

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: PREVIEW RESULT LINE**Komentář k výsledku**

Byla vyšetřena přítomnost či absence mutací v genech FTSJ3 a GH1 související s mezioverzí horních špičáků (MCM) u šeltií. MCM je dentální anomálie, při které je horní špičák posunut dopředu směrem k nosu. Postižen může být jeden nebo oba horní špičáky.

Substituce v genu FTSJ3 anebo inzerce v genu GH1 je rizikovým faktorem rozvoje MCM, míra rizika a způsob dědičnosti není známý. Psi s vysokým rizikem rozvoje mezioverze horních špičáků mají výsledek testu MCM/MCM. Psi s nízkým rizikem rozvoje mezioverze horních špičáků mají výsledek testu N/MCM, psi bez rizika MCM mají výsledek N/N.

Metoda: SOP188-MPS-canine, MPS

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

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.