

Data: 21/02/2017

Nr: 4332424

Wynik badania DNA

Nazwa i przydomek hodowlany: PERSYMONA SAMA SŁODYCZ

Gatunek: pies

Umaszczenie: błękitne

Rasa: Staffordshire Bull Terrier

Metryka:

Data urodzenia: 08.05.2014

Nr chip: 985170002576398

Płeć: samica

Tatuaż:

Ojciec: SERAF BLUE ANGEL FRANSIMO BOHEMIA

Nr rodowodu: PKR.III-74805

Matka: MUCKY CHILD FRANSIMO BOHEMIA

Właściciel: Marzena Wojciechowska

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

Marker	Allele	Genotyp
L2HGDH 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*.