

# LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

LABOKLIN GmbH&CoKG · Postfach 1810 · 97668 Bad Kissingen

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

## Referto

Nr.: 1912-W-60702  
Data di arrivo: 03-12-2019  
Inizio lavorazione: 03-12-2019  
Data referto: 09-12-2019  
Termine lavorazione: 06-12-2019

Dati del paziente:	Gatto	maschio	* 07.12.18
	Sibirische Gatto		
Proprietario:	Malagoli, Elisa		
Materiale:	eSwab		
Data del prelievo:	30-09-2019		

Parametro	Risultato	Valori di riferimento
Nome:	Sublime Amore Crono	
Numero Pedigree:	enfi LO 3647	
Numero Microchip:	380260042690619	
Tatuaggio:	---	

### 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

Referto-Nr.: 1912-W-60702

**LABOKLIN**  
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

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.: 1912-W-60702

**LABOKLIN**  
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

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 E. Semeghini**

Referto-Nr.: 1912-W-60702

# LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

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

*1.3.18*  
Hr. Dr. Beitzinger  
Dipl.-Biol. Molekularbiologie