

Zákazník: Jan Novák, Dlouhá 1, 30000 Plzeň, Czech Republic**Vyšetřovaný:**

Vzorek: 08-12346

Datum přijetí vzorku: 01.01.2008

Vyšetřovaný materiál: stěr ústní sliznice

Údaje poskytnuté zákazníkem

Jméno: Madame Théophile DEMO**Plemeno:** Perská kočka

Datum narození: 31.12.1909

Reg. číslo: (CZ)ABCD EF 123/45/XYZ

Mikročip: 123 456 789 012 345

Pohlaví: samice

Datum odběru: 01.01.2008

Při odběru byla ověřena identita jedince.

Výsledek: PREVIEW RESULT LINE**Komentář k výsledku**

Byla vyšetřena přítomnost genových variant M1 (c.356insT), M2 (c.406C>T), M3 (c.474delT), M4 (c.475A>C) genu FGF5 ovlivňující délku srsti u koček.

- V případě výsledku N/N je kočka **krátkosrstá** a nepřenáší vlohu pro dlouhou srst
- V případě výsledku N/M1, N/M2, N/M3 nebo N/M4 je kočka **krátkosrstá**, ale přenáší vlohu pro dlouhou srst
- V případě výsledku M1/M1, M2/M2, M3/M3, M4/M4 nebo jiné kombinace dvou M-alel je kočka **dlouhosrstá**

Fenotyp dlouhé srsti je děděn **autozomálně recesivně**. V případě krytí dvou přenašečů dlouhé srsti vznikne teoreticky 25% dlouhosrstých potomků.

Metoda: SOPAgriseq_feline, MPS**Datum vystavení zprávy:** 06.01.2008**Datum provedení zkoušky:** 12.06.2008 - 06.01.2008**Schválila:** Mgr. Martina Šafrová, vedoucí laboratoře

Genomia s.r.o, Republikánská 6, 31200 Plzeň, Czech Republic
www.genomia.cz, laborator@genomia.cz, tel: +420 373 749 999

Kód pro ověření zprávy je 12AB-CD34-GENO-MIA0-EFGH. Jděte na www.genomia.cz pro ověření.

Zpráva o výsledku zkoušky nesmí být bez souhlasu laboratoře reprodukována jinak než celá.

Výsledek se vztahuje pouze ke zkoušenému vzorku, tak jak byl přijat. Genomia neodpovídá za správnost údajů poskytnutých zákazníkem.