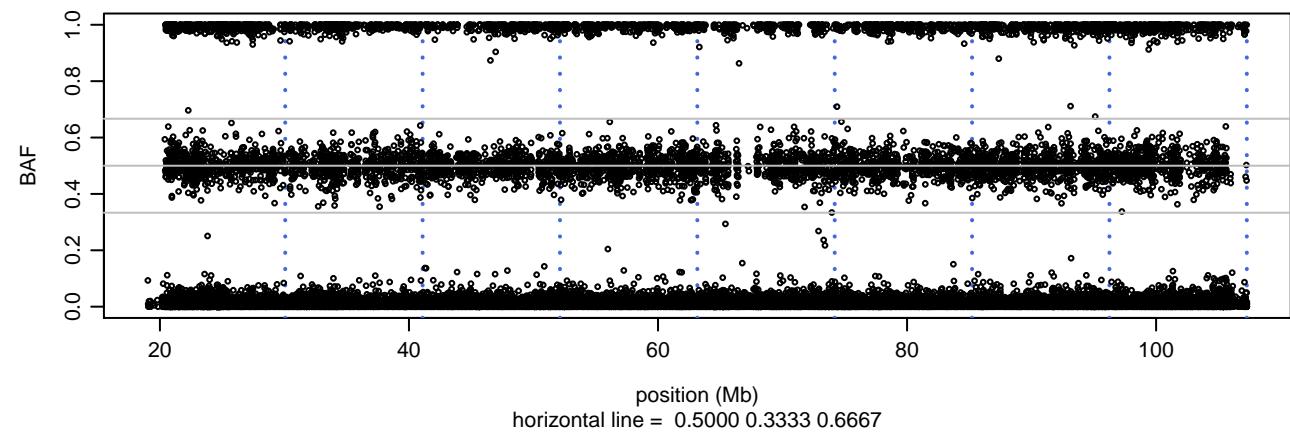
q11
q12.1
q12.2
q12.3
q13.1
q13.2
q13.3
q14.1
q14.1
q14.2
q14.3
q21.1
q21.2
q21.3
q21.3
q22.1
q22.3
q31.1
q31.2
q31.3
q32.1
q32.2
q33.1
q33.2
q33.3
q34



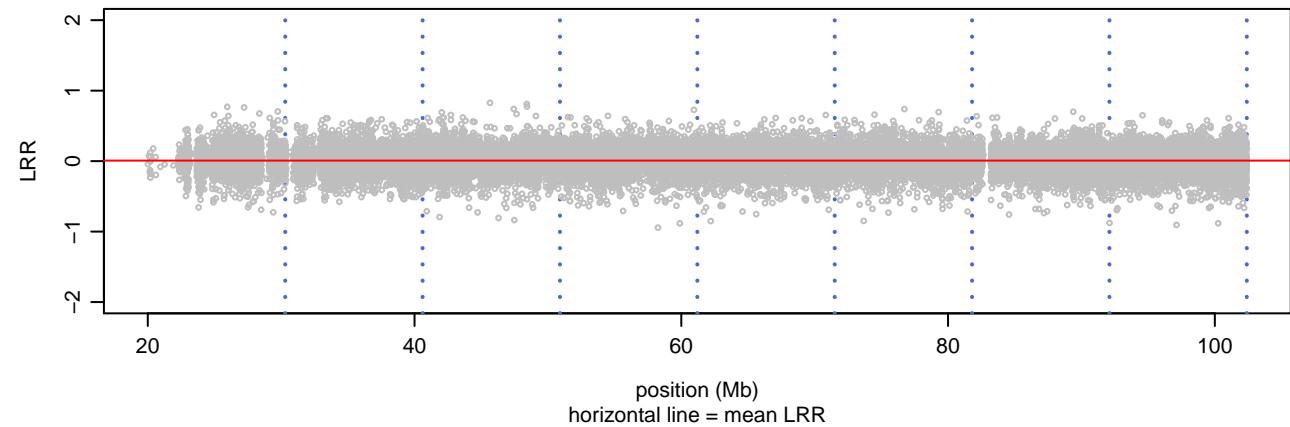
Scan 280 – Chromosome 14 – CSF1R_E633K_B11



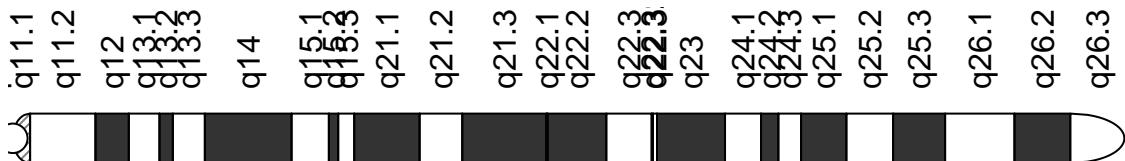
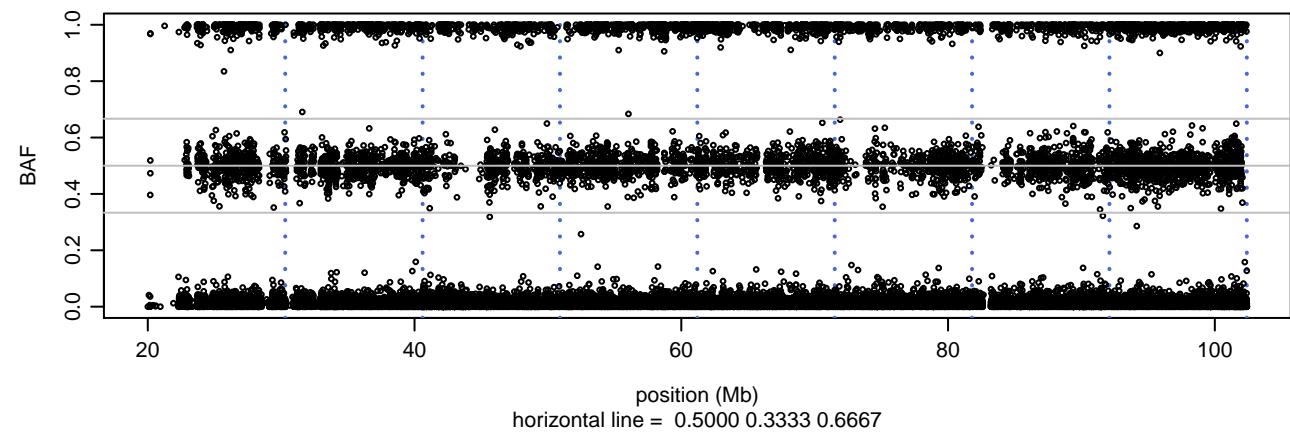
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



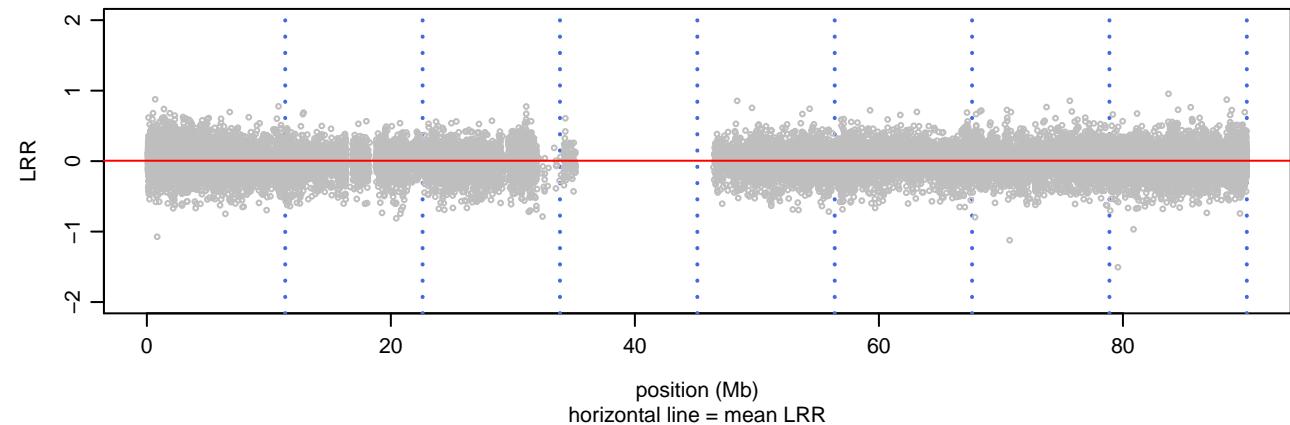
Scan 280 – Chromosome 15 – CSF1R_E633K_B11



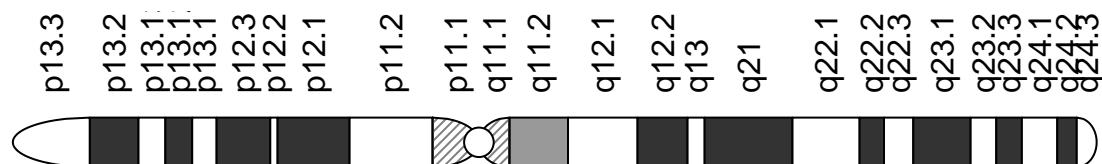
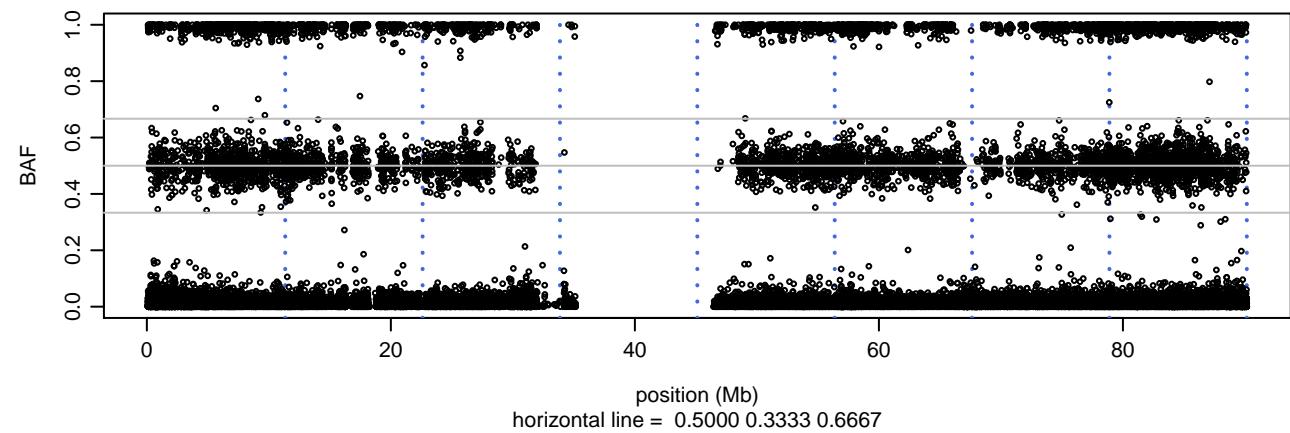
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



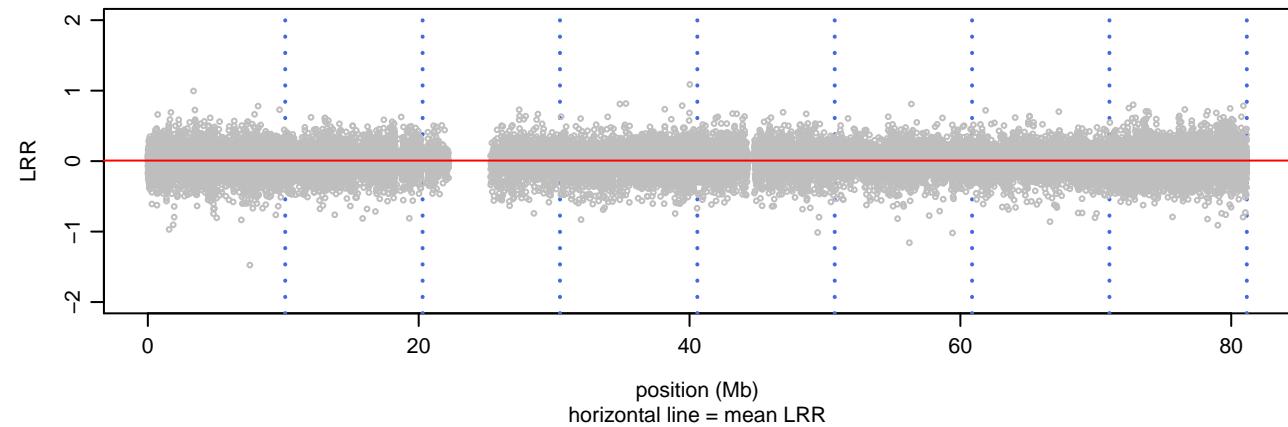
Scan 280 – Chromosome 16 – CSF1R_E633K_B11



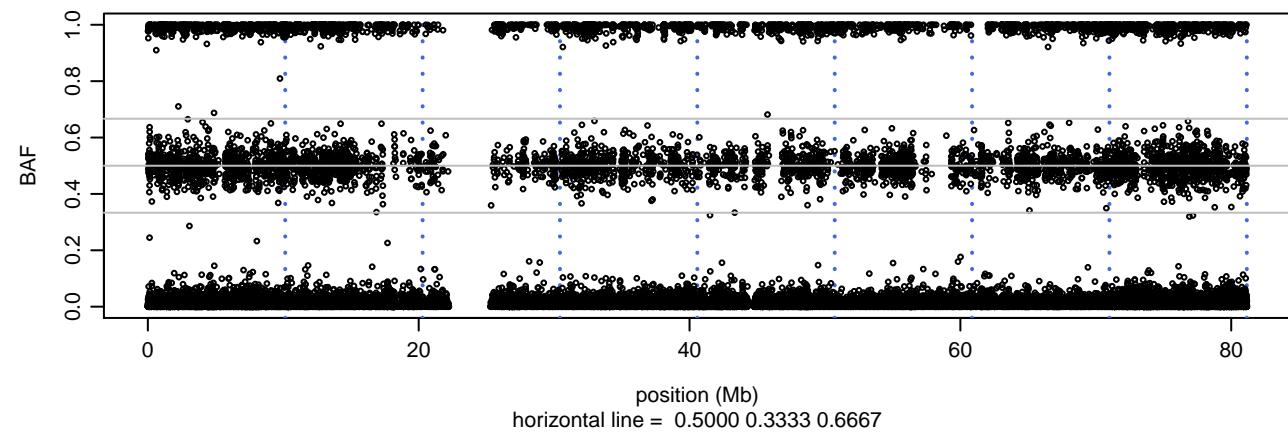
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



Scan 280 – Chromosome 17 – CSF1R_E633K_B11



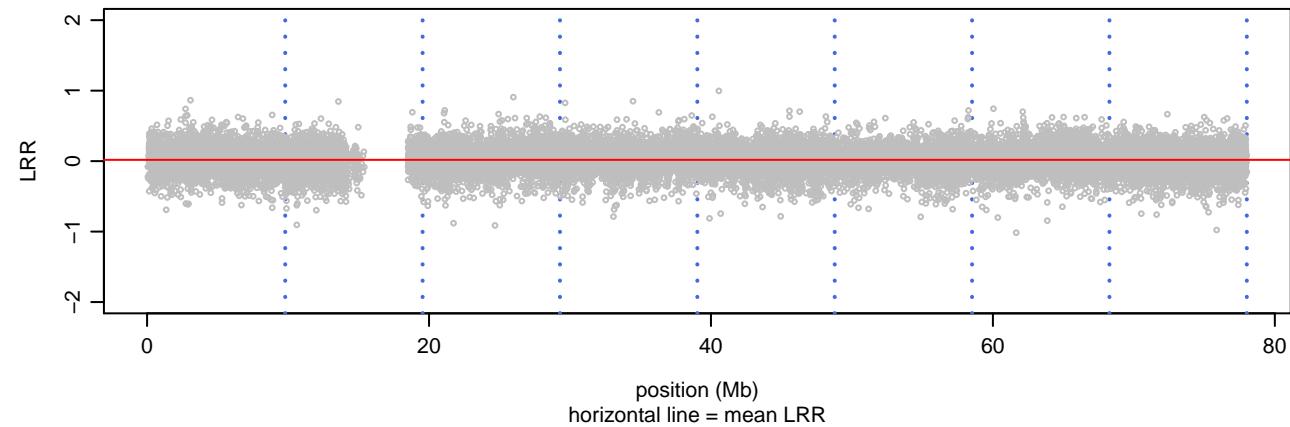
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



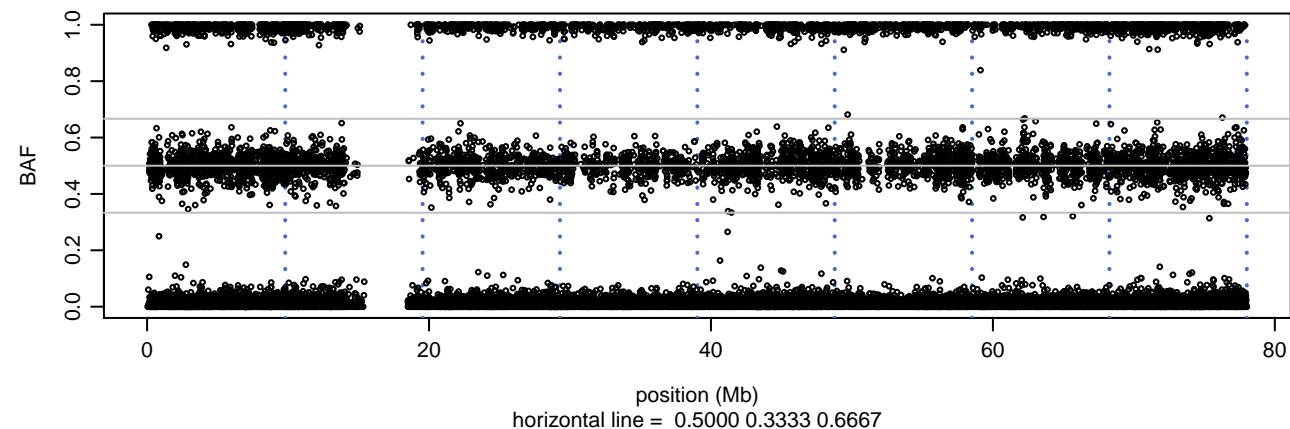
p13.3
p13.2
p13.1
p12
p11.2
q11.1
q11.2
q12
q21.1
q21.2
q21.3
q21.3
q21.3
q22
q23.1
q23.2
q23.3
q24.1
q24.2
q24.3
q25.1
q25.2
q25.3



Scan 280 – Chromosome 18 – CSF1R_E633K_B11



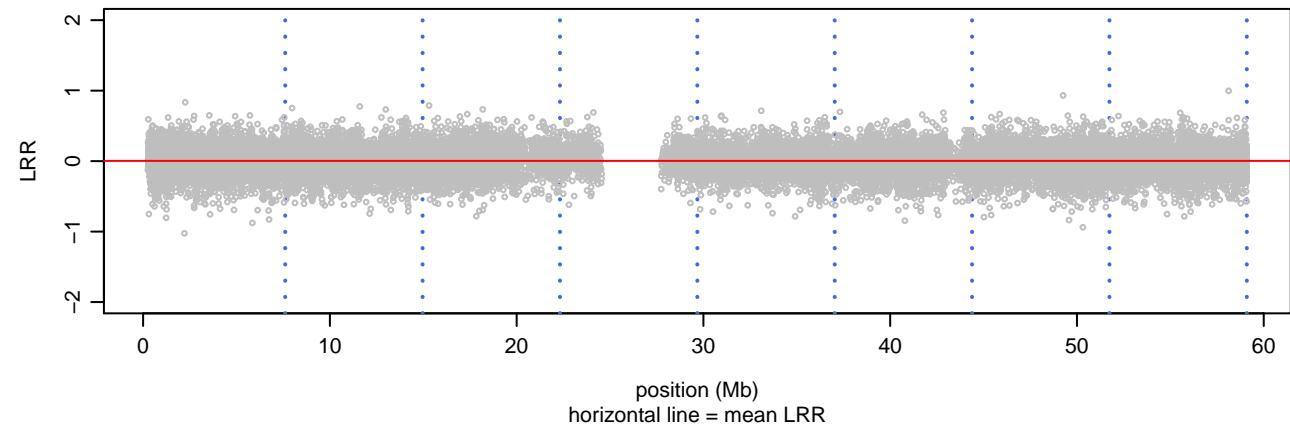
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



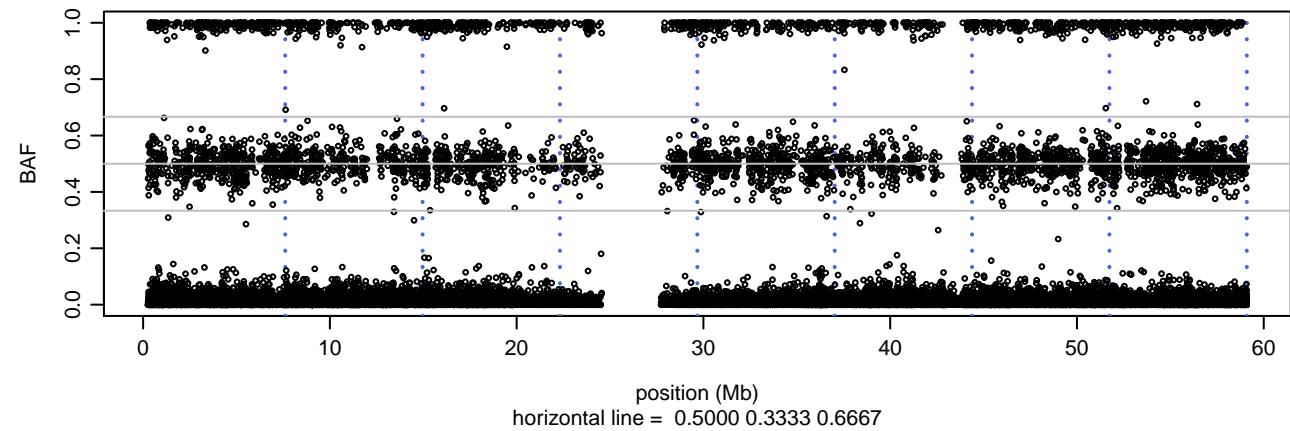
p11.3
p11.3
p11.2
p11.2
q11.1
q11.2
q12.1
q12.2
q12.3
q21.1
q21.2
q21.3
q21.3
q21.3
q22.1
q22.2
q22.3
q23



Scan 280 – Chromosome 19 – CSF1R_E633K_B11



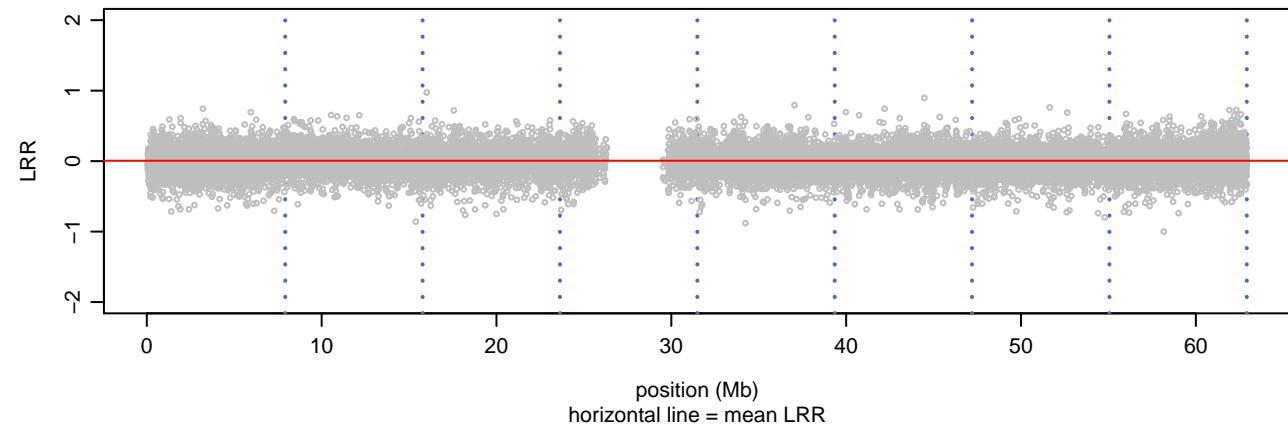
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



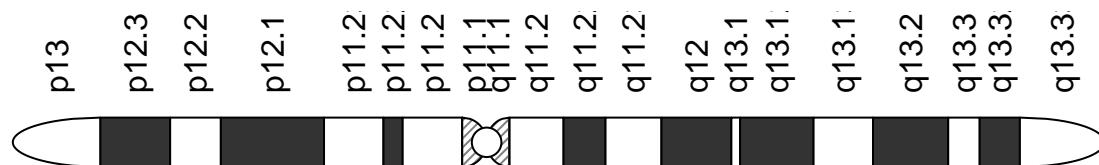
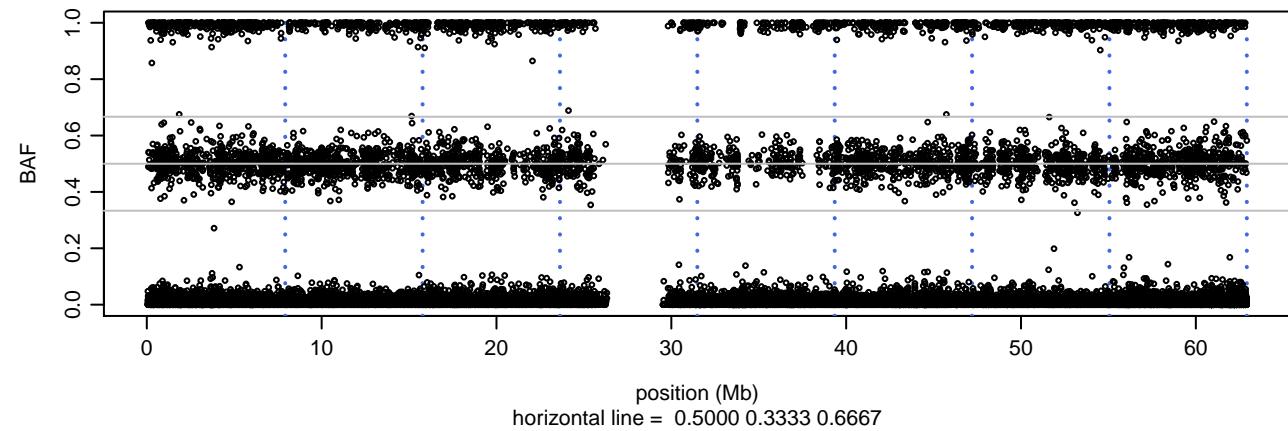
p13.3 p13.2 p13.1 p13.1 p13.1 p12 p11 q11 q12 q13.1 q13.1 q13.1 q13.2 q13.3 q13.3 q13.3 q13.4 q13.4



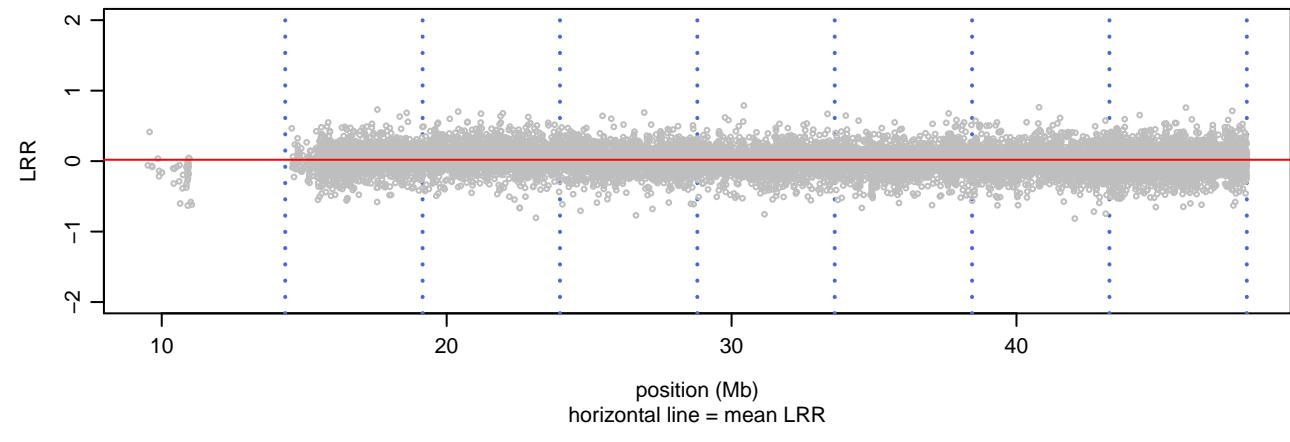
Scan 280 – Chromosome 20 – CSF1R_E633K_B11



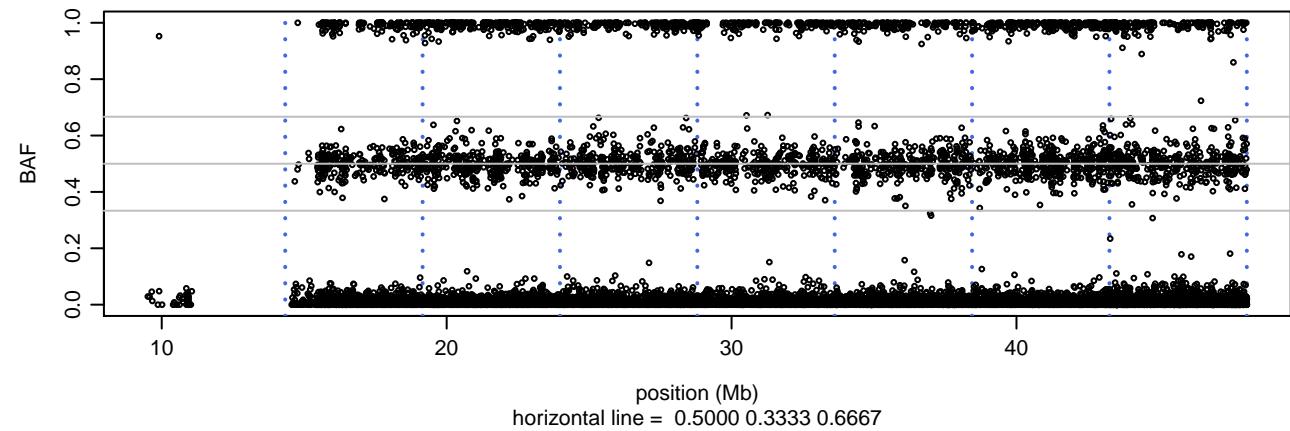
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



Scan 280 – Chromosome 21 – CSF1R_E633K_B11



green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



p11.2

p11.1

q11.1

q11.2

q21.1

q21.2

q21.3

q22.1

q22.1

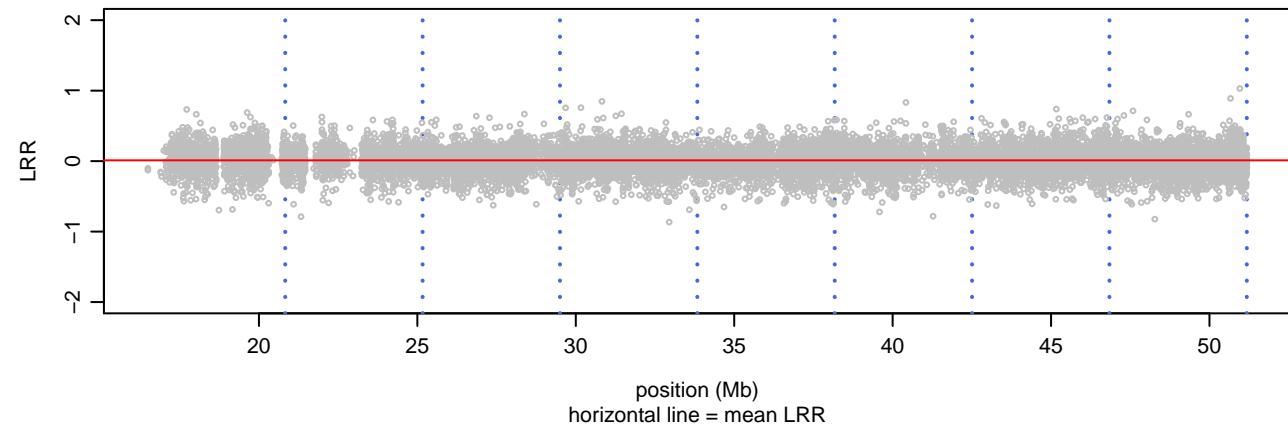
q22.1

q22.2

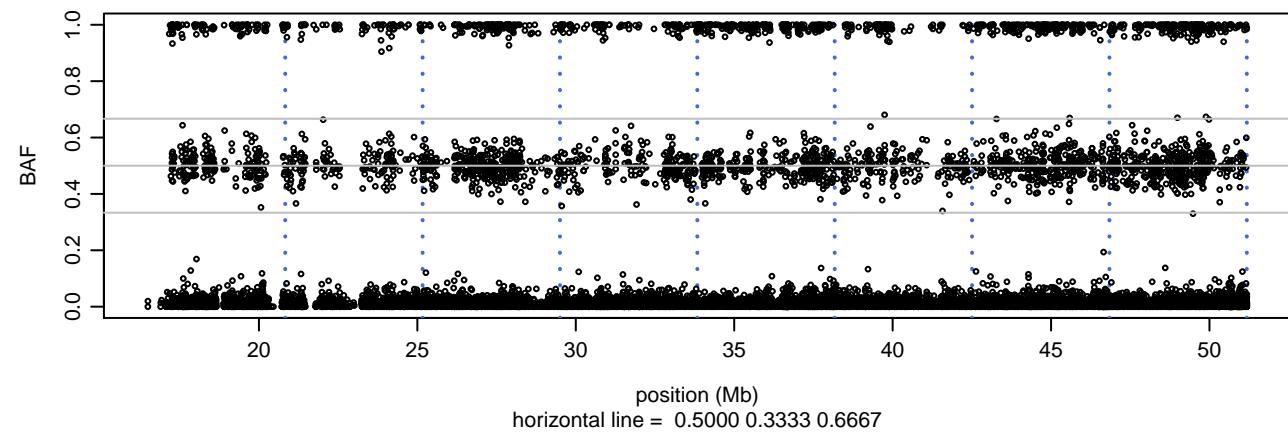
q22.3



Scan 280 – Chromosome 22 – CSF1R_E633K_B11



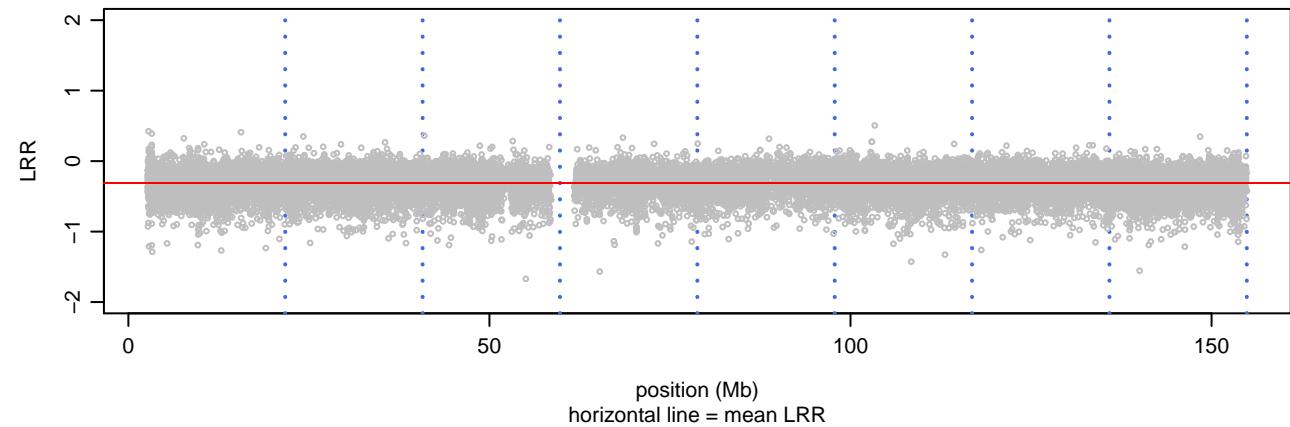
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



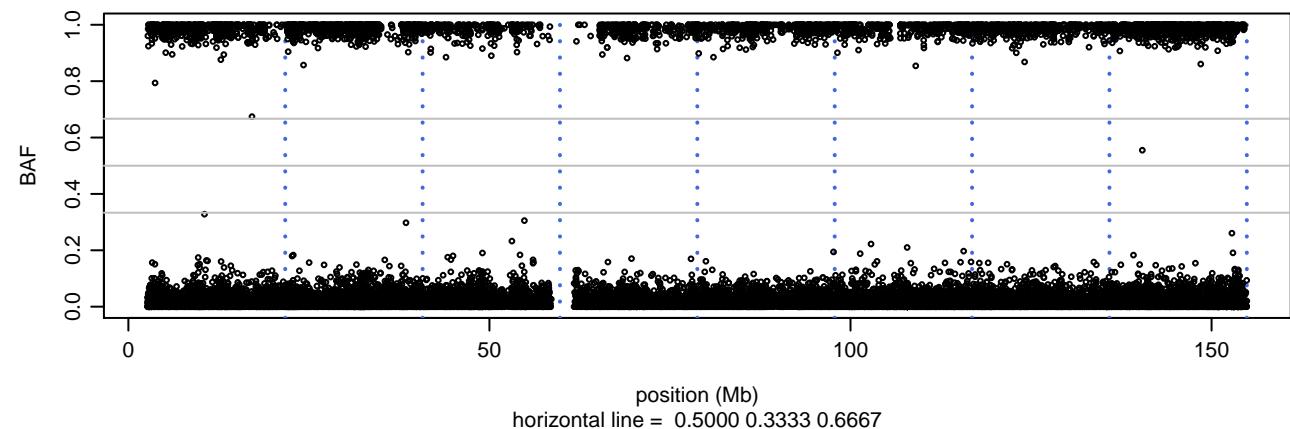
q11.2 q11.2 q11.2 q12.1 q12.2 q12.3 q13.1 q13.2 q13.3 q13.3



Scan 280 – Chromosome X – CSF1R_E633K_B11



green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



p22.3
p22.2
p22.1
p22.1
p21.3
p21.2
p21.1
p21.4
p11.3
p11.2
p11.1
p11.1
p11.1
q21.3
q21.2
q21.1
q21.1
q21.1
q22.3
q23
q24
q25
q26.1
q26.2
q27.3
q27.4
q28



Scan 280 – Chromosome Y – CSF1R_E633K_B11

