

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 Tassajara's Persika
Chip: 752098100293518

Labornummer:
(Labcode)

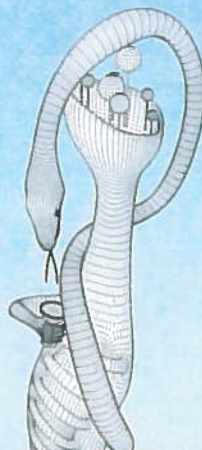
92046260

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 / Persika | Rasse Norwegische Waldkatze | Alter | Geschlecht |
| Name des Besitzers Hansen, Lene M. | Ihre Auftrags-Nr. 1264 | ID im Labor 92046260 | 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.

S. Tussajara's Persika
 weiblich
 ZB-Nr.: FDLO 138908
 Chip-Nr.: 752098100293518

--- ENDBEFUND ---

Recklinghausen, den 11.04.2012

Mit freundlichen Grüßen

