

LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach 1810 . DE-97668 Bad Kissingen

Frau
Yvonne Maurer
Kirchstrasse 16
6454 Flüelen
Schweiz

Untersuchungsbefund

Nr.: 1801-W-50096
Datum Eingang: 10-01-2018
Datum Befund: 19-01-2018

Angaben zum Patienten:	Katze	männlich	* 19.01.17
	Maine Coon		
Patientenbesitzer:	Maurer, Yvonne		
Probenmaterial:	Abstrich		
Probenentnahme:	08-01-2018		

Name: Longtailmaines Quincy
ZB-Nummer: TCC ZBT MC 190117011
Chip-Nummer: 756098502006820
Tattoo-Nummer: ---

Hypertrophe Kardiomyopathie 1 (HCM1) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für die Hypertrophe Cardiomyopathie im MYBPC3-Gen (A31P).

Erbgang: autosomal-dominant

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben:
Maine Coon und verwandte Rassen

Hypertrophe Kardiomyopathie (Ragdoll) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für die Hypertrophe Cardiomyopathie im MYBPC3-Gen (R820W).