

0

	Tree	BG	(3)	B(3)	(5)	B(5)	(10)	B(10)	(20)	B(20)
abalone0_4	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
abalone041629	0.94	0.98	0.99	0.99	0.98	0.99	0.94	0.98	0.94	0.98
abalone16_29	0.95	0.99	1.0	1.0	0.97	0.99	0.95	0.99	0.95	0.99
balance_scale	0.92	0.95	1.0	1.0	0.97	0.99	0.92	0.95	0.92	0.95
breast_cancer	0.74	0.83	0.94	0.91	0.87	0.86	0.74	0.83	0.74	0.83
car	0.68	0.68	0.76	0.76	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
cmc	0.78	0.87	0.94	0.97	0.85	0.92	0.78	0.87	0.78	0.87
ecoli	0.91	0.92	0.95	0.94	0.91	0.92	0.91	0.92	0.91	0.92
glass	0.74	0.91	0.9	0.98	0.74	0.91	0.74	0.91	0.74	0.91
haberman	0.78	0.77	0.88	0.9	0.92	0.83	0.78	0.77	0.78	0.77
heart_cleveland	0.88	0.95	0.97	1.0	0.9	0.95	0.88	0.95	0.88	0.95
hepatitis	0.72	0.79	0.67	0.72	0.73	0.78	0.72	0.79	0.72	0.79
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	0.86	0.92	0.98	0.89	0.86	0.85	0.86	0.85	0.86
solar_flare	0.97	0.97	0.99	0.99	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
transfusion	0.81	0.81	0.99	0.94	0.83	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81
vehicle	0.96	0.98	0.99	0.99	0.96	0.97	0.96	0.98	0.96	0.98
yeastME1	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
yeastME2	0.98	0.99	1.0	1.0	0.98	0.99	0.98	0.99	0.98	0.99
yeastME3	0.95	0.97	0.97	0.97	0.96	0.97	0.95	0.97	0.95	0.97
bupa	0.68	0.85	0.9	0.91	0.71	0.85	0.68	0.85	0.68	0.85
german	0.77	0.88	0.88	0.95	0.84	0.89	0.79	0.88	0.77	0.88
horse_colic	0.82	0.92	0.93	0.91	0.83	0.91	0.82	0.92	0.82	0.92
ionosphere	0.88	0.94	0.92	0.92	0.88	0.94	0.88	0.94	0.88	0.94
seeds	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
vertebal	0.72	0.72	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72

	Tree	BG	(3)	B(3)	(5)	B(5)	(10)	B(10)	(20)	B(20)
abalone0_4	0.57	0.55	0.61	0.65	0.62	0.59	0.57	0.55	0.57	0.55
abalone041629	0.38	0.23	0.14	0.13	0.26	0.21	0.38	0.26	0.38	0.23
abalone16_29	0.31	0.2	0.05	0.03	0.23	0.13	0.31	0.2	0.31	0.2
balance_scale	0.04	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0	0.04	0.0	0.04	0.0
breast_cancer	0.38	0.4	0.29	0.33	0.28	0.36	0.38	0.4	0.38	0.4
car	0.46	0.46	0.32	0.32	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46
cmc	0.37	0.29	0.17	0.08	0.26	0.27	0.38	0.28	0.37	0.29
ecoli	0.63	0.54	0.46	0.49	0.63	0.54	0.63	0.54	0.63	0.54
glass	0.18	0.0	0.0	0.0	0.18	0.0	0.18	0.0	0.18	0.0
haberman	0.27	0.33	0.37	0.25	0.2	0.35	0.27	0.33	0.27	0.33
heart_cleveland	0.17	0.03	0.03	0.03	0.2	0.03	0.17	0.03	0.17	0.03
hepatitis	0.59	0.56	0.5	0.47	0.56	0.56	0.59	0.56	0.59	0.56
new_thyroid	0.87	0.87	0.83	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
postoperative	0.21	0.12	0.04	0.04	0.21	0.12	0.21	0.12	0.21	0.12
solar_flare	0.16	0.12	0.09	0.07	0.14	0.12	0.16	0.12	0.16	0.12
transfusion	0.31	0.32	0.04	0.18	0.32	0.37	0.31	0.32	0.31	0.32
vehicle	0.88	0.92	0.51	0.53	0.86	0.93	0.88	0.92	0.88	0.92
yeastME1	0.68	0.57	0.41	0.55	0.68	0.57	0.68	0.57	0.68	0.57
yeastME2	0.29	0.24	0.08	0.02	0.33	0.27	0.29	0.24	0.29	0.24
yeastME3	0.72	0.72	0.73	0.73	0.75	0.74	0.72	0.72	0.72	0.72
bupa	0.55	0.51	0.3	0.38	0.52	0.5	0.55	0.51	0.55	0.51
german	0.49	0.46	0.37	0.22	0.42	0.42	0.49	0.46	0.49	0.47
horse_colic	0.74	0.77	0.72	0.76	0.77	0.77	0.74	0.77	0.74	0.77
ionosphere	0.84	0.83	0.84	0.83	0.86	0.83	0.84	0.83	0.84	0.83
seeds	0.86	0.87	0.86	0.89	0.86	0.87	0.86	0.87	0.86	0.87
vertebal	0.75	0.8	0.55	0.78	0.75	0.78	0.75	0.8	0.75	0.8

2

	Tree	BG	(3)	B(3)	(5)	B(5)	(10)	B(10)	(20)	B(20)
abalone0_4	0.6	0.59	0.64	0.66	0.61	0.62	0.6	0.59	0.6	0.59
abalone041629	0.36	0.32	0.23	0.21	0.34	0.31	0.37	0.34	0.36	0.32
abalone16_29	0.3	0.28	0.09	0.07	0.28	0.2	0.3	0.28	0.3	0.28
balance_scale	0.04	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.04	0.0	0.04	0.0
breast_cancer	0.38	0.44	0.41	0.43	0.36	0.43	0.38	0.44	0.38	0.44
car	0.09	0.1	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.1	0.09	0.1
cmc	0.35	0.34	0.24	0.13	0.29	0.34	0.36	0.32	0.35	0.33
ecoli	0.53	0.49	0.48	0.48	0.53	0.49	0.53	0.49	0.53	0.49
glass	0.08	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.08	0.0	0.08	0.0
haberman	0.29	0.34	0.43	0.33	0.28	0.38	0.29	0.34	0.29	0.34
heart_cleveland	0.17	0.04	0.05	0.05	0.2	0.04	0.17	0.04	0.17	0.04
hepatitis	0.44	0.47	0.36	0.37	0.43	0.47	0.44	0.47	0.44	0.47
new_thyroid	0.88	0.88	0.86	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
postoperative	0.26	0.17	0.07	0.08	0.28	0.17	0.26	0.17	0.26	0.17
solar_flare	0.17	0.13	0.13	0.11	0.15	0.13	0.17	0.13	0.17	0.13
transfusion	0.33	0.33	0.07	0.26	0.34	0.39	0.33	0.34	0.33	0.33
vehicle	0.88	0.92	0.66	0.68	0.86	0.92	0.88	0.92	0.88	0.92
yeastME1	0.67	0.6	0.43	0.55	0.66	0.6	0.67	0.6	0.67	0.6
yeastME2	0.3	0.32	0.14	0.04	0.35	0.36	0.3	0.32	0.3	0.32
yeastME3	0.68	0.73	0.74	0.74	0.73	0.74	0.68	0.73	0.68	0.73
bupa	0.55	0.59	0.42	0.51	0.54	0.58	0.55	0.59	0.55	0.59
german	0.48	0.53	0.44	0.33	0.47	0.5	0.49	0.53	0.48	0.53
horse_colic	0.72	0.81	0.78	0.8	0.75	0.8	0.72	0.81	0.72	0.81
ionosphere	0.82	0.86	0.84	0.84	0.82	0.86	0.82	0.86	0.82	0.86
seeds	0.86	0.87	0.86	0.87	0.86	0.87	0.86	0.87	0.86	0.87
vertebal	0.64	0.67	0.51	0.66	0.64	0.66	0.64	0.67	0.64	0.67

3

	Tree	BG	(3)	B(3)	(5)	B(5)	(10)	B(10)	(20)	B(20)
abalone0_4	0.75	0.74	0.78	0.8	0.79	0.77	0.75	0.74	0.75	0.74
abalone041629	0.59	0.47	0.38	0.36	0.5	0.45	0.6	0.5	0.59	0.48
abalone16_29	0.55	0.44	0.21	0.19	0.47	0.35	0.55	0.44	0.55	0.44
balance_scale	0.19	0.0	0.0	0.0	0.14	0.0	0.19	0.0	0.19	0.0
breast_cancer	0.53	0.58	0.52	0.55	0.5	0.56	0.53	0.58	0.53	0.58
car	0.56	0.56	0.5	0.5	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56
cmc	0.54	0.51	0.4	0.27	0.47	0.49	0.55	0.49	0.54	0.5
ecoli	0.76	0.71	0.66	0.67	0.76	0.71	0.76	0.71	0.76	0.71
glass	0.36	0.0	0.0	0.0	0.36	0.0	0.36	0.0	0.36	0.0
haberman	0.46	0.51	0.57	0.47	0.43	0.53	0.46	0.51	0.46	0.51
heart_cleveland	0.39	0.16	0.17	0.17	0.42	0.16	0.39	0.16	0.39	0.16
hepatitis	0.65	0.67	0.58	0.58	0.64	0.66	0.65	0.67	0.65	0.67
new_thyroid	0.92	0.92	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
postoperative	0.42	0.33	0.2	0.2	0.43	0.33	0.42	0.33	0.42	0.33
solar_flare	0.4	0.34	0.3	0.26	0.37	0.34	0.4	0.34	0.4	0.34
transfusion	0.5	0.51	0.2	0.41	0.52	0.56	0.5	0.51	0.5	0.51
vehicle	0.92	0.95	0.71	0.72	0.91	0.95	0.92	0.95	0.92	0.95
yeastME1	0.82	0.75	0.63	0.73	0.82	0.75	0.82	0.75	0.82	0.75
yeastME2	0.54	0.48	0.28	0.14	0.57	0.52	0.54	0.48	0.54	0.48
yeastME3	0.83	0.83	0.84	0.84	0.85	0.84	0.83	0.83	0.83	0.83
bupa	0.61	0.66	0.52	0.59	0.61	0.65	0.61	0.66	0.61	0.66
german	0.61	0.64	0.57	0.46	0.59	0.61	0.62	0.64	0.61	0.64
horse_colic	0.78	0.84	0.82	0.83	0.8	0.84	0.78	0.84	0.78	0.84
ionosphere	0.86	0.89	0.88	0.87	0.87	0.89	0.86	0.89	0.86	0.89
seeds	0.89	0.9	0.89	0.91	0.89	0.9	0.89	0.9	0.89	0.9
vertebal	0.73	0.76	0.62	0.75	0.73	0.75	0.73	0.76	0.73	0.76