

Data: 2/09/2020

Nr: 191957/1

Wynik badania DNA

Nazwa i przydomek hodowlany: LILIA ZAMKOWY *PL

Gatunek: kot

Umaszczenie: g 09 22

Rasa: Maine Coon

Metryka:

Data urodzenia: 28.06.2019

Nr chip: 6162025001624962

Płeć: samica

Tatuaż:

Ojciec: ZEYNEL WAWELSKI KOT *PL

Nr rodowodu: FPL LO 165652

Matka: LORA KOTY DOROTY *PL

Właściciel: Joanna Cieślik

Rodzaj badania: Wielocystowatość nerek [PKD]

Marker	Allele	Genotyp
PKD1 c.10063 C>A (ekson 29)	N/N	CLEAR

N – allel prawidłowy (normalny), Mut – allel nieprawidłowy (zmutowany)

Wyjaśnienie: Genotyp N/N (choroba dziedziczona autosomalnie dominująco) – zwierzę nie jest nosicielem mutacji (osobnik zdrowy – „Czysty” – „Prawidłowy”). W wyniku przeprowadzonego testu DNA, opierającego się na sekwencjonowaniu, oraz analizie HRM eksonu 29 genu *PKD1*, w którym znajduje się potencjalne miejsce mutacji SNP (polimorfizmu pojedynczego nukleotydu) – C>A (ekson 29), nie stwierdzono obecności mutacji (SNP) w żadnym z dwóch alleli genu *PKD1*.