

GNN Model	UQ Method	$R^2 \uparrow$	$\rho \uparrow$	UER-AUC _{mean} \uparrow	UER-AUC _{max} \uparrow	RLL \uparrow
gat	ens	1.00 \pm 0.00	0.51 \pm 0.11	0.22 \pm 0.04	0.63 \pm 0.28	0.73 \pm 0.05
gat	mve	0.98 \pm 0.02	0.58 \pm 0.10	0.27 \pm 0.09	0.59 \pm 0.09	0.68 \pm 0.06
gat	swag	0.99 \pm 0.00	0.49 \pm 0.16	0.21 \pm 0.02	0.61 \pm 0.21	-0.06 \pm 0.47
gat	tscore euc	0.99 \pm 0.00	0.10 \pm 0.05	0.20 \pm 0.12	0.60 \pm 0.08	0.64 \pm 0.02
gat	tscore tan	1.00 \pm 0.00	0.20 \pm 0.04	0.13 \pm 0.03	0.10 \pm 0.07	0.59 \pm 0.06
gin	ens	0.99 \pm 0.01	0.62 \pm 0.17	0.27 \pm 0.06	0.70 \pm 0.11	0.80 \pm 0.04
gin	mve	0.98 \pm 0.01	0.58 \pm 0.14	0.25 \pm 0.03	0.68 \pm 0.21	0.71 \pm 0.03
gin	rep ens	0.99 \pm 0.00	0.45 \pm 0.04	0.19 \pm 0.03	0.42 \pm 0.29	0.72 \pm 0.03
gin	swag	0.98 \pm 0.02	0.58 \pm 0.20	0.23 \pm 0.07	0.58 \pm 0.08	0.02 \pm 0.43
gin	tscore euc	0.99 \pm 0.00	0.15 \pm 0.12	0.17 \pm 0.05	0.45 \pm 0.22	0.64 \pm 0.03
gin	tscore tan	0.99 \pm 0.00	0.17 \pm 0.08	0.13 \pm 0.05	0.11 \pm 0.11	0.52 \pm 0.12