

Data: 26/06/2018

Nr: 05409616

### Wynik badania DNA

**Nazwa i przydomek hodowlany:** FANCY ZOJKA \*PL

**Gatunek:** kot

**Umaszczenie:** BRI e

**Rasa:** Brytyjski Krótkowłosey

**Nr rejestracyjny:** PZF/LO/BRI-849/16

**Data urodzenia:** 20.08.2015

**Nr chip:** 616093900250831

**Płeć:** samica

**Tatuaż:**

**Ojciec:** ICH DAVINCHI DUNCAN FROM FERN FLOWER \*L

**Nr rodowodu:** PL PZF LO 013838

**Matka:** EVE MAKKY \*PL-BLHg

**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*.