

Kat. №	Názov	Gén	Polymorfizmus	Počet testov
--------	-------	-----	---------------	--------------

**TwoStep (TS)** - PCR stripy pripravené na použitie – 0,2 ml skúmavky s amplifikačnou zmesou, pre prístroje **CFX96, IQ5** (BioRad); **DT-96, DT-Lite** (DNA-Technology); **Rotor-Gene 6000/Q** (Corbett Research/Qiagen); **LightCycler 96** (Roche)

### Športová genetica

Et01272-96-TS	Inzercia/delécia Alu-elementa v géne ACE	ACE	Alu Ins/Del rs4646994	96
Et01389-96-TS	Polymorfizmus génu $\alpha$ -aktína -3	ACTN3	Arg577Ter C18705T rs1815739	96
Et01183-96-TS	Polymorfizmus génu AMF-dezaminázy 1	AMPD1	Gln12Ter C34T rs17602729	96
Et01391-96-TS	Polymorfizmus génu ciliárneho neurotrofického faktora	CNTF	G-6A rs1800169	96
Et01388-96-TS	Polymorfizmus génu receptora $\alpha$ IL15	IL15RA	T364G rs2296135	96
Et01396-96-TS	Polymorfizmus génu L3MBTL4	L3MBTL4	G-16081T rs341173	96
Et01395-96-TS	Polymorfizmus génu faktora transkripcie PPAR- $\alpha$	PPARA	G2528C rs4253778	96
Et01151-96-TS	Mutácia koaktivátora 1aPPARG	PPARGC1A	Gly482Ser rs8192678	96
Et01392-96-TS	Polymorfizmus génu UCP2 (Uncoupling protein 2)	UCP2	Ala55Val C/T rs660339	96
Et01335-96-TS	Mutácia génu PPARG2	PPARG2	Pro12Ala rs1801282	96
Et01103-96-TS	Mutácia metylén-tetrahydrofolátreduktázy	MTHFR	Ala222Val (C677T) rs1801133	96
Et01274-96-TS	Polymorfizmus génu receptora vitamína D	VDR	Bsml G>A rs1544410	96
Et01394-96-TS	Polymorfizmus génu faktora indukujúceho hypoxiu 1 alfa	HIF1A	Pro582Ser C1772T rs11549465	96
Et01358-96-TS	Mutácia 1 adrenoreceptora beta 2	ADRB2	Gln27Glu 5318 C>G rs1042715	96
Et01359-96-TS	Mutácia 2 adrenoreceptora beta 2	ADRB2	Arg16Gly 46 A>G rs1022713	96
Et01182-96-TS	Mutácia 1 syntázy oxidu dusnatého 3	NOS3	C-786T rs2070744	96