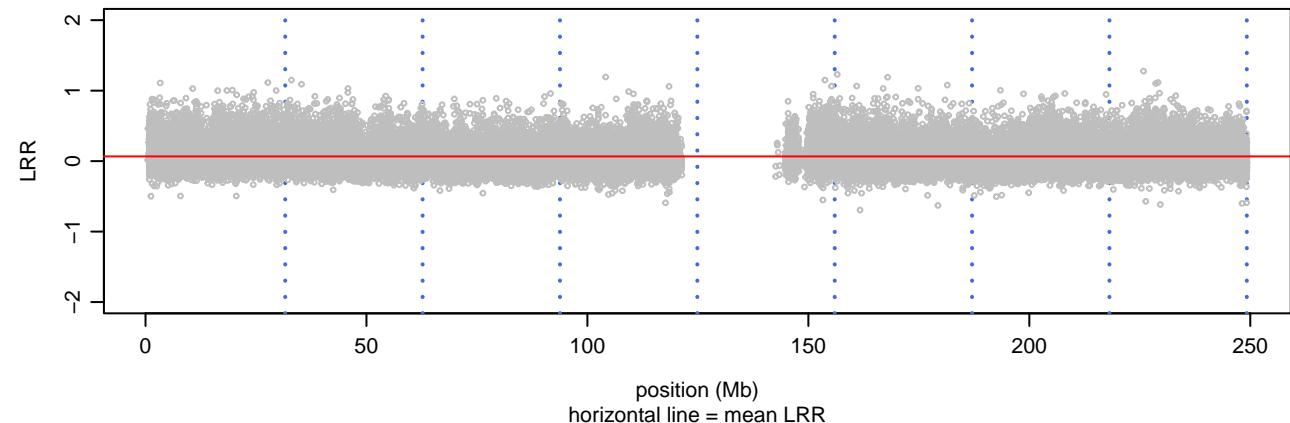
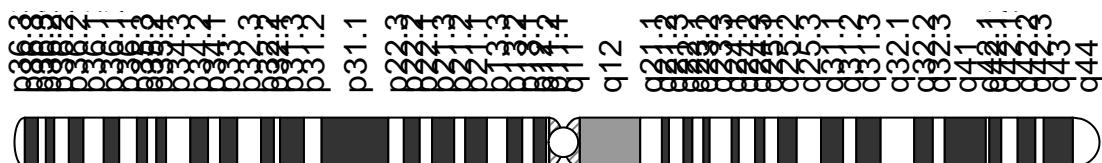
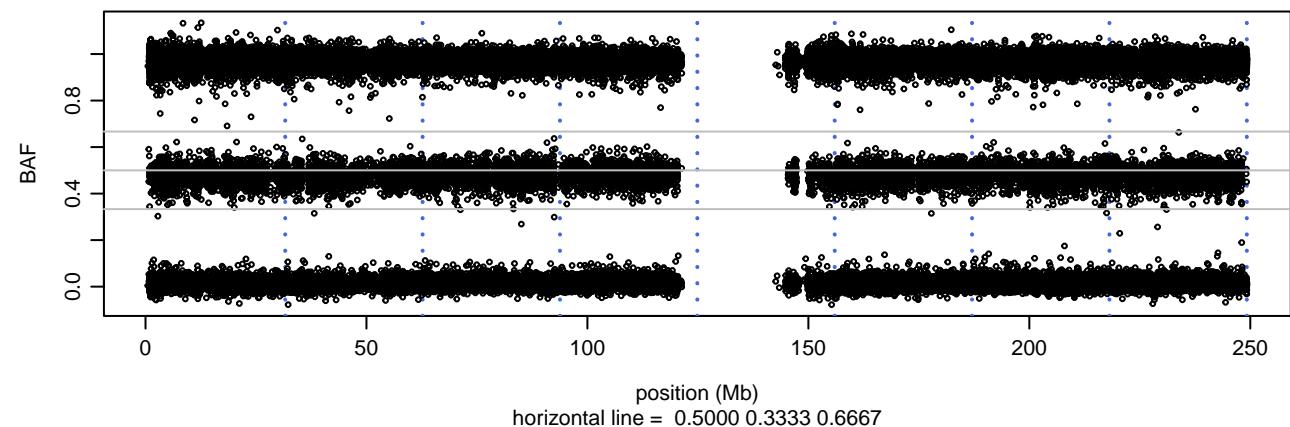


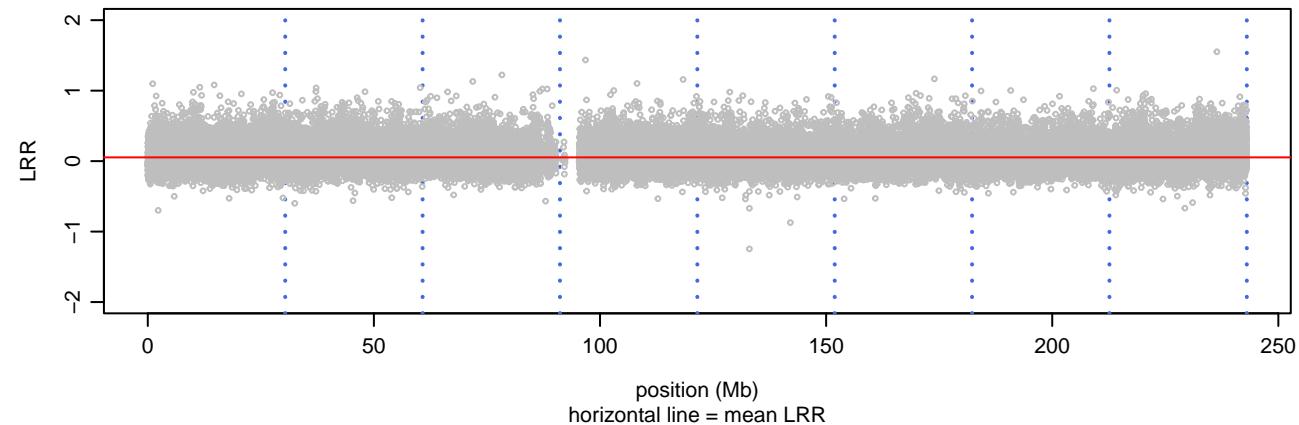
Scan 280 – Chromosome 1 – VAPB_D130E_C02.2



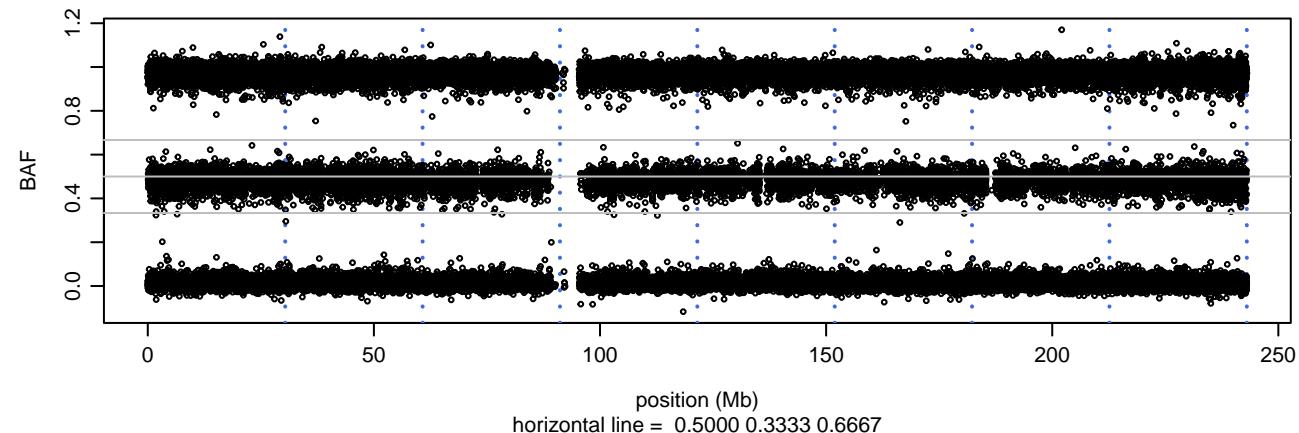
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



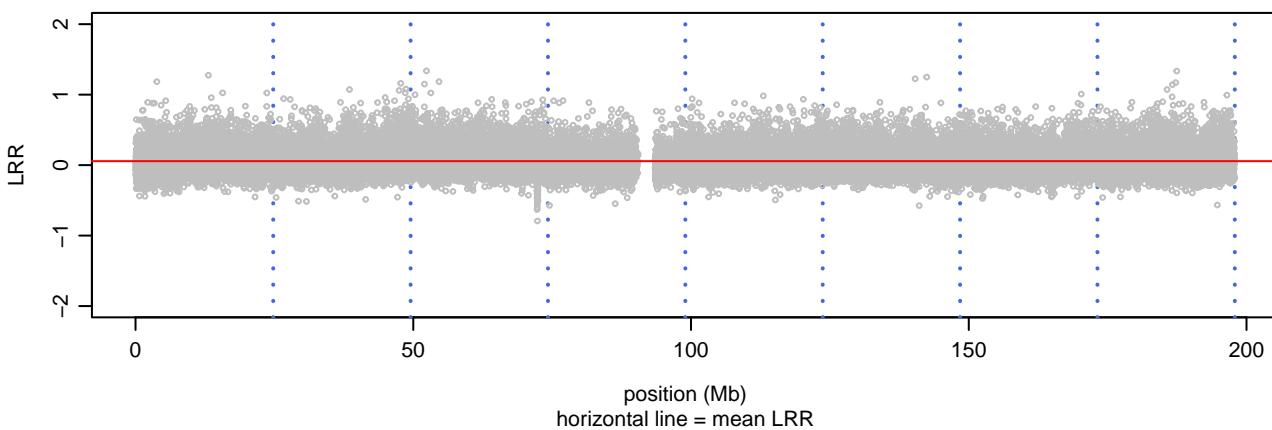
Scan 280 – Chromosome 2 – VAPB_D130E_C02.2



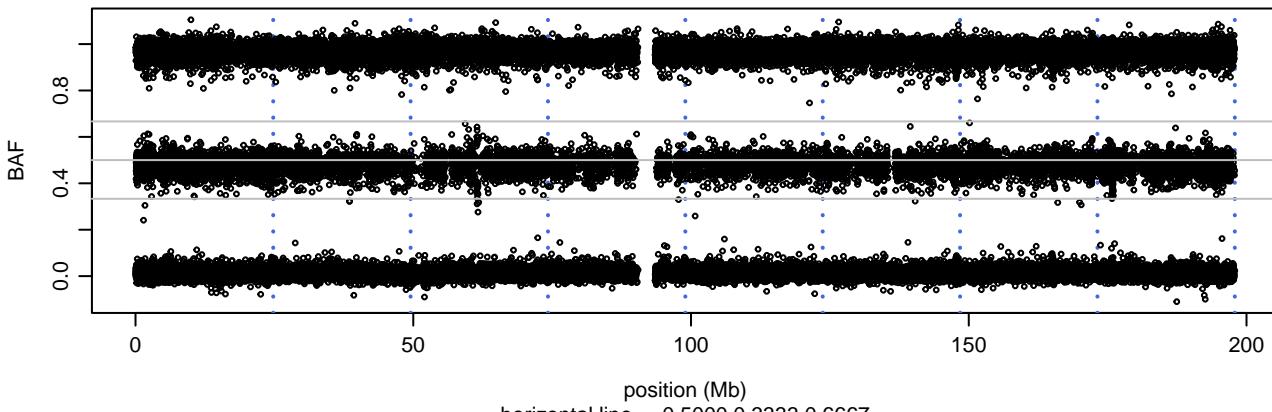
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



Scan 280 – Chromosome 3 – VAPB_D130E_C02.2



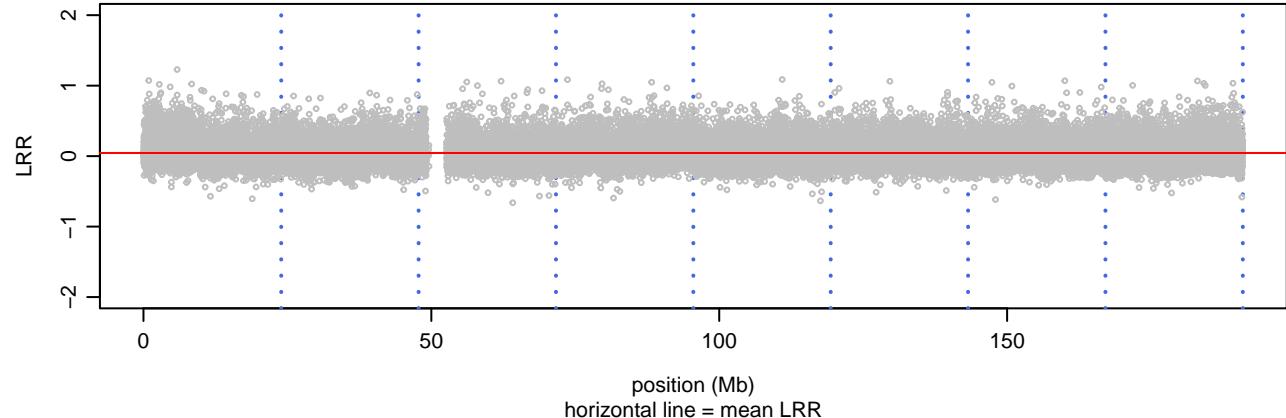
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



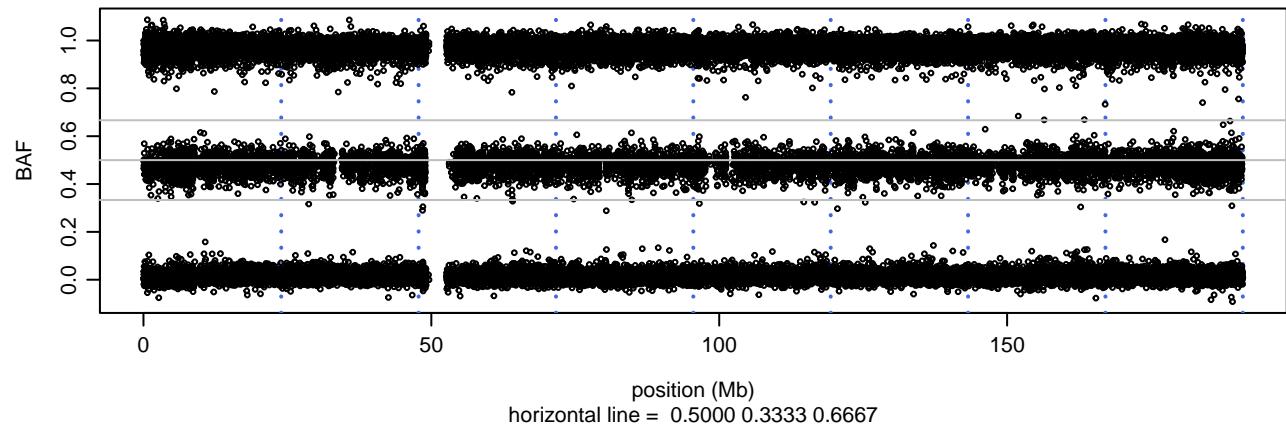
004-004 3 21 004-004 3 21 004-004 3 21 004-004 3 21 004-004 3 21 004-004 3 21
004-004 4 24 004-004 4 24 004-004 4 24 004-004 4 24 004-004 4 24 004-004 4 24
004-004 2 24 004-004 2 24 004-004 2 24 004-004 2 24 004-004 2 24 004-004 2 24
004-004 1 14 004-004 1 14 004-004 1 14 004-004 1 14 004-004 1 14 004-004 1 14
004-004 1 13 004-004 1 13 004-004 1 13 004-004 1 13 004-004 1 13 004-004 1 13
004-004 2 21 004-004 2 21 004-004 2 21 004-004 2 21 004-004 2 21 004-004 2 21
004-004 0 004-004 0 004-004 0 004-004 0 004-004 0 004-004 0 004-004 0 004-004 0
004-004 1 20 004-004 1 20 004-004 1 20 004-004 1 20 004-004 1 20 004-004 1 20
004-004 0 20 004-004 0 20 004-004 0 20 004-004 0 20 004-004 0 20 004-004 0 20
004-004 2 20 004-004 2 20 004-004 2 20 004-004 2 20 004-004 2 20 004-004 2 20
004-004 1 29 004-004 1 29 004-004 1 29 004-004 1 29 004-004 1 29 004-004 1 29



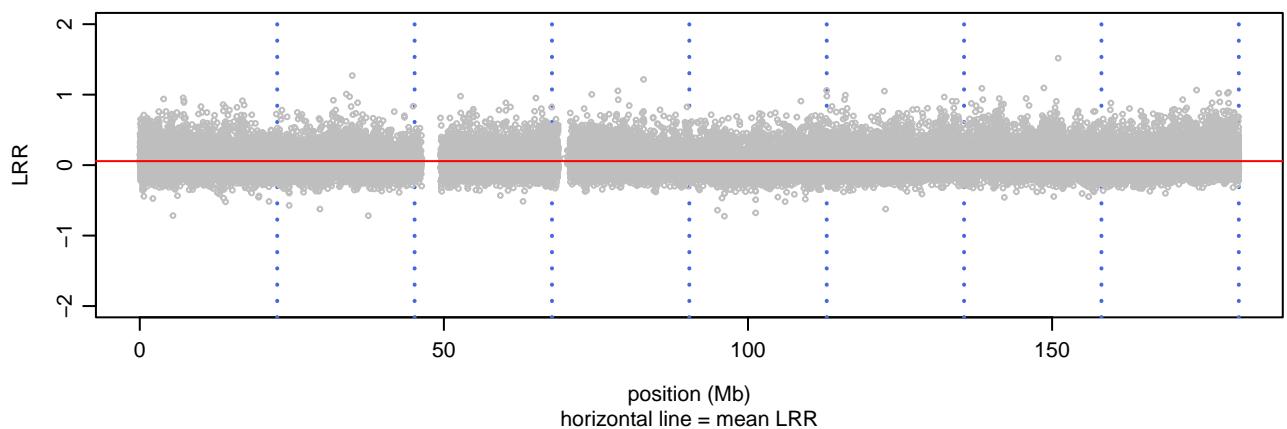
Scan 280 – Chromosome 4 – VAPB_D130E_C02.2



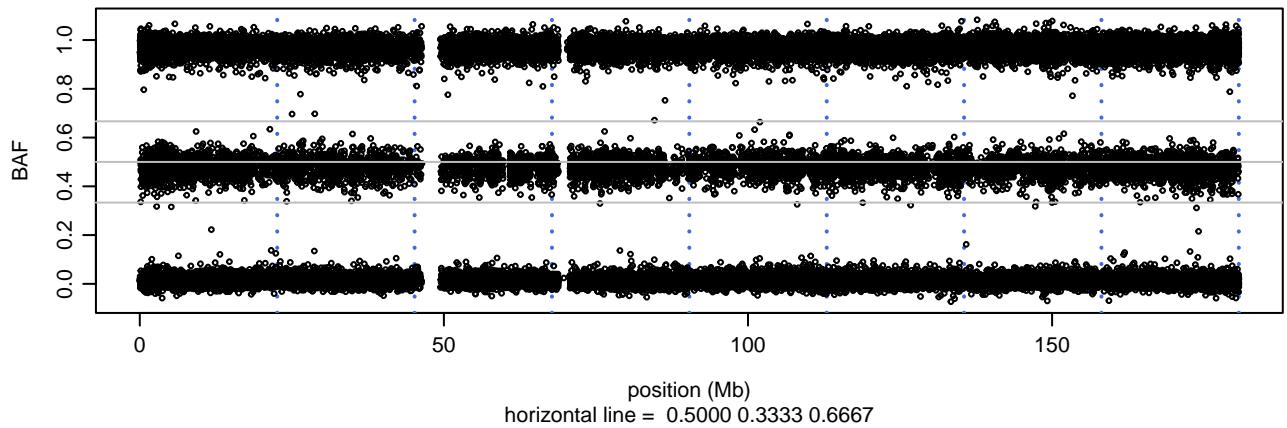
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



Scan 280 – Chromosome 5 – VAPB_D130E_C02.2



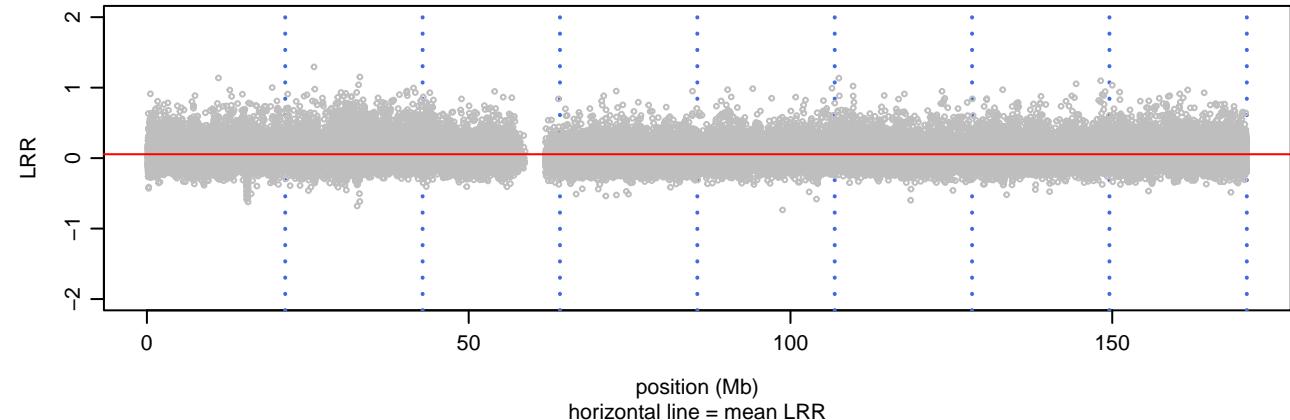
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



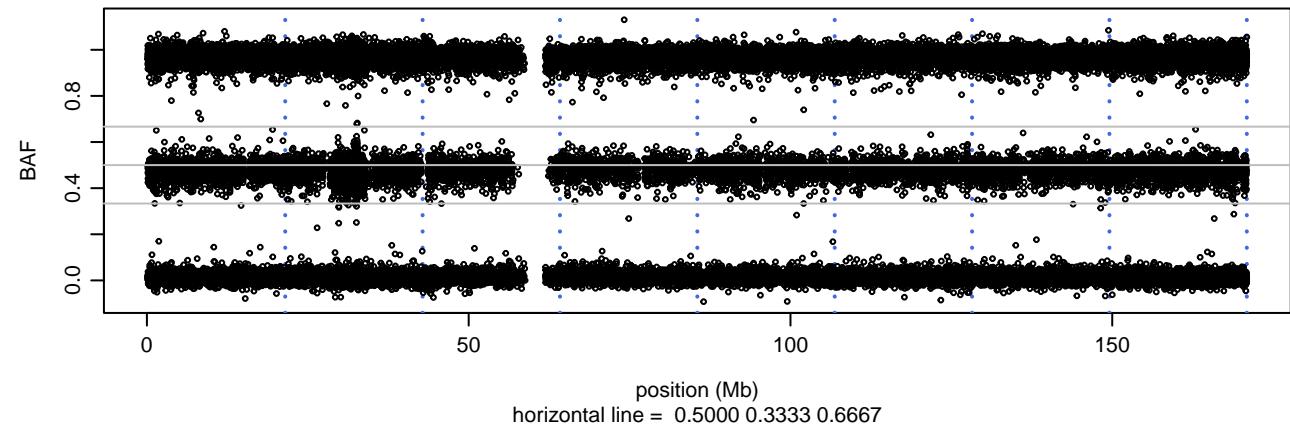
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180



Scan 280 – Chromosome 6 – VAPB_D130E_C02.2



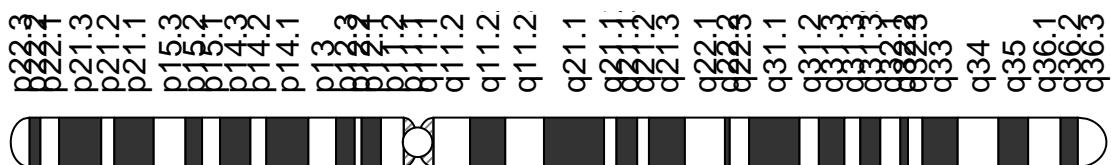
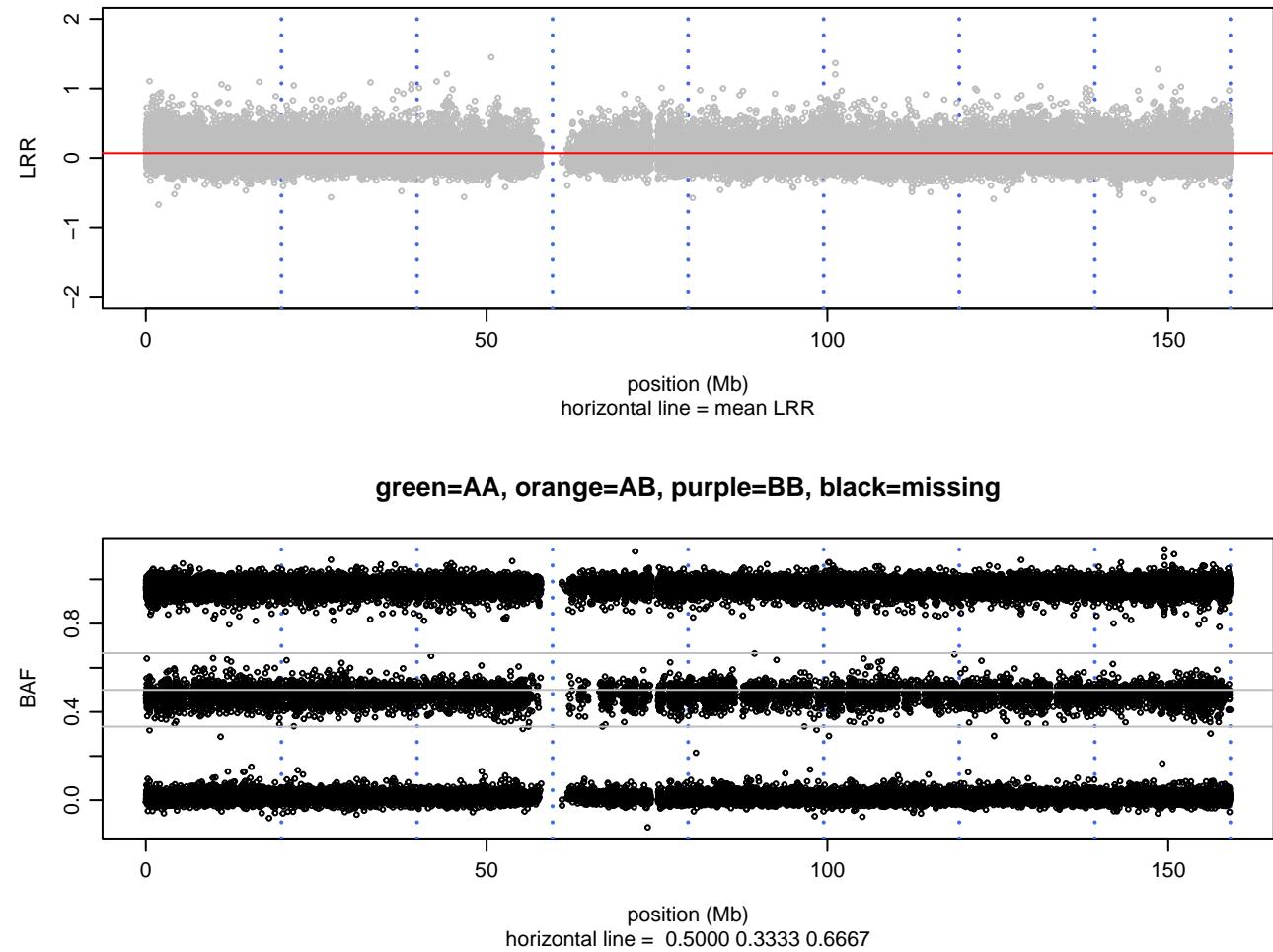
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



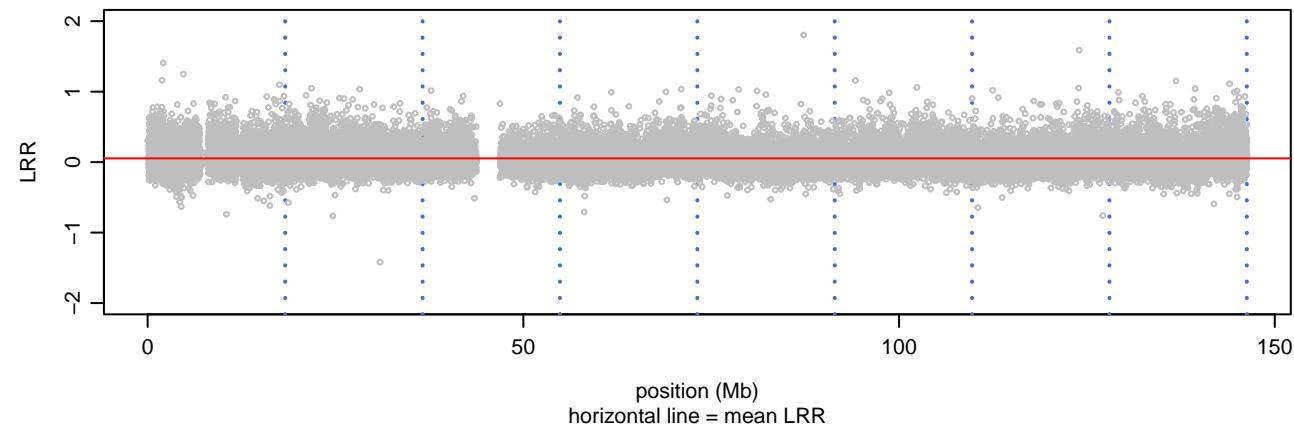
294-294 3 p22.3 290-292 1- 394-395
580-584 3 p22.2 290-292 1- 394-395
292-293 3 p22.2 290-292 1- 394-395
p21 291-292 1- 394-395
q13 1- 395 1- 395
q14-145 1- 395 1- 395
q11-116 1- 395 1- 395
q21 1- 395 1- 395-397-398
q22-222 290-292 1- 394-395-396-397-398
q25 1- 395 1- 395-396-397-398
q26 1- 395 1- 395-396-397-398
q27 1- 395 1- 395-396-397-398



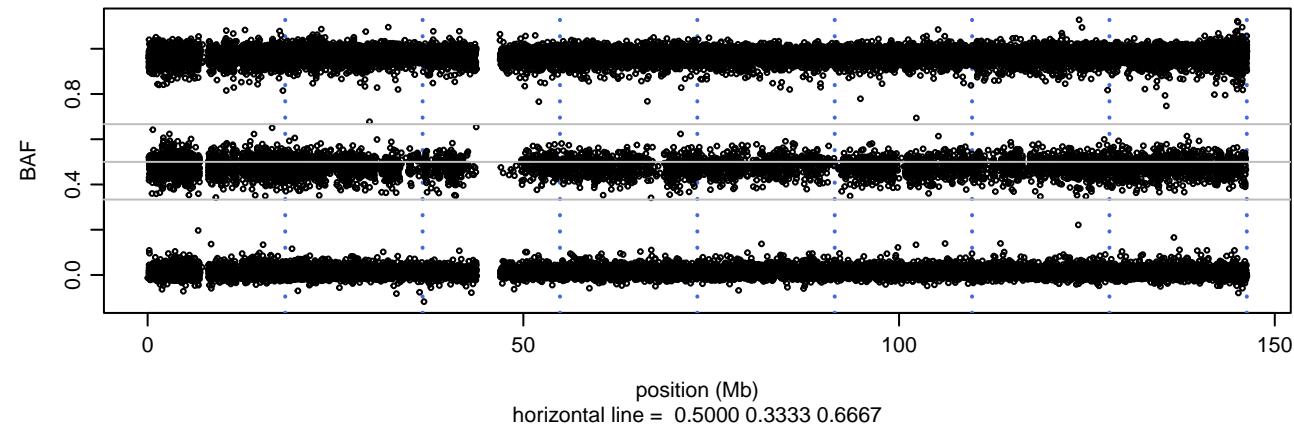
Scan 280 – Chromosome 7 – VAPB_D130E_C02.2



Scan 280 – Chromosome 8 – VAPB_D130E_C02.2



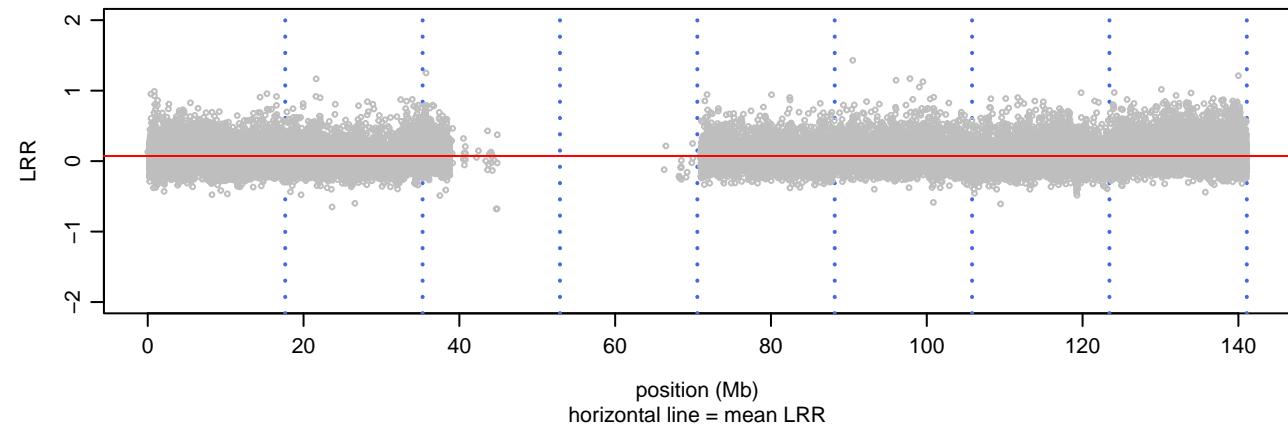
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



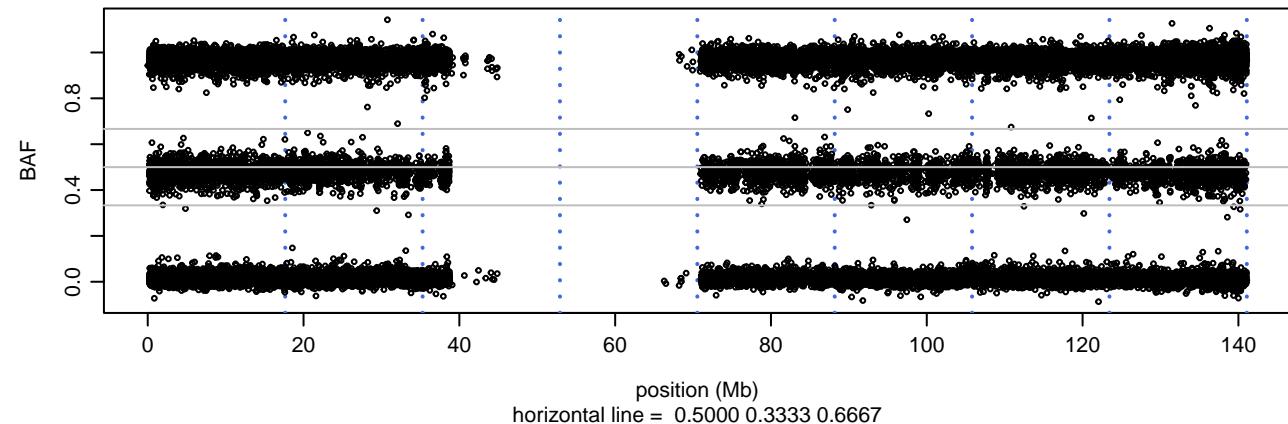
p23.3
p23.2
p23.1
p22
p21.3
p21.2
p12
q11.1
q11.2
q11.3
q12.1
q12.2
q12.3
q12.4
q13.1
q13.2
q13.3
q14.1
q14.2
q14.3
q14.4
q14.5
q14.6
q14.7
q14.8
q14.9
q14.10
q14.11
q14.12
q14.13
q14.14
q14.15
q14.16
q14.17
q14.18
q14.19
q14.20
q14.21
q14.22
q14.23
q14.24
q14.25
q14.26
q14.27
q14.28
q14.29
q14.30
q14.31
q14.32
q14.33
q14.34
q14.35
q14.36
q14.37
q14.38
q14.39
q14.40
q14.41
q14.42
q14.43
q14.44
q14.45
q14.46
q14.47
q14.48
q14.49
q14.50
q14.51
q14.52
q14.53
q14.54
q14.55
q14.56
q14.57
q14.58
q14.59
q14.60
q14.61
q14.62
q14.63
q14.64
q14.65
q14.66
q14.67
q14.68
q14.69
q14.70
q14.71
q14.72
q14.73
q14.74
q14.75
q14.76
q14.77
q14.78
q14.79
q14.80
q14.81
q14.82
q14.83
q14.84
q14.85
q14.86
q14.87
q14.88
q14.89
q14.90
q14.91
q14.92
q14.93
q14.94
q14.95
q14.96
q14.97
q14.98
q14.99
q14.100



Scan 280 – Chromosome 9 – VAPB_D130E_C02.2



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



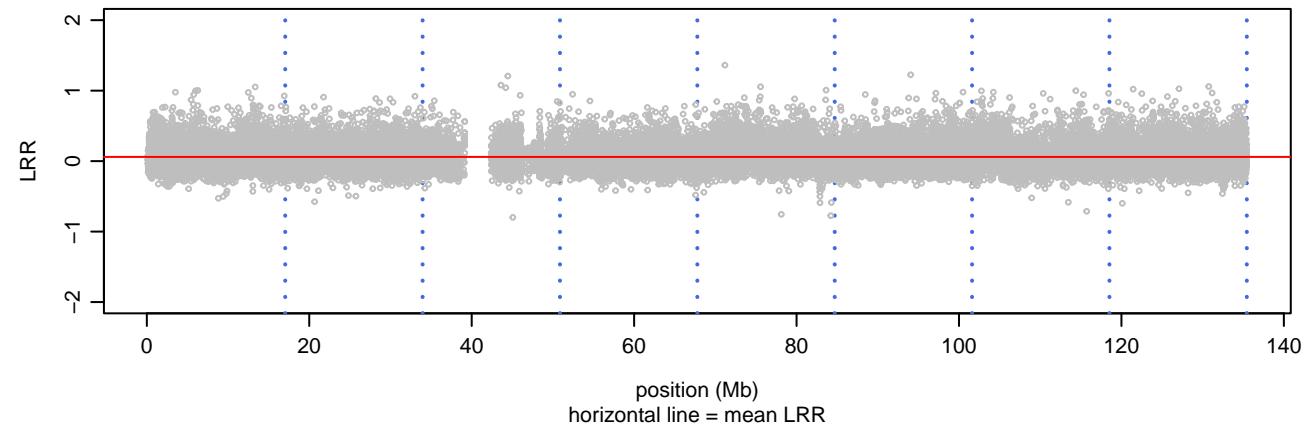
p24.3
p24.1
p23.3
p23.2
p21.3
p21.2
p11.3
p11.2

q11

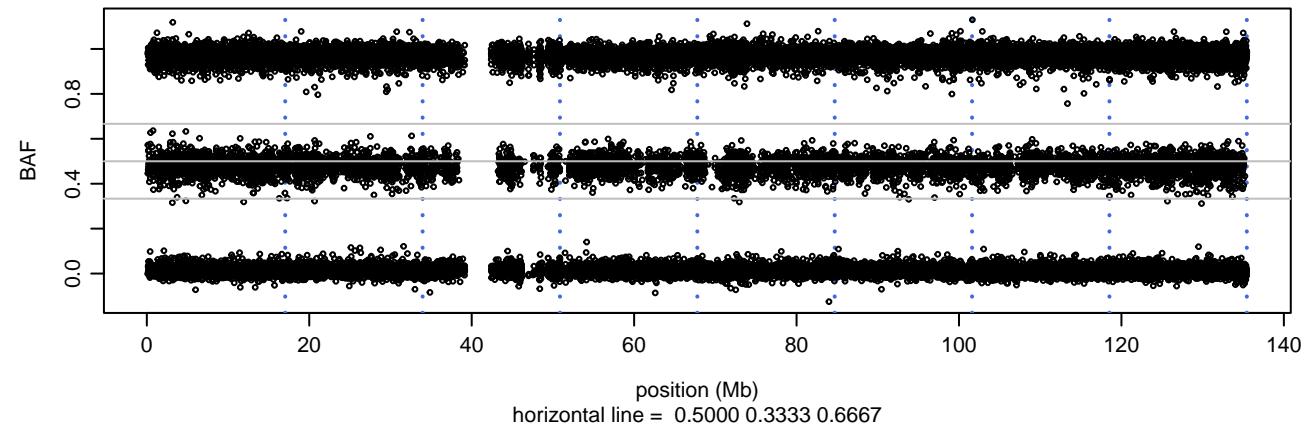
q12
q13
q14
q15
q16
q17
q18
q19
q20
q21
q22
q23
q24
q25
q26
q27
q28
q29
q30
q31.1
q31.2
q31.3
q32.1
q32.2
q33.1
q33.2
q33.3
q34.1
q34.2
q34.3



Scan 280 – Chromosome 10 – VAPB_D130E_C02.2



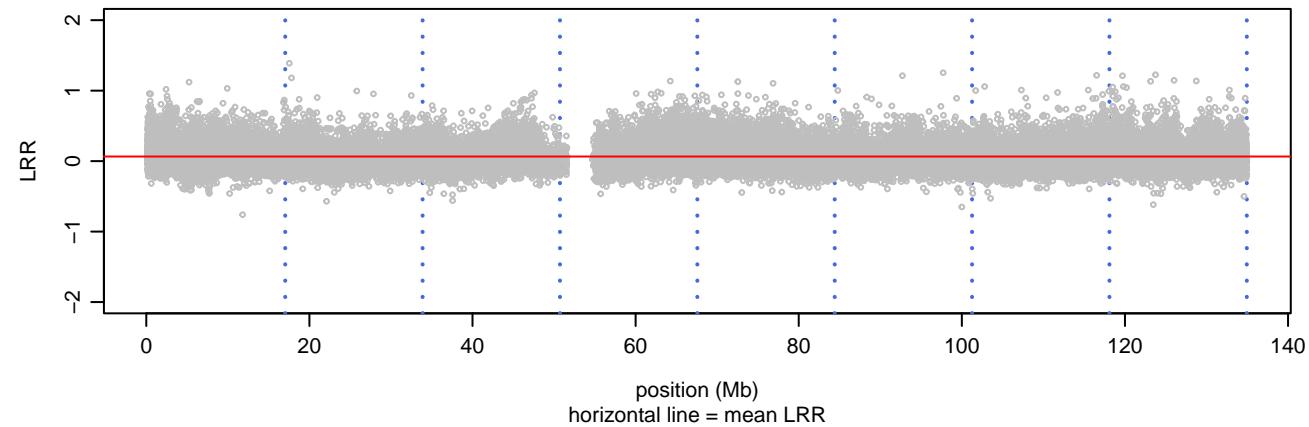
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



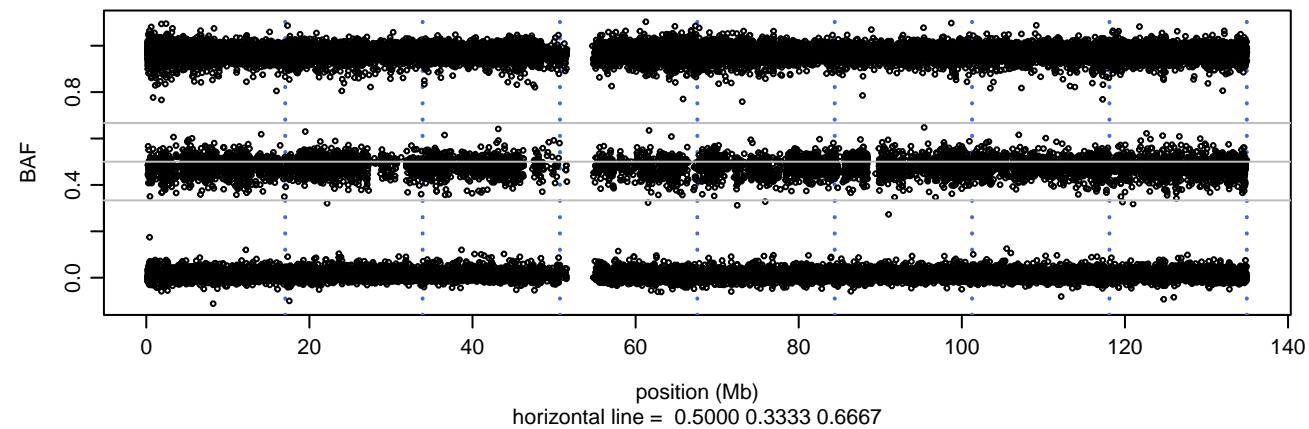
3
q15.34
p11.3 p11.2 p11.1 p11.2 p11.1 p11.1 p11.2 p11.1 p11.2 q21.1 q21.2 q21.3 q22.1 q22.2 q22.3 q23.1 q23.2 q23.3 q23.4 q23.5 q23.6 q25.1 q25.2 q25.3 q26.1 q26.2 q26.3



Scan 280 – Chromosome 11 – VAPB_D130E_C02.2



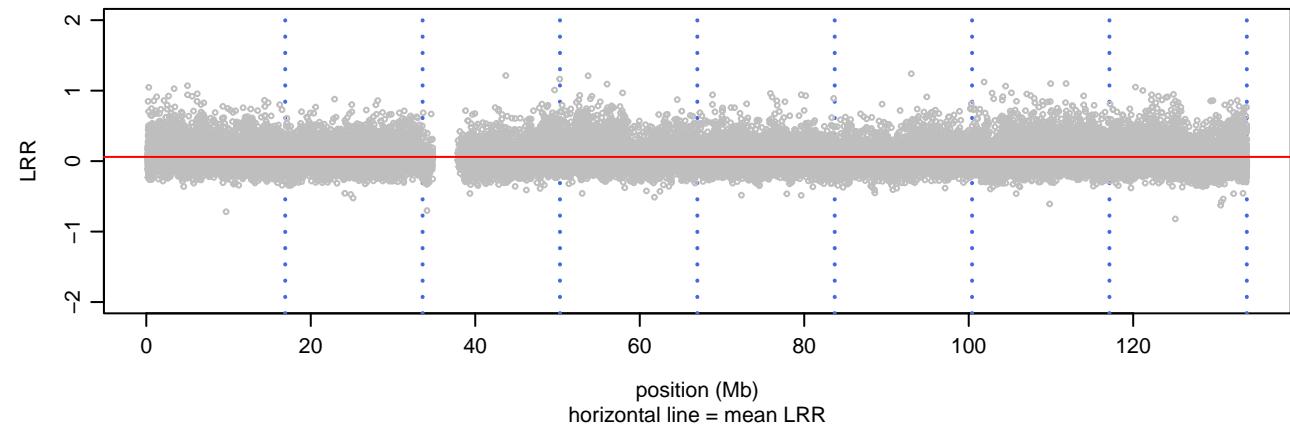
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



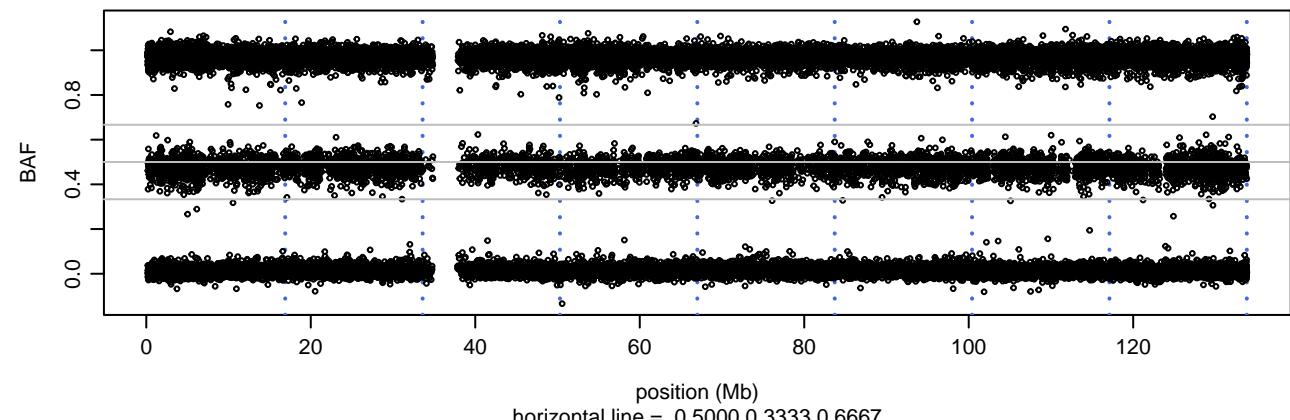
p15.5
p15.4
p15.3
p15.1
p14.3
p14.1
p13
p12
p11.2
p11.1
p11.0
q14.1
q14.2
q14.3
q21
q22.1
q22.2
q22.3
q23.1
q23.2
q23.3
q24.1
q24.2
q24.3
q25



Scan 280 – Chromosome 12 – VAPB_D130E_C02.2



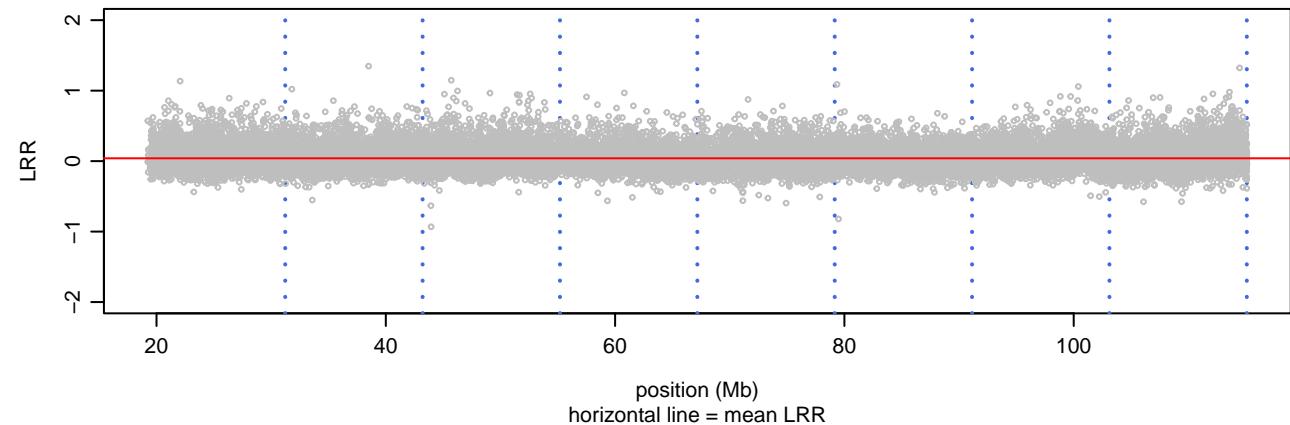
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



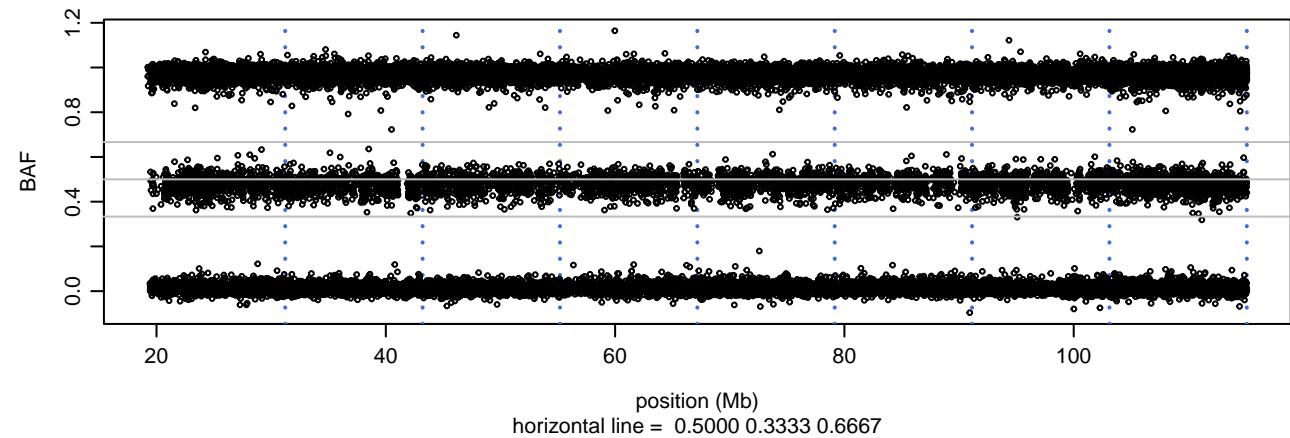
033333213212121
0333332122111112
011111111111111112
000000000000000000
q12 q11 q10 q9 q8 q7
q21.1 q21.2 q21.3 q21.2
q22 q23.1 q23.2 q23.3
q24.1 q24.2 q24.3 q24.3



Scan 280 – Chromosome 13 – VAPB_D130E_C02.2



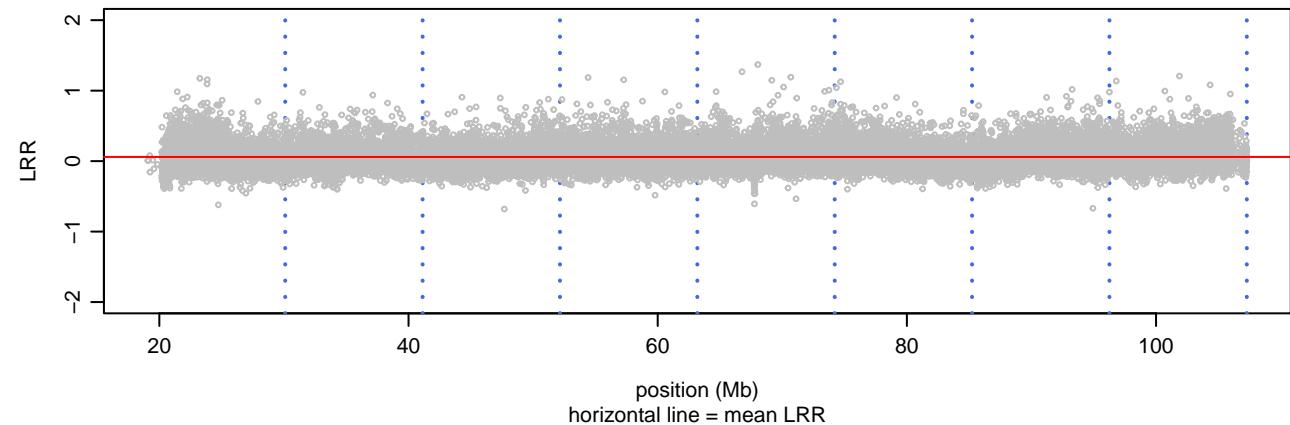
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



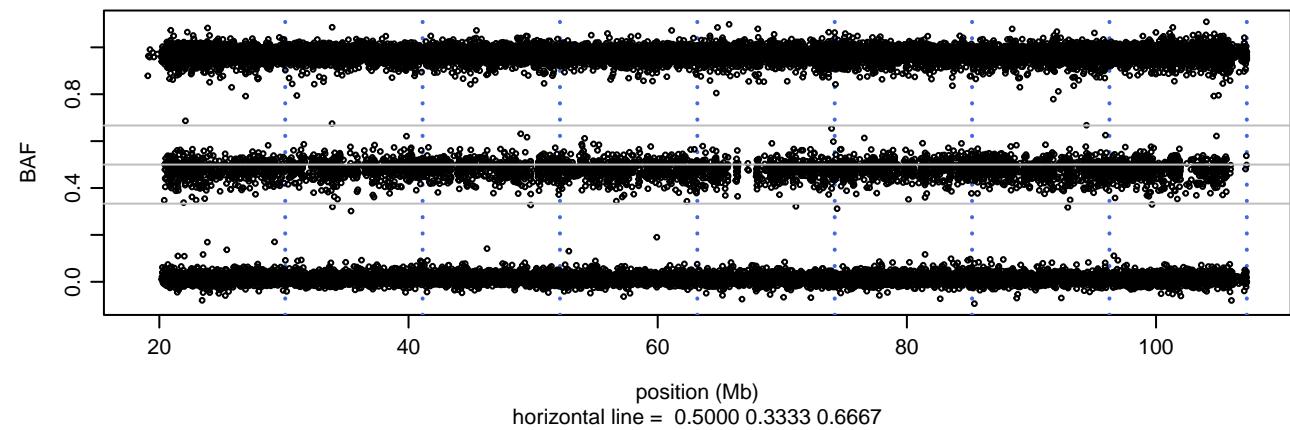
q11
q12.1
q12.2
q12.3
q13.1
q13.3
q14.1
q14.1
q14.2
q14.3
q21.1
q21.2
q21.3
q21.3
q22.1
q22.3
q31.1
q31.2
q31.3
q32.1
q32.3
q33.1
q33.2
q33.3
q34



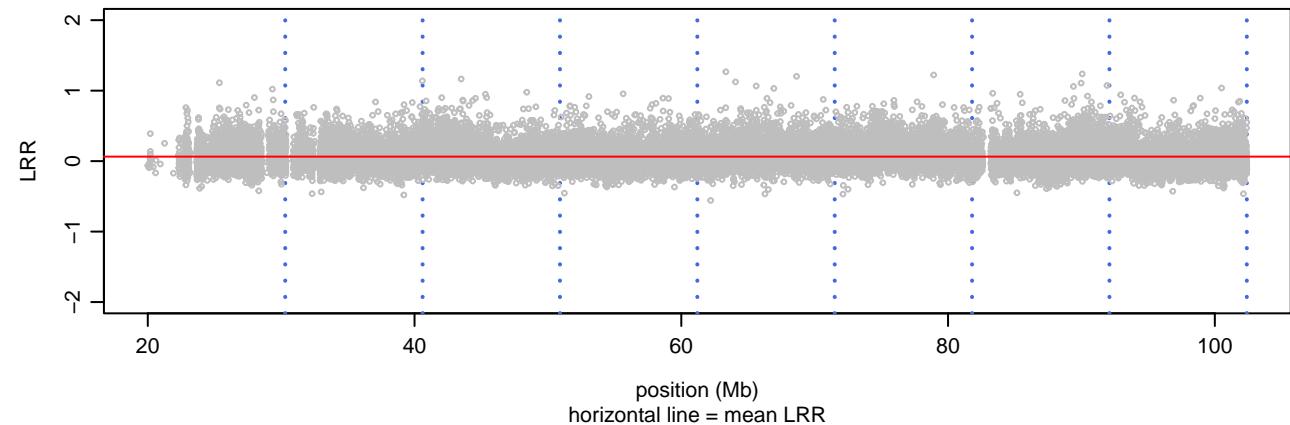
Scan 280 – Chromosome 14 – VAPB_D130E_C02.2



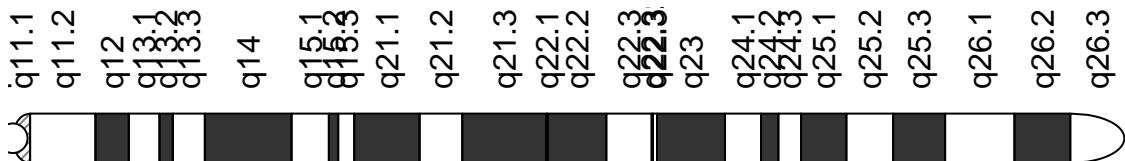
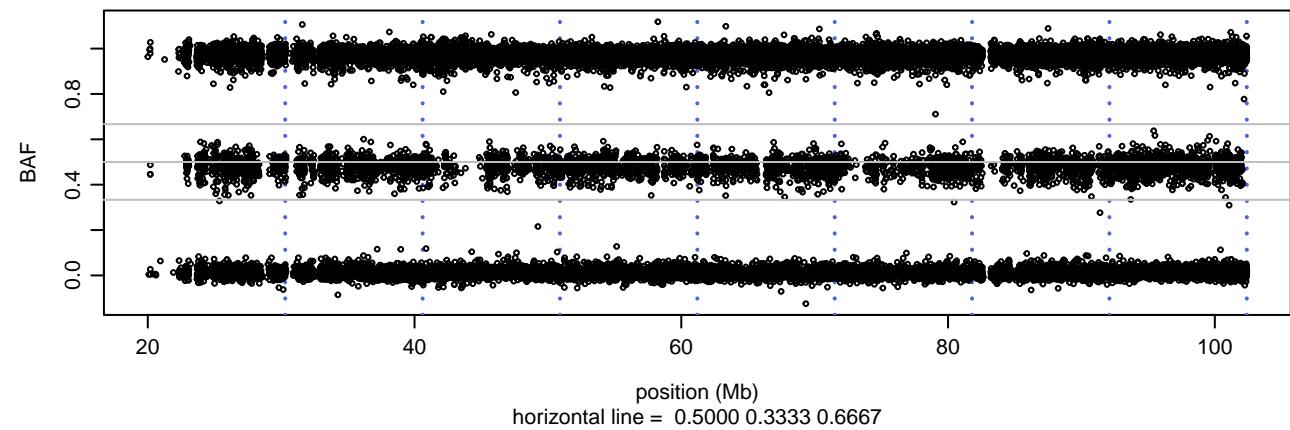
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



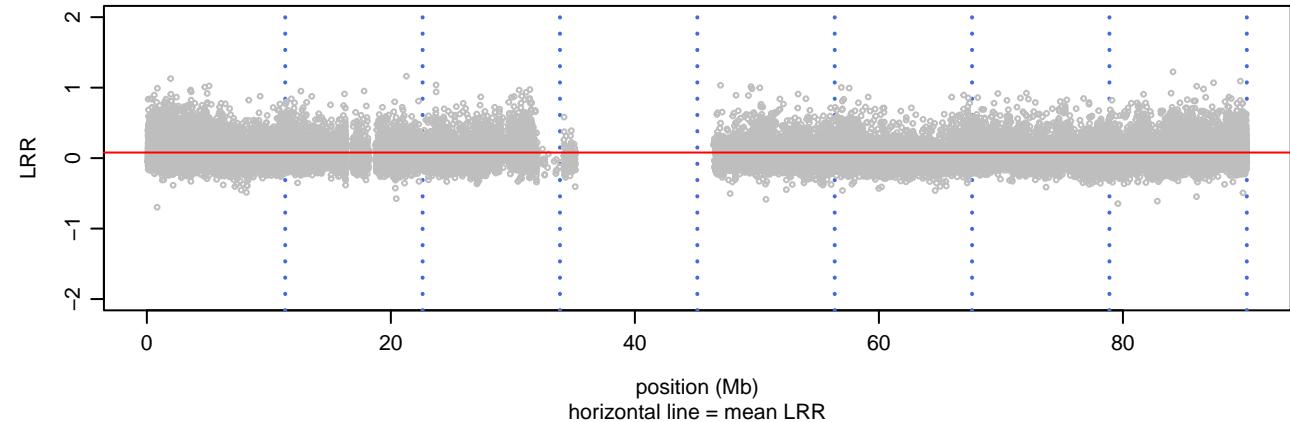
Scan 280 – Chromosome 15 – VAPB_D130E_C02.2



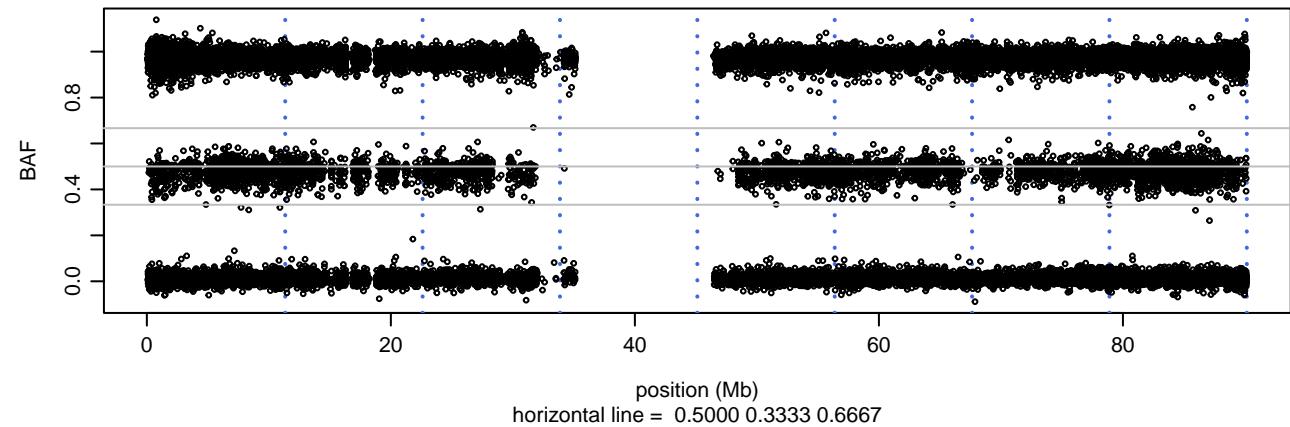
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



Scan 280 – Chromosome 16 – VAPB_D130E_C02.2



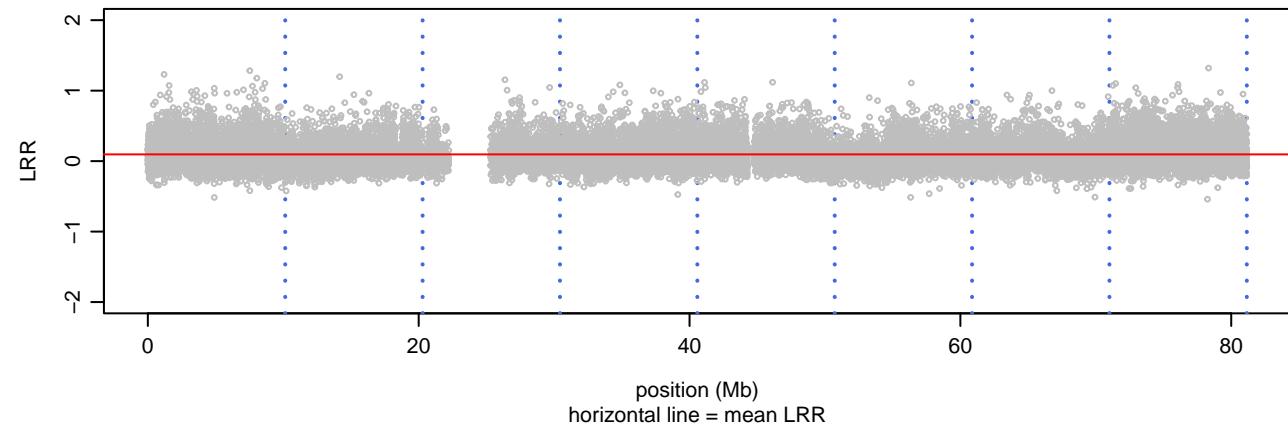
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



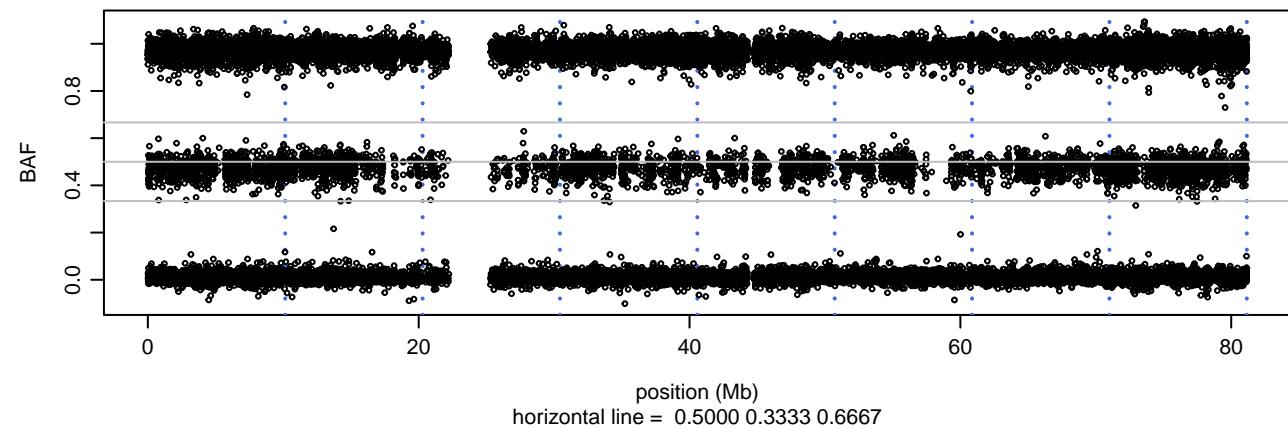
p13.3 p13.2 p13.1 p13.1 p12.3 p12.2 p12.1 p11.2 p11.1 q11.1 q11.2 q12.1 q12.2 q13 q21 q22.1 q22.2 q22.3 q23.1 q23.2 q24.1 q24.3



Scan 280 – Chromosome 17 – VAPB_D130E_C02.2



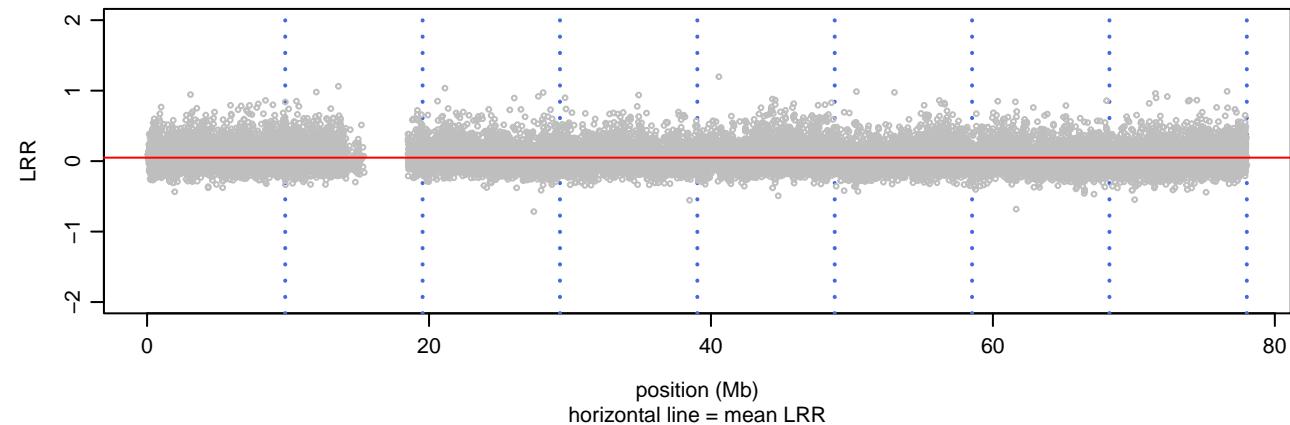
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



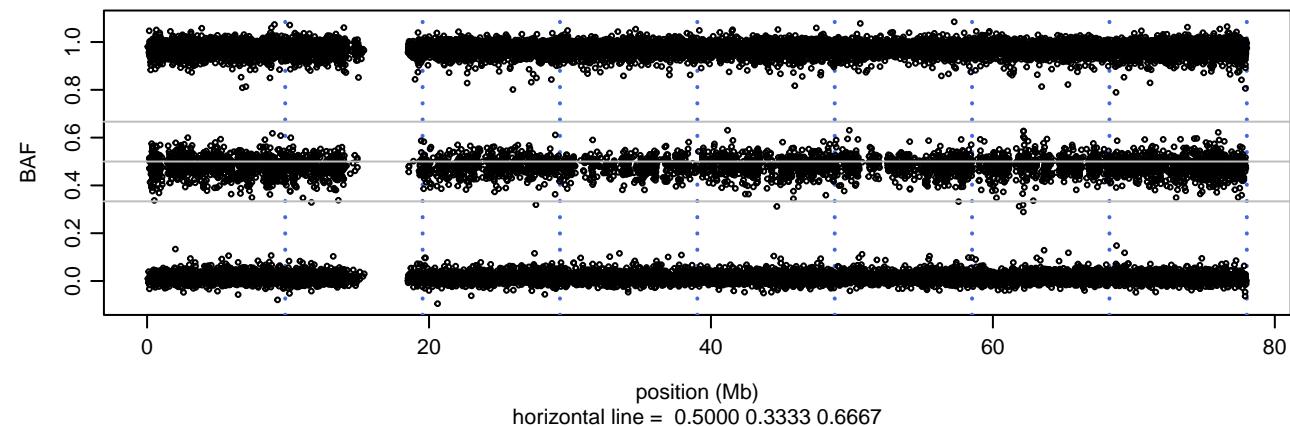
p13.3
p13.2
p13.1
p12
p11.2
q11.1
q11.2
q12
q21.1
q21.2
q21.3
q21.3
q21.3
q22
q23.1
q23.2
q23.3
q24.1
q24.2
q24.3
q25.1
q25.2
q25.3



Scan 280 – Chromosome 18 – VAPB_D130E_C02.2



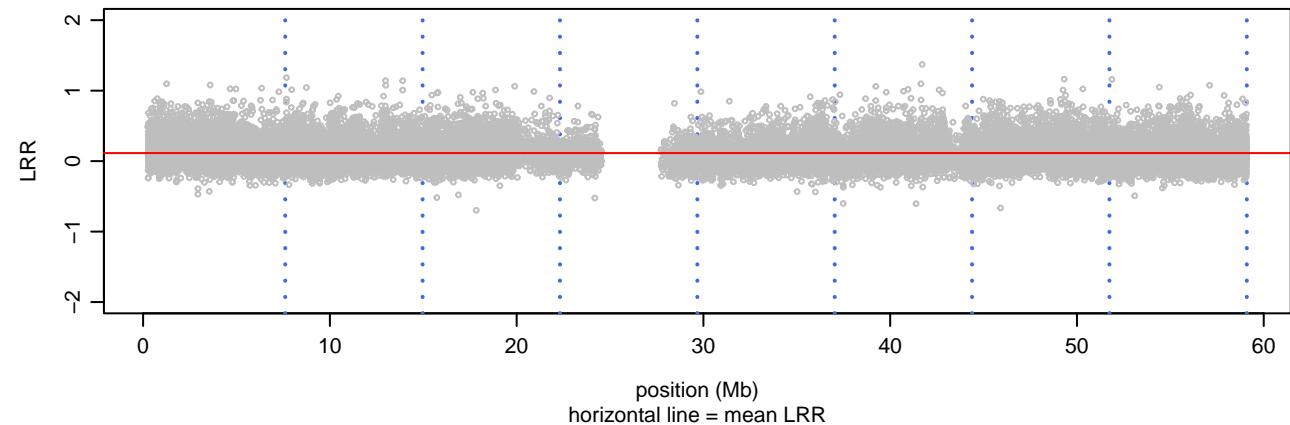
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



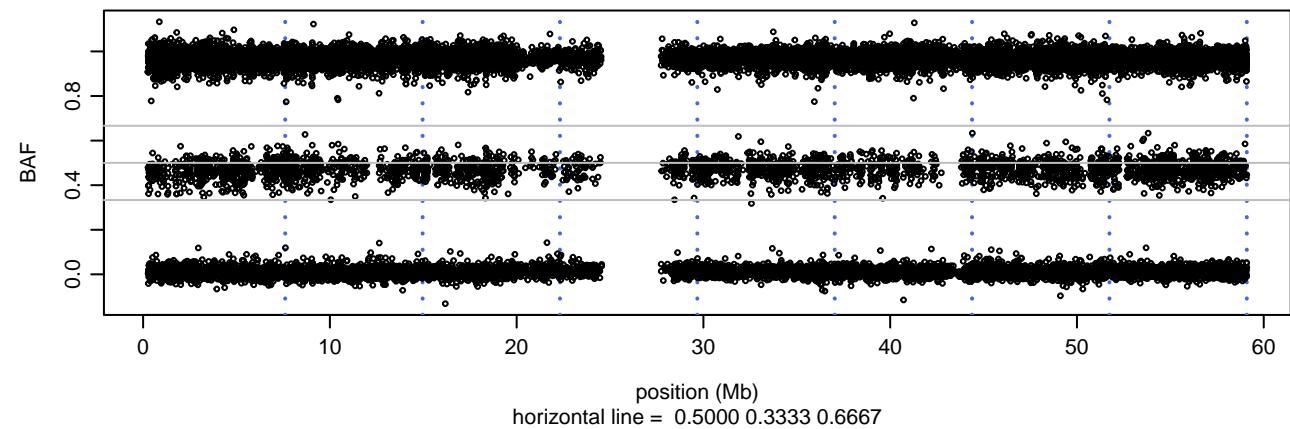
p11.3
p11.3
p11.2
p11.2
q11.1
q11.2
q12.1
q12.2
q12.3
q21.1
q21.2
q21.3
q21.3
q21.3
q22.1
q22.2
q22.3
q23



Scan 280 – Chromosome 19 – VAPB_D130E_C02.2



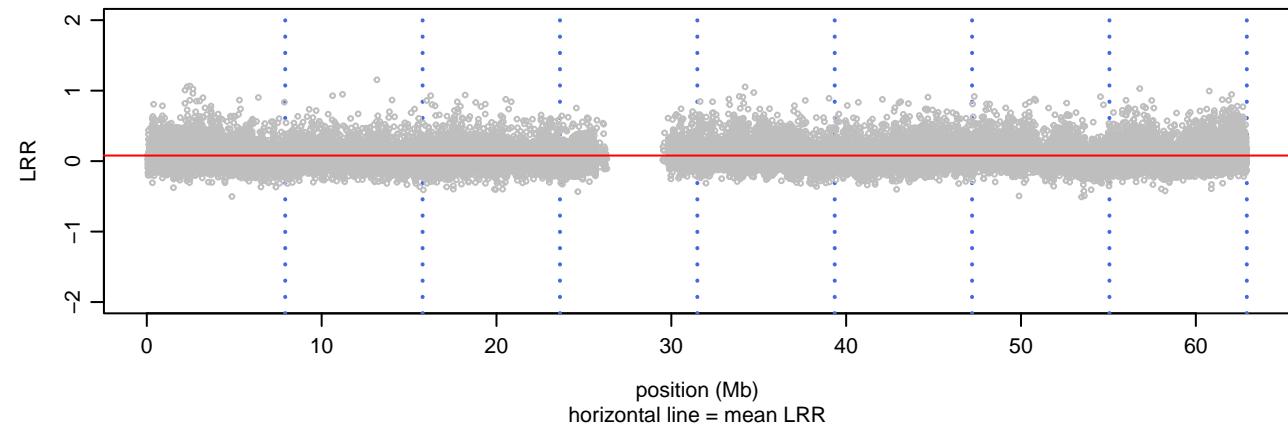
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



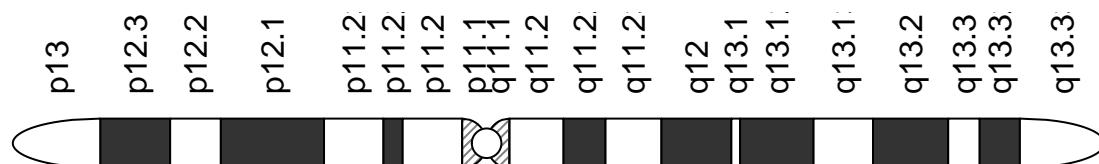
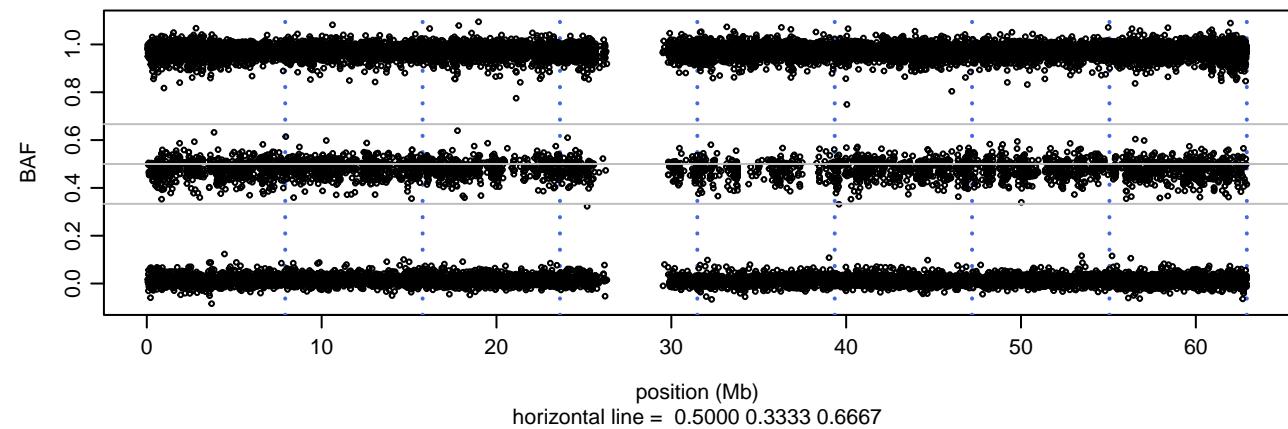
p13.3 p13.2 p13.1 p13.1 p13.1 p12 p11 q11 q12 q13.1 q13.1 q13.1 q13.2 q13.3 q13.3 q13.3 q13.4 q13.4 q13.4



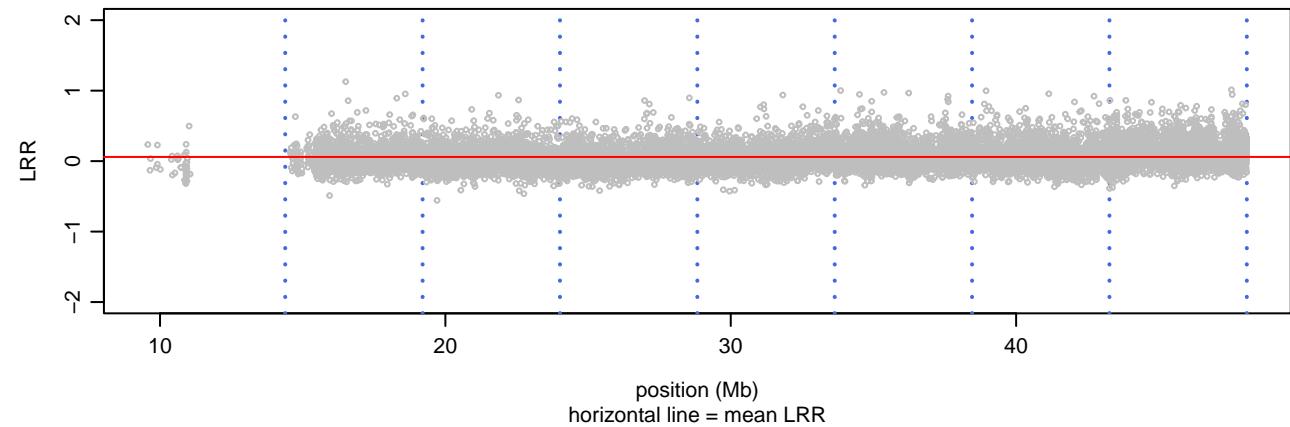
Scan 280 – Chromosome 20 – VAPB_D130E_C02.2



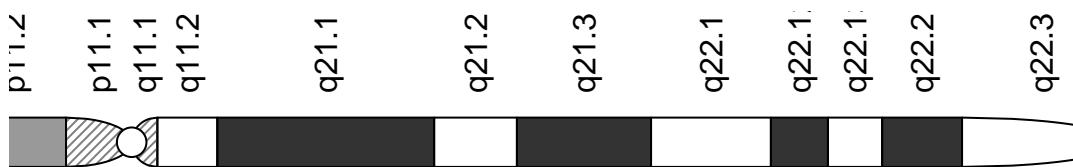
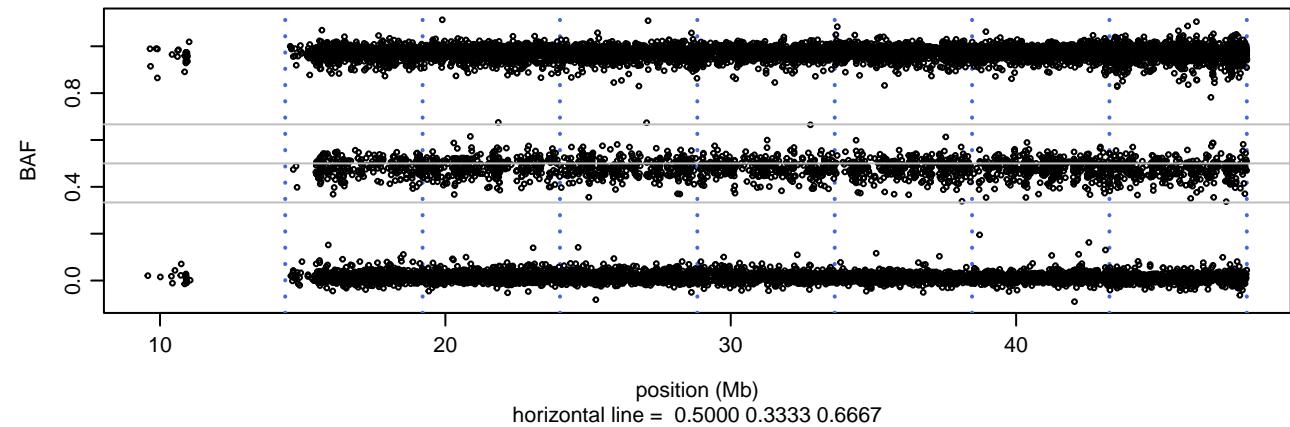
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



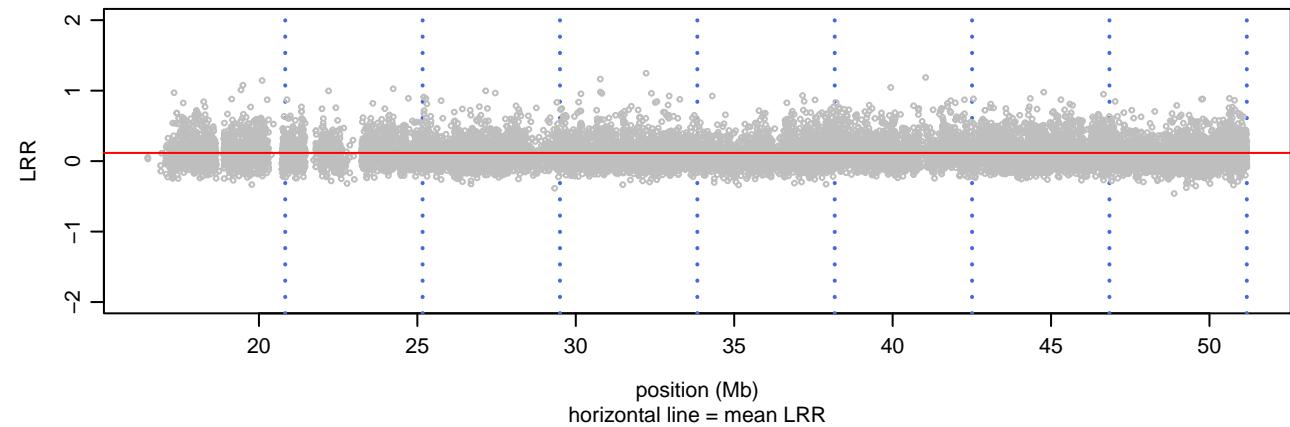
Scan 280 – Chromosome 21 – VAPB_D130E_C02.2



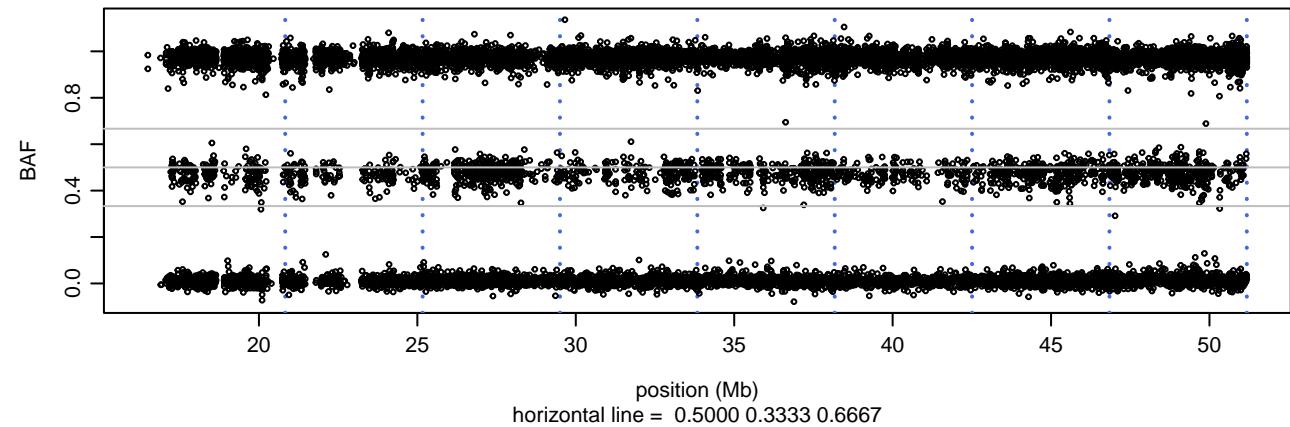
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



Scan 280 – Chromosome 22 – VAPB_D130E_C02.2



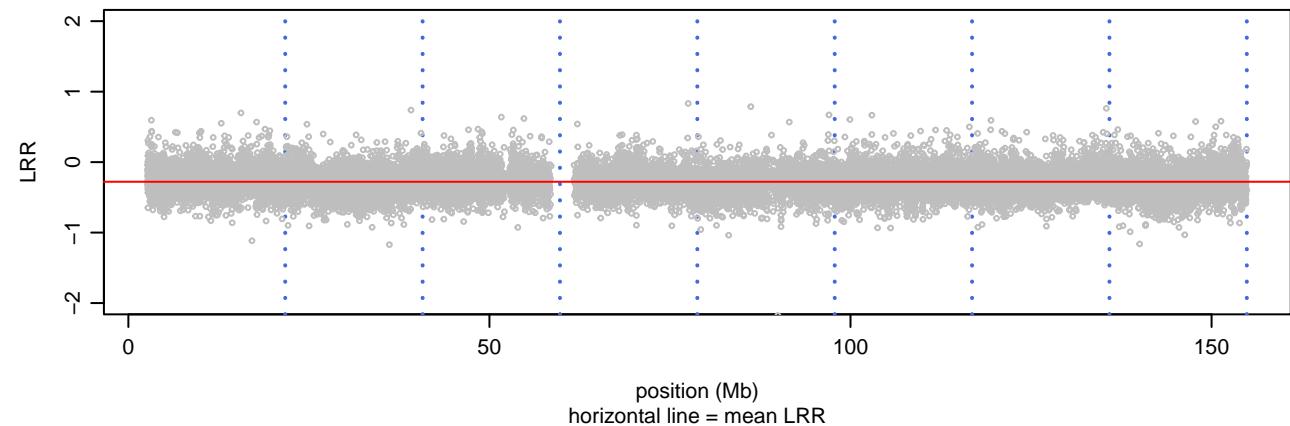
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



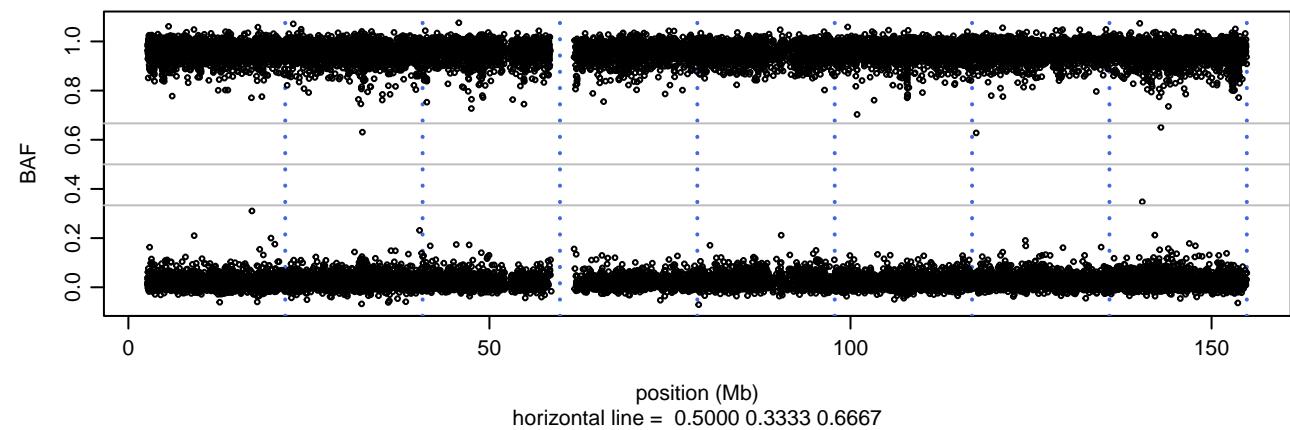
q11.2 q11.2 q11.2 q12.1 q12.2 q12.3 q13.1 q13.2 q13.3 q13.3



Scan 280 – Chromosome X – VAPB_D130E_C02.2



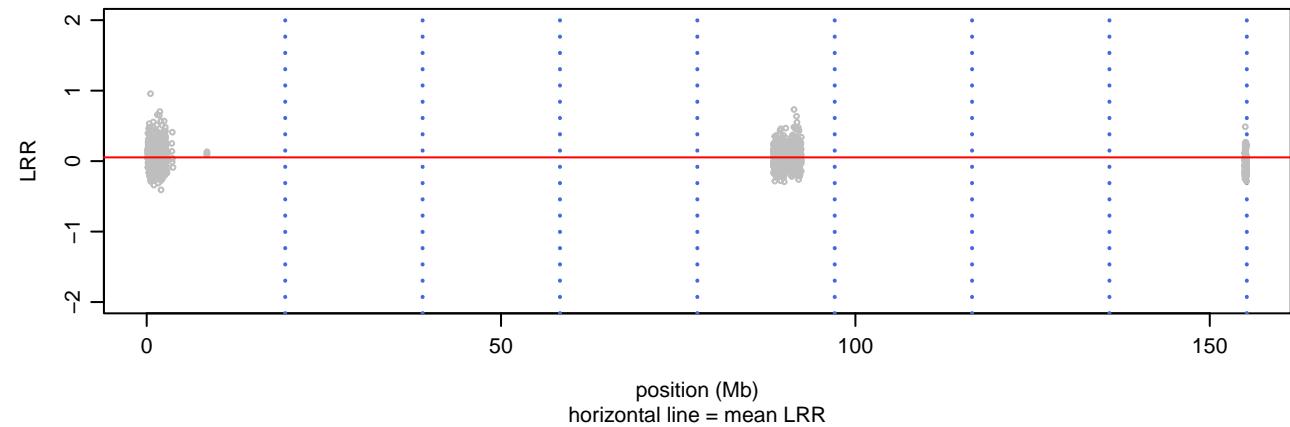
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



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



Scan 280 – Chromosome Y – VAPB_D130E_C02.2



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

