

Klient: Jan Novák, Dlouhá 1, 30000 Plzeň, Czech Republic**Badany próbką:**

Próbka: 08-12346

Data otrzymania: 01.01.2008

Typ próbki: wymaz z błony śluzowej jamy ustnej

Informacje dostarczone przez klienta

Nazwisko: Madame Théophile DEMO**Rasa:** Persian cat

Data urodzenia: 31.12.1909

Numer rejestracyjny: (CZ)ABCD EF 123/45/XYZ

Mikroczip: 123 456 789 012 345

Płeć: samica

Data pobrania: 01.01.2008

Tożsamość zwierzęcia została zweryfikowana.

Wynik: PREVIEW RESULT LINE

Wyjaśnienie wyników

Zbadano obecność lub brak mutacji c.706G>A, c.1175C>T, c.881T>A genu SLC7A9 związanych z rozwojem cystynurii typu B u kotów. Mutacja c.881T>A została zidentyfikowana u kotów rasy Maine Coon, syjamskich i syberyjskich oraz u rasy Sphynx. Cystynuria jest zaburzeniem transportu aminokwasów w nerkach. Osoby dotknięte chorobą doświadczają gromadzenia się cystyny w moczu, tworzenia się kryształów cystyny i powstawania kamieni moczowych. Podrażniają one drogi moczowe, powodując zastój moczu i zwiększając podatność dróg moczowych na infekcje. Klinicznie cystynuria objawia się ciemnym i wyraźnie cuchnącym moczem z domieszką krwi. Oddawanie moczu jest bolesne i często nieudane.

Wynik N/N oznacza, że kot nie jest narażony na ryzyko rozwoju cystynurii B. Obecność mutacji w stanie homozygotycznym (wynik P/P) lub heterozygotycznym (wynik N/P) oznacza, że kot jest narażony na ryzyko rozwoju cystynurii B. Nie ma jeszcze wystarczających danych, aby określić sposób dziedziczenia. Zakłada się dziedziczenie autosomalne recesywne lub autosomalne dominujące.

Metoda: SOPAgriseq_feline, MPS

Data wystawienia raportu: 06.01.2008

Data przeprowadzenia testu: 12.06.2008 - 06.01.2008

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.

1 / 1