

Wynik badania laboratoryjnego nr: 02019-0522

Data pobrania materiału: 04.05.2022 Data badania: 14.05.2022 Rodzaj próbki: krew EDTA

Właściciel: Piotr Łagocki

Pacjent: Crown Versace Gatunek: Pies Rasa: Parson Russell Terrier Płeć: samiec Wiek: 1 rok 4 miesiące

Lecznicza: D0045 PRZYCHODNIA WETERYNARYJNA lek. wet. Maciej Piwko

Lekarz: Maciej Piwko

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

Pakiet genetyczny pies: russell terrier 2:
Ataksja o późnym początku (LOA, Late Onset Ataxia)

Genotyp N/N

Interpretacja:

 Badany pies posiada prawidłowy gen w układzie homozygotycznym. Zwierzę nie jest nosicielem mutacji w genie *CAFNI* odpowiedzialnej za LOA.

Typ dziedziczenia: autosomalny recesywny

Badania naukowe wykazały korelację pomiędzy mutacją a objawami choroby u następujących ras: Jack Russell Terrier i Parson Russell Terrier.

Wynik badania dotyczy tylko nadesłanej próbki.

Odpowiedzialność za prawidłowość danych leży po stronie wysyłającej materiał do badania.

Ataksja rdzeniowo - mózdkowa (SCA, Spinocerebellar Ataxia)

Genotyp N/N (wolny)

Interpretacja:

 Badany pies jest homozygotą posiadającą oba prawidłowe geny. Pies nie jest nosicielem mutacji w genie *KCNJ10*, która powoduje ataksję rdzeniowo-mózdkową (SCA).

Typ dziedziczenia: autosomalny recesywny

Badania naukowe wykazały korelację pomiędzy mutacją a objawami choroby u następujących ras: Fox Terrier, Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier, Tenterfield Terrier, Alpine Dachsbracke.

Wynik badania dotyczy tylko nadesłanej próbki.

Odpowiedzialność za prawidłowość danych leży po stronie wysyłającej materiał do badania.

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

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.

Wynik badania dotyczy tylko nadesłanej próbki.

Odpowiedzialność za prawidłowość danych leży po stronie wysyłającej materiał do badania.

Młodzięcza choroba mózgu / encefalopatia młodzieńcza (JBD, Juvenile Brain Disease, Juvenile Encephalopathy)

Genotyp: N/N

Interpretacja:

Badany pies posiada prawidłowy allel w układzie homozygotycznym. Pies nie jest nosicielem mutacji odpowiedzialnej za JBD

Typ dziedziczenia: autosomalny recesywny

Badania naukowe potwierdziły korelację pomiędzy mutacją a objawami choroby u następujących ras: Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier.

Wynik badania dotyczy tylko nadesłanej próbki.

Odpowiedzialność za prawidłowość danych leży po stronie wysyłającej materiał do badania.

Pierwotne zwichnięcie soczewki (PLL, Primary Lens Luxation)

Genotyp: N/N

Interpretacja:

 Badany pies posiada prawidłowy gen w układzie homozygotycznym. Pies nie jest obciążony mutacją w genie *ADAMTS17* odpowiedzialną za pierwotne zwichnięcie soczewki (PLL).

Typ dziedziczenia: autosomalny recesywny

Badania naukowe potwierdziły korelację pomiędzy mutacją a objawami choroby u następujących ras: American Eskimo Dog, American Hairless Terrier, Australian Cattle Dog, Chinese Crested, Chinese Foo Dog, Fox Terrier, Jack Terrier, Jack Russell Terrier, Lakeland Terrier, Lancashire Heeler, Lucas Terrier, Miniature Bull Terrier, Norfolk Terrier, Norwich Terrier, Parson Russell Terrier, Patterdale Terrier, Pug, Rat Terrier, Sealyham Terrier, Teddy Roosevelt Terrier, Tenterfield Terrier, Tibetan Terrier, Volpino Italiano, Welsh Terrier, Westphalia Terrier, Yorkshire Terrier, Danish-Swedish Farmdog.

Wynik badania dotyczy tylko nadesłanej próbki.

Odpowiedzialność za prawidłowość danych leży po stronie wysyłającej materiał do badania.