

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: Mutace nebyla detekována (N/N)**Komentář k výsledku**

Byla vyšetřena přítomnost či absence mutace c.605C>T genu SERPINF2 způsobující opožděné pooperační krvácení (DEPOH) u skotských deerhoundů. Onemocnění způsobuje nadměrné krvácení po chirurgických operacích nebo traumatech, většinou v časovém rozmezí 24 – 48 hodin po zákroku. Závažnost abnormálních projevů krvácení je různá od vzniku modřin v blízkosti zákroku až po silné krvácení z rány. V průběhu života psi nemají žádné zvláštní klinické příznaky a vedou normální život. Problém nastává v případě operace nebo většího krvavého traumatu.

Přítomnost mutace výrazně zvyšuje pravděpodobnost opožděného krvácení, u heterozygotních jedinců 28x (výsledek N/P) a u postižených homozygotů až 1235x (výsledek P/P), oproti psům bez mutace (výsledek N/N). Dědičnost mutace je autozomálně dominantní s neúplnou penetrací.

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.