

Zákazník: Lucie Váňová, Klimšova 750, 73541 Petřvald, Czech Republic

Vyšetřovaný:

Vzorek: 20-18111

Datum přijetí vzorku: 02.07.2020

Vyšetřovaný materiál: krev

Údaje poskytnuté zákazníkem

Jméno: Bona Dea z Šenovského Slivníku

Rasa: Knírač malý

Mikročip: 900 008 800 407 428

Datum narození: 19.12.2012

Pohlaví: samice

Datum odběru: 30.06.2020

Při odběru byla ověřena identita jedince.

Ověřil/a MVDr. Lucie Váňová, KVL 5077

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: 10.07.2020

Datum provedení zkoušky: 02.07.2020 - 10.07.2020

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 W2AH-D8KX-7NET-6751-ERFT. 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.