

Referto-Nr.: 1912-W-76504

**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. Mariza E. Semeghini**

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

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

# 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-76504  
Data di arrivo: 03-12-2019  
Inizio lavorazione: 03-12-2019  
Data referto: 11-12-2019  
Termine lavorazione: 10-12-2019

Dati del paziente:	Gatto	Femmina	* 20.12.17
	Sibirische Gatto		
Proprietario:	Malagoli, Elisa		
Materiale:	tampone		
Data del prelievo:	25-11-2019		

Parametro	Risultato	Valori di riferimento
Name:	Tereza Nord Grace	
ZB-Nummer:	AFEF LOI 12973-s2	
Chip-Nummer:	643090000201179	
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