

Data: 22/12/2021

Nr: 229916

Wynik badania DNA

Nazwa i przydomek hodowlany: LIWIA ALDONA'S GIFT*PL

Gatunek: kot

Umaszczenie: f 09

Rasa: Maine Coon

Metryka: 16064

Data urodzenia: 15.08.2019

Nr chip: 933061600514918

Płeć: samica

Tatuaż:

Ojciec: PARYS HAGNE*PL

Nr rodowodu: FPL LO 172859

Matka: SHILA ALDONA'S GIFT XPL

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*.