

Data: 30/03/2020

Nr: 178790/2

Wynik badania DNA

Nazwa i przydomek hodowlany: ENI NINI 7-TAJEMNIC*PL

Gatunek: kot

Umaszczenie: a

Rasa: Brytyjski

Metryka: 16064

Data urodzenia: 27.05.2015

Nr chip: 616093900210036

Płeć: samica

Tatuaż:

Ojciec: CH. CHRISTOPHORO COLOMBO BRITISH
VELVET*CZ

Nr rodowodu: FPL LO 87229

Matka: SABRINA WITCH MEGILLA*PL

Właściciel: Joanna Cieślik

Rodzaj badania: Wielocystowatość nerek [PKD]

Marker	Allele	Genotyp
<i>PKD1</i> 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*.