

Data: 21/06/2016

Nr: 4323839

### Wynik badania DNA

**Nazwa i przydomek hodowlany:** CARYA INFERIOR SILESIA CANIS

**Gatunek:** pies

**Umaszczenie:** pręgowane z białym

**Rasa:** Boston Terrier

**Metryka:** 44134/VII/14

**Data urodzenia:** 2.06.2014

**Nr chip:** 616093900105649

**Płeć:** samica

**Tatuaż:**

**Ojciec:** BURLESK GETS A KICK OUTTA YOU

**Nr rodowodu:** PKR.IX-67713

**Matka:** ESTIQ CANIN SOURIS

**Właściciel:** Ilona Lasek

**Rodzaj badania:** Dziedziczna katarakta [HC, PHC]

Marker	Allele	Genotyp
<i>HSF4</i> g. 85286582–85286583insC	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 g. 85286582–85286583 genu *HSF4*, w którym znajduje się potencjalne miejsce mutacji (insercji) – g. 85286582–85286583insC, nie stwierdzono obecności mutacji (insercji C) w żadnym z dwóch alleli genu *HSF4*.