JFOTS - SMOTE 5 POP 200 CV 1x2

No Author Given

No Institute Given

1 Results

Table 1. CART – AUC

Dataset name SM0	OTE polynom-	fit-SMOTE Lee	SMOBD	G-SMOTE	LVQ-SMOTE	Assembled-SMOTE	SMOTE-TomekLinks			
ecoli-0-1-3-7_vs_2-6 0.790 =	0.115 0.815	± 0.063 0.790 ±	$0.115 \ 0.790 \pm 0.115$	0.815 ± 0.063	0.776 ± 0.100	0.790 ± 0.115	0.790 ± 0.115	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
glass2 0.591 :	0.121 0.563	± 0.077 0.577 ±	$0.111 \ 0.610 \ \pm \ 0.10$	$1 \cdot 0.599 \pm 0.108$	0.582 ± 0.110	0.575 ± 0.094	0.606 ± 0.124	0.551 ± 0.044	0.551 ± 0.044	0.551 ± 0.044
yeast-1_vs_7 0.613 :	0.057 0.623	± 0.049 0.601 ±	$0.067 + 0.635 \pm 0.052$	0.598 ± 0.055	0.659 ± 0.038	0.616 ± 0.048	0.609 ± 0.053	0.608 ± 0.037	0.502 ± 0.002	0.581 ± 0.042
zoo-3 0.658 :	0.189 0.608	± 0.123 0.665 ±	$0.158 \ 0.650 \pm 0.156$	0.635 ± 0.160	0.738 ± 0.159	0.639 ± 0.122	0.658 ± 0.189	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
vehicle3 0.666 =	0.023 0.690	± 0.023 0.655 ±	$0.023 + 0.677 \pm 0.028$	0.671 ± 0.019	0.685 ± 0.014	0.674 ± 0.020	0.667 ± 0.013	0.647 ± 0.044	0.678 ± 0.026	0.660 ± 0.037

Table 2. SVM – AUC

Dataset name		polynom-fit-SMOTE	Lee	SMOBD	G-SMOTE	LVQ-SMOTE	Assembled-SMOTE	SMOTE-TomekLinks			
ecoli-0-1-3-7_vs_2-6	0.845 ± 0.075			0.842 ± 0.076			0.844 ± 0.075				0.000 ± 0.000
glass2	0.642 ± 0.143	0.638 ± 0.134	0.648 ± 0.140	0.637 ± 0.137	0.651 ± 0.137	0.677 ± 0.158	0.648 ± 0.146	0.641 ± 0.143	0.591 ± 0.057	0.591 ± 0.057	0.591 ± 0.057
yeast-1_vs_7	0.690 ± 0.041	0.671 ± 0.046	0.691 ± 0.039	0.692 ± 0.043	0.664 ± 0.066	0.686 ± 0.064	0.683 ± 0.040	0.689 ± 0.041	0.639 ± 0.086	0.502 ± 0.002	0.602 ± 0.041
200-3	0.611 ± 0.162	0.611 ± 0.162	0.611 ± 0.162	0.597 ± 0.163	0.611 ± 0.162	0.595 ± 0.161	0.611 ± 0.162	0.611 ± 0.162	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
vehicle3	0.789 ± 0.022	0.734 ± 0.017	0.790 ± 0.018	0.797 ± 0.026	0.790 ± 0.016	0.789 ± 0.023	0.789 ± 0.018	0.790 ± 0.021	0.689 ± 0.047	0.790 ± 0.018	0.762 ± 0.020

Table 3. KNN – BAC

Dataset name	SMOTE	polynom-fit-SMOTE	Lee	SMOBD	G-SMOTE	LVQ-SMOTE	Assembled-SMOT	E SMOTE-TomekLinks	JFOTS_pr	JFOTS_rc	JFOTS_prom
ecoli-0-1-3-7_vs_2-6	0.834 ± 0.075	0.835 ± 0.076	0.834 ± 0.074	0.833 ± 0.074	0.835 ± 0.076	0.833 ± 0.076	0.834 ± 0.075	0.834 ± 0.075	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
glass2	0.630 ± 0.134	0.633 ± 0.137	0.637 ± 0.151	0.644 ± 0.141	0.630 ± 0.135	0.627 ± 0.112	0.635 ± 0.145	0.628 ± 0.133	0.580 ± 0.092	0.580 ± 0.092	0.580 ± 0.092
yeast-1_vs_7	0.723 ± 0.036	0.723 ± 0.042	0.726 ± 0.035	0.732 ± 0.042	0.702 ± 0.055	0.690 ± 0.033	0.701 ± 0.051	0.722 ± 0.035	0.654 ± 0.078	0.499 ± 0.002	0.582 ± 0.090
zoo-3 (0.827 ± 0.157	0.827 ± 0.157	0.827 ± 0.157	0.717 ± 0.191	0.827 ± 0.157	0.692 ± 0.167	0.827 ± 0.157	0.827 ± 0.157	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
	0.700 0.010	0.700 0.000	0.710 0.010	0.710 0.007	0.710 0.017	0.000 1.0.000	0.710 0.000	0.7700 0.000	0.046 0.000	0.000 0.010	0.719 0.001

Table 4. CART – G-mean

Dataset name SMOTE	polynom-fit-SMOTE	Lee	SMOBD	G-SMOTE	LVQ-SMOTE	Assembled-SMOTE	SMOTE-TomekLinks			
ecoli-0-1-3-7_vs_2-6 0.723 ± 0.25	$4 - 0.793 \pm 0.086$	0.723 ± 0.254	0.723 ± 0.254	0.793 ± 0.086	0.736 ± 0.145	0.723 ± 0.254			0.000 ± 0.000	
glass2 0.431 ± 0.26	$1 0.399 \pm 0.218$	0.402 ± 0.248	0.495 ± 0.204	0.430 ± 0.259	0.472 ± 0.209	0.405 ± 0.235	0.453 ± 0.267	0.475 ± 0.083	0.475 ± 0.083	0.475 ± 0.083
$yeast-1_vs_7 0.531 \pm 0.09$	0.536 ± 0.090	0.515 ± 0.103	0.568 ± 0.087	0.500 ± 0.094	0.631 ± 0.056				0.049 ± 0.042	
$zoo-3 \ 0.451 \pm 0.39$	$1 0.394 \pm 0.329$	0.496 ± 0.344	0.480 ± 0.336	0.424 ± 0.362	0.656 ± 0.267	0.467 ± 0.313	0.451 ± 0.391	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
vehicle3 0.652 ± 0.02	$7 0.677 \pm 0.026$	0.636 ± 0.027	0.665 ± 0.033	0.656 ± 0.022	0.675 ± 0.015	0.659 ± 0.027	0.653 ± 0.015	0.621 ± 0.056	0.666 ± 0.028	0.642 ± 0.044

Table 5. SVM - G-mean

Dataset name	SMOTE	polynom-fit-SMOTE	Lee	SMOBD	G-SMOTE	LVQ-SMOTE	Assembled-SMOTE	SMOTE-TomekLinks	JFOTS_pr	JFOTS_rc	JFOTS_prom
ecoli-0-1-3-7_vs_2-6	0.826 ± 0.097	0.828 ± 0.099	0.821 ± 0.095	0.824 ± 0.097	0.827 ± 0.100	0.813 ± 0.098	0.826 ± 0.097				0.000 ± 0.000
	0.546 ± 0.287		0.554 ± 0.287	0.538 ± 0.284	0.555 ± 0.287	0.593 ± 0.302	0.552 ± 0.291	0.546 ± 0.286	0.571 ± 0.083	0.571 ± 0.083	0.571 ± 0.083
yeast-1_vs_7	0.672 ± 0.048	0.637 ± 0.060	0.675 ± 0.045	0.675 ± 0.050	0.627 ± 0.090	0.661 ± 0.077	0.664 ± 0.048				0.569 ± 0.083
zoo-3 (0.297 ± 0.377	0.297 ± 0.377	0.297 ± 0.377	0.240 ± 0.373	0.297 ± 0.377	0.238 ± 0.372	0.297 ± 0.377	0.297 ± 0.377	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
vehicle3	0.786 ± 0.020	0.728 ± 0.020	0.786 ± 0.016	0.793 ± 0.024	0.788 ± 0.016	0.786 ± 0.021	0.786 ± 0.017	0.787 ± 0.019	0.660 ± 0.068	0.779 ± 0.017	0.759 ± 0.018

Table 6. KNN – Precision

Dataset name	SMOTE	polynom-fit-SMOTE	Lee	SMOBD	G-SMOTE	LVQ-SMOTE	Assembled-SMOTE	SMOTE-TomekLinks			
ecoli-0-1-3-7_vs_2-6	0.378 ± 0.110	0.413 ± 0.150	0.381 ± 0.119	0.371 ± 0.113	0.414 ± 0.151	0.354 ± 0.099	0.374 ± 0.111	0.378 ± 0.110	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
glass2 (0.182 ± 0.110	0.180 ± 0.114	0.176 ± 0.109	0.180 ± 0.102	0.181 ± 0.113	0.170 ± 0.080	0.170 ± 0.104	0.176 ± 0.105	0.129 ± 0.056	0.129 ± 0.056	0.129 ± 0.056
yeast-1_vs_7	0.202 ± 0.027	0.216 ± 0.037	0.201 ± 0.020	0.201 ± 0.027	0.213 ± 0.042	0.192 ± 0.024	0.188 ± 0.035	0.200 ± 0.027	0.270 ± 0.106	0.000 ± 0.000	0.112 ± 0.101
zoo-3 (0.460 ± 0.260	0.460 ± 0.260	0.460 ± 0.260	0.367 ± 0.354	0.460 ± 0.260	0.367 ± 0.354	0.460 ± 0.260	0.460 ± 0.260	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
vehicle3	0.470 ± 0.028	0.474 ± 0.037	0.473 ± 0.026	0.471 ± 0.028	0.475 ± 0.024	0.470 ± 0.020	0.467 ± 0.026	0.468 ± 0.029	0.492 ± 0.052	0.463 ± 0.019	0.483 ± 0.026

Table 7. CART – Recall

Dataset name SMOTE		Lee	SMOBD	G-SMOTE	LVQ-SMOTE	Assembled-SMOTE S				
ecoli-0-1-3-7_vs_2-6 0.600 ± 0.232	0.650 ± 0.128	0.600 ± 0.232	0.600 ± 0.232	0.650 ± 0.128	0.575 ± 0.199	0.600 ± 0.232				0.000 ± 0.000
glass2 0.275 ± 0.223	0.233 ± 0.160	0.239 ± 0.199	0.312 ± 0.182	0.274 ± 0.216	0.318 ± 0.230	0.239 ± 0.175	0.300 ± 0.232	0.296 ± 0.099	0.296 ± 0.099	0.296 ± 0.099
$yeast-1_vs_7 0.320 \pm 0.111$	0.320 ± 0.102	0.307 ± 0.120	0.367 ± 0.109	0.287 ± 0.116	0.487 ± 0.099	0.340 ± 0.105	0.313 ± 0.099	0.287 ± 0.099	0.800 ± 0.400	0.320 ± 0.154
$zoo-3 \ 0.383 \pm 0.380$	0.283 ± 0.248	0.383 ± 0.308	0.367 ± 0.306	0.333 ± 0.325	0.517 ± 0.293	0.333 ± 0.236	0.383 ± 0.380	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
vehicle3 0 534 ± 0 046	0.558 ± 0.040	0.504 ± 0.044	0.559 ± 0.058	0.533 ± 0.039	0.576 ± 0.035	0.537 ± 0.054	0.535 ± 0.028	0.474 ± 0.077	0.553 ± 0.043	0.514 ± 0.066

Table 8. SVM - Recall

		polynom-fit-SMOTE	Lee	SMOBD	G-SMOTE	LVQ-SMOTE	Assembled-SMOTE	SMOTE-TomekLinks			
ecoli-0-1-3-7_vs_2-6	0.700 ± 0.155	0.725 ± 0.179	0.700 ± 0.155				0.000 ± 0.000				
glass2	0.458 ± 0.275	0.415 ± 0.259	0.471 ± 0.274	0.449 ± 0.273	0.472 ± 0.278	0.539 ± 0.297	0.471 ± 0.285	0.458 ± 0.275	0.535 ± 0.169	0.535 ± 0.169	0.535 ± 0.169
yeast-1_vs_7	0.540 ± 0.076	0.467 ± 0.089	0.547 ± 0.065	0.547 ± 0.078	0.467 ± 0.140	0.520 ± 0.115	0.533 ± 0.079	0.540 ± 0.076	0.533 ± 0.133	1.000 ± 0.000	0.527 ± 0.185
zoo-3 (0.233 ± 0.327	0.233 ± 0.327	0.233 ± 0.327	0.200 ± 0.332	0.233 ± 0.327	0.200 ± 0.332	0.233 ± 0.327	0.233 ± 0.327	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
vohiolo?	0.045 ± 0.056	0.649 ± 0.059	0.050 ± 0.052	0.966 + 0.056	0.040 ± 0.040	0.044 ± 0.059	0.945 ± 0.040	0.947 ± 0.055	0 541 ± 0 166	0.019 + 0.055	0.790 ± 0.075

Table 9. KNN – AUC

Dataset name		polynom-fit-SMOTE	Lee	SMOBD	G-SMOTE	LVQ-SMOTE	Assembled-SMOTI	E SMOTE-TomekLinks			
ecoli-0-1-3-7_vs_2-6	0.834 ± 0.075			0.833 ± 0.074							0.000 ± 0.000
glass2	0.630 ± 0.134	0.633 ± 0.137	0.637 ± 0.151	0.644 ± 0.141	0.630 ± 0.135	0.627 ± 0.112	0.635 ± 0.145	0.628 ± 0.133	0.580 ± 0.092	0.580 ± 0.092	0.580 ± 0.092
yeast-1_vs_7	0.723 ± 0.036	0.723 ± 0.042	0.726 ± 0.035	0.732 ± 0.042	0.702 ± 0.055	0.690 ± 0.033	0.701 ± 0.051	0.722 ± 0.035	0.654 ± 0.078	0.499 ± 0.002	0.582 ± 0.090
200-3	0.827 ± 0.157	0.827 ± 0.157	0.827 ± 0.157	0.717 ± 0.191	0.827 ± 0.157	0.692 ± 0.167	0.827 ± 0.157	0.827 ± 0.157	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
vehicle3	0.708 ± 0.018	0.700 ± 0.029	0.712 ± 0.019	0.718 ± 0.025	0.710 ± 0.017	0.692 ± 0.023	0.712 ± 0.020	0.706 ± 0.020	0.646 ± 0.029	0.698 ± 0.019	0.713 ± 0.021

Table 10. CART – BAC

Dataset name SM0	OTE	polynom-fit-SMOTE	Lee	SMOBD	G-SMOTE	LVQ-SMOTE	Assembled-SMOTE S				
ecoli-0-1-3-7_vs_2-6 0.790 =	± 0.115	0.815 ± 0.063	0.790 ± 0.115	0.790 ± 0.115	0.815 ± 0.063	0.776 ± 0.100	0.790 ± 0.115	0.790 ± 0.115	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
glass2 0.591 :	± 0.121	0.563 ± 0.077	0.577 ± 0.111	0.610 ± 0.101	0.599 ± 0.108	0.582 ± 0.110	0.575 ± 0.094	0.606 ± 0.124	0.551 ± 0.044	0.551 ± 0.044	0.551 ± 0.044
yeast-1_vs_7 0.613 :	± 0.057	0.623 ± 0.049	0.601 ± 0.067	0.635 ± 0.052	0.598 ± 0.055	0.659 ± 0.038	0.616 ± 0.048	0.609 ± 0.053	0.608 ± 0.037	0.502 ± 0.002	0.581 ± 0.042
zoo-3 0.658 :	± 0.189	0.608 ± 0.123	0.665 ± 0.158	0.650 ± 0.156	0.635 ± 0.160	0.738 ± 0.159	0.639 ± 0.122	0.658 ± 0.189	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000

Table 11. SVM – BAC

Dataset name	SMOTE	polynom-fit-SMOTE	Lee	SMOBD	G-SMOTE	LVQ-SMOTE	Assembled-SMOTE	SMOTE-TomekLinks			
ecoli-0-1-3-7_vs_2-6	0.845 ± 0.075	0.847 ± 0.078	0.838 ± 0.074	0.842 ± 0.076	0.845 ± 0.079	0.828 ± 0.078	0.844 ± 0.075	0.845 ± 0.075	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
glass2	0.642 ± 0.143	0.638 ± 0.134	0.648 ± 0.140	0.637 ± 0.137	0.651 ± 0.137	0.677 ± 0.158	0.648 ± 0.146	0.641 ± 0.143	0.591 ± 0.057	0.591 ± 0.057	0.591 ± 0.057
yeast-1_vs_7	0.690 ± 0.041	0.671 ± 0.046	0.691 ± 0.039	0.692 ± 0.043	0.664 ± 0.066	0.686 ± 0.064	0.683 ± 0.040	0.689 ± 0.041	0.639 ± 0.086	0.502 ± 0.002	0.602 ± 0.041
zoo-3 (0.611 ± 0.162	0.611 ± 0.162	0.611 ± 0.162	0.597 ± 0.163	0.611 ± 0.162	0.595 ± 0.161	0.611 ± 0.162	0.611 ± 0.162	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
vahicla3	0.789 ± 0.022	0.734 ± 0.017	0.790 ± 0.018	0.797 ± 0.026	0.790 ± 0.016	0.789 ± 0.023	0.789 ± 0.018	0.790 ± 0.021	0.689 ± 0.047	0.790 ± 0.018	0.762 ± 0.020

Table 12. KNN – G-mean

Dataset name	SMOTE	polynom-fit-SMOTE	Lee	SMOBD	G-SMOTE	LVQ-SMOTE	Assembled-SMOTE	SMOTE-TomekLinks	JFOTS_pr	JFOTS_rc	JFOTS_prom
ecoli-0-1-3-7_vs_2-6	0.817 ± 0.096	0.818 ± 0.097	0.817 ± 0.096	0.816 ± 0.096	0.818 ± 0.097	0.816 ± 0.097	0.817 ± 0.096	0.817 ± 0.096	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
glass2	0.543 ± 0.246	0.523 ± 0.291	0.522 ± 0.300	0.558 ± 0.255	0.513 ± 0.288	0.551 ± 0.222	0.520 ± 0.295	0.541 ± 0.245	0.530 ± 0.119	0.530 ± 0.119	0.530 ± 0.119
yeast-1_vs_7	0.715 ± 0.040	0.711 ± 0.049	0.717 ± 0.040	0.726 ± 0.047	0.682 ± 0.067	0.671 ± 0.040	0.688 ± 0.058	0.713 ± 0.039	0.572 ± 0.160	0.000 ± 0.000	0.401 ± 0.285
zoo-3	0.769 ± 0.280	0.769 ± 0.280	0.769 ± 0.280	0.545 ± 0.387	0.769 ± 0.280	0.516 ± 0.362	0.769 ± 0.280	0.769 ± 0.280	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
robiolo2	0.707 ± 0.010	0.606 ± 0.020	0.711 ± 0.010	0.717 ± 0.025	0.709 ± 0.019	0.699 ± 0.094	0.711 ± 0.021	0.705 ± 0.020	0.611 ± 0.047	0.606 ± 0.000	0.700 ± 0.022

Table 13. CART – Precision

Dataset name SMOTE	polynom-fit-SMOTE	Lee	SMOBD	G-SMOTE	LVQ-SMOTE	Assembled-SMOTE	SMOTE-TomekLinks	JFOTS_pr	JFOTS_rc	JFOTS_prom
ecoli-0-1-3-7_vs_2-6 0.438 ± 0.233	$7 - 0.488 \pm 0.186$	0.438 ± 0.2370	0.438 ± 0.237	0.488 ± 0.186	0.433 ± 0.240	0.438 ± 0.237	0.438 ± 0.237	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
glass2 0.214 ± 0.174	$4 - 0.174 \pm 0.128$	0.214 ± 0.1850	0.237 ± 0.164	0.240 ± 0.221	0.143 ± 0.081	0.204 ± 0.153	0.228 ± 0.173	0.139 ± 0.079	0.139 ± 0.079	0.139 ± 0.079
$yeast-1_vs_7 0.203 \pm 0.070$	0.234 ± 0.065	0.178 ± 0.0820	0.214 ± 0.056	0.186 ± 0.065	0.169 ± 0.021	0.186 ± 0.051	0.198 ± 0.071	0.275 ± 0.140	0.053 ± 0.026	0.145 ± 0.070
$zoo-3 \ 0.196 \pm 0.195$	0.170 ± 0.169	0.301 ± 0.2960	0.274 ± 0.293	0.246 ± 0.300	0.579 ± 0.380	0.334 ± 0.365	0.196 ± 0.192	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
mobiolo 2 0 471 ± 0 021	0 512 ± 0 040	0.467 ± 0.0490	477 ± 0.029	0.499 ± 0.039	0.496 ± 0.027	0.400 ± 0.025	0.479 ± 0.099	0.469 ± 0.061	0.496 ± 0.044	0.470 ± 0.050

Table 14. SVM – Precision

Dataset name	SMOTE	polynom-fit-SMOTE	Lee	SMOBD	G-SMOTE	LVQ-SMOTE	Assembled-SMOTI	E SMOTE-TomekLinks	JFOTS_pr	JFOTS_rc	JFOTS_prom
ecoli-0-1-3-7_vs_2-6	0.775 ± 0.287	0.842 ± 0.256	0.544 ± 0.260	0.648 ± 0.273	0.802 ± 0.308	0.297 ± 0.239	0.725 ± 0.287	0.775 ± 0.287	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
glass2	0.189 ± 0.107	0.210 ± 0.117	0.192 ± 0.106	0.185 ± 0.103	0.195 ± 0.107	0.218 ± 0.126	0.192 ± 0.112	0.188 ± 0.106	0.120 ± 0.031	0.120 ± 0.031	0.120 ± 0.031
yeast-1_vs_7	0.194 ± 0.039					0.205 ± 0.054	0.184 ± 0.032				0.124 ± 0.059
zoo-3	0.317 ± 0.411	0.317 ± 0.411	0.317 ± 0.411	0.217 ± 0.350	0.317 ± 0.411	0.150 ± 0.241	0.317 ± 0.411	0.317 ± 0.411	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
vehicle3	0.515 ± 0.016	0.549 ± 0.027	0.513 ± 0.020	0.515 ± 0.020	0.516 ± 0.023	0.515 ± 0.022	0.514 ± 0.020	0.515 ± 0.017	0.544 ± 0.056	0.480 ± 0.026	0.502 ± 0.029

Table 15. KNN – Recall

Dataset name	SMOTE	polynom-fit-SMOTE	Lee	SMOBD	G-SMOTE	LVQ-SMOTE	Assembled-SMOT	E SMOTE-TomekLinks	JFOTS_pr	JFOTS_rc	JFOTS_prom
ecoli-0-1-3-7_vs_2-6 0	$.700 \pm 0.155$		0.700 ± 0.155					0.700 ± 0.155	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
glass2	0.424 ± 0.259	0.426 ± 0.270	0.436 ± 0.310	0.460 ± 0.292	0.411 ± 0.280	0.438 ± 0.236	0.435 ± 0.303	0.424 ± 0.259	0.412 ± 0.226	0.412 ± 0.226	0.412 ± 0.226
yeast-1_vs_7	0.620 ± 0.073	0.600 ± 0.079	0.627 ± 0.080	0.647 ± 0.085	0.547 ± 0.107	0.540 ± 0.076	0.580 ± 0.099	0.620 ± 0.073	0.407 ± 0.212	0.000 ± 0.000	0.313 ± 0.260
zoo-3 0	$.700 \pm 0.306$	0.700 ± 0.306	0.700 ± 0.306	0.467 ± 0.393	0.700 ± 0.306	0.417 ± 0.352	0.700 ± 0.306	0.700 ± 0.306	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000	0.000 ± 0.000
vehicle3	0.671 ± 0.035	0.637 ± 0.042	0.679 ± 0.039	0.700 ± 0.047	0.667 ± 0.034	0.619 ± 0.048	0.687 ± 0.036	0.668 ± 0.036	0.456 ± 0.102	0.648 ± 0.042	0.665 ± 0.065