eMail: catia.rallo@gmail.com



LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach 1810 . 97668 Bad Kissingen

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

Italien

<u>Referto</u>

Nr.: 2001-W-02302

Data di arrivo: 15-01-2020 Inizio lavorazione: 15-01-2020 Data referto: 16-01-2020 Termine lavorazione: 16-01-2020

Dati del paziente: Cane maschio * 15.07.16

Pinscher

Proprietario: Scalona, Clara Materiale: Sangue in EDTA Data del prelievo: 12-01-2020

Parametro Risultato Valori di riferimento

Nome: Bomber 4 DCG
Numero Pedigree: ROI 16/151468
Numero Microchip: 380260002761065

Tatuaggio: ---

<u>Mielopatia degenerativa (DM) esone 2 - PCR</u>

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.

<u>Malattia di von Willebrand - Tipo I - PCR</u>

Esito: Genotipo N/N

Referto-Nr.: 2001-W-02302



Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile della Malattia di von Willebrand (vWD) di tipo I nel gene vWF.

Ereditarietà: autosomica dominante a penetranza variabile

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad oggi descritta nelle seguenti razze:
Barbone, Bovaro del Bernese, Coton de Tulear, Dobermann, Drentse Patrjishond, Kerry Blue Terrier, Kromfohrländer, Labradoodle, Manchester Terrier, Papillon, Pembroke Welsh Corgi, Pinscher Tedesco-, e Stabyhoun.

Locus D - d1 (diluizione del colore del mantello) - PCR

Esito: Genotipo D/D

Interpretazione: L'animale esaminato non possiede l'allele d1 ed è così omozigote nei confronti dell'allele D, se non sono presenti ulteriori varianti d.

Il test rileva gli alleli D e d1. Sequenza allelica: D è dominante rispetto a d1

Attenzione: per una valutazione completa della caratteristica della diluizione devono essere prese in considerazione eventualmente anche altre varianti del Locus D.

Attenzione:

Nelle seguenti razze è stata scoperta un'ulteriore mutazione responsabile della caratteristica della diluizione: Chow Chow, Sloughi e Rhodesian Ridgeback. Non si può escludere che questa mutazione sia diffusa anche in altre razze.

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.

Referto-Nr.: 2001-W-02302



Dott.ssa Caterina Rallo

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)

*** FINE del referto ***

Hr.Dr. Beitzinger Dipl.-Biol. Molekularbiologie