

Zákazník: Alena Pešková Ing., Starý Rokytník 195, 54101 Trutnov, Czech Republic**Vyšetřovaný:**

Vzorek: 25-09216

Datum přijetí vzorku: 14.04.2025

Vyšetřovaný materiál: stěr ústní sliznice

Údaje poskytnuté zákazníkem

Jméno: CALYPSO Klbko radosti**Rasa:** Samojed

Mikročip: 941 000 027 972 050

Registrační číslo: CMKU/S/3986/-23/23

Datum narození: 9.6.2023

Pohlaví: samice

Datum odběru: 10.04.2025

Při odběru byla ověřena identita jedince.

Ověřil/a MVDr. Paulína Smatanová, KVL 8041

Výsledek: Xn/Xn

Komentář k výsledku

Byla vyšetřena přítomnost či absence mutace c.3079G>T genu COL4A5 způsobující nefritidu (HN) u samojedů. Nefritida je zánětlivé onemocnění ledvin. Projevuje se přítomností proteinů v moči (proteinurie) a rychle progredujícím selháním ledvin, které je fatální. Psi se obvykle nedožijí jednoho roku.

Mutace způsobující nefritidu je lokalizována na chromozomu X. Samci mají chromozomy X a Y, tedy mohou být pouze zdraví (Xn/Y) nebo nemocní (Xm/Y). Samice mají dva chromozomy X, tudíž mohou být buď zdravé (Xn/Xn), přenašečky (Xn/Xm) nebo nemocné (Xm/Xm). U přenašeček se nevyskytují klinické příznaky, avšak jsou schopné mutovanou alelu přenášet na své potomstvo.

Metoda: SOPAgriseq_canine, ngs, v rozsahu akreditace

Datum vystavení zprávy: 28.04.2025

Datum provedení zkoušky: 14.04.2025 - 28.04.2025

Schválila: Mgr. Markéta Dajbychová, zástupce vedoucí laboratoře

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

Kód pro ověření zprávy je B5DD-6D7C-456F-KTC5-T585. 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.