

Zákazník: Zuzana Rumíšková, Univerzitní 721/3, 108 00 Praha 10, Czech Republic

Vyšetřovaný:

Vzorek: 23-04435

Datum přijetí vzorku: 15.02.2023

Vyšetřovaný materiál: krev

Údaje poskytnuté zákazníkem

Jméno: Danaos Emily Bohemia

Rasa: Welsh Corgi Cardigan

Mikročip: 900 085 001 107 956

Datum narození: 20.1.2021

Pohlaví: samec

Datum odběru: 14.02.2023

Při odběru byla ověřena identita jedince.

Ověřil/a MVDr. Veronika Kušteková, KVL 6698

Výsledek: m/m

Komentář k výsledku

m - normální alela bez merle

M - merle alela, v závorce je uveden přibližný počet T v polyT sekvenci - čím delší sekvence, tím výraznější merle fenotyp.

Míru projevu merle lze vyjádřit:

- délka polyT sekvence < cca 63 T - cryptic merle (Mc)
- délka polyT sekvence cca 63-73 T - dilution merle (Md)
- délka polyT sekvence cca 74-85 T - merle (M)
- délka polyT sekvence cca 86 a více T - harlekýn (Mh)

Pes může být merle mozaika, tzn. může nést několik typů merle alel ve svých buňkách. Ve výsledku je uvedena nejdelší zjištěná alela v testovaném vzorku. Mezigeneračně může dojít ke zkrácení nebo prodloužení merle alely.

Obecně není vhodné spolu křížit psy s merle alelami z důvodu zdravotních rizik.

Metoda: SOP176-merle, fragmentační analýza

Datum vystavení zprávy: 28.02.2023

Datum provedení zkoušky: 15.02.2023 - 28.02.2023

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 BH6E-88Y1-T33C-4F72-NQNQ. 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.