

FAX-Nummer: 0-0041/71/9828878

# LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach . 4002 Basel

Tierklinik  
Au AG  
Austrasse 1  
9606 Bütschwil  
Schweiz

## Untersuchungsbefund

Nr.: 1511-C-50625  
Datum Eingang: 27-11-2015  
Datum Befund: 30-11-2015

Angaben zum Patienten:	Hund	Unbekannt	* 26.04.13
	Landseer		
Patientenbesitzer:	Brühwiler, Gaby		
Probenmaterial:	EDTA-Blut		
Probenentnahme:	23-01-2015		

**Nachbestellung vom 27.11.2015 zu Befund-Nr. 1501-C-01667**  
Originalprobe eingegangen am: 24.01.2015

Name: Prinzess-Pandora an der Luther  
ZB-Nummer: 718271  
Chip-Nummer: 756097200131459  
Täto-Nummer: ---

## Degenerative Myelopathie - PCR

Ergebnis: Genotyp N/DM (Exon 2)

Interpretation: Der untersuchte Hund ist heterozygoter Träger der Mutation im Exon 2 des SOD1-Gen, die als Hochrisikofaktor für die Degenerative Myelopathie angesehen wird.

An die Nachkommen wird die Mutation mit einer Wahrscheinlichkeit von 50% weitergegeben.

Bitte beachten Sie: In der Rasse Berner Sennenhund tritt auch die Mutation im Exon 1 des SOD1 Gens im Zusammenhang mit DM auf.

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Probenmaterial. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingesandten Proben liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit