

LABOKLIN S.L. . Calle Saucedá 8 . ES-28050, Madrid

Clinican
Cassa
Carrer Pla de l'Estany, 5
17244 Cassa De La Selva (Girona)
Espana

Resultado

Nº.: 1810-M-14743
Fecha de entrada: 19-10-2018
Fecha de salida: 23-10-2018

Datos del paciente:	Perro	Hembra	* 27.11.17
	Rhodesian Rigdeback		
Dueño del animal:	Creagh, Deborah Marlow		
Tipo de muestra:	EB(x2)		
Toma de la muestra:	18-10-2018		

Nombre: **Sierra Mariposa (Hoover)**
Nr. Pedigree: ---
Nr. Chip: **620098201134604**
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 boyero de Berna está descrita otra mutación en el exón 1 del gen SOD1 relacionada también con DM.

Hemophilia 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: Genotipo D/D

Interpretación: el animal examinado es homocigoto para el alelo D.

El test detecta los alelos D y d
Serie alélica: D dominante sobre d

Tenga en cuenta:

En las siguientes razas se ha detectado otra mutación responsable de la dilución del color de pelo: Chow Chow, Sloughi y Tailandia Ridgeback.

No se excluye que esta mutación en otras razas sea común.

B-Locus (color de pelo marrón) - PCR

Resultado: Genotipo B/b

Interpretación: el animal examinado es heterocigoto para los alelos B y b

El test detecta los alelos B y b (marrón).
Serie alélica: B dominante sobre b

Resultado N°.: 1810-M-14743



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 17025:2005 (Excepto test realizados en laboratorios colaboradores).

Costes mensajería

*** Fin del resultado ***

Silvia Garcia Diaz Ropero
Licenciada en Veterinaria

* * *

* * *

DESDE EL 1 DE JULIO DE 2018 entran en vigor las NUEVAS HOJAS DE ANÁLISIS, con precios, pruebas y perfiles actualizados. Puede solicitarlas a través de contacto@laboklin.com o en el 644030557 / 91 19 86 771.