



## Körschein

Name des Hundes:	<b>Djuna vom Emmenwald</b>		
SHSB-Nummer.:	<b>764156</b>	Microchip:	<b>756098100867362</b>
Geschlecht:	<b>Hündin</b>	Geburtsdatum:	<b>20.1.2019</b>
Farbe:	<b>schwarz-weiss</b>	Haarart:	<b>langhaar</b>
Name des Vaters:	<b>Shepworld First Son for the Wind Paws</b>	Nr.:	<b>SHSB 734431 ROI 15/52058</b>
Name der Mutter:	<b>Jessy Beauty of Yorkshire</b>	Nr.:	<b>SHSB 723089 KCRC AQ0901767</b>
Eigentümer:	<b>Schärz Alina</b> Lood 71, 3617 Fahrni b. Thun		
DNA-Attest:	<b>7.8.2020</b>	CEA DNA Status	<b>N/N</b>
		MDR1 Status:	<b>N/N</b>
		RS, IGS, TNS, NCL, GG, SN Status:	<b>N/N</b>
PRA-Attest:	<b>6.10.2021</b>		
HD-Attest:	<b>30.7.2020</b>	HD-Grad:	<b>B/B</b>
		OCD:	<b>frei</b>
		ED:	<b>0/0</b>
		LSÜG:	<b>0</b>
Angekört am:	<b>12.6.2022</b>	bis zum:	<b>20.1.2028</b>

### Bedingungen

Vor jeder Zuchtverwendung ist sicherzustellen, dass beide Partner sämtliche Bedingungen des Zucht- und Körreglementes des BCCS sowie des Eintragungsreglementes der SKG erfüllen.

### Bemerkungen, Empfehlungen:

BORDER COLLIE CLUB SCHWEIZ  
Zuchtwart/in:

Ort, Datum: Rothenburg / LU, 12.6.2022

Rasse/Race  
 Name/Nom  
 Wurfdatum/Né(e) le  
 Geschlecht/Sexe  
 Züchter/Éleveur  
 Eigentümer/Propriétaire

Border Collie  
**Djuna vom Emmenwald (FCI)**  
 20.01.2019  
 Hündin  
 Ellis Helena, Käsestr. 6, CH-3429 Höchstetten  
 Schärz Alina, Lood 71, CH-3617 Fahrni b. Thun

Eltern/Parents  
 Grosse/term/Grands-parents

Rising Sun Ginger Red at Walla  
 AKC DN 16432507  
 rot-weiss, HD B, ED 0, frei v. erbl. Augenerkrankungen 03.12.2010

Vater/Père

Shepworld First Son for the Wind Paws

SHSB 734431 ROI 15/52058  
 schwarz-weiss, lang, HD A/A, CEA: DNA normal, MDR1 +/-, TNS: N/N, IGS: N/N

Eira Shepworld  
 ROI 14/34427

Mutter/Mère

Jessy Beauty of Yorkshire  
 SHSB 723089 KCRC AQ0901767  
 langhaar, schwarz-weiss mottled, HD A/A, CEA: DNA normal

Gael of Newoak  
 KCRC AP0902701

SHSB/LOS  
**764156**

Tät./Tat./Chip Code



**SKG SCS**  
 hund schweiz chien suisse cane svizzero

Urgoseltern/Bisaïeux

Rising Sun Handsome Ladd  
 AKC DN 01312403  
 rot-weiss, OFA25G

Rising Sun She's A Big Star  
 AKC DN 02758804  
 rot-weiss, OFA24G, CERF25, CEA/CH Test: Normal, CEA DNA normal

Chip  
 ISDS 00/293558

Non  
 ISDS 00/292788

Ben  
 ISDS 285642

Shadwell Kit  
 ISDS 00/300768

Spot  
 ISDS 270461

Bet  
 ISDS 282809

Eigentümerwechsel dürfen nur durch die Stammbuchverwaltung eingetragen werden  
 Changement de propriétaire à faire inscrire uniquement par le secrétariat du Livre des Origines Suisse

Übergangen an / à  
 Cède an / à  
 am / le





## Fragen zum Lebenslauf und Lebensraum des Hundes

Name des Hundes: **Djuna vom Emmenwald**

Geb.datum: **20.1.2019**

SHSB-Nummer: **764156**      Microchip-Nr.: **756098100867362**

Rüde       Hündin

Eigentümer: Schärz Alina

Vom Züchter übernommen mit 9 Wochen / ..... Monaten / ..... Jahren

Weitere Handänderungen  
2. mit ..... Wochen / ..... Monaten / ..... Jahren  
3. mit ..... Wochen / ..... Monaten / ..... Jahren

Vorführer ist       Besitzer       vertraut       unvertraut

Haltungsverhältnisse  
 Stadtgebiet       Land  
 ruhige Wohnlage       unruhige Wohnlage  
 Haus und Garten       Wohnung  
 Zwingerhaltung  
 verkehrsgewohnt       verkehrsungewohnt  
 lebt allein       lebt im Rudel

Körperliche Verfassung       gesund       krank

Verhalten zum heutigen Zeitpunkt  
 anders       wie üblich  
ev. nähere Angaben: \_\_\_\_\_

Angaben zu Hündinnen       hitzig       scheinträchtig      letzte Hitze: November 2021

Steht der Hund unter Medikamenten:       ja       nein       alternative Präp.  
Ev. nähere Angaben: \_\_\_\_\_

Spezielle Eigenschaften des Hundes       keine       \_\_\_\_\_

Beissvorfall       nein       ja

Meldung eines Vorfalls an den Kantonstierarzt gemäss Art. 78 TSchV       nein       ja  
Verordnete Massnahmen       nein       ja

**Der Vorführer bestätigt mit seiner Unterschrift, dass alle Angaben wahrheitsgetreu gemacht wurden und der Hund in der Lage ist, zum jetzigen Zeitpunkt den Wesenstest zu absolvieren.**

Schärz Alina  
Ort, Datum:      Rothenburg / LU, 12.6.2022

Hundeführer/in: Schärz Alina



## Formwertbeurteilung

Name des Hundes: **Djuna vom Emmenwald**  
 Geb.datum: **20.1.2019** Geschlecht: **Hündin**  
 SHSB-Nummer: **764156** Microchip-Nr.: **756098100867362**

Grösse:	51cm	Knochenbau:	mittelkräftig
Kopf / Ausdruck:	Femininer, gut proportionierter Kopf, Ausdruck typisch		
Stop:	Sollte ausgeprägter sein	Augen:	
Ohren (Form, Ansatz):	Etwas breit, tief angesetzt, seitlich gekippt getragen	Gebiss:	Schere, P1 oben links doppelt
Hals:	Mittellang, muskulös	Schulter:	Sehr gut gelagert
Rücken:	Gerade, fest	Lende:	Korrekte Breite, muskulös
Brustkorb:	Gute Rippenwölbung, gute Brusttiefe		
Rute:	Korrekt, wird in der Bewegung hoch, leicht eingerollt getragen	Hoden:	
Fundament, Stand:	Leicht Zehenweit vorne, hinten korrekt		
Gangwerk vorne:	gerade	Gangwerk hinten:	gerade
Gangwerk gesamt:	Fliegender Bewegungsablauf		

Haarart             Langhaar             Stockhaar            Farbe            schwarz-weiss  
 Weissfaktor        ja                         nein                        Pigment            dunkel  
 Fellqualität       korrekt  
 Gesamteindruck    gut proportionierte Hündin  
 Verhalten            freundlich  
 Formwert            sg  
**Resultat**             bestanden             zurückgestellt             nicht bestanden

Grund bei nicht bestanden

Empfehlungen

Ort, Datum:            Rothenburg / LU, 12.6.2022

Richter/in

Funktionär/in BCCS

Hundeführer/in

### Rechtsmittelbelehrung / Rekurs

Gegen Entscheide der Zuko und der Körrichter kann **innert 21 Tagen** mittels eingeschriebenem Brief (unter Berücksichtigung der Bedingungen des BCCS Zucht- und Körreglement), Rekurs an den Präsidenten, zu Händen des Vorstandes des BCCS, eingereicht werden (gem. BCCS ZKR 9.1-9.3). Rekurs gegen letztinstanzliche Entscheide des Rasseklubs sind gemäss Artikel 4.7 des ZRSKG zu handhaben.



**Kör-Verhaltensbeurteilung**

Ort, Datum: Rothenburg / LU, 12.6.2022

Name Hund: **Djuna vom Emmenwald**  
Geschlecht: **Hündin**  
SHSB Nr.: **764156**

Geb.datum: **20.1.2019**

Chip Nr.: **756098100867362**

<b>Aktion</b>	<b>Reaktionen</b>			
<b>Kontakt mit Menschen</b>	<input type="checkbox"/> sehr freundlich	<input checked="" type="checkbox"/> freundlich	<input type="checkbox"/> weicht aus	<input type="checkbox"/> Kontakt nicht möglich
1 Freilauf / Begrüssung	<input type="checkbox"/> interessiert	<input type="checkbox"/> nicht interessiert	<input type="checkbox"/> lässt sich anfassen	<input type="checkbox"/> attackiert
Chip lesen / anfassen	<input type="checkbox"/> aktiver Kontakt	<input type="checkbox"/> passiver Kontakt	<input type="checkbox"/> teilnahmslos	<input type="checkbox"/> beisst
		<input type="checkbox"/> unterwürfig	<input type="checkbox"/> knurrt / bellt	<input type="checkbox"/> Panik
<i>Bemerkungen</i>				
<b>Optische Einwirkungen</b>	<input type="checkbox"/> interessiert sich	<input checked="" type="checkbox"/> wenig interessiert	<input type="checkbox"/> erschrickt kurz	<input type="checkbox"/> Panik
1 Schirm	<input checked="" type="checkbox"/> geht hin	<input type="checkbox"/> nimmt Notiz	<input type="checkbox"/> weicht etwas aus	<input type="checkbox"/> läuft weg
		<input type="checkbox"/> lässt sich herlocken	<input type="checkbox"/> teilnahmslos	<input type="checkbox"/> attackiert
		<input type="checkbox"/> orientiert sich am Hf	<input type="checkbox"/> knurrt / bellt	<input type="checkbox"/> beisst
<b>Optische Einwirkungen</b>	<input type="checkbox"/> interessiert sich	<input checked="" type="checkbox"/> wenig interessiert	<input type="checkbox"/> erschrickt kurz	<input type="checkbox"/> Panik
2 Blache, Tuch	<input checked="" type="checkbox"/> geht hin	<input type="checkbox"/> nimmt Notiz	<input type="checkbox"/> weicht etwas aus	<input type="checkbox"/> läuft weg
		<input type="checkbox"/> lässt sich herlocken	<input type="checkbox"/> teilnahmslos	<input type="checkbox"/> attackiert
		<input type="checkbox"/> orientiert sich am Hf	<input type="checkbox"/> knurrt / bellt	<input type="checkbox"/> beisst
<b>Optische Einwirkungen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> interessiert sich	<input type="checkbox"/> wenig interessiert	<input type="checkbox"/> erschrickt kurz	<input type="checkbox"/> Panik
3 Stofftier	<input checked="" type="checkbox"/> geht hin	<input type="checkbox"/> nimmt Notiz	<input type="checkbox"/> weicht etwas aus	<input type="checkbox"/> läuft weg
		<input type="checkbox"/> lässt sich herlocken	<input type="checkbox"/> teilnahmslos	<input type="checkbox"/> attackiert
		<input type="checkbox"/> orientiert sich am Hf	<input type="checkbox"/> knurrt / bellt	<input type="checkbox"/> beisst
<i>Bemerkungen</i>				
<b>Akustische Einwirkungen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> interessiert sich	<input type="checkbox"/> wenig interessiert	<input type="checkbox"/> erschrickt kurz	<input type="checkbox"/> Panik
1 schwacher Knall	<input checked="" type="checkbox"/> geht hin	<input type="checkbox"/> nimmt Notiz	<input type="checkbox"/> weicht etwas aus	<input type="checkbox"/> läuft weg
		<input type="checkbox"/> lässt sich herlocken	<input type="checkbox"/> teilnahmslos	<input type="checkbox"/> attackiert
		<input type="checkbox"/> orientiert sich am Hf	<input type="checkbox"/> knurrt / bellt	<input type="checkbox"/> beisst
<b>Akustische Einwirkungen</b>	<input type="checkbox"/> interessiert sich	<input checked="" type="checkbox"/> wenig interessiert	<input type="checkbox"/> erschrickt kurz	<input type="checkbox"/> Panik
2 Jutesack mit Büchsen	<input checked="" type="checkbox"/> geht hin	<input type="checkbox"/> nimmt Notiz	<input type="checkbox"/> weicht etwas aus	<input type="checkbox"/> läuft weg
		<input type="checkbox"/> lässt sich herlocken	<input type="checkbox"/> teilnahmslos	<input type="checkbox"/> attackiert
		<input type="checkbox"/> orientiert sich am Hf	<input type="checkbox"/> knurrt / bellt	<input type="checkbox"/> beisst
<b>Akustische Einwirkungen</b>	<input type="checkbox"/> interessiert sich	<input checked="" type="checkbox"/> wenig interessiert	<input type="checkbox"/> erschrickt kurz	<input type="checkbox"/> Panik
3 Rasselwagen	<input type="checkbox"/> geht hin	<input type="checkbox"/> nimmt Notiz	<input type="checkbox"/> weicht etwas aus	<input type="checkbox"/> läuft weg
		<input type="checkbox"/> lässt sich herlocken	<input type="checkbox"/> teilnahmslos	<input type="checkbox"/> attackiert
		<input type="checkbox"/> orientiert sich am Hf	<input type="checkbox"/> knurrt / bellt	<input type="checkbox"/> beisst
<b>Akustische Einwirkungen</b>	<input type="checkbox"/> interessiert sich	<input type="checkbox"/> wenig interessiert	<input checked="" type="checkbox"/> erschrickt kurz	<input type="checkbox"/> Panik
4 Blech	<input type="checkbox"/> geht hin	<input checked="" type="checkbox"/> nimmt Notiz	<input type="checkbox"/> weicht etwas aus	<input type="checkbox"/> läuft weg
		<input type="checkbox"/> lässt sich herlocken	<input type="checkbox"/> teilnahmslos	<input type="checkbox"/> attackiert
		<input type="checkbox"/> orientiert sich am Hf	<input type="checkbox"/> knurrt / bellt	<input type="checkbox"/> beisst
<b>Kontakt mit Menschen</b>	<input type="checkbox"/> sehr freundlich	<input type="checkbox"/> freundlich	<input type="checkbox"/> weicht aus	<input type="checkbox"/> attackiert
2 Mensch mit Krücken	<input type="checkbox"/> interessiert	<input checked="" type="checkbox"/> nicht interessiert	<input type="checkbox"/> teilnahmslos	<input type="checkbox"/> beisst
in Bewegung	<input type="checkbox"/> aktiver Kontakt	<input type="checkbox"/> passiver Kontakt	<input type="checkbox"/> knurrt / bellt	<input type="checkbox"/> Panik
		<input type="checkbox"/> orientiert sich am Hf		
<b>Kontakt mit Menschen</b>	<input type="checkbox"/> sehr freundlich	<input checked="" type="checkbox"/> freundlich	<input type="checkbox"/> weicht aus	<input type="checkbox"/> attackiert
3 Menschengruppe:	<input checked="" type="checkbox"/> interessiert	<input type="checkbox"/> nicht interessiert	<input type="checkbox"/> umgeht weit	<input type="checkbox"/> beisst
1x gehend, 2x gehend	<input type="checkbox"/> aktiver Kontakt	<input type="checkbox"/> passiver Kontakt	<input type="checkbox"/> teilnahmslos	<input type="checkbox"/> Panik
und klatschend	<input checked="" type="checkbox"/> geht hindurch	<input type="checkbox"/> umgeht nahe	<input type="checkbox"/> knurrt / bellt	
		<input type="checkbox"/> orientiert sich am Hf		
<b>Belastbarkeit</b>		<input type="checkbox"/> zögert kurz	<input type="checkbox"/> zögert stark, kommt	<input type="checkbox"/> kommt nicht
1 erneuter Anlauf	<input checked="" type="checkbox"/> ohne Zögern, locker	<input type="checkbox"/> etwas gespannt	nach max. 3 x Rufen	<input type="checkbox"/> versteckt sich
		<input type="checkbox"/> etwas nervös	<input type="checkbox"/> verkrampft	<input type="checkbox"/> zittert
			<input type="checkbox"/> nervös	<input type="checkbox"/> hechelt
<i>Bemerkungen</i>				
<b>Kontakt mit Menschen</b>	<input type="checkbox"/> sehr freundlich	<input checked="" type="checkbox"/> freundlich	<input type="checkbox"/> weicht aus	<input type="checkbox"/> Kontakt nicht möglich
4 Hund alleine, angeleint	<input type="checkbox"/> interessiert	<input type="checkbox"/> nicht interessiert	<input type="checkbox"/> lässt sich anfassen	<input type="checkbox"/> attackiert
	<input type="checkbox"/> aktiver Kontakt	<input checked="" type="checkbox"/> passiver Kontakt	<input type="checkbox"/> teilnahmslos	<input type="checkbox"/> beisst
		<input type="checkbox"/> unterwürfig	<input type="checkbox"/> knurrt / bellt	<input type="checkbox"/> Panik



Name Hund: **Djuna vom Emmenwald**  
Geschlecht: **Hündin**

Geb.datum: **20.1.2019**

SHSB Nr.: **764156**

Chip Nr.: **756098100867362**

**Gesamtbeurteilung:**

- Reaktivität:       sehr gross       gross       mittel       klein       keine
- Beruhigung:       rasch       langsam       sehr langsam       nicht zu beruhigen
- Aufmerksamkeit:       sehr gross       gross       mittel       klein       keine
- Temperament:       sehr viel       viel       mittel       wenig       sehr wenig
- Bindung zum Führer:       zu gross       gross       mittel       wenig       nicht feststellbar

**Entscheid**     bestanden                       nicht bestanden                       zurückgestellt

Grund: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Bemerkung / Empfehlung: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Der unterzeichnende Hundeführer erklärt, über die Gründe des Entscheides informiert worden zu sein.**

Ort, Datum:

Unterschriften: Wesensrichter/in ..... *Silka Hofe* .....

Rothenburg / LU, 12.6.2022

Funktionär/in BCCS ..... *[Signature]* .....

Hundeführer/in ..... *[Signature]* .....

**Rechtsmittelbelehrung / Rekurs**

Gegen Entscheide der Zuko und der Körrichter kann **innert 21 Tagen** mittels eingeschriebenem Brief (unter Berücksichtigung der Bedingungen des BCCS Zucht- und Körreglement), Rekurs an den Präsidenten, zu Händen des Vorstandes des BCCS, eingereicht werden (gem. BCCS ZKR 9.1-9.3)

Rekurs gegen letztinstanzliche Entscheide des Rasseklubs sind gemäss Artikel 4.7 des ZRSKG zu handhaben.



## Einverständniserklärung

Name des Hundes: **Djuna vom Emmenwald**  
Geb.datum: **20.1.2019**  
SHSB-Nummer: **764156**                      Microchip-Nr.: **756098100867362**

---

Ich erkläre mich einverstanden, mit der Eintragung, der Verarbeitung und der Publizierung aller zuchtrelevanten Angaben zum oben genannten Hund in die Border Collie Club Schweiz Zuchtdatenbank CanisMaster .

Je me déclare d'accord avec l'enregistrement, le traitement et la publication de toutes les informations de sélections du chien cité ci-dessus, dans la base de sélection CanisMaster de Club Suisse du Border Collie.

---

Ort, Datum: *Rothenburg*

Rothenburg / LU, 12.6.2022

Unterschrift Eigentümer des Hundes

*Abström*

---

# Beurteilung von Röntgenbildern auf erbliche Skeletterkrankungen

## Erstgutachten

200795 **ZHR**

### Angaben zum Tier

Rasse: Border Collie

Geburtsdatum: 20.01.2019

Geschlecht: weiblich

Name gemäss Abstammungsurkunde:

Name gemäss Amicus:

Djuna vom Emmenwald (FCI)

Djuna vom Emmenwald

SHSB oder  
ausländische Nr: 764156

Chip-Nr.: 756098100867362

Gebrauchszweck: Zuchthund

Kastriert: nein

### Angaben zum Halter

Name: Schärz

Vorname: Alina

Adresse: Lood 71

PLZ/Ort: 3617 Fahrni b. Thun

E-Mail: alina.schaerz@gmail.com

Tel. Nr.: 079 854 14 85

### Angaben zum Röntgentierarzt

Tierarzt: med. vet. Nicole Kälin

Praxis/Klinik: Tierklinik TS AG

Adresse: Bürgerstrasse 11

PLZ/Ort: 3600 Thun

Tel.Nr.: 033 222 44 77

Fax.Nr.:

E-Mail: info@tierklinik-thun.ch

### Befunde der Dysplasie-Kommission Zürich gemäss FCI / IEWG-Richtlinien

Hüftgelenk HD-Grad		Ellbogen ED-Grad			Schulter Osteochondrose		Lumbosakraler Übergang		Wirbelsäule Spondylose		andere:
Re	Li	Re	Li	Re	Li	0, normal	1	2	3	4	
A	A	<del>0</del>	<del>0</del>	<del>frei</del>	<del>frei</del>	<del>0, normal</del>	<del>1</del>	<del>2</del>	<del>3</del>	<del>4</del>	
<del>B</del>	<del>B</del>	1	1	befallen	befallen	1	1	2	3	4	
C	C	2	2			2					
D	D	3	3			3					
E	E	IPA	PCM	OC		unbestimmbar					

**Kommentar:**

HD = Hüftgelenkdsplasie; ED = Ellbogengelenkdsplasie; LSÜGW = Lumbosakraler Übergangswirbel  
Bei ED-Grad: LPA = Isolierter Processus anconaeus; FPCM = Fragmentierter Processus coronoideus medialis; OC = Osteochondrose  
Literatur zu den einzelnen Erkrankungen finden Sie auf [www.dysplasie-schweiz.ch](http://www.dysplasie-schweiz.ch)

HD/ED: Die Beurteilung erfolgte anhand von 2 Aufnahmen pro Gelenk.

Der HD- bzw. ED-Grad des Tieres entspricht dem Befund für das schlechtere Gelenk.

Prof. Dr. Stefanie Ohlerth  
Gelenk, Dipl. ECVDI  
Dysplasiekommission Zürich

Zürich, Datum: 30. Juli 2020

Gutachterin: \_\_\_\_\_

**Das unterschriebene Original wird dem Halter zugestellt.**



LABOKLIN GmbH & Co. KG · Steubenstraße 4 · 97688 Bad Kissingen

Border Collie Club Schweiz  
Zuchtwartin Nathalie Raetzo  
Farnweid 2  
3089 Hinterfultigen  
Schweiz

**Untersuchungsbefund Nr.:** **2007-C-15059**  
Probeneingang: 30-07-2020  
Datum Befund: 07-08-2020  
Untersuchungsbeginn: 30-07-2020  
Untersuchungsende: 07-08-2020

Tierart:	Hund
Rasse:	Border Collie
Geschlecht:	weiblich
Name:	Djuna vom Emmenwald
Zuchtbuchnummer:	764156
Chipnummer:	756098100867362
Geburtsdatum / Alter:	19-01-20
Probenmaterial:	EDTA-Blut
Probenentnahme:	29-07-2020
Patientenbesitzer:	Schärz, Alina
EDV-Nummer / Befund-ID:	---

### **Raine Syndrom - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für Raine Syndrom im FAM20C-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Border Collie

### **Imerslund-Gräsbeck-Syndrom (IGS) - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für IGS im CUBN-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Border Collie

**Trapped Neutrophil Syndrome (TNS) - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für TNS im VPS13B-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Border Collie

**Neuronale Ceroid Lipofuszinose (NCL) - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für NCL im CL5-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Border Collie, Australian Cattle Dog

**Glaukom und Goniodysgenie (GG) - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für Glaukom im OLFML3 Gen.

Erbgang: autosomal rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Border Collie

**Sensorische Neuropathie (SN) - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für SN im FAM134B-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Border Collie

**MDR1-Genvariante - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/N (+/+)

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für MDR1 im ABCB1-Gen.  
Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Australian Sheperd, Bobtail, Border Collie, Deutscher Schäferhund, Elo, Kurzhaar- und Langhaar-Collie, Langhaar Whippet, Mc Nab, Shetland Sheepdog, Silken Windhound, Wäller, Weißer Schweizer Schäferhund

Bitte beachten Sie, dass in Einzelfällen auch Trägertiere eine klinische Symptomatik ausprägen können.

Der Gentest wird entsprechend der Veröffentlichung von Mealey et al. (2001) "Ivermectin sensitivity in collies is associated with a deletion mutation of the mdr1 gene." durchgeführt und weist die Mutation MDR1 nt230 (del4) nach.

Die Durchführung des MDR1-Gentests erfolgt nach den Vorgaben der DIN EN ISO/IEC 17025 im Partnerlabor. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingesandten Proben liegt beim Einsender.

**Collie Eye Anomalie (CEA) - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für CEA im NHEJ1-Gen.  
Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Australian Kelpie, und Shepherd, Bearded Collie, Border Collie, Boykin Spaniel, Hokkaido, Kurzhaar-, Langhaar-Collie, Lancashire Heeler, Langhaar Whippet, Scotia Duck Tolling Retriever, Shetland Sheepdog, Silken Windhound

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Probenmaterial. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingesandten Proben liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen dafür können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt, im Übrigen haften wir nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit, soweit gesetzlich möglich.

Weitere Genveränderungen, die ebenfalls die Ausprägung der Erkrankung/Merkmale beeinflussen können, können nicht ausgeschlossen werden. Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen allgemeinen wissenschaftlichen Kenntnisstand.

Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 (ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

## Zuchtverbandsrabatte wurden für rabattfähige Leistungen berücksichtigt!

Das Methoden-Abkürzungsverzeichnis finden Sie unter [www.laboklin.com](http://www.laboklin.com) in der Rubrik "Leistungen".

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf das uns eingesandte Probenmaterial. Dieses war untersuchungsfähig, sofern nichts anderes angegeben ist. Die Richtigkeit der Angaben zu den Proben verantwortet der Einsender. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weitergegeben werden. Abweichende Vorgehensweisen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der Laboklin GmbH & Co. KG.

Fr. MSc Michelle Meißler  
Abt. Molekularbiologie

**\*\*\* ENDE des Befundes \*\*\***



Laboklin App