

0

	Tree	BG	(3)	B(3)	(5)	B(5)	(10)	B(10)	(20)	B(20)
abalone16_29	0.95	0.95	1.0	0.97	0.97	0.99	0.95	0.99	0.95	0.96
balance_scale	0.92	0.92	1.0	0.95	0.97	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92
breast_cancer	0.75	0.87	0.92	0.81	0.84	0.84	0.77	0.83	0.75	0.87
car	0.68	0.68	0.71	0.92	0.68	0.84	0.68	0.68	0.68	0.68
cmc	0.77	0.85	0.9	0.82	0.84	0.84	0.83	0.83	0.78	0.85
ecoli	0.91	0.91	0.9	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
glass	0.71	0.8	0.88	0.88	0.74	0.83	0.71	0.8	0.71	0.8
haberman	0.74	0.72	0.91	0.79	0.9	0.81	0.74	0.79	0.74	0.77
heart_cleveland	0.87	0.87	0.96	0.94	0.88	0.94	0.87	0.87	0.87	0.87
hepatitis	0.72	0.74	0.7	0.86	0.73	0.81	0.72	0.74	0.72	0.74
new_thyroid	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
postoperative	0.85	0.77	0.88	0.79	0.88	0.76	0.85	0.74	0.85	0.77
solar_flare	0.97	0.97	0.99	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98	0.97	0.97
transfusion	0.8	0.81	0.76	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.8	0.81
vehicle	0.96	0.96	0.89	0.98	0.95	0.98	0.96	0.97	0.96	0.96
yeastME3	0.96	0.95	0.97	0.96	0.96	0.97	0.95	0.96	0.96	0.95
bupa	0.69	0.69	0.72	0.77	0.72	0.84	0.7	0.8	0.69	0.69
german	0.78	0.78	0.88	0.85	0.84	0.89	0.82	0.9	0.79	0.91
horse_colic	0.81	0.83	0.92	0.88	0.82	0.9	0.83	0.88	0.81	0.83
ionosphere	0.89	0.89	0.94	0.97	0.89	0.94	0.89	0.9	0.89	0.89
seeds	0.93	0.92	0.92	0.92	0.93	0.92	0.93	0.92	0.93	0.92
vertebal	0.66	0.7	0.7	0.7	0.7	0.72	0.67	0.71	0.66	0.7

	Tree	BG	(3)	B(3)	(5)	B(5)	(10)	B(10)	(20)	B(20)
abalone16_29	0.32	0.28	0.09	0.2	0.25	0.15	0.3	0.11	0.32	0.24
balance_scale	0.02	0.04	0.0	0.08	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04
breast_cancer	0.36	0.31	0.31	0.38	0.28	0.38	0.36	0.39	0.36	0.28
car	0.46	0.46	0.32	0.6	0.45	0.57	0.46	0.46	0.46	0.46
cmc	0.37	0.32	0.39	0.37	0.27	0.3	0.35	0.34	0.38	0.3
ecoli	0.63	0.63	0.49	0.54	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
glass	0.24	0.24	0.12	0.12	0.12	0.18	0.24	0.24	0.24	0.24
haberman	0.31	0.38	0.32	0.42	0.2	0.35	0.32	0.41	0.31	0.36
heart_cleveland	0.17	0.17	0.03	0.03	0.17	0.03	0.17	0.17	0.17	0.17
hepatitis	0.59	0.59	0.5	0.62	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
new_thyroid	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
postoperative	0.21	0.17	0.12	0.17	0.21	0.21	0.21	0.17	0.21	0.17
solar_flare	0.14	0.07	0.12	0.14	0.07	0.07	0.12	0.07	0.14	0.02
transfusion	0.3	0.3	0.45	0.3	0.32	0.31	0.26	0.29	0.3	0.32
vehicle	0.89	0.88	0.93	0.94	0.87	0.95	0.9	0.88	0.89	0.88
yeastME3	0.71	0.72	0.73	0.71	0.74	0.71	0.72	0.69	0.71	0.72
bupa	0.55	0.56	0.55	0.53	0.52	0.54	0.55	0.48	0.55	0.56
german	0.48	0.47	0.42	0.51	0.43	0.42	0.42	0.41	0.45	0.39
horse_colic	0.77	0.76	0.75	0.73	0.8	0.75	0.76	0.76	0.77	0.76
ionosphere	0.82	0.85	0.75	0.83	0.83	0.83	0.83	0.86	0.82	0.85
seeds	0.84	0.83	0.84	0.84	0.84	0.83	0.84	0.83	0.84	0.83
vertebal	0.77	0.76	0.73	0.76	0.78	0.76	0.78	0.76	0.77	0.76

2

	Tree	BG	(3)	B(3)	(5)	B(5)	(10)	B(10)	(20)	B(20)
abalone16_29	0.3	0.28	0.16	0.26	0.3	0.22	0.3	0.18	0.3	0.26
balance_scale	0.02	0.04	0.0	0.1	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04
breast_cancer	0.37	0.38	0.41	0.41	0.34	0.43	0.38	0.43	0.37	0.36
car	0.09	0.09	0.07	0.32	0.09	0.2	0.09	0.09	0.09	0.09
cmc	0.34	0.35	0.44	0.37	0.3	0.32	0.37	0.35	0.36	0.33
ecoli	0.52	0.52	0.41	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
glass	0.1	0.13	0.1	0.09	0.06	0.11	0.1	0.13	0.1	0.13
haberman	0.3	0.36	0.41	0.42	0.27	0.37	0.32	0.41	0.3	0.36
heart_cleveland	0.16	0.16	0.04	0.04	0.16	0.04	0.16	0.16	0.16	0.16
hepatitis	0.44	0.46	0.38	0.58	0.43	0.51	0.44	0.46	0.44	0.46
new_thyroid	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
postoperative	0.26	0.19	0.17	0.19	0.27	0.22	0.26	0.18	0.26	0.19
solar_flare	0.16	0.08	0.16	0.15	0.08	0.08	0.13	0.09	0.16	0.03
transfusion	0.31	0.32	0.41	0.33	0.34	0.33	0.29	0.31	0.31	0.33
vehicle	0.88	0.88	0.81	0.94	0.86	0.94	0.88	0.9	0.88	0.88
yeastME3	0.69	0.68	0.74	0.71	0.72	0.72	0.69	0.68	0.69	0.68
bupa	0.56	0.56	0.56	0.57	0.55	0.61	0.56	0.54	0.56	0.56
german	0.48	0.48	0.49	0.55	0.48	0.5	0.45	0.5	0.46	0.49
horse_colic	0.73	0.74	0.8	0.75	0.76	0.78	0.74	0.78	0.73	0.74
ionosphere	0.81	0.83	0.81	0.89	0.82	0.86	0.82	0.84	0.81	0.83
seeds	0.85	0.83	0.84	0.84	0.85	0.83	0.85	0.83	0.85	0.83
vertebal	0.62	0.64	0.62	0.63	0.64	0.65	0.63	0.64	0.62	0.64

3

	Tree	BG	(3)	B(3)	(5)	B(5)	(10)	B(10)	(20)	B(20)
abalone16_29	0.55	0.52	0.3	0.44	0.49	0.38	0.53	0.33	0.55	0.48
balance_scale	0.14	0.19	0.0	0.28	0.14	0.19	0.14	0.14	0.14	0.19
breast_cancer	0.52	0.51	0.53	0.55	0.49	0.56	0.53	0.57	0.52	0.5
car	0.56	0.56	0.48	0.74	0.55	0.69	0.56	0.56	0.56	0.56
cmc	0.53	0.52	0.59	0.55	0.48	0.5	0.54	0.53	0.55	0.51
ecoli	0.76	0.76	0.66	0.71	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
glass	0.41	0.43	0.32	0.32	0.3	0.38	0.41	0.43	0.41	0.43
haberman	0.48	0.53	0.54	0.57	0.42	0.53	0.49	0.57	0.48	0.52
heart_cleveland	0.39	0.39	0.17	0.16	0.39	0.16	0.39	0.39	0.39	0.39
hepatitis	0.65	0.66	0.59	0.73	0.64	0.69	0.65	0.66	0.65	0.66
new_thyroid	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
postoperative	0.42	0.36	0.33	0.36	0.43	0.4	0.42	0.35	0.42	0.36
solar_flare	0.37	0.26	0.34	0.37	0.26	0.26	0.34	0.26	0.37	0.15
transfusion	0.49	0.49	0.59	0.5	0.52	0.51	0.46	0.49	0.49	0.51
vehicle	0.93	0.92	0.91	0.96	0.91	0.97	0.93	0.93	0.93	0.92
yeastME3	0.82	0.83	0.84	0.82	0.84	0.83	0.83	0.81	0.82	0.83
bupa	0.62	0.62	0.63	0.64	0.62	0.67	0.62	0.62	0.62	0.62
german	0.61	0.61	0.61	0.66	0.6	0.61	0.58	0.61	0.6	0.6
horse_colic	0.79	0.8	0.83	0.8	0.81	0.82	0.8	0.82	0.79	0.8
ionosphere	0.85	0.87	0.84	0.9	0.86	0.89	0.86	0.88	0.85	0.87
seeds	0.88	0.87	0.88	0.88	0.88	0.87	0.88	0.87	0.88	0.87
vertebal	0.71	0.73	0.71	0.73	0.74	0.74	0.72	0.74	0.71	0.73