

LABOKLIN GmbH & Co. KG · Steubenstraße 4 · 97688 Bad Kissingen

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

Risultato-num.:	2007-W-33871
Data di arrivo:	07-07-2020
Data di refertazione:	
Inizio lavorazione:	07-07-2020
Fine lavorazione:	21-07-2020

Specie:	Cane
Razza:	Pastore Svizzero Bianco
Sesso:	Femmina
Nome:	Baiuland Hurricane
LOI/Pedigree:	LI 19/138730
Microchip:	380260043618931
Età / Data di nascita:	21-05-2019
Materiale:	Sangue in EDTA
Data:	02-07-2020
Campione prelevato da:	Dott. Antonio Olandese
Proprietario:	Artioli, Daniela
Codice paziente:	---

MDR1-Sensibilità all'Ivermectina - PCR

Esito: Genotipo N/MDR (+/-)

Interpretazione: L'animale esaminato è portatore eterozigote 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 corto, Whippet a pelo lungo, Mc Nab, Shetland Sheepdog, Silken Windhound, Wäller, Pastore svizzero bianco, Miniature American Shepherd

Attenzione: in casi singoli anche i soggetti portatori possono manifestare la patologia.

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 (DM) 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.

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!

Raccolta del campione:

La seguente persona super partes (veterinario, funzionario ufficiale o simili) avendo firmato il modulo di richiesta conferma l'identità dell'animale e di averne prelevato il campione.

Dott. Antonio Olandese

Questi risultati fanno riferimento al campione inviato al laboratorio. Il campione risulta adatto per l'analisi, ove non sia stato fornito altro materiale. Il mittente è responsabile della correttezza delle informazioni sui campioni inviati. Questo referto può essere trasmesso solamente completo e inalterato. Per procedere in modo diverso è necessaria l'autorizzazione scritta da parte di Laboklin GmbH & Co. KG.

Dipl.-Biol. Fr. Kehl
Abt. Molekularbiologie

***** FINE del referto *****

Importo netto della fattura EUR 75.63
La fatturazione viene effettuata separatamente in pratica.



Laboklin App