GENOMIA
genetic laboratory

Zpráva o výsledku zkoušky #012345

Detekce mutace c.2786G>A genu ADAMTS3
asociující s UAS u Norwich teriérů

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.

SAMPLE

Výsledek: Mutace nebyla detekována (N/N)

Komentář k výsledku

Byla vyšetřena přítomnost či absence mutace c.2786G>A genu ADAMTS3, která je asociována s rizikem rozvoje syndromu horních cest dýchacích (UAS) u Norwich teriérů. Onemocnění se projevuje respiračními příznaky různé závažnosti. Typické jsou poslechové projevy, jako šelest při dýchání způsobený zúžením dýchacích cest a chrápání způsobené uvolněním měkkého patra. Dýchací potíže mohou být však závažnější a mohou vést ke kolapsu až udušení. Hlavní anatomické abnormality u postižených psů zahrnují mírné prodloužení měkkého patra, otok sliznice hltanu a abnormální stavbu sliznice a stěny hrtanu. Psi s genotypem A/A jsou v riziku rozvoje UAS. Psi s genotypem G/G, pravděpodobně také genotypem G/A, jsou bez rizika rozvoje UAS. Dědičnost mutace zatím nebyla popsána.

Metoda: SOP188-MPS-canine, MPS, v rozsahu akreditace

Datum vystavení zprávy: 06.02.2021
Datum provedení zkoušky: 01.02.2021 - 06.02.2021
Schválila: Mgr. Martina Šafrová, vedoucí laboratoře

verified and certified document
GENOMIA genetic laboratory

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

ilac-MRA L 1549

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.