

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

Vyšetřovaný:

Vzorek: 21-12345

Datum přijetí vzorku: 01.02.2021

Vyšetřovaný materiál: krev

Údaje poskytnuté zákazníkem

Jméno: Lassie DEMO

Rasa: Plemeno

Tetovací číslo: 1392013

Mikročip: 123 456 789 012 345

Registrační číslo: REGQ12345

Datum narození: 1.1.2020

Pohlaví: samice

Datum odběru: 01.02.2021

Při odběru byla ověřena identita jedince.

Výsledek: e^H alela nepřítomna

Komentář k výsledku

Byla vyšetřena přítomnost či absence varianty c.250G>A genu MC1R, což je varianta e^H lokusu E. Alela e^H je zodpovědná za sable zbarvení u amerických a anglických kokršpanělů. Projev e^H u dalších plemen není vyloučen.

Hierarchie projevu variant lokusu E je následující: $E^M > E > e^H > e$. Tento test podává informaci pouze o variantě e^H , nikoli o celém lokusu E.

Pokud bude v genotypu alela e^H v kombinaci s alelou E^M či E, které jsou vůči ní dominantní, ve výsledném fenotypu se sable neprojeví. Sable se projeví pouze při kombinaci alely e^H s další alelou e^H nebo alelou e^1 .

Metoda: SOP188-MPS-canine, MPS, v rozsahu akreditace

Datum vystavení zprávy: 06.02.2021

Datum provedení zkoušky: 01.02.2021 - 06.02.2021

Schválila: Mgr. Martina Šafrová, vedoucí laboratoře



Genomia je zkušební laboratoř č.1549 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018.
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.