

Zákazník: Pavla Kratěnová, Vrchoviny, 105, 54901 Nové Město nad Metují, Czech Republic

Vyšetřovaný:

Vzorek: 23-25069

Datum přijetí vzorku: 17.10.2023

Vyšetřovaný materiál: krev

Údaje poskytnuté zákazníkem

Jméno: Cayapó Heart od Jezera Vápenice

Rasa: Australský ovčák

Mikročip: 953 010 004 793 999

Registrační číslo: CMKU/AUO/7721/21/22

Datum narození: 18.05.2021

Pohlaví: samice

Datum odběru: 16.10.2023

Při odběru byla ověřena identita jedince.

Ověřil/a MVDr. Klára Zelená, KVL7965

Výsledek: Na základě vyšetření mutace byl stanoven genotyp C/C

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: 25.10.2023

Datum provedení zkoušky: 17.10.2023 - 25.10.2023

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 FY9E-2N4X-KWX1-MECC-MH5X. 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 vzorku tak jak byl přijat. Genomia neodpovídá za správnost údajů poskytnutých zákazníkem.