Data: 26/06/2018 **Nr:** 05409614

Wynik badania DNA

Nazwa i przydomek hodowlany: JCH GOLDEN FORTUNA EL'IDT *DE

Gatunek: kot

Rasa: Brytyjski Krótkowłosy

Data urodzenia: 25.09.2016

Płeć: samica

Ojciec: GERMAINE EL'IDT*DE-BRI ny 11

Matka: ICH KARAMEL OF SILVER LEGEND*SK-BRI ny 12

Umaszczenie: BRI ay 1133

Nr rejestracyjny: PZF/LO/BRI-965/17

Nr chip: 900096000172012

Tatuaż:

Nr rodowodu: KVL-01-037011/2016-w

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*.