

Wynik badania laboratoryjnego nr: KL1008

Data pobrania materiału: Data badania: 07.04.2023 Rodzaj próbki: krew EDTA

Vetlab sp. z o.o.
ul. Żeliwna 36
40-599 Katowice
32 413 06 07

Właściciel: Klaudyna Bogusławska

Pacjent: Hebe Czarcia Farma Gatunek: Pies Rasa: landseer Płeć: samica Wiek: 2 lata 3 miesiące

Mikrochip: 616093901247779

Lecznica: D1384 Lecznica Weterynaryjna s.c. Ewa Baraniecka, Robert Baraniecki

Lekarz: Robert Baraniecki

Badanie	Wynik	Jedn.	Norma
---------	-------	-------	-------

Pakiet genetyczny pies: landseer:

Cystinuria

Wynik: Genotyp: N/N

Interpretacja:

Badany pies posiada prawidłowy gen w układzie homozygotycznym i nie jest nosicielem mutacji w genie SLC3A1 odpowiedzialnej za cystynurię.

Typ dziedziczenia: autosomalny recesywny

Badania naukowe wykazały korelację pomiędzy mutacją a objawami choroby u ras: Nowofundland, Landseer.

Dystrofia mięśniowa (MD, Muscular Dystrophy)

Wynik: Genotyp N/N

Interpretacja:

Badany pies jest homozygotą pod względem prawidłowego allelu. Zwierzę nie jest nosicielem mutacji w genie COL6A1 odpowiedzialnej za dystrofię mięśniową (MD).

Typ dziedziczenia: autosomalny recesywny

Badania naukowe wykazały korelację pomiędzy mutacją a objawami choroby u rasy: Landseer.

Locus D (d1) (rozcieńczenie, dilution)

Wynik dla d1: Genotyp N/N (wcześniej D/D)

Interpretacja:

Nie znaleziono allelu d1 w tej próbce.

Ogólny genotyp kompleksu locus D można jedynie wywnioskować jeśli przeanalizowane zostaną wszystkie znane warianty locus D (d1, d2 i d3). Niektóre z tych alleli występują tylko u określonych ras.

Uwaga: nomenklatura wyników została zmieniona w celu ujednolicenia w zakresie testów genetycznych.

Mielopatia zwyrodnieniowa (egzon 2) (DM, Degenerative Myelopathy)

Wynik: genotyp N/N (Exon 2)

Interpretacja:

Badany pies posiada prawidłowy gen w układzie homozygotycznym i nie jest nosicielem czynnika wysokiego ryzyka w exonie 2 w obrębie genu SOD1 uznawanego za czynnik predysponujący w kierunku mielopatii degeneracyjnej.

Typ dziedziczenia: autosomalny recesywny

U Berneńskich Psów Pasterskich mutacja w exonie 1 genu SOD1 również występuje w korelacji z mielopatią degeneracyjną.

Trombopatia (Thrombopathy)

Wynik: Genotyp: N/N (wolny)

Interpretacja:

Badany pies jest homozygotą względem prawidłowego genu. Nie jest nosicielem mutacji w genie CALDAG-GEFI odpowiedzialnej za dziedziczną trombopatię.

Typ dziedziczenia: autosomalny recesywny

Badania naukowe wykazały korelację pomiędzy mutacją a objawami choroby u rasy: Landseer.

Wynik badania dotyczy tylko nadesłanej próbki. Odpowiedzialność za prawidłowość danych leży po stronie wysyłającej materiał do badania.