

-- T E L E F A X --

FAX-Nummer: 0-0043/253222594

LABOKLIN GmbH & Co KG - Rosenstraße 1 - 4040 Linz-Untersch

Tierklinik Zistersdorf  
Michael Mörk - Mörkenstein  
Dürnkruiterstr. 63  
2225 Zistersdorf  
Österreich

# LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH

Rosenstraße 1  
A-4040 Linz-Untersch  
Fax-Nr.: +43 732-717322  
Tel.: +43 732-717242-0

### Untersuchungsbefund

Nr.: 1504-A-14089  
Datum Eingang: 02-04-2015  
Datum Befund: 13-04-2015

Angaben zum Patienten: Hund	männlich	* 29.06.11
	Landseer	
Patientenbesitzer:	Horak, Martina	
Probenmaterial:	EDTA-Blut	
Probenentnahme:	30-03-2015	

Name: Uncle Sam  
ZB-Nummer: ---  
Chip-Nummer: 040098100330364  
Täto-Nummer: ---

### D-Lokus (Dilution, Fellfarbverdünnung) - PCR

Ergebnis: Genotyp D/D

Interpretation: Der untersuchte Hund ist kein Anlageträger des Farbverdünnungsallels Dilution.

Der Hund kann an seine Nachkommen nur das Wildtypallel (D), nicht aber das Verdünnungsallel (d) weitergeben.

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial.

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 gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt.

Weitere Genveränderungen, die ebenfalls die Ausprägung der Erkrankung/Merkmale beeinflussen können, können nicht ausgeschlossen werden. Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstand.

Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO 17025 (D-PL-13186-01). (ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

-- T E L E F A X --

FAX-Nummer: 0-0043/253222594

LABOKLIN GmbH & Co. KG, Rosenstraße 1, 4040 Linz-Umfahr

Dipl. Tzt.  
Michael Mörk - Mörkenstein  
Dürnkrueterstr. 63  
2225 Zistersdorf  
Österreich

# LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH

Rosenstraße 1  
A-4040 Linz-Umfahr  
Fax-Nr.: +43 732-717322  
Tel.: +43 732-717242-0

### Untersuchungsbefund

Nr.: 1506-A-80703

Datum Eingang: 11-06-2015

Datum Befund: 15-06-2015

Angaben zum Patienten:	Hund	männlich	* 29.06.11
	Landseer		
Patientenbesitzer:	Horak, Martina		
Probenmaterial:	EDTA-Blut		
Probenentnahme:	30-03-2015		

Nachbestellung vom 11.06.2015 zu Befund-Nr. 1504-A-14089  
Originalprobe eingegangen am: 02.04.2015

Name: Uncle Sam  
ZB-Nummer: ---  
Chip-Nummer: 040098100330364  
Täto-Nummer: ---

### Degenerative Myelopathie - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N (Exon 2)

Interpretation: Der untersuchte Hund ist reinerbig für das intakte Gen. Er ist kein Träger der Mutation im Exon 2 des SOD1-Gen, die als Hochrisikofaktor für die Degenerative Myelopathie angesehen wird. An die Nachkommen wird nur das intakte Gen 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 gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt.

Weitere Genveränderungen, die ebenfalls die Ausprägung der Erkrankung/Merkmale beeinflussen können, können nicht ausgeschlossen werden. Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen wissen-