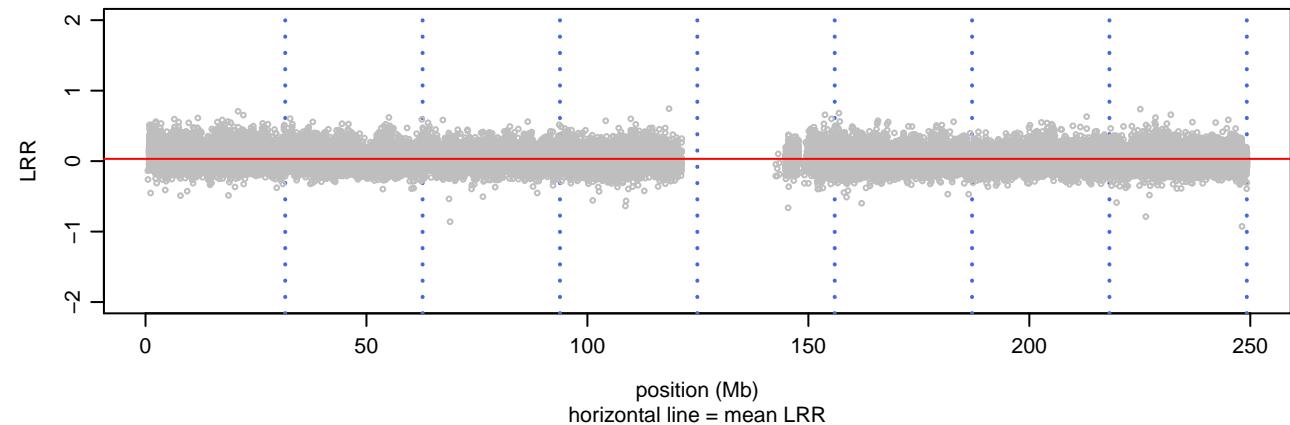
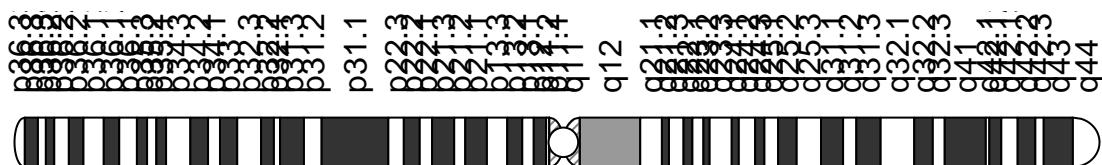
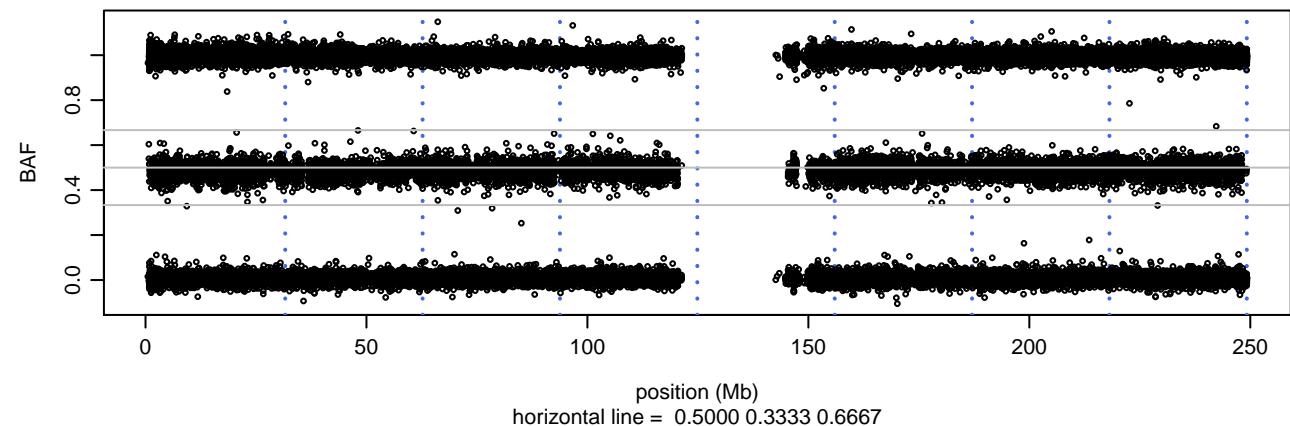


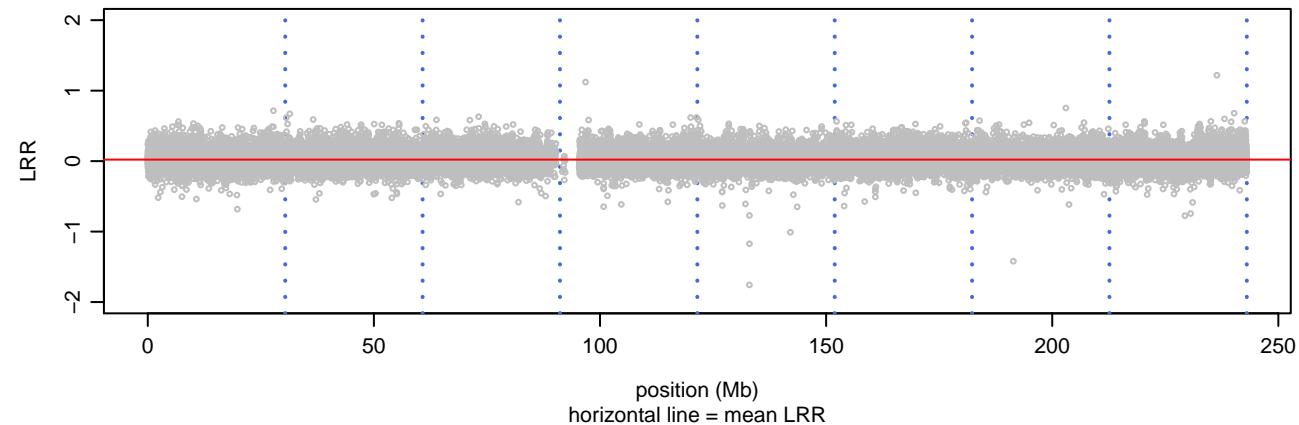
# Scan 280 – Chromosome 1 – SYNJ1\_R219Q\_G03



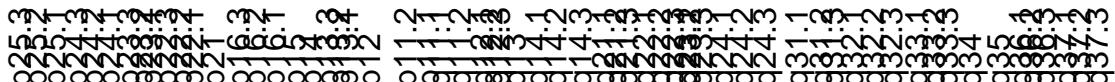
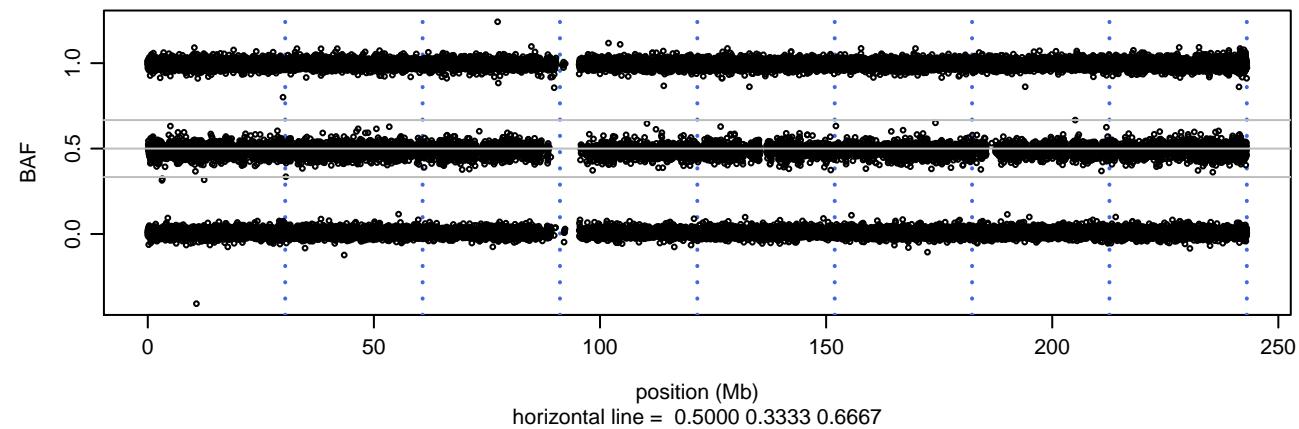
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



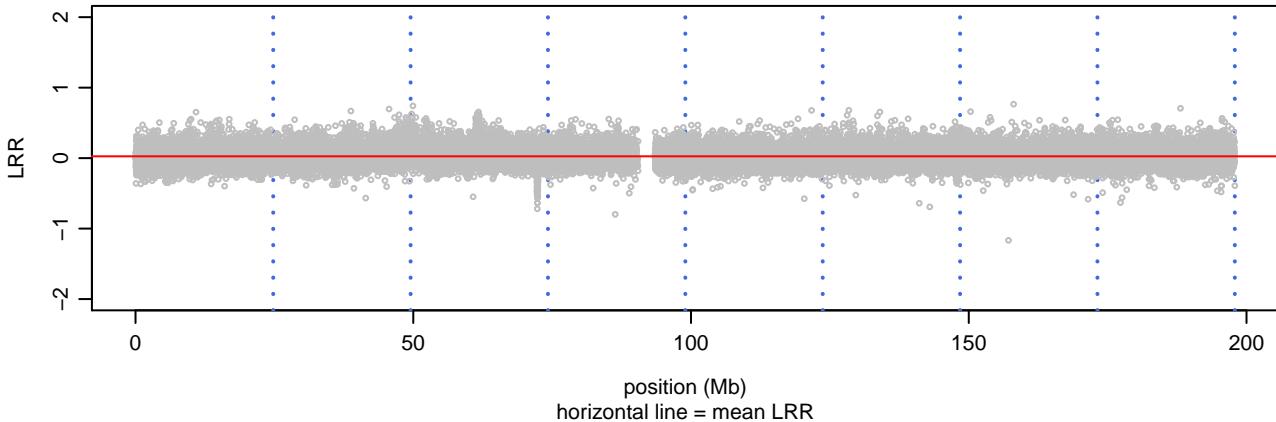
# Scan 280 – Chromosome 2 – SYNJ1\_R219Q\_G03



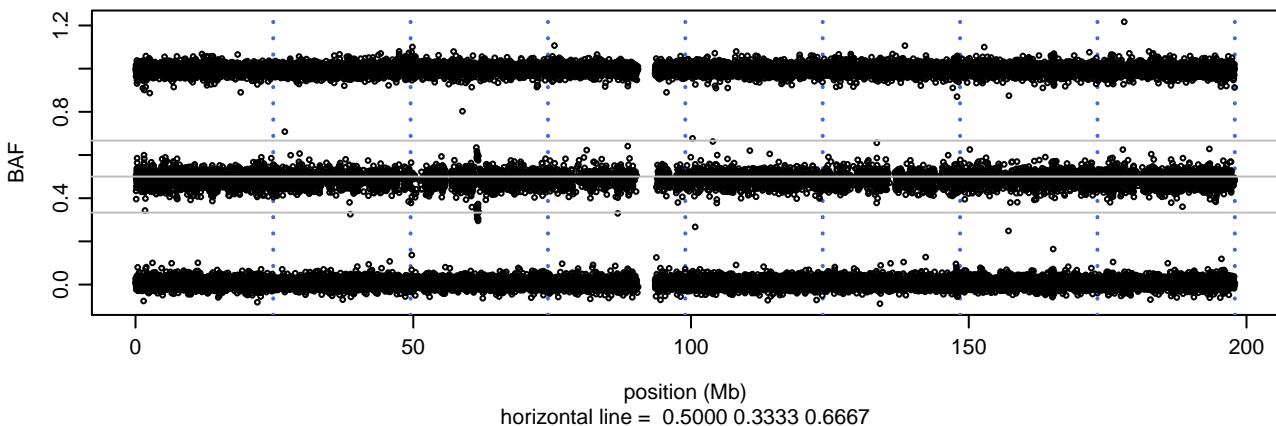
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



Scan 280 – Chromosome 3 – SYNJ1\_R219Q\_G03



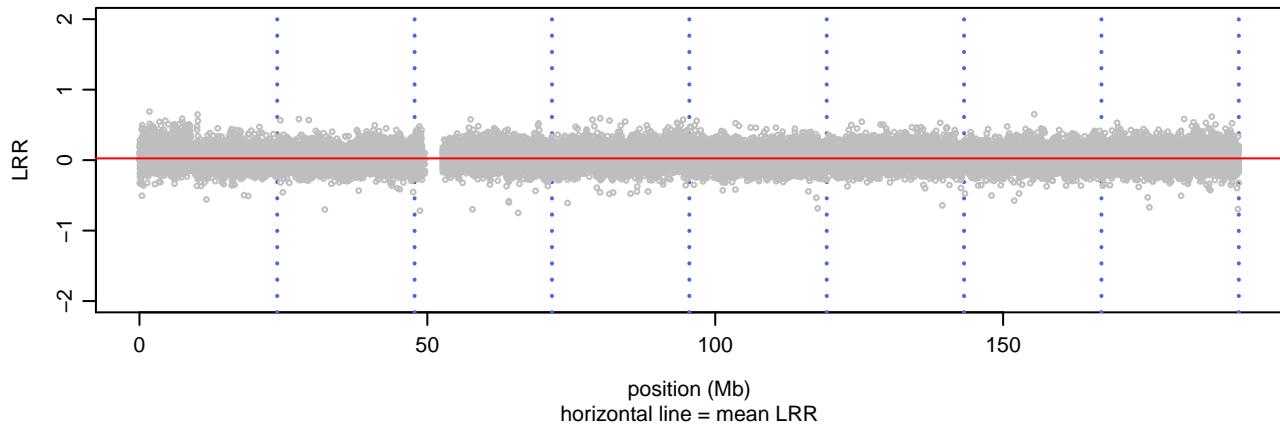
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



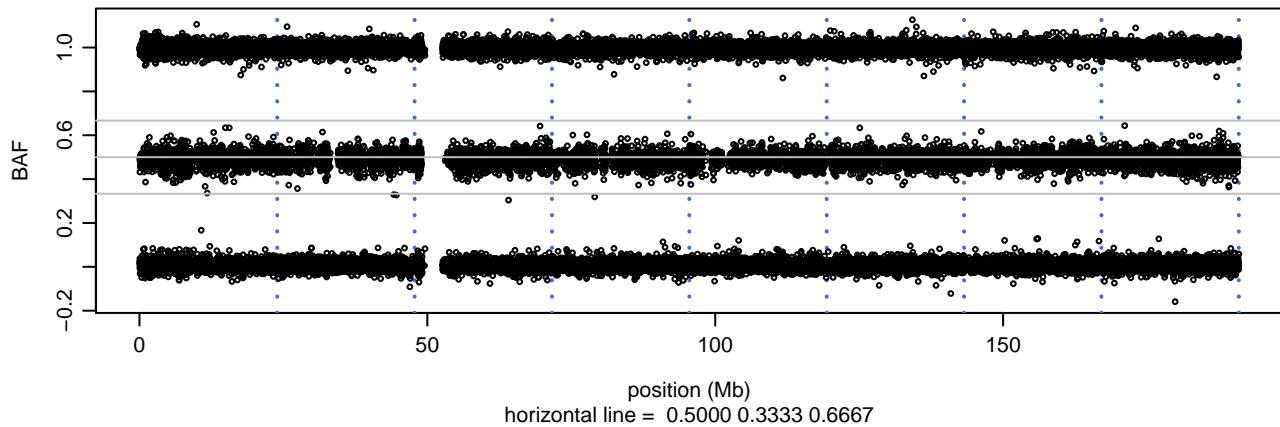
horizontal line = 0.5000 0.3333 0.6667



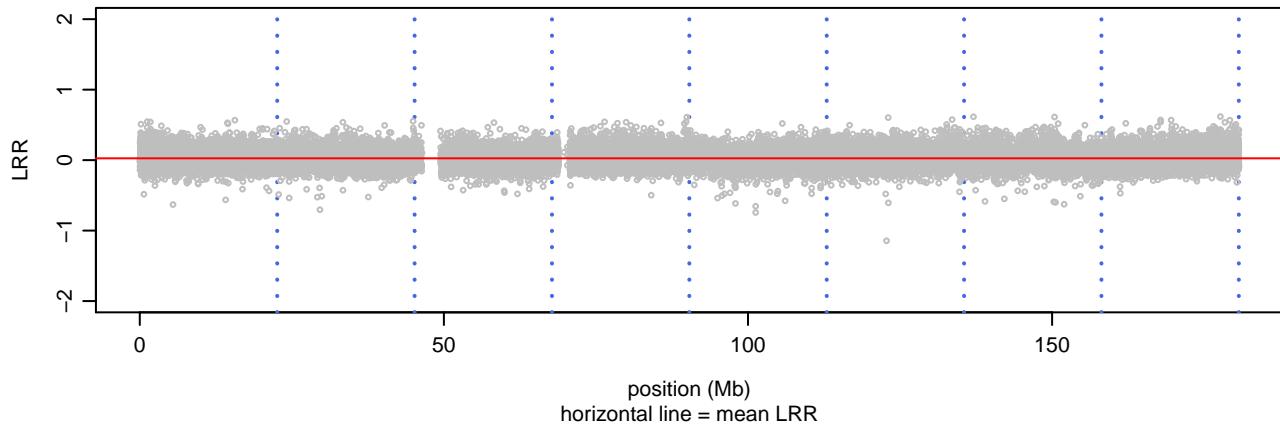
Scan 280 – Chromosome 4 – SYNJ1\_R219Q\_G03



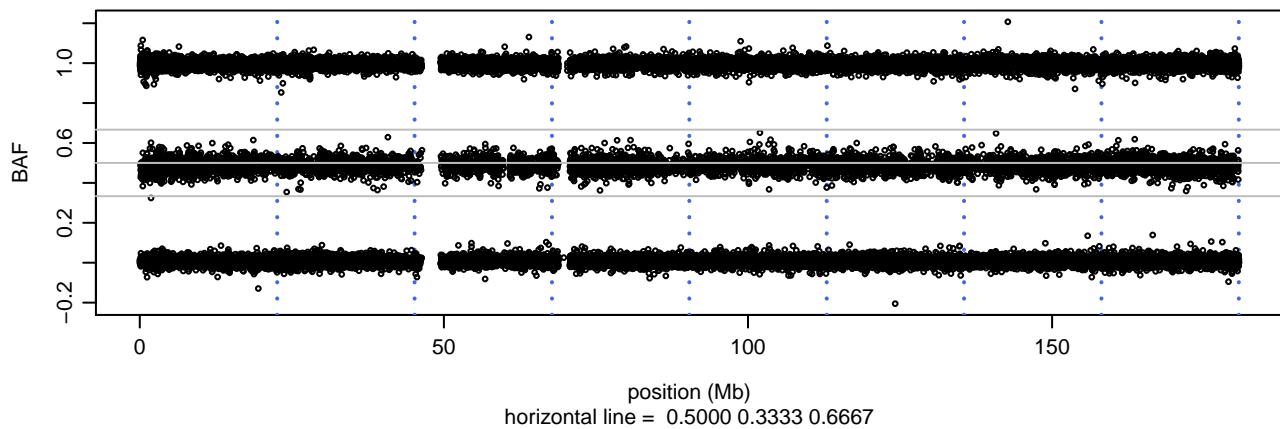
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



Scan 280 – Chromosome 5 – SYNJ1\_R219Q\_G03



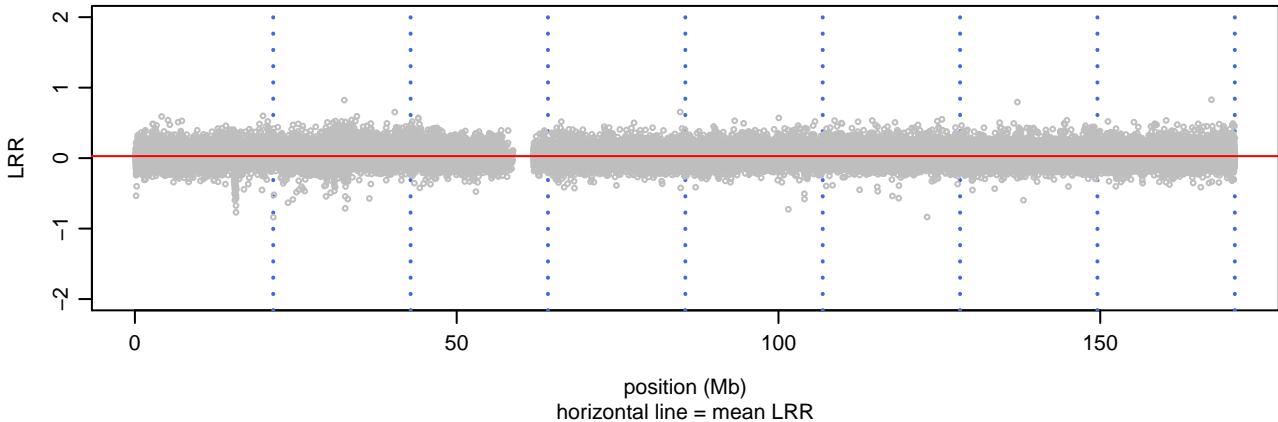
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



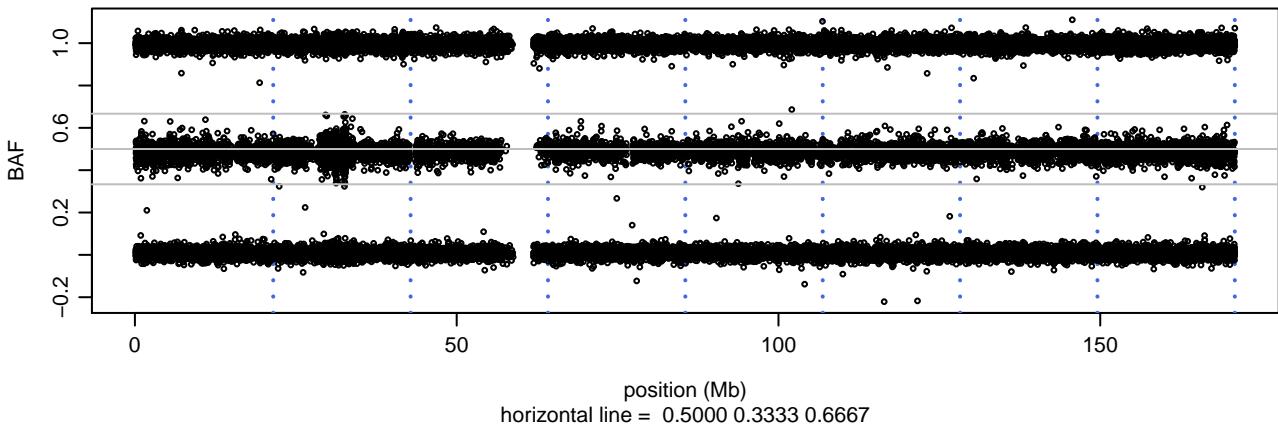
933.2.1 934. 321 935.1  
935.2 935.3



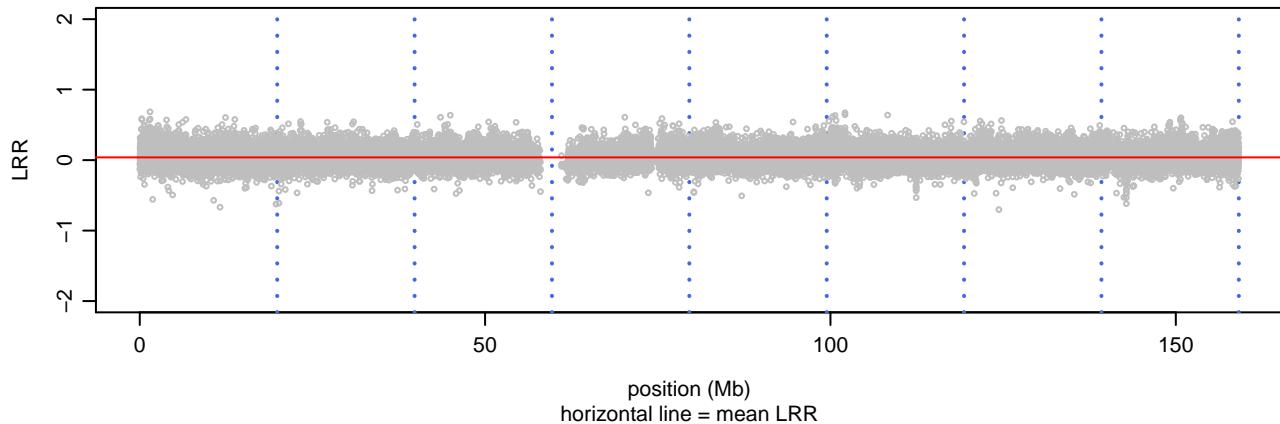
Scan 280 – Chromosome 6 – SYNJ1\_R219Q\_G03



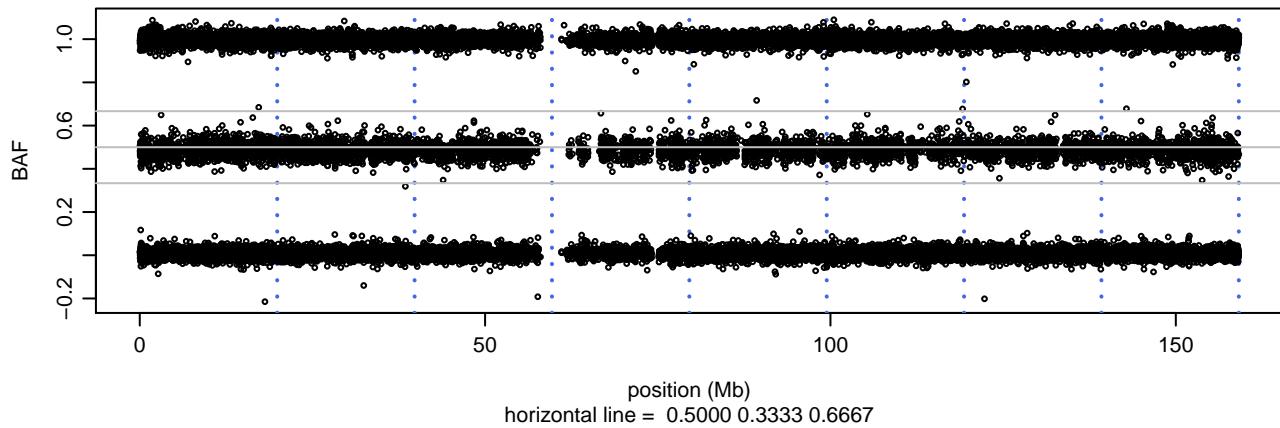
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



Scan 280 – Chromosome 7 – SYNJ1\_R219Q\_G03



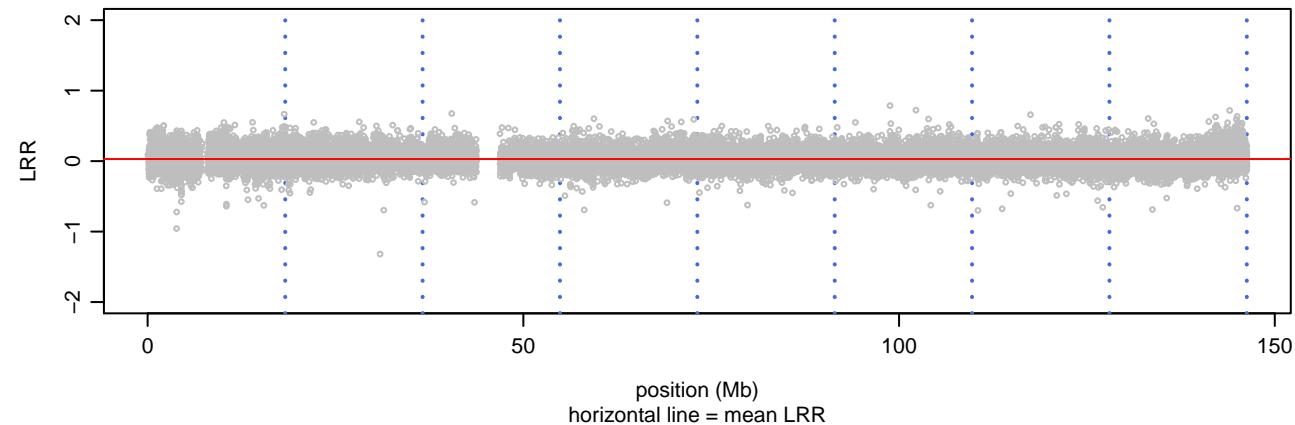
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



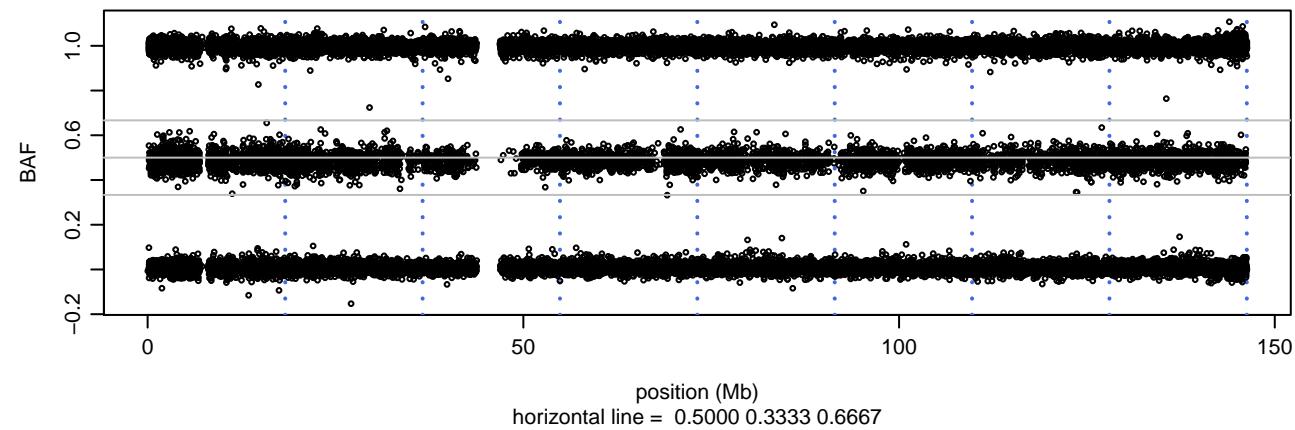
q22.3  
q21.3  
q21.2  
q21.1  
q20.3  
q20.2  
q20.1  
q20.0  
q19.9  
q19.8  
q19.7  
q19.6  
q19.5  
q19.4  
q19.3  
q19.2  
q19.1  
q19.0  
q18.9  
q18.8  
q18.7  
q18.6  
q18.5  
q18.4  
q18.3  
q18.2  
q18.1  
q18.0  
q17.9  
q17.8  
q17.7  
q17.6  
q17.5  
q17.4  
q17.3  
q17.2  
q17.1  
q17.0  
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



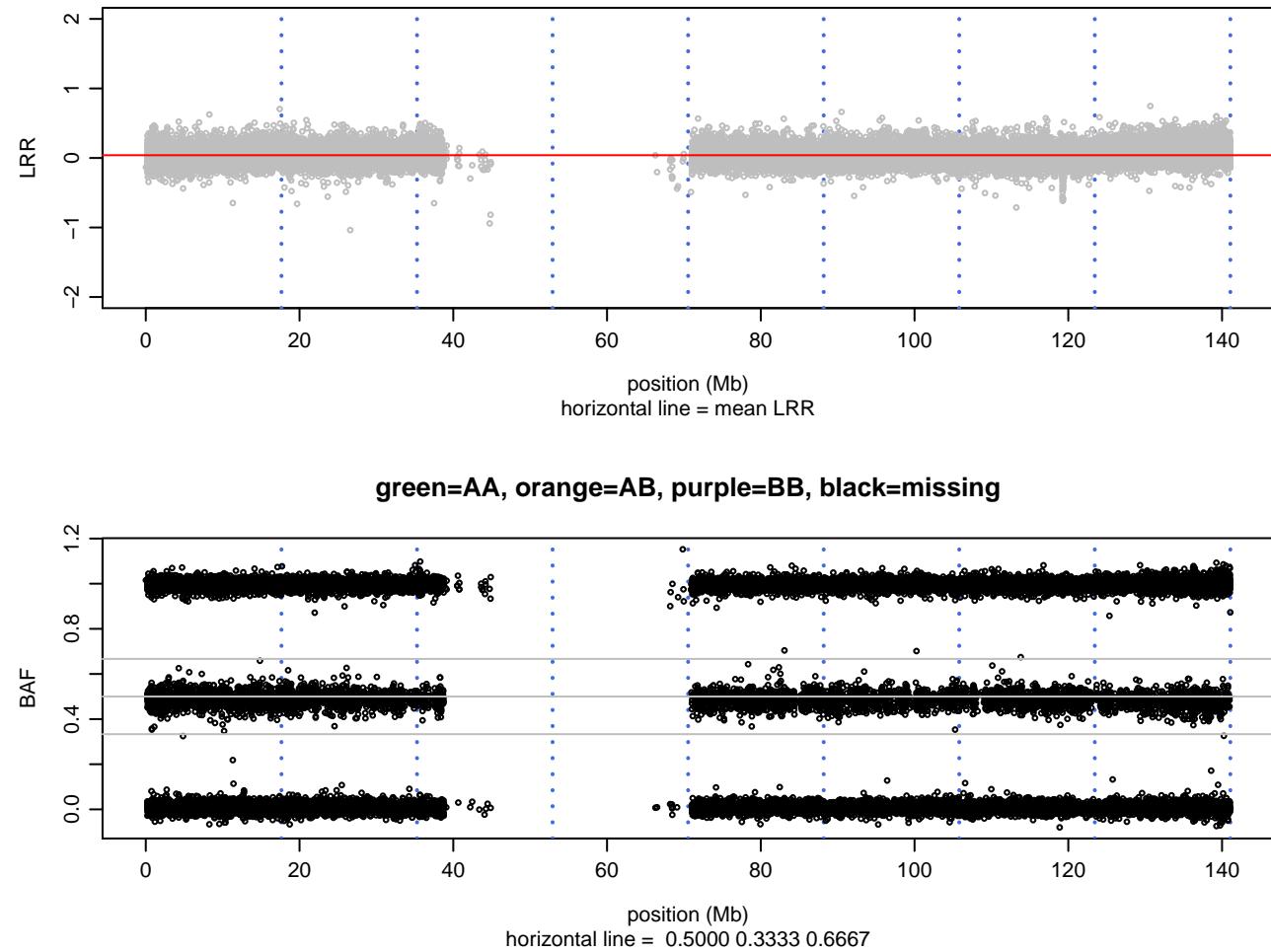
Scan 280 – Chromosome 8 – SYNJ1\_R219Q\_G03



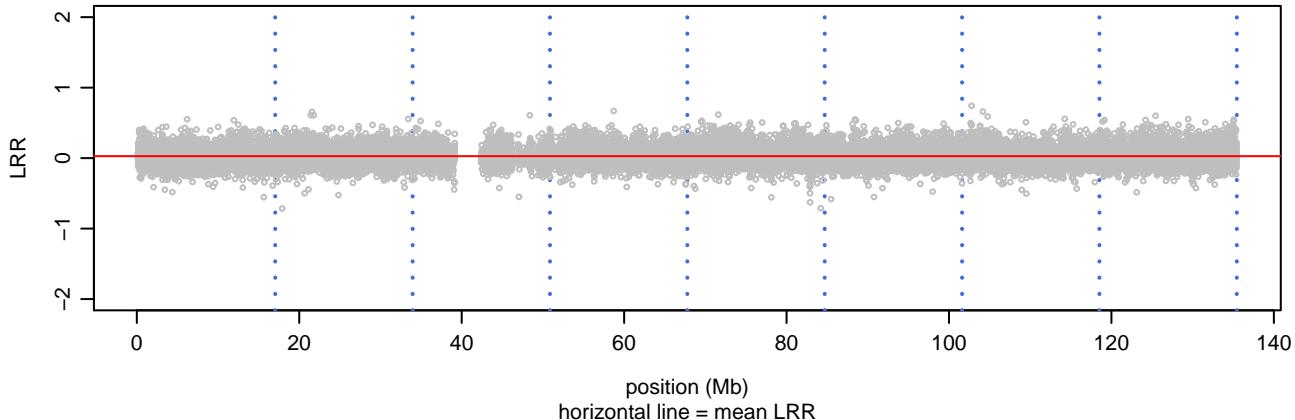
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



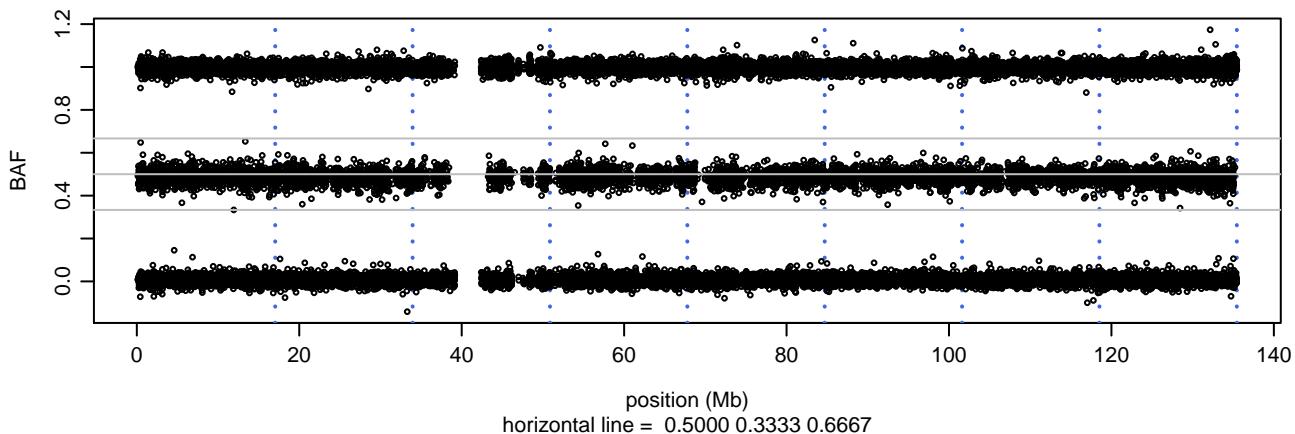
# Scan 280 – Chromosome 9 – SYNJ1\_R219Q\_G03



Scan 280 – Chromosome 10 – SYNJ1\_R219Q\_G03



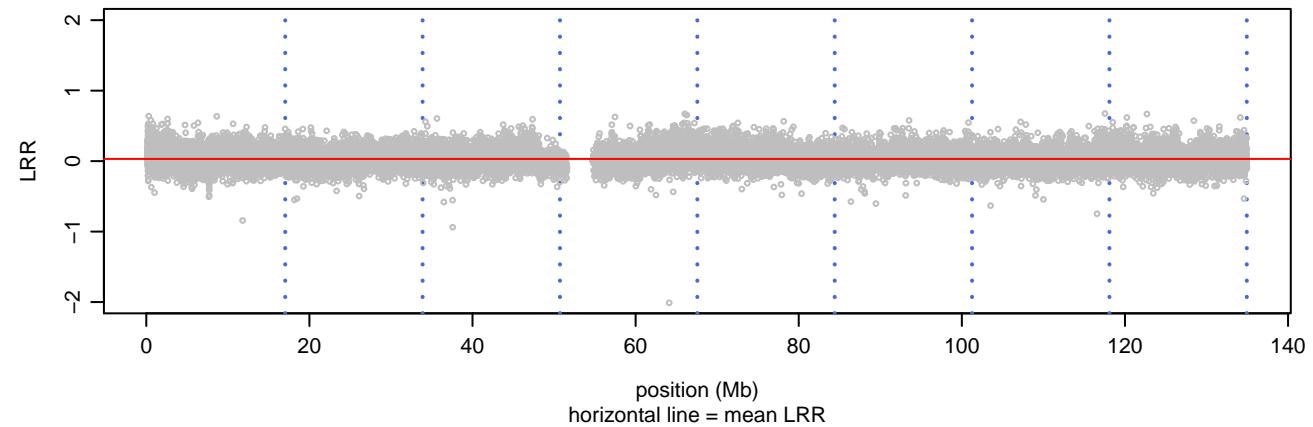
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



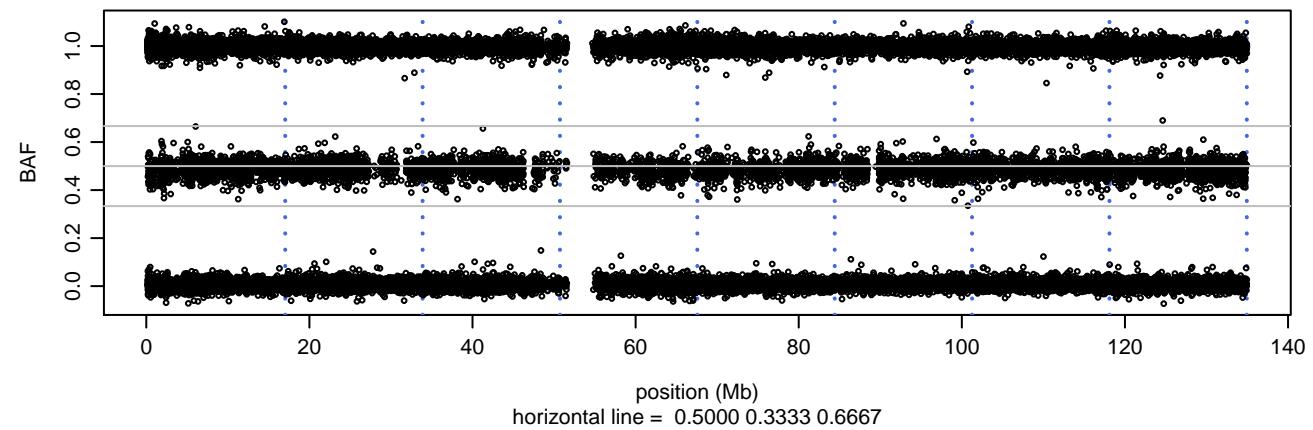
9815.3	q121.1	q121.2	q121.3	q22.1	q22.2	q22.3	q23.1	q23.2	q23.3	q23.4	q23.5	q23.6	q23.7	q23.8	q23.9	q24.1	q24.2	q24.3	q24.4	q24.5	q24.6	q24.7	q24.8	q24.9	q25.1	q25.2	q25.3	q26.1	q26.2	q26.3
9815.3	q121.1	q121.2	q121.3	q22.1	q22.2	q22.3	q23.1	q23.2	q23.3	q23.4	q23.5	q23.6	q23.7	q23.8	q23.9	q24.1	q24.2	q24.3	q24.4	q24.5	q24.6	q24.7	q24.8	q24.9	q25.1	q25.2	q25.3	q26.1	q26.2	q26.3
9815.3	q121.1	q121.2	q121.3	q22.1	q22.2	q22.3	q23.1	q23.2	q23.3	q23.4	q23.5	q23.6	q23.7	q23.8	q23.9	q24.1	q24.2	q24.3	q24.4	q24.5	q24.6	q24.7	q24.8	q24.9	q25.1	q25.2	q25.3	q26.1	q26.2	q26.3
9815.3	q121.1	q121.2	q121.3	q22.1	q22.2	q22.3	q23.1	q23.2	q23.3	q23.4	q23.5	q23.6	q23.7	q23.8	q23.9	q24.1	q24.2	q24.3	q24.4	q24.5	q24.6	q24.7	q24.8	q24.9	q25.1	q25.2	q25.3	q26.1	q26.2	q26.3
9815.3	q121.1	q121.2	q121.3	q22.1	q22.2	q22.3	q23.1	q23.2	q23.3	q23.4	q23.5	q23.6	q23.7	q23.8	q23.9	q24.1	q24.2	q24.3	q24.4	q24.5	q24.6	q24.7	q24.8	q24.9	q25.1	q25.2	q25.3	q26.1	q26.2	q26.3



# Scan 280 – Chromosome 11 – SYNJ1\_R219Q\_G03



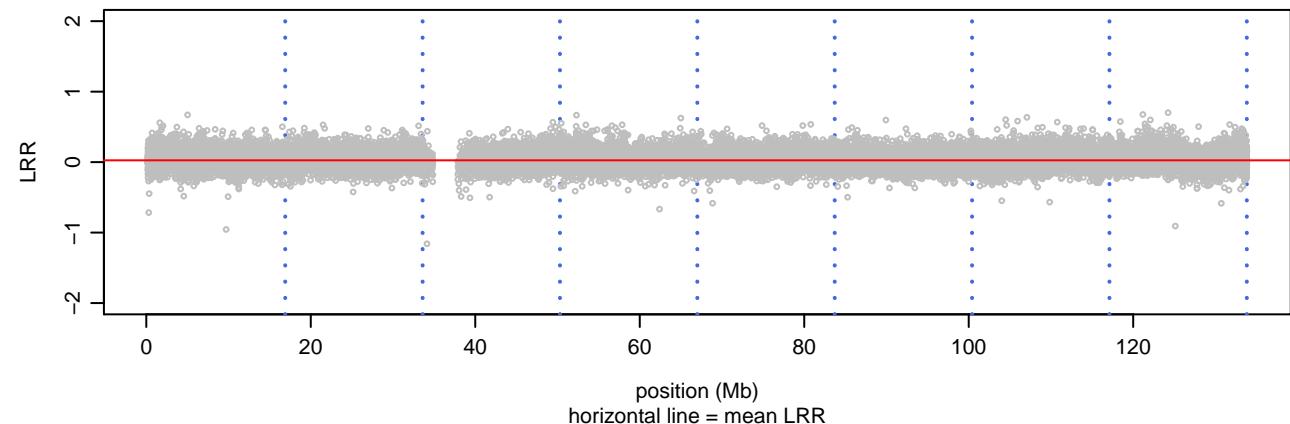
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



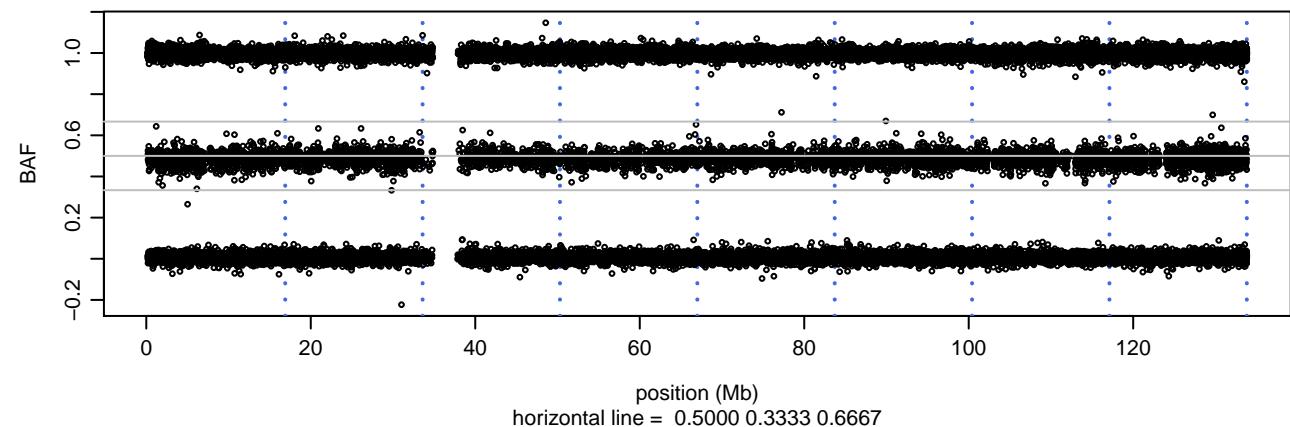
p15.5  
p15.4  
p15.3  
p15.1  
p14.3  
p14.1  
p13  
p12  
p11.2  
p11.1  
p10.1  
q14.1  
q14.2  
q14.3  
q21  
q22.1  
q22.2  
q22.3  
q23.1  
q23.2  
q23.3  
q24.1  
q24.2  
q24.3  
q25



# Scan 280 – Chromosome 12 – SYNJ1\_R219Q\_G03



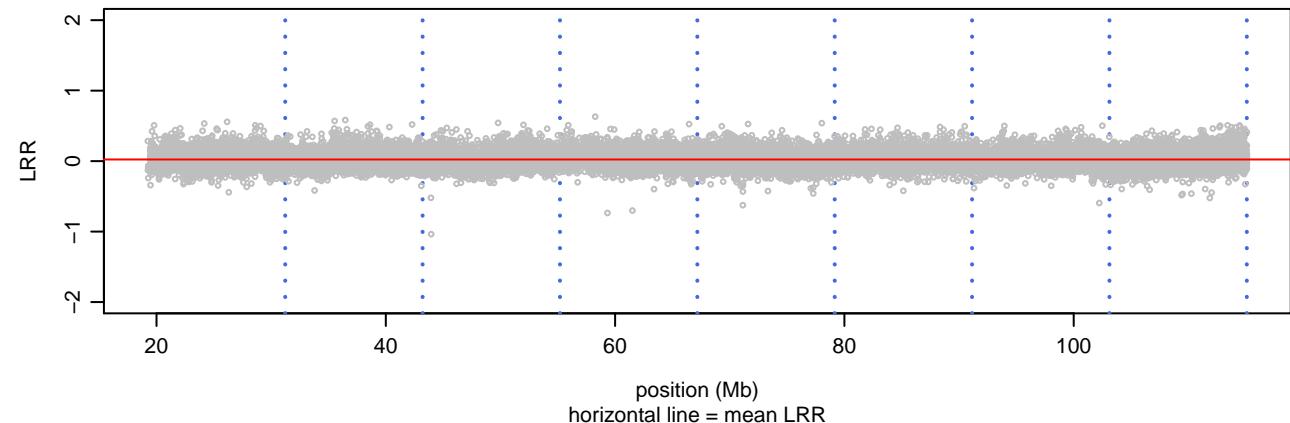
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



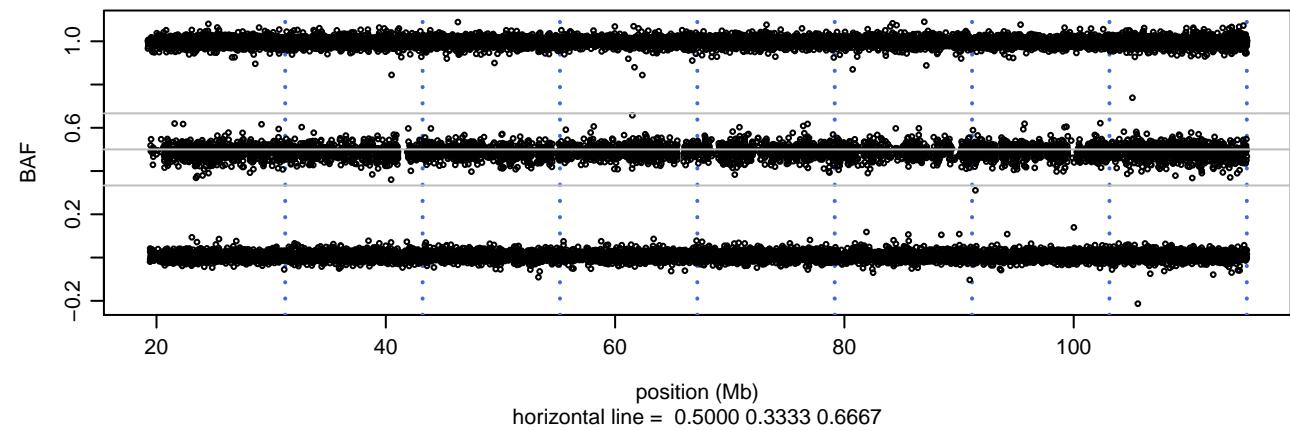
3333321321121  
333332122111121  
12111111111111111  
33333334444444444  
11111111111111111  
q12 q15 q21.1 q21.2 q21.3 q21.3 q22 q23.1 q23.2 q23.3 q24.1 q24.2 q24.3 q24.3



# Scan 280 – Chromosome 13 – SYNJ1\_R219Q\_G03



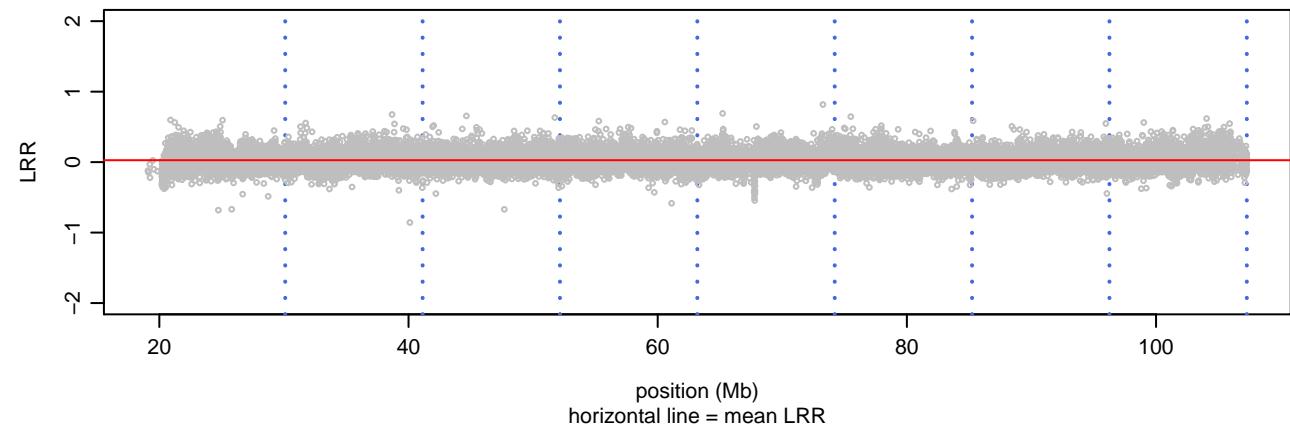
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



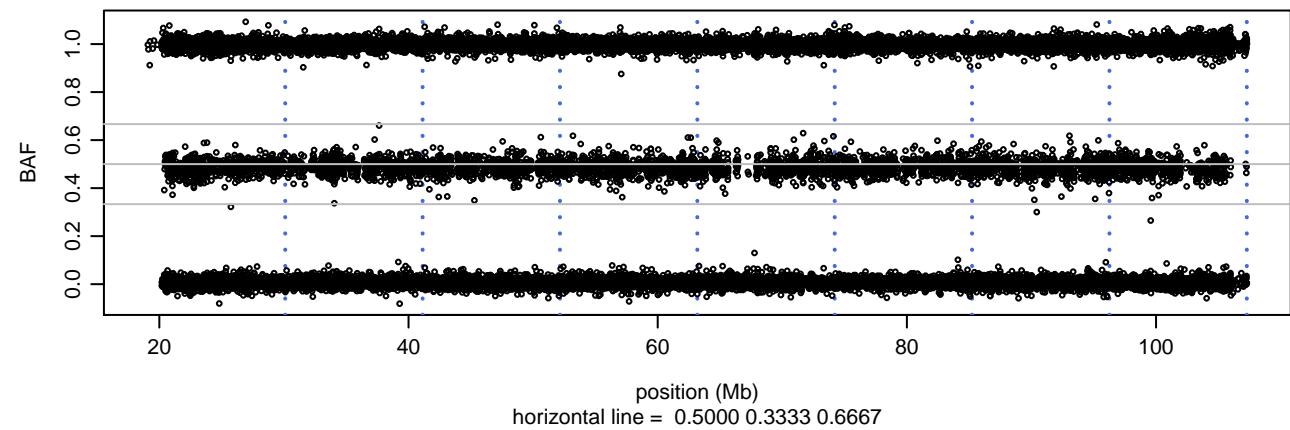
q11  
q12.1  
q12.1  
q12.2  
q12.3  
q13.1  
q13.3  
q14.1  
q14.1  
q14.2  
q14.3  
q21.1  
q21.2  
q21.3  
q21.3  
q22.1  
q22.3  
q31.1  
q31.2  
q31.3  
q32.1  
q32.3  
q33.1  
q33.2  
q33.3  
q34



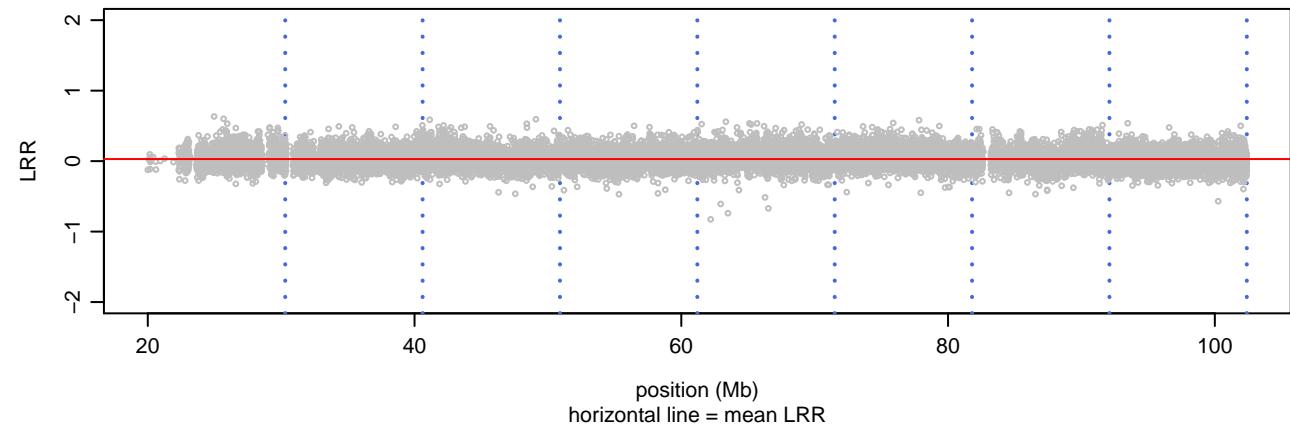
# Scan 280 – Chromosome 14 – SYNJ1\_R219Q\_G03



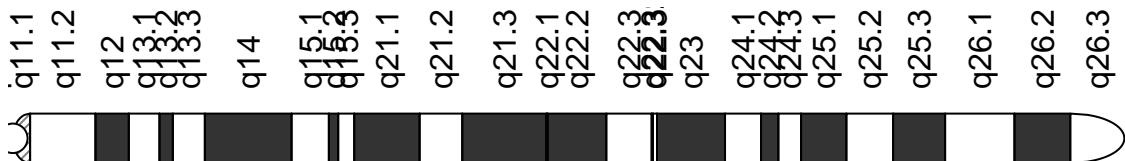
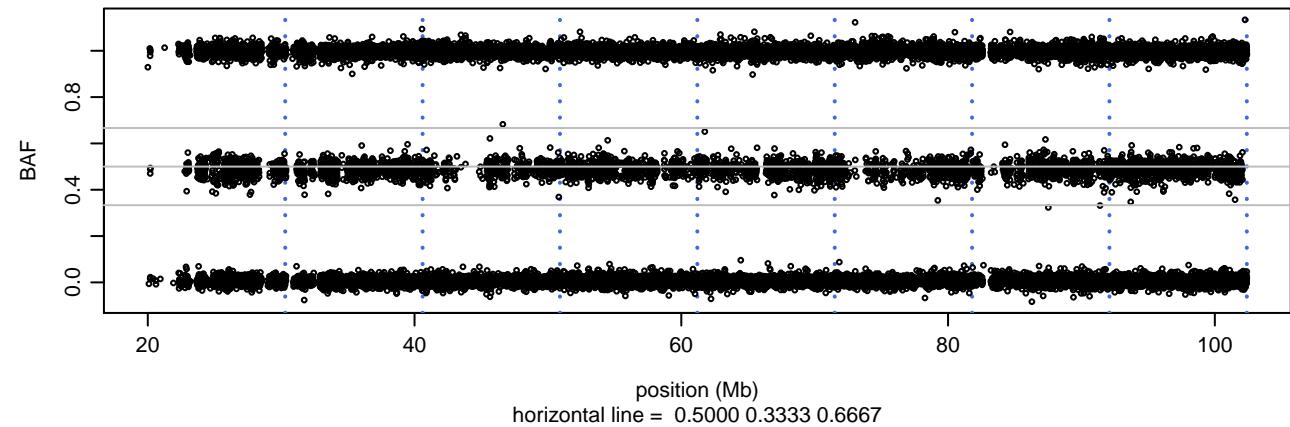
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



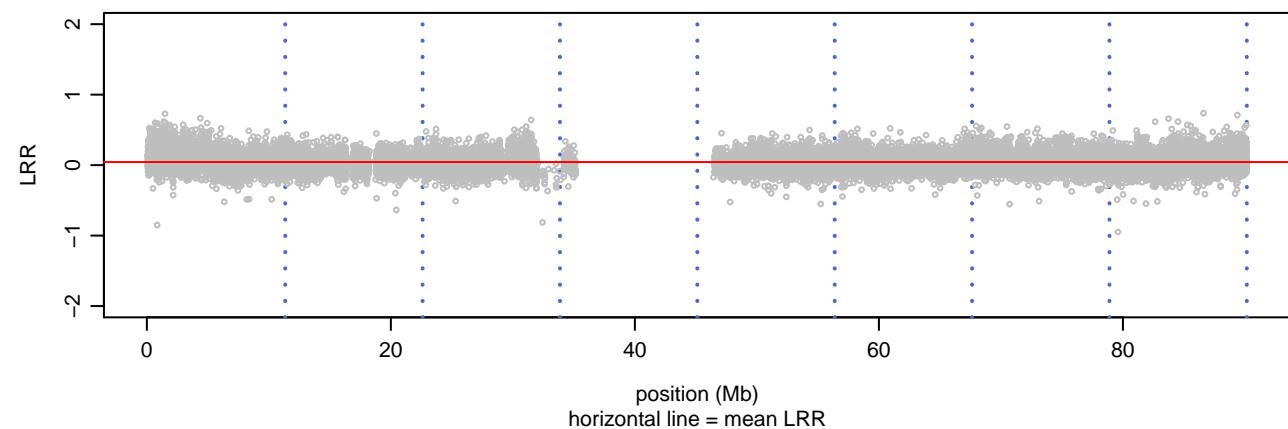
# Scan 280 – Chromosome 15 – SYNJ1\_R219Q\_G03



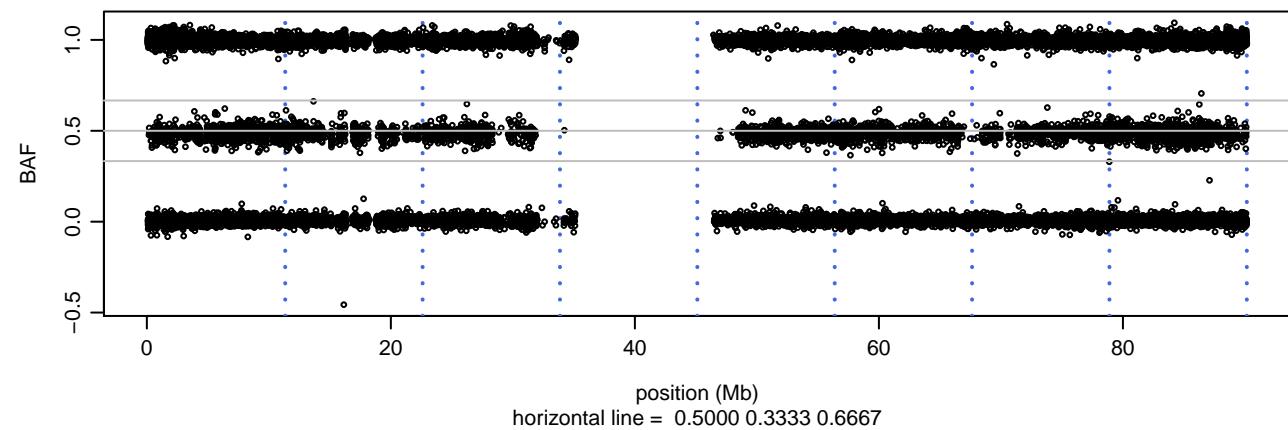
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



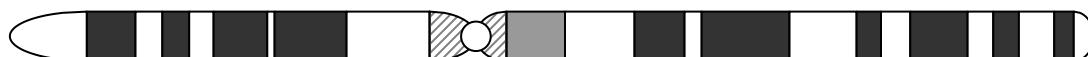
# Scan 280 – Chromosome 16 – SYNJ1\_R219Q\_G03



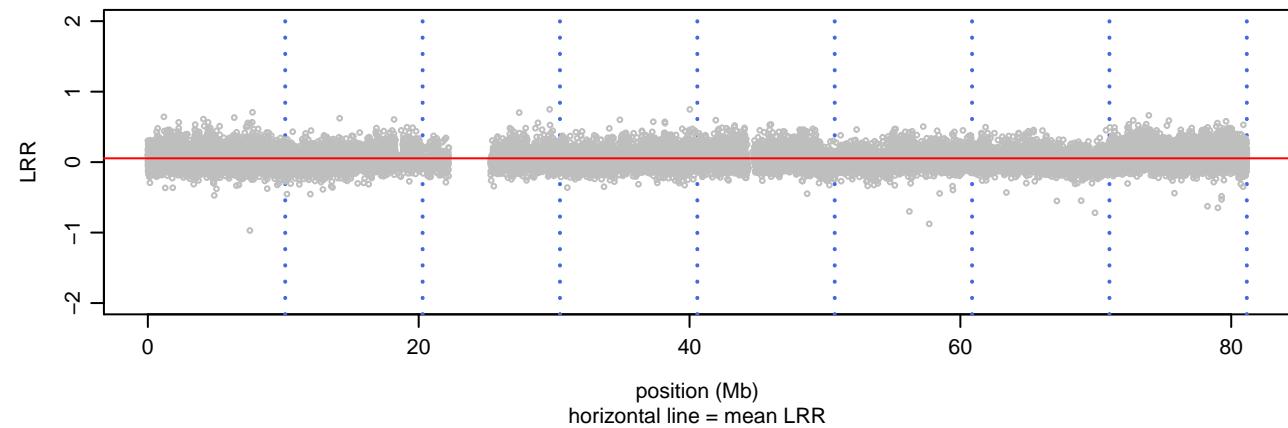
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



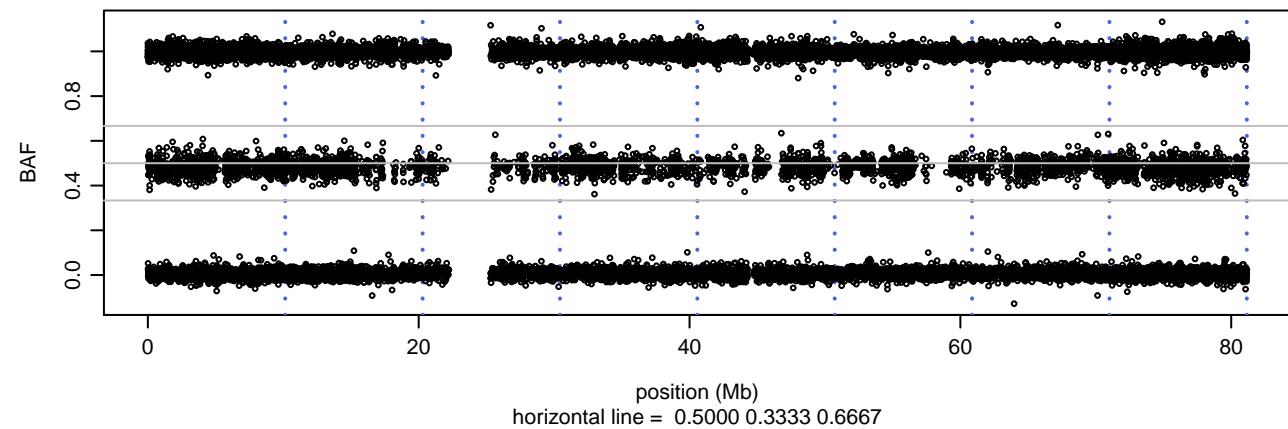
p13.3 p13.2 p13.1 p13.1 p12.3 p12.2 p12.1 p11.2 p11.1 p11.1 q11.1 q11.2 q12.1 q12.2 q13 q21 q22.1 q22.2 q22.3 q23.1 q23.2 q24.1 q24.3



# Scan 280 – Chromosome 17 – SYNJ1\_R219Q\_G03



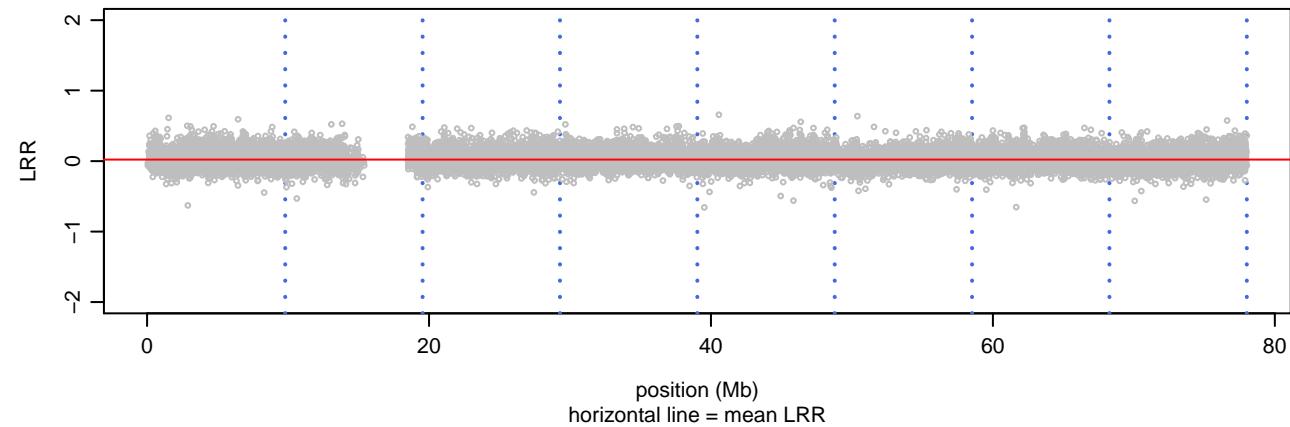
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



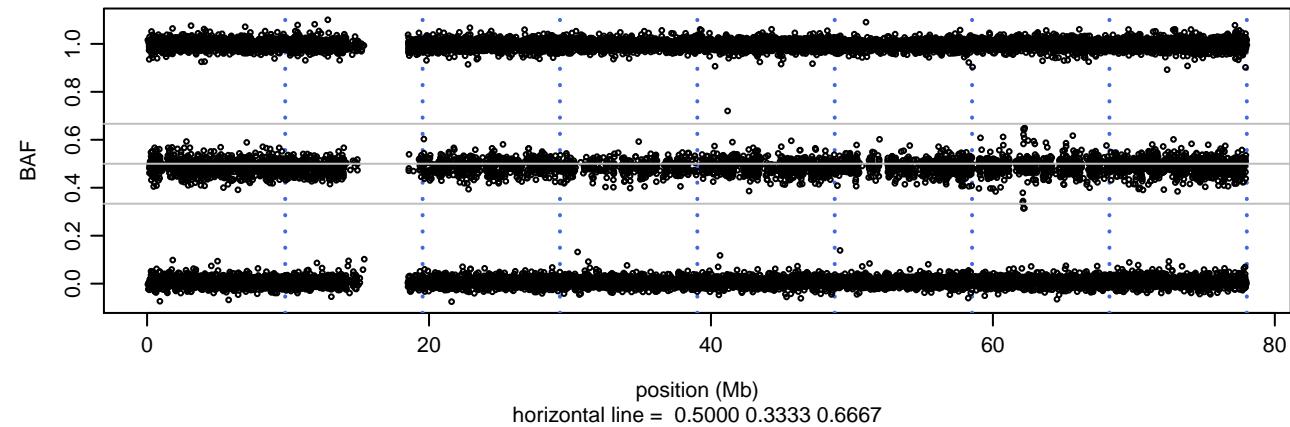
p13.3  
p13.2  
p13.1  
p12  
p11.2  
q11.1  
q11.2  
q12  
q21.1  
q21.2  
q21.3  
q21.3  
q21.3  
q22  
q23.1  
q23.2  
q23.3  
q24.1  
q24.2  
q24.3  
q25.1  
q25.2  
q25.3



# Scan 280 – Chromosome 18 – SYNJ1\_R219Q\_G03



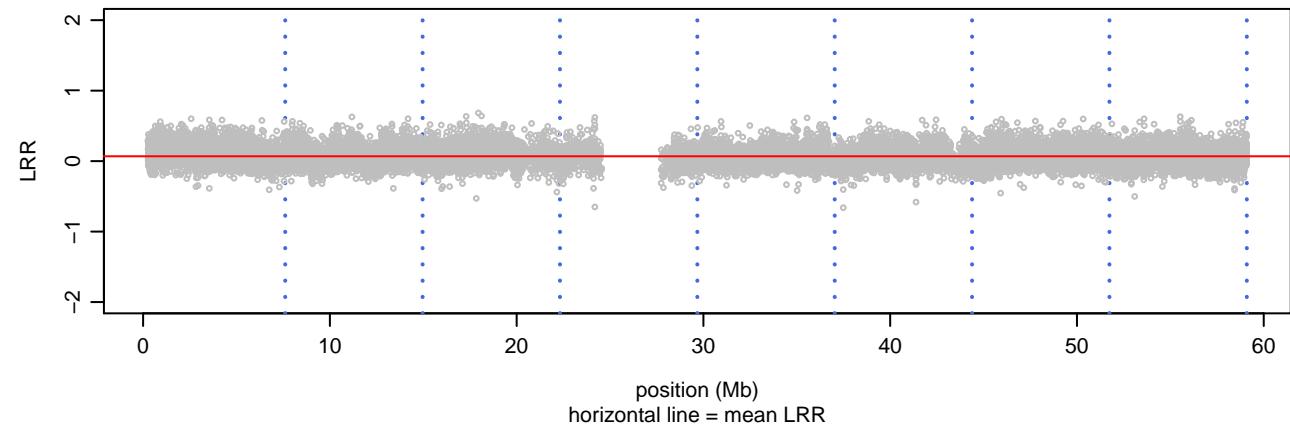
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



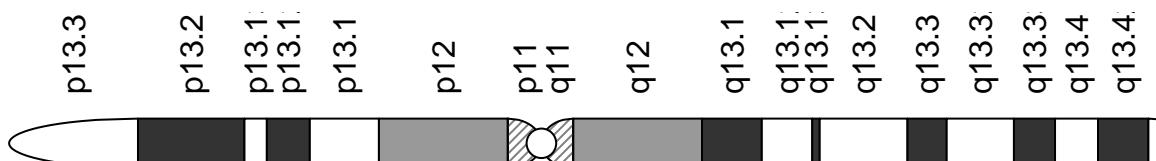
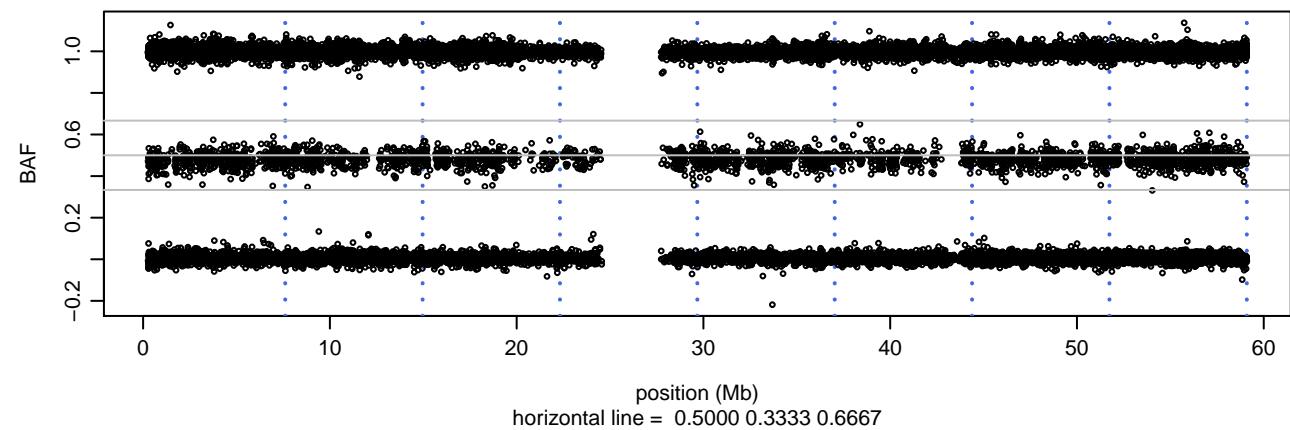
p11.3  
p11.3  
p11.2  
p11.2  
q11.1  
q11.2  
q12.1  
q12.2  
q12.3  
q21.1  
q21.2  
q21.3  
q21.3  
q21.3  
q22.1  
q22.2  
q22.3  
q23



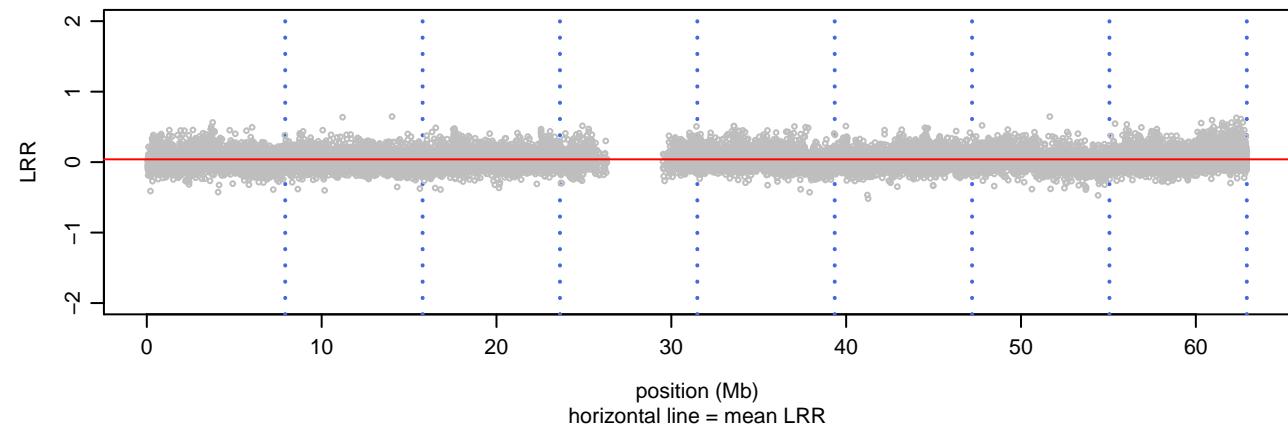
# Scan 280 – Chromosome 19 – SYNJ1\_R219Q\_G03



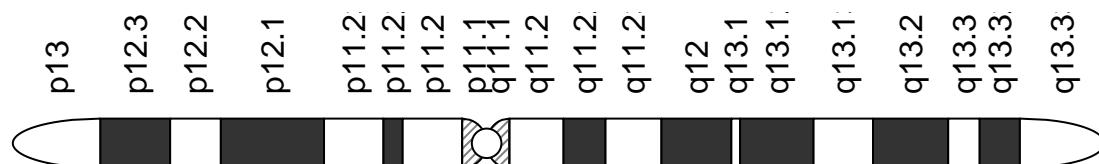
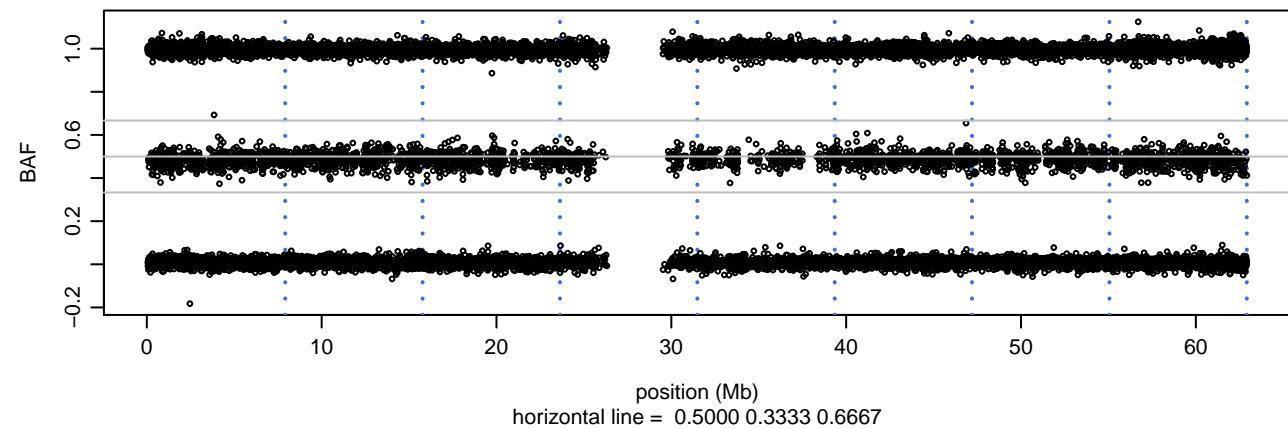
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



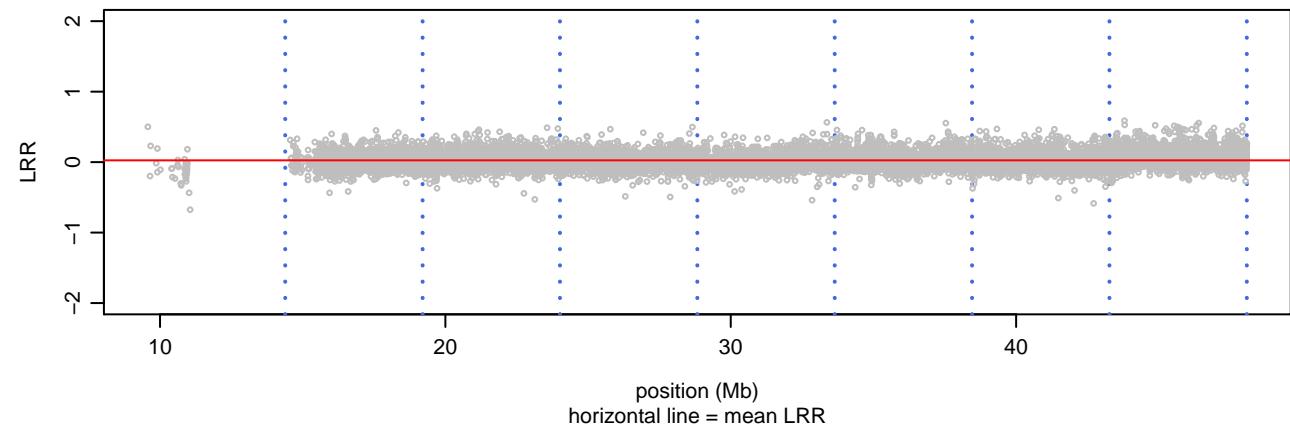
# Scan 280 – Chromosome 20 – SYNJ1\_R219Q\_G03



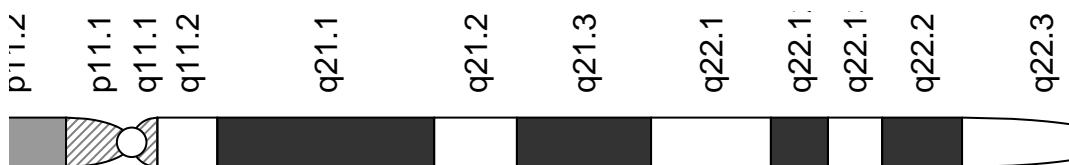
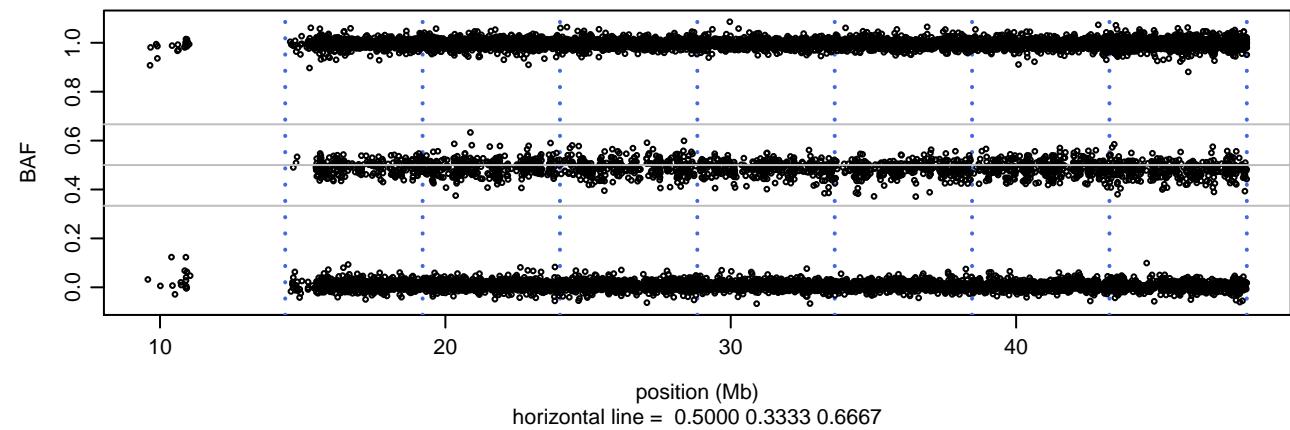
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



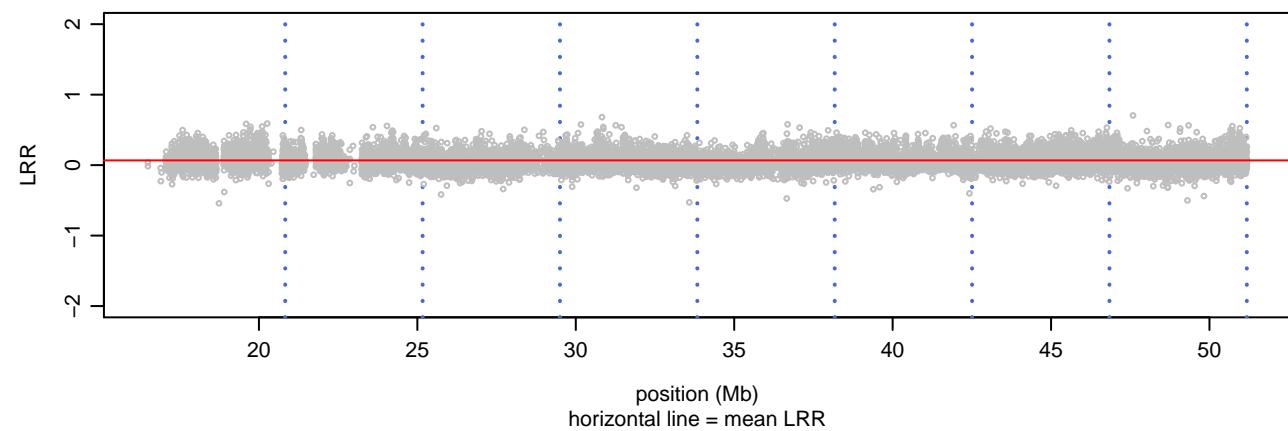
# Scan 280 – Chromosome 21 – SYNJ1\_R219Q\_G03



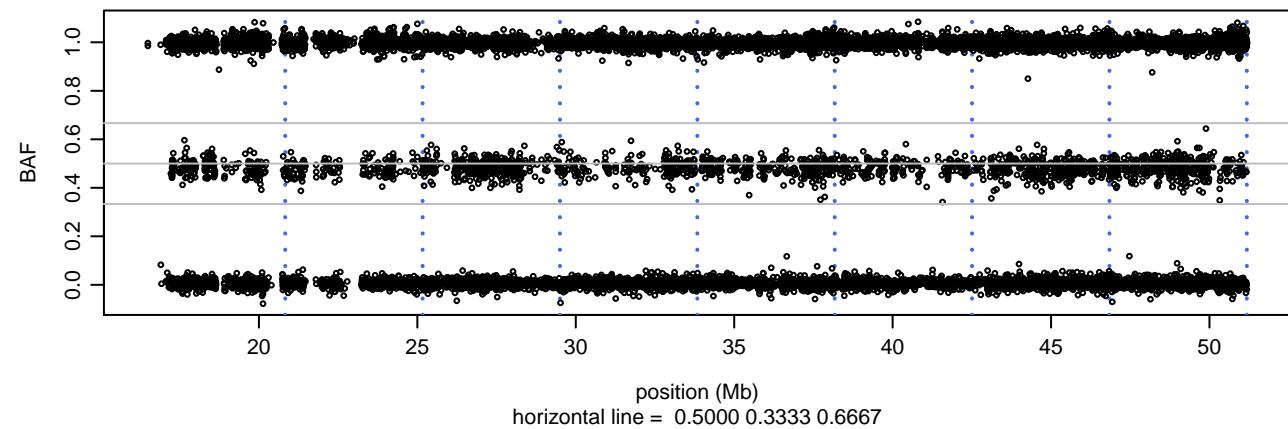
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



# Scan 280 – Chromosome 22 – SYNJ1\_R219Q\_G03



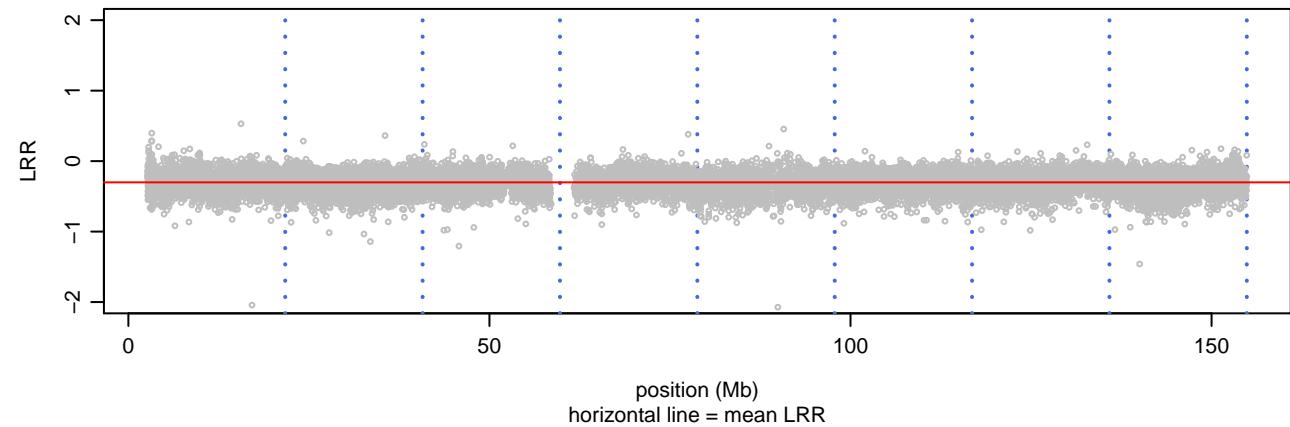
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



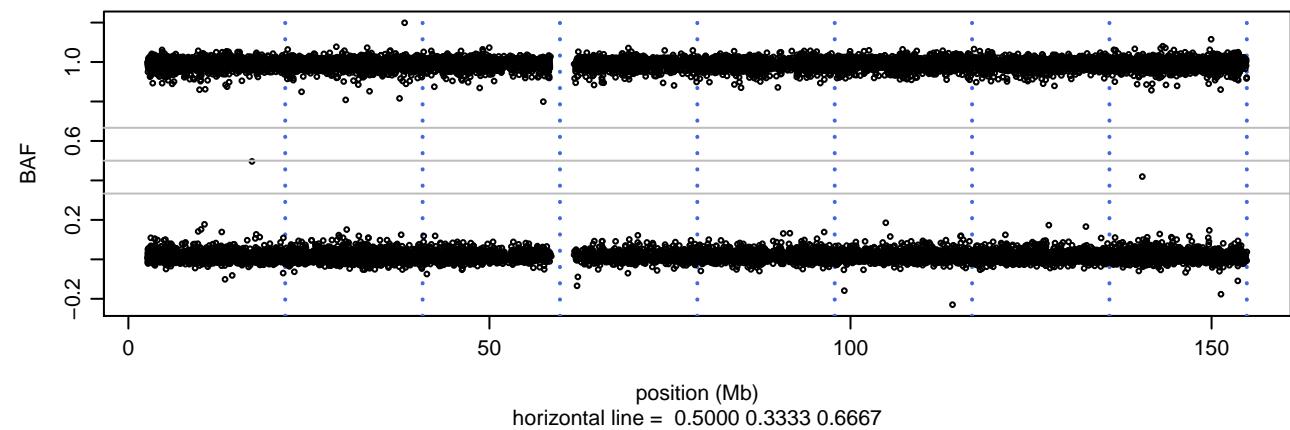
q11.2 q11.2 q11.2 q12.1 q12.2 q12.3 q13.1 q13.2 q13.3 q13.3 q13.3



# Scan 280 – Chromosome X – SYNJ1\_R219Q\_G03



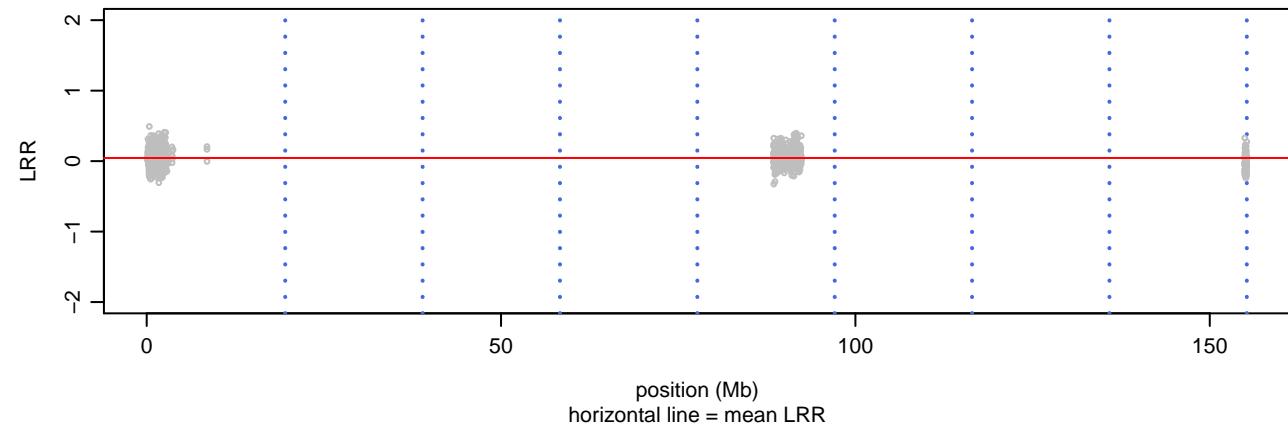
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



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  
p11.1  
q21.1  
q21.2  
q21.3  
q21.1  
q21.2  
q21.2  
q22.3  
q23  
q24  
q25  
q26.1  
q26.2  
q27.3  
q27.4  
q27.5  
q28



# Scan 280 – Chromosome Y – SYNJ1\_R219Q\_G03



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

