

Data: 26/06/2018

Nr: 05407624

Wynik badania DNA

Nazwa i przydomek hodowlany: HOLLY ZOJKA *PL

Gatunek: kot

Umaszczenie: BRI ns 11

Rasa: Brytyjski Krótkowłosey

Nr rejestracyjny: PZF/LO/BRI-968/17

Data urodzenia: 13.07.2016

Nr chip: 900164001334648

Płeć: samica

Tatuaż:

Ojciec: CH HADRIAN ARS BRITANNICA *PL-BRI ns 11

Nr rodowodu: PL PZF LO 016559

Matka: AMY ZOJKA*PL –BLH ns 11

Właściciel: Anna Domarecka

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*.