

Malagoli, Elisa Gatto Sibirische Gatto

befund@laboklin.de

ven 30/11/2018 15:49

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.: 1811-W-55023
Data di arrivo: 27-11-2018
Data referto: 30-11-2018

```

+-----+
| Dati del paziente:   Gatto          Femmina          * 15.10.16 |
|                               Sibirische Gatto          |
| Proprietario:      Malagoli, Elisa          |
| Materiale:         tampone          |
| Data del prelievo:  16-11-2018          |
+-----+

```

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

Name:	Dariya Sun Prim	
-------	------------------------	--

ZB-Nummer:	--	
------------	----	--

Chip- Nummer:	100237000036353	
------------------	------------------------	--

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.

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.

Dott. Marzia Elena Semeghini

*** FINE del referto ***

Hr.Dr. Beitzinger
Dipl.-Biol. Molekularbiologie