GENOMIA
genetic laboratory

Zpráva o výsledku zkoušky #012345

Detekce varianty c.283_286delTTAG v genu SGK3 způsobující bezsrstost u plemene amerického bezsrstého teriéra

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: N/Hr

Komentář k výsledku

Byla vyšetřena přítomnost či absence varianty c.283_286delTTAG SGK3 genu způsobující bezsrstost u plemene amerického bezsrstého teriéra (AHT). Gen způsobující bezsrstost u AHT s sebou nenese žádná zdravotní rizika odrážející se v kvalitě chrupu nebo ovlivnění plodnosti. Psi bezsrsté varianty se rodí zdraví s řídkou srstí, která zcela mizí do jednoho měsíce po narození (tzv. hypotrichosis).

Bezsrstost u AHT je děděna autosomálně recesivně. Ztráta srsti se projeví pouze v případě, že jedinec zdědí inkriminovaný gen po obou svých rodičích. Osrstění psi buď nenesou žádnou kopii deletované varianty (genotyp N/N), nebo se může jednat o přenašeče (genotyp N/Hr). Při spojení dvou přenašečů se teoreticky narodí 75 % štěňat v osrstěné variantě (bez deletované varianty N/N nebo s jednou kopií N/Hr) a 25 % neosrstěných štěňat (genotyp Hr/Hr), která mají obě kopie deletované varianty.

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

SAMPLE

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.