



Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Institut für Tierzucht und  
Vererbungsforschung, Bünteweg 17p, 30559 Hannover

**Institut für Tierzucht und  
Vererbungsforschung**

Frau  
Carmen Schultheiss  
Stetsambach 2a  
96486 Lautertal

Leiter:  
**Prof. Dr. Ottmar Distl**  
Bünteweg 17p  
30559 Hannover

Tel. +49 511 953-8875  
Fax +49 511 953-8582  
ottmar.distl@tiho-hannover.de  
Hannover, den 22.10.2013

### Genomische Werte für Degenerative Myelopathie (DM) für Berner Sennenhunde

Sehr geehrte Frau Schultheiss,

im Folgenden das Testergebnis Ihres Hundes:

Labor-Nr.	Zuchtbuchnummer	Name	
TIHODOG4806	BS51117	BUFFY VON DEN FRECHEN KRÖTCHEN	
Test	Genomischer Wert – Mutation Exon 1	Genomischer Wert – Mutation Exon 2	Referenzwerte für gesund
DM	100/100	100/100	100/100

Erklärung:

- 100/100: kein Risiko für DM, Hund trägt zu 99 % keine DM-assoziierte Mutation
- 100/200: kein Risiko für DM, Hund trägt zu 99 % auf einem Chromosom eine DM-assoziierte Mutation
- 200/200: Risiko für DM, Hund trägt zu 99 % auf beiden Chromosomen je eine DM-assoziierte Mutation

Weitere Erklärungen siehe Rückseite.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Ottmar Distl

Das Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung hat die Genotypisierungen und die genomische Zuchtwertschätzung mit größter Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit unter Zugrundelegung des derzeit bekannten neuesten Standes von Wissenschaft und Technik durchgeführt. Bei biologischem Material kann es jedoch in seltenen Fällen vorkommen, dass die Testergebnisse nicht eindeutig zu interpretieren sind oder ein anderes Labor zu anderen Ergebnissen kommt. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden. Schadensersatzansprüche werden auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Der Ersatz von Folgeschäden ist ausgeschlossen.