



myGenome – Listado de rasgos genéticos

myGenome aporta información acerca de más de 50 rasgos genéticos relacionados con atletismo, comportamiento, cardiovascular, hormonas, sistema inmune, longevidad, metabolismo, nutrición y dieta, apariencia física, percepción sensorial y reacción a sustancias.

RASGO GENÉTICO	CATEGORÍA	GENE(S)	RSID
Tendinopatía de Aquiles	Atletismo	<i>MMP3</i>	rs679620
Respuesta al ejercicio	Atletismo	<i>PPARD</i>	rs2267668
Susceptibilidad a lesión de ligamentos	Atletismo	<i>COL1A1</i>	rs1800012
Susceptibilidad a enfermedad de disco lumbar	Atletismo	<i>CILP</i>	rs2073711
Fuerza muscular	Atletismo	<i>ACVR1B, CNTF</i>	rs2854464, rs1800169
Volumen muscular	Atletismo	<i>IL15RA</i>	rs2228059
Resistencia muscular	Atletismo	<i>ADRB2, PPARA</i>	rs1042713, rs4253778
Potencia muscular	Atletismo	<i>ACTN3</i>	rs1815739
Control de la respuesta al hambre	Comportamiento	<i>NMB</i>	rs1051168
Hábito de comer entre horas	Comportamiento	<i>LEPR</i>	rs2025804
Ingesta de azúcar	Comportamiento	<i>SLC2A2</i>	rs5400
Predilección por los dulces	Comportamiento	<i>FUT1</i>	rs838133
Tensión arterial	Cardiovascular	<i>AGT</i>	rs699
Nivel de colesterol	Cardiovascular	<i>PPARD</i>	rs2016520
Nivel de IGF-1	Hormonas	<i>IGF1</i>	rs35767
Edad de menopausia	Hormonas	<i>MCM8</i>	rs16991615
Nivel de testosterona	Hormonas	<i>SHBG</i>	rs1799941
Nivel de IL-6	Sistema inmune	<i>IL6</i>	rs1800795
Longevidad	Longevidad	<i>FOXO3</i>	rs2764264
Síndrome metabólico	Metabolismo	<i>APOA5</i>	rs662799
Tasa de metabolismo basal	Metabolismo	<i>LEPR</i>	rs8179183
Ganancia de peso	Metabolismo	<i>PPARG</i>	rs1801282
Obesidad	Metabolismo	<i>ADIPOQ, ADRB2, Intergénico (2)</i>	rs17300539, rs1042714, rs7138803, rs12970134
Grasas poliinsaturadas	Nutrición y dieta	<i>FADS1</i>	rs174547
Vitamina B12	Nutrición y dieta	<i>FUT2</i>	rs602662



myGenome – Listado de rasgos genéticos

NOMBRE DEL RASGO GENÉTICO	CATEGORÍA	GENE(S)	IDENTIFICACIÓN RSID
Vitamina B6	Nutrición y dieta	<i>NBPF3</i>	rs4654748
Vitamina C	Nutrición y dieta	<i>SLC23A1</i>	rs33972313
Vitamina D	Nutrición y dieta	<i>GC</i>	rs2282679
Vitamina E	Nutrición y dieta	<i>Intergénico</i>	rs12272004
Tipo de cera de los oídos	Apariencia física	<i>ABCC11</i>	rs17822931
Color de ojos	Apariencia física	<i>HERC2, TYR</i>	rs12913832, rs1393350
Ratio de longitud de los dedos	Apariencia física	<i>SMOC1</i>	rs2332175
Pecas	Apariencia física	<i>MC1R</i>	rs1805007
Color del pelo	Apariencia física	<i>Intergénico</i>	rs12821256
Pelo rizado	Apariencia física	<i>TCHHL1, WNT10A</i>	rs17646946, rs7349332
Grosor del pelo	Apariencia física	<i>EDAR</i>	rs3827760
Altura	Apariencia física	<i>HMGA2</i>	rs1042725
Patrón del iris	Apariencia física	<i>TRAF3IP1</i>	rs3739070
Patrón de alopecia masculina	Apariencia física	<i>SLC14A2, C1orf127</i>	rs8085664, rs2003046
Pigmentación	Apariencia física	<i>OCA2, HERC2, LOC105370627</i>	rs4778138, rs1667394, rs12896399
Detección del olor de metabolito del espárrago en orina	Percepción sensorial	<i>Intergénico</i>	rs4481887
Percepción del sabor amargo	Percepción sensorial	<i>TAS2R38</i>	rs1726866
Percepción del sabor del cilantro	Percepción sensorial	<i>Intergénico (2)</i>	rs2741762, rs3930459
Misofonía (sensibilidad a sonidos de masticación)	Percepción sensorial	<i>Intergénico</i>	rs2937573
Miopía	Percepción sensorial	<i>Intergénico (2)</i>	rs10034228, rs560766
Detección de olores	Percepción sensorial	<i>Intergénico</i>	rs1953558
Sensibilidad al dolor	Percepción sensorial	<i>COMT</i>	rs6269
Reflejo de estornudo por luz brillante	Percepción sensorial	<i>Intergénico</i>	rs10427255
Detección del sabor dulce	Percepción sensorial	<i>TAS1R3</i>	rs35744813
Sensibilidad al alcohol	Reacción a sustancias	<i>ALDH2</i>	rs671
Café y cafeína	Reacción a sustancias	<i>CYP1A2, Intergénico</i>	rs762551, rs2472297
Respuesta a la nicotina	Reacción a sustancias	<i>CHRNA3</i>	rs1051730