

Fachtierarzt für Kleintiere
Dr. Thomas Wystub
Herzberger Landstr. 43 a

37085 Göttingen

Eingangsdatum: 04-01-2006

Angaben zum Patienten: Katze Maine Coon "Scarlett"
 weiblich kast. 4.5 Jahre

Probenentnahme: 02-01-2006

Patientenbesitzer: Schutte

Probenmaterial: Blut

Befund-Nummer: 0601-S-01970

| Messgrößen | Ist | Normalwert |
|------------|-----|------------|
|------------|-----|------------|

Gentest hypertrophe Kardiomyopathie (HCM)

HCM:

Ergebnis: Genotyp N/HCM

Interpretation: Die untersuchte Katze ist heterozygot (mischerbig) von der Mutation im MYBPC-Gen (G->C im Exon 3), die als Verursacher der hypertrophen Kardiomyopathie (HCM) beschrieben ist, betroffen. Aufgrund des dominanten Erbgangs wird die Katze mit hoher Wahrscheinlichkeit an HCM erkranken und das defekte Gen mit einer Wahrscheinlichkeit von 50% an ihre Nachkommen weitergeben. Das Ergebnis gilt nur für das eingesandte Probenmaterial sowie für die Katzenrasse Maine Coon und deren Abkömmlinge.

ZB-Nummer: ---

Chip-Nummer: ---

Täto-Nummer: ---

Das Labor ist für die oben stehende/n Untersuchung/en akkreditiert nach DIN ISO 17025. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingesandten Proben liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt