

Data: 13/02/2020

Nr: 174563/2

Wynik badania DNA

Nazwa i przydomek hodowlany: HERA SAMA SŁODYCZ

Gatunek: pies

Umaszczenie: czarne pręgowane

Rasa: Staffordshire Bull Terrier

Metryka:

Data urodzenia: 03.04.2017

Nr chip: 932001000572421

Płeć: samica

Tatuaż:

Ojciec: UZZI SAMA SŁODYCZ

Nr rodowodu: PKR.III-82775

Matka: GRACIE PRINCESS SAMA SŁODYCZ

Właściciel: Marzena Wojciechowska

Rodzaj badania: Acyduria L-2-hydroksyglutarowa [L-2-HGA]

Marker	Allele	Genotyp
<i>L2HGDH</i> c.1297 T>C (Leu433Pro, L433P) i c.1299 C>T (His434Tyr, H434Y) ekson 10	N/N	CLEAR

N – allel prawidłowy (normalny), Mut – allel nieprawidłowy (zmutowany)

Wyjaśnienie: Genotyp N/N (homozygota dominująca) – zwierzę nie jest nosicielem mutacji (osobnik zdrowy – „Czysty” – „Prawidłowy”). W wyniku przeprowadzonego testu DNA, opierającego się na sekwencjonowaniu, regionu c.1297 T>C (Leu433Pro, L433P) i c.1299 C>T (His434Tyr, H434Y) eksonu 10 genu *L2HGDH*, w którym znajduje się potencjalne miejsce mutacji (2 x SNP) – c.1297 T>C (Leu433Pro, L433P) i c.1299 C>T (His434Tyr, H434Y), nie stwierdzono obecności mutacji (2 x SNP) w żadnym z dwóch alleli genu *L2HGDH*.