extra	foveolar_ETDRS extravars_foveolar_ETDRS foveolar_vascular_cristalin_ETDRS extravars_foveolar_vascular_ETDRS foveolar_vascular_ETDRS foveolar_vascular_ETDRS extravars_foveolar_ETDRS_SNPs foveolar_ETDRS foveolar_ETDRS_SNPs foveolar_ETDRS_SNPs foveolar_eristalin_ETDRS foveolar_vascular_ETDRS extravars_foveolar_vascular_ETDRS extravars_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_cristalin_ETDRS extravars_foveolar_cristalin_ETDRS foveolar_vascular_cristalin_ETDRS foveolar_cristalin_ETDRS foveolar_cristalin_ETDRS foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs foveolar_tascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs foveolar_tascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_tascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs	rf xgboost	0.6504735 0.6346644 0.6316435 0.6329966 0.6352441 0.6308898 0.6373714 0.6305649 0.6336147 0.6430535 0.6292895 0.6301983 0.6296361 0.6279197 0.6290921 0.6317368 0.6257107 0.6377263 0.6288141 0.6409958 0.6280082 0.6232142 0.6417551 0.6255637 0.6223331 0.6280183 0.6312529 0.6262301 0.6264803 0.6246964	0.6645503 0.6638228 0.6634921 0.6632275 0.6618386 0.6617725 0.6615741 0.6605159 0.6579365 0.6578704 0.6570767 0.6570767 0.6569444 0.6568783 0.6565476 0.6561177 0.6554894 0.6554563 0.6547619 0.6539683 0.6539683 0.6539021 0.6531746 0.6523148 0.6522487 0.6515542	0.6285714 0.5706019 0.5687500 0.5684854 0.5732143 0.5657077 0.5788690 0.5754299 0.5666997 0.6218585 0.5706680 0.5824735 0.5648479 0.5662698 0.5674934 0.5671958 0.5720238 0.6161376 0.5744709 0.6251984 0.5664352 0.5582672 0.6185185 0.5697421 0.5566799 0.5680886 0.5871693 0.5660384 0.5635251 0.5606151	0.31838692 0.19840906 0.20122410 0.19993316 0.19682418 0.20141727 0.19637100 0.20098909 0.20007128 0.29575594 0.20181981 0.19359697 0.20223796 0.20492713 0.19534719 0.20110293 0.20372449 0.32633434 0.20195050 0.33573032 0.20516814 0.20149491 0.30965530 0.20498273 0.20160452 0.19558765 0.19318130 0.19699445 0.19838048 0.19859045	0.27132557 0.04038360 0.04006614 0.04030423 0.04030423 0.04022487 0.04022487 0.04037698 0.25322750 0.04030423 0.0406393 0.04038360 0.04037919 0.04038360 0.04022046 0.04038360 0.27998391 0.04046296 0.28605499 0.04046296 0.04045635 0.26326499 0.04045855 0.04054012 0.04030203 0.04022266 0.04037478 0.04046296	0.3737723 0.3930336 0.4016199 0.3999675 0.3959049 0.4001726 0.3956467 0.4003463 0.4007990 0.3677507 0.4045485 0.3923138 0.4032447 0.4073178 0.3940793 0.4001016 0.4118009 0.3910137 0.4002715 0.4001110 0.4104890 0.4059622 0.3830168 0.4060087 0.4012095 0.3972330 0.3931068 0.3995938 0.3995938 0.3995938 0.3995938	0.5670130 0.6640099 0.6635078 0.6648501 0.6651369 0.6636492 0.6644087 0.6624237 0.6628603 0.5936799 0.6640783 0.6629895 0.6634357 0.6621956 0.6632855 0.6629153 0.5892713 0.6634890 0.5678145 0.6619252 0.6627029 0.5782984 0.6639425 0.6639425 0.6634017 0.6629767 0.6625104 0.6617903 0.6635566	0.4796032 0.1711728 0.1729541 0.1735913 0.1750287 0.1685560 0.1723523 0.1741402 0.1723898 0.5204343 0.1844489 0.1799581 0.1696980 0.1725551 0.1860053 0.1671914 0.1833003 0.5113073 0.1833907 0.4805004 0.1810604 0.1809722 0.4962831 0.1823743 0.1823743 0.1882848 0.1878307 0.1782297 0.1698765 0.1776940 0.1794555	0.6126235 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.6367681 0.9000000 0.6367681 0.9000000 0.6179541 0.9000000 0.6225639 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000	0.526642695 0.829401657 0.826410867 0.827078522 0.821711737 0.833970540 0.822085349 0.822448774 0.837140839 0.469174868 0.806834405 0.809181130 0.836026722 0.835337976 0.792593002 0.839856921 0.819630157 0.490130925 0.810959659 0.536844172 0.814024202 0.806405283 0.511904063 0.814345568 0.789444993 0.793605427 0.813058282 0.819928933 0.811394026 0.808668973	
extra	rs_liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs avars_liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS liquids_foveolar_cristalin_ETDRS extravars_foveolar_ETDRS extravars_liquids_foveolar_cristalin_ETDRS liquids_foveolar_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_vascular_cristalin_ETDRS extravars_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_ETDRS liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS_SNPs liquids_vascular_ETDRS_SNPs liquids_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_vascular_ETDRS_SNPs liquids_vascular_ETDRS extravars_liquids_vascular_ETDRS puids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_vascular_ETDRS extravars_liquids_vascular_ETDRS liquids_ettds ettdrs liquids_tovascular_ettds liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_vascular_ETDRS_SNPs extravars_vascular_ETDRS_SNPs extravars_vascular_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_cristalin_ETDRS extravars_vascular_ETDRS_SNPs extravars_vascular_ETDRS_SNPs extravars_vascular_ETDRS_SNPs	xgboost xgboost xgboost xgboost rf xgboost xgboost rf xgboost rf rf rf rf rf rf rf rf xgboost rf xgboost rf xgboost rf xgboost xgboost	0.6214306 0.6240712 0.6255485 0.6253644 0.6351684 0.6233984 0.6276628 0.6347433 0.6236891 0.6125917 0.6316906 0.6380491 0.6328487 0.6318426 0.6325701 0.6188551 0.6338093 0.6259817 0.6159029 0.6148966 0.6147978 0.6109954 0.6293082 0.6162113 0.6139419 0.6160842 0.6284557 0.6147698 0.6294641 0.6119536	0.6515212 0.6513889 0.6511905 0.6507275 0.6501323 0.6499339 0.6496032 0.6492394 0.6487434 0.6475529 0.6475198 0.6471561 0.6469246 0.6468585 0.6464947 0.6464286 0.6461971 0.6461310 0.6459987 0.6458995 0.6458333 0.6451058 0.6447421 0.6445437 0.6443122 0.6438161 0.6434524	0.5525132 0.5591931 0.5687169 0.5714947 0.6154101 0.5630952 0.5684193 0.6065146 0.5613095 0.5437169 0.6139550 0.6269511 0.6063492 0.6127315 0.5948082 0.5546627 0.6167328 0.5855159 0.5421958 0.5391204 0.5411706 0.5384921 0.6079365 0.5500000 0.5530754 0.5802910 0.6104497 0.5511574 0.6162698 0.5543320	0.20297352 0.19941876 0.19729734 0.19813891 0.29489937 0.19831054 0.19654956 0.31233656 0.20042033 0.20389579 0.30536519 0.28973531 0.27982740 0.29200492 0.28068825 0.20931631 0.30676762 0.32534083 0.21202288 0.21387363 0.19949179 0.19964718 0.28714111 0.19773901 0.20396396 0.35528443 0.27583018 0.20442656 0.28972547 0.21629352	0.04046296 0.04030203 0.04006393 0.04022266 0.24858198 0.04038360 0.04038360 0.26370126 0.04038580 0.04030423 0.25259723 0.24624108 0.23200131 0.23064702 0.23791562 0.03990520 0.25291282 0.27450036 0.03998898 0.03990961 0.04030423 0.04014771 0.23021710 0.04030423 0.04046296 0.30131977 0.23254191 0.04022266 0.24222444 0.04014991	0.4011506 0.3996619 0.3968713 0.3982167 0.3490071 0.3993645 0.3981948 0.3904613 0.4016715 0.4123606 0.3884053 0.3671456 0.3365344 0.3827689 0.3555299 0.4197566 0.3897882 0.4102918 0.4252766 0.4306450 0.4024035 0.4032324 0.3717860 0.4040424 0.4211234 0.4267859 0.3571811 0.4138416 0.3719320 0.4385470	0.6632976 0.6628947 0.6611006 0.6623516 0.6004028 0.6636895 0.6634537 0.5947607 0.6618325 0.6732046 0.6047917 0.6007086 0.6181955 0.6027350 0.5786351 0.6756625 0.6126318 0.5588961 0.6734282 0.6726480 0.6740475 0.6730986 0.6134999 0.6756997 0.6762406 0.5197795 0.6080657 0.6772770 0.5983009 0.6773870	0.1873810 0.1891071 0.1871429 0.1846914 0.5308267 0.1862434 0.1715895 0.5175463 0.1813999 0.1951896 0.5317284 0.5261949 0.5519268 0.5196539 0.4703946 0.1988558 0.5297884 0.4309237 0.1984215 0.1978395 0.1984414 0.2042086 0.5433245 0.1907650 0.1972862 0.3857518 0.5193959 0.2026301 0.5207341 0.2000287	0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.6363911 0.9000000 0.6394577 0.9000000 0.9000000 0.6505622 0.6386221 0.6481327 0.6470370 0.6284788 0.9000000 0.6565653 0.6107275 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.5823280 0.6450265 0.9000000 0.6422068 0.9000000	0.792268440 0.796102001 0.798227132 0.800762632 0.433590434 0.801084055 0.816188638 0.502305797 0.800539807 0.758940416 0.474900239 0.479244348 0.390956838 0.475846452 0.485366770 0.776346069 0.478750235 0.564883974 0.777308120 0.778771946 0.754864645 0.764089166 0.442846418 0.766983379 0.777587960 0.610932011 0.448234917 0.773224190 0.467467722 0.784265687	
extra	extravars_liquids_foveolar_ETDRS liquids_foveolar_ETDRS liquids_foveolar_ETDRS liquids_foveolar_vascular_ETDRS vascular_cristalin_ETDRS extravars_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_ETDRS_SNPs liquids_ETDRS_SNPs liquids_ettdrs_ettdrs_extravars_foveolar_vascular_cristalin_ettdrs extravars_foveolar_vascular_cristalin_ettdrs extravars_foveolar_cristalin_ettdrs extravars_liquids_foveolar_cristalin_ettdrs extravars_liquids_foveolar_cristalin_ettdrs extravars_liquids_cristalin_ettdrs_extravars_liquids_cristalin_ettdrs_snps extravars_liquids_vascular_ettdrs_snps extravars_liquids_vascular_ettdrs_snps extravars_ettdrs_extravars_liquids_vascular_ettdrs_extravars_liquids_vascular_ettdrs_extravars_liquids_vascular_ettdrs_extravars_extra	rf rf rf rf rf xgboost rf xgboost xgboost xgboost xgboost rf rf rf rf rf rf xgboost	0.6284842 0.6356081 0.6302059 0.6313399 0.6108825 0.6295875 0.6141282 0.6134913 0.6197119 0.6139406 0.6247303 0.6268463 0.6272127 0.6229483 0.6277416 0.6108458 0.6147080 0.6212853 0.6145606 0.6054788 0.6101931 0.6134475 0.6168826 0.6136420 0.6155493 0.6088647 0.6250401 0.6246943 0.6089102 0.6216985 0.6127316 0.6196323 0.6073992	0.6431878 0.6428571 0.6427579 0.6422950 0.6421958 0.6420966 0.6417989 0.6416667 0.6413690 0.6409722 0.6406415 0.6405093 0.6404431 0.6401786 0.6397817 0.6395833 0.6391865 0.6389881 0.6389550 0.6387897 0.6386243 0.6385913 0.6384590 0.6382937 0.6382606 0.6379630 0.6379630 0.6372354 0.6371362 0.6368386 0.6368386 0.6367725	0.6074735 0.6217593 0.6088955 0.6127646 0.5446098 0.6073743 0.5557209 0.5542989 0.5542989 0.5541667 0.5990079 0.6088294 0.6104497 0.6106151 0.6129299 0.5343585 0.5540675 0.5858135 0.5572090 0.5223876 0.5388558 0.5535053 0.5625331 0.5478836 0.5638889 0.5388228 0.6103836 0.6035053 0.5397817 0.6052910 0.5458333 0.6044312 0.5372024	0.24920150 0.28145610 0.26858344 0.26460031 0.20842301 0.28226268 0.20625690 0.21864371 0.20849351 0.20249252 0.28386519 0.29957448 0.27810435 0.30601291 0.29759535 0.20951101 0.20857257 0.31286039 0.22108426 0.20631428 0.21146663 0.20067507 0.21488478 0.20198328 0.21806032 0.21674843 0.29581143 0.29581143 0.25991148 0.20004846 0.27128183 0.19771545 0.27902508 0.20238719	0.20850297 0.23705388 0.22381570 0.22408288 0.04046296 0.23452416 0.04006834 0.03975309 0.04006834 0.04046296 0.23427695 0.24303602 0.23105389 0.25018474 0.24988837 0.03983245 0.03998898 0.26788548 0.03998898 0.03991182 0.03975309 0.04022487 0.04014771 0.04022707 0.04022487 0.0407275 0.24032274 0.21711370 0.04006614 0.21733543 0.04006834 0.23901925 0.03998677	0.3239060 0.3445964 0.3551871 0.3431634 0.4176971 0.3567176 0.4183590 0.4382569 0.4209880 0.4085381 0.3705265 0.3731865 0.3533200 0.3948231 0.3631119 0.4185812 0.4237955 0.3831445 0.4505780 0.4193727 0.4237703 0.4184289 0.4381035 0.4137852 0.4465383 0.4335497 0.3613404 0.3302813 0.4047386 0.3552304 0.4078685 0.3489854 0.4008207	0.6255293 0.5868583 0.5773736 0.6039004 0.6732467 0.6181896 0.6746700 0.6739405 0.6758133 0.6726228 0.6132369 0.6069843 0.6100718 0.5998578 0.6214687 0.6738631 0.6750080 0.5758770 0.6736711 0.6740195 0.6735763 0.6783741 0.6776678 0.6759447 0.676678 0.6759447 0.6767677 0.6746571 0.6076815 0.6219011 0.6710517 0.6265259 0.6756018 0.6235721 0.6725681	0.5662787 0.5185670 0.4643100 0.5332562 0.1891380 0.5515829 0.1989815 0.1917945 0.1936684 0.1908907 0.5421032 0.5379409 0.5430842 0.5117152 0.5539969 0.1941512 0.2000551 0.4902183 0.1916578 0.2000838 0.1916578 0.2000838 0.1916975 0.1871054 0.1981085 0.1940300 0.2015013 0.2018386 0.5356790 0.5669533 0.1953042 0.5585406 0.2004365 0.5594511 0.2066380	0.6565300 0.6251653 0.6277227 0.6393474 0.9000000 0.6562456 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.6540190 0.6479850 0.6472421 0.6447685 0.6592989 0.9000000	0.376046610 0.451589363 0.503707824 0.422671786 0.769940584 0.412509081 0.775283512 0.783048652 0.778075993 0.779460691 0.427431282 0.459551127 0.422605487 0.497426714 0.424491955 0.771274994 0.771476779 0.478739706 0.786625777 0.748554938 0.767234612 0.789683805 0.782077284 0.775481996 0.784115013 0.755644361 0.431790635 0.371245419 0.764973971 0.406379036 0.776041146 0.402827999 0.747025521	
extravar	extravars_ETDRS_SNPs extravars_cristalin_ETDRS_SNPs vascular_cristalin_ETDRS vascular_ETDRS_SNPs liquids_cristalin_ETDRS extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_vascular_ETDRS liquids_foveolar_ETDRS_SNPs extravars_cristalin_ETDRS vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_vascular_ETDRS_SNPs extravars_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_FTDRS_SNPs extravars_liquids_ETDRS liquids_etttrace liquids_etttrace extravars_liquids_etttrace extravars_liquids_rorestalin_etttrace extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs rs_liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_cristalin_ETDRS extravars_liquids_cristalin_ETDRS extravars_liquids_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_toveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_ETDRS_SNPs liquids_ETDRS_SNPs liquids_ETDRS_SNPs liquids_ETDRS_SNPs liquids_ETDRS_SNPs liquids_ETDRS_SNPs liquids_ETDRS_SNPs	xgboost xgboost rf rf rf rf rf xgboost rf	0.6102309 0.6064489 0.6254039 0.6216623 0.6245608 0.6286812 0.6118106 0.6270381 0.6230888 0.6258069 0.6050983 0.6254049 0.6247586 0.6214220 0.6247586 0.6214220 0.6247586 0.6227763 0.6227763 0.6205376 0.6246732 0.6219149 0.6202906 0.6217872 0.6173510 0.6157573 0.6201447 0.6183536 0.6150068 0.6210933 0.6195846 0.6227199 0.6149376 0.5434257	0.6367394 0.6366402 0.6365741 0.6365079 0.6363095 0.6363095 0.6362434 0.6360780 0.6354828 0.6349537 0.6348545 0.6342262 0.6341270 0.6336640 0.6333003 0.6331680 0.6328042 0.6326720 0.6326720 0.6320106 0.6318783 0.6314815 0.6314484 0.6312169 0.6303902 0.6295966 0.6292659 0.6288029 0.6288029 0.6280423 0.6277116 0.6254960	0.5572751 0.5387235 0.5988426 0.5954034 0.6134590 0.6100198 0.5532077 0.6112765 0.5982804 0.6084987 0.5303902 0.6137235 0.5985450 0.6023148 0.6120040 0.6123016 0.5950728 0.5985450 0.6043651 0.6021495 0.6098214 0.5995370 0.5863095 0.5916667 0.6020833 0.6067791 0.5880291 0.6062831 0.5988426 0.6041997 0.5933201 0.5000000	0.21417124 0.21437372 0.34918327 0.33525425 0.30278687 0.25691932 0.20484530 0.24779865 0.25799651 0.25775480 0.20367092 0.35077057 0.29786103 0.33127205 0.25254524 0.28486472 0.25737238 0.28294050 0.31556781 0.30179503 0.27465854 0.26701289 0.33781587 0.35779856 0.30146111 0.28976006 0.31154922 0.28313291 0.29021681 0.27529366 0.27930594 0.15434513	0.04007055 0.04007275 0.30474436 0.27859693 0.25957656 0.21674821 0.04038801 0.20763004 0.21595992 0.21556621 0.04014550 0.29301391 0.25022139 0.26602100 0.20765859 0.23938620 0.21819374 0.24400590 0.25436052 0.25488487 0.22743886 0.22145441 0.28046772 0.28677608 0.25363296 0.23654446 0.25269660 0.23329989 0.23416032 0.23233247 0.08108466	0.4329000 0.4299408 0.4232532 0.4078779 0.3894878 0.3281993 0.4217815 0.3307052 0.3376111 0.3345059 0.4139163 0.4415405 0.3652956 0.4264860 0.3398775 0.3488740 0.3369529 0.3546431 0.4052296 0.3814188 0.3657171 0.3327152 0.4276254 0.4483264 0.3854893 0.3699584 0.3906073 0.3708592 0.3891362 0.3542949 0.3604071 0.26868892	0.6778218 0.6740059 0.5540173 0.5796092 0.5709354 0.6186826 0.6724428 0.6261748 0.6184606 0.6122081 0.6736891 0.5869358 0.5982441 0.6031328 0.6338899 0.6022599 0.6064229 0.5923682 0.5978312 0.5893175 0.6190040 0.6371859 0.5535502 0.5736795 0.6014910 0.6123412 0.5817940 0.5925102 0.6229768 0.6214225 0.6119666 0.7457693	0.1964837 0.1967989 0.4443739 0.4940829 0.4641005 0.5564021 0.1819511 0.5550198 0.5431151 0.5388426 0.1886111 0.4947134 0.5122531 0.5278329 0.5784458 0.5219797 0.5267152 0.5021539 0.5146010 0.4908884 0.5553814 0.5791931 0.4283664 0.4868122 0.5138250 0.5398589 0.4951036 0.5079674 0.5557165 0.5497156 0.5354674 0.68333333	0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.6093761 0.6181239 0.6261706 0.6492019 0.9000000 0.6583598 0.6542196 0.6470767 0.9000000 0.6337698 0.6357121 0.6410979 0.6630732 0.6427866 0.6424912 0.6349603 0.6425088 0.6375992 0.6502315 0.6725419 0.6109700 0.6237765 0.6455644 0.6510472 0.6288801 0.6416270 0.6576411 0.6580181 0.6504806 0.8166667	0.781988335 0.766726532 0.569368946 0.501134769 0.523683284 0.384131807 0.774284858 0.385960982 0.401010546 0.397653578 0.765372211 0.553776636 0.459775285 0.506394250 0.376213472 0.439647492 0.410659266 0.467271011 0.504557209 0.492679842 0.423927002 0.362053833 0.563389874 0.539282163 0.473747641 0.441971211 0.482372618 0.472318079 0.440018002 0.405624553 0.411374874 0.197511958	
	extravars_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_vascular_ETDRS_SNPs ETDRS_SNPs extravars_ETDRS_SNPs liquids_vascular_ETDRS liquids_foveolar_ETDRS liquids_cristalin_ETDRS liquids_foveolar_cristalin_ETDRS liquids_toveolar_cristalin_ETDRS extravars_ETDRS liquids_foveolar_vascular_ETDRS cristalin_ETDRS extravars_liquids_ETDRS liquids_cristalin_ETDRS extravars_liquids_ETDRS liquids_cristalin_ETDRS extravars_liquids_vascular_ETDRS liquids_foveolar_vascular_ETDRS extravars_liquids_vascular_ETDRS liquids_foveolar_vascular_ETDRS liquids_foveolar_vascular_ETDRS extravars_vascular_ETDRS liquids_ETDRS_SNPs extravars_cristalin_ETDRS extravars_liquids_ETDRS_SNPs liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_cristalin_ETDRS liquids_foveolar_cristalin_ETDRS	rf rf rf rf svm	0.6143692 0.6153235 0.6107234 0.6066995 0.5403127 0.5335850 0.5398562 0.5433523 0.5327087 0.5382192 0.5416345 0.5314778 0.5416713 0.5435571 0.5385435 0.5422242 0.5400536 0.5296480 0.5405699 0.5403035 0.5386390 0.5386390 0.5385793 0.5402998 0.5351540 0.5297840 0.5297840 0.5295414	0.6231812 0.6229167 0.6217262 0.6201058 0.6186508 0.6186508 0.6174934 0.6171627 0.6169643 0.6165013 0.6162698 0.6153108 0.6115410 0.6109127 0.6105489 0.6102513 0.6101190 0.6096892 0.6093254 0.6087632 0.6073082 0.6073082 0.6062500 0.6062500 0.6060847 0.6059193 0.6050926 0.6047950 0.6044312	0.5931548 0.6064484 0.5888889 0.5850198 0.5000000 0.4970899 0.5000000 0.4900794 0.5000000 0.5000000 0.4970899 0.4973545 0.5000000	0.31352558 0.29706262 0.32251471 0.30832226 0.14769482 0.15662815 0.14516154 0.17651534 0.15297888 0.14027624 0.14702514 0.15126247 0.15737008 0.13973350 0.13792173 0.16403569 0.13501118 0.14722640 0.14568377 0.14175019 0.14175019 0.14195698 0.14170215 0.13290461 0.13375160 0.14523410 0.14894841	0.24830300 0.24430291 0.27425618 0.25349584 0.08089636 0.08108466	0.4239253 0.3745943 0.3984172 0.3972321 0.2485564 0.2449207 0.2493297 0.2711455 0.2500849 0.2359716 0.2554334 0.2349937 0.2559834 0.2407497 0.2305286 0.2539956 0.2287066 0.2342335 0.2409080 0.2413144 0.2477658 0.242287 0.2329627 0.2121060 0.2407844 0.2416840	0.6077726 0.6232446 0.5874149 0.6073956 0.7474018 0.7500154 0.7490868 0.7401216 0.7527564 0.7509727 0.7493700 0.7522300 0.7456507 0.7524020 0.7529325 0.7436099 0.7533771 0.7548257 0.7492234 0.7503558 0.7493454 0.7521484 0.7546677 0.7546220 0.7532461	0.5337280 0.5541821 0.4981878 0.5349383 0.6833333	0.6478241 0.6561772 0.6282937 0.6420922 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667	0.476813271 0.429340340 0.494001383 0.457135095 0.163701216 0.154420293 0.151370565 0.200992729 0.152395295 0.140896651 0.154248720 0.135076974 0.168410689 0.134579056 0.125010368 0.166266357 0.110476891 0.127348894 0.138840127 0.121030000 0.131927296 0.135632585 0.108533707 0.095732585 0.109267415 0.111940607	
extra extra extra extra extra extra	liquids_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_cristalin_ETDRS puids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs ETDRS_SNPs vascular_cristalin_ETDRS extravars_liquids_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_ETDRS extravars_liquids_foveolar_ETDRS_SNPs extravars_vascular_ETDRS_SNPs extravars_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS extravars_vascular_cristalin_ETDRS extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_roveolar_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS foveolar_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS	svm	0.5385839 0.5376663 0.5249927 0.5401639 0.5391984 0.5380328 0.5396274 0.5370095 0.5280368 0.5324791 0.5325966 0.5299750 0.5383286 0.5313621 0.5305758 0.5380135 0.5355701 0.5269529 0.5286651 0.5261629 0.5340021 0.5329108 0.5299713 0.5281360 0.5355646 0.5284079 0.5371170 0.5259443 0.5342142 0.5285237 0.5285016 0.5265524 0.5281617 0.5260178 0.5265524 0.524886 0.5271568 0.5493964 0.5234568 0.5211640 0.5246675 0.5482361 0.5577255	0.6043651 0.6041667 0.6041005 0.6038029 0.6028108 0.6026124 0.6024471 0.6015212 0.6012566 0.6006944 0.5999669 0.5990079 0.5988095 0.5987765 0.5984788 0.5972884 0.5972884 0.5959987 0.5959987 0.5959987 0.5959987 0.5951389 0.5945106 0.5944114 0.5930556 0.5929563 0.5925595 0.5919974 0.5919974 0.5916997 0.5989471 0.5887487 0.5878307 0.5873347 0.5873347 0.5873347 0.5873347 0.5873347 0.5860780 0.5839947 0.5834656 0.5839947 0.580595 0.5803571 0.5800595	0.5000000 0.4993386 0.5000000 0.4996032 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.4970238 0.4970899 0.4977513 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.4977513 0.5000000 0.4970899 0.5000000 0.4970899 0.5000000 0.4977513 0.5000000 0.4970899 0.5000000 0.4970899 0.5000000 0.4977513 0.5000000	0.13731871 0.13626489 0.14212968 0.15125102 0.14617381 0.13066696 0.14015229 0.13126940 0.14819641 0.16407422 0.14625458 0.14186665 0.13975019 0.15805629 0.15790414 0.14021851 0.13350341 0.14352838 0.14899594 0.14113877 0.13268345 0.13734885 0.14982054 0.15097682 0.14124415 0.14457750 0.14583736 0.14467240 0.13826541 0.14170179 0.15395890 0.14475179 0.15371311 0.14338286 0.14933201 0.18806809 0.32144397 0.13776597 0.18694415 0.14015850 0.14019373 0.14204209 0.18717048 0.18742901	0.08108466 0.08108466	0.2213217 0.2351271 0.2361579 0.2455769 0.2412683 0.2193589 0.2312178 0.2435895 0.2597075 0.2317961 0.2346291 0.2290855 0.2456518 0.2435751 0.2432475 0.2257244 0.2313685 0.2412519 0.2376594 0.2120107 0.2162394 0.2388697 0.2388906 0.2264894 0.2345008 0.2345008 0.2365033 0.2414547 0.2238302 0.2286022 0.2396345 0.2331677 0.2284882 0.2457809 0.2434123 0.2299301 0.3940772 0.3874785 0.2358894 0.3949148 0.2357385 0.2372403 0.2314311 0.3983632 0.4070041	0.7510286 0.7549241 0.7577311 0.7467255 0.7481261 0.7567774 0.7529782 0.7574033 0.7561837 0.7456813 0.7568348 0.7587874 0.7540758 0.7483020 0.7495090 0.7537329 0.7564464 0.7555318 0.7563600 0.7601066 0.7582547 0.7566394 0.7543110 0.7521275 0.7520016 0.7581972 0.7502303 0.7601879 0.7553533 0.7585420 0.7553533 0.7585420 0.7523088 0.7579164 0.7560768 0.7547203 0.7595228 0.7542891 0.6981397 0.5459560 0.7603454 0.7000391 0.7617215 0.7610540 0.7597458 0.7018399 0.7005966	0.6833333 0.6833333	0.8166667 0.8166667	0.111022669 0.122843142 0.091087973 0.144256497 0.136298660 0.087551187 0.114972257 0.098406315 0.102246526 0.162432339 0.116928371 0.085168350 0.103629124 0.140452441 0.132865484 0.121329469 0.103502196 0.082721984 0.104704416 0.068517156 0.074539393 0.072535717 0.116614370 0.116763129 0.102111052 0.078269255 0.115240029 0.081203161 0.092825681 0.096927478 0.112787099 0.084091611 0.091200876 0.100990280 0.078017169 0.087465635 0.713024745 0.627542641 0.050335065 0.733744467 0.046475770 0.060698070 0.752956772 0.777562545	
extr	foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_cristalin foveolar_cristalin_SNPs extravars_liquids_foveolar_SNPs foveolar_SNPs foveolar_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_foveolar liquids_SNPs foveolar_vascular_SNPs extravars_foveolar_vascular_SNPs extravars_foveolar_vascular_SNPs extravars_foveolar_vascular_SNPs extravars_foveolar_vascular_SNPs extravars_foveolar_cristalin liquids_foveolar_cristalin liquids_foveolar_vascular liquids_foveolar_vascular_SNPs extravars_foveolar_cristalin liquids_foveolar_vascular_sNPs extravars_foveolar_vascular_sNPs extravars_foveolar_vascular_cristalin extravars_liquids_foveolar_vascular liquids_foveolar_cristalin_SNPs liquids_foveolar_cristalin extravars_liquids_foveolar_cristalin sufficies_SNPs extravars_foveolar_vascular_SNPs extravars_foveolar_vascular_SNPs extravars_foveolar_vascular_SNPs extravars_foveolar_cristalin liquids_cristalin liquids_foveolar_cristalin foveolar_vascular_cristalin liquids_foveolar_cristalin liquids_foveolar_cristalin extravars_foveolar_vascular_cristalin liquids_foveolar_vascular_cristalin extravars_foveolar_vascular_cristalin extravars_foveolar_vascular_cristalin liquids_foveolar_vascular_cristalin extravars_foveolar_vascular_cristalin sufficies_foveolar_vascular_cristalin_SNPs foveolar_vascular_cristalin_SNPs liquids_foveolar_vascular_cristalin_SNPs	xgboost	0.5227807 0.5336277 0.5336277 0.5337827 0.5300829 0.5457837 0.5502190 0.5273161 0.5329276 0.5163654 0.5396261 0.5331191 0.5221613 0.5414348 0.5344810 0.5306211 0.5376374 0.5358412 0.5328399 0.5230976 0.5231989 0.5230976 0.5231989 0.5232958 0.5282278 0.4957451 0.5125967 0.5212223 0.5073284 0.5066285 0.5273622 0.5191040 0.5254476 0.4941358 0.4951315 0.5271869 0.5118368 0.5058587 0.4921057 0.5113316 0.4928994 0.5025362 0.5042052 0.5137667 0.5132257 0.4936434 0.4986084 0.50257843	0.5788690 0.5756283 0.5756283 0.5749008 0.5749008 0.5743056 0.5726852 0.5723545 0.5715608 0.5693452 0.5639550 0.5639550 0.5639220 0.5637566 0.5637235 0.5629299 0.562992 0.5620040 0.5618717 0.5616402 0.5610119 0.5603175 0.5598214 0.5589947 0.5585979 0.5584987 0.5582341 0.5581680 0.5577050 0.5577050 0.5577066 0.5577759 0.5568122 0.5661839 0.5561839 0.5561839 0.5561839 0.5561839 0.5556548 0.5555225 0.5553902 0.55552579 0.55545304 0.5546627 0.5545304	0.5000000 0.5013558 0.4974868 0.5058201 0.5087632 0.5216931 0.4825397 0.4988095 0.4796296 0.5011905 0.5029762 0.4927579 0.5149140 0.5046958 0.4897487 0.5068783 0.5092262 0.5048942 0.4967262 0.4966931 0.4527778 0.4858466 0.4850198 0.4877646 0.4473545 0.4915013 0.4840608 0.4948743 0.4376653 0.4560516 0.4958333 0.4896825 0.4880952 0.4374008 0.4884259 0.4364418 0.4862765 0.4873677 0.4891534 0.4823082 0.4887566 0.44877646 0.4437302 0.4665675 0.4877646	0.14758153 0.19591527 0.19652108 0.19894320 0.19573668 0.18796847 0.19686699 0.20089510 0.15885905 0.18879870 0.20319985 0.19981679 0.19957726 0.19880442 0.20376255 0.19570297 0.18770222 0.18843436 0.20566177 0.20238855 0.19585087 0.19624814 0.11864264 0.17908944 0.20553671 0.11776879 0.13524917 0.20054424 0.16440379 0.20387910 0.11762094 0.11706260 0.17623052 0.11719019 0.11796957 0.11631773 0.11403165 0.11332723 0.12278988 0.11771661 0.11624655 0.20522265 0.11589487 0.11814674 0.11847635 0.11593007 0.12088298 0.19655749	0.08108466 0.04038360 0.04030423 0.04022928 0.04030644 0.04030423 0.04022707 0.03982804 0.04022928 0.04030644 0.04022707 0.04030644 0.04032707 0.04038360 0.04022707 0.04023810 0.03968254 0.03991843 0.04030423 0.04030423 0.04030423 0.04030423 0.04030423 0.04030423 0.04030423 0.04030423 0.04030866 0.04054233 0.04007275 0.08108466 0.07853175 0.04031085 0.04031085 0.04031085 0.04038360 0.04038580 0.04038580 0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.077779702 0.08108466 0.077779702 0.08108466 0.077779702 0.08108466 0.077779702 0.08108466 0.077779702 0.08108466 0.077779702 0.08108466 0.077779702 0.08108466 0.077779702 0.08108466 0.077779702 0.08108466 0.077767097 0.08040102 0.07767097 0.08040102 0.07767097 0.08108466	0.2343505 0.4243401 0.4107168 0.4114687 0.4248854 0.4044328 0.4164602 0.4187182 0.3919934 0.4023301 0.4381190 0.4093707 0.4312248 0.4194913 0.4408679 0.4115206 0.3944767 0.3964466 0.4427704 0.4247302 0.4015623 0.4115501 0.1717007 0.4439628 0.4269667 0.1544311 0.2030316 0.4236008 0.3980467 0.4305971 0.1811245 0.1841578 0.4890454 0.1513483 0.1553565 0.1947741 0.1575668 0.1931480 0.1526032 0.1604464 0.1504205 0.4279160 0.1545842 0.2044309 0.2415200 0.1892976 0.1997325 0.4921683	0.7566584 0.7030060 0.7030060 0.7005633 0.6991473 0.7009741 0.7005009 0.6992695 0.7023816 0.7388793 0.7008256 0.7047064 0.6976992 0.7034655 0.7016480 0.7021621 0.6989101 0.7023193 0.6980234 0.7021583 0.7022274 0.6948725 0.7008388 0.7696071 0.7448249 0.6963687 0.7715006 0.7680011 0.7004839 0.7279449 0.7009702 0.7717105 0.7690401 0.7656935 0.7703222 0.7694917 0.7698865 0.7713002 0.77739675 0.7698865 0.7713002 0.7713002 0.7739675 0.7699168 0.7718236 0.7718236 0.77589366 0.7718236 0.7718236 0.77589366 0.7718236 0.7718236 0.77589366 0.77134859 0.7712625 0.6965790	0.6833333 0.2027006 0.2112059 0.2039925 0.1983620 0.2033179 0.2103726 0.2013646 0.2205467 0.2046318 0.2125772 0.2164991 0.2026499 0.2133355 0.2079850 0.2005974 0.1896671 0.2075816 0.2084546 0.1979608 0.2093386 0.2093386 0.2056856 0.6820591 0.2926257 0.2256812 0.6833333 0.7065631 0.2157606 0.1865498 0.2201080 0.6833333	0.8166667 0.9000000 0.8166667	0.074684518 0.706181672 0.697819658 0.715640554 0.715900001 0.744765695 0.685787824 0.716228452 0.683824653 0.724633891 0.713416609 0.692925439 0.737738848 0.727203969 0.702725270 0.711246619 0.734192868 0.706887541 0.698552603 0.707156337 0.707379872 0.700907591 -0.038109468 0.653682867 0.683861507 -0.055674603	
	liquids_foveolar_vascular extravars_liquids_foveolar_cristalin_SNPs liquids_vascular extravars_liquids_foveolar extravars_liquids_foveolar_cristalin liquids_foveolar_cristalin_SNPs foveolar_cristalin_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular extravars_liquids_foveolar_vascular extravars_liquids_foveolar_sNPs extravars_liquids_foveolar_sNPs extravars_liquids_foveolar_sNPs liquids_foveolar_vascular_sNPs foveolar_vascular_sNPs liquids_foveolar_sNPs liquids_foveolar_sNPs foveolar_vascular_sNPs foveolar_vascular_sNPs liquids_foveolar_sNPs extravars_liquids_foveolar_sNPs extravars_liquids_foveolar_sNPs liquids_roscular_cristalin liquids_cristalin liquids_cristalin_sNPs extravars_liquids liquids_cristalin_sNPs extravars_liquids liquids_vascular_cristalin_sNPs liquids_vascular_cristalin_sNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_sNPs liquids_vascular_sNPs liquids_vascular_cristalin liquids_foveolar_vascular_cristalin liquids_vascular_sNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin liquids_vascular_cristalin_sNPs extravars_liquids_sNPs extravars_liquids_sNPs extravars_liquids_cristalin_sNPs extravars_liquids_cristalin_sNPs extravars_liquids_cristalin_sNPs extravars_liquids_cristalin_sNPs extravars_liquids_cristalin_sNPs extravars_liquids_cristalin_sNPs extravars_liquids_cristalin_sNPs extravars_liquids_vascular liquids_cristalin_sNPs extravars_liquids_vascular liquids_vascular_cristalin_sNPs extravars_liquids_vascular liquids_cristalin_sNPs extravars_liquids_vascular liquids_vascular_cristalin_sNPs extravars_vascular_cristalin_sNPs liquids_foveolar_vascular_sNPs	svm	0.5140294 0.5129988 0.5043568 0.5043568 0.5134709 0.5098536 0.4960565 0.5238237 0.5086677 0.4946447 0.5089332 0.5064548 0.4965563 0.4957626 0.5365956 0.5110753 0.5006540 0.4959279 0.4981086 0.5053819 0.5110091 0.5073302 0.5391964 0.5327087 0.5120510 0.5065035 0.5156355 0.5078533 0.5052726 0.5247476 0.5150110 0.5183011 0.5159614 0.5262965 0.5250874 0.5053644 0.5280343 0.5273652 0.5144294 0.5107163 0.50657604 0.5187903 0.5237878 0.5026510 0.5065586 0.5041455 0.5065586 0.5041455 0.5065586 0.5040711 0.5175992 0.5145503	0.5541997 0.5541336 0.5540013 0.5536690 0.5535384 0.5535384 0.5535053 0.5533399 0.5533399 0.5522817 0.5522817 0.5522817 0.5522817 0.5522817 0.5520503 0.5519511 0.5518188 0.5516204 0.5516204 0.5516204 0.5505622 0.5478836 0.5469246 0.5469246 0.5469915 0.5462963 0.5462963 0.5457341 0.5455026 0.5452381 0.5447090 0.542587 0.5418651 0.5413690 0.55375992 0.5375992 0.5375992 0.5375992 0.5375992 0.5375992 0.5375992 0.5375992 0.5375992 0.5375992 0.5375992 0.5375992 0.5375992 0.5375992 0.5375992 0.5375992	0.4452050 0.4911376 0.4880291 0.4854167 0.4911376 0.4471561 0.4767526 0.4884259 0.4490741 0.4914683 0.4898810 0.4511574 0.4488426 0.5251323 0.4905423 0.4697421 0.4512235 0.4627315 0.4883598 0.4898810 0.4852513 0.5261905 0.5083664 0.4843915 0.4833333 0.4864418 0.4832011 0.4787698 0.4467923 0.5118717 0.4768188 0.5060516 0.4913360 0.5029101 0.5166005 0.4805556 0.5020172 0.5104497 0.4920966 0.4804233 0.4751653 0.4949405 0.5150463 0.4643519 0.4780754 0.4817130 0.5154101 0.446098 0.4464220 0.4852844 0.5023148	0.13263796 0.11314269 0.11803618 0.13873273 0.11549379 0.11631271 0.20566497 0.11668237 0.12384584 0.11605407 0.11675028 0.11468221 0.12248523 0.25596293 0.11382679 0.11985429 0.11646079 0.12763402 0.11816722 0.11409485 0.14625539 0.34922117 0.29296108 0.18940020 0.14714327 0.20637366 0.17971768 0.19680291 0.14000859 0.26486502 0.20739155 0.25399336 0.11117669 0.33173548 0.29485052 0.18850006 0.29122674 0.33578732 0.17954127 0.19491611 0.19430988 0.31196626 0.29636841 0.11495553 0.13489506 0.13928763 0.30556924 0.17243526 0.15336967 0.32159238 0.25699386	0.07869048 0.08108466 0.07782970 0.07876984 0.08108466 0.08108466 0.04007275 0.07782970 0.08021065 0.08108466 0.07918672 0.07725791 0.08073434 0.19736309 0.08081370 0.08108466 0.08049624 0.08108466 0.07954889 0.08065497 0.08129809 0.25263348 0.23527173 0.04046296 0.07823986 0.04014991 0.03998677 0.04046296 0.07908730 0.19678204 0.04030644 0.19931150 0.04031085 0.27607647 0.22390243 0.04023369 0.22790641 0.27219600 0.03998898 0.04045855 0.25045551 0.23420026 0.07956349 0.08035714 0.07964286 0.23185904 0.04028439 0.07752801 0.24750155 0.21138683	0.2280118 0.1546340 0.1610986 0.2144349 0.1552915 0.2060560 0.4327866 0.1537068 0.1981283 0.1595463 0.1546421 0.2040126 0.1990639 0.3485860 0.1526862 0.1832785 0.1978657 0.1869550 0.1557524 0.1565604 0.2454014 0.4759443 0.3793945 0.4555268 0.2977206 0.4250994 0.3989878 0.4217867 0.2108821 0.3853341 0.4364969 0.3678492 0.2709347 0.4098726 0.4098648 0.4165162 0.3917098 0.4164328 0.4004877 0.4150756 0.4282325 0.4161178 0.3883808 0.2097686 0.1751898 0.2149174 0.4007761 0.3282002 0.4068166 0.3461004	0.7626894 0.7711125 0.7710224 0.7650130 0.7720125 0.7698741 0.7001401 0.7721813 0.7713846 0.7717452 0.7718761 0.7723732 0.7740143 0.6497455 0.7726170 0.7709215 0.7728056 0.7726216 0.7708471 0.7722110 0.7620472 0.6141666 0.6492799 0.7391109 0.7644918 0.6970180 0.7160909 0.7184911 0.7681987 0.6232067 0.7001728 0.623169 0.6307326 0.7200713 0.6215120 0.5841048 0.7172489 0.7161492 0.7192984 0.6815003 0.6675776 0.7662982 0.7663044 0.7675180 0.6105463 0.7324734 0.7652464 0.615298 0.6688203	0.6834546 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.2211045 0.6833333 0.6722597 0.4648369 0.5267041 0.1983179 0.6923787 0.2302227 0.1905335 0.2496980 0.7085428 0.3599934 0.2215322 0.3516909 0.6705732 0.4554255 0.4065300 0.2241027 0.4178483 0.3756371 0.1732937 0.2583995 0.1909965 0.5712809 0.5215564 0.7060979 0.7011442 0.6990101 0.3680578 0.1596539 0.6840454	0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.9000000 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166689 0.6958554 0.7044599 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.712588 0.695855 0.9000000 0.7012588 0.6743563 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.7239660 0.7224184 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.9000000 0.7239660 0.7224184 0.8165895 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667	0.080965953 -0.055674603 -0.015035093 0.541219460 0.373180666 0.729697208 0.040180947 0.676589023 0.716849891 0.640788300 -0.031471896 0.561629114 0.687501671 0.528393699 0.124024021 0.464466949 0.516412183 0.672459342 0.489502972 0.560835362 0.726168924 0.640823217 0.709396455 0.344572381 0.381003121 -0.021074003 -0.071121544 -0.033420391 0.527853298 0.760288881 0.074873492 0.413542762 0.334224289	
	extravars_liquids_foveolar_cristalin extravars_liquids_vascular_SNPs extravars_vascular_cristalin liquids_foveolar_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_foveolar_cristalin_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin liquids_vascular_cristalin extravars_liquids_vascular_cristalin extravars_liquids_vascular_SNPs foveolar_SNPs foveolar_cristalin extravars_liquids_vascular_cristalin extravars_liquids_vascular_cristalin extravars_liquids_vascular_cristalin extravars_liquids_vascular_cristalin extravars_liquids_vascular extravars_liquids_cristalin liquids extravars_cristalin_SNPs liquids_vascular extravars_liquids_vascular_cristalin extravars_liquids_vascular_cristalin extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_foveolar_SNPs extravars_liquids_foveolar_cristalin extravars_liquids_cristalin_SNPs extravars_liquids_cristalin_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin liquids_foveolar_vascular_cristalin extravars_liquids_foveolar_vascular_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_snPs extravars_liquids_foveolar_vascular_snPs extravars_liquids_vascular_cristalin extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_vascular_SNPs extravars_liquids_vascular_SNPs extravars_liquids_vascular_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_foveolar_cristalin_SNPs extravars_foveolar_cristalin_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs e	rf xgboost rf rf rf rf rf rf rf rf svm rf svm rf xgboost rf svm xgboost svm rf	0.5212399 0.5065402 0.5101019 0.5210869 0.5136374 0.5211865 0.5032637 0.5183614 0.5012006 0.5214606 0.5192080 0.4982848 0.4993113 0.5106176 0.4903733 0.5108014 0.5046581 0.5214269 0.4960601 0.5174074 0.4923437 0.5201430 0.5079514 0.5137725 0.5106242 0.5157593 0.5004997 0.5084894 0.5058213 0.5039904 0.4949010 0.5004958 0.5001881 0.5012410 0.5064532 0.5177563 0.5133011 0.4844240 0.5001389 0.5001387 0.4992522 0.4967032 0.5078662 0.4982686 0.4930565 0.5028088	0.5358796 0.5357804 0.5357804 0.5357804 0.5357474 0.5353175 0.5340939 0.5340939 0.5324074 0.5323743 0.5321759 0.5321098 0.5320106 0.5316799 0.5314484 0.5311508 0.5303241 0.5292989 0.5288360 0.5288360 0.5288360 0.5280423 0.5277778 0.5277116 0.5277116 0.5277116 0.5277116 0.5273479 0.5267196 0.526566 0.5259259 0.5255622 0.5255291 0.5255622 0.5255291 0.52556331 0.5247024 0.5235119 0.5229167 0.5216270 0.5214616 0.5213955 0.5208664 0.5204696 0.5192130 0.51152778 0.5173280 0.5155423 0.5155778 0.5155423	0.4891534 0.4789021 0.4992063 0.4884259 0.4817130 0.4957672 0.4837632 0.4930886 0.4626984 0.5035053 0.5008598 0.4425926 0.4673280 0.4899471 0.4523148 0.4940807 0.4858466 0.5091270 0.4505622 0.5012566 0.4586971 0.5082011 0.4875000 0.5000331 0.4869048 0.4871362 0.480265 0.4767857 0.4774802 0.4871693 0.4653108 0.4711971 0.4874339 0.4751323 0.4764550 0.5052249 0.4499008 0.4639550 0.4843254 0.4815807 0.4890741 0.4534722 0.4635582 0.476937 0.4757937 0.4655754 0.4757937 0.4655754 0.4822421	0.31442116 0.19162156 0.27586698 0.32440736 0.28992265 0.29660479 0.14810364 0.34015440 0.14457252 0.28631664 0.33116422 0.32209842 0.19824639 0.28998626 0.15166884 0.14336845 0.14835523 0.22597176 0.16297677 0.33251424 0.14960255 0.30281650 0.29882446 0.25596891 0.29155699 0.30011150 0.15013611 0.31291689 0.32172022 0.27010856 0.13034871 0.33492862 0.26229844 0.15351297 0.31667275 0.27152018 0.28006512 0.1902099 0.14786591 0.11500672 0.29096321 0.15270583 0.19228457 0.13203726 0.24326567 0.19081972 0.15338970 0.30198556 0.14284796 0.29957291	0.26552735 0.04030423 0.21324709 0.25803246 0.23419916 0.24754156 0.07858314 0.26314015 0.08035714 0.23518718 0.26536506 0.26034874 0.04046296 0.22509261 0.07990702 0.04000000 0.08129241 0.18978742 0.04014991 0.25598502 0.08054588 0.24177092 0.24140404 0.21098113 0.24169065 0.24236289 0.08080147 0.26026717 0.25564453 0.22992579 0.08146825 0.26466746 0.18887412 0.08122903 0.25448634 0.20323647 0.22216281 0.04015212 0.04007055 0.03998677 0.22704304 0.04054233 0.04046296 0.07654762 0.18033351 0.04022928 0.07946638 0.24206254 0.07964286 0.07946638	0.3907915 0.4174937 0.4028872 0.3944162 0.3755486 0.3725113 0.2441115 0.4359269 0.2337402 0.3743983 0.4035797 0.4076658 0.4411663 0.4210627 0.2772587 0.3646219 0.2485153 0.2666288 0.4093603 0.4291125 0.2551893 0.3871762 0.4050180 0.3293186 0.3808702 0.3850979 0.2644085 0.3976379 0.4013623 0.3451061 0.1836388 0.4380722 0.4087080 0.2853386 0.4061877 0.3583868 0.4128100 0.4148607 0.4705572 0.3723625 0.3721548 0.4416779 0.4328044 0.1803283 0.3542630 0.4488154 0.2602094 0.3908247 0.2652162 0.4183712	0.6697973 0.7228770 0.6179644 0.6300713 0.6659024 0.6745034 0.7609712 0.5931148 0.7697903 0.6253555 0.5841082 0.6185499 0.7188409 0.6691190 0.7690397 0.7906130 0.7640945 0.6946979 0.7560119 0.6254842 0.7586973 0.6720127 0.6437630 0.6992290 0.6860894 0.6504598 0.7622858 0.6690617 0.6420872 0.6934616 0.7688028 0.6677001 0.6247880 0.7618821 0.66416877 0.6458306 0.6858493 0.77297148 0.8078492 0.8223519 0.6751180 0.8035484 0.7286073 0.7637537 0.7092828 0.7705303 0.6479807 0.7720302 0.6914337	0.5575375 0.2486618 0.3366689 0.4140564 0.5535317 0.5811243 0.6840432 0.3798986 0.7073523 0.4674934 0.3703704 0.4068959 0.2297906 0.4826301 0.7130225 0.5290675 0.7038823 0.6754806 0.2980710 0.3459810 0.6696715 0.5454189 0.3830071 0.6098192 0.5978263 0.4497399 0.6864286 0.5693739 0.5031305 0.6015939 0.6848413 0.5120701 0.3840939 0.6835714 0.5019863 0.5404233 0.5246627 0.2768673 0.6144224 0.6765322 0.5660626 0.5885406 0.1633818 0.7092615 0.6911442 0.2190190 0.7152954 0.5166116 0.7006570 0.5808620	0.7160758 0.9000000 0.7193320 0.7104916 0.7152205 0.7179078 0.8172840 0.6922553 0.8165895 0.6941380 0.6754409 0.6985979 0.9000000 0.7321230 0.8177469 0.9000000 0.8172068 0.7144422 0.9000000 0.7202690 0.8173611 0.7220459 0.7276345 0.7348457 0.7247266 0.7224250 0.8171296 0.7146274 0.7001323 0.7301962 0.8166667 0.7229960 0.7237743 0.8175154 0.7037698 0.7123567 0.7378549 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.917209303 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.917209303 0.9000000 0.9000000 0.917209303 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.917209303 0.9000000 0.9000000 0.917209303 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.8177469 0.7244246 0.9000000 0.9000000 0.8177469 0.7244246	0.331856129 0.654768280 0.577325270 0.477787930 0.303729810 0.320668635 0.002075579 0.572644069 -0.021658836 0.426763503 0.532115215 0.458210345 0.681903290 0.437909354 0.017258673 0.351111539 -0.010364790 0.111144364 0.619621887 0.589437704 0.021470178 0.342332001 0.509510926 0.223500681 0.279869293 0.422514774 0.006178776 0.305049750 0.383152376 0.256673564 -0.057765680 0.400230530 0.531009187 0.056632680 0.379807342 0.314498172 0.392760951 0.616140475 0.357411301 0.195081239 0.287747416 0.352715945 0.740716536 -0.070264751 0.162457469 0.692198338 0.002696217 0.350094715 0.006394742 0.321272469	
	vascular_cristalin_SNPs extravars_foveolar_vascular_cristalin extravars extravars_foveolar_vascular extravars_foveolar_vascular extravars_foveolar_vascular extravars_foveolar_vascular extravars_foveolar_vascular extravars_cristalin extravars_cristalin_SNPs vascular_cristalin extravars_cristalin extravars_cristalin extravars_foveolar_SNPs extravars_NPs extravars_vascular_SNPs extravars_vascular_cristalin_SNPs vascular foveolar_vascular_SNPs liquids_foveolar_vascular extravars_vascular_cristalin_SNPs cristalin_SNPs vascular_SNPs vascular_SNPs vascular_SNPs vascular_SNPs vascular_SNPs extravars_SNPs vascular extravars_vascular extravars_vascular extravars_vascular extravars_vascular extravars_vascular extravars_vascular extravars_vascular extravars_cristalin_SNPs extravars_roveolar_vascular_SNPs vascular_cristalin_SNPs extravars_vascular_SNPs vascular_cristalin_SNPs extravars_vascular_SNPs vascular_cristalin_SNPs extravars_vascular_SNPs extravars_vascular_SNPs vascular_cristalin_SNPs extravars_NPs extravars_SNPs	svm rf rf rf rf xgboost rf svm xgboost svm svm rf xgboost svm svm rf	0.4881320 0.4962157 0.5036764 0.4919845 0.4912529 0.4973158 0.5008280 0.4890202 0.4838355 0.4925476 0.4905919 0.4887678 0.4813833 0.4908556 0.4895420 0.4958884 0.4941836 0.4892578 0.4893151 0.4744149 0.4821719 0.4725931 0.4893422 0.4877048 0.4900840 0.4986727 0.4988261 0.4919792 0.4857265 0.4836741 0.4821815 0.4676736 0.4807713 0.4690670 0.4726606	0.5145503 0.5141865 0.5136574 0.5135913 0.5122685 0.5121693 0.5110450 0.5104497 0.5104167 0.5086310 0.5085317 0.5083664 0.5079365 0.5068452 0.5063823 0.5061177 0.5060847 0.5053241 0.5051918 0.5006614 0.5003307 0.5003307 0.5003307 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.4993386 0.4979497 0.4974868 0.4924272 0.4908399 0.4875000 0.4809524	0.4574074 0.4740741 0.4846892 0.4677249 0.4598545 0.4719907 0.4907407 0.4502976 0.4531746 0.4659061 0.4511243 0.4673611 0.4501323 0.4663360 0.4594907 0.4712632 0.4716931 0.4647487 0.4723214 0.4373677 0.4582011 0.4315807 0.4621362 0.4484458 0.4641204 0.4910053 0.4963624 0.4775463 0.4726190 0.4541336 0.4635913 0.4520503 0.4647817 0.4572090 0.4554233	0.16228202 0.28989068 0.32472380 0.34401418 0.17750943 0.29040768 0.31958770 0.13400115 0.18470401 0.14246928 0.14674197 0.29974707 0.17823479 0.14836397 0.15705972 0.11508283 0.27209247 0.27705015 0.28178818 0.17522443 0.15859053 0.18056027 0.12885551 0.14266753 0.14668952 0.08384986 0.17317865 0.33865172 0.27724870 0.30012585 0.32747794 0.32083743 0.32292668 0.33275716 0.29187411	0.08016247 0.23360602 0.22647582 0.27578506 0.04038801 0.22689661 0.21468542 0.08035714 0.03999339 0.07960137 0.08093254 0.23738346 0.04038360 0.07896373 0.08045635 0.07662698 0.22018029 0.21796726 0.22115211 0.04054233 0.04022266 0.04014771 0.04054233 0.04022266 0.04014771 0.04054233 0.08083333 0.07876984 0.04054233 0.014549582 0.24257041 0.21938223 0.23784979 0.24721585 0.23935958 0.26227286 0.24988961 0.20800571	0.2908999 0.3900345 0.4527460 0.4442135 0.4579629 0.3975312 0.4826071 0.1971551 0.4107678 0.1907247 0.2207684 0.3969272 0.4209709 0.2433787 0.2825637 0.1692121 0.3803676 0.3737004 0.3876982 0.4504832 0.3935349 0.4305005 0.4503042 0.2160661 0.1982516 0.2225302 0.2061787 0.4823092 0.3770618 0.4059994 0.4391684 0.4194668 0.3760276 0.4287975 0.4177512	0.7644064 0.6632019 0.6717797 0.6676982 0.7752936 0.6879396 0.6784575 0.7701129 0.7250179 0.7642917 0.7639107 0.6794375 0.7411993 0.7738234 0.7632649 0.7734011 0.6615529 0.6516287 0.6693591 0.7671139 0.7849833 0.7465447 0.8194233 0.7686891 0.7710154 0.8376450 0.7641176 0.6527404 0.6448926 0.6911856 0.6705402 0.6322487 0.66574424 0.6186680 0.6616326	0.6839550 0.5294621 0.5995150 0.5303726 0.3960295 0.5942350 0.6291578 0.6890785 0.2168320 0.7014903 0.7082672 0.5663470 0.1782231 0.7043144 0.6634832 0.6857341 0.5124912 0.4571340 0.5020348 0.3543100 0.4307451 0.2477954 0.6225705 0.6998016 0.7042262 0.7487610 0.7584744 0.4523104 0.4318849 0.5790035 0.4502668 0.3848104 0.4782055 0.4221296 0.4019709	0.8180556 0.7186883 0.7277072 0.7185891 0.9000000 0.7305313 0.7148325 0.8183664 0.9000000 0.8169753 0.8173611 0.7249206 0.9000000 0.8165895 0.8182099 0.8215454 0.7225198 0.7220613 0.7309347 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.7676742 0.7397862 0.7205489 0.7334347 0.7423721 0.7213470 0.7379762 0.7075705 0.7447663	0.033326254 0.350221879 0.354750766 0.401903134 0.514592427 0.278097813 0.359145882 -0.059285223 0.672376815 -0.055407825 -0.019310426 0.287138383 0.706318061 -0.018597065 0.027305793 -0.057399237 0.361800911 0.396792109 0.372351519 0.520822921 0.438036921 0.617531123 0.296618160 -0.025525590 -0.037048354 -0.044687628 -0.058254759 0.488808613 0.435435060 0.281129470 0.447157045 0.490473522 0.368930992 0.465084997 0.468031207	

Method Mean Test Balanced Accuracy Max Test Balanced Accuracy Min Test Balanced Accuracy Min Test Area Accuracy Min Test Area Accuracy Mean Test Area Accuracy Min Test Area Accuracy Min Test Area Accuracy Min Test Area Rejection Rate Max Test Area

Variables

extravars_SNPs

SNPs

0.4726606

0.4734565

0.4809524

0.4799272

0.4554233

0.4632275

0.29187411

0.31814849

0.20800571

0.23580290

0.4177512

0.4288109

0.6616326

0.6951094

0.4019709

0.6309899

0.7447663

0.7426080

0.468031207

0.269245212