

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: PREVIEW RESULT LINE**Komentář k výsledku**

Byla vyšetřena přítomnost či absence mutace variant AOD1 (Chr6:25681850T>G genu USP31), AOD2 (Chr6:25714052A>G genu USP31), AOD3 (Chr6:25819273A>C genu HS3ST2), AOD4 (Chr6:24500625G>T genu RBBP6) pravděpodobně spojené se zvýšeným rizikem rozvoje ztráty sluchu u border kolií v neobvykle nízkém věku (EAOD). Postupná ztráta sluchu se u border kolií objevuje průměrně mezi 3 až 5 rokem života.

Výsledné genotypy mohou být následující:

- N/N: jedinec nese žádnou z testovaných genových variant
- N/AOD1, N/AOD2, N/AOD3, N/AOD4: jedinec nese jednu kopii rizikové genové varianty --> riziko rozvoje časné ztráty sluchu
- AOD1/AOD1, AOD2/AOD2, AOD3/AOD3, AOD4/AOD4: jedinec nese dvě kopie rizikové genové varianty --> riziko rozvoje časné ztráty sluchu

Výsledek testu nevypovídá o tom, zdali pes opravdu onemocní. Predikuje pouze možné riziko rozvoje časné ztráty sluchu.

Metoda: SOP188-MPS-canine, MPS

Datum vystavení zprávy: 06.02.2021

Datum provedení zkoušky: 01.02.2021 - 06.02.2021

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 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.