

**Zákazník:** Dominika Prášková, Mlýnská 455, 76317 Lukov u Zlína, Czech Republic

**Vyšetřovaný:**

Vzorek: 25-40423

Datum přijetí vzorku: 18.02.2025

Vyšetřovaný materiál: stěr ústní sliznice

Údaje poskytnuté zákazníkem

**Jméno:** Bailey Re-No-Ko

**Rasa:** Australský ovčák

Mikročip: 993011200082300

Registrační číslo: CMKU/AUO/10048/23/24

Datum narození: 08.04.2023

Pohlaví: samec

Při odběru byla ověřena identita jedince.

Ověřil/a Jitka Hablová, Genomia s.r.o.

**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, v rozsahu akreditace

Datum vystavení zprávy: 03.03.2025

Datum provedení zkoušky: 18.02.2025 - 03.03.2025

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 3QYR-Y6DA-WR4Q-1TX9-B6R8. 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.