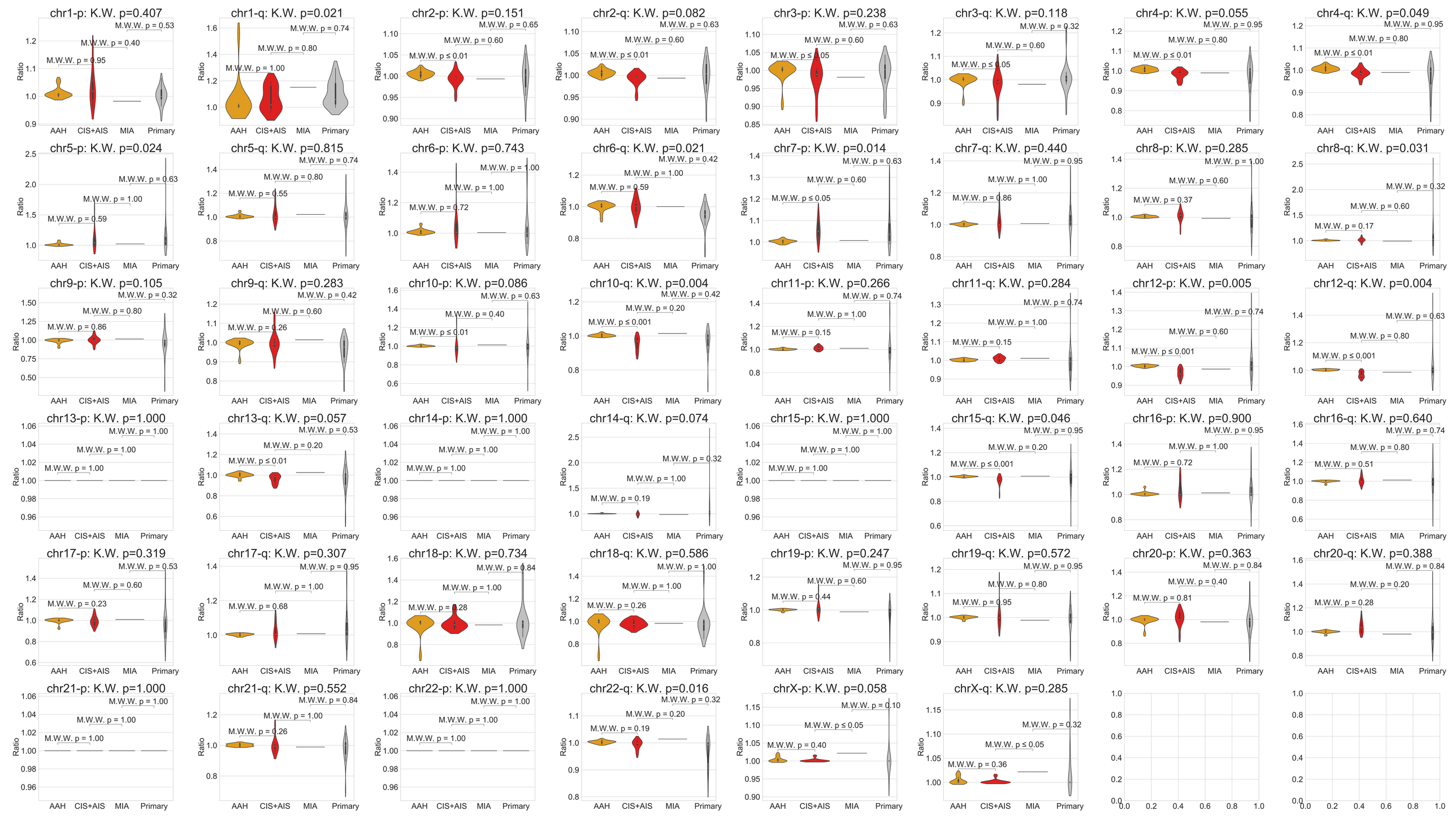
chr1-p: K.W. p=0.407
M.W.W. p = 0.53
M.W.W. p = 0.40
M.W.W. p = 0.95
chr1-q: K.W. p=0.021
M.W.W. p = 0.74
M.W.W. p = 0.80
M.W.W. p = 1.00
chr2-p: K.W. p=0.151
M.W.W. p = 0.65
M.W.W. p = 0.60
M.W.W. p ≤ 0.01
chr2-q: K.W. p=0.082
M.W.W. p = 0.63
M.W.W. p = 0.60
M.W.W. p ≤ 0.01
chr3-p: K.W. p=0.238
M.W.W. p = 0.63
M.W.W. p = 0.60
M.W.W. p ≤ 0.05
chr3-q: K.W. p=0.118
M.W.W. p = 0.32
M.W.W. p = 0.60
M.W.W. p ≤ 0.05
chr4-p: K.W. p=0.055
M.W.W. p = 0.95
M.W.W. p = 0.80
M.W.W. p ≤ 0.01
chr4-q: K.W. p=0.049
M.W.W. p = 0.95
M.W.W. p = 0.80
M.W.W. p ≤ 0.01
chr5-p: K.W. p=0.024
M.W.W. p = 0.63
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 0.59
chr5-q: K.W. p=0.815
M.W.W. p = 0.74
M.W.W. p = 0.80
M.W.W. p = 0.55
chr6-p: K.W. p=0.743
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 0.72
chr6-q: K.W. p=0.021
M.W.W. p = 0.42
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 0.59
chr7-p: K.W. p=0.014
M.W.W. p = 0.63
M.W.W. p = 0.60
M.W.W. p ≤ 0.05
chr7-q: K.W. p=0.440
M.W.W. p = 0.95
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 0.86
chr8-p: K.W. p=0.285
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 0.60
M.W.W. p = 0.37
chr8-q: K.W. p=0.031
M.W.W. p = 0.32
M.W.W. p = 0.60
M.W.W. p = 0.17
chr9-p: K.W. p=0.105
M.W.W. p = 0.32
M.W.W. p = 0.80
M.W.W. p = 0.86
chr9-q: K.W. p=0.283
M.W.W. p = 0.42
M.W.W. p = 0.60
M.W.W. p = 0.26
chr10-p: K.W. p=0.086
M.W.W. p = 0.63
M.W.W. p = 0.40
M.W.W. p ≤ 0.01
chr10-q: K.W. p=0.004
M.W.W. p = 0.42
M.W.W. p = 0.20
M.W.W. p ≤ 0.001
chr11-p: K.W. p=0.266
M.W.W. p = 0.74
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 0.15
chr11-q: K.W. p=0.284
M.W.W. p = 0.74
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 0.15
chr12-p: K.W. p=0.005
M.W.W. p = 0.74
M.W.W. p = 0.60
M.W.W. p ≤ 0.001
chr12-q: K.W. p=0.004
M.W.W. p = 0.63
M.W.W. p = 0.80
M.W.W. p ≤ 0.001
chr13-p: K.W. p=1.000
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 1.00
chr13-q: K.W. p=0.057
M.W.W. p = 0.53
M.W.W. p = 0.20
M.W.W. p ≤ 0.01
chr14-p: K.W. p=1.000
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 1.00
chr14-q: K.W. p=0.074
M.W.W. p = 0.32
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 0.19
chr15-p: K.W. p=1.000
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 1.00
chr15-q: K.W. p=0.046
M.W.W. p = 0.95
M.W.W. p = 0.20
M.W.W. p ≤ 0.001
chr16-p: K.W. p=0.900
M.W.W. p = 0.95
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 0.72
chr16-q: K.W. p=0.640
M.W.W. p = 0.74
M.W.W. p = 0.80
M.W.W. p = 0.51
chr17-p: K.W. p=0.319
M.W.W. p = 0.53
M.W.W. p = 0.60
M.W.W. p = 0.23
chr17-q: K.W. p=0.307
M.W.W. p = 0.95
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 0.68
chr18-p: K.W. p=0.734
M.W.W. p = 0.84
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 0.28
chr18-q: K.W. p=0.586
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 0.26
chr19-p: K.W. p=0.247
M.W.W. p = 0.95
M.W.W. p = 0.60
M.W.W. p = 0.44
chr19-q: K.W. p=0.572
M.W.W. p = 0.95
M.W.W. p = 0.80
M.W.W. p = 0.95
chr20-p: K.W. p=0.363
M.W.W. p = 0.84
M.W.W. p = 0.40
M.W.W. p = 0.81
chr20-q: K.W. p=0.388
M.W.W. p = 0.84
M.W.W. p = 0.20
M.W.W. p = 0.28
chr21-p: K.W. p=1.000
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 1.00
chr21-q: K.W. p=0.552
M.W.W. p = 0.84
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 0.26
chr22-p: K.W. p=1.000
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 1.00
chr22-q: K.W. p=0.016
M.W.W. p = 0.32
M.W.W. p = 0.20
M.W.W. p = 0.19
chrX-p: K.W. p=0.058
M.W.W. p = 0.10
M.W.W. p ≤ 0.05
M.W.W. p = 0.40
chrX-q: K.W. p=0.285
M.W.W. p = 0.32
M.W.W. p ≤ 0.05
M.W.W. p = 0.36
Ratio
AAH
CIS+AIS
MIA
Primary