

**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)

**Komentář k výsledku**

Byla vyšetřena přítomnost či absence mutace c.1145G>C COL1A1 genu způsobující osteogenesis imperfecta typ 3 (OI) u zlatých retrívrů. Jedná se o nemocnění pojivové tkáně, charakterizované řídnutím kostí, které vede k četným zlomeninám dlouhých kostí a žeber. Klinické projevy se objevují již u štěňat ve věku několika týdnů.

Mutace způsobující OI je děděna autosomálně dominantně. To znamená, že k projevení příznaků onemocnění stačí jedna kopie mutovaného genu zděděná od jednoho z rodičů.

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 T2E4-AFTY-Q925-45YX-7MM1. 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.