foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_ETDRS extravars_foveolar_vascular_ETDRS foveolar_vascular_cristalin_ETDRS foveolar_cristalin_ETDRS foveolar_ETDRS foveolar_ETDRS liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_eTDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs	xgboost	0.6317368 0.6336147 0.6296361 0.6279197 0.6308898 0.6346644 0.6329966 0.6316435 0.6305649 0.6373714 0.6352441 0.6262301 0.6257107 0.6276628 0.6255637 0.6280082	0.6568783 0.6594577 0.6570767 0.6570767 0.6617725 0.6638228 0.6632275 0.6634921 0.6605159 0.6615741 0.6618386 0.6523148 0.6565476 0.6496032 0.6539021 0.6547619	0.5671958 0.5666997 0.5648479 0.5662698 0.5657077 0.5706019 0.5684854 0.5687500 0.5754299 0.5788690 0.5732143 0.5660384 0.5720238 0.5684193 0.5697421 0.5664352	0.20110293 0.20007128 0.20223796 0.20492713 0.20141727 0.19840906 0.19993316 0.20122410 0.20098909 0.19637100 0.19682418 0.19699445 0.20372449 0.19654956 0.20498273 0.20516814	0.04022046 0.04037698 0.04038360 0.04030423 0.04030423 0.04030423 0.04006614 0.04022487 0.04006614 0.04037478 0.04038360 0.04038360 0.04038360 0.04045855 0.04046296	0.4001016 0.4007990 0.4032447 0.4073178 0.4001726 0.3930336 0.3999675 0.4016199 0.4003463 0.3956467 0.3959049 0.3995938 0.4118009 0.3981948 0.4060087 0.4104890	0.6632855 0.6628603 0.6634357 0.6617910 0.6636492 0.6640099 0.6648501 0.6635078 0.6624237 0.6644087 0.6651369 0.6617903 0.6629153 0.6634537 0.6639425 0.6619252	0.1671914 0.1723898 0.1696980 0.1725551 0.1685560 0.1711728 0.1735913 0.1729541 0.1741402 0.1723523 0.1750287 0.1698765 0.1833003 0.1715895 0.1823743 0.1810604	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	0.839856921 0.837140839 0.836026722 0.835337976 0.833970540 0.829401657 0.827078522 0.826410867 0.822448774 0.822085349 0.821711737 0.819928933 0.819630157 0.816188638 0.814345568 0.814024202
liquids_foveolar_ETDRS extravars_liquids_foveolar_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_cristalin_ETDRS liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_cristalin_ETDRS liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS extravars_liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs vascular_cristalin_ETDRS_SNPs vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_vascular_ETDRS_SNPs	xgboost	0.6312529 0.6264803 0.6288141 0.6301983 0.6246964 0.6292895 0.6232142 0.6233984 0.6253644 0.6236891 0.6255485 0.6240712 0.6280183 0.6290921 0.6214306 0.6134475 0.6223331 0.6145606 0.6119536	0.6526455 0.6522487 0.6554894 0.6572751 0.6515542 0.6578704 0.6542989 0.6499339 0.6507275 0.6487434 0.6511905 0.6513889 0.6531415 0.6569444 0.6515212 0.6385913 0.6531746 0.6389550 0.6434524	0.5871693 0.5635251 0.5744709 0.5824735 0.5606151 0.5706680 0.5582672 0.5630952 0.5714947 0.5613095 0.5687169 0.5591931 0.5680886 0.5674934 0.5525132 0.5535053 0.5566799 0.5572090 0.5543320	0.19318130 0.19838048 0.20195050 0.19359697 0.19859045 0.20181981 0.20149491 0.19831054 0.19813891 0.20042033 0.19729734 0.19941876 0.19558765 0.19534719 0.20297352 0.20067507 0.20160452 0.22108426 0.21629352	0.04022266 0.04046296 0.04046296 0.04006393 0.04046296 0.04030423 0.04045635 0.04038360 0.04022266 0.04038580 0.04006393 0.04030203 0.04030203 0.04038360 0.04046296 0.04022487 0.04054012 0.03998898 0.04014991	0.3931068 0.3994871 0.4002715 0.3923138 0.3970188 0.4045485 0.4059622 0.3993645 0.3982167 0.4016715 0.3968713 0.3996619 0.3972330 0.3940793 0.4011506 0.4184289 0.4012095 0.4505780 0.4385470	0.6625104 0.6633873 0.6634890 0.6629895 0.6635566 0.6640783 0.6627029 0.6636895 0.6623516 0.6618325 0.6611006 0.6628947 0.6629767 0.6621956 0.6632976 0.6733741 0.6634017 0.6736711 0.6773870	0.1782297 0.1776940 0.1833907 0.1799581 0.1794555 0.1844489 0.1809722 0.1862434 0.1846914 0.1813999 0.1871429 0.1891071 0.1878307 0.1860053 0.1873810 0.1871054 0.1882848 0.1916578 0.2000287	0.900000 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	0.813058282 0.811394026 0.810959659 0.809181130 0.808668973 0.806834405 0.806405283 0.801084055 0.800762632 0.800539807 0.798227132 0.796102001 0.793605427 0.792593002 0.792268440 0.789683805 0.789444993 0.786625777 0.784265687
vascular_ETDRS_SNPs cristalin_ETDRS_SNPs ETDRS_SNPs extravars_ETDRS_SNPs liquids_cristalin_ETDRS liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_ETDRS_SNPs vascular_ETDRS foveolar liquids_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_ETDRS_SNPs extravars_liquids_ETDRS extravars_ETDRS extravars_liquids_ETDRS_SNPs cristalin_ETDRS_SNPs cristalin_ETDRS	xgboost	0.6155493 0.6134913 0.6168826 0.6102309 0.6139406 0.6148966 0.6197119 0.6139419 0.5577255 0.6159029 0.6188551 0.6127316 0.6136420 0.6141282 0.6118106 0.6147698	0.6382606 0.6416667 0.6384590 0.6367394 0.6409722 0.6459987 0.6413690 0.6447421 0.5789683 0.6461310 0.6464947 0.6368386 0.6382937 0.6417989 0.6362434 0.6443122	0.5638889 0.5542989 0.5625331 0.5572751 0.5541667 0.5391204 0.5542989 0.5530754 0.5203042 0.5421958 0.5546627 0.5458333 0.5478836 0.5557209 0.5532077 0.5511574	0.21806032 0.21864371 0.21488478 0.21417124 0.20249252 0.21387363 0.20849351 0.20396396 0.18742901 0.21202288 0.20931631 0.19771545 0.20198328 0.20625690 0.20484530 0.20442656	0.04022487 0.03975309 0.04014771 0.04007055 0.04046296 0.03990961 0.04006834 0.04046296 0.04014771 0.03998898 0.03990520 0.04006834 0.04022707 0.04006834 0.04038801 0.04022266	0.4465383 0.4382569 0.4381035 0.4329000 0.4085381 0.4306450 0.4209880 0.4211234 0.4070041 0.4252766 0.4197566 0.4197566 0.4078685 0.4137852 0.4137852 0.4138416	0.6767677 0.6739405 0.6776678 0.6778218 0.6726228 0.6726480 0.6758133 0.6762406 0.7005966 0.6734282 0.6756625 0.6756018 0.6759447 0.6746700 0.6724428 0.6772770	0.2015013 0.1917945 0.1981085 0.1964837 0.1908907 0.1978395 0.1936684 0.1972862 0.1804938 0.1984215 0.1988558 0.2004365 0.1940300 0.1989815 0.1819511 0.2026301	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	0.784115013 0.783048652 0.782077284 0.781988335 0.779460691 0.778771946 0.778075993 0.777587960 0.777562545 0.777308120 0.776346069 0.776041146 0.775481996 0.775283512 0.773224190
extravars_liquids_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_cristalin_ETDRS_SNPs vascular_cristalin_ETDRS extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_ETDRS extravars_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_cristalin_ETDRS extravars_liquids_vascular_ETDRS extravars_liquids_vascular_ETDRS extravars_vascular_cristalin liquids_vascular_cristalin_ETDRS liquids_vascular_SNPs extravars_vascular_ETDRS foveolar_vascular extravars_vascular_cristalin_ETDRS foveolar_vascular extravars_vascular_cristalin_ETDRS foveolar_vascular_ETDRS extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS foveolar_vascular_cristalin_ETDRS extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS foveolar_SNPs	xgboost	0.6147698 0.6147080 0.6108458 0.6108825 0.6101931 0.6162113 0.6064489 0.6050983 0.6089102 0.6109954 0.5001594 0.6125917 0.5191040 0.6088647 0.6147978 0.5482361 0.6054788 0.6073992 0.5502190	0.6443122 0.6391865 0.6395833 0.6421958 0.6386243 0.6449735 0.6366402 0.6348545 0.6372354 0.6458333 0.5364087 0.6475529 0.5577050 0.6379630 0.6458995 0.5800595 0.6387897 0.6367725 0.5726852	0.5511574 0.5540675 0.5343585 0.5446098 0.5388558 0.5500000 0.5387235 0.5303902 0.5397817 0.5384921 0.4446098 0.5437169 0.4840608 0.5388228 0.5411706 0.4964616 0.5223876 0.5372024 0.5216931	0.20442656 0.20857257 0.20951101 0.20842301 0.21146663 0.19773901 0.21437372 0.20367092 0.20004846 0.19964718 0.17243526 0.20389579 0.16440379 0.21674843 0.19949179 0.18717048 0.20631428 0.20238719 0.18796847	0.04022266 0.03998898 0.03983245 0.04046296 0.03975309 0.04030423 0.04007275 0.04014550 0.04006614 0.04014771 0.04028439 0.04030423 0.04030423 0.04030423 0.04030423 0.04030423	0.4138416 0.4237955 0.4185812 0.4176971 0.4237703 0.4040424 0.4299408 0.4139163 0.4047386 0.4032324 0.4007761 0.4123606 0.3980467 0.4335497 0.4024035 0.3983632 0.4193727 0.4008207 0.4044328	0.6772770 0.6750080 0.6738631 0.6732467 0.6735763 0.6756997 0.6740059 0.6736891 0.6710517 0.6730986 0.7324734 0.6732046 0.7279449 0.6746571 0.6740475 0.7018399 0.6740195 0.6725681 0.7005009	0.2026301 0.2000551 0.1941512 0.1891380 0.1916975 0.1907650 0.1967989 0.1886111 0.1953042 0.2042086 0.1596539 0.1951896 0.1865498 0.2018386 0.1984414 0.1881173 0.2000838 0.2066380 0.2033179	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	0.773224190 0.771476779 0.771274994 0.769940584 0.767234612 0.766983379 0.766726532 0.765372211 0.764973971 0.764089166 0.760288881 0.758940416 0.758588206 0.755644361 0.754864645 0.752956772 0.748554938 0.747025521 0.744765695
extravars_liquids_vascular extravars_foveolar liquids_foveolar_vascular liquids_foveolar extravars_liquids extravars_foveolar_SNPs liquids_cristalin_SNPs foveolar_vascular_SNPs liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_foveolar foveolar_cristalin extravars_liquids_foveolar_SNPs extravars_liquids_foveolar_SNPs liquids_foveolar_vascular liquids_foveolar_cristalin extravars_liquids_cristalin extravars_liquids_cristalin extravars_loveolar_vascular_SNPs liquids_foveolar_vascular_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular liquids_foveolar_vascular_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular liquids_foveolar_vascular_SNPs extravars_SNPs foveolar_vascular_cristalin extravars_foveolar_cristalin liquids_foveolar_vascular_cristalin	xgboost	0.4992522 0.5414348 0.5358412 0.5493964 0.5120510 0.5344810 0.5144294 0.5396261 0.5156355 0.5329276 0.5457837 0.5300829 0.5331191 0.5418093 0.5376374 0.5067604 0.5273622 0.5325958 0.5231989 0.4813833 0.5336277 0.5306211 0.5282278	0.5192130 0.5639220 0.5625992 0.5839947 0.5468915 0.5637566 0.5395503 0.5674934 0.5457341 0.5715608 0.5743056 0.5749008 0.5645833 0.5864749 0.5629299 0.5379960 0.5581680 0.5610119 0.5610402 0.5620040 0.5079365 0.5756283 0.5637235 0.5603175	0.4635582 0.5149140 0.5092262 0.5238757 0.4843915 0.5046958 0.4920966 0.5011905 0.4832011 0.4988095 0.5087632 0.5058201 0.5029762 0.5152116 0.5068783 0.4751653 0.4915013 0.4967262 0.4929894 0.5048942 0.4501323 0.5013558 0.4897487 0.4966931	0.19228457 0.19957726 0.18770222 0.18694415 0.18940020 0.19880442 0.17954127 0.18879870 0.17971768 0.20089510 0.19573668 0.19894320 0.20319985 0.18806809 0.19570297 0.19430988 0.20054424 0.19585087 0.20238855 0.18843436 0.17823479 0.19591527 0.20376255 0.19624814	0.04046296 0.04030644 0.03968254 0.03992063 0.04046296 0.04038360 0.03998898 0.04022928 0.03998677 0.04022707 0.04038360 0.04022928 0.04030644 0.04014550 0.04023810 0.04023810 0.04025928 0.04031085 0.04031085 0.04032928 0.04030423 0.03991843 0.04038360 0.04038360 0.04022707 0.04000000	0.4328044 0.4312248 0.3944767 0.3949148 0.4555268 0.4194913 0.4004877 0.4023301 0.3989878 0.4187182 0.4248854 0.4114687 0.4381190 0.3940772 0.4115206 0.4282325 0.4236008 0.4015623 0.4247302 0.3964466 0.4209709 0.4243401 0.4408679 0.4115501	0.7286073 0.7034655 0.7023193 0.7000391 0.7391109 0.7016480 0.7172489 0.7008256 0.7160909 0.7023816 0.7009741 0.6991473 0.7047064 0.6981397 0.6989101 0.7192984 0.7004839 0.6948725 0.7022274 0.6980234 0.7411993 0.7030060 0.7021621 0.7008388	0.1633818 0.2026499 0.1896671 0.1891755 0.1983179 0.2133355 0.1732937 0.2046318 0.1905335 0.2013646 0.1983620 0.2039925 0.2125772 0.2042835 0.2005974 0.1909965 0.2157606 0.2093386 0.1979608 0.2075816 0.1782231 0.2027006 0.2079850 0.2056856	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 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000	0.740716536 0.737738848 0.734192868 0.733744467 0.729697208 0.727203969 0.726168924 0.724633891 0.716849891 0.716228452 0.715900001 0.715640554 0.713416609 0.713024745 0.711246619 0.709396455 0.707897232 0.707379872 0.707156337 0.706887541 0.706318061 0.706181672 0.702725270 0.700907591
extravars_foveolar_vascular_cristalin liquids_foveolar_vascular_cristalin_SNPs foveolar_cristalin_SNPs extravars_liquids_foveolar_cristalin extravars_liquids_foveolar_cristalin_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin foveolar_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_foveolar_cristalin_SNPs extravars_liquids_foveolar_cristalin_SNPs liquids_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_SNPs extravars_liquids_SNPs extravars_liquids_vascular_SNPs extravars_liquids_vascular_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin 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_cristalin_SNPs extravars_cristalin_SNPs extravars_vascular_cristalin_SNPs	xgboost	0.5230976 0.5257843 0.5337827 0.5238237 0.5254476 0.5221613 0.4859628 0.5150110 0.5273161 0.5212223 0.5163654 0.4993113 0.5150631 0.5184011 0.5053644 0.4838355 0.5065402 0.5125967 0.5107163 0.5078533 0.5658048 0.4960601 0.4725931 0.4844240 0.6160842 0.5271869	0.5618717 0.5543651 0.5751984 0.5535053 0.5575397 0.5639550 0.5169974 0.5426587 0.5723545 0.5585979 0.5693452 0.5320106 0.5462963 0.5553902 0.5410053 0.5104167 0.5357804 0.5589947 0.5389220 0.5455026 0.5860780 0.5292989 0.5003307 0.5216270 0.6445437 0.5568122	0.4894180 0.4864418 0.4974868 0.4767526 0.4948743 0.4927579 0.4534722 0.4768188 0.4825397 0.4850198 0.4796296 0.4673280 0.4864418 0.4823082 0.4805556 0.4531746 0.4789021 0.4858466 0.4804233 0.4787698 0.5578042 0.4505622 0.4315807 0.4499008 0.5802910 0.4958333	0.20566177 0.19655749 0.19652108 0.20566497 0.20387910 0.19981679 0.19081972 0.20739155 0.19686699 0.20553671 0.15885905 0.19824639 0.20637366 0.20522265 0.18850006 0.18470401 0.19162156 0.17908944 0.19491611 0.19680291 0.32144397 0.16297677 0.18056027 0.19020999 0.35528443 0.17623052	0.04030423 0.04015653 0.04030423 0.04007275 0.04030864 0.04022707 0.04022928 0.04030644 0.04030423 0.04007275 0.03982804 0.04046296 0.04014991 0.04030864 0.04023369 0.03999339 0.04030423 0.04054233 0.04054233 0.04046296 0.27203752 0.04014991 0.04014771 0.04015212 0.30131977 0.04038580	0.4427704 0.4021683 0.4107168 0.4327866 0.4305971 0.4093707 0.4488154 0.4364969 0.4164602 0.4269667 0.3919934 0.4411663 0.4250994 0.4279160 0.4165162 0.4107678 0.4174937 0.4439628 0.4150756 0.4217867 0.3874785 0.4093603 0.4305005 0.4148607 0.4267859 0.4890454	0.7021583 0.6965790 0.7005633 0.7001401 0.7009702 0.6976992 0.7342789 0.7001728 0.6992695 0.6963687 0.7388793 0.7188409 0.6970180 0.6989225 0.7200713 0.7250179 0.7228770 0.7448249 0.7161492 0.7184911 0.5459560 0.7560119 0.7465447 0.7297148 0.5197795 0.7656935	0.2084546 0.2123038 0.2112059 0.2211045 0.2201080 0.2164991 0.2190190 0.2215322 0.2103726 0.2256812 0.2205467 0.2297906 0.2302227 0.2232143 0.2241027 0.2168320 0.2486618 0.2926257 0.2583995 0.2496980 0.3242769 0.2980710 0.2477954 0.2768673 0.3857518 0.4327513	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 0.9000000 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	0.698552603 0.698260344 0.697819658 0.693110740 0.693022500 0.692925439 0.692198338 0.687501671 0.685787824 0.683861507 0.683824653 0.681903290 0.676589023 0.676038998 0.672459342 0.672376815 0.654768280 0.653682867 0.640823217 0.640788300 0.627542641 0.619621887 0.617531123 0.616140475 0.610932011 0.592852648
extravars_liquids extravars_vascular_cristalin liquids_vascular_cristalin vascular_cristalin_ETDRS vascular_ETDRS cristalin_ETDRS liquids_vascular_SNPs foveolar_vascular vascular_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_cristalin cristalin_ETDRS_SNPs foveolar_cristalin_ETDRS foveolar_cristalin extravars_cristalin liquids_SNPs liquids_cristalin_SNPs foveolar_ETDRS liquids_cristalin_ETDRS cristalin_ETDRS liquids_cristalin_SNPs liquids_cristalin_ETDRS cristalin_SNPs liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_vascular foveolar_ETDRS_SNPs extravars_liquids_vascular extravars_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_ETDRS	rf r	0.5174074 0.5101019 0.5183614 0.6254039 0.6259817 0.6173510 0.5247476 0.5273652 0.6254049 0.5391964 0.6157573 0.6409958 0.5192080 0.5001881 0.5183011 0.5263395 0.6504735 0.6245608 0.4744149 0.5250874 0.4912529 0.6417551 0.5079514 0.6214220 0.6246732 0.6302059	0.5288360 0.5357804 0.5336971 0.6365741 0.6461971 0.6312169 0.5447090 0.5403108 0.6342262 0.5478836 0.6303902 0.6554563 0.5321759 0.5250331 0.5418651 0.5367725 0.6645503 0.6363095 0.5006614 0.5413360 0.5122685 0.6539683 0.5277778 0.6336640 0.6320106 0.6427579	0.5012566 0.4992063 0.4930886 0.5988426 0.5855159 0.5863095 0.5118717 0.5104497 0.6137235 0.5261905 0.5916667 0.6251984 0.5008598 0.4874339 0.5060516 0.5154101 0.6285714 0.6134590 0.4373677 0.5166005 0.4598545 0.6185185 0.4875000 0.6023148 0.6043651 0.6088955	0.33251424 0.27586698 0.34015440 0.34918327 0.32534083 0.33781587 0.26486502 0.33578732 0.35077057 0.34922117 0.35779856 0.33573032 0.33116422 0.26229844 0.25399336 0.30556924 0.31838692 0.30278687 0.17522443 0.29485052 0.17750943 0.30965530 0.29882446 0.33127205 0.31556781 0.26858344	0.25598502 0.21324709 0.26314015 0.30474436 0.27450036 0.28046772 0.19678204 0.27219600 0.29301391 0.25263348 0.28677608 0.28605499 0.26536506 0.18887412 0.19931150 0.23185904 0.27132557 0.25957656 0.04054233 0.22390243 0.04038801 0.26326499 0.24140404 0.26602100 0.25436052 0.22381570	0.4291125 0.4028872 0.4359269 0.4232532 0.4102918 0.4276254 0.3853341 0.4164328 0.4415405 0.4759443 0.4483264 0.4001110 0.4035797 0.4087080 0.3678492 0.4009147 0.3737723 0.3894878 0.4504832 0.4098648 0.4579629 0.3830168 0.4050180 0.4264860 0.4052296 0.3551871	0.6254842 0.6179644 0.5931148 0.5540173 0.5588961 0.5535502 0.6232067 0.5841048 0.5869358 0.6141666 0.5736795 0.5678145 0.5841082 0.6247880 0.6247880 0.6241413 0.6105463 0.5670130 0.5709354 0.7671139 0.6307326 0.7752936 0.5782984 0.6437630 0.6031328 0.5978312 0.5773736	0.3459810 0.3366689 0.3798986 0.4443739 0.4309237 0.4283664 0.3599934 0.3756371 0.4947134 0.4648369 0.4868122 0.4805004 0.3703704 0.3840939 0.3516909 0.3680578 0.4796032 0.4641005 0.3543100 0.4065300 0.3960295 0.4962831 0.3830071 0.5278329 0.5146010 0.4643100	0.7202690 0.7193320 0.6922553 0.6093761 0.6107275 0.6109700 0.7187897 0.6743563 0.6337698 0.6958554 0.6237765 0.6179541 0.6754409 0.7237743 0.7259877 0.6992328 0.6126235 0.6261706 0.9000000 0.7120855 0.9000000 0.7276345 0.6410979 0.6425088 0.6277227	0.589437704 0.577325270 0.572644069 0.569368946 0.564883974 0.563389874 0.561629114 0.560835362 0.553776636 0.541219460 0.539282163 0.536844172 0.532115215 0.531009187 0.528393699 0.527853298 0.526642695 0.523683284 0.520822921 0.516412183 0.514592427 0.511904063 0.509510926 0.506394250 0.503707824
foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs vascular_ETDRS_SNPs extravars_vascular_cristalin_ETDRS ETDRS_SNPs liquids_vascular_cristalin_ETDRS vascular_cristalin_ETDRS vascular_cristalin_ETDRS liquids_foveolar extravars_vascular liquids_vascular_ETDRS extravars_cristalin_ETDRS foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_cristalin extravars_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS liquids_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_cristalin_ETDRS foveolar_vascular_ETDRS foveolar_vascular_ETDRS liquids_foveolar_cristalin_ETDRS foveolar_vascular_ETDRS liquids_foveolar_cristalin_ETDRS liquids_foveolar_cristalin_ETDRS	rf	0.6347433 0.6216623 0.6229483 0.6107234 0.6219149 0.4676736 0.6377263 0.5280343 0.4919792 0.6325701 0.6150068 0.6380491 0.6338093 0.6212853 0.5210869 0.6143692 0.6318426 0.6316906 0.6201447 0.6210933 0.6430535 0.4726606 0.6294641 0.6205376 0.4690670	0.6492394 0.6365079 0.6401786 0.6217262 0.6318783 0.4908399 0.6561177 0.5406415 0.4993386 0.6468585 0.6288029 0.6474537 0.6464286 0.6389881 0.5357474 0.6231812 0.6469246 0.6475198 0.6295966 0.6282407 0.6579365 0.4809524 0.6438161 0.6326720 0.4858466	0.6065146 0.5954034 0.6106151 0.5888889 0.6021495 0.4520503 0.6161376 0.5020172 0.4775463 0.5948082 0.5880291 0.6269511 0.6167328 0.5858135 0.4884259 0.5931548 0.6127315 0.6139550 0.6020833 0.6062831 0.6218585 0.4554233 0.6162698 0.5985450 0.4572090	0.31233656 0.33525425 0.30601291 0.32251471 0.30179503 0.32083743 0.32633434 0.29122674 0.33865172 0.28068825 0.31154922 0.28973531 0.30676762 0.31286039 0.32440736 0.31352558 0.29200492 0.30536519 0.30146111 0.28313291 0.29575594 0.29187411 0.28972547 0.28294050 0.33275716	0.26370126 0.27859693 0.25018474 0.27425618 0.25488487 0.23935958 0.27998391 0.22790641 0.24257041 0.23791562 0.25269660 0.24624108 0.25291282 0.26788548 0.25803246 0.24830300 0.23064702 0.25259723 0.25363296 0.23329989 0.25322750 0.20800571 0.24222444 0.24400590 0.24988961	0.3904613 0.4078779 0.3948231 0.3984172 0.3814188 0.4194668 0.3910137 0.3917098 0.4823092 0.3555299 0.3906073 0.3671456 0.3897882 0.3831445 0.3944162 0.4239253 0.3827689 0.3884053 0.3854893 0.3708592 0.3677507 0.4177512 0.3719320 0.3546431 0.4287975	0.5947607 0.5796092 0.5998578 0.5874149 0.5893175 0.6322487 0.5892713 0.6215120 0.6527404 0.5786351 0.5817940 0.6007086 0.6126318 0.5758770 0.6300713 0.6077726 0.6027350 0.6047917 0.6014910 0.5925102 0.5936799 0.6616326 0.5983009 0.5923682 0.6186680	0.5175463 0.4940829 0.5117152 0.4981878 0.4908884 0.3848104 0.5113073 0.4178483 0.4523104 0.4703946 0.4951036 0.5261949 0.5297884 0.4902183 0.4140564 0.5337280 0.5196539 0.5317284 0.5138250 0.5079674 0.5204343 0.4019709 0.5207341 0.5021539 0.4221296	0.6394577 0.6181239 0.6447685 0.6282937 0.6375992 0.7213470 0.6367681 0.7012588 0.7397862 0.6284788 0.6288801 0.6386221 0.6565653 0.6181989 0.7104916 0.6478241 0.6470370 0.6505622 0.6455644 0.6416270 0.6325441 0.7447663 0.6422068 0.6349603 0.7075705	0.502305797 0.501134769 0.497426714 0.494001383 0.492679842 0.490473522 0.490130925 0.489502972 0.488808613 0.485366770 0.482372618 0.479244348 0.478750235 0.478739706 0.477787930 0.476813271 0.475846452 0.474900239 0.473747641 0.472318079 0.469174868 0.468031207 0.467467722 0.467271011 0.465084997
liquids_foveolar_cristalin extravars_vascular_ETDRS extravars_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_cristalin extravars_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_ETDRS liquids_vascular_ETDRS_SNPs extravars_vascular_SNPs liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS vascular_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS extravars_liquids_SNPs extravars_cristalin_SNPs extravars_foveolar_ETDRS extravars_foveolar_ETDRS extravars_foveolar_cristalin_ETDRS extravars_vascular_cristalin_ETDRS extravars_vascular_cristalin_ETDRS extravars_vascular_cristalin_ETDRS foveolar_SNPs extravars_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_vascular_ETDRS_SNPs	rf r	0.5262965 0.6247586 0.6268463 0.4982848 0.6066995 0.6356081 0.6284557 0.4821815 0.6293082 0.6183536 0.6195846 0.6248919 0.4821719 0.5106176 0.4857265 0.6351684 0.6250401 0.6153235 0.6247303 0.5214606 0.6277416 0.6202906	0.5413690 0.6341270 0.6405093 0.5321098 0.6201058 0.6428571 0.6444114 0.4924272 0.6451058 0.6292659 0.6280423 0.6331680 0.5003307 0.5316799 0.4979497 0.6501323 0.6376653 0.6229167 0.6406415 0.5323743 0.6397817 0.6314815	0.5029101 0.5985450 0.6088294 0.4425926 0.5850198 0.6217593 0.6104497 0.4635913 0.6079365 0.6067791 0.5988426 0.6123016 0.4582011 0.4899471 0.4726190 0.6154101 0.6103836 0.6064484 0.5990079 0.5035053 0.6129299 0.6098214	0.33173548 0.29786103 0.29957448 0.32209842 0.30832226 0.28145610 0.27583018 0.32747794 0.28714111 0.28976006 0.29021681 0.28486472 0.15859053 0.28998626 0.27724870 0.29489937 0.29581143 0.29706262 0.28386519 0.28631664 0.29759535 0.27465854	0.27607647 0.25022139 0.24303602 0.26034874 0.25349584 0.23705388 0.23254191 0.24721585 0.23021710 0.23654446 0.23416032 0.23938620 0.04022266 0.22509261 0.21938223 0.24858198 0.24032274 0.24430291 0.23427695 0.23518718 0.24988837 0.22743886	0.4098726 0.3652956 0.3731865 0.4076658 0.3972321 0.3445964 0.3571811 0.4391684 0.3717860 0.3699584 0.3891362 0.3488740 0.3935349 0.4210627 0.3770618 0.3490071 0.3613404 0.3745943 0.3705265 0.3743983 0.3631119 0.3657171	0.6203169 0.5982441 0.6069843 0.6185499 0.6073956 0.5868583 0.6080657 0.6705402 0.6134999 0.6123412 0.6229768 0.6022599 0.7849833 0.6691190 0.6448926 0.6004028 0.6076815 0.6232446 0.6132369 0.6253555 0.6214687 0.6190040	0.4554255 0.5122531 0.5379409 0.4068959 0.5349383 0.5185670 0.5193959 0.4502668 0.5433245 0.5398589 0.5557165 0.5219797 0.4307451 0.4826301 0.4318849 0.5308267 0.5356790 0.5541821 0.5421032 0.4674934 0.5539969 0.5553814	0.6894841 0.6357121 0.6479850 0.6985979 0.6420922 0.6251653 0.6450265 0.7423721 0.6502447 0.6510472 0.6576411 0.6427866 0.9000000 0.7321230 0.7205489 0.6363911 0.6512676 0.6561772 0.6540190 0.6941380 0.6592989 0.6502315	0.464466949 0.459775285 0.459551127 0.458210345 0.457135095 0.451589363 0.448234917 0.447157045 0.442846418 0.441971211 0.440018002 0.439647492 0.438036921 0.437909354 0.435435060 0.433590434 0.431790635 0.429340340 0.427431282 0.426763503 0.424491955 0.423927002
liquids_foveolar_vascular_ETDRS extravars_liquids_foveolar_cristalin_ETDRS extravars_liquids_vascular_cristalin foveolar_cristalin_SNPs extravars_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_ETDRS_SNPs extravars_liquids_ETDRS extravars_liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS extravars_foveolar_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular extravars_liquids_vascular_ETDRS extravars_foveolar liquids_foveolar_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_vascular extravars_liquids_vascular_ETDRS liquids_foveolar_vascular_ETDRS extravars_liquids_vascular_ETDRS liquids_foveolar_vascular_ETDRS	rf r	0.6313399 0.6272127 0.5157593 0.5175992 0.6295875 0.6149376 0.6227763 0.6216985 0.6227199 0.6196323 0.4919845 0.6230888 0.5004958 0.6258069 0.4892578 0.5133011 0.6328487 0.6270381	0.6422950 0.6404431 0.5277116 0.5360119 0.6420966 0.6277116 0.6328042 0.6371362 0.6279431 0.6368386 0.5135913 0.6354828 0.5255291 0.6349537 0.5053241 0.5229167 0.6471561 0.6360780	0.6127646 0.6104497 0.4871362 0.4852844 0.6073743 0.5933201 0.5950728 0.6052910 0.6041997 0.6044312 0.4677249 0.5982804 0.4711971 0.6084987 0.4647487 0.5052249 0.6063492 0.6112765	0.26460031 0.27810435 0.30011150 0.32159238 0.28226268 0.27930594 0.25737238 0.27128183 0.27529366 0.27902508 0.34401418 0.25799651 0.33492862 0.25775480 0.27705015 0.28006512 0.27982740 0.24779865	0.22408288 0.23105389 0.24236289 0.24750155 0.23452416 0.23233247 0.21819374 0.21733543 0.23534842 0.23901925 0.27578506 0.21595992 0.26466746 0.21556621 0.21796726 0.22216281 0.23200131 0.20763004	0.3431634 0.3533200 0.3850979 0.4068166 0.3567176 0.3604071 0.3369529 0.3552304 0.3542949 0.3489854 0.4442135 0.3376111 0.4380722 0.3345059 0.3737004 0.4128100 0.3365344 0.3307052	0.6039004 0.6100718 0.6504598 0.6415298 0.6181896 0.6119666 0.6064229 0.6265259 0.6214225 0.6235721 0.6676982 0.6184606 0.6677001 0.6122081 0.6516287 0.6858493 0.6181955 0.6261748	0.5332562 0.5430842 0.4497399 0.4929762 0.5515829 0.5354674 0.5267152 0.5585406 0.5497156 0.5594511 0.5303726 0.5431151 0.5120701 0.5388426 0.4571340 0.5246627 0.5519268 0.5550198	0.6393474 0.6472421 0.7224250 0.7069246 0.6562456 0.6504806 0.6424912 0.6631680 0.6580181 0.6561177 0.7185891 0.6542196 0.7229960 0.6470767 0.7220613 0.7378549 0.6481327 0.6583598	0.422671786 0.422605487 0.422514774 0.413542762 0.412509081 0.411374874 0.410659266 0.406379036 0.405624553 0.402827999 0.401903134 0.401010546 0.400230530 0.397653578 0.396792109 0.392760951 0.390956838 0.385960982
extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS liquids_foveolar_vascular_cristalin extravars_liquids_cristalin_SNPs foveolar_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_ETDRS liquids_foveolar_cristalin_SNPs extravars_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_foveolar_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_SNPs vascular_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_cristalin vascular_cristalin extravars liquids_vascular extravars liquids_vascular extravars_foveolar_vascular_cristalin extravars_foveolar_vascular_cristalin extravars_foveolar_cristalin extravars_liquids_foveolar extravars_liquids_foveolar_cristalin_SNPs liquids_foveolar_vascular_SNPs extravars_liquids_foveolar_cristalin	rf r	0.6286812 0.5058213 0.5237878 0.5064532 0.6241342 0.6284842 0.5327087 0.4893151 0.6246943 0.5365956 0.4807713 0.6217872 0.4941836 0.5008280 0.5001389 0.5036764 0.5001387 0.5108014 0.4962157 0.4982686 0.5187903 0.5201430 0.5145503 0.5212399	0.6363095 0.5262566 0.5375992 0.5235450 0.6333003 0.6431878 0.5469246 0.5051918 0.6375000 0.5520503 0.4875000 0.6314484 0.5060847 0.5110450 0.5214616 0.5136574 0.5204696 0.5311508 0.5141865 0.5155423 0.5378307 0.5280423 0.5358796 0.5358796	0.6100198 0.4774802 0.5150463 0.4764550 0.6120040 0.6074735 0.5083664 0.4723214 0.6035053 0.5251323 0.4647817 0.5995370 0.4716931 0.4907407 0.4639550 0.4846892 0.4847222 0.4940807 0.4757937 0.4949405 0.5082011 0.5023148 0.4891534	0.25691932 0.32172022 0.29636841 0.31667275 0.25254524 0.24920150 0.29296108 0.28178818 0.25991148 0.25596293 0.32292668 0.26701289 0.27209247 0.31958770 0.14786591 0.32472380 0.15270583 0.14336845 0.28989068 0.30198556 0.31196626 0.30281650 0.25699386 0.31442116	0.21674821 0.25564453 0.23420026 0.25448634 0.20765859 0.20850297 0.23527173 0.22115211 0.21711370 0.19736309 0.26227286 0.22145441 0.22018029 0.21468542 0.04007055 0.22647582 0.04054233 0.04000000 0.23360602 0.24206254 0.25045551 0.24177092 0.21138683 0.26552735	0.3281993 0.4013623 0.3883808 0.4061877 0.3398775 0.3239060 0.3793945 0.3876982 0.3302813 0.3485860 0.3760276 0.3327152 0.3803676 0.4826071 0.4705572 0.4527460 0.4416779 0.3646219 0.3900345 0.3908247 0.4161178 0.3871762 0.3461004 0.3907915	0.6186826 0.6420872 0.6675776 0.6416877 0.6338899 0.6255293 0.6492799 0.6693591 0.6219011 0.6497455 0.6574424 0.6371859 0.6615529 0.6784575 0.8078492 0.6717797 0.8035484 0.7906130 0.6632019 0.6479807 0.6815003 0.6720127 0.6688203 0.6697973	0.5564021 0.5031305 0.5215564 0.5019863 0.5784458 0.5662787 0.5267041 0.5020348 0.5669533 0.5232892 0.4782055 0.5791931 0.5124912 0.6291578 0.6144224 0.5995150 0.5885406 0.5290675 0.5294621 0.5166116 0.5712809 0.5454189 0.5424317 0.5575375	0.6492019 0.7001323 0.7224184 0.7037698 0.6630732 0.6565300 0.7044599 0.7309347 0.6525000 0.7055511 0.7379762 0.6725419 0.7225198 0.7148325 0.9000000 0.7277072 0.9000000 0.7277072 0.9000000 0.7186883 0.7051675 0.7239660 0.7220459 0.7193298 0.7160758	0.384131807 0.383152376 0.381003121 0.379807342 0.376213472 0.376046610 0.373180666 0.372351519 0.371245419 0.369278255 0.368930992 0.362053833 0.361800911 0.359145882 0.357411301 0.354750766 0.352715945 0.351111539 0.350221879 0.350094715 0.344572381 0.342332001 0.3342332001 0.334224289 0.331856129
extravars_liquids_foveolar_vascular extravars_liquids_foveolar_cristalin_SNPs liquids_vascular extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin liquids_foveolar_vascular_cristalin_SNPs SNPs extravars_foveolar_cristalin_SNPs extravars_foveolar_cristalin_SNPs extravars_foveolar_vascular_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin_SNPs SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_SNPs ETDRS liquids_ETDRS cristalin cristalin_ETDRS liquids_vascular_ETDRS liquids_foveolar_ETDRS liquids_foveolar_ETDRS liquids_foveolar_ETDRS liquids_foveolar_ETDRS extravars_ETDRS extravars_ETDRS	rf rf rf rf rf rf rf rf rf xgboost rf rf rf rf rf rf rf svm svm xgboost svm svm svm svm svm svm svm svm	0.5028088 0.5211865 0.5177563 0.5084894 0.5136374 0.4893422 0.5062328 0.4887678 0.4836741 0.5106242 0.4973158 0.4734565 0.5039904 0.5137725 0.5433523 0.5434257 0.5020408 0.5416713 0.5422242 0.5403127 0.5078662 0.5324791 0.5335850 0.5416345	0.5145833 0.5340939 0.5235119 0.5267196 0.5353175 0.5000000 0.5208664 0.5083664 0.4974868 0.5277116 0.5121693 0.4799272 0.5259259 0.5277447 0.6169643 0.6254960 0.5213955 0.6109127 0.6101190 0.6186508 0.5173280 0.6006944 0.6174934 0.6153108	0.4822421 0.4957672 0.5057870 0.4767857 0.4817130 0.4621362 0.4815807 0.4673611 0.4541336 0.4869048 0.4719907 0.4632275 0.4871693 0.5000331 0.4900794 0.5000000 0.4843254 0.4973545 0.4947090 0.5000000 0.4990741 0.4970238 0.4970899 0.5000000	0.29957291 0.29660479 0.27152018 0.31291689 0.28992265 0.12885551 0.29096321 0.29974707 0.30012585 0.29155699 0.29040768 0.31814849 0.27010856 0.25596891 0.17651534 0.15434513 0.11500672 0.15737008 0.16403569 0.14769482 0.24326567 0.16407422 0.15662815 0.14702514	0.24816899 0.24754156 0.20323647 0.26026717 0.23419916 0.04054233 0.22704304 0.23738346 0.23784979 0.24169065 0.22689661 0.23580290 0.22992579 0.21098113 0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.08089636 0.18033351 0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.08108466	0.4183712 0.3725113 0.3583868 0.3976379 0.3755486 0.4503042 0.3721548 0.3969272 0.4059994 0.3808702 0.3975312 0.4288109 0.3451061 0.3293186 0.2711455 0.2686892 0.3723625 0.2559834 0.2539956 0.2485564 0.3542630 0.2597075 0.2449207 0.2554334	0.6914337 0.6745034 0.6458306 0.6690617 0.6659024 0.8194233 0.6751180 0.6794375 0.6911856 0.6860894 0.6879396 0.6951094 0.6934616 0.6992290 0.7401216 0.7457693 0.8223519 0.7456507 0.7436099 0.7474018 0.7092828 0.7456813 0.7500154 0.7493700	0.5808620 0.5811243 0.5404233 0.5693739 0.5535317 0.6225705 0.5660626 0.5663470 0.5790035 0.5978263 0.5942350 0.6309899 0.6015939 0.6098192 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333	0.7323479 0.7179078 0.7123567 0.7146274 0.7152205 0.9000000 0.7209303 0.7249206 0.7334347 0.7247266 0.7305313 0.7426080 0.7301962 0.7348457 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667	0.321272469 0.320668635 0.314498172 0.305049750 0.303729810 0.296618160 0.287747416 0.287138383 0.281129470 0.279869293 0.278097813 0.269245212 0.256673564 0.223500681 0.200992729 0.197511958 0.195081239 0.168410689 0.166266357 0.163701216 0.162457469 0.162457469 0.162432339 0.154420293 0.154248720
liquids_foveolar_cristalin_ETDRS liquids_cristalin_ETDRS ETDRS_SNPs liquids_vascular_cristalin_ETDRS foveolar_vascular_ETDRS vascular_ETDRS_SNPs vascular_cristalin_ETDRS extravars_cristalin_ETDRS liquids_foveolar_vascular_ETDRS extravars_liquids_ETDRS foveolar_cristalin_ETDRS liquids_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS liquids_cristalin_ETDRS_SNPs liquids extravars_liquids_cristalin_ETDRS extravars_vascular_cristalin_ETDRS extravars_vascular_cristalin_ETDRS extravars_vascular_cristalin_ETDRS extravars_liquids_foveolar_ETDRS foveolar_vascular_cristalin_ETDRS extravars_foveolar_ETDRS extravars_foveolar_ETDRS cristalin_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_ETDRS_SNPs	svm	0.5327087 0.5398562 0.5401639 0.5382192 0.5313621 0.5405699 0.5391984 0.5385793 0.5314778 0.5435571 0.5305758 0.5386390 0.5296480 0.5385435 0.5159614 0.5376663 0.5380135 0.5403035 0.5325966 0.5281360 0.5299713 0.5371170 0.5396274 0.5285016 0.5295414 0.5214269	0.6165013 0.6171627 0.6038029 0.6162698 0.5989087 0.6087632 0.6028108 0.6060847 0.6115410 0.6105489 0.5988095 0.6062500 0.6093254 0.6102513 0.5414683 0.6041667 0.5987765 0.6073082 0.6006944 0.5945106 0.5951389 0.5929563 0.6024471 0.5904762 0.6044312 0.5298611	0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.4970899 0.5000000 0.5000000 0.4970899 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.4913360 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.4970899 0.5000000 0.4970899 0.5000000 0.4977513 0.4977513 0.4977513	0.15297888 0.14516154 0.15125102 0.14027624 0.15805629 0.14568377 0.14617381 0.14170215 0.15126247 0.13973350 0.15790414 0.14195698 0.14722640 0.13792173 0.11117669 0.13626489 0.14021851 0.14175019 0.14625458 0.15097682 0.14982054 0.14583736 0.14015229 0.15395890 0.14894841 0.22597176	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 0.08108466 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 0.08108466 0.08108466 0.08108466	0.2500849 0.2493297 0.2455769 0.2359716 0.2456518 0.2409080 0.2412683 0.2422287 0.2349937 0.2407497 0.2435751 0.2477658 0.2342335 0.2305286 0.2709347 0.2351271 0.2432475 0.2413144 0.2317961 0.2388906 0.2388697 0.2365033 0.2312178 0.2396345 0.2416840 0.2666288	0.7527564 0.7490868 0.7467255 0.7509727 0.7483020 0.7492234 0.7481261 0.7521484 0.7522300 0.7524020 0.7495090 0.7493454 0.7529325 0.8118112 0.7549241 0.7537329 0.7503558 0.7568348 0.7521275 0.7543110 0.7502303 0.7529782 0.7523088 0.7532461 0.6946979	0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333	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 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667	0.152395295 0.151370565 0.144256497 0.140896651 0.140452441 0.138840127 0.136298660 0.135632585 0.135076974 0.134579056 0.132865484 0.131927296 0.127348894 0.125010368 0.124024021 0.122843142 0.121329469 0.121030000 0.116928371 0.116763129 0.116614370 0.115240029 0.114972257 0.112787099 0.111940607 0.111144364
liquids_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_vascular_ETDRS extravars_liquids_foveolar_cristalin_ETDRS extravars_liquids_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_cristalin_ETDRS extravars_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs vascular_cristalin_ETDRS_SNPs foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_ETDRS liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs liquids extravars_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs	svm	0.5385839 0.5400536 0.5297840 0.5402998 0.5286651 0.5383286 0.5355701 0.5280368 0.5355646 0.5260178 0.5370095 0.5285237 0.5351540 0.5342142 0.5281617 0.5249927 0.5380328 0.5269400 0.5299750 0.5265524 0.5269529 0.5259443 0.5140294 0.5284079 0.5224886 0.5040711	0.6043651 0.6096892 0.6047950 0.6059193 0.5974868 0.5990079 0.5984788 0.6012566 0.5944114 0.5878307 0.6015212 0.5916997 0.6050926 0.5919974 0.5897487 0.6041005 0.6026124 0.5871032 0.5999669 0.5899471 0.5978836 0.5925595 0.5541997 0.5930556 0.5873347 0.5361442	0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.4970899 0.5000000 0.4970899 0.4993386 0.4996032 0.4977513 0.4977513 0.5000000 0.4977513 0.4977513 0.4993386 0.4993386 0.4993386 0.4977513 0.5000000 0.4977513 0.4977513 0.5000000 0.4977513 0.4993386 0.4452050 0.4977513	0.13731871 0.13501118 0.14523410 0.13290461 0.14899594 0.13975019 0.13350341 0.14819641 0.14124415 0.15371311 0.13126940 0.14170179 0.13375160 0.13826541 0.14475179 0.14212968 0.13066696 0.14933201 0.14186665 0.14420144 0.14352838 0.14467240 0.13263796 0.14338286 0.15336967	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 0.08108466 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 0.08108466 0.08108466 0.07869048 0.08108466	0.2213217 0.2287066 0.2407844 0.2329627 0.2412519 0.2290855 0.2257244 0.2435895 0.2264894 0.2457809 0.2187458 0.2286022 0.2121060 0.2238302 0.2284882 0.2361579 0.2193589 0.2299301 0.2346291 0.2331677 0.2313685 0.2414547 0.2280118 0.2345008 0.2434123 0.3282002	0.7510286 0.7533771 0.7579935 0.7546677 0.7563600 0.7540758 0.7564464 0.7561837 0.7520016 0.7547203 0.7574033 0.7574033 0.7585420 0.7553533 0.7560768 0.7577311 0.7567774 0.7542891 0.7587874 0.7555318 0.7601879 0.7626894 0.7581972 0.7595228 0.7652464	0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333	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 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667	0.111022669 0.110476891 0.109267415 0.108533707 0.104704416 0.103629124 0.103502196 0.102246526 0.102111052 0.100990280 0.098406315 0.096927478 0.095732585 0.092825681 0.091200876 0.091087973 0.087551187 0.087465635 0.085168350 0.084091611 0.082721984 0.081203161 0.080965953 0.078269255 0.078017169 0.074873492
foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_cristalin_SNPs vascular_cristalin_SNPs extravars_vascular_cristalin_SNPs extravars_vascular_cristalin_SNPs extravars_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_cristalin_SNPs extravars_liquids_cristalin_SNPs extravars_liquids_cristalin liquids_cristalin extravars_liquids_cristalin liquids_cristalin extravars_liquids_cristalin extravars_liquids_cristalin liquids_vascular extravars_vascular_SNPs extravars_liquids_SNPs extravars_cristalin extravars_cristalin extravars_cristalin extravars_cristalin extravars_cristalin extravars_cristalin extravars_cristalin extravars_cristalin	svm svm svm svm svm svm svm	0.5227807 0.5340021 0.5329108 0.5261629 0.5246675 0.5012410 0.5271568 0.5234568 0.5211640 0.5065035 0.4881320 0.4895420 0.4923437 0.4903733 0.4930565 0.5004997 0.4906103 0.5032637 0.5032637 0.5032637 0.5032637 0.5032637 0.5032637 0.5032637	0.5788690 0.5959987 0.5959987 0.5972884 0.5803571 0.5247024 0.5859788 0.5834656 0.5810185 0.5462963 0.5145503 0.5063823 0.5288360 0.5314484 0.5152778 0.5273479 0.5157407 0.5340939 0.5548611 0.5303241 0.5505622 0.5085317 0.5375992	0.5000000 0.4990079 0.5000000 0.5000000 0.4977513 0.4751323 0.4977513 0.4993386 0.4993386 0.4833333 0.4574074 0.4594907 0.4586971 0.4523148 0.4655754 0.4800265 0.4585317 0.4837632 0.4877646 0.4858466 0.4852513 0.4854167 0.4663360 0.4511243 0.4643519	0.14758153 0.13268345 0.13734885 0.14113877 0.14204209 0.15351297 0.13776597 0.14015850 0.14019373 0.14714327 0.16228202 0.15705972 0.14960255 0.15166884 0.14284796 0.15013611 0.15338970 0.14810364 0.14575635 0.14835523 0.14625539 0.13873273 0.14836397 0.14674197 0.14195553	0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.08122903 0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.08108466 0.08016247 0.08045635 0.08054588 0.07990702 0.07964286 0.08080147 0.07946638 0.07858314 0.08040102 0.08129241 0.08129809 0.07876984 0.07896373 0.08093254 0.07956349	0.2343505 0.2120107 0.2162394 0.2376594 0.2314311 0.2853386 0.2358894 0.2357385 0.2372403 0.2977206 0.2908999 0.2825637 0.2551893 0.2772587 0.2652162 0.2644085 0.2602094 0.2441115 0.2415200 0.2485153 0.2454014 0.2144349 0.2433787 0.2207684 0.2097686	0.7566584 0.7582547 0.7566394 0.7601066 0.7597458 0.7618821 0.7603454 0.7617215 0.7610540 0.7644918 0.7632649 0.7586973 0.7690397 0.7720302 0.7622858 0.7705303 0.7609712 0.7589366 0.7640945 0.7620472 0.7650130 0.7738234 0.7639107 0.7662982	0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6835714 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6839550 0.6634832 0.6696715 0.7130225 0.7006570 0.6864286 0.7152954 0.6840432 0.6828990 0.7038823 0.6722597 0.6982055 0.7043144 0.7082672 0.7060979	0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8168981 0.8182099 0.8173611 0.8177469 0.8165895 0.8172840 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8172068 0.8172068 0.8176698 0.8173611 0.8165895	0.074684518 0.074539393 0.072535717 0.068517156 0.060698070 0.056632680 0.050335065 0.047108267 0.046475770 0.040180947 0.033326254 0.027305793 0.021470178 0.017258673 0.006394742 0.006178776 0.002696217 0.002075579 -0.005356063 -0.010364790 -0.015035093 -0.016898881 -0.019310426 -0.021074003
extravars_liquids_vascular_SNPs foveolar_vascular_cristalin extravars_SNPs liquids_vascular_SNPs extravars_liquids_vascular vascular_SNPs foveolar_cristalin foveolar vascular foveolar_vascular extravars_foveolar_vascular_cristalin_SNPs vascular_cristalin extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin extravars_liquids_foveolar_vascular_sNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_sNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_sNPs extravars_liquids_foveolar_vascular	svm svm svm svm svm svm svm svm xgboost svm	0.5012006 0.4951315 0.4877048 0.5052726 0.5041455 0.4900840 0.4957451 0.5025362 0.4986727 0.5006540 0.4928994 0.4925476 0.5042052 0.5058587 0.5053819 0.5089332 0.5043568	0.5324074 0.5571759 0.5000000 0.5452381 0.5368056 0.5000000 0.5598214 0.5557870 0.5000000 0.5518188 0.5559193 0.5086310 0.5556548 0.5561839 0.5509590 0.5532077 0.5540013	0.4626984 0.4560516 0.4484458 0.4467923 0.4817130 0.4641204 0.4527778 0.4862765 0.4910053 0.4697421 0.4364418 0.4659061 0.4873677 0.4880952 0.4883598 0.4914683 0.4880291	0.14457252 0.11706260 0.14266753 0.14000859 0.13928763 0.14668952 0.11864264 0.12278988 0.08384986 0.11985429 0.11332723 0.14246928 0.11771661 0.11796957 0.11816722 0.11605407 0.11803618	0.08035714 0.08108466 0.08083333 0.07908730 0.07964286 0.07876984 0.08108466 0.08108466 0.04054233 0.08108466 0.07779702 0.07960137 0.07779702 0.08029001 0.07954889 0.08108466 0.07782970	0.2337402 0.1841578 0.2160661 0.2108821 0.2149174 0.1982516 0.1717007 0.1526032 0.2225302 0.1832785 0.1931480 0.1907247 0.1604464 0.1553565 0.1557524 0.1595463 0.1610986	0.7697903 0.7690401 0.7686891 0.7681987 0.7675180 0.7710154 0.7696071 0.7643988 0.8376450 0.7709215 0.7739675 0.7642917 0.7699168 0.7694917 0.7708471 0.7717452 0.7710224	0.7073523 0.6650772 0.6998016 0.7085428 0.6990101 0.7042262 0.6820591 0.6833333 0.7487610 0.6833333 0.6833333 0.7014903 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333	0.8165895 0.8166667 0.8165895 0.8177800 0.8166667 0.8165895 0.8166667 0.8166667 0.9000000 0.8166667 0.8278836 0.8169753 0.8166667 0.8166667 0.8166667 0.8166667	-0.021658836 -0.024196364 -0.025525590 -0.031471896 -0.033420391 -0.037048354 -0.038109468 -0.039139528 -0.044687628 -0.053089921 -0.055280982 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603
extravars_liquids_foveolar_cristalin extravars_liquids_foveolar_SNPs extravars_liquids_foveolar extravars_foveolar_vascular_cristalin extravars_foveolar_vascular_SNPs extravars_foveolar_vascular extravars_foveolar_cristalin_SNPs extravars_foveolar_cristalin extravars_foveolar_cristalin extravars_foveolar_cristalin extravars_foveolar_sNPs extravars_foveolar liquids_foveolar_vascular_cristalin liquids_foveolar_vascular_cristalin liquids_foveolar_vascular_SNPs liquids_foveolar_vascular liquids_foveolar_cristalin_SNPs liquids_foveolar_cristalin liquids_foveolar_cristalin liquids_foveolar_SNPs liquids_foveolar_SNPs foveolar_vascular_SNPs foveolar_vascular_SNPs foveolar_vascular_SNPs foveolar_vascular_SNPs foveolar_cristalin_SNPs foveolar_cristalin_SNPs foveolar_cristalin_SNPs	svm	0.5073284 0.5064548 0.5098536 0.4921057 0.4965563 0.4960565 0.4936434 0.4941358 0.4959279 0.4986084 0.5082782 0.5113316 0.5110753 0.5129988 0.5086677 0.5118368 0.5110091 0.5137667 0.4930537 0.4957626 0.4946447 0.4981086	0.554015 0.5584987 0.5522817 0.5535384 0.5561839 0.5522817 0.5535384 0.5546627 0.5575066 0.5516204 0.5552579 0.5561839 0.5519511 0.5541336 0.5533399 0.5565146 0.5506283 0.5555225 0.5552579 0.55522817 0.5533399 0.5516204	0.4877646 0.4898810 0.4911376 0.4374008 0.4511574 0.4471561 0.4337302 0.4376653 0.4512235 0.4665675 0.4887566 0.4884259 0.4905423 0.4911376 0.4884259 0.4896825 0.4896825 0.4898810 0.4891534 0.4440476 0.4488426 0.4490741 0.4627315	0.11776879 0.11675028 0.11549379 0.11631773 0.11468221 0.11631271 0.11593007 0.11962094 0.11646079 0.12088298 0.11589487 0.11403165 0.11382679 0.11314269 0.11668237 0.11719019 0.11409485 0.11624655 0.11814674 0.12248523 0.12384584 0.12763402	0.08108466 0.07918672 0.08108466 0.08108466 0.07725791 0.08108466 0.07767097 0.08108466 0.08049624 0.08108466 0.07782970 0.08981370 0.08108466 0.07782970 0.08108466 0.07782970 0.08108466 0.07782970 0.08108466 0.08065497 0.08108466 0.07767097 0.08073434 0.08021065 0.08108466	0.1544311 0.1546421 0.1552915 0.1947741 0.2040126 0.2060560 0.1892976 0.1811245 0.1978657 0.1997325 0.1545842 0.1575668 0.1526862 0.1546340 0.1537068 0.1513483 0.1565604 0.1504205 0.2044309 0.1990639 0.1981283 0.1869550	0.7715006 0.7718761 0.7720125 0.7698865 0.7723732 0.7698741 0.7734859 0.7717105 0.7728056 0.7712625 0.7716838 0.7713002 0.7726170 0.7711125 0.7721813 0.7703222 0.7722110 0.7711499 0.7718236 0.7713846 0.7726216	0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333 0.6833333	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	-0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603 -0.055674603
liquids_SNPs vascular extravars	svm svm svm	0.4981086 0.5066285 0.4958884 0.4949010	0.5516204 0.5582341 0.5061177 0.5255622	0.4627315 0.4473545 0.4712632 0.4653108	0.12763402 0.13524917 0.11508283 0.13034871	0.08108466 0.07853175 0.07662698 0.08146825	0.1869550 0.2030316 0.1692121 0.1836388	0.7726216 0.7680011 0.7734011 0.7688028	0.6833333 0.7065631 0.6857341 0.6848413	0.8166667 0.8165895 0.8215454 0.8166667	-0.055674603 -0.056173386 -0.057399237 -0.057765680

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

0.4001016

0.6632855

0.04022046

0.20110293

0.5671958

0.839856921

0.9000000

0.1671914

Variables

foveolar_vascular_ETDRS_SNPs

vascular

extravars_vascular

cristalin

extravars_liquids

0.4988261

0.4890202

0.4967032

0.5065586

rf

svm

svm

svm

0.5000000

0.5104497

0.5181217

0.5372024

0.4963624

0.4502976

0.4764550

0.4780754

0.17317865

0.13400115

0.13203726

0.13489506

0.14549582

0.08035714

0.07654762

0.08035714

0.2061787

0.1971551

0.1803283

0.1751898

0.7641176

0.7701129

0.7637537

0.7683044

0.7584744

0.6890785

0.7092615

0.7011442

0.7676742

0.8183664

0.8177469

0.8166667

-0.058254759

-0.059285223

-0.070264751

-0.071121544

0.6317368

0.6568783

xgboost