BIOFOCUS®
GESELLSCHAFT FÜR BIOLOGISCHE ANALYTIK MBH

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 Bjerglossen´s Scarlett O´Hare Chip: 208224000096789
Labornummer: (Labcode)	92046259
Befund: (result)	NN (Anlagefrei/noncarrier/homozygot; N = normal/Wildtyp)
Datum: (date)	17.04.2012

TÜV CERT
DIN EN ISO 9001:2000
Zertifikat: 09 100 72022

Dr. Volker Wagner
(Leitung Molekulargenetik)

BIOFOCUS®
GESELLSCHAFT FÜR BIOLOGISCHE ANALYTIK MBH

Tiermedizinisches Laboratorium

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

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	Rasse	Alter	Geschlecht
Katze / Scarlett O Hara	Norwegische Waldkatz		
Name des Besitzers	**Ihre Auftrags-Nr.**	**ID im Labor**	**Probeneingang**
Hansen, Lene M.	1264	92046259	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 Wahrscheinlichkeit 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 Bjerglossen's Scarlett O'Hara
weiblich
ZB-Nr.: FDLO 132607
Chip-Nr.: 208224000096789

--- ENDBEFUND ---

Recklinghausen, den 17.04.2012

Mit freundlichen Grüßen