# Körschein

| | | | |
|---|---|---|---|
| Name des Hundes: | **Saya von Muertschen** | | |
| SHSB-Nummer:: | **768424** | Microchip: **756098100882371** | |
| | | | |
| Geschlecht: | **Hündin** | Geburtsdatum: | **6.7.2019** |
| Farbe: | **tricolor** | Haarart: | **stockhaar** |
| | | | |
| Name des Vaters: | **Geno vom Gnoogerberg** | | Nr.: **SHSB 701486** |
| Name der Mutter: | **Briana v. Prenton Lane** | | Nr.: **SHSB 735949** |
| | | | |
| Eigentümer: | **Hotz Sandra**<br>Bildgass 12, 9494 Schaan | | |
| | | | |
| DNA-Attest: | **5.1.2022** | CEA DNA Status | **N/N** |
| | | MDR1 Status: | **N/N** |
| | | SN Status: | **träger** |
| | | RS, IGS, TNS, NCL, GG, Status: | **N/N** |
| PRA-Attest: | **24.1.2022** | | |
| HD-Attest: | **8.4.2021** | HD-Grad: | **A/A** |
| | | OCD: | **frei** |
| | | ED: | **0/0** |
| | | LSÜG: | **0** |
| | | | |
| Angekört am: | **15.5.2022** | bis zum: | **6.7.2028** |

## 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:
i.V.

Ort, Datum: Rothenburg / LU, 15.5.2022

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rasse/Race | Border Collie | SHSB/LOS | Tät./Tat./Chip Code |
| Name/Nom | **Saya von Muertschen (FCI) (FCI)** | 768424 | |
| Wurfdatum/Né(e) le | 06.07.2019 Haarart/Poil stock | | |
| Geschlecht/Sexe | Hündin Farbe/Couleur tricolor | | |
| Züchter/Eleveur | Luchsinger Lisbeth, Hüttenbergstr. 47, CH-8758 Obstalden | | |
| Eigentümer/Propriétaire | Hotz Sandra, Bildgass 12, LI-9494 Schaan | | |

756098100882371 CHE STERILITY EXP 2021-12 1

210400

SKG SCS hund schweiz chien suisse cane svizzero

| Eltern/Parents | Grosseltern/Grands-parents | Urgrosseltern/Bisaïeuls |
|---|---|---|
| Vater/Père<br>Geno vom Gnoogerberg (FCI)<br>SHSB 701486<br>tricolor, stockhaar, HD A/A, CEA: DNA normal | Nops vom Tschingel (FCI)<br>SHSB 600971<br>s/w, sth, HD B/B, Kk A | Joe vom Tschingel<br>SHSB 597188 KCRC AA0900421<br>tric, sth, HD B, Kk A, HH |
| | | Dusty v. Leukerbad<br>SHSB 473541<br>s/w, lh, HD A, Kk A, HGH III, SM HGH 95+96 |
| | Asti vom Samest<br>SHSB 673729<br>tric, sth, HD A/A, CEA DNA normal, Kk A | Sweep vom Tschingel<br>SHSB 597187 KCRC AA0900422<br>tric. mottled, sth, HD B/B, Kk A, HGH |
| | | Alice aus dem Barock<br>SHSB 592282 VDH ZBrH BOCO5449<br>tric, LH, HD B/B, Kk B |
| Mutter/Mère<br>Briana v. Prenton Lane (FCI)<br>SHSB 735949<br>tricolor, stockhaar, CEA: DNA normal, HD B/B, PRA: Normal | Derry Mirk<br>SHSB 696586 KCRC AL0902866<br>tricolor, langhaar, CEA-DNA normal, HD B/B, HGH | Cloverhill Sweep<br>ISDS 265697 |
| | | Fay<br>ISDS 272482 |
| | Glencregg Tess<br>SHSB 700000 KCRC AM0900899<br>tricolor, stock, HD B/B, CEA-DNA: Träger, HGH, Kk A | Bill II<br>ISDS 272644 |
| | | Becca<br>ISDS 264339<br>Irish National Winner 2005 + 2007, International Supreme 2005 (2. Rang), World Trial 2008 (4. Platz), International Supreme 2009 (1. Platz), World Trial Winner 2011 |

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

Übergegangen an / à _____ am / le _____

Cédé an / à _____ am / le _____

an / à _____ am / le _____

| Vermerke zur Zuchtzulassung<br>Remarques sur l'aptitude à l'élevage | Veterinärmedizinische Befunde<br>Résultats d'examens vétérinaires |
|---|---|
| angekört bis 6.7.2028<br>BORDER COLLIE CLUB<br>SCHWEIZ<br>Zuchtwart/in<br>15.5.22 | CEA genetically NORMAL<br>BORDER COLLIE CLUB DER SCHWEIZ<br>Zuchtwart/in<br>15.5.22 |

Zuchtverwendung / Portées

| Deckrüde / Etalon | SHSB / LOS | Wurfdatum<br>Date de mise bas | Eingetragene Welpen<br>Chiots inscrits | Zuchtpause bis / Pause d'élevage jusqu'au |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Ausstellungs- und Prüfungserfolge / Résultats d'expositions et de concours de travail

| Jahr<br>Année | Ausstellung / Prüfung<br>Exposition / Concours de travail | Qualifikation / Qualification | Richter / Juge |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Homologierte Titel / Titres homologués

SKG SCS
hund schweiz chien suisse cane svizzero

Schweizerische Kynologische Gesellschaft
Société Cynologique Suisse
Società Cinologica Svizzera

Mitglied der / Membre de la / Membro della
FÉDÉRATION CYNOLOGIQUE INTERNATIONALE

FCI

# Abstammungsurkunde
# Pedigree

Diese Abstammungsurkunde gilt als Urkunde im juristischen Sinn. Sie hat nur Gültigkeit, wenn sie von der Stammbuchverwaltung der SKG unterzeichnet ist.

Sie bestätigt die Rassenreinheit des Hundes, gewährleistet jedoch nicht, dass dieser später die Vorschriften für eine Zuchtverwendung erfüllt.

Gesundheitliche Daten werden, ohne schriftlichen Gegenbericht, anonymisiert zu Forschungszwecken weitergegeben.

Ce pedigree est un certificat d'origine au sens juridique. Il n'est valable que s'il est signé par le secrétariat du Livre des Origines Suisse de la SCS.

Il confirme la pureté de race du chien sans toutefois garantir que ce chien corresponde ultérieurement aux prescriptions des règlements d'élevage et de reproduction.

Les données sur la santé sont rendues anonymes et, sauf avis contraire par écrit, transmises à la recherche.

Stammbuchverwaltung der SKG
Secrétariat du LOS de la SCS

Schweizerisches Hundestammbuch

Der Züchter
L'éleveur

Adresse: SKG, Postfach, 3001 Bern • SCS, case postale, 3001 Berne • SCS, casella postale, 3001 Berna

Border Collie Club der Schweiz
Club Suisse du Border Collie

# Fragen zum Lebenslauf und Lebensraum des Hundes

Name des Hundes: **Saya von Muertschen**

Geb.datum: **6.7.2019**

SHSB-Nummer: **768424** Microchip-Nr.: **756098100882371**

□ Rüde ☒ Hündin

Eigentümer: Sandra Hotz

**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: _____

**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.**

Rothenburg, 15.5.2022

Ort, Datum: Rothenburg / LU, 15.5.2022

Hundeführer/in: _____

Border Collie Club der Schweiz
Club Suisse du Border Collie

# Formwertbeurteilung

Name des Hundes: **Saya von Muertschen**
Geb.datum: **6.7.2019**
SHSB-Nummer: **768424** Microchip-Nr.: **756098100882371**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Grösse: | 52.5cm | Knochenbau: | fein |
| Kopf / Ausdruck: | Breiter Schädel, spitz im Fang, wenig Unterkiefer | | |
| Stop: | Gut entwickelt | Augen: | hellbraun |
| Ohren (Form, Ansatz): | Seitlich angesetzt, gekippt | Gebiss: | Schere, P2 oben links fehlt (Attest) |
| Hals: | Knappe Länge | Schulter: | Etwas steil gewinkelt |
| Rücken: | gerade | Lende: | Gute Breite |
| Brustkorb: | Wenig Brusttiefe | | |
| Rute: | Tief angesetzte Rute, korrekte Länge | Hoden: | |
| Fundament, Stand: | parallel | | |
| Gangwerk vorne: | Etwas steil gewinkelt | Gangwerk hinten: | Etwas steil gewinkelt |
| Gangwerk gesamt: | Fliessend, raumgreifend | | |

Haarart ☐ Langhaar x Stockhaar Farbe tricolor

Weissfaktor ☐ ja x nein Pigment gut pigmentiert

Fellqualität gute Fellqualität

Gesamteindruck feine Hündin mit etwas spitzem Vorgesicht

Verhalten ruhig, freundlich

Formwert g

**Resultat** x bestanden ☐ zurückgestellt ☐ nicht bestanden

Grund bei nicht bestanden

Empfehlungen

Ort, Datum: Rothenburg / LU, 15.5.2022

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 Handen 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.

TIERKLINIK
SCHWARZMANN
KLINIK FÜR KLEINTIERE
RANKWEIL

## TIERÄRZTLICHER BEFUND

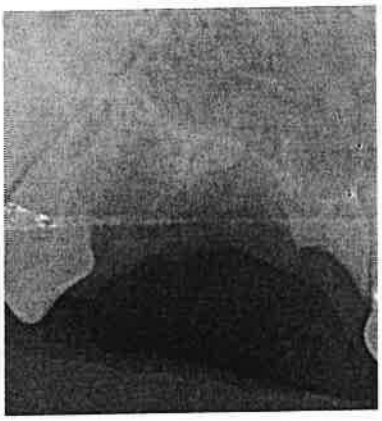
Rankweil, 27.05.2021

Besitzer Sandra Hotz | Bildgass 12 | 9494 | Schaan

Tier Saya von Muertschen (FCI) | Hund | Border Collie | 06.07.2019 | 756098100882371

Ich habe heute oben angeführtes Tier klinisch untersucht. Der hierbei erhobene Befund ergibt eine Kronenfraktur des oberen rechten Caninus und eine Wurzelfraktur des oberen linken zweiten Prämolaren. Der Hund hat ein vollständiges Gebiss und keine Malocclusion.

Therapie:
Zahnwurzelbehandlung des 104
Zahnextraktion des 206



Tzt. Jernej Stavbar
Tierklinik Schwarzmann Rankweil OG

TIERKLINIK SCHWARZMANN
RANKWEIL OG
Bifangstraße 79 | A-6830 Rankweil
+43.5522.44264 | www.tierklinik.at

**Kör-Verhaltensbeurteilung**

Ort, Datum: Rothenburg / LU, 15.5.2022

Name Hund: **Saya von Muertschen**

SHSB Nr.: **768424**

Chip Nr.: **756098100882371**

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

**Kör-Verhaltensbeurteilung**

Ort, Datum: Rothenburg / LU, 15.5.2022

Name Hund: **Saya von Muertschen**

SHSB Nr.: **768424**

Chip Nr.: **756098100882371**

**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: Rothenburg / LU, 15.5.2022

Unterschriften: Wesensrichter/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 Handen 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.

Border Collie Club der Schweiz
Club Suisse du Border Collie

# Einverständniserklärung

Name des Hundes: **Saya von Muertschen**
Geb.datum: **6.7.2019**
SHSB-Nummer: **768424** Microchip-Nr.: **756098100882371**

---

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

---

Ort, Datum: Rothenburg / LU, 15.5.2022

Unterschrift Eigentümer des Hundes

# Beurteilung von Röntgenbildern auf erbliche Skeletterkrankungen

Formular, Original-Abstammungsurkunde (keine Kopie!) und die verlangten Röntgenbilder einsenden an:

**Dysplasie-Kommission Zürich**
**Tierspital Zürich**
**Winterthurerstrasse 260**
**8057 Zürich**

**oder**

210400

**Dysplasie-Kommission Bern**
**Dept. für Klin. Veterinärmedizin**
**Länggass-Strasse 128, Postfach**
**3001 Bern**

## A Angaben zum Tier (bitte in schwarzer Schrift ausfüllen)

Rasse Border Collie Geschlecht Hündin Geburtsdatum 06.07.2019

Name gemäss Abstammungsurkunde Saya von Huetschen

SHSB Nr. 768424 andere _____ Chip-Nr 756098100882371

Besitzer Holz Sandra

Adresse Bildgass 12, 9494 Schaan

Ich bestätige, dass die obigen Angaben korrekt sind und auf das vorgestellte Tier zutreffen und dass weder an den Gelenken noch an der Beckensymphyse chirurgische Eingriffe vorgenommen wurden. Ich nehme zur Kenntnis, dass die Ergebnisse der Untersuchung der zuständigen Zuchtkommission mitgeteilt werden und dass die Röntgenbilder bei der Auswertungsstelle für 10 Jahre archiviert werden.

Ort und Datum: Rankweil, 23.3.21 Unterschrift des Besitzers/Halters: _____

## B Bestätigung des Röntgentierarztes:

Name und Adresse des Tierarztes (bitte Praxisstempel verwenden):

Ich bestätige, dass:
1. die Chip-Nummer des Tieres kontrolliert wurde;
2. das oben erwähnte Tier dem geröntgten Tier entspricht;
3. die HD-Aufnahmen am muskelrelaxierten Tier erfolgten (Tier in tiefer Sedation oder Narkose);
4. die Lage der Femurköpfe nicht manuell beeinflusst wurde;

TIERKLINIK SCHWARZMANN
RANKWEIL OG
Bifangstraße 79 | A-6830 Rankweil
+43 5522 44264 | www.tierklinik.at

Ort und Datum: Rankweil, 23.3.21 Unterschrift: _____

## C Befunde der Dysplasie-Kommission gemäss FCI / IEWG-Richtlinien: (der Befund ist mit X markiert)

**Hüftgelenk HD-Grad:**

| Re | Li |
|---|---|
| X | X |
| B | B |
| C | C |
| D | D |
| E | E |

**Ellbogen ED-Grad:**

| Re | Li | |
|---|---|---|
| X | X | |
| 1 | 1 | |
| 2 | 2 | |
| 3 | 3 | |
| IPA | PCM | OC |

**Schulter Osteochondrose**

| Re | Li |
|---|---|
| ~~frei~~ | ~~frei~~ |
| befallen | befallen |

**LS-ÜGW Typ:**

| |
|---|
| 0, normal |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| unbestimmbar |

**Wirbels. Spondyl.-Grad:**

| |
|---|
| 0 |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

**Kommentar:**

HD = Hüftgelenksdysplasie ED = Ellbogengelenksdysplasie (IPA = Isolierter Processus anconaeus; PCM = Processus coronoideus medialis-Pathologie wie Fraktur, Fissur, Malazie; OC = Osteochondrose). LS-ÜGW = Lumbosakraler Übergangswirbel Spond. = Spondylose
Erklärungen zur Graduierung resp. Typisierung finden Sie auf der unten aufgeführten Internetseite.

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.

☐ Provisorische Beurteilung; Nachkontrolle in _____ Monaten angezeigt.

Zürich, Bern 08. April 2021 Für die Dysplasie-Kommission: Prof. Dr. Stefanie Ohlerth, Dipl. ECVDI, Dysplasiekommission Zürich

*Formularbezug(D/F/I) und weitere Informationen im Internet unter www.dysplasie-schweiz.ch*

# BEFUNDBOGEN AUGENUNTERSUCHUNG

## Certificate of eye examination

European College of Veterinary Opnthalmologists

**SAVO**
Swiss Association of Veterinary Ophthalmologists
info@s-a-v-o.ch
www.s-a-v-o.ch

ECVO Reg.Nr.Untersuchung reg.no examination
**O-CH Nr.** 1009042
ECVO Reg.Nr Untersucher reg.no examiner
S5

## Tier animal

Name / name: Saya von Muertschen (FCI)
Rasse / breed: Border Collie
Zuchtbuch Nr. / registration no.: 768424
Mikrochip Nr. / microchip no.: 756098100882371
Wurfdatum / date of birth: Tag / day 06 - Monat / month 07 - Jahr / year 2019
Geschlecht / sex: [X] Weiblich / female [ ] Männlich / male
Zuchtverband / breed club: Anderer Schweizer Zuchtverband
Farbe / colour: tricolor
Tätowier Nr. / tattoo:
Bisherige Untersuchungen / previous examination: [X] Nein / no [ ] Ja / yes: [ ] Frei / unaffected [ ] Vorläufig nicht frei / suspicious [ ] Zweifelhaft / undetermined [ ] Nicht frei / affected
Wenn abnormal: / if abnormal: Datum, Zert. Nr. + Reg. Nr. Unters. / date, certif. no. + reg. no. examin. .....
DNA-Tests: / dna-tests: [X] Nein / no [ ] Ja / yes: Typ, Datum / type, date .....

## Eigentümer/Besitzer owner/agent

Name / name: Hotz Sandra
Adresse / address: Bildgass 12
Land, PLZ / country, ZIP: Land / country LI, Postleitzahl / ZIP code 9494
Wohnort / town: Schaan

Der Unterzeichnende ist mit den Bestimmungen des nationalen Untersuchungsprogrammes (SAVO) und des European College of Veterinary Ophthalmologists (ECVO) einverstanden und bestätigt, dass das zur Untersuchung vorgestellte Tier das oben beschriebene ist. Er stimmt der elektronischen Speicherung dieses Zertifikates durch die SAVO und VetZ ausdrücklich zu und genehmigt die Weiterleitung des Zertifikates an den oben angegebenen Zuchtverband. Er ist mit der Auswertung der nachfolgenden Untersuchungsergebnisse einverstanden und erlaubt anonymisierte Veröffentlichung der Untersuchungsergebnisse durch die SAVO, das ECVO und VetZ.

The undersigned agrees to the rules of the national scheme (SAVO) and the European College of Veterinary Ophthalmologists (ECVO) and confirms that the animal submitted for examination is the one described above. Signature also means that the undersigned agrees expressly to the electronic storage of this certificate by the SAVO and VetZ and approves the transfer of the certificate to the above mentioned breeding club. He agrees with evaluations of the following results and allows anonymous publications of the results by the SAVO, the ECVO, and VetZ.

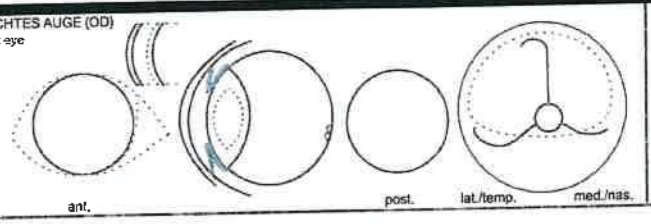
Datum, Unterschrift Eigentümer/Besitzer
date, signature owner/agent

## Untersuchung examination

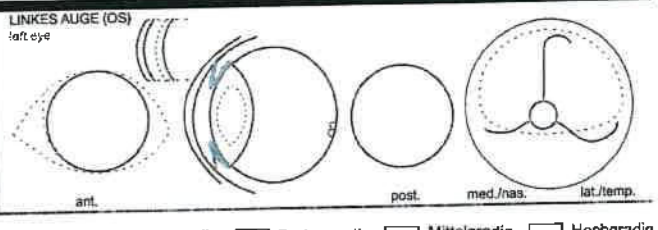
Datum / date: Tag / day 24 - Monat / month 01 - Jahr / year 2022
Kontrolle der Tätowierung / check tattoo: [ ] Richtig / correct [ ] Teilweise/unleserlich / partly/unreadable [ ] Falsch / incorrect [X] Fehlt / absent
Kontrolle des Mikrochips / check microchip: [X] Richtig / correct [ ] Falsch / incorrect [ ] Fehlt / absent
Standardmethode: / method minimal: Mydriatikum, Indirekte Ophthalmoskopie, Spaltlampen-Biomikroskopie ≥10x / mydriatic, indirect ophthalmoscopy and binocular biomicroscopy ≥ 10x
Zusätzlich: / optional:
[ ] Untersuchung vor Weitstellung
[ ] Direkte Ophthalmoskopie
[ ] Gonioskopie (ohne Mydriatikum)
[ ] Tonometrie (ohne Mydriatikum)
[ ] Weitere: .....

**Bei Anwendung einer weiteren Methode ist dieses Formular nur zusammen mit einer präzisierenden Urkunde gültig.**
If an other method is used, this form only has value with a specifying certificate.

RECHTES AUGE (OD) / right eye




LINKES AUGE (OS) / left eye




Anmerkungen: / descriptive comments: .....
8. ICAA: Lig. Pectinatum Anomalie / PLA [ ] Geringgradig / mild [ ] Mittelgradig / moderate [ ] Hochgradig / severe
Augenerkrankung Nr.: / eye disease no.: ..... [ ] Geringgradig / mild [ ] Hochgradig / severe
Kammerwinkelweite / ICA width: [ ] Eng (mittelgradig) / narrow (moderate) [ ] Verschlossen (hochgradig) / closed (severe)

## Erbliche und vermutlich erbliche Augenerkrankungen: Known and presumed hereditary eye diseases — Bescheinigt für 12 Monate: Results valid for 12 months

| | * FREI | ** ZWEIFELHAFT | * NICHT FREI | |
|---|---|---|---|---|
| 1. Membrana Pupillaris Persistens (MPP) | [X] | [ ] | [ ] | [ ] Iris [ ] Linse [ ] Kornea [ ] Lamina |
| 2. Persistierende hyperpl. Tunica vasculosa lentis/primärer Glaskörper (PHTVL/PHPV) | [X] | [ ] | [ ] | [ ] Grad 1 [ ] Grad 2-6 |
| 3. Katarakt (kongenital) | [X] | [ ] | [ ] | |
| 4. Retinadysplasie (RD) | [X] | [ ] | [ ] | [ ] (Multi)fokal [ ] Geografisch [ ] Total |
| 5. Hypoplasie/Mikropapille | [X] | [ ] | [ ] | |
| 6. Collie Augenanomalie (CEA) | [X] | [ ] | [ ] | [ ] Choroid. Hypoplasie [ ] Kolobom [ ] Sonstige |
| 7. Sonstige: ..... | [X] | [ ] | [ ] | |
| ..... | [X] | [ ] | [ ] | |
| 8. Kammerwinkelanomalie (ICAA) (nur nach Gonioskopie) | [ ] | | [ ] | [ ] Geringgradig [ ] Mittelgradig [ ] Hochgradig |
| | UNAFFECTED | UNDETERMINED | AFFECTED | |

| | * FREI | *** VORLÄUFIG NICHT FREI | * NICHT FREI | |
|---|---|---|---|---|
| 11. Entropium/Trichiasis | [X] | [ ] | [ ] | |
| 12. Ektropium/Makroblepharon | [X] | [ ] | [ ] | |
| 13. Distichiasis/ektopische Zilien | [X] | [ ] | [ ] | |
| 14. Korneadystrophie | [X] | [ ] | [ ] | [ ] Cortikalis [ ] Pol. post. [ ] Sutura ant. [ ] Punctata [ ] Nuklearis [ ] Sonstige |
| 15. Katarakt (nicht-kongenital) | [X] | [ ] | [ ] | |
| 16. Linsenluxation (primär) | [X] | [ ] | [ ] | |
| 17. Retinadegeneration (PRA) | [X] | [ ] | [ ] | |
| 18. Sonstige: ..... | [X] | [ ] | [ ] | |
| ..... | [X] | [ ] | [ ] | |
| | UNAFFECTED | UNDETERMINED | AFFECTED | |

## Erklärungen interpretation

* „Frei": Keine Anzeichen der genannten als erblich angesehenen Augenerkrankung. „Nicht frei": Die klinischen Anzeichen der genannten als erblich angesehenen Augenerkrankung sind vorhanden.
"Unaffected" signifies that there is no clinical evidence of the presumed inherited eye disease(s) specified, whereas "affected" signifies that there is such evidence.

** Sehr geringe klinische Anzeichen, die möglicherweise auf die genannte als erblich angesehene Augenerkrankung zutreffen, die Veränderungen sind aber nicht ausreichend spezifisch.
The animal displays clinical features that could possibly fit the presumed inherited eye disease(s) mentioned, but the changes are inconclusive.

*** Das Tier zeigt geringfügige aber spezifische klinische Anzeichen der genannten als erblich angesehenen Augenerkrankung. Eine Diagnose erfordert die Kontrolle der weiteren Entwicklung in ..... Monaten.
The animal displays minor, but specific clinical signs of the presumed inherited eye disease(s) mentioned. Further development will confirm the diagnosis. Reexamination in ..... months.

## Für weitere Informationen bitte wenden an: Untersucher examiner

Der/Die Unterzeichnende hat das oben genannte Tier nach den Richtlinien des Programmes zur Erfassung erblicher Augenerkrankungen heute selbst untersucht und die genannten Befunde erhoben.
The undersigned has today examined the above mentioned animal for the hereditary eye disease scheme with the results as shown.

**Dieses Formular ist auch ohne Unterschrift gültig.**
This form is valid without signature.

Name / name: Dr. med. vet. Marianne Richter
Ort / place: Oberentfelden

07-2019 © ECVO

Unterschrift Untersucher, autorisiert durch ECVO
signature examiner, authorized by ECVO

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

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

Frau
Sandra Hotz
Bildgass 12
9494 Schaan
Liechtenstein

| | |
|---|---|
| **Untersuchungsbefund Nr.:** | **2112-W-44026** |
| Probeneingang: | 30.12.2021 |
| Datum Befund: | 05.01.2022 |
| Untersuchungsbeginn: | 30.12.2021 |
| Untersuchungsende: | 05.01.2022 |

| | |
|---|---|
| Tierart: | Hund |
| Rasse: | Border Collie |
| Geschlecht: | weiblich |
| Name: | Saya von Muertschen |
| Zuchtbuchnummer: | 768424 |
| Chipnummer: | 756098100882371 |
| Geburtsdatum / Alter: | 06.07.2019 |
| Probenmaterial: | EDTA-Blut |
| Probenentnahme: | 30.12.2021 |
| Probennehmer: | Tierklinik Schwarzmann Rankweil OG |
| Patientenbesitzer: | Hotz, Sandra |
| 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

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

## 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 Goniodysgenesie (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/SN

Interpretation: Das untersuchte Tier ist Anlageträger (heterozygot) für 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

Staubenstraße 4 · 97688 Bad Kissingen · Tel.: 09 71/ 7 20 20 · Fax: 09 71/ 8 85 48 · Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH · RG. Schweinfurt HRA 3831
Bankverbindung: Sparkasse Bad Kissingen (BLZ 793 510 10) Kto.-Nr. 311 596 19, IBAN: DE09 793 510 1000 311 596 19, SWIFT/BIC: BYLADEM1KIS
BCEE Luxembourg Kto.-Nr.1507/3600-5,IBAN: LU95 0019 1507 3600 5000, SWIFT/BIC: BCEELULL
e-Mail: info@laboklin.com · USt.ID DE208897824

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

## 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 MDR 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 17025:2018
(ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

## Probenentnahme:

Der folgende unabhängige Probennehmer (Tierarzt, Zuchtwart, o.ä.) hat durch seine Unterschrift die Probenentnahme und Überprüfung der Identität des Tieres bestätigt:

**Tierklinik Schwarzmann Rankweil OG**

Staubenstraße 4 · 97688 Bad Kissingen · Tel.: 09 71/ 7 20 20 · Fax: 09 71/ 6 85 46 · Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH · RG. Schweinfurt HRA 3631
Bankverbindung: Sparkasse Bad Kissingen (BLZ 793 510 10) Kto.-Nr. 311 596 19, IBAN: DE09 793 510 1000 311 596 19, SWIFT/BIC: BYLADEM1KIS
BCEE Luxembourg Kto.-Nr.1507/3600-5,IBAN: LU95 0019 1507 3600 5000, SWIFT/BIC: BCEELULL
e-Mail: info@laboklin.com · USt.ID DE206897824

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Das Methoden-Abkürzungsverzeichnis finden Sie unter 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. Hinweis: Wer die in diesem Dokument aufgeführten Daten absichtlich so speichert oder verändert, dass bei ihrer Wahrnehmung eine unechte/verfälschte Urkunde vorliegen würde, oder derart gespeicherte oder veränderte Daten gebraucht, macht sich strafbar und muss mit juristischen Konsequenzen rechnen.

**LABOKLIN ist ein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Labor, mit Nummern D-PL-13186-01-01 und D-PL-13186-01-02. Diese Akkreditierung bezieht sich auf alle in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren.**

Fr.Dipl.-Biol. Bärbel Gunreben
Abt. Molekularbiologie

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

***** Die Zuchtsaison hat begonnen *****

Die bakteriologische Untersuchung von Cervixtupfern liefert wertvolle Informationen zur Beurteilung der klinischen Stutengesundheit. Die kulturelle Untersuchung incl. Keimdifferenzierung und Resistenztestung im Mikrodilutionsverfahren unterstützt die gezielte antibiotische Behandlung beim Nachweis potentiell pathogener Keimbesiedelung.

Steubenstraße 4 · 97688 Bad Kissingen · Tel.: 09 71/ 7 20 20 · Fax: 09 71/ 6 85 46 · Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH · RG. Schweinfurt HRA 3631
Bankverbindung: Sparkasse Bad Kissingen (BLZ 793 510 10) Kto.-Nr. 311 596 19, IBAN: DE09 793 510 1000 311 596 19, SWIFT/BIC: BYLADEM1KIS
BCEE Luxembourg Kto.-Nr.1507/3600-5,IBAN: LU95 0019 1507 3600 5000, SWIFT/BIC: BCEELULL
e-Mail: info@laboklin.com · USt.ID DE208897824