



E-mail: bordercollielasolanilla@gmail.com

LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach 1010 . DE-97668 Bad Kissingen

Mr.
Antonio Gomez Reina
Camino Avila 4
05289 San Est. de los Patos (Avila)
Spanien

Resultado

Nº.: 1405-W-17083
Fecha de entrada: 30-05-2014
Fecha de salida: 20-06-2014

Datos del paciente:	Perro	Macho	* 18.04.12
	Border Collie		
Dueño del animal:	Gomez Reina, Antonio (Henry)		
Tipo de muestra:	EDTA-Blut		
Toma de la muestra:	26-05-2014		

Nombre: Henry **Cap** De La Solanilla
Nr. Pedigree: LOE 2155653 / ISDS 320104
Nr. Chip: 966000100115218
Nr. Tatuaje: ---

*Defecto genético MDR1 (Sensibilidad a ivermectina)

Resultado: Genotipo N/N (+/+).

Interpretación: El perro analizado **no es portador** de la mutación en el gen MDR1, responsable de la hipersensibilidad a determinados medicamentos, como por ej. ivermectina. El perro analizado está **libre** de la mutación que ocasiona la hipersensibilidad a la ivermectina. La mutación en el gen MDR1 ha sido encontrada hasta el momento en las siguientes razas: Collie, Shetland Sheep-dog, Australian Shepherd, Bobtail, Whippet de pelo largo, Silken Windhound, Collie y P. Blanco Suizo. El resultado es válido sólo para estas razas y para la muestra recibida en el laboratorio.

La prueba genética se corresponde con lo publicado por Mealey et al. (2001) "La sensibilidad a la ivermectina en el Collie está asociada a una mutación por delección en el gen MDR1." La mutación ha sido identificada en el gen MDR1, nt230 (de14)

DIN EN ISO/IEC 17025 en un laboratorio asociado.
La responsabilidad sobre la veracidad de los datos
aportados con las muestras enviadas corresponde al
remitente de las mismas.

Gentest neuronale Ceroid Lipofuszinose (NCL) -PCR

NCL:

Resultado: Genotipo N/N.

Interpretación: El perro analizado es homocigoto **libre** de la mutación
responsable de la lipofuscinosis neuronal ceroide en el Border Collie.
El perro aportará a su descendencia sólo el gen intacto.
El resultado es válido sólo para la muestra recibida en el
laboratorio y para la raza Border Collie.

El laboratorio está acreditado de acuerdo con la
norma DIN ISO 17025 (AKS-PL-20922) para los servicios
anteriormente citados. El remitente tiene la responsabilidad
de una identificación correcta de la muestra y de los datos
des animal. No se puede aceptar una garantía. Las reclamaciones
por daños queda limitada al importe de la factura del test
realizado si no queda regulado de otra forma por la ley.

***Trapped Neutrophil Syndrome (TNS) - PCR**

TNS:

Resultado del Test TNS: Genotipo:N/N (**libre**)

Interpretación: El perro analizado es puro (homocigoto) para el gen r
Este perro no es portador de la mutación responsable del síndrome del
neutrófilo atrapado (TNS). El riesgo de que desarrolle la enfermedad
es por ello mínimo.

El perro analizado puede ser cruzado con cualquier otro sin que haya
de producir una descendencia afectada por la enfermedad.

El resultado sólo es válido para la muestra enviada y para la raza Bc
Collie.

***genetic test collie eye anomaly (CEA) - PCR**

CEA:

Resultado: Genotipo N/N (**libre**).

Interpretación: El perro analizado no es portador de la mutación, la
daría lugar al establecimiento de la anomalía ocular (CEA/CH) del Col
El animal sólo transmitirá el gen intacto a su descendencia. El resul
sólo es válido para la muestra recibida en el laboratorio y para las
Collie, Border Collie, Australian Shepherd, Shetland Sheep dog, Whipp
pelo largo, Nova Scotia Duck tolling Retriever y Lancashire Heelers.

Costes mensajería

Se ha tenido en cuenta el descuento por cantidad de muestras.