

0

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

	Tree	BG	(3)	B(3)	(5)	B(5)	(10)	B(10)	(20)	B(20)
abalone16_29	0.31	0.31	0.0	0.2	0.05	0.22	0.09	0.21	0.11	0.16
balance_scale	0.04	0.02	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.08	0.0	0.08
breast_cancer	0.42	0.31	0.44	0.38	0.29	0.48	0.31	0.4	0.31	0.33
car	0.46	0.46	0.32	0.49	0.32	0.6	0.32	0.6	0.46	0.6
cmc	0.36	0.29	0.0	0.22	0.17	0.35	0.39	0.37	0.29	0.34
ecoli	0.63	0.63	0.63	0.49	0.46	0.66	0.49	0.6	0.57	0.51
glass	0.18	0.24	0.0	0.35	0.0	0.06	0.12	0.12	0.12	0.18
haberman	0.31	0.49	0.0	0.25	0.37	0.27	0.32	0.43	0.22	0.28
heart_cleveland	0.17	0.17	0.0	0.2	0.03	0.06	0.03	0.0	0.17	0.06
hepatitis	0.59	0.56	0.53	0.59	0.5	0.59	0.5	0.62	0.56	0.59
new_thyroid	0.87	0.87	0.8	0.87	0.83	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
postoperative	0.17	0.17	0.0	0.12	0.08	0.21	0.12	0.17	0.08	0.21
solar_flare	0.14	0.02	0.09	0.16	0.09	0.16	0.12	0.12	0.14	0.05
transfusion	0.3	0.3	0.0	0.33	0.04	0.28	0.45	0.29	0.36	0.31
vehicle	0.89	0.88	0.0	0.94	0.51	0.93	0.93	0.95	0.85	0.96
yeastME3	0.71	0.73	0.48	0.72	0.73	0.71	0.73	0.71	0.74	0.71
bupa	0.52	0.55	0.38	0.59	0.3	0.57	0.55	0.5	0.57	0.52
german	0.47	0.46	0.0	0.49	0.37	0.47	0.42	0.5	0.4	0.47
horse_colic	0.79	0.76	0.81	0.74	0.72	0.78	0.75	0.75	0.76	0.74
ionosphere	0.85	0.83	0.49	0.79	0.84	0.8	0.75	0.79	0.8	0.8
seeds	0.83	0.83	0.86	0.87	0.86	0.9	0.87	0.84	0.83	0.83
vertebal	0.77	0.76	0.95	0.72	0.55	0.75	0.73	0.75	0.78	0.75

2

	Tree	BG	(3)	B(3)	(5)	B(5)	(10)	B(10)	(20)	B(20)
abalone16_29	0.29	0.3	0.0	0.27	0.09	0.25	0.16	0.27	0.17	0.24
balance_scale	0.04	0.02	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.1	0.0	0.09
breast_cancer	0.42	0.39	0.46	0.43	0.41	0.47	0.41	0.43	0.4	0.39
car	0.09	0.1	0.09	0.17	0.09	0.45	0.07	0.29	0.1	0.23
cmc	0.34	0.32	0.0	0.29	0.24	0.37	0.44	0.37	0.35	0.36
ecoli	0.52	0.53	0.37	0.44	0.48	0.57	0.41	0.53	0.48	0.46
glass	0.09	0.12	0.0	0.24	0.0	0.04	0.09	0.1	0.07	0.13
haberman	0.3	0.41	0.0	0.29	0.43	0.3	0.41	0.4	0.32	0.33
heart_cleveland	0.17	0.17	0.0	0.22	0.05	0.08	0.04	0.0	0.16	0.08
hepatitis	0.47	0.4	0.37	0.53	0.36	0.52	0.38	0.59	0.47	0.47
new_thyroid	0.88	0.88	0.86	0.88	0.86	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
postoperative	0.21	0.19	0.0	0.17	0.12	0.21	0.18	0.19	0.13	0.21
solar_flare	0.15	0.03	0.14	0.21	0.13	0.17	0.16	0.14	0.16	0.05
transfusion	0.31	0.31	0.0	0.37	0.07	0.3	0.41	0.31	0.34	0.32
vehicle	0.89	0.88	0.0	0.94	0.66	0.94	0.81	0.95	0.83	0.95
yeastME3	0.67	0.69	0.5	0.72	0.74	0.71	0.74	0.71	0.72	0.72
bupa	0.54	0.56	0.44	0.59	0.42	0.58	0.56	0.55	0.59	0.59
german	0.48	0.46	0.0	0.54	0.44	0.49	0.49	0.54	0.48	0.54
horse_colic	0.76	0.73	0.76	0.77	0.78	0.8	0.8	0.78	0.76	0.77
ionosphere	0.82	0.82	0.63	0.85	0.84	0.87	0.79	0.87	0.81	0.88
seeds	0.83	0.83	0.84	0.87	0.86	0.88	0.87	0.85	0.83	0.83
vertebal	0.64	0.64	0.73	0.63	0.51	0.63	0.62	0.63	0.66	0.64

3

	Tree	BG	(3)	B(3)	(5)	B(5)	(10)	B(10)	(20)	B(20)
abalone16_29	0.54	0.54	0.0	0.44	0.21	0.46	0.3	0.45	0.33	0.4
balance_scale	0.19	0.14	0.0	0.0	0.0	0.27	0.0	0.28	0.0	0.28
breast_cancer	0.56	0.52	0.59	0.56	0.52	0.61	0.53	0.57	0.52	0.53
car	0.56	0.56	0.5	0.64	0.5	0.76	0.48	0.74	0.56	0.72
cmc	0.53	0.5	0.0	0.45	0.4	0.54	0.59	0.55	0.51	0.53
ecoli	0.76	0.76	0.71	0.67	0.66	0.78	0.66	0.74	0.72	0.69
glass	0.37	0.43	0.0	0.55	0.0	0.22	0.32	0.32	0.31	0.39
haberman	0.47	0.57	0.0	0.46	0.57	0.46	0.54	0.56	0.46	0.49
heart_cleveland	0.39	0.39	0.0	0.43	0.17	0.23	0.17	0.0	0.39	0.23
hepatitis	0.67	0.62	0.59	0.7	0.58	0.7	0.59	0.74	0.66	0.67
new_thyroid	0.92	0.92	0.89	0.92	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
postoperative	0.37	0.36	0.0	0.33	0.28	0.39	0.34	0.36	0.28	0.39
solar_flare	0.37	0.15	0.3	0.4	0.3	0.4	0.34	0.34	0.37	0.21
transfusion	0.49	0.49	0.0	0.53	0.2	0.48	0.59	0.49	0.53	0.5
vehicle	0.93	0.92	0.0	0.96	0.71	0.96	0.91	0.97	0.89	0.97
yeastME3	0.82	0.83	0.68	0.84	0.84	0.82	0.84	0.83	0.85	0.83
bupa	0.6	0.62	0.54	0.65	0.52	0.64	0.63	0.63	0.65	0.66
german	0.61	0.6	0.0	0.65	0.57	0.62	0.61	0.65	0.59	0.64
horse_colic	0.81	0.79	0.81	0.81	0.82	0.84	0.83	0.82	0.81	0.81
ionosphere	0.86	0.86	0.69	0.87	0.88	0.88	0.83	0.88	0.85	0.89
seeds	0.87	0.87	0.88	0.9	0.89	0.91	0.9	0.88	0.87	0.87
vertebal	0.74	0.73	0.81	0.72	0.62	0.72	0.71	0.72	0.75	0.73