



Berghäuser Straße 295
 [Ecke Blitzkuhlenstraße]
 45659 Recklinghausen
Telefon +49 [0] 2361. 3000-159
Telefax +49 [0] 2361. 3000-162
e-mail tiere@biofocus.de
Internet www.biofocus.de

Johansen, Torill Christine
 Feltspatveien 34
 NOR 2008 Fjerdingby

Tour 9999 Post

LABORBERICHT

Vielen Dank für Ihren Auftrag. Wir haben folgenden Befund erhoben.

Spezies / Tiername Katze / Jim Morrison	Rasse Maine Coon	Alter	Geschlecht M
Name des Besitzers Johansen, Torill Christine	Ihre Auftrags-Nr. 1274	ID im Labor 92018874	Probeneingang 18.07.2008

Untersuchung	Ergebnis	Dimension	Referenzbereich	Grafik
Hypertrophe Kardiomyopathie A31P (G>C)	NN			

NN: Das Tier ist reinerbig für das Wildtypallel. Die G>C Mutation (A31P) im MYBPC3-Gen liegt nicht vor. Eine mögliche HCM-Erkrankung durch andere Ursachen kann nicht mit letzter Sicherheit ausgeschlossen werden.

NHC: Das Tier ist mischerbiger Anlageträger für das Wildtypallel und die G>C Mutation (A31P) im MYBP C3-Gen. Es liegt eine Kopie des Defektgens (Mutation) und ein normales Gen vor. Aufgrund des dominanten Erbganges wird das Tier mit hoher Wahrscheinlichkeit an HCM erkranken. Die HCM-Anlage wird mit einer 50%igen Wahrscheinlichkeit an einen Nachkommen weiter vererbt.

HCHC: Das Tier ist reinerbiger Anlageträger für die G>C Mutation (A31P) im MYBPC3-Gen. Es liegen zwei Kopien des Defektgens (Mutation) vor. Das Tier wird mit hoher Wahrscheinlichkeit an HCM erkranken. Die Anlage wird mit einer 100%igen Wahrscheinlichkeit an einen Nachkommen weiter vererbt.

Tojo Polaris Jim Morrison

--- ENDBEFUND ---

Recklinghausen, den 22.07.2008

Mit freundlichen Grüßen