

eMail: [schutte@hjerateknuser.de](mailto:schutte@hjerateknuser.de)

Fachtierarzt für Kleintiere

Dr. Thomas Wystub

Herzberger Landstr. 43 a

37085 Göttingen

Deutschland

LABOKLIN GmbH

Steubenstr. 4

97668 Bad Kissingen

Tel-Nr.: 0971-72020

Eingangsdatum: 20-09-2007

Angaben zum Patienten: Katze "Kenny"  
männlich kast. 6 Jahre

Probenentnahme: 19-09-2007

Patientenbesitzer: Schutte, Heike

Probenmaterial: Blut

Befund-Nummer: 0709-S-44999

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

Gentest hypertrophe Kardiomyopathie (HCM)

HCM:

Ergebnis HCM1: Genotyp N/HCM

Interpretation: Die untersuchte Katze ist heterozygot (mischerbig) für die Mutation im MYBPC-Gen (G->C im Exon 3), die als Ursache für die hypertrophe Kardiomyopathie (HCM) bei der Maine Coon beschrieben ist. Die betroffene Katze weist ein erhöhtes Risiko auf, an HCM zu erkranken. Sie gibt das defekte Gen mit einer Wahrscheinlichkeit von 50% an ihre Nachkommen weiter.

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.

\*\*\* ENDE des Befundes \*\*\*

Fr. Dr. Melanie Emmerth  
Abt.Molekularbiologie

Neuer Gentest: Nachweis der Progressiven  
Retinaatrophie (PRA) bei Somalis und Abessiniern.  
Weitere Informationen erhalten Sie bei  
Dr. Petra Kühnlein oder Dr. Ines Langbein-Detsch  
(Tel +49 971 / [72020/labogen@laboklin.de](mailto:72020/labogen@laboklin.de))!

Ab sofort bietet LABOKLIN einen neuen  
Blutgruppentest für Katzen und Hunde  
(einzelpackiert, lange haltbar!) zur  
Selbstdurchführung an. Informieren Sie  
sich: Tel +49 971/72020 od [www.laboklin.de](http://www.laboklin.de)!