

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: Na podstawie badania wariantów genowych określono genotyp K^B/K^B **Wyjaśnienie wyników**

Zbadano obecność wariantu genowego c.67_69delGGA genu CBD103 (locus K). W obrębie locus K zidentyfikowano 3 allele o następującej hierarchii K^B (czarny - dominujący czarny) > k^{br} (pręgowany - pręgowana alternacja eumelaniny i feomelaniny) > k^Y (żółty - recesywny żółty).

Fenotypowa ekspresja allelu K^B (kolor czarny) jest dziedziczona w sposób autosomalny dominujący. Wynikowy kolor sierści zależy od genotypu locus E i locus A. Jeśli ekspresja eumelaniny jest zachowana (obecność allelu E typu dzikiego), uzyskany kolor jest czarny lub brązowy; jeśli ekspresja feomelaniny jest zachowana (obecność allelu e), uzyskany kolor jest jasny, brązowo-czerwony, czerwony lub pręgowany.

Badanie nie wyklucza istnienia innych, jeszcze nieopisanych mutacji w genie CBD103.

Metoda: SOP171-locusK, analiza fragmentacyjna, 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.