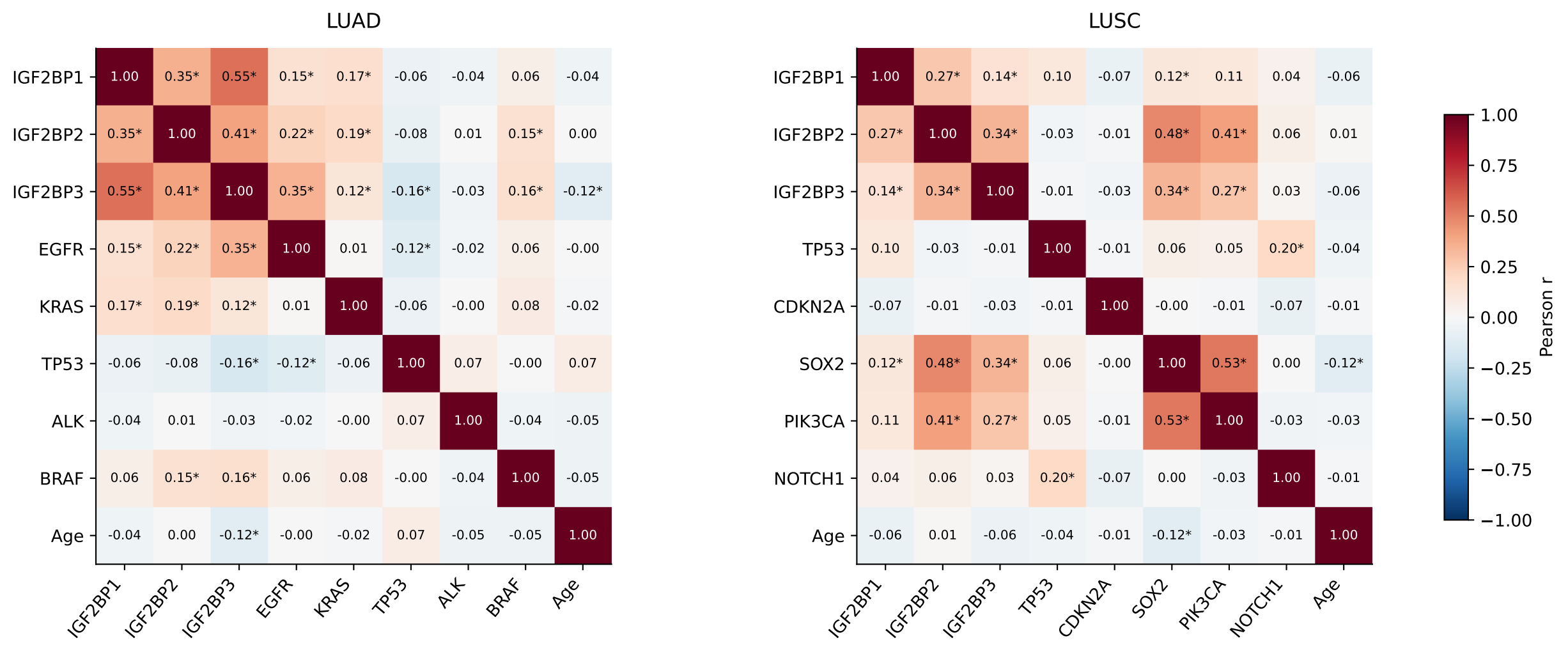
LUAD
IGF2BP1 1.00 0.35* 0.55* 0.15* 0.17* -0.06 -0.04 0.06 -0.04
IGF2BP2 0.35* 1.00 0.41* 0.22* 0.19* -0.08 0.01 0.15* 0.00
IGF2BP3 0.55* 0.41* 1.00 0.35* 0.12* -0.16* -0.03 0.16* -0.12*
EGFR 0.15* 0.22* 0.35* 1.00 0.01 -0.12* -0.02 0.06 -0.00
KRAS 0.17* 0.19* 0.12* 0.01 1.00 -0.06 -0.00 0.08 -0.02
TP53 -0.06 -0.08 -0.16* -0.12* -0.06 1.00 0.07 -0.00 0.07
ALK -0.04 0.01 -0.03 -0.02 -0.00 0.07 1.00 -0.04 -0.05
BRAF 0.06 0.15* 0.16* 0.06 0.08 -0.00 -0.04 1.00 -0.05
Age -0.04 0.00 -0.12* -0.00 -0.02 0.07 -0.05 -0.05 1.00
IGF2BP1 IGF2BP2 IGF2BP3 EGFR KRAS TP53 ALK BRAF Age
LUSC
IGF2BP1 1.00 0.27* 0.14* 0.10 -0.07 0.12* 0.11 0.04 -0.06
IGF2BP2 0.27* 1.00 0.34* -0.03 -0.01 0.48* 0.41* 0.06 0.01
IGF2BP3 0.14* 0.34* 1.00 -0.01 -0.03 0.34* 0.27* 0.03 -0.06
TP53 0.10 -0.03 -0.01 1.00 -0.01 0.06 0.05 0.20* -0.04
CDKN2A -0.07 -0.01 -0.03 -0.01 1.00 -0.00 -0.01 -0.07 -0.01
SOX2 0.12* 0.48* 0.34* 0.06 -0.00 1.00 0.53* 0.00 -0.12*
PIK3CA 0.11 0.41* 0.27* 0.05 -0.01 0.53* 1.00 -0.03 -0.03
NOTCH1 0.04 0.06 0.03 0.20* -0.07 0.00 -0.03 1.00 -0.01
Age -0.06 0.01 -0.06 -0.04 -0.01 -0.12* -0.03 -0.01 1.00
IGF2BP1 IGF2BP2 IGF2BP3 TP53 CDKN2A SOX2 PIK3CA NOTCH1 Age
Pearson r
1.00
0.75
0.50
0.25
0.00
−0.25
−0.50
−0.75
−1.00