	liquids_ETDRS_SNPs liquids_ETDRS liquids_ETDRS	xgboost xgboost xgboost	0.5079811 0.5104968 0.5058419	0.5606885 0.5502727 0.5461955	0.4879796 0.4949144 0.4868406	0.11359526 0.11217474 0.11701565	0.02208188 0.02208188 0.02221738	0.2207822 0.2177762 0.2288800	0.6061863 0.6078605 0.6054783	0.1465496 0.1410892 0.1473771	0.9000000 0.9000000 0.9000000	0.6131728 0.6117008 0.6079751	
	liquids_foveolar_ETDRS extravars_liquids extravars_vascular_cristalin liquids_cristalin_ETDRS liquids_foveolar_vascular_ETDRS liquids_vascular_ETDRS_SNPs liquids_vascular_cristalin_SNPs	xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost	0.5066482 0.5105662 0.5037945 0.5081002 0.5066396 0.5072466 0.5006153	0.5438438 0.5445400 0.5417473 0.5355806 0.5421884 0.5493757 0.5315069	0.4889608 0.4939499 0.4882900 0.4902769 0.4842549 0.4921761 0.4784819	0.11633474 0.10916922 0.10955239 0.11526549 0.11786317 0.11360653 0.11276156	0.02214963 0.02221738 0.02221738 0.02208188 0.02221738 0.02228188 0.02221738	0.2271258 0.2349543 0.2218629 0.2228540 0.2291458 0.2183911 0.2239618	0.6033061 0.6221170 0.6200575 0.6055029 0.6028289 0.6064835 0.6143123	0.1425377 0.1521438 0.1438508 0.1401632 0.1435379 0.1463866 0.1402584	0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000	0.6073349 0.6071718 0.6055828 0.6033641 0.6024890 0.6012209 0.5940291	
	liquids_vascular_ETDRS liquids_foveolar_cristalin_ETDRS extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_vascular_ETDRS_SNPs liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS extravars_liquids_ETDRS_SNPs	xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost	0.5111238 0.5047218 0.5003508 0.5026272 0.5053801 0.5044446 0.5017461	0.5455791 0.5376201 0.5382935 0.5343689 0.5417754 0.5340935 0.5380577	0.4951205 0.4892063 0.4739040 0.4839664 0.4869757 0.4858507 0.4845916	0.11155677 0.11780748 0.12017768 0.11643599 0.11735789 0.11861061 0.11661839	0.02194477 0.02221738 0.02221738 0.02221738 0.02221577 0.02221738 0.02221738	0.2143573 0.2315883 0.2309678 0.2257878 0.2279120 0.2294850 0.2300072	0.6076111 0.6011683 0.6038263 0.6054092 0.6049242 0.6014992 0.6055235	0.1503258 0.1488450 0.1508904 0.1506485 0.1503807 0.1527987 0.1520906	0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000	0.5933958 0.5908337 0.5907186 0.5902297 0.5883334 0.5870825 0.5867775	
	liquids_foveolar_vascular extravars_liquids_ETDRS liquids_vascular_cristalin_ETDRS extravars_liquids_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_cristalin extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS extravars_liquids_vascular_ETDRS	xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost	0.5030014 0.5049053 0.5077144 0.4996469 0.4990181 0.5034187 0.5042185	0.5267379 0.5336849 0.5401331 0.5324539 0.5220512 0.5292403 0.5358323	0.4802636 0.4839348 0.4894167 0.4837253 0.4799707 0.4827292 0.4877727	0.11698707 0.11495732 0.11512998 0.11974029 0.11366488 0.11767491 0.11484445	0.02214963 0.02221577 0.02201252 0.02221738 0.02221738 0.022214963 0.02208511	0.2341226 0.2258596 0.2209296 0.2327766 0.2316541 0.2309565 0.2246491	0.6100120 0.6067447 0.6055148 0.6036490 0.6171596 0.6047195 0.6070539	0.1414876 0.1572977 0.1561250 0.1533391 0.1412021 0.1566138 0.1631872	0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000	0.5854315 0.5854163 0.5846725 0.5840712 0.5832935 0.5829010 0.5824738	
	extravars_liquids_foveolar_ETDRS liquids_foveolar_cristalin extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS extravars_liquids_cristalin_ETDRS liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS	xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost	0.5009993 0.4992277 0.5035578 0.5018396 0.5031868 0.5095401 0.4998125	0.5269290 0.5214296 0.5303293 0.5242003 0.5516537 0.5465304 0.5240837	0.4799155 0.4693033 0.4876631 0.4760127 0.4839427 0.4833517 0.4831010	0.11762260 0.11637609 0.11899257 0.11828544 0.11825079 0.11381172 0.12054170	0.02214963 0.02214963 0.02214963 0.02214963 0.02214963 0.02221738	0.2296585 0.2341511 0.2342279 0.2281018 0.2276005 0.2270280 0.2332707	0.6022558 0.6090653 0.6018769 0.6044878 0.6013603 0.6144488 0.6001268	0.1492676 0.1430894 0.1542118 0.1519454 0.1638711 0.1660585 0.1563573	0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000	0.5824126 0.5819338 0.5815147 0.5811728 0.5808018 0.5795366 0.5779477	
	extravars_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_SNPs extravars_liquids_foveolar_SNPs extravars_liquids_foveolar_cristalin_ETDRS liquids_foveolar_SNPs extravars_cristalin_SNPs liquids_foveolar_cristalin_SNPs	xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost	0.4966135 0.5008384 0.5043971 0.5004078 0.5087984 0.4909352 0.5004364	0.5152839 0.5302539 0.5280689 0.5229745 0.5399648 0.5000000 0.5242380	0.4791719 0.4803819 0.4881866 0.4803767 0.4957676 0.4639248 0.4785362	0.11138200 0.11809151 0.11705043 0.11923234 0.11613864 0.11922915 0.11804613	0.02221738 0.02221738 0.02214963 0.02221738 0.02201413 0.02214802 0.02221738	0.2265867 0.2308502 0.2330548 0.2341632 0.2315144 0.2402585 0.2344561	0.6217642 0.6081439 0.6090762 0.6006131 0.6099625 0.6175825 0.6080923	0.1439992 0.1567541 0.1538634 0.1538053 0.1537392 0.1391728 0.1587092	0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000	0.5778141 0.5762143 0.5757539 0.5756742 0.5744704 0.5724304 0.5710506	
	liquids_foveolar_vascular_cristalin foveolar liquids_foveolar_ETDRS_SNPs liquids_cristalin_SNPs liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_SNPs liquids_foveolar_vascular_SNPs	xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost	0.4991063 0.4970107 0.5038939 0.4977821 0.5028169 0.5003376 0.5025746	0.5213208 0.5187070 0.5489338 0.5128165 0.5481876 0.5265651 0.5369704	0.4730105 0.4750719 0.4871572 0.4753376 0.4859813 0.4824618 0.4825486	0.11828382 0.11436384 0.11708084 0.11111513 0.11892994 0.10822751 0.11772170	0.02214802 0.02221738 0.02214963 0.02214963 0.02214963 0.02215125 0.02201413	0.2324125 0.2285151 0.2262245 0.2282262 0.2326745 0.2198328 0.2332519	0.6094736 0.6121113 0.6035766 0.6187454 0.6017189 0.6140298 0.6087335	0.1511824 0.1464286 0.1635566 0.1520938 0.1669086 0.1587334 0.1540086	0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000	0.5704274 0.5701651 0.5695273 0.5694165 0.5690957 0.5688522 0.5686155	
	extravars_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs foveolar_cristalin extravars_foveolar_vascular_ETDRS liquids_foveolar_vascular_cristalin_SNPs	xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost	0.4882932 0.5045814 0.5040879 0.4906050 0.4923772 0.4952469 0.4970833	0.5055854 0.5295621 0.5490241 0.5047647 0.5100072 0.5113803 0.5173997	0.4597477 0.4907241 0.4808914 0.4649428 0.4679968 0.4705492 0.4763854	0.12479603 0.11583617 0.11780678 0.12525561 0.11609723 0.12001832 0.11972748	0.02221738 0.02214963 0.0221738 0.02221738 0.02221738 0.02214963 0.02208188	0.2457257 0.2327430 0.2256005 0.2462429 0.2295306 0.2341489 0.2388465	0.6046446 0.6105667 0.6029909 0.6042503 0.6105742 0.6028944 0.6084569	0.1546054 0.1622564 0.1667312 0.1496306 0.1480126 0.1575768 0.1558798	0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000	0.5679606 0.5668306 0.5655584 0.5652205 0.5623441 0.5614631 0.5610375	
	extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular extravars_liquids_foveolar_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_ETDRS foveolar_ETDRS extravars_cristalin_ETDRS	xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost	0.5003361 0.4959211 0.4971517 0.5023258 0.4986293 0.4930646 0.4956884 0.4914889	0.5364145 0.5183002 0.5334008 0.5269518 0.5244476 0.5048260 0.5098520 0.5102308	0.4800610 0.4745265 0.4725212 0.4851624 0.4814745 0.4619274 0.4570444 0.4664510	0.11492037 0.12020078 0.12009039 0.11743182 0.11810046 0.11878054 0.11851375 0.12035559	0.02214802 0.02208188 0.02214963 0.02215125 0.02214963 0.02221416 0.02221738 0.02214963	0.2282419 0.2356628 0.2346565 0.2312918 0.2272390 0.2333182 0.2356951 0.2380720	0.6132200 0.6071836 0.6003756 0.6100029 0.6020444 0.6028565 0.6066695 0.6047144	0.1745725 0.1583527 0.1710011 0.1597771 0.1659875 0.1596609 0.1477045 0.1532601	0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000	0.5610096 0.5606242 0.5606096 0.5604885 0.5602757 0.5601715 0.5600804 0.5595256	
•	extravars_liquids_foveolar_cristalin_SNPs extravars_vascular_SNPs extravars_liquids_foveolar_cristalin extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs vascular_cristalin_ETDRS extravars_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS	xgboost xgboost xgboost xgboost	0.4975607 0.4900105 0.4994762 0.4999322 0.4975526 0.4958726 0.4928316	0.5166141 0.5031943 0.5199872 0.5315893 0.5377630 0.5211674 0.5095056	0.4723950 0.4614934 0.4833509 0.4825801 0.4756366 0.4666307 0.4632865	0.11874041 0.11378996 0.11719378 0.11906150 0.12137901 0.11832999 0.12131101	0.02221738 0.02221738 0.02221738 0.02208188 0.02214963 0.02214963 0.02215125	0.2331407 0.2325190 0.2323527 0.2286221 0.2340236 0.2275994 0.2404185	0.6077192 0.6181116 0.6083916 0.6015829 0.6003944 0.6066184 0.6008086	0.1575300 0.1391163 0.1558266 0.1658488 0.1724674 0.1595093 0.1598464	0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000	0.5592076 0.5587322 0.5582937 0.5569859 0.5562780 0.5562685 0.5557532	
	foveolar_vascular_cristalin extravars_vascular_cristalin_ETDRS foveolar_vascular_ETDRS extravars_liquids_vascular_SNPs foveolar_vascular_cristalin_ETDRS foveolar_vascular extravars_vascular_ETDRS_SNPs	xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost	0.4936258 0.4940139 0.4982918 0.5035843 0.4972477 0.4960935 0.4919129	0.5099932 0.5140493 0.5236050 0.5428092 0.5184808 0.5222012 0.5105131	0.4734068 0.4718592 0.4628630 0.4851071 0.4711630 0.4676320 0.4634706	0.11686080 0.12079812 0.11972136 0.10867122 0.12009555 0.11681220 0.12248702	0.02221738 0.02214963 0.02215125 0.02221738 0.02214963 0.02214963 0.02208188	0.2298558 0.2353153 0.2390559 0.2146384 0.2392673 0.2304137 0.2378813	0.6106265 0.6045565 0.6052003 0.6127167 0.6028596 0.6117269 0.6073935	0.1482207 0.1566993 0.1507759 0.1712366 0.1620580 0.1464657 0.1559330	0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000	0.5555081 0.5552885 0.5549448 0.5548476 0.5547221 0.5546213 0.5538986	
	foveolar_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin foveolar_cristalin_ETDRS foveolar_vascular_SNPs cristalin_ETDRS extravars_ETDRS_SNPs ETDRS	xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost	0.4976564 0.4993727 0.4952900 0.4946883 0.4908592 0.4876868 0.4919041	0.5120423 0.5250246 0.5098266 0.5086770 0.5088998 0.5031802 0.5125438	0.4792614 0.4799058 0.4607016 0.4697496 0.4668675 0.4637188 0.4680845	0.11922138 0.11871309 0.11927222 0.12094332 0.11804909 0.12125988 0.11568989	0.02221738 0.02214963 0.02214963 0.02221738 0.02208188 0.02221738 0.02208188	0.2420712 0.2333945 0.2362556 0.2472829 0.2317706 0.2345752 0.2247419	0.6119179 0.6088814 0.6033719 0.6110072 0.6077438 0.6071798 0.6109685	0.1683266 0.1615563 0.1597045 0.1630823 0.1569477 0.1556798 0.1588302	0.900000 0.900000 0.900000 0.900000 0.900000 0.900000	0.5537248 0.5535401 0.5531028 0.5522781 0.5521663 0.5521046 0.5496547	
	ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_cristalin_SNPs cristalin_ETDRS_SNPs liquids_SNPs extravars_foveolar extravars_foveolar_cristalin_SNPs	xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost	0.4882459 0.4910795 0.4960045 0.4876536 0.5057064 0.4958117 0.4892176	0.5039212 0.5035599 0.5196926 0.5032846 0.5317892 0.5125886 0.5042894	0.4580896 0.4671209 0.4725887 0.4629603 0.4881769 0.4750210 0.4639380	0.11950050 0.12336250 0.11442870 0.12254092 0.10320195 0.11685850 0.12063702	0.02221738 0.02214963 0.02214963 0.02221738 0.02221738 0.02221738 0.02221738	0.2347253 0.2419950 0.2293791 0.2407292 0.2235205 0.2311419 0.2417359	0.6099591 0.6003166 0.6148150 0.6085448 0.6232934 0.6140274 0.6101752	0.1566896 0.1603062 0.1813524 0.1606014 0.1809814 0.1648632 0.1686895	0.900000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000	0.5490571 0.5485754 0.5480882 0.5478770 0.5476861 0.5474796 0.5468748	
	foveolar_ETDRS_SNPs extravars_vascular_ETDRS foveolar_vascular_cristalin_SNPs extravars_foveolar_vascular_cristalin_SNPs foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_cristalin extravars_foveolar_cristalin_ETDRS foveolar_cristalin_ETDRS	xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost	0.4922702 0.4978082 0.4889108 0.4880633 0.4939826 0.4916050 0.4913617 0.4898229	0.5060589 0.5255787 0.5039299 0.5029233 0.5094153 0.5072978 0.5056187 0.5061001	0.4668946 0.4697408 0.4636329 0.4553293 0.4720898 0.4682651 0.4562333 0.4652410	0.12000112 0.11818216 0.12221795 0.12242685 0.12216051 0.11684748 0.12074425 0.12077982	0.02214963 0.02221738 0.02221738 0.02221738 0.02208349 0.02221738 0.02221577 0.02221738	0.2357154 0.2304884 0.2454813 0.2428675 0.2472471 0.2295610 0.2383930 0.2475601	0.6056991 0.6079294 0.6101830 0.6092146 0.6037592 0.6111039 0.6012289 0.6107287	0.1579881 0.1620048 0.1635259 0.1722787 0.1706817 0.1629904 0.1625661 0.1682395	0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000	0.5468434 0.5468117 0.5462475 0.5456055 0.5454914 0.5451033 0.5443161 0.5442410	
	foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_SNPs extravars_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_vascular_cristalin_SNPs extravars_foveolar_ETDRS_SNPs	xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost	0.4938651 0.4949161 0.4914499 0.4927948 0.4886148 0.4882770 0.4899230	0.5135189 0.5190814 0.5042140 0.5120256 0.5036721 0.5000000 0.5034354	0.4671673 0.4670428 0.4664904 0.4634847 0.4600063 0.4667719 0.4630506	0.12127351 0.11874243 0.12114116 0.12000421 0.12218319 0.11833927 0.12084576	0.02208349 0.02208188 0.02214963 0.02215125 0.02214963 0.02221577 0.02214802	0.2391152 0.2354462 0.2423704 0.2440772 0.2414989 0.2421375 0.2421283	0.6054247 0.6123015 0.6033783 0.6117832 0.6010587 0.6168801 0.6031869	0.1615596 0.1602255 0.1675410 0.1657424 0.1576574 0.1689541 0.1600158	0.900000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000	0.5441852 0.5438961 0.5426956 0.5425119 0.5421162 0.5420236 0.5412321	
	extravars_foveolar_vascular_cristalin extravars_ETDRS vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs vascular_ETDRS extravars_foveolar_vascular_SNPs vascular_ETDRS_SNPs	xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost xgboost	0.4922750 0.4926172 0.4911951 0.4923430 0.4960043 0.4913015 0.4920200	0.5147289 0.5097275 0.5127096 0.5096302 0.5203213 0.5135802 0.5149148	0.4640932 0.4676312 0.4680950 0.4634847 0.4629954 0.4573907 0.4606806	0.11829420 0.11814280 0.12318897 0.12185679 0.11644490 0.12183410 0.12055858	0.02214963 0.02221738 0.02214963 0.02208188 0.02208188 0.02221738 0.02208188	0.2329253 0.2346914 0.2452679 0.2408297 0.2247990 0.2426676 0.2351672	0.6100820 0.6081189 0.6071206 0.6031582 0.6105258 0.6106845 0.6102771	0.1572364 0.1599319 0.1569928 0.1633066 0.1728852 0.1701913 0.1750936	0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000 0.9000000	0.5392254 0.5389099 0.5386664 0.5374956 0.5372787 0.5316344 0.5284020	
	liquids_vascular_SNPs extravars_liquids liquids_vascular_cristalin extravars_liquids_vascular vascular_cristalin_SNPs extravars_vascular_cristalin foveolar	rf rf xgboost rf xgboost rf rf	0.5044094 0.5047677 0.5018781 0.5115829 0.4824726 0.5034904 0.4912860	0.5376534 0.5347617 0.5258418 0.5489741 0.5000000 0.5311597 0.5039615	0.4881892 0.4940367 0.4819111 0.4948048 0.4316910 0.4936386 0.4810983	0.19198185 0.20520011 0.11093702 0.18942450 0.12369306 0.19374316 0.21985665	0.17271056 0.19009172 0.02221738 0.18108645 0.02221738 0.18735552 0.21064238	0.2218158 0.2214219 0.2309377 0.2044086 0.2652264 0.2039849 0.2287511	0.3653275 0.3616781 0.6272911 0.3689159 0.6266899 0.3676538 0.3658540	0.2305588 0.2413166 0.2116757 0.2443654 0.1809588 0.2455656 0.2335543	0.4038908 0.4009969 0.9000000 0.4071687 0.9000000 0.4049635 0.4035747	0.5229787 0.5146492 0.5144907 0.4980388 0.4964692 0.4824025 0.4679068	
	liquids_vascular_cristalin extravars_vascular liquids_SNPs extravars_cristalin extravars_SNPs cristalin_SNPs extravars_vascular	rf xgboost rf xgboost rf xgboost rf	0.5061228 0.5049100 0.4964290 0.4955587 0.4942459 0.4881211 0.5094726	0.5234419 0.5333728 0.5072794 0.5076205 0.5031732 0.5000000 0.5311272	0.4911090 0.4929635 0.4890537 0.4744660 0.4764608 0.4387012 0.4978299	0.19835035 0.10621754 0.18452891 0.11159404 0.19894090 0.12204739 0.20322891	0.18711560 0.02221738 0.16195926 0.02221738 0.17654146 0.02221738 0.18570945	0.2156159 0.2155813 0.2204559 0.2248734 0.2248812 0.2706577 0.2201257	0.3691386 0.6368165 0.3681669 0.6347988 0.3683262 0.6362122 0.3732818	0.2697300 0.2756711 0.2606094 0.2551168 0.2606949 0.2605901 0.2947671	0.3998032 0.9000000 0.3979594 0.9000000 0.3963060 0.9000000 0.3987176	0.4671358 0.4600776 0.4546544 0.4490843 0.4476422 0.4419831 0.4406688	
	liquids_cristalin foveolar_vascular vascular_SNPs liquids_cristalin_SNPs liquids_vascular_cristalin_SNPs vascular_cristalin_SNPs extravars_cristalin foveolar_SNPs	xgboost rf xgboost rf rf rf rf rf	0.5020485 0.4937098 0.4920528 0.4913562 0.4954145 0.4818468 0.4981278 0.4968522	0.5189262 0.5060799 0.5005340 0.5002411 0.5145903 0.5000000 0.5052320 0.5122694	0.4886609 0.4696908 0.4665614 0.4752937 0.4823890 0.4380866 0.4904084 0.4802820	0.10830960 0.22808849 0.11302399 0.20424726 0.20623608 0.23934292 0.21115507 0.22251918	0.02221738 0.21288379 0.02221738 0.18595809 0.18960322 0.22015136 0.19260054 0.20208324	0.2287116 0.2406912 0.2526911 0.2268590 0.2183289 0.2524773 0.2335595 0.2410422	0.6380246 0.3740896 0.6368821 0.3779875 0.3807252 0.3699266 0.3746959 0.3870632	0.2913618 0.2739692 0.2797248 0.2850094 0.2862337 0.2628065 0.2876500 0.3228529	0.9000000 0.4058782 0.9000000 0.4069638 0.4097642 0.4005872 0.4007775 0.4094528	0.4355884 0.4331503 0.4323415 0.4323352 0.4317961 0.4282096 0.4276057 0.4256037	
	liquids_cristalin foveolar_cristalin extravars_liquids_vascular_cristalin extravars_liquids_cristalin liquids_foveolar cristalin_SNPs extravars_cristalin_SNPs	rf rf rf rf rf rf rf rf	0.5036442 0.4854669 0.5053029 0.4955867 0.5017877 0.4862128 0.4911922	0.5225808 0.5026655 0.5349081 0.5053811 0.5246975 0.5000000 0.5000000	0.4898508 0.4620134 0.4950328 0.4806082 0.4923979 0.4589033 0.4708868	0.20390879 0.21682331 0.19568445 0.20594164 0.19826473 0.24684856 0.22071889	0.19199175 0.20329761 0.18207494 0.18898328 0.18208117 0.21898869 0.20396461	0.2196770 0.2306526 0.2129304 0.2258358 0.2111153 0.2732088 0.2383178	0.3757433 0.3793310 0.3829401 0.3764591 0.3882343 0.3738632 0.3809121	0.3134356 0.2742499 0.3068267 0.2822413 0.3000790 0.3052507 0.2932362	0.3977820 0.4098077 0.4099093 0.4070283 0.4143873 0.3939573 0.4042183	0.4229400 0.4184209 0.4183506 0.4175571 0.4171553 0.4161110 0.4135866	
	liquids_foveolar_vascular vascular vascular_SNPs vascular_cristalin vascular_cristalin foveolar_cristalin_SNPs extravars_vascular_SNPs	rf svm rf rf xgboost rf rf	0.4936512 0.4931868 0.4899171 0.5109165 0.5039593 0.4935522 0.4876331	0.5101238 0.5361839 0.5006752 0.5238601 0.5264029 0.5011092 0.5000000	0.4793113 0.4395711 0.4671559 0.4964006 0.4902936 0.4795463 0.4607043	0.19377331 0.14718109 0.23503261 0.22127664 0.10817445 0.23535540 0.20892769	0.18137150 0.12638241 0.22291872 0.19207285 0.02221738 0.20427079 0.18637573	0.2128581 0.2242191 0.2515552 0.2507663 0.2436256 0.2693974 0.2268884	0.3902624 0.3939362 0.3706420 0.3784099 0.6438109 0.3903860 0.3774148	0.3130017 0.3185121 0.2974416 0.3544070 0.3476045 0.3405375 0.2884162	0.4142373 0.4386518 0.3926232 0.3950123 0.9000000 0.4096916 0.4036843	0.4099802 0.4057071 0.4053853 0.4015629 0.4014330 0.4009243 0.3976107	
	extravars_vascular_cristalin_SNPs foveolar_vascular_SNPs ETDRS foveolar_vascular_cristalin SNPs liquids_cristalin SNPs extravars_liquids_vascular_SNPs	rf rf rf rf rf svm xgboost	0.4911095 0.4925497 0.4902113 0.4888502 0.5029084 0.5046806 0.5007403 0.4952733	0.5000000 0.5038615 0.5033091 0.4991451 0.5146736 0.5504095 0.5198338 0.5079651	0.4734840 0.4734226 0.4759820 0.4624790 0.4944190 0.4566376 0.4930556 0.4825731	0.21062836 0.22900054 0.20614775 0.21064203 0.22011395 0.15088000 0.10054382 0.18651134	0.19671667 0.20711103 0.19236281 0.19455237 0.20790644 0.13528842 0.02221738 0.17270421	0.2237800 0.2482893 0.2167072 0.2310068 0.2328972 0.1815169 0.2357521 0.2023978	0.3869678 0.3875019 0.3807373 0.3862045 0.3867374 0.3878794 0.6465538 0.3876999	0.3106143 0.3269970 0.3057265 0.2970770 0.3600497 0.2984708 0.3679797 0.3270470	0.4100916 0.4090350 0.4169990 0.4149568 0.3966609 0.4017664 0.9000000 0.4062460	0.3959774 0.3937304 0.3916494 0.3876627 0.3858903 0.3830461 0.3794943 0.3791206	
	extravars_liquids_SNPs liquids_foveolar_SNPs extravars_foveolar liquids_foveolar_cristalin vascular_ETDRS vascular_cristalin_ETDRS cristalin_ETDRS	rf rf rf rf rf rf rf	0.4959539 0.5077530 0.4953504 0.4946400 0.4970474 0.4959127 0.4932421	0.5019071 0.5353711 0.5000000 0.5021780 0.5036073 0.5022236 0.5006795	0.4775077 0.4974221 0.4827134 0.4848765 0.4903742 0.4840418 0.4744476	0.18562867 0.19600976 0.20485264 0.21294519 0.20489460 0.21648496 0.21761295	0.16476634 0.17941947 0.18403090 0.19626897 0.18371563 0.20071123 0.19472239	0.2053147 0.2151990 0.2339058 0.2300012 0.2247727 0.2291961 0.2405396	0.3850108 0.3994045 0.4010569 0.3926410 0.3926742 0.3934718 0.3880039	0.3111998 0.3569219 0.3527971 0.3298377 0.3410989 0.3430830 0.3399423	0.4074994 0.4171571 0.4152407 0.4171296 0.4185088 0.4176878 0.4129646	0.3771325 0.3765444 0.3763125 0.3732763 0.3729068 0.3727060 0.3710328	
	foveolar_vascular_cristalin_SNPs liquids_foveolar_vascular_SNPs extravars_vascular_cristalin_ETDRS liquids_vascular liquids extravars_vascular_ETDRS extravars_cristalin_ETDRS	rf rf rf xgboost svm rf rf	0.4865879 0.5003215 0.4992137 0.4984221 0.5172764 0.4998304 0.4949217	0.4986979 0.5217628 0.5052557 0.5077459 0.5967733 0.5123658 0.5011092	0.4629007 0.4913019 0.4922620 0.4815683 0.4979263 0.4925461 0.4837919	0.23519739 0.19888106 0.21792843 0.10180798 0.14272984 0.21492533 0.22349639	0.21108691 0.18315170 0.19858222 0.02221738 0.13330430 0.20046246 0.20152195	0.2559824 0.2179274 0.2401006 0.2152610 0.1552263 0.2326247 0.2419764	0.3970206 0.3994339 0.4016451 0.6434689 0.3946011 0.4024463 0.3974348	0.3559411 0.3635824 0.3738273 0.3406859 0.3739628 0.3779746 0.3684379	0.4207140 0.4160021 0.4202704 0.9000000 0.4150648 0.4204365 0.4167054	0.3622816 0.3611990 0.3608256 0.3605815 0.3600823 0.3584802 0.3583639	
	extravars_foveolar_vascular_cristalin liquids_vascular extravars_foveolar_vascular liquids_foveolar_vascular_cristalin extravars_foveolar_cristalin extravars_liquids_foveolar liquids_ETDRS cristalin	rf rf rf rf rf rf rf rf	0.4964517 0.4969814 0.4956173 0.4891562 0.4966434 0.5012114 0.5082895 0.4990130	0.5156066 0.5040658 0.5000430 0.4974090 0.5003639 0.5280934 0.5371966 0.5000000	0.4862970 0.4932809 0.4816621 0.4705142 0.4883821 0.4913852 0.5002411 0.4926215	0.20248530 0.18406968 0.21279994 0.20739201 0.20897438 0.20098364 0.17137600 0.09579528	0.18782087 0.16952364 0.19468658 0.19172238 0.19116165 0.18990710 0.16317869 0.02221738	0.2221585 0.2038599 0.2353220 0.2296474 0.2279004 0.2158995 0.1828879 0.2347375	0.4037433 0.3821815 0.4019250 0.3980792 0.4053222 0.4034544 0.3913820 0.6470750	0.3728997 0.3470141 0.3611934 0.3487966 0.3676313 0.3748742 0.3557346 0.3724642	0.4209592 0.3992644 0.4203429 0.4203220 0.4245145 0.4181830 0.4119435 0.9000000	0.3578713 0.3578252 0.3557907 0.3553282 0.3543068 0.3529512 0.3520914 0.3503948	
	extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin extravars_liquids_foveolar_vascular extravars_ETDRS extravars_liquids_cristalin_SNPs vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_cristalin_ETDRS_SNPs cristalin	xgboost rf rf rf rf rf rf rf rf	0.4990130 0.4969987 0.4995486 0.4955511 0.4953627 0.4923630 0.4934169 0.4982422	0.5000000 0.5198574 0.5196505 0.5001377 0.5009645 0.4986979 0.5015432 0.5000000	0.4851194 0.4922138 0.4854842 0.4772420 0.4742547 0.4816919 0.4943576	0.09379328 0.20122919 0.19469021 0.21471392 0.19925641 0.22445204 0.22059988 0.19601643	0.02221738 0.18537359 0.18359622 0.19694816 0.18568769 0.20464561 0.20469512 0.16843782	0.2347373 0.2201869 0.2121838 0.2299937 0.2180346 0.2430010 0.2397306 0.2299253	0.4073602 0.4073602 0.4034059 0.3974914 0.3932576 0.4014534 0.4013501 0.3895393	0.3724042 0.3798426 0.3772245 0.3643712 0.3521438 0.3779262 0.3825945 0.3790731	0.900000 0.4276455 0.4180378 0.4183653 0.4102771 0.4219948 0.4186298 0.3951332	0.3500745 0.3489989 0.3485095 0.3457369 0.3455585 0.3454168 0.3453259	
	liquids_cristalin_ETDRS liquids_foveolar_cristalin_SNPs ETDRS_SNPs vascular_ETDRS_SNPs liquids_vascular_cristalin_ETDRS extravars_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_SNPs	rf rf rf rf rf rf svm	0.5074577 0.4987099 0.4906371 0.4939429 0.5031441 0.4965872 0.5074090	0.5270763 0.5068445 0.5009294 0.5031732 0.5169814 0.5000000 0.5719881	0.5009294 0.4902690 0.4765835 0.4776638 0.4921603 0.4857367 0.4629130	0.18369459 0.20351201 0.21350603 0.21486069 0.18556310 0.20974697 0.14503649	0.17559050 0.18801201 0.19929469 0.19994373 0.17532657 0.19332839 0.13211379	0.1950615 0.2277938 0.2283221 0.2316110 0.1950808 0.2280546 0.1694007	0.3937688 0.4028416 0.3975467 0.4012591 0.3986685 0.4030972 0.3988575	0.3658456 0.3793619 0.3662747 0.3608595 0.3679975 0.3799006 0.3916667	0.4171054 0.4167554 0.4172684 0.4251726 0.4198929 0.4202236 0.4109595	0.3432933 0.3429744 0.3416130 0.3412564 0.3408972 0.3400603 0.3397208	
	extravars_liquids_foveolar_cristalin extravars_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs cristalin_ETDRS_SNPs foveolar_ETDRS	rf rf rf rf rf rf rf	0.4947084 0.4950839 0.5019529 0.4935916 0.4892161 0.4959962 0.5051437	0.5043727 0.5006752 0.5218268 0.5047734 0.5013503 0.5057213 0.5300558	0.4846635 0.4840401 0.4940946 0.4775051 0.4678977 0.4840585 0.4980789	0.20889982 0.22154025 0.19183961 0.20089733 0.22493509 0.20874872 0.17461987	0.19289591 0.19967354 0.17850278 0.18777514 0.20652850 0.18992094 0.16895271	0.2282709 0.2423738 0.2084580 0.2148598 0.2427134 0.2290580 0.1810734	0.4044288 0.4051458 0.4055920 0.3971294 0.3982010 0.4079129 0.3963219	0.3797635 0.3907085 0.3888002 0.3598674 0.3666505 0.3760663 0.3627968	0.4204172 0.4273616 0.4214447 0.4155859 0.4196574 0.4283343 0.4171667	0.3395897 0.3387082 0.3378897 0.3372591 0.3371676 0.3370502 0.3368538	
	extravars_liquids_cristalin_ETDRS liquids_foveolar_SNPs extravars_liquids_vascular_ETDRS extravars_foveolar_cristalin_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_SNPs extravars_foveolar_vascular_SNPs extravars_foveolar_SNPs liquids_vascular_ETDRS_SNPs	rf svm rf rf svm rf svm rf svm rf	0.5013699 0.5071562 0.5011959 0.4935137 0.5064386 0.4903585 0.4928698 0.5043411	0.5147622 0.5626797 0.5086884 0.4995660 0.5620730 0.5000000 0.5006752 0.5268027	0.4958439 0.4634084 0.4947119 0.4811422 0.4637328 0.4643571 0.4778856 0.4980394	0.19773918 0.14758444 0.18708459 0.21896703 0.14496160 0.21346890 0.21046031 0.17772296	0.18986856 0.13240582 0.17621240 0.19130465 0.13209711 0.19298004 0.19118577 0.17016986	0.2080251 0.1708615 0.2069938 0.2496733 0.1702881 0.2382358 0.2263956 0.1894577	0.3986723 0.3977934 0.4020741 0.4036954 0.3990013 0.4009771 0.4018039 0.4028287	0.3747354 0.3889034 0.3770535 0.3888115 0.3916667 0.3730756 0.3782633 0.3822380	0.4189444 0.4110950 0.4166860 0.4258501 0.4108917 0.4196058 0.4199864 0.4188879	0.3361988 0.3360141 0.3358965 0.3354412 0.3349194 0.3330836 0.3322361 0.3320004	
	extravars foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_cristalin_ETDRS foveolar_vascular_cristalin_ETDRS extravars_ETDRS_SNPs extravars_liquids_SNPs liquids_vascular	rf rf rf rf rf svm svm	0.4996362 0.4968737 0.4924683 0.4964921 0.4932929 0.5079326 0.5119766	0.5021605 0.5059098 0.5026524 0.5037616 0.5000000 0.5631936 0.5545761	0.4955282 0.4773595 0.4748922 0.4791535 0.4831755 0.4700994 0.4606876	0.1772290 0.19630073 0.21213108 0.21272296 0.20897405 0.21005551 0.14997213 0.15085107	0.17010300 0.18274024 0.19166045 0.19297774 0.18833216 0.19238851 0.13330430 0.13324081	0.2077348 0.2342093 0.2335142 0.2354608 0.2245101 0.1732815 0.1943014	0.4025267 0.3925815 0.4125146 0.4075528 0.4099344 0.4009220 0.3978824 0.3982743	0.3760630 0.3978691 0.3814605 0.3896890 0.3824719 0.3924571 0.3865950	0.4100073 0.3986047 0.4323864 0.4293731 0.4295667 0.4197687 0.4049232 0.4096303	0.3306974 0.3302646 0.3302163 0.3297981 0.3290692 0.3282330 0.3281625	
	liquids_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_cristalin_ETDRS extravars_foveolar_cristalin_ETDRS liquids_foveolar_vascular_cristalin_SNPs liquids_foveolar_ETDRS extravars_foveolar_vascular_cristalin_SNPs foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs	rf rf rf rf rf rf rf rf	0.5004813 0.5011331 0.4973312 0.4912837 0.5053345 0.4909548 0.4926180	0.5087630 0.5094951 0.5040159 0.4995660 0.5133891 0.5000000 0.4995660	0.4950626 0.4932791 0.4863382 0.4739873 0.4971047 0.4681739 0.4739180	0.18856554 0.19362553 0.20315281 0.20643431 0.18995081 0.21934523 0.21714188	0.18159347 0.17967303 0.18271244 0.19068596 0.17248211 0.20000474 0.19032066	0.1994342 0.2167604 0.2333737 0.2271563 0.2117633 0.2455808 0.2485044	0.4000518 0.4077668 0.4089880 0.4038386 0.4067983 0.4041507 0.4100741	0.3731191 0.3921780 0.3942073 0.3776294 0.3856933 0.3888808 0.3981127	0.4193767 0.4249726 0.4291618 0.4188266 0.4260679 0.4229610 0.4300200	0.3275347 0.3272855 0.3269680 0.3262567 0.3253488 0.3251636 0.3249426	
	extravars_liquids_ETDRS foveolar_vascular_ETDRS extravars_liquids_vascular_SNPs extravars_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_vascular_ETDRS foveolar_ETDRS_SNPs extravars_liquids liquids foveolar vascular cristalin ETDRS	rf rf svm rf rf rf svm rf rf	0.5010334 0.4988140 0.5030927 0.4933049 0.5025750 0.4925670 0.5117223 0.5018434	0.5094986 0.5049751 0.5573644 0.5002411 0.5087367 0.5007620 0.5479912 0.5060930	0.4964576 0.4872273 0.4628306 0.4793192 0.4956062 0.4759329 0.4900437 0.4958123	0.18872414 0.20455212 0.15358532 0.21053095 0.18953775 0.21261443 0.15082364 0.19193837	0.18030041 0.18496284 0.13325268 0.19297317 0.17867829 0.19425584 0.13330008 0.17467110	0.1983727 0.2307938 0.1867968 0.2334398 0.2067267 0.2311264 0.1677727 0.2198355	0.3992609 0.4094185 0.3973382 0.4098553 0.4079973 0.4113792 0.3971285 0.4079340	0.3781778 0.3893357 0.3910859 0.3971883 0.3902891 0.3911198 0.3842157 0.3938315	0.4173103 0.4277907 0.4005275 0.4290328 0.4252081 0.4312298 0.4200429 0.4240354	0.3247632 0.3236172 0.3234075 0.3231613 0.3224342 0.3220772 0.3220451 0.3220127	
	liquids_foveolar_cristalin_ETDRS extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS liquids_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_SNPs liquids liquids extravars_liquids_foveolar_cristalin extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS	svm rf rf rf rf svm rf	0.5010434 0.5054769 0.5020571 0.5049991 0.4945441 0.4962235 0.5045904 0.5017738	0.5460403 0.5100782 0.5221056 0.4995660 0.5000000 0.5484252 0.5061413	0.4640835 0.4954353 0.4976545 0.4857560 0.4918280 0.4574890 0.4940183	0.19193637 0.14546757 0.19354017 0.17558821 0.19628789 0.19537508 0.14525733 0.19257867	0.17407110 0.13248298 0.18083233 0.16935116 0.17798010 0.17771717 0.13276956 0.17747696	0.2196333 0.1726670 0.2048141 0.1844204 0.2128685 0.2147429 0.1706752 0.2243944	0.3964691 0.4036980 0.3997122 0.4057704 0.3931647 0.3980392 0.4092008	0.3865257 0.3884243 0.3807572 0.3879001 0.3831204 0.3916667 0.3970174	0.4116370 0.4228288 0.4168844 0.4234014 0.3992354 0.4102884 0.4257565	0.3219469 0.3214631 0.3213014 0.3212192 0.3209394 0.3206667 0.3200726	
	foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_vascular liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS extravars_liquids_cristalin_ETDRS_SNPs liquids extravars	rf svm rf rf rf xgboost xgboost	0.4953753 0.5084738 0.4997615 0.4981449 0.4979281 0.4989202 0.4985945	0.5015432 0.5485980 0.5054775 0.5046779 0.5011092 0.5035687 0.5015213	0.4730017 0.4662686 0.4929056 0.4874176 0.4936255 0.4903462 0.4863724	0.21330220 0.15352840 0.19064271 0.20215242 0.19349020 0.09496607 0.10019192	0.19142571 0.13330430 0.18435589 0.18284018 0.18371504 0.02221738 0.02221738	0.2384455 0.1860064 0.2045227 0.2233414 0.2102106 0.2148495 0.2048881	0.4106313 0.3961897 0.4032522 0.4112757 0.4025678 0.6481818 0.6471984	0.3963431 0.3862369 0.3818702 0.3951542 0.3822364 0.3879823 0.3782843	0.4312831 0.4082946 0.4230610 0.4305152 0.4212092 0.9000000 0.9000000	0.3199663 0.3199639 0.3196453 0.3192381 0.3191018 0.3187425 0.3183701	
	liquids_foveolar_cristalin_ETDRS extravars_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_cristalin_SNPs liquids_foveolar_vascular_SNPs extravars_liquids_foveolar_ETDRS extravars_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs	rf rf rf rf svm rf rf	0.5023753 0.4965542 0.5002882 0.4967344 0.5038595 0.5006476 0.4957578 0.5012775	0.5067305 0.5041027 0.5099581 0.5029794 0.5418464 0.5044832 0.5026524 0.5066235	0.4959666 0.4808624 0.4949398 0.4895877 0.4622378 0.4965488 0.4828660 0.4940630	0.19334998 0.20554124 0.18293091 0.20673698 0.14627012 0.18727682 0.20203503 0.18978980	0.17581572 0.18979789 0.17344163 0.18918909 0.13211379 0.17212169 0.18448250 0.17482534	0.2141584 0.2302538 0.1967150 0.2263565 0.1727025 0.2065499 0.2282306 0.2090526	0.4056595 0.4108232 0.4015049 0.4090341 0.3987953 0.4076314 0.4115634 0.4092910	0.3922571 0.3954994 0.3838915 0.3980449 0.3916667 0.3949752 0.3966318 0.3943122	0.4228223 0.4319590 0.4189073 0.4301071 0.4109595 0.4232869 0.4318541 0.4265760	0.3179106 0.3177558 0.3172066 0.3167065 0.3160991 0.3160579 0.3148629 0.3145975	
	extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS liquids_foveolar_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_ETDRS extravars_liquids_foveolar_cristalin_SNPs extravars_foveolar_ETDRS_SNPs extravars_vascular_cristalin liquids_foveolar_cristalin_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs	rf rf rf svm rf svm svm	0.5012773 0.5004318 0.4955366 0.5039541 0.4936717 0.4937820 0.5034843 0.4993037	0.5000233 0.5146070 0.4995660 0.5518676 0.5000000 0.5501271 0.5400191 0.5037151	0.4911116 0.4862812 0.4567524 0.4844145 0.4392387 0.4592119 0.4945453	0.18586900 0.20071453 0.14386846 0.19878007 0.14721778 0.14625238 0.19265074	0.17482334 0.17075840 0.18455597 0.13291295 0.18120627 0.13214190 0.13322865 0.18434608	0.2076619 0.2206042 0.1699959 0.2276874 0.1660572 0.1701228 0.2065378	0.4092910 0.4103164 0.4110025 0.3991557 0.4094316 0.3956483 0.3989383 0.4051848	0.3996435 0.3972642 0.3916667 0.3982611 0.3828639 0.3916667 0.3921796	0.425760 0.4251210 0.4284553 0.4093383 0.4260711 0.4292602 0.4096754 0.4229272	0.3139355 0.3137937 0.3135486 0.3126684 0.3118364 0.3116445 0.3114279	
•	liquids_SNPs extravars_foveolar_vascular_ETDRS liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs vascular_SNPs liquids_vascular_cristalin extravars_liquids_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs	svm rf rf svm svm rf svm rf	0.5129428 0.4981436 0.5006130 0.4923875 0.5031664 0.5009694 0.4998328	0.5477036 0.5052118 0.5063824 0.5029417 0.5488663 0.5091611 0.5060010	0.4973958 0.4863461 0.4942656 0.4676382 0.4524630 0.4977501 0.4907706	0.15172548 0.19826931 0.19544997 0.15264162 0.14777194 0.18468272 0.18854117	0.13330430 0.18050727 0.18089692 0.13396567 0.13234020 0.17486025 0.17696774	0.1969729 0.2186164 0.2108063 0.2082194 0.1616599 0.1956275 0.2123834	0.3971073 0.4111401 0.4097806 0.3979284 0.3966293 0.4049097 0.4107280	0.3862450 0.3951994 0.3977723 0.3787553 0.3886405 0.3924716 0.3986466	0.4169683 0.4298716 0.4284069 0.4113886 0.4059846 0.4230949 0.4285795	0.3110309 0.3103651 0.3097652 0.3094357 0.3089829 0.3087834 0.3079327	
	extravars_liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular extravars_liquids_foveolar extravars_vascular SNPs liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs liquids_ETDRS	rf svm svm svm svm rf rf svm	0.4979736 0.5041786 0.5040456 0.4969562 0.4968076 0.4993047 0.5021191 0.5065345	0.5023929 0.5382015 0.5373264 0.5435334 0.5348871 0.5062377 0.5121160 0.5463375	0.4895298 0.4622378 0.4646973 0.4421752 0.4568033 0.4905557 0.4946864 0.4913764	0.19098559 0.14500124 0.14470720 0.14755823 0.15323421 0.19450810 0.18645863 0.14254961	0.18058903 0.13211379 0.13244213 0.13334911 0.13330430 0.18015203 0.17427353 0.13254309	0.2122040 0.1729112 0.1721126 0.1639406 0.2070677 0.2134448 0.2042005 0.1613078	0.4080790 0.3991239 0.3982979 0.3988540 0.3989010 0.4117930 0.4098468 0.3972598	0.3955043 0.3916667 0.3916667 0.3756001 0.3856836 0.3969415 0.3977529 0.3904020	0.4243386 0.4109595 0.4112305 0.4208301 0.4089947 0.4302458 0.4276907 0.4034940	0.3078858 0.3072567 0.3064807 0.3060295 0.3047900 0.3041747 0.3040875 0.3039781	
	extravars liquids_foveolar_vascular extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_cristalin_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs liquids_vascular_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin_SNPs	svm svm rf svm rf svm svm	0.5068191 0.5031943 0.4928347 0.5015200 0.4984047 0.5055064 0.5021760	0.5424348 0.5357008 0.4995660 0.5434019 0.5030417 0.5331448 0.5398499	0.4951196 0.4640353 0.4832132 0.4611313 0.4931117 0.4841339 0.4580545	0.14693524 0.14480203 0.20516564 0.15136633 0.18540459 0.15138166 0.14193218	0.13330430 0.13244213 0.19206443 0.13276068 0.17030930 0.13330430 0.13277277	0.1672269 0.1712807 0.2192397 0.1660595 0.2097912 0.1844396 0.1665066	0.3948378 0.3965874 0.4094519 0.3969792 0.4102036 0.3965234 0.3992482	0.3687379 0.3861256 0.3990418 0.3862773 0.3942815 0.3877145 0.3916667	0.4096270 0.4112305 0.4286876 0.4037682 0.4285666 0.4015825 0.4087979	0.3038856 0.3036686 0.3034745 0.3025784 0.3019375 0.3014459 0.2989822	
	liquids_foveolar_ETDRS extravars_liquids_cristalin liquids_vascular_ETDRS extravars_liquids_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_ETDRS_SNPs extravars_SNPs liquids_cristalin_SNPs liquids_foveolar_cristalin_ETDRS	svm svm svm svm rf svm svm svm	0.5065926 0.5006774 0.5059310 0.5032512 0.4974251 0.4996186 0.4992518 0.5044520	0.5447776 0.5271421 0.5419201 0.5412098 0.5023578 0.5369485 0.5307616 0.5353316	0.4935159 0.4621791 0.4918105 0.4897710 0.4916386 0.4300032 0.4597862 0.4939499	0.14474467 0.15069985 0.14295091 0.14332229 0.18611186 0.15527508 0.15014806 0.14433231	0.13330430 0.13330430 0.13310887 0.13330430 0.17178753 0.13330430 0.13277592 0.13330430	0.1842023 0.1709442 0.1638309 0.1640615 0.2034042 0.1908697 0.1616208 0.1719312	0.3973838 0.3973408 0.3976931 0.3984600 0.4095967 0.3986566 0.3966425 0.3988466	0.3893228 0.3884905 0.3911698 0.3916667 0.3966770 0.3927894 0.3857143 0.3916667	0.4060346 0.4040263 0.4037666 0.4041699 0.4257098 0.4025390 0.4063766 0.4065073	0.2989590 0.2988185 0.2985559 0.2970921 0.2966747 0.2961075 0.2961058 0.2952731	
	extravars_liquids_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin extravars_liquids_vascular_cristalin_SNPs extravars_foveolar vascular_cristalin extravars_vascular_cristalin_SNPs	svm svm svm svm svm svm svm svm	0.5032969 0.5049187 0.5016387 0.4995680 0.5014216 0.4819239 0.4934479	0.5367249 0.5441156 0.5255007 0.5323776 0.5319488 0.5219530 0.5081983	0.4889511 0.4655654 0.4571698 0.4526243 0.4653856 0.4169744 0.4356078	0.14468864 0.14284932 0.15189474 0.15105338 0.14308545 0.14596100 0.15311322	0.13330430 0.13211379 0.13288463 0.13328041 0.13248298 0.13031781 0.12712737	0.1650794 0.1692823 0.1702676 0.1747695 0.1722005 0.1734824 0.1884269	0.3989667 0.3988458 0.3963632 0.3970096 0.3986825 0.3995339 0.3962467	0.3916667 0.3916667 0.3859853 0.3899616 0.3916667 0.3894906 0.3799071	0.4039005 0.4109595 0.4061863 0.4060734 0.4116370 0.4362031 0.4307088	0.2948437 0.2938577 0.2934576 0.2927774 0.2918047 0.2916720 0.2911981	
	liquids_foveolar_vascular_ETDRS foveolar liquids_foveolar_vascular_cristalin liquids_foveolar_ETDRS_SNPs extravars_vascular_SNPs liquids_vascular_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_SNPs	svm svm svm svm svm svm svm	0.5046375 0.5010748 0.5023955 0.5030120 0.4968170 0.5014653 0.5009523	0.5334736 0.5192945 0.5317770 0.5278541 0.5322417 0.5186535 0.5241346	0.4935159 0.4676908 0.4557046 0.4939499 0.4491740 0.4900717 0.4628648	0.14529293 0.14694010 0.14417506 0.14530307 0.15316097 0.14433691 0.14322080	0.13330430 0.13196802 0.13330430 0.13330430 0.13325196 0.13330430 0.13211379	0.1854670 0.1713361 0.1678073 0.1855390 0.1826489 0.1650327 0.1676575	0.3987160 0.3979284 0.3989853 0.3985964 0.3989562 0.3985015 0.3991414	0.3916667 0.3801523 0.3916667 0.3916667 0.3884872 0.3916667 0.3916667	0.4061685 0.4120435 0.4100852 0.4044732 0.4131775 0.4040344 0.4109595	0.2908087 0.2903099 0.2890467 0.2888060 0.2877735 0.2868205 0.2867791	
	vascular liquids_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_cristalin liquids_vascular_cristalin_SNPs cristalin liquids_foveolar_vascular_cristalin_SNPs liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS	xgboost svm svm svm svm svm svm	0.4996139 0.5034020 0.5011057 0.4962886 0.4823066 0.4997320 0.5031897	0.5000000 0.5256234 0.5204730 0.5204712 0.5000000 0.5159678 0.5346863	0.4965409 0.4942217 0.4592119 0.4475756 0.4304389 0.4563184 0.4939499	0.08649693 0.14378313 0.14509381 0.14890902 0.14257490 0.14457875 0.14216272	0.02221738 0.13330430 0.13254346 0.13271554 0.12793717 0.13289715 0.13330430	0.1763981 0.1640879 0.1678134 0.1694484 0.1754652 0.1670742 0.1709808	0.6519687 0.3981722 0.3991626 0.3964689 0.4004434 0.3993384 0.3989556	0.3845270 0.3916667 0.3877016 0.3802200 0.3916667 0.3916667	0.9000000 0.4038328 0.4095432 0.4074219 0.4366273 0.4092722 0.4069138	0.2867488 0.2867176 0.2848684 0.2846521 0.2844970 0.2831937 0.2830461	
	liquids_cristalin_ETDRS extravars_cristalin_SNPs extravars_liquids_ETDRS liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs vascular foveolar_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS extravars_foveolar_vascular_ETDRS	svm svm svm svm rf svm svm svm	0.5027897 0.4962764 0.5035281 0.5019214 0.4995226 0.4956667 0.5026007 0.4982871	0.5220127 0.5130392 0.5284231 0.5191928 0.5000000 0.5000000 0.5242310 0.5019457	0.4886293 0.4560957 0.4903628 0.4939499 0.4982639 0.4713919 0.4939499 0.4859191	0.14385257 0.15371013 0.14282273 0.14519742 0.16538244 0.14430462 0.14371444 0.14316338	0.13309424 0.12970236 0.13330430 0.13330430 0.15061833 0.13330430 0.13330430	0.1617846 0.1850788 0.1621041 0.1843120 0.1834029 0.1855030 0.1825379 0.1855307	0.3979011 0.3987429 0.3986077 0.3986057 0.4028396 0.3996983 0.3997009 0.3987230	0.3896196 0.3916667 0.3916667 0.3962269 0.3916667 0.3916667	0.4039683 0.4450477 0.4038328 0.4060330 0.4051216 0.4046087 0.4060330 0.4061685	0.2828176 0.2827574 0.2824903 0.2822839 0.2817011 0.2805998 0.2804544 0.2804533	
	extravars_liquids_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS extravars_foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin extravars_foveolar_ETDRS_SNPs	svm svm svm svm svm svm svm	0.5027406 0.4985111 0.4983906 0.5028633 0.4963648 0.4996112 0.4997280	0.5217277 0.5000000 0.5000000 0.5188728 0.5000000 0.5145027 0.5053451	0.4939499 0.4884978 0.4900384 0.4939499 0.4752175 0.4574276 0.4929609	0.14329681 0.14355209 0.14335028 0.14344499 0.14357711 0.14395809 0.14471133	0.13330430 0.13330430 0.13330430 0.13330430 0.13323790 0.13330430	0.1847600 0.1855158 0.1847938 0.1848699 0.1848590 0.1675682 0.1848414	0.3988343 0.3992082 0.3988050 0.3987705 0.3996205 0.3999973 0.3985155	0.3916667 0.3916667 0.3916667 0.3916667 0.3916667 0.3916667	0.4061008 0.4062347 0.4061008 0.4042715 0.4061008 0.4094754 0.4044054	0.2801907 0.2801722 0.2800229 0.2798990 0.2798848 0.2798272 0.2796704	
	foveolar_ETDRS vascular_ETDRS extravars_liquids_foveolar_ETDRS foveolar_SNPs extravars_foveolar_ETDRS foveolar_ETDRS extravars_foveolar_ETDRS foveolar_cristalin_ETDRS extravars_liquids_cristalin_ETDRS_SNPs	svm svm svm svm svm svm svm	0.5000094 0.4974671 0.5017955 0.4993669 0.4986379 0.4948166 0.5013532	0.5020754 0.5000000 0.5177364 0.5130296 0.5000000 0.5000000 0.5230324	0.4935159 0.4872282 0.4935159 0.4629744 0.4926478 0.4673751 0.4809712	0.14525116 0.14921423 0.14320556 0.14572944 0.14406580 0.14557659 0.14353080	0.13330430 0.12690740 0.13330430 0.13240582 0.13330430 0.13330430 0.13330430	0.1845187 0.1776427 0.1831033 0.1681262 0.1827567 0.1719312 0.1622960	0.3987631 0.3988460 0.3994148 0.3995208 0.3986043 0.3978883 0.3987551	0.3916667 0.3916667 0.3916667 0.3916667 0.3887163 0.3916667	0.4060330 0.4281085 0.4060330 0.4110950 0.4060330 0.4065718 0.4046441	0.2787718 0.2779567 0.2776935 0.2774931 0.2770081 0.2769138 0.2766765	
	extravars_liquids_vascular_ETDRS liquids_vascular_cristalin_ETDRS extravars_foveolar_cristalin_SNPs extravars_ETDRS cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular ETDRS foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs	svm svm svm svm svm svm svm svm svm	0.5014898 0.5012993 0.5011632 0.5004128 0.4911887 0.5006393 0.4963840 0.4924064	0.5170525 0.5173874 0.5238163 0.5121957 0.5000000 0.5187842 0.5000000 0.5000000	0.4933396 0.4879060 0.4589708 0.4918105 0.4498922 0.4629130 0.4836051 0.4548506	0.14328841 0.14332227 0.14290411 0.14437690 0.14443416 0.14201910 0.14859254 0.14502666	0.13330430 0.13319686 0.13308750 0.13330430 0.13314170 0.13244213 0.12742153 0.13330430	0.1635628 0.1605325 0.1683488 0.1642042 0.1666765 0.1728497 0.1684367 0.1705838	0.3993880 0.3987020 0.3989048 0.3980739 0.3975478 0.3984866 0.3981716 0.3989583	0.3916667 0.3916667 0.3916667 0.3913828 0.3916667 0.3916667 0.3916667	0.4049603 0.4046441 0.4096754 0.4033585 0.4041699 0.4112305 0.4254678 0.4058298	0.2762351 0.2760024 0.2753592 0.2745501 0.2729020 0.2727409 0.2714790 0.2709343	
	foveolar_cristalin_SNPs extravars_ETDRS_SNPs foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_cristalin_ETDRS extravars_liquids_foveolar_cristalin_ETDRS liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs	svm svm svm svm svm svm svm svm	0.4937330 0.5009654 0.4937164 0.4946918 0.4991813 0.4969279 0.4992459	0.5000000 0.5120712 0.5000000 0.5000000 0.5100046 0.5000000 0.5000000	0.4579098 0.4907355 0.4635408 0.4673059 0.4892265 0.4728325 0.4947601	0.14574273 0.14293509 0.14415554 0.14262647 0.14403860 0.14352263 0.14182051	0.13266047 0.13330430 0.13330430 0.13330430 0.13330430 0.13330430	0.1696884 0.1636741 0.1722813 0.1717973 0.1717638 0.1723595 0.1708515	0.3983843 0.3982970 0.3989460 0.3984304 0.3994754 0.3991079 0.3988689	0.3916667 0.3916667 0.3916667 0.3916667 0.3916667 0.3916667	0.4104885 0.4035617 0.4060992 0.4067089 0.4069122 0.4064363 0.4067073	0.2697242 0.2693595 0.2692576 0.2691808 0.2691473 0.2690679 0.2689490	
	foveolar_vascular_cristalin_ETDRS extravars_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_foveolar_vascular_cristalin_ETDRS extravars_vascular_ETDRS extravars_liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs liquids_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_liquids_cristalin_ETDRS	svm svm svm svm svm svm svm svm	0.4945853 0.4935337 0.4946324 0.4985283 0.4979085 0.5001686 0.4989590 0.5014491	0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5050084 0.5000000 0.5056275 0.5047445 0.5173322	0.4650708 0.4577985 0.4691507 0.4854202 0.4869222 0.4956860 0.4893799 0.4854561	0.14331537 0.14200508 0.14311287 0.14237435 0.14270398 0.14265412 0.14387535 0.14270569	0.13330430 0.13330430 0.13330430 0.13330430 0.13330430 0.13330430 0.13330430	0.1726243 0.1726138 0.1707652 0.1709992 0.1654132 0.1706075 0.1706455 0.1606488	0.3985970 0.3987555 0.3985822 0.3993434 0.3984771 0.3988623 0.3989592 0.3984470	0.3916667 0.3916667 0.3916667 0.3916667 0.3916667 0.3916667 0.3916667	0.4068428 0.4071832 0.4064363 0.4086721 0.4038989 0.4062331 0.4058959 0.4042393	0.2686310 0.2682220 0.2682078 0.2675557 0.2675186 0.2671582 0.2665009 0.2663969	
	extravars_liquids_cristalin_ETDRS extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_cristalin cristalin_ETDRS vascular_ETDRS_SNPs liquids_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_cristalin_ETDRS	svm svm svm svm svm svm svm svm svm	0.5014491 0.4993294 0.4979448 0.4926380 0.4909136 0.4945445 0.4986385 0.4964728	0.5173322 0.5134645 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5043403 0.5000000	0.4854561 0.4778365 0.4834771 0.4510706 0.4466847 0.4712191 0.4811579 0.4731973	0.14270569 0.14181691 0.14350509 0.14723059 0.14571592 0.14323108 0.14419418 0.14309337	0.13330430 0.13330430 0.13330430 0.12966530 0.12942993 0.13330430 0.13330430 0.13303426	0.1606488 0.1581216 0.1706136 0.1635240 0.1582498 0.1632921 0.1641233 0.1593521	0.3984470 0.3983840 0.3985509 0.3989691 0.3976430 0.3987438 0.3984516 0.3981516	0.3916667 0.3916667 0.3875936 0.3905714 0.3916667 0.3916667	0.4042393 0.4047829 0.4060992 0.4392857 0.4165376 0.4039650 0.4043731 0.4041683	0.2663969 0.2663219 0.2662962 0.2662242 0.2658379 0.2658181 0.2641989 0.2639172	
	vascular_cristalin_SNPs extravars_liquids_vascular_cristalin_ETDRS foveolar_cristalin vascular_cristalin_ETDRS vascular_cristalin_ETDRS_SNPs extravars_foveolar_cristalin ETDRS_SNPs	svm svm svm svm svm svm svm	0.4788711 0.5000859 0.4898870 0.4905581 0.4893486 0.4965372 0.4960644	0.5000000 0.5069506 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5000000	0.4056792 0.4851668 0.4494283 0.4462183 0.4390765 0.4574758 0.4774393	0.14706781 0.14309708 0.14406919 0.14527775 0.14410499 0.14284416 0.14418726	0.12812763 0.13330430 0.13288848 0.13014808 0.13330430 0.13260722 0.13330430	0.1588837 0.1630585 0.1688074 0.1598832 0.1590157 0.1682564 0.1613237	0.3991003 0.3984532 0.3977658 0.3980997 0.3982669 0.3993009 0.3990308	0.3849110 0.3916667 0.3865999 0.3916667 0.3916667 0.3916667	0.4333349 0.4047119 0.4108304 0.4136921 0.4047796 0.4097464 0.4033585	0.2636108 0.2633377 0.2632889 0.2632484 0.2631823 0.2631235 0.2630410	
	extravars_foveolar_vascular_cristalin extravars_vascular_cristalin_ETDRS extravars_cristalin_ETDRS_SNPs cristalin_SNPs extravars_foveolar_vascular_cristalin_SNPs foveolar_vascular_cristalin extravars_vascular_ETDRS_SNPs	svm svm svm svm svm svm svm	0.4946139 0.4952110 0.4967506 0.4816422 0.4985296 0.4863632 0.4975900	0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5000000 0.5084421 0.5000000 0.5000000	0.4561255 0.4692393 0.4713112 0.4000184 0.4576205 0.4263871 0.4859042	0.14094140 0.14277179 0.14327490 0.14782627 0.14189968 0.14119282 0.14217219	0.13326535 0.13319686 0.13330430 0.13353477 0.13284464 0.13269015 0.13330430	0.1674511 0.1591666 0.1575441 0.1578811 0.1670640 0.1675045 0.1640774	0.3993517 0.3985469 0.3983147 0.3971594 0.3994623 0.3995239 0.3987925	0.3916667 0.3916667 0.3886856 0.3916667 0.3916667 0.3916667	0.4095432 0.4046425 0.4043054 0.4255597 0.4093383 0.4104917 0.4041683	0.2626949 0.2623509 0.2613712 0.2611720 0.2610062 0.2603867 0.2599554	
	extravars_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs	svm	0.4935116	0.5000000	0.4608524	0.14322166	0.13330430	0.1622522	0.3981535	0.3916667	0.4048474	0.2590813	

0.3981406

0.3992664

0.3994297

0.3987536

0.3916667

0.3916667

0.3916667

0.3916667

0.4962514

0.4899617

0.4954318

0.4931399

svm

svm

svm

svm

liquids_vascular_cristalin_ETDRS_SNPs

foveolar_vascular_cristalin_SNPs

foveolar_vascular_SNPs

foveolar_vascular

0.5000000

0.5000000

0.5000000

0.5000000

0.4720697

0.4533626

0.4624921

0.4642896

0.14340734

0.14387773

0.14359708

0.14213180

0.13330430

0.13321284

0.13212804

0.13210820

0.1601225

0.1673585

0.1685706

0.1738752

0.2585711

0.2585577

0.2580755

0.2580582

0.4047796

0.4096093

0.4110272

0.4117725

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

0.2234200

0.2214110

0.2352294

0.6153186

0.6138217

0.6100901

0.1306604

0.1172425

0.1279939

0.02221738

0.02214963

0.02214963

0.11025941

0.10581673

0.11501009

0.9000000

0.9000000

0.9000000

0.6402793

0.6364569

0.6146716

Variables

extravars_liquids_vascular

liquids_vascular_SNPs

liquids_foveolar

0.5164511

0.5078200

0.5065320

0.5681283

0.5493415

0.5383531

0.4924330

0.4861190

0.4827511

xgboost

xgboost

xgboost