

**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: PREVIEW RESULT LINE

**Wyjaśnienie wyników**

Zbadano obecność lub brak mutacji c.1877C>G w genie KIRREL2 i c.3067G>A w genie NPHS1 związanych z rozwojem glomerulopatii (nephropatii z utratą białka, PLN) u terierów airedale i terierów soft-coated wheaten.

Glomerulopatia jest chorobą nerek, która atakuje kłębuszki nerkowe. Kiedy są one uszkodzone, białko przedostaje się do moczu. Objawy pojawiają się zazwyczaj po osiągnięciu przez zwierzę wieku rozrodczego. Początkowe objawy mogą obejmować zwiększone pragnienie i oddawanie moczu, stopniową utratę masy ciała, utratę energii, wymioty lub biegunkę. Później mogą wystąpić obrzęki, płyn w jamie brzusznej, hipoalbuminemia, hipercholesterolemia i stopniowe pogorszenie funkcji nerek, co może prowadzić do niewydolności nerek. Powikłania obejmują również wysokie ciśnienie krwi i zwiększone ryzyko zakrzepicy.

Jednak podłoże genetyczne glomerulopatii jest wielogenowe i złożone. Obecność mutacji w genach KIRREL2 i NPHS1 w stanie homozygotycznym (P/P) stanowi czynnik ryzyka rozwoju PLN. Heterozygoty (N/P) są narażone na niskie ryzyko rozwoju PLN. Osoby N/N nie są narażone na ryzyko rozwoju PLN.

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 999Kod do weryfikacji raportu to 12AB-CD34-GENO-MIA0-EFGH. Przejdź na [www.genomia.cz](http://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