

| 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)

#### Riziko ochorenia – DIABETES a OBEZITA

|               |  |          |                        |    |
|---------------|--|----------|------------------------|----|
| Et01335-96-TS | Mutácia PPARG2                             | PPARG2   | Pro12Ala<br>rs1801282  | 96 |
| Et01151-96-TS | Mutácia koaktivátora 1a PPARG              | PPARGC1A | Gly482Ser<br>rs8192678 | 96 |
| Et01358-96-TS | Mutácia 1 adrenoreceptora beta 2           | ADRB2    | Gln27Glu<br>rs1042714  | 96 |
| Et01359-96-TS | Mutácia 2 adrenoreceptora beta 2           | ADRB2    | Arg16Gly<br>rs1042713  | 96 |
| Et01360-96-TS | Mutácia adrenoreceptora beta 3             | ADRB3    | Trp64Arg<br>rs4994     | 96 |
| Et01361-96-TS | Mutácia prenášača mastných kyselín         | FABP2    | Ala54Thr<br>rs1799883  | 96 |
| Et01167-96-TS | Mutácia receptora leptína                  | LEPR     | Arg223Gln<br>rs1137101 | 96 |
| Et01504-96-TS | Mutácia génu pre leptín                    | LEP      | G-2548A<br>rs7799039   | 96 |
| Et01329-96-TS | Mutácia génu asociovaného s tukovou hmotou | FTO      | A23525T<br>rs9939609   | 96 |
| Et01397-96-TS | Mutácia 2 lipoproteínovej lipázy           | LPL      | HindIII T495G<br>rs320 | 96 |
| Et01398-96-TS | Polymorfizmus génu INS                     | INS      | -23HphI A>T<br>rs689   | 96 |