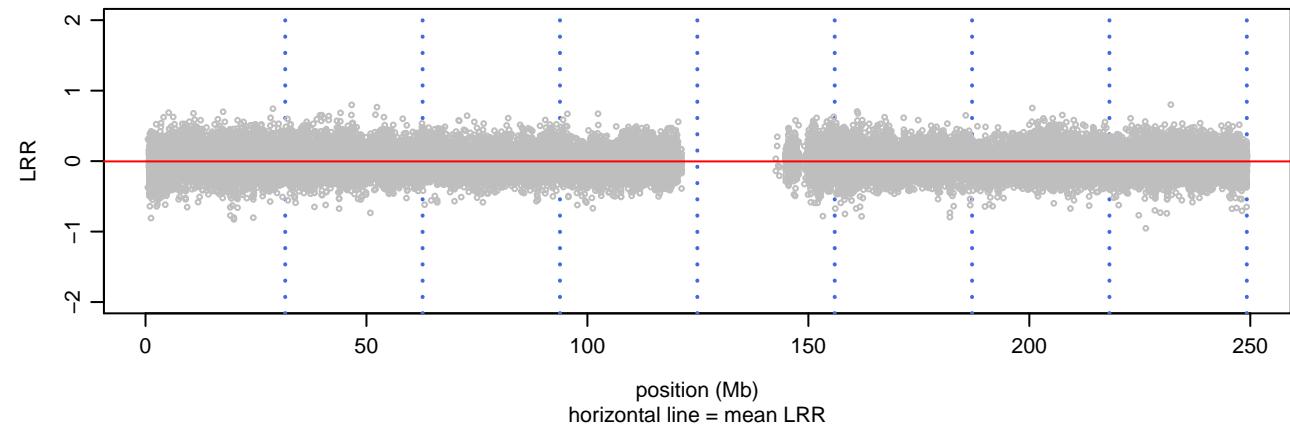
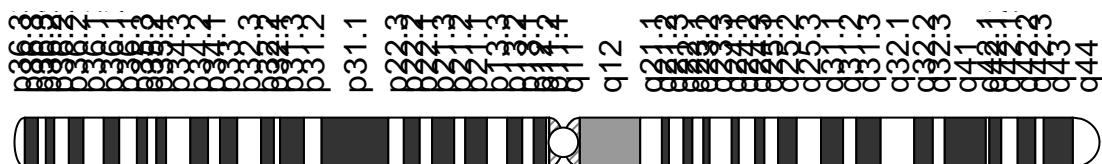
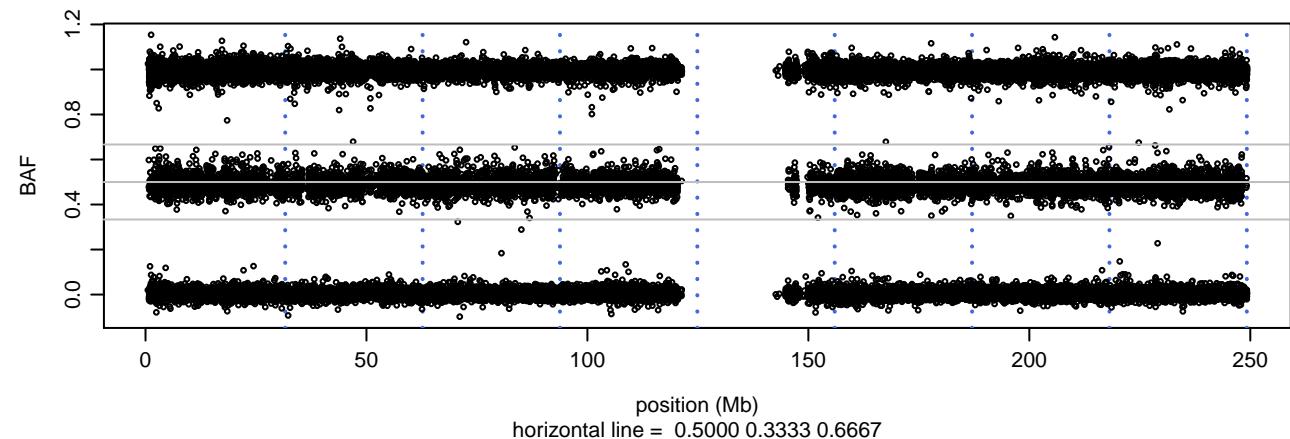


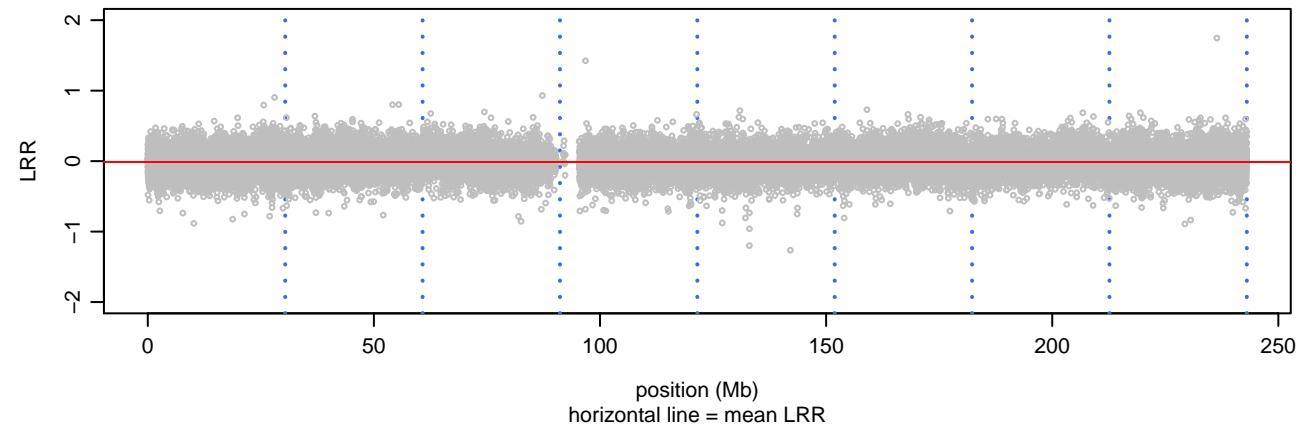
# Scan 280 – Chromosome 1 – ANXA11\_G38R\_A07



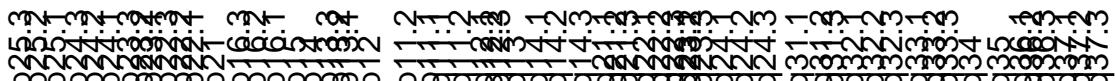
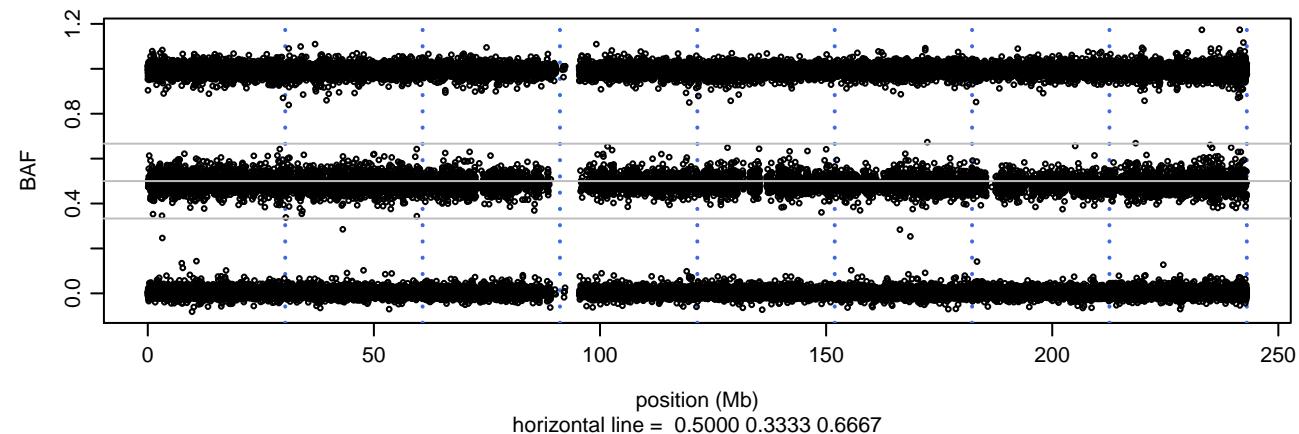
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



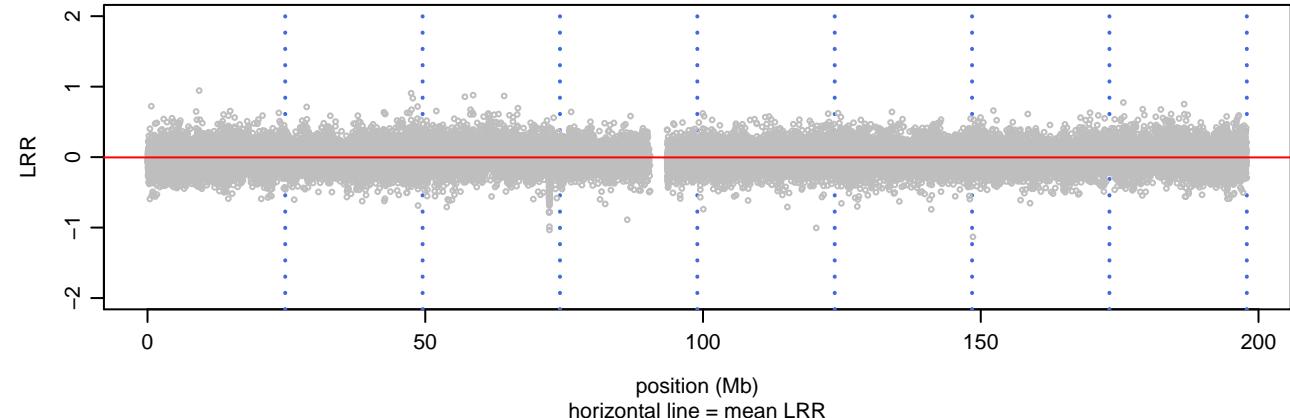
# Scan 280 – Chromosome 2 – ANXA11\_G38R\_A07



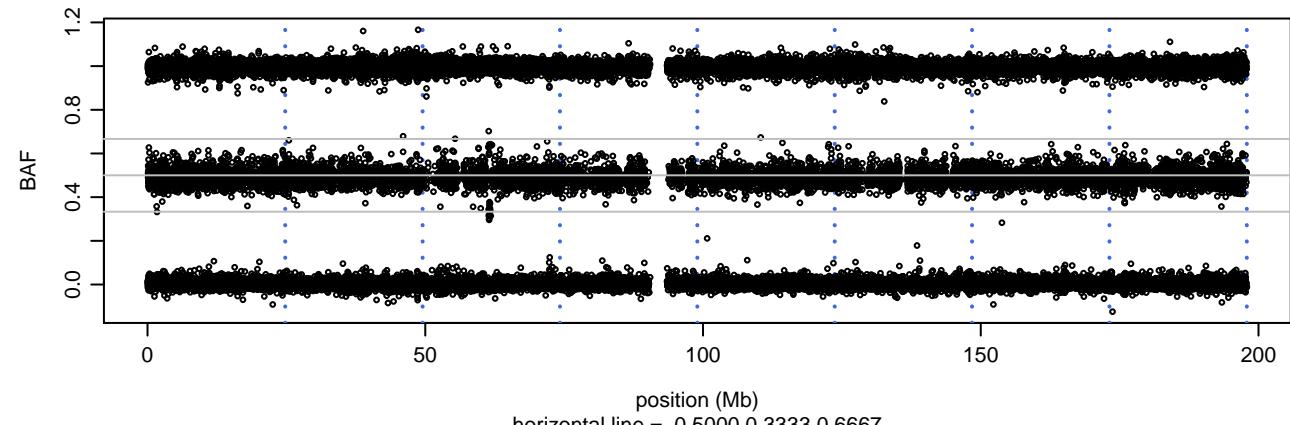
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



Scan 280 – Chromosome 3 – ANXA11\_G38R\_A07



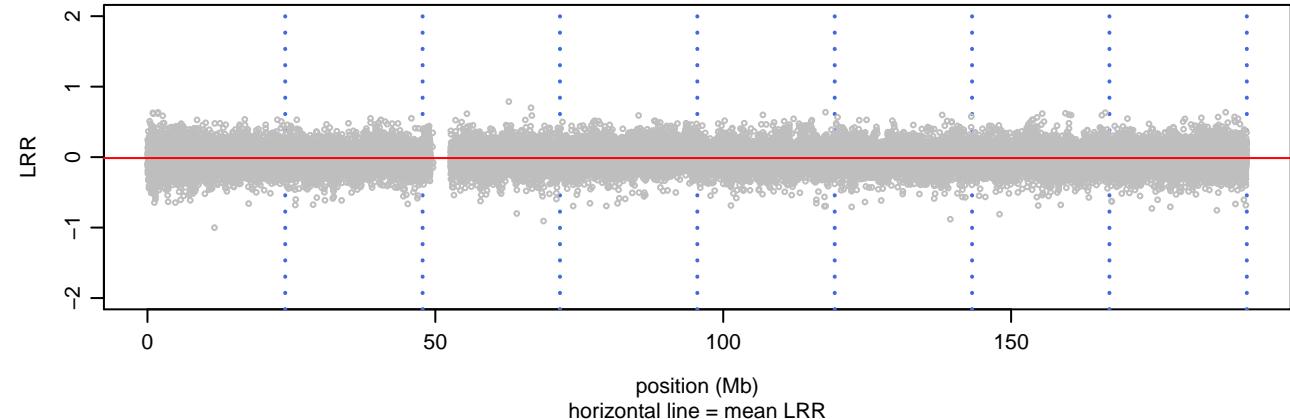
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



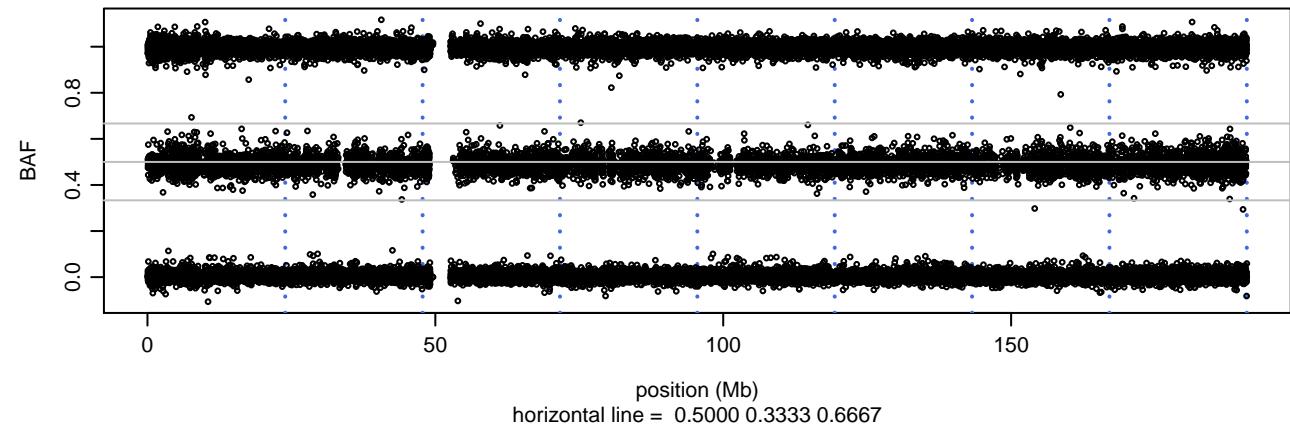
horizontal line = 0.5000 0.3333 0.6667



Scan 280 – Chromosome 4 – ANXA11\_G38R\_A07



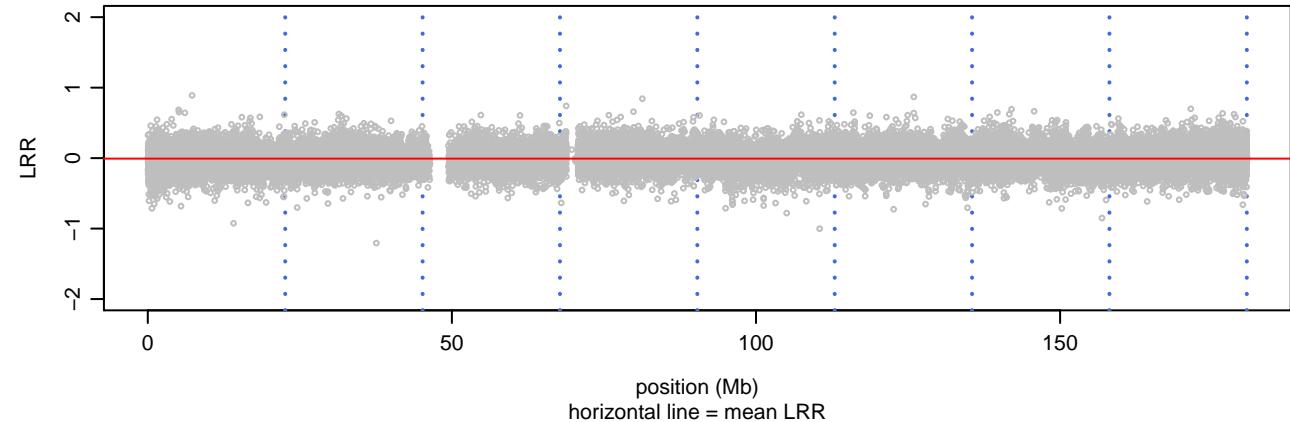
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



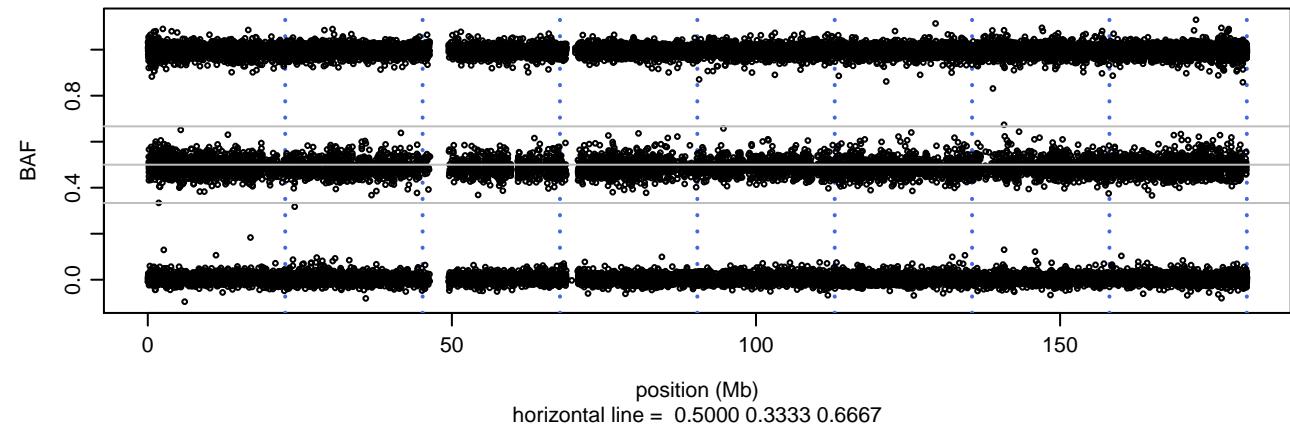
334 3333.2  
6666 6666.1  
9999 9999.1



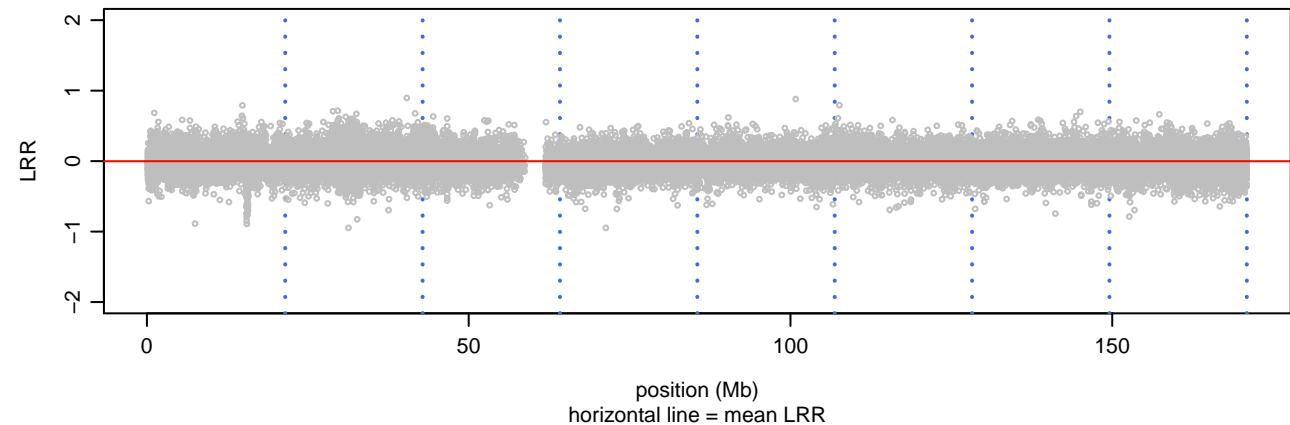
Scan 280 – Chromosome 5 – ANXA11\_G38R\_A07



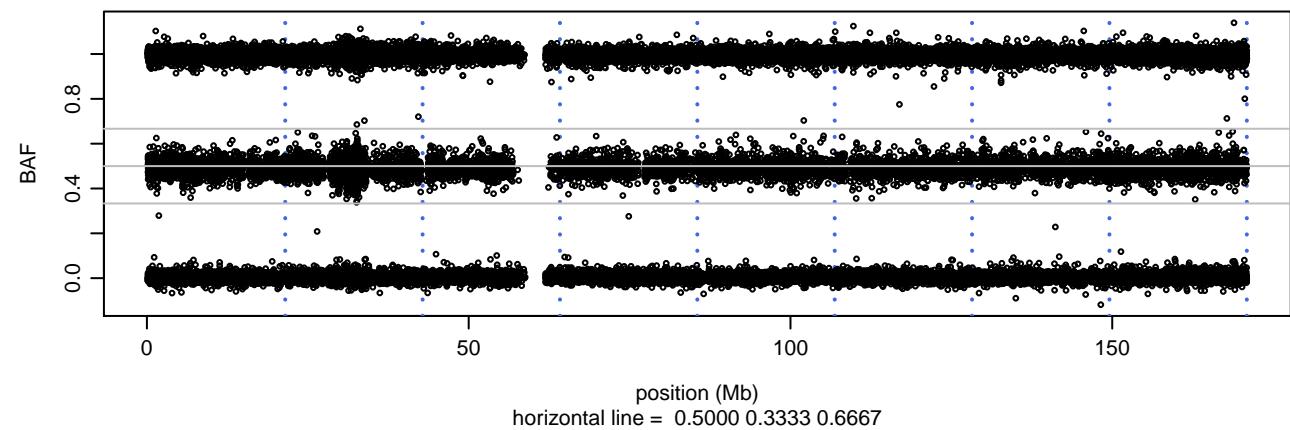
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



# Scan 280 – Chromosome 6 – ANXA11\_G38R\_A07



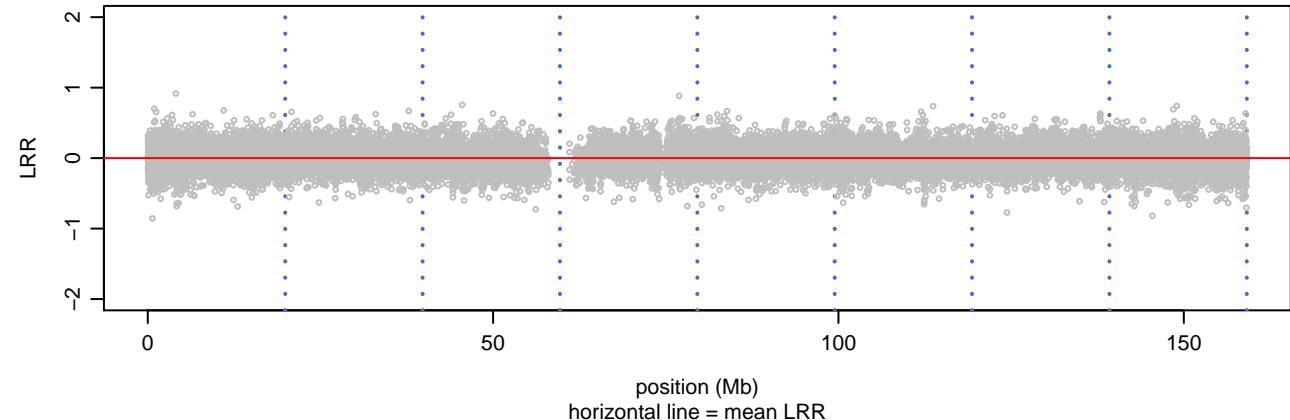
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



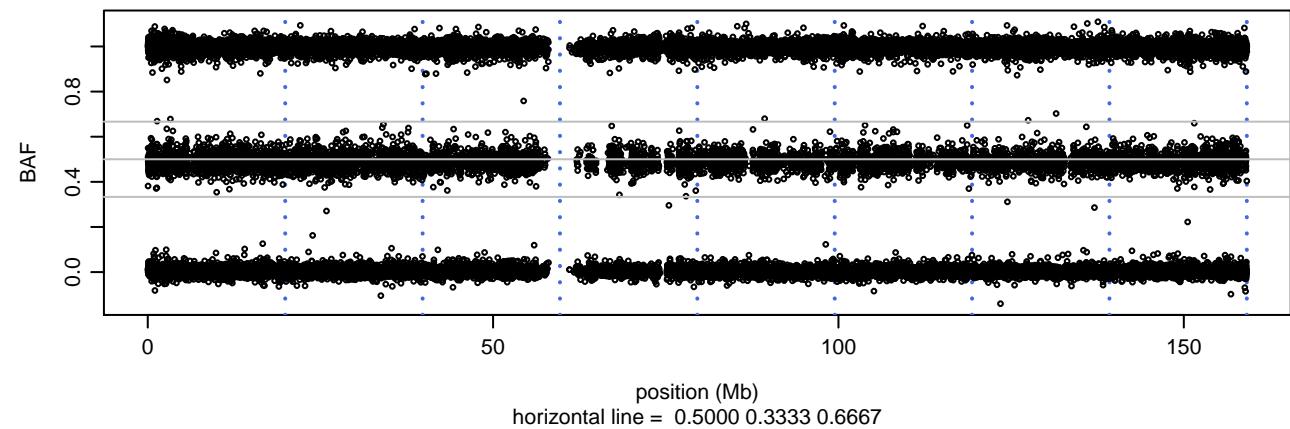
294-294 294-294 294-294 294-294  
580-580 580-580 580-580 580-580  
p22.3 p22.3 p22.3 p22.3  
p22.2 p22.2 p22.2 p22.2  
p22.1 p22.1 p22.1 p22.1  
p21 p21 p21 p21  
q13 q13 q13 q13  
q14 q14 q14 q14  
q15 q15 q15 q15  
q16 q16 q16 q16  
q21 q21 q21 q21  
q22 q22 q22 q22  
q23 q23 q23 q23  
q24 q24 q24 q24  
q25 q25 q25 q25  
q26 q26 q26 q26  
q27 q27 q27 q27



Scan 280 – Chromosome 7 – ANXA11\_G38R\_A07



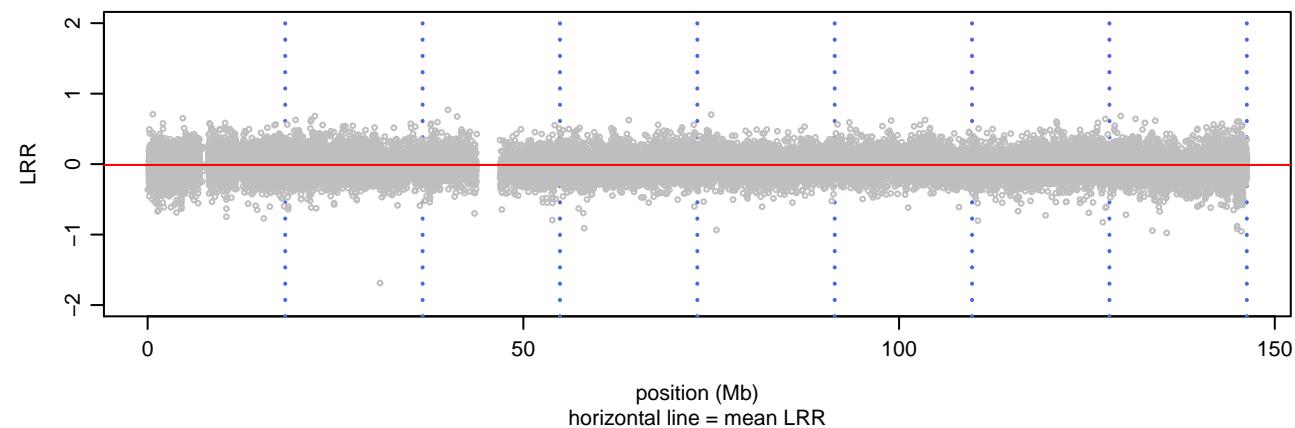
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



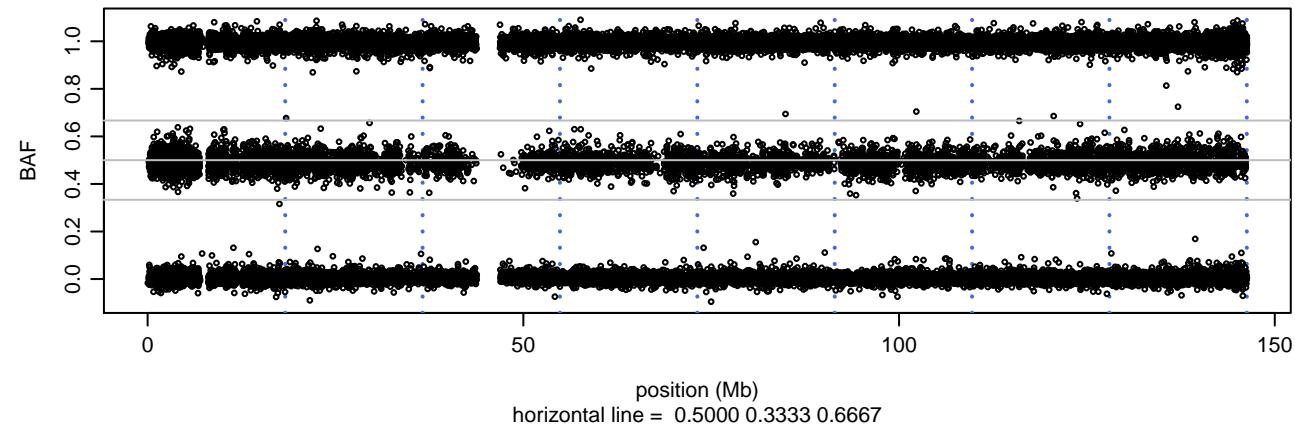
q22.3  
q21.3  
q21.2  
q21.1  
q15.3  
q15.2  
q14.3  
q14.2  
q14.1  
q13.3  
q12.3  
q11.3  
q11.2  
q11.1  
q21.1  
q21.1  
q21.2  
q21.3  
q22.1  
q22.2  
q22.3  
q31.1  
q31.2  
q31.3  
q31.4  
q33.1  
q33.2  
q33.3  
q34  
q35  
q36.1  
q36.2  
q36.3



# Scan 280 – Chromosome 8 – ANXA11\_G38R\_A07



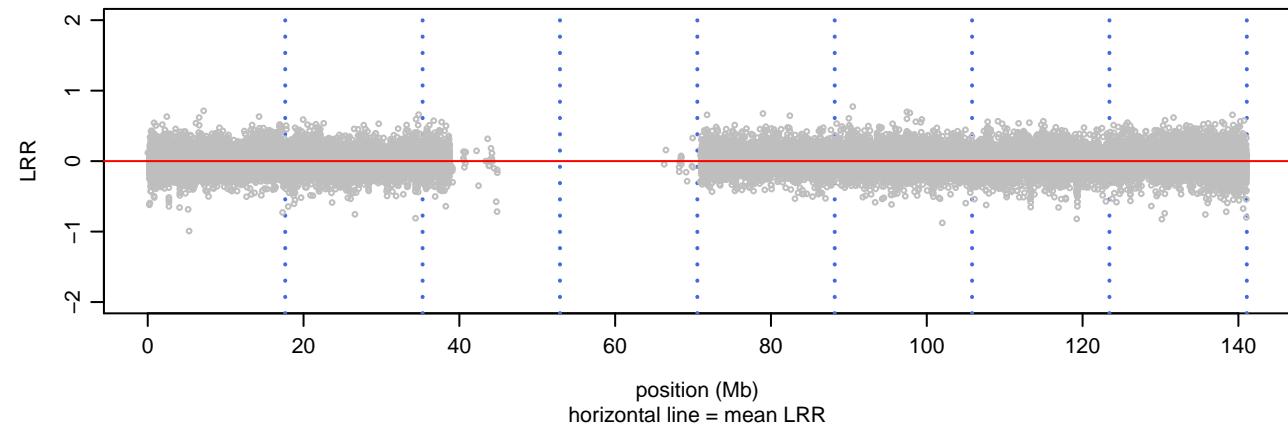
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



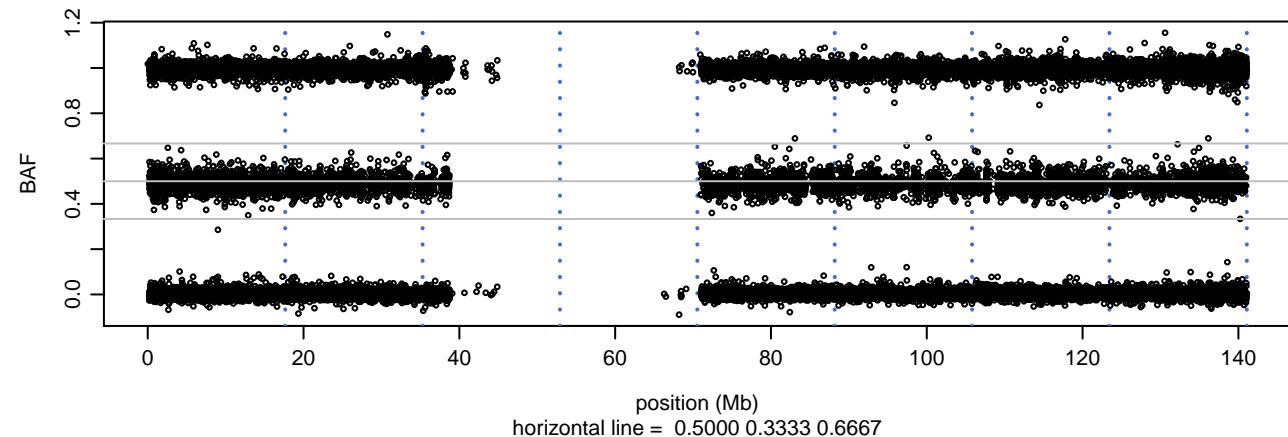
p23.3  
p23.2  
p23.1  
p22  
p21.3  
p21.2  
p12  
q11.1  
q11.2  
q11.3  
q12.1  
q12.2  
q12.3  
q12.4  
q12.5  
q12.6  
q12.7  
q12.8  
q12.9  
q12.10  
q12.11  
q12.12  
q12.13  
q12.14  
q12.15  
q12.16  
q12.17  
q12.18  
q12.19  
q12.20  
q12.21  
q12.22  
q12.23  
q12.24  
q12.25  
q12.26  
q12.27  
q12.28  
q12.29  
q12.30  
q12.31  
q12.32  
q12.33  
q12.34  
q12.35  
q12.36  
q12.37  
q12.38  
q12.39  
q12.40  
q12.41  
q12.42  
q12.43  
q12.44  
q12.45  
q12.46  
q12.47  
q12.48  
q12.49  
q12.50  
q12.51  
q12.52  
q12.53  
q12.54  
q12.55  
q12.56  
q12.57  
q12.58  
q12.59  
q12.60  
q12.61  
q12.62  
q12.63  
q12.64  
q12.65  
q12.66  
q12.67  
q12.68  
q12.69  
q12.70  
q12.71  
q12.72  
q12.73  
q12.74  
q12.75  
q12.76  
q12.77  
q12.78  
q12.79  
q12.80  
q12.81  
q12.82  
q12.83  
q12.84  
q12.85  
q12.86  
q12.87  
q12.88  
q12.89  
q12.90  
q12.91  
q12.92  
q12.93  
q12.94  
q12.95  
q12.96  
q12.97  
q12.98  
q12.99  
q12.100  
q12.101  
q12.102  
q12.103  
q12.104  
q12.105  
q12.106  
q12.107  
q12.108  
q12.109  
q12.110  
q12.111  
q12.112  
q12.113  
q12.114  
q12.115  
q12.116  
q12.117  
q12.118  
q12.119  
q12.120  
q12.121  
q12.122  
q12.123  
q12.124  
q12.125  
q12.126  
q12.127  
q12.128  
q12.129  
q12.130  
q12.131  
q12.132  
q12.133  
q12.134  
q12.135  
q12.136  
q12.137  
q12.138  
q12.139  
q12.140  
q12.141  
q12.142  
q12.143  
q12.144  
q12.145  
q12.146  
q12.147  
q12.148  
q12.149  
q12.150  
q12.151  
q12.152  
q12.153  
q12.154  
q12.155  
q12.156  
q12.157  
q12.158  
q12.159  
q12.160  
q12.161  
q12.162  
q12.163  
q12.164  
q12.165  
q12.166  
q12.167  
q12.168  
q12.169  
q12.170  
q12.171  
q12.172  
q12.173  
q12.174  
q12.175  
q12.176  
q12.177  
q12.178  
q12.179  
q12.180  
q12.181  
q12.182  
q12.183  
q12.184  
q12.185  
q12.186  
q12.187  
q12.188  
q12.189  
q12.190  
q12.191  
q12.192  
q12.193  
q12.194  
q12.195  
q12.196  
q12.197  
q12.198  
q12.199  
q12.200  
q12.201  
q12.202  
q12.203  
q12.204  
q12.205  
q12.206  
q12.207  
q12.208  
q12.209  
q12.210  
q12.211  
q12.212  
q12.213  
q12.214  
q12.215  
q12.216  
q12.217  
q12.218  
q12.219  
q12.220  
q12.221  
q12.222  
q12.223  
q12.224  
q12.225  
q12.226  
q12.227  
q12.228  
q12.229  
q12.230  
q12.231  
q12.232  
q12.233  
q12.234  
q12.235  
q12.236  
q12.237  
q12.238  
q12.239  
q12.240  
q12.241  
q12.242  
q12.243  
q12.244  
q12.245  
q12.246  
q12.247  
q12.248  
q12.249  
q12.250  
q12.251  
q12.252  
q12.253  
q12.254  
q12.255  
q12.256  
q12.257  
q12.258  
q12.259  
q12.260  
q12.261  
q12.262  
q12.263  
q12.264  
q12.265  
q12.266  
q12.267  
q12.268  
q12.269  
q12.270  
q12.271  
q12.272  
q12.273  
q12.274  
q12.275  
q12.276  
q12.277  
q12.278  
q12.279  
q12.280  
q12.281  
q12.282  
q12.283  
q12.284  
q12.285  
q12.286  
q12.287  
q12.288  
q12.289  
q12.290  
q12.291  
q12.292  
q12.293  
q12.294  
q12.295  
q12.296  
q12.297  
q12.298  
q12.299  
q12.300  
q12.301  
q12.302  
q12.303  
q12.304  
q12.305  
q12.306  
q12.307  
q12.308  
q12.309  
q12.310  
q12.311  
q12.312  
q12.313  
q12.314  
q12.315  
q12.316  
q12.317  
q12.318  
q12.319  
q12.320  
q12.321  
q12.322  
q12.323  
q12.324  
q12.325  
q12.326  
q12.327  
q12.328  
q12.329  
q12.330  
q12.331  
q12.332  
q12.333  
q12.334  
q12.335  
q12.336  
q12.337  
q12.338  
q12.339  
q12.340  
q12.341  
q12.342  
q12.343  
q12.344  
q12.345  
q12.346  
q12.347  
q12.348  
q12.349  
q12.350  
q12.351  
q12.352  
q12.353  
q12.354  
q12.355  
q12.356  
q12.357  
q12.358  
q12.359  
q12.360  
q12.361  
q12.362  
q12.363  
q12.364  
q12.365  
q12.366  
q12.367  
q12.368  
q12.369  
q12.370  
q12.371  
q12.372  
q12.373  
q12.374  
q12.375  
q12.376  
q12.377  
q12.378  
q12.379  
q12.380  
q12.381  
q12.382  
q12.383  
q12.384  
q12.385  
q12.386  
q12.387  
q12.388  
q12.389  
q12.390  
q12.391  
q12.392  
q12.393  
q12.394  
q12.395  
q12.396  
q12.397  
q12.398  
q12.399  
q12.400  
q12.401  
q12.402  
q12.403  
q12.404  
q12.405  
q12.406  
q12.407  
q12.408  
q12.409  
q12.410  
q12.411  
q12.412  
q12.413  
q12.414  
q12.415  
q12.416  
q12.417  
q12.418  
q12.419  
q12.420  
q12.421  
q12.422  
q12.423  
q12.424  
q12.425  
q12.426  
q12.427  
q12.428  
q12.429  
q12.430  
q12.431  
q12.432  
q12.433  
q12.434  
q12.435  
q12.436  
q12.437  
q12.438  
q12.439  
q12.440  
q12.441  
q12.442  
q12.443  
q12.444  
q12.445  
q12.446  
q12.447  
q12.448  
q12.449  
q12.450  
q12.451  
q12.452  
q12.453  
q12.454  
q12.455  
q12.456  
q12.457  
q12.458  
q12.459  
q12.460  
q12.461  
q12.462  
q12.463  
q12.464  
q12.465  
q12.466  
q12.467  
q12.468  
q12.469  
q12.470  
q12.471  
q12.472  
q12.473  
q12.474  
q12.475  
q12.476  
q12.477  
q12.478  
q12.479  
q12.480  
q12.481  
q12.482  
q12.483  
q12.484  
q12.485  
q12.486  
q12.487  
q12.488  
q12.489  
q12.490  
q12.491  
q12.492  
q12.493  
q12.494  
q12.495  
q12.496  
q12.497  
q12.498  
q12.499  
q12.500  
q12.501  
q12.502  
q12.503  
q12.504  
q12.505  
q12.506  
q12.507  
q12.508  
q12.509  
q12.510  
q12.511  
q12.512  
q12.513  
q12.514  
q12.515  
q12.516  
q12.517  
q12.518  
q12.519  
q12.520  
q12.521  
q12.522  
q12.523  
q12.524  
q12.525  
q12.526  
q12.527  
q12.528  
q12.529  
q12.530  
q12.531  
q12.532  
q12.533  
q12.534  
q12.535  
q12.536  
q12.537  
q12.538  
q12.539  
q12.540  
q12.541  
q12.542  
q12.543  
q12.544  
q12.545  
q12.546  
q12.547  
q12.548  
q12.549  
q12.550  
q12.551  
q12.552  
q12.553  
q12.554  
q12.555  
q12.556  
q12.557  
q12.558  
q12.559  
q12.560  
q12.561  
q12.562  
q12.563  
q12.564  
q12.565  
q12.566  
q12.567  
q12.568  
q12.569  
q12.570  
q12.571  
q12.572  
q12.573  
q12.574  
q12.575  
q12.576  
q12.577  
q12.578  
q12.579  
q12.580  
q12.581  
q12.582  
q12.583  
q12.584  
q12.585  
q12.586  
q12.587  
q12.588  
q12.589  
q12.590  
q12.591  
q12.592  
q12.593  
q12.594  
q12.595  
q12.596  
q12.597  
q12.598  
q12.599  
q12.600  
q12.601  
q12.602  
q12.603  
q12.604  
q12.605  
q12.606  
q12.607  
q12.608  
q12.609  
q12.610  
q12.611  
q12.612  
q12.613  
q12.614  
q12.615  
q12.616  
q12.617  
q12.618  
q12.619  
q12.620  
q12.621  
q12.622  
q12.623  
q12.624  
q12.625  
q12.626  
q12.627  
q12.628  
q12.629  
q12.630  
q12.631  
q12.632  
q12.633  
q12.634  
q12.635  
q12.636  
q12.637  
q12.638  
q12.639  
q12.640  
q12.641  
q12.642  
q12.643  
q12.644  
q12.645  
q12.646  
q12.647  
q12.648  
q12.649  
q12.650  
q12.651  
q12.652  
q12.653  
q12.654  
q12.655  
q12.656  
q12.657  
q12.658  
q12.659  
q12.660  
q12.661  
q12.662  
q12.663  
q12.664  
q12.665  
q12.666  
q12.667  
q12.668  
q12.669  
q12.670  
q12.671  
q12.672  
q12.673  
q12.674  
q12.675  
q12.676  
q12.677  
q12.678  
q12.679  
q12.680  
q12.681  
q12.682  
q12.683  
q12.684  
q12.685  
q12.686  
q12.687  
q12.688  
q12.689  
q12.690  
q12.691  
q12.692  
q12.693  
q12.694  
q12.695  
q12.696  
q12.697  
q12.698  
q12.699  
q12.700  
q12.701  
q12.702  
q12.703  
q12.704  
q12.705  
q12.706  
q12.707  
q12.708  
q12.709  
q12.710  
q12.711  
q12.712  
q12.713  
q12.714  
q12.715  
q12.716  
q12.717  
q12.718  
q12.719  
q12.720  
q12.721  
q12.722  
q12.723  
q12.724  
q12.725  
q12.726  
q12.727  
q12.728  
q12.729  
q12.730  
q12.731  
q12.732  
q12.733  
q12.734  
q12.735  
q12.736  
q12.737  
q12.738  
q12.739  
q12.740  
q12.741  
q12.742  
q12.743  
q12.744  
q12.745  
q12.746  
q12.747  
q12.748  
q12.749  
q12.750  
q12.751  
q12.752  
q12.753  
q12.754  
q12.755  
q12.756  
q12.757  
q12.758  
q12.759  
q12.760  
q12.761  
q12.762  
q12.763  
q12.764  
q12.765  
q12.766  
q12.767  
q12.768  
q12.769  
q12.770  
q12.771  
q12.772  
q12.773  
q12.774  
q12.775  
q12.776  
q12.777  
q12.778  
q12.779  
q12.780  
q12.781  
q12.782  
q12.783  
q12.784  
q12.785  
q12.786  
q12.787  
q12.788  
q12.789  
q12.790  
q12.791  
q12.792  
q12.793  
q12.794  
q12.795  
q12.796  
q12.797  
q12.798  
q12.799  
q12.800  
q12.801  
q12.802  
q12.803  
q12.804  
q12.805  
q12.806  
q12.807  
q12.808  
q12.809  
q12.810  
q12.811  
q12.812  
q12.813  
q12.814  
q12.815  
q12.816  
q12.817  
q12.818  
q12.819  
q12.820  
q12.821  
q12.822  
q12.823  
q12.824  
q12.825  
q12.826  
q12.827  
q12.828  
q12.829  
q12.830  
q12.831  
q12.832  
q12.833  
q12.834  
q12.835  
q12.836  
q12.837  
q12.838  
q12.839  
q12.840  
q12.841  
q12.842  
q12.843  
q12.844  
q12.845  
q12.846  
q12.847  
q12.848  
q12.849  
q12.850  
q12.851  
q12.852  
q12.853  
q12.854  
q12.855  
q12.856  
q12.857  
q12.858  
q12.859  
q12.860  
q12.861  
q12.862  
q12.863  
q12.864  
q12.865  
q12.866  
q12.867  
q12.868  
q12.869  
q12.870  
q12.871  
q12.872  
q12.873  
q12.874  
q12.875  
q12.876  
q12.877  
q12.878  
q12.879  
q12.880  
q12.881  
q12.882  
q12.883  
q12.884  
q12.885  
q12.886  
q12.887  
q12.888  
q12.889  
q12.890  
q12.891  
q12.892  
q12.893  
q12.894  
q12.895  
q12.896  
q12.897  
q12.898  
q12.899  
q12.900  
q12.901  
q12.902  
q12.903  
q12.904  
q12.905  
q12.906  
q12.907  
q12.908  
q12.909  
q12.910  
q12.911  
q12.912  
q12.913  
q12.914  
q12.915  
q12.916  
q12.917  
q12.918  
q12.919  
q12.920  
q12.921  
q12.922  
q12.923  
q12.924  
q12.925  
q12.926  
q12.927  
q12.928  
q12.929  
q12.930  
q12.931  
q12.932  
q12.933  
q12.934  
q12.935  
q12.936  
q12.937  
q12.938  
q12.939  
q12.940  
q12.941  
q12.942  
q12.943  
q12.944  
q12.945  
q12.946  
q12.947  
q12.948  
q12.949  
q12.950  
q12.951  
q12.952  
q12.953  
q12.954  
q12.955  
q12.956  
q12.957  
q12.958  
q12.959  
q12.960  
q12.961  
q12.962  
q12.963  
q12.964  
q12.965  
q12.966  
q12.967  
q12.968  
q12.969  
q12.970  
q12.971  
q12.972  
q12.973  
q12.974  
q12.975  
q12.976  
q12.977  
q12.978  
q12.979  
q12.980  
q12.981  
q12.982  
q12.983  
q12.984  
q12.985  
q12.986  
q12.987  
q12.988  
q12.989  
q12.990  
q12.991  
q12.992  
q12.993  
q12.994  
q12.995  
q12.996  
q12.997  
q12.998  
q12.999  
q12.9999



# Scan 280 – Chromosome 9 – ANXA11\_G38R\_A07



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



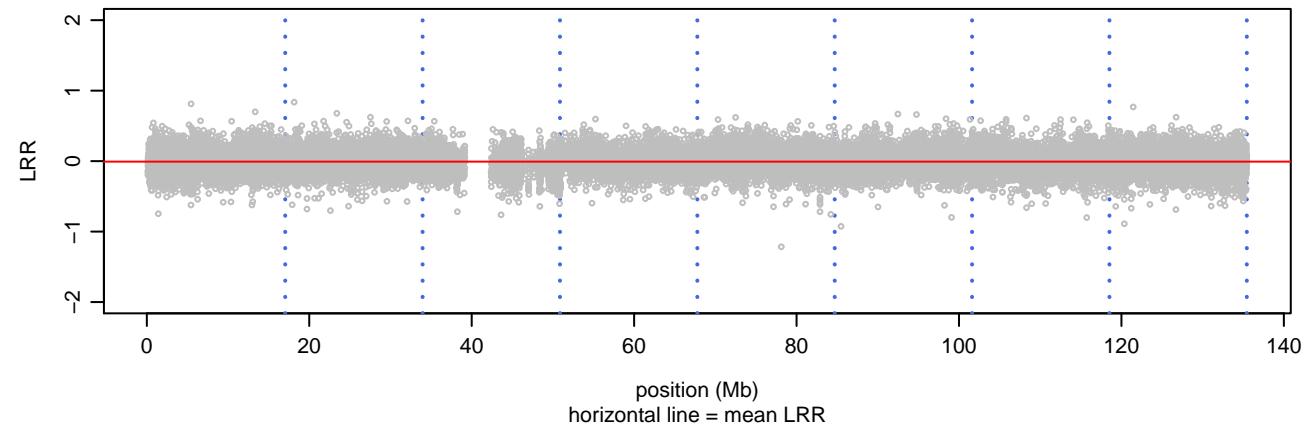
p24.3  
p24.1  
p23.3  
p23.2  
p21.3  
p21.2  
p21.1  
p13.3  
p12.1

q11

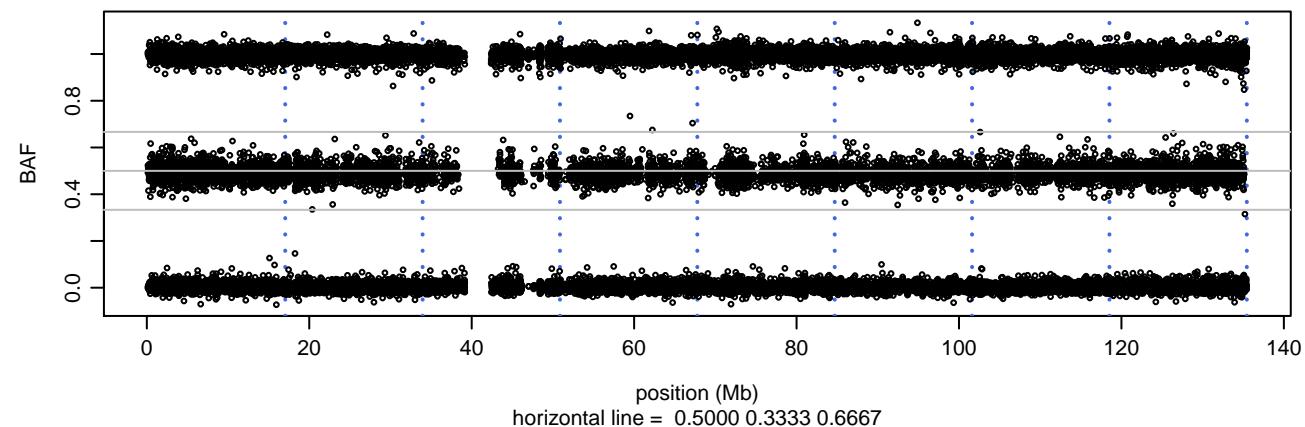
q12  
q13  
q14  
q15  
q16  
q17  
q18  
q19  
q21  
q22  
q23  
q24  
q25  
q26  
q27  
q28  
q29  
q30  
q31.1  
q31.2  
q31.3  
q32.1  
q32.2  
q33.1  
q33.2  
q33.3  
q34.1  
q34.2  
q34.3



# Scan 280 – Chromosome 10 – ANXA11\_G38R\_A07



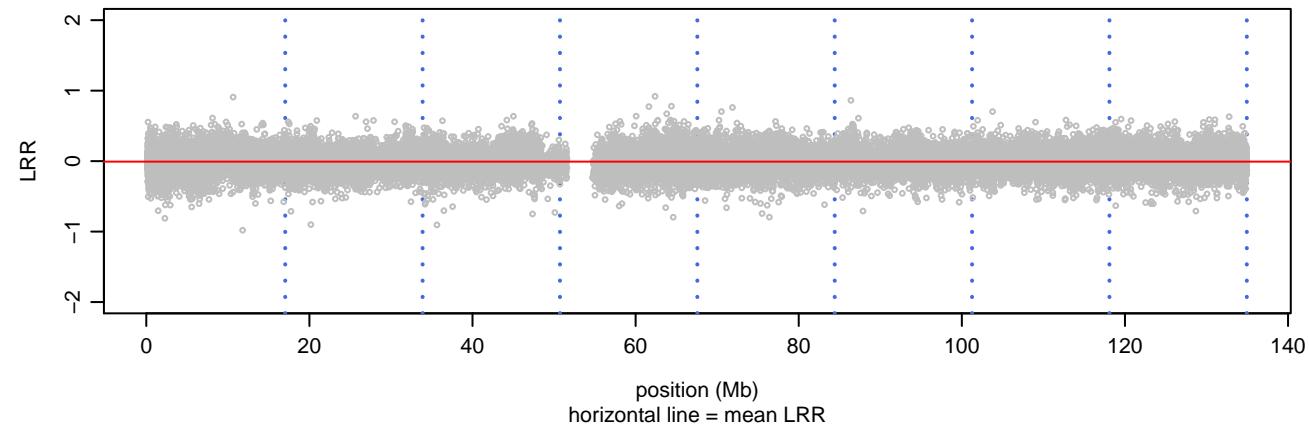
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



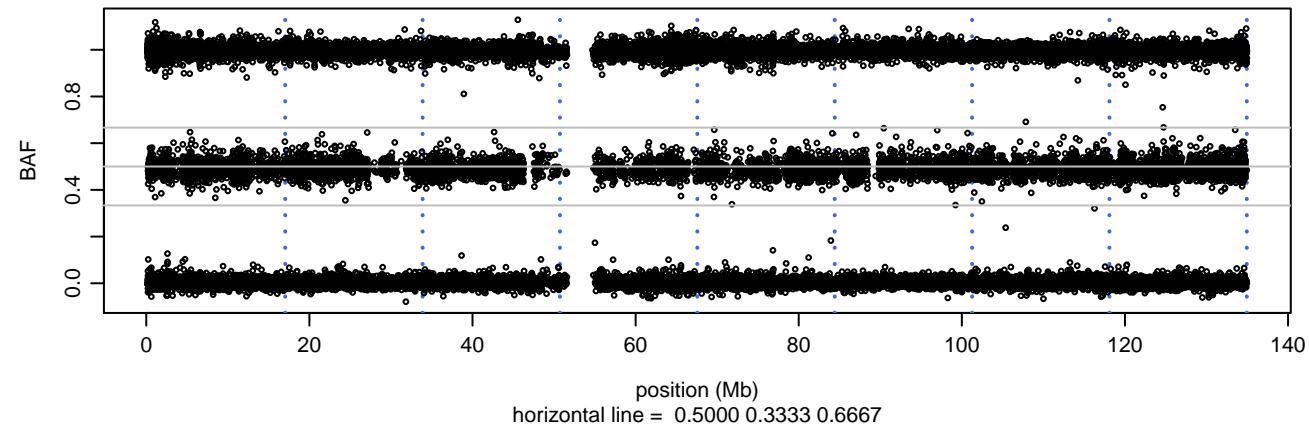
3  
q15.3  
p14  
p13  
p12.2  
p12.1  
p11.2  
p11.1  
p11.1  
p11.1  
q21.1  
q21.2  
q21.3  
q22.1  
q22.2  
q22.3  
q23.1  
q23.2  
q23.3  
q23.4  
q23.5  
q23.6  
q25.1  
q25.2  
q25.3  
q26.1  
q26.2  
q26.3



# Scan 280 – Chromosome 11 – ANXA11\_G38R\_A07



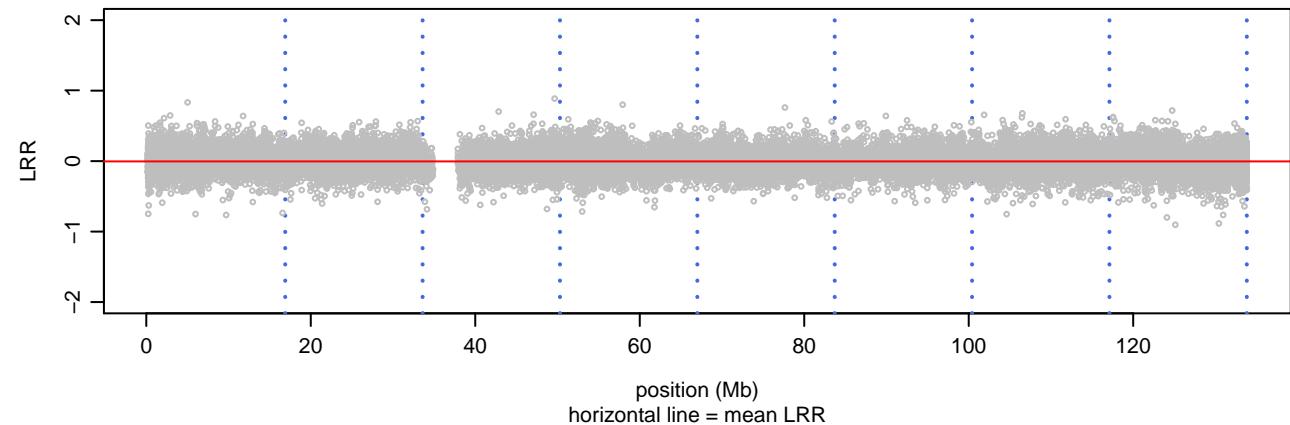
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



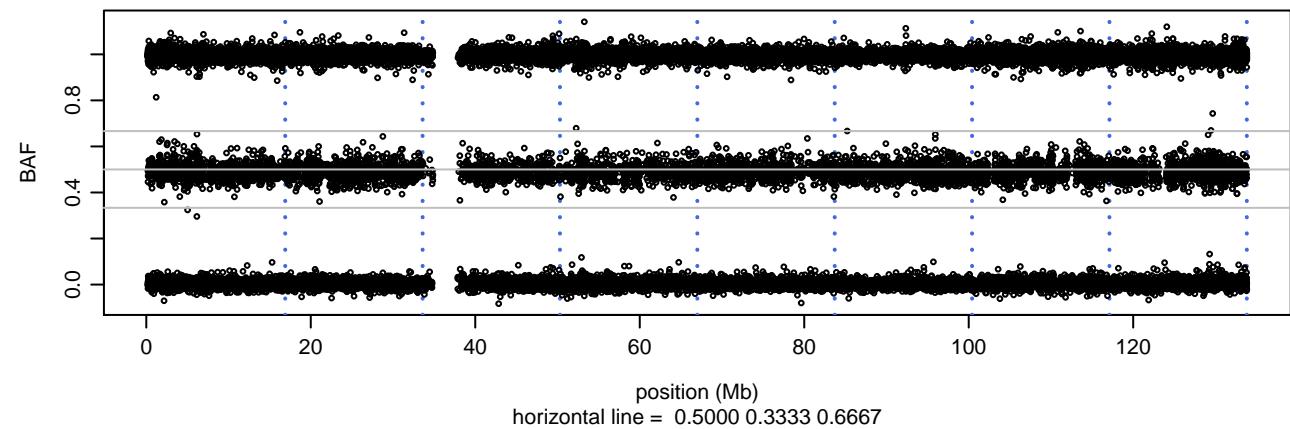
p15.5  
p15.4  
p15.3  
p15.2  
p15.1  
p14.3  
p14.2  
p13  
p12  
p11.2  
p11.1  
p11.1  
p11.1  
p11.1  
p11.1  
p11.1  
p11.1  
p11.1  
p11.1  
q14.1  
q14.2  
q14.3  
q21  
q22.1  
q22.2  
q22.3  
q23.1  
q23.2  
q23.3  
q24.1  
q24.2  
q24.3  
q25



# Scan 280 – Chromosome 12 – ANXA11\_G38R\_A07



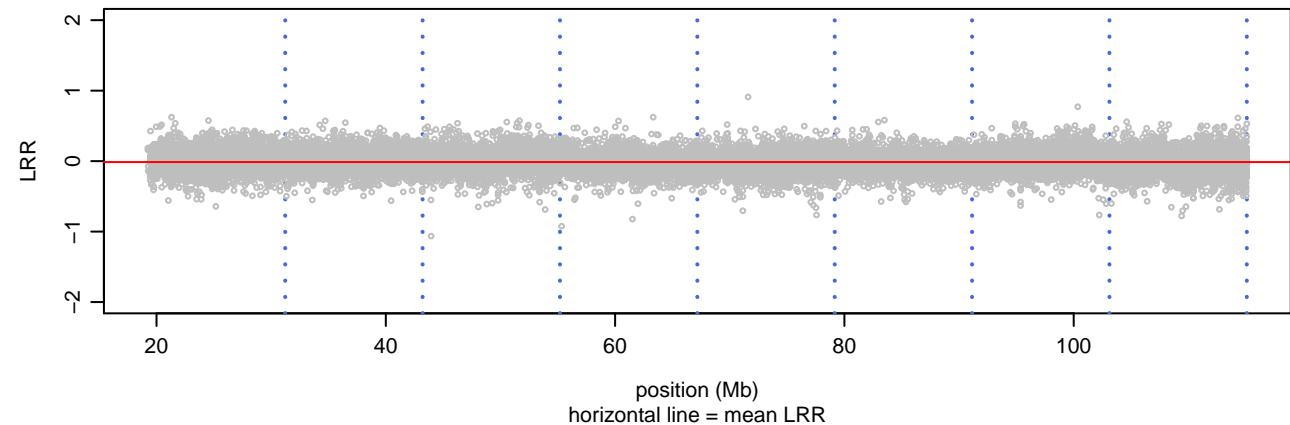
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



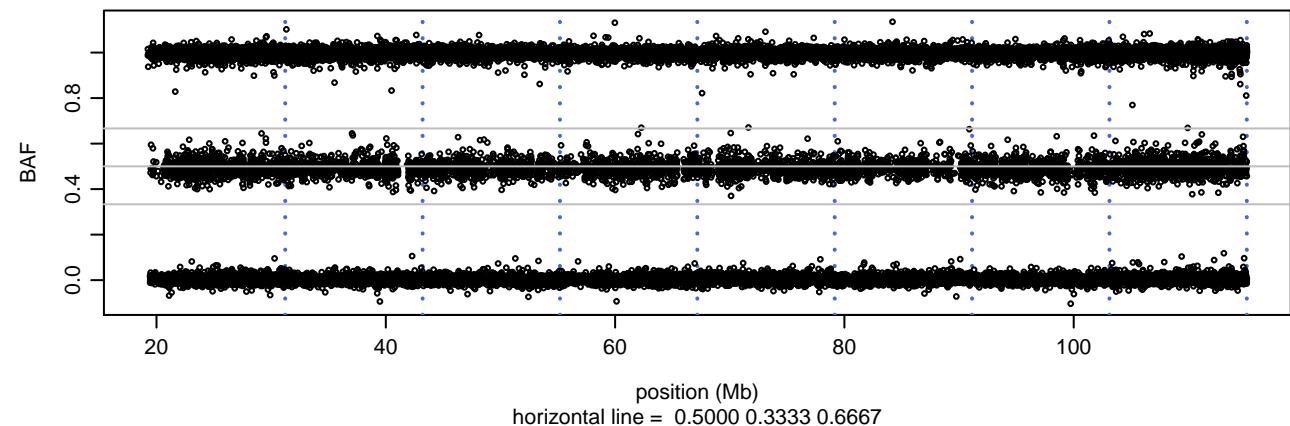
33333213212121  
33333212211111  
1211111111111111  
q12 33333341443  
1111111111111111  
q21.1 12121333  
q21.2 121333  
q21.3 121333  
q22 121333  
q23.1 121333  
q23.2 121333  
q23.3 121333  
q24.1 121333  
q24.2 121333  
q24.3 121333  
q24.4 121333



# Scan 280 – Chromosome 13 – ANXA11\_G38R\_A07



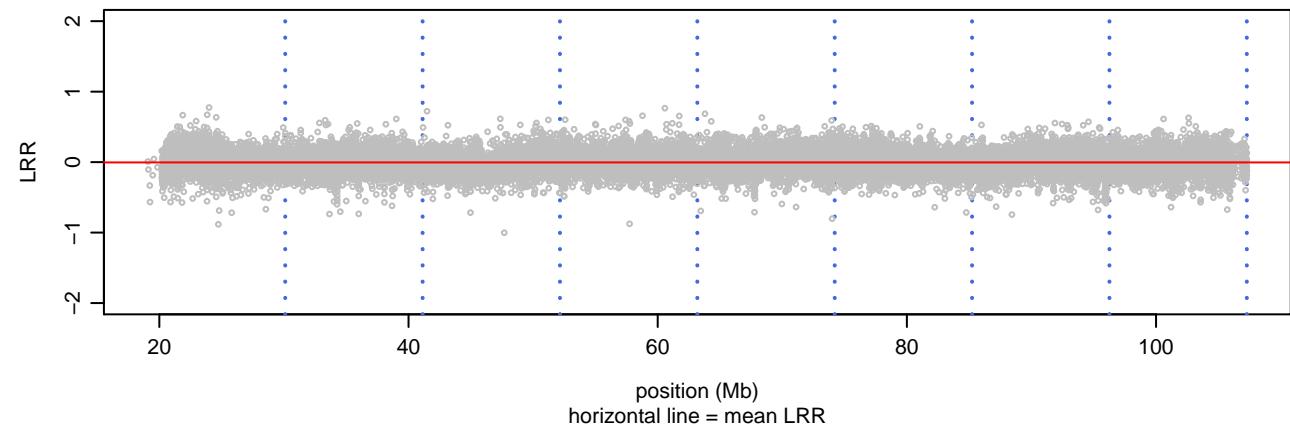
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



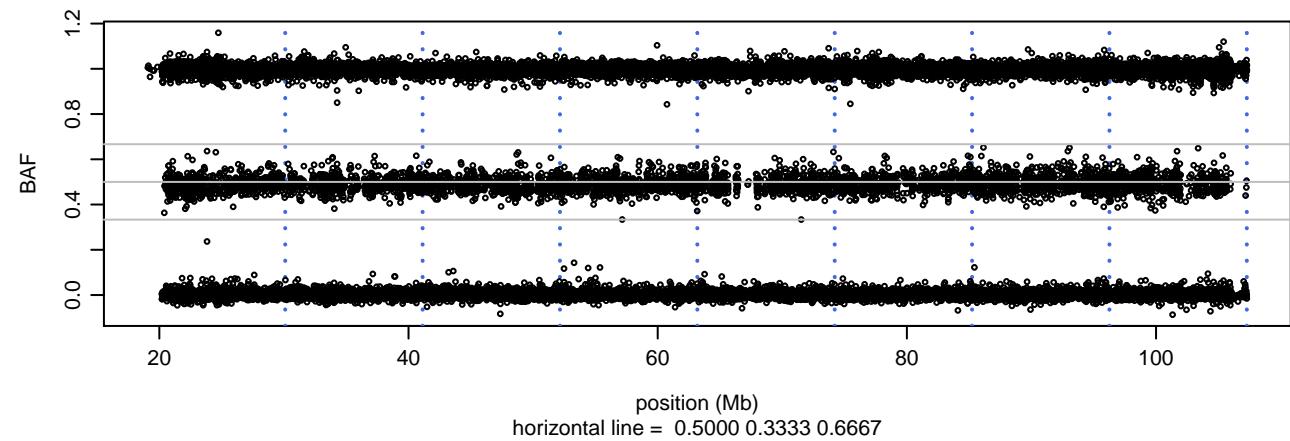
q11  
q12.1  
q12.1  
q12.2  
q12.3  
q13.1  
q13.3  
q14.1  
q14.1  
q14.2  
q14.3  
q21.1  
q21.2  
q21.3  
q21.3  
q22.1  
q22.3  
q31.1  
q31.2  
q31.3  
q32.1  
q32.2  
q32.3  
q33.1  
q33.2  
q33.3  
q34



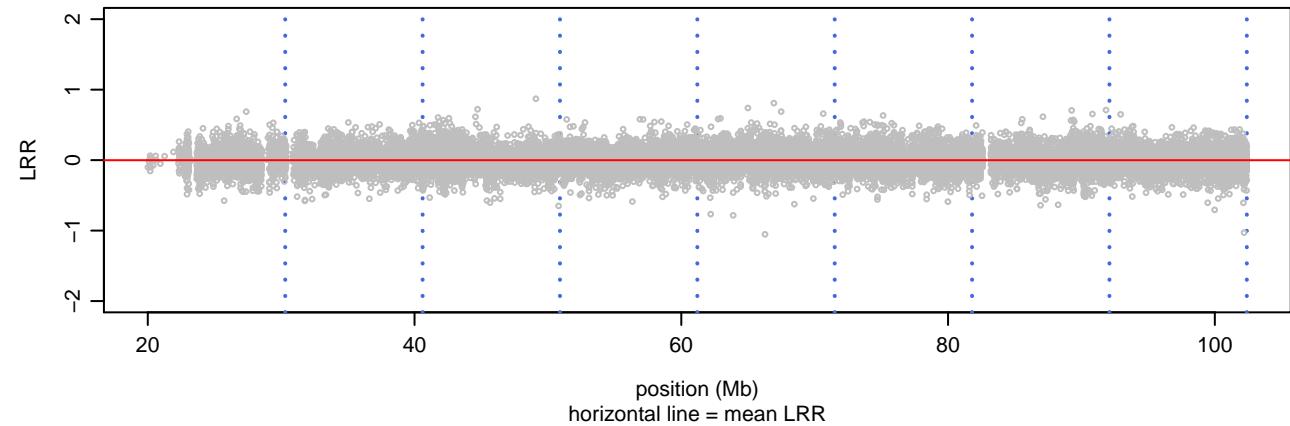
# Scan 280 – Chromosome 14 – ANXA11\_G38R\_A07



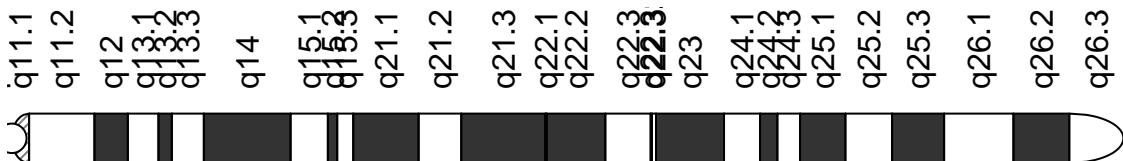
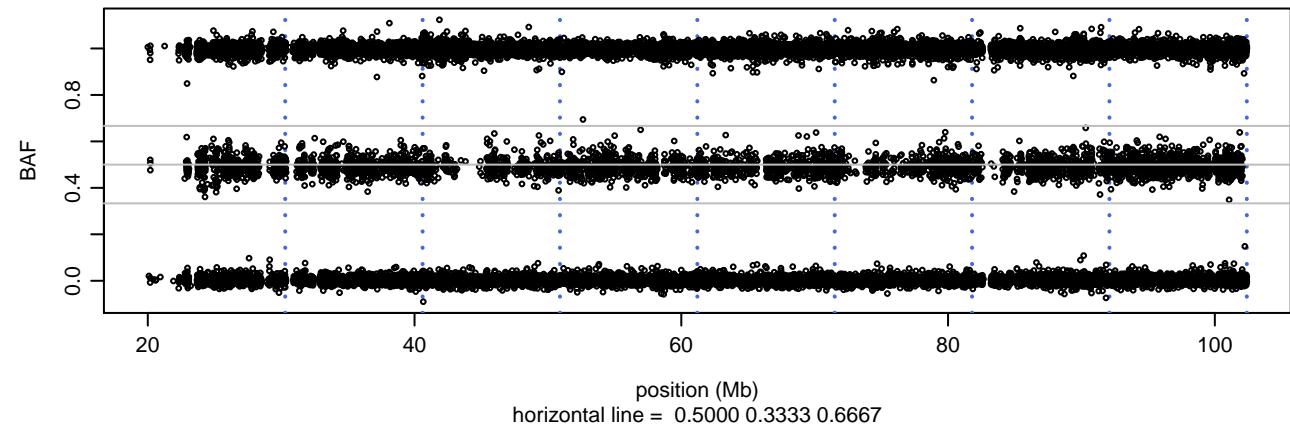
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



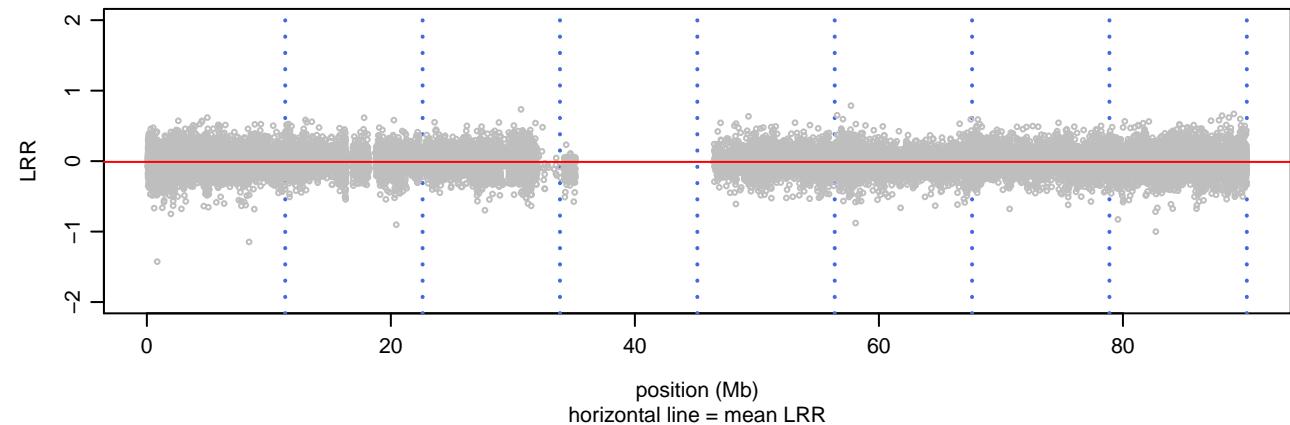
# Scan 280 – Chromosome 15 – ANXA11\_G38R\_A07



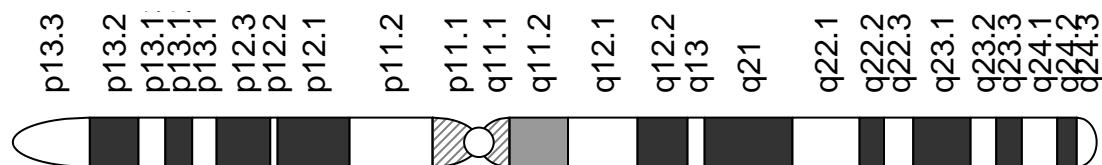
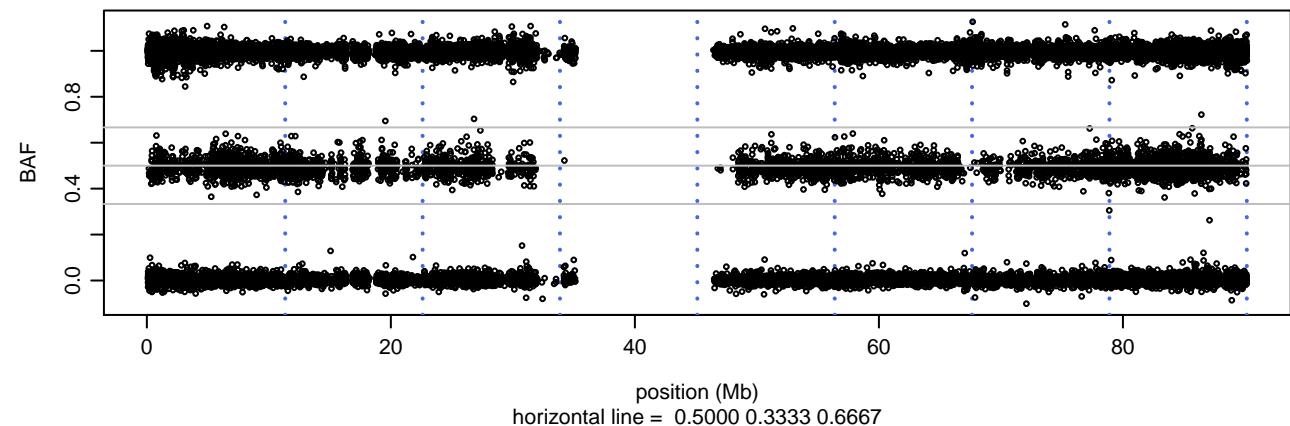
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



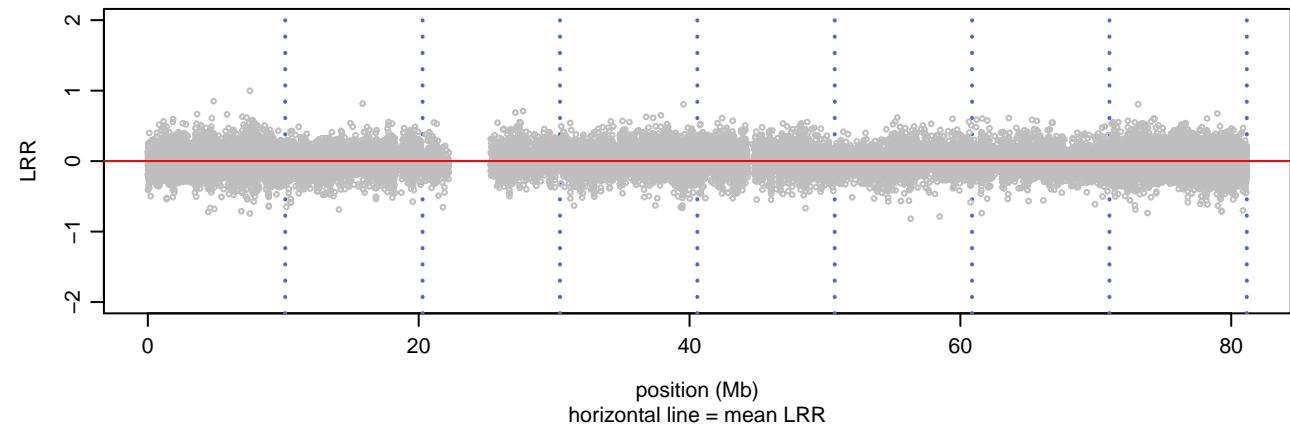
# Scan 280 – Chromosome 16 – ANXA11\_G38R\_A07



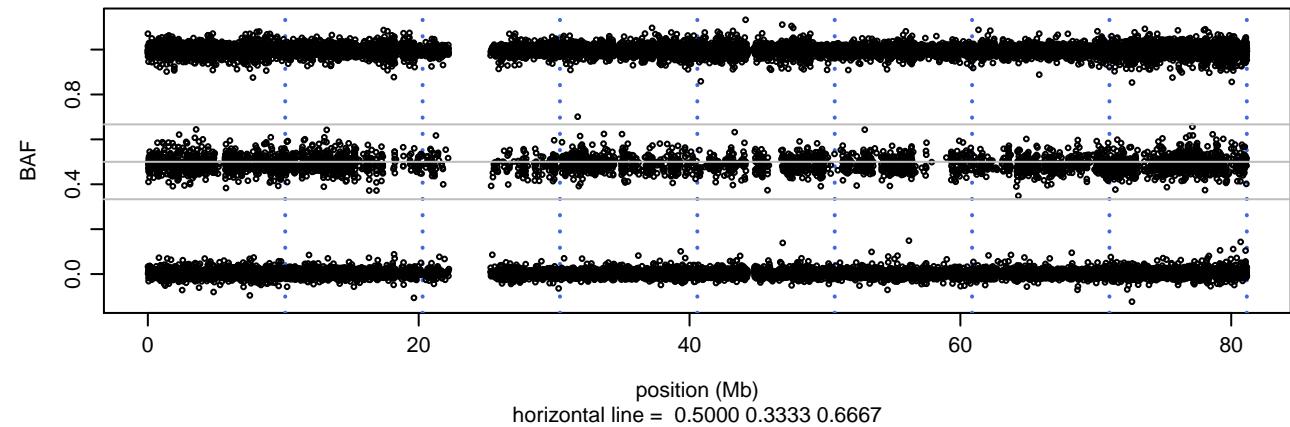
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



# Scan 280 – Chromosome 17 – ANXA11\_G38R\_A07



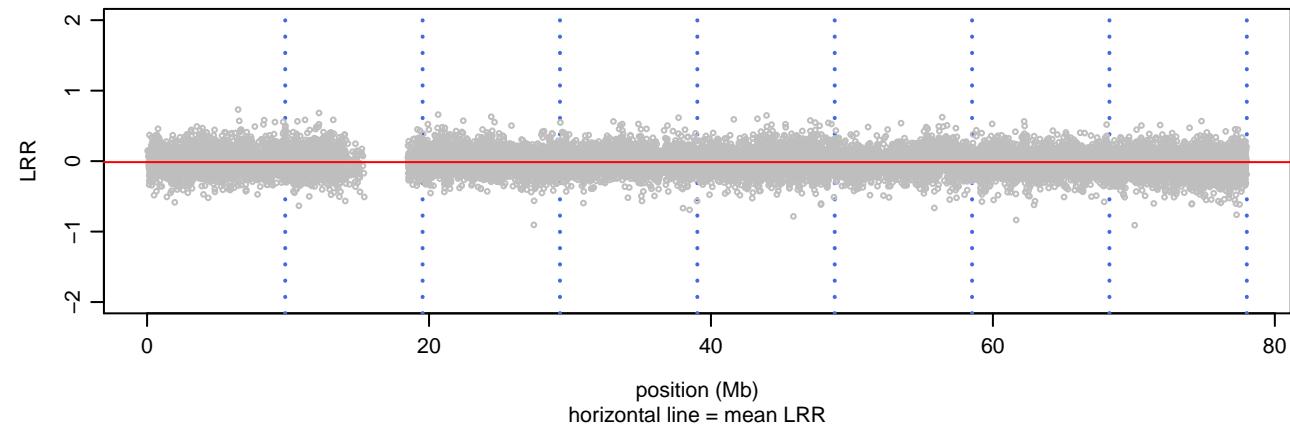
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



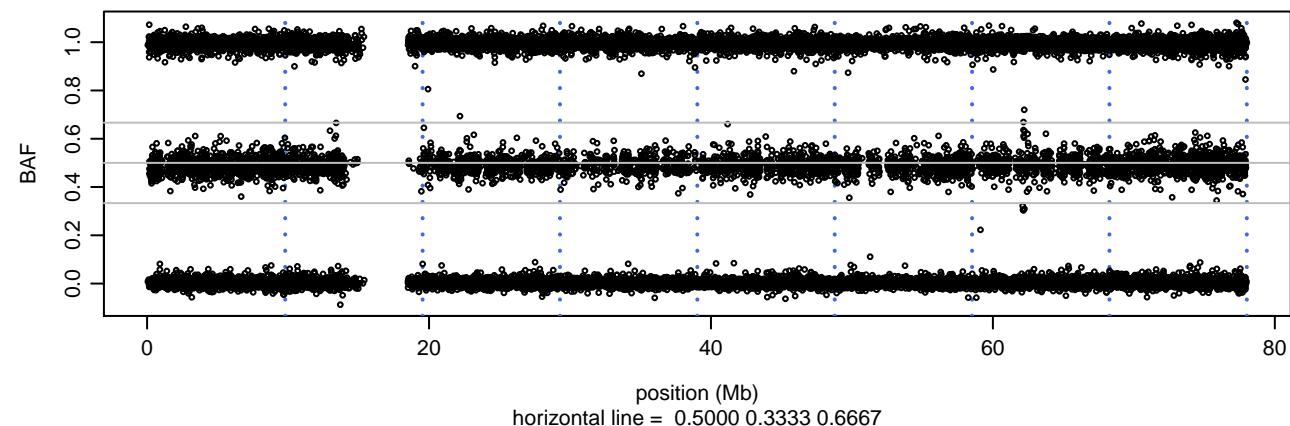
p13.3  
p13.2  
p13.1  
p12  
p11.2  
q11.1  
q11.2  
q12  
q21.1  
q21.2  
q21.3  
q21.3  
q21.3  
q22  
q23.1  
q23.2  
q23.3  
q24.1  
q24.2  
q24.3  
q25.1  
q25.2  
q25.3



# Scan 280 – Chromosome 18 – ANXA11\_G38R\_A07



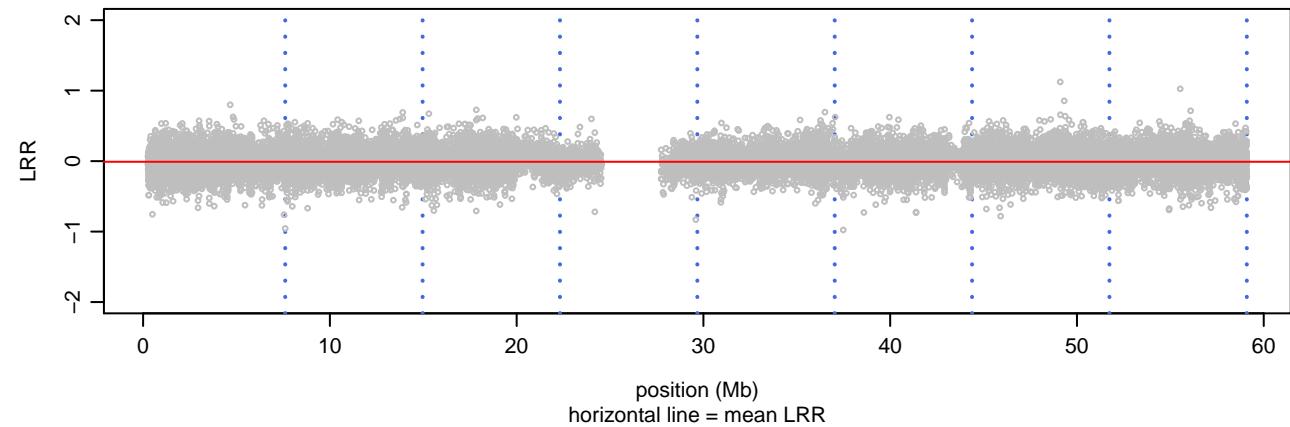
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



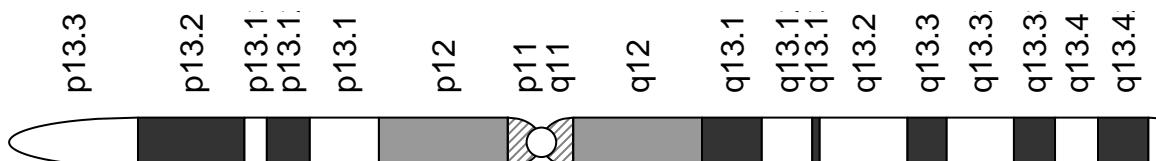
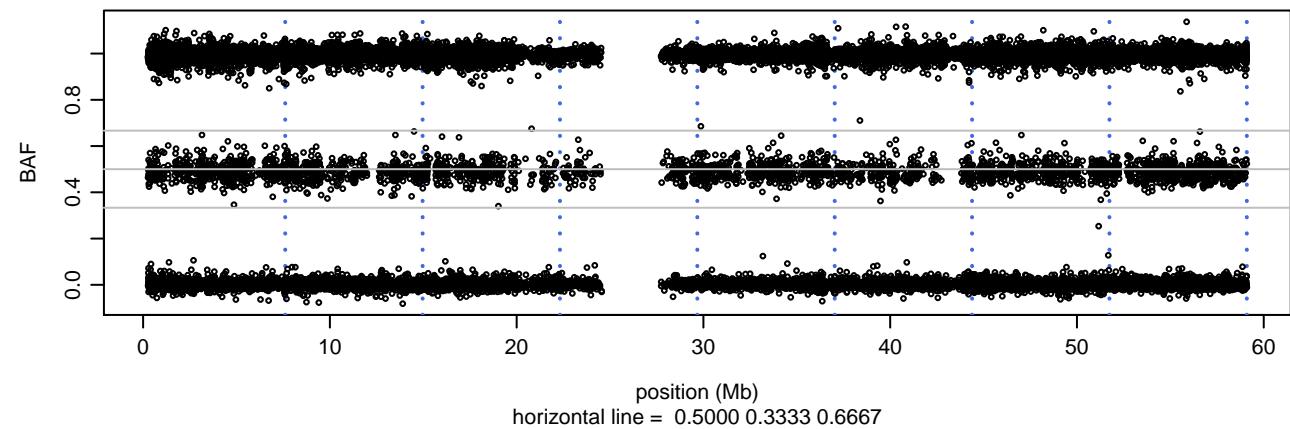
p11.3  
p11.3  
p11.2  
p11.2  
q11.1  
q11.2  
q12.1  
q12.2  
q12.3  
q21.1  
q21.2  
q21.3  
q21.3  
q21.3  
q22.1  
q22.2  
q22.3  
q23



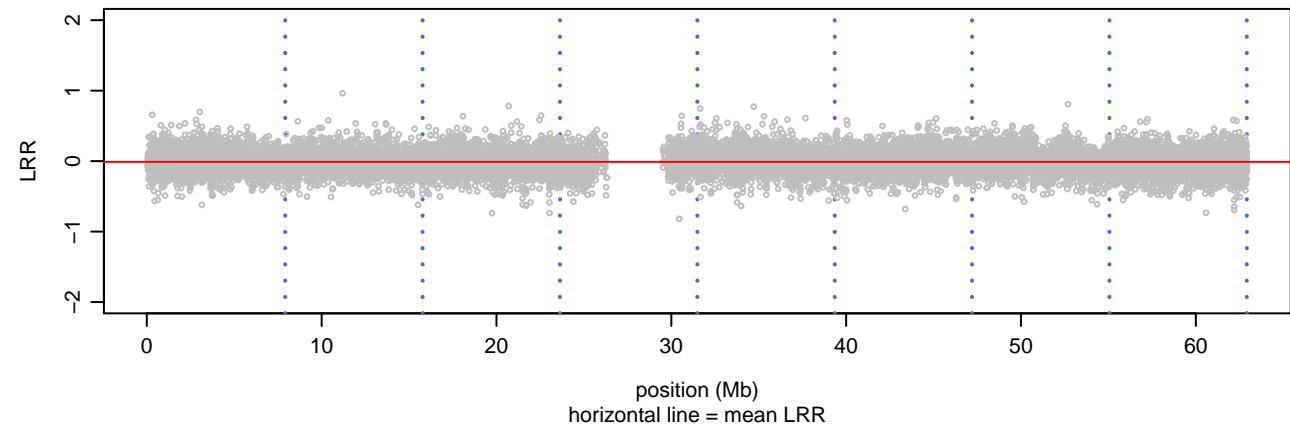
# Scan 280 – Chromosome 19 – ANXA11\_G38R\_A07



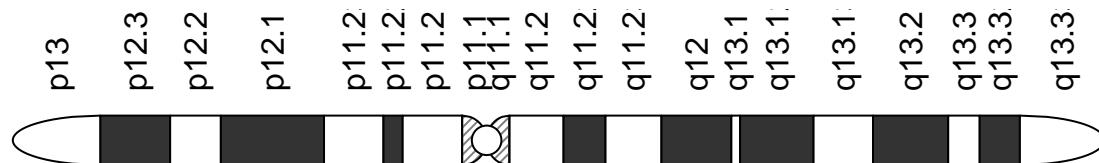
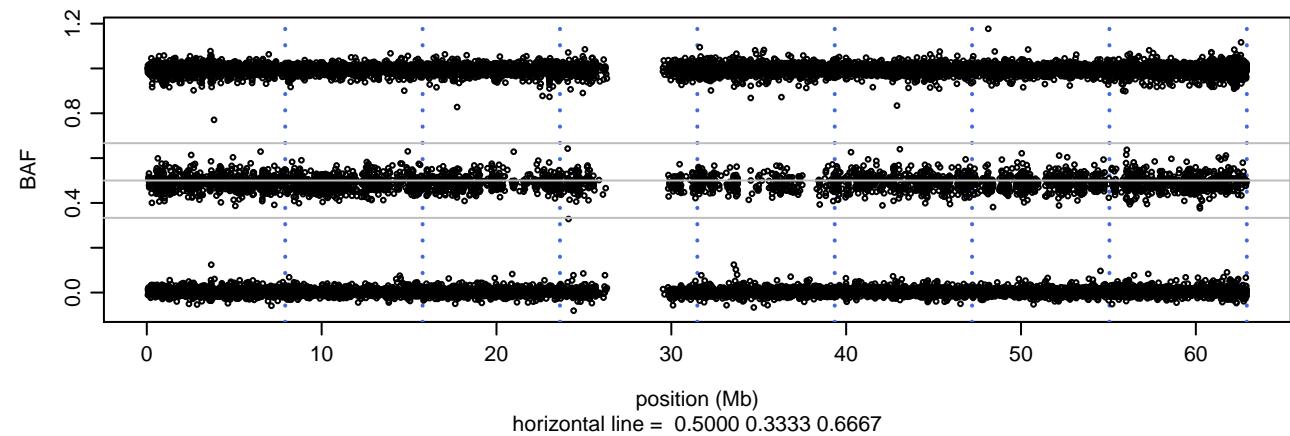
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



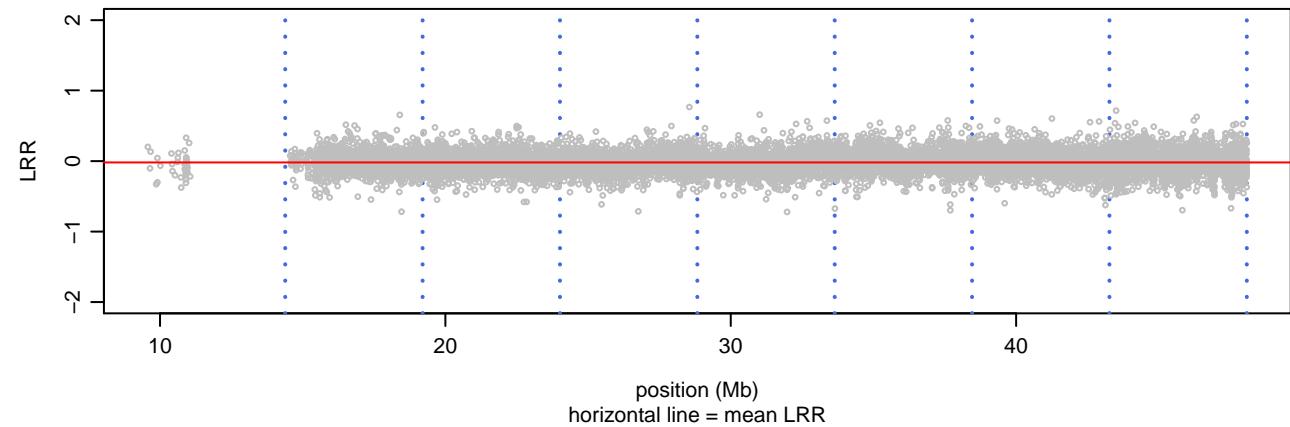
# Scan 280 – Chromosome 20 – ANXA11\_G38R\_A07



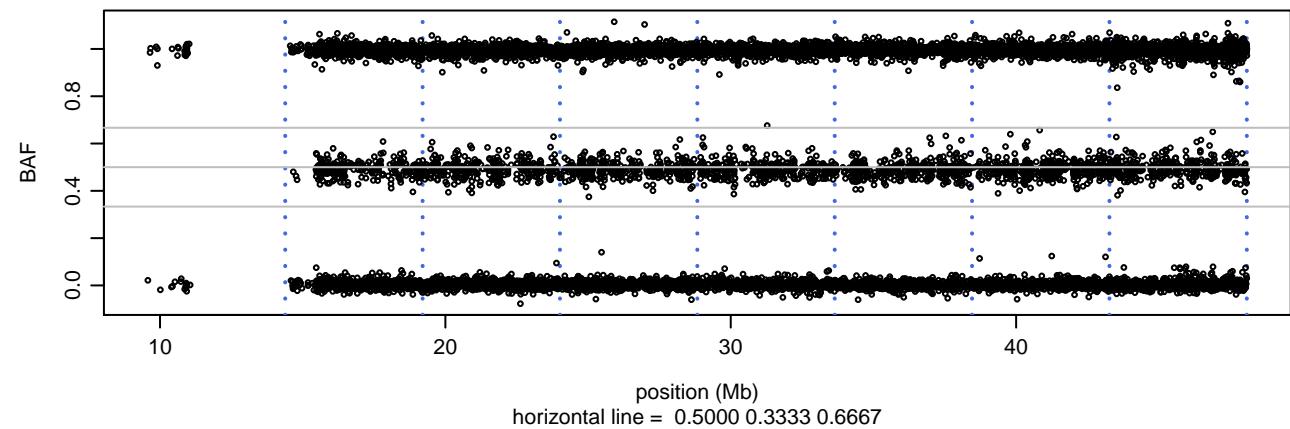
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



# Scan 280 – Chromosome 21 – ANXA11\_G38R\_A07



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

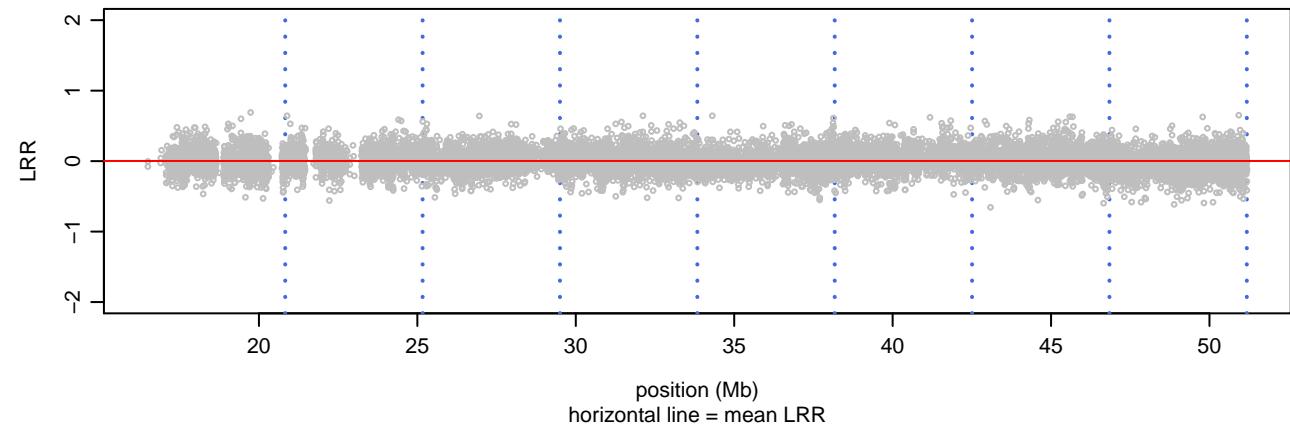
q22.1

q22.2

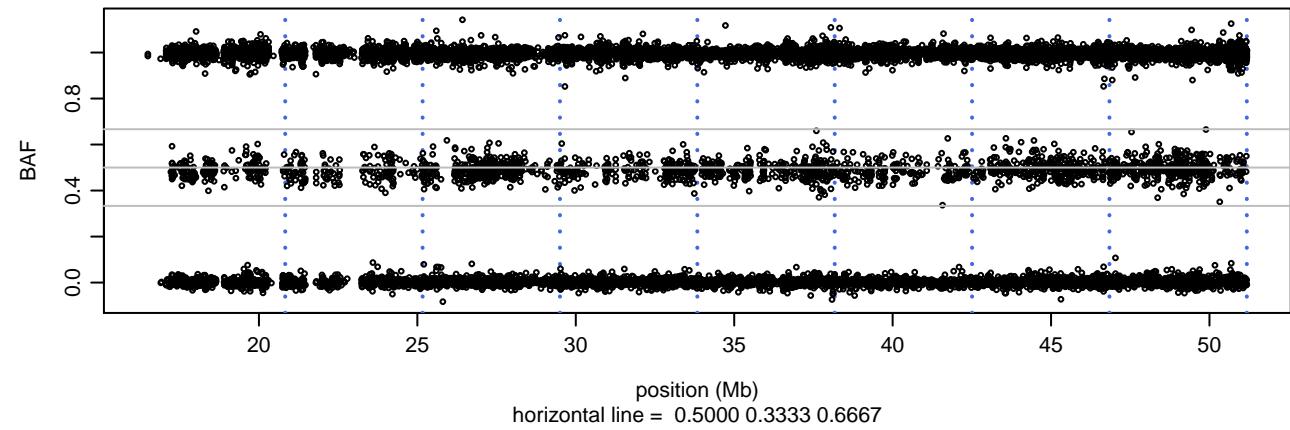
q22.3



# Scan 280 – Chromosome 22 – ANXA11\_G38R\_A07



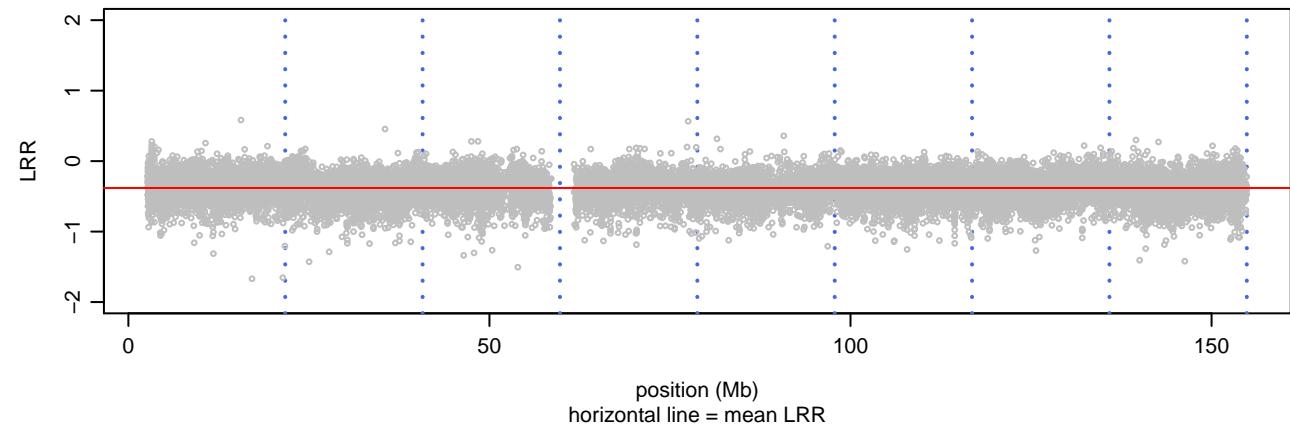
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



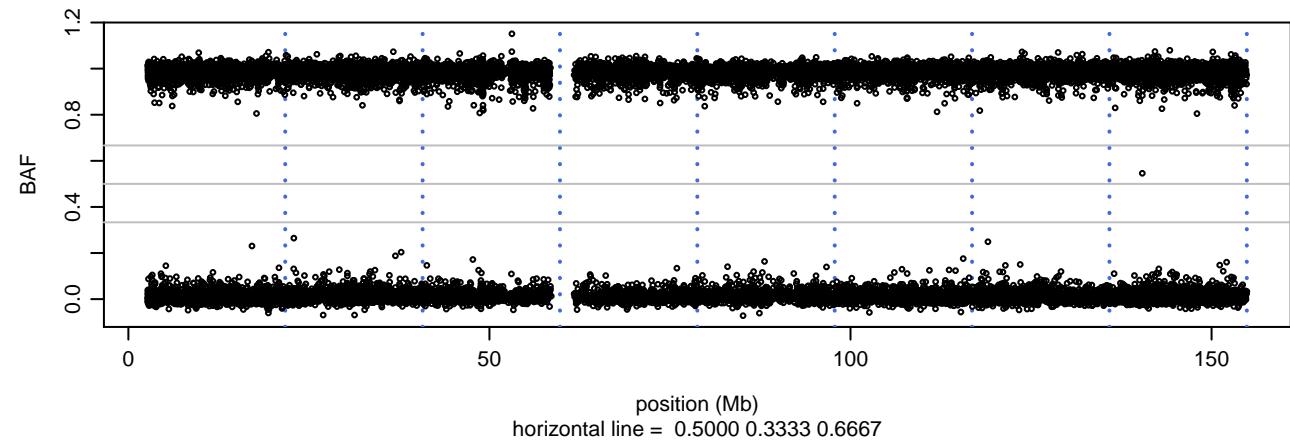
q11.2 q11.2 q11.2 q12.1 q12.2 q12.3 q13.1 q13.2 q13.3 q13.3



# Scan 280 – Chromosome X – ANXA11\_G38R\_A07



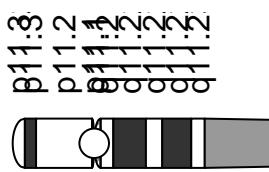
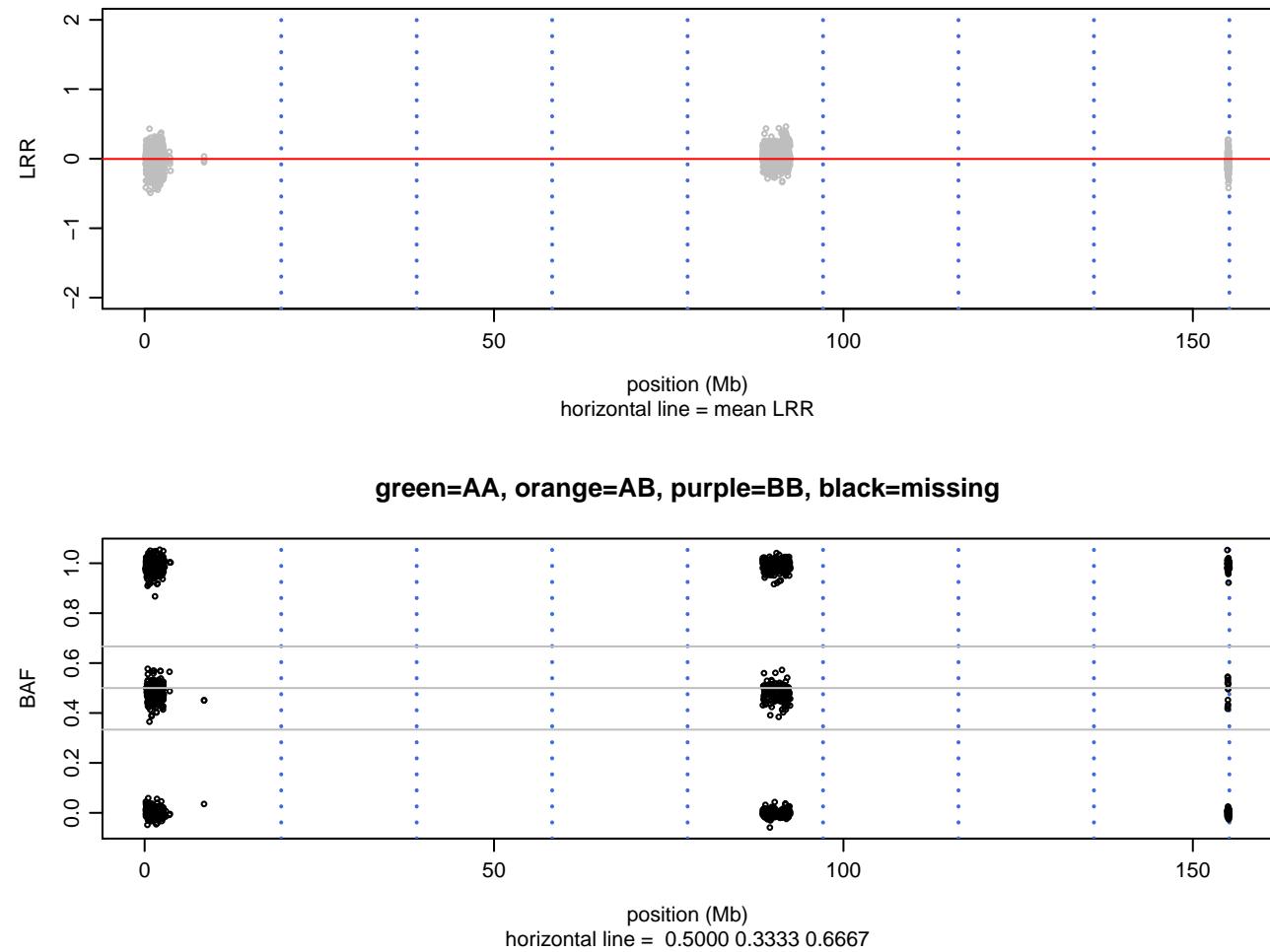
green=AA, orange=AB, purple=BB, black=missing



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



# Scan 280 – Chromosome Y – ANXA11\_G38R\_A07



q12