

Klient: Jan Novák, Dlouhá 1, 30000 Plzeň, Czech Republic

Badany próbka:

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

Badano obecność lub brak mutacji g.11979724G>A w genie NEBL3 związanej z rozwojem zwyrodnieniowej choroby zastawki mitralnej (*myxomatous mitral valve disease*, MMVD) u psów. MMVD jest postępującą chorobą degeneracyjną dotykającą zastawkę mitralną, która stopniowo prowadzi do jej patologicznych zmian. Została zdiagnozowana u szerokiej gamy ras, w tym: Cavalier King Charles Spaniel, jamnik, pudel miniaturowy oraz yorkshire terrier. Najwyższą częstość występowania MMVD obserwuje się u psów rasy Cavalier King Charles Spaniel, u których choroba często ujawnia się we wczesnym wieku i ma nierzadko ciężki przebieg.

MMVD jest chorobą wieloczynnikową i poligenową. Badana mutacja zwiększa ryzyko wystąpienia MMVD i jest dziedziczona w sposób autosomalny recesywny. U osobników, które odziedziczyły zmutowany gen od obojga rodziców (wynik P/P), istnieje zwiększone ryzyko rozwoju choroby. Nosiciele zmutowanego genu (wynik N/P) odziedziczyli mutację tylko od jednego z rodziców i nie są narażeni na wystąpienie MMVD. Osobniki z wynikiem N/N nie są nosicielami mutacji ryzyka.

Metoda: SOP188-MPS-canine, MPS

Data wystawienia raportu: 06.02.2021

Data przeprowadzenia testu: 01.02.2021 - 06.02.2021

Approved by: Mgr. Martina Šafrová, Laboratory Manager



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.