

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: Na základě vyšetření mutace byl stanoven genotyp C/G

Komentář k výsledku

Byla vyšetřena přítomnost či absence mutace g.189C>G v genu T-gene způsobující krátkoocasost u psů. Přirozená krátkoocasost má dominantní projev:

- U jedinců nesoucích jednu mutaci v T-genu (výsledek C/G) je délka ocasu přirozeně zkrácená.
- Jedinci s výsledkem C/C mají přirozeně nezkrácený ocas.
- Homozygotní stav mutace v T-genu (výsledek G/G) je letální již v embryonálním stádiu kvůli závažnému rozštěpu páteře.

Metoda: SOPAgriseq_canine, ngs

Datum vystavení zprávy: 06.02.2021

Datum provedení zkoušky: 01.02.2021 - 06.02.2021

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