

Malagoli, Elisa Gatto Siberian

befund@laboklin.de <befund@laboklin.de>

mar 30/06/2020 18:04

A: elisamalagoli@msn.com <elisamalagoli@msn.com>



Sig.a
Elisa Malagoli
Via Emilia Est 10 b
42048 Rubiera (RE)
Italia

Steubenstraße 4
97688 Bad Kissingen
Fax-Nr.: 0971-68546
Tel.: 0971-72020

Referto

Nr.: 2006-W-79068
Data di arrivo: 23-06-2020
Data referto: 30-06-2020

```

+-----+
| Dati del paziente:   Gatto          Femmina          * 04.12.2018
|                     Siberian
| Proprietario:      Malagoli, Elisa
| Materiale:         tampone
| Data del prelievo:  16-06-2020
+-----+

```

Parametro	Risultato	Valori di riferimento
-----------	-----------	-----------------------

Name:	Grimilde Avalon Sunrise	
ZB-Nummer:	---	
Chip-Nummer:	380260042643486	
Tattoo-Nummer:	---	

Cardiomiopatia ipertrofica (HCM1) - PCR

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile di Cardiomiopatia ipertrofica nel gene MYBPC3

Ereditarietà: autosomica dominante

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad oggi descritta nelle seguenti razze: Maine Coon e razze correlate

Cardiomiopatia ipertrofica (Ragdoll) - PCR

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile di Cardiomiopatia ipertrofica nel gene MYBPC3 (R820W).

Ereditarietà: autosomica dominante

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

Malattia del rene policistico (PKD) - PCR

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile della Sindrome del rene policistico nel gene PKD1.

Ereditarietà: autosomica dominante

Deficienza di piruvato chinasi (PK-Def) - PCR

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile della Deficienza di Piruvatochinasi (PK) nel gene PKLR.

Ereditarietà: autosomica recessiva

Atrofia retinica progressiva (rdAc-PRA) - PCR

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile della rdAc-PRA nel gene CEP290.

Ereditarietà: autosomica recessiva

Determinazione genetica del gruppo sanguigno - PCR

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti dell'allele N. Non porta quindi alcuna delle varianti fino ad ora conosciute responsabili degli alleli b e c, correlate ai gruppi sanguigni sierologici B e AB (C).

Il test rileva le varianti genetiche per gli alleli b e c.
Sequenza allelica: N è dominante su c, che è dominante su b.

La presenza dell'allele c è stata ad oggi descritta solamente in gatti di razza Ragdoll con gruppo sanguigno sierologico AB (C).

Atrofia muscolare spinale (SMA)- PCR

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile dell'Atrofia Muscolare Spinale (SMA) nel gene LIX1-LNPEP.

Ereditarietà: autosomica recessiva

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad oggi descritta nelle seguenti razze: Maine Coon e razze correlate

Glicogenosi tipo IV (GSD IV) - PCR

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile della Glicogenosi di tipo IV nel gene GBE1.

Ereditarietà: autosomica recessiva

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad oggi descritta nelle seguenti razze:
Norvegese delle Foreste e razze correlate

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.

Marzia Semeghini

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

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.

*** FINE del referto ***

Dipl.-Biol. Fr. Kehl
Abt. Molekularbiologie