

	Tree	$_{\mathrm{BG}}$	(3)	B(3)	(5)	B(5)	(10)	B(10)	(20)	B(20)
$abalone16_29$	0.95	0.95	1.0	0.99	1.0	0.99	1.0	0.97	0.99	0.96
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	0.85	0.81	0.87	0.94	0.85	0.92	0.84	0.9	0.8
car	0.68	0.68	0.76	0.9	0.76	0.87	0.71	0.96	0.68	0.87
cmc	0.77	0.85	1.0	0.95	0.94	0.9	0.9	0.89	0.9	0.84
ecoli	0.91	0.91	0.8	0.93	0.95	0.94	0.9	0.93	0.91	0.93
glass	0.78	0.77	1.0	0.92	0.9	0.89	0.88	0.86	0.82	0.85
haberman	0.72	0.68	1.0	0.92	0.88	0.89	0.91	0.88	0.94	0.8
heart_cleveland	0.88	0.89	1.0	0.94	0.97	0.94	0.96	0.91	0.88	0.95
hepatitis	0.76	0.68	0.66	0.83	0.67	0.85	0.7	0.83	0.78	0.73
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	0.8	0.98	0.91	0.91	0.77	0.91	0.79	0.94	0.73
solar_flare	0.97	0.98	0.99	0.99	0.99	0.97	0.99	0.97	0.97	0.97
transfusion	0.8	0.81	1.0	0.87	0.99	0.82	0.76	0.82	0.76	0.83
vehicle	0.96	0.96	1.0	0.96	0.99	0.96	0.89	0.96	0.94	0.97
yeastME3	0.95	0.95	0.94	0.97	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96	0.97
bupa	0.69	0.7	0.77	0.79	0.9	0.78	0.72	0.69	0.73	0.71
german	0.79	0.78	1.0	0.87	0.88	0.86	0.88	0.83	0.88	0.79
horse_colic	0.83	0.82	0.82	0.84	0.93	0.88	0.92	0.84	0.85	0.87
ionosphere	0.88	0.89	0.96	0.93	0.92	0.92	0.92	0.95	0.91	0.94
seeds	0.92	0.92	0.91	0.96	0.93	0.94	0.93	0.94	0.92	0.92
vertebal	0.7	0.7	0.69	0.72	0.71	0.7	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	0.11	0.05	0.2	0.09	0.26	0.11	0.23
balance_scale	0.04	0.02	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.04	0.0	0.02
breast_cancer	0.42	0.34	0.44	0.35	0.29	0.46	0.31	0.38	0.31	0.27
car	0.46	0.46	0.32	0.49	0.32	0.6	0.32	0.68	0.46	0.57
cmc	0.36	0.32	0.0	0.19	0.17	0.29	0.39	0.3	0.29	0.32
ecoli	0.63	0.63	0.63	0.51	0.46	0.51	0.49	0.51	0.57	0.54
glass	0.18	0.24	0.0	0.24	0.0	0.06	0.12	0.06	0.12	0.12
haberman	0.31	0.48	0.0	0.25	0.37	0.25	0.32	0.22	0.22	0.36
heart_cleveland	0.17	0.17	0.0	0.17	0.03	0.17	0.03	0.03	0.17	0.03
hepatitis	0.59	0.56	0.53	0.56	0.5	0.53	0.5	0.56	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	0.17	0.0	0.08	0.08	0.04	0.12	0.17	0.08	0.12
solar_flare	0.14	0.02	0.09	0.12	0.09	0.07	0.12	0.19	0.14	0.05
transfusion	0.3	0.31	0.0	0.4	0.04	0.43	0.45	0.36	0.36	0.28
vehicle	0.89	0.88	0.0	0.82	0.51	0.86	0.93	0.88	0.85	0.89
yeastME3	0.71	0.73	0.48	0.72	0.73	0.74	0.73	0.66	0.74	0.66
bupa	0.52	0.55	0.38	0.55	0.3	0.56	0.55	0.57	0.57	0.58
german	0.47	0.46	0.0	0.42	0.37	0.47	0.42	0.53	0.4	0.43
horse_colic	0.79	0.76	0.81	0.74	0.72	0.7	0.75	0.7	0.76	0.7
ionosphere	0.85	0.83	0.49	0.76	0.84	0.8	0.75	0.78	0.8	0.79
seeds	0.83	0.83	0.86	0.84	0.86	0.86	0.87	0.87	0.83	0.83
vertebal	0.77	0.76	0.95	0.78	0.55	0.67	0.73	0.72	0.78	0.78

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

	Tree	BG	(3)	B(3)	(5)	B(5)	(10)	B(10)	(20)	B(20)
abalone16_29	0.54	0.54	0.0	0.33	0.21	0.44	0.3	0.51	0.33	0.47
balance_scale	0.19	0.14	0.0	0.0	0.0	0.28	0.0	0.2	0.0	0.14
breast_cancer	0.56	0.54	0.59	0.55	0.52	0.62	0.53	0.56	0.52	0.46
car	0.56	0.56	0.5	0.66	0.5	0.72	0.48	0.81	0.56	0.7
cmc	0.53	0.52	0.0	0.43	0.4	0.51	0.59	0.51	0.51	0.51
ecoli	0.76	0.76	0.71	0.69	0.66	0.69	0.66	0.69	0.72	0.71
glass	0.37	0.43	0.0	0.47	0.0	0.23	0.32	0.23	0.31	0.32
haberman	0.47	0.57	0.0	0.48	0.57	0.47	0.54	0.44	0.46	0.53
heart_cleveland	0.39	0.39	0.0	0.4	0.17	0.4	0.17	0.16	0.39	0.16
hepatitis	0.67	0.62	0.59	0.68	0.58	0.67	0.59	0.68	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	0.37	0.0	0.28	0.28	0.18	0.34	0.36	0.28	0.3
solar_flare	0.37	0.15	0.3	0.34	0.3	0.26	0.34	0.43	0.37	0.21
transfusion	0.49	0.5	0.0	0.59	0.2	0.59	0.59	0.55	0.53	0.49
vehicle	0.93	0.92	0.0	0.89	0.71	0.91	0.91	0.92	0.89	0.93
yeastME3	0.82	0.83	0.68	0.83	0.84	0.85	0.84	0.8	0.85	0.8
bupa	0.6	0.62	0.54	0.65	0.52	0.66	0.63	0.63	0.65	0.64
german	0.61	0.6	0.0	0.61	0.57	0.63	0.61	0.67	0.59	0.58
horse_colic	0.81	0.79	0.81	0.79	0.82	0.79	0.83	0.77	0.81	0.78
ionosphere	0.86	0.86	0.69	0.84	0.88	0.86	0.83	0.86	0.85	0.86
seeds	0.87	0.87	0.88	0.9	0.89	0.9	0.9	0.91	0.87	0.87
vertebal	0.74	0.73	0.81	0.75	0.62	0.68	0.71	0.71	0.75	0.75