

eMail: ebassetti@enci.it

LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach 1810 . 97668 Bad Kissingen

Ente Nazionale d. Cinofilia Ital.
V.le Corsica 20
20137 Milano
Italien

Referto

Nr.: 1709-W-36462
Data arrivo: 20-09-2017
Data referto: 26-09-2017

Dati del paziente:	Cane	Femmina	* 02.04.17
	Pastore Svizzero Bianco		
Proprietario:	Balatroni, Marta		
Materiale:	Sangue		
Data del prelievo:			

Parametro	Risultato	Valori di riferimento
Nome:	Thorre Spaccata Della Vittoria Alata	
Numero Pedigree:	---	
Numero Microchip:	380260140016195	
Tatuaggio:	---	

***Difetto genetico MDR1 - PCR**

Esito: Genotipo N/N (+/+)

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile della MDR nel gene ABCB1.

Ereditarietà: autosomica recessiva

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad oggi descritta nelle seguenti razze: Australian Shepherd, Bobtail, Border Collie, Pastore Tedesco, Elo, Collie a pelo lungo e a pelo corto, Whippet a pelo lungo, Mc Nab, Shetland Sheepdog, Silken Windhound, Wöller, Pastore svizzero bianco

Il test viene eseguito secondo la pubblicazione di Mealey et al. (2001) "Ivermectin sensitivity in collies is associated with a deletion mutation of the MDR1 gene." e conferma la mutazione MDR1 nt230 (del4).

L'esecuzione del test genetico MDR1 avviene in un laboratorio partner e segue le indicazioni DIN EN ISO/IEC 17025. La responsabilità per l'accuratezza delle informazioni riguardo ai campioni inviati rimane del mittente.

Mielopatia degenerativa (esone 2) - PCR

Esito: Genotipo N/N (Esone 2)

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore del fattore di alto rischio per DM nell'esone 2 del gene SOD1.

Ereditarietà: autosomica recessiva

Attenzione: nella razza Bovaro del Bernese collegata con la DM esiste anche la mutazione nell'esone 1 del gene SOD1.

Raccolta del campione:

Il campione dell'animale è stato prelevato dal seguente veterinario/funzionario ufficiale:

Dr. Facchetti Claudio

Il mittente è responsabile per le corrette informazioni riguardanti il materiale inviato. Il laboratorio non ne è responsabile. Inoltre, ogni obbligo a risarcimenti è limitato al valore del test eseguito.

L'analisi è stata eseguita secondo le ultime conoscenze e tecnologie.


Il laboratorio è accreditato per l'esecuzione di questo test secondo DIN EN ISO/IEC 17025:2005 (fanno eccezione i test di laboratori partner

Le scontistiche concesse agli appartenenti ai club di razza/all'ENCI sono state applicate agli esami aventi diritto!

Referto-Nr.: 1709-W-36462

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

*** FINE del referto ***


Hr. Dr. Beitzinger
Dipl.-Biol. Molekularbiologie

*: effettuato presso laboratori partner