

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.

Interpretacja wyniku D

Znaleziony genotyp: c.574A/A; c.2092A/A; c.649G/G

Wyjaśnienie wyników

Zbadano obecność lub brak mutacji c.574A>G w eksonie 2 i c.2092A>G w eksonie 10 genu SLC3A1 oraz mutacji c.649G>A w genie SLC7A9 powodujących cystynurię u buldogów angielskich i buldogów francuskich.

Możliwe interpretacje wyników testów genetycznych:

- A) Osoby niosące mutację w eksonie 2 lub eksonie 10 genu SLC3A1 lub w genie SLC7A9 w stanie homozygotycznym są narażone na ryzyko rozwoju cystynurii, tj. osoby z wynikiem c.574G/G lub c.2092G/G lub c.649A/A. Cystynuria może również rozwinąć się u osób homozygotycznych dla c.649A/A lub heterozygotycznych dla c.649G/A w SLC7A9 (tj. dziedziczenie niecałkowicie recesywne). Zalecamy kojarzenie tylko z partnerami, którzy nie są nosicielami żadnej z badanych mutacji.
- B) Nosiciele z ryzykiem rozwoju cystynurii to osoby, które są heterozygotyczne w jednej lub więcej badanych mutacji i zawsze są nosicielami c.649G/A, tj. osoby z wynikiem c.574A/G lub c.2092A/G i zawsze są nosicielami c.649G/A. Zalecamy kojarzenie tylko z partnerami, którzy nie są nosicielami żadnej z badanych mutacji.
- C) Nosiciele cystynurii to osoby, które są heterozygotyczne dla jednej lub dwóch badanych mutacji genu SLC3A1, tj. osoby z wynikiem c.574A/G lub c.2092A/G i c.649G/G. Zalecamy kojarzenie tylko z partnerami, którzy nie są nosicielami żadnej z badanych mutacji.
- D) Osoby z wynikiem c.574A/A, c.2092A/A, c.649G/G nie są narażone na ryzyko rozwoju cystynurii z powodu mutacji tych genów.

Test nie wyklucza istnienia innej, nieznannej jeszcze mutacji powodującej cystynurię.

Metoda: SOP188-MPS-canine, MPS

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.

Data wystawienia raportu: 06.02.2021

Data przeprowadzenia testu: 01.02.2021 - 06.02.2021

Approved by: Mgr. Martina Šafrová, Laboratory Manager

SAMPLE



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.