

Klient: Jan Novák, Dlouhá 1, 30000 Plzeň, Czech Republic**Badany próbką:**

Próbka: 21-12345

Data otrzymania: 01.02.2021

Typ próbki: krew

Informacje dostarczone przez klienta

Nazwisko: Lassie DEMO**Rasa:** Plemeno

Numer tatuażu: 1392013

Mikroczip: 123 456 789 012 345

Numer rejestracyjny: REGQ12345

Data urodzenia: 1.1.2020

Płeć: samica

Data pobrania: 01.02.2021

Tożsamość zwierzęcia została zweryfikowana.

Wynik: E^M/N**Wyjaśnienie wyników**

Zbadano obecność lub brak wariantu c.790A>G genu MC1R (melanocortin 1 receptor). Dominujący allel c.790G oznaczany jest jako E^M. Genotypy E^M/N oraz E^M/E^M są związane z występowaniem melanistycznego nakładania się ubarwienia („czarnej maski”) u psów. Ekspresja melanistycznego nakładania się ubarwienia zależy od koloru umaszczenia danego osobnika. Cecha ta może nie ujawniać się u wszystkich psów posiadających allel E^M. U psów o jednolitym umaszczeniu brązowym, czarnym lub niebieskim melanistyczne nakładanie się może być trudne do odróżnienia od podstawowego koloru sierści. Kolor melanistycznego nakładania się jest zgodny z działaniem innych genów wpływających na typ produkowanego eumelaniny, dlatego melanistyczna maska nie zawsze musi być czarna. Fenotyp allelu E^M jest dziedziczony autosomalnie dominująco. Psy z wynikiem N/N nie posiadają melanistycznego nakładania się ubarwienia.

Metoda: SOP188-MPS-canine, MPS, w zakresie akredytacji

Data wystawienia raportu: 06.02.2021

Data przeprowadzenia testu: 01.02.2021 - 06.02.2021

Approved by: Mgr. Martina Šafrová, Laboratory Manager



Genomia jest akredytowana zgodnie z normą ISO/IEC 17025:2018, numer akredytacji 1549.

Genomia s.r.o, Republikánská 6, 31200 Plzeň, Czech Republic

www.genomia.cz, laborator@genomia.cz, tel: +420 373 749 999



Kod do weryfikacji raportu to 12AB-CD34-GENO-MIA0-EFGH. Przejdź na www.genomia.cz, aby zweryfikować raport.

Raport z wyników badań nie może być reprodukowany w inny sposób niż w całości bez zgody laboratorium.

Wynik odnosi się tylko do przebadanej próbki w stanie, w jakim została przyjęta. Genomia nie odpowiada za prawidłowość danych przekazanych przez klienta.