

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

Vzorek: 25-05401

Datum přijetí vzorku: 04.03.2025

Vyšetřovaný materiál: stěr ústní sliznice

Údaje poskytnuté zákazníkem

Jméno: Heidi Bella Aurea**Rasa:** Zlatý retriever

Mikročip: 941 000 026 557 633

Registrační číslo: SPKP 4826/24

Datum narození: 17.6.2023

Pohlaví: samice

Datum odběru: 28.02.2025

Při odběru byla ověřena identita jedince.

Ověřil/a MVDr. Juraj Chorváth, 0011

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

Byla vyšetřena přítomnost či absence mutace c.434T>C genu MPZ způsobující polyneuropatii u zlatých retrívů. Polyneuropatie je dědičné neurologické onemocnění, které postihuje periferní nervy a vede k narušení tvorby myelinu. Klinické příznaky zahrnují slabost, potíže s chůzí, třes nebo ztrátu reflexů. Onemocnění se může objevit již v mladém věku a postupně zhoršovat kvalitu života psa.

Dědičnost mutace je pravděpodobně autosomálně dominantní. To znamená, že k projevení příznaků onemocnění stačí jedna kopie mutovaného genu zděděná od jednoho z rodičů.

Metoda: SOPAgriseq_canine, ngs

Datum vystavení zprávy: 14.03.2025

Datum provedení zkoušky: 04.03.2025 - 14.03.2025

Schválila: Mgr. Markéta Dajbychová, zástupce 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 N1TT-WJJF-F1WK-MMYW-7F88. 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.