



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

**Institut für Tierzucht und  
Vererbungsforschung**

Frau  
Angelika Rommel  
Eichenweg 10  
86739 Ederheim

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 17.07.2015

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

Sehr geehrte Frau Rommel,

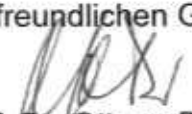
im Folgenden das Testergebnis Ihres Hundes:

Labor-Nr.	Zuchtbuchnummer	Name
TIHODOG6230	BS59213	KANIMARA VOM SPITALHOF

Test	Genomischer Zuchtwert	Referenzwerte GZW	Referenzwerte für den Phänotyp
LL	107	96 – 100	90 ± 18
HD	99	85 ± 10 (60-110)	HD frei
ED	86	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.



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

**Institut für Tierzucht und  
Vererbungsforschung**

Frau  
Angelika Rommel  
Eichenweg 10  
86739 Ederheim

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 17.07.2015

## SSV-PreTest-Histiozytäres Sarkom für Berner Sennenhunde

Sehr geehrte Frau Rommel,

im Folgenden das Testergebnis Ihres Hundes:

Labor-Nr.	Zuchtbuchnummer	Name
TIHODOG6230	BS59213	ANIMARA VOM SPITALHOF
<b>Risikoklasse</b>	<b>B</b>	<b>Genomischer Wert</b> 109

Erklärung:

- A: sehr geringes Risiko
- B: geringes Risiko
- C: mögliches Risiko
- D: Gefährdung

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, Bunteweg 17p, 30559 Hannover

Institut für Tierzucht und  
Vererbungsforschung

Frau  
Angelika Rommel  
Eichenweg 10  
86739 Ederheim

Leiter:  
Prof. Dr. Ottmar Distl  
Bunteweg 17p  
30559 Hannover

Tel. +49 511 953-8875  
Fax +49 511 953-8582  
ottmar.distl@tiho-hannover.de  
Hannover, den 17.07.2015

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

Sehr geehrte Frau Rommel,

im Folgenden das Testergebnis Ihres Hundes:

Labor-Nr.	Zuchtbuchnummer	Name
TIHODQG6230	BS59213	KANIMARA VOM SPITALHOF

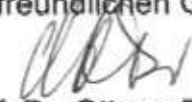
Test	Genomischer Wert – Mutation Exon 1	Genomischer Wert – Mutation Exon 2	Referenzwerte für gesund
DM	100/100	100/100	100/100

**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.