

rs2126180

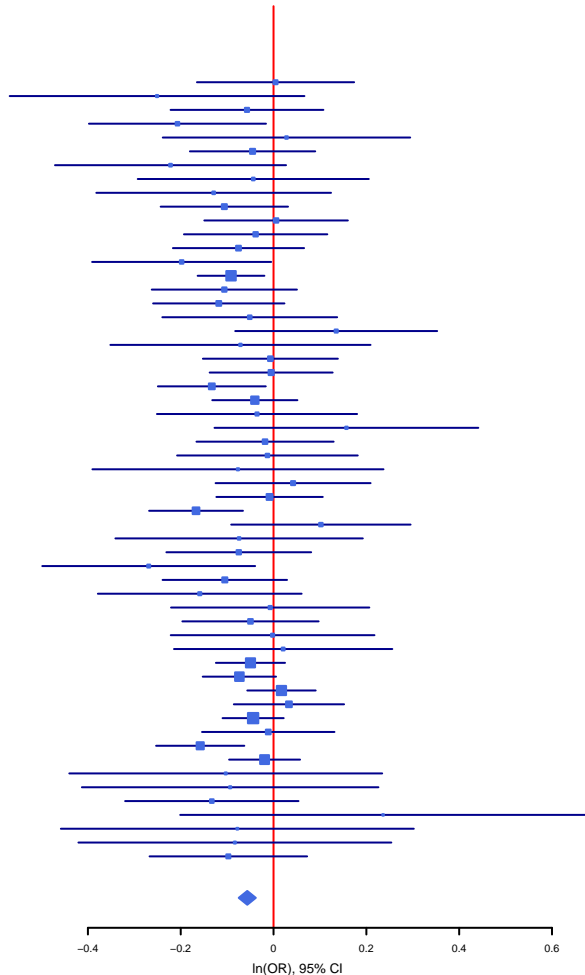
G/A

1:61105668

het_P: 0.694

het_I: 0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.98	0.96	0.544(329)	0.546(1810)	0.00429	0.0864
bm2.	0	0.97	0.119	0.529(181)	0.595(478)	-0.251	0.162
bm3.	0	0.96	0.496	0.550(489)	0.561(880)	-0.0572	0.084
bmpo.	0	1.01	0.0336	0.573(410)	0.612(689)	-0.207	0.0973
bmsp.	0	1.01	0.838	0.543(253)	0.546(291)	0.0279	0.136
bonn.	0	1.03	0.511	0.564(669)	0.577(1246)	-0.0452	0.0689
butr.	0	1.09	0.0789	0.540(236)	0.600(236)	-0.222	0.127
dub1.	0	1.00	0.0793	0.514(1796)	0.547(1796)	-0.0437	0.127
edf1.	0	0.98	0.318	0.499(275)	0.531(272)	-0.129	0.129
fat2.	0	1.01	0.13	0.537(722)	0.563(1027)	-0.106	0.07
fran.	0	0.95	0.944	0.541(451)	0.537(1630)	0.00548	0.0789
gain.	0	1.01	0.624	0.511(706)	0.520(593)	-0.0386	0.0788
gsk1.	0	0.99	0.295	0.532(706)	0.550(899)	-0.0755	0.0721
hai2.	0	1.04	0.0443	0.519(410)	0.563(479)	-0.198	0.0984
icuk.	0	1.00	0.0126	0.510(2456)	0.535(4069)	-0.0916	0.0367
jsi5.	0	1.00	0.162	0.535(646)	0.559(643)	-0.106	0.0793
may1.	0	0.99	0.104	0.527(929)	0.557(759)	-0.118	0.0722
mich.	0	1.02	0.593	0.527(481)	0.544(399)	-0.0513	0.0961
pf1e.	0	0.96	0.223	0.526(375)	0.495(346)	0.135	0.111
rom3.	0	1.03	0.62	0.578(233)	0.601(198)	-0.0713	0.143
si2c.	0	0.97	0.927	0.537(628)	0.546(1219)	-0.00682	0.0742
stp1.	0	0.96	0.94	0.553(920)	0.553(973)	-0.00511	0.0676
swa2.	0	1.00	0.0847	0.534(865)	0.566(2252)	-0.133	0.0593
swei.	0	1.01	0.388	0.550(1278)	0.555(3669)	-0.0403	0.0468
top7.	0	0.99	0.746	0.535(416)	0.551(350)	-0.0356	0.11
top8.	0	1.06	0.28	0.605(148)	0.562(291)	0.157	0.145
uc12.	0	1.01	0.809	0.529(726)	0.532(693)	-0.0183	0.0754
uc1o.	0	0.92	0.894	0.526(427)	0.527(488)	-0.0132	0.0993
uktr.	0	1.20	0.632	0.486(130)	0.508(130)	-0.0767	0.16
umr4.	0	1.02	0.621	0.588(565)	0.578(569)	0.0421	0.0852
usc2.	0	1.01	0.884	0.542(1293)	0.553(1156)	-0.00854	0.0585
wlcc.	0	0.97	0.00121	0.490(1644)	0.540(1641)	-0.167	0.0516
jea2.	0	0.95	0.3	0.614(372)	0.592(628)	0.102	0.0986
kfo4.	0	0.96	0.585	0.564(247)	0.577(288)	-0.0742	0.136
tgco2.	0	0.96	0.347	0.528(1032)	0.548(499)	-0.0749	0.0796
bdrs.	0	0.95	0.0213	0.516(218)	0.588(684)	-0.269	0.117
dutch.	0	0.99	0.125	0.527(831)	0.553(953)	-0.105	0.0684
gaw1.	0	0.97	0.153	0.537(268)	0.581(268)	-0.159	0.112
germ1.	0	1.01	0.948	0.562(219)	0.562(992)	-0.00723	0.109
gpcw1.	0	0.99	0.507	0.538(447)	0.550(2092)	-0.0497	0.0749
neuc1.	0	1.01	0.986	0.528(215)	0.525(750)	-0.002	0.112
spsp3.	0	1.00	0.863	0.554(153)	0.546(2337)	0.0207	0.12
swed1.	0	1.00	0.19	0.547(2909)	0.558(2844)	-0.0497	0.038
ukwa1.	0	0.99	0.0678	0.524(2789)	0.543(2372)	-0.0736	0.0403
usa4.	0	0.97	0.651	0.537(2956)	0.533(2930)	0.0171	0.0376
usa5.	0	0.98	0.584	0.532(1107)	0.526(1316)	0.0332	0.0606
deCODE.	0	1.00	0.19	0.534(1972)	0.534(192602)	-0.044	0.0336
EstonianBiobank.	1	1.00	0.876	0.595(407)	0.594(17209)	-0.0114	0.0728
HUNT.	0	1.00	0.00112	0.527(905)	0.566(41914)	-0.158	0.0485
iPSYCH.	0	0.98	0.621	0.548(1758)	0.553(5937)	-0.0193	0.039
UKBiobank.	0	1.00	0.548	0.523(1454)	0.531(58113)	-0.103	0.172
bmrom.	0	1.05	0.056	0.603(2125)	0.626(121)	-0.0935	0.16
bmrus.	0	1.00	0.162	0.609(522)	0.642(460)	-0.133	0.0953
graza.	0	0.96	0.289	0.563(144)	0.515(66)	0.236	0.223
greek.	0	0.95	0.688	0.565(186)	0.581(87)	-0.078	0.194
norgs.	0	1.01	0.629	0.535(101)	0.538(315)	-0.0833	0.172
noroe.	0	0.98	0.261	0.526(313)	0.547(4367)	-0.0974	0.0866
	1	0.99	1.62e-09	0.536(41917)	0.543(371549)	-0.0566	0.0094



rs10737496

C/T

1:163745389

het_P:

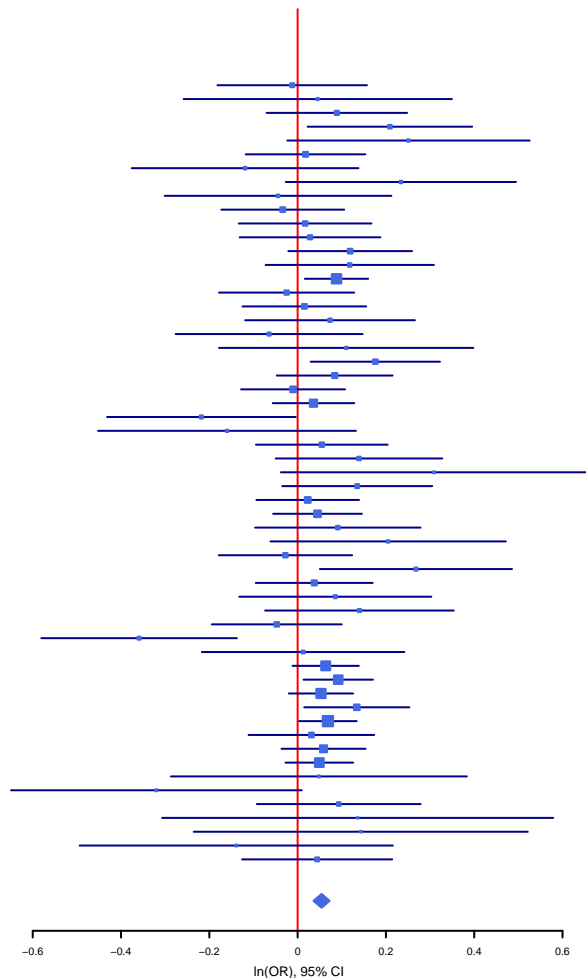
0.193

het_I:

13.8

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.97	0.887	0.456(329)	0.458(1810)	-0.0123	0.0864
bm2.	0	0.98	0.769	0.486(181)	0.449(478)	0.0456	0.155
bm3.	0	1.02	0.274	0.470(489)	0.449(880)	0.0888	0.0812
bmpp.	0	1.00	0.0282	0.514(410)	0.476(689)	0.209	0.0951
bmsp.	0	0.97	0.0737	0.515(253)	0.472(291)	0.251	0.14
bonn.	0	1.01	0.795	0.477(669)	0.469(1246)	0.0179	0.0691
butr.	0	1.00	0.362	0.475(236)	0.504(236)	-0.119	0.131
club1.	0	0.92	0.698	0.511(150)	0.454(796)	0.234	0.133
ed1.	0	0.94	0.736	0.459(275)	0.478(272)	-0.0444	0.131
fat2.	0	0.98	0.636	0.471(722)	0.474(1027)	-0.0337	0.071
fran.	0	1.00	0.825	0.497(451)	0.492(1630)	0.017	0.0767
gain.	0	0.96	0.729	0.478(706)	0.471(593)	0.0282	0.0813
gsk1.	0	1.00	0.0961	0.509(706)	0.480(899)	0.119	0.0715
ha2.	0	1.04	0.225	0.478(410)	0.456(479)	0.118	0.0972
icuk.	0	1.00	0.016	0.482(2458)	0.462(4069)	0.0881	0.0366
jst5.	0	0.95	0.748	0.483(646)	0.467(643)	-0.025	0.0781
may1.	0	1.00	0.831	0.467(929)	0.457(759)	0.0153	0.0715
mich.	0	0.98	0.454	0.460(481)	0.444(399)	0.0734	0.0981
pf1e.	0	1.02	0.551	0.449(375)	0.470(346)	-0.0646	0.108
rom3.	0	0.95	0.453	0.504(233)	0.472(198)	0.11	0.147
st2c.	0	0.95	0.0182	0.480(628)	0.444(1219)	0.176	0.0747
stp1.	0	0.96	0.209	0.479(920)	0.480(973)	0.084	0.0669
sw2.	0	0.97	0.448	0.440(885)	0.439(2252)	-0.0103	0.0601
swei.	0	1.00	0.445	0.433(1278)	0.427(3669)	0.0359	0.0471
top7.	0	1.01	0.0462	0.413(416)	0.467(350)	-0.218	0.109
top8.	0	1.00	0.283	0.415(148)	0.457(291)	-0.16	0.149
ucl2.	0	0.99	0.473	0.466(726)	0.456(693)	0.0547	0.0761
uclo.	0	0.99	0.148	0.493(427)	0.460(488)	0.139	0.0963
uktr.	0	1.01	0.0812	0.500(130)	0.423(130)	0.309	0.177
ume4.	0	1.00	0.119	0.432(565)	0.401(569)	0.135	0.0667
usc2.	0	0.98	0.699	0.471(1293)	0.467(1156)	0.0229	0.0593
wtc.	0	0.97	0.38	0.476(1644)	0.464(1641)	0.045	0.0513
jea2.	0	0.98	0.341	0.474(372)	0.450(628)	0.091	0.0956
kfo4.	0	0.96	0.132	0.479(247)	0.436(288)	0.205	0.136
tgco2.	0	1.03	0.72	0.461(1032)	0.465(499)	-0.0277	0.0771
bdtrs.	0	1.03	0.0159	0.509(218)	0.438(684)	0.268	0.111
dutch.	0	1.01	0.577	0.466(831)	0.457(953)	0.0377	0.0676
gawil.	0	0.97	0.441	0.503(268)	0.476(502)	0.0853	0.111
germ1.	0	0.99	0.198	0.489(219)	0.454(992)	0.14	0.109
gpw1.	0	0.99	0.529	0.457(447)	0.470(2092)	-0.0473	0.0751
neuc1.	0	1.01	0.00146	0.393(215)	0.485(750)	-0.359	0.113
spsp3.	0	1.04	0.915	0.490(153)	0.492(2337)	0.0124	0.117
swed1.	0	0.99	0.0972	0.446(2909)	0.432(2844)	0.0635	0.0383
ukwa1.	0	1.00	0.0216	0.479(2789)	0.455(2372)	0.092	0.0401
usaw4.	0	1.00	0.155	0.474(2956)	0.462(2930)	0.0529	0.0374
usaw5.	0	0.98	0.0272	0.485(1107)	0.455(1316)	0.134	0.0608
deCODE.	0	1.00	0.0397	0.439(1972)	0.439(192602)	0.0686	0.0333
EstonianBiobank.	1	0.98	0.667	0.436(407)	0.429(17209)	0.0312	0.0726
HUNT.	0	1.00	0.227	0.449(905)	0.433(41914)	0.0587	0.0486
iPSYCH.	0	0.98	0.209	0.454(1758)	0.442(5937)	0.0482	0.0391
UKBiobank.	0	1.00	0.0779	0.463(1454)	0.462(58113)	0.0492	0.171
bmim.	0	0.98	0.0526	0.473(225)	0.452(121)	-0.32	0.168
bmrs.	0	0.96	0.325	0.478(522)	0.452(460)	0.0931	0.0946
graza.	0	0.92	0.548	0.447(144)	0.424(66)	0.136	0.226
greek.	0	0.94	0.458	0.530(186)	0.499(87)	0.143	0.193
norgs.	0	0.93	0.443	0.429(101)	0.458(315)	-0.139	0.181
noroe.	0	0.99	0.61	0.447(313)	0.442(4367)	0.0442	0.0867

1 0.99 7.17e-09 0.467(41917) 0.444(371549) 0.0542 0.0094



rs4619651

G/A

2:97416153

het_P:

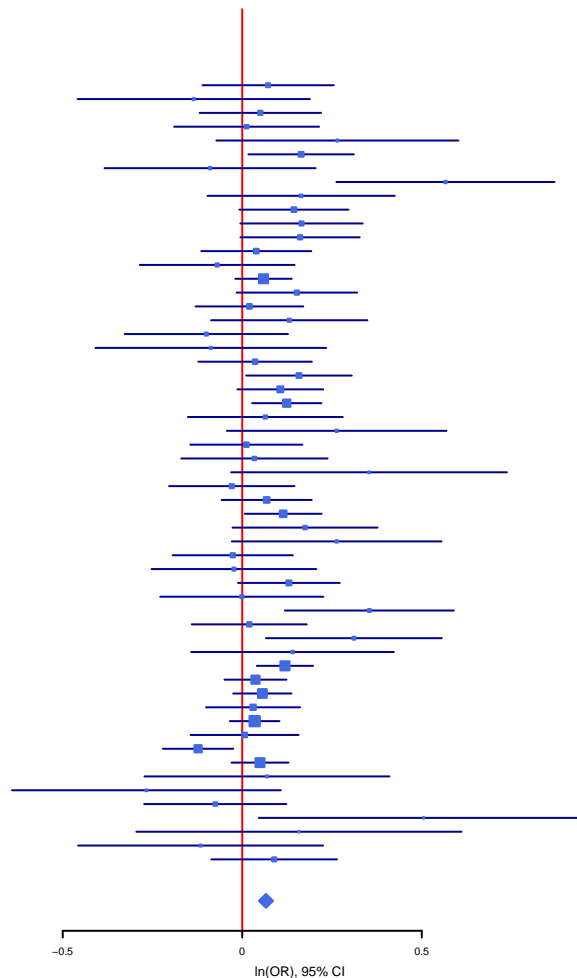
0.0175

het_I:

30.5

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.99	0.441	0.699(329)	0.684(1810)	0.0719	0.0933
bmg2.	0	1.04	0.412	0.679(181)	0.661(478)	-0.135	0.165
bmg3.	0	1.02	0.559	0.676(489)	0.671(880)	0.0504	0.0863
bmpo.	0	0.97	0.907	0.676(410)	0.666(689)	0.0121	0.103
bmsp.	0	0.89	0.125	0.796(253)	0.732(291)	0.265	0.172
bonn.	0	1.00	0.0283	0.689(669)	0.641(1246)	0.164	0.0749
butr.	0	0.98	0.551	0.733(236)	0.750(236)	-0.0896	0.15
club1.	0	1.00	0.0097	0.792(150)	0.792(150)	0.156	0.155
edl1.	0	1.07	0.216	0.713(275)	0.682(272)	0.164	0.133
fat2.	0	0.97	0.0623	0.710(722)	0.681(1027)	0.144	0.0775
fran.	0	1.00	0.0576	0.743(451)	0.707(1630)	0.165	0.087
gain.	0	1.05	0.0583	0.716(706)	0.677(593)	0.161	0.0848
gsk1.	0	1.00	0.616	0.699(706)	0.695(899)	0.0392	0.0782
haI2.	0	0.99	0.524	0.686(410)	0.719(479)	-0.0698	0.11
icuk.	0	0.97	0.14	0.694(2456)	0.676(4069)	0.0592	0.0401
jst5.	0	1.04	0.0751	0.715(646)	0.681(643)	0.157	0.0856
may1.	0	1.02	0.793	0.696(929)	0.677(759)	0.02	0.0765
mich.	0	0.92	0.239	0.720(481)	0.692(399)	0.131	0.111
pf1e.	0	0.99	0.388	0.660(375)	0.672(346)	-0.1	0.116
rom3.	0	1.05	0.593	0.755(233)	0.765(198)	-0.0875	0.164
sl2c.	0	1.02	0.657	0.718(628)	0.719(1219)	0.0358	0.0806
stp1.	0	0.94	0.0347	0.714(920)	0.682(973)	0.158	0.075
swa2.	0	1.01	0.0817	0.653(885)	0.632(2252)	0.106	0.061
swei.	0	1.00	0.0118	0.661(1278)	0.630(3669)	0.124	0.0492
top7.	0	1.06	0.558	0.645(416)	0.617(350)	0.0643	0.11
top8.	0	0.97	0.0911	0.655(148)	0.600(291)	0.263	0.156
ucl2.	0	1.00	0.885	0.656(726)	0.648(693)	0.0115	0.0796
ucl0.	0	0.99	0.745	0.698(427)	0.693(488)	0.034	0.104
uktr.	0	0.99	0.0714	0.736(130)	0.663(130)	0.353	0.196
ume4.	0	1.01	0.743	0.656(565)	0.661(569)	-0.0291	0.0691
usc2.	0	1.03	0.288	0.713(1293)	0.693(1156)	0.068	0.064
wtc.	0	1.00	0.0368	0.699(1644)	0.671(1641)	0.114	0.0546
jea2.	0	0.95	0.0915	0.685(372)	0.650(628)	0.175	0.103
kfo4.	0	0.93	0.0777	0.700(247)	0.660(288)	0.263	0.149
tgco2.	0	0.99	0.757	0.695(1032)	0.697(499)	-0.0264	0.0854
bdtrs.	0	1.02	0.843	0.656(218)	0.655(684)	-0.0232	0.117
dutch.	0	0.99	0.0727	0.676(631)	0.651(953)	0.13	0.0723
gawli.	0	1.02	0.0817	0.689(268)	0.689(592)	-0.0011	0.116
germ1.	0	1.02	0.00328	0.738(219)	0.662(992)	0.354	0.12
gpw1.	0	1.01	0.811	0.713(447)	0.709(2092)	0.0195	0.0817
neuc1.	0	1.03	0.0128	0.751(215)	0.693(750)	0.311	0.125
spsp3.	0	0.99	0.331	0.781(153)	0.755(2337)	0.14	0.144
swed1.	0	0.98	0.00287	0.655(2909)	0.633(2844)	0.119	0.0399
ukwa1.	0	0.97	0.403	0.699(2789)	0.698(2372)	0.0368	0.044
usaw4.	0	1.01	0.175	0.727(2956)	0.717(2930)	0.0561	0.0414
usaw5.	0	1.00	0.652	0.711(1107)	0.721(1316)	0.0301	0.0669
deCODE.	0	1.00	0.326	0.674(1972)	0.674(192602)	0.0346	0.0352
EstonianBiobank.	1	0.92	0.932	0.641(407)	0.638(17209)	0.00651	0.0767
HUNT.	0	1.00	0.0137	0.619(905)	0.650(41914)	-0.123	0.05
iPSYCH.	0	0.98	0.223	0.648(1758)	0.637(5937)	0.0494	0.0405
UKBiobank.	0	1.00	0.692	0.685(1454)	0.679(58113)	0.0688	0.174
bmom.	0	1.02	0.161	0.727(225)	0.716(121)	-0.267	0.191
bmrus.	0	0.96	0.457	0.682(522)	0.694(460)	-0.0752	0.101
graza.	0	1.06	0.031	0.777(144)	0.674(66)	0.505	0.234
greek.	0	0.98	0.495	0.792(186)	0.774(87)	0.158	0.231
norgs.	0	1.02	0.505	0.634(101)	0.659(315)	-0.116	0.174
noroe.	0	1.02	0.32	0.666(313)	0.627(4367)	0.0889	0.0893

1 0.99 4.78e-11 0.691(41917) 0.670(371549) 0.0661 0.0101



rs17183814

G/A

2:166152389

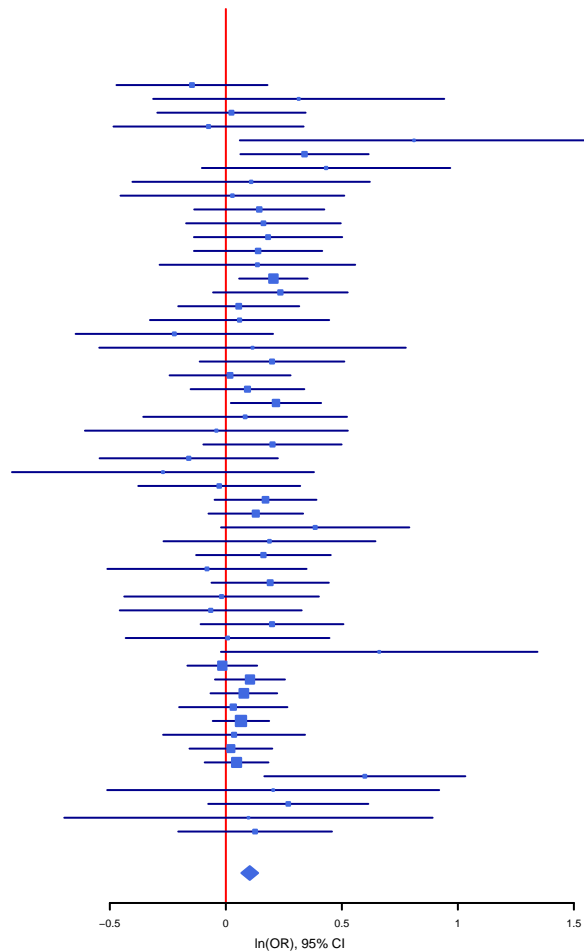
het_P:

0.878

het_I:

0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.94	0.378	0.923(329)	0.931(1810)	-0.146	0.166
bmg2.	1	1.00	0.326	0.939(181)	0.931(478)	0.314	0.32
bmg3.	0	0.96	0.882	0.929(489)	0.929(880)	0.0242	0.163
bmpo.	0	0.91	0.722	0.937(410)	0.943(689)	-0.0746	0.209
bmsp.	0	0.90	0.0342	0.969(253)	0.952(291)	0.811	0.383
bonn.	0	0.98	0.0159	0.939(669)	0.919(1246)	0.339	0.141
butr.	1	1.00	0.842	0.949(236)	0.942(236)	0.432	0.278
dub1.	0	0.97	0.677	0.939(450)	0.932(796)	0.109	0.261
ed1.	0	0.94	0.909	0.926(275)	0.922(272)	0.0282	0.246
fat2.	0	0.93	0.314	0.935(722)	0.925(1027)	0.144	0.143
fran.	0	0.96	0.34	0.945(451)	0.934(1630)	0.162	0.17
gain.	0	0.93	0.266	0.938(706)	0.925(593)	0.182	0.163
gsk1.	0	0.99	0.323	0.933(706)	0.925(899)	0.139	0.141
hal2.	0	0.98	0.528	0.945(410)	0.941(479)	0.136	0.15
icuk.	0	0.95	0.00653	0.938(2456)	0.924(4089)	0.295	0.0753
jst5.	1	1.08	0.112	0.936(646)	0.917(643)	0.235	0.148
may1.	1	1.01	0.675	0.924(929)	0.922(759)	0.0555	0.133
mich.	0	0.94	0.763	0.932(481)	0.929(399)	0.0592	0.197
pf1e.	1	0.99	0.307	0.924(375)	0.939(346)	-0.222	0.217
rom3.	0	0.88	0.733	0.949(233)	0.941(198)	0.115	0.337
slzcc.	0	0.86	0.209	0.939(628)	0.930(1219)	0.199	0.159
stp1.	0	0.88	0.891	0.928(920)	0.924(991)	0.0192	0.133
swa2.	0	0.96	0.456	0.940(885)	0.933(2252)	0.0932	0.125
swei.	1	0.98	0.0291	0.943(1278)	0.929(3669)	0.216	0.0992
top7.	0	0.97	0.711	0.943(416)	0.929(350)	0.0831	0.224
top8.	1	1.00	0.888	0.929(148)	0.931(291)	-0.0408	0.289
uc12.	0	0.94	0.185	0.935(726)	0.922(693)	-0.201	0.152
uclo.	0	0.91	0.414	0.923(427)	0.936(488)	-0.16	0.196
ukr.	1	1.03	0.414	0.915(130)	0.935(130)	-0.271	0.332
ume4.	1	0.95	0.873	0.936(565)	0.938(569)	-0.0285	0.178
usc2.	1	0.98	0.128	0.930(1293)	0.921(1156)	0.171	0.112
wtcc.	0	0.92	0.216	0.935(1644)	0.928(1641)	0.129	0.104
jea2.	0	0.94	0.0624	0.947(372)	0.929(628)	0.385	0.207
kfo4.	1	1.09	0.418	0.927(247)	0.914(288)	0.188	0.233
tgco2.	0	1.00	0.275	0.932(1032)	0.921(499)	0.162	0.148
bdtrs.	1	0.97	0.187	0.927(218)	0.926(684)	-0.0814	0.219
dutch.	1	1.01	0.138	0.932(831)	0.918(853)	0.191	0.129
gawli.	1	0.98	0.931	0.929(268)	0.929(502)	-0.0185	0.214
germ1.	1	0.99	0.745	0.920(219)	0.920(992)	-0.0652	0.2
gpcw1.	1	0.97	0.205	0.941(447)	0.930(2092)	0.199	0.157
neuc1.	1	0.98	0.973	0.933(215)	0.933(750)	0.00747	0.224
spsp3.	1	0.99	0.0576	0.971(1153)	0.946(2337)	0.661	0.348
swed1.	1	1.01	0.84	0.935(2908)	0.935(2844)	-0.0154	0.0767
ukwat1.	1	1.00	0.177	0.931(2789)	0.924(2782)	0.104	0.0769
usaw4.	1	1.00	0.29	0.934(2956)	0.929(2930)	0.0776	0.0733
usaw5.	1	0.99	0.788	0.932(1107)	0.930(1316)	0.032	0.119
deCODE.	0	1.00	0.294	0.920(1972)	0.920(192602)	0.0651	0.062
EstonianBiobank.	1	1.00	0.82	0.944(407)	0.942(17209)	0.0354	0.156
HUNT.	1	1.00	0.811	0.926(905)	0.925(41914)	0.0217	0.091
IPSYCH.	1	1.01	0.509	0.920(1758)	0.916(5937)	0.0463	0.0701
UKBiobank.	0	1.00	0.0579	0.938(1454)	0.925(68113)	0.259	0.221
bmrom.	0	0.88	0.577	0.947(225)	0.937(121)	0.204	0.365
bmrus.	1	0.97	0.127	0.934(522)	0.915(460)	0.269	0.176
norgs.	1	0.99	0.81	0.955(101)	0.948(315)	0.0974	0.405
noroe.	1	1.00	0.454	0.933(313)	0.922(4367)	0.126	0.169
	28	0.98	2.68e-08	0.933(41917)	0.924(371549)	0.103	0.0185



rs13417268

C/G

2:169481837

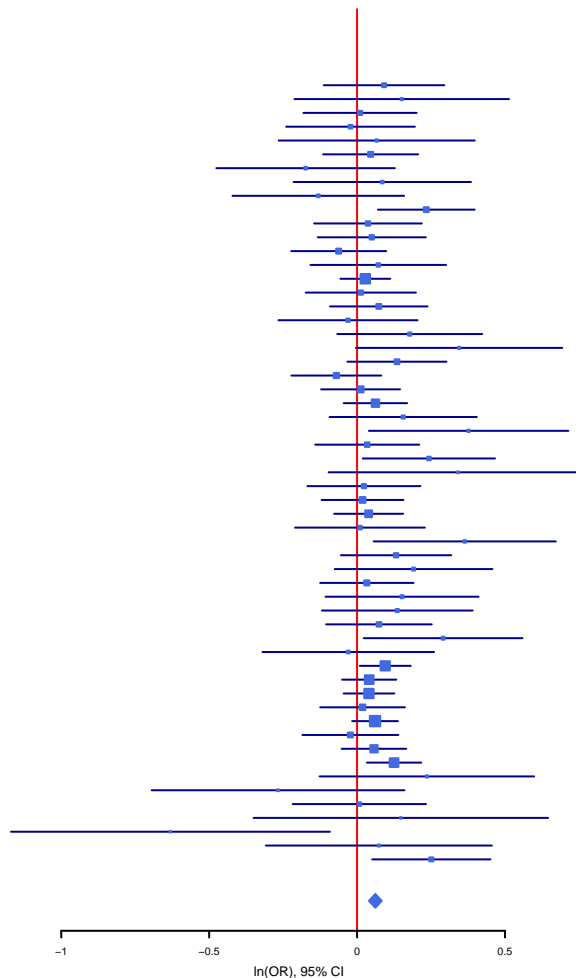
het_P:

0.446

het_I:

1.4

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.99	0.38	0.784(329)	0.766(1810)	0.0912	0.104
bm2.	0	0.98	0.416	0.776(181)	0.772(478)	0.151	0.185
bm3.	0	1.01	0.917	0.773(489)	0.776(880)	0.0101	0.0977
bmpp.	0	1.00	0.842	0.755(410)	0.757(689)	-0.0221	0.111
bmsp.	0	1.02	0.694	0.805(253)	0.800(291)	0.0664	0.169
bonn.	0	0.98	0.577	0.763(669)	0.751(1246)	0.0458	0.082
butr.	0	1.03	0.256	0.757(236)	0.788(236)	-0.174	0.154
club1.	0	0.98	0.861	0.771(150)	0.761(150)	0.0852	0.153
edh1.	0	0.99	0.375	0.742(275)	0.763(272)	-0.131	0.148
fat2.	0	1.00	0.0051	0.785(722)	0.743(1027)	0.234	0.0834
fran.	0	1.02	0.691	0.794(451)	0.781(1630)	0.0369	0.0929
gain.	0	1.01	0.592	0.771(706)	0.762(593)	0.0498	0.0932
gsk1.	0	1.00	0.448	0.740(706)	0.752(899)	-0.0622	0.0819
hal2.	0	1.02	0.539	0.776(410)	0.765(479)	0.0717	0.117
icuk.	0	0.99	0.517	0.762(2456)	0.756(4069)	0.0279	0.043
jst5.	0	0.97	0.892	0.766(646)	0.766(643)	0.0129	0.095
may1.	0	1.00	0.382	0.775(929)	0.761(759)	0.0735	0.0842
mich.	0	0.94	0.799	0.774(481)	0.781(399)	-0.0306	0.12
pf1e.	0	1.05	0.155	0.785(375)	0.751(346)	0.178	0.125
rom3.	0	0.98	0.0526	0.790(233)	0.727(198)	0.345	0.178
sl2c.	0	1.02	0.113	0.773(628)	0.761(1219)	0.135	0.0855
stp1.	0	0.98	0.365	0.750(920)	0.763(973)	-0.0701	0.0775
swa2.	0	1.03	0.861	0.767(895)	0.767(895)	0.0119	0.0681
swei.	0	0.98	0.256	0.757(1278)	0.745(3669)	0.0621	0.0547
top7.	0	0.98	0.22	0.764(416)	0.741(350)	0.156	0.127
top8.	0	1.00	0.0285	0.770(148)	0.698(291)	0.377	0.172
ucl2.	0	0.96	0.701	0.755(726)	0.752(693)	0.0344	0.0897
uclo.	0	1.00	0.033	0.785(427)	0.748(488)	0.243	0.114
uktr.	0	0.90	0.125	0.796(130)	0.742(130)	0.341	0.223
ume4.	0	1.01	0.812	0.751(565)	0.747(569)	0.0232	0.0975
usc2.	0	0.99	0.793	0.777(1293)	0.772(1156)	0.0185	0.0706
wtc.	0	1.00	0.511	0.769(1644)	0.759(1641)	0.0391	0.0595
jea2.	0	0.99	0.931	0.767(372)	0.768(628)	0.00975	0.112
kfo4.	0	1.01	0.0201	0.797(247)	0.736(288)	0.364	0.157
tgco2.	0	0.95	0.165	0.783(1032)	0.759(499)	0.132	0.0951
bdtrs.	0	1.00	0.161	0.793(218)	0.761(684)	0.191	0.136
dutch.	0	1.00	0.681	0.773(531)	0.766(953)	0.033	0.0805
gawil.	0	1.01	0.249	0.793(268)	0.762(502)	0.152	0.132
germ1.	0	0.96	0.295	0.766(219)	0.747(992)	0.136	0.13
gpw1.	0	0.96	0.417	0.783(447)	0.769(2092)	0.0739	0.0911
neuc1.	0	0.99	0.0331	0.797(215)	0.749(750)	0.291	0.137
spsp3.	0	1.02	0.84	0.801(153)	0.804(2337)	-0.0298	0.148
swed1.	0	1.01	0.0303	0.766(2909)	0.751(2844)	0.0952	0.0439
ukwa1.	0	0.99	0.378	0.762(2789)	0.755(2372)	0.0412	0.0468
usaw4.	0	0.99	0.357	0.767(2956)	0.760(2930)	0.0402	0.0437
usaw5.	0	0.94	0.8	0.770(1107)	0.767(1316)	0.0185	0.073
deCODE.	0	1.00	0.124	0.761(1972)	0.761(192602)	0.0608	0.0395
EstonianBiobank.	1	0.99	0.785	0.747(407)	0.750(17209)	-0.0225	0.0827
HUNT.	0	0.99	0.304	0.761(905)	0.748(41914)	0.0573	0.0557
iPSYCH.	0	0.94	0.0074	0.769(1758)	0.747(5937)	0.125	0.0468
UKBiobank.	0	1.00	0.203	0.766(1454)	0.756(58113)	0.236	0.185
bmom.	0	0.91	0.91	0.768(225)	0.822(1121)	-0.267	0.219
bmrus.	0	0.93	0.946	0.779(522)	0.779(460)	0.00777	0.115
graza.	0	0.96	0.559	0.769(144)	0.742(66)	0.148	0.254
greek.	0	0.83	0.0217	0.769(186)	0.850(87)	-0.631	0.275
norgs.	0	1.02	0.705	0.751(101)	0.728(315)	0.0736	0.195
noroe.	0	1.02	0.0143	0.779(313)	0.743(4367)	0.251	0.102



1 0.99 2.05e-08 0.768(41917) 0.758(371549) 0.0618 0.011

rs2011302

T/A

2:193738336

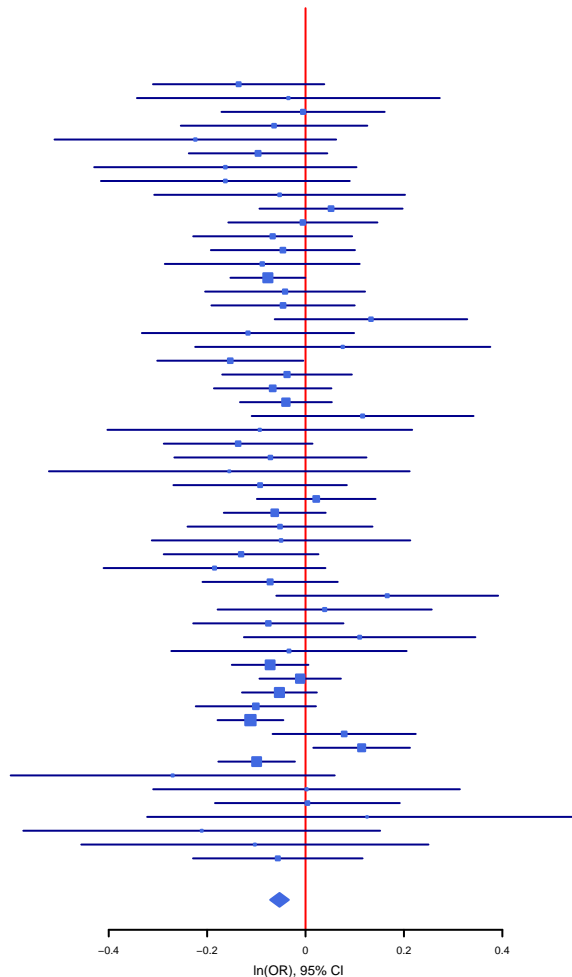
het_P:

0.639

het_I:

0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.98	0.127	0.608(329)	0.639(1810)	-0.136	0.0888
bm2.	0	1.01	0.824	0.598(181)	0.628(478)	-0.0349	0.157
bm3.	0	0.97	0.952	0.606(489)	0.607(880)	-0.00501	0.0846
bmpp.	0	1.01	0.508	0.598(410)	0.613(689)	-0.064	0.0967
bmsp.	0	0.94	0.125	0.617(253)	0.663(291)	-0.224	0.146
bonn.	0	0.98	0.178	0.603(669)	0.629(1246)	-0.0965	0.0718
butr.	0	0.95	0.231	0.572(236)	0.610(236)	-0.163	0.136
dub1.	1	1.02	0.206	0.593(150)	0.613(796)	-0.163	0.29
edf1.	0	1.05	0.685	0.637(275)	0.662(272)	-0.0527	0.13
fat2.	0	0.97	0.484	0.643(722)	0.629(1027)	0.0518	0.0742
fran.	0	1.06	0.944	0.635(451)	0.638(1630)	-0.00541	0.0773
gain.	0	0.99	0.417	0.616(706)	0.635(593)	-0.0668	0.0824
gsk1.	0	0.97	0.537	0.603(706)	0.611(899)	-0.046	0.0747
hai2.	0	1.02	0.382	0.609(410)	0.624(479)	-0.088	0.101
icuk.	0	0.97	0.0481	0.635(2456)	0.651(4069)	-0.0766	0.0388
jsf5.	0	0.98	0.616	0.619(646)	0.628(643)	-0.0416	0.0829
may1.	0	0.99	0.537	0.619(929)	0.639(759)	-0.0457	0.0743
mich.	0	1.01	0.183	0.649(481)	0.614(399)	0.133	0.0998
pf1e.	0	1.07	0.288	0.638(375)	0.665(346)	-0.117	0.11
rom3.	0	0.91	0.622	0.589(233)	0.575(198)	0.0756	0.153
st2c.	0	1.01	0.0433	0.613(628)	0.650(1219)	-0.153	0.0757
stp1.	0	1.03	0.576	0.625(920)	0.632(973)	-0.0376	0.0672
swa2.	0	0.99	0.174	0.615(865)	0.632(2252)	-0.0668	0.0669
swei.	0	1.02	0.402	0.617(1278)	0.625(3669)	-0.0399	0.0476
top7.	0	0.96	0.314	0.633(416)	0.625(350)	0.116	0.115
top8.	0	0.99	0.556	0.645(148)	0.674(291)	-0.093	0.158
ucl2.	0	1.01	0.076	0.590(726)	0.624(693)	-0.137	0.0771
uclo.	0	0.97	0.474	0.608(427)	0.633(488)	-0.0714	0.0996
uktr.	0	0.96	0.406	0.619(130)	0.654(130)	-0.155	0.187
umef4.	0	1.00	0.304	0.656(565)	0.676(569)	-0.0923	0.0899
usc2.	0	0.96	0.725	0.623(1293)	0.613(1156)	0.0217	0.0615
wlcc.	0	1.00	0.236	0.642(1644)	0.654(1641)	-0.0626	0.0528
jea2.	0	1.02	0.588	0.614(372)	0.629(628)	-0.0519	0.0959
kfo4.	0	1.05	0.71	0.628(247)	0.643(288)	-0.0498	0.134
tgco2.	0	1.01	0.102	0.597(1032)	0.631(499)	-0.131	0.0802
bdrs.	0	1.02	0.106	0.603(218)	0.656(684)	-0.185	0.115
dutch.	0	0.99	0.304	0.609(831)	0.627(953)	-0.072	0.0701
gawil.	0	0.99	0.149	0.665(268)	0.627(502)	0.156	0.115
germ1.	0	1.00	0.727	0.622(219)	0.622(992)	0.0389	0.111
gpcw1.	0	0.96	0.332	0.611(447)	0.626(2092)	-0.0756	0.0779
neuc1.	0	0.95	0.36	0.660(215)	0.635(750)	0.11	0.12
spsp3.	0	1.01	0.782	0.621(153)	0.622(2337)	-0.0337	0.122
swed1.	0	0.97	0.0698	0.618(2909)	0.633(2844)	-0.072	0.0397
ukwa1.	0	0.97	0.798	0.642(2789)	0.644(2372)	-0.0109	0.0422
usaw4.	0	0.97	0.172	0.619(256)	0.629(2930)	-0.0531	0.0389
usaw5.	0	0.98	0.105	0.606(1107)	0.615(1316)	-0.101	0.0623
deCODE.	0	1.00	0.000988	0.612(1972)	0.612(192602)	-0.112	0.0341
EstonianBiobank.	1	1.00	0.29	0.631(407)	0.615(17209)	0.0785	0.0742
HUNT.	0	0.99	0.0235	0.657(905)	0.632(41914)	0.114	0.0501
iPSYCH.	0	0.99	0.0123	0.613(1758)	0.636(5937)	-0.0994	0.0397
UKBiobank.	0	1.00	0.108	0.626(1454)	0.642(58113)	-0.27	0.168
bmron.	0	1.07	0.939	0.571(225)	0.566(121)	0.0022	0.59
bmrus.	0	0.95	0.969	0.590(522)	0.588(460)	0.00379	0.0958
graza.	0	0.92	0.584	0.614(144)	0.583(66)	0.125	0.228
greek.	0	1.06	0.255	0.532(186)	0.580(87)	-0.211	0.185
norgs.	0	0.94	0.566	0.613(101)	0.636(315)	-0.103	0.18
noroe.	0	1.01	0.522	0.610(313)	0.635(4367)	-0.0564	0.0879
	1	0.99	4.25e-08	0.621(41917)	0.623(371549)	-0.0529	0.0097



rs2719164

A/G

2:194437889

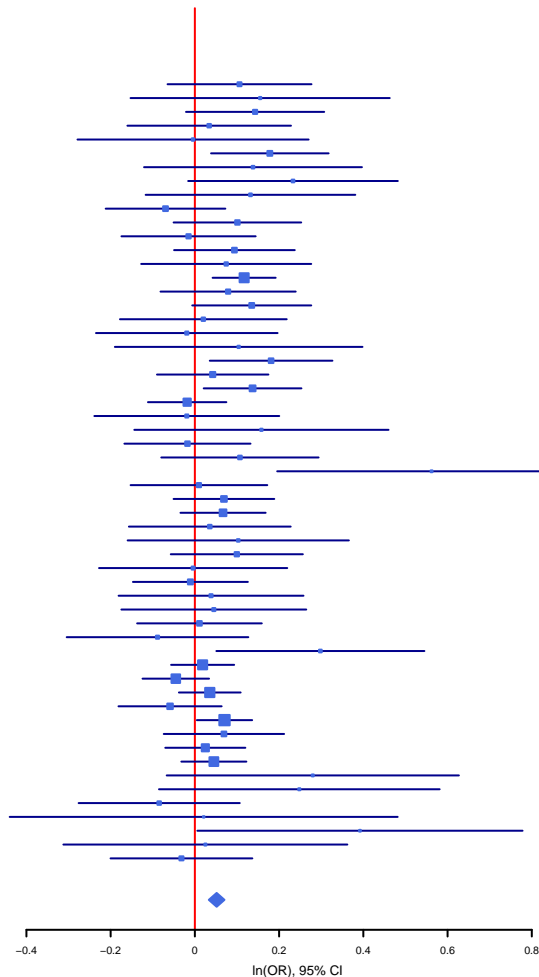
het_P:

0.281

het_I:

9.2

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.99	0.225	0.603(329)	0.577(1810)	0.106	0.0872
bm2g.	1	1.07	0.322	0.624(181)	0.586(478)	0.155	0.157
bm3.	0	1.00	0.0865	0.615(489)	0.582(880)	0.143	0.0837
bmpo.	0	1.01	0.731	0.642(410)	0.619(689)	0.034	0.0991
bmsp.	0	0.96	0.976	0.578(253)	0.585(291)	-0.00431	0.14
bonn.	0	1.01	0.0122	0.633(669)	0.591(1246)	0.178	0.0712
butr.	1	1.01	0.294	0.602(236)	0.568(236)	0.138	0.132
dub1.	1	0.06	0.065	0.613(150)	0.556(756)	0.033	0.127
edf1.	0	1.01	0.299	0.595(275)	0.564(272)	0.132	0.127
fat2.	0	0.98	0.337	0.579(722)	0.591(1027)	-0.0697	0.0725
fran.	0	1.01	0.191	0.603(451)	0.576(1630)	0.101	0.0773
gain.	0	0.99	0.853	0.591(706)	0.591(593)	-0.015	0.0813
gsk1.	0	1.00	0.199	0.605(706)	0.584(899)	0.0939	0.0731
hai2.	1	0.97	0.469	0.602(410)	0.588(479)	0.0744	0.103
icuk.	0	0.96	0.00219	0.609(2456)	0.581(4069)	0.117	0.0362
jsi5.	0	0.97	0.335	0.591(646)	0.576(643)	0.0789	0.0819
may1.	1	1.00	0.0614	0.591(929)	0.560(759)	0.135	0.0721
mich.	0	0.95	0.842	0.608(481)	0.603(399)	0.0201	0.101
pf1e.	1	1.00	0.862	0.591(375)	0.594(346)	-0.0192	0.11
rom3.	1	0.94	0.488	0.551(233)	0.530(198)	0.104	0.15
si2c.	0	1.02	0.0146	0.628(628)	0.573(1219)	0.181	0.0743
stp1.	0	0.99	0.531	0.602(920)	0.593(973)	0.0423	0.0675
swa2.	0	1.02	0.0206	0.596(865)	0.563(2252)	0.137	0.0592
swei.	1	1.00	0.701	0.587(1278)	0.587(3669)	-0.0183	0.0475
top7.	0	0.96	0.864	0.559(416)	0.555(350)	-0.0192	0.112
top8.	1	0.92	0.306	0.578(148)	0.543(291)	0.158	0.154
ucl2.	1	1.02	0.818	0.593(726)	0.599(693)	-0.0176	0.0764
ucio.	0	1.03	0.264	0.593(427)	0.572(488)	0.107	0.0953
uktr.	1	1.01	0.00259	0.681(130)	0.550(130)	0.562	0.187
umr4.	1	1.05	0.907	0.536(565)	0.533(569)	0.00955	0.0828
usc2.	1	0.98	0.258	0.602(1293)	0.596(1156)	0.069	0.061
wlcc.	0	0.99	0.195	0.592(1644)	0.580(1641)	0.0669	0.0516
jea2.	0	0.97	0.718	0.611(372)	0.598(628)	0.0354	0.098
kfo4.	1	0.99	0.444	0.621(247)	0.608(288)	0.103	0.134
tgco2.	0	0.99	0.213	0.603(1032)	0.574(499)	0.0996	0.08
bdrs.	1	0.99	0.972	0.592(218)	0.597(684)	-0.00411	0.114
dutch.	1	0.99	0.879	0.600(831)	0.600(953)	-0.0106	0.0696
gawf.	1	1.00	0.733	0.606(268)	0.606(262)	0.0384	0.112
germ1.	1	0.99	0.689	0.614(219)	0.598(992)	0.045	0.112
gpcw1.	1	1.01	0.884	0.603(447)	0.599(2092)	0.0109	0.0755
neuc1.	1	1.05	0.421	0.565(215)	0.587(750)	-0.0887	0.11
spsp3.	1	0.99	0.0177	0.647(153)	0.582(2337)	0.298	0.126
swed1.	1	1.01	0.63	0.589(2909)	0.585(2844)	0.0184	0.0382
ukwa1.	1	1.01	0.261	0.586(2789)	0.597(2372)	-0.0453	0.0403
usa4.	1	1.02	0.345	0.591(2956)	0.583(2930)	0.0354	0.074
usa5.	1	0.96	0.346	0.576(1107)	0.590(1316)	-0.0589	0.0625
deCODE.	0	1.00	0.0355	0.551(1972)	0.551(192602)	0.0704	0.0335
EstonianBiobank.	1	0.99	0.344	0.602(407)	0.588(17209)	0.069	0.0729
HUNT.	1	1.00	0.609	0.569(905)	0.562(41914)	0.0248	0.0485
iPSYCH.	1	0.99	0.253	0.597(1758)	0.587(5937)	0.0451	0.0394
UKBiobank.	0	1.00	0.114	0.597(1454)	0.582(58113)	0.28	0.177
bmron.	0	0.97	0.345	0.624(251)	0.574(121)	0.2148	0.17
bmrus.	0	0.96	0.386	0.625(522)	0.643(460)	-0.0847	0.0976
graza.	1	0.86	0.929	0.597(144)	0.599(66)	0.0209	0.235
greek.	0	0.93	0.0461	0.601(186)	0.510(87)	0.392	0.197
norgs.	0	1.02	0.885	0.554(101)	0.576(315)	0.0249	0.172
noroe.	1	0.99	0.71	0.566(313)	0.567(4367)	-0.0319	0.0859
30	1.00	4.85e-08	0.594(41917)	0.564(371549)	0.0517	0.0095	



rs9834970

T/C

3:36856030

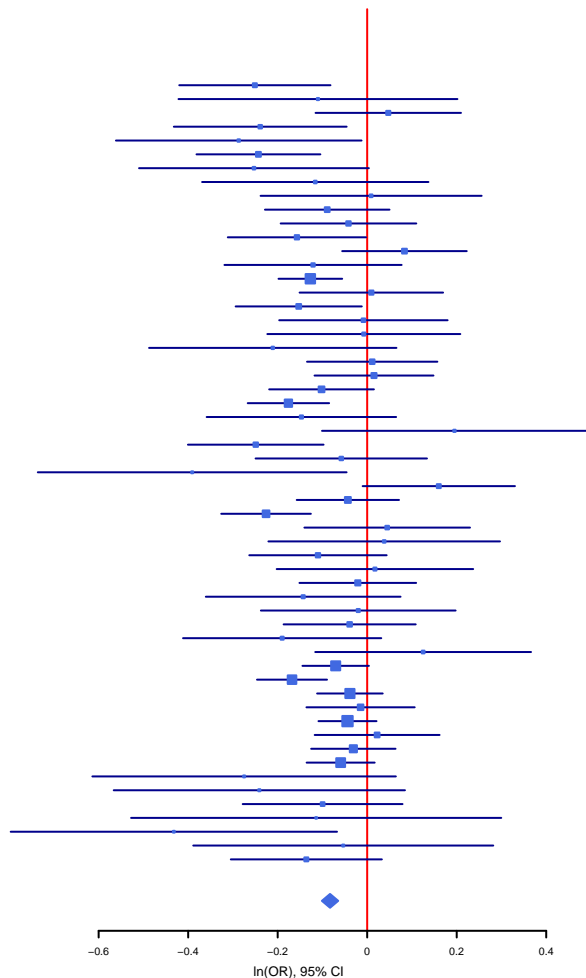
het_P:

0.00115

het_I:

40.3

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.99	0.00362	0.456(329)	0.520(1810)	-0.251	0.0862
bm2g.	1	0.97	0.489	0.486(181)	0.514(478)	-0.11	0.159
bm3.	0	0.97	0.57	0.493(489)	0.478(880)	0.0471	0.0829
bmpo.	0	0.96	0.0153	0.496(410)	0.542(689)	-0.239	0.0985
bmsp.	0	0.98	0.0401	0.396(253)	0.472(291)	-0.287	0.14
bonn.	0	0.99	0.000583	0.450(669)	0.513(1246)	-0.243	0.0706
butr.	1	1.01	0.0528	0.494(236)	0.557(236)	-0.253	0.131
dub1.	0	0.97	0.369	0.513(150)	0.543(796)	-0.116	0.23
edf1.	0	1.01	0.945	0.485(275)	0.491(272)	0.00876	0.126
fat2.	0	0.97	0.209	0.484(722)	0.509(1027)	-0.0893	0.071
fran.	0	0.98	0.589	0.470(451)	0.485(1630)	-0.0418	0.0773
gain.	1	1.02	0.0464	0.482(706)	0.521(593)	-0.157	0.0788
gsk1.	0	1.01	0.241	0.505(706)	0.486(899)	0.0833	0.071
hai2.	1	0.96	0.234	0.461(410)	0.504(479)	-0.121	0.101
icuk.	0	1.02	0.000472	0.479(2456)	0.512(4069)	-0.127	0.0363
js15.	1	0.95	0.91	0.503(646)	0.504(643)	0.00926	0.0818
may1.	1	0.99	0.0335	0.478(929)	0.520(759)	-0.153	0.0719
mich.	0	1.02	0.93	0.485(481)	0.490(399)	-0.00844	0.096
pf1e.	1	0.98	0.945	0.508(375)	0.497(346)	-0.00753	0.11
rom3.	1	1.02	0.136	0.500(233)	0.540(198)	-0.211	0.141
si2c.	0	0.96	0.88	0.502(628)	0.493(1219)	0.0112	0.0743
stp1.	0	0.95	0.823	0.492(920)	0.491(973)	0.0152	0.0678
swa2.	0	0.97	0.037	0.493(865)	0.508(2252)	-0.102	0.0597
swei.	1	1.03	0.00015	0.479(1278)	0.518(3669)	-0.176	0.0464
top7.	1	1.04	0.173	0.522(416)	0.570(350)	-0.147	0.108
top8.	1	0.98	0.195	0.574(148)	0.519(291)	0.195	0.151
ucl2.	1	0.97	0.00128	0.459(726)	0.519(693)	-0.249	0.0773
ucio.	0	0.96	0.553	0.477(427)	0.493(488)	-0.0579	0.0977
uktr.	1	1.04	0.026	0.415(130)	0.515(130)	-0.391	0.176
umr4.	1	0.96	0.0655	0.481(565)	0.446(569)	0.16	0.0868
usc2.	1	1.02	0.459	0.499(1293)	0.512(1156)	-0.0432	0.0583
wlcc.	0	0.99	9.51e-06	0.466(1644)	0.517(1641)	-0.226	0.0511
jea2.	0	1.00	0.636	0.522(372)	0.515(628)	0.0447	0.0944
kfo4.	0	0.98	0.774	0.466(247)	0.448(288)	0.038	0.132
tgco2.	1	1.00	0.16	0.476(1032)	0.502(499)	-0.11	0.0783
bdrs.	1	1.00	0.877	0.477(218)	0.481(684)	0.0173	0.112
dutch.	1	1.04	0.751	0.472(831)	0.481(953)	-0.021	0.0665
gaw1.	1	0.97	0.198	0.453(268)	0.481(502)	-0.143	0.111
germ1.	0	0.95	0.856	0.492(219)	0.501(992)	-0.02	0.111
gpcw1.	0	0.97	0.603	0.497(447)	0.506(2092)	-0.0392	0.0753
neuc1.	0	0.97	0.0926	0.479(215)	0.522(750)	-0.19	0.113
spsp3.	0	0.95	0.309	0.469(153)	0.445(2337)	0.125	0.123
swed1.	1	1.00	0.063	0.496(2909)	0.512(2844)	-0.0704	0.0379
ukwa1.	1	1.01	2.71e-05	0.470(2789)	0.509(2372)	-0.168	0.0399
usa4.	0	0.98	0.002	0.482(2958)	0.491(2930)	-0.0386	0.0374
usaw5.	0	0.94	0.811	0.504(1107)	0.508(1316)	-0.0148	0.0617
deCODE.	0	1.00	0.184	0.525(1972)	0.525(192602)	-0.044	0.0331
EstonianBiobank.	1	1.00	0.755	0.525(407)	0.526(17209)	0.0222	0.0712
HUNT.	0	0.99	0.521	0.524(905)	0.532(41914)	-0.0309	0.0481
iPSYCH.	0	0.98	0.126	0.490(1758)	0.505(5937)	-0.0593	0.0388
UKBiobank.	0	1.00	0.112	0.489(1454)	0.501(58113)	-0.275	0.173
bmrom.	1	0.98	0.146	0.487(2125)	0.487(2121)	-0.2141	0.06
bmrus.	1	1.01	0.275	0.490(522)	0.515(460)	-0.0996	0.0913
graza.	1	1.03	0.59	0.476(144)	0.507(66)	-0.114	0.211
greek.	1	1.03	0.0202	0.438(186)	0.546(87)	-0.432	0.186
norgs.	1	1.06	0.754	0.554(101)	0.535(315)	-0.0535	0.171
noroe.	1	0.98	0.114	0.503(313)	0.531(4367)	-0.136	0.0861
28	0.99	6.63e-19	0.487(41917)	0.519(371549)	-0.083	0.0093	



rs2336147

T/C

3:52626443

het_P:

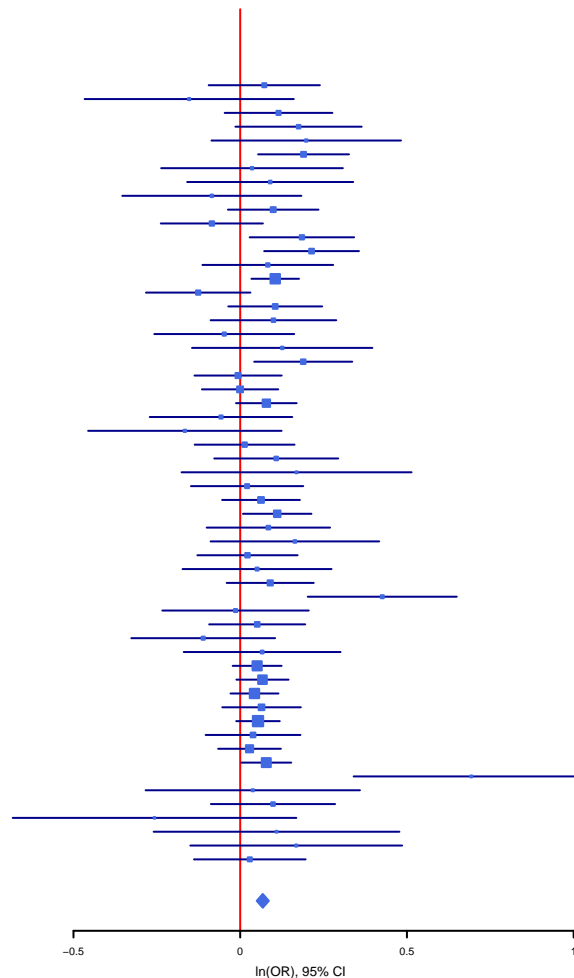
0.0994

het_I:

20.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	1.01	0.396	0.535(329)	0.516(1810)	0.0722	0.0851
bm2g.	0	0.96	0.338	0.417(1811)	0.494(478)	-0.153	0.16
bm3g.	0	1.00	0.161	0.512(489)	0.484(880)	0.115	0.0824
bmpo.	0	0.98	0.0702	0.493(410)	0.441(689)	0.175	0.0966
bmsp.	0	0.92	0.172	0.505(253)	0.453(291)	0.198	0.145
bonn.	0	1.00	0.00624	0.512(669)	0.464(1246)	0.19	0.0695
butr.	0	0.89	0.799	0.447(236)	0.439(236)	0.0354	0.139
dub1.	1.02	0.079	0.534(1750)	0.538(796)	0.538(796)	0.0899	0.17
edf1.	0	0.87	0.534	0.509(275)	0.540(272)	-0.0851	0.137
fat2.	0	1.03	0.153	0.495(722)	0.477(1027)	0.099	0.0693
fran.	0	0.96	0.276	0.482(451)	0.504(1630)	-0.085	0.0781
gain.	0	1.00	0.0206	0.522(706)	0.479(593)	0.185	0.0799
gsk1.	0	0.98	0.00315	0.530(706)	0.476(899)	0.214	0.0725
hai2.	0	0.98	0.408	0.498(410)	0.471(479)	0.0828	0.1
icuk.	0	1.01	0.00381	0.529(2456)	0.502(4069)	0.105	0.0364
jsi5.	0	1.00	0.114	0.503(646)	0.534(643)	-0.126	0.0799
may1.	0	1.00	0.144	0.497(929)	0.474(759)	0.105	0.0718
mich.	0	1.02	0.3	0.514(481)	0.482(399)	0.0997	0.0961
pf1e.	0	1.02	0.656	0.496(375)	0.509(346)	-0.0478	0.107
rom3.	0	1.08	0.361	0.468(233)	0.447(198)	0.126	0.138
si2c.	0	0.94	0.0115	0.513(628)	0.470(1219)	0.189	0.075
stp1.	0	0.98	0.925	0.506(920)	0.505(973)	-0.00632	0.0667
swa2.	0	1.01	0.094	0.496(895)	0.492(2252)	-0.0004	0.0584
swei.	0	1.01	0.091	0.499(1278)	0.475(3669)	0.0784	0.0464
top7.	0	1.00	0.597	0.481(416)	0.512(350)	-0.0576	0.109
top8.	0	1.01	0.26	0.490(148)	0.527(291)	-0.166	0.148
ucl2.	0	0.99	0.862	0.476(726)	0.475(693)	0.0132	0.0764
ucio.	0	1.02	0.253	0.522(427)	0.502(488)	0.108	0.0948
uktr.	0	1.01	0.336	0.573(130)	0.531(130)	0.169	0.176
umr4.	0	0.97	0.809	0.469(565)	0.464(569)	0.0207	0.0859
usc2.	0	0.97	0.294	0.508(1293)	0.491(1156)	0.0624	0.0595
wlcc.	0	0.93	0.0342	0.523(1644)	0.491(1641)	0.111	0.0524
jea2.	0	1.00	0.371	0.483(372)	0.468(628)	0.0844	0.0944
kfo4.	0	1.05	0.203	0.498(247)	0.448(288)	0.164	0.129
tgco2.	0	1.04	0.777	0.491(1032)	0.489(499)	0.0218	0.0767
bdrs.	0	0.97	0.657	0.484(218)	0.474(684)	0.0505	0.114
dutch.	0	1.04	0.176	0.494(831)	0.470(953)	0.09	0.0666
gaw1.	0	0.94	0.0042	0.541(268)	0.541(268)	0.114	0.114
germ1.	0	0.95	0.9	0.452(219)	0.462(992)	-0.014	0.112
gpcw1.	0	1.02	0.488	0.511(447)	0.493(2092)	0.051	0.0735
neuc1.	0	1.02	0.314	0.481(215)	0.506(750)	-0.111	0.11
spsp3.	0	0.99	0.584	0.487(153)	0.463(2337)	0.0658	0.12
swed1.	0	1.02	0.174	0.486(2909)	0.474(284)	0.0508	0.0374
ukwa1.	0	1.00	0.0943	0.522(2789)	0.503(2372)	0.0668	0.0399
usa4.	0	1.02	0.244	0.508(2956)	0.497(2930)	0.0428	0.0367
usa5.	0	1.00	0.287	0.516(1107)	0.497(1316)	0.064	0.0601
deCODE.	0	1.00	0.109	0.508(1972)	0.508(192602)	0.0534	0.0333
EstonianBiobank.	1	1.00	0.595	0.468(407)	0.467(17209)	0.0385	0.0725
HUNT.	0	1.00	0.56	0.489(905)	0.480(41914)	0.028	0.048
iPSYCH.	0	1.02	0.0409	0.495(1758)	0.475(5937)	0.0782	0.0382
UKBiobank.	0	1.00	0.000116	0.539(1454)	0.502(58113)	0.693	0.18
bmron.	0	1.00	0.18	0.489(251)	0.479(121)	0.0377	0.164
bmrus.	0	0.94	0.301	0.478(522)	0.460(460)	0.0983	0.095
graza.	0	0.98	0.235	0.458(144)	0.523(66)	-0.257	0.217
greek.	0	1.01	0.565	0.430(186)	0.397(87)	0.109	0.188
norgs.	0	1.09	0.3	0.525(101)	0.465(315)	0.168	0.162
noroe.	0	1.00	0.736	0.474(313)	0.470(4367)	0.0288	0.0854

1 1.00 3.61e-13 0.504(41917) 0.498(371549) 0.0677 0.0093



rs115694474

T/A

3:70488788

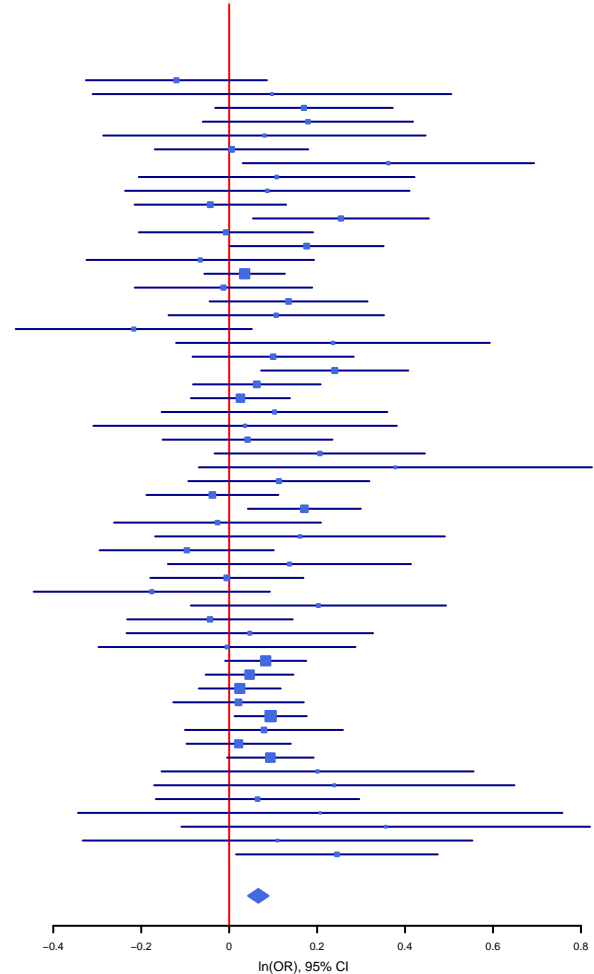
het_P:

0.544

het_I:

0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.99	0.255	0.789(329)	0.809(1810)	-0.12	0.105
bm2g.	0	0.98	0.64	0.822(181)	0.816(478)	0.0974	0.208
bm3g.	0	1.00	0.0995	0.815(489)	0.791(880)	0.17	0.103
bmpp.	0	1.01	0.144	0.815(410)	0.803(689)	0.179	0.122
bmsp.	0	0.95	0.668	0.822(253)	0.834(291)	0.0802	0.187
bonn.	0	0.97	0.951	0.807(669)	0.806(1246)	0.00539	0.089
butr.	0	1.04	0.0323	0.847(326)	0.792(236)	0.362	0.169
dub1.	0	1.01	0.599	0.814(750)	0.794(796)	0.118	0.16
edf1.	0	1.02	0.599	0.832(275)	0.821(272)	0.0868	0.165
fat2.	0	1.00	0.625	0.800(722)	0.806(1027)	-0.0429	0.0879
fran.	0	1.02	0.0125	0.840(451)	0.800(1630)	0.254	0.102
gain.	0	0.99	0.942	0.809(706)	0.810(593)	-0.00733	0.101
gsk1.	0	1.00	0.0492	0.811(706)	0.783(899)	0.176	0.0894
hal2.	0	0.95	0.618	0.813(410)	0.829(479)	-0.0658	0.132
icuk.	0	1.00	0.453	0.812(2456)	0.807(4069)	0.0351	0.0467
js15.	0	0.95	0.899	0.808(646)	0.807(643)	-0.0131	0.103
may1.	0	0.96	0.142	0.810(929)	0.795(759)	0.135	0.0916
mich.	0	0.99	0.394	0.823(481)	0.809(399)	0.107	0.125
pf1e.	0	1.00	0.115	0.793(375)	0.822(346)	-0.217	0.137
rom3.	0	1.01	0.195	0.828(233)	0.793(198)	0.236	0.182
sl2c.	0	1.00	0.285	0.822(628)	0.792(1219)	0.1	0.0935
stp1.	0	0.99	0.00496	0.827(920)	0.794(973)	0.24	0.0853
swa2.	0	0.98	0.808	0.808(895)	0.791(2252)	0.0629	0.174
swei.	0	0.99	0.657	0.790(1278)	0.783(3669)	0.0256	0.0575
top7.	0	1.02	0.431	0.792(416)	0.766(350)	0.103	0.131
top8.	0	1.03	0.837	0.783(148)	0.775(291)	0.0362	0.176
ucl2.	0	1.00	0.672	0.824(726)	0.816(693)	0.0417	0.0985
uclo.	0	0.97	0.0929	0.821(427)	0.789(488)	0.206	0.122
uktr.	0	0.98	0.0971	0.834(130)	0.777(130)	0.378	0.228
umr4.	0	0.94	0.282	0.789(565)	0.769(569)	0.113	0.105
usc2.	0	1.00	0.618	0.815(1293)	0.823(1156)	-0.0382	0.0765
wlcc.	0	0.97	0.00908	0.820(1644)	0.798(1641)	0.171	0.0655
jea2.	0	0.99	0.826	0.807(372)	0.810(628)	-0.0265	0.12
kfo4.	0	0.97	0.338	0.815(247)	0.793(288)	0.161	0.168
tgco2.	0	0.97	0.339	0.803(1032)	0.817(499)	-0.0965	0.101
bdrs.	0	1.11	0.33	0.830(218)	0.814(684)	0.137	0.141
dutch.	0	1.00	0.954	0.819(831)	0.822(953)	-0.00521	0.0888
gaw1.	0	1.00	0.199	0.795(258)	0.819(502)	-0.176	0.137
germ1.	0	1.01	0.171	0.849(219)	0.822(992)	0.203	0.148
gpcw1.	0	0.96	0.648	0.807(447)	0.813(2092)	-0.0437	0.096
neuc1.	0	0.97	0.744	0.804(215)	0.801(750)	0.0469	0.143
spsp3.	0	1.01	0.974	0.801(153)	0.808(2337)	-0.00491	0.149
swed1.	0	0.99	0.0777	0.802(2909)	0.791(2844)	0.083	0.047
ukwa1.	0	0.99	0.362	0.813(2789)	0.805(2372)	0.0464	0.0509
usa4.	0	1.02	0.613	0.819(256)	0.815(2930)	0.0241	0.0475
usa5.	0	0.99	0.778	0.805(1107)	0.801(1316)	0.0213	0.0757
deCODE.	0	1.00	0.0243	0.795(1972)	0.795(192602)	0.0943	0.0419
EstonianBiobank.	1	1.00	0.388	0.811(407)	0.797(17209)	0.0791	0.0916
HUNT.	0	1.00	0.723	0.806(905)	0.803(41914)	0.0215	0.0605
iPSYCH.	0	0.99	0.0621	0.822(1758)	0.808(5937)	0.0936	0.0502
UKBiobank.	0	1.00	0.266	0.815(1454)	0.807(58113)	0.201	0.181
bmron.	0	1.01	0.253	0.833(252)	0.801(121)	0.239	0.09
bmrus.	0	1.00	0.587	0.823(522)	0.810(460)	0.0644	0.118
graza.	0	0.96	0.462	0.826(144)	0.801(66)	0.207	0.281
greek.	0	0.99	0.132	0.834(186)	0.781(87)	0.356	0.237
norgs.	0	1.02	0.627	0.832(101)	0.823(315)	0.11	0.226
noroe.	0	0.98	0.0353	0.842(313)	0.797(4367)	0.245	0.117
	1	0.99	2.35e-08	0.812(41917)	0.799(371549)	0.0662	0.0119



rs696366

C/A

3:107757060

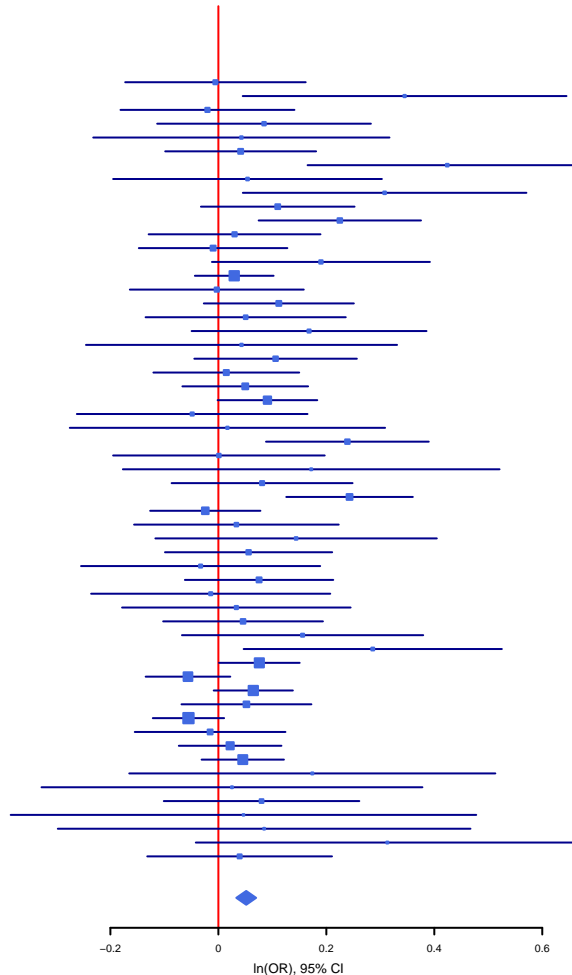
het_P:

0.0318

het_I:

27.4

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	1.01	0.949	0.527(329)	0.527(1810)	-0.00541	0.0853
bm2g.	0	1.06	0.0242	0.567(1811)	0.520(478)	0.345	0.153
bm3g.	0	1.00	0.806	0.538(489)	0.546(880)	-0.0202	0.0822
bmpp.	0	0.95	0.4	0.586(410)	0.576(689)	0.0846	0.101
bmsp.	0	0.94	0.761	0.552(253)	0.527(291)	0.0426	0.14
bonn.	0	0.96	0.563	0.553(669)	0.539(1246)	0.0413	0.0713
butr.	0	1.06	0.00136	0.657(236)	0.551(236)	0.424	0.132
dub1.	1.02	0.67	0.524(1796)	0.524(1796)	0.054	0.127	
edf1.	0	0.94	0.0211	0.565(275)	0.502(272)	0.308	0.134
fat2.	0	0.95	0.129	0.563(722)	0.530(1027)	0.11	0.0726
fran.	0	1.02	0.0033	0.583(451)	0.527(1630)	0.225	0.0767
gain.	0	0.98	0.712	0.552(706)	0.545(593)	0.03	0.0812
gsk1.	0	1.04	0.89	0.540(706)	0.545(899)	-0.00975	0.0702
hal2.	0	0.94	0.0656	0.578(410)	0.544(479)	0.19	0.103
icuk.	0	0.97	0.43	0.538(2456)	0.532(4069)	0.0294	0.0372
js15.	0	0.95	0.972	0.566(646)	0.566(643)	-0.0029	0.0522
may1.	0	1.02	0.113	0.571(929)	0.543(759)	0.112	0.0709
mich.	0	1.04	0.593	0.543(481)	0.533(399)	0.0506	0.0946
pf1e.	0	0.96	0.129	0.557(375)	0.511(346)	0.168	0.111
rom3.	0	0.98	0.77	0.591(233)	0.580(198)	0.0429	0.147
si2c.	0	0.91	0.17	0.575(628)	0.539(1219)	0.106	0.0768
stp1.	0	0.93	0.832	0.541(920)	0.540(973)	0.0147	0.0689
swa2.	0	0.98	0.402	0.563(895)	0.539(2252)	0.0498	0.0594
swei.	0	1.00	0.0536	0.559(1278)	0.537(3669)	0.0909	0.0471
top7.	0	1.01	0.656	0.540(416)	0.569(350)	-0.0485	0.109
top8.	0	1.00	0.91	0.571(148)	0.561(291)	0.0168	0.149
ucl2.	0	0.99	0.00193	0.569(726)	0.515(693)	0.239	0.0769
ucio.	0	0.91	0.992	0.546(427)	0.547(488)	0.001	0.1
uktr.	0	0.98	0.335	0.523(130)	0.481(130)	0.172	0.178
umr4.	0	0.98	0.343	0.547(565)	0.527(569)	0.081	0.0855
usc2.	0	1.00	4.87e-05	0.596(1293)	0.545(1156)	-0.243	0.0598
wlcc.	0	0.94	0.642	0.531(1644)	0.535(1641)	-0.0242	0.0521
jea2.	0	0.99	0.729	0.603(372)	0.584(628)	0.0334	0.0967
kfo4.	0	1.01	0.277	0.579(247)	0.554(288)	0.144	0.133
tgco2.	0	0.98	0.479	0.544(1032)	0.528(499)	0.056	0.079
bdrs.	0	0.98	0.772	0.546(218)	0.553(684)	-0.0329	0.113
dutch.	0	0.95	0.262	0.567(831)	0.553(953)	0.0754	0.0701
gawil.	0	0.94	0.9	0.563(268)	0.562(262)	-0.0142	0.113
germ1.	0	1.01	0.759	0.558(219)	0.550(992)	0.0333	0.108
gpcw1.	0	0.98	0.544	0.566(447)	0.553(2092)	0.0457	0.0755
neuc1.	0	0.96	0.173	0.568(215)	0.532(750)	0.156	0.114
spsp3.	0	0.99	0.0189	0.596(153)	0.520(2337)	0.286	0.122
swed1.	0	1.00	0.0459	0.563(2909)	0.548(2844)	0.0759	0.0381
ukwa1.	0	1.00	0.159	0.529(2789)	0.542(2372)	-0.0563	0.04
usa4.	0	1.00	0.0043	0.569(2956)	0.551(2930)	0.0647	0.0374
usaw5.	0	0.97	0.397	0.547(1107)	0.544(1316)	0.052	0.0614
deCODE.	0	1.00	0.0996	0.557(1972)	0.557(192602)	-0.0554	0.0337
EstonianBiobank.	1	1.00	0.83	0.542(407)	0.547(17209)	-0.0153	0.0712
HUNT.	0	0.99	0.653	0.556(905)	0.550(41914)	0.0218	0.0485
iPSYCH.	0	1.00	0.245	0.579(1758)	0.569(5937)	0.0452	0.0389
UKBiobank.	0	0.99	0.314	0.545(1454)	0.534(58113)	0.174	0.173
bmrom.	0	0.98	0.889	0.596(251)	0.596(251)	0.0252	0.18
bmrus.	0	1.01	0.387	0.587(522)	0.563(460)	0.08	0.0924
graza.	0	0.96	0.832	0.551(144)	0.539(66)	0.0465	0.22
greek.	0	0.95	0.663	0.574(186)	0.559(87)	0.0848	0.195
norgs.	0	0.93	0.0839	0.589(101)	0.540(315)	0.313	0.181
noroe.	0	0.97	0.651	0.570(313)	0.559(4367)	0.0394	0.0873
	1	0.99	4.46e-08	0.558(41917)	0.550(371549)	0.0516	0.0094



rs112481526

A/G

4:123076007

het_P:

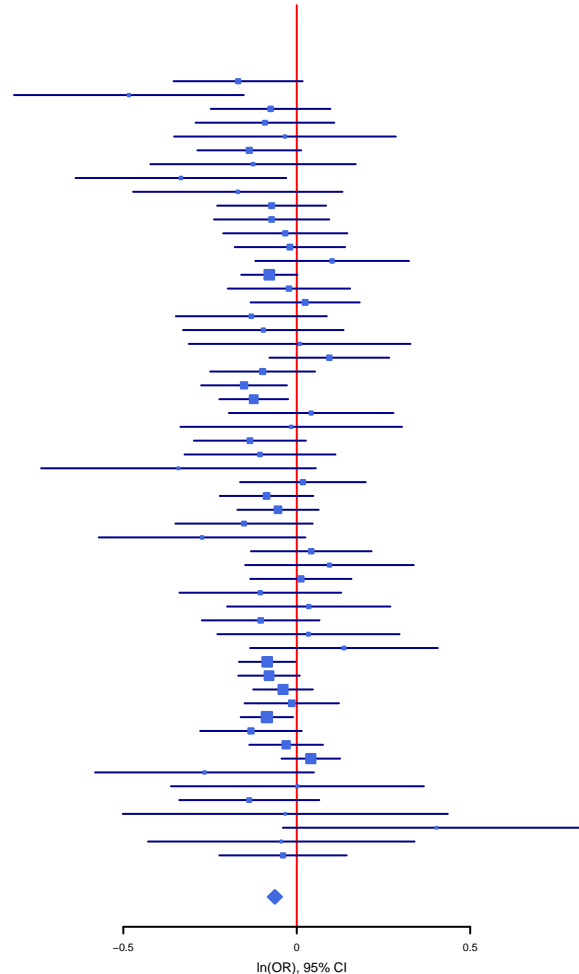
0.56

het_I:

0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	1.01	0.074	0.718(329)	0.750(1810)	-0.169	0.0949
bmg2.	0	0.97	0.00404	0.635(181)	0.706(478)	-0.484	0.169
bmg3.	0	1.00	0.392	0.684(489)	0.705(880)	-0.0753	0.0879
bmpo.	0	1.01	0.371	0.689(410)	0.707(689)	-0.0917	0.102
bmsp.	0	0.93	0.834	0.754(253)	0.751(291)	-0.0341	0.163
bonn.	0	0.96	0.0731	0.669(669)	0.693(1246)	-0.137	0.0763
butr.	0	0.99	0.405	0.740(236)	0.763(236)	-0.126	0.151
club1.	0	0.94	0.011	0.751(150)	0.751(150)	-0.334	0.155
edl1.	0	0.92	0.268	0.743(275)	0.766(272)	-0.17	0.154
fat2.	0	0.97	0.366	0.727(722)	0.735(1027)	-0.0724	0.0801
fran.	0	0.98	0.393	0.705(451)	0.716(1630)	-0.0725	0.0848
gain.	0	0.96	0.716	0.730(706)	0.734(593)	-0.0331	0.0913
gsk1.	0	0.98	0.808	0.728(706)	0.732(899)	-0.0197	0.0812
hal2.	0	1.02	0.365	0.747(410)	0.729(479)	0.102	0.113
icuk.	0	0.98	0.0557	0.725(2456)	0.739(4069)	-0.0792	0.0413
jst5.	0	1.00	0.802	0.723(646)	0.735(643)	-0.0226	0.09
may1.	0	0.98	0.762	0.728(929)	0.713(759)	0.0242	0.0802
mich.	0	0.97	0.234	0.715(481)	0.742(399)	-0.131	0.111
pf1e.	0	1.07	0.416	0.720(375)	0.739(346)	-0.0964	0.118
rom3.	0	1.03	0.96	0.750(233)	0.741(198)	0.00827	0.163
sl2c.	0	0.91	0.286	0.753(628)	0.734(1219)	0.0939	0.0881
stp1.	0	0.91	0.202	0.715(920)	0.731(973)	-0.0984	0.0771
swa2.	0	0.98	0.0162	0.653(885)	0.691(2252)	-0.152	0.0631
swei.	0	0.99	0.0146	0.678(1278)	0.705(3669)	-0.124	0.0506
top7.	0	0.95	0.732	0.695(416)	0.680(350)	0.0415	0.121
top8.	0	1.01	0.922	0.710(148)	0.698(291)	-0.0159	0.163
ucl2.	0	1.03	0.102	0.697(726)	0.724(693)	-0.135	0.0823
uclo.	0	0.93	0.34	0.710(427)	0.730(488)	-0.106	0.111
uktr.	0	1.06	0.0922	0.727(130)	0.792(130)	-0.341	0.202
ume4.	0	0.99	0.848	0.686(565)	0.684(569)	0.0176	0.0924
usc2.	0	0.97	0.205	0.742(1293)	0.751(1156)	-0.0872	0.0688
wtc.	0	0.93	0.365	0.742(1644)	0.743(1641)	-0.0541	0.0598
jea2.	0	0.99	0.132	0.655(372)	0.690(628)	-0.152	0.101
kfo4.	0	0.93	0.0723	0.694(247)	0.726(288)	-0.273	0.152
tgco2.	0	0.97	0.638	0.730(1032)	0.721(499)	0.0417	0.0887
bdtrs.	0	0.96	0.448	0.702(218)	0.684(684)	0.0943	0.124
dutch.	0	0.98	0.674	0.698(831)	0.698(953)	0.0118	0.0744
gawil.	0	0.98	0.378	0.683(268)	0.708(502)	-0.105	0.119
germ1.	0	0.99	0.773	0.701(219)	0.688(992)	0.0345	0.12
gpw1.	0	0.96	0.23	0.738(447)	0.757(2092)	-0.104	0.0865
neuc1.	0	0.95	0.801	0.765(215)	0.754(750)	0.0337	0.134
spsp3.	0	0.96	0.327	0.744(153)	0.727(2337)	0.136	0.138
swed1.	0	0.98	0.0399	0.683(2909)	0.702(2844)	-0.0853	0.0415
ukwa1.	0	0.99	0.077	0.725(2789)	0.735(2372)	-0.0789	0.0452
usaw4.	0	0.98	0.387	0.655(2956)	0.702(2930)	-0.0396	0.0439
usaw5.	0	1.00	0.835	0.742(1107)	0.759(1316)	-0.0144	0.0694
deCODE.	0	1.00	0.0256	0.761(1972)	0.761(192602)	-0.0862	0.0386
EstonianBiobank.	1	1.00	0.0776	0.647(407)	0.674(17209)	-0.132	0.0747
HUNT.	0	0.99	0.572	0.723(905)	0.729(49194)	-0.0306	0.0542
iPSYCH.	0	0.99	0.349	0.723(1758)	0.714(5937)	0.0405	0.0431
UKBiobank.	0	1.00	0.0879	0.727(1454)	0.735(58113)	-0.266	0.161
bmom.	0	1.04	0.067	0.752(225)	0.752(225)	0.0018	0.186
bmrus.	0	0.97	0.186	0.693(522)	0.711(460)	-0.137	0.103
graza.	0	1.01	0.89	0.708(144)	0.720(66)	-0.0331	0.239
greek.	0	1.09	0.0739	0.834(186)	0.769(87)	0.403	0.226
norgs.	0	0.96	0.82	0.721(101)	0.721(315)	-0.0446	0.196
noroe.	0	1.02	0.672	0.717(313)	0.714(4367)	-0.0387	0.0937

1	0.98	1.86e-09	0.720(41917)	0.744(371549)	-0.0631	0.0105
---	------	----------	--------------	---------------	---------	--------



rs28565152

G/A

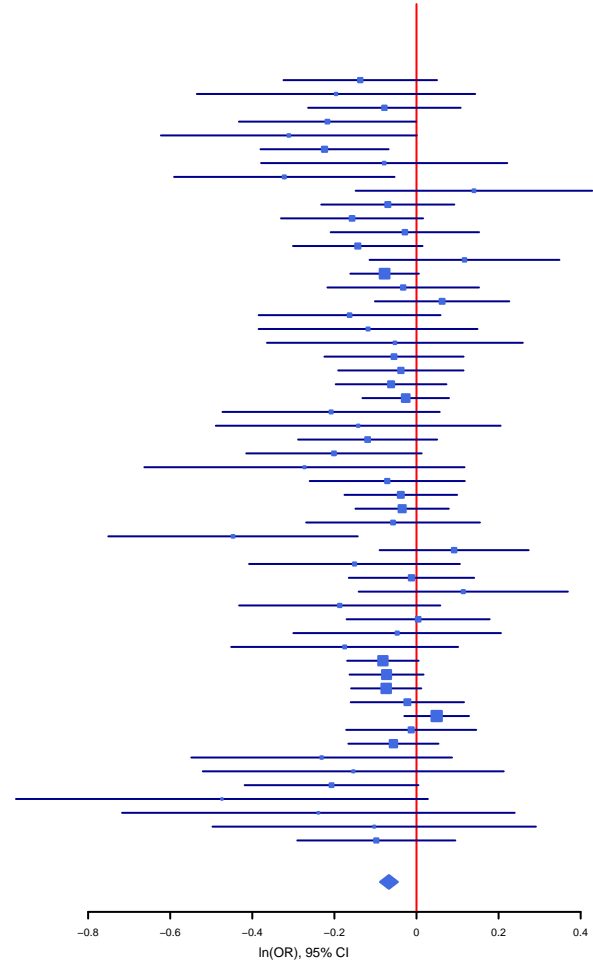
5:7542911
het_P:

0.382

het_I:

4.4

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	1.01	0.151	0.725(329)	0.752(1810)	-0.137	0.0954
bm2g.	0	1.04	0.258	0.696(181)	0.744(478)	-0.196	0.173
bm3g.	0	0.97	0.409	0.740(489)	0.755(880)	-0.0782	0.0948
bmco.	0	0.95	0.403	0.704(410)	0.755(689)	-0.217	0.11
bmsp.	0	1.02	0.0511	0.743(253)	0.797(291)	-0.311	0.159
bonn.	0	0.98	0.00495	0.714(669)	0.755(1246)	-0.224	0.0796
butr.	0	0.95	0.607	0.737(236)	0.751(236)	-0.0787	0.153
dub1.	0	1.03	0.0185	0.676(150)	0.738(796)	-0.322	0.137
ed1.	0	0.94	0.342	0.740(275)	0.716(272)	0.14	0.147
fat2.	0	0.97	0.399	0.751(722)	0.763(1027)	-0.0699	0.0827
fran.	0	0.94	0.0757	0.716(451)	0.745(1630)	-0.157	0.0863
gain.	0	1.01	0.759	0.758(706)	0.763(593)	-0.0283	0.0922
gsk1.	0	1.03	0.0754	0.729(706)	0.757(899)	-0.143	0.0805
hal2.	0	0.95	0.323	0.764(410)	0.748(479)	0.117	0.118
icuk.	0	0.97	0.0683	0.742(2456)	0.755(4069)	-0.0777	0.0426
jst5.	0	0.96	0.731	0.750(646)	0.755(643)	-0.0324	0.0942
may1.	0	1.00	0.455	0.763(929)	0.754(759)	0.0624	0.0835
mich.	0	0.98	0.146	0.729(481)	0.759(399)	-0.163	0.113
pf1.	0	0.91	0.387	0.764(375)	0.781(348)	-0.118	0.136
rom3.	0	1.03	0.742	0.735(233)	0.737(198)	-0.0526	0.159
st2c.	0	0.98	0.526	0.758(628)	0.764(1219)	-0.0548	0.0865
stp1.	0	0.95	0.625	0.744(920)	0.751(973)	-0.038	0.0779
swa2.	0	0.97	0.369	0.749(885)	0.758(2252)	-0.0619	0.0688
swei.	0	0.98	0.625	0.740(1278)	0.748(3669)	-0.0262	0.0538
top7.	0	0.96	0.122	0.764(416)	0.798(350)	-0.208	0.135
top8.	0	0.93	0.422	0.744(148)	0.763(291)	-0.142	0.177
ucl2.	0	1.00	0.169	0.726(726)	0.751(693)	-0.119	0.0864
uclo.	0	1.01	0.0642	0.723(427)	0.761(488)	-0.201	0.109
uktr.	0	0.95	0.171	0.679(130)	0.733(130)	-0.273	0.199
ume4.	0	0.96	0.46	0.716(565)	0.728(569)	-0.0712	0.0964
usc2.	0	1.00	0.585	0.769(1293)	0.773(1156)	-0.0382	0.07
wtoc.	0	0.96	0.546	0.730(1644)	0.735(1641)	-0.035	0.058
jea2.	0	0.99	0.597	0.735(372)	0.745(628)	-0.0571	0.108
kfo4.	0	0.95	0.00396	0.693(247)	0.778(888)	-0.447	0.155
tgco2.	0	0.95	0.323	0.759(1032)	0.743(499)	0.0917	0.0926
bdtrs.	0	0.97	0.25	0.741(218)	0.764(684)	-0.151	0.131
dutch.	0	0.98	0.876	0.736(831)	0.740(953)	-0.0122	0.0779
gawli.	0	0.97	0.381	0.760(268)	0.746(502)	0.114	0.13
germ1.	0	1.02	0.134	0.742(219)	0.769(992)	-0.187	0.125
gpcw1.	0	0.97	0.964	0.769(447)	0.766(2092)	0.00399	0.0889
neuc1.	0	0.99	0.774	0.730(407)	0.736(1720)	-0.0128	0.0808
sp3.	0	0.95	0.215	0.742(153)	0.775(2337)	-0.175	0.141
swed1.	0	0.97	0.0654	0.744(2909)	0.757(2844)	-0.0818	0.0444
ukwa1.	0	1.00	0.113	0.740(2789)	0.755(2372)	-0.0729	0.046
usaw4.	0	0.98	0.0908	0.750(2956)	0.763(2930)	-0.0738	0.0436
usaw5.	0	0.99	0.751	0.752(1107)	0.757(1316)	-0.0222	0.0704
deCODE.	0	1.00	0.221	0.771(1972)	0.771(19262)	0.0492	0.0402
EstonianBiobank.	1	0.99	0.874	0.730(407)	0.736(1720)	-0.0128	0.0808
HUNT.	0	0.99	0.316	0.745(905)	0.757(41914)	-0.0562	0.056
UKBiobank.	0	1.00	0.153	0.737(1454)	0.748(58113)	-0.231	0.162
bmrom.	0	1.02	0.409	0.733(225)	0.753(121)	-0.154	0.187
bmrus.	0	0.95	0.0563	0.725(522)	0.765(460)	-0.207	0.108
graza.	0	0.99	0.0633	0.693(144)	0.781(66)	-0.474	0.256
greek.	0	0.90	0.327	0.758(186)	0.794(87)	-0.239	0.244
noigs.	0	0.97	0.608	0.754(101)	0.749(315)	-0.103	0.201
noroe.	0	1.00	0.319	0.752(313)	0.765(4367)	-0.0979	0.0982
	1	0.98	1.96e-09	0.743(41917)	0.762(371549)	-0.0671	0.0112



rs6865469

G/T

5:78849505

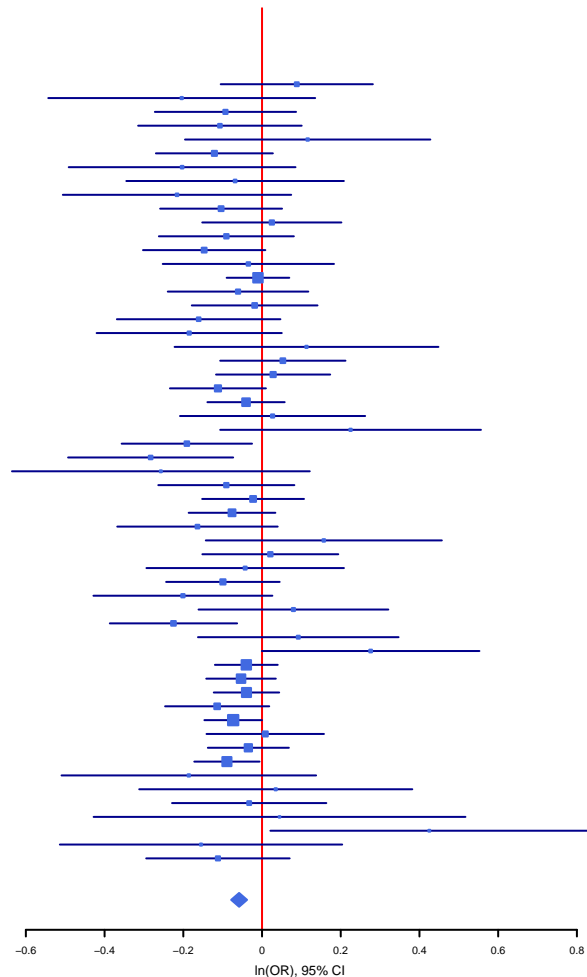
het_P:

0.388

het_I:

4.1

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.98	0.371	0.747(329)	0.731(1810)	0.0883	0.0986
bm2.	1	1.01	0.238	0.702(181)	0.731(478)	-0.204	0.173
bm3.	0	0.96	0.31	0.695(489)	0.721(880)	-0.0929	0.0915
bm4.	0	0.96	0.31	0.684(410)	0.710(689)	-0.107	0.106
bm5.	0	0.95	0.467	0.741(253)	0.722(291)	0.116	0.159
bonn.	0	1.03	0.111	0.703(669)	0.722(1246)	-0.121	0.0758
butr.	1	1.02	0.166	0.714(236)	0.754(236)	-0.203	0.147
club1.	1	1.00	0.129	0.713(150)	0.730(409)	-0.0684	0.141
ed1.	1	0.96	0.145	0.718(275)	0.750(272)	-0.216	0.148
fat2.	1	0.97	0.19	0.710(722)	0.727(1027)	-0.104	0.079
fran.	0	0.91	0.783	0.733(451)	0.734(1630)	0.0249	0.0902
gain.	1	1.04	0.3	0.720(706)	0.739(593)	-0.0906	0.0875
gsk1.	0	1.01	0.0638	0.705(706)	0.733(899)	-0.147	0.0793
ha2.	1	1.01	0.753	0.726(410)	0.731(479)	-0.0347	0.111
icuk.	1	1.01	0.801	0.722(2456)	0.723(4069)	-0.0103	0.0406
jst5.	1	0.94	0.504	0.703(646)	0.723(643)	-0.0609	0.0911
may1.	1	0.98	0.818	0.731(929)	0.738(759)	-0.0187	0.0815
mich.	0	1.06	0.132	0.714(481)	0.748(399)	-0.161	0.106
pf1e.	1	1.02	0.123	0.700(375)	0.737(346)	-0.185	0.12
rom3.	1	0.93	0.511	0.760(233)	0.735(198)	0.113	0.171
sl2c.	1	1.02	0.515	0.741(628)	0.734(1219)	0.0529	0.0812
stp1.	1	1.00	0.703	0.727(920)	0.726(973)	0.0282	0.074
sw2.	1	1.00	0.707	0.659(885)	0.687(2252)	-0.112	0.0622
swei.	1	1.00	0.417	0.676(1278)	0.690(3669)	-0.0406	0.0501
top7.	1	0.99	0.823	0.703(416)	0.707(350)	0.0268	0.12
top8.	1	0.95	0.183	0.743(148)	0.703(291)	0.225	0.169
ucl2.	1	0.99	0.0236	0.694(726)	0.731(693)	-0.191	0.0845
uclo.	1	0.97	0.00832	0.677(427)	0.735(488)	-0.283	0.107
ukr.	1	1.03	0.182	0.685(130)	0.739(130)	-0.287	0.193
ume4.	1	1.01	0.304	0.643(565)	0.663(569)	-0.0907	0.0682
usc2.	1	0.99	0.732	0.727(1293)	0.726(1156)	-0.0227	0.066
wtc.	1	1.00	0.175	0.714(1644)	0.727(1641)	-0.0762	0.0562
jea2.	0	1.00	0.114	0.696(372)	0.726(628)	-0.164	0.104
kfo4.	1	0.94	0.304	0.747(247)	0.714(288)	0.157	0.153
tgco2.	1	1.00	0.811	0.737(1032)	0.728(499)	0.0211	0.0881
bdtrs.	1	0.99	0.737	0.727(218)	0.736(684)	-0.0428	0.128
dutch.	1	1.04	0.177	0.702(831)	0.722(953)	-0.0994	0.0736
gaw4.	1	0.96	0.0819	0.681(268)	0.724(502)	-0.201	0.116
germ1.	1	1.02	0.518	0.750(219)	0.731(992)	-0.0798	0.123
gpw1.	1	1.01	0.00646	0.709(447)	0.753(2092)	-0.225	0.0825
neuc1.	1	0.96	0.479	0.752(215)	0.739(750)	0.0921	0.13
spsp3.	1	1.03	0.0502	0.774(153)	0.727(2337)	0.276	0.141
swed1.	1	0.99	0.328	0.676(2909)	0.688(2844)	-0.0399	0.0407
ukwa1.	1	0.99	0.237	0.722(2789)	0.734(2372)	-0.0533	0.0451
usaw4.	1	0.97	0.351	0.681(268)	0.736(2930)	-0.0395	0.0424
usaw5.	1	1.01	0.0922	0.720(1107)	0.747(1316)	-0.114	0.0675
deCODE.	0	1.00	0.0495	0.737(1972)	0.737(192602)	-0.0733	0.0373
EstonianBiobank.	1	1.00	0.915	0.672(407)	0.676(17209)	0.00817	0.0761
HUNT.	1	1.00	0.509	0.696(905)	0.703(41914)	-0.0347	0.0525
iPSYCH.	1	0.99	0.0351	0.698(1758)	0.716(5937)	-0.0892	0.0423
UKBiobank.	0	1.00	0.26	0.717(1454)	0.727(58113)	-0.186	0.165
bmom.	1	1.08	0.844	0.711(225)	0.736(225)	0.0349	0.177
bmrus.	1	1.01	0.745	0.700(522)	0.706(460)	-0.0326	0.11
graza.	1	0.93	0.854	0.708(144)	0.705(66)	0.0445	0.241
greek.	1	1.09	0.0392	0.780(186)	0.701(87)	0.425	0.206
norgs.	1	1.05	0.396	0.688(101)	0.706(315)	-0.155	0.183
noroe.	1	0.99	0.23	0.698(313)	0.715(4367)	-0.112	0.093
	46	1.00	1.65e-08	0.711(41917)	0.726(371549)	-0.0582	0.0103



rs6887473

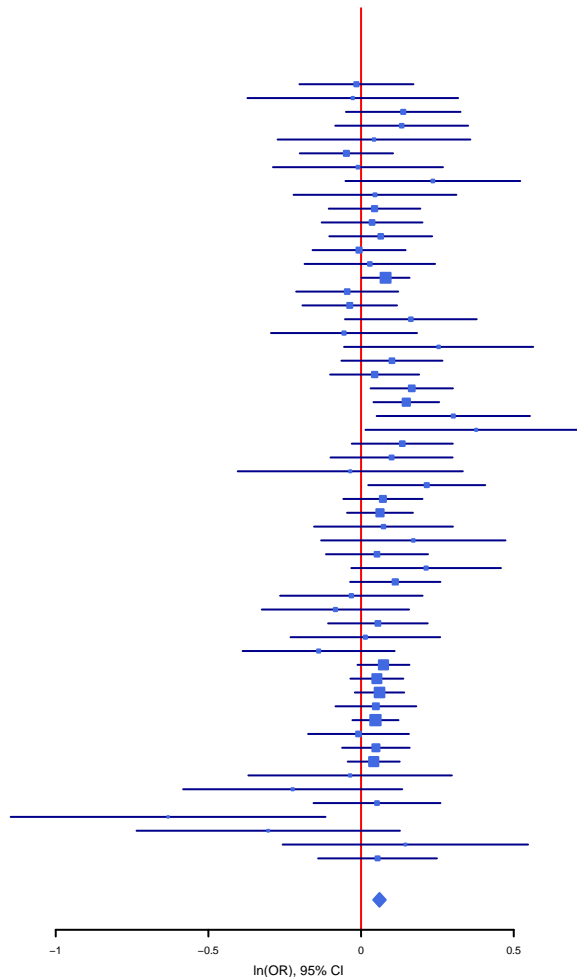
G/A

5:80961069

het_P: 0.718

het_I: 0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.98	0.873	0.710(329)	0.711(1810)	-0.0152	0.0952
bm2g.	0	1.02	0.877	0.752(181)	0.738(478)	-0.0272	0.176
bm3.	0	0.96	0.148	0.754(489)	0.730(880)	0.138	0.0957
bmpp.	0	0.99	0.231	0.760(410)	0.734(689)	0.133	0.111
bmsp.	0	0.91	0.792	0.729(253)	0.728(291)	0.0423	0.161
bonn.	0	0.99	0.537	0.719(669)	0.729(1246)	-0.048	0.0779
butr.	0	1.05	0.943	0.723(236)	0.725(236)	-0.0102	0.142
dub1.	0	0.93	0.019	0.734(150)	0.682(796)	0.235	0.146
edf1.	0	0.98	0.738	0.671(275)	0.664(272)	0.0455	0.138
fat2.	0	1.01	0.565	0.709(722)	0.699(1027)	0.0441	0.0765
fran.	0	0.99	0.669	0.707(451)	0.699(1630)	0.036	0.0842
gain.	0	1.03	0.454	0.711(706)	0.695(593)	0.0644	0.0859
gsk1.	0	1.03	0.932	0.707(706)	0.709(899)	-0.00662	0.0777
hai2.	0	1.01	0.792	0.711(410)	0.720(479)	0.0287	0.109
icuk.	0	0.99	0.0447	0.703(2456)	0.686(4069)	0.0803	0.04
jsf5.	0	1.06	0.594	0.703(846)	0.711(843)	-0.0455	0.0852
may1.	0	1.00	0.639	0.710(929)	0.719(759)	-0.0371	0.079
mich.	0	0.94	0.141	0.723(481)	0.696(399)	0.163	0.11
pf1e.	0	0.95	0.647	0.706(375)	0.711(346)	-0.0559	0.122
rom3.	0	1.07	0.108	0.764(233)	0.717(198)	0.254	0.158
st2c.	0	0.95	0.23	0.739(628)	0.710(1219)	0.101	0.0844
stp1.	0	0.97	0.55	0.719(920)	0.713(973)	0.0444	0.0743
swa2.	0	1.02	0.789	0.739(865)	0.739(2252)	0.166	0.0682
swei.	0	1.01	0.00691	0.770(1278)	0.741(3669)	0.148	0.0548
top7.	0	0.98	0.0177	0.779(416)	0.717(350)	0.302	0.128
top8.	0	0.94	0.0412	0.798(148)	0.723(291)	0.377	0.185
ucf2.	0	1.01	0.11	0.737(726)	0.712(693)	0.135	0.0844
ucio.	0	1.03	0.33	0.713(427)	0.689(488)	0.0998	0.102
uktr.	0	1.04	0.851	0.700(130)	0.708(130)	-0.0354	0.188
umef4.	0	1.00	0.0276	0.769(565)	0.726(569)	0.215	0.0977
usc2.	0	0.97	0.28	0.719(1293)	0.713(1156)	0.0715	0.0661
wlcc.	0	1.01	0.26	0.708(1644)	0.699(1641)	0.0619	0.055
jea2.	0	0.92	0.526	0.769(372)	0.756(628)	0.0734	0.116
kfo4.	0	0.96	0.267	0.757(247)	0.732(288)	0.171	0.154
tgco2.	0	1.01	0.54	0.708(1032)	0.701(499)	0.0521	0.0852
bdrs.	0	1.03	0.087	0.741(218)	0.704(684)	0.213	0.125
dutch.	0	1.01	0.137	0.733(831)	0.708(953)	0.112	0.0754
gawil.	0	1.12	0.789	0.739(258)	0.739(502)	-0.0318	0.119
germ1.	0	0.98	0.494	0.718(219)	0.735(992)	-0.084	0.123
gpcw1.	0	0.97	0.508	0.713(447)	0.702(2092)	0.0551	0.0832
neuc1.	0	0.96	0.911	0.711(215)	0.711(750)	0.014	0.125
spsp3.	0	1.00	0.273	0.665(153)	0.696(2337)	-0.139	0.127
swed1.	0	0.98	0.0912	0.746(2909)	0.733(2844)	0.0733	0.0434
ukwa1.	0	0.98	0.241	0.707(2789)	0.697(2372)	0.0517	0.0442
usaw4.	0	0.99	0.42	0.719(256)	0.706(2930)	0.0604	0.042
usaw5.	0	0.96	0.472	0.716(1107)	0.704(1316)	0.0485	0.0675
deCODE.	0	1.00	0.222	0.751(1972)	0.751(192602)	0.0471	0.0385
EstonianBiobank.	1	0.99	0.92	0.761(407)	0.764(17209)	-0.00841	0.0842
HUNT.	0	1.00	0.389	0.766(905)	0.756(41914)	0.0486	0.0564
iPSYCH.	0	0.98	0.34	0.725(1758)	0.717(5937)	0.0414	0.0434
UKBiobank.	0	1.00	0.833	0.702(1454)	0.704(58113)	-0.0359	0.17
brmon.	0	1.03	0.021	0.706(2121)	0.702(2121)	-0.224	0.183
bmrus.	0	0.98	0.623	0.747(522)	0.736(460)	0.0521	0.106
graza.	0	1.04	0.0162	0.695(144)	0.811(66)	-0.632	0.263
greek.	0	0.99	0.167	0.723(186)	0.781(87)	-0.304	0.22
norgs.	0	0.97	0.48	0.767(101)	0.722(315)	0.145	0.205
noroe.	0	0.99	0.587	0.756(313)	0.743(4367)	0.0539	0.0992
	1	0.99	8.81e-09	0.727(41917)	0.739(371549)	0.0603	0.0105



rs10043984

C/T

5:137712121

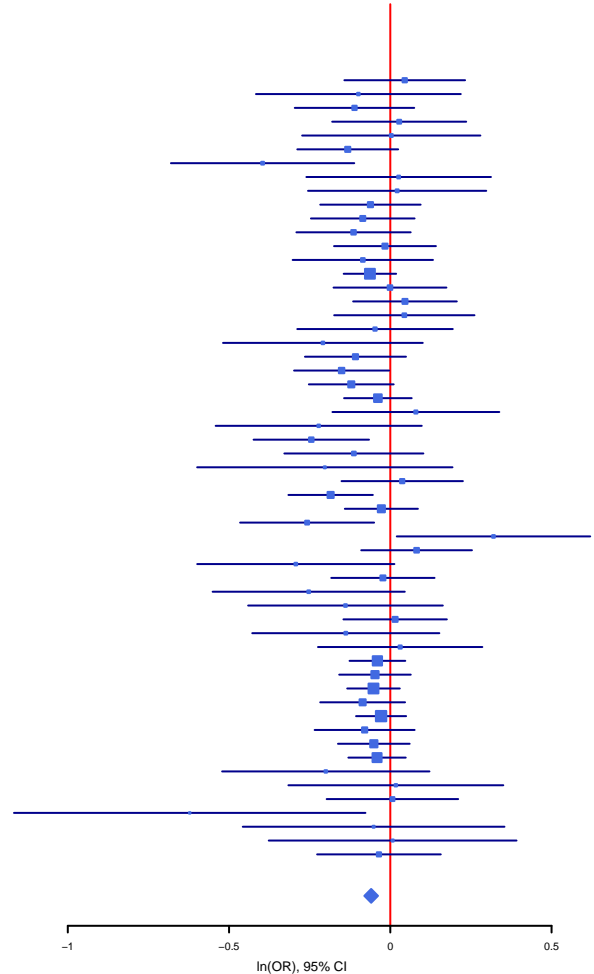
het_P:

0.566

het_I:

0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	1.02	0.64	0.736(329)	0.729(1810)	0.0447	0.0955
bmg2.	0	1.14	0.542	0.699(181)	0.758(478)	-0.099	0.162
bmg3.	0	0.99	0.24	0.732(489)	0.757(880)	-0.111	0.0945
bmpo.	0	1.00	0.795	0.721(410)	0.711(689)	0.0276	0.106
bmsp.	0	1.07	0.983	0.656(253)	0.654(291)	0.003	0.141
bonn.	0	0.99	0.0977	0.731(669)	0.756(1246)	-0.132	0.0798
butr.	0	1.05	0.00632	0.683(236)	0.765(236)	-0.396	0.145
club1.	0	0.95	0.86	0.722(150)	0.722(796)	0.0269	0.146
edl1.	0	1.01	0.98	0.720(275)	0.723(272)	0.0212	0.141
fat2.	0	0.98	0.438	0.721(722)	0.732(1027)	-0.0616	0.0794
fran.	0	1.01	0.297	0.683(451)	0.704(1630)	-0.0854	0.082
gain.	0	1.01	0.207	0.728(706)	0.752(593)	-0.114	0.0904
gsk1.	0	1.05	0.838	0.750(706)	0.751(899)	-0.0165	0.0806
hal2.	0	0.97	0.444	0.704(410)	0.726(479)	-0.0852	0.111
icuk.	0	1.01	0.128	0.733(2456)	0.746(4069)	-0.0632	0.0415
jst5.	0	1.02	0.991	0.735(646)	0.736(643)	-0.001	0.0893
may1.	0	1.01	0.579	0.748(929)	0.750(759)	0.0455	0.082
mich.	0	1.02	0.696	0.761(481)	0.751(399)	0.0435	0.111
pf1e.	0	1.01	0.699	0.735(375)	0.744(346)	-0.0474	0.123
rom3.	0	1.07	0.186	0.702(233)	0.755(198)	-0.209	0.158
slz2.	0	1.02	0.177	0.712(628)	0.722(1219)	-0.108	0.0799
stp1.	0	0.97	0.0451	0.708(920)	0.736(973)	-0.151	0.0752
swa2.	0	1.00	0.004	0.733(885)	0.756(2252)	-0.121	0.0671
swei.	0	1.02	0.472	0.748(1278)	0.758(3669)	-0.0385	0.0535
top7.	0	0.94	0.548	0.766(416)	0.760(350)	0.0793	0.132
top8.	0	1.05	0.173	0.723(148)	0.754(291)	-0.222	0.163
ucl2.	0	1.04	0.00727	0.762(726)	0.807(693)	-0.245	0.0913
ucl0.	0	0.99	0.303	0.732(427)	0.752(488)	-0.113	0.11
uktr.	0	1.06	0.315	0.746(130)	0.785(130)	-0.203	0.202
ume4.	0	0.99	0.701	0.739(565)	0.733(569)	-0.0369	0.096
usc2.	0	1.02	0.00555	0.725(1293)	0.756(1156)	-0.185	0.0688
wtc0.	0	0.98	0.632	0.733(1644)	0.739(1641)	-0.0277	0.0578
jea2.	0	0.99	0.0149	0.703(372)	0.742(628)	-0.258	0.106
kfo4.	0	0.95	0.0373	0.760(247)	0.719(288)	0.32	0.153
tgco2.	0	1.02	0.353	0.736(1032)	0.727(499)	0.0815	0.0876
bdtrs.	0	0.83	0.0611	0.802(218)	0.834(684)	-0.293	0.156
dutch.	0	1.00	0.78	0.775(631)	0.776(953)	-0.0229	0.0817
gawil.	0	0.84	0.0958	0.803(268)	0.823(262)	-0.253	0.152
germ1.	0	0.80	0.366	0.805(219)	0.828(992)	-0.139	0.154
gpw1.	0	1.02	0.854	0.724(447)	0.720(2092)	0.015	0.0818
neuc1.	0	0.85	0.352	0.792(215)	0.809(750)	-0.138	0.148
spsp3.	0	0.96	0.814	0.674(153)	0.667(2337)	0.0306	0.13
swed1.	0	0.98	0.365	0.747(2909)	0.755(2844)	-0.04	0.0441
ukwa1.	0	0.81	0.402	0.806(2789)	0.816(2372)	-0.0475	0.0566
usaw4.	0	0.97	0.21	0.713(2956)	0.724(2930)	-0.0521	0.0416
usaw5.	0	0.99	0.201	0.712(1107)	0.723(1316)	-0.0858	0.0671
deCODE.	0	1.00	0.47	0.780(1972)	0.780(192602)	-0.0286	0.0396
EstonianBiobank.	1	0.92	0.315	0.696(407)	0.713(17209)	-0.0796	0.0791
HUNT.	0	1.00	0.367	0.754(905)	0.765(41914)	-0.0511	0.0567
iPSYCH.	0	1.00	0.365	0.762(1758)	0.770(5937)	-0.0411	0.0454
UKBiobank.	0	1.00	0.222	0.731(1454)	0.743(58113)	-0.2	0.164
bmrom.	0	1.11	0.002	0.709(225)	0.698(121)	0.0172	0.17
bmrus.	1	0.97	0.949	0.722(522)	0.721(460)	0.00658	0.104
graza.	0	0.90	0.0255	0.705(144)	0.795(66)	-0.622	0.278
greek.	1	1.02	0.803	0.726(186)	0.736(87)	-0.0517	0.207
norgs.	1	1.00	0.97	0.748(101)	0.737(315)	0.00727	0.196
noroe.	0	1.01	0.719	0.746(313)	0.759(4367)	-0.0352	0.0978
	4	0.98	3.71e-08	0.741(41917)	0.764(371549)	-0.0593	0.0108



rs10866641

T/C

5:169289206

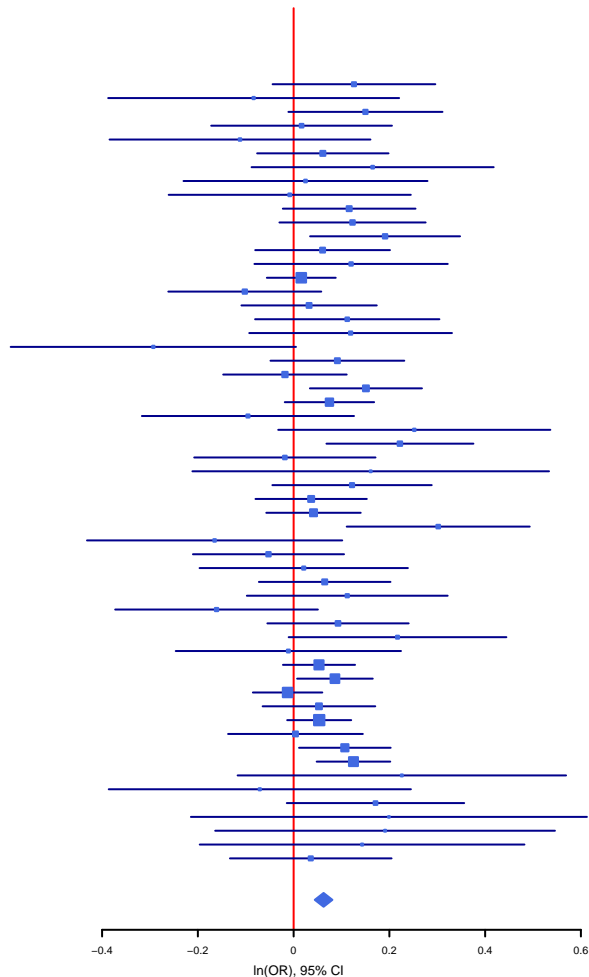
het_P:

0.181

het_I:

14.5

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	1	1.00	0.147	0.593(329)	0.563(1810)	0.126	0.0867
bm2.	1	1.01	0.589	0.539(181)	0.560(478)	-0.0835	0.155
bm3.	1	1.01	0.0679	0.577(489)	0.541(880)	0.15	0.0821
bmpo.	0	0.98	0.864	0.524(410)	0.532(689)	0.0166	0.0963
bmsp.	1	1.04	0.418	0.601(253)	0.623(291)	-0.112	0.139
bonn.	1	1.00	0.384	0.559(669)	0.544(1246)	0.061	0.07
butr.	1	1.06	0.201	0.595(236)	0.553(236)	0.165	0.129
dub1.	0	0.98	0.548	0.557(150)	0.554(796)	0.0248	0.13
edf1.	0	1.00	0.95	0.590(275)	0.590(272)	-0.00813	0.129
fat2.	0	1.01	0.1	0.593(722)	0.562(1027)	0.116	0.0707
fran.	0	0.99	0.115	0.598(451)	0.573(1630)	0.123	0.0779
gain.	0	1.01	0.0169	0.582(706)	0.535(593)	0.191	0.0799
gsk1.	1	1.01	0.399	0.583(706)	0.570(899)	0.0605	0.0718
hai2.	1	0.96	0.243	0.589(410)	0.570(479)	0.12	0.103
icuk.	1	1.02	0.663	0.576(2456)	0.574(4069)	0.016	0.0367
js15.	0	0.98	0.212	0.567(646)	0.592(643)	-0.102	0.0815
may1.	1	1.00	0.655	0.577(929)	0.571(759)	0.0323	0.0721
mich.	1	0.98	0.252	0.567(481)	0.543(399)	0.112	0.0982
pf1e.	1	1.04	0.27	0.561(375)	0.527(346)	0.119	0.108
rom3.	1	0.94	0.0536	0.564(233)	0.629(198)	-0.293	0.152
si2c.	0	1.05	0.2	0.579(628)	0.557(1219)	0.0914	0.0713
stp1.	0	1.03	0.794	0.564(920)	0.568(973)	-0.0181	0.0658
swa2.	0	1.01	0.211	0.595(895)	0.562(2252)	0.151	0.0592
swei.	1	1.00	0.116	0.596(1278)	0.582(3669)	0.0748	0.0476
top7.	0	0.95	0.399	0.579(416)	0.592(350)	-0.0954	0.113
top8.	1	1.08	0.0821	0.608(148)	0.553(291)	0.252	0.145
ucl2.	1	0.96	0.00459	0.580(726)	0.532(693)	0.222	0.0783
uclo.	0	0.98	0.85	0.566(427)	0.568(488)	-0.0183	0.0966
uktr.	1	0.88	0.395	0.589(130)	0.554(130)	0.161	0.19
um64.	1	1.03	0.15	0.512(565)	0.580(569)	0.122	0.0849
usc2.	1	1.00	0.537	0.572(1293)	0.560(1156)	0.0366	0.0593
wlcc.	0	1.02	0.409	0.554(1644)	0.548(1641)	0.0415	0.0503
jea2.	0	0.96	0.00193	0.575(372)	0.510(628)	0.302	0.0975
kfo4.	1	0.94	0.228	0.549(247)	0.570(288)	-0.165	0.136
tgco2.	0	0.97	0.514	0.571(1032)	0.585(499)	-0.0525	0.0805
bdrs.	1	1.03	0.849	0.567(218)	0.569(684)	0.0211	0.111
dutch.	1	0.97	0.354	0.590(831)	0.573(953)	0.0649	0.0701
gaw1.	1	1.05	0.734	0.572(268)	0.552(502)	0.112	0.107
germ1.	1	1.02	0.135	0.518(219)	0.574(992)	-0.161	0.108
gpcw1.	1	0.99	0.218	0.575(447)	0.552(2092)	0.0927	0.0753
neuc1.	1	0.96	0.061	0.601(215)	0.548(750)	0.217	0.116
spsp3.	1	1.02	0.927	0.588(153)	0.592(2337)	-0.011	0.12
swed1.	1	0.99	0.168	0.588(2909)	0.573(2844)	0.053	0.0384
ukwa1.	1	1.00	0.0325	0.579(2789)	0.559(2372)	0.0863	0.0403
usa6.	1	1.01	0.734	0.567(2936)	0.567(2936)	-0.0126	0.037
usa5.	1	1.01	0.379	0.564(1107)	0.557(1316)	0.0529	0.06
deCODE.	0	1.00	0.117	0.582(1972)	0.582(192602)	0.0534	0.0341
EstonianBiobank.	1	1.00	0.957	0.553(407)	0.552(17209)	0.00383	0.0718
HUNT.	1	1.00	0.0287	0.604(905)	0.578(41914)	0.107	0.0488
iPSYCH.	1	1.00	0.00145	0.596(1758)	0.566(5937)	0.125	0.0392
UKBiobank.	0	1.00	0.197	0.576(1454)	0.563(58113)	0.226	0.175
bmron.	1	1.03	0.621	0.540(251)	0.558(121)	-0.0706	0.161
bmrus.	0	0.97	0.0708	0.585(522)	0.544(460)	0.171	0.0945
graza.	1	1.07	0.346	0.611(144)	0.561(66)	0.199	0.211
greek.	0	1.06	0.29	0.545(186)	0.500(87)	0.191	0.181
norgs.	0	1.00	0.41	0.582(101)	0.559(315)	0.143	0.173
noroe.	1	1.01	0.677	0.582(313)	0.576(4367)	0.0358	0.0861
38	1.00	2.79e-11	0.578(41917)	0.575(371549)	0.0626	0.0094	



rs13195402

G/T

6:26463575

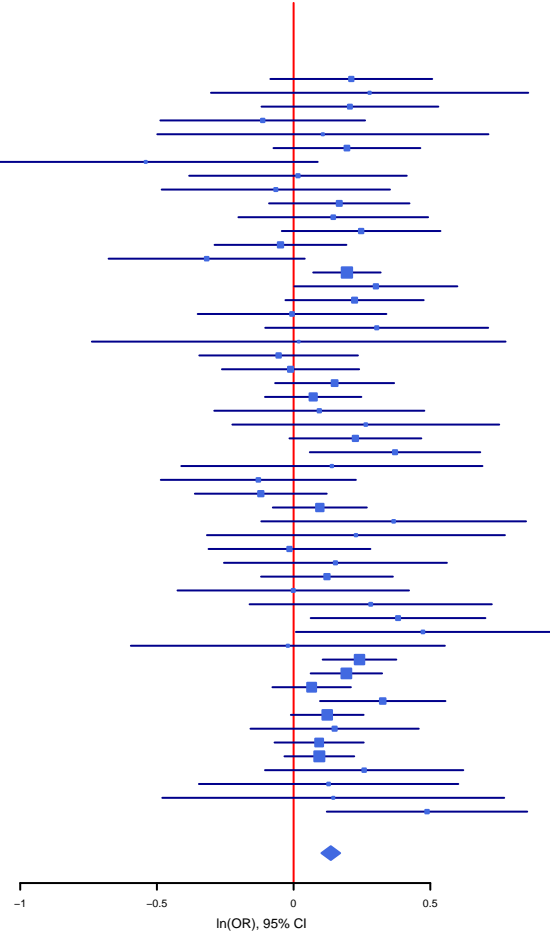
het_P:

0.475

het_I:

0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmaw.	0	0.99	0.162	0.914(329)	0.895(1810)	0.211	0.151
bmw2.	0	0.98	0.347	0.940(181)	0.903(478)	0.278	0.296
bmw3.	0	1.00	0.221	0.929(489)	0.927(890)	0.206	0.165
bmpo.	0	0.94	0.553	0.922(410)	0.936(689)	-0.113	0.191
bmsp.	0	1.04	0.729	0.959(253)	0.945(291)	0.107	0.309
bonn.	0	0.96	0.157	0.933(669)	0.919(1246)	0.195	0.137
butr.	0	0.93	0.0924	0.940(236)	0.963(236)	-0.541	0.321
dub1.	0	0.97	0.937	0.886(150)	0.885(796)	0.016	0.203
edi1.	0	0.97	0.705	0.901(275)	0.899(272)	-0.065	0.213
fal2.	0	1.00	0.206	0.929(722)	0.913(1027)	0.167	0.131
fran.	0	0.97	0.412	0.951(451)	0.943(1630)	0.145	0.177
gain.	0	0.99	0.0943	0.930(706)	0.910(593)	0.247	0.148
gsk1.	0	1.01	0.697	0.903(706)	0.910(899)	-0.048	0.123
hal2.	0	0.93	0.0834	0.898(410)	0.925(479)	-0.318	0.183
icuk.	0	0.96	0.00191	0.908(2456)	0.891(4069)	0.195	0.0629
jst5.	0	1.00	0.0472	0.935(646)	0.913(643)	0.301	0.152
may1.	0	0.99	0.0828	0.923(929)	0.907(759)	0.223	0.129
mich.	0	1.01	0.974	0.917(461)	0.919(399)	-0.00572	0.176
pf1e.	0	0.94	0.143	0.931(375)	0.912(346)	0.304	0.208
rom3.	0	0.93	0.961	0.958(233)	0.963(198)	0.0187	0.386
st2c.	0	0.97	0.712	0.933(628)	0.933(1219)	-0.0548	0.148
stp1.	0	0.93	0.931	0.920(920)	0.925(973)	-0.0112	0.128
swa2.	0	0.96	0.175	0.925(885)	0.911(2252)	0.15	0.111
swel.	0	0.97	0.426	0.926(1278)	0.921(3669)	0.0716	0.0899
top7.	0	0.95	0.632	0.919(416)	0.905(350)	0.094	0.196
top8.	0	1.07	0.289	0.917(148)	0.890(291)	0.264	0.249
ucl2.	0	0.98	0.0659	0.900(726)	0.881(693)	0.226	0.123
uclo.	0	1.02	0.0195	0.912(427)	0.880(488)	0.371	0.159
uktr.	0	1.05	0.619	0.902(130)	0.889(130)	0.14	0.281
ume4.	0	0.98	0.479	0.936(565)	0.945(569)	-0.129	0.182
usc2.	0	0.98	0.332	0.933(1293)	0.943(1156)	-0.12	0.123
wicc.	0	0.97	0.275	0.910(1644)	0.901(1641)	0.0959	0.0877
jesa2.	0	0.95	0.139	0.964(372)	0.951(628)	0.366	0.247
kfo4.	1	1.00	0.411	0.945(247)	0.931(288)	0.228	0.278
tgco2.	0	0.97	0.92	0.926(1032)	0.925(499)	-0.0151	0.151
bdrs.	0	0.96	0.46	0.920(218)	0.907(684)	0.153	0.208
dutch.	1	0.99	0.322	0.921(831)	0.910(953)	0.122	0.123
gawil.	1	0.94	0.995	0.927(268)	0.928(502)	-0.0013	0.216
germ1.	1	1.02	0.211	0.943(219)	0.916(992)	0.282	0.226
gpcr1.	0	0.98	0.0186	0.946(447)	0.944(2092)	0.382	0.163
neuc1.	1	0.91	0.0465	0.942(215)	0.912(750)	0.473	0.237
spsp3.	0	0.97	0.943	0.955(153)	0.953(2337)	-0.021	0.293
swed1.	1	1.02	0.00045	0.926(2909)	0.910(2844)	0.241	0.0687
ukwa1.	1	0.99	0.00382	0.907(2789)	0.890(2372)	0.193	0.0666
usaw4.	0	1.00	0.367	0.930(2956)	0.927(2930)	0.066	0.0732
usaw5.	0	1.01	0.00534	0.935(1107)	0.918(1316)	0.326	0.117
cisQDE.	1	1.00	0.0695	0.930(1972)	0.930(1926)	0.123	0.0679
EstonianBiobank.	1	0.95	0.34	0.943(407)	0.936(17209)	0.15	0.157
HUNT.	1	1.00	0.261	0.917(905)	0.909(41914)	0.0934	0.0832
iPSYCH.	1	1.00	0.148	0.905(1758)	0.897(5937)	0.0941	0.0651
UKBiobank.	0	1.00	0.163	0.898(1454)	0.889(58113)	0.258	0.185
bmrus.	0	0.98	0.598	0.962(522)	0.951(460)	0.128	0.242
norgs.	0	0.95	0.649	0.922(101)	0.909(315)	0.145	0.319
norec.	0	0.99	0.00898	0.947(313)	0.908(4367)	0.488	0.187
	10	0.98	5.75e-15	0.923(41917)	0.919(371549)	0.136	0.0175



rs1487445

C/T

6:98565211

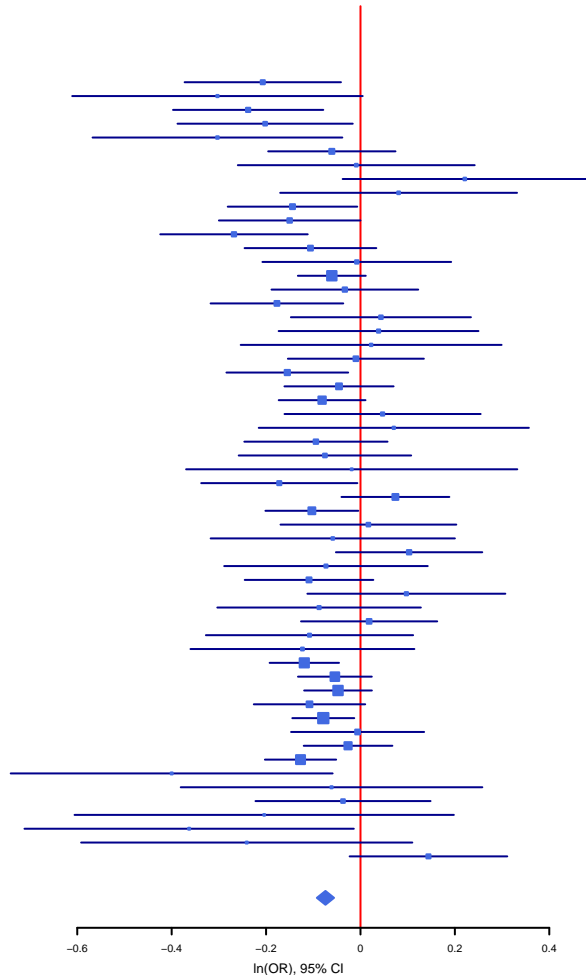
het_P:

0.0258

het_I:

28.6

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	1.02	0.0141	0.491(329)	0.541(1810)	-0.207	0.0845
bmg2.	0	0.98	0.0536	0.462(181)	0.544(478)	-0.303	0.157
bmg3.	0	1.02	0.00337	0.483(489)	0.538(880)	-0.238	0.0812
bmpo.	0	1.03	0.0324	0.521(410)	0.572(689)	-0.202	0.0947
bmsp.	0	1.04	0.0243	0.485(253)	0.552(291)	-0.303	0.135
bonn.	0	1.02	0.377	0.506(669)	0.528(1246)	-0.0607	0.0688
butr.	0	1.03	0.944	0.507(236)	0.509(236)	-0.00894	0.128
dub1.	0	0.93	0.0982	0.547(150)	0.498(796)	0.221	0.132
edf1.	0	0.98	0.527	0.513(275)	0.490(272)	0.0808	0.128
fat2.	0	1.01	0.0399	0.474(722)	0.501(1027)	-0.144	0.07
fran.	0	1.01	0.0492	0.473(451)	0.508(1630)	-0.15	0.0765
gain.	0	1.02	0.000754	0.467(706)	0.535(593)	-0.268	0.0797
gsk1.	0	1.01	0.136	0.487(706)	0.515(899)	-0.106	0.0712
hai2.	0	0.95	0.939	0.506(410)	0.496(479)	-0.00783	0.102
icuk.	0	0.99	0.0982	0.508(2456)	0.522(4069)	-0.0607	0.0367
jsi5.	0	1.00	0.676	0.489(846)	0.496(843)	-0.0331	0.0793
may1.	0	0.99	0.0138	0.490(929)	0.541(759)	-0.177	0.0717
mich.	0	0.99	0.657	0.506(481)	0.500(399)	0.0433	0.0973
pf1e.	0	1.00	0.725	0.510(375)	0.503(346)	0.0383	0.108
rom3.	0	1.05	0.873	0.515(233)	0.498(198)	0.0226	0.141
si2c.	0	0.99	0.894	0.513(628)	0.516(1219)	-0.00975	0.0735
stp1.	0	1.01	0.0187	0.488(920)	0.524(973)	-0.155	0.0658
swa2.	0	1.00	0.44	0.508(865)	0.520(2252)	-0.0465	0.0733
swei.	0	1.00	0.0828	0.498(1278)	0.518(3669)	-0.0813	0.0469
top7.	0	1.05	0.66	0.515(416)	0.508(350)	0.0468	0.106
top8.	0	1.03	0.628	0.527(148)	0.502(291)	0.0706	0.146
uc12.	0	0.97	0.223	0.509(726)	0.533(693)	-0.0944	0.0774
uc1o.	0	1.05	0.419	0.498(427)	0.521(488)	-0.0753	0.0932
uktr.	0	0.96	0.917	0.503(130)	0.508(130)	-0.0186	0.179
umr4.	0	1.03	0.0418	0.468(955)	0.511(569)	-0.172	0.0844
usc2.	0	1.02	0.204	0.522(1293)	0.508(1156)	0.074	0.0583
wlcc.	0	1.02	0.0394	0.501(1644)	0.520(1641)	-0.103	0.0502
jea2.	0	1.00	0.86	0.557(372)	0.566(628)	0.0168	0.095
kfo4.	0	0.99	0.656	0.527(247)	0.525(288)	-0.0587	0.132
tgco2.	0	0.98	0.192	0.498(1032)	0.472(499)	0.103	0.0791
bdrs.	0	1.05	0.505	0.481(218)	0.507(684)	-0.0731	0.11
dutch.	0	0.96	0.116	0.512(831)	0.537(953)	-0.109	0.0695
gawil.	0	1.04	0.363	0.541(268)	0.522(502)	0.0472	0.107
germ1.	0	0.96	0.423	0.487(219)	0.506(992)	-0.0877	0.11
gpcw1.	0	1.01	0.803	0.515(447)	0.508(2092)	0.0183	0.0736
neuc1.	0	0.99	0.332	0.503(215)	0.532(750)	-0.108	0.112
spsp3.	0	0.98	0.31	0.507(153)	0.536(2337)	-0.123	0.121
swed1.	0	1.02	0.00157	0.502(2909)	0.532(2844)	-0.119	0.0375
ukwa1.	0	1.00	0.174	0.500(2789)	0.515(2372)	-0.0542	0.0399
usa4.	0	1.02	0.193	0.511(256)	0.513(2930)	-0.0476	0.0366
usaw5.	0	0.99	0.0719	0.491(1107)	0.516(1316)	-0.108	0.0602
deCODE.	0	1.00	0.0186	0.504(1972)	0.504(192602)	-0.0788	0.0335
EstonianBiobank.	1	1.00	0.932	0.552(407)	0.555(17209)	-0.0609	0.0719
HUNT.	0	1.00	0.583	0.516(905)	0.523(41914)	-0.0263	0.0479
iPSYCH.	0	1.00	0.00093	0.484(1758)	0.515(5937)	-0.127	0.0385
UKBiobank.	0	1.00	0.0218	0.493(1454)	0.515(58113)	-0.4	0.174
bmron.	0	0.98	0.707	0.527(212)	0.527(212)	-0.0613	0.168
bmrus.	0	0.94	0.696	0.544(522)	0.555(460)	-0.037	0.0946
graza.	0	1.13	0.322	0.545(144)	0.599(66)	-0.204	0.205
greek.	0	1.14	0.0412	0.470(186)	0.573(87)	-0.363	0.178
norgs.	0	0.95	0.178	0.478(101)	0.507(315)	-0.241	0.179
noroe.	0	1.03	0.0905	0.561(313)	0.526(4367)	0.144	0.0852
	1	1.00	1.48e-15	0.502(41917)	0.513(371549)	-0.0742	0.0093



rs4331993

T/A

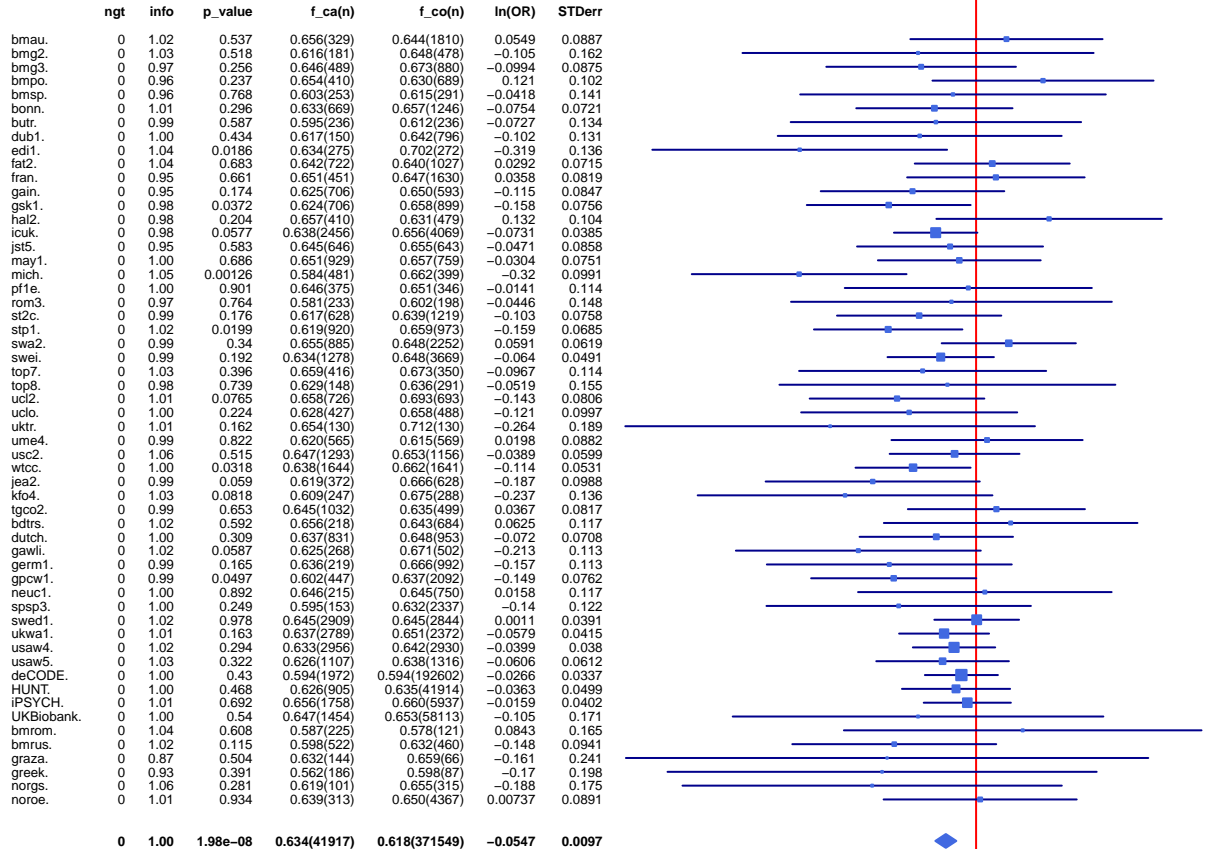
6:152793572

het_P:

0.501

het_I:

0.0

-0.6 -0.4 -0.2 0 0.2 0.4
ln(OR), 95% CI

rs10455979

C/G

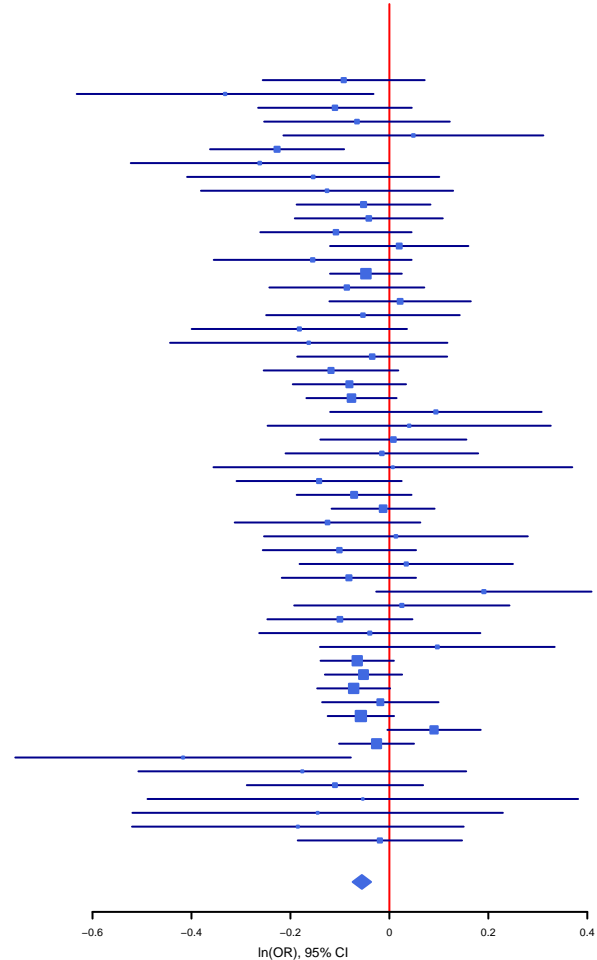
6:166995260
het_P:

0.583

het_I:

0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	1.04	0.269	0.502(329)	0.524(1810)	-0.0923	0.0835
bmj2.	0	1.07	0.0295	0.463(181)	0.549(478)	-0.332	0.153
bmj3.	0	1.06	0.166	0.493(489)	0.525(890)	-0.11	0.0792
bmj6.	0	1.01	0.586	0.517(451)	0.544(869)	-0.0655	0.0957
bmsp.	0	1.02	0.717	0.524(253)	0.526(291)	0.0485	0.134
bonn.	0	1.02	0.00101	0.475(669)	0.535(1246)	-0.227	0.0691
butr.	0	0.98	0.0484	0.454(236)	0.517(236)	-0.262	0.133
dub1.	0	0.96	0.234	0.512(150)	0.541(796)	-0.154	0.13
ed1.	0	0.96	0.332	0.518(275)	0.548(272)	-0.126	0.13
fat2.	0	1.03	0.449	0.508(722)	0.522(1027)	-0.0522	0.069
fran.	0	1.00	0.586	0.517(451)	0.528(1630)	-0.0416	0.0763
gain.	0	1.04	0.167	0.512(706)	0.541(593)	-0.108	0.078
gsk1.	0	1.01	0.781	0.527(706)	0.520(899)	0.0199	0.0713
hal2.	0	0.95	0.13	0.497(410)	0.535(479)	-0.155	0.102
icuk.	0	0.98	0.2	0.507(2456)	0.519(4069)	-0.0474	0.037
jst5.	0	0.99	0.282	0.518(646)	0.541(643)	-0.086	0.0799
may1.	0	0.96	0.766	0.500(929)	0.497(759)	0.0217	0.0729
mich.	0	0.94	0.593	0.526(481)	0.536(399)	-0.0534	0.0998
pf1e.	0	0.97	0.1	0.514(375)	0.552(446)	-0.182	0.111
rom3.	0	1.02	0.254	0.505(233)	0.553(198)	-0.163	0.143
sl2c.	0	0.88	0.654	0.520(628)	0.529(1219)	-0.0347	0.0773
stp1.	0	0.91	0.0892	0.502(920)	0.529(973)	-0.118	0.0694
swa2.	0	1.02	0.166	0.524(885)	0.541(2252)	-0.0808	0.0584
swei.	0	1.01	0.0997	0.519(1278)	0.535(3669)	-0.0766	0.0465
top7.	0	0.99	0.389	0.532(416)	0.522(350)	0.094	0.109
top8.	0	1.03	0.784	0.543(148)	0.522(231)	0.04	0.146
ucl2.	0	1.01	0.915	0.496(726)	0.481(683)	0.00807	0.0753
uclo.	0	0.93	0.878	0.507(427)	0.520(488)	-0.0152	0.0993
uktr.	0	0.90	0.969	0.518(130)	0.516(130)	0.00707	0.185
ume4.	0	1.04	0.0949	0.561(565)	0.595(569)	-0.142	0.0851
usc2.	0	0.99	0.229	0.506(1293)	0.523(1156)	-0.0713	0.0592
wtcc.	0	0.90	0.811	0.514(1644)	0.516(1641)	-0.0127	0.0531
jea2.	0	0.98	0.191	0.510(372)	0.540(628)	-0.125	0.0957
ifo4.	0	0.96	0.922	0.523(247)	0.551(288)	0.0132	0.136
tgco2.	0	0.98	0.203	0.508(1032)	0.529(499)	-0.101	0.079
bdtrs.	0	1.05	0.756	0.522(218)	0.511(684)	0.0341	0.11
dutch.	0	0.96	0.237	0.494(831)	0.517(953)	-0.0818	0.0692
gawli.	0	0.99	0.0836	0.556(268)	0.514(502)	0.191	0.111
germ1.	0	0.96	0.82	0.521(219)	0.519(992)	0.0252	0.111
gpcw1.	0	0.98	0.18	0.492(447)	0.517(2092)	-0.1	0.0748
neu1.	0	0.95	0.729	0.523(215)	0.530(750)	-0.0396	0.114
ssp3.	0	0.98	0.423	0.552(153)	0.524(2337)	0.0969	0.121
swed1.	0	1.01	0.0861	0.530(2909)	0.546(2844)	-0.065	0.0378
ukwa1.	0	1.01	0.188	0.519(2789)	0.533(2372)	-0.0523	0.0398
usaw4.	0	0.97	0.0549	0.504(2956)	0.522(2930)	-0.0722	0.0376
usaw5.	0	1.01	0.762	0.515(1107)	0.523(1316)	-0.0183	0.06
deCODE.	0	0.98	0.0925	0.475(1972)	0.475(192602)	-0.0576	0.0342
HUNT.	0	0.99	0.0601	0.558(905)	0.535(41914)	0.0903	0.0481
IPSYCH.	0	1.00	0.501	0.517(1758)	0.523(5837)	-0.0259	0.0386
UKBiobank.	0	1.00	0.0157	0.504(1454)	0.527(58113)	-0.417	0.173
bmrom.	0	0.93	0.298	0.524(225)	0.559(121)	-0.176	0.169
bmrus.	0	1.02	0.226	0.513(522)	0.540(460)	-0.11	0.0909
graza.	0	0.94	0.809	0.470(144)	0.486(66)	-0.0537	0.222
greek.	0	0.94	0.448	0.483(186)	0.515(87)	-0.145	0.191
noigs.	0	1.00	0.278	0.501(101)	0.522(315)	-0.185	0.171
noroe.	0	1.01	0.821	0.509(313)	0.511(4367)	-0.0192	0.0847
0	0.99	4.22e-09	0.512(41917)	0.500(371549)	-0.0556	0.0095	



rs12668848

G/A

7:2020995

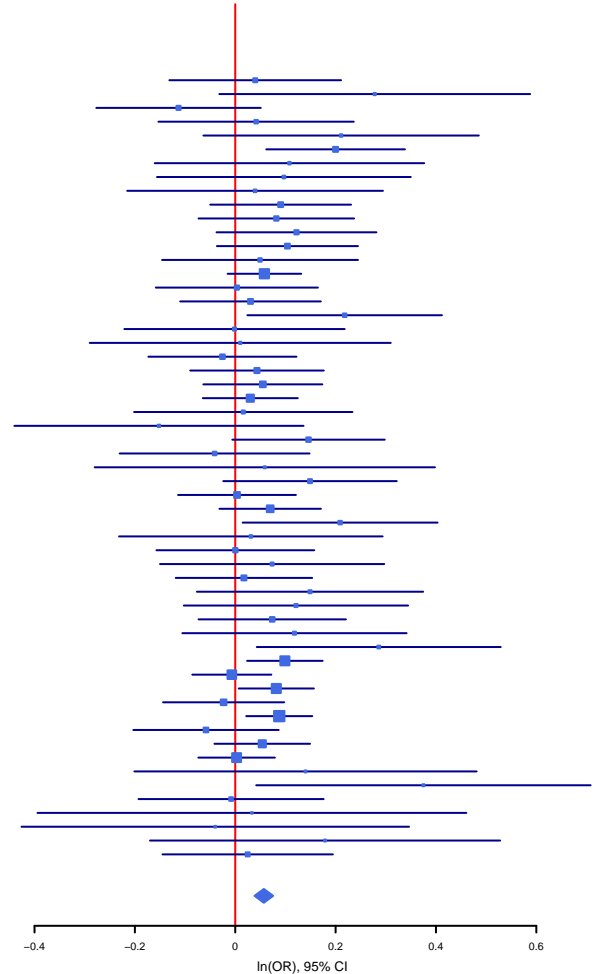
het_P:

0,744

het_I:

0,0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.97	0.648	0.574(329)	0.564(1810)	0.0398	0.0873
bm2.	0	1.05	0.0787	0.641(181)	0.594(478)	0.278	0.158
bm3.	0	0.99	0.178	0.587(489)	0.612(880)	-0.113	0.0836
bmpo.	0	1.00	0.675	0.630(410)	0.622(689)	0.0416	0.0993
bmsp.	0	0.99	0.131	0.630(253)	0.575(291)	0.211	0.14
bonn.	0	1.03	0.00463	0.636(669)	0.591(1246)	0.2	0.0705
butr.	0	0.99	0.43	0.658(236)	0.633(236)	0.108	0.137
club1.	0	0.97	0.76	0.542(150)	0.516(796)	0.0969	0.129
ed1.	0	0.98	0.206	0.585(275)	0.563(272)	0.0395	0.13
fat2.	0	0.99	0.206	0.597(722)	0.571(1027)	0.0905	0.0716
fran.	0	0.98	0.301	0.609(451)	0.583(1630)	0.0819	0.0791
gain.	0	0.99	0.134	0.597(706)	0.566(593)	0.122	0.0813
gsk1.	0	1.02	0.148	0.595(706)	0.570(899)	0.104	0.0717
hal2.	0	1.02	0.62	0.582(410)	0.584(479)	0.0494	0.0996
icuk.	0	0.98	0.12	0.574(2456)	0.562(4069)	0.0581	0.0374
jst5.	0	0.98	0.969	0.604(645)	0.600(643)	0.00319	0.0824
may1.	0	1.01	0.67	0.562(929)	0.562(759)	0.0304	0.0715
mich.	0	1.00	0.0277	0.621(481)	0.572(399)	0.218	0.0989
pf1e.	0	0.98	0.99	0.580(375)	0.585(346)	-0.0015	0.112
rom3.	0	0.93	0.948	0.635(233)	0.624(198)	0.00995	0.153
st2c.	0	0.95	0.735	0.579(628)	0.578(1219)	-0.0255	0.0753
stp1.	0	0.98	0.523	0.592(920)	0.584(973)	0.0433	0.0679
swa2.	0	0.99	0.95	0.615(885)	0.602(225)	0.055	0.0605
swei.	0	0.98	0.534	0.612(1278)	0.606(3669)	0.03	0.0483
top7.	0	1.00	0.885	0.591(416)	0.600(350)	0.016	0.111
top8.	0	1.03	0.3	0.578(148)	0.620(291)	-0.152	0.147
ucl2.	0	1.00	0.0588	0.613(726)	0.579(693)	0.146	0.0775
uclo.	0	1.00	0.67	0.565(427)	0.568(488)	-0.0411	0.0965
uktr.	0	1.07	0.733	0.605(130)	0.590(130)	0.0589	0.173
ume4.	0	1.01	0.09	0.604(565)	0.628(569)	0.149	0.0682
usc2.	0	1.01	0.954	0.589(1293)	0.597(1156)	0.00349	0.0599
wtc.	0	0.98	0.177	0.568(1644)	0.559(1641)	0.0696	0.0516
jea2.	0	0.98	0.0348	0.651(372)	0.600(628)	0.209	0.0991
kfo4.	0	1.00	0.816	0.590(247)	0.608(288)	0.0311	0.134
tgco2.	0	0.99	0.998	0.593(1032)	0.589(499)	0.0002	0.0802
bdtrs.	0	1.04	0.517	0.617(218)	0.593(684)	0.0735	0.114
dutch.	0	1.00	0.802	0.608(831)	0.600(953)	0.0173	0.0694
gaw4.	0	0.93	0.197	0.584(268)	0.534(268)	0.149	0.115
germ1.	0	0.96	0.286	0.611(219)	0.585(992)	0.121	0.114
gpw1.	0	1.02	0.325	0.601(447)	0.583(2092)	0.0737	0.0749
neuc1.	0	1.01	0.301	0.616(215)	0.579(750)	0.118	0.114
spsp3.	0	1.02	0.0214	0.645(153)	0.578(2337)	0.286	0.124
swed1.	0	1.02	0.00988	0.621(2909)	0.599(2844)	0.0989	0.0384
ukwa1.	0	1.01	0.864	0.571(2789)	0.574(2373)	-0.00682	0.0402
usaw4.	0	0.97	0.0324	0.584(2956)	0.562(2930)	0.0819	0.0382
usaw5.	0	0.99	0.707	0.589(1107)	0.595(1316)	-0.0232	0.0616
deCODE.	0	1.00	0.00905	0.568(1972)	0.568(192602)	0.0877	0.0336
EstonianBiobank.	1	1.00	0.43	0.626(407)	0.634(17209)	-0.0583	0.0739
HUNT.	0	1.00	0.268	0.597(905)	0.584(41914)	0.0538	0.0486
iPSYCH.	0	1.01	0.945	0.586(1758)	0.585(5937)	0.0027	0.0389
UKBiobank.	0	1.00	0.419	0.574(1454)	0.568(58113)	0.14	0.174
bmom.	0	1.02	0.0276	0.602(225)	0.608(121)	0.375	0.17
bmrus.	0	1.03	0.93	0.639(522)	0.639(460)	-0.00833	0.0941
graza.	0	1.02	0.879	0.619(144)	0.614(66)	0.0332	0.218
greek.	0	1.01	0.84	0.669(186)	0.672(87)	-0.0398	0.197
norgs.	0	1.01	0.314	0.649(101)	0.603(315)	0.179	0.178
noroe.	0	1.00	0.774	0.574(313)	0.573(4367)	0.0248	0.0866
1	1.00	1.9e-09	0.595(41917)	0.575(371549)	0.057	0.0095	



rs113779084

G/A

7:11871787

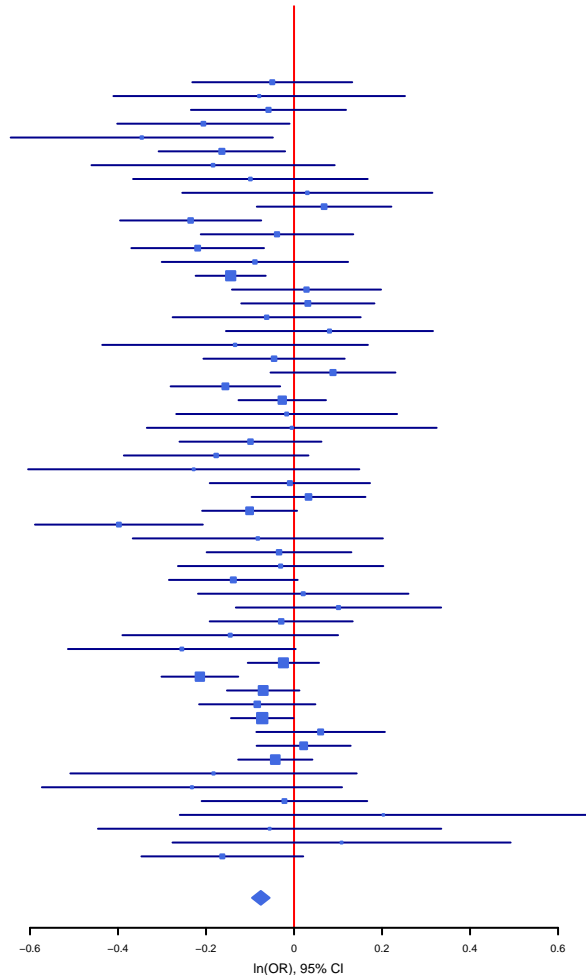
het_P:

0.0187

het_I:

30.2

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.97	0.593	0.679(329)	0.688(1810)	-0.0495	0.0927
bm2g.	0	1.01	0.639	0.666(181)	0.679(478)	-0.0792	0.169
bm3g.	0	0.96	0.519	0.682(489)	0.699(880)	-0.0581	0.0899
bmpo.	0	0.98	0.0396	0.603(410)	0.628(689)	-0.206	0.0999
bmsp.	0	0.99	0.0231	0.680(253)	0.726(291)	-0.346	0.152
bonn.	0	1.03	0.0256	0.658(669)	0.691(1246)	-0.164	0.0733
butr.	0	0.99	0.191	0.659(236)	0.699(236)	-0.184	0.141
dub1.	0	0.97	0.655	0.675(150)	0.675(150)	-0.0982	0.136
edf1.	0	0.95	0.835	0.719(275)	0.717(272)	0.0302	0.145
fat2.	0	0.96	0.381	0.705(722)	0.689(1027)	0.0683	0.078
fran.	0	0.99	0.00411	0.656(451)	0.700(1630)	-0.235	0.0818
gain.	0	0.95	0.662	0.693(706)	0.698(593)	-0.0387	0.0884
gsk1.	0	1.03	0.00441	0.673(706)	0.719(899)	-0.219	0.0769
hal2.	0	0.95	0.41	0.663(410)	0.681(479)	-0.0889	0.108
icuk.	0	0.95	0.000363	0.690(2456)	0.708(4069)	-0.144	0.0406
js15.	0	1.04	0.743	0.716(646)	0.713(643)	0.0293	0.0864
may1.	0	1.01	0.684	0.696(929)	0.696(759)	0.0314	0.0772
mich.	0	0.94	0.568	0.683(481)	0.698(399)	-0.0622	0.109
pf1e.	0	0.99	0.501	0.719(375)	0.687(346)	0.0805	0.12
rom3.	0	0.97	0.384	0.648(233)	0.685(198)	-0.134	0.154
st2c.	0	0.94	0.58	0.702(628)	0.702(1219)	-0.0454	0.0819
stp1.	0	0.95	0.222	0.686(920)	0.663(973)	0.0885	0.0724
swa2.	0	0.98	0.814	0.692(851)	0.698(2252)	-0.156	0.0635
swei.	0	0.98	0.598	0.677(1278)	0.685(3669)	-0.0268	0.0507
top7.	0	0.95	0.895	0.744(416)	0.735(350)	-0.0168	0.128
top8.	0	1.01	0.975	0.744(148)	0.741(291)	-0.00521	0.168
ucl2.	0	0.99	0.229	0.679(726)	0.700(693)	-0.099	0.0823
ucio.	0	0.96	0.0992	0.689(427)	0.720(488)	-0.177	0.107
uktr.	0	0.99	0.235	0.666(130)	0.714(130)	-0.228	0.192
umr4.	0	0.99	0.919	0.702(565)	0.704(569)	-0.00944	0.0929
usc2.	0	0.97	0.618	0.715(1293)	0.702(1156)	0.0329	0.066
wlcc.	0	0.99	0.0649	0.681(1644)	0.700(1641)	-0.101	0.055
jea2.	0	1.00	4.34e-05	0.540(372)	0.628(628)	-0.398	0.0973
kfo4.	0	0.97	0.57	0.678(247)	0.703(288)	-0.0823	0.145
tgco2.	0	1.02	0.685	0.686(1032)	0.699(499)	-0.0341	0.0839
bdtrs.	0	1.02	0.798	0.677(218)	0.689(684)	-0.0305	0.119
dutch.	0	0.98	0.0636	0.680(831)	0.712(953)	-0.138	0.0746
gaw1.	0	0.94	0.865	0.697(268)	0.692(502)	0.0209	0.122
germ1.	0	1.00	0.395	0.706(219)	0.688(992)	0.101	0.119
gpcw1.	0	0.97	0.725	0.709(447)	0.715(2092)	-0.0292	0.0829
neuc1.	0	0.93	0.243	0.671(215)	0.697(750)	-0.145	0.125
spsp3.	0	0.91	0.0538	0.665(153)	0.714(2337)	-0.255	0.132
swed1.	0	0.98	0.557	0.683(2909)	0.693(2844)	-0.0242	0.0413
ukwa1.	0	0.97	1.5e-06	0.681(2789)	0.724(2372)	-0.214	0.0445
usa4.	0	0.94	0.0954	0.695(268)	0.712(2930)	-0.0701	0.042
usa5.	0	0.95	0.215	0.692(1107)	0.715(1316)	-0.0836	0.0674
deCODE.	0	1.00	0.0455	0.702(1972)	0.702(192602)	-0.0723	0.0362
EstonianBiobank.	1	0.98	0.417	0.635(407)	0.619(17209)	0.0604	0.0745
HUNT.	0	0.98	0.689	0.731(905)	0.727(41914)	0.0218	0.0545
iPSYCH.	0	0.94	0.321	0.688(1758)	0.697(5937)	-0.0426	0.043
UKBiobank.	0	1.00	0.273	0.692(1454)	0.703(58113)	-0.183	0.166
bmron.	0	1.03	0.182	0.654(251)	0.654(251)	-0.212	0.174
bmrus.	0	0.99	0.82	0.630(522)	0.630(460)	-0.0218	0.096
graza.	0	0.92	0.391	0.666(144)	0.633(66)	0.203	0.236
greek.	0	1.03	0.78	0.693(186)	0.702(87)	-0.0555	0.199
norgs.	0	0.96	0.581	0.732(101)	0.723(315)	0.108	0.196
noroe.	0	0.99	0.0821	0.695(313)	0.729(4367)	-0.163	0.0938
	1	0.98	1.42e-13	0.686(41917)	0.701(371549)	-0.0755	0.0102



rs6954854

G/A

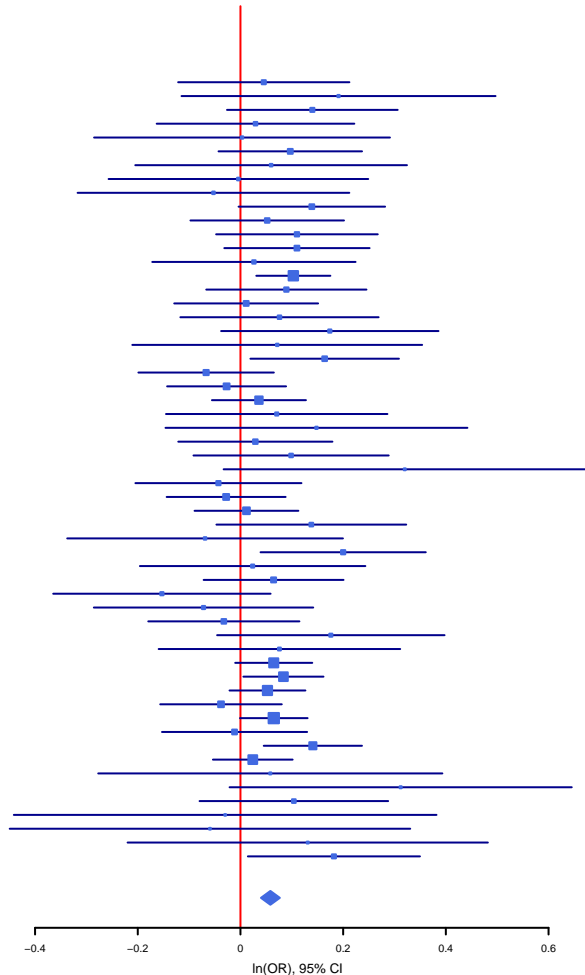
7:21492589

het_P: 0.734

het_I: 0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	1.02	0.594	0.430(329)	0.420(1810)	0.0454	0.0851
bm2.	0	1.00	0.222	0.461(181)	0.428(478)	0.191	0.156
bm3.	0	0.95	0.0988	0.454(489)	0.418(880)	0.14	0.0848
bmpo.	0	0.97	0.766	0.430(410)	0.431(689)	0.0293	0.0982
bmsp.	0	0.91	0.984	0.416(253)	0.415(291)	0.003	0.147
bonn.	0	0.97	0.174	0.439(669)	0.422(1246)	0.097	0.0713
butr.	0	0.95	0.659	0.434(236)	0.420(236)	0.0597	0.135
dub1.	0	0.99	0.075	0.411(150)	0.417(796)	-0.00401	0.23
edf1.	0	0.90	0.697	0.426(275)	0.437(272)	-0.0526	0.135
fat2.	0	0.94	0.0567	0.441(722)	0.410(1027)	0.139	0.0728
fran.	0	1.02	0.494	0.435(451)	0.421(1630)	0.0521	0.0763
gain.	0	1.00	0.17	0.446(706)	0.422(593)	0.11	0.0803
gsk1.	0	1.00	0.127	0.446(706)	0.417(899)	0.11	0.0722
hai2.	0	1.00	0.794	0.419(410)	0.412(479)	0.0262	0.101
icuk.	0	1.01	0.0049	0.444(2456)	0.419(4069)	0.103	0.0368
jsf5.	0	1.02	0.261	0.444(646)	0.419(643)	0.0894	0.0796
may1.	0	1.01	0.876	0.431(929)	0.426(759)	0.0111	0.0715
mich.	0	0.99	0.44	0.447(481)	0.436(399)	0.076	0.0985
pf1e.	0	1.04	0.109	0.429(375)	0.387(346)	0.174	0.108
rom3.	0	1.02	0.618	0.431(233)	0.414(198)	0.0716	0.144
st2c.	0	1.00	0.0261	0.448(628)	0.409(1219)	0.164	0.0738
stp1.	0	0.98	0.321	0.422(920)	0.438(973)	-0.0669	0.0673
swa2.	0	1.00	0.748	0.428(865)	0.437(2252)	-0.0327	0.0591
swei.	0	1.02	0.44	0.448(1278)	0.439(3669)	0.036	0.0467
top7.	0	0.99	0.52	0.436(416)	0.420(350)	0.0706	0.11
top8.	0	1.01	0.323	0.432(148)	0.412(291)	0.148	0.15
ucl2.	0	1.00	0.705	0.421(726)	0.414(693)	0.029	0.0766
ucio.	0	0.98	0.31	0.447(427)	0.428(488)	0.0986	0.097
uktr.	0	0.98	0.076	0.477(130)	0.400(130)	0.32	0.18
umr4.	0	1.07	0.603	0.431(565)	0.444(569)	-0.0429	0.0825
usc2.	0	1.01	0.636	0.427(1293)	0.435(1156)	-0.0279	0.0591
wlcc.	0	0.98	0.82	0.431(1644)	0.426(1641)	0.0117	0.0516
jea2.	0	1.03	0.143	0.451(372)	0.420(628)	0.138	0.0943
kfo4.	0	0.93	0.615	0.434(247)	0.445(288)	-0.0689	0.137
tgco2.	0	0.93	0.0145	0.452(1032)	0.404(499)	0.2	0.0821
bdrs.	0	1.01	0.833	0.438(218)	0.426(684)	0.0237	0.112
dutch.	0	0.97	0.353	0.441(831)	0.426(953)	0.0645	0.0695
gaw1.	0	1.07	0.155	0.397(268)	0.434(502)	-0.1353	0.138
germ1.	0	1.05	0.508	0.394(219)	0.416(992)	-0.0719	0.109
gpcw1.	0	1.00	0.666	0.414(447)	0.418(2092)	-0.0324	0.0751
neuc1.	0	0.97	0.121	0.456(215)	0.416(750)	0.176	0.113
spsp3.	0	1.01	0.528	0.418(153)	0.402(2337)	0.0759	0.12
swed1.	0	0.99	0.0911	0.441(2909)	0.428(2844)	0.0648	0.0383
ukwa1.	0	1.02	0.037	0.446(2789)	0.425(2372)	0.0837	0.0398
usa4.	0	0.99	0.0679	0.432(2956)	0.418(2930)	0.0526	0.0377
usa5.	0	1.02	0.53	0.430(1107)	0.428(1316)	-0.0379	0.0604
deCODE.	0	1.00	0.0539	0.429(1972)	0.429(192602)	0.0649	0.0336
EstonianBiobank.	1	0.99	0.873	0.439(407)	0.443(17209)	-0.0115	0.0721
HUNT.	0	1.00	0.00396	0.452(905)	0.416(41914)	0.141	0.0488
iPSYCH.	0	0.97	0.545	0.420(1758)	0.414(5937)	0.024	0.0396
UKBiobank.	0	1.00	0.734	0.421(1454)	0.418(58113)	0.0581	0.171
bmron.	0	0.95	0.0679	0.485(225)	0.410(121)	0.312	0.17
bmrus.	0	1.00	0.269	0.432(522)	0.405(460)	0.104	0.0937
graza.	0	1.05	0.887	0.504(144)	0.515(66)	-0.0298	0.21
greek.	0	0.90	0.765	0.416(186)	0.422(87)	-0.0594	0.199
norgs.	0	0.99	0.466	0.426(101)	0.423(315)	0.131	0.179
noroe.	0	1.02	0.0331	0.441(313)	0.409(4367)	0.182	0.0855

1 1.00 5.94e-10 0.436(41917) 0.425(371549) 0.0583 0.0094



rs12672003 A/G

7:24647222

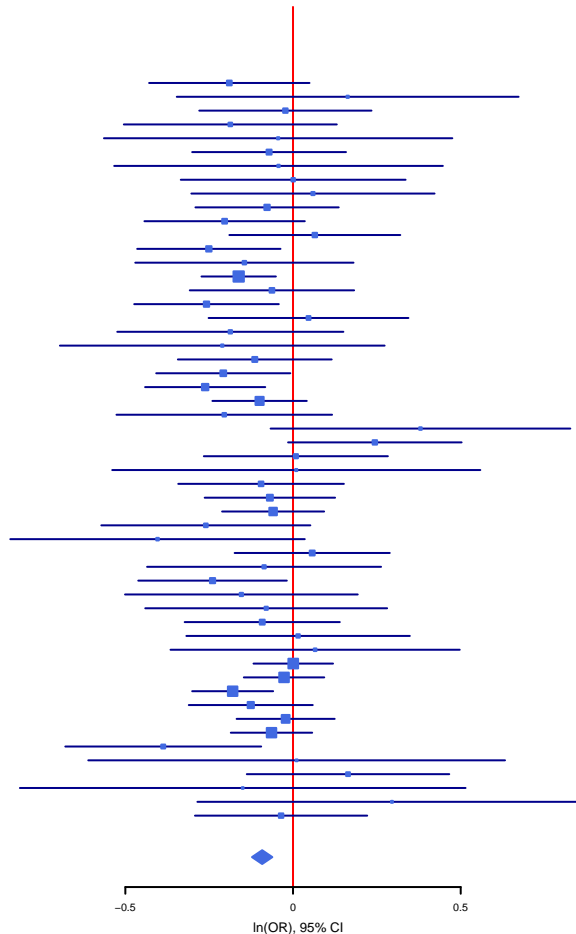
het_P:

0.481

het_I:

0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	1.03	0.118	0.857(329)	0.880(1810)	-0.19	0.122
bmg2.	0	0.96	0.53	0.910(181)	0.892(478)	0.163	0.26
bmg3.	0	1.05	0.862	0.898(489)	0.898(860)	-0.0228	0.131
bmpo.	0	0.96	0.247	0.896(410)	0.907(689)	-0.187	0.162
bmsp.	0	0.99	0.867	0.922(253)	0.937(291)	-0.0444	0.265
bonn.	0	0.96	0.543	0.896(669)	0.899(1246)	-0.0714	0.117
butr.	0	0.98	0.863	0.924(236)	0.927(236)	-0.0432	0.25
dub1.	0	1.07	0.998	0.842(150)	0.846(796)	0.0005	0.171
edl1.	0	1.06	0.748	0.881(275)	0.868(272)	0.0594	0.185
fat2.	0	1.02	0.477	0.885(722)	0.887(1027)	-0.0774	0.109
fran.	0	1.02	0.0952	0.889(451)	0.901(1630)	-0.204	0.122
gain.	0	0.97	0.616	0.895(706)	0.888(593)	0.065	0.13
gsk1.	0	1.00	0.022	0.861(706)	0.888(899)	-0.251	0.109
hal2.	0	0.97	0.381	0.887(410)	0.907(479)	-0.145	0.166
icuk.	0	0.98	0.00432	0.871(2456)	0.889(4069)	-0.162	0.0566
jst5.	0	1.01	0.615	0.883(646)	0.888(643)	-0.0629	0.125
may1.	0	1.02	0.019	0.864(929)	0.895(759)	-0.258	0.11
mich.	0	0.95	0.761	0.878(481)	0.878(399)	0.0462	0.152
pf1e.	0	1.01	0.277	0.877(375)	0.894(346)	-0.187	0.172
rom3.	0	1.02	0.394	0.902(233)	0.910(198)	-0.211	0.247
st2c.	0	1.00	0.333	0.890(628)	0.900(1219)	-0.114	0.117
stp1.	0	1.02	0.0412	0.865(920)	0.894(973)	-0.208	0.102
swa2.	0	0.99	0.00418	0.871(885)	0.897(2252)	-0.262	0.0914
swel.	0	1.03	0.165	0.882(1278)	0.890(3669)	-0.0997	0.0718
top7.	0	1.04	0.212	0.869(416)	0.896(350)	-0.205	0.164
top8.	0	1.09	0.0956	0.902(148)	0.862(291)	0.38	0.228
uc12.	0	0.97	0.0634	0.914(726)	0.896(693)	0.244	0.132
uclo.	0	1.02	0.952	0.869(427)	0.871(488)	0.00846	0.14
uktr.	0	0.98	0.973	0.887(130)	0.886(130)	0.00965	0.28
ume4.	0	1.00	0.451	0.865(565)	0.877(569)	-0.0953	0.126
usc2.	0	0.99	0.486	0.898(1293)	0.904(1156)	-0.069	0.0992
wicc.	0	1.02	0.444	0.873(1644)	0.886(1641)	-0.0594	0.0776
jes2.	0	1.00	0.103	0.884(372)	0.915(628)	-0.26	0.159
kfo4.	0	0.95	0.0714	0.883(247)	0.914(288)	-0.404	0.224
tgco2.	0	1.01	0.628	0.878(1032)	0.874(499)	0.0572	0.118
bdtrs.	0	0.97	0.628	0.881(218)	0.892(684)	-0.0863	0.178
dutch.	0	0.98	0.0327	0.885(831)	0.907(953)	-0.24	0.113
gawli.	0	1.00	0.387	0.890(268)	0.898(502)	-0.154	0.177
germ1.	0	0.97	0.663	0.896(219)	0.900(932)	-0.08	0.184
gpcw1.	0	0.98	0.38	0.884(447)	0.894(2092)	-0.0918	0.118
neuc1.	0	1.02	0.929	0.880(215)	0.880(750)	0.0151	0.17
ssp3.	0	1.01	0.765	0.920(153)	0.916(2337)	0.0659	0.22
swed1.	0	1.00	0.991	0.891(2909)	0.890(2844)	0.0007	0.0605
ukwa1.	0	0.99	0.662	0.875(2789)	0.880(2372)	-0.0268	0.0612
usaw4.	0	0.98	0.00353	0.886(2956)	0.903(2930)	-0.18	0.0616
usaw5.	0	1.02	0.182	0.877(1107)	0.890(1316)	-0.126	0.0943
HUNT1.	0	1.00	0.759	0.879(905)	0.881(41914)	-0.022	0.0746
IPSYCH1.	0	0.99	0.3	0.889(1758)	0.895(5937)	-0.0642	0.0619
UKBiobank.	0	1.00	0.00949	0.869(1454)	0.886(58113)	-0.387	0.149
bmrom.	0	0.95	0.973	0.923(225)	0.926(121)	0.0108	0.317
bmrus.	0	0.95	0.287	0.905(522)	0.889(460)	0.164	0.154
graza.	0	1.04	0.658	0.880(144)	0.894(66)	-0.15	0.339
norgs.	0	0.99	0.319	0.914(101)	0.879(315)	0.295	0.296
noroe.	0	0.98	0.786	0.881(313)	0.877(4367)	-0.0356	0.131
0	1.00	2.72e-09	0.883(41917)	0.887(371549)	-0.092	0.0155	



rs11764361

A/G

7:105043229

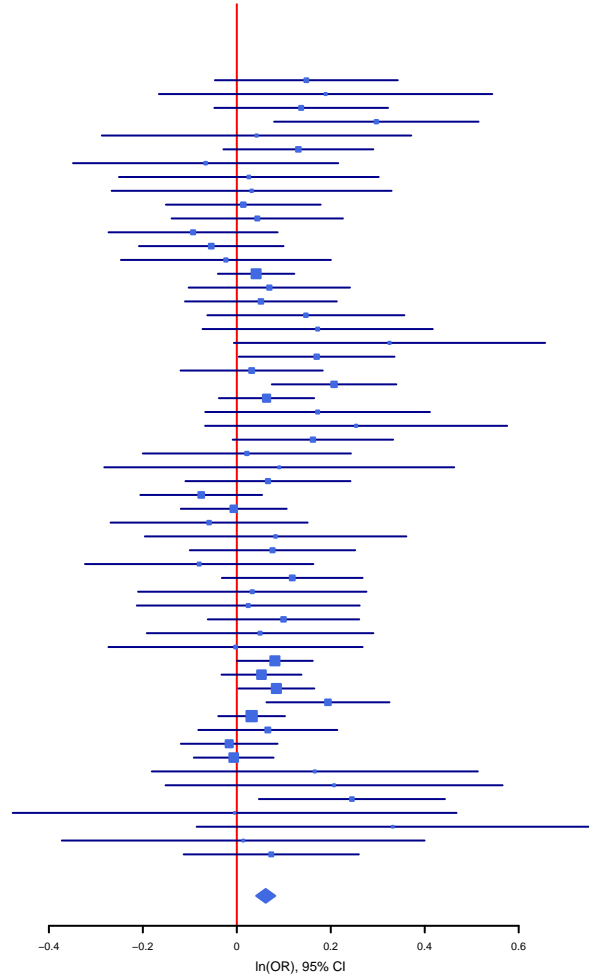
het_P:

0.566

het_I:

0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.86	0.137	0.693(329)	0.665(1810)	0.148	0.0993
bm2g.	0	0.85	0.296	0.700(181)	0.650(478)	0.189	0.181
bm3.	0	0.85	0.146	0.681(489)	0.659(880)	0.137	0.0943
bmpo.	0	0.83	0.00725	0.668(410)	0.622(689)	0.297	0.111
bmsp.	0	0.79	0.802	0.706(253)	0.706(291)	0.042	0.168
bonn.	0	0.85	0.108	0.699(669)	0.666(1246)	0.131	0.0814
butr.	0	0.87	0.646	0.691(236)	0.704(236)	-0.0664	0.144
dub1.	0	0.87	0.656	0.645(150)	0.639(796)	0.141	0.0772
edf1.	0	0.80	0.836	0.678(275)	0.682(272)	0.0315	0.152
fat2.	0	0.79	0.87	0.676(722)	0.673(1027)	0.0138	0.084
fran.	0	0.79	0.639	0.694(451)	0.684(1630)	0.0436	0.093
gain.	0	0.83	0.31	0.649(706)	0.664(593)	-0.0931	0.0918
gsk1.	0	0.93	0.489	0.660(706)	0.671(899)	-0.0544	0.0785
hal2.	0	0.86	0.838	0.665(410)	0.677(479)	-0.0232	0.114
icuk.	0	0.88	0.322	0.675(2456)	0.667(4069)	0.0411	0.0415
js15.	0	0.90	0.429	0.653(846)	0.637(843)	0.0692	0.0878
may1.	0	0.86	0.534	0.685(929)	0.675(759)	0.0513	0.0824
mich.	0	0.88	0.169	0.655(481)	0.624(399)	0.147	0.107
pf1e.	0	0.83	0.17	0.671(375)	0.642(346)	0.172	0.125
rom3.	0	0.84	0.0544	0.699(233)	0.638(198)	0.325	0.169
st2c.	0	0.84	0.0445	0.678(628)	0.657(1219)	0.17	0.0845
stp1.	0	0.83	0.662	0.672(920)	0.668(973)	0.0316	0.0772
swa2.	0	0.87	0.0619	0.688(865)	0.646(2252)	0.2307	0.0676
swei.	0	0.92	0.221	0.664(1278)	0.653(3669)	0.0633	0.0517
top7.	0	0.88	0.157	0.672(416)	0.632(350)	0.172	0.122
top8.	0	0.94	0.123	0.698(148)	0.653(291)	0.254	0.164
ucl2.	0	0.88	0.0632	0.697(726)	0.667(693)	0.162	0.0871
uclo.	0	0.80	0.85	0.675(427)	0.668(488)	0.0214	0.113
uktr.	0	1.01	0.634	0.702(130)	0.682(130)	0.0903	0.19
umr4.	0	0.93	0.459	0.609(565)	0.593(569)	0.0663	0.0896
usc2.	0	0.89	0.251	0.663(1293)	0.671(1156)	-0.0758	0.0661
wlcc.	0	0.87	0.909	0.661(1644)	0.670(1641)	-0.00652	0.0575
jea2.	0	0.84	0.58	0.620(372)	0.633(628)	-0.059	0.107
kfo4.	0	0.98	0.56	0.674(247)	0.664(288)	0.0826	0.142
tgco2.	0	0.84	0.397	0.665(1032)	0.653(499)	0.076	0.0898
bdrs.	0	0.91	0.519	0.662(218)	0.670(684)	-0.0801	0.124
dutch.	0	0.92	0.121	0.697(831)	0.675(953)	0.118	0.0764
gawil.	0	0.90	0.791	0.680(268)	0.680(268)	0.0329	0.124
germ1.	0	0.91	0.841	0.681(219)	0.668(992)	0.0243	0.121
gpcw1.	0	0.93	0.227	0.682(447)	0.664(2092)	0.0994	0.0822
neuc1.	0	0.93	0.688	0.681(215)	0.666(750)	0.0496	0.123
spsp3.	0	0.89	0.985	0.699(153)	0.699(2337)	-0.0027	0.138
swed1.	0	0.93	0.0485	0.664(2909)	0.646(2844)	0.0811	0.0411
ukwa1.	0	0.95	0.227	0.670(2789)	0.661(2372)	0.0525	0.0434
usa6.	0	0.91	0.212	0.675(256)	0.660(2930)	0.0842	0.142
usaw5.	0	0.91	0.00365	0.677(1107)	0.644(1316)	0.194	0.0668
deCODE.	0	1.00	0.384	0.679(1972)	0.679(192602)	0.0315	0.0362
EstonianBiobank.	1	0.96	0.382	0.641(407)	0.627(17209)	0.066	0.0755
HUNT.	0	0.94	0.758	0.656(905)	0.659(41914)	-0.0162	0.0525
iPSYCH.	0	0.88	0.879	0.664(1758)	0.666(5937)	-0.00662	0.0433
UKBiobank.	0	1.00	0.347	0.664(1454)	0.658(58113)	0.166	0.177
bmron.	0	0.89	0.289	0.674(251)	0.639(121)	0.207	0.183
bmrus.	0	0.91	0.0152	0.660(522)	0.606(460)	0.245	0.101
graza.	0	0.88	0.985	0.670(144)	0.668(66)	-0.00471	0.241
greek.	0	0.92	0.12	0.733(186)	0.672(87)	0.332	0.213
norgs.	0	0.86	0.945	0.662(101)	0.633(315)	0.0136	0.197
noroe.	0	0.91	0.441	0.669(313)	0.650(4367)	0.0733	0.0951
	1	0.91	3.47e-09	0.671(41917)	0.668(371549)	0.0615	0.0104



rs6946056

A/C

7:131870597

het_P:

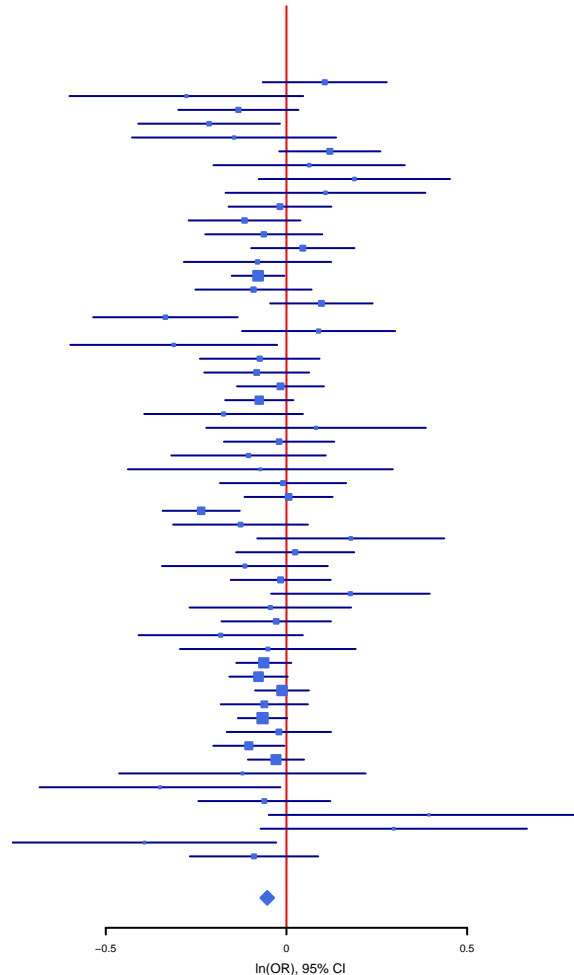
0.00928

het_I:

33.3

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.99	0.227	0.422(329)	0.402(1810)	0.106	0.0875
bm2g.	0	0.94	0.0926	0.362(181)	0.443(478)	-0.277	0.165
bm3g.	0	0.98	0.118	0.377(489)	0.411(880)	-0.133	0.0848
bmpo.	0	0.97	0.0332	0.359(410)	0.403(689)	-0.214	0.1
bmsp.	0	1.00	0.312	0.344(253)	0.377(291)	-0.145	0.144
bonn.	0	1.01	0.0936	0.396(669)	0.373(1246)	0.12	0.0714
butr.	0	0.96	0.642	0.417(236)	0.403(236)	0.0628	0.135
dub1.	0	0.92	0.766	0.430(150)	0.430(796)	0.088	0.15
edf1.	0	0.84	0.445	0.425(275)	0.396(272)	0.108	0.141
fat2.	0	0.97	0.804	0.393(722)	0.402(1027)	-0.018	0.0726
fran.	0	1.01	0.141	0.367(451)	0.394(1630)	-0.116	0.0789
gain.	0	0.95	0.447	0.398(706)	0.413(593)	-0.0628	0.0826
gsk1.	0	1.02	0.535	0.393(706)	0.383(899)	0.0453	0.0729
hai2.	0	0.96	0.44	0.382(410)	0.391(479)	-0.0802	0.104
icuk.	0	1.02	0.0348	0.385(2456)	0.407(4069)	-0.0785	0.0572
jsf5.	0	0.97	0.266	0.401(646)	0.426(643)	-0.0911	0.082
may1.	0	1.02	0.181	0.411(929)	0.387(759)	0.0967	0.0723
mich.	0	0.97	0.00102	0.354(481)	0.433(399)	-0.335	0.102
pf1e.	0	1.06	0.411	0.419(375)	0.397(346)	0.089	0.108
rom3.	0	1.03	0.0326	0.355(233)	0.431(198)	-0.312	0.146
st2c.	0	0.77	0.382	0.381(628)	0.394(1219)	-0.0739	0.0844
stp1.	0	0.83	0.266	0.397(920)	0.409(973)	-0.0823	0.074
swa2.	0	0.97	0.766	0.381(865)	0.383(2252)	0.0186	0.0613
swei.	0	1.02	0.118	0.363(1278)	0.380(3669)	-0.0753	0.0481
top7.	0	1.01	0.122	0.361(416)	0.387(350)	-0.174	0.112
top8.	0	0.95	0.598	0.378(148)	0.373(291)	0.0819	0.155
ucl2.	0	0.98	0.794	0.403(726)	0.409(693)	-0.0203	0.0779
uclo.	0	0.79	0.338	0.387(427)	0.412(488)	-0.105	0.109
uktr.	0	0.94	0.7	0.369(130)	0.385(130)	-0.0722	0.187
umr4.	0	0.97	0.916	0.376(565)	0.390(569)	-0.06944	0.089
usc2.	0	0.96	0.925	0.371(1293)	0.372(1156)	0.00588	0.0622
wlcc.	0	0.91	1.46e-05	0.371(1644)	0.416(1641)	-0.236	0.0545
jea2.	0	1.03	0.183	0.374(372)	0.405(628)	-0.127	0.0951
kfo4.	0	1.02	0.177	0.419(247)	0.390(288)	0.178	0.132
tgco2.	0	0.92	0.771	0.396(1032)	0.387(499)	0.0242	0.0833
bdrs.	0	0.96	0.327	0.372(218)	0.397(684)	-0.115	0.117
dutch.	0	0.98	0.82	0.374(831)	0.377(953)	-0.016	0.0706
gawil.	0	0.96	0.115	0.442(268)	0.406(502)	0.177	0.112
germ1.	0	0.96	0.695	0.389(219)	0.401(992)	-0.0446	0.114
gpcw1.	0	0.97	0.714	0.385(447)	0.394(2092)	-0.0283	0.0773
neuc1.	0	1.00	0.117	0.344(215)	0.388(750)	-0.182	0.116
spsp3.	0	1.00	0.679	0.363(153)	0.368(2337)	-0.0515	0.124
swed1.	0	1.00	0.106	0.381(2909)	0.395(2844)	-0.0627	0.0388
ukwa1.	0	0.99	0.0602	0.380(2789)	0.397(2372)	-0.0773	0.0412
usa4.	0	1.01	0.747	0.383(2956)	0.386(2930)	0.0123	0.038
usaw5.	0	1.02	0.318	0.375(1107)	0.381(1316)	-0.0613	0.0615
deCODE.	0	1.00	0.0575	0.367(1972)	0.367(192602)	-0.0661	0.0348
EstonianBiobank.	1	0.99	0.776	0.383(407)	0.393(17209)	-0.021	0.0736
HUNT.	0	1.00	0.0395	0.337(905)	0.361(41914)	-0.104	0.0503
iPSYCH.	0	1.00	0.464	0.380(1758)	0.388(5937)	-0.029	0.0396
UKBiobank.	0	1.00	0.483	0.393(1454)	0.402(58113)	-0.122	0.174
bmron.	0	0.98	0.98	0.372(225)	0.372(225)	-0.35	0.17
bmrus.	0	1.02	0.511	0.388(522)	0.412(460)	-0.0612	0.0931
graza.	0	0.99	0.0815	0.450(144)	0.356(66)	0.394	0.226
greek.	0	1.11	0.114	0.385(186)	0.316(87)	0.297	0.188
norgs.	0	0.97	0.0347	0.302(101)	0.378(315)	-0.393	0.186
noroe.	0	1.00	0.322	0.332(313)	0.364(4367)	-0.0898	0.0906

1 0.98 3.65e-08 0.382(41917) 0.377(371549) -0.0532 0.0097



rs10255167

G/A

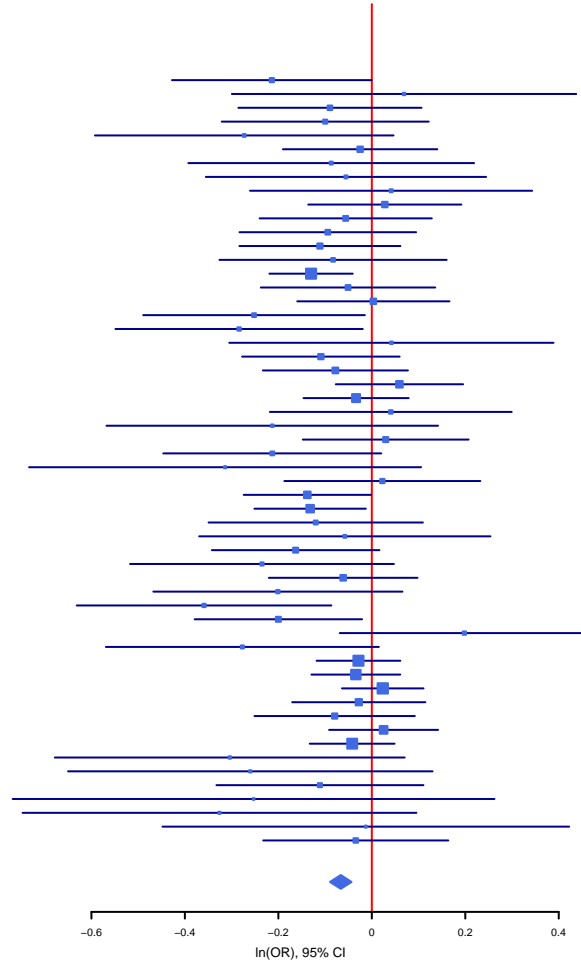
7:140676153
het_P:

0.457

het_I:

0.8

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.97	0.0492	0.191(329)	0.224(1810)	-0.214	0.109
bmg2.	0	1.01	0.714	0.194(181)	0.214(478)	0.069	0.188
bmg3.	0	0.95	0.372	0.217(489)	0.232(880)	-0.0896	0.1
bmg9.	0	1.04	0.772	0.214(410)	0.223(859)	-0.0397	0.113
bmnp.	0	1.02	0.0931	0.220(253)	0.249(291)	-0.273	0.163
bonn.	0	1.00	0.766	0.215(669)	0.220(1246)	-0.025	0.0843
butr.	0	0.97	0.579	0.227(236)	0.242(236)	-0.0869	0.156
dub1.	0	1.03	0.719	0.210(150)	0.224(796)	-0.0553	0.153
edi1.	0	1.03	0.788	0.209(275)	0.211(272)	0.0413	0.154
fat2.	0	0.99	0.739	0.230(722)	0.225(1027)	0.0278	0.0836
fran.	0	0.97	0.252	0.214(451)	0.224(1630)	-0.0559	0.094
gain.	0	0.99	0.328	0.211(706)	0.227(593)	-0.0942	0.0964
gsk1.	0	1.02	0.205	0.197(706)	0.216(899)	-0.111	0.0879
hal2.	0	0.98	0.503	0.197(410)	0.215(479)	-0.0829	0.124
icuk.	0	0.99	0.00438	0.200(2456)	0.222(4069)	-0.13	0.0455
jst5.	0	0.99	0.593	0.224(646)	0.236(643)	-0.0509	0.0952
may1.	0	1.03	0.969	0.231(929)	0.230(759)	0.00329	0.0831
mich.	0	0.93	0.0372	0.204(481)	0.246(399)	-0.252	0.121
pf1e.	0	0.98	0.035	0.190(375)	0.194(346)	-0.28	0.135
rom3.	0	0.98	0.813	0.210(233)	0.213(198)	0.0419	0.177
st2c.	0	1.06	0.204	0.210(628)	0.224(1219)	-0.109	0.086
stp1.	0	0.99	0.325	0.221(920)	0.234(973)	-0.078	0.0792
swa2.	0	1.02	0.395	0.228(885)	0.215(2252)	0.0591	0.0695
swei.	0	0.98	0.557	0.212(1278)	0.222(3669)	-0.0337	0.0574
top7.	0	0.99	0.758	0.226(416)	0.213(350)	0.0406	0.132
top8.	0	0.99	0.237	0.204(148)	0.242(291)	-0.213	0.151
uc12.	0	0.96	0.743	0.243(726)	0.238(693)	0.0297	0.0905
uclo.	0	1.01	0.0735	0.185(427)	0.221(488)	-0.213	0.119
uktr.	0	0.99	0.142	0.198(130)	0.252(130)	-0.314	0.214
ume4.	0	0.98	0.833	0.202(565)	0.202(569)	0.0225	0.107
usc2.	0	0.99	0.0474	0.224(1293)	0.247(1156)	-0.138	0.0695
wtc.	0	1.00	0.0305	0.210(1644)	0.231(1641)	-0.132	0.0608
jes2.	0	1.02	0.303	0.194(372)	0.213(628)	-0.12	0.117
kfo4.	0	0.95	0.716	0.226(247)	0.232(288)	-0.0578	0.159
tgco2.	0	0.97	0.0756	0.233(1032)	0.263(499)	-0.163	0.0915
bdtrs.	0	0.91	0.103	0.199(218)	0.230(684)	-0.235	0.144
dutch.	0	0.98	0.451	0.229(831)	0.237(953)	-0.0613	0.0812
gawil.	0	1.00	0.14	0.188(268)	0.218(502)	-0.201	0.136
germ1.	0	1.02	0.01	0.182(219)	0.241(992)	-0.359	0.139
gpwc1.	0	1.00	0.029	0.203(447)	0.236(2092)	-0.2	0.0914
neuci1.	0	0.96	0.146	0.232(215)	0.202(750)	0.199	0.136
spsp3.	0	0.99	0.0638	0.200(153)	0.243(2337)	-0.277	0.149
swed1.	0	1.01	0.531	0.213(2909)	0.219(2844)	-0.0286	0.0457
ukwa1.	0	0.98	0.481	0.218(2789)	0.224(2372)	-0.0342	0.0485
usaw4.	0	1.00	0.598	0.226(2956)	0.221(2930)	0.0234	0.0445
usaw5.	0	0.98	0.702	0.220(1107)	0.228(1316)	-0.0279	0.0727
EstonianBiobank.	1	0.98	0.363	0.220(407)	0.229(17209)	-0.0795	0.0875
HUJINT.	0	0.99	0.672	0.213(905)	0.208(41914)	0.0252	0.0595
IPSYCH.	0	0.99	0.364	0.223(1758)	0.231(5937)	-0.042	0.0463
UKBiobank.	0	1.00	0.111	0.211(1454)	0.223(58113)	-0.304	0.191
bmrom.	0	0.98	0.191	0.199(225)	0.236(121)	-0.26	0.199
bmrus.	0	0.99	0.325	0.208(522)	0.225(460)	-0.111	0.113
graza.	0	0.96	0.336	0.205(144)	0.239(66)	-0.253	0.263
greek.	0	0.97	0.129	0.248(186)	0.307(87)	-0.326	0.215
norgs.	0	0.88	0.954	0.223(101)	0.237(315)	-0.0129	0.222
noroe.	0	1.00	0.735	0.231(313)	0.239(4367)	-0.0344	0.101



1 0.99 1.6e-08 0.215(41917) 0.222(371549) -0.0664 0.0118

rs3088186

C/T

8:10226355

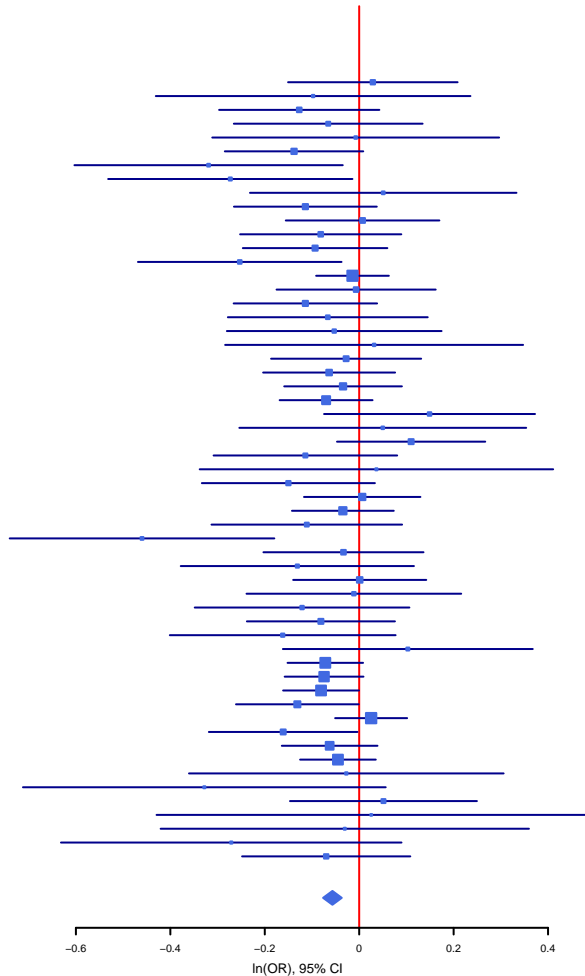
het_P:

0.617

het_I:

0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	1	1.02	0.753	0.697(329)	0.690(1810)	0.0289	0.0916
bm2g.	1	0.99	0.565	0.696(181)	0.716(478)	-0.0976	0.17
bm3.	1	1.02	0.143	0.672(489)	0.698(880)	-0.127	0.0866
bmpo.	1	1.02	0.519	0.674(410)	0.685(689)	-0.0656	0.102
bmsp.	1	1.00	0.962	0.733(253)	0.730(291)	-0.00743	0.155
bonn.	1	1.01	0.0647	0.676(669)	0.706(1246)	-0.138	0.0748
butr.	1	1.00	0.0275	0.672(236)	0.737(236)	-0.319	0.145
dub1.	1	1.05	0.387	0.667(150)	0.728(796)	-0.2379	0.132
edf1.	0	0.97	0.723	0.731(275)	0.718(272)	0.0509	0.144
fat2.	0	0.96	0.139	0.678(722)	0.703(1027)	-0.114	0.0772
fran.	1	1.00	0.931	0.698(451)	0.697(1630)	0.00717	0.083
gain.	0	0.98	0.349	0.689(706)	0.705(593)	-0.0815	0.0871
gsk1.	1	0.98	0.232	0.679(706)	0.700(899)	-0.0934	0.0781
hal2.	1	0.94	0.0216	0.653(410)	0.710(479)	-0.253	0.11
icuk.	1	1.01	0.717	0.692(2456)	0.694(4069)	-0.0142	0.0393
js15.	1	0.98	0.939	0.677(646)	0.681(643)	-0.03652	0.098
may1.	1	1.00	0.141	0.682(929)	0.705(759)	-0.114	0.0775
mich.	1	0.96	0.54	0.697(481)	0.709(399)	-0.0665	0.108
pf1e.	1	1.00	0.65	0.676(375)	0.682(346)	-0.0529	0.116
rom3.	1	0.93	0.845	0.700(233)	0.694(198)	0.0316	0.161
si2c.	0	0.98	0.733	0.707(628)	0.703(1219)	-0.0277	0.0811
stp1.	0	0.99	0.372	0.677(920)	0.696(973)	-0.0637	0.0713
swa2.	0	1.00	0.939	0.693(865)	0.687(2252)	-0.0342	0.0636
swei.	1	0.99	0.163	0.675(1278)	0.686(3669)	-0.0701	0.0502
top7.	0	1.06	0.191	0.693(416)	0.666(350)	0.149	0.114
top8.	1	1.05	0.747	0.689(148)	0.667(291)	0.0499	0.155
ucl2.	1	1.00	0.171	0.677(726)	0.651(693)	0.11	0.0801
uclo.	0	1.03	0.25	0.648(427)	0.676(488)	-0.114	0.0992
uktr.	1	0.96	0.848	0.681(130)	0.673(130)	0.0365	0.191
umr4.	1	0.97	0.11	0.674(565)	0.706(569)	-0.15	0.0935
usc2.	1	1.04	0.919	0.697(1293)	0.699(1156)	0.00638	0.0629
wlcc.	0	0.96	0.53	0.675(1644)	0.682(1641)	-0.0346	0.055
jea2.	1	0.99	0.282	0.691(372)	0.712(628)	-0.111	0.103
kfo4.	1	1.02	0.00128	0.634(247)	0.740(288)	-0.46	0.143
tgco2.	0	0.95	0.7	0.687(1032)	0.696(499)	-0.0333	0.0865
bdrs.	1	0.91	0.296	0.676(218)	0.694(684)	-0.131	0.126
dutch.	1	1.01	0.988	0.666(831)	0.670(953)	0.0011	0.0719
gaw1.	0	0.99	0.923	0.676(268)	0.676(502)	-0.0113	0.116
germ1.	1	0.99	0.294	0.667(219)	0.689(992)	-0.121	0.116
gpcw1.	1	1.02	0.311	0.691(447)	0.706(2092)	-0.0811	0.08
neuc1.	1	0.96	0.184	0.668(215)	0.695(750)	-0.162	0.122
spsp3.	1	0.99	0.448	0.732(153)	0.712(2337)	0.103	0.135
swed1.	1	0.99	0.0784	0.675(2909)	0.691(2844)	-0.0718	0.0408
ukwa1.	1	1.02	0.081	0.678(2789)	0.690(2372)	-0.0744	0.0426
usa4.	1	1.00	0.0486	0.703(2956)	0.720(2930)	-0.0808	0.041
usa5.	1	0.99	0.0489	0.688(1107)	0.720(1316)	-0.131	0.0663
deCODE.	0	1.00	0.515	0.739(1972)	0.739(192602)	0.0253	0.0389
EstonianBiobank.	1	0.89	0.0448	0.698(407)	0.723(17209)	-0.161	0.0803
HUNT.	0	0.98	0.226	0.646(905)	0.657(41914)	-0.0626	0.0517
iPSYCH.	1	1.00	0.271	0.670(1758)	0.680(5937)	-0.045	0.0409
UKBiobank.	0	1.00	0.872	0.685(1454)	0.684(58113)	-0.0273	0.17
bmron.	1	0.89	0.095	0.684(251)	0.744(121)	-0.328	0.196
bmrus.	1	1.02	0.61	0.725(522)	0.708(460)	0.0514	0.101
graza.	1	0.96	0.912	0.663(144)	0.659(66)	0.0255	0.232
greek.	1	1.07	0.878	0.715(186)	0.722(87)	-0.0305	0.199
norgs.	0	0.96	0.14	0.645(101)	0.675(315)	-0.271	0.184
noroe.	1	1.00	0.442	0.670(313)	0.675(4367)	-0.0699	0.0909
	42	0.99	2.08e-08	0.686(41917)	0.713(371549)	-0.0567	0.0101



rs62489493

C/G

8:9763581

het_P:

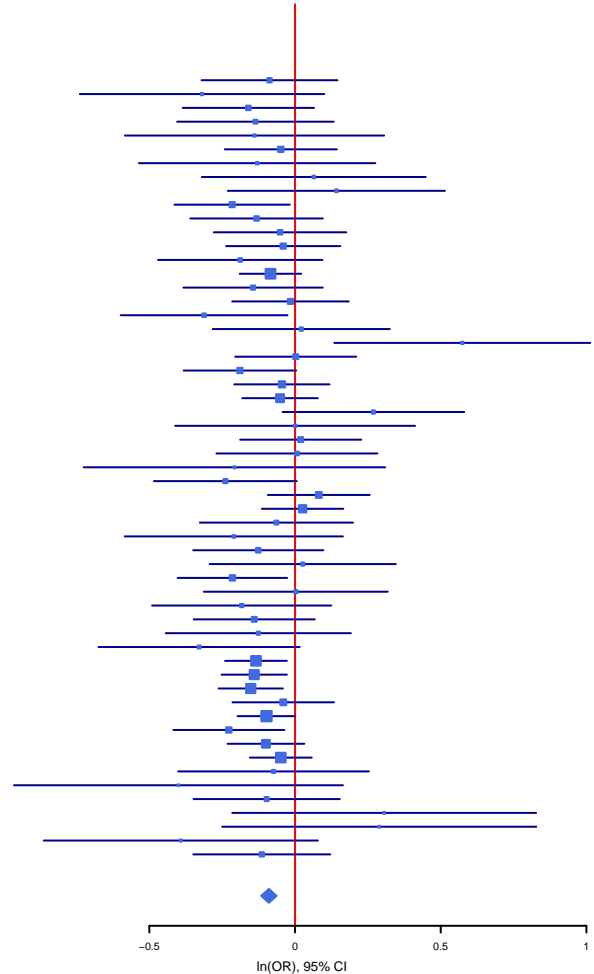
0.547

het_I:

0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	1.02	0.463	0.852(329)	0.862(1810)	-0.0875	0.119
bm2.	0	1.04	0.136	0.842(181)	0.879(478)	-0.319	0.214
bm3.	0	1.03	0.165	0.849(489)	0.869(880)	-0.16	0.115
bmpp.	0	0.98	0.323	0.850(410)	0.865(689)	-0.136	0.137
bmsp.	0	0.91	0.541	0.884(253)	0.895(291)	-0.139	0.227
bonn.	0	1.01	0.62	0.853(669)	0.857(1246)	-0.0487	0.0981
butr.	0	1.02	0.529	0.884(236)	0.897(236)	-0.13	0.207
club1.	0	0.97	0.743	0.877(150)	0.874(736)	0.063	0.196
ed1.	0	1.00	0.453	0.876(275)	0.854(272)	0.142	0.19
fat2.	0	0.98	0.0322	0.844(722)	0.870(1027)	-0.216	0.101
fran.	0	0.99	0.254	0.872(451)	0.884(1630)	-0.132	0.116
gain.	0	0.97	0.659	0.856(706)	0.863(593)	-0.0513	0.116
gsk1.	0	1.02	0.684	0.851(706)	0.858(899)	-0.0407	0.1
ha2.	0	0.98	0.193	0.849(410)	0.873(479)	-0.188	0.144
icuk.	0	0.98	0.117	0.861(2456)	0.869(4069)	-0.0843	0.0538
jst5.	0	0.95	0.891(646)	0.873(643)	0.873(643)	-0.144	0.122
may1.	0	0.98	0.878	0.853(929)	0.854(759)	-0.0156	0.102
mich.	0	0.99	0.0325	0.850(481)	0.886(399)	-0.312	0.146
pf1e.	0	0.96	0.891	0.854(375)	0.852(346)	0.0213	0.155
rom3.	0	1.00	0.0103	0.901(233)	0.848(198)	0.574	0.224
st2c.	0	1.02	0.982	0.869(628)	0.864(1219)	0.0024	0.106
stp1.	0	0.96	0.0549	0.854(920)	0.872(973)	-0.189	0.0985
sw2.	0	0.99	0.99	0.855(885)	0.859(2252)	-0.045	0.0835
swei.	0	0.98	0.437	0.850(1278)	0.855(3669)	-0.0514	0.0661
top7.	0	0.92	0.0902	0.866(416)	0.836(350)	0.269	0.159
top8.	0	1.05	0.999	0.865(148)	0.859(291)	0.0003	0.21
ucl2.	0	0.99	0.854	0.850(726)	0.846(693)	0.0195	0.106
uclo.	0	0.97	0.962	0.865(427)	0.865(488)	0.00678	0.141
uktr.	0	0.94	0.43	0.850(130)	0.873(130)	-0.208	0.264
ume4.	0	1.03	0.0546	0.854(565)	0.893(569)	-0.239	0.125
usc2.	0	1.00	0.36	0.878(1293)	0.873(1156)	0.0816	0.0892
wtc.	0	1.02	0.715	0.859(1644)	0.856(1641)	0.0261	0.0713
jea2.	0	0.94	0.634	0.844(372)	0.848(628)	-0.0638	0.134
kfo4.	0	0.94	0.271	0.837(247)	0.868(288)	-0.21	0.191
tgco2.	0	1.01	0.269	0.856(1032)	0.871(499)	-0.126	0.114
bdtrs.	0	1.01	0.871	0.866(218)	0.864(684)	0.0264	0.163
dutch.	0	0.96	0.0247	0.831(831)	0.860(953)	-0.215	0.0959
gawil.	0	1.00	0.987	0.871(268)	0.878(262)	0.0027	0.161
germ1.	0	0.96	0.243	0.847(219)	0.864(992)	-0.183	0.157
gpw1.	0	1.01	0.188	0.859(447)	0.874(2092)	-0.14	0.106
neuc1.	0	0.97	0.438	0.857(215)	0.868(750)	-0.126	0.162
spsp3.	0	0.96	0.0614	0.857(153)	0.892(2337)	-0.329	0.176
swed1.	0	0.97	0.0133	0.844(2909)	0.861(2844)	-0.134	0.0541
ukwa1.	0	0.99	0.0145	0.847(2789)	0.863(2372)	-0.14	0.0572
usaw4.	0	0.98	0.0705	0.863(2956)	0.879(2930)	-0.152	0.0564
usaw5.	0	0.98	0.649	0.860(1107)	0.871(1316)	-0.0404	0.0889
deCODE.	0	1.00	0.0526	0.883(1972)	0.883(192602)	-0.098	0.0506
EstonianBiobank.	1	0.89	0.0196	0.827(407)	0.855(17209)	-0.227	0.0972
HUNT.	0	0.99	0.137	0.835(905)	0.847(41914)	-0.0999	0.0672
iPSYCH.	0	0.99	0.368	0.848(1758)	0.854(5937)	-0.0488	0.0542
UKBiobank.	0	1.00	0.659	0.865(1454)	0.867(58113)	-0.0737	0.167
bmrm.	0	1.04	0.164	0.895(225)	0.910(121)	-0.4	0.288
bmrus.	0	0.99	0.445	0.842(522)	0.850(460)	-0.0974	0.128
graza.	0	1.05	0.251	0.840(144)	0.795(66)	0.306	0.266
greek.	0	1.04	0.294	0.894(186)	0.862(87)	0.289	0.275
norgs.	0	0.94	0.102	0.812(101)	0.857(315)	-0.392	0.24
noroe.	0	0.99	0.342	0.848(313)	0.861(4367)	-0.114	0.12

1 0.99 2.64e-11 0.856(41917) 0.872(371549) -0.0897 0.0135



rs2953928

G/A

8:34152492

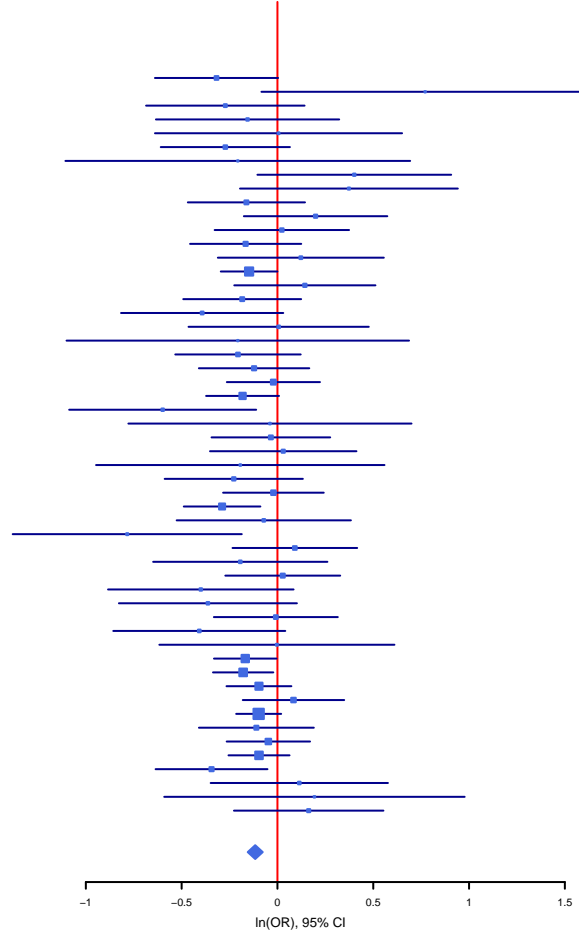
het_P:

0.422

het_I:

2.5

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	1.00	0.0529	0.924(329)	0.943(1810)	-0.318	0.164
bm2.	1	0.99	0.0768	0.972(181)	0.949(478)	0.771	0.436
bm3.	0	0.96	0.0544	0.954(489)	0.966(889)	-0.272	0.111
bmpo.	0	0.95	0.522	0.957(410)	0.959(689)	-0.156	0.244
bmsp.	0	0.95	0.986	0.956(253)	0.953(291)	0.00558	0.329
bonn.	0	0.99	0.112	0.952(669)	0.964(1246)	-0.272	0.172
butr.	0	0.97	0.652	0.977(236)	0.981(236)	-0.207	0.459
dub1.	0	1.04	0.119	0.940(150)	0.915(796)	0.401	0.258
edi1.	0	0.98	0.198	0.955(275)	0.941(272)	0.373	0.29
fal2.	0	0.97	0.298	0.943(722)	0.949(1027)	-0.162	0.156
fran.	0	1.01	0.298	0.961(451)	0.948(1630)	0.199	0.191
gain.	0	1.02	0.897	0.951(706)	0.949(593)	0.023	0.179
gsk1.	0	1.04	0.262	0.935(706)	0.946(899)	-0.166	0.148
hal2.	0	0.98	0.582	0.947(410)	0.947(479)	0.122	0.221
icuk.	0	1.01	0.0492	0.935(2456)	0.943(4069)	-0.148	0.0754
jst5.	0	0.98	0.447	0.956(646)	0.948(643)	0.143	0.188
may1.	0	1.02	0.24	0.940(929)	0.951(759)	-0.184	0.157
mich.	0	1.03	0.0698	0.934(441)	0.956(399)	-0.309	0.116
pf1e.	0	0.99	0.979	0.947(375)	0.945(346)	0.00628	0.24
rom3.	0	1.05	0.649	0.970(233)	0.977(198)	-0.207	0.456
st2c.	0	0.99	0.217	0.946(628)	0.955(1219)	-0.206	0.167
stp1.	0	0.98	0.406	0.941(920)	0.950(973)	-0.122	0.147
swa2.	0	0.99	0.864	0.940(885)	0.941(2252)	-0.0212	0.124
swel.	0	1.01	0.0608	0.936(1278)	0.946(3669)	-0.162	0.0971
top7.	0	0.94	0.016	0.931(416)	0.954(350)	-0.599	0.249
top8.	0	1.02	0.917	0.960(148)	0.964(291)	-0.0392	0.577
ucl2.	0	0.99	0.828	0.938(726)	0.939(693)	-0.0344	0.158
uclo.	0	1.04	0.877	0.939(427)	0.938(488)	0.0302	0.195
uktr.	0	0.93	0.614	0.935(130)	0.945(130)	-0.194	0.384
ume4.	0	1.02	0.216	0.939(565)	0.950(569)	-0.228	0.184
usc2.	0	0.99	0.876	0.948(1293)	0.950(1156)	-0.021	0.134
wfcc.	0	1.00	0.00456	0.922(1644)	0.942(1641)	-0.289	0.102
jsa2.	0	0.97	0.759	0.955(372)	0.956(628)	-0.0713	0.232
kfo4.	0	1.02	0.01	0.936(247)	0.964(288)	-0.784	0.305
tgco2.	0	0.99	0.585	0.945(1032)	0.939(499)	0.0908	0.166
bdrs.	0	1.05	0.402	0.938(218)	0.950(684)	-0.194	0.232
dutch.	0	0.98	0.856	0.948(831)	0.946(953)	0.0277	0.153
gawil.	0	0.97	0.106	0.940(268)	0.956(502)	-0.4	0.247
germ1.	0	1.00	0.26	0.941(219)	0.958(992)	-0.363	0.237
gpc4.	0	1.00	0.959	0.946(447)	0.946(2092)	-0.00844	0.165
neu1.	0	1.00	0.0745	0.930(215)	0.950(750)	-0.408	0.229
spsp3.	0	0.95	0.993	0.961(153)	0.959(2337)	-0.0029	0.313
swed1.	0	0.97	0.0438	0.939(2909)	0.949(2844)	-0.168	0.0833
ukwa1.	0	1.02	0.0257	0.928(2789)	0.940(2372)	-0.179	0.0803
usaw4.	0	1.00	0.264	0.948(2956)	0.954(2930)	-0.0966	0.0864
usaw5.	0	1.05	0.536	0.951(1107)	0.949(1316)	0.0837	0.135
ds9ODE.	0	1.00	0.02	0.920(1972)	0.920(19262)	-0.008	0.0939
EstonianBiobank.	1	1.00	0.471	0.942(407)	0.948(17209)	-0.11	0.153
HUNT.	0	1.00	0.669	0.948(905)	0.951(41914)	-0.0475	0.111
iPSYCH.	0	1.01	0.237	0.940(1758)	0.945(5937)	-0.0962	0.0813
UKBiobank.	0	1.00	0.0215	0.931(1454)	0.941(58113)	-0.344	0.149
bmrus.	0	1.07	0.629	0.966(522)	0.961(460)	0.114	0.236
norgs.	0	0.94	0.629	0.946(101)	0.943(315)	0.193	0.4
norec.	0	0.98	0.412	0.952(313)	0.943(4367)	0.163	0.199
	2	1.00	6.25e-09	0.941(41917)	0.933(371549)	-0.116	0.02



rs6992333

A/G

8:144993377

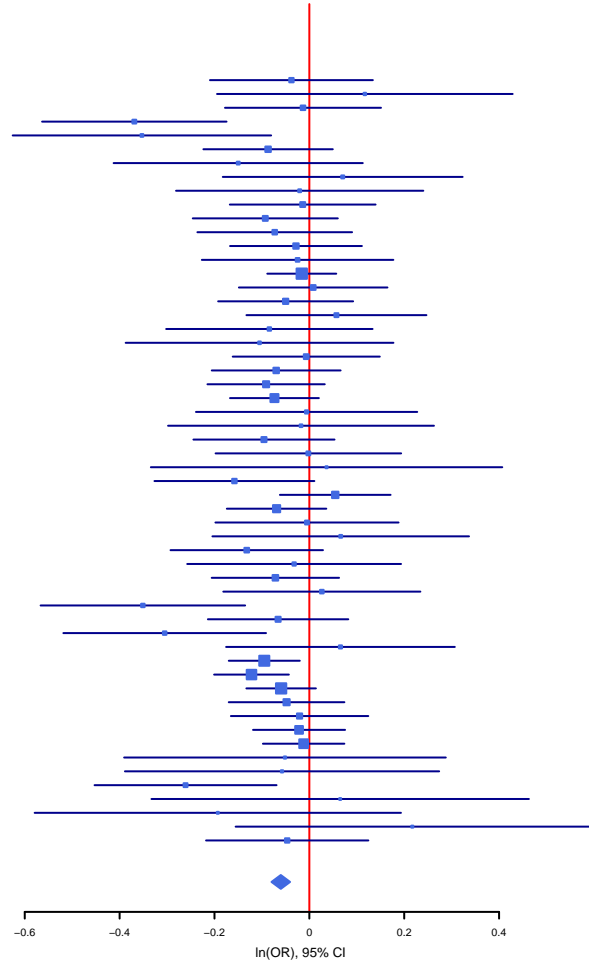
het_P:

0.386

het_I:

4.2

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.97	0.666	0.562(329)	0.573(1810)	-0.0378	0.0876
bmj2.	0	0.99	0.462	0.572(181)	0.598(478)	0.117	0.159
bmj3.	0	0.97	0.873	0.575(489)	0.578(880)	-0.0134	0.0839
bmjpc.	0	0.98	0.234	0.527(451)	0.540(839)	-0.3369	0.0932
bmsp.	0	0.97	0.0114	0.482(253)	0.560(291)	-0.353	0.139
bonn.	0	1.02	0.212	0.564(669)	0.588(1246)	-0.087	0.0696
butr.	0	0.98	0.26	0.559(236)	0.595(236)	-0.15	0.134
dub1.	0	0.99	0.586	0.550(150)	0.538(796)	0.0703	0.129
edf1.	0	0.92	0.878	0.544(275)	0.557(272)	-0.0204	0.133
fal2.	0	0.82	0.859	0.567(722)	0.574(1027)	-0.014	0.0784
fran.	0	0.97	0.24	0.527(451)	0.548(1630)	-0.0929	0.178
gain.	0	0.93	0.38	0.551(706)	0.571(593)	-0.073	0.0832
gsk1.	0	1.03	0.691	0.556(706)	0.565(899)	-0.0282	0.0709
hal2.	0	0.94	0.809	0.555(410)	0.559(479)	-0.0248	0.103
icuk.	0	0.99	0.664	0.568(2456)	0.573(4069)	-0.016	0.0371
jst5.	0	1.02	0.919	0.586(646)	0.585(643)	0.00807	0.0799
may1.	0	0.99	0.491	0.575(929)	0.587(759)	-0.05	0.0726
rich.	0	1.01	0.555	0.563(481)	0.549(399)	0.0571	0.0968
pf1e.	0	0.99	0.449	0.571(375)	0.600(346)	0.111	0.111
rom3.	0	1.03	0.466	0.577(233)	0.601(198)	-0.105	0.144
st2c.	0	0.87	0.935	0.563(628)	0.560(1219)	-0.00652	0.0791
stp1.	0	0.93	0.313	0.570(920)	0.584(973)	-0.0699	0.0693
swa2.	0	0.89	0.148	0.577(885)	0.597(2252)	-0.0912	0.0631
swei.	0	0.98	0.123	0.575(1278)	0.594(3669)	-0.0736	0.0478
top7.	0	0.89	0.961	0.615(416)	0.602(350)	-0.00592	0.119
top8.	0	1.07	0.903	0.574(148)	0.581(291)	-0.0176	0.143
ucl2.	0	1.02	0.207	0.554(726)	0.581(693)	-0.0957	0.0759
uclo.	0	0.92	0.984	0.557(427)	0.556(488)	-0.0021	0.0998
uktr.	0	0.90	0.848	0.600(130)	0.592(130)	0.0363	0.189
ume4.	0	1.02	0.0664	0.578(565)	0.619(569)	-0.158	0.086
usc2.	0	1.00	0.359	0.569(1293)	0.562(1156)	0.0546	0.0595
wfcc.	0	0.90	0.196	0.550(1644)	0.564(1641)	-0.0691	0.0535
jea2.	0	0.99	0.959	0.635(372)	0.635(628)	-0.00501	0.0985
kfo4.	0	0.95	0.633	0.617(247)	0.600(288)	0.0681	0.138
tgco2.	0	0.93	0.108	0.555(1032)	0.587(499)	-0.132	0.082
bdtrs.	0	0.97	0.78	0.559(218)	0.565(684)	-0.0321	0.115
dutch.	0	1.01	0.296	0.568(831)	0.590(953)	-0.0716	0.0685
gawil.	0	1.06	0.804	0.570(268)	0.572(502)	0.0263	0.106
germ1.	0	0.99	0.00139	0.518(219)	0.598(992)	-0.351	0.11
gpcw1.	0	0.98	0.383	0.550(447)	0.564(2092)	-0.0659	0.0755
neu1.	0	1.08	0.02499	0.592(215)	0.573(750)	-0.3305	0.139
psp3.	0	0.97	0.593	0.566(153)	0.538(237)	0.0656	0.123
swd1.	0	1.02	0.0129	0.589(2909)	0.610(2844)	-0.095	0.0382
ukwa1.	0	1.00	0.00238	0.548(2789)	0.580(2372)	-0.122	0.0402
usaw4.	0	0.99	0.112	0.558(2956)	0.573(2930)	-0.0595	0.0374
usaw5.	0	0.95	0.44	0.549(1107)	0.556(1316)	-0.048	0.0622
EstonianBiobank.	1	1.00	0.781	0.626(407)	0.630(17209)	-0.0206	0.0739
HUNT.	0	0.99	0.651	0.596(905)	0.612(41914)	-0.0217	0.0486
iPSYCH.	0	0.80	0.785	0.596(1758)	0.598(5937)	-0.012	0.0438
UKBiobank.	0	1.00	0.766	0.567(1454)	0.570(58113)	-0.0514	0.173
bmrom.	0	0.96	0.733	0.564(225)	0.574(121)	-0.0576	0.169
bmrus.	0	0.98	0.00776	0.617(522)	0.681(460)	-0.261	0.0979
graza.	0	1.08	0.749	0.524(144)	0.508(66)	0.065	0.203
greek.	0	0.91	0.327	0.556(186)	0.602(87)	-0.193	0.197
norgs.	0	0.85	0.254	0.656(101)	0.597(315)	0.217	0.19
noroe.	0	1.00	0.593	0.594(313)	0.607(4367)	-0.0467	0.0873
	1	0.97	1.62e-09	0.568(41917)	0.590(371549)	-0.0602	0.01



rs10973201

T/C

9:37090538

het_P:

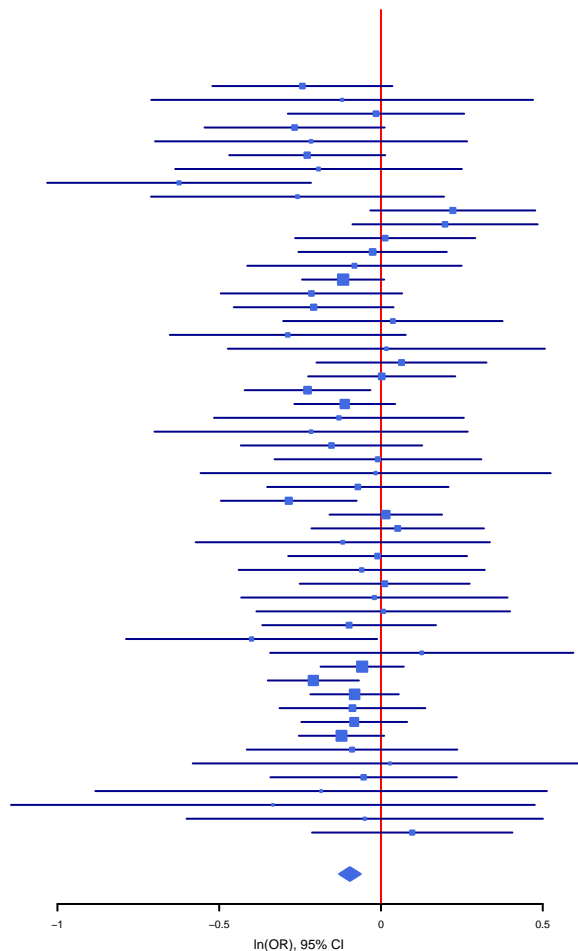
0.761

het_I:

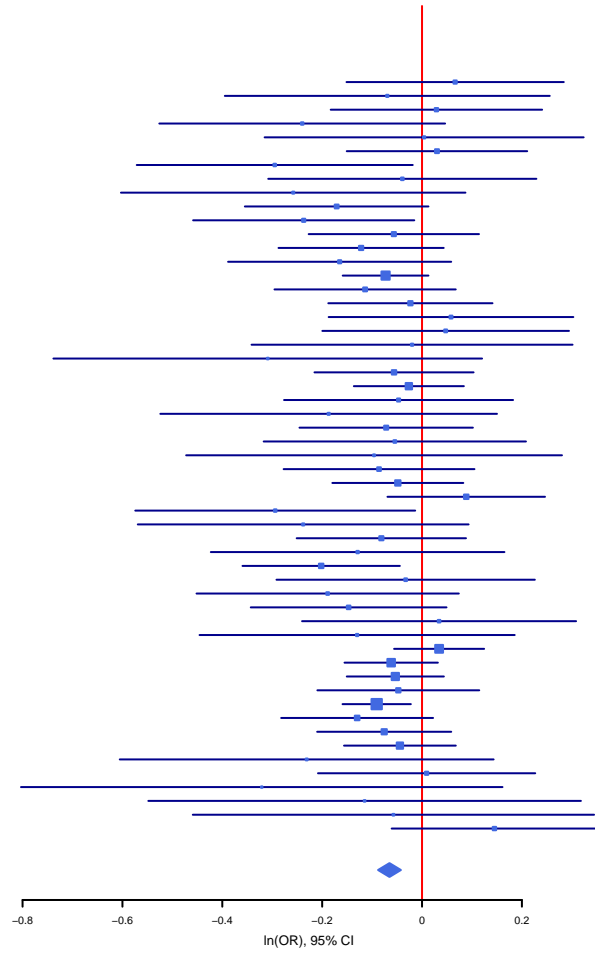
0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.81	0.0878	0.873(329)	0.893(1810)	-0.243	0.142
bmng2.	0	0.75	0.689	0.902(181)	0.890(478)	-0.12	0.301
bmng3.	0	0.77	0.911	0.871(489)	0.874(880)	-0.0154	0.139
bmpp.	0	0.77	0.0595	0.812(410)	0.823(689)	-0.267	0.142
bmsp.	0	0.75	0.381	0.875(253)	0.891(291)	-0.216	0.246
bmnn.	0	0.75	0.0637	0.872(669)	0.882(1246)	-0.228	0.123
bntf.	0	0.85	0.395	0.870(410)	0.887(236)	-0.183	0.226
dub1.	0	0.84	0.00272	0.855(150)	0.908(796)	-0.624	0.228
edi1.	0	0.77	0.263	0.879(275)	0.894(272)	-0.258	0.231
fat2.	0	0.76	0.0867	0.900(722)	0.881(1027)	0.222	0.13
fran.	0	0.75	0.174	0.900(451)	0.888(1630)	0.198	0.146
gain.	0	0.80	0.927	0.893(706)	0.890(593)	0.013	0.142
gsk1.	0	0.88	0.826	0.879(706)	0.883(899)	-0.0258	0.117
hai2.	0	0.80	0.627	0.870(410)	0.883(479)	-0.0821	0.169
icuk.	0	0.92	0.0715	0.888(2456)	0.897(4069)	-0.117	0.0649
jst5.	0	0.79	0.132	0.880(646)	0.895(643)	-0.215	0.143
may1.	0	0.82	0.0988	0.878(929)	0.897(759)	-0.208	0.126
mich.	0	0.77	0.832	0.887(481)	0.886(399)	0.0368	0.173
pf1e.	0	0.79	0.122	0.867(375)	0.885(346)	-0.288	0.186
rom3.	0	0.78	0.947	0.880(233)	0.882(198)	0.0167	0.25
st2c.	0	0.78	0.637	0.898(628)	0.891(1219)	0.0634	0.134
stp1.	0	0.80	0.935	0.885(800)	0.883(973)	0.0022	0.116
swa2.	0	0.77	0.0222	0.862(885)	0.884(2252)	-0.227	0.0992
swei.	0	0.80	0.159	0.874(1278)	0.884(3669)	-0.112	0.0795
top7.	0	0.80	0.511	0.883(416)	0.902(350)	-0.13	0.197
top8.	0	0.81	0.381	0.867(148)	0.889(291)	-0.216	0.247
ucl2.	0	0.78	0.287	0.895(726)	0.906(693)	-0.153	0.143
ucio.	0	0.85	0.954	0.885(427)	0.888(488)	-0.00944	0.163
uktr.	0	0.88	0.952	0.888(130)	0.870(130)	-0.0166	0.276
um4.	0	0.79	0.618	0.872(565)	0.879(569)	-0.0715	0.143
usc2.	0	0.82	0.00761	0.885(1293)	0.904(1156)	-0.285	0.107
wicc.	0	0.82	0.867	0.887(1644)	0.888(1641)	0.0149	0.0887
jea2.	0	0.76	0.703	0.804(372)	0.801(628)	0.0517	0.136
kfo4.	0	0.71	0.61	0.860(247)	0.879(288)	-0.118	0.232
tgco2.	0	0.78	0.941	0.888(1032)	0.890(499)	-0.0104	0.141
bdtrs.	0	0.82	0.759	0.886(218)	0.889(684)	-0.0595	0.194
dutch.	0	0.72	0.932	0.900(831)	0.902(953)	0.0114	0.134
gawil.	0	0.69	0.923	0.890(268)	0.889(502)	-0.0204	0.21
germ1.	0	0.73	0.972	0.884(219)	0.883(992)	0.00707	0.2
gpcw1.	0	0.75	0.471	0.888(447)	0.895(2092)	-0.0985	0.137
neuc1.	0	0.73	0.0436	0.870(215)	0.897(750)	-0.4	0.198
spsp3.	0	0.71	0.598	0.903(153)	0.894(2337)	0.126	0.239
swed1.	0	0.77	0.376	0.876(2909)	0.880(2844)	-0.0561	0.0656
ukw1.	0	0.80	0.932	0.892(2789)	0.898(2372)	-0.209	0.0718
usaw4.	0	0.76	0.242	0.893(2956)	0.899(2930)	-0.0815	0.0697
usaw5.	0	0.77	0.443	0.897(1107)	0.907(1316)	-0.0881	0.115
HUNT.	0	0.85	0.322	0.885(905)	0.892(41914)	-0.0827	0.0834
iPSYCH.	0	0.76	0.0697	0.875(1758)	0.885(5937)	-0.122	0.0672
UKBiobank.	0	0.96	0.589	0.889(1454)	0.891(58113)	-0.0894	0.166
bmrom.	0	0.77	0.929	0.889(225)	0.902(121)	0.0279	0.311
bmrus.	0	0.74	0.715	0.841(526)	0.842(460)	-0.0566	0.147
graza.	0	0.82	0.604	0.865(144)	0.879(66)	-0.185	0.356
greek.	0	0.86	0.418	0.923(186)	0.940(87)	-0.334	0.413
norgs.	0	0.84	0.858	0.871(101)	0.887(315)	-0.0502	0.281
noroe.	0	0.83	0.541	0.904(313)	0.892(4367)	0.0966	0.158

0 0.80 2.45e-08 0.882(41917) 0.890(371549) -0.096 0.0172



rs62581014		C/T		9:141066490		0.845	het_l:	0.0	
		het_P:							
ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr			
bmau.	0	0.63	0.55	0.636(329)	0.628(1810)	0.0663	0.111		
bmj2.	0	0.95	0.675	0.602(181)	0.619(478)	-0.0696	0.166		
bmj3.	0	0.60	0.791	0.622(489)	0.611(880)	0.0288	0.108		
bmjpo.	0	0.47	0.0996	0.642(410)	0.660(689)	-0.24	0.146		
bmsp.	0	0.70	0.979	0.581(253)	0.574(291)	0.00419	0.163		
bonn.	0	0.62	0.745	0.635(669)	0.628(1246)	0.0299	0.0922		
but.	0	0.90	0.626	0.558(236)	0.622(366)	-0.285	0.141		
dub1.	0	0.92	0.773	0.622(450)	0.633(796)	-0.0395	0.137		
ed1.	0	0.56	0.142	0.592(275)	0.625(272)	-0.258	0.176		
fat2.	0	0.60	0.0689	0.603(722)	0.637(1027)	-0.171	0.0938		
fran.	0	0.48	0.035	0.573(451)	0.605(1630)	-0.237	0.113		
gain.	0	0.87	0.516	0.589(706)	0.608(593)	-0.0565	0.087		
gsk1.	0	0.76	0.148	0.606(706)	0.626(899)	-0.122	0.0844		
hal2.	0	0.79	0.147	0.596(410)	0.616(479)	-0.165	0.114		
icuk.	0	0.74	0.0955	0.610(2456)	0.624(4089)	-0.073	0.0438		
jst5.	0	0.79	0.22	0.602(646)	0.624(643)	-0.114	0.0926		
may1.	0	0.77	0.781	0.620(929)	0.628(759)	-0.0233	0.0839		
mich.	0	0.64	0.642	0.608(481)	0.597(399)	0.058	0.125		
pf1e.	0	0.80	0.707	0.628(375)	0.622(346)	0.0473	0.126		
rom3.	0	0.79	0.903	0.582(233)	0.583(198)	-0.02	0.164		
stzc.	0	0.11	0.158	0.624(628)	0.636(1219)	-0.309	0.219		
swa2.	0	0.58	0.489	0.640(685)	0.632(2252)	-0.0351	0.0613		
swei.	0	0.77	0.638	0.647(1278)	0.653(3669)	-0.0264	0.0562		
top7.	0	0.94	0.687	0.643(416)	0.646(350)	-0.047	0.117		
top8.	0	0.79	0.277	0.630(148)	0.668(291)	-0.187	0.172		
ucl2.	0	0.78	0.418	0.618(726)	0.627(693)	-0.0718	0.0896		
uclo.	0	0.55	0.685	0.618(427)	0.630(488)	-0.0545	0.134		
uktr.	0	0.91	0.617	0.627(130)	0.647(130)	-0.0961	0.192		
ume4.	0	0.86	0.377	0.670(565)	0.684(569)	-0.0861	0.0975		
usc2.	0	0.83	0.469	0.596(1293)	0.607(1156)	-0.0485	0.0669		
wtc.	0	0.42	0.272	0.632(1644)	0.625(1641)	0.0885	0.0805		
jea2.	0	0.48	0.0393	0.634(372)	0.664(628)	-0.294	0.143		
kfo4.	0	0.62	0.16	0.582(247)	0.616(288)	-0.238	0.169		
tgco2.	0	0.86	0.346	0.607(1032)	0.625(499)	-0.0815	0.0865		
bdtrs.	0	0.59	0.392	0.623(218)	0.640(684)	-0.129	0.15		
dutch.	0	0.77	0.0122	0.607(831)	0.643(953)	-0.202	0.0804		
gawil.	0	0.72	0.610	0.610(268)	0.612(2502)	-0.0328	0.132		
germ1.	0	0.69	0.159	0.593(219)	0.638(992)	-0.189	0.134		
gpw1.	0	0.57	0.142	0.597(447)	0.616(2092)	-0.147	0.1		
neuc1.	0	0.69	0.807	0.624(215)	0.621(750)	0.0341	0.14		
spsp3.	0	0.57	0.418	0.580(153)	0.598(2337)	-0.13	0.161		
swed1.	0	0.75	0.457	0.649(2909)	0.643(2844)	0.0342	0.046		
ukwa1.	0	0.75	0.195	0.616(2789)	0.628(2372)	-0.0618	0.0477		
usaw4.	0	0.59	0.481	0.637(2956)	0.603(2930)	-0.0535	0.0486		
usaw5.	0	0.57	0.565	0.611(1107)	0.604(1316)	-0.0475	0.0827		
deCODE.	0	0.99	0.00934	0.626(1972)	0.626(192602)	-0.0908	0.0349		
EstonianBiobank.	1	0.93	0.0931	0.670(407)	0.698(17209)	-0.13	0.0776		
HUNT.	0	0.54	0.269	0.646(905)	0.656(41914)	-0.0758	0.0685		
iPSYCH.	0	0.48	0.438	0.626(1758)	0.631(5937)	-0.0443	0.0571		
bmrom.	0	0.78	0.226	0.592(225)	0.639(121)	-0.231	0.191		
bmrus.	0	0.78	0.934	0.658(522)	0.652(460)	0.00916	0.111		
graza.	0	0.83	0.192	0.574(144)	0.643(66)	-0.321	0.246		
greek.	0	0.82	0.601	0.670(186)	0.688(87)	-0.115	0.221		
norgs.	0	0.75	0.779	0.637(101)	0.641(315)	-0.0573	0.205		
noroe.	0	0.76	0.164	0.668(313)	0.651(4367)	0.145	0.105		



1 0.69 2.77e-08 0.620(41917) 0.634(371549) -0.0652 0.0117

rs1998820

T/A

10:18751103

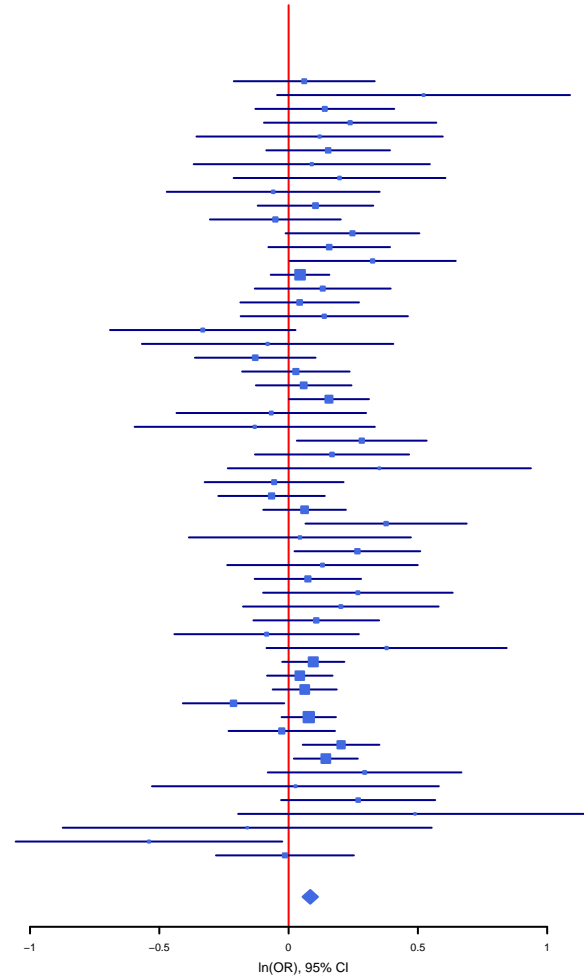
het_P:

0.255

het_I:

10.5

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.98	0.664	0.894(329)	0.887(1810)	0.0605	0.139
bmng2.	0	0.94	0.0707	0.921(181)	0.885(478)	0.522	0.289
bmng3.	0	0.99	0.308	0.905(489)	0.891(880)	0.14	0.137
bmmpo.	0	1.01	0.162	0.924(410)	0.898(689)	0.238	0.17
bmmsp.	0	0.97	0.62	0.908(253)	0.912(291)	0.12	0.243
bonn.	0	0.96	0.211	0.913(669)	0.896(1246)	0.153	0.222
butr.	0	0.98	0.7	0.916(236)	0.909(236)	0.0896	0.233
dub1.	1	1.05	0.945	0.903(1150)	0.886(796)	0.197	0.206
edc1.	1	0.96	0.776	0.896(275)	0.891(272)	-0.0595	0.21
fat2.	0	1.00	0.358	0.899(722)	0.887(1027)	0.104	0.114
fran.	0	0.94	0.69	0.894(451)	0.899(1630)	-0.0513	0.129
gain.	1	0.97	0.0609	0.907(706)	0.883(593)	0.247	0.132
gsk1.	0	1.03	0.189	0.909(706)	0.895(899)	0.157	0.12
hal2.	0	0.96	0.047	0.903(410)	0.877(479)	0.325	0.164
icuk.	0	1.02	0.443	0.892(2456)	0.887(4069)	0.0443	0.0578
js15.	0	0.94	0.324	0.901(646)	0.888(643)	0.132	0.134
may1.	0	0.99	0.714	0.898(929)	0.894(759)	0.0428	0.117
mich.	0	1.00	0.403	0.910(481)	0.901(399)	0.138	0.165
pf1e.	0	0.95	0.0696	0.879(375)	0.906(346)	-0.332	0.183
rom3.	0	1.00	0.743	0.901(233)	0.911(198)	-0.0812	0.248
st2c.	0	1.04	0.275	0.895(628)	0.902(1219)	-0.129	0.119
stp1.	1	1.04	0.792	0.898(920)	0.896(973)	0.0281	0.106
swa2.	0	1.00	0.324	0.903(895)	0.893(2252)	0.068	0.0943
swei.	0	1.00	0.0472	0.906(1278)	0.890(3669)	0.156	0.0789
top7.	1	0.98	0.72	0.903(416)	0.903(350)	-0.067	0.187
top8.	0	0.97	0.581	0.878(148)	0.899(291)	-0.131	0.237
ucl2.	0	0.98	0.0276	0.912(726)	0.887(693)	0.283	0.128
ucl0.	1	1.00	0.269	0.896(427)	0.882(488)	0.168	0.152
uktr.	0	0.96	0.24	0.913(130)	0.882(130)	0.351	0.299
ume4.	0	0.97	0.683	0.898(565)	0.893(569)	-0.056	0.137
usc2.	0	0.99	0.53	0.908(1293)	0.914(1156)	-0.0659	0.105
wloc.	1	0.99	0.449	0.894(1644)	0.888(1641)	0.0618	0.0815
jea2.	0	0.98	0.0179	0.911(372)	0.878(628)	0.377	0.159
kfo4.	0	0.97	0.842	0.895(247)	0.897(288)	0.0437	0.219
tgco2.	0	1.01	0.0327	0.906(1032)	0.881(499)	0.266	0.124
bdtrs.	0	1.05	0.487	0.907(218)	0.894(684)	0.131	0.188
dutch.	0	1.04	0.479	0.893(831)	0.881(953)	0.0746	0.105
gawil.	0	0.99	0.152	0.904(2568)	0.890(2502)	0.268	0.187
germ1.	0	0.96	0.293	0.911(219)	0.896(992)	0.202	0.193
gpcw1.	0	0.99	0.39	0.902(447)	0.892(2092)	0.107	0.124
neuc1.	0	0.95	0.641	0.889(215)	0.895(750)	-0.085	0.182
spsp3.	0	0.96	0.11	0.931(153)	0.903(2337)	0.379	0.237
swed1.	0	1.02	0.12	0.900(2909)	0.891(2844)	0.0854	0.0613
ukwa1.	0	0.99	0.503	0.896(2789)	0.890(2372)	0.0433	0.0646
usaw4.	0	0.97	0.324	0.904(2568)	0.899(2930)	0.0623	0.0632
usaw5.	0	1.00	0.0332	0.889(1107)	0.909(1316)	-0.213	0.1
deCODE.	0	1.00	0.145	0.886(1972)	0.886(192602)	0.078	0.0536
EstonianBiobank.	1	1.00	0.802	0.867(407)	0.873(17209)	-0.0264	0.105
HUNT.	0	0.99	0.00739	0.906(905)	0.884(41914)	0.203	0.0756
iPSYCH.	0	1.01	0.0226	0.899(1758)	0.886(5937)	0.144	0.0631
UKBiobank.	0	1.00	0.124	0.897(1454)	0.887(58113)	0.294	0.191
bmrom.	0	1.00	0.936	0.905(125)	0.905(121)	0.026	0.283
bmrus.	0	0.97	0.0765	0.905(522)	0.882(460)	0.269	0.152
graza.	0	1.01	0.162	0.920(144)	0.878(66)	0.489	0.349
greek.	0	0.96	0.66	0.919(186)	0.925(87)	-0.16	0.364
norgs.	0	1.05	0.0398	0.866(101)	0.911(315)	-0.54	0.263
noroe.	0	1.00	0.917	0.890(313)	0.888(4367)	-0.0142	0.136
	9	0.99	4.1e-08	0.899(41917)	0.886(371549)	0.0837	0.0152



rs10994415

T/C

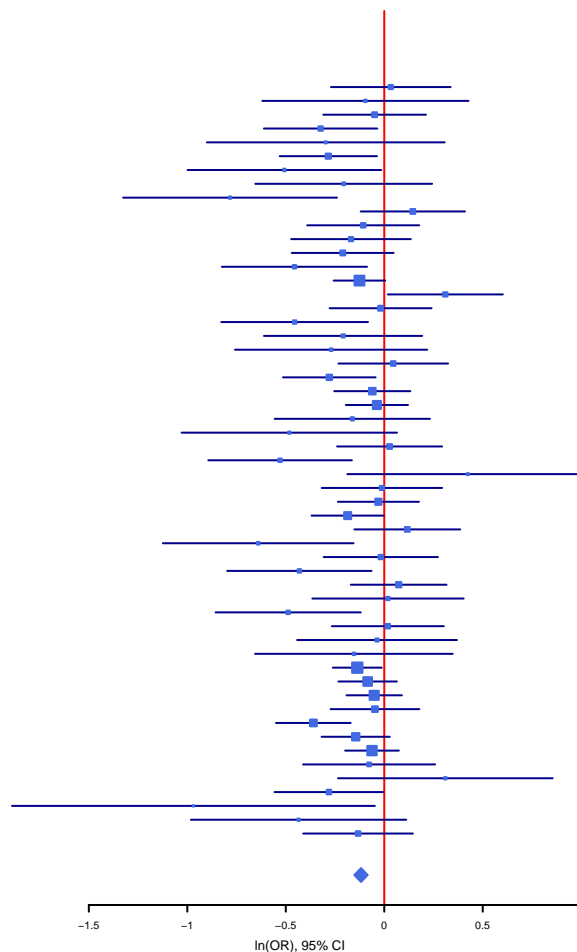
10:62322034

0.00364

het_P:

het_l: 37.2

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	1.00	0.832	0.919(329)	0.917(1810)	0.033	0.155
bmg2.	1	1.00	0.72	0.914(181)	0.911(478)	-0.0957	0.267
bmg3.	0	1.06	0.712	0.899(489)	0.904(880)	-0.049	0.133
bmpo.	0	0.99	0.0284	0.868(410)	0.897(689)	-0.323	0.147
bmsp.	0	1.07	0.334	0.939(253)	0.962(291)	-0.297	0.308
bonn.	0	0.99	0.0238	0.908(669)	0.925(1246)	-0.284	0.126
butr.	0	1.08	0.054	0.909(236)	0.945(236)	-0.507	0.251
dub1.	0	1.04	0.37	0.917(150)	0.935(796)	-0.206	0.229
ed1.	0	0.95	0.00465	0.910(275)	0.956(272)	-0.783	0.277
fat2.	0	0.95	0.283	0.926(722)	0.919(1027)	0.145	0.135
fran.	0	1.01	0.461	0.924(451)	0.929(1630)	-0.107	0.145
gain.	0	1.01	0.276	0.924(706)	0.936(593)	-0.169	0.155
gsk1.	0	0.96	0.11	0.909(706)	0.924(899)	-0.211	0.132
hal2.	0	0.99	0.0154	0.910(410)	0.933(479)	-0.456	0.188
icuk.	0	1.01	0.0588	0.915(2456)	0.925(4089)	-0.126	0.0667
jst5.	0	1.01	0.0372	0.932(646)	0.911(643)	0.31	0.149
may1.	0	0.98	0.888	0.918(929)	0.919(759)	-0.0185	0.132
mich.	0	0.98	0.0168	0.908(481)	0.939(399)	-0.455	0.19
pf1e.	0	1.02	0.309	0.917(375)	0.932(346)	-0.209	0.205
rom3.	0	0.96	0.279	0.886(233)	0.912(198)	-0.27	0.249
stzc.	0	0.98	0.748	0.927(528)	0.928(1219)	0.0457	0.142
stp1.	1	1.00	0.0588	0.908(929)	0.924(919)	-0.279	0.129
swa2.	0	0.98	0.537	0.898(885)	0.901(2252)	-0.0608	0.0986
swei.	0	1.01	0.642	0.907(1278)	0.911(3669)	-0.0375	0.0806
top7.	0	1.00	0.419	0.913(416)	0.925(350)	-0.162	0.201
top8.	0	1.04	0.0837	0.912(148)	0.943(291)	-0.482	0.279
uc12.	0	1.05	0.843	0.921(726)	0.919(693)	0.0271	0.136
uclo.	0	0.98	0.0045	0.905(427)	0.942(488)	-0.529	0.186
ukr.	0	1.05	0.175	0.931(130)	0.898(130)	0.424	0.312
ume4.	0	1.03	0.939	0.922(565)	0.923(569)	-0.012	0.156
usc2.	0	1.00	0.776	0.911(1293)	0.910(1156)	-0.0298	0.105
wtcc.	0	1.02	0.0461	0.912(1644)	0.929(1641)	-0.186	0.0934
jea2.	0	1.05	0.395	0.876(372)	0.860(628)	0.117	0.137
kfo4.	0	0.98	0.00939	0.898(247)	0.937(288)	-0.64	0.247
tgco2.	0	0.98	0.906	0.922(1032)	0.923(499)	-0.0175	0.148
bdtrs.	0	1.00	0.0213	0.890(218)	0.918(684)	-0.431	0.187
dutch.	0	1.02	0.555	0.922(631)	0.917(953)	0.0733	0.124
gawli.	0	1.00	0.923	0.917(268)	0.914(502)	0.0189	0.196
germ1.	0	0.99	0.00952	0.896(219)	0.931(992)	-0.488	0.188
gpcw1.	0	0.97	0.9	0.927(447)	0.927(2092)	0.0181	0.145
neuc1.	0	0.98	0.859	0.920(215)	0.917(750)	-0.0367	0.207
spsp3.	0	0.94	0.548	0.938(153)	0.945(2337)	-0.154	0.256
swed1.	0	1.01	0.0314	0.896(2909)	0.908(2844)	-0.137	0.0634
ukwat1.	1	1.00	0.286	0.922(831)	0.927(2789)	-0.0843	0.0757
usaw4.	0	0.97	0.477	0.924(2956)	0.928(2930)	-0.0511	0.0718
usaw5.	0	0.98	0.68	0.923(1107)	0.926(1316)	-0.0473	0.115
EstonianBiobank.	1	1.00	0.000199	0.834(407)	0.878(17209)	-0.36	0.0967
HUNT.	0	1.00	0.102	0.908(905)	0.920(41914)	-0.145	0.0884
iPSYCH.	0	1.00	0.371	0.916(1758)	0.921(5937)	-0.0623	0.0696
UKBiobank.	0	1.00	0.651	0.922(1454)	0.925(58113)	-0.0772	0.171
bmom.	0	0.92	0.264	0.913(225)	0.880(121)	0.51	0.278
bmrus.	1	1.00	0.046	0.864(522)	0.890(460)	-0.281	0.141
graza.	1	1.01	0.0392	0.889(144)	0.955(66)	-0.969	0.47
norgs.	1	1.02	0.119	0.886(101)	0.917(315)	-0.435	0.279
noroe.	0	1.00	0.349	0.894(313)	0.912(4367)	-0.133	0.142
4	1.00	1.14e-11	0.912(41917)	0.918(371549)	-0.118	0.0174	



rs10761661

C/T

10:64525135

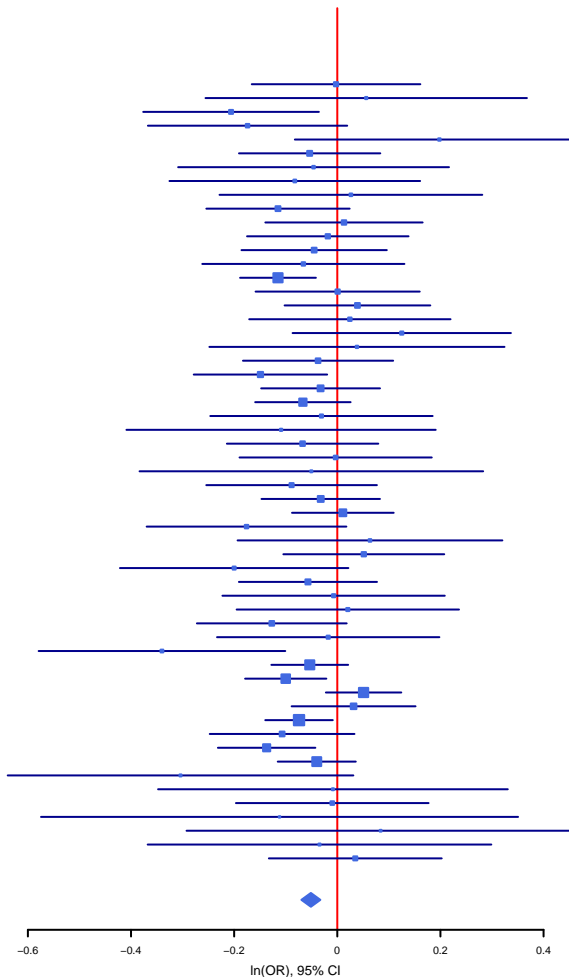
het_P:

0.472

het_I:

0.1

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	1.04	0.977	0.519(329)	0.525(1810)	-0.0024	0.0834
bm2g.	0	0.99	0.724	0.600(181)	0.566(478)	0.0561	0.159
bm3.	0	0.91	0.0176	0.543(489)	0.591(880)	-0.206	0.0869
bmpp.	0	0.96	0.0786	0.556(410)	0.593(689)	-0.174	0.0986
bmsp.	0	0.95	0.167	0.596(253)	0.569(291)	0.198	0.143
bonn.	0	1.02	0.443	0.566(669)	0.569(1246)	-0.0536	0.0699
butr.	0	0.99	0.73	0.591(236)	0.602(236)	-0.046	0.134
dub1.	0	1.04	0.907	0.498(150)	0.498(796)	-0.024	0.24
edf1.	0	0.96	0.839	0.546(275)	0.542(272)	0.0264	0.13
fat2.	0	0.99	0.104	0.544(722)	0.569(1027)	-0.115	0.0709
fran.	0	0.99	0.867	0.562(451)	0.551(1630)	0.013	0.0778
gain.	0	1.00	0.818	0.559(706)	0.563(593)	-0.0184	0.0799
gsk1.	0	1.00	0.532	0.536(706)	0.549(899)	-0.0449	0.0719
hal2.	0	1.01	0.511	0.557(410)	0.570(479)	-0.0658	0.1
icuk.	0	0.96	0.00228	0.526(2456)	0.553(4069)	-0.115	0.0375
js15.	0	0.97	0.993	0.537(646)	0.535(643)	0.0007	0.0812
may1.	0	1.00	0.588	0.555(929)	0.545(759)	0.0391	0.0721
mich.	0	0.97	0.806	0.553(481)	0.555(399)	0.0244	0.0996
pf1e.	0	1.03	0.245	0.570(375)	0.541(346)	0.125	0.108
rom3.	0	1.00	0.795	0.603(233)	0.593(198)	0.0381	0.146
si2c.	0	0.98	0.616	0.556(628)	0.556(1219)	-0.0373	0.0743
stp1.	0	1.02	0.0243	0.519(920)	0.563(973)	-0.149	0.066
swa2.	0	0.99	0.99	0.527(895)	0.527(2252)	-0.024	0.0582
swei.	0	0.99	0.158	0.510(1278)	0.521(3669)	-0.0667	0.0472
top7.	0	0.98	0.78	0.535(416)	0.554(350)	-0.0307	0.11
top8.	0	0.94	0.479	0.534(148)	0.543(291)	-0.109	0.153
ucl2.	0	1.04	0.369	0.551(726)	0.564(693)	-0.0673	0.0749
uclo.	0	1.01	0.973	0.524(427)	0.534(488)	-0.00321	0.0951
uktr.	0	1.07	0.767	0.527(130)	0.540(130)	-0.0503	0.17
umr4.	0	1.02	0.293	0.516(565)	0.542(569)	-0.0896	0.0844
usc2.	0	1.03	0.583	0.566(1293)	0.572(1156)	-0.0321	0.0586
wlcc.	0	1.02	0.83	0.551(1644)	0.553(1641)	0.0108	0.0503
jea2.	0	0.94	0.0743	0.566(372)	0.604(628)	-0.176	0.0988
kfo4.	0	1.03	0.628	0.581(247)	0.563(288)	0.0634	0.131
tgco2.	0	0.97	0.519	0.549(1032)	0.533(499)	0.0514	0.0796
bdrs.	0	1.01	0.0775	0.541(218)	0.582(684)	-0.2	0.113
dutch.	0	1.01	0.404	0.557(831)	0.571(953)	-0.0569	0.0693
gaw1.	0	1.01	0.949	0.583(268)	0.585(502)	-0.00713	0.11
germ1.	0	1.00	0.853	0.585(219)	0.580(992)	0.0204	0.11
gpcw1.	0	1.01	0.0866	0.538(447)	0.569(2092)	-0.127	0.0741
neuc1.	0	1.01	0.874	0.546(215)	0.548(750)	-0.0176	0.11
spsp3.	0	0.96	0.00534	0.512(153)	0.593(2337)	-0.34	0.122
swed1.	0	0.99	0.16	0.514(2909)	0.529(2844)	-0.0534	0.038
ukwa1.	0	1.00	0.0125	0.525(2789)	0.553(2372)	-0.1	0.0402
usa4.	0	1.01	0.172	0.553(2956)	0.543(2930)	0.051	0.073
usa5.	0	0.99	0.607	0.561(1107)	0.551(1316)	0.0316	0.0613
deCODE.	0	1.00	0.0262	0.509(1972)	0.509(192602)	-0.0742	0.0334
EstonianBiobank.	1	0.99	0.135	0.541(407)	0.573(17209)	-0.107	0.0716
HUNT.	0	1.00	0.00452	0.496(905)	0.532(41914)	-0.137	0.0482
iPSYCH.	0	1.00	0.303	0.533(1758)	0.542(5937)	-0.0398	0.0386
UKBiobank.	0	1.00	0.0764	0.535(1454)	0.552(58113)	-0.304	0.171
bmron.	0	0.95	0.95	0.622(225)	0.622(225)	0.00844	0.173
bmrus.	0	0.96	0.918	0.581(522)	0.590(460)	-0.00975	0.0953
graza.	0	0.89	0.636	0.622(144)	0.643(66)	-0.112	0.236
greek.	0	0.97	0.662	0.616(186)	0.594(87)	0.084	0.192
norgs.	0	1.03	0.839	0.529(101)	0.526(315)	-0.0345	0.17
noroe.	0	1.01	0.683	0.542(313)	0.516(4367)	0.0349	0.0855
	1	0.99	4.65e-08	0.540(41917)	0.528(371549)	-0.0512	0.0094



rs2273738

C/T

10:11648659

het_P:

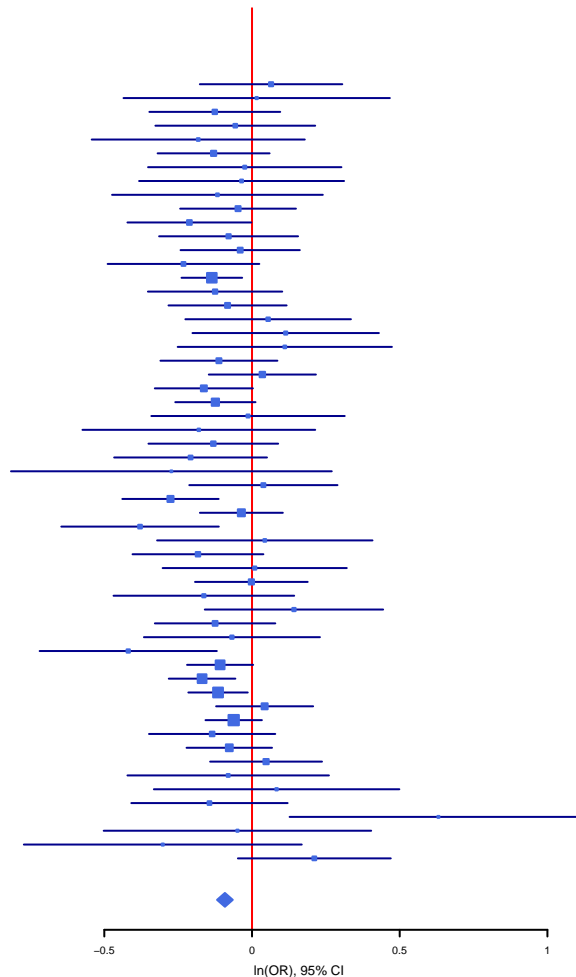
0.417

het_I:

2.7

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.96	0.601	0.854(329)	0.849(1810)	0.0645	0.123
bm2.	0	1.00	0.945	0.858(181)	0.873(478)	0.0158	0.23
bm3.	0	0.99	0.264	0.839(489)	0.846(880)	-0.126	0.113
bmpo.	0	0.94	0.682	0.843(410)	0.859(689)	-0.0566	0.138
bmsp.	0	1.03	0.323	0.831(253)	0.848(291)	-0.182	0.184
bonn.	0	0.95	0.178	0.826(669)	0.850(1246)	-0.13	0.0967
butr.	0	1.02	0.883	0.817(236)	0.821(236)	-0.0246	0.167
club1.	0	0.96	0.285	0.845(150)	0.845(150)	-0.0363	0.177
edl1.	0	0.97	0.52	0.844(275)	0.863(272)	-0.117	0.182
fat2.	0	0.95	0.638	0.843(722)	0.854(1027)	-0.0472	0.1
fran.	0	0.92	0.0464	0.826(451)	0.852(1630)	-0.212	0.107
gain.	0	0.92	0.511	0.857(706)	0.868(593)	-0.0793	0.12
gsk1.	0	0.96	0.697	0.850(706)	0.854(899)	-0.04	0.103
hal2.	0	1.02	0.0754	0.808(410)	0.844(479)	-0.232	0.131
icuk.	0	0.96	0.00938	0.845(2456)	0.861(4069)	-0.136	0.0524
jst5.	0	0.93	0.283	0.844(646)	0.871(643)	-0.125	0.116
may1.	0	1.00	0.416	0.849(929)	0.861(759)	-0.0828	0.102
mich.	0	0.91	0.703	0.854(481)	0.850(399)	0.0546	0.143
pf1e.	0	0.93	0.478	0.865(375)	0.853(346)	0.114	0.161
rom3.	0	1.03	0.548	0.827(233)	0.802(198)	0.111	0.185
st2c.	0	0.96	0.267	0.831(628)	0.842(1219)	-0.112	0.101
stp1.	0	0.98	0.705	0.850(920)	0.842(973)	0.035	0.0925
sw2.	0	0.99	0.254	0.851(885)	0.872(2252)	-0.163	0.0847
swei.	0	0.98	0.073	0.861(1278)	0.875(3669)	-0.124	0.0693
top7.	0	0.93	0.935	0.869(416)	0.868(350)	-0.0135	0.167
top8.	0	1.07	0.371	0.838(148)	0.869(291)	-0.18	0.201
ucl2.	0	0.94	0.242	0.851(726)	0.866(693)	-0.131	0.112
uclo.	0	0.96	0.116	0.825(427)	0.851(488)	-0.208	0.132
uktr.	0	0.98	0.324	0.868(130)	0.895(130)	-0.273	0.277
ume4.	0	0.98	0.764	0.874(565)	0.869(569)	0.0385	0.128
usc2.	0	0.99	0.000892	0.831(1293)	0.864(1156)	-0.276	0.0832
wtc.	0	1.00	0.615	0.852(1644)	0.858(1641)	-0.036	0.0716
jea2.	0	0.94	0.00524	0.826(372)	0.874(628)	-0.379	0.136
kfo4.	0	0.95	0.816	0.848(247)	0.835(288)	0.0433	0.186
tgco2.	0	0.96	0.105	0.838(1032)	0.861(499)	-0.183	0.113
bdtrs.	0	0.95	0.954	0.846(218)	0.844(684)	0.00916	0.159
dutch.	0	0.96	0.982	0.851(831)	0.851(953)	-0.0022	0.0973
gawil.	0	0.94	0.282	0.840(268)	0.861(502)	-0.163	0.186
germ1.	0	0.96	0.359	0.850(219)	0.843(992)	0.142	0.154
gpw1.	0	0.95	0.232	0.835(447)	0.851(2092)	-0.125	0.104
neuc1.	0	0.95	0.655	0.826(215)	0.837(750)	-0.068	0.152
spsp3.	0	0.93	0.00634	0.787(153)	0.846(2337)	-0.419	0.153
swed1.	0	0.96	0.0595	0.862(2909)	0.873(2844)	-0.108	0.0571
ukwa1.	0	0.99	0.0033	0.844(2789)	0.866(2372)	-0.169	0.0575
usaw4.	0	0.95	0.282	0.842(2956)	0.842(2930)	-0.115	0.0519
usaw5.	0	0.94	0.611	0.842(1107)	0.831(1316)	0.0427	0.0838
deCODE.	0	1.00	0.203	0.867(1972)	0.867(192602)	-0.062	0.0487
EstonianBiobank.	1	0.98	0.216	0.872(407)	0.884(17209)	-0.135	0.109
HUNT.	0	0.98	0.297	0.869(905)	0.877(41914)	-0.0769	0.0738
iPSYCH.	0	0.32	0.623	0.856(1758)	0.854(5937)	0.0476	0.0966
UKBiobank.	0	1.00	0.643	0.852(1454)	0.856(58113)	-0.0807	0.174
bmrom.	0	0.92	0.895	0.798(225)	0.797(121)	0.0833	0.213
bmrus.	0	0.97	0.284	0.850(522)	0.869(460)	-0.144	0.135
graza.	0	1.07	0.014	0.845(144)	0.741(66)	0.631	0.257
greek.	0	0.95	0.831	0.784(186)	0.784(87)	-0.0493	0.231
norgs.	0	1.00	0.209	0.827(101)	0.870(315)	-0.302	0.24
noroe.	0	0.96	0.111	0.873(313)	0.858(4367)	0.211	0.132

1 0.94 1.63e-11 0.847(41917) 0.865(371549) -0.0917 0.0136



rs174592

A/G

11:61618608

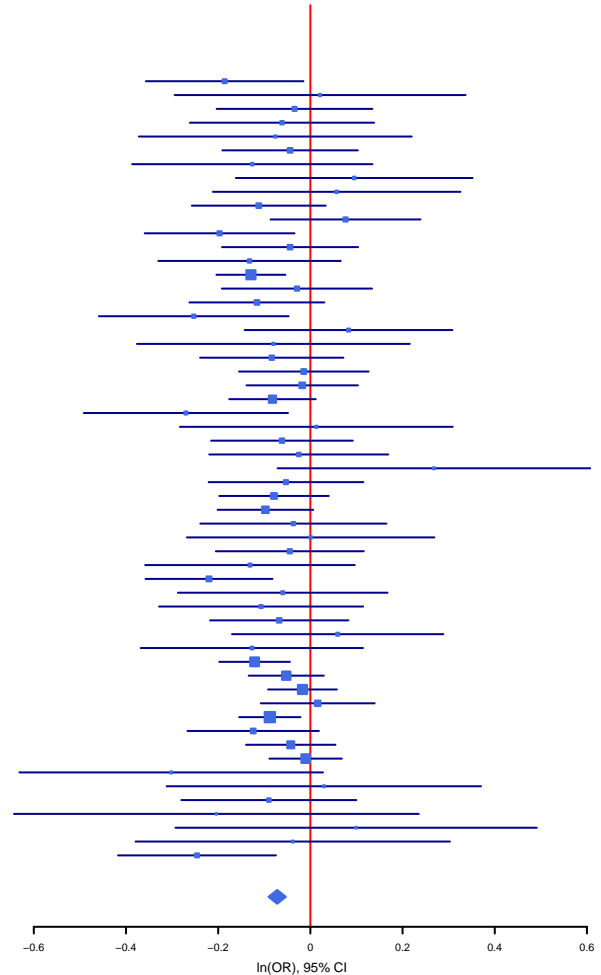
het_P:

0.643

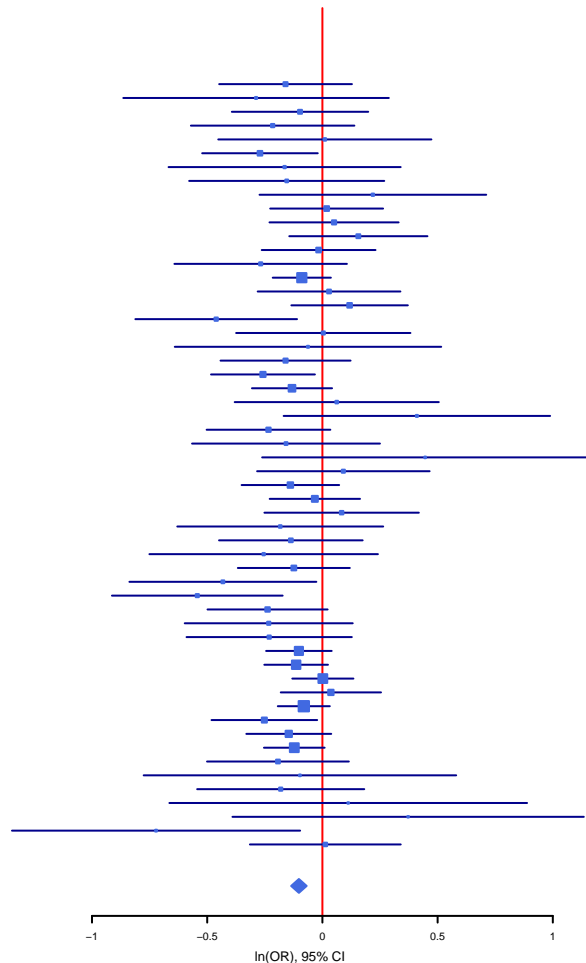
het_I:

0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	1.00	0.0334	0.594(329)	0.640(1810)	-0.186	0.0872
bm2.	0	1.02	0.896	0.619(181)	0.641(478)	0.021	0.161
bm3.	0	0.96	0.69	0.626(489)	0.637(880)	-0.0344	0.0862
bm4.	0	0.96	0.544	0.643(410)	0.656(689)	-0.0616	0.102
bm5.	0	0.88	0.614	0.643(253)	0.641(291)	-0.0761	0.151
bonn.	0	0.94	0.557	0.634(669)	0.644(1246)	-0.044	0.075
butr.	0	1.04	0.345	0.623(236)	0.653(236)	-0.126	0.133
cut1.	0	1.00	0.467	0.624(150)	0.601(150)	0.0951	0.131
ed1.	0	0.95	0.677	0.662(275)	0.642(272)	0.057	0.137
fat2.	0	0.96	0.131	0.619(722)	0.641(1027)	-0.112	0.0741
fran.	0	0.95	0.358	0.657(451)	0.640(1630)	0.0762	0.083
gain.	0	0.99	0.0172	0.604(706)	0.646(593)	-0.197	0.0829
gsk1.	0	0.97	0.558	0.622(706)	0.636(899)	-0.0441	0.0753
ha2.	0	1.03	0.189	0.595(410)	0.641(479)	-0.132	0.101
icuk.	0	0.97	0.000701	0.607(2456)	0.634(4069)	-0.129	0.0382
jst5.	0	0.99	0.728	0.628(646)	0.637(643)	-0.0291	0.0831
may1.	0	0.98	0.122	0.621(929)	0.643(759)	-0.116	0.0747
mich.	0	0.93	0.0158	0.606(481)	0.660(399)	-0.253	0.105
pf1e.	0	0.97	0.469	0.635(375)	0.625(346)	0.0828	0.115
rom3.	0	0.98	0.595	0.636(233)	0.651(198)	-0.0803	0.151
st2c.	0	0.91	0.291	0.621(628)	0.635(1219)	-0.0838	0.0793
stp1.	0	0.91	0.841	0.618(920)	0.625(973)	-0.0143	0.0717
swa2.	0	0.97	0.774	0.625(885)	0.630(2252)	-0.0177	0.0617
swei.	0	1.00	0.0856	0.603(1278)	0.624(3669)	-0.0823	0.0479
top7.	0	1.00	0.0167	0.585(416)	0.647(350)	-0.27	0.113
top8.	0	1.02	0.932	0.610(148)	0.609(291)	0.0129	0.151
ucl2.	0	1.00	0.433	0.619(726)	0.635(693)	-0.0616	0.0784
uclo.	0	0.98	0.799	0.615(427)	0.619(488)	-0.0252	0.0991
uktr.	0	1.10	0.123	0.647(130)	0.578(130)	0.268	0.173
ume4.	0	1.03	0.535	0.598(565)	0.613(569)	-0.053	0.0656
usc2.	0	1.03	0.193	0.625(1293)	0.646(1156)	-0.0789	0.0606
wtc.	0	0.97	0.0652	0.620(1644)	0.638(1641)	-0.0976	0.0529
jea2.	0	0.91	0.72	0.631(372)	0.637(628)	-0.0369	0.103
kfo4.	0	1.01	0.996	0.654(247)	0.658(288)	0.0006	0.137
tgco2.	0	0.97	0.585	0.623(1032)	0.632(499)	-0.0447	0.0819
bdtrs.	0	1.01	0.259	0.628(218)	0.656(684)	-0.131	0.116
dutch.	0	1.01	0.00177	0.609(631)	0.661(953)	-0.22	0.0703
gawil.	0	0.98	0.844	0.630(286)	0.645(502)	-0.06	0.116
germ1.	0	1.00	0.345	0.629(219)	0.661(992)	-0.107	0.113
gpw1.	0	1.02	0.377	0.634(447)	0.651(2092)	-0.0677	0.0766
neuc1.	0	0.98	0.612	0.644(215)	0.622(750)	0.0593	0.117
spsp3.	0	0.98	0.304	0.596(153)	0.633(2337)	-0.127	0.123
swed1.	0	1.00	0.00201	0.608(2909)	0.636(2844)	-0.121	0.0391
ukwa1.	0	0.99	0.208	0.623(2789)	0.637(2372)	-0.0523	0.0416
usaw4.	0	1.02	0.845	0.630(2956)	0.635(2930)	-0.0171	0.0381
usaw5.	0	0.99	0.803	0.640(1107)	0.636(1316)	0.0158	0.0631
deCODE.	0	1.00	0.00939	0.584(1972)	0.584(192602)	-0.088	0.0339
EstonianBiobank.	1	1.00	0.0883	0.594(407)	0.622(17209)	-0.124	0.0727
HUNT.	0	1.00	0.39	0.609(905)	0.618(41914)	-0.0426	0.0495
iPSYCH.	0	1.01	0.8	0.648(1758)	0.650(5937)	-0.0102	0.0401
UKBiobank.	0	1.00	0.0728	0.611(1454)	0.629(58113)	-0.302	0.168
bmom.	0	0.95	0.867	0.657(225)	0.657(225)	0.0292	0.174
bmrus.	0	0.96	0.352	0.619(522)	0.634(460)	-0.0901	0.0969
graza.	0	1.03	0.362	0.635(144)	0.672(66)	-0.204	0.224
greek.	0	0.91	0.619	0.632(186)	0.605(87)	0.0993	0.2
norgs.	0	1.02	0.826	0.618(101)	0.621(315)	-0.0383	0.174
noroe.	0	0.97	0.00495	0.564(313)	0.613(4367)	-0.246	0.0874



	rs4672	G/A	11:64009879	het_P:	0.526	het_I:	0.0
	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.95	0.276	0.900(329)	0.912(1810)	-0.16	0.147
bm2.	1	1.04	0.329	0.928(181)	0.928(478)	-0.288	0.294
bm3.	0	0.97	0.521	0.916(489)	0.923(880)	-0.0971	0.151
bm4.	0	0.91	0.724	0.910(410)	0.921(689)	-0.216	0.181
bmsp.	0	0.99	0.964	0.912(253)	0.900(291)	0.0105	0.236
born.	0	0.96	0.0342	0.907(669)	0.928(1246)	-0.271	0.128
butr.	1	0.95	0.522	0.922(236)	0.932(236)	-0.164	0.257
dub1.	0	0.95	0.473	0.897(150)	0.908(796)	-0.155	0.216
ed1.	0	0.87	0.383	0.924(275)	0.916(272)	0.219	0.251
fat2.	0	0.93	0.883	0.908(722)	0.907(1027)	0.0184	0.125
fran.	0	0.87	0.724	0.910(451)	0.906(1630)	0.0505	0.143
gain.	0	0.91	0.308	0.925(706)	0.914(593)	0.156	0.153
gsk1.	0	0.98	0.895	0.909(706)	0.910(899)	-0.0165	0.126
hal2.	1	0.99	0.16	0.912(410)	0.937(479)	-0.268	0.191
icuk.	1	1.01	0.165	0.910(2456)	0.917(4069)	-0.0894	0.0644
jst5.	1	0.97	0.856	0.931(646)	0.930(643)	0.0288	0.158
may1.	1	1.03	0.362	0.924(929)	0.916(759)	0.118	0.129
mich.	0	1.01	0.0101	0.898(481)	0.932(399)	-0.461	0.179
pf1.	1	0.99	0.984	0.923(375)	0.922(346)	0.00379	0.193
rom3.	1	0.93	0.832	0.929(233)	0.932(198)	-0.0625	0.295
st2c.	0	0.78	0.267	0.909(628)	0.913(1219)	-0.16	0.144
swa2.	0	0.95	0.0248	0.920(885)	0.935(2252)	-0.258	0.115
swei.	1	1.02	0.136	0.923(1278)	0.934(3669)	-0.132	0.0887
top7.	0	0.93	0.783	0.936(416)	0.932(350)	0.0622	0.226
top8.	1	1.02	0.165	0.943(148)	0.900(291)	0.41	0.295
uc1.	1	0.99	0.0877	0.904(726)	0.923(693)	-0.234	0.137
uc1o.	0	0.75	0.447	0.919(427)	0.929(488)	-0.158	0.208
uktr.	1	0.92	0.216	0.942(130)	0.915(130)	0.446	0.361
ume4.	1	0.96	0.633	0.948(565)	0.944(569)	0.0909	0.191
usc2.	1	1.05	0.195	0.918(1293)	0.926(1156)	-0.139	0.108
wtc.	0	0.84	0.743	0.917(1644)	0.919(1641)	-0.0328	0.1
jea2.	0	0.94	0.625	0.913(372)	0.906(628)	0.0834	0.171
kfo4.	1	1.05	0.42	0.913(247)	0.917(288)	-0.183	0.228
tgo2.	0	0.95	0.39	0.924(1032)	0.935(499)	-0.137	0.159
bdr.	1	0.92	0.312	0.940(218)	0.953(684)	-0.255	0.253
dutch.	1	1.02	0.318	0.915(831)	0.926(953)	-0.124	0.124
gawli.	1	0.98	0.0373	0.911(268)	0.937(502)	-0.432	0.207
germ1.	1	1.00	0.00408	0.897(219)	0.935(992)	-0.543	0.189
gpcw1.	1	0.98	0.0739	0.909(447)	0.928(2092)	-0.238	0.133
neuct1.	1	1.02	0.121	0.898(215)	0.917(750)	-0.233	0.186
sps3.	1	1.03	0.207	0.879(153)	0.896(2337)	-0.231	0.189
swed1.	1	0.98	0.162	0.922(2909)	0.929(2844)	-0.102	0.0726
ukwa1.	1	1.03	0.107	0.910(2789)	0.919(2372)	-0.114	0.0705
usaw4.	1	1.00	0.978	0.919(2956)	0.919(2930)	0.0019	0.0677
usaw5.	1	1.00	0.741	0.922(1107)	0.918(1316)	0.0368	0.111
deCODE.	0	1.00	0.162	0.912(1972)	0.912(192602)	-0.0807	0.0576
EstonianBiobank.	1	0.99	0.0315	0.893(407)	0.917(17209)	-0.252	0.117
HUNT.	1	1.00	0.112	0.920(905)	0.931(4914)	-0.146	0.084
iPSYCH.	1	1.00	0.0683	0.908(1758)	0.917(5937)	-0.122	0.0672
UKBiobank.	0	1.00	0.217	0.911(1454)	0.917(58113)	-0.193	0.157
bmrom.	1	1.04	0.778	0.940(225)	0.946(121)	-0.0976	0.346
bmrus.	0	0.97	0.327	0.927(522)	0.935(460)	-0.181	0.185
graza.	1	0.99	0.778	0.927(144)	0.917(66)	0.112	0.396
greek.	0	0.93	0.338	0.944(186)	0.925(87)	0.372	0.389
noigs.	0	1.00	0.0237	0.905(101)	0.950(315)	-0.722	0.319
noroe.	1	1.00	0.94	0.933(313)	0.928(4367)	0.0126	0.167
	32	0.98	3.42e-09	0.916(41917)	0.917(371549)	-0.102	0.0172



rs475805

G/A

11:65848738

het_P:

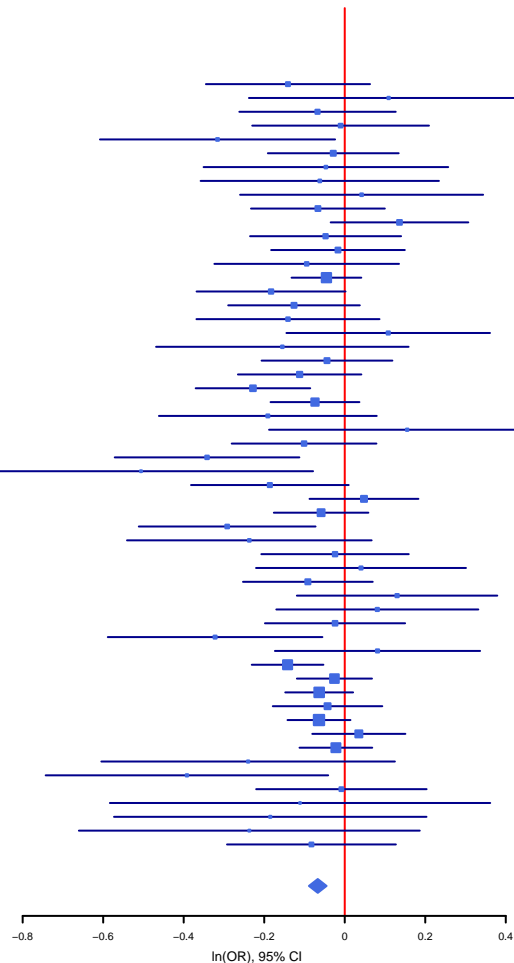
0.157

het_L:

16.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmou.	0	0.97	0.178	0.216(329)	0.237(1810)	-0.141	0.104
bmj2.	0	1.09	0.537	0.224(181)	0.225(478)	0.109	0.177
bmj3.	0	0.96	0.495	0.228(489)	0.237(880)	-0.0676	0.0991
bmjco.	0	0.98	0.227	0.244(410)	0.244(899)	-0.0103	0.112
bmjps.	0	1.04	0.034	0.248(253)	0.302(291)	-0.316	0.149
bonn.	0	1.00	0.731	0.224(669)	0.232(1246)	-0.0285	0.0829
butr.	0	0.94	0.763	0.246(236)	0.254(236)	-0.0468	0.155
dub1.	0	1.02	0.682	0.220(150)	0.232(796)	-0.062	0.151
edi1.	0	0.97	0.786	0.225(275)	0.222(272)	0.0419	0.154
fal2.	0	0.94	0.433	0.230(722)	0.245(1027)	-0.0666	0.0848
fran.	0	0.99	0.118	0.274(451)	0.240(1630)	0.136	0.0872
gain.	0	0.94	0.619	0.236(706)	0.245(593)	-0.0476	0.0957
gsk1.	0	1.03	0.842	0.222(706)	0.226(899)	-0.0168	0.0847
hal2.	0	1.00	0.417	0.232(410)	0.245(479)	-0.0945	0.117
icuk.	0	0.98	0.303	0.223(2456)	0.232(4069)	-0.0455	0.0442
jst5.	0	0.97	0.0522	0.226(646)	0.258(643)	-0.183	0.0944
may1.	0	1.01	0.131	0.225(929)	0.248(759)	-0.126	0.0834
nich.	0	0.98	0.227	0.214(481)	0.240(399)	-0.141	0.116
plf1.	0	0.98	0.404	0.255(376)	0.259(346)	0.108	0.129
rom3.	0	1.07	0.332	0.235(233)	0.263(198)	-0.155	0.16
st2c.	0	1.03	0.595	0.246(628)	0.261(1219)	-0.0441	0.0829
stp1.	0	0.97	0.153	0.234(920)	0.255(973)	-0.112	0.0782
swa2.	0	1.00	0.00169	0.200(885)	0.235(2252)	-0.228	0.0726
swei.	0	1.02	0.19	0.211(1278)	0.226(3669)	-0.0739	0.0563
top7.	0	0.95	0.164	0.189(416)	0.229(350)	-0.191	0.138
top5.	0	1.00	0.376	0.250(148)	0.223(291)	0.155	0.175
uc12.	0	0.96	0.27	0.222(726)	0.259(693)	-0.101	0.0917
uclo.	0	0.96	0.00356	0.205(427)	0.259(488)	-0.342	0.117
uktr.	0	0.96	0.0207	0.189(130)	0.273(130)	-0.506	0.218
ume4.	0	1.04	0.0627	0.208(565)	0.243(569)	-0.186	0.0999
usc2.	0	0.99	0.488	0.248(1293)	0.238(1156)	0.0478	0.069
wtcc.	0	1.00	0.327	0.225(1644)	0.234(1641)	-0.0587	0.0599
jea2.	0	1.03	0.00934	0.208(372)	0.259(628)	-0.292	0.112
kfo4.	0	1.00	0.127	0.217(247)	0.265(288)	-0.237	0.155
tgco2.	0	0.99	0.797	0.226(1032)	0.226(499)	-0.0241	0.0934
bdrs.	0	0.98	0.761	0.241(218)	0.239(684)	0.0404	0.133
dutch.	0	0.97	0.265	0.224(831)	0.237(953)	-0.0916	0.0822
gawil.	0	0.98	0.309	0.255(268)	0.232(502)	0.13	0.127
germ1.	0	0.98	0.527	0.246(219)	0.229(992)	0.0809	0.128
gpcw1.	0	0.95	0.786	0.238(447)	0.243(2092)	-0.0241	0.0888
neuc1.	0	1.05	0.0175	0.193(215)	0.251(750)	-0.322	0.136
spsp3.	0	0.99	0.53	0.304(153)	0.288(237)	0.0814	0.13
swed1.	0	1.00	0.00183	0.214(2909)	0.239(2844)	-0.142	0.0454
ukwa1.	0	0.99	0.59	0.229(2789)	0.233(2372)	-0.0256	0.0476
usaw4.	0	0.99	0.14	0.245(2956)	0.256(2930)	-0.0635	0.043
usaw5.	0	1.02	0.538	0.233(1107)	0.250(1316)	-0.0427	0.0694
deCODE.	0	1.00	0.108	0.235(1972)	0.235(192802)	-0.064	0.0399
iHUNT.	0	1.00	0.553	0.218(905)	0.211(41914)	0.035	0.059
iPSYCH.	0	1.00	0.633	0.222(1758)	0.225(5937)	-0.022	0.0461
UKBiobank.	0	1.00	0.198	0.228(1454)	0.236(58113)	-0.24	0.186
bmrom.	0	1.07	0.0286	0.229(225)	0.316(121)	-0.392	0.179
bmrus.	0	0.98	0.939	0.240(522)	0.242(460)	-0.00833	0.108
graza.	0	1.07	0.646	0.221(144)	0.242(66)	-0.111	0.241
greek.	0	1.12	0.349	0.240(186)	0.281(87)	-0.185	0.198
riorgs.	0	1.03	0.273	0.174(101)	0.231(315)	-0.237	0.216
noroe.	0	0.98	0.44	0.207(313)	0.206(4367)	-0.0827	0.107

0 0.99 1.99e-09 0.228(41917) 0.233(371549) -0.067 0.0112



rs678397

T/C

11:66324583

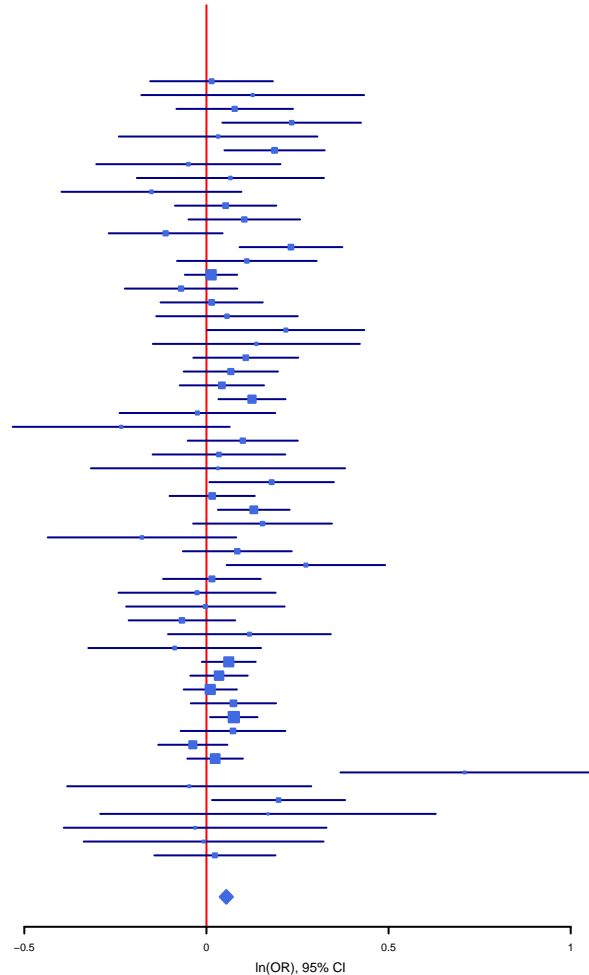
het_P:

0.0255

het_I:

28.6

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.98	0.87	0.482(329)	0.479(1810)	0.0141	0.0859
bm2.	0	1.00	0.416	0.442(181)	0.420(478)	0.127	0.156
bm3.	0	1.02	0.342	0.461(489)	0.449(880)	0.0775	0.0816
bmpo.	0	0.99	0.0162	0.453(410)	0.397(689)	0.234	0.0971
bmsp.	0	0.96	0.817	0.467(253)	0.454(291)	0.0321	0.139
bonn.	0	0.99	0.00766	0.497(669)	0.443(1246)	0.187	0.0702
butr.	1	1.06	0.7	0.407(236)	0.419(236)	-0.0496	0.129
dub1.	0	0.95	0.165	0.467(150)	0.467(150)	0.0656	0.131
edf1.	0	1.03	0.229	0.444(275)	0.482(272)	-0.151	0.126
fat2.	0	0.98	0.458	0.483(722)	0.468(1027)	0.0527	0.071
fran.	0	0.96	0.183	0.487(451)	0.462(1630)	0.104	0.0782
gain.	0	1.00	0.161	0.444(706)	0.469(593)	-0.112	0.0798
gsk1.	0	1.00	0.00126	0.514(706)	0.457(899)	0.232	0.072
hal2.	0	1.03	0.256	0.471(410)	0.441(479)	0.111	0.0978
icuk.	0	1.01	0.73	0.458(2456)	0.454(4069)	0.0126	0.0366
js15.	0	1.03	0.377	0.446(646)	0.462(643)	-0.0696	0.0738
may1.	1	1.00	0.842	0.474(929)	0.464(759)	0.0143	0.0716
mich.	0	0.97	0.569	0.474(481)	0.457(399)	0.0564	0.0991
pf1e.	0	1.00	0.0475	0.485(375)	0.429(346)	0.218	0.11
rom3.	0	0.98	0.343	0.474(233)	0.450(198)	0.137	0.145
st2c.	0	0.99	0.143	0.493(628)	0.470(1219)	0.108	0.0735
stp1.	0	1.01	0.31	0.468(920)	0.451(973)	0.067	0.066
swa2.	0	1.00	0.472	0.455(895)	0.454(2252)	0.0424	0.059
swei.	0	0.99	0.00767	0.475(1278)	0.446(3669)	0.125	0.047
top7.	0	1.00	0.82	0.469(416)	0.471(350)	-0.0249	0.109
top8.	0	0.96	0.124	0.426(148)	0.479(291)	-0.234	0.152
ucl2.	0	0.97	0.195	0.489(726)	0.466(693)	0.0998	0.0771
uclo.	0	1.06	0.712	0.460(427)	0.454(488)	0.0343	0.0929
uktr.	1	0.97	0.859	0.488(130)	0.481(130)	0.0318	0.178
um4.	0	0.95	0.0399	0.489(565)	0.448(569)	0.179	0.0872
usc2.	0	0.98	0.793	0.458(1293)	0.450(1156)	0.0157	0.0597
wlcc.	0	1.02	0.00982	0.473(1644)	0.443(1641)	0.13	0.0502
jea2.	0	0.97	0.112	0.434(372)	0.393(628)	0.154	0.0972
kfo4.	0	1.03	0.181	0.418(247)	0.431(288)	-0.177	0.132
tgco2.	0	1.06	0.266	0.470(1032)	0.447(499)	0.0847	0.0762
bdtrs.	0	1.04	0.0137	0.513(218)	0.442(684)	0.273	0.111
dutch.	0	1.00	0.827	0.459(831)	0.455(953)	0.015	0.0684
gaw1.	0	0.99	0.815	0.458(268)	0.450(262)	-0.0257	0.11
germ1.	0	0.98	0.979	0.442(219)	0.460(992)	-0.0029	0.111
gpcw1.	0	1.00	0.367	0.439(447)	0.453(2092)	-0.0673	0.0746
neuc1.	0	0.97	0.3	0.502(215)	0.481(750)	0.118	0.114
spsp3.	0	0.97	0.472	0.444(153)	0.466(2337)	-0.0872	0.121
swed1.	0	1.01	0.104	0.467(2909)	0.450(2844)	0.0613	0.0377
ukwa1.	0	0.99	0.389	0.466(2789)	0.456(2372)	0.0346	0.0402
usa4.	0	0.99	0.778	0.470(256)	0.467(2930)	0.0105	0.0373
usa5.	0	1.02	0.215	0.469(1107)	0.457(1316)	0.0741	0.0597
deCODE.	0	1.00	0.0241	0.463(1972)	0.463(192602)	0.0751	0.0333
EstonianBiobank.	1	0.99	0.32	0.413(407)	0.399(17209)	0.0729	0.0733
HUNT.	0	1.00	0.439	0.443(905)	0.453(41914)	-0.0374	0.0484
iPSYCH.	0	0.98	0.54	0.471(1758)	0.465(5937)	0.0239	0.0389
UKBiobank.	0	1.00	4.7e-05	0.485(1454)	0.457(5813)	0.709	0.174
bmrom.	1	0.99	0.92	0.470(251)	0.496(121)	-0.0473	0.171
bmrus.	0	1.00	0.0338	0.457(522)	0.404(460)	0.198	0.0932
graza.	1	0.89	0.472	0.448(144)	0.409(66)	0.169	0.235
greek.	0	1.04	0.866	0.451(186)	0.460(87)	-0.0311	0.184
norgs.	0	1.03	0.964	0.455(101)	0.457(315)	-0.00763	0.168
noroe.	0	1.00	0.784	0.466(313)	0.466(4367)	0.0232	0.0848
	6	1.00	5.46e-09	0.467(41917)	0.457(371549)	0.0545	0.0093



rs12575685

G/A

11:70517927

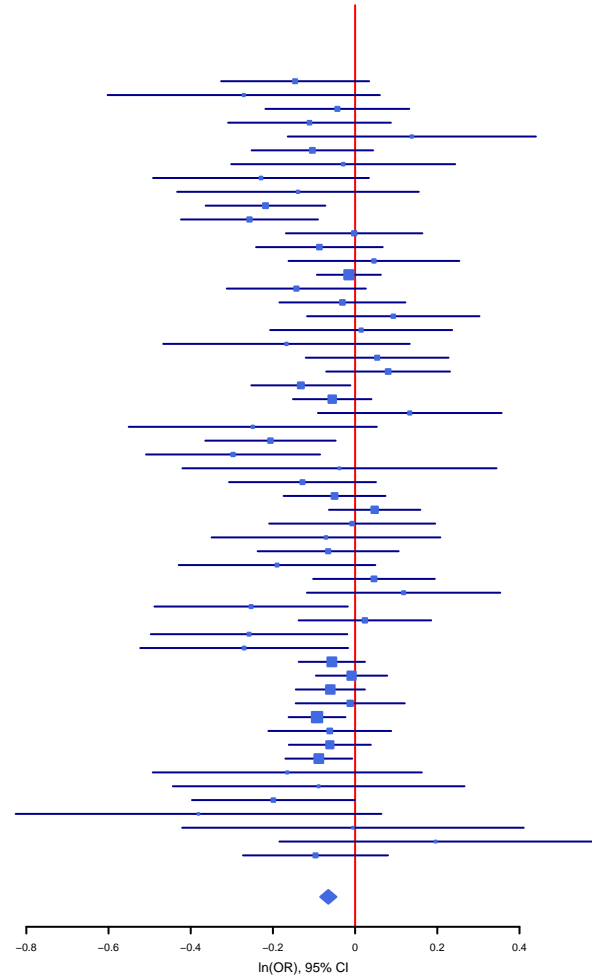
het_P:

0.0965

het_I:

20.2

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.97	0.111	0.656(329)	0.668(1810)	-0.146	0.0918
bm2g.	1	0.98	0.109	0.641(1811)	0.676(478)	-0.271	0.169
bm3.	0	0.95	0.629	0.671(489)	0.679(880)	-0.0432	0.0893
bmpo.	0	1.00	0.269	0.648(410)	0.663(689)	-0.111	0.101
bmsp.	0	0.97	0.37	0.723(253)	0.706(291)	0.138	0.154
bonn.	0	0.95	0.169	0.647(669)	0.674(1246)	-0.104	0.0754
butr.	1	1.03	0.835	0.693(236)	0.699(236)	-0.029	0.139
dub1.	1	1.02	0.652	0.712(756)	0.712(756)	-0.228	0.34
edf1.	0	0.87	0.352	0.699(275)	0.721(272)	-0.139	0.15
fat2.	1	1.03	0.00336	0.660(722)	0.702(1027)	-0.218	0.0743
fran.	0	0.92	0.00248	0.654(451)	0.709(1630)	-0.257	0.085
gain.	1	1.02	0.978	0.688(706)	0.685(593)	-0.0023	0.0847
gsk1.	0	0.95	0.269	0.675(706)	0.694(899)	-0.0869	0.0786
hal2.	1	1.01	0.665	0.683(410)	0.685(479)	0.0458	0.106
icuk.	1	1.00	0.703	0.692(2456)	0.692(4069)	-0.0151	0.0397
js15.	0	1.01	0.0974	0.681(646)	0.710(643)	-0.143	0.0863
may1.	1	0.95	0.693	0.680(929)	0.684(759)	-0.0309	0.0782
mich.	0	0.96	0.387	0.706(481)	0.687(399)	0.0929	0.107
pf1e.	1	1.04	0.895	0.672(375)	0.669(346)	0.0148	0.113
rom3.	1	1.06	0.275	0.686(233)	0.719(198)	-0.167	0.153
st2c.	0	0.84	0.544	0.716(628)	0.687(1219)	0.0537	0.0886
stp1.	0	0.87	0.296	0.702(920)	0.684(973)	0.0803	0.0768
swa2.	1	1.00	0.395	0.693(855)	0.664(2252)	-0.132	0.0628
swei.	1	1.02	0.252	0.652(1278)	0.661(3669)	-0.0557	0.0487
top7.	0	1.00	0.243	0.666(416)	0.641(350)	0.133	0.114
top8.	1	1.04	0.106	0.642(148)	0.691(291)	-0.249	0.154
ucl2.	1	1.00	0.0108	0.649(726)	0.693(693)	-0.206	0.0809
uclo.	0	0.90	0.00589	0.642(427)	0.698(488)	-0.297	0.108
uktr.	1	0.98	0.845	0.704(130)	0.712(130)	-0.038	0.195
umr4.	1	1.01	0.159	0.674(565)	0.704(569)	-0.128	0.0912
usc2.	1	1.03	0.429	0.697(1293)	0.705(1156)	-0.05	0.0632
wlcc.	0	0.93	0.401	0.699(1644)	0.683(1641)	0.0476	0.0567
jea2.	0	0.92	0.945	0.657(372)	0.651(628)	-0.00713	0.103
kfo4.	0	0.97	0.618	0.664(247)	0.682(288)	-0.0709	0.142
tgco2.	0	0.94	0.453	0.685(1032)	0.700(499)	-0.0656	0.0875
bdrs.	0	0.95	0.119	0.649(218)	0.692(684)	-0.19	0.122
dutch.	0	0.92	0.543	0.679(831)	0.670(953)	0.0459	0.0755
gawil.	0	0.92	0.16	0.692(268)	0.645(252)	0.118	0.12
germ1.	0	0.90	0.0352	0.638(219)	0.681(992)	-0.253	0.12
gpcw1.	0	0.97	0.773	0.697(447)	0.689(2092)	0.0238	0.0823
neuc1.	0	0.94	0.0346	0.654(215)	0.700(750)	-0.258	0.122
spsp3.	0	0.91	0.0365	0.616(153)	0.671(2337)	-0.27	0.129
swd1.	0	0.95	0.168	0.660(2909)	0.672(2844)	-0.0566	0.0411
ukwa1.	0	0.94	0.845	0.681(2789)	0.682(2372)	-0.00864	0.0442
usaw4.	0	0.89	0.16	0.692(2956)	0.704(2930)	-0.0603	0.0429
usaw5.	0	0.94	0.86	0.695(1107)	0.704(1316)	-0.0119	0.0677
deCODE.	0	1.00	0.00877	0.670(1972)	0.670(19260)	-0.0926	0.0353
EstonianBiobank.	1	0.97	0.419	0.651(407)	0.667(17209)	-0.0616	0.0762
HUNT.	0	0.98	0.227	0.634(905)	0.647(41914)	-0.0615	0.0509
iPSYCH.	0	0.94	0.0335	0.643(1758)	0.662(5937)	-0.0883	0.0415
UKBiobank.	0	1.00	0.323	0.693(1454)	0.690(58113)	-0.165	0.167
bmron.	1	1.02	0.205	0.714(2121)	0.712(2121)	-0.0987	0.161
bmrus.	0	0.96	0.0488	0.654(522)	0.686(460)	-0.199	0.101
graza.	1	1.05	0.0933	0.601(144)	0.674(66)	-0.381	0.227
greek.	0	0.94	0.98	0.717(186)	0.717(87)	-0.00521	0.212
norgs.	1	0.87	0.315	0.683(101)	0.644(315)	0.196	0.194
noroe.	1	1.00	0.284	0.653(313)	0.667(4367)	-0.0964	0.09
21	0.96	1.24e-10	0.674(41917)	0.673(371549)	-0.0652	0.0101	



rs12289486

C/T

11:79092527

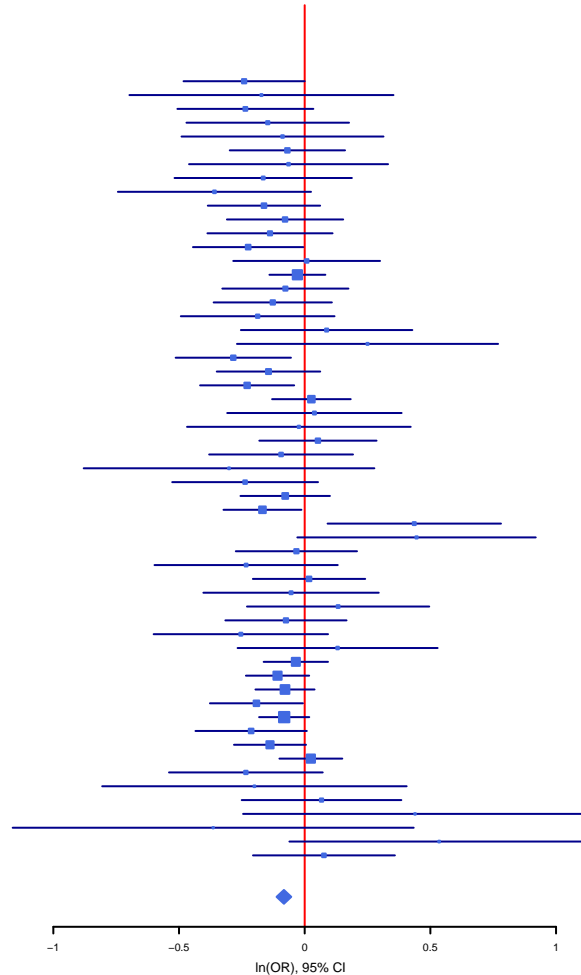
het_P:

0.353

het_I:

5.7

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	1.02	0.0499	0.858(329)	0.886(1810)	-0.241	0.123
bmng2.	0	0.92	0.52	0.895(181)	0.895(478)	-0.172	0.268
bmng3.	0	0.99	0.0872	0.894(489)	0.912(880)	-0.236	0.138
bmnp0.	0	1.02	0.374	0.904(410)	0.918(689)	-0.147	0.165
bmnp.	0	0.98	0.667	0.863(253)	0.875(291)	-0.0882	0.205
bonn.	0	0.95	0.555	0.890(669)	0.899(1246)	-0.0688	0.117
butr.	0	1.04	0.75	0.883(236)	0.890(236)	-0.0642	0.202
dut1.	0	0.98	0.162	0.871(1150)	0.869(796)	-0.065	0.148
edf1.	1	1.04	0.0678	0.866(275)	0.897(272)	-0.359	0.196
fat2.	1	0.99	0.155	0.887(722)	0.900(1027)	-0.162	0.114
fran.	0	1.02	0.51	0.884(451)	0.891(1630)	-0.0781	0.118
gain.	1	1.03	0.278	0.887(706)	0.900(593)	-0.138	0.127
gsk1.	0	0.99	0.0447	0.873(706)	0.894(899)	-0.225	0.112
hal2.	0	1.07	0.958	0.885(410)	0.881(479)	0.00787	0.149
icuk.	0	0.99	0.51	0.880(2456)	0.884(4069)	-0.029	0.0568
jis5.	0	1.01	0.549	0.889(646)	0.896(643)	-0.0768	0.128
may1.	0	1.01	0.288	0.897(929)	0.905(759)	-0.127	0.12
mich.	0	1.02	0.23	0.883(481)	0.903(399)	-0.187	0.156
pf1e.	0	1.01	0.617	0.893(375)	0.889(346)	0.0872	0.174
rom3.	0	0.97	0.344	0.927(233)	0.907(198)	0.25	0.265
st2c.	1	1.01	0.0152	0.882(628)	0.906(1219)	-0.284	0.117
stp1.	1	1.00	0.172	0.881(920)	0.897(973)	-0.144	0.105
swa2.	0	0.99	0.999	0.889(885)	0.907(2252)	-0.222	0.0955
swei.	0	0.99	0.738	0.906(1278)	0.902(3669)	0.0267	0.0798
top7.	1	0.97	0.827	0.894(416)	0.887(350)	0.0387	0.177
top8.	0	1.06	0.919	0.888(148)	0.887(291)	-0.0231	0.227
ucl2.	0	1.01	0.658	0.890(726)	0.885(693)	0.0527	0.119
ucl0.	1	0.93	0.521	0.864(427)	0.876(488)	-0.0939	0.146
uktr.	0	1.02	0.309	0.888(130)	0.915(130)	-0.301	0.295
ume4.	0	1.01	0.108	0.899(565)	0.919(569)	-0.237	0.148
usc2.	0	1.00	0.393	0.878(1293)	0.886(1156)	-0.0775	0.0908
wtoc.	1	1.00	0.0333	0.875(1644)	0.892(1641)	-0.168	0.0791
jea2.	0	0.98	0.0135	0.930(372)	0.897(628)	0.436	0.176
kfo4.	0	0.95	0.0657	0.925(247)	0.901(288)	0.445	0.242
tgco2.	1	1.00	0.79	0.887(1032)	0.889(499)	-0.0329	0.123
bdtrs.	0	0.97	0.21	0.885(218)	0.911(684)	-0.233	0.186
dutch.	0	0.97	0.879	0.897(831)	0.898(953)	0.0173	0.114
gaw1.	0	0.98	0.751	0.894(268)	0.895(262)	-0.0542	0.178
germ1.	0	1.01	0.47	0.909(219)	0.893(992)	0.133	0.185
gpcw1.	0	0.96	0.545	0.894(447)	0.899(2092)	-0.0745	0.123
neuc1.	0	0.96	0.152	0.877(215)	0.899(750)	-0.254	0.177
spsp3.	0	0.95	0.518	0.898(153)	0.886(2337)	0.131	0.203
swed1.	0	0.98	0.59	0.904(2909)	0.908(2844)	-0.0352	0.0653
ukwa1.	0	0.99	0.093	0.883(2789)	0.895(2372)	-0.108	0.0642
usaw4.	0	0.98	0.192	0.897(256)	0.895(2950)	0.0783	0.06
usaw5.	0	1.06	0.0425	0.883(1107)	0.903(1316)	-0.192	0.0944
deCODE.	0	1.00	0.109	0.880(1972)	0.880(192602)	-0.0816	0.0509
EstonianBiobank.	1	1.00	0.0587	0.888(407)	0.910(17209)	-0.213	0.113
HUNT.	0	1.00	0.0582	0.861(905)	0.877(41914)	-0.138	0.0731
iPSYCH.	0	1.00	0.7	0.900(1758)	0.897(5937)	0.0246	0.0638
UKBiobank.	0	1.00	0.135	0.880(1454)	0.889(58113)	-0.234	0.156
bmrom.	0	0.94	0.519	0.911(225)	0.926(121)	-0.2	0.309
bmrus.	0	1.05	0.68	0.920(522)	0.916(460)	0.067	0.162
graza.	0	1.07	0.208	0.917(144)	0.886(66)	0.439	0.349
greek.	0	0.97	0.371	0.926(186)	0.948(87)	-0.364	0.407
norgs.	0	0.92	0.0789	0.912(101)	0.869(315)	0.535	0.304
noroe.	0	1.03	0.594	0.909(313)	0.896(4367)	0.0766	0.144
	12	1.00	3.3e-08	0.888(41917)	0.885(371549)	-0.0826	0.0149



rs11062170

G/C

12:2348844

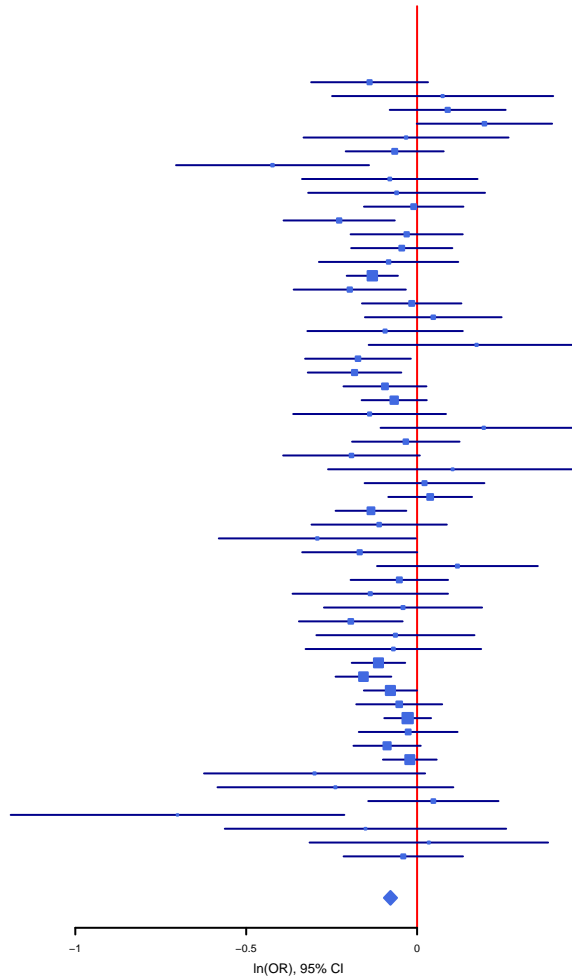
het_P:

0.0352

het_I:

26.9

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	1.03	0.112	0.621(329)	0.655(1810)	-0.139	0.0872
bm2g.	0	1.03	0.649	0.677(181)	0.690(478)	0.0747	0.165
bm3g.	0	1.02	0.301	0.685(489)	0.670(880)	0.0895	0.0865
bmpo.	0	1.01	0.0515	0.665(410)	0.634(689)	0.197	0.101
bmsp.	0	0.98	0.833	0.700(253)	0.725(291)	-0.0323	0.153
bonn.	0	1.01	0.37	0.667(669)	0.677(1246)	-0.0655	0.0731
butr.	0	1.02	0.00331	0.659(236)	0.748(236)	-0.423	0.144
dub1.	1	1.02	0.154	0.641(150)	0.642(796)	-0.0769	0.131
edf1.	0	1.06	0.65	0.656(275)	0.688(272)	-0.06	0.132
fat2.	0	1.01	0.893	0.668(722)	0.672(1027)	-0.00995	0.0742
fran.	0	0.98	0.00603	0.662(451)	0.702(1630)	-0.228	0.083
gain.	0	1.02	0.716	0.664(706)	0.667(593)	-0.0305	0.0837
gsk1.	0	0.99	0.552	0.642(706)	0.657(899)	-0.0449	0.0755
hal2.	0	1.01	0.423	0.651(410)	0.665(479)	-0.0834	0.104
icuk.	0	1.01	0.000581	0.638(2456)	0.670(4069)	-0.131	0.0362
jsf5.	0	1.00	0.0188	0.630(646)	0.673(643)	-0.197	0.0837
may1.	0	1.03	0.832	0.657(929)	0.658(759)	-0.0158	0.0742
mich.	0	1.02	0.641	0.666(481)	0.654(399)	0.0473	0.102
pf1e.	0	1.01	0.418	0.663(375)	0.683(346)	-0.0937	0.116
rom3.	0	0.93	0.278	0.698(233)	0.677(198)	0.174	0.161
st2c.	0	0.98	0.028	0.655(628)	0.696(1219)	-0.173	0.0789
stp1.	0	1.02	0.00873	0.643(920)	0.668(973)	-0.163	0.0698
swa2.	0	0.98	0.0199	0.635(865)	0.655(2252)	-0.084	0.0619
swei.	0	1.01	0.168	0.644(1278)	0.656(3669)	-0.067	0.0486
top7.	0	1.00	0.224	0.639(416)	0.651(350)	-0.139	0.114
top8.	0	1.01	0.204	0.666(148)	0.623(291)	0.195	0.154
ucl2.	0	1.03	0.68	0.672(726)	0.681(693)	-0.033	0.0802
uclo.	0	0.96	0.0599	0.635(427)	0.675(488)	-0.192	0.102
uktr.	0	0.98	0.578	0.661(130)	0.638(130)	0.104	0.166
umr4.	0	1.00	0.808	0.666(955)	0.659(569)	0.0217	0.0894
usc2.	0	0.99	0.54	0.671(1293)	0.662(1156)	0.0383	0.0625
wlcc.	0	1.01	0.0104	0.640(1644)	0.673(1641)	-0.135	0.0528
jea2.	0	0.98	0.268	0.648(372)	0.663(628)	-0.111	0.101
kfo4.	0	0.96	0.0464	0.656(247)	0.735(288)	-0.292	0.147
tgco2.	0	0.98	0.0506	0.668(1032)	0.703(499)	-0.168	0.0858
bdtrs.	0	1.01	0.323	0.682(218)	0.653(684)	0.118	0.12
dutch.	0	0.99	0.474	0.670(831)	0.681(953)	-0.052	0.0727
gawil.	0	1.02	0.121	0.674(252)	0.674(252)	-0.137	0.118
germ1.	0	0.96	0.727	0.677(219)	0.686(992)	-0.0412	0.118
gpcw1.	0	1.01	0.0123	0.636(447)	0.680(2092)	-0.194	0.0774
neuc1.	0	1.00	0.592	0.661(215)	0.676(750)	-0.0634	0.118
spsp3.	0	1.02	0.596	0.715(153)	0.724(2337)	-0.0694	0.131
swed1.	0	0.99	0.00445	0.632(2909)	0.659(2844)	-0.113	0.0399
ukwa1.	0	1.02	0.000151	0.627(2789)	0.664(2372)	-0.157	0.0416
usaaw.	0	1.01	0.041	0.666(256)	0.684(2930)	-0.0781	0.0396
usaaw5.	0	1.01	0.414	0.664(1107)	0.684(1316)	-0.0523	0.0641
deCODE.	0	1.00	0.428	0.675(1972)	0.675(192602)	-0.0276	0.0349
EstonianBiobank.	1	1.00	0.723	0.615(407)	0.630(17209)	-0.0261	0.0737
HUNT.	0	1.00	0.0802	0.617(905)	0.637(41914)	-0.0878	0.0502
iPSYCH.	0	1.01	0.594	0.650(1758)	0.654(5937)	-0.0213	0.0401
UKBiobank.	0	1.00	0.0682	0.652(1454)	0.669(58113)	-0.3	0.165
bmron.	0	1.04	0.74	0.668(252)	0.721(121)	-0.239	0.176
bmrus.	0	0.97	0.625	0.645(522)	0.635(460)	0.0476	0.0972
graza.	0	1.00	0.00494	0.632(144)	0.772(66)	-0.701	0.249
greek.	0	1.02	0.474	0.722(186)	0.753(87)	-0.151	0.21
norgs.	0	1.02	0.847	0.648(101)	0.621(315)	0.0343	0.178
noroe.	0	1.01	0.65	0.656(313)	0.656(4367)	-0.0404	0.0891
	1	1.00	1.87e-15	0.652(41917)	0.667(371549)	-0.0779	0.0098



rs35306827

G/A

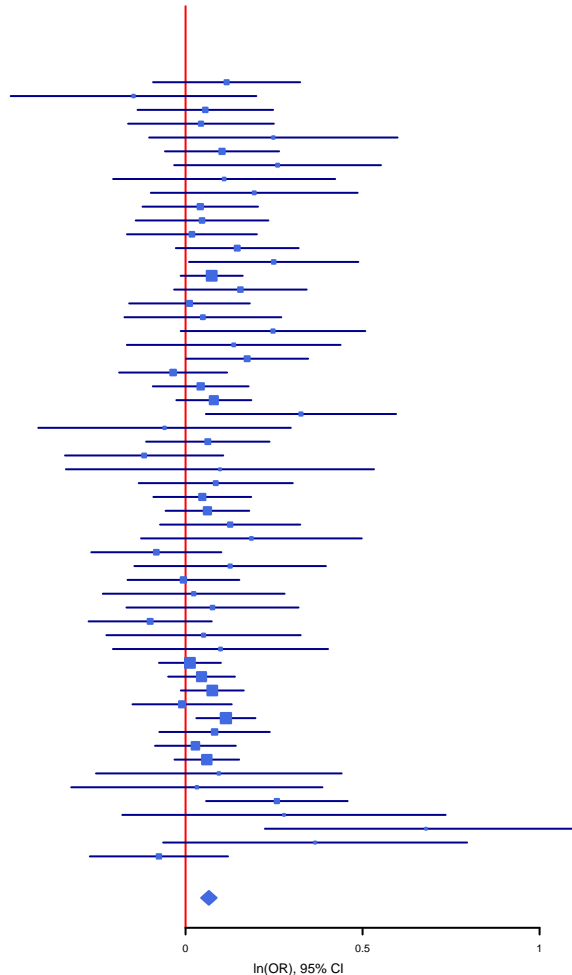
13:113869045

het_P: 0.684

het_I: 0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.97	0.276	0.793(329)	0.771(1810)	0.116	0.106
bm2g.	0	1.01	0.407	0.741(181)	0.745(478)	-0.147	0.177
bm3.	0	0.95	0.588	0.758(489)	0.756(880)	0.0558	0.0977
bmpo.	0	0.98	0.678	0.706(410)	0.693(689)	0.0436	0.105
bmsp.	0	0.93	0.166	0.817(253)	0.786(291)	0.248	0.179
bonn.	0	0.99	0.212	0.771(669)	0.748(1246)	0.103	0.0822
butr.	0	1.02	0.0809	0.792(236)	0.720(236)	0.26	0.149
dub1.	0	0.99	0.96	0.787(150)	0.787(150)	0.029	0.16
edf1.	0	1.04	0.195	0.797(275)	0.757(272)	0.194	0.149
fat2.	0	1.01	0.617	0.777(722)	0.768(1027)	0.0416	0.0832
fran.	0	0.98	0.626	0.797(451)	0.784(1630)	0.0466	0.0956
gain.	0	1.02	0.847	0.775(706)	0.770(593)	0.018	0.0936
gsk1.	0	0.98	0.0994	0.795(706)	0.769(899)	0.146	0.0885
hai2.	0	0.96	0.0417	0.792(410)	0.760(479)	0.249	0.122
icuk.	0	0.98	0.0988	0.789(2456)	0.773(4069)	0.0738	0.0447
js15.	0	0.98	0.105	0.778(646)	0.750(643)	0.155	0.0955
may1.	0	0.93	0.898	0.764(929)	0.760(759)	0.0111	0.0869
mich.	0	1.06	0.666	0.781(481)	0.768(399)	0.0489	0.113
pf1e.	0	0.94	0.0638	0.790(375)	0.750(346)	0.247	0.133
rom3.	0	1.00	0.377	0.704(233)	0.672(198)	0.136	0.154
st2c.	0	1.02	0.0479	0.791(628)	0.772(1219)	0.174	0.0879
stp1.	0	0.98	0.652	0.755(920)	0.759(973)	-0.0351	0.0778
swa2.	0	1.00	0.98	0.769(865)	0.753(2252)	0.0428	0.069
swei.	0	1.03	0.139	0.765(1278)	0.751(3669)	0.0799	0.054
top7.	0	0.95	0.0171	0.809(416)	0.753(350)	0.326	0.137
top8.	0	0.92	0.744	0.761(148)	0.778(291)	-0.0593	0.182
ucl2.	0	0.99	0.479	0.766(726)	0.751(693)	0.0629	0.0889
uclo.	0	0.98	0.302	0.759(427)	0.778(488)	-0.117	0.114
uktr.	0	1.10	0.661	0.836(130)	0.820(130)	0.0972	0.222
umr4.	0	0.92	0.44	0.805(565)	0.795(569)	0.0853	0.111
usc2.	0	0.99	0.503	0.780(1293)	0.770(1156)	0.0473	0.0705
wlcc.	0	0.99	0.305	0.774(1644)	0.766(1641)	0.0618	0.0603
jea2.	0	0.99	0.21	0.679(372)	0.656(628)	0.126	0.101
kfo4.	0	0.97	0.241	0.773(247)	0.765(288)	0.186	0.159
tgco2.	0	1.00	0.379	0.762(1032)	0.780(499)	-0.0825	0.0937
bdrs.	0	0.96	0.36	0.790(218)	0.768(684)	0.126	0.138
dutch.	0	0.97	0.941	0.757(831)	0.762(953)	-0.00602	0.0806
gaw4.	0	0.96	0.96	0.770(268)	0.762(262)	0.0233	0.131
germ1.	0	0.99	0.541	0.739(219)	0.730(992)	0.0761	0.124
gpcw1.	0	0.97	0.259	0.759(447)	0.777(2092)	-0.1	0.0887
neuc1.	0	1.00	0.716	0.799(215)	0.792(750)	0.0508	0.14
spsp3.	0	0.99	0.524	0.817(153)	0.802(2337)	0.0987	0.155
swed1.	0	0.98	0.781	0.760(2909)	0.758(2844)	0.0124	0.0446
ukwa1.	0	0.98	0.348	0.779(2789)	0.770(2372)	0.0452	0.0481
usa7.	0	1.00	0.0953	0.783(2956)	0.781(2930)	0.0755	0.0453
usaw5.	0	1.01	0.892	0.773(1107)	0.777(1316)	-0.00975	0.0715
deCODE.	0	1.00	0.00732	0.787(1972)	0.787(192602)	0.114	0.0426
EstonianBiobank.	1	0.97	0.303	0.703(407)	0.683(17209)	0.082	0.0796
HUNT.	0	0.99	0.632	0.783(905)	0.779(41914)	0.0279	0.0582
iPSYCH.	0	0.95	0.198	0.770(1758)	0.760(5937)	0.0601	0.0466
UKBiobank.	0	1.00	0.595	0.778(1454)	0.773(58113)	0.094	0.177
bmron.	0	0.99	0.96	0.719(225)	0.714(121)	0.0319	0.81
bmrus.	0	0.93	0.0114	0.698(522)	0.641(460)	0.258	0.102
graza.	0	1.06	0.234	0.751(144)	0.696(66)	0.278	0.233
greek.	0	0.91	0.00335	0.802(186)	0.698(87)	0.679	0.232
norgs.	0	0.99	0.0952	0.814(101)	0.754(315)	0.366	0.219
noroe.	0	0.97	0.45	0.743(313)	0.767(4367)	-0.0752	0.0995

1 0.99 3.56e-09 0.773(41917) 0.775(371549) 0.0659 0.0112



rs2693698

A/G

14:99719219

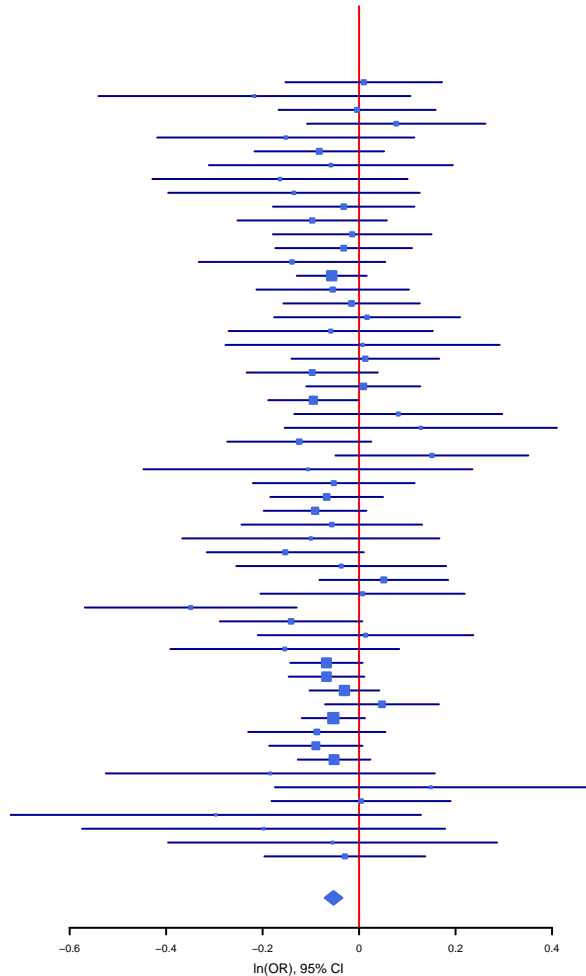
het_P:

0.921

het_I:

0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	1	1.07	0.906	0.460(329)	0.455(1810)	0.00975	0.0828
bmq2.	1	0.95	0.187	0.403(181)	0.446(478)	-0.217	0.165
bmq3.	1	0.98	0.961	0.438(489)	0.442(880)	-0.00411	0.0831
bmpo.	1	1.04	0.414	0.455(410)	0.435(689)	0.0771	0.0943
bmsp.	1	1.00	0.266	0.458(253)	0.482(291)	-0.152	0.136
bonn.	1	1.04	0.228	0.433(669)	0.456(1246)	-0.0825	0.0685
butr.	1	1.03	0.651	0.430(236)	0.445(236)	-0.0585	0.129
dub1.	0	0.90	0.295	0.429(150)	0.462(796)	-0.164	0.135
edf1.	0	0.90	0.313	0.439(275)	0.484(272)	-0.195	0.133
fat2.	0	0.90	0.669	0.417(722)	0.429(1027)	-0.0319	0.0748
fran.	1	0.95	0.219	0.447(451)	0.464(1630)	-0.0972	0.079
gain.	0	0.91	0.866	0.435(706)	0.442(593)	-0.0142	0.0839
gsk1.	1	0.99	0.657	0.441(706)	0.449(899)	-0.032	0.0723
hai2.	1	1.03	0.159	0.421(410)	0.453(479)	-0.139	0.0986
icuk.	1	0.99	0.125	0.449(2456)	0.463(4069)	-0.0567	0.037
jst5.	1	0.98	0.499	0.440(646)	0.453(643)	-0.0548	0.0907
may1.	1	0.98	0.829	0.445(929)	0.450(759)	-0.0156	0.0722
mich.	1	0.98	0.867	0.435(481)	0.435(399)	0.0166	0.0983
pf1e.	1	1.02	0.585	0.450(375)	0.465(346)	-0.0588	0.108
rom3.	1	0.98	0.96	0.440(233)	0.447(198)	0.00727	0.145
st2c.	0	0.88	0.869	0.443(628)	0.453(1219)	0.0129	0.0781
stp1.	0	0.93	0.161	0.416(920)	0.443(973)	-0.0972	0.0693
swa2.	0	0.96	0.96	0.439(895)	0.439(895)	0.0076	0.062
swei.	1	0.98	0.0471	0.425(1278)	0.453(3669)	-0.0948	0.0477
top7.	0	1.00	0.461	0.460(416)	0.431(350)	0.0813	0.11
top8.	1	1.06	0.372	0.460(148)	0.436(291)	0.128	0.144
ucl2.	1	0.99	0.105	0.455(726)	0.485(693)	-0.124	0.0762
uclo.	0	0.93	0.138	0.463(427)	0.435(488)	0.151	0.102
uktr.	1	1.04	0.543	0.419(130)	0.446(130)	-0.106	0.174
umr4.	1	1.01	0.539	0.417(565)	0.428(569)	-0.0525	0.0855
usc2.	1	1.00	0.26	0.422(1293)	0.433(1156)	-0.0672	0.0596
wlcc.	0	0.87	0.0928	0.446(1644)	0.467(1641)	-0.0912	0.0543
jea2.	1	0.99	0.553	0.426(372)	0.437(628)	-0.0566	0.0955
kfo4.	1	0.95	0.461	0.435(247)	0.462(288)	-0.1	0.136
tgco2.	0	0.90	0.066	0.426(1032)	0.464(499)	-0.153	0.083
bdrs.	1	1.02	0.74	0.447(218)	0.461(684)	-0.0369	0.111
dutch.	1	1.00	0.452	0.465(831)	0.453(953)	0.0512	0.0681
gaw1.	1	1.03	0.946	0.429(268)	0.430(502)	0.00727	0.138
germ1.	1	1.01	0.00173	0.393(219)	0.474(992)	-0.349	0.112
gpcw1.	1	1.00	0.0611	0.414(447)	0.451(2092)	-0.141	0.0753
neuc1.	1	0.98	0.906	0.433(215)	0.433(750)	0.0135	0.114
spsp3.	1	0.97	0.202	0.458(153)	0.494(2337)	-0.154	0.121
swed1.	1	1.00	0.0757	0.432(2909)	0.448(2844)	-0.0677	0.0382
ukwa1.	1	1.01	0.0915	0.443(2789)	0.462(2372)	-0.0675	0.04
usa4.	1	1.02	0.412	0.441(2956)	0.450(2956)	-0.0303	0.0369
usaw5.	1	1.01	0.431	0.449(1107)	0.441(1316)	0.0475	0.0602
deCODE.	0	1.00	0.11	0.444(1972)	0.444(192602)	-0.0534	0.0334
EstonianBiobank.	1	0.98	0.228	0.462(407)	0.471(17209)	-0.0876	0.0726
HUNT.	0	0.98	0.0687	0.412(905)	0.433(41914)	-0.0897	0.0493
iPSYCH.	1	1.01	0.178	0.466(1758)	0.479(5937)	-0.0518	0.0384
UKBiobank.	0	1.00	0.289	0.449(1454)	0.460(58113)	-0.184	0.174
bmron.	1	0.99	0.965	0.403(225)	0.409(121)	0.149	0.165
bmrus.	1	0.96	0.965	0.430(522)	0.436(460)	0.00409	0.0947
graza.	1	1.01	0.171	0.389(144)	0.462(66)	-0.297	0.217
greek.	1	0.96	0.303	0.481(186)	0.528(87)	-0.198	0.192
norgs.	1	0.99	0.752	0.426(101)	0.440(315)	-0.055	0.174
noroe.	1	1.01	0.73	0.439(313)	0.457(4367)	-0.0294	0.0851
43	0.98	1.96e-08	0.440(41917)	0.449(371549)	-0.053	0.0094	



rs35958438

G/A

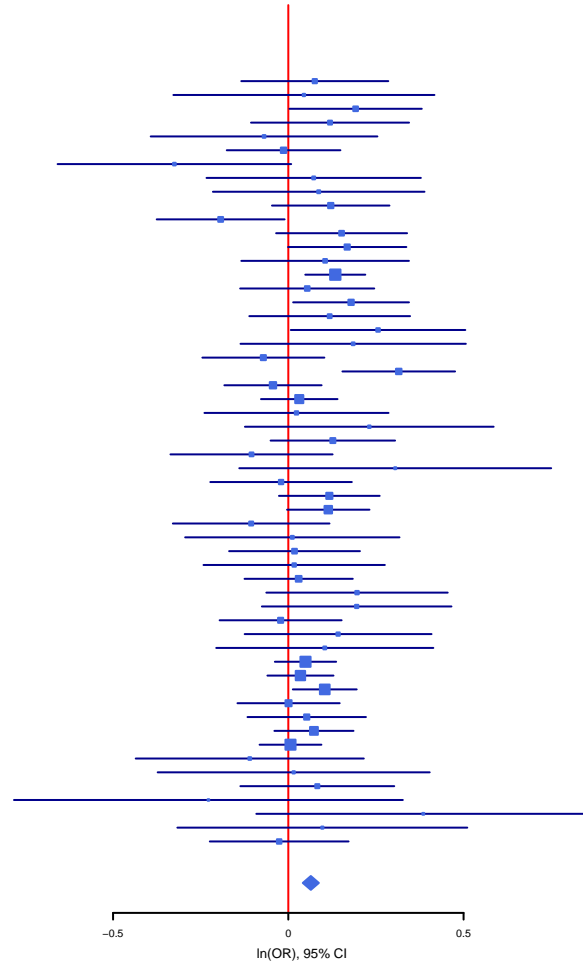
15:38973793
het_P:

0.235

het_I:

11.6

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.99	0.482	0.802(329)	0.789(1810)	0.0755	0.107
bm2.	0	0.99	0.815	0.762(181)	0.775(478)	0.0445	0.19
bm3.	0	1.01	0.0468	0.779(489)	0.745(880)	-0.192	0.0963
bm4.	0	0.99	0.139	0.784(410)	0.784(869)	0.119	0.15
bm5p.	0	1.02	0.674	0.783(253)	0.784(291)	-0.0692	0.165
bonn.	0	1.01	0.87	0.773(669)	0.774(1246)	-0.0135	0.0827
butr.	0	0.92	0.0563	0.772(236)	0.820(236)	-0.325	0.17
dub1.	0	0.98	0.643	0.789(150)	0.779(796)	0.0724	0.156
ed1.	0	0.97	0.574	0.785(275)	0.753(272)	0.0867	0.154
fat2.	0	1.01	0.158	0.798(722)	0.774(1027)	0.121	0.0855
fran.	0	0.97	0.0377	0.766(451)	0.794(1630)	-0.193	0.0931
gain.	0	0.99	0.112	0.787(706)	0.759(593)	0.152	0.0953
gsk1.	0	1.01	0.0516	0.791(706)	0.764(899)	0.168	0.0861
hal2.	0	1.02	0.392	0.807(410)	0.788(479)	0.105	0.122
icuk.	0	1.02	0.00211	0.789(2456)	0.763(4069)	0.134	0.0437
jst5.	0	0.96	0.58	0.783(646)	0.773(643)	0.0539	0.0976
may1.	0	0.99	0.034	0.777(929)	0.748(759)	0.179	0.0843
mich.	0	1.04	0.31	0.802(481)	0.783(399)	0.118	0.117
pf1.	0	1.07	0.0433	0.796(375)	0.754(348)	0.256	0.127
rom3.	0	1.09	0.258	0.780(233)	0.762(198)	0.185	0.164
st2c.	0	0.98	0.423	0.776(628)	0.794(1219)	-0.0712	0.0888
stp1.	0	0.97	0.000125	0.805(920)	0.756(973)	0.315	0.082
swa2.	0	0.97	0.535	0.764(885)	0.772(2252)	-0.0438	0.0708
swei.	0	0.99	0.575	0.770(1278)	0.763(3669)	0.0312	0.0557
top7.	0	0.96	0.862	0.782(416)	0.783(350)	0.0233	0.134
top8.	0	0.95	0.203	0.793(148)	0.746(291)	0.231	0.181
ucl2.	0	0.97	0.162	0.774(726)	0.753(693)	0.127	0.0906
uclo.	0	0.99	0.376	0.788(427)	0.798(488)	-0.105	0.118
uktr.	0	0.98	0.178	0.831(130)	0.784(130)	0.305	0.227
ume4.	0	1.02	0.84	0.789(565)	0.791(569)	-0.0207	0.103
usc2.	0	0.98	0.112	0.803(1293)	0.781(1156)	0.117	0.0733
wtoc.	0	1.03	0.0567	0.788(1644)	0.770(1641)	0.114	0.06
jea2.	0	0.99	0.352	0.769(372)	0.789(628)	-0.106	0.114
kfo4.	0	0.96	0.941	0.757(247)	0.762(288)	0.0114	0.156
tgco2.	0	0.99	0.852	0.785(1032)	0.780(499)	0.0177	0.0952
bdtrs.	0	1.02	0.899	0.770(218)	0.760(684)	0.0167	0.132
dutch.	0	1.01	0.709	0.760(831)	0.753(953)	0.0295	0.0788
gawli.	0	0.98	0.136	0.786(268)	0.747(502)	0.196	0.132
germ1.	0	0.97	0.156	0.803(219)	0.775(992)	0.195	0.138
gpcw1.	0	1.01	0.804	0.777(447)	0.782(2092)	-0.022	0.0888
neuc1.	0	1.01	0.287	0.798(215)	0.772(750)	0.142	0.136
spsp3.	0	0.98	0.508	0.818(153)	0.806(2337)	0.104	0.158
swed1.	0	1.00	0.272	0.769(2909)	0.761(2844)	0.049	0.0446
ukwa1.	0	0.99	0.472	0.781(2789)	0.773(2372)	0.0346	0.0481
usaw4.	0	0.96	0.0258	0.799(2956)	0.783(2930)	0.104	0.0465
usaw5.	0	0.95	0.992	0.780(1107)	0.782(1316)	0.0007	0.0744
EstonianBiobank.	1	1.00	0.543	0.781(407)	0.774(17209)	0.0525	0.0862
HUNT.	0	1.00	0.204	0.785(905)	0.775(1914)	0.0731	0.0576
iPSYCH.	0	0.99	0.891	0.755(1758)	0.754(5937)	0.00618	0.045
UKBiobank.	0	1.00	0.509	0.768(1454)	0.771(58113)	-0.11	0.166
bmrom.	0	0.99	0.939	0.784(225)	0.781(121)	0.0153	0.198
bmrus.	0	0.97	0.46	0.787(522)	0.770(460)	0.0827	0.112
graza.	0	0.92	0.42	0.777(144)	0.807(66)	-0.228	0.283
greek.	0	0.90	0.113	0.817(186)	0.763(87)	0.385	0.243
horgs.	0	0.94	0.646	0.788(101)	0.773(315)	0.097	0.211
noroe.	0	1.02	0.795	0.778(313)	0.774(4367)	-0.0261	0.101
1	0.99	3.83e-08	0.782(41917)	0.772(371549)	0.0642	0.0117	



rs4447398

A/C

15:42904904

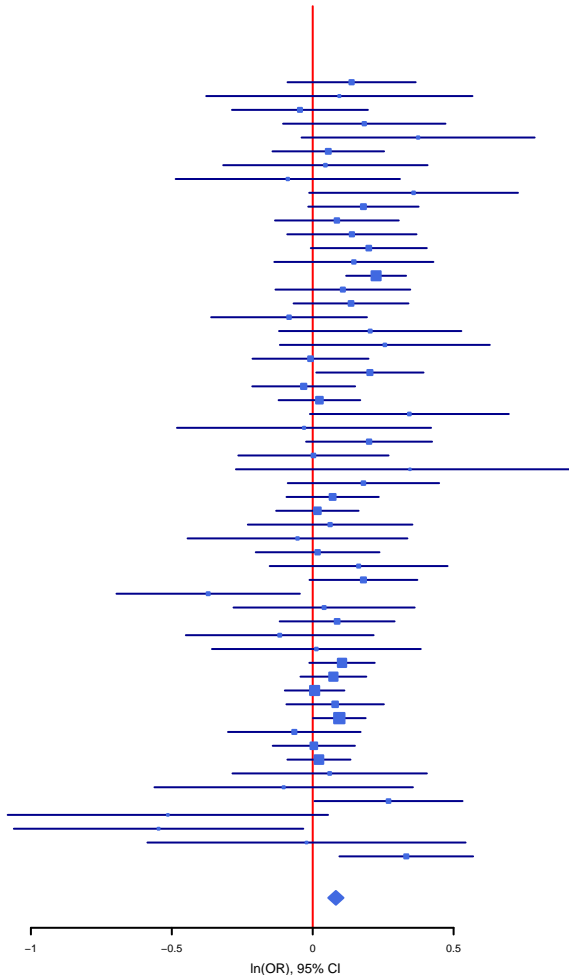
het_P:

0.232

het_I:

11.7

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	1.04	0.233	0.157(329)	0.139(1810)	0.138	0.116
bm2g.	0	0.96	0.694	0.127(181)	0.138(478)	0.0945	0.241
bm3.	0	0.98	0.714	0.125(489)	0.132(880)	-0.0453	0.123
bmpp.	0	1.00	0.214	0.129(410)	0.100(689)	0.183	0.147
bmsp.	0	1.00	0.0769	0.137(253)	0.100(291)	0.374	0.211
bonn.	0	1.00	0.583	0.141(662)	0.134(1246)	0.0552	0.101
butr.	0	0.96	0.808	0.154(236)	0.148(236)	0.045	0.185
dub1.	0	0.93	0.653	0.118(756)	0.129(796)	-0.0684	0.103
edf1.	0	0.93	0.0587	0.161(275)	0.135(272)	0.358	0.189
fat2.	0	1.05	0.0722	0.146(722)	0.126(1027)	0.18	0.0999
fran.	0	1.04	0.442	0.133(451)	0.120(1630)	0.0858	0.112
gain.	0	1.00	0.233	0.143(706)	0.128(593)	0.139	0.117
gsk1.	0	0.98	0.0577	0.149(706)	0.127(899)	0.199	0.105
hal2.	0	0.91	0.31	0.158(410)	0.146(479)	0.146	0.144
icuk.	0	0.95	3.48e-05	0.148(2456)	0.124(4069)	0.225	0.0542
js15.	0	0.95	0.382	0.133(646)	0.121(643)	0.107	0.122
may1.	0	1.00	0.193	0.147(929)	0.127(759)	0.136	0.104
mich.	0	0.99	0.551	0.132(481)	0.143(399)	-0.084	0.141
pf1e.	0	0.96	0.216	0.142(375)	0.121(346)	0.204	0.165
rom3.	0	1.01	0.178	0.190(233)	0.157(198)	0.256	0.19
si2c.	0	0.99	0.941	0.144(628)	0.141(1219)	-0.00783	0.105
stp1.	0	0.97	0.0364	0.151(920)	0.127(973)	0.203	0.0971
swa2.	0	0.99	0.721	0.109(865)	0.118(2252)	0.0332	0.0931
swei.	0	0.98	0.747	0.117(1278)	0.112(3669)	-0.0238	0.0739
top7.	0	0.97	0.0567	0.122(416)	0.094(350)	0.343	0.18
top8.	0	0.97	0.893	0.118(148)	0.122(291)	-0.0308	0.23
ucl2.	0	0.98	0.0796	0.144(726)	0.118(693)	0.2	0.114
ucio.	0	0.99	0.985	0.147(427)	0.145(488)	0.0026	0.136
uktr.	0	0.89	0.273	0.112(130)	0.085(130)	0.345	0.315
umr4.	0	0.98	0.189	0.119(565)	0.100(569)	0.18	0.137
usc2.	0	1.03	0.397	0.145(1293)	0.136(1156)	0.0707	0.0835
wlcc.	0	0.99	0.824	0.134(1644)	0.131(1641)	0.0166	0.0746
jea2.	0	0.95	0.678	0.124(372)	0.115(628)	0.0618	0.149
kfo4.	0	0.97	0.786	0.127(247)	0.126(288)	-0.054	0.199
tgco2.	0	1.00	0.876	0.141(1032)	0.143(499)	0.0174	0.112
bdrs.	0	0.96	0.313	0.156(218)	0.136(684)	0.163	0.161
dutch.	1	1.00	0.0659	0.151(831)	0.132(953)	0.18	0.0976
gawii.	0	0.96	0.0251	0.117(268)	0.138(502)	-0.371	0.166
germ1.	0	0.98	0.805	0.130(219)	0.131(992)	0.0404	0.164
gpcw1.	0	0.99	0.404	0.153(447)	0.142(2092)	0.0867	0.104
neuc1.	0	1.02	0.492	0.119(215)	0.132(750)	-0.117	0.17
spsp3.	0	0.99	0.945	0.112(153)	0.113(2337)	0.013	0.189
swed1.	0	1.00	0.0776	0.121(2909)	0.114(2844)	0.104	0.0592
ukwa1.	0	0.93	0.218	0.143(2789)	0.135(2372)	0.0734	0.0596
usa4.	0	0.99	0.652	0.139(256)	0.138(2930)	0.00678	0.0539
usa5.	0	0.97	0.367	0.143(1107)	0.132(1316)	0.0796	0.0882
deCODE.	0	1.00	0.0478	0.136(1972)	0.136(192602)	0.0944	0.0477
EstonianBiobank.	1	0.96	0.587	0.100(407)	0.112(17209)	-0.0653	0.12
HUNT.	0	1.00	0.958	0.120(905)	0.119(41914)	0.00395	0.0744
iPSYCH.	0	0.97	0.699	0.135(1758)	0.133(5937)	0.0221	0.0571
UKBiobank.	0	0.99	0.732	0.135(1454)	0.133(58113)	0.0602	0.176
bmron.	0	0.95	0.659	0.146(225)	0.154(121)	-0.103	0.134
bmrus.	0	0.96	0.0442	0.166(522)	0.133(460)	0.269	0.134
graza.	0	1.01	0.0758	0.139(144)	0.213(66)	-0.514	0.29
greek.	0	0.91	0.0369	0.130(186)	0.197(87)	-0.547	0.262
norgs.	0	1.00	0.939	0.105(101)	0.095(315)	-0.022	0.288
noroe.	0	0.97	0.00616	0.161(313)	0.113(4367)	0.332	0.121
	1	0.98	2.61e-09	0.137(41917)	0.131(371549)	0.0822	0.0138



rs62011709

T/A

15:83531774

het_P:

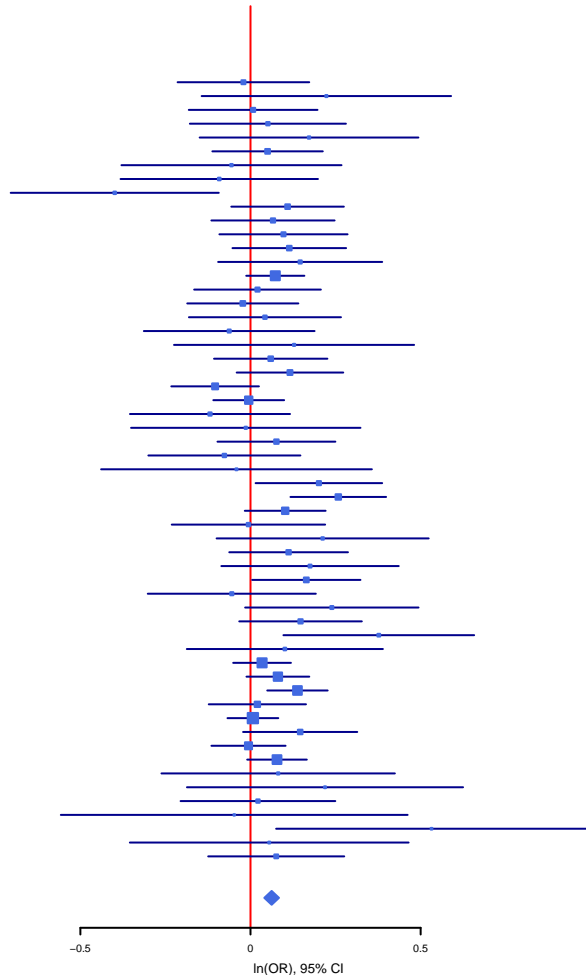
0.201

het_I:

13.4

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	1.03	0.833	0.763(329)	0.765(1810)	-0.0208	0.0987
bm2g.	0	1.07	0.234	0.818(181)	0.766(478)	0.223	0.187
bm3g.	0	1.00	0.936	0.765(489)	0.765(880)	0.00777	0.0965
bmpp.	0	0.98	0.662	0.793(410)	0.778(689)	0.0511	0.117
bmpp.	0	0.97	0.293	0.786(253)	0.756(291)	0.172	0.164
bonn.	0	0.96	0.544	0.763(669)	0.751(1246)	0.0502	0.0828
butr.	0	0.94	0.735	0.786(236)	0.795(236)	-0.0559	0.165
dub1.	1	1.03	0.0947	0.768(1506)	0.778(796)	-0.0918	0.149
edf1.	0	1.05	0.0105	0.759(275)	0.828(272)	-0.399	0.156
fat2.	0	0.99	0.195	0.785(722)	0.755(1027)	0.109	0.0844
fran.	0	0.98	0.474	0.778(451)	0.771(1630)	0.0661	0.0924
gain.	0	0.96	0.313	0.776(706)	0.758(593)	0.0969	0.0961
gsk1.	0	1.00	0.182	0.780(706)	0.761(899)	0.114	0.0852
hai2.	0	0.98	0.237	0.798(410)	0.782(479)	0.146	0.123
icuk.	0	1.01	0.0947	0.779(2456)	0.765(4069)	0.0729	0.0436
jsi5.	0	0.99	0.828	0.773(646)	0.770(643)	0.0206	0.095
may1.	0	1.02	0.786	0.764(929)	0.763(759)	-0.0226	0.0833
mich.	0	1.01	0.71	0.768(481)	0.766(399)	0.0425	0.114
pf1e.	0	1.00	0.624	0.758(375)	0.767(346)	-0.0626	0.128
rom3.	0	0.99	0.478	0.814(233)	0.793(198)	0.128	0.18
si2c.	0	1.00	0.485	0.763(628)	0.761(1219)	0.0594	0.085
stp1.	0	0.98	0.148	0.785(920)	0.765(973)	0.116	0.0799
swa2.	0	1.02	0.114	0.773(865)	0.746(2252)	-0.104	0.0652
swei.	0	0.98	0.922	0.730(1278)	0.732(3669)	-0.00521	0.0531
top7.	0	1.10	0.325	0.749(416)	0.756(350)	-0.119	0.12
top8.	0	0.98	0.935	0.740(148)	0.746(291)	-0.0139	0.172
ucl2.	0	1.01	0.389	0.767(726)	0.755(693)	0.0762	0.0884
ucio.	0	1.00	0.499	0.766(427)	0.784(488)	-0.0768	0.114
uktr.	0	1.01	0.839	0.750(130)	0.758(130)	-0.0412	0.203
um64.	0	1.03	0.0339	0.757(565)	0.717(569)	0.201	0.0949
usc2.	0	0.99	0.000321	0.798(1293)	0.758(1156)	0.258	0.0717
wlcc.	0	1.00	0.0929	0.787(1644)	0.768(1641)	0.102	0.0606
jea2.	0	1.01	0.958	0.788(372)	0.781(628)	-0.00602	0.115
kfo4.	0	1.01	0.181	0.787(247)	0.768(288)	0.212	0.159
tgco2.	0	1.03	0.208	0.767(1032)	0.742(499)	0.112	0.089
bdrs.	0	1.05	0.187	0.784(218)	0.758(684)	0.175	0.133
dutch.	0	1.00	0.0438	0.785(831)	0.758(953)	0.164	0.0812
gawil.	0	1.02	0.683	0.759(268)	0.767(502)	-0.0065	0.126
germ1.	0	1.01	0.0674	0.786(219)	0.744(992)	0.239	0.13
gpcw1.	0	0.97	0.109	0.790(447)	0.768(2092)	0.147	0.0919
neuc1.	0	1.03	0.00847	0.826(215)	0.771(750)	0.377	0.143
spsp3.	0	0.99	0.494	0.794(153)	0.779(2337)	0.101	0.147
swed1.	0	1.00	0.432	0.745(2909)	0.741(2844)	0.034	0.0433
ukwa1.	0	1.00	0.0876	0.774(2789)	0.759(2372)	0.0805	0.0471
usa4.	0	1.01	0.00227	0.801(2956)	0.779(2930)	0.138	0.0453
usa5.	0	0.96	0.782	0.770(1107)	0.773(1316)	0.0202	0.0729
deCODE.	0	1.00	0.854	0.737(1972)	0.737(192602)	0.00702	0.0381
EstonianBiobank.	1	0.99	0.0882	0.771(407)	0.749(17209)	0.146	0.0856
HUNT.	0	1.00	0.916	0.749(905)	0.752(41914)	-0.00587	0.0556
iPSYCH.	0	0.98	0.0819	0.752(1758)	0.738(5937)	0.0779	0.0447
UKBiobank.	0	1.00	0.642	0.770(1454)	0.765(58113)	0.0813	0.175
bmron.	0	0.98	0.298	0.827(251)	0.790(121)	0.219	0.07
bmrus.	0	0.96	0.851	0.799(522)	0.795(460)	0.0219	0.116
graza.	0	0.99	0.854	0.778(144)	0.780(66)	-0.0478	0.26
greek.	0	0.99	0.0223	0.829(186)	0.749(87)	0.532	0.233
norgs.	0	1.03	0.792	0.788(101)	0.792(315)	0.055	0.209
noroe.	0	0.98	0.46	0.775(313)	0.748(4367)	0.0756	0.102

1 1.00 1.43e-08 0.771(41917) 0.747(371549) 0.0622 0.011



rs748455

T/C

15:85149575

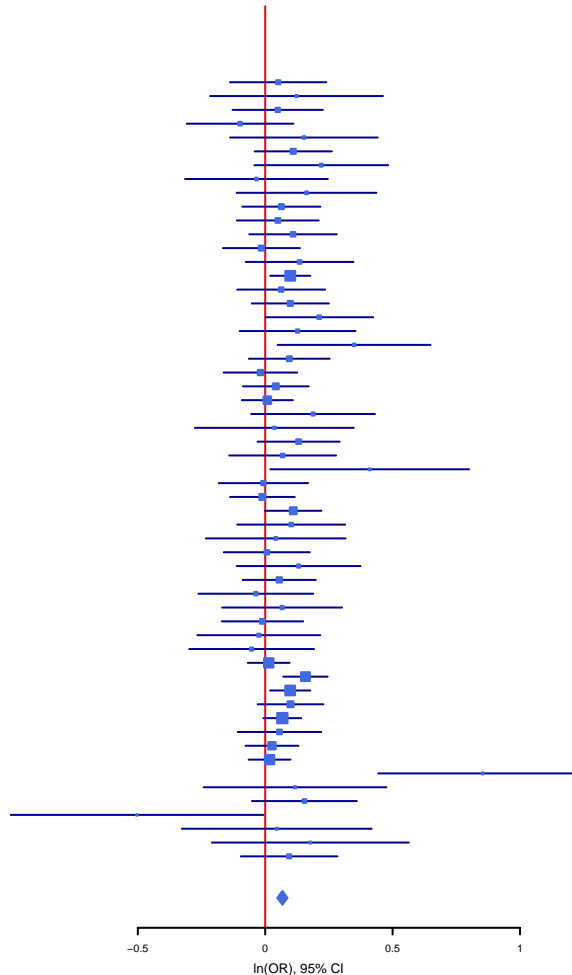
het_P:

0.439

het_I:

1.7

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.98	0.597	0.729(329)	0.716(1810)	0.051	0.0965
bm2.	0	0.99	0.478	0.705(181)	0.672(478)	0.123	0.173
bm3.	0	0.97	0.588	0.702(489)	0.682(880)	0.0491	0.0904
bmpo.	0	0.98	0.354	0.702(410)	0.724(689)	-0.0988	0.107
bmsp.	0	1.00	0.306	0.717(253)	0.666(291)	0.152	0.148
bonn.	0	0.99	0.154	0.721(669)	0.698(1246)	0.11	0.0774
butr.	0	1.04	0.1	0.669(236)	0.616(236)	0.22	0.134
dub1.	0	0.99	0.726	0.717(150)	0.729(796)	-0.0445	0.143
edf1.	0	0.98	0.246	0.716(275)	0.690(272)	0.162	0.14
fat2.	0	0.98	0.417	0.708(722)	0.701(1027)	0.0634	0.0782
fran.	0	1.00	0.545	0.682(451)	0.678(1630)	0.0496	0.082
gain.	0	1.01	0.213	0.727(706)	0.708(593)	0.109	0.0876
gsk1.	0	1.01	0.846	0.692(706)	0.695(899)	-0.0149	0.0771
hal2.	0	1.00	0.21	0.708(410)	0.685(479)	0.135	0.108
icuk.	0	1.03	0.0145	0.726(2456)	0.705(4069)	0.0953	0.0402
jsf5.	0	0.97	0.477	0.708(646)	0.692(643)	0.0626	0.098
may1.	0	0.99	0.201	0.693(929)	0.674(759)	0.0986	0.0772
mich.	0	0.97	0.049	0.721(481)	0.673(399)	0.212	0.108
pf1e.	0	1.04	0.276	0.714(375)	0.686(346)	0.127	0.116
rom3.	0	0.98	0.0226	0.691(233)	0.615(198)	0.349	0.153
st2c.	0	0.99	0.243	0.718(628)	0.689(1219)	0.0944	0.0809
stp1.	0	0.98	0.799	0.712(920)	0.707(973)	-0.0188	0.0737
swa2.	0	0.97	0.326	0.712(865)	0.706(2252)	0.0417	0.0658
swei.	0	1.01	0.87	0.711(1278)	0.710(3669)	0.00836	0.0511
top7.	0	0.97	0.13	0.742(416)	0.695(350)	0.188	0.124
top8.	0	1.04	0.821	0.708(148)	0.699(291)	0.0359	0.159
ucl2.	0	1.00	0.111	0.705(726)	0.676(693)	0.131	0.0822
uclo.	0	0.99	0.522	0.724(427)	0.713(488)	0.0684	0.107
uktr.	0	1.00	0.0388	0.759(130)	0.677(130)	0.41	0.199
umr4.	0	1.06	0.937	0.688(565)	0.686(569)	-0.00702	0.0894
usc2.	0	1.00	0.868	0.708(1293)	0.710(1156)	-0.0109	0.0648
wlcc.	0	0.97	0.0516	0.722(1644)	0.698(1641)	0.11	0.0565
jea2.	0	0.99	0.348	0.750(372)	0.735(628)	0.102	0.108
kfo4.	0	1.00	0.766	0.672(247)	0.671(288)	0.0415	0.14
tgco2.	0	1.00	0.942	0.711(1032)	0.708(499)	0.00628	0.0861
bdrs.	0	0.97	0.294	0.715(218)	0.693(684)	0.131	0.124
dutch.	0	1.00	0.452	0.694(831)	0.681(953)	0.0551	0.0732
gawil.	0	1.04	0.175	0.690(258)	0.693(502)	-0.0365	0.115
germ1.	0	0.98	0.581	0.701(219)	0.692(992)	0.0664	0.12
gpcw1.	0	1.00	0.895	0.703(447)	0.702(2092)	-0.0108	0.0815
neuc1.	0	0.96	0.838	0.689(215)	0.699(750)	-0.0252	0.123
spsp3.	0	1.02	0.671	0.664(153)	0.673(2337)	-0.0532	0.125
swed1.	0	1.00	0.737	0.714(2909)	0.708(2844)	0.014	0.0418
ukwa1.	0	0.99	0.000374	0.729(2789)	0.694(2372)	0.158	0.0444
usa4.	0	1.01	0.161	0.709(2956)	0.687(2930)	0.0098	0.0403
usaw5.	0	0.99	0.131	0.710(1107)	0.684(1316)	0.0993	0.0658
deCODE.	0	1.00	0.0769	0.730(1972)	0.730(192602)	0.0672	0.038
EstonianBiobank.	1	0.99	0.504	0.758(407)	0.745(17209)	0.0559	0.0837
HUNT.	0	0.99	0.617	0.717(905)	0.711(41914)	0.0265	0.0529
iPSYCH.	0	1.01	0.684	0.701(1758)	0.697(5937)	0.0171	0.0418
UKBiobank.	0	1.00	4.37e-05	0.739(1454)	0.702(58113)	0.853	0.209
bmron.	0	0.95	0.022	0.689(212)	0.682(121)	0.117	0.183
bmrus.	0	0.97	0.143	0.745(522)	0.718(460)	0.154	0.105
graza.	0	1.03	0.0469	0.693(144)	0.780(66)	-0.503	0.253
greek.	0	1.01	0.812	0.620(186)	0.614(87)	0.0452	0.19
norgs.	0	0.98	0.37	0.710(101)	0.715(315)	0.177	0.197
noroe.	0	0.99	0.333	0.734(313)	0.717(4367)	0.0939	0.0968



1 1.00 5.01e-11 0.714(41917) 0.719(371549) 0.0675 0.0103

rs4702

G/A

15:91426560

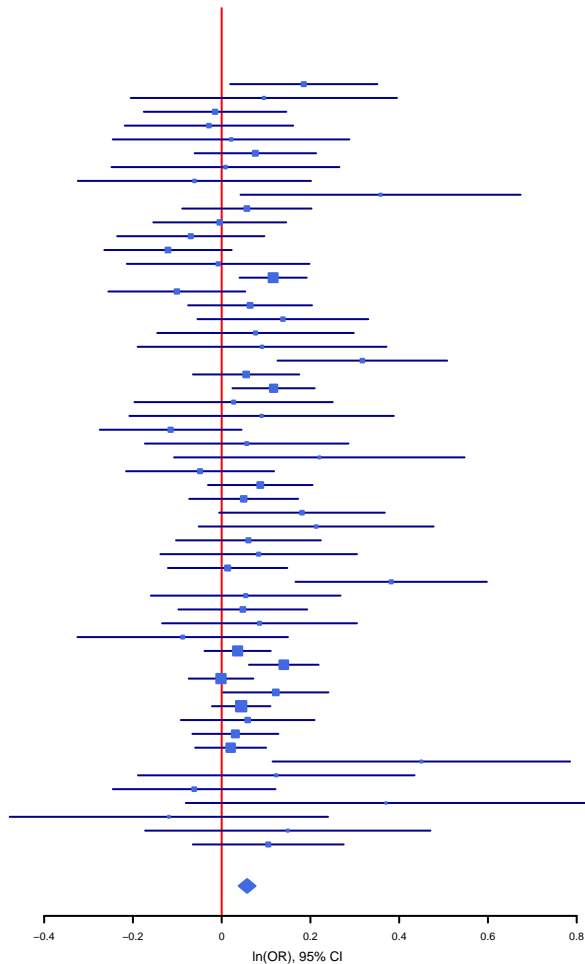
het_P:

0.0404

het_I:

26.3

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	1	1.02	0.0288	0.499(329)	0.451(1810)	0.185	0.0846
bmj2.	1	1.01	0.535	0.461(181)	0.431(478)	0.0951	0.153
bmj3.	1	1.01	0.855	0.440(489)	0.450(880)	-0.0149	0.0819
bmjpc.	1	1.00	0.412(410)	0.418(889)	0.418(889)	-0.0286	0.0968
bmsp.	1	1.00	0.877	0.467(253)	0.459(291)	0.0212	0.136
bonn.	1	1.01	0.277	0.440(669)	0.421(1246)	0.0759	0.0698
butr.	1	0.99	0.948	0.479(236)	0.477(236)	0.00856	0.131
dub1.	0	0.92	0.646	0.448(150)	0.467(796)	-0.0614	0.134
edrl.	0	0.64	0.0259	0.469(275)	0.413(272)	0.358	0.161
fal2.	0	0.90	0.445	0.463(722)	0.451(1027)	0.0568	0.0743
fram.	1	1.01	0.956	0.450(451)	0.450(1630)	-0.00431	0.0764
gain.	0	0.89	0.411	0.451(706)	0.465(593)	-0.0696	0.0946
gsk1.	1	0.96	0.0996	0.439(706)	0.467(899)	-0.121	0.0732
hal2.	0	0.90	0.94	0.465(410)	0.475(479)	-0.00783	0.105
icuk.	0	0.91	0.00258	0.465(2456)	0.441(4069)	0.116	0.0386
jst5.	1	1.04	0.197	0.431(646)	0.456(643)	-0.101	0.0787
may1.	1	1.02	0.369	0.451(929)	0.437(759)	0.064	0.0712
rich.	1	0.98	0.159	0.481(481)	0.441(399)	0.138	0.0982
pf1e.	0	0.94	0.498	0.470(375)	0.458(346)	0.0763	0.113
rom3.	1	1.01	0.524	0.468(233)	0.455(198)	0.091	0.143
st2c.	0	0.55	0.00114	0.486(628)	0.448(1219)	0.317	0.0975
swa2.	0	0.93	0.367	0.452(885)	0.446(2252)	0.0551	0.0611
swei.	1	0.98	0.0134	0.469(1278)	0.439(3669)	0.117	0.0473
top7.	0	0.92	0.812	0.452(416)	0.452(350)	0.0269	0.114
top8.	1	0.93	0.555	0.466(148)	0.446(291)	0.09	0.152
uc12.	0	0.87	0.16	0.426(726)	0.452(693)	-0.115	0.0815
uc1c.	0	0.67	0.629	0.449(427)	0.442(488)	0.0564	0.117
ukr.	1	1.13	0.186	0.485(130)	0.423(130)	0.22	0.167
ume4.	1	1.04	0.568	0.412(565)	0.423(569)	-0.0487	0.0851
usc2.	1	0.96	0.148	0.460(1293)	0.438(1156)	0.087	0.0601
wfcc.	0	0.66	0.428	0.461(1644)	0.451(1641)	0.0496	0.0626
jea2.	1	1.02	0.057	0.421(372)	0.378(628)	0.181	0.0952
kfo4.	1	0.97	0.116	0.480(247)	0.430(288)	0.213	0.135
tgco2.	0	0.89	0.468	0.458(1032)	0.444(499)	0.0603	0.0832
bctrs.	1	0.98	0.461	0.468(218)	0.444(684)	0.0834	0.113
dutch.	1	0.99	0.845	0.445(831)	0.442(953)	0.0134	0.0686
gawli.	1	1.03	0.000485	0.493(268)	0.395(502)	0.382	0.11
germ1.	1	1.00	0.618	0.449(219)	0.436(992)	0.0542	0.109
gpcw1.	1	1.01	0.52	0.464(447)	0.455(2092)	0.0476	0.074
neuc1.	1	1.01	0.445	0.470(215)	0.445(750)	0.0853	0.112
spsn3.	0	0.98	0.467	0.428(153)	0.429(2337)	-0.0878	0.121
swed1.	1	1.00	0.345	0.461(2909)	0.447(2844)	0.0359	0.0381
ukwa1.	1	1.01	0.000478	0.468(2789)	0.433(2372)	0.14	0.04
usaw4.	1	0.99	0.968	0.464(2956)	0.464(2930)	-0.0015	0.0372
usaw5.	1	0.99	0.0444	0.474(1107)	0.450(1316)	0.122	0.0605
deCODE.	0	1.00	0.191	0.454(1972)	0.454(192602)	0.044	0.0336
EstonianBiobank.	1	0.89	0.444	0.406(407)	0.398(17209)	0.0587	0.0768
HUNT.	0	0.96	0.532	0.449(905)	0.442(41914)	0.0309	0.0494
iPSYCH.	0	0.90	0.621	0.441(1758)	0.456(5937)	0.0202	0.0408
UKBiobank.	0	1.00	0.00855	0.467(1454)	0.442(58113)	0.45	0.171
bmrom.	1	1.08	0.438	0.484(225)	0.451(121)	0.123	0.159
bmrus.	1	1.01	0.508	0.405(522)	0.414(460)	-0.062	0.0935
graza.	1	0.90	0.108	0.486(144)	0.402(66)	0.37	0.23
greek.	1	1.04	0.517	0.473(186)	0.500(87)	-0.119	0.183
norgs.	1	1.10	0.363	0.459(101)	0.424(315)	0.148	0.164
noroe.	1	0.97	0.228	0.468(313)	0.441(4367)	0.105	0.0867
	38	0.95	3.52e-09	0.457(41917)	0.446(371549)	0.0573	0.0097



rs28455634

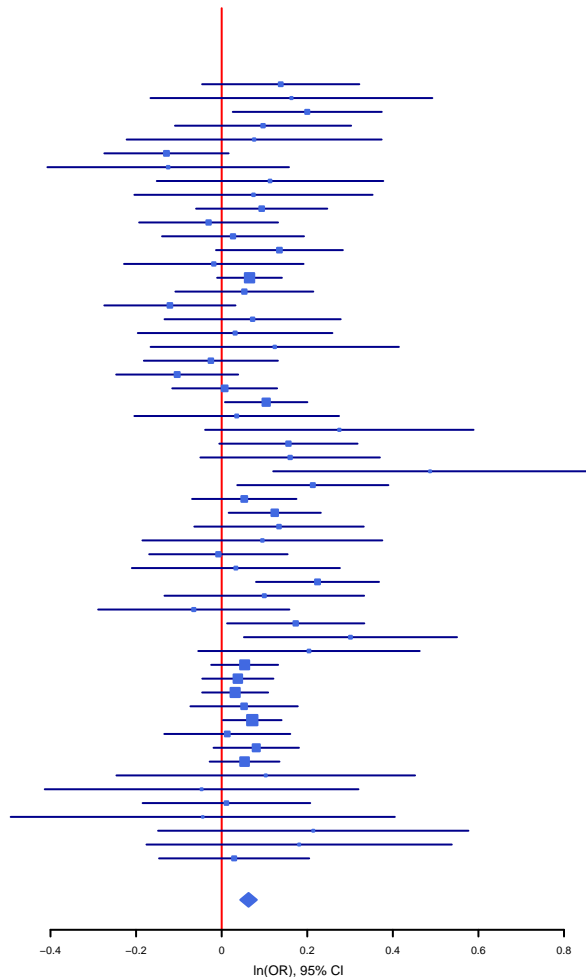
G/A

16:9230816

het_P: 0.337

het_I: 6.5

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.91	0.142	0.648(329)	0.615(1810)	0.138	0.0937
bm2g.	0	0.94	0.334	0.631(1811)	0.624(478)	0.163	0.168
bm3.	0	0.94	0.0244	0.664(489)	0.615(880)	0.2	0.0888
bmpo.	0	0.89	0.358	0.640(410)	0.628(689)	0.0967	0.105
bmsp.	0	0.88	0.617	0.651(253)	0.651(291)	0.0759	0.152
bonn.	0	0.94	0.0808	0.608(669)	0.635(1246)	-0.129	0.0741
butr.	0	0.88	0.387	0.622(236)	0.648(236)	-0.125	0.144
dub1.	0	0.92	0.404	0.613(150)	0.638(796)	0.1113	0.057
edf1.	0	0.91	0.6	0.645(275)	0.631(272)	0.0743	0.142
fat2.	0	0.86	0.232	0.634(722)	0.616(1027)	0.0935	0.0782
fran.	0	0.90	0.712	0.619(451)	0.625(1630)	-0.0306	0.0828
gain.	0	0.93	0.754	0.619(706)	0.614(593)	0.0265	0.0846
gsk1.	0	0.96	0.0742	0.642(706)	0.611(899)	0.135	0.0756
hai2.	0	0.92	0.863	0.630(410)	0.632(479)	-0.0184	0.107
icuk.	0	0.96	0.0916	0.633(2456)	0.619(4069)	0.0651	0.0386
jsf5.	0	0.93	0.519	0.624(646)	0.615(643)	0.0353	0.0522
may1.	0	0.89	0.123	0.618(929)	0.642(759)	-0.121	0.0782
mich.	0	0.92	0.491	0.644(481)	0.627(399)	0.0723	0.105
pf1e.	0	0.96	0.786	0.633(375)	0.629(346)	0.0314	0.116
rom3.	0	0.95	0.403	0.600(233)	0.572(198)	0.124	0.148
st2c.	0	0.87	0.752	0.602(628)	0.606(1219)	-0.0252	0.0799
stp1.	0	0.87	0.152	0.608(920)	0.630(973)	-0.104	0.0727
swa2.	0	0.91	0.91	0.594(865)	0.590(2282)	0.00689	0.0525
swei.	0	0.96	0.0348	0.613(1278)	0.592(3669)	0.104	0.0491
top7.	0	0.84	0.774	0.628(416)	0.622(350)	0.0351	0.122
top8.	0	0.93	0.0845	0.646(148)	0.585(291)	0.275	0.16
ucl2.	0	0.91	0.0587	0.649(726)	0.618(693)	0.156	0.0824
ucio.	0	0.86	0.133	0.643(427)	0.612(488)	0.16	0.107
uktr.	0	1.03	0.0932	0.710(130)	0.599(130)	0.487	0.187
umr4.	0	0.96	0.018	0.652(565)	0.607(569)	0.213	0.0901
usc2.	0	0.94	0.396	0.616(1293)	0.606(1156)	0.0528	0.0622
wlcc.	0	0.90	0.024	0.633(1644)	0.609(1641)	0.124	0.0549
jea2.	0	0.92	0.185	0.632(372)	0.602(628)	0.134	0.101
kfo4.	0	0.89	0.505	0.634(247)	0.611(288)	0.0951	0.143
tgco2.	0	0.95	0.926	0.620(1032)	0.621(499)	-0.00763	0.0825
bdtrs.	0	0.88	0.789	0.634(218)	0.635(684)	0.0332	0.124
dutch.	0	0.96	0.00222	0.672(831)	0.624(953)	0.224	0.0733
gawil.	0	0.88	0.405	0.622(2268)	0.623(2502)	0.0946	0.119
germ1.	0	0.95	0.567	0.602(219)	0.625(992)	-0.0652	0.114
gpcw1.	0	0.92	0.0348	0.663(447)	0.627(2092)	0.173	0.0818
neuc1.	0	0.87	0.0176	0.665(215)	0.603(750)	0.301	0.127
spsp3.	0	0.89	0.122	0.648(153)	0.612(2337)	0.204	0.132
swed1.	0	0.94	0.178	0.613(2909)	0.600(2844)	0.0537	0.0399
ukwa1.	0	0.95	0.372	0.627(2789)	0.622(2372)	0.0378	0.0424
usa4.	0	0.93	0.93	0.613(2956)	0.606(2930)	0.0315	0.0332
usaw5.	0	0.92	0.412	0.615(1107)	0.601(1316)	0.0524	0.064
deCODE.	0	1.00	0.0405	0.620(1972)	0.620(192602)	0.0715	0.0349
EstonianBiobank.	1	0.94	0.861	0.606(407)	0.600(17209)	0.0131	0.0751
HUNT.	0	0.96	0.112	0.657(905)	0.638(41914)	0.0808	0.0509
iPSYCH.	0	0.92	0.198	0.635(1758)	0.624(5937)	0.0535	0.0416
UKBiobank.	0	1.00	0.561	0.622(1454)	0.619(58113)	0.103	0.178
bmrom.	0	0.93	0.803	0.630(2251)	0.643(121)	-0.0469	0.167
bmrus.	0	0.90	0.911	0.611(522)	0.612(460)	0.0111	0.0999
graza.	0	0.92	0.847	0.587(144)	0.595(66)	-0.0442	0.229
greek.	0	1.03	0.249	0.605(186)	0.557(87)	0.214	0.185
norgs.	0	0.93	0.321	0.607(101)	0.579(315)	0.181	0.182
noroe.	0	0.98	0.745	0.611(313)	0.613(4367)	0.0291	0.0895
	1	0.94	2.63e-10	0.626(41917)	0.620(371549)	0.0628	0.0099



rs7199910

T/G

16:9926348

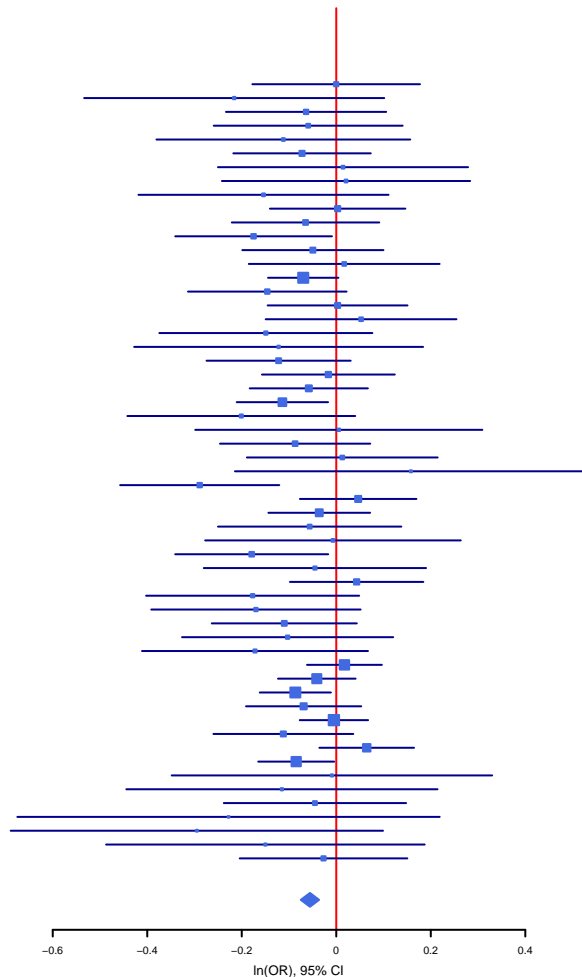
het_P:

0.744

het_I:

0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.98	0.999	0.650(329)	0.650(1810)	-0.0002	0.0905
bmq2.	0	1.01	0.183	0.641(1811)	0.663(478)	-0.216	0.162
bmq3.	0	0.99	0.46	0.643(489)	0.661(880)	-0.0639	0.0865
bmpo.	0	0.97	0.559	0.652(410)	0.675(689)	-0.0594	0.102
bmsp.	0	1.02	0.415	0.560(253)	0.590(291)	-0.112	0.137
bonn.	0	0.96	0.33	0.644(669)	0.662(1246)	-0.0724	0.0742
butr.	0	1.02	0.915	0.647(236)	0.644(236)	0.0143	0.135
dubr1.	0	0.95	0.677	0.619(796)	0.619(796)	0.0207	0.134
edf1.	0	0.97	0.254	0.631(275)	0.666(272)	-0.154	0.135
fat2.	0	1.02	0.968	0.654(722)	0.656(1027)	0.0029	0.0731
fran.	0	0.98	0.414	0.612(451)	0.627(1630)	-0.065	0.0796
gain.	0	0.97	0.0381	0.621(706)	0.662(593)	-0.175	0.0846
gsk1.	0	0.96	0.515	0.641(706)	0.650(899)	-0.0495	0.0762
hai2.	0	1.00	0.87	0.640(410)	0.648(479)	0.0168	0.103
icuk.	0	1.03	0.0656	0.648(2456)	0.665(4069)	-0.0639	0.038
jsf5.	0	0.96	0.0879	0.638(246)	0.670(643)	-0.146	0.056
may1.	0	0.98	0.971	0.650(929)	0.653(759)	0.0028	0.0755
mich.	0	0.97	0.609	0.649(481)	0.641(399)	0.0525	0.103
pf1e.	0	0.96	0.196	0.614(375)	0.647(346)	-0.149	0.115
rom3.	0	0.95	0.435	0.631(233)	0.660(198)	-0.122	0.156
st2c.	0	0.96	0.117	0.639(628)	0.656(1219)	-0.122	0.0778
stp1.	0	0.94	0.816	0.641(920)	0.649(973)	-0.0167	0.0717
swa2.	0	0.95	0.365	0.663(965)	0.670(2252)	-0.0681	0.0638
swei.	0	1.00	0.0211	0.644(1278)	0.672(3669)	-0.114	0.0493
top7.	0	0.90	0.103	0.658(416)	0.692(350)	-0.201	0.123
top8.	0	1.00	0.972	0.655(148)	0.665(291)	0.00539	0.155
ucl2.	0	0.96	0.283	0.644(726)	0.659(693)	-0.0871	0.0811
uclo.	0	0.96	0.902	0.653(427)	0.649(488)	0.0127	0.103
uktr.	0	0.98	0.404	0.639(130)	0.659(130)	0.158	0.19
umr4.	0	1.05	0.00772	0.679(565)	0.650(569)	-0.229	0.0859
usc2.	0	0.97	0.461	0.653(1293)	0.653(1156)	0.0464	0.0628
wlcc.	0	0.93	0.512	0.645(1644)	0.661(1641)	-0.036	0.0549
jea2.	0	1.02	0.57	0.656(372)	0.668(628)	-0.0563	0.099
kfo4.	0	1.03	0.959	0.683(247)	0.675(288)	-0.00702	0.138
tgco2.	0	1.02	0.0304	0.642(1032)	0.681(499)	-0.179	0.0826
bdrs.	0	0.97	0.707	0.649(218)	0.662(684)	-0.0452	0.12
dutch.	0	0.99	0.55	0.659(831)	0.651(953)	0.0431	0.072
gawii.	0	1.00	0.921	0.648(268)	0.681(262)	-0.177	0.115
germ1.	0	1.01	0.131	0.641(219)	0.676(992)	-0.17	0.113
gpcw1.	0	0.96	0.159	0.621(447)	0.644(2092)	-0.11	0.0783
neuc1.	0	1.03	0.362	0.623(215)	0.650(750)	-0.103	0.114
spsp3.	0	0.99	0.157	0.554(153)	0.587(2337)	-0.172	0.122
swed1.	0	0.99	0.667	0.670(2909)	0.667(2844)	0.0173	0.0404
ukwa1.	0	1.01	0.325	0.652(2789)	0.663(2372)	-0.0412	0.0419
usa4.	0	1.01	0.241	0.628(2966)	0.648(2930)	-0.0866	0.0324
usa5.	0	1.01	0.266	0.630(1107)	0.645(1316)	-0.0691	0.0622
deCODE.	0	1.00	0.893	0.712(1972)	0.712(192602)	-0.00499	0.0369
EstonianBiobank.	1	1.00	0.139	0.659(407)	0.683(17209)	-0.112	0.0755
HUNT.	0	0.98	0.207	0.680(905)	0.666(41914)	0.0644	0.0511
iPSYCH.	0	1.00	0.0387	0.668(1758)	0.687(5937)	-0.0848	0.041
UKBiobank.	0	1.00	0.958	0.659(1454)	0.660(58113)	-0.00919	0.173
bmron.	0	1.04	0.494	0.625(2121)	0.637(2121)	0.1115	0.09
bmrus.	0	0.99	0.647	0.670(522)	0.678(460)	-0.0451	0.0984
graza.	0	1.03	0.318	0.657(144)	0.703(66)	-0.228	0.228
greek.	0	1.06	0.143	0.675(186)	0.732(87)	-0.295	0.201
norgs.	0	1.06	0.383	0.618(101)	0.624(315)	-0.15	0.172
noroe.	0	0.97	0.766	0.652(313)	0.658(4367)	-0.027	0.0905
	1	0.99	1.66e-08	0.650(41917)	0.688(371549)	-0.0557	0.0099



rs12932628

G/T

16:89632725

het_P:

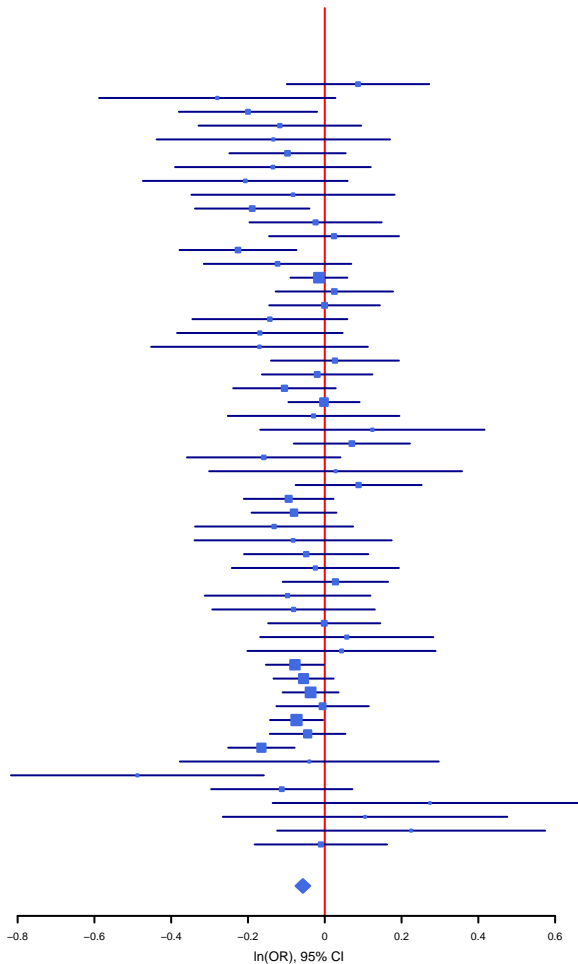
0.275

het_I:

9.6

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmaw.	0	0.82	0.359	0.544(329)	0.527(1810)	0.0867	0.0946
bmj2.	1	1.02	0.0753	0.502(181)	0.547(478)	-0.28	0.157
bmj3.	0	0.81	0.0291	0.507(489)	0.545(880)	-0.2	0.0918
bmj9.	1	0.79	0.0786	0.447(451)	0.532(889)	-0.17	0.108
bmsp.	0	0.80	0.385	0.401(253)	0.410(291)	-0.134	0.155
bonn.	0	0.82	0.21	0.499(669)	0.526(1246)	-0.097	0.0773
butr.	1	1.01	0.3	0.468(236)	0.502(236)	-0.135	0.13
dub1.	0	0.87	0.127	0.499(150)	0.537(796)	-0.207	0.136
edi1.	0	0.91	0.539	0.527(275)	0.536(272)	-0.0827	0.135
fal2.	0	0.85	0.0129	0.493(722)	0.534(1027)	-0.189	0.076
fran.	0	0.77	0.786	0.447(451)	0.462(1630)	-0.0239	0.0878
gain.	0	0.85	0.78	0.512(706)	0.510(593)	0.0241	0.0863
gsk1.	0	0.86	0.00361	0.511(706)	0.557(899)	-0.226	0.0777
hal2.	1	1.02	0.21	0.492(410)	0.524(479)	-0.123	0.098
icuk.	0	0.94	0.686	0.516(2456)	0.524(4069)	-0.0152	0.0378
jst5.	1	1.04	0.748	0.540(646)	0.537(643)	0.025	0.0779
may1.	1	0.94	0.995	0.516(929)	0.521(759)	-0.0005	0.0735
nich.	0	0.88	0.165	0.497(481)	0.527(399)	-0.143	0.103
pf1.	1	1.00	0.123	0.527(346)	0.562(346)	-0.169	0.11
rom3.	1	1.00	0.237	0.457(233)	0.513(198)	-0.17	0.144
st2c.	0	0.73	0.754	0.519(628)	0.503(1219)	0.0265	0.085
stp1.	0	0.81	0.788	0.511(920)	0.513(973)	-0.0197	0.0734
swa2.	0	0.76	0.124	0.581(885)	0.603(2252)	-0.105	0.0681
swei.	1	1.01	0.967	0.574(1278)	0.574(3669)	-0.002	0.0473
top7.	0	0.94	0.798	0.559(416)	0.570(350)	-0.0291	0.114
top8.	1	0.98	0.405	0.584(148)	0.557(291)	0.124	0.149
uc12.	1	0.97	0.359	0.554(726)	0.537(693)	0.0706	0.0771
uclo.	0	0.87	0.121	0.513(427)	0.548(488)	-0.159	0.102
ukr.	1	1.09	0.867	0.519(130)	0.511(130)	0.0282	0.168
ume4.	1	1.05	0.293	0.583(565)	0.560(569)	0.0881	0.0837
usc2.	1	0.98	0.114	0.512(1293)	0.536(1156)	-0.0941	0.0596
wtcc.	0	0.81	0.156	0.515(1644)	0.535(1641)	-0.0801	0.0564
jea2.	0	0.83	0.211	0.564(372)	0.580(628)	-0.132	0.105
kfo4.	1	1.01	0.529	0.489(247)	0.502(288)	-0.0825	0.131
tcg2.	0	0.91	0.559	0.517(1032)	0.537(499)	-0.0484	0.0826
bdtrs.	1	1.02	0.825	0.541(218)	0.551(684)	-0.0245	0.111
dutch.	1	0.95	0.692	0.544(831)	0.539(953)	0.0277	0.07
gawil.	1	0.98	0.379	0.522(268)	0.547(502)	-0.0968	0.11
germ1.	1	1.00	0.452	0.504(219)	0.527(992)	-0.0813	0.108
gpcw1.	1	1.00	0.985	0.516(447)	0.511(2092)	-0.0014	0.0745
neuc1.	1	0.94	0.819	0.541(215)	0.543(750)	0.0573	0.15
psp3.	1	0.95	0.727	0.392(153)	0.389(237)	0.0436	0.125
swed1.	1	0.99	0.0437	0.569(2909)	0.585(2844)	-0.0777	0.0385
ukwa1.	1	1.00	0.168	0.527(2789)	0.542(2372)	-0.0552	0.04
usaw4.	1	1.00	0.32	0.498(2956)	0.506(2930)	-0.0369	0.0371
usaw5.	1	0.96	0.928	0.506(1107)	0.509(1316)	-0.00562	0.0614
deCODE.	0	0.95	0.0366	0.488(1972)	0.488(192602)	-0.0736	0.0352
HUNT.	0	0.93	0.374	0.560(905)	0.571(41914)	-0.0446	0.0502
iPSYCH.	0	0.77	0.000186	0.523(1758)	0.554(5937)	-0.165	0.0441
UKBiobank.	0	0.99	0.815	0.525(1454)	0.528(58113)	-0.0403	0.172
bmrom.	1	1.04	0.0037	0.444(225)	0.545(121)	-0.488	0.168
bmrus.	1	0.97	0.233	0.547(522)	0.573(460)	-0.112	0.0938
graza.	1	1.05	0.19	0.541(144)	0.469(66)	0.274	0.209
greek.	1	0.98	0.581	0.473(186)	0.444(87)	0.105	0.189
norgs.	0	0.99	0.206	0.618(101)	0.551(315)	0.225	0.178
noroe.	1	0.96	0.908	0.576(313)	0.570(4367)	-0.0102	0.088

30 0.93 6.71e-09 0.523(41917) 0.513(371549) -0.057 0.0098



rs4790841

C/T

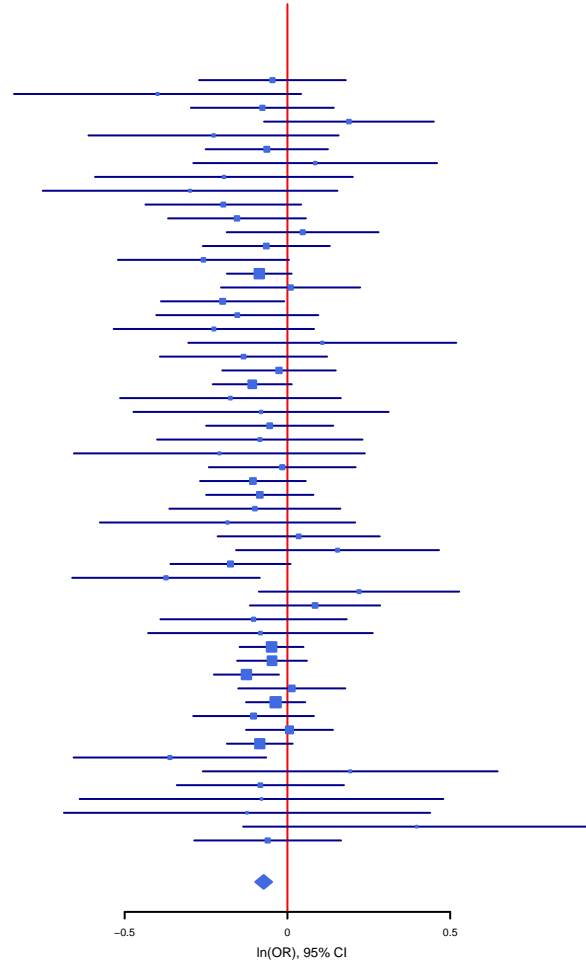
17:1835482
het_P:

0.778

het_I:

0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.96	0.69	0.828(329)	0.834(1810)	-0.046	0.115
bm2.	0	0.95	0.0758	0.817(181)	0.865(478)	-0.399	0.225
bm3.	0	0.95	0.492	0.827(489)	0.843(880)	-0.077	0.112
bm4.	0	0.90	0.154	0.820(410)	0.813(689)	-0.189	0.133
bm5.	0	0.99	0.248	0.851(253)	0.870(291)	-0.227	0.196
born.	0	0.97	0.509	0.833(669)	0.845(1246)	-0.0633	0.0958
butr.	0	0.99	0.655	0.868(236)	0.858(236)	0.0853	0.191
dub1.	0	0.71	0.336	0.830(150)	0.848(796)	-0.195	0.202
edi1.	0	0.64	0.195	0.846(275)	0.872(272)	-0.299	0.231
fat2.	0	0.60	0.106	0.829(722)	0.846(1027)	-0.197	0.122
fran.	0	0.85	0.15	0.820(451)	0.834(1630)	-0.155	0.108
gain.	0	0.82	0.694	0.843(706)	0.837(593)	0.0468	0.119
gsk1.	0	0.99	0.515	0.842(706)	0.852(899)	-0.0649	0.0995
hal2.	0	0.99	0.0544	0.815(410)	0.849(479)	-0.258	0.134
icuk.	0	0.96	0.0878	0.834(2456)	0.845(4069)	-0.0864	0.0507
jst5.	0	1.00	0.929	0.844(646)	0.840(643)	0.00975	0.109
may1.	0	0.98	0.0391	0.819(929)	0.841(759)	-0.199	0.0966
mich.	0	1.07	0.226	0.822(481)	0.845(399)	-0.154	0.127
pf1.	0	0.93	0.149	0.834(375)	0.857(348)	-0.226	0.157
rom3.	0	0.93	0.61	0.855(233)	0.845(198)	0.107	0.21
st2c.	0	0.59	0.304	0.843(628)	0.853(1219)	-0.135	0.131
swa2.	0	0.74	0.771	0.819(885)	0.829(2252)	-0.0259	0.0889
swei.	0	0.97	0.0798	0.816(1278)	0.833(3669)	-0.108	0.0619
top7.	0	0.74	0.311	0.826(416)	0.850(350)	-0.175	0.173
top8.	0	0.97	0.686	0.834(148)	0.835(291)	-0.081	0.2
uc1.	0	1.03	0.586	0.827(726)	0.834(693)	-0.0544	0.0996
uc1o.	0	0.68	0.598	0.844(427)	0.851(488)	-0.0848	0.161
uktr.	0	1.02	0.36	0.805(130)	0.836(130)	-0.209	0.228
ume4.	0	0.96	0.889	0.827(565)	0.831(569)	-0.0159	0.115
usc2.	0	0.97	0.2	0.841(1293)	0.854(1156)	-0.106	0.0828
wtc.	0	0.68	0.312	0.840(1644)	0.846(1641)	-0.0849	0.0841
jea2.	0	0.94	0.454	0.836(372)	0.850(628)	-0.1	0.134
kfo4.	0	0.92	0.358	0.853(247)	0.872(288)	-0.184	0.2
tgo2.	0	0.71	0.785	0.844(1032)	0.843(999)	0.0346	0.127
bdrs.	0	0.96	0.334	0.851(218)	0.838(684)	0.154	0.159
dutch.	0	0.95	0.0629	0.824(831)	0.847(953)	-0.175	0.0941
gawli.	0	0.99	0.011	0.812(268)	0.863(502)	-0.373	0.147
germ1.	0	0.98	0.163	0.858(219)	0.831(992)	0.22	0.157
gpcw1.	0	0.99	0.406	0.844(447)	0.834(2092)	0.0848	0.102
neuct1.	0	1.01	0.478	0.825(215)	0.837(750)	-0.104	0.146
sps3.	0	0.96	0.58	0.864(153)	0.871(2337)	-0.0829	0.176
swed1.	0	1.00	0.331	0.824(2909)	0.833(2844)	-0.0487	0.0501
ukwa1.	0	0.98	0.387	0.836(2789)	0.843(2372)	-0.0473	0.0547
usaw4.	0	0.99	0.0135	0.833(2956)	0.850(2930)	-0.126	0.051
usaw5.	0	1.00	0.873	0.847(1107)	0.850(1316)	0.0134	0.0839
deCODE.	0	1.00	0.434	0.853(1972)	0.853(192602)	-0.0363	0.0464
EstonianBiobank.	1	0.98	0.271	0.826(407)	0.838(17209)	-0.104	0.0946
HUNT.	0	0.95	0.927	0.853(905)	0.851(4914)	0.00626	0.0681
iPSYCH.	0	0.96	0.0893	0.821(1758)	0.832(5937)	-0.0849	0.0515
UKBiobank.	0	1.00	0.017	0.829(1454)	0.844(58113)	-0.361	0.151
bmrom.	0	1.01	0.403	0.862(225)	0.846(121)	0.193	0.231
bmrus.	0	0.96	0.525	0.844(522)	0.851(460)	-0.0831	0.131
graza.	0	1.03	0.78	0.830(144)	0.841(66)	-0.0796	0.285
greek.	0	0.97	0.666	0.866(186)	0.880(87)	-0.124	0.287
noigs.	0	0.96	0.144	0.889(101)	0.838(315)	0.397	0.272
noroe.	0	0.99	0.597	0.833(313)	0.837(4367)	-0.0608	0.115
1	0.94	3.14e-08	0.834(41917)	0.849(371549)	-0.0729	0.0132	



rs11870683

T/A

17:38129841

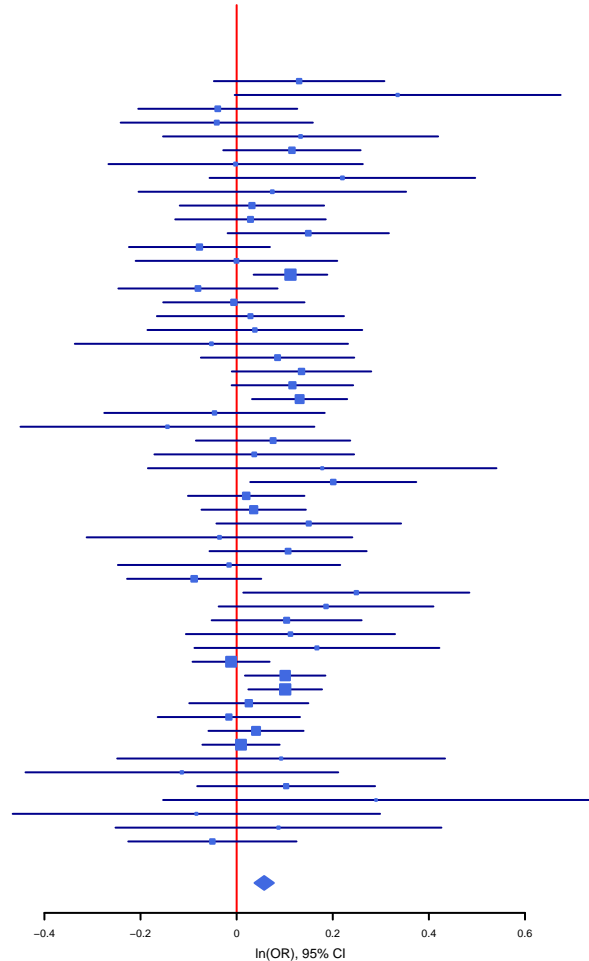
het_P:

0.56

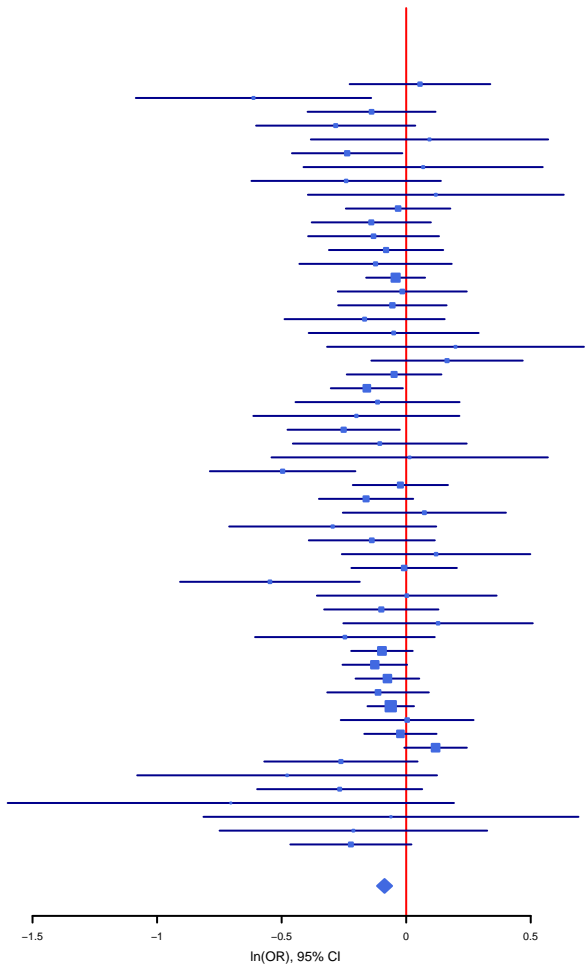
het_I:

0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	1.00	0.152	0.672(329)	0.646(1810)	0.13	0.0905
bmg2.	0	0.97	0.053	0.661(181)	0.637(478)	0.335	0.173
bmg3.	0	1.01	0.641	0.630(489)	0.638(880)	-0.0393	0.0844
bmpc.	0	0.94	0.086	0.655(410)	0.650(839)	-0.0414	0.102
bmsp.	0	0.96	0.363	0.670(253)	0.629(291)	0.133	0.146
bonn.	0	1.00	0.113	0.655(669)	0.632(1246)	0.115	0.0729
butr.	0	0.96	0.988	0.584(236)	0.584(236)	-0.0021	0.135
dub1.	0	0.94	0.117	0.691(150)	0.644(796)	0.22	0.141
edi1.	0	0.87	0.602	0.653(275)	0.638(272)	0.0742	0.142
fal2.	0	0.93	0.678	0.656(722)	0.655(1027)	0.0318	0.0766
fran.	0	1.02	0.719	0.655(451)	0.653(1630)	0.0286	0.0793
gain.	0	0.96	0.0814	0.681(706)	0.649(593)	0.149	0.0856
gsk1.	0	1.00	0.3	0.634(706)	0.648(899)	-0.0774	0.0748
hal2.	0	0.97	0.997	0.677(410)	0.664(479)	-0.0004	0.107
icuk.	0	0.98	0.00428	0.669(2456)	0.645(4069)	0.112	0.0391
jst5.	0	0.98	0.341	0.635(646)	0.651(643)	-0.0805	0.0845
may1.	0	1.01	0.938	0.657(929)	0.659(759)	-0.00582	0.075
rich.	0	1.05	0.772	0.656(481)	0.651(399)	0.0287	0.0993
pf1e.	0	1.04	0.738	0.670(375)	0.666(346)	0.0379	0.114
rom3.	0	1.01	0.718	0.599(233)	0.606(198)	-0.0525	0.145
st2c.	0	0.87	0.296	0.642(628)	0.632(1219)	0.0851	0.0814
stp1.	0	0.87	0.0692	0.652(920)	0.624(973)	0.135	0.074
swa2.	0	0.95	0.0725	0.684(885)	0.661(2252)	0.116	0.0645
swei.	0	0.99	0.00971	0.691(1278)	0.664(3669)	0.131	0.0505
top7.	0	0.95	0.694	0.641(416)	0.667(350)	-0.0461	0.117
top8.	0	0.99	0.357	0.644(148)	0.671(291)	-0.144	0.156
ucl2.	0	0.96	0.355	0.676(726)	0.657(693)	0.0758	0.0819
uclo.	0	0.88	0.73	0.653(427)	0.644(488)	0.0366	0.106
ukr.	0	0.97	0.336	0.656(130)	0.616(130)	0.178	0.185
ume4.	0	1.03	0.0224	0.669(565)	0.623(569)	0.201	0.0881
usc2.	0	0.98	0.747	0.645(1293)	0.638(1156)	0.0199	0.0618
wfcc.	0	0.92	0.523	0.660(1644)	0.653(1641)	0.0354	0.0554
jea2.	0	1.03	0.125	0.653(372)	0.627(828)	0.15	0.098
kfo4.	0	0.95	0.8	0.644(247)	0.629(288)	-0.0357	0.141
tgco2.	0	0.97	0.201	0.675(1032)	0.652(499)	0.107	0.0834
bdtrs.	0	0.96	0.893	0.613(218)	0.623(684)	-0.0158	0.118
dutch.	0	1.03	0.214	0.661(831)	0.679(953)	-0.0884	0.0712
gawil.	0	0.95	0.0379	0.696(268)	0.646(502)	0.249	0.12
germ1.	0	1.01	0.102	0.678(219)	0.632(992)	0.186	0.114
gpcw1.	0	0.96	0.194	0.662(447)	0.640(2092)	0.104	0.0796
neuc1.	0	1.10	0.99	0.642(216)	0.621(750)	0.312	0.11
spsp3.	0	0.98	0.198	0.680(153)	0.649(2337)	0.167	0.13
swed1.	0	0.96	0.778	0.664(2909)	0.666(2844)	-0.0116	0.0409
ukwa1.	0	0.96	0.0178	0.663(2789)	0.643(2372)	0.101	0.0427
usaw4.	0	0.97	0.00962	0.641(2956)	0.618(2930)	0.101	0.0391
usaw5.	0	0.98	0.69	0.644(1107)	0.630(1316)	0.0253	0.0632
EstonianBiobank.	1	0.98	0.83	0.656(407)	0.658(17209)	-0.0162	0.0755
HUNT.	0	0.99	0.99	0.684(905)	0.653(41914)	0.0403	0.0505
iPSYCH.	0	0.98	0.826	0.660(1758)	0.659(5937)	0.00906	0.041
UKBiobank.	0	1.00	0.585	0.652(1454)	0.649(58113)	0.0925	0.174
bmrom.	0	1.01	0.491	0.571(225)	0.605(121)	-0.114	0.166
bmrus.	0	0.99	0.276	0.616(522)	0.596(460)	0.103	0.0944
graza.	0	0.94	0.199	0.650(144)	0.587(66)	0.29	0.226
greek.	0	0.95	0.667	0.585(186)	0.602(87)	-0.0838	0.195
norgs.	0	1.09	0.615	0.660(101)	0.636(315)	0.0387	0.173
noroe.	0	1.00	0.572	0.640(313)	0.666(4367)	-0.0505	0.0893
	1	0.97	2.79e-08	0.657(41917)	0.650(371549)	0.0573	0.0103



rs61554907		G/T	17:38220432		0.277	het_I:	9.5
			het_P:				
ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr	
bmau.	0	0.98	0.7	0.902(329)	0.897(1810)	0.0554	0.144
bmj2.	0	0.95	0.011	0.855(181)	0.894(478)	-0.613	0.241
bmj3.	0	0.99	0.291	0.887(489)	0.897(880)	-0.139	0.131
bmj4.	1.00	0.202	0.102	0.924(110)	0.914(889)	-0.283	0.163
bmsp.	0	0.81	0.701	0.894(253)	0.886(291)	0.0936	0.243
bonn.	0	0.96	0.0357	0.879(669)	0.901(1246)	-0.237	0.113
butr.	0	0.97	0.781	0.923(236)	0.918(236)	0.068	0.245
dub1.	0	0.96	0.214	0.867(150)	0.891(796)	-0.241	0.194
edf1.	0	0.60	0.651	0.892(275)	0.891(272)	0.119	0.262
faI2.	0	0.98	0.761	0.876(722)	0.876(1027)	-0.0325	0.107
fram.	0	0.93	0.25	0.875(451)	0.885(1630)	-0.14	0.122
gain.	0	0.98	0.326	0.894(706)	0.905(593)	-0.131	0.134
gsk1.	0	1.03	0.491	0.895(706)	0.904(899)	-0.0807	0.117
hal2.	0	0.97	0.432	0.873(410)	0.889(479)	-0.123	0.156
icuk.	0	0.97	0.482	0.893(2456)	0.896(4069)	-0.0424	0.0603
jst5.	0	0.97	0.906	0.895(646)	0.894(643)	-0.0156	0.132
may1.	0	0.98	0.617	0.878(929)	0.880(759)	-0.0554	0.111
rich.	0	0.97	0.306	0.890(481)	0.906(399)	-0.167	0.164
pf1e.	1.05	0.773	0.894(375)	0.890(346)	-0.0502	0.174	
rom3.	0	1.06	0.452	0.932(233)	0.919(198)	0.198	0.263
st2c.	0	0.62	0.288	0.905(628)	0.894(1219)	0.164	0.155
swa2.	0	0.97	0.617	0.895(885)	0.898(2252)	-0.0485	0.0969
swei.	0	0.97	0.0318	0.879(1278)	0.892(3669)	-0.158	0.0738
top7.	0	0.92	0.496	0.865(416)	0.875(350)	-0.115	0.168
top8.	0	0.99	0.344	0.849(148)	0.861(291)	-0.2	0.211
ucI2.	0	1.04	0.0294	0.868(726)	0.893(693)	-0.251	0.115
ucIc.	0	0.75	0.553	0.891(427)	0.896(488)	-0.106	0.178
uktr.	0	0.89	0.961	0.877(130)	0.876(130)	0.014	0.283
ume4.	0	0.93	0.000846	0.877(565)	0.920(569)	-0.496	0.149
usc2.	0	0.99	0.811	0.895(1293)	0.902(1156)	-0.0233	0.0974
wfcc.	0	0.75	0.0948	0.892(1644)	0.903(1641)	-0.161	0.0965
jea2.	0	0.97	0.662	0.911(372)	0.906(628)	0.073	0.167
kfo4.	0	0.90	0.164	0.865(247)	0.895(288)	-0.295	0.212
tgco2.	0	0.93	0.285	0.881(1032)	0.893(499)	-0.138	0.129
bdtrs.	0	0.92	0.533	0.900(218)	0.892(684)	0.12	0.193
dutch.	0	0.94	0.939	0.881(831)	0.883(953)	-0.00823	0.108
gawli.	0	0.86	0.003	0.863(268)	0.907(502)	-0.547	0.184
germ1.	0	0.91	0.99	0.894(219)	0.890(992)	0.0023	0.184
gpcw1.	0	0.98	0.394	0.883(447)	0.893(2092)	-0.0999	0.117
neuc1.	0	0.95	0.509	0.905(215)	0.892(750)	0.128	0.194
sps3.	0	0.98	0.181	0.861(153)	0.885(2337)	-0.246	0.184
swed1.	0	0.92	0.122	0.885(2909)	0.895(2844)	-0.0973	0.063
ukwa1.	0	0.93	0.0566	0.884(2789)	0.896(2372)	-0.126	0.0661
usaw4.	0	0.91	0.247	0.898(2956)	0.904(2930)	-0.0754	0.0652
usaw5.	0	0.92	0.276	0.892(1107)	0.905(1316)	-0.113	0.104
deCODE.	0	1.00	0.193	0.860(1972)	0.860(192602)	-0.062	0.0476
EstonianBiobank.	1	0.97	0.977	0.924(407)	0.922(17209)	0.00398	0.136
HUNT.	0	0.98	0.754	0.874(905)	0.877(41914)	-0.0232	0.074
iPSYCH.	0	0.96	0.0646	0.897(1758)	0.886(5937)	0.118	0.064
UKBiobank.	0	1.00	0.094	0.885(1454)	0.893(68113)	-0.262	0.157
bmrom.	0	0.99	0.119	0.896(225)	0.932(121)	-0.478	0.307
bmrus.	0	0.92	0.113	0.899(522)	0.921(460)	-0.267	0.169
graza.	0	0.86	0.123	0.898(144)	0.943(66)	-0.704	0.457
greek.	0	0.79	0.874	0.913(186)	0.920(87)	-0.0611	0.384
norgs.	0	0.91	0.441	0.873(101)	0.887(315)	-0.212	0.274
noroe.	0	0.97	0.0728	0.855(313)	0.872(4367)	-0.222	0.124
	1	0.94	1.64e-08	0.887(41917)	0.876(371549)	-0.0868	0.0154



rs228768

G/T

17:42191893

het_P:

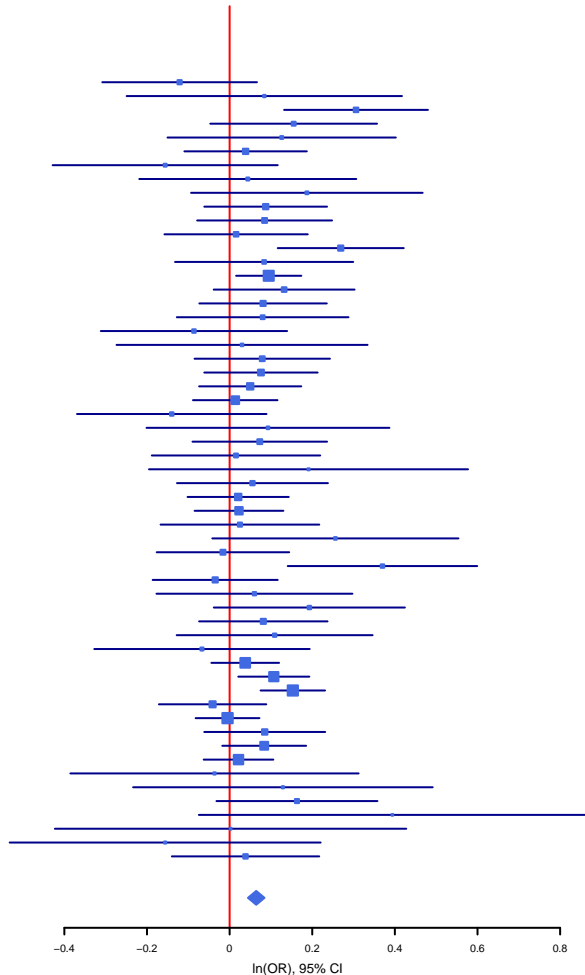
0.233

het_I:

11.6

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.95	0.205	0.298(329)	0.326(1810)	-0.121	0.0955
bm2g.	0	0.93	0.622	0.333(181)	0.324(478)	0.084	0.17
bm3.	0	0.98	0.000562	0.360(489)	0.295(880)	0.306	0.0888
bmpo.	0	0.93	0.133	0.373(410)	0.350(689)	0.155	0.103
bmsp.	0	1.03	0.371	0.340(253)	0.332(291)	0.126	0.141
bonn.	0	0.98	0.608	0.318(669)	0.310(1246)	0.0387	0.0756
butr.	0	1.01	0.259	0.305(236)	0.340(236)	-0.156	0.139
dub1.	0	1.01	0.743	0.336(150)	0.330(796)	0.0444	0.134
edf1.	0	0.89	0.191	0.347(275)	0.308(272)	0.187	0.143
fat2.	1	0.99	0.25	0.327(722)	0.309(1027)	0.0873	0.0758
fran.	0	0.95	0.309	0.335(451)	0.310(1630)	0.0847	0.0833
gain.	1	0.93	0.86	0.321(706)	0.316(593)	0.0157	0.0885
gsk1.	0	0.98	0.000545	0.349(706)	0.294(899)	0.269	0.0778
hal2.	0	0.95	0.446	0.325(410)	0.313(479)	0.0835	0.11
icuk.	0	0.97	0.0187	0.320(2456)	0.297(4069)	0.0947	0.0403
js15.	0	0.99	0.131	0.328(646)	0.299(643)	0.132	0.087
may1.	0	0.96	0.303	0.324(929)	0.303(759)	0.081	0.0787
mich.	0	0.97	0.45	0.323(481)	0.311(399)	0.08	0.106
pf1e.	0	1.02	0.452	0.334(375)	0.350(346)	-0.0863	0.115
rom3.	0	0.96	0.846	0.355(233)	0.333(198)	0.0301	0.155
st2c.	0	0.87	0.345	0.339(628)	0.319(1219)	0.079	0.0836
stp1.	1	1.01	0.278	0.333(920)	0.317(973)	0.0759	0.07
swa2.	0	1.02	0.429	0.309(895)	0.291(2252)	0.0489	0.0631
swei.	0	0.95	0.794	0.308(1278)	0.298(9669)	0.0136	0.0522
top7.	1	1.00	0.232	0.294(416)	0.337(350)	-0.14	0.117
top8.	0	1.06	0.536	0.358(148)	0.341(291)	0.0929	0.15
ucl2.	0	0.99	0.38	0.304(726)	0.292(693)	0.073	0.0831
uclo.	1	0.99	0.882	0.297(427)	0.291(488)	0.0155	0.104
uktr.	0	0.94	0.334	0.324(130)	0.286(130)	0.191	0.197
umr4.	0	1.01	0.552	0.295(655)	0.288(569)	0.0553	0.0932
usc2.	0	1.01	0.74	0.332(1293)	0.324(1156)	0.0207	0.0625
wlcc.	1	0.99	0.679	0.315(1644)	0.306(1641)	0.0227	0.0548
jea2.	0	0.99	0.799	0.373(372)	0.376(628)	0.025	0.098
kfo4.	0	0.87	0.0924	0.336(247)	0.284(288)	0.256	0.152
tgco2.	1	1.03	0.844	0.326(1032)	0.331(499)	-0.0161	0.0818
bdrs.	0	1.03	0.0016	0.370(218)	0.295(684)	0.37	0.117
dutch.	0	0.95	0.651	0.283(831)	0.287(953)	-0.0349	0.0772
gawil.	0	0.94	0.621	0.311(268)	0.310(502)	0.0601	0.121
germ1.	0	0.96	0.101	0.346(219)	0.310(992)	0.193	0.118
gpcw1.	0	0.98	0.304	0.346(447)	0.325(2092)	0.0816	0.0793
neuc1.	0	0.96	0.368	0.335(215)	0.313(750)	0.109	0.121
spsp3.	0	0.93	0.615	0.320(153)	0.338(2337)	-0.0669	0.133
swed1.	0	0.97	0.366	0.305(2909)	0.298(2844)	0.0378	0.0418
ukwa1.	0	0.97	0.0147	0.326(2789)	0.301(2372)	0.107	0.0439
usa4.	0	0.98	0.00019	0.351(268)	0.318(2930)	0.153	0.0398
usa5.	0	0.95	0.534	0.320(1107)	0.337(1316)	-0.0412	0.0663
deCODE.	0	1.00	0.899	0.275(1972)	0.275(192602)	-0.00501	0.0394
EstonianBiobank.	1	0.98	0.256	0.367(407)	0.348(17209)	0.085	0.0747
HUNT.	0	0.99	0.106	0.335(905)	0.316(41914)	0.0837	0.0518
iPSYCH.	0	0.96	0.618	0.298(1758)	0.294(5937)	0.0215	0.043
UKBiobank.	0	1.00	0.837	0.307(1454)	0.306(58113)	-0.0366	0.178
bmron.	0	0.90	0.485	0.335(225)	0.311(121)	0.29	0.06
bmrus.	0	0.92	0.101	0.389(522)	0.353(460)	0.163	0.0984
graza.	0	0.94	0.0988	0.386(144)	0.300(66)	0.394	0.239
greek.	0	0.86	0.992	0.308(186)	0.310(87)	0.0023	0.217
norgs.	0	0.98	0.415	0.272(101)	0.314(315)	-0.156	0.192
noroe.	0	0.99	0.672	0.335(313)	0.324(4367)	0.0385	0.091

10 0.98 2.83e-10 0.322(41917) 0.294(371549) 0.0644 0.0102



rs6032110

A/G

20:43944323

het_P:

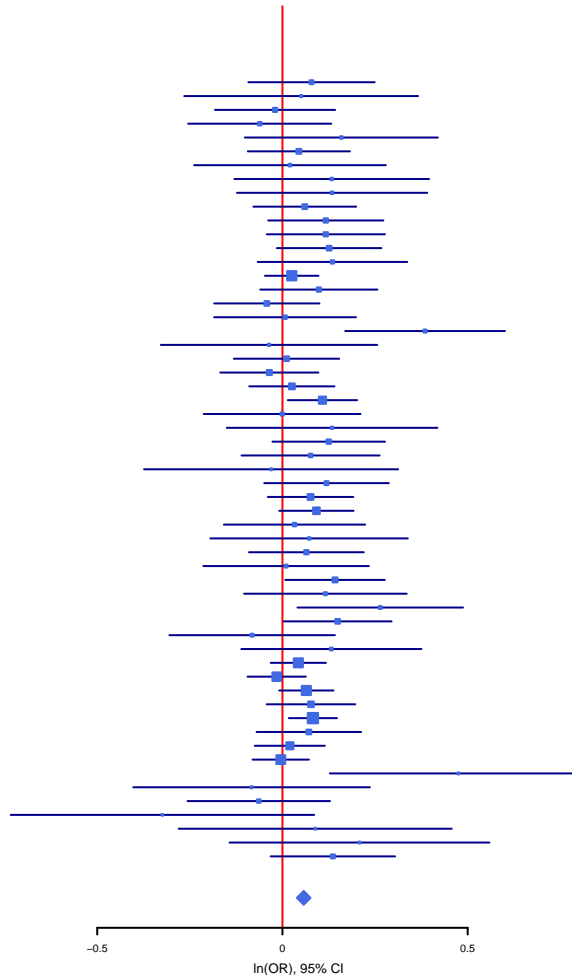
0.553

het_I:

0.0

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.97	0.367	0.542(329)	0.522(1810)	0.0784	0.087
bmq2.	0	1.03	0.755	0.566(181)	0.520(478)	0.0504	0.161
bmq3.	0	0.99	0.809	0.538(489)	0.553(880)	-0.02	0.0827
bmpo.	0	0.95	0.534	0.540(410)	0.552(689)	-0.0613	0.0986
bmsp.	0	1.07	0.232	0.534(253)	0.505(291)	0.159	0.133
bonn.	0	0.99	0.529	0.551(669)	0.543(1246)	0.0443	0.0703
butr.	0	1.00	0.877	0.577(236)	0.572(236)	0.0203	0.132
dub1.	0	0.92	0.619	0.536(150)	0.506(796)	0.023	0.134
edf1.	0	0.93	0.306	0.521(275)	0.502(272)	0.134	0.131
fat2.	0	0.99	0.394	0.548(722)	0.531(1027)	0.0603	0.0708
fran.	0	0.93	0.139	0.541(451)	0.511(1630)	0.117	0.0793
gain.	0	0.96	0.151	0.546(706)	0.514(593)	0.117	0.0814
gsk1.	0	0.99	0.0804	0.547(706)	0.517(899)	0.126	0.072
hai2.	0	0.92	0.192	0.549(410)	0.518(479)	0.135	0.103
icuk.	0	0.99	0.496	0.535(2456)	0.529(4069)	0.0251	0.0369
jsf5.	0	0.98	0.223	0.540(646)	0.513(643)	0.0983	0.087
may1.	0	0.98	0.561	0.519(929)	0.525(759)	-0.0422	0.0725
mich.	0	0.98	0.942	0.535(481)	0.534(399)	0.00707	0.0977
pf1e.	0	1.02	0.000456	0.596(375)	0.503(346)	0.385	0.11
rom3.	0	0.94	0.808	0.548(233)	0.552(198)	-0.0361	0.149
st2c.	0	1.02	0.878	0.528(628)	0.511(1219)	0.0111	0.0725
stp1.	0	0.96	0.6	0.535(920)	0.545(973)	-0.0354	0.0676
swa2.	0	1.01	0.665	0.539(895)	0.538(2252)	0.0254	0.0587
swei.	0	0.97	0.023	0.541(1278)	0.518(3669)	0.108	0.0477
top7.	0	1.01	0.993	0.502(416)	0.509(350)	-0.0009	0.108
top8.	0	1.02	0.358	0.541(148)	0.511(291)	0.134	0.145
ucf2.	0	0.97	0.106	0.570(726)	0.544(693)	0.125	0.0775
ucio.	0	1.01	0.425	0.528(427)	0.507(488)	0.0759	0.0951
uktr.	0	1.01	0.861	0.525(130)	0.533(130)	-0.0307	0.175
umef4.	0	0.97	0.165	0.535(565)	0.508(569)	0.119	0.0858
usc2.	0	1.00	0.197	0.542(1293)	0.526(1193)	0.0759	0.0589
wlcc.	0	0.97	0.0734	0.538(1644)	0.514(1641)	0.0917	0.0512
jea2.	0	0.95	0.738	0.561(372)	0.558(628)	0.0325	0.0973
kfo4.	0	0.96	0.597	0.608(247)	0.594(288)	0.0719	0.136
tgco2.	0	0.97	0.414	0.531(1032)	0.518(499)	0.0647	0.0791
bdrs.	0	0.98	0.932	0.556(218)	0.556(684)	0.00975	0.114
dutch.	0	0.99	0.0384	0.550(831)	0.512(953)	0.142	0.0685
gawil.	0	0.96	0.297	0.572(268)	0.574(262)	0.112	0.112
germ1.	0	0.95	0.0212	0.604(219)	0.550(992)	0.264	0.114
gpcw1.	0	1.02	0.045	0.573(447)	0.534(2092)	0.149	0.0743
neuc1.	0	0.95	0.473	0.514(215)	0.532(750)	-0.0818	0.114
spsp3.	0	0.92	0.289	0.544(153)	0.513(2337)	0.132	0.124
swed1.	0	0.99	0.26	0.530(2909)	0.520(2844)	0.0429	0.038
ukwa1.	0	0.99	0.697	0.530(2789)	0.532(2372)	-0.0156	0.0402
usaw4.	0	0.98	0.0849	0.540(2956)	0.525(2930)	0.0645	0.074
usaw5.	0	0.98	0.207	0.537(1107)	0.517(1316)	0.077	0.061
deCODE.	0	1.00	0.0131	0.506(1972)	0.506(192602)	0.0823	0.0332
EstonianBiobank.	1	0.99	0.322	0.539(407)	0.519(17209)	0.0713	0.072
HUNT.	0	0.99	0.681	0.511(905)	0.506(41914)	0.0199	0.0483
iPSYCH.	0	0.98	0.908	0.517(1758)	0.518(5937)	-0.00451	0.0388
UKBiobank.	0	1.00	0.00739	0.549(1454)	0.522(58113)	0.475	0.177
bmron.	0	1.03	0.51	0.544(251)	0.562(121)	-0.0633	0.163
bmrus.	0	0.88	0.515	0.539(522)	0.554(460)	-0.0639	0.0981
graza.	0	1.08	0.121	0.471(144)	0.552(66)	-0.324	0.209
greek.	0	0.97	0.639	0.542(186)	0.524(87)	0.0885	0.188
norgs.	0	0.95	0.247	0.542(101)	0.498(315)	0.208	0.179
noroe.	0	1.00	0.114	0.546(313)	0.513(4367)	0.136	0.0857

1 0.98 1.01e-09 0.537(41917) 0.512(371549) 0.0574 0.0094



rs67712855

T/G

20:43682551

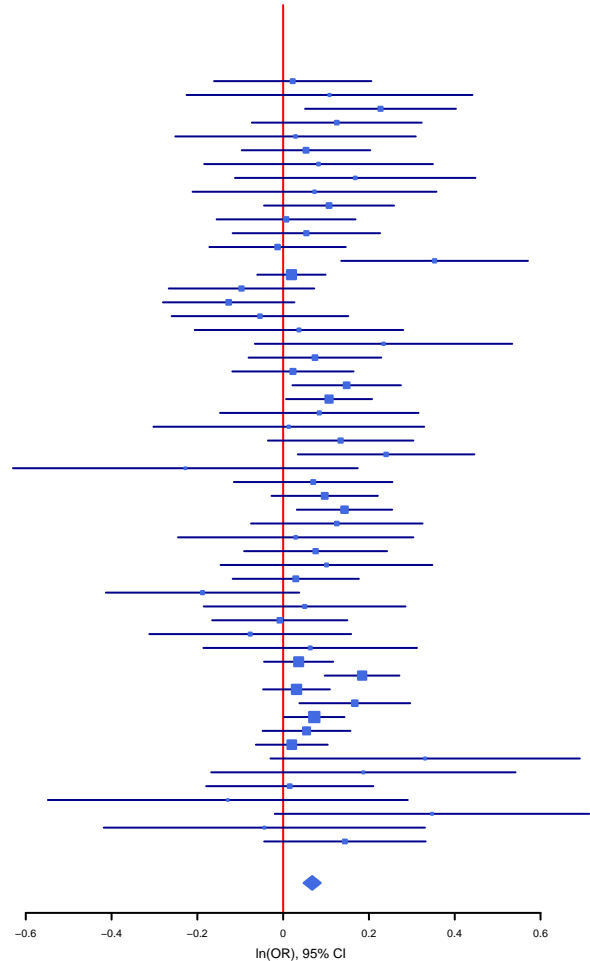
het_P:

0.204

het_I:

13.3

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmaw.	0	1.00	0.811	0.711(329)	0.707(1810)	0.0223	0.0935
bmw2.	0	1.01	0.525	0.692(181)	0.678(478)	0.108	0.17
bmw3.	0	1.00	0.0113	0.716(489)	0.671(880)	0.227	0.0897
bmw4.	0	1.01	0.674(410)	0.674(899)	0.674(899)	0.125	0.101
bmsp.	0	1.05	0.84	0.675(253)	0.655(291)	0.0288	0.143
bonn.	0	1.00	0.486	0.709(669)	0.702(1246)	0.0533	0.0764
butr.	0	1.02	0.544	0.669(236)	0.651(236)	0.0825	0.136
dub1.	0	1.02	0.239	0.747(150)	0.713(796)	0.168	0.143
edf1.	0	0.98	0.613	0.717(275)	0.726(272)	0.0731	0.145
fal2.	0	0.98	0.166	0.705(722)	0.689(1027)	0.107	0.0773
fran.	0	0.98	0.935	0.685(451)	0.686(1630)	0.00678	0.0826
gain.	0	0.96	0.537	0.685(706)	0.683(593)	0.0541	0.0877
gsk1.	0	0.99	0.873	0.721(706)	0.721(899)	-0.013	0.0811
hal2.	0	0.98	0.00145	0.741(410)	0.665(479)	0.353	0.111
icuk.	0	1.00	0.635	0.720(2456)	0.716(4069)	0.0193	0.0406
jst5.	0	1.01	0.262	0.690(646)	0.708(643)	-0.0971	0.0865
may1.	0	1.02	0.105	0.703(929)	0.723(759)	-0.127	0.0782
nich.	0	1.02	0.607	0.700(481)	0.711(399)	-0.0541	0.105
plf1.	0	0.94	0.786	0.728(375)	0.713(346)	0.0368	0.124
rom3.	0	1.02	0.128	0.710(233)	0.669(198)	0.234	0.153
st2c.	0	0.99	0.348	0.684(628)	0.679(1219)	0.0741	0.0789
stp1.	0	1.00	0.751	0.706(920)	0.699(973)	0.0228	0.0721
swa2.	0	0.98	0.0215	0.703(885)	0.680(2252)	0.148	0.0645
swei.	0	1.01	0.0367	0.707(1278)	0.691(3669)	0.107	0.0511
top7.	0	1.02	0.477	0.720(416)	0.703(350)	0.0842	0.118
top8.	0	1.00	0.935	0.706(148)	0.698(291)	0.0132	0.161
uc12.	0	0.99	0.121	0.749(726)	0.723(693)	0.134	0.0865
uclo.	0	1.07	0.0224	0.755(427)	0.701(488)	0.24	0.105
uktr.	0	0.89	0.267	0.685(130)	0.727(130)	-0.228	0.205
ume4.	0	0.98	0.458	0.717(565)	0.704(569)	0.07	0.0943
usc2.	0	1.02	0.126	0.701(1293)	0.670(1156)	0.0969	0.0632
wtcc.	0	0.97	0.0116	0.727(1644)	0.696(1641)	0.143	0.0567
jea2.	0	0.96	0.223	0.677(372)	0.656(628)	0.125	0.102
kfo4.	0	1.02	0.835	0.682(247)	0.684(288)	0.0292	0.14
tkc2.	0	0.98	0.374	0.698(1032)	0.685(499)	0.0756	0.085
bdrs.	0	0.98	0.423	0.718(218)	0.698(684)	0.101	0.126
dutch.	0	1.01	0.695	0.717(831)	0.710(953)	0.0294	0.075
gawil.	0	1.03	0.101	0.660(268)	0.697(502)	-0.188	0.115
germ1.	0	0.98	0.676	0.699(219)	0.697(992)	0.0501	0.12
gpcw1.	0	0.98	0.922	0.693(447)	0.685(2092)	-0.0783	0.0804
neu1.	0	1.02	0.521	0.689(215)	0.702(750)	-0.0768	0.12
spsp3.	0	1.02	0.621	0.684(153)	0.673(2337)	0.0631	0.127
swed1.	0	0.99	0.38	0.699(2909)	0.689(2844)	0.0361	0.0411
ukwa1.	0	0.99	3.38e-05	0.730(2789)	0.694(2372)	0.184	0.0444
usaw4.	0	1.01	0.434	0.685(2956)	0.676(2930)	0.0311	0.0397
usaw5.	0	0.98	0.0113	0.707(1107)	0.666(1316)	0.167	0.0659
deCODE.	0	1.00	0.043	0.674(1972)	0.674(192802)	0.0726	0.0359
HUNT.	0	1.00	0.296	0.713(905)	0.699(41914)	0.0545	0.0523
iPSYCH.	0	0.98	0.639	0.712(1758)	0.707(5937)	0.0201	0.0427
UKBiobank.	0	1.00	0.0726	0.727(1454)	0.712(58113)	0.331	0.184
bmrom.	0	0.93	0.3	0.685(225)	0.634(121)	0.187	0.181
bmrus.	0	0.94	0.878	0.640(522)	0.642(460)	0.0153	0.0994
graza.	0	1.15	0.548	0.632(144)	0.667(66)	-0.129	0.214
greek.	0	1.06	0.0637	0.646(186)	0.570(87)	0.347	0.187
riorgs.	0	0.99	0.818	0.697(101)	0.716(315)	-0.0438	0.191
noroe.	0	1.02	0.134	0.743(313)	0.714(4367)	0.144	0.096
0	1.00	4.22e-11	0.705(41917)	0.687(371549)	0.0677	0.0103	



rs237460

C/T

20:48033127

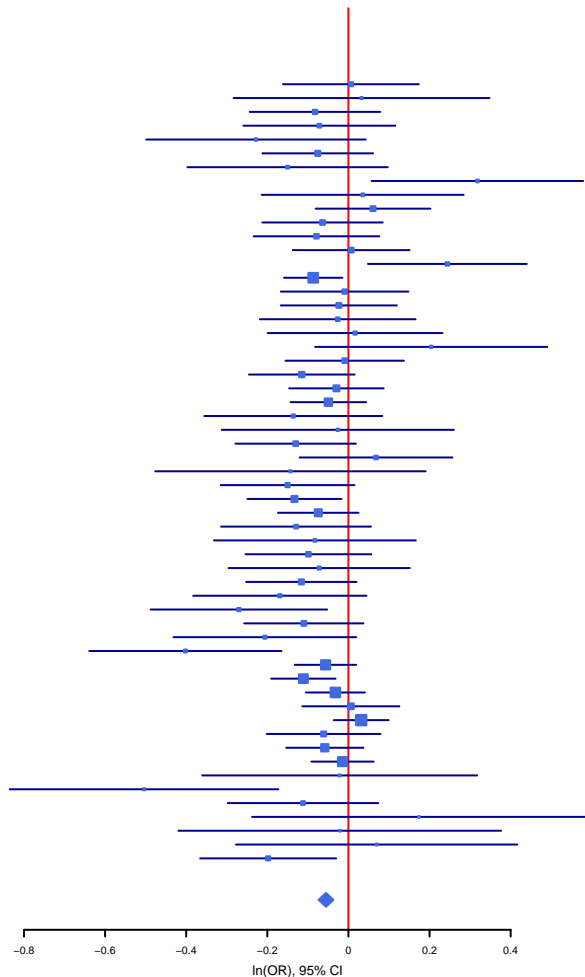
het_P:

0.0353

het_I:

26.9

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	1.02	0.943	0.573(329)	0.572(1810)	0.00608	0.0854
bm2g.	0	0.95	0.842	0.558(181)	0.588(478)	0.0323	0.161
bm3.	0	1.01	0.315	0.550(489)	0.572(880)	-0.0824	0.0821
bmpp.	0	1.01	0.453	0.545(410)	0.556(689)	-0.0718	0.0956
bmsp.	0	0.98	0.0999	0.512(253)	0.549(291)	-0.228	0.138
bonn.	0	1.01	0.278	0.545(669)	0.564(1246)	-0.0756	0.0696
butr.	0	1.08	0.234	0.498(236)	0.538(236)	-0.15	0.126
dub1.	0	0.95	0.0164	0.511(150)	0.538(796)	0.3318	0.133
edf1.	0	1.01	0.78	0.557(275)	0.549(272)	0.0353	0.127
fat2.	0	0.96	0.4	0.562(722)	0.555(1027)	0.0607	0.0722
fran.	0	1.02	0.398	0.527(451)	0.542(1630)	-0.0639	0.0757
gain.	0	1.03	0.319	0.564(706)	0.582(593)	-0.0788	0.0791
gsk1.	0	0.98	0.926	0.575(706)	0.569(899)	0.00678	0.0734
hai2.	0	1.02	0.0147	0.603(410)	0.533(479)	0.244	0.0999
icuk.	0	1.01	0.0185	0.559(2456)	0.581(4069)	-0.0868	0.0368
jsf5.	0	1.01	0.908	0.563(646)	0.569(643)	-0.00934	0.0803
may1.	0	0.97	0.746	0.557(929)	0.564(759)	-0.0237	0.073
mich.	0	0.99	0.788	0.557(481)	0.566(399)	-0.0264	0.098
pf1e.	0	1.00	0.881	0.582(375)	0.573(346)	0.0164	0.11
rom3.	0	0.99	0.161	0.532(233)	0.508(198)	0.204	0.146
st2c.	0	0.97	0.903	0.556(628)	0.561(1219)	-0.00904	0.0745
stp1.	0	1.01	0.085	0.543(920)	0.568(973)	-0.115	0.0665
swa2.	0	1.00	0.618	0.584(865)	0.603(2252)	-0.0296	0.0592
swei.	0	1.00	0.3	0.582(1278)	0.592(3669)	-0.0493	0.0476
top7.	0	0.99	0.225	0.576(416)	0.617(350)	-0.136	0.112
top8.	0	1.04	0.857	0.564(148)	0.574(291)	-0.0263	0.146
ucl2.	0	1.04	0.0866	0.578(726)	0.611(693)	-0.13	0.0758
uclo.	0	1.00	0.479	0.582(427)	0.565(488)	0.068	0.0961
uktr.	0	1.09	0.399	0.546(130)	0.585(130)	-0.143	0.17
umr4.	0	1.04	0.0749	0.534(955)	0.571(569)	-0.15	0.0842
usc2.	0	1.02	0.0249	0.545(1293)	0.575(1156)	-0.133	0.0591
wlcc.	0	1.02	0.142	0.559(1644)	0.579(1641)	-0.0744	0.0507
jea2.	0	1.01	0.17	0.530(372)	0.556(628)	-0.129	0.0943
kfo4.	0	1.07	0.516	0.553(247)	0.572(288)	-0.0827	0.127
tgco2.	0	1.00	0.212	0.573(1032)	0.599(499)	-0.0987	0.0791
bdtrs.	0	1.01	0.525	0.590(218)	0.608(684)	-0.0721	0.114
dutch.	0	0.98	0.0947	0.571(831)	0.600(953)	-0.116	0.0694
gawil.	0	1.01	0.122	0.532(268)	0.566(262)	-0.169	0.139
germ1.	0	0.98	0.0151	0.532(219)	0.597(992)	-0.27	0.111
gpcw1.	0	0.99	0.141	0.531(447)	0.560(2092)	-0.11	0.075
neuc1.	0	0.95	0.0729	0.526(215)	0.575(750)	-0.206	0.115
spsp3.	0	1.01	0.00087	0.448(153)	0.538(2337)	-0.402	0.121
swed1.	0	0.99	0.146	0.590(2909)	0.604(2844)	-0.0564	0.0387
ukwa1.	0	1.00	0.0061	0.561(2789)	0.591(2372)	-0.111	0.0405
usa4.	0	1.00	0.0279	0.541(256)	0.548(2930)	-0.0321	0.0372
usa5.	0	0.99	0.921	0.562(1107)	0.544(1316)	0.00598	0.0611
deCODE.	0	1.00	0.362	0.599(1972)	0.599(192602)	0.0315	0.0345
EstonianBiobank.	1	1.00	0.393	0.536(407)	0.555(17209)	-0.0611	0.0715
HUNT.	0	1.00	0.23	0.559(905)	0.574(41914)	-0.0582	0.0485
iPSYCH.	0	1.00	0.711	0.600(1758)	0.604(5937)	-0.0146	0.0392
UKBiobank.	0	1.00	0.901	0.576(1454)	0.580(58113)	-0.0215	0.173
bmrom.	0	1.03	0.0279	0.541(256)	0.536(121)	-0.04	0.168
bmrus.	0	0.95	0.0237	0.514(522)	0.541(460)	-0.112	0.0947
graza.	0	1.06	0.407	0.579(144)	0.531(66)	-0.174	0.21
greek.	0	0.86	0.916	0.541(186)	0.534(87)	-0.0213	0.203
norgs.	0	0.96	0.694	0.578(101)	0.573(315)	0.0697	0.177
noroe.	0	1.01	0.0209	0.527(313)	0.586(4367)	-0.198	0.0855
	1	1.00	4.25e-09	0.563(41917)	0.588(371549)	-0.0553	0.0094



rs13044225

A/G

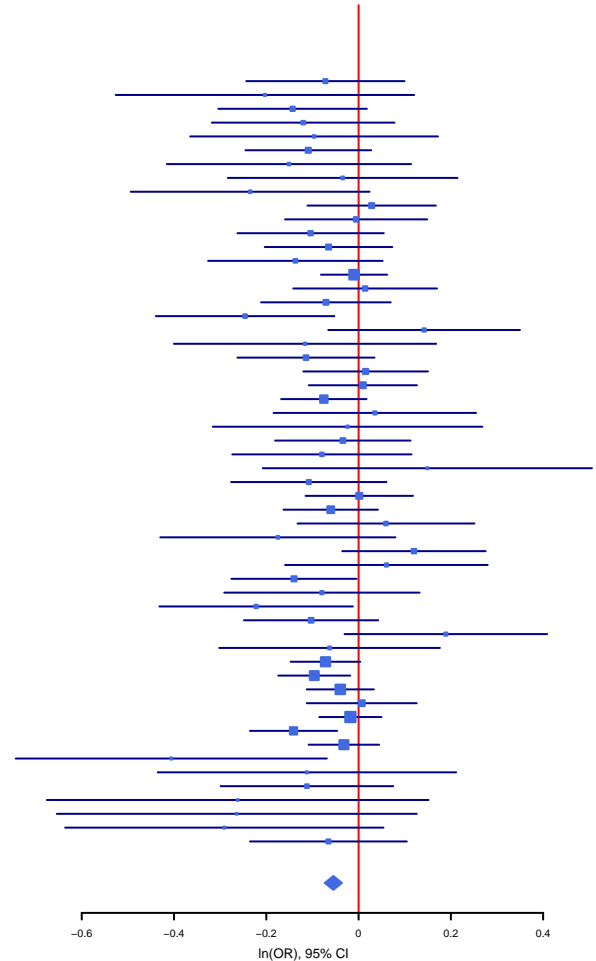
20:60865815

0.384

het_I:

4.3

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.96	0.41	0.522(329)	0.538(1810)	-0.072	0.0875
bmg2.	0	0.91	0.218	0.535(181)	0.554(478)	-0.203	0.165
bmg3.	0	1.01	0.0819	0.501(489)	0.534(880)	-0.143	0.0821
bmpq.	0	0.91	0.34(410)	0.534(410)	0.534(689)	-0.12	0.101
bmsp.	0	0.98	0.482	0.537(253)	0.540(291)	-0.0964	0.137
bonn.	0	1.01	0.118	0.508(669)	0.537(1246)	-0.109	0.0685
butr.	0	0.94	0.261	0.509(236)	0.545(236)	-0.151	0.135
dub1.	0	1.00	0.786	0.509(150)	0.517(796)	-0.0345	0.127
ed1.	0	0.95	0.0748	0.506(275)	0.546(272)	-0.235	0.132
fat2.	0	0.98	0.691	0.536(722)	0.532(1027)	0.0283	0.071
fran.	0	0.95	0.946	0.549(451)	0.548(1630)	-0.00531	0.0786
gain.	0	0.98	0.198	0.537(706)	0.564(593)	-0.104	0.0809
gsk1.	0	1.03	0.356	0.522(706)	0.538(899)	-0.0651	0.0705
hal2.	0	1.06	0.157	0.518(410)	0.539(479)	-0.137	0.0965
icuk.	0	1.00	0.79	0.520(2456)	0.523(4069)	-0.00975	0.0366
jst5.	0	1.00	0.859	0.548(646)	0.544(643)	0.0141	0.0795
may1.	0	0.99	0.323	0.527(929)	0.542(759)	-0.0709	0.0717
ritch.	0	0.98	0.0125	0.510(481)	0.572(399)	-0.246	0.0987
p1.	0	1.07	0.18	0.556(375)	0.534(346)	-0.142	0.106
rom3.	0	1.01	0.424	0.545(233)	0.585(198)	-0.116	0.145
st2c.	0	0.93	0.131	0.525(628)	0.566(1219)	-0.114	0.0758
stp1.	0	0.92	0.825	0.543(920)	0.543(973)	0.0153	0.0689
swa2.	0	0.97	0.878	0.546(885)	0.547(2252)	0.00916	0.0598
swei.	0	0.99	0.11	0.526(1278)	0.541(3669)	-0.0753	0.0472
top7.	0	0.96	0.753	0.543(416)	0.533(350)	0.0352	0.112
top8.	0	0.98	0.874	0.534(148)	0.552(291)	-0.0238	0.149
ucl2.	0	1.03	0.649	0.530(726)	0.540(693)	-0.0341	0.0749
uclo.	0	0.92	0.423	0.520(427)	0.541(488)	-0.0795	0.0991
uktr.	0	0.94	0.414	0.558(130)	0.523(130)	0.149	0.182
ume4.	0	0.97	0.208	0.503(565)	0.530(569)	-0.108	0.0859
usc2.	0	0.98	0.98	0.531(1293)	0.532(1156)	0.0015	0.0594
wtoc.	0	0.94	0.247	0.514(1644)	0.524(1641)	-0.0604	0.0522
jes2.	0	0.95	0.544	0.569(372)	0.558(628)	0.0593	0.0978
kfo4.	0	1.06	0.176	0.504(247)	0.529(288)	-0.175	0.13
tgco2.	0	0.97	0.131	0.520(1032)	0.490(499)	0.12	0.0793
bdtrs.	0	1.01	0.59	0.562(218)	0.548(684)	0.0603	0.112
dutch.	0	0.97	0.0433	0.499(831)	0.531(953)	-0.14	0.0692
gawii.	0	1.02	0.463	0.521(268)	0.548(502)	-0.0795	0.108
germ1.	0	1.03	0.0384	0.465(219)	0.526(992)	-0.222	0.107
gpcw1.	0	1.00	0.167	0.516(447)	0.544(2092)	-0.103	0.0742
net1.	0	1.00	0.0901	0.531(215)	0.502(750)	0.189	0.112
spsp3.	0	0.97	0.607	0.542(153)	0.552(2337)	-0.0629	0.122
swed1.	0	0.97	0.0628	0.532(2909)	0.551(2844)	-0.0717	0.0385
ukwa1.	0	1.01	0.0159	0.506(2789)	0.533(2372)	-0.096	0.0398
usaw4.	0	1.00	0.286	0.525(2956)	0.535(2930)	-0.0397	0.0371
usaw5.	0	0.98	0.91	0.537(1107)	0.538(1316)	0.00688	0.0608
deCODE.	0	1.00	0.604	0.584(1972)	0.584(192602)	-0.0178	0.0344
HUNT.	0	1.00	0.0035	0.465(905)	0.520(41914)	-0.141	0.0482
IPSYCH.	0	0.98	0.414	0.538(1758)	0.546(5837)	-0.0319	0.039
UKBiobank.	0	1.00	0.0184	0.511(1454)	0.533(58113)	-0.406	0.172
bmrom.	0	1.01	0.496	0.535(225)	0.545(121)	-0.112	0.165
bmrus.	0	0.96	0.239	0.570(522)	0.591(460)	-0.112	0.0954
graza.	0	1.06	0.213	0.537(144)	0.605(66)	-0.262	0.211
greek.	0	0.92	0.185	0.542(186)	0.594(87)	-0.264	0.199
noigs.	0	0.96	0.0979	0.503(101)	0.555(315)	-0.291	0.1176
noroe.	0	0.98	0.451	0.525(313)	0.535(4367)	-0.0654	0.0667
0	0.98	8.5e-09	0.528(41917)	0.560(371549)	-0.0547	0.0095	



rs5758064

T/C

22:41153879

het_P:

0.332

het_I:

6.7

	ngt	info	p_value	f_ca(n)	f_co(n)	ln(OR)	STDerr
bmau.	0	0.95	0.167	0.545(329)	0.515(1810)	0.121	0.0877
bm2g.	1	0.90	0.264	0.514(181)	0.476(478)	0.181	0.163
bm3.	0	0.99	0.0375	0.534(489)	0.499(880)	0.172	0.0828
bmpo.	0	0.96	0.854	0.490(410)	0.487(689)	-0.0181	0.0982
bmsp.	0	0.91	0.99	0.504(253)	0.499(291)	-0.0017	0.142
bonn.	0	0.96	0.114	0.526(669)	0.492(1246)	0.112	0.0708
butr.	1	0.99	0.555	0.500(236)	0.481(236)	0.0773	0.131
dub1.	1	1.05	0.07	0.571(796)	0.57(796)	0.104	0.27
edf1.	0	0.98	0.773	0.503(275)	0.515(272)	-0.0369	0.128
fat2.	1	0.98	0.00446	0.542(722)	0.495(1027)	0.202	0.0711
fran.	0	0.99	0.396	0.501(451)	0.490(1630)	0.0653	0.077
gain.	1	1.00	0.935	0.499(706)	0.499(593)	-0.00652	0.0794
gsk1.	0	0.99	0.168	0.565(706)	0.540(899)	0.0997	0.0723
hai2.	1	1.05	0.368	0.538(410)	0.518(479)	0.0873	0.097
icuk.	0	0.99	0.0169	0.543(2456)	0.520(4069)	0.0892	0.0369
jsi5.	0	0.95	0.16	0.506(646)	0.533(643)	-0.115	0.0818
may1.	1	0.94	0.0759	0.537(929)	0.509(759)	0.131	0.0737
mich.	0	1.01	0.457	0.516(481)	0.498(399)	0.0716	0.0961
pf1e.	1	1.02	0.992	0.521(375)	0.519(346)	0.0011	0.107
rom3.	1	1.09	0.17	0.511(233)	0.470(198)	0.189	0.138
si2c.	0	1.02	0.659	0.526(628)	0.509(1219)	0.0319	0.0725
stp1.	0	0.92	0.104	0.539(920)	0.510(973)	0.113	0.0692
swa2.	1	1.01	0.081	0.51(896)	0.501(2252)	0.103	0.0592
swei.	1	1.01	0.0151	0.529(1278)	0.505(3669)	0.113	0.0465
top7.	1	1.01	0.492	0.526(416)	0.506(350)	0.0746	0.109
top8.	1	1.03	0.873	0.544(148)	0.544(291)	-0.0234	0.146
ucl2.	1	1.08	0.551	0.496(726)	0.483(693)	0.0435	0.0729
ucio.	0	0.97	0.744	0.530(427)	0.519(488)	0.0315	0.0963
uktr.	1	1.12	0.196	0.488(130)	0.500(130)	-0.221	0.167
umr4.	1	0.93	0.478	0.524(565)	0.511(569)	0.0624	0.088
usc2.	1	0.99	0.0167	0.537(1293)	0.498(1156)	0.141	0.0591
wlcc.	0	0.96	0.849	0.526(1644)	0.519(1641)	0.00975	0.0516
jea2.	0	0.94	0.0683	0.492(372)	0.459(628)	0.178	0.0975
kfo4.	1	1.01	0.69	0.505(247)	0.479(288)	0.052	0.131
tgco2.	1	1.00	0.762	0.533(1032)	0.529(499)	0.0236	0.078
bdrs.	1	1.02	0.584	0.502(218)	0.520(684)	-0.0606	0.111
dutch.	1	1.04	0.109	0.485(831)	0.514(953)	-0.107	0.0665
gawil.	1	1.05	0.05	0.527(268)	0.487(502)	0.253	0.107
germ1.	1	1.01	0.877	0.488(219)	0.489(992)	-0.0168	0.109
gpcw1.	1	0.98	0.351	0.537(447)	0.518(2092)	0.07	0.0751
neuc1.	1	1.04	0.651	0.526(215)	0.521(750)	0.0496	0.11
spsp3.	1	0.99	0.938	0.474(153)	0.475(2337)	-0.00934	0.12
swed1.	1	1.03	0.471	0.516(2909)	0.511(2844)	0.0269	0.0374
ukwa1.	0	0.99	0.0131	0.539(2789)	0.513(2372)	0.1	0.0404
usa4.	1	1.02	0.05	0.527(296)	0.526(2930)	0.00698	0.0368
usa5.	1	1.02	0.117	0.512(1107)	0.542(1316)	-0.0937	0.0597
deCODE.	0	1.00	0.337	0.533(1972)	0.533(192602)	0.0325	0.0339
EstonianBiobank.	1	0.99	0.102	0.510(407)	0.477(17209)	0.117	0.0717
HUNT.	1	1.00	0.754	0.516(905)	0.520(41914)	-0.0151	0.048
iPSYCH.	1	1.00	0.351	0.522(1758)	0.512(5937)	0.0359	0.0386
UKBiobank.	0	1.00	0.833	0.521(1454)	0.520(58113)	-0.0364	0.172
bmron.	1	1.01	0.057	0.544(251)	0.475(121)	0.314	0.6
bmrus.	1	0.99	0.225	0.487(522)	0.452(460)	0.113	0.0933
graza.	1	0.97	0.994	0.517(144)	0.523(66)	0.0018	0.22
greek.	1	1.00	0.242	0.511(186)	0.563(87)	-0.22	0.188
norgs.	1	0.94	0.839	0.535(101)	0.521(315)	-0.036	0.177
noroe.	0	1.03	0.921	0.524(313)	0.521(4367)	0.00827	0.084
38	1.00	2.01e-08	0.524(41917)	0.523(371549)	0.0524	0.0093	

