

LABOKLIN GmbH&CoKG · Postfach 1810 · DE-97668 Bad Kissingen

Frau  
Mandy Streich  
Johannesflurweg 10  
99085 Erfurt  
Deutschland

## Untersuchungsbefund

Nr.: 1909-W-75054  
Probeneingang: 12-09-2019  
Untersuchungsbeginn: 12-09-2019  
Datum Befund: 13-09-2019  
Untersuchungsende: 13-09-2019

Angaben zum Patienten:	Hund	männlich	* 04.05.18
	Bernese Sennenhund		
Patientenbesitzer:	Streich, Mandy		
Probenmaterial:	eSwab		
Probenentnahme:	10-09-2019		

Name: **Questo vom Lutherstein**  
ZB-Nummer: **DCBS/BSZ 18061**  
Chip-Nummer: **276094500597087**  
Tattoo-Nummer: **---**

### Degenerative Myelopathie - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N (Exon 2)

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht den Hochrisikofaktor für DM im Exon 2 des SOD1-Gens.

Erbgang: autosomal-rezessiv

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

### Degenerative Myelopathie (Exon 1) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N (Exon 1)

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht den Hochrisikofaktor für DM im Exon 1 des SOD1-Gens.

Befund-Nr.: 1909-W-75054



Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Berner Sennenhund  
Bitte beachten Sie: In der Rasse Berner Sennenhund tritt auch die Mutation im Exon 2 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 dafür können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt, im Übrigen haften wir nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit, soweit gesetzlich möglich.

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

Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 (ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

\*\*\* ENDE des Befundes \*\*\*

Hr. Dr. Gueta  
Abt. Molekular-/Mikrobiologie