

Zákazník: Alice Trojanová, Svatá 222, 143 00 Praha 4, Czech Republic

Vyšetřovaný:

Vzorek: 21-15752

Datum přijetí vzorku: 16.06.2021

Vyšetřovaný materiál: krev

Údaje poskytnuté zákazníkem

Jméno: Sugar von Dages

Rasa: Knírač malý

Mikročip: 276 095 300 065 623

Registrační číslo: SPV20ZS G0609C

Datum narození: 6.9.2020

Pohlaví: samice

Datum odběru: 14.06.2021

Při odběru byla ověřena identita jedince.

Ověřil/a MVDr. Jan Foltýn, KVL 5196

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 genové varianty CARD9 genu způsobující zvýšenou vnímavost k infekci komplexem mycobacterium avium (MAC) u malých kníračů.

Polymorfismus CARD9 genu je děděn autozomálně recesivním způsobem. Zvýšená vnímavost vůči MAC se projevuje pouze u jedinců, kteří získali variantní gen od obou svých rodičů. Tito jedinci se označují jako P/P (pozitivní/pozitivní). Přenašeči varianty genu, označovaní N/P (negativní/pozitivní), mají variantní gen pouze od jednoho z rodičů a jsou bez klinických příznaků. Přenášejí ovšem vlastnost na své potomky. Psi s výsledkem N/N jsou mimo ohrožení infekcí MAC.

Metoda: SOP171-MAC, fragmentační analýza

Datum vystavení zprávy: 18.06.2021

Datum provedení zkoušky: 16.06.2021 - 18.06.2021

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 2WD4-88HX-2K96-9KAY-9X6A. 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.