

Data: 26/06/2018

Nr: 05407626

Wynik badania DNA

Nazwa i przydomek hodowlany: PARYS ZOJKA *PL

Gatunek: kot

Umaszczenie: BRI ns 11 33

Rasa: Brytyjski Krótkowłosy

Nr rejestracyjny:

Data urodzenia: 07.03.2018

Nr chip: 616093900595915

Płeć: samiec

Tatuaż:

Ojciec: CH FAUST NONPAREIL *UA- BRI ns 11 33

Nr rodowodu:

Matka: AISHA DIAMOND – PRO*RU-BRI ns 113303

Właściciel: Anna Domarecka

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*.