

Zertifikat

Glykogen Speicherkrankheit Typ IV (GSD IV)

(Genetest Glycogen Storage Disease (GSD IV) (IVS11+1552_IVS12-1339 del6.2 kb ins334 bp)

Spezies: (species)

Norsk Skovkat

Name/Kennzeichnung: (name/identification)

DK Fyrendal's Gladiator Chip: 208224000139706

Labornummer: (Labcode)

92046256

Befund:

NN (Anlagefrei/noncarrier/homozygot;

(result)

N = normal/Wildtyp)

Datum: (date)

11.04.2012





U. Ug

Dr. Volker Wagner (Leitung Molekulargenetik)



Tiermedizinisches Laboratorium





Telefon +49 [0] 2361. 3000-159 Telefax +49 [0] 2361. 3000-162

e-mail tiere@biofocus.de Internet www.biofocus.de

Hansen, Lene M. Mollevej 4 Tornemark DNK 4262 Sandved

Tour 9999 Post

LABORBERICHT

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

Spezies / Tiername

Katze / Gladiator

Rasse

Alter

Geschlecht

Name des Besitzers

Norwegische Waldkatz

ID im Labor

Probeneingang

Hansen, Lene M.

Ihre Auftrags-Nr. 1264

92046256

04.04.2012

Untersuchung

Ergebnis Dimension

Referenzbereich

Grafik

Glykogen Speicherkrankheit IV (PCR-FLP)

NN

N/N: Das Tier ist reinerbigfür das Wildtypallel. Die Deletion/ Insertion Mutation im GBE1-Gen liegt nicht vor. Das Tier wird nicht an GSD IV erkranken,

N/GSD: Das Tier ist mischerbiger Anlageträger für das Wildtypallel und die Deletion/Insertion Mutation im GBE1-Gen. Es liegt eine Kopie des Defektgens (Mutation) und ein normales Gen vor. Aufgrund des rezessiven Erbganges wird das Tier nicht an GSD IV erkranken. Die GSD IV-Anlage wird mit einer 50%igen Wahrschelnlichkeit an einen Nachkommen weiter vererbt.

GSD/GSD: Das Tier ist reinerbiger Anlageträger für die Deletion/ Insertion Mutation im GBE1-Gen. Es liegen zwei Kopien des Defektgens (Mutation) vor. Das Tier wird mit hoher Wahrscheinlichkeit an GSD IV erkranken. Die Anlage wird mit einer 100%igen Wahrscheinlichkeit an einen Nachkommen vererbt.

DK. Fyredal's Gladiator männlich ZB-Nr.. FDLO 149920 Chip-Nr.: 208224000139706

--- ENDBEFUND ---

Recklinghausen, den 11.04.2012

Mit freundlichen Grüßen