

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

**Referto**

Nr.: 1801-W-04280  
Data arrivo: 31-01-2018  
Data referto: 08-02-2018

Dati del paziente:	Cane	Femmina	* 08.09.16
	Labrador Retriever		
Proprietario:	Mondini, Danilo		
Materiale:	Sangue		
Data del prelievo:	27-01-2018		

Parametro    Risultato    Valori di riferimento

Nome:    **Diamante**  
Numero Pedigree:                          **ROI 16183860**  
Numero Microchip:                      **380260100436368**  
Tatuaggio:    ---

**Miopatia ereditaria (CNM) - PCR**

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile della Miopatia ereditaria (cnm) nel gene PTPLA.

Ereditarietà: autosomica recessiva

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad oggi descritta nelle seguenti razze: Labrador Retriever. Questo test rileva la Miopatia centronucleare (cnm); altre forme di miopatia non vengono rilevate.

**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.

### **Collasso indotto da sforzo (EIC) - PCR**

Esito: Genotipo EIC/EIC

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti della mutazione responsabile di EIC nel gene DNMI.

Ereditarietà: autosomica recessiva

Il risultato è valido solo per le razze Bouvier des Flanders, Boykin Spaniel, Cheseapeake Bay Retriever, Cocker Spaniel, Curly Coated Retriever, Drahthaar tedesco, Labrador Retriever, Old English Sheepdog e Pembroke Welsh Corgi.

### **Paracheratosi nasale ereditaria (HNPk) - PCR**

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile della paracheratosi nasale ereditaria (HNPk) nel gene SUV39H2.

Ereditarietà: autosomica recessiva

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad oggi descritta nelle seguenti razze: Labrador Retriever.

### **\*prcd-PRA (laboratorio partner) - PCR**

Esito: Genotipo N/N (A)

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti

del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile della prcd-PRA nel gene PRCD.

Ereditarietà: autosomica recessiva

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad oggi descritta nelle seguenti razze: American Cocker Spaniel, American Eskimo Dog, Australian Cattle Dog, Australian Shepherd, Australian Stumpy Tail Cattle Dog, Barbet, Barbone, Bolognese, Bolonka ŌZwetna, Chesapeake Bay Retriever, Chihuahua, Chinese Crested, English Cocker Spaniel, English Shepherd, Entlebucher Mountain Dog, Finnish Lapphund, German Spitz, Golden Retriever, Karelian Bear Dog, Kuvasz, Labrador Retriever, Lagotto Romagnolo, Lapponian Herder, Markiesje, Norwegian Elkhound, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Portugese Water Dog, Schipperke, Schnauzer gigante, Silky Terrier, Spanish Water Dog, Swedish Lapphund, Wäller, Yorkshire Terrier

**\*Displasia retinica (OSD)-laboratorio partner - PCR**

Esito: Genotipo N/N

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

Ereditarietà: autosomica dominante

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad oggi descritta nelle seguenti razze: Labrador Retriever

**Nanismo (Skeletal Dysplasia 2) - PCR**

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile di SD2-nanismo nel gene COL11A2.

Ereditarietà: autosomica recessiva

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad oggi descritta nelle seguenti razze: Labrador Retriever.

**Malattia di Alexander - PCR**

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile della malattia di Alexander nel gene GFAP.

Ereditarietà: autosomica dominante

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad oggi descritta nelle seguenti razze: Labrador Retriever

**Obesità - PCR**

Esito: Genotipo N/Adi

Interpretazione: L'animale esaminato è portatore eterozigote della mutazione responsabile dell'obesità nel gene POMC.

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad oggi descritta nelle seguenti razze:  
Labrador Retriever, Flat Coated Retriever

**Cistinuria - PCR**

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile di Cistinuria nel gene SLC3A1.

Ereditarietà: autosomica recessiva

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad oggi descritta nelle seguenti razze: Labrador Retriever

**Narcolessia - PCR**

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile della Narcolessia nel gene hcrtr2.

Ereditarietà: autosomica recessiva

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad oggi descritta nelle seguenti razze: Labrador Retriever

**Deficienza di Piruvatochinasi - PCR**

Esito: Genotipo N/N

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

Ereditarietà: autosomica recessiva

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad oggi descritta nelle seguenti razze: Labrador Retriever

**Iperuricosuria (SLC/HUU) - PCR**

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile di HUU nel gene SLC2A9.

Ereditarietà: autosomica recessiva

**Miopatia legata all'X (XL-MTM) - PCR**

Esito: Genotipo femminile X(N)/X(N), maschile X(N)/Y

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile della miopatia legata all'X (XL-MTM) nel gene MTM1.

Ereditarietà: recessiva legata al cromosoma X

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad oggi descritta nelle seguenti razze: Labrador Retriever.

**Raccolta del campione:**

Il campione dell'animale è stato prelevato dal seguente

Referto-Nr.: 1801-W-04280



veterinario/funzionario ufficiale:

**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

\*: effettuato presso laboratori partner