

LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach 1810 . 97668 Bad Kissingen

Frau  
Natasha Casciu  
via alcide de gasperi 20  
42020 san polo d'enza RE  
Italia

### Referto

Nr.: 1811-W-54917  
Data arrivo: 19-11-2018  
Data referto: 20-11-2018

Dati del paziente:	Gatto	maschio	* 27.08.17
	Sibirische Gatto		
Proprietario:	Casciu, Natasha		
Materiale:	tampone		
Data del prelievo:			

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

Name:	<b>Cristopher Maris Stella</b>
ZB-Nummer:	---
Chip-Nummer:	<b>941000019768849</b>
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

Referto-Nr.: 1811-W-54917



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**

**in lavorazione**

**Glicogenosi tipo IV (GSD IV) - PCR**

**in lavorazione**

**Raccolta del campione:**

La seguente persona super partes (veterinario, funzionario ufficiale o simili) firmando il presente modulo conferma l'identità dell'animale e di averne prelevato il campione.

**Dott. Baracchi Oscar**

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

Hr.Dr. Beitzinger  
Dipl.-Biol. Molekularbiologie