

LABOKLIN S.L., Avenida de la Industria 4, 28108 Alcobendas

CV Nexo Pego

Paseo Reina Sofía 11 bajo
03780 Pego (Alicante)
España

Resultado Nr.: 2311-M-26742

Fecha de entrada: 30.11.2023
Fecha de informe: 04.12.2023
Inicio de análisis: 30.11.2023
Fin de análisis:
Estado del informe: Informe parcial

Especie:	Perro
Raza:	Rhodesian Ridgeback
Sexo:	Hembra
Nombre:	RED PRAY HAPPY STAR ESME
LOE/Pedigree:	LOE 2614394
Microchip:	900215000370391
Edad / Fecha de nacimiento:	16.06.2021
Material:	Sangre
Fecha:	28.11.2023
Propietario:	Gil Miralles, Mónica
Código paciente:	---

Combination Rhodesian Ridgeback

Parámetro	Resultado
Nombre:	RED PRAY HAPPY STAR ESME
Nr. Pedigree:	LOE 2614394
Nr. Chip:	900215000370391
Nr. Tatuaje:	---

Mielopatía degenerativa - PCR

Resultado: Genotipo N/N (exón 2)

Interpretación: el animal examinado es homocigoto para el alelo salvaje. No presenta la mutación en el exón 2 del gen SOD1 considerada como factor de alto riesgo de DM.

Heredabilidad: autosómica-recesiva.

Nota: en el bojero de Berna está descrita otra mutación en el exón 1 del gen SOD1 relacionada también con DM.

Hemofilia B (Faktor IX) - PCR

Resultado: Genotipo hembra X(N)/X(N), macho X(N)/Y

Interpretación: el animal examinado es homocigoto para el alelo salvaje. No presenta la mutación en el gen FIX responsable de hemofilia B.

Heredabilidad: ligada a cromosoma X-recesiva

Estudios científicos han encontrado relación entre esta mutación y los síntomas de la enfermedad en las razas: Rhodesian ridgeback.

Juvenile Myoclonic Epilepsy (JME)

Resultado: genotipo N/N

Interpretación: el animal examinado es homocigoto para el alelo salvaje. No porta la mutación en el gen DIRAS1 responsable de JME.

Heredabilidad: autosómica recesiva

Se ha descrito una correlación entre esta mutación y los síntomas de la enfermedad en las siguientes razas: Rhodesian ridgeback

D-Locus (Dilución, Aclarados del color) - PCR

Resultado para d1: Genotipo N/N (anteriormente D/D)

Interpretación: No se encontró ningún alelo d1 en esta muestra.

El genotipo global del complejo del locus D solo puede deducirse si se analizan todas las variantes conocidas del locus D (d1, d2 y d3). Algunos de estos alelos solo existen en razas específicas.

Nota: La nomenclatura de los resultados se ha modificado para estandarizarse junto al resto de pruebas genéticas.

B-Locus (marrón, chocolate, hígado)

Este análisis genético del B- locus incluye las tres variantes bd, bc y bs descritas hasta ahora para todas las razas, así como el alelo salvaje N.

Variant bd

Resultado para bd: Genotipo N/N (anteriormente B/B) Interpretación: No se ha encontrado el alelo bd en esta muestra.

Variant bc

Resultado para bc: Genotipo N/N (anteriormente B/B)

Interpretación: No se ha encontrado el alelo bc en esta muestra.

Variant bs

Resultado para bs: Genotipo N/N (anteriormente B/B)

Interpretación: No se ha encontrado el alelo bs en esta muestra.

Cuando una de las variantes es homocigota, el pigmento oscuro (eumelanina) cambia de color en consecuencia. Cuando varias variantes del locus B se encuentran en estado heterocigoto, no es posible determinar directamente la influencia sobre la eumelanina.

El genotipo global del complejo del B-locus solo puede deducirse a partir todas las variantes conocidas del B-locus (bd, bc, bs, b4 y be). Algunos de estos alelos solo existen en razas específicas.

Nota: La nomenclatura de los resultados se ha modificado para estandarizarse junto al resto de pruebas genéticas.

Parámetro

Resultado

Sordera hereditaria (EOAD)- PCR

Resultado: Genotipo pendiente

El resultado es válido sólo para el material recibido en el laboratorio. La responsabilidad acerca de la veracidad de los datos aportados corresponde al remitente. No se ofrecen garantías a este respecto. La garantía de compensación se limita legalmente al valor de la factura de los análisis realizados.

No se pueden excluir otras alteraciones genéticas que puedan influir en la expresión de la enfermedad o los criterios. Los análisis se realizan de acuerdo con los conocimientos científicos en ese momento.

El laboratorio está acreditado para realizar los análisis que corresponden a este resultado según la norma DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (Excepto test realizados en laboratorios colaboradores).

Estos resultados se basan en el material de muestra enviado a nuestro laboratorio. Este material es adecuado salvo que se indique lo contrario. El remitente es responsable de la exactitud de la información relativa a la muestra. Este informe solo puede transmitirse íntegramente y sin cambios. Hacer lo contrario requiere el permiso por escrito de Laboratorio Veterinario Laboklin S.L.

██████████ - Veterinaria

***** FIN del informe *****

Laboklin App