

## LISTA GENÓW ANALIZOWANYCH W RAPORCIE

Lp.	Zagadnienie	Nazwa genu	Nr chromosomu
1	Alergia na orzeszki ziemne	LOC100507686	6
2	Alergia na orzeszki ziemne	HLA-DQB1/HLA-DQA2	6
3	Alergia na orzeszki ziemne	HLA-DRA	6
4	Aspekty osobowości	COMT	22
5	Atopowe zapalenie skóry	OVOL-1	11
6	Bilans energetyczny - metabolizowanie	ADIPOQ	3
7	Choroba Gravesa-Basedowa	IL23R	1
8	Cukrzyca typu 2 i niewydolność trzustki	CDKL1	6
9	Cukrzyca typu 2 i niewydolność trzustki	CDKN2A/2B	9
10	Cukrzyca typu 2 i niewydolność trzustki	KCNJ11	11
11	Cukrzyca typu 2 i niewydolność trzustki	KCNQ1	11
12	Cukrzyca typu 2 i niewydolność trzustki	MTMR1B	11
13	Cukrzyca typu 2 i niewydolność trzustki	SLC30A8	8
14	Cukrzyca typu 2 i niewydolność trzustki	WFS1	4
15	Cukrzyca typu 2 i otyłość	HNF4A	20
16	Cukrzyca typu 2 i otyłość	IGF2BP	3
17	Cukrzyca typu 2 i otyłość	IRS1	2
18	Cukrzyca typu 2 i otyłość	MC4R	18
19	Cukrzyca typu 2 i otyłość	PPARG	3
20	Cukrzyca typu 2 i otyłość	TCF7L2	10
21	Efekt placebo	COMT	22
22	Efekt placebo	FAAH	1
23	Efekt placebo	MAOA	X
24	Efekt placebo	TPH2	12
25	Genetyczna predyspozycja do wystąpienia otyłości	FTO	16
26	Genetyczna predyspozycja do wystąpienia otyłości	MC4R	18
27	Genetyczne podłoże schizofrenii	CACNA1C	12
28	Genetyczne podłoże schizofrenii	DAOA	13

29	Genetyczne podłoże schizofrenii	DISC1	1
30	Genetyczne podłoże schizofrenii	MHC	6
31	Genetyczne podłoże schizofrenii	MIR137	1
32	Genetyczne podłoże schizofrenii	SLC18A1	8
33	Genetyczne podłoże schizofrenii	SREBF1	17
34	Genetyczne podłoże schizofrenii	ZBED9	6
35	Graves-Basedow	CTLA4	2
36	Graves-Basedow	FCRL3	1
37	Hemochromatoza	BMP2	20
38	Hemochromatoza	HFE	6
39	Hemochromatoza	TRF2	7
40	Kolor włosów (Rude)	MC1R	15
41	Kolor włosów (Rude)	MC1R	16
42	Kwas foliowy	MTHFD1	14
43	Kwas foliowy	MTHFR	1
44	Łuszczyca	HLA-C	6
45	Łuszczyca	LEC3D	1
46	Łuszczyca	TNFAIP3	6
47	Metabolizm inhibitorów pomp protonowych (IPP)	CYP2C19	10
48	Metabolizm leku warfaryny	CYP2C9	10
49	Metabolizm leku warfaryny	CYP4F2	19
50	Metabolizm leku warfaryny	VKORC1	16
51	MTHFR	MTHFR	1
52	Ochrona antyoksydacyjna	CAT	1
53	Ochrona antyoksydacyjna	GPX-1	3
54	Ochrona antyoksydacyjna	SOD2	6
55	Podłoże genetyczne depresji	DAT1	18
56	Podłoże genetyczne depresji	FKBP5	6
57	Podłoże genetyczne depresji	SLC6A15	12
58	Podłoże genetyczne depresji	TMEM161B--[]---MEF2C	5
59	Podłoże genetyczne depresji	TPH2	12
60	Podłoże genetyczne depresji	VRK2	2
61	Poziom „złego” cholesterolu LDL we krwi	APOB	19
62	Poziom „złego” cholesterolu LDL we krwi	APOC1	19
63	Poziom „złego” cholesterolu LDL we krwi	LDLR	19

64	Poziom „złego” cholesterolu LDL we krwi	PSRC1	1
65	Poziom empatii	OXTR	3
66	Predyspozycje do odczuwania słodkiego smaku	GLUT2	3
67	Predyspozycje do odczuwania słodkiego smaku	FGF21	19
68	Predyspozycje do odczuwania słodkiego smaku	TAS1R2	1
69	Predyspozycje do wydatkowania energii podczas aktywności fizycznej	ADRB2	5
70	Predyspozycje do wydatkowania energii podczas aktywności fizycznej	ADRB3	8
71	Predyspozycje do wydatkowania energii podczas aktywności fizycznej	MC4R	18
72	Predyspozycje do wydatkowania energii podczas aktywności fizycznej	SH2B1	16
73	Problem glikacji skóry	AGER	6
74	Przebarwienia na skórze	IRF4	1
75	Przyswajanie alkoholu	ADH1C	4
76	Przyswajanie alkoholu	ALDH2	12
77	Regeneracja po wysiłku	SOD2	6
78	Ryzyko Celiakii	CCR3	3
79	Ryzyko Celiakii	HLA-DQA1-DQB1	6
80	Ryzyko Celiakii	IL18RAP	2
81	Ryzyko Celiakii	IL2-IL21	4
82	Skuteczność metotreksatu w reumatoidalnym zapaleniu stawów	MTHFR	1
83	Sód (wrażliwość na sól)	ADD1	4
84	Sód (wrażliwość na sól)	AGT	1
85	Sprinter czy długodystansowiec?	ACTN3	11
86	Sprinter czy długodystansowiec?	ADRB3	8
87	Sprinter czy długodystansowiec?	AGT	1
88	Sprinter czy długodystansowiec?	BDKRB2	14
89	Sprinter czy długodystansowiec?	PPARA	22
90	Starzenie, długowieczność	APOC3	11
91	Starzenie, długowieczność	FOXO3A	6
92	Starzenie, długowieczność	KL	13
93	Starzenie, długowieczność	SIRT1	10
94	Starzenie, długowieczność	TERC	3

95	Starzenie, długowieczność	TERT	5
96	Starzenie, długowieczność	TP53	17
97	Stężenie „dobrego” cholesterolu HDL we krwi	CEPT	15
98	Stężenie „dobrego” cholesterolu HDL we krwi	CETP	15
99	Stężenie „dobrego” cholesterolu HDL we krwi	CETP1	15
100	Stężenie „dobrego” cholesterolu HDL we krwi	CTFC/PRMT8/LCAT/NUFT2	15
101	Stężenie „dobrego” cholesterolu HDL we krwi	APOA1-APOC3- APOA4APOA5	11
102	Stężenie „dobrego” cholesterolu HDL we krwi	CEPT	16
103	Stężenie „dobrego” cholesterolu HDL we krwi	CETP	16
104	Stężenie „dobrego” cholesterolu HDL we krwi	CETP1	16
105	Stężenie „dobrego” cholesterolu HDL we krwi	CTFC/PRMT8/LCAT/NUFT2	16
106	Stężenie „dobrego” cholesterolu HDL we krwi	LPL	8
107	Stężenie „dobrego” cholesterolu HDL we krwi	MLXIPL/TBL2	7
108	Tekstura i elastyczność skóry - cellulit	HIF1A	14
109	Tekstura i elastyczność skóry - rozstępy	ELN	7
110	Tolerancja laktozy	MCM6	2
111	Uczucie sytości	FTO	16
112	Uczucie sytości	MC4R	18
113	Udar - aspekty genetyczne	ADAMTS12	5
114	Udar - aspekty genetyczne	ADAMTS2	5
115	Udar - aspekty genetyczne	LOC729065	4
116	Udar - aspekty genetyczne	NINJ2	12
117	Udar - aspekty genetyczne	PARK	1
118	Udar - aspekty genetyczne	PITX3	4
119	Udar - aspekty genetyczne	okolice genu SH2B3	12
120	Udar - aspekty genetyczne	KCNK17	6
121	Witamina A	BCO1	5
122	Witamina B12	FUT2	19
123	Witamina B6	NBPF3	1
124	Witamina C	SLC23A1	5
125	Witamina D3	CYP27B1	12
126	Witamina D3	CYP2R1	11
127	Witamina D3	DHCR7	11
128	Witamina D3	GC	4

129	Witamina D3	VDR	12
130	Wrażliwość na Ibuprofen, Aspirynę, Polopirynę i inne NLPZ	CYP2C9	10
131	Wrażliwość na kofeinę	ADORA2A	22
132	Wrażliwość na kofeinę	AHR	7
133	Wrażliwość na kofeinę	CYP1A1-CYP1A2	15
134	Wrażliwość na kofeinę	CYP1A2	15
135	Wrażliwość na leki antydepresyjne	ABCB1	7
136	Wrażliwość na leki antydepresyjne	BDNF	11
137	Wrażliwość na leki antydepresyjne	FKBP	6
138	Wrażliwość na leki antydepresyjne	FKBP5	6
139	Wrażliwość na tłuszcze w diecie - magazynowanie	PPARG	3
140	Wrażliwość na tłuszcze w diecie - transport	APO A2	1
141	Wrażliwość na tłuszcze w diecie - transport	APOA5	11
142	Wysiłek fizyczny i dieta a redukcja masy ciała	ADRB2	5
143	Wysiłek fizyczny i dieta a redukcja masy ciała	PPARG	3
144	Występowanie piegów	IRF4/EXOC2	6
145	Zaburzenia produkcji kolagenu i powstawanie zmarszczek	STXBP5L	3
146	Żelazo	TMPRSS6	22

Każdy Raport jest indywidualny, może w pewnym stopniu różnić się zawartością treści merytorycznych lub ilością stron w zależności od uzyskanych wyników analizy.