

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

Tierärztl. Gemeinschaftspraxis  
Dres. von Schlippenbach  
Untere Dorfstr. 41  
86637 Zusamaltheim  
Deutschland

### Untersuchungsbefund

Nr.: 1910-W-52326  
Probeneingang: 12-10-2019  
Untersuchungsbeginn: 12-10-2019  
Datum Befund: 17-10-2019  
Untersuchungsende: 15-10-2019

Angaben zum Patienten:	Hund weiblich	* 04.03.19
	Berner Sennenhund	
Patientenbesitzer:	Brechtl, Erika	
Probenmaterial:	Abstrich	
Probenentnahme:	10-10-2019	

Name: Kleo von den Zusamauen  
ZB-Nummer: EKU 19-52998  
Chip-Nummer: 276095610433873  
Tattoo-Nummer: ---

### Degenerative Myelopathie - PCR

Ergebnis: Genotyp N/DM (Exon 2)

Interpretation: Das untersuchte Tier ist Anlageträger (heterozygot) für 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.

Erbgang: autosomal-rezessiv

