Border Collie Club der Schweiz
Club Suisse du Border Collie

Körschein

Name des Hundes:	**Quena vom Preussischhof**		
SHSB-Nummer::	**788393**	Microchip: **756098100959833**	
Geschlecht:	**Hündin**	Geburtsdatum:	**16.03.2022**
Farbe:	**Schwarz-Weiss**	Haarart:	**Langhaar**
Name des Vaters:	**Shepworld First Son for the Wind Paws**		Nr.: **SHSB 734431 / ROI 15/52058**
Name der Mutter:	**Kiona vom Preussischhof**		Nr.: **SHSB 718894**
Eigentümer:	**Villella-von Wyl Aileen** Dörflistrasse 33, 6056 Kägiswil		
Telefon:	**079 599 75 27**		
DNA-Attest:	**6.2.2024**	CEA DNA Status	**N/N**
		MDR1 Status:	**N/N (+/+)**
		IGS, RS, TNS, NCL, GG, SN Status:	**N/N**
PRA-Attest:	**11.9.2024**		
HD-Attest:	**2.2.2024**	HD-Grad:	**A/B**
		OCD:	**frei/frei**
		ED:	
		LSÜG:	**1**
Angekört am:	**27.10.2024**	bis zum:	**16.3.2031**

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: Bellach SO, 27.10.2024

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.

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

Rasse/Race	Border Collie		
Name/Nom	**Quena vom Preussischhof (FCI)**		
Wurfdatum/Né(e) le	16.03.2022	Haarart/Poil	langhaar
Geschlecht/Sexe	Hündin	Farbe/Couleur	schwarz-weiss
Züchter/Eleveur	Rella Marco, Preussischhof, CH-5630 Muri AG		
Eigentümer/Propriétaire	von Wyl Aileen, Dörflistr. 33, CH-6056 Kägiswil		

Eltern/Parents	Grosseltern/Grands-parents	Urgrosseltern/Bisaïeuls
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, NCL: N/N, MH: N/N, HUU: N/N, RS: N/N, SN: N/N, GG: N/N, DM: N/N, MC: N/N, CCN: N/N, Augenuntersuchung i.O. 05.03.2019, ICAA frei 11.06.2019	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 rot-weiss, OFA25G
		Rising Sun She's A Big Star AKC DN 02758804 rot-weiss, OFA24G, CERF25, CEA/CH Test:
	Eira Shepworld ROI 14/34427 HD A, ED 0	Chip ISDS 00/293558
		Non ISDS 00/292788
Mutter / Mère Kiona vom Preussischhof (FCI) SHSB 718894 schwarz-weiss mottled, LH, HD A/A, Schulter OCD frei, LS-ÜGW Typ 0, CEA: DNA normal, Augenuntersuchung i.O. 22.09.2017, RS: N/N, IGS: N/N, TNS: N/N, NCL: N/N, GG: N/N, SN: N/N, MDR1 +/+	Kilcreen Dibe SHSB 649187 KCRC AG0900710 schwarz-weiss, langhaar, HD A/A, CEA/CH: normal, Kk A, HGH	Ben ISDS 248285
		Nan ISDS 259581
	Oxana vom Dänischen Wohld SHSB 678708 VDH ZBrH BOC 12132 tricolor, langhaar, HD GB 9 Punkte, CEA/CH: normal, Kk A, HGH	Killiebrae Jim SHSB 659852 KCRC AH0902253 tricolor, langhaar, HD B/A (GB Hip Score 11g OCD frei, PRA neg., HGH
		Glynn vom Dänischen Wohld VDH ZBrH BOC 5925 d'zobel-weiss, HD A, CEA/PRA neg. 05.12.2

SHSB/LOS Mikrochip/Puce électronique

788393

756098100959833

SKG SCS
hund schweiz chien suisse cane svizzero

	Ururgrosseltern/Trisaïeuls
	Spot AKC DL 80154401
	Rising Sun's Lucky Penny AKC DL 80315506
Normal, CEA DNA normal	Blazin' Kane HSBS HXADS AKC DL 89330701
	Rising Sun Peg AKC DL 82405905
	Dale Pen Y Bryn ISDS 248762
	Jan ISDS 237153
	Sam ISDS 286422
	Pip ISDS 257374
	Cap ISDS 241706
	Mona ISDS 217583
	Craig ISDS 201416
	Lyn ISDS 247543
), DNA CEA-CH Test: Genotyp normal,	Jim ISDS 248214
	Gail ISDS 257983
005, HGH	Zill ISDS 240234
	Del vom Dänischen Wohld VDH ZBrH BOC 3677

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 16.3.2031 BORDER COLLIE CLUB SCHWEIZ Zuchtwart/in 27.10.24 CRellen	CEA genetically NORMAL BORDER COLLIE CLUB DER SCHWEIZ Zuchtwart/in 27.10.24 CRellen

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

Border Collie Club der Schweiz
Club Suisse du Border Collie

Fragen zum Lebenslauf und Lebensraum des Hundes

Name des Hundes: **Quena vom Preussischhof**

Geb.datum: **16.3.2022**

SHSB-Nummer: **788393** Microchip-Nr.: **756098100959833**

□ Rüde ☒ Hündin

Eigentümer: Villella-von Wyl Aileen

Vom Züchter übernommen mit 10. 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: Mai

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: Bellach SOSO, 27.10.2024

Hundeführer/in: _____

Border Collie Club der Schweiz
Club Suisse du Border Collie

Formwertbeurteilung

Name des Hundes: **Quena vom Preussischhof**
Geb.datum: **16.3.2022** Geschlecht: **Hündin**
SHSB-Nummer: **788393** Microchip-Nr.: **756098100959833**

Grösse:	50 cm	Knochenbau:	mittelkräftig
Kopf / Ausdruck:	Sehr gute Proportionen, femininer Ausdruck		
Stop:	korrekt	Augen:	Oval, dunkel
Ohren (Form, Ansatz):	Hoch angesetzt, stehend – nicht ganz fest	Gebiss:	Volle Schere
Hals:	Passende Länge	Schulter:	Etwas steil
Rücken:	Gerade, nicht ganz fest	Lende:	Leicht abfallend
Brustkorb:	Knapp entwickelt	Hinterhand-winkelung:	Etwas steil
Rute:	Tief, knappe Länge	Hoden:	
Fundament, Stand:	Parallel, etwas eng		
Gangwerk vorne:	Guter Vortritt	Gangwerk hinten:	Genügend Schub
Gangwerk gesamt:	Fliessend, frei		

Haarart ☒ Langhaar ☐ Stockhaar Farbe schwarz-weiss

Weissfaktor ☐ ja ☒ nein Pigment sehr gut

Fellqualität sehr gut, abgehaart

Gesamteindruck zierliche Hündin, von guter Grösse

Verhalten lieb, ruhig

Formwert G

Resultat ☒ bestanden ☐ zurückgestellt ☐ nicht bestanden

Grund bei nicht bestanden

Empfehlungen

Ort, Datum: Bellach SO, 27.10.2024

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). Gleichzeitig sind Fr. 100.— beim Kassier des BCCS zu hinterlegen, welche bei Gutheissung des Rekurses zurückerstattet werden.
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

Kör-Verhaltensbeurteilung

Ort, Datum: Bellach SO, 27.10.2024

Name Hund: **Quena vom Preussischhof**
Geb.datum: **16.3.2022**
SHSB Nr.: **788393**

Geschlecht: **w**
Chip Nr.: **756098100959833**

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: **Quena vom Preussischhof**
Geb.datum:**16.3.2022**
SHSB Nr.: **788393**

Geschlecht: **w**
Chip Nr.: **756098100959833**

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:

Bellach SO, 27.10.2024

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). Gleichzeitig sind Fr. 100.—beim Kassier des BCCS zu hinterlegen, welche bei Gutheissung des Rekurses zurückerstattet werden.
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: **Quena vom Preussischhof**
Geb.datum: **16.3.2022**
SHSB-Nummer: **788393** Microchip-Nr.: **756098100959833**

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: Bellach SO, 27.10.2024

Unterschrift Eigentümer des Hundes

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Laboklin GmbH & Co. KG, Max Kämpf-Platz 1 Postfach, 4002 Basel

Border Collie Club Schweiz
Zuchtwartin Corinne Rella
Preussischhof
5630 Muri
Schweiz

Untersuchungsbefund Nr.:	**2401-C-02473**
Probeneingang:	31.01.2024
Datum Befund:	06.02.2024
Untersuchungsbeginn:	31.01.2024
Untersuchungsende:	06.02.2024
Befundstatus:	Endbefund

Tierart:	Hund
Rasse:	Border Collie
Geschlecht:	weiblich
Name:	Quena vom Preussischhof
Zuchtbuchnummer:	SHSB/LOS 788393
Chipnummer:	75609810959833
Geburtsdatum / Alter:	16.03.2022
Probenentnahme:	30.01.2024
Patientenbesitzer:	Villella, Aileen
EDV-Nummer / Befund-ID:	---

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

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

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

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 Shepherd, 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.

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

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

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

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).

Kurierkosten

*: Ausführung durch Partnerlabor

Frau Kim Leib
Tierärztin

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

Certificate of eye examination

European College of Veterinary Ophthalmologists

© ECVO 1998

ECVO reg.no. Examination
CH-101927

ECVO reg.no. examiner
CH-1002

Animal

Name	Quena vom Preussischhof		
Breed	Border Collie	Breedclub	Border Collie Club der Schweiz BCCS
Registration no.	788393		
Microchip no.	756098100959833	Colour	Schwarz/weiss
Date of birth	16/03/2022	Sex [X] Female [ ] Male	Tattoo

Owner/agent

Name	Aileen Villella-von Wyl		
Address	Dörflistrasse 33		
Country	CH	Post code 6056	Town Kägiswil

By registering the animal mentioned above on the ECVO HED platform for the ECVO eye examination, the relevant person (owner/breeder) has accepted terms & conditions and privacy policy on the ECVO HED platform.

Examination

Date: 11/09/2024

Method minimal: Mydriatic, indirect ophtalmoscopy and binocular biomicroscopy >= 10x

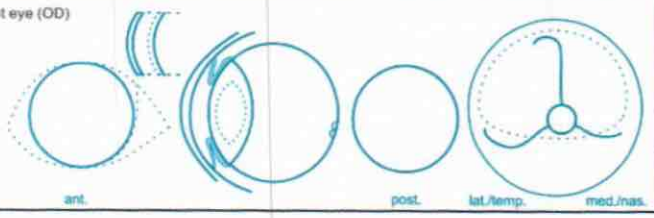
Other methods and comments:

Optional: [ ] Examined before dilatation [ ] Gonoscopy (without mydriatic)

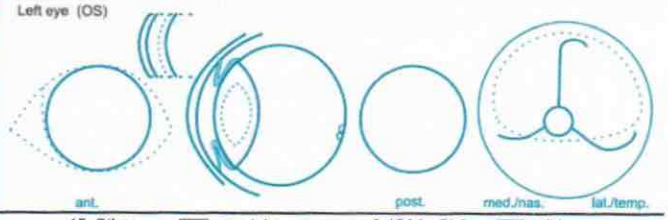
Identification

Check microchip/tattoo: [X] Correct [ ] Incorrect/unreadable [ ] Absent

Right eye (OD)



Left eye (OS)



Descriptive comments

15. Other lens opacity: [ ] punctata [ ] suture line tip [ ] suture line [ ] nuclear ring [ ] nuclear fiberglass/pulverulent

8. ICAA : PLA [ ] mild [ ] moderate [ ] severe

ICA [ ] narrow (moderate) [ ] closed (severe)

disease no: [ ] Severe

Results for the known or presumed hereditary eye diseases

	UNAFFECTED	suspicious/ undetermined	AFFECTED
1. Persistent Pupillary Membrane (PPM)	[X]	[ ]	[ ] iris [ ] lens [ ] cornea [ ] lamina
2. Persistent Hyperpl. Tunica Vasculosa Lentis/ Primary Vitreous (PHTVL/PHPV)	[X]	[ ]	[ ] grade 1 [ ] grade 2-6
3. Cataract (congenital)	[X]	[ ]	[ ]
4. Retinal Dysplasia (RD)	[X]	[ ]	[ ] (multi)focal [ ] geographical [ ] total
5. Hypoplastic-/Micro-papilla	[X]	[ ]	[ ]
6. Collie Eye Anomaly (CEA)	[X]	[ ]	[ ] choroid, hypoplasia [ ] coloboma [ ] other
7. Other	[X]	[ ]	[ ]

Results valid for 12 months

	UNAFFECTED	suspicious/ undetermined	AFFECTED
11. Entropion / Trichiasis	[X]	[ ]	[ ]
12. Ectropion / Macroblepharon	[X]	[ ]	[ ]
13. Distichiasis / Ectopic cilia	[X]	[ ]	[ ]
14. Corneal dystrophy	[X]	[ ]	[ ]
15. Cataract (later onset)	[X]	[ ]	[ ] cortical [ ] post. pol. [ ] nuclear
16. Lens luxation (primary)	[X]	[ ]	[ ]
17. Retinal degeneration (PRA)	[X]	[ ]	[ ]
18. Other	[X]	[ ]	[ ]

Interpretation

* "Unaffected" signifies that there is no clinical evidence of the presumed inherited eye disease(s) specified, whereas "affected" signifies that there is such evidence.
** "Undetermined" The animal displays clinical features that could possibly fit the presumed inherited eye disease(s) mentioned, but the changes are inconclusive.
*** "Suspicious" The animal displays minor, but specific signs of the presumed inherited eye disease(s) mentioned. Further development will confirm the diagnosis.

FOR FURTHER INFORMATION: P.T.O.

Examiner

The examiner indicated examined the above-mentioned animal according to the ECVO hereditary eye disease scheme with the results as shown.

The certificate is valid without signature of the examiner.

The authenticity and validity of the certificate can be checked by scanning the QR code (left side).

Name Jürg Bolliger
Examiner, authorized by ECVO

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Laboklin GmbH & Co. KG, Max Kämpf-Platz 1 Postfach, 4002 Basel

Schweiz. Kynologische Gesellschaft
(SKG/SCS)
Sagmattstrasse 2
4710 Balsthal
Schweiz

Untersuchungsbefund Nr.:	**2409-C-20972**
Probeneingang:	06.09.2024
Datum Befund:	17.09.2024
Untersuchungsbeginn:	06.09.2024
Untersuchungsende:	17.09.2024
Befundstatus:	Endbefund

Tierart:	Hund
Rasse:	Border Collie
Geschlecht:	weiblich
Name:	Quena vom Preussischhof
Zuchtbuchnummer:	SHSB/Los 788393
Chipnummer:	756098100959833
Geburtsdatum / Alter:	16.03.2022
Probenmaterial:	EDTA-Blut
Probenentnahme:	03.09.2024
Probennehmer:	Tierarzt med.vet L.Amberg
Patientenbesitzer:	Villella-Von Wyl, Aileen
Club:	SKG
EDV-Nummer / Befund-ID:	---

Premium SNP DNA-Profil (ISAG 2020)

001_012:	**GG_GG_GG_AA_AG_GG_AG_GG_AG_AA_GG_AG**
013-024:	**GG_AG_GG_AG_AA_AG_GG_AG_AG_AG_AA_GG**
025-036:	**GG_.._AA_AG_AG_AA_AA_AG_GG_AA_AA_GG**
037-048:	**AG_AA_CC_AA_AG_GG_AG_AA_AG_AA_AG_AA**
049-060:	**GG_AA_.._CC_AG_AA_AA_AC_AG_GG_AA_AA**
061-072:	**CC_AA_AG_GG_AA_AG_AG_AG_GG_GG_AC_AA**
073-084:	**AG_CC_AA_AG_CC_AA_AA_GG_AA_AG_AG_AC**
085-096:	**AA_AG_AG_GG_GG_AA_AC_AA_AA_AG_AG_AA**
097-108:	**GG_GG_GG_GG_GG_AC_AA_CC_GG_AG_GG_AA**
109-120:	**GG_AG_CC_GG_GG_AG_AA_AG_AG_AA_AG_AG**
121-132:	**AA_AG_GG_AG_AA_AG_AA_AA_GG_GG_AG_AG**
133-144:	**AG_GG_AG_AG_AA_GG_GG_GG_GG_AG_AA_AG**
145-156:	**AA_AG_AA_GG_GG_AG_AG_AA_.._AG_AA_GG**
157-168:	**AG_AA_AG_AC_AC_AG_AC_AG_GG_AG_AC_GG**
169-180:	**AA_AG_CC_AG_GG_AA_GG_AG_AG_AG_AA_GG**
181-192:	**GG_GG_GG_AG_CC_AG_AA_AG_AG_GG_AA_AG**
193-204:	**AG_GG_AG_AG_AG_AA_GG_AA_AA_GG_GG_GG**
205-216:	**AA_GG_AG_AA_AG_CC_AG_GG_AG_AA_AA_AA**
217-228:	**GG_AG_AG_AC_AA_AC_GG_AG_AG_AG_AA_AA**
229-230:	**AA_AA**
sex:	**X/X**

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Informationen zum Premium SNP DNA-Profil

Das Premium SNP DNA-Profil ist der genetische Fingerabdruck Ihres Tieres und erlaubt seine eindeutige Identifizierung. Es bleibt das ganze Leben lang gleich und kann nicht manipuliert werden. Jedes bei uns erstellte DNA-Profil wird in unserer DNA-Datenbank gespeichert und steht Ihnen so dauerhaft zur Verfuegung. Das DNA-Profil beinhaltet keine Informationen zu Merkmalen oder zu Krankheiten Ihres Tieres. Das Premium SNP DNA-Profil begutachtet alle von der ISAG empfohlenen SNPs aus dem Kernpanel (1) und dem Zusatzpanel (2) (nummeriert von 001-230). Die folgende Tabelle zeigt die entsprechende international geltende ISAG Nomenklatur (Cfam_Chromosom:Position) der untersuchten SNPs.

Num	Panel	Chr:Pos											
001	1	Cfam_1:3962719	002	1	Cfam_1:20842130	003	1	Cfam_1:70238933	004	1	Cfam_1:80971770	005	1	Cfam_1:106430955
006	1	Cfam_1:119414584	007	1	Cfam_2:2610859	008	1	Cfam_2:38293797	009	1	Cfam_2:77806065	010	1	Cfam_3:1252765
011	1	Cfam_3:24757939	012	1	Cfam_3:73570828	013	1	Cfam_4:31301072	014	1	Cfam_4:64121754	015	1	Cfam_4:75910211
016	1	Cfam_4:86049027	017	1	Cfam_5:5410890	018	1	Cfam_5:26320165	019	1	Cfam_5:85451804	020	1	Cfam_6:11553458
021	1	Cfam_6:33976751	022	1	Cfam_6:64006720	023	1	Cfam_7:76294	024	1	Cfam_7:15011628	025	1	Cfam_7:36555518
026	1	Cfam_8:5291824	027	1	Cfam_8:18121580	028	1	Cfam_8:45852939	029	1	Cfam_8:63196958	030	1	Cfam_9:22610227
031	1	Cfam_9:40096141	032	1	Cfam_9:52710991	033	1	Cfam_9:60437147	034	1	Cfam_10:10652659	035	1	Cfam_10:22409408
036	1	Cfam_10:30034450	037	1	Cfam_10:66922269	038	1	Cfam_11:5318488	039	1	Cfam_11:23907101	040	1	Cfam_11:65603333
041	1	Cfam_12:5579055	042	1	Cfam_12:35306641	043	1	Cfam_12:55201839	044	1	Cfam_12:68125319	045	1	Cfam_13:8704192
046	1	Cfam_13:59896033	047	1	Cfam_14:50063321	048	1	Cfam_14:58465266	049	1	Cfam_15:19299365	050	1	Cfam_15:22834903
051	1	Cfam_16:29634940	052	1	Cfam_16:46884446	053	1	Cfam_16:57958947	054	1	Cfam_17:10649078	055	1	Cfam_17:34462308
056	1	Cfam_17:39124697	057	1	Cfam_18:6745949	058	1	Cfam_18:54361347	059	1	Cfam_19:841347	060	1	Cfam_19:15926130
061	1	Cfam_19:27288167	062	1	Cfam_19:47470564	063	1	Cfam_20:13740894	064	1	Cfam_20:49900586	065	1	Cfam_20:57167714
066	1	Cfam_21:15558670	067	1	Cfam_21:25537675	068	1	Cfam_21:35719434	069	1	Cfam_22:641125	070	1	Cfam_22:26694580
071	1	Cfam_22:55308193	072	1	Cfam_23:42886681	073	1	Cfam_23:50772488	074	1	Cfam_24:23393510	075	1	Cfam_24:29909901
076	1	Cfam_24:47381908	077	1	Cfam_25:2073511	078	1	Cfam_25:33986348	079	1	Cfam_25:47708600	080	1	Cfam_26:20004896
081	1	Cfam_26:35071515	082	1	Cfam_27:2619058	083	1	Cfam_27:22599860	084	1	Cfam_27:41049333	085	1	Cfam_28:9877730
086	1	Cfam_28:18509221	087	1	Cfam_28:38885325	088	1	Cfam_29:251970	089	1	Cfam_29:9625359	090	1	Cfam_29:17561258
091	1	Cfam_29:36319325	092	1	Cfam_30:3896482	093	1	Cfam_30:15542105	094	1	Cfam_30:32852404	095	1	Cfam_31:21068798
096	1	Cfam_31:39391935	097	1	Cfam_32:679380	098	1	Cfam_32:17792284	099	1	Cfam_32:32382778	100	1	Cfam_33:15018500
101	1	Cfam_33:23742061	102	1	Cfam_34:195313	103	1	Cfam_34:24396298	104	1	Cfam_35:15345329	105	1	Cfam_36:3565500
106	1	Cfam_36:12714421	107	1	Cfam_36:23459390	108	1	Cfam_37:9398945	109	1	Cfam_37:15436615	110	1	Cfam_37:27667297
111	1	Cfam_38:9224942	112	1	Cfam_38:17657161	113	1	Cfam_38:20441216	114	2	Cfam_1:72613047	115	2	Cfam_1:74450772
116	2	Cfam_1:119306331	117	2	Cfam_3:10255068	118	2	Cfam_3:37849557	119	2	Cfam_3:43055696	120	2	Cfam_3:43063677
121	2	Cfam_3:64084413	122	2	Cfam_3:90291255	123	2	Cfam_3:91626907	124	2	Cfam_4:42104780	125	2	Cfam_4:67040898
126	2	Cfam_4:70217695	127	2	Cfam_5:13080303	128	2	Cfam_5:36642434	129	2	Cfam_5:44650576	130	2	Cfam_5:55349573
131	2	Cfam_5:64611038	132	2	Cfam_7:3318809	133	2	Cfam_7:6423299	134	2	Cfam_7:15017979	135	2	Cfam_7:76487265
136	2	Cfam_8:6188937	137	2	Cfam_8:19076567	138	2	Cfam_8:24614720	139	2	Cfam_8:52381322	140	2	Cfam_8:67183794
141	2	Cfam_9:20867959	142	2	Cfam_9:32506288	143	2	Cfam_9:50114927	144	2	Cfam_9:56021221	145	2	Cfam_10:8085469
146	2	Cfam_10:14685262	147	2	Cfam_10:39548483	148	2	Cfam_10:47923623	149	2	Cfam_10:57954366	150	2	Cfam_11:1161870
151	2	Cfam_11:62157625	152	2	Cfam_11:70698603	153	2	Cfam_12:6337286	154	2	Cfam_12:8532712	155	2	Cfam_12:23059939
156	2	Cfam_12:40681020	157	2	Cfam_12:70657733	158	2	Cfam_13:40616856	159	2	Cfam_14:55735620	160	2	Cfam_16:29675662
161	2	Cfam_16:58093031	162	2	Cfam_17:9407683	163	2	Cfam_17:12787849	164	2	Cfam_17:57371669	165	2	Cfam_18:10189759
166	2	Cfam_18:16385020	167	2	Cfam_18:16388978	168	2	Cfam_18:31579269	169	2	Cfam_18:47325586	170	2	Cfam_19:30246414
171	2	Cfam_19:40189405	172	2	Cfam_19:42756283	173	2	Cfam_20:6046176	174	2	Cfam_20:45777531	175	2	Cfam_20:48602465
176	2	Cfam_21:22581321	177	2	Cfam_21:29796784	178	2	Cfam_21:31751817	179	2	Cfam_22:20498421	180	2	Cfam_22:33934047
181	2	Cfam_22:37522364	182	2	Cfam_22:39647748	183	2	Cfam_22:61153661	184	2	Cfam_23:44497217	185	2	Cfam_23:48055836
186	2	Cfam_24:18599997	187	2	Cfam_24:27925354	188	2	Cfam_24:30954773	189	2	Cfam_24:43589304	190	2	Cfam_24:45191477
191	2	Cfam_25:4614777	192	2	Cfam_27:20948372	193	2	Cfam_27:34444177	194	2	Cfam_27:42526114	195	2	Cfam_28:9703418
196	2	Cfam_28:12804225	197	2	Cfam_28:34478533	198	2	Cfam_28:35104850	199	2	Cfam_29:4020192	200	2	Cfam_29:4022252
201	2	Cfam_29:19681270	202	2	Cfam_29:22992304	203	2	Cfam_30:10012939	204	2	Cfam_30:11735245	205	2	Cfam_30:27619023
206	2	Cfam_31:20912553	207	2	Cfam_32:13183511	208	2	Cfam_33:15233992	209	2	Cfam_33:22070526	210	2	Cfam_33:22472901
211	2	Cfam_33:22648231	212	2	Cfam_34:24351570	213	2	Cfam_34:34993916	214	2	Cfam_34:37323213	215	2	Cfam_34:41703614
216	2	Cfam_35:15283717	217	2	Cfam_36:288045	218	2	Cfam_36:9241262	219	2	Cfam_36:10084888	220	2	Cfam_36:12723744
221	2	Cfam_36:18627936	222	2	Cfam_37:18338930	223	2	Cfam_37:26611359	224	2	Cfam_37:28611801	225	2	Cfam_37:30110473
226	2	Cfam_37:30902202	227	2	Cfam_38:13098194	228	2	Cfam_38:15271384	229	2	Cfam_38:19172567	230	2	Cfam_38:20930997

Freischaltcode: **00668DCC02BAE59F**

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Der Freischaltcode dient zur online Anzeige des Labogen Diversity Check unter diversity.labogen.com .
Der Labogen Diversity Check zeigt Ihnen immer die aktuellsten genetischen Rassedaten aus dem Premium SNP DNA-Profil (ISAG 2020) an.

Zuchtverbandsrabatte wurden für rabattfähige Leistungen berücksichtigt!

Probenentnahme:

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

Tierarzt med.vet L.Amberg

Fr. TÄ Silvia Morelli
Laboklin Basel

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

Probennehmer: Tierarzt med.vet L.Amberg

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO.KG

Zertifikat

Hund: Quena vom Preussischhof

Befund-Nr.: 2409C20972

Rasse:	Border Collie	Chipnummer:	756098100959833
Geschlecht:	weiblich	Zuchtbuchnummer:	SHSB/Los 788393
Geburtsdatum:	16.03.2022	Tattoo:	---

Premium SNP DNA-Profil (ISAG 2020) Panel 1

001 Cfam_1:	3962719	**GG**	002 Cfam_1:	20842130	**GG**	003 Cfam_1:	70238933	**GG**	004 Cfam_1:	80971770	**AA**
005 Cfam_1:	106430955	**AG**	006 Cfam_1:	119414584	**GG**	007 Cfam_2:	2610859	**AG**	008 Cfam_2:	38293797	**GG**
009 Cfam_2:	77806065	**AG**	010 Cfam_3:	1252765	**AA**	011 Cfam_3:	24757939	**GG**	012 Cfam_3:	73570828	**AG**
013 Cfam_4:	31301072	**GG**	014 Cfam_4:	64121754	**AG**	015 Cfam_4:	75910211	**GG**	016 Cfam_4:	86049027	**AG**
017 Cfam_5:	5410890	**AA**	018 Cfam_5:	26320165	**AG**	019 Cfam_5:	85451804	**GG**	020 Cfam_6:	11553458	**AG**
021 Cfam_6:	33976751	**AG**	022 Cfam_6:	64006720	**AG**	023 Cfam_7:	76294	**AA**	024 Cfam_7:	15011628	**GG**
025 Cfam_7:	36555518	**GG**	026 Cfam_8:	5291824	**..**	027 Cfam_8:	18121580	**AA**	028 Cfam_8:	45852939	**AG**
029 Cfam_8:	63196958	**AG**	030 Cfam_9:	22610227	**AA**	031 Cfam_9:	40096141	**AA**	032 Cfam_9:	52710991	**AG**
033 Cfam_9:	60437147	**GG**	034 Cfam_10:	10652659	**AA**	035 Cfam_10:	22409408	**AA**	036 Cfam_10:	30034450	**GG**
037 Cfam_10:	66922269	**AG**	038 Cfam_11:	5318488	**AA**	039 Cfam_11:	23907101	**CC**	040 Cfam_11:	65603333	**AA**
041 Cfam_12:	5579055	**AG**	042 Cfam_12:	35306641	**GG**	043 Cfam_12:	55201839	**AG**	044 Cfam_12:	68125319	**AA**
045 Cfam_13:	8704192	**AG**	046 Cfam_13:	59896033	**AA**	047 Cfam_14:	50063321	**AG**	048 Cfam_14:	58465266	**AA**
049 Cfam_15:	19299365	**GG**	050 Cfam_15:	22834903	**AA**	051 Cfam_16:	29634940	**..**	052 Cfam_16:	46884446	**CC**
053 Cfam_16:	57958947	**AG**	054 Cfam_17:	10649078	**AA**	055 Cfam_17:	34462308	**AA**	056 Cfam_17:	39124697	**AC**
057 Cfam_18:	6745949	**AG**	058 Cfam_18:	54361347	**GG**	059 Cfam_19:	841347	**AA**	060 Cfam_19:	15926130	**AA**
061 Cfam_19:	27288167	**CC**	062 Cfam_19:	47470564	**AA**	063 Cfam_20:	13740894	**AG**	064 Cfam_20:	49900586	**GG**
065 Cfam_20:	57167714	**AA**	066 Cfam_21:	15558670	**AG**	067 Cfam_21:	25537675	**AG**	068 Cfam_21:	35719434	**AG**
069 Cfam_22:	641125	**GG**	070 Cfam_22:	26694580	**GG**	071 Cfam_22:	55308193	**AC**	072 Cfam_23:	42886681	**AA**
073 Cfam_23:	50772488	**AG**	074 Cfam_24:	23393510	**CC**	075 Cfam_24:	29909901	**AA**	076 Cfam_24:	47381908	**AG**
077 Cfam_25:	2073511	**CC**	078 Cfam_25:	33986348	**AA**	079 Cfam_25:	47708600	**AA**	080 Cfam_26:	20004896	**GG**
081 Cfam_26:	35071515	**AA**	082 Cfam_27:	2619058	**AG**	083 Cfam_27:	22599860	**AG**	084 Cfam_27:	41049333	**AC**
085 Cfam_28:	9877730	**AA**	086 Cfam_28:	18509221	**AG**	087 Cfam_28:	38885325	**AG**	088 Cfam_29:	251970	**GG**
089 Cfam_29:	9625359	**GG**	090 Cfam_29:	17561258	**AA**	091 Cfam_29:	36319325	**AC**	092 Cfam_30:	3896482	**AA**
093 Cfam_30:	15542105	**AA**	094 Cfam_30:	32852404	**AG**	095 Cfam_31:	21068798	**AG**	096 Cfam_31:	39391935	**AA**
097 Cfam_32:	679380	**GG**	098 Cfam_32:	17792284	**GG**	099 Cfam_32:	32382778	**GG**	100 Cfam_33:	15018500	**GG**
101 Cfam_33:	23742061	**GG**	102 Cfam_34:	195313	**AC**	103 Cfam_34:	24396298	**AA**	104 Cfam_35:	15345329	**CC**
105 Cfam_36:	3565500	**GG**	106 Cfam_36:	12714421	**AG**	107 Cfam_36:	23459390	**GG**	108 Cfam_37:	9398945	**AA**
109 Cfam_37:	15436615	**GG**	110 Cfam_37:	27667297	**AG**	111 Cfam_38:	9224942	**CC**	112 Cfam_38:	17657161	**GG**
113 Cfam_38:	20441216	**GG**	sex: :		**X/X**						

Bad Kissingen, 17.09.2024

Fr.Dr. Weimann

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle
D-PL-13186-01-01
D-PL-13186-01-02

Dieses Zertifikat ist als Datei digital geschützt und damit nicht zum Ausdruck vorgesehen. • This certificate is digitally protected as a file and therefore not intended for printing.
Steubenstraße 4 • 97688 Bad Kissingen • Tel.: 0971/72020 • Fax: 0971/68546 • e-Mail: info@laboklin.com • USt.ID DE206897824
Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH • RG. Schweinfurt HRA 3631

Die Verantwortung für Probenentnahme und -identität liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt.
The liability for sampling procedure and proof of identy lies with the sender. Warranty claims are not accepted. Damage claims are resticted to the amount of the invoice.

Probennehmer: Tierarzt med.vet L.Amberg

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO.KG

Zertifikat

Hund: Quena vom Preussischhof

Befund-Nr.: 2409C20972

Rasse:	Border Collie	Chipnummer:	756098100959833
Geschlecht:	weiblich	Zuchtbuchnummer:	SHSB/Los 788393
Geburtsdatum:	16.03.2022	Tattoo:	---

Premium SNP DNA-Profil (ISAG 2020) Panel 2

114 Cfam_1:	72613047	**AG**	115 Cfam_1:	74450772	**AA**	116 Cfam_1:	119306331	**AG**	117 Cfam_3:	10255068	**AG**
118 Cfam_3:	37849557	**AA**	119 Cfam_3:	43055696	**AG**	120 Cfam_3:	43063677	**AG**	121 Cfam_3:	64084413	**AA**
122 Cfam_3:	90291255	**AG**	123 Cfam_3:	91626907	**GG**	124 Cfam_4:	42104780	**AG**	125 Cfam_4:	67040898	**AA**
126 Cfam_4:	70217695	**AG**	127 Cfam_5:	13080303	**AA**	128 Cfam_5:	36642434	**AA**	129 Cfam_5:	44650576	**GG**
130 Cfam_5:	55349573	**GG**	131 Cfam_5:	64611038	**AG**	132 Cfam_7:	3318809	**AG**	133 Cfam_7:	6423299	**AG**
134 Cfam_7:	15017979	**GG**	135 Cfam_7:	76487265	**AG**	136 Cfam_8:	6188937	**AG**	137 Cfam_8:	19076567	**AA**
138 Cfam_8:	24614720	**GG**	139 Cfam_8:	52381322	**GG**	140 Cfam_8:	67183794	**GG**	141 Cfam_9:	20867959	**GG**
142 Cfam_9:	32506288	**AG**	143 Cfam_9:	50114927	**AA**	144 Cfam_9:	56021221	**AG**	145 Cfam_10:	8085469	**AA**
146 Cfam_10:	14685262	**AG**	147 Cfam_10:	39548483	**AA**	148 Cfam_10:	47923623	**GG**	149 Cfam_10:	57954366	**GG**
150 Cfam_11:	1161870	**AG**	151 Cfam_11:	62157625	**AG**	152 Cfam_11:	70698603	**AA**	153 Cfam_12:	6337286	**..**
154 Cfam_12:	8532712	**AG**	155 Cfam_12:	23059939	**AA**	156 Cfam_12:	40681020	**GG**	157 Cfam_12:	70657733	**AG**
158 Cfam_13:	40616856	**AA**	159 Cfam_14:	55735620	**AG**	160 Cfam_16:	29675662	**AC**	161 Cfam_16:	58093031	**AC**
162 Cfam_17:	9407683	**AG**	163 Cfam_17:	12787849	**AC**	164 Cfam_17:	57371669	**AG**	165 Cfam_18:	10189759	**GG**
166 Cfam_18:	16385020	**AG**	167 Cfam_18:	16388978	**AC**	168 Cfam_18:	31579269	**GG**	169 Cfam_18:	47325586	**AA**
170 Cfam_19:	30246414	**AG**	171 Cfam_19:	40189405	**CC**	172 Cfam_19:	42756283	**AG**	173 Cfam_20:	6046176	**GG**
174 Cfam_20:	45777531	**AA**	175 Cfam_20:	48602465	**GG**	176 Cfam_21:	22581321	**AG**	177 Cfam_21:	29796784	**AG**
178 Cfam_21:	31751817	**AG**	179 Cfam_22:	20498421	**AA**	180 Cfam_22:	33934047	**GG**	181 Cfam_22:	37522364	**GG**
182 Cfam_22:	39647748	**GG**	183 Cfam_22:	61153661	**GG**	184 Cfam_23:	44497217	**AG**	185 Cfam_23:	48055836	**CC**
186 Cfam_24:	18599997	**AG**	187 Cfam_24:	27925354	**AA**	188 Cfam_24:	30954773	**AG**	189 Cfam_24:	43589304	**AG**
190 Cfam_24:	45191477	**GG**	191 Cfam_25:	4614777	**AA**	192 Cfam_27:	20948372	**AG**	193 Cfam_27:	34444177	**AG**
194 Cfam_27:	42526114	**GG**	195 Cfam_28:	9703418	**AG**	196 Cfam_28:	12804225	**AG**	197 Cfam_28:	34478533	**AG**
198 Cfam_28:	35104850	**AA**	199 Cfam_29:	4020192	**GG**	200 Cfam_29:	4022252	**AA**	201 Cfam_29:	19681270	**AA**
202 Cfam_29:	22992304	**GG**	203 Cfam_30:	10012939	**GG**	204 Cfam_30:	11735245	**GG**	205 Cfam_30:	27619023	**AA**
206 Cfam_31:	20912553	**GG**	207 Cfam_32:	13183511	**AG**	208 Cfam_33:	15233992	**AA**	209 Cfam_33:	22070526	**AG**
210 Cfam_33:	22472901	**CC**	211 Cfam_33:	22648231	**AG**	212 Cfam_34:	24351570	**GG**	213 Cfam_34:	34993916	**AG**
214 Cfam_34:	37323213	**AA**	215 Cfam_34:	41703614	**AA**	216 Cfam_35:	15283717	**AA**	217 Cfam_36:	288045	**GG**
218 Cfam_36:	9241262	**AG**	219 Cfam_36:	10084888	**AG**	220 Cfam_36:	12723744	**AC**	221 Cfam_36:	18627936	**AA**
222 Cfam_37:	18338930	**AC**	223 Cfam_37:	26611359	**GG**	224 Cfam_37:	28611801	**AG**	225 Cfam_37:	30110473	**AG**
226 Cfam_37:	30902202	**AG**	227 Cfam_38:	13098194	**AA**	228 Cfam_38:	15271384	**AA**	229 Cfam_38:	19172567	**AA**
230 Cfam_38:	20930997	**AA**									

Bad Kissingen, 17.09.2024

Fr.Dr. Weimann

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle
D-PL-13186-01-01
D-PL-13186-01-02

Dieses Zertifikat ist als Datei digital geschützt und damit nicht zum Ausdruck vorgesehen. • This certificate is digitally protected as a file and therefore not intended for printing.
Steubenstraße 4 • 97688 Bad Kissingen • Tel.: 0971/72020 • Fax: 0971/68546 • e-Mail: info@laboklin.com • USt.ID DE206897824
Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH • RG. Schweinfurt HRA 3631

Die Verantwortung für Probenentnahme und -identität liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt.
The liability for sampling procedure and proof of identy lies with the sender. Warranty claims are not accepted. Damage claims are resticted to the amount of the invoice.