

## myGenome – Lista de características genéticas

O myGenome fornece informações sobre mais de 50 características genéticas relacionadas com atletismo, comportamento, cardiovascular, hormônios, sistema imune, longevidade, metabolismo, nutrição e dieta, aparência física, percepção sensorial e reação a substância.

CARACTERÍSTICA GENÉTICA	CATEGORIA	GENE(S)	RSID
Tendinopatia de Aquiles	Atletismo	<i>MMP3</i>	rs679620
Resposta ao exercício	Atletismo	<i>PPARD</i>	rs2267668
Suscetibilidade à lesão ligamentar	Atletismo	<i>COL1A1</i>	rs1800012
Suscetibilidade à doença do disco lombar	Atletismo	<i>CILP</i>	rs2073711
Força muscular	Atletismo	<i>ACVR1B, CNTF</i>	rs2854464, rs1800169
Volume muscular	Atletismo	<i>IL15RA</i>	rs2228059
Resistência muscular	Atletismo	<i>ADRB2, PPARA</i>	rs1042713, rs4253778
Potência muscular	Atletismo	<i>ACTN3</i>	rs1815739
Controle de Resposta a Fome	Comportamento	<i>NMB</i>	rs1051168
Hábito de comer entre refeições	Comportamento	<i>LEPR</i>	rs2025804
Ingestão de açúcar	Comportamento	<i>SLC2A2</i>	rs5400
Predileção por doces	Comportamento	<i>FUT1</i>	rs838133
Pressão arterial	Cardiovascular	<i>AGT</i>	rs699
Nível de colesterol	Cardiovascular	<i>PPARD</i>	rs2016520
Nível de IGF-1	Hormônios	<i>IGF1</i>	rs35767
Idade da menopausa	Hormônios	<i>MCM8</i>	rs16991615
Nível de testosterona	Hormônios	<i>SHBG</i>	rs1799941
Nível de IL-6	Sistema imune	<i>IL6</i>	rs1800795
Longevidade	Longevidade	<i>FOXO3</i>	rs2764264
Síndrome metabólica	Metabolismo	<i>APOA5</i>	rs662799
Taxa metabólica basal	Metabolismo	<i>LEPR</i>	rs8179183
Ganho de peso	Metabolismo	<i>PPARG</i>	rs1801282
Obesidade	Metabolismo	<i>ADIPOQ, ADRB2, Intergênico (2)</i>	rs17300539, rs1042714, rs7138803, rs12970134
Gorduras poliinsaturadas	Nutrição e dieta	<i>FADS1</i>	rs174547
Vitamina B12	Nutrição e dieta	<i>FUT2</i>	rs602662

## myGenome – Lista de características genéticas

CARACTERÍSTICA GENÉTICA	CATEGORIA	GENE(S)	RSID
Vitamina B6	Nutrição e dieta	<i>NBPF3</i>	rs4654748
Vitamina C	Nutrição e dieta	<i>SLC23A1</i>	rs33972313
Vitamina D	Nutrição e dieta	<i>GC</i>	rs2282679
Vitamina E	Nutrição e dieta	<i>Intergênico</i>	rs12272004
Tipo de cera de ouvido	Aparência física	<i>ABCC11</i>	rs17822931
Cor dos olhos	Aparência física	<i>HERC2, TYR</i>	rs12913832, rs1393350
Relação do comprimento do dedo	Aparência física	<i>SMOC1</i>	rs2332175
Sardas	Aparência física	<i>MC1R</i>	rs1805007
Cor dos cabelos	Aparência física	<i>Intergênico</i>	rs12821256
Cabelos crespos	Aparência física	<i>TCHHL1, WNT10A</i>	rs17646946, rs7349332
Espessura do cabelo	Aparência física	<i>EDAR</i>	rs3827760
Altura	Aparência física	<i>HMGA2</i>	rs1042725
Padrão de íris	Aparência física	<i>TRAF3IP1</i>	rs3739070
Padrão de alopecia masculina	Aparência física	<i>SLC14A2, C1orf127</i>	rs8085664, rs2003046
Pigmentação	Aparência física	<i>OCA2, HERC2, LOC105370627</i>	rs4778138, rs1667394, rs12896399
Detecção de odor de metabólito de espargos na urina	Percepção sensorial	<i>Intergênico</i>	rs4481887
Percepção do sabor amargo	Percepção sensorial	<i>TAS2R38</i>	rs1726866
Percepção do sabor de coentro	Percepção sensorial	<i>Intergênico (2)</i>	rs2741762, rs3930459
Misofonia (sensibilidade a sons de mastigação)	Percepção sensorial	<i>Intergênico</i>	rs2937573
Miopia	Percepção sensorial	<i>Intergênico (2)</i>	rs10034228, rs560766
Detecção de odores	Percepção sensorial	<i>Intergênico</i>	rs1953558
Sensibilidade à dor	Percepção sensorial	<i>COMT</i>	rs6269
Reflexo fótico do espirro	Percepção sensorial	<i>Intergênico</i>	rs10427255
Detecção de sabor doce	Percepção sensorial	<i>TAS1R3</i>	rs35744813
Sensibilidade ao álcool	Reação a substâncias	<i>ALDH2</i>	rs671
Café e cafeína	Reação a substâncias	<i>CYP1A2, Intergênico</i>	rs762551, rs2472297
Resposta a nicotina	Reação a substâncias	<i>CHRNA3</i>	rs1051730