

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: Mutacja nie została wykryta (N/N)

Wyjaśnienie wyników

Zbadano obecność lub brak mutacji c.1473+1G>A genu ADAMTS17 powodującej pierwotne zwichnięcie soczewki (PLL) u różnych ras psów. PLL to wada wzroku związana z przemieszczeniem soczewki spowodowanym wadliwym mocowaniem włókien aparatu zawieszenia soczewki. Choroba dotyka psy w różnym wieku, kończąc się ślepotą osobnika.

Pies bez ryzyka rozwoju PLL z powodu mutacji c.1473+1G>A ma wynik testu genetycznego N/N (ujemny w obu allelach). Pies z ryzykiem rozwoju PLL z powodu mutacji c.1473+1G>A ma wynik P/P (pozytywny na obecność mutacji w obu allelach). Ogólne dziedziczenie PLL jest uważane za autosomalne recesywne, dlatego większość nosicieli mutacji c.1473+1G>A (wynik N/P) nie zachoruje w ciągu swojego życia. Wykazano jednak, że nosiciele mutacji c.1473+1G>A mogą mieć zwiększone ryzyko zachorowania na PLL, przy czym ryzyko to zależy od konkretnej rasy lub pochodzenia genetycznego danej osoby. Test genetyczny nie wykluczy możliwości wystąpienia innej formy PLL ani nie wykryje ogniska choroby u potencjalnych nosicieli mutacji.

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.

1 / 1