

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: Hr/N

Komentář k výsledku

Byla vyšetřena přítomnost či absence mutace c.57_63dup7 FOXI3 genu způsobující bezsrstost (nahatost) u plemen čínský chocholatý pes, peruánský naháč a mexický naháč.

Projev nahatosti je dominantně dědičný. Znamená to, že se nahatost projeví u psů nesoucích jen jednu mutaci (Hr/N) FOXI3 genu. Psi nesoucí dvě mutace v genu FOXI3 (Hr/Hr) umírají ještě v prenatálním stádiu. Psi bez mutace v genu FOXI3 (N/N) jsou osrstění, tzv. labutěnka.

Metoda: SOP172-FOXI3, přímé sekvenování DNA

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.