

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	0.98	0.95	0.99	0.95	0.96
balance_scale	0.92	0.92	1.0	0.95	0.97	0.92	0.92	0.93	0.92	0.92
breast_cancer	0.75	0.85	0.92	0.77	0.84	0.82	0.77	0.86	0.73	0.86
car	0.68	0.68	0.71	0.91	0.68	0.84	0.68	0.68	0.68	0.68
cmc	0.77	0.86	0.9	0.83	0.84	0.84	0.83	0.84	0.78	0.85
ecoli	0.91	0.91	0.9	0.93	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
glass	0.71	0.8	0.88	0.89	0.74	0.83	0.71	0.8	0.71	0.8
haberman	0.74	0.7	0.91	0.72	0.9	0.8	0.74	0.77	0.74	0.77
heart_cleveland	0.87	0.87	0.96	0.94	0.88	0.93	0.87	0.87	0.87	0.87
hepatitis	0.72	0.74	0.7	0.88	0.73	0.81	0.72	0.75	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	0.76	0.88	0.76	0.88	0.79	0.85	0.76	0.85	0.76
solar_flare	0.97	0.97	0.99	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98	0.97	0.98
transfusion	0.8	0.81	0.76	0.81	0.83	0.81	0.82	0.82	0.8	0.82
vehicle	0.96	0.96	0.89	0.98	0.95	0.97	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	0.78	0.72	0.83	0.7	0.79	0.69	0.69
german	0.78	0.78	0.88	0.82	0.84	0.86	0.82	0.88	0.79	0.88
horse_colic	0.81	0.83	0.92	0.88	0.82	0.88	0.83	0.89	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	0.7	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	0.24	0.25	0.15	0.3	0.13	0.32	0.25
balance_scale	0.02	0.04	0.0	0.06	0.02	0.06	0.02	0.02	0.02	0.04
breast_cancer	0.36	0.33	0.31	0.41	0.28	0.36	0.36	0.4	0.39	0.34
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	0.36	0.27	0.35	0.35	0.33	0.38	0.29
ecoli	0.63	0.63	0.49	0.57	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
glass	0.24	0.24	0.12	0.06	0.12	0.18	0.24	0.24	0.24	0.24
haberman	0.31	0.41	0.32	0.42	0.2	0.43	0.32	0.43	0.31	0.33
heart_cleveland	0.17	0.17	0.03	0.03	0.17	0.06	0.17	0.17	0.2	0.17
hepatitis	0.59	0.59	0.5	0.59	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	0.12	0.12	0.25	0.21	0.17	0.21	0.12	0.21	0.12
solar_flare	0.14	0.12	0.12	0.12	0.07	0.07	0.12	0.02	0.14	0.05
transfusion	0.3	0.29	0.45	0.3	0.32	0.31	0.26	0.3	0.3	0.34
vehicle	0.89	0.88	0.93	0.94	0.87	0.92	0.9	0.88	0.89	0.88
yeastME3	0.71	0.72	0.73	0.63	0.74	0.69	0.72	0.69	0.71	0.72
bupa	0.55	0.56	0.55	0.56	0.52	0.5	0.55	0.52	0.55	0.55
german	0.48	0.47	0.42	0.51	0.43	0.42	0.42	0.42	0.45	0.45
horse_colic	0.77	0.76	0.75	0.71	0.8	0.76	0.76	0.76	0.77	0.76
ionosphere	0.82	0.85	0.75	0.83	0.83	0.82	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	0.75	0.78	0.76	0.78	0.77	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	0.28	0.3	0.21	0.3	0.2	0.3	0.27
balance_scale	0.02	0.04	0.0	0.07	0.03	0.06	0.02	0.02	0.02	0.04
breast_cancer	0.37	0.39	0.41	0.42	0.34	0.41	0.38	0.46	0.38	0.41
car	0.09	0.09	0.07	0.31	0.09	0.2	0.09	0.09	0.09	0.09
cmc	0.34	0.36	0.44	0.37	0.3	0.37	0.37	0.35	0.36	0.33
ecoli	0.52	0.52	0.41	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
glass	0.1	0.13	0.1	0.05	0.06	0.11	0.1	0.13	0.1	0.13
haberman	0.3	0.36	0.41	0.38	0.27	0.43	0.32	0.42	0.3	0.34
heart_cleveland	0.16	0.16	0.04	0.04	0.16	0.07	0.16	0.16	0.18	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	0.14	0.17	0.26	0.27	0.19	0.26	0.14	0.26	0.14
solar_flare	0.16	0.14	0.16	0.12	0.08	0.08	0.13	0.03	0.16	0.06
transfusion	0.31	0.31	0.41	0.32	0.34	0.33	0.29	0.32	0.31	0.35
vehicle	0.88	0.88	0.81	0.94	0.86	0.92	0.88	0.9	0.88	0.88
yeastME3	0.69	0.68	0.74	0.64	0.72	0.71	0.69	0.68	0.69	0.68
bupa	0.56	0.56	0.56	0.6	0.55	0.58	0.56	0.57	0.56	0.55
german	0.48	0.48	0.49	0.53	0.48	0.48	0.45	0.49	0.46	0.52
horse_colic	0.73	0.74	0.8	0.74	0.76	0.78	0.74	0.78	0.73	0.74
ionosphere	0.81	0.83	0.81	0.88	0.82	0.85	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	0.48	0.49	0.38	0.53	0.36	0.55	0.49
balance_scale	0.14	0.19	0.0	0.24	0.14	0.24	0.14	0.14	0.14	0.19
breast_cancer	0.52	0.53	0.53	0.56	0.49	0.55	0.53	0.59	0.53	0.54
car	0.56	0.56	0.48	0.74	0.55	0.69	0.56	0.56	0.56	0.56
cmc	0.53	0.53	0.59	0.55	0.48	0.54	0.54	0.53	0.55	0.5
ecoli	0.76	0.76	0.66	0.73	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
glass	0.41	0.43	0.32	0.23	0.3	0.38	0.41	0.43	0.41	0.43
haberman	0.48	0.53	0.54	0.55	0.42	0.59	0.49	0.58	0.48	0.51
heart_cleveland	0.39	0.39	0.17	0.16	0.39	0.23	0.39	0.39	0.42	0.39
hepatitis	0.65	0.66	0.59	0.72	0.64	0.69	0.65	0.67	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	0.31	0.33	0.44	0.43	0.36	0.42	0.31	0.42	0.31
solar_flare	0.37	0.34	0.34	0.34	0.26	0.26	0.34	0.15	0.37	0.21
transfusion	0.49	0.49	0.59	0.49	0.52	0.5	0.46	0.5	0.49	0.52
vehicle	0.93	0.92	0.91	0.96	0.91	0.95	0.93	0.93	0.93	0.92
yeastME3	0.82	0.83	0.84	0.78	0.84	0.82	0.83	0.81	0.82	0.83
bupa	0.62	0.62	0.63	0.66	0.62	0.65	0.62	0.64	0.62	0.62
german	0.61	0.61	0.61	0.65	0.6	0.6	0.58	0.61	0.6	0.63
horse_colic	0.79	0.8	0.83	0.79	0.81	0.82	0.8	0.82	0.79	0.8
ionosphere	0.85	0.87	0.84	0.9	0.86	0.88	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	0.72	0.74	0.74	0.72	0.74	0.71	0.73