



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

**Institut für Tierzucht und
Vererbungsforschung**

Frau
Jasmin Langbein
Zum Froschgrund 19
96479 Weitramsdorf

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 10.04.2014

Genomische Werte für Degenerative Myelopathie (DM) für Berner Sennenhunde

Sehr geehrte Frau Langbein,

im Folgenden das Testergebnis Ihres Hundes:

Labor-Nr.	Zuchtbuchnummer	Name
TIHODOG5441	BS11149	HORACIO VOM MIRA BERNINA

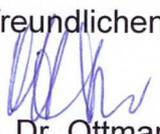
Test	Genomischer Wert – Mutation Exon 1	Genomischer Wert – Mutation Exon 2	Referenzwerte für gesund
DM	100/100	100/100	100/100

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.



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

**Institut für Tierzucht und
Vererbungsforschung**

Frau
Jasmin Langbein
Zum Froschgrund 19
96479 Weitramsdorf

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 10.04.2014

Genomische Zuchtwerte (GZW) für Berner Sennenhunde auf Langlebigkeit (LL), Hüftgelenkdysplasie (HD) und Ellbogengelenkdysplasie (ED)

Sehr geehrte Frau Langbein,

im Folgenden das Testergebnis Ihres Hundes:

Labor-Nr.	Zuchtbuchnummer	Name
TIHODOG5441	BS11149	HORACIO VOM MIRA BERNINA

Test	Genomischer Zuchtwert	Referenzwerte GZW	Referenzwerte für den Phänotyp
LL	103	96 – 100	90 ± 18
HD	82	85 ± 10 (60-110)	HD frei
ED	69	85 ± 10 (60-110)	ED frei

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.