## 

	Tree	$_{\mathrm{BG}}$	(3)	B(3)	(5)	B(5)	(10)	B(10)	(20)	B(20)
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	0.99	1.0	1.0	0.97	0.99	0.92	0.99	0.92	0.99
breast_cancer	0.75	0.86	0.94	0.91	0.85	0.85	0.75	0.86	0.76	0.86
car	0.68	0.68	0.76	0.76	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
cmc	0.78	0.92	0.94	1.0	0.84	0.93	0.78	0.92	0.78	0.92
ecoli	0.91	0.95	0.95	0.97	0.91	0.95	0.91	0.95	0.91	0.95
glass	0.76	0.86	0.9	0.97	0.77	0.86	0.76	0.86	0.76	0.86
haberman	0.74	0.9	0.88	0.91	0.92	0.89	0.79	0.9	0.74	0.9
heart_cleveland	0.87	0.96	0.97	0.99	0.88	0.96	0.86	0.96	0.87	0.96
hepatitis	0.67	0.83	0.67	0.72	0.71	0.83	0.67	0.83	0.67	0.83
new_thyroid	0.98	0.99	0.98	0.99	0.98	0.99	0.98	0.99	0.98	0.99
postoperative	0.85	0.88	0.92	0.94	0.85	0.88	0.85	0.88	0.85	0.88
solar_flare	0.97	0.97	0.99	0.99	0.97	0.98	0.97	0.97	0.97	0.97
transfusion	0.8	0.86	0.99	0.98	0.83	0.84	0.8	0.86	0.8	0.86
vehicle	0.96	0.97	0.99	0.99	0.96	0.97	0.96	0.97	0.96	0.97
yeastME3	0.95	0.97	0.97	0.97	0.96	0.98	0.95	0.97	0.95	0.97
bupa	0.67	0.83	0.9	0.84	0.71	0.81	0.67	0.83	0.67	0.83
german	0.76	0.89	0.88	0.94	0.85	0.88	0.76	0.89	0.76	0.89
horse_colic	0.83	0.93	0.93	0.91	0.84	0.93	0.83	0.93	0.83	0.93
ionosphere	0.89	0.97	0.92	0.95	0.89	0.97	0.89	0.97	0.89	0.97
seeds	0.93	0.91	0.93	0.89	0.93	0.91	0.93	0.91	0.93	0.91
vertebal	0.71	0.73	0.71	0.72	0.71	0.73	0.71	0.73	0.71	0.73

## 

	Tree	BG	(3)	B(3)	(5)	B(5)	(10)	B(10)	(20)	$\overline{\mathrm{B}(20)}$
abalone16_29	0.32	0.15	0.05	0.02	0.23	0.15	0.31	0.15	0.32	0.15
balance_scale	0.02	0.0	0.0	0.0	0.02	0.0	0.02	0.0	0.02	0.0
breast_cancer	0.41	0.38	0.29	0.33	0.29	0.39	0.41	0.38	0.41	0.38
car	0.46	0.46	0.32	0.32	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
cmc	0.37	0.26	0.17	0.02	0.27	0.22	0.38	0.26	0.37	0.27
ecoli	0.63	0.49	0.46	0.46	0.66	0.49	0.63	0.49	0.63	0.49
glass	0.12	0.0	0.0	0.0	0.12	0.0	0.12	0.0	0.12	0.0
haberman	0.32	0.21	0.37	0.25	0.19	0.2	0.28	0.21	0.32	0.21
heart_cleveland	0.2	0.09	0.03	0.0	0.2	0.09	0.17	0.09	0.2	0.09
hepatitis	0.59	0.5	0.5	0.62	0.56	0.5	0.59	0.5	0.59	0.5
new_thyroid	0.87	0.8	0.83	0.8	0.87	0.8	0.87	0.8	0.87	0.8
postoperative	0.17	0.12	0.04	0.04	0.12	0.12	0.17	0.12	0.17	0.12
solar_flare	0.09	0.07	0.09	0.05	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07
transfusion	0.3	0.31	0.04	0.11	0.32	0.32	0.3	0.31	0.3	0.31
vehicle	0.9	0.85	0.51	0.54	0.87	0.86	0.9	0.85	0.9	0.85
yeastME3	0.72	0.68	0.73	0.72	0.75	0.69	0.71	0.68	0.72	0.68
bupa	0.55	0.48	0.3	0.48	0.52	0.54	0.55	0.48	0.55	0.48
german	0.5	0.41	0.37	0.24	0.46	0.45	0.48	0.42	0.5	0.41
horse_colic	0.79	0.71	0.72	0.73	0.79	0.7	0.79	0.71	0.79	0.71
ionosphere	0.83	0.82	0.84	0.78	0.86	0.82	0.83	0.82	0.83	0.82
seeds	0.84	0.9	0.86	0.9	0.84	0.9	0.84	0.9	0.84	0.9
vertebal	0.75	0.7	0.55	0.77	0.77	0.7	0.75	0.7	0.75	0.7

	Tree	BG	(3)	B(3)	(5)	B(5)	(10)	B(10)	(20)	B(20)
abalone16_29	0.3	0.23	0.09	0.03	0.28	0.22	0.3	0.23	0.3	0.23
balance_scale	0.02	0.0	0.0	0.0	0.03	0.0	0.02	0.0	0.02	0.0
breast_cancer	0.41	0.44	0.41	0.43	0.35	0.44	0.41	0.44	0.41	0.44
car	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
cmc	0.35	0.34	0.24	0.03	0.3	0.3	0.36	0.33	0.35	0.34
ecoli	0.52	0.52	0.48	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
glass	0.06	0.0	0.0	0.0	0.06	0.0	0.06	0.0	0.06	0.0
haberman	0.32	0.28	0.43	0.33	0.26	0.26	0.3	0.28	0.32	0.28
heart_cleveland	0.18	0.12	0.05	0.0	0.19	0.12	0.15	0.12	0.18	0.12
hepatitis	0.42	0.46	0.36	0.46	0.42	0.46	0.42	0.46	0.42	0.46
new_thyroid	0.88	0.86	0.86	0.86	0.88	0.86	0.88	0.86	0.88	0.86
postoperative	0.21	0.17	0.07	0.07	0.16	0.17	0.21	0.17	0.21	0.17
solar_flare	0.1	0.08	0.13	0.08	0.11	0.09	0.1	0.08	0.1	0.08
transfusion	0.31	0.35	0.07	0.18	0.35	0.36	0.31	0.35	0.31	0.35
vehicle	0.89	0.88	0.66	0.69	0.87	0.87	0.89	0.88	0.89	0.88
yeastME3	0.68	0.72	0.74	0.74	0.72	0.73	0.67	0.72	0.68	0.72
bupa	0.54	0.56	0.42	0.56	0.54	0.59	0.54	0.56	0.54	0.56
german	0.48	0.5	0.44	0.35	0.51	0.52	0.47	0.5	0.48	0.5
horse_colic	0.76	0.77	0.78	0.78	0.76	0.77	0.76	0.77	0.76	0.77
ionosphere	0.82	0.87	0.84	0.83	0.84	0.87	0.82	0.87	0.82	0.87
seeds	0.85	0.86	0.86	0.85	0.85	0.86	0.85	0.86	0.85	0.86
vertebal	0.64	0.62	0.51	0.66	0.65	0.62	0.64	0.62	0.64	0.62

	Tree	BG	(3)	B(3)	(5)	B(5)	(10)	B(10)	(20)	B(20)
abalone16_29	0.55	0.39	0.21	0.12	0.47	0.38	0.55	0.39	0.55	0.39
balance_scale	0.14	0.0	0.0	0.0	0.14	0.0	0.14	0.0	0.14	0.0
breast_cancer	0.55	0.57	0.52	0.55	0.5	0.57	0.55	0.57	0.56	0.57
car	0.56	0.56	0.5	0.5	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
cmc	0.54	0.49	0.4	0.12	0.48	0.45	0.55	0.48	0.54	0.5
ecoli	0.76	0.68	0.66	0.67	0.77	0.68	0.76	0.68	0.76	0.68
glass	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
haberman	0.49	0.43	0.57	0.47	0.41	0.42	0.47	0.43	0.49	0.43
heart_cleveland	0.42	0.29	0.17	0.0	0.42	0.29	0.38	0.29	0.42	0.29
hepatitis	0.63	0.64	0.58	0.67	0.63	0.64	0.63	0.64	0.63	0.64
new_thyroid	0.92	0.89	0.91	0.89	0.92	0.89	0.92	0.89	0.92	0.89
postoperative	0.38	0.33	0.2	0.2	0.33	0.33	0.38	0.33	0.38	0.33
solar_flare	0.3	0.26	0.3	0.21	0.3	0.26	0.3	0.26	0.3	0.26
transfusion	0.49	0.51	0.2	0.32	0.52	0.52	0.49	0.52	0.49	0.51
vehicle	0.93	0.91	0.71	0.73	0.92	0.91	0.93	0.91	0.93	0.91
yeastME3	0.83	0.81	0.84	0.84	0.85	0.82	0.82	0.81	0.83	0.81
bupa	0.6	0.63	0.52	0.63	0.61	0.66	0.6	0.63	0.6	0.63
german	0.61	0.61	0.57	0.48	0.62	0.63	0.6	0.61	0.61	0.61
horse_colic	0.81	0.81	0.82	0.82	0.81	0.8	0.81	0.81	0.81	0.81
ionosphere	0.86	0.89	0.88	0.86	0.88	0.89	0.86	0.89	0.86	0.89
seeds	0.88	0.9	0.89	0.9	0.88	0.9	0.88	0.9	0.88	0.9
vertebal	0.73	0.71	0.62	0.75	0.74	0.71	0.73	0.71	0.73	0.71