Accuracy

	Bag NB	Bag TREE	$\operatorname{Bag}k\operatorname{NN}$	AB NB	AB Tree	RF	Stacking
seeds	0.9	0.9	0.92	0.91	0.91	0.9	0.91
$new_thyroid$	0.96	0.97	0.96	0.94	0.97	0.97	0.97
vehicle	0.67	0.91	0.93	0.87	0.98	0.97	0.92
ionosphere	0.87	0.9	0.82	0.83	0.92	0.93	0.9
vertebal	0.78	0.72	0.73	0.72	0.71	0.72	0.71
yeastME3	0.24	0.95	0.95	0.84	0.94	0.95	0.95
ecoli	0.8	0.88	0.89	0.89	0.9	0.92	0.88
bupa	0.55	0.71	0.67	0.55	0.68	0.7	0.68
$horse_colic$	0.77	0.85	0.72	0.69	0.83	0.85	0.86
german	0.72	0.76	0.7	0.57	0.73	0.75	0.71
$breast_cancer$	0.73	0.72	0.65	0.35	0.66	0.72	0.68
cmc	0.68	0.77	0.75	0.63	0.72	0.76	0.74
hepatitis	0.68	0.73	0.73	0.45	0.81	0.79	0.72
haberman	0.74	0.74	0.69	0.69	0.71	0.69	0.75
transfusion	0.74	0.78	0.72	0.56	0.69	0.7	0.68
car	0.9	0.69	0.94	0.91	0.9	0.92	0.92
glass	0.53	0.9	0.88	0.87	0.84	0.88	0.81
$abalone16_29$	0.68	0.94	0.94	0.55	0.92	0.94	0.94
$solar_flare$	0.65	0.95	0.95	0.32	0.94	0.94	0.94
$heart_cleveland$	0.81	0.87	0.88	0.8	0.84	0.86	0.86
$balance_scale$	0.92	0.92	0.92	0.92	0.88	0.88	0.92
postoperative	0.61	0.7	0.71	0.59	0.61	0.67	0.67

Sensitivity

	Bag NB	Bag TREE	Bag kNN	AB NB	AB Tree	RF	Stacking
seeds	0.9	0.92	0.92	0.93	0.92	0.94	0.92
$new_thyroid$	0.98	0.98	1.0	1.0	0.98	0.99	0.98
vehicle	0.61	0.91	0.95	0.94	0.98	0.98	0.96
ionosphere	0.93	0.95	0.98	0.89	0.97	0.96	0.93
vertebal	0.73	0.71	0.71	0.63	0.7	0.7	0.7
yeastME3	0.14	0.97	0.98	0.88	0.96	0.98	0.98
ecoli	0.78	0.92	0.93	0.94	0.93	0.96	0.92
bupa	0.42	0.89	0.8	0.7	0.78	0.84	0.82
$horse_colic$	0.8	0.92	0.82	0.92	0.88	0.91	0.94
german	0.74	0.92	0.87	0.68	0.83	0.91	0.83
$breast_cancer$	0.84	0.9	0.85	0.2	0.79	0.89	0.82
cmc	0.7	0.93	0.89	0.73	0.82	0.9	0.88
hepatitis	0.66	0.79	0.92	0.5	0.87	0.85	0.77
haberman	0.94	0.91	0.85	0.84	0.82	0.85	0.91
transfusion	0.91	0.9	0.86	0.56	0.82	0.81	0.79
car	0.9	0.71	0.95	0.92	0.91	0.94	0.94
glass	0.52	0.97	0.94	0.94	0.9	0.95	0.87
$abalone16_29$	0.69	1.0	0.99	0.56	0.97	0.99	0.99
$solar_flare$	0.63	0.99	0.99	0.32	0.98	0.98	0.98
$heart_cleveland$	0.84	0.99	1.0	0.88	0.94	0.97	0.97
$balance_scale$	1.0	1.0	1.0	0.99	0.95	0.95	1.0
postoperative	0.79	0.94	0.95	0.65	0.79	0.89	0.85

Specificity

	Bag NB	Bag TREE	Bag kNN	AB NB	AB Tree	RF	Stacking
seeds	0.91	0.86	0.93	0.89	0.89	0.83	0.9
$new_thyroid$	0.87	0.87	0.73	0.6	0.87	0.87	0.87
vehicle	0.84	0.92	0.85	0.64	0.96	0.93	0.82
ionosphere	0.76	0.81	0.53	0.74	0.83	0.86	0.84
vertebal	0.87	0.74	0.78	0.9	0.74	0.75	0.72
yeastME3	0.99	0.75	0.68	0.49	0.71	0.68	0.71
ecoli	0.94	0.51	0.54	0.49	0.66	0.54	0.49
bupa	0.74	0.44	0.48	0.34	0.54	0.51	0.48
$horse_colic$	0.74	0.73	0.54	0.3	0.74	0.76	0.73
german	0.66	0.37	0.31	0.32	0.5	0.37	0.45
$breast_cancer$	0.46	0.29	0.18	0.71	0.36	0.34	0.35
cmc	0.62	0.25	0.27	0.28	0.35	0.29	0.27
hepatitis	0.75	0.5	0.0	0.25	0.56	0.56	0.5
haberman	0.2	0.27	0.25	0.26	0.42	0.25	0.3
transfusion	0.21	0.38	0.27	0.54	0.27	0.32	0.34
car	1.0	0.32	0.43	0.69	0.6	0.45	0.43
glass	0.71	0.0	0.18	0.06	0.18	0.0	0.12
$abalone 16_29$	0.58	0.08	0.1	0.31	0.24	0.13	0.17
$solar_flare$	0.93	0.09	0.05	0.26	0.09	0.09	0.12
$heart_cleveland$	0.57	0.03	0.0	0.14	0.06	0.03	0.03
$balance_scale$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0
postoperative	0.12	0.04	0.04	0.42	0.12	0.04	0.17

F-1 klasa mniejszosciowa

	Bag NB	Bag TREE	$\operatorname{Bag}k\operatorname{NN}$	AB NB	AB Tree	RF	Stacking
seeds	0.86	0.85	0.89	0.87	0.87	0.85	0.88
new_thyroid	0.87	0.88	0.85	0.75	0.88	0.9	0.88
vehicle	0.54	0.83	0.84	0.7	0.95	0.93	0.84
ionosphere	0.81	0.85	0.68	0.76	0.89	0.89	0.86
vertebal	0.72	0.63	0.65	0.67	0.62	0.63	0.62
yeastME3	0.22	0.76	0.74	0.4	0.71	0.74	0.75
ecoli	0.49	0.47	0.5	0.48	0.59	0.58	0.45
bupa	0.58	0.55	0.55	0.39	0.58	0.59	0.55
$horse_colic$	0.71	0.78	0.59	0.42	0.76	0.79	0.8
german	0.58	0.48	0.38	0.31	0.53	0.47	0.48
$breast_cancer$	0.5	0.38	0.23	0.39	0.39	0.42	0.4
cmc	0.47	0.33	0.33	0.26	0.36	0.35	0.33
hepatitis	0.49	0.43	0.0	0.16	0.55	0.53	0.42
haberman	0.29	0.36	0.3	0.3	0.44	0.3	0.38
transfusion	0.28	0.45	0.32	0.37	0.3	0.34	0.34
car	0.43	0.07	0.33	0.38	0.31	0.29	0.28
glass	0.19	0.0	0.19	0.07	0.15	0.0	0.09
$abalone16_29$	0.19	0.15	0.17	0.08	0.27	0.21	0.25
$solar_flare$	0.17	0.14	0.07	0.03	0.11	0.12	0.14
$heart_cleveland$	0.4	0.05	0.0	0.14	0.08	0.04	0.04
$balance_scale$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
postoperative	0.15	0.07	0.07	0.35	0.15	0.06	0.21

G-mean

	Bag NB	Bag TREE	$\operatorname{Bag}k\operatorname{NN}$	AB NB	AB Tree	RF	Stacking
seeds	0.91	0.89	0.92	0.91	0.9	0.88	0.91
$new_thyroid$	0.92	0.92	0.86	0.77	0.92	0.93	0.92
vehicle	0.72	0.92	0.9	0.78	0.97	0.96	0.89
ionosphere	0.84	0.88	0.72	0.81	0.9	0.91	0.89
vertebal	0.8	0.73	0.74	0.75	0.72	0.73	0.71
yeastME3	0.38	0.86	0.82	0.66	0.83	0.82	0.83
ecoli	0.86	0.69	0.71	0.67	0.78	0.72	0.67
bupa	0.56	0.63	0.62	0.49	0.65	0.65	0.62
$horse_colic$	0.77	0.82	0.67	0.53	0.81	0.83	0.83
german	0.7	0.58	0.52	0.46	0.65	0.58	0.61
$breast_cancer$	0.62	0.51	0.39	0.37	0.54	0.55	0.54
cmc	0.66	0.48	0.49	0.45	0.54	0.51	0.49
hepatitis	0.7	0.63	0.0	0.35	0.7	0.69	0.62
haberman	0.43	0.5	0.46	0.47	0.59	0.46	0.52
transfusion	0.43	0.59	0.49	0.55	0.47	0.51	0.52
car	0.95	0.48	0.64	0.8	0.74	0.65	0.63
glass	0.6	0.0	0.41	0.24	0.4	0.0	0.32
$abalone 16_29$	0.63	0.28	0.32	0.42	0.48	0.36	0.41
$solar_flare$	0.77	0.3	0.21	0.29	0.3	0.3	0.34
$heart_cleveland$	0.69	0.17	0.0	0.36	0.23	0.17	0.17
$balance_scale$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.28	0.0	0.0
postoperative	0.31	0.2	0.2	0.52	0.31	0.19	0.38