

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

Referto

Nr.: 2102-W-15404
Data di arrivo: 27-02-2021
Data referto: 03-03-2021

Dati del paziente:	Gatto	Femmina	* 20-04-2020
	Maine Coon		
Proprietario:	Barducci, Beatrice		
Materiale:	Sangue in EDTA		
Data del prelievo:	20-02-2021		

Parametro	Risultato	Valori di riferimento
Nome:	Diva L'arcobaleno Felinox	
Numero Pedigree:	LO-AGI 14848	
Numero Microchip:	380260044160910	
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

Diluizione del colore del mantello - PCR

Esito: Genotipo D/d

Interpretazione: L'animale esaminato è eterozigote nei confronti degli alleli D e d.

Il test rileva gli alleli D e d.
Sequenza allelica: D è dominante rispetto a d

Il mittente è responsabile per le corrette informazioni riguardanti il materiale inviato. Il laboratorio non ne è responsabile. Inoltre, ogni obbligo a risarcimenti è limitato al valore del test eseguito.

L'analisi è stata eseguita secondo le ultime conoscenze e tecnologie.

Il laboratorio è accreditato per l'esecuzione di questo test secondo DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (fanno eccezione i test di laboratori partner)

Le scontistiche concesse agli appartenenti ai club di razza/all'ENCI sono state applicate agli esami aventi diritto!

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.Dipl.-Biol. Bärbel Gunreben
Abt. Molekularbiologie