

Data: 30/03/2020

Nr: 178790/1

Wynik badania DNA

Nazwa i przydomek hodowlany: BETTY GRACE OF SERAFIN

Gatunek: kot

Umaszczenie: d 03 22

Rasa: Maine Coon

Metryka: 16064

Data urodzenia: 01.02.2019

Nr chip: 643099000728347

Płeć: samica

Tatuaż:

Ojciec: *CH ALF GRACE OF SERAFIN*RU

Nr rodowodu: RX 173190

Matka: WESTA GONSIOR LINE*RU

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*.