

Vyšetřovaný

Vzorek: 18-09801
Jméno: Idar od Hájkovy lípy
Rasa: Jezevčík standardní hladkosrstý
Tetovací číslo: 89328
Mikročip: 953 010 000 130 217
Registrační číslo: ČLP/J/89328/15
Datum narození: 14.6.2014
Pohlaví: samec
Datum přijetí vzorku: 10.04.2018
Vyšetřovaný materiál: krev
Při odběru byla ověřena identita jedince.
Ověřil/a MVDr. Filip Maceček

Zákazník

Jiří Cikryt
Dlouhé 56
592 55 Bobrová
Czech Republic

Výsledek: m/m

Komentář k výsledku

m - normální alela bez merle

Mx - merle alela, kde x označuje počet T v polyT sekvenci - čím delší sekvence, tím výraznější merle fenotyp.

Míru projevu merle lze vyjádřit:

- délka polyT sekvence cca 35-62 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 Mx 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 Mx alelami z důvodu zdravotních rizik.

Metoda: SOP176-merle, fragmentační analýza

Datum vystavení zprávy: 18.04.2018

Jméno odpovědné osoby: Mgr. Martina Šafrová, vedoucí laboratoře

