

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 Olivia
Chip: 208213990040522

Labnummer:
(Labcode)

92046257

Befund:
(result)

**NN (Anlagefrei/noncarrier/homozygot;
N = normal/Wildtyp)**

Datum:
(date)

11.04.2012



Dr. Volker Wagner
(Leitung Molekulargenetik)

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 Katze / Olivia	Rasse Norwegische Waldkatze	Alter	Geschlecht
Name des Besitzers Hansen, Lene M.	Ihre Auftrags-Nr. 1264	ID im Labor 92046257	Probeneingang 04.04.2012

Untersuchung	Ergebnis	Dimension	Referenzbereich	Grafik
Glykogen Speicherkrankheit IV (PCR-FLP)	NN			

N/N: Das Tier ist reinerbig für 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 Wild-
typallel 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 Wahr-
scheinlichkeit 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 Wahr-
scheinlichkeit an einen Nachkommen vererbt.

DK Fyredal's Olivia
weiblich
ZB-Nr.: FDLO 204645
Chip-Nr.: 2082/3990040522

--- ENDBEFUND ---

Recklinghausen, den 11.04.2012

Mit freundlichen Grüßen

