LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Laboklin GmbH & Co. KG, Steubenstraße 4, 97688 Bad Kissingen

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

Risultato-num.:	**2311-W-25503**
Data di arrivo:	24.11.2023
Data di refertazione:	28.11.2023
Inizio lavorazione:	24.11.2023
Fine lavorazione:	28.11.2023
Stato del referto:	Referto finale

Specie:	Cane
Razza:	Pastore Svizzero Bianco
Sesso:	maschio
Nome:	Baiuland Loki Firelord
LOI/Pedigree:	LO2274389
Microchip:	380260102021923
Età / Data di nascita:	28.02.2022
Materiale:	Sangue in EDTA
Data:	20.11.2023
Campione prelevato da:	Dott. Riccardo Furini
Proprietario:	Baroncelli, Franco
Codice paziente:	---

Mielopatia degenerativa (DM) esone 2 - PCR

Esito: Genotipo N/DM (Esone 2)

Interpretazione: L'animale esaminato è portatore eterozigote per il 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.

MDR1-Sensibilità all'Ivermectina - 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, 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).

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Nanismo ipofisario - PCR

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile del nanismo nel gene LHX3.

Ereditarietà: autosomica recessiva

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad
oggi descritta nelle seguenti razze:
Cane lupo cecoslovacco, Cane lupo di Saarloos, Pastore svizzero bianco, Pastore tedesco, Terrier tibetano

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 17025:2018 (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. Riccardo Furini

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.

Fr. MSc Michelle Meißler
Abt. Molekularbiologie

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