

Data: 26/06/2018

Nr: 05407625

Wynik badania DNA

Nazwa i przydomek hodowlany: ROSE ZOJKA *PL

Gatunek: kot

Umaszczenie: BRI ns 25

Rasa: Brytyjski Krótkowłosy

Nr rejestracyjny:

Data urodzenia: 27.03.2018

Nr chip:

Płeć: samica

Tatuaż:

Ojciec: JCH ERLE BRAVE HEART*RU-BRI-ny 1133

Nr rodowodu: PL PZF LO 021360

Matka: HOLLY ZOJKA*PL –BLH ns 11

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*.