

eMail: abraham-vs@hscd-ev.de

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

Saskia Magera  
HSCD e.V. Zuchtbuchstelle  
Dolberger Str. 304  
59229 Ahlen  
Deutschland

### Untersuchungsbefund

Nr.: 1512-W-82317  
Datum Eingang: 23-12-2015  
Datum Befund: 28-12-2015

Angaben zum Patienten:	Hund	männlich	* 11.06.11
	Holländischer Schäferhund KH		
Patientenbesitzer:	Hoffmann, Tobias		
Probenmaterial:	Backenabstrich		
Probenentnahme:	25-07-2011		

**Nachbestellung vom 23.12.2015 zu Befund-Nr. 1107-W-03726**  
Originalprobe eingegangen am: 27.07.2011

Name: **A Lumpi vom Arberland**  
ZB-Nummer: ---  
Chip-Nummer: **276096100276128**  
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. Gewährleistungs- und Haftpflichtungen können