

ausgew. 7. M. 21

Vermerke zur Zuchtzulassung
Remarques sur l'aptitude à l'élevage

bis 12.3. ASCS-Zuchtwart

Veterinärmedizinische Befunde
Résultats d'examens vétérinaires

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

SKG1HSCS

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.

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

Der Züchter
L'éleveur

Schweizerisches
Hundestammbuch

Rasse/Race: Australian Shepherd
 Name/Nom: **Castella vom Wehrbach (FCI)**
 Wurfdatum/Né(e) le: 13.03.2019
 Geschlecht/Sexe: Hündin
 Züchter/Éleveur: Schmitz Käthi, Wehrbachstr. 2, CH-4537 Wiedlisbach
 Eigentümer/Propriétaire: Schmitz Käthi, Wehrbachstr. 2, CH-4537 Wiedlisbach

SHSB/LOS: 765603
 Tät./Tat./Chip Code: 200799 ZHR



<p>Eltern/Parents: Grosseltern/Grands-parents</p> <p>Mill Creek's Night Flight AKC DN 07565206 B, c/w, HD A2, ED frei., MDR1 +/-, Augenuntersuchung i.O. 2013, HSF4: N/N; PRA: N/N, MDR1: N/N, CEA: N/N, BH, VT, Obedience 3, Agility L2, DE-Champion, VDH-Champion</p>	<p>Urgrosseltern/Bisaieuls</p> <p>Cobbercrest Ring of Saturn AKC DL 86602211 Rm, c/w, Rm, c/w, US-Champion</p>
<p>Vater/Père: Purple arrow's Kingston City Light (FCI) SHSB 719318 Bm, c/w, HD A/A, ED 0/0 CEA: N/N, CMR1: N/N, prcd-PRA: N/N, HSF4: N/N, DM: N/DM, Augenuntersuchung i.O. 09.01.2019, MDR1 +/-, Agility L2, CH-Jugend-Champion 26.06.2014</p>	<p>Mill Creek's She'll Be A McMatt AKC DL 78558302 B, c/w, B, c/w, US-Champion</p>
<p>Purple arrow's Famous Face (FCI) SHSB A09051 Bm, c/w, HD A/A, ED 0/0, Augen o.B. 19.09.2011, MDR1 +/-, LS-ÜGW Typ: 0, HSF4: N/N, PRA: N/N, CEA: N/N, DM: N/DM, OCD frei, LT, Agility 1</p>	<p>Wildflower Graham Thomas SHSB 647070 AKC DN 11341004 B c/w, HD B/B, ED 0/0, MDR1 +/-, LT, Agility LA, CH-Schönheits-Champion 09.07.2008</p>
<p>Snow-Mountain's Dusty II VDH CASD 05/0217R R, c/w, HD A1, ED frei, HC-HSF4(N/N), MDR1 +/-, ASCA-DNA-CP, CASD-CHR, CASD-BH, Augen o.B. 2011, Augenfarbe: Braun, BH, AB</p>	<p>Purple arrow's Chilalii Kimi (FCI) SHSB A07018 Bm, c/w, HD A/A, ED 0/0, MDR1 +/-, OCD frei, HSF4 N/N (clear), LT, Agility 3</p>
<p>Caramba vom Trollnest (FCI) SHSB A09804 R, c/w, HD B/B, MDR1 +/-, ED 0/0, LS-ÜGW Typ: 0, Augenuntersuchung i.O. 02.03.2018</p>	<p>Peppertree's Texas Ranger AKC DL 91394903 B, c/w, CEA/PRA neg. 2010, HD C2, MPP, HC-HSF4: N/N, MDR1: N/N, CEA/CH- Test: Normal, PRA-Gentest: N/N(A, frei), NBT, BH, Agi 2, VDH-Champion</p>
<p>Some Kind of Magic's Desireiess SHSB 663135 ALSH 62312 Rm, c/w, Rm, HD A, ED 0, MDR1 +/-, LT, Agi A</p>	<p>Salty's Jolly VDH 03/121 R0469 Rm, c/w, HC-HSF4(N/N), CEA/CH-Test: Normal, PRA-Gentest: N/N (A, frei), LT</p>
<p>Imagineer Get to Know Me AKC DL 78879105</p>	<p>Some Kind of Magic's Allthajaz ALSH 60006 HD A, LU-Champion, NL-Champion</p>

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

Übergangen an / à an / à an / à Cède

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

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

200799

ZH/R

A Angaben zum Tier (bitte in schwarzer Schrift ausfüllen)

Rasse Australian Shepherd Geschlecht Weiblich Geburtsdatum 13.03.2019

Name gemäss Abstammungsurkunde Castella vom Wehrbach (FCI)

SHSB Nr. 765603 andere _____ Chip-Nr. 756098100870851

Besitzer Schmitz Hanspeter und Köthi

Adresse Wehrbach 2 4537 Wiedlisbach Schweiz

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: 24.7.20 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;

TIERARZTPRAXIS
 STAATHOF

Th. Hummel + C. Kiefer • Tierärzte GST
 3380 Wangen a/A • Tel. 032 631 70 90

Ort und Datum: Wangen a.d. Aare Unterschrift:
24.07.2020

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

Hüftgelenk
 HD-Grad:

Ellbogen
 ED-Grad:

Schulter
 Osteochondrose

LS-ÜGW
 Typ:

Wirbels.
 Spondyl-
 Grad:

Kommentar:

Re	Li
A	A
B	B
C	C
D	D
E	E

Re	Li	
0	0	
1	1	
2	2	
3	3	
IPA	PCM	OC

Re	Li
frei	frei
befallen	befallen

0, normal
1
2
3
unbestimmbar

0
1
2
3
4

HD = Hüftgelenkdysplasie ED = Ellbogengelenkdysplasie (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.

Prof. Dr. Stefanie Ohlerth
 Dipl. ECVI
 Dysplasiekommission Zürich

Zürich, Bern 30. Juli 2020 Für die Dysplasie-Kommission: _____



Tier animal

Name: Castella vom Wehrbach, Rasse: Australian Shepherd (Australischer Schäferhund), Zuchtbuch Nr.: 765603, Mikrochip Nr.: 756098100870851, Wurfdatum: 13-03-2019, Geschlecht: Weiblich female, Bisherige Untersuchungen: Ja yes, Wenn abnormal: Datum, Zert. Nr. + Reg. Nr. Unters.

Eigentümer/Besitzer owner/agent

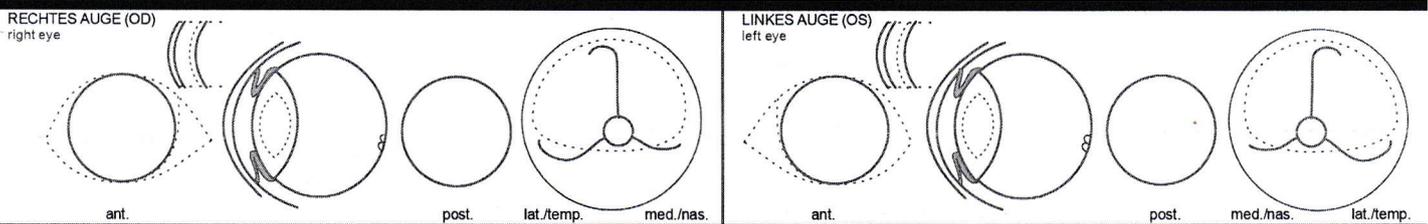
Name: Schmitz Käthi, Adresse: Wehrbachstr. 2, Land, PLZ: CH 4537, Wohnort: Wiedlisbach

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.

Datum, Unterschrift Eigentümer/Besitzer: [Signature]

Untersuchung examination

Datum: 18-01-2022, Standardmethode: Mydriatikum, Indirekte Ophthalmoskopie, Spaltlampen-Biomikroskopie >= 10x, Zusätzlich: Untersuchung vor Weitstellung, Direkte Ophthalmoskopie, Gonioskopie (ohne Mydriatikum), Tonometrie (ohne Mydriatikum), Kontrolle der Tätowierung: Richtig correct, Kontrolle des Mikrochips: Richtig correct



Anmerkungen: Linsentrübungen rechts stabil, 8. ICAA: Lig. Pectinatum Anomalie, Kammerwinkelweite: Eng (mittelgradig)

Table with columns for hereditary and presumed hereditary eye diseases, including Membrana Pupillaris Persistens (MPP), Katarakt (kongenital), Retinadysplasie (RD), etc.

Erklärungen interpretation

* "Frei": Keine Anzeichen der genannten als erblich angesehenen Augenerkrankung. "Nicht frei": Die klinischen Anzeichen der genannten als erblich angesehenen Augenerkrankung sind vorhanden. ** Sehr geringe klinische Anzeichen, die möglicherweise auf die genannte als erblich angesehenen Augenerkrankung zutreffen, die Veränderungen sind aber nicht ausreichend spezifisch.

Für weitere Informationen bitte wenden an:

Untersucher: Dr. med. vet. Jürg Bolliger, Ort: Oftringen, Unterschrift Untersucher, autorisiert durch ECVO

Thomas Hummel

Von: befund@laboklin.de
Gesendet: Mittwoch, 27. Januar 2021 13:40
An: Thomas Hummel
Betreff: Schmitz, Hanspeter & Käthi Hund Australian Shepherd



Tierarztpraxis Stadthof
Dres.med.vet. Hummel / Kiefer
Stadthof 9
3380 Wangen a/A
Schweiz

Max Kämpf-Platz 1
4058 Basel
Fax-Nr.: 061-3196065
Tel.: 061-3196060

Untersuchungsbefund

Nr.: 2101-C-00814
Datum Eingang: 13-01-2021
Datum Befund: 27-01-2021

```
+-----+
| Angaben zum Patienten: Hund weiblich * 13.03.2019
|                        Australian Shepherd
| Patientenbesitzer:    Schmitz, Hanspeter & Käthi
| Probenmaterial:      EDTA-Blut
| Probenentnahme:      12-01-2021
+-----+
```

Parameter	Ist-Wert	Normwert
Name:	Castella vom Wehribach	
ZB-Nummer:	765603	
Chip-Nummer:	756098100870851	
Tattoo-Nummer:	---	

Degenerative Myelopathie - PCR

Ergebnis: Genotyp N/DM (Exon 2)

Interpretation: Das untersuchte Tier ist Anlageträger (heterozygot) für den Hochrisikofaktor für DM im Exon 2 des SOD1-Gens.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Bitte beachten Sie: In der Rasse Berner Sennenhund tritt auch die Mutation im Exon 1 des SOD1-Gens im Zusammenhang mit DM auf.

Brachyurie (Stummelrute) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für Brachyurie (Stummelrute).

Erbgang: autosomal-dominant

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 CLN6-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung

wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Australian Shepherd
Bitte beachten Sie: zum 25.04.19 wurde die Nomenklatur für diese
genetische Variante von CLN8 auf CLN6 umgestellt.

Neuronale Ceroid Lipofuszinose (NCL) adult onset - 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 CLN8-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung
wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben:
Australian Shepherd

*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.

*prcd-PRA (Partnerlabor) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N (A)

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

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung ist
bisher bei folgenden Rassen beschrieben: American Cocker Spaniel,
American Eskimo Dog, Australian Cattle Dog, Australian Shepherd,
Australian Stumpy Tail Cattle Dog, Barbet, Bearded Collie,
Bologneser, Bolonka Zwetna, Chesapeake Bay Retriever, Chihuahua,
Chinese Crested, English Cocker Spaniel, English Shepherd, Entlebucher
Sennenhund, Finnischer Lapphund, Golden Retriever, Jack Russell
Terrier, Karelscher Bärenhund, Kuvasz, Lappländischer Rentierhund,
Labrador Retriever, Lagotto Romagnolo, Markiesje, Norwegischer
Elchhund, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Parson Russell Terrier,

Portugiesischer Wasserhund, Pudel, Riesenschnauzer, Schipperke, Silky Terrier, Spanischer Wasserhund, Spitz, Schwedischer Lapphund, Wäller, Yorkshire Terrier.

*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

Hereditäre Katarakt (HC) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht den Risikofaktor für Hereditäre Katarakt im HSF4-Gen.

Erbgang: unbekannt

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Australian Shepherd, Wäller

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).

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.

*** ENDE des Befundes ***

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

*: Ausführung durch Partnerlabor

Basisbetrag zzgl. MwSt. CHF 130.35 Eine Rechnungserstellung erfolgt separat an Praxis