GENOMIA
genetic laboratory

Zpráva o výsledku zkoušky #012345

Detekce genových variant Wb lokusu způsobujících zlatou barvu srsti u sibiřských koček

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 či absence genových variant c.2383C>T a c.839G>A genu CORIN v lokusu Wb způsobujících zlatou barvu srsti u sibiřských koček. Zlatá barva sunshine je způsobena mutací c.2383C>T (alela wbSIB), barvu extreme sunshine způsobuje mutace c.839G>A (alela wbeSIB).

Projev alel je v hierarchii Wb > wbeSIB > wbSIB. Alela Wb není spojená s projevem zlatého zbarvení. Genotyp wbSIB/wbSIB nese sunshine kočka, genotyp wbeSIB/wbeSIB nese kočka extreme sunshine, genotyp wbeSIB/wbSIB nese extreme sunshine kočka přenašeč sunshine. Varianty Wb lokusu genu jsou děděny autosomálně recesivně.

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

verified and certified document GENOMIA genetic laboratory

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.

SAMPLE