

#### LABOKLIN GmbHaCoKG . Postfach 1810 . 97668 Bad Kissingen

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

Referto

Nr.: 1912-W-76505

Nr.: 1912-W-76505

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

\* 18.07.18

Proprietario:

Sibirische Gatto Malagoli, Elisa

Materiale: Data del prelievo: tampone 25-11-2019

Parametro

Risultato

Valori di riferimento

Name:

Sublime Amore Celeste

ZB-Nummer: Chip-Nummer:

enfi LO 2577 380260042690361

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

Referto-Nr.: 1912-W-76505



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-76505



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. Seneghini

Referto-Nr.: 1912-W-76505



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

A flest

Hr.Dr. Beitzinger Dipl.-Biol. Molekularbiologie