

Data: 4/11/2021

Nr: 226748

Wynik badania DNA

Nazwa i przydomek hodowlany: VANGEBULL DR POLAND

Gatunek: pies

Umaszczenie: rude z czarną maską i białymi zn.

Rasa: Staffordshire bull terrier

Metryka:

Data urodzenia: 10.02.2020

Nr chip: 941000025229751

Płeć: samiec

Tatuaż:

Ojciec: NORTHPOINTS I AM A REBEL

Nr rodowodu: PKR.III-91477

Matka: VANGEBULL DRUG AND SEX

Właściciel: Katarzyna Krosny

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*.