

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)

### Ženské zdravie – UKONČENIE GRAVIDITY

E01101-96-TS	Leiden mutácia (koagulačný faktor V)	F5	Arg506Gln rs6025	96
E01102-96-TS	Mutácia protrombínu (koagulačný faktor II)	F2	G20210A rs1799963	96
E01103-96-TS	Mutácia 1 metyléntetrahydrofolátreduktázy	MTHFR	Ala222Val (C677T) rs1801133	96
Et01273-96-TS	Mutácia 2 metyléntetrahydrofolátreduktázy	MTHFR	Glu429Ala (1298 A>C)	96
Et01124-96-TS	Mutácia reduktázy metioninsyntázy	MTRR	Ile22Met (66 a-g) rs1801394	96
Et01118-96-TS	Mutácia angiotenzinogénu 1	AGT	Thr174Met rs4762	96
Et01119-60-TS	Mutácia angiotenzinogénu 2	AGT	Met235Thr rs699	96
Et01106-96-TS	Mutácia integrínu, beta-3 (trombocytárny receptor fibrinogénu)	ITGB3	Leu33Pro rs5918	96
Et01107-96-TS	Mutácia fibrinogénu, beta	FGB	-455G-A rs1800790	96
Et01120-96-TS	Mutácia inhibítora aktivátora plazminogénu (PAI) 1	SERPINE1 (PAI1)	- 675 5G/4G rs1799768	96
Et01313-96-TS	Mutácia SLC19A1	SLC19A1	His27Arg A80G rs1051266	96
Et01272-96-TS	Inzercia/delécia Alu-elementu v géne ACE (angiotenzín-konvertujúci enzým)	ACE	Alu Ins/Del rs4646994	96
Et01154-96-TS	Mutácia Janus-kinázy 2	JAK2	Val617Phe rs77375493	96

### Ženské zdravie – RAKOVINA MLIEČNEJ ŽLAZY A VAJEČNÍKOV

Et01137-96-TS	Mutácia 1 BRCA1	BRCA1	185delAG rs80357713	96
Et01138-96-TS	Mutácia 2 BRCA1	BRCA1	5382insC rs80357906	96
Et01146-96-TS	Mutácia 3 BRCA1	BRCA1	T181G rs28897672	96
Et01168-96-TS	Mutácia 4 BRCA1	BRCA1	4153delA rs80357711	96
Et01385-96-TS	Mutácia 5 BRCA1	BRCA1	3819 del GTAAA rs80357609	96
Et01386-96-TS	Mutácia 6 BRCA1	BRCA1	3875delGTCT rs80357868	96
Et01387-96-TS	Mutácia 7 BRCA1	BRCA1	2080delA rs80357522	96
Et01139-96-TS	Mutácia 1 BRCA2	BRCA2	6174delT rs80359550	96