

Data: 2/09/2020

Nr: 191957/2

### Wynik badania DNA

**Nazwa i przydomek hodowlany:** LINDA ZAMKOWY \*PL

**Gatunek:** kot

**Umaszczenie:** f 09 22

**Rasa:** Maine Coon

**Metryka:**

**Data urodzenia:** 28.06.2019

**Nr chip:** 616025001624393

**Płeć:** samica

**Tatuaż:**

**Ojciec:** ZEYNEL WAWELSKI KOT \*PL

**Nr rodowodu:** FPL LO 165 651

**Matka:** LORA KOTY DOROTY \*PL

**Właściciel:** Joanna Cieślik

**Rodzaj badania:** Kardiomiopatia przerostowa typu I (mutacja Meurs) [HCM1M]

Marker	Allele	Genotyp
MYBPC3 c.91 G>C (ekson 2) [A31P]	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 eksonu 2 genu MYBPC3, w którym znajduje się potencjalne miejsce mutacji SNP (polimorfizmu pojedynczego nukleotydu) – c.91 G>C (ekson 2), nie stwierdzono obecności mutacji (SNP) w żadnym z dwóch alleli genu MYBPC3.