



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

Torill Christine Johansen
Feltspatveien 34
NOR 2008 Fjerdingby

Tour 9999 Post

LABORBERICHT

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

Spezies / Tiername	Rasse	Alter	Geschlecht
Katze / Eddy	Maine Coon		M
Name des Besitzers	Ihre Auftrags-Nr.	ID im Labor	Probeneingang
Torill Christine Johansen	1274	92015357	08.02.2008

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 Defekt-
gens (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 Wahr-
scheinlichkeit 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.

(N) Tojo Polaris Eddy Grant

--- ENDBEFUND ---

Recklinghausen, den 13.02.2008

Mit freundlichen Grüßen

JL.