

Amb. Ass. Alle Terme
Dott. Alessandro Calaon
Via Unita d'Italia, 1
35031 Abano Terme (PD)
Italia

Steubenstraße 4
97688 Bad Kissingen
Fax-Nr.: 0971-68546
Tel.: 0971-72020

Referto

Nr.: 2108-W-11772
Data di arrivo: 17-08-2021
Data referto: 20-08-2021

Dati del paziente:	Gatto	Femmina	* 14-03-2018
	Maine Coon		
Proprietario:	Recchia, Angelica		
Materiale:	tampone		
Data del prelievo:	11-08-2021		

Parametro	Risultato	Valori di riferimento
Nome:	Sky Angel Coon Destiny	
Numero Pedigree:	14728	
Numero Microchip:	985154000200673	
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 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/b

Interpretazione: L'animale esaminato è portatore di una delle varianti fino ad ora conosciute responsabili dell'allele b, correlate al gruppo sanguigno sierologico B.

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

Contributo corriere

Questi risultati fanno riferimento al campione inviato al laboratorio.
Il campione risulta adatto per l'analisi, ove non sia stato fornito altro materiale.
Il mittente è responsabile della correttezza delle informazioni sui campioni inviati.
Questo referto può essere trasmesso solamente completo e inalterato.
Per procedere in modo diverso è necessaria l'autorizzazione scritta da parte di Laboklin GmbH & Co. KG.
*** FINE del referto ***

Fr. MSc Michelle Meißler
Abt. Molekularbiologie