

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)

S. Jawora's Flimmer
Chip: 977200005025158

Labornummer:
(Labcode)

92046255

Befund:
(result)

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

Datum:
(date)

17.04.2012



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	Rasse	Alter	Geschlecht
Katze / Flimmer	Norwegische Waldkatze		
Name des Besitzers	Ihre Auftrags-Nr.	ID im Labor	Probeneingang
Hansen, Lene M.	1264	92046255	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.

S. Jawora's Flimmer
männlich
ZB-Nr.: FD LO 127374
Chip-Nr.. 977200005025158

--- ENDBEFUND ---

Recklinghausen, den 17.04.2012

Mit freundlichen Grüßen

