Border Collie Club der Schweiz
Club Suisse du Border Collie

Körschein

Name des Hundes:	**Bex des Rives de Haute-Sorne**		
SHSB-Nummer::	**759257**	Microchip: **756098502020982**	
Geschlecht:	**Rüde**	Geburtsdatum:	**7.9.2019**
Farbe:	**schwarz-weiss**	Haarart:	**langhaar**
Name des Vaters:	**Tex of Oreska Moon**		Nr.: **SHSB 735126**
Name der Mutter:	**Enjy del Mulino Prudenza**		Nr.: **SHSB 719280**
Eigentümer:	**Buser Salome** Bündtenweg 21, 4423 Hersberg		
DNA-Attest:	**20.1.2022**	CEA DNA Status	**N/N**
		MDR1 Status:	**N/N**
		RS, IGS, TNS, NCL, GG, SN Status:	**N/N**
PRA-Attest:	**22.2.2022**		
HD-Attest:	**13.1.2022**	HD-Grad:	**A/A**
		OCD:	**frei**
		ED:	**0/0**
		LSÜG:	**0**
Angekört am:	**12.6.2022**	bis zum:	**Lebensende**

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	Border Collie
Name/Nom	**Bex des Rives de Haute-Sorne (FCI)**
Wurfdatum/Né(e) le	07.09.2019
Haarart/Poil	long
Geschlecht/Sexe	Mâle
Farbe/Couleur	noir-blanc
Züchter/Eleveur	Schaffner-Ulrich Christine + Norbert, Pré Convert 18, CH-2854 Bassecourt
Eigentümer/Propriétaire	Buser Salome, Bündtenweg 21, CH-4423 Hersberg

SHSB/LOS 769257

Tät./Tat./Chip Code

Thermochip®
Cette puce d'identification suit ma température
756098502020982

SKG SCS
hund schweiz chien suisse cane svizzero

Eltern/Parents	Grosseltern/Grands-parents	Urgrosseltern/Bisaïeuls	Ururgrosseltern/Trisaïeuls
Vater / Père Tex of Oreska Moon (FCI) SHSB 735126 tricolor, langhaar, HD A/A, OCD frei, IGS: N/N, TNS: N/N, NCL: N/N, GG: N/N, SN: N/N, CEA: N/N, MDR1 +/+	Derry Mirk SHSB 696586 KCRC AL0902866 tricolor, langhaar, CEA-DNA normal, HD B/B, HGH	Cloverhill Sweep ISDS 265697	Tex ISDS 233286
			Cloverhill Dot ISDS 259023
		Fay ISDS 272482	Ben ISDS 248285
			Jill ISDS 252210
	Zippup Blizz (FCI) SHSB 655083 braun-weiss, LH, HD A/A, CEA DNA normal	Aick the wind over the river (FCI) SHSB 609335 braun-weiss, LH, HD A/A, CEA DNA normal, Kk A	Silver Courant du Sud (FCI) SHSB 506566
			Gwynt Dame (FCI) SHSB 585532
		Maeglin Zippy SHSB 624515 LOSH 862063 braun-weiss, HD B/B, Kk B	Maeglin Qben LOSH 698890
			Sadghyl Quilty KCRC V0095592V03
Mutter / Mère Enjy del Mulino Prudenza (FCI) SHSB 719280 braun-weiss, langhaar, HD B/B, CEA: DNA normal, Augenuntersuchung i.O. 17.11.2015 & 18.08.2017, PRA: Normal	Gingerbell Olivander ROI 11/20076 rot-weiss, HD A, ED 0, Augen o.B. März 2013	Rising Sun Ginger Red at Walla AKC DN 16432507 rot-weiss, HD B, ED 0, frei v. erbl. Augenerkrankungen 03.12.2010	Rising Sun Handsome Ladd AKC DN 01312403
			Rising Sun She's A Big Star AKC DN 02758804
		Gingerbell Quattroxquattro LOI 08/30973	Majestic Outlander CDX AKC DL 68927705
			Mobella Somthing Special LOI 01/67774
	Oransoda di Sutri SHSB 670499 LOI 08/12453 braun-weiss, LH, HD B/B, Kk B	Clan-Abby NZ Carolyns Dylan NZKC 00147-2001 s/w, HD A, CEA/PRA neg. 2001, CEA-gen. normal, CL: Normal, TNS: Normal, frei v. erbl. Augenerkrankungen 2010, DE-Jgd.-Champion, DE-Champion, VDH-Champion, NZ-Champion	Clan-Abby Hiland-Trekker NZKC 06117-1997
			Hazie-Star at Clan Abby NZKC 01614-1996
		Borderbay Kukla LOI 03/104987	Nahrof Mi Piace ANKC 2100030098
			Glentress Royal Scandal LOI 02/67298

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

Übergegangen / Cédé an / à ____ am / le ____
an / à ____ am / le ____
an / à ____ am / le ____

Vermerke zur Zuchtzulassung Remarques sur l'aptitude à l'élevage	Veterinärmedizinische Befunde Résultats d'examens vétérinaires
angekört bis Lebensende BORDER COLLIE CLUB SCHWEIZ Zuchtwart/in 12.6.22	CEA genetically NORMAL BORDER COLLIE CLUB DER SCHWEIZ Zuchtwart/in 12.6.22

Zuchtverwendung / Portées

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

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

Jahr Année	Ausstellung / Prüfung 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

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.

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.

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: **Bex des Rives de Haute-Sorne**

Geb.datum: **7.9.2019**

SHSB-Nummer: **759257** Microchip-Nr.: **756098502020982**

☒ Rüde ☐ Hündin

Eigentümer: _____

Vom Züchter übernommen mit 8,5 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.

Ort, Datum: Rothenburg / LU, 12.6.2022

Hundeführer/in: S. Bühl

Border Collie Club der Schweiz
Club Suisse du Border Collie

Formwertbeurteilung

Name des Hundes : **Bex des Rives de Haute-Sorne**
Geb.datum: **7.9.2019** Geschlecht: **Rüde**
SHSB-Nummer: **759257** Microchip-Nr.: **756098502020982**

Grösse:	54cm	Knochenbau:	kräftig
Kopf / Ausdruck:	Maskuliner gut proportionierter Kopf		
Stop:	korrekt	Augen:	Mandelförmig, gut eingesetzt, mittelbraun
Ohren (Form, Ansatz):	Gut angesetzt, seitlich gekippt getragen	Gebiss:	Schere komplett
Hals:	Sehr gute Länge, muskulös	Schulter:	Korrekt platziert
Rücken:	Gerade, fest	Lende:	Breit muskulös
Brustkorb:	Korrekt entwickelt		
Rute:	Knappe Länge	Hoden:	i.O.
Fundament, Stand:	Vorne und hinten leicht Pfotenweit		
Gangwerk vorne:	gerade	Gangwerk hinten:	Etwas eng
Gangwerk gesamt:	Guter Bewegungsablauf		

Haarart	x Langhaar	☐ Stockhaar	Farbe	schwarz/weiss
Weissfaktor	☐ ja	x nein	Pigment	dunkel
Fellqualität	korrekt			
Gesamteindruck	harmonisch aufgebauter Rüde			
Verhalten	freundlich, sicher			
Formwert	sg			
Resultat	x 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 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.

Kör-Verhaltensbeurteilung

Ort, Datum: Rothenburg / LU, 12.6.2022

Name Hund: **Bex des Rives de Haute-Sorne**
Geschlecht: **Rüde**
SHSB Nr.: **759257**

Geb.datum: **7.9.2019**

Chip Nr.: **756098502020982**

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

Name Hund: **Bex des Rives de Haute-Sorne** Geb.datum: **7.9.2019**
Geschlecht: **Rüde**

SHSB Nr.: **759257** Chip Nr.: **756098502020982**

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 Erika Hopf

Rothenburg / LU, 12.6.2022 Funktionär/in BCCS

Hundeführer/in S. Bucci

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: **Bex des Rives de Haute-Sorne**
Geb.datum: **7.9.2019**
SHSB-Nummer: **759257** Microchip-Nr.: **756098502020982**

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, 12.6.2022

Unterschrift Eigentümer des Hundes

Beurteilung von Röntgenbildern auf erbliche Skeletterkrankungen

Erstgutachten

220023 **ZH/R**

Angaben zum Tier

Rasse: Border Collie

Geburtsdatum: 07.09.2019

Geschlecht: männlich

Name gemäss Abstammungsurkunde:
Bex des Rives de Haute-Sorne

Name gemäss Amicus:
Bex

SHSB oder ausländische Nr: 769257

Chip-Nr.: 756098502020982

Gebrauchszweck: Familienhund

Kastriert: nein

Angaben zum Halter

Name: Buser Aebischer

Vorname: Salome

Adresse: Bündtenweg 21

PLZ/Ort: 4423 Hersberg

E-Mail: ~~sabine~~ salome.buser@bluewin.ch

Tel. Nr.: 061 922 13 57

Angaben zum Röntgentierarzt

Tierarzt: Dr. med. vet. Matthias Volkert

Praxis/Klinik: Tieraztpraxis

Adresse: Birkenstr. 3

PLZ/Ort: 4304 Giebenach

Tel.Nr.: 079 286 92 66

Fax.Nr.:

E-Mail: info@praxis-mahncke.ch

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

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

lumbosakraler Übergang

~~0, normal~~
1
2
3
unbestimmbar

Wirbelsäule Spondylose

0
1
2
3
4

andere: LW5-L5 seitlich: normal

Prof. Dr. Stefanie Ohlerth
Dipl. ECVDI
Dysplasiekommission Zürich

Kommentar:

HD = Hüftgelenksdysplasie; ED = Ellbogengelenksdysplasie; 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

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
Dipl. ECVDI
Dysplasiekommission Zürich

Zürich, Datum: 13. Jan. 2022 **Gutachterin:** _____

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

BEFUNDBOGEN AUGENUNTERSUCHUNG

Certificate of eye examination

European College of Veterinary Ophthalmologists

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. 1009261
ECVO Reg.Nr.Untersucher reg.no examiner: S1

Tier animal

Name	Bex des Rives de Haute-Sorne
Rasse	Border Collie
Zuchtbuch Nr.	769257
Mikrochip Nr.	
Wurfdatum (Tag - Monat - Jahr)	07 - 09 - 2019
Geschlecht	☐ Weiblich female ☒ Männlich male
Zuchtverband	Border Collie Club der Schweiz BCCS
Farbe	noir-blanc
Tatowier Nr.	

Bisherige Untersuchungen previous examination: ☒ Nein no ☐ Ja yes: ☐ Frei unaffected ☐ Zweifelhaft undetermined ☐ Vorläufig nicht frei suspicious ☐ Nicht frei affected

Wenn abnormal: Datum, Zert. Nr. + Reg. Nr. Unters. .....
if abnormal: date, cert.no. + reg. no. examin

DNA-Tests: ☒ Nein no ☐ Ja yes: Typ, Datum .....
dna-tests: type, date

Eigentümer/Besitzer owner/agent

Name	Buser Salome
Adresse	Bündtenweg 21
Land, PLZ	CH 4423
Wohnort	Hersberg

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.

S. Buser
Datum, Unterschrift Eigentümer/Besitzer
date, signature owner/agent

Untersuchung examination

Datum date: 22 - 02 - 2022

Kontrolle der Tätowierung check tattoo: ☐ Richtig correct ☐ Teilweise/unleserlich partly/unreadable ☐ Falsch incorrect ☒ Fehlt absent

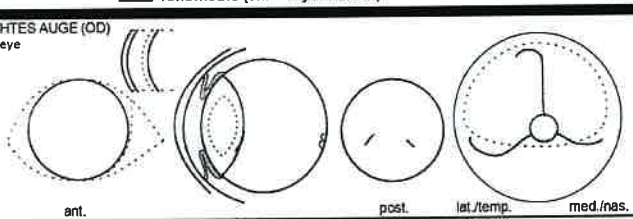
Kontrolle des Mikrochips check microchip: ☒ Richtig correct ☐ Falsch incorrect ☐ Fehlt absent

Standardmethode: method minimal: Mydriatikum, Indirekte Ophthalmoskopie, Spaltlampen-Biomikroskopie ≥ 10x
mydriatic, indirect ophthalmoscopy and binocular biomicroscopy ≥ 10x

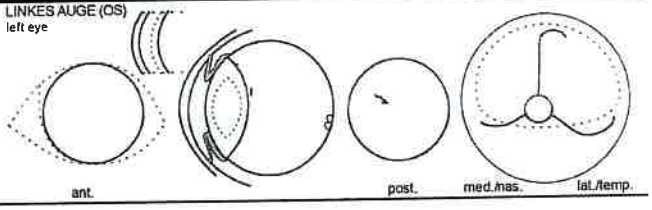
Zusätzlich: optional:
- ☐ Untersuchung vor Weitstellung
- ☐ Direkte Ophthalmoskopie
- ☐ Gonioskopie (ohne Mydriatikum)
- ☐ Tonometrie (ohne Mydriatikum)
- ☐ Weitere: .....

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: lineare Linsenkapseltrübung

Augenerkrankung Nr.: eye disease no.: ..... ☐ Geringgradig mild ☐ Hochgradig severe

8. ICAA: Lig. Pectinatum Anomalie PLA ☐ Geringgradig mild ☐ Mittelgradig moderate ☐ Hochgradig severe

Kammerwinkelweite ICA width ☐ Eng (mittelgradig) narrow (moderate) ☐ Verschlossen (hochgradig) closed (severe)

Erbliche und vermutlich erbliche Augenerkrankungen: Known and presumed hereditary eye diseases

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

Bescheinigt für 12 Monate Results valid for 12 months

	* FREI	*** VORLÄUFIG NICHT FREI	* NICHT FREI	
11. Entropium/Trichiasis	☒	☐	☐	
12. Ektropium/Makroblepharon	☒	☐	☐	
13. Distichiasis/ektopische Zilien	☒	☐	☐	
14. Korneadystrophie	☒	☐	☐	☐ Cortikalis ☐ Pol. post. ☐ Sutura ant. ☐ Punctata ☐ Nuklearis ☐ Sonstige
15. Katarakt (nicht-kongenital)	☒	☐	☐	
16. Linsenluxation (primär)	☒	☐	☐	
17. Retinadegeneration (PRA)	☒	☐	☐	
18. Sonstige: ..... other	☒	☐	☐	
.....	☒	☐	☐	
	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: Dr. med. vet. Jürg Bolliger
Ort place: Oftringen

07-2019 © ECVO

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

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Laboklin GmbH & Co. KG . Max Kämpf-Platz 1 . 4058 Basel

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

Untersuchungsbefund Nr.:	**2201-C-00839**
Probeneingang:	12.01.2022
Datum Befund:	20.01.2022
Untersuchungsbeginn:	12.01.2022
Untersuchungsende:	20.01.2022

Tierart:	Hund
Rasse:	Border Collie
Geschlecht:	männlich
Name:	Bex
Zuchtbuchnummer:	769257
Chipnummer:	7560698502020982
Geburtsdatum / Alter:	07.09.2019
Probenmaterial:	EDTA-Blut
Probenentnahme:	11.01.2022
Patientenbesitzer:	Buser, Salome
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/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

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

B-Lokus (braun, chocolate, liver(nose))

Diese genetische Analyse des B-Lokus erfasst die bisher für alle Rassen beschriebenen drei Varianten bd, bc und bs, sowie den jeweiligen Wildtyp als Allel N.

Variante bd

Ergebnis für bd: Genotyp N/N (zuvor B/B)

Interpretation: Das untersuchte Tier besitzt kein bd-Allel

Variante bc

Ergebnis für bc: Genotyp N/N (zuvor B/B)

Interpretation: Das untersuchte Tier besitzt kein bc-Allel.

Variante bs

Ergebnis für bs: Genotyp N/bs (zuvor B/bs)

Interpretation: Das untersuchte Tier besitzt ein bs-Allel. Es ist somit mischerbig (heterozygot) für diese Variante.

Liegt eine der Varianten reinerbig (homozygot) vor, so wird das dunkle Pigment (Eumelanin) entsprechend verändert. Liegen mehrere der Varianten am B-Lokus mischerbig (heterozygot) vor, kann man keinen direkten Rückschluss auf die Ausprägung des Eumelanin ziehen.

Der Gesamt-Genotyp des B-Lokus-Komplex kann nur unter Einbeziehung der Testergebnisse aller bisher bekannten Allele am B-Lokus (bd, bc, bs, b4 und be) eindeutig erstellt werden. Die Spezifität einiger Allele für bestimmte Rassen ist zu beachten.

Bitte beachten Sie: Die Nomenklatur der Ergebnisse wurde aus Gründen der Harmonisierung von Gentestergebnissen angepasst.

D-Lokus D1 (Dilution, Verdünnung)

Ergebnis für d1: Genotyp N/N (zuvor D/D)

Interpretation: Das untersuchte Tier besitzt kein d1-Allel.

Der Gesamt-Genotyp des D-Lokus-Komplex kann nur unter Einbeziehung der Testergebnisse aller bisher bekannten Allele am D-Lokus (d1, d2 und d3) eindeutig erstellt werden. Die Spezifität einiger Allele für bestimmte Rassen ist zu beachten.

Bitte beachten Sie: Die Nomenklatur der Ergebnisse wurde aus Gründen der Harmonisierung von Gentestergebnissen angepasst.

E-Lokus e1 (gelb, lemon, rot, cream, apricot) - PCR

Ergebnis für e1: Genotyp N/N (zuvor E/E)

Interpretation: Das untersuchte Tier besitzt kein e1-Allel.

Der Gesamt-Genotyp des E-Lokus-Komplex kann nur unter Einbeziehung der Testergebnisse aller bisher bekannten Allele am E-Lokus (e1, e2, e3, eA, eg, eh und EM) eindeutig erstellt werden. Die Spezifität einiger Allele für bestimmte Rassen ist zu beachten.

Bitte beachten Sie: Die Nomenklatur der Ergebnisse wurde aus Gründen der Harmonisierung von Gentestergebnissen angepasst.

I-Lokus (Phäomelanin-Intensität) - PCR

Ergebnis: Genotyp I/I

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das I Allel.

Der Test erfasst die Allele I und i.
Allelische Reihe: I dominant über i

K-Lokus - PCR

Ergebnis: Genotyp Kb/ky

Interpretation: Das untersuchte Tier ist heterozygot für das Kb- und ky-Allel.

Der Test erfasst die Allele Kb und ky.
Allelische Reihe: Kb dominant über ky

A-Lokus (Agouti) - PCR

Ergebnis: Genotyp Ay/at

Interpretation: Das untersuchte Tier ist heterozygot für das Ay- und at-Allel.

Der Test erfasst die Allele Ay, Aw, at und a. Allelische Reihe: Ay dominant über Aw, Aw dominant über at, at dominant über a

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

S-Lokus (Weißscheckung, Piebald)

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das N Allel.
Der Test erfasst die Allele N und S.
Es handelt sich um einen semi dominanten Erbgang.

Bitte beachten Sie: Es existieren weitere genetische Varianten für eine Weißscheckung, die bisher noch nicht über einen Gentest erfasst werden können.

K-Lokus (brindle)

Bitte beachten Sie: ab sofort bietet LABOKLIN keinen Versand der Proben für den brindle-Gentest mehr an. Es gibt die Möglichkeit den Test auf K-Lokus bei uns im Haus durchzuführen, hierbei wird allerdings nur auf die Allele KB und ky getestet. Es kann von diesem Ergebnis keine Aussage über das Vorhandensein oder die Abwesenheit des kbr (brindle) Allels getroffen werden.

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).

Zuchtverbandsrabatte wurden für rabattfähige Leistungen berücksichtigt!

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.