

**Malagoli, Elisa Gatto Siberian**

befund@laboklin.de &lt;befund@laboklin.de&gt;

gio 03/05/2018 16:24

A: elisamalagoli@msn.com &lt;elisamalagoli@msn.com&gt;



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.: 1804-W-51780  
Data di arrivo: 28-04-2018  
Data referto: 03-05-2018

```

+-----+-----+-----+-----+
| Dati del paziente:   Gatto          maschio          * 12.10.14 |
|                     Siberian                               |
| Proprietario:      Malagoli, Elisa                       |
| Materiale:         tampone                               |
| Data del prelievo: 23-04-2018                             |
+-----+-----+-----+-----+

```

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

Name:	<b>Odino</b>	
-------	--------------	--

ZB- Nummer:	<b>s4391</b>	
----------------	--------------	--

Chip- Nummer:	<b>380260043130712</b>	
------------------	------------------------	--

Tattoo-Nummer:	<b>--</b>	
----------------	-----------	--

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:

Il campione dell'animale è stato prelevato dal seguente veterinario/funzionario ufficiale:

Dott.ssa Marzia Elena Semeghini

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

Hr.Dr. Beitzinger  
Dipl.-Biol. Molekularbiologie