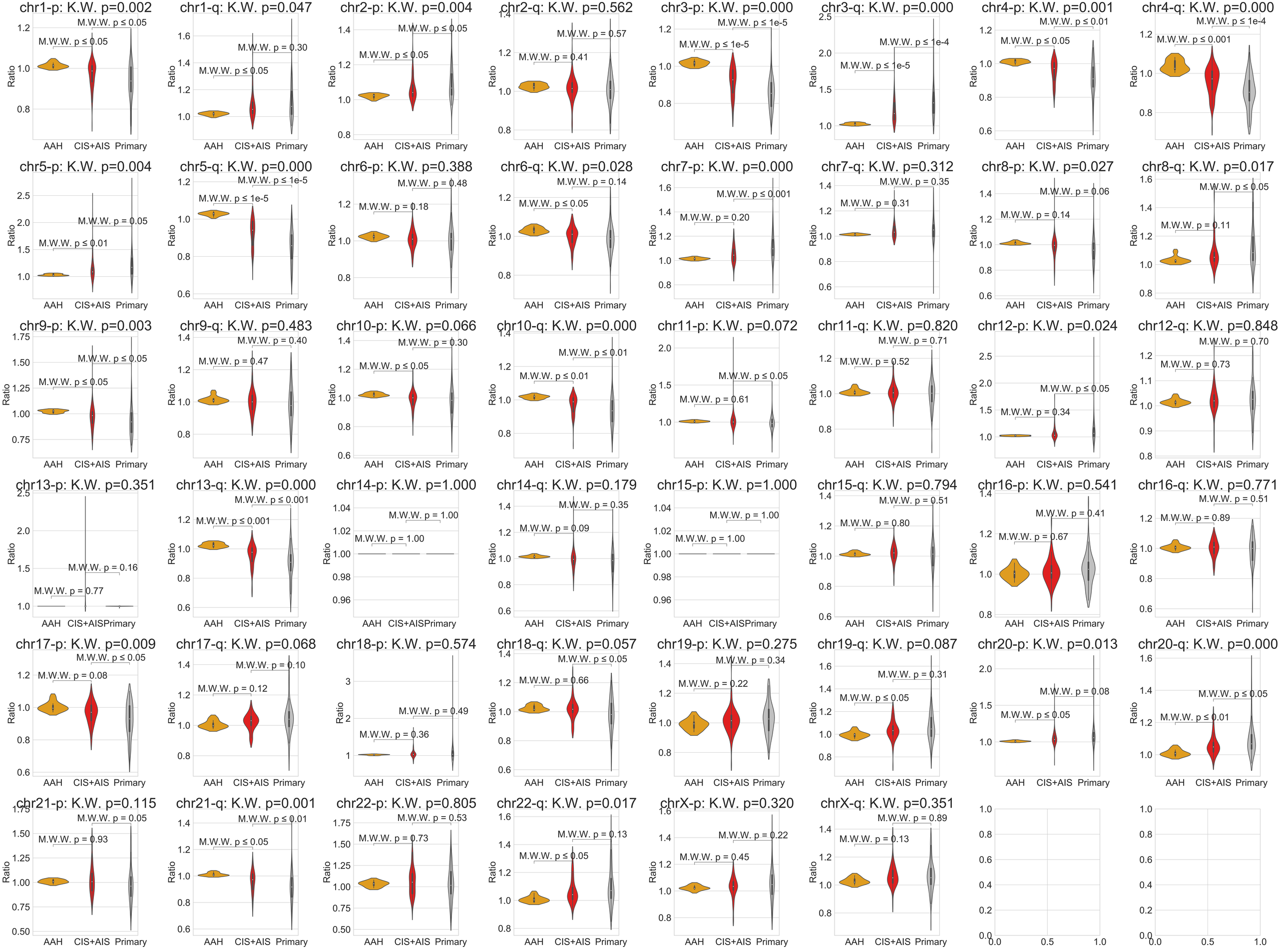
chr1-p: K.W. p=0.002
M.W.W. p ≤ 0.05
M.W.W. p ≤ 0.05
chr1-q: K.W. p=0.047
M.W.W. p = 0.30
M.W.W. p ≤ 0.05
chr2-p: K.W. p=0.004
M.W.W. p ≤ 0.05
M.W.W. p ≤ 0.05
chr2-q: K.W. p=0.562
M.W.W. p = 0.57
M.W.W. p = 0.41
chr3-p: K.W. p=0.000
M.W.W. p ≤ 1e-5
M.W.W. p ≤ 1e-5
chr3-q: K.W. p=0.000
M.W.W. p ≤ 1e-4
M.W.W. p ≤ 1e-5
chr4-p: K.W. p=0.001
M.W.W. p ≤ 0.01
M.W.W. p ≤ 0.05
chr4-q: K.W. p=0.000
M.W.W. p ≤ 1e-4
M.W.W. p ≤ 0.001
chr5-p: K.W. p=0.004
M.W.W. p = 0.05
M.W.W. p ≤ 0.01
chr5-q: K.W. p=0.000
M.W.W. p ≤ 1e-5
M.W.W. p ≤ 1e-5
chr6-p: K.W. p=0.388
M.W.W. p = 0.48
M.W.W. p = 0.18
chr6-q: K.W. p=0.028
M.W.W. p = 0.14
M.W.W. p ≤ 0.05
chr7-p: K.W. p=0.000
M.W.W. p ≤ 0.001
M.W.W. p = 0.20
chr7-q: K.W. p=0.312
M.W.W. p = 0.35
M.W.W. p = 0.31
chr8-p: K.W. p=0.027
M.W.W. p = 0.06
M.W.W. p = 0.14
chr8-q: K.W. p=0.017
M.W.W. p ≤ 0.05
M.W.W. p = 0.11
chr9-p: K.W. p=0.003
M.W.W. p ≤ 0.05
M.W.W. p ≤ 0.05
chr9-q: K.W. p=0.483
M.W.W. p = 0.40
M.W.W. p = 0.47
chr10-p: K.W. p=0.066
M.W.W. p = 0.30
M.W.W. p ≤ 0.05
chr10-q: K.W. p=0.000
M.W.W. p ≤ 0.01
M.W.W. p ≤ 0.01
chr11-p: K.W. p=0.072
M.W.W. p ≤ 0.05
M.W.W. p = 0.61
chr11-q: K.W. p=0.820
M.W.W. p = 0.71
M.W.W. p = 0.52
chr12-p: K.W. p=0.024
M.W.W. p ≤ 0.05
M.W.W. p = 0.34
chr12-q: K.W. p=0.848
M.W.W. p = 0.70
M.W.W. p = 0.73
chr13-p: K.W. p=0.351
M.W.W. p = 0.16
M.W.W. p = 0.77
chr13-q: K.W. p=0.000
M.W.W. p ≤ 0.001
M.W.W. p ≤ 0.001
chr14-p: K.W. p=1.000
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 1.00
chr14-q: K.W. p=0.179
M.W.W. p = 0.35
M.W.W. p = 0.09
chr15-p: K.W. p=1.000
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 1.00
chr15-q: K.W. p=0.794
M.W.W. p = 0.51
M.W.W. p = 0.80
chr16-p: K.W. p=0.541
M.W.W. p = 0.41
M.W.W. p = 0.67
chr16-q: K.W. p=0.771
M.W.W. p = 0.51
M.W.W. p = 0.89
chr17-p: K.W. p=0.009
M.W.W. p ≤ 0.05
M.W.W. p = 0.08
chr17-q: K.W. p=0.068
M.W.W. p = 0.10
M.W.W. p = 0.12
chr18-p: K.W. p=0.574
M.W.W. p = 0.49
M.W.W. p = 0.36
chr18-q: K.W. p=0.057
M.W.W. p ≤ 0.05
M.W.W. p = 0.66
chr19-p: K.W. p=0.275
M.W.W. p = 0.34
M.W.W. p = 0.22
chr19-q: K.W. p=0.087
M.W.W. p = 0.31
M.W.W. p ≤ 0.05
chr20-p: K.W. p=0.013
M.W.W. p = 0.08
M.W.W. p ≤ 0.05
chr20-q: K.W. p=0.000
M.W.W. p ≤ 0.05
M.W.W. p ≤ 0.01
chr21-p: K.W. p=0.115
M.W.W. p = 0.05
M.W.W. p = 0.93
chr21-q: K.W. p=0.001
M.W.W. p ≤ 0.01
M.W.W. p ≤ 0.05
chr22-p: K.W. p=0.805
M.W.W. p = 0.53
M.W.W. p = 0.73
chr22-q: K.W. p=0.017
M.W.W. p = 0.13
M.W.W. p ≤ 0.05
chrX-p: K.W. p=0.320
M.W.W. p = 0.22
M.W.W. p = 0.45
chrX-q: K.W. p=0.351
M.W.W. p = 0.89
M.W.W. p = 0.13
Ratio
AAH
CIS+AIS
Primary