

Zákazník: Dušan Kollárik, Belá 33, 03811 Belá-Dulice, Slovak Republic

Vyšetřovaný:

Vzorek: 23-01202

Datum přijetí vzorku: 23.01.2023

Vyšetřovaný materiál: stěr ústní sliznice

Údaje poskytnuté zákazníkem

Jméno: GIANNA Bella Aurea

Rasa: Zlatý retriever

Mikročip: 941 000 023 870 583

Registrační číslo: SPKP 3603/21

Datum narození: 15.5.2019

Pohlaví: samice

Datum odběru: 19.01.2023

Při odběru byla ověřena identita jedince.

Ověřil/a MVDr. Lenka Blahušiaková, KVL 0814

Výsledek: Mutace nebyla detekována (N/N)

Vysvětlivky: N/N = normální genotyp. N/P = přenašeč mutace. P/P = mutovaný genotyp (u jedince se s největší pravděpodobností projeví onemocnění). (N = negativní; P = pozitivní)

Komentář k výsledku

Byla vyšetřena přítomnost či absence mutace c.5716G>A genu COL7A1 způsobující epidermolysis bullosa u zlatých retrivérů. Jedná se o kožní onemocnění charakterizované tvorbou puchýřků, oděrek a jizev po celém těle. Kůže je křehká, místy zrohovatělá a tvrdá, a velmi náchylná k poškození. Příznaky se objevují již u novorozenců nebo velmi mladých štěňat.

Mutace způsobující epidermolysis bullosa u zlatých retrivérů je děděna autosomálně recesivně. To znamená, že se nemoc rozvine pouze u jedinců P/P, kteří zdědí od obou svých rodičů mutovaný gen. Přenašeči mutovaného genu N/P jsou klinicky zdraví, ale přenášejí nemoc na své potomky. V případě krytí dvou heterozygotních jedinců (N/P) bude teoreticky 25 % potomků zcela zdravých (N/N), 50 % potomků přenašečů (N/P) a 25 % potomků (P/P) zdědí od obou rodičů mutovaný gen a budou postiženi epidermolysis bullosa.

Metoda: SOPAgriseq_canine_TD, ngs

Datum vystavení zprávy: 06.02.2023

Datum provedení zkoušky: 23.01.2023 - 06.02.2023

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 HCM4-EQKB-C857-Y4AE-D8TH. 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 vzorku tak jak byl přijat. Genomia neodpovídá za správnost údajů poskytnutých zákazníkem.