

# 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 Sandersoncat's Picadilly Circus**  
**Chip: 208224000262015**

**Labornummer:**  
(Labcode)

**92046258**

**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.  
Mollevvej 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 / Picadilly	Norwegische Waldkatz		
Name des Besitzers	Ihre Auftrags-Nr.	ID im Labor	Probeneingang
Hansen, Lene M.	1264	92046258	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 Anlagetragger 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 Anlagetragger 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 Wahrscheinlich-  
keit an einen Nachkommen vererbt.

**DK Sandersoncat's Picadilly Circus**  
weiblich  
ZB-Nr.: FDLO 179267  
Chip-Nr.: 208224000262015

--- ENDBEFUND ---

Recklinghausen, den 12.04.2012

Mit freundlichen Grüßen

