

0

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

	Tree	BG	(3)	B(3)	(5)	B(5)	(10)	B(10)	(20)	B(20)
abalone16_29	0.31	0.31	0.0	0.03	0.05	0.15	0.09	0.21	0.11	0.25
balance_scale	0.04	0.02	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.04	0.0	0.06
breast_cancer	0.42	0.39	0.44	0.41	0.29	0.41	0.31	0.39	0.31	0.4
car	0.46	0.46	0.32	0.46	0.32	0.52	0.32	0.52	0.46	0.6
cmc	0.36	0.31	0.0	0.08	0.17	0.36	0.39	0.32	0.29	0.31
ecoli	0.63	0.63	0.63	0.6	0.46	0.57	0.49	0.46	0.57	0.49
glass	0.18	0.24	0.0	0.24	0.0	0.29	0.12	0.06	0.12	0.12
haberman	0.31	0.46	0.0	0.23	0.37	0.23	0.32	0.32	0.22	0.33
heart_cleveland	0.17	0.17	0.0	0.17	0.03	0.11	0.03	0.09	0.17	0.09
hepatitis	0.59	0.56	0.53	0.41	0.5	0.59	0.5	0.5	0.56	0.56
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	0.21	0.0	0.12	0.08	0.12	0.12	0.12	0.08	0.25
solar_flare	0.14	0.05	0.09	0.12	0.09	0.14	0.12	0.21	0.14	0.07
transfusion	0.3	0.3	0.0	0.39	0.04	0.46	0.45	0.46	0.36	0.31
vehicle	0.89	0.88	0.0	0.66	0.51	0.88	0.93	0.87	0.85	0.88
yeastME3	0.71	0.73	0.48	0.72	0.73	0.69	0.73	0.71	0.74	0.67
bupa	0.52	0.55	0.38	0.5	0.3	0.55	0.55	0.59	0.57	0.57
german	0.47	0.46	0.0	0.42	0.37	0.47	0.42	0.51	0.4	0.45
horse_colic	0.79	0.76	0.81	0.71	0.72	0.75	0.75	0.74	0.76	0.74
ionosphere	0.85	0.83	0.49	0.82	0.84	0.79	0.75	0.75	0.8	0.8
seeds	0.83	0.83	0.86	0.8	0.86	0.9	0.87	0.9	0.83	0.83
vertebal	0.77	0.76	0.95	0.75	0.55	0.77	0.73	0.69	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	0.07	0.09	0.24	0.16	0.28	0.17	0.29
balance_scale	0.04	0.02	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.05	0.0	0.07
breast_cancer	0.42	0.45	0.46	0.46	0.41	0.46	0.41	0.43	0.4	0.41
car	0.09	0.1	0.09	0.16	0.09	0.2	0.07	0.17	0.1	0.67
cmc	0.34	0.33	0.0	0.13	0.24	0.41	0.44	0.38	0.35	0.35
ecoli	0.52	0.53	0.37	0.53	0.48	0.53	0.41	0.43	0.48	0.47
glass	0.09	0.12	0.0	0.15	0.0	0.17	0.09	0.04	0.07	0.08
haberman	0.3	0.42	0.0	0.33	0.43	0.33	0.41	0.38	0.32	0.36
heart_cleveland	0.17	0.17	0.0	0.22	0.05	0.15	0.04	0.09	0.16	0.1
hepatitis	0.43	0.4	0.37	0.41	0.36	0.54	0.38	0.46	0.47	0.43
new_thyroid	0.88	0.88	0.86	0.87	0.86	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88
postoperative	0.21	0.23	0.0	0.18	0.12	0.15	0.18	0.13	0.13	0.26
solar_flare	0.15	0.06	0.14	0.15	0.13	0.18	0.16	0.23	0.16	0.07
transfusion	0.31	0.31	0.0	0.44	0.07	0.47	0.41	0.45	0.34	0.34
vehicle	0.89	0.88	0.0	0.75	0.66	0.88	0.81	0.88	0.83	0.9
yeastME3	0.67	0.69	0.5	0.74	0.74	0.71	0.74	0.69	0.72	0.68
bupa	0.54	0.56	0.44	0.53	0.42	0.56	0.56	0.58	0.59	0.57
german	0.48	0.46	0.0	0.48	0.44	0.53	0.49	0.54	0.48	0.48
horse_colic	0.76	0.73	0.76	0.73	0.78	0.77	0.8	0.78	0.76	0.74
ionosphere	0.82	0.82	0.63	0.83	0.84	0.85	0.79	0.79	0.81	0.83
seeds	0.83	0.83	0.84	0.83	0.86	0.88	0.87	0.89	0.83	0.83
vertebal	0.64	0.64	0.73	0.64	0.51	0.63	0.62	0.59	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	0.19	0.21	0.39	0.3	0.45	0.33	0.49
balance_scale	0.19	0.14	0.0	0.0	0.0	0.28	0.0	0.2	0.0	0.24
breast_cancer	0.56	0.58	0.59	0.59	0.52	0.59	0.53	0.57	0.52	0.55
car	0.56	0.56	0.5	0.62	0.5	0.67	0.48	0.65	0.56	0.77
cmc	0.53	0.51	0.0	0.27	0.4	0.56	0.59	0.54	0.51	0.52
ecoli	0.76	0.76	0.71	0.74	0.66	0.73	0.66	0.65	0.72	0.67
glass	0.37	0.43	0.0	0.44	0.0	0.49	0.32	0.22	0.31	0.31
haberman	0.47	0.58	0.0	0.47	0.57	0.47	0.54	0.53	0.46	0.52
heart_cleveland	0.39	0.39	0.0	0.4	0.17	0.33	0.17	0.28	0.39	0.28
hepatitis	0.64	0.62	0.59	0.59	0.58	0.71	0.59	0.64	0.66	0.64
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	0.4	0.0	0.33	0.28	0.31	0.34	0.3	0.28	0.43
solar_flare	0.37	0.21	0.3	0.34	0.3	0.37	0.34	0.45	0.37	0.26
transfusion	0.49	0.49	0.0	0.58	0.2	0.62	0.59	0.61	0.53	0.51
vehicle	0.93	0.92	0.0	0.8	0.71	0.92	0.91	0.92	0.89	0.93
yeastME3	0.82	0.83	0.68	0.84	0.84	0.82	0.84	0.83	0.85	0.81
bupa	0.6	0.62	0.54	0.61	0.52	0.63	0.63	0.64	0.65	0.63
german	0.61	0.6	0.0	0.6	0.57	0.64	0.61	0.65	0.59	0.6
horse_colic	0.81	0.79	0.81	0.78	0.82	0.81	0.83	0.82	0.81	0.79
ionosphere	0.86	0.86	0.69	0.86	0.88	0.87	0.83	0.83	0.85	0.86
seeds	0.87	0.87	0.88	0.87	0.89	0.91	0.9	0.92	0.87	0.87
vertebal	0.74	0.73	0.81	0.73	0.62	0.73	0.71	0.69	0.75	0.73