

Rasse	AUSTRALIAN SHEPHERD		ÖHQB/ASH 2851
Name	CASA DE FILLER QUIBBLE ABOUT LOUISA		ÖHQB-Jahrgang 2016
Zuchtstätte	CASA DE FILLER ...		Chip Code: 040098100414146
Züchter	DI SABINA ACHTIG & WERNER FILLER A-3931 SCHWEIGGERS, GROSSREICHENBACH 17		
Vater	Eltern	Großeltern	Urgroßeltern
AMAZING BLUE TWISTER NEAR CANNABIACA ÖHQB/ASH 1456/REG O-CIS, HD/ED/OD/PL-FREI, ECV0-AUGEN-FREI(16), CEA/HC/PRCD/PRA/ME/DM/CMR/UC/CL-DNA-N/N, MDR1+/-, BH, DNA-PROFIL BLUE-MERLE	CASA DE FILLER FURY ON THE WAY ÖHQB/ASD 201/REG HD-A BLACK-TRI	CH ARTISTIC'S IT HAD TO B'FATE AKC DL64019703 BLACK-TRI	CH TOUCHSTONE TALISMAN AKC DL46071107 RIDGEVIEWS BLUEGRASS ARROGANCE AKC DL45460001 WAR DRUM OF IMAGINEER NHSB BUL G-1-2075827 BRIERGROVES SMOKE SIGNAL NHSB BUL G-1-2050642 4 BAR J DANCES WITH WOLVES ASCA E125803 MISTRETTAS MIDNIGHT MELODIE ASCA E116057
Mutter	CASA DE FILLER NICE MAGIC MERLIN ÖHQB/ASH 794/REG HD-A, AUGEN-FREI, BGHI RED-MERLE	SIGHT'N SOUND'S FALCON WING ÖHQB/ASH 787/REG, ASCA E140767 BLUE-MERLE	TOUCHSTONE I SPY AT LAVERTON AKC DL739337 FAIROAKS PINTA AMIRA AKC DL813975 MISTRETTAS EAGLE SONG AKC DL45863101 MISTRETTAS ZAGALA CON OJO ZACA AKC DL45867701
MISTRETTAS NIMBLE BLUE CHARMING MILA ÖHQB/ASH 902 AKC DN19695505 HD/ED/OD/PL-FREI, ECV0-AUGEN-KAT, PLUCTATA NICHT FREI(15), CEA-DNA-CARRIER, CL/PRCD/PRA/DM/HC/CD(M)/CMR/1/MH-DNA-N/N, MDR1+/-, BGHI, DNA-PROFIL BLACK-TRI	MISTRETTAS DANCING SHADOW AKC DL89448706 BLUE-MERLE	LAVERTON DOLCEVITA ÖHQB/ASD 369/REG RED-BI	WINDSCAPES OPIE TAYLOR AKC DL65759002 MISTRETTAS SUN DANCER AKC DL49720805 MISTRETTAS SHADOW HAWK AKC DL47681002, ASCA E61895
	MISTRETTAS CHACALATE BUTTERFLY AKC DN05560506 RED-TRI	GEARHART'S FIREHAWK RUSTLER AKC DL87789207 RED-TRI	DAUGHTERS DARLING AKC DL47080901 MISTRETTAS PAINTED LIZARD AKC DL46874903 MISTRETTAS NATUSHI LINN AKC DL46701101



Der Züchter bestätigt hiermit die Richtigkeit obiger Angaben. Datum und Unterschrift:

Sabina Achting



ZUCHTZULASSUNGSURKUNDE



Die Australian Shepherd Hündin

"CASA DE FILLER QUIBBLE ABOUT LOUISA"

ÖHZB/ASH 2851, geworfen am 01.03.2016
Kennzeichnung (Täto/Chipnr.): 040098100414146

Vater:
AMAZING BLUE TWISTER NEAR CANNABIACA

Mutter:
MISTRETTAS NIMBLE BLUE CHARMING MILA

Eigentümer:
DI Sabina Achtig & Werner Filler A - 3931 Schweiggers, Grossreichenbach 17

wird hiermit nach den Bestimmungen der Zucht- & Eintragungsordnung des
Österreichischen Kynologenverbandes zur Zucht zugelassen.

Ergebnisse der Gesundheitsuntersuchungen:			
Hüftgelenkdysplasie (HD)	Ellbogendysplasie (ED)	Schulter (OD)	Patellaluxation (PL)
A	0/0	0/0	0/0

Formwert:	Richter:	Datum:
Sehr gut	Lisbeth Mach	10.12.2016

Prüfungen:	Titel:
BH-VT	

Sonstiges:

Augenuntersuchung: frei (ECVO 29.01.2018)
CEA/HSF4 HC/prcdPRA/CD/DM/HUU/CL/MFR-DNA-N/N
MDR1+/
DNA-Profil

Diese Zuchtzulassung gilt nur in Verbindung mit einem aktuellen Augenbefund mit
gleichem Untersuchungsergebnis, der am Decktag nicht älter als 12 Monate sein darf.

Biedermannsdorf, am
26. September 2018


ÖSTERREICHISCHER
KNOLOGENVERBAND

Ausstellungs- und Prüfungsergebnisse



ÖSTERREICHISCHER KYNOLOGENVERBAND

Mitglied der
FEDERATION CYNOLOGIQUE INTERNATIONALE



ABSTAMMUNGSNACHWEIS

Dieser Abstammungsnachweis bestätigt die Rasseinheit des Hundes
und ist ohne Stempel „Österreichisches Hundezuchtbuch“ und Unterschrift des
Zuchtbuchführers ungültig.

Zuchtverwendung

Eigentümer

Anmerkungen (z.B.: Leistungsheft, Befunde etc.)

LH 4002/17, 30.09.17

ÖGV-HSV ALLENTSTEIG
Sektion Hunde
www.hsv-allentsteig.at
ZVR: 817375497



Zuchtbuchführer des ÖKV
2362 Biedermannsdorf,
Siegfried-Marcus-Straße 7



06. JULI 2016

Datum und Unterschrift

Spezialverein



Österreichischer
Kynologenverband
Direkteintragung

Datum und Unterschrift

Zertifikat
Mikrosatellitenanalyse (ISAG2006)

Auftraggeber
Frau Sabina Achtig
Großreichenbach 17
3931 Schweiggers
Österreich

Besitzer
Frau Sabina Achtig
Großreichenbach 17
3931 Schweiggers
Österreich

Salzburg, am 28.02.2018

Hundenname: Casa De Filler Quibble About Louisa - Louisa
Rasse/ Linie: Australian Shepherd
Geschlecht: Hündin
Wurfstag: 01.03.2016
Material: Mundschleimhaut
Zuchtbuchnummer: ASH 2851
Chip- oder Tatonummer: 040098100414146
MGX - ID - Nummer: n.b.
Datum der Analyse: 15.02.2018
Probenentnahme durch: Veterinär

Ergebnis der Untersuchung:

	Allel 1	Allel 2
AHTk211	87	95
CXX279	124	124
REN169O18	164	172
INU055	212	212
REN54P11	226	230
INRA21	95	101
AHT137	131	147
REN169D01	202	212
AHTh260	246	246
AHTh253	288	288
INU005	124	124

Probennummer: 180215-7736



	Allel 1	Allel 2
INU030	146	152
Amelogenin	X	X
FH2848	244	244
AHT121	96	104
FH2054	148	176
REN162C04	206	206
AHTh171	219	233
REN247M23	268	268
AHTh130	123	125
REN105L03	239	241
REN64E19	147	151

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag und verbleiben mit freundlichen Grüßen

FERAGEN - Labor für genetische Veterinärdiagnostik



Dr. J. Segert
Leitung Labor u. Molekularbiologie



Mag. Dr. A. Geretschläger
Wissenschaftliche Leitung

Probennummer: 180215-7736

Die Genotypisierung wurde mit größter Sorgfalt und mit den besten Kräften nach neuestem Stand von Wissenschaft und Technik in unserem Partnerlabor Eurofins Medigenomix GmbH durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die untersuchten Proben. Der Einsender haftet für die korrekten Angaben der eingesendeten Probe. Es wird keine Gewährleistung dafür übernommen. Schadenersatzansprüche werden auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Der Ersatz von Folgeschäden ist ausgeschlossen. Es gelten die aktuellen AGB, Wiederrufs- und Datenschutzbestimmungen. Diese finden Sie auf unserer Homepage.





TIERÄRZTE PARTNERSCHAFT ZWETTL

Mag. Leisser

Tel.: 02822 34040

Handy: 0676 509 8414

Fax: 02822 53086

Email: office@tierklinik-zwettl.at

3910 Zwettl, Kesselbodengasse 17

Mo/Di/Do/Fr.: 10-12 und 16-19 Uhr

Mi : 16-19 Uhr

Sa: 10-12 Uhr



Befund über die Vollständigkeit der Zähne

Hund: „Casa De Filler Quibble About Louisa“ - Louisa –

Geschlecht: Hündin Farbe: black tri

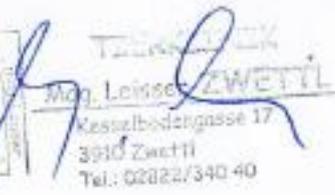
ChipNr.: 040098100414146; Zuchtbuch Nr.: ÖHZB ASH 2851

Besitzer: DI Sabina Achtig – Casa De Filler

Züchter: DI Sabina Achtig – Casa De Filler

Das Gebiss des o.g. Hundes ist komplett angelegt.

Zur Dokumentation wurden Fotos am 29.01.2018 angefertigt.


TIERÄRZTE PARTNERSCHAFT ZWETTL
Mag. Leisser
Kesselbodengasse 17
3910 Zwettl
Tel.: 02822/340 40



Tierarztpraxis Mai

Garserstrasse 39
 A-3542 Gföhl
 Tel. +43 (0) 2716/6223
 Hdy. +43 (0) 664 5156341
 Fax +43 (0) 2716/76674
 Email: ingo.mai@aon.at
 Web: http://www.tierarzt-mai.at
 UID: ATU18460109

RÖNTGENBEFUND- HÜFTGELENKSDYSPLASIE

Befunddatum: 11.09.2017

Name: Casa-de-Filler Quibble About Louisa
 Rasse: Australian Shepherd
 Besitzer: Sabina Achtig

Geschlecht: weiblich
 Wurfdatum: 01.03.2016

Zuchtbuchnr: ÖHZB/ASH 2851 Chip: 040098100414146

BECKENPFANNE:

	li	re		li	re		li	re
Gesamteindruck	tief <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	flach	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	vorderes 1/3 konkav	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						bis über Mitte konkav	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Craniale Kontur	o.B. <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	gleichmäßig breiter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	unscharf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			lateral breiter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sklerose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Craniolateraler Rand	o.B. <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	abgeflacht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	unscharf/aufgehellt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Auflagerungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	horizontal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBERSCHENKELKOPF:

	li	re		li	re		li	re
Größe und Form	o.B. <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	zu klein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dorsal ggr. abgeflacht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						dorsal abgeflacht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Randwulst/Exostosen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBERSCHENKELHALS:

	li	re		li	re		li	re
Struktur und Form	o.B. <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	walzenförmig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dorsal unscharf konturiert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						dorsal ggr. Exostosen/Sklerose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Exostosen/feine Morgan Linie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Exostosen/breite Morgan Linie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

GELENKSPALT:

o.B.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ggr. Inkongruent	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	inkongruent	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------	--------------------------	--------------------------	------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------	--------------------------	--------------------------

FEMURKOPF-ZENTRUM:

	li	re		li	re		li	re
Medial der Pfannendachkontur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	lateral davon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	auf d. Pfannendachkont.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Tierarztpraxis Mai

Garserstrasse 39
A-3542 Gföhl
Tel. +43 (0) 2716/6223
Hdy. +43 (0) 664 5156341
Fax +43 (0) 2716/76674
Email: ingo.mai@aon.at
Web: <http://www.tierarzt-mai.at>
UID: ATU18460109

Casa-de-Filler Quibble About Louisa, Australian Shepherd, weiblich, 040098100414146, geb :01.03.2016

NORBERG WINKEL (IN GRADEN):

BEURTEILUNG:

GESAMTBEURTEILUNG:

	li	re
= >105	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
= 105	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
= 100 + <105	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
= 95 + <100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
= 90 + <95	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

links rechts

<input checked="" type="checkbox"/> HD A
<input type="checkbox"/> HD B
<input type="checkbox"/> HD C
<input type="checkbox"/> HD D
<input type="checkbox"/> HD E

HD frei
Dipl. Tzt. Ingo Mai
Garserstrasse 39
Tel. +43 (0) 2716/6223
Hdy. +43 (0) 664 5156341
Fax +43 (0) 2716/76674
E-Mail: ingo.mai@aon.at



RÖNTGENBEFUND- OSTEOCHONDROSIS/ELLBOGENGELENKSDYSPLASIE

Befund Datum : 11.09.2017

Name: Casa-de-Filler Quibble About Louisa

Geschlecht: weiblich

Rasse: Australian Shepherd

Wurfdatum: 01.03.2016

Besitzer: Sabina Achtig

Zuchtbuchnummer: ÖHZB/ASH 2851 Chip: 040098100414146

SCHULTERGELENKE:

		li	re		li	re		li	re
Caput humeri	o.B.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	abgeflacht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zubildungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				aufgehellt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

Bemerkungen: _____

ELLBOGENGELENKE:

		li	re		li	re		li	re
med. Condylus- anteil/Humerus	o.B.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	abgeflacht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgehellt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Proc. Anconaeus	o.B.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	unvereinigt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zubildung bis 2 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							2-5mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							>5 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Proc. Coronoideus medials	o.B.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	unvereinigt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kontur unregelmäßig unscharf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Incisura semilunaris	o.B.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				Sklerose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Epicondylus humeri medial	o.B.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				Zubildung bis 2mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							2-5 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							>5 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lateral	o.B.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				Zubildung bis 2 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							2-5 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							>5 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radiusgelenkfläche	o.B.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				Zubildung bis 2 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							2-5 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							>5 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inkongruenz	o.B.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OCD SCHULTERGELENK

OCD ELLBOGENGELENK

ELLBOGENDYSPLASIE

	Li	re		li	re		li	re
o.B.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	o.B.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Grad 0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verdacht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Grad 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Grad 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Grad 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Tierarztpraxis Mai

Garserstrasse 39

A-3542 Gföhl

Tel. +43 (0) 2716/6223

Hdy. +43 (0) 664 5156341

Fax +43 (0) 2716/76674

Email: ingo.mai@aon.at

Web: <http://www.tierarzt-mai.at>

UID: ATU18460109

Sehr geehrte(r) Frau

Sabina Achtig

Großreichenbach 17,

3931 Schweiggers

12.10.2017

bei ihrem Tier:

Casa-de-Filler Quibble About Louisa Australian Shepherd weiblich geboren am 01.03.2016 ,

Chipnummer 04 0098100414146 ,

konnte ich mittels klinischer und röntgenologischer Untersuchung ,am 24.8.2017, keine krankhaften Veränderungen im Sinne einer Ellenbogengelenkdysplasie nachweisen.

Mit freundlichen Grüßen Dipl. Tzt. Ingo Mai

Dipl. Tzt. Ingo Mai



Tierarztpraxis Mai

Garserstrasse 39
A-3542 Gföhl
Tel. +43 (0) 2716/6223
Hdy. +43 (0) 664 5158341
Fax +43 (0) 2716/76874
Email: ingo.mai@aon.at
Web: <http://www.tierarzt-mai.at>
UID: ATU18460109

Sehr geehrte(r)Frau

Sabina Achtig

Großreichenbach 17

3931 Schweiggers

12.10.2017

bei ihrem Tier:

Casa-de-Filler Quibble About Louisa Australian Shepherd weiblich geboren am 01.03.2016 ,

Chipnummer 04 00981 004 14146 ,

konnte ich mittels röntgenologischer Untersuchung, am 24.08.2017 keine krankhaften Veränderungen an
beiden Schultergelenken nachweisen.

Mit freundlichen Grüßen Dipl. Tzt. Ingo Mai

Dipl. Tzt. Ingo Mai



Tierarztpraxis Mai

Garserstrasse 39
A-3542 Gföhl
Tel. +43 (0) 2716/6223
Hdy. +43 (0) 664 5156341
Fax +43 (0) 2716/76674
Email: ingo.mai@aon.at
Web: <http://www.tierarzt-mai.at>
UID: ATU18460109

Sehr geehrte(r) Frau
Sabina Achtig
Großreichenbach 17
3931 Schweiggers

12.10.2017

bei ihrem Tier:

Casa-de-Filler Quibble About Louisa, Australian Shepherd, weiblich, geboren am 01.03.2016 ,

Chipnummer 04 0098100414146 ,

konnte ich mittels klinischer und röntgenologischer Untersuchung, 24.08.2017, keine krankhaften Veränderungen an beiden Kniegelenken im Sinne einer Patellaluxation nachweisen.

Mit freundlichen Grüßen Dipl. Tzt. Ingo Mai

Dipl. Tzt. Ingo Mai



Tierarztpraxis Mai

Garserstrasse 39
A-3542 Gföhl
Tel. +43 (0) 2716/6223
Hdy. +43 (0) 684 5156341
Fax +43 (0) 2716/76674
Email: ingo.mai@aon.at
Web: <http://www.tierarzt-mai.at>
UID: ATU18460109

Sabina Achtig
Großreichenbach 17
3931 Schweiggers

Tierärztlicher Bericht:

26.12.2020

Casa-de-Filler Quibble About Louisa,
Australian Shepherd, weiblich
geb. 01.03.2016 ; 040098100414146

Bei Casa-de-Filler Quibble About Louisa; 040098100414146, konnten röntgenologisch keine pathologischen Veränderungen an der Lendenwirbelsäule festgestellt werden.

Entsprechend der Einteilung nach FLÜCKIGER :

Typ 0

Mit freundlichen Grüßen

Dipl.Tzt. Ingo Mai

Dipl.Tzt. Ingo Mai

Canine Genetic Health Certificate™

Call Name:	Louisa	Laboratory #:	69126
Registered Name:	Casa De Filler Quibble About Louisa	Registration #:	OEHZB/ASH 2851
Breed:	Australian Shepherd	Microchip #:	040098100414146
Sex:	Female	Certificate Date:	March 8, 2018
DOB:	March 2016		

This canine's DNA showed the following genotype(s):

Disease	Gene	Genotype	Interpretation
Collie Eye Anomaly	<i>NHEJ1</i>	WT/WT	Normal (clear)
Cone Degeneration	<i>CNGB3</i>	WT/WT	Normal (clear)
Degenerative Myelopathy	<i>SOD1</i>	WT/WT	Normal (clear)
Hereditary Cataracts (Australian Shepherd Type)	<i>HSF4</i>	WT/WT	Normal (clear)
Hyperuricosuria	<i>SLC2A9</i>	WT/WT	Normal (clear)
Multidrug Resistance 1	<i>ABCB1</i>	WT/WT	Normal (clear)
Multifocal Retinopathy 1	<i>BEST1</i>	WT/WT	Normal (clear)
Neuronal Ceroid Lipofuscinosis 6	<i>CLN6</i>	WT/WT	Normal (clear)
Progressive Retinal Atrophy, Progressive Rod-Cone Degeneration	<i>PRCD</i>	WT/WT	Normal (clear)

WT, wild type (normal); M, mutant; Y, Y chromosome (male)



Helen F Smith, PhD
 Assistant Laboratory Director



Christina J Ramirez, PhD, DVM, DACVP
 Medical Director

Paw Print Genetics® performed the tests listed on this dog. See the Laboratory Report for interpretation and recommendations based on these findings. The genes/diseases reported here were selected by the client. Normal results do not exclude inherited mutations not tested in these or other genes that may cause medical problems or may be passed on to offspring. These tests were developed and their performance determined by Paw Print Genetics. This laboratory has established and verified the tests' accuracy and precision. Because all tests performed are DNA-based, rare genomic variations may interfere with the performance of some tests producing false results. If you think these results are in error, please contact the laboratory immediately for further evaluation. In the event of a valid dispute of results claim, Paw Print Genetics will do its best to resolve such a claim to the customer's satisfaction. If no resolution is possible after investigation by Paw Print Genetics with the cooperation of the customer, the extent of the customer's sole remedy is a refund of the fee paid. In no event shall Paw Print Genetics be liable for indirect, consequential or incidental damages of any kind. Any claim must be asserted within 60 days of the report of the test results. Genetic counseling is available at Paw Print Genetics.

Coat Color and Trait Certificate

Call Name:	Louisa	Laboratory #:	69126
Registered Name:	Casa De Filler Quibble About Louisa	Registration #:	OEHZB/ASH 2851
Breed:	Australian Shepherd	Microchip #:	040098100414146
Sex:	Female	Certificate Date:	March 8, 2018
DOB:	March 2016		

This canine's DNA showed the following genotype(s):

Coat Color/Trait Test	Gene	Genotype	Interpretation
B Locus (Brown)	<i>TYRP1</i>	B/b or b/b	Carries brown and may have brown or black coat, nose and foot pads

Interpretation:

The overall B locus genotype for a dog is determined by the combination of genotypes present at the b^c , b^d , and b^s loci. The b^c , b^d , and b^s variants confer brown when at least one of these DNA changes is present on both genes of the dog at the B locus. This dog carries two copies of B at the b^s locus. In addition, this dog carries one copy of B and one copy of b at both the b^c and b^d loci. The presence of both these variants on a single copy of the gene cannot be excluded. Thus, due to the particular combination of variants detected, the overall B locus genotype of this dog is B/b or b/b and cannot be determined without additional testing of parental samples. Therefore, this dog carries brown and may have brown or black coat, nose and foot pads.

If the b^c and b^d variants each occur on separate copies of the B locus, the dog will be brown (b/b). However, if these variants occur on the same copy of the gene, the dog will be black (B/b). Therefore, the final B locus genotype for this dog can be inferred by evaluating the color of this dog's nose. If this dog's nose is brown, the final B locus genotype of this dog is b/b and this dog will pass on b to 100% of its offspring. If this dog's nose is black, the final B locus genotype of this dog is B/b and this dog will pass on b to 50% of its offspring. If this dog is B/b it can produce offspring with a black or brown coat, nose and foot pads. However, this dog's coat color is also dependent on the E, K, and A genes.

Paw Print Genetics® has genetic counseling available to you at no additional charge to answer any questions about these test results, their implications and potential outcomes in breeding this dog.



Helen F Smith, PhD
 Assistant Laboratory Director



Christina J Ramirez, PhD, DVM, DACVP
 Medical Director

Normal results do not exclude inherited mutations not tested in these or other genes that may cause medical problems or may be passed on to offspring. These tests were developed and their performance determined by Paw Print Genetics®. This laboratory has established and verified the tests' accuracy and precision. Because all tests performed are DNA-based, rare genomic variations may interfere with the performance of some tests producing false results. If you think these results are in error, please contact the laboratory immediately for further evaluation. In the event of a valid dispute of results claim, Paw Print Genetics will do its best to resolve such a claim to the customer's satisfaction. If no resolution is possible after investigation by Paw Print Genetics with the cooperation of the customer, the extent of the customer's sole remedy is a refund of the fee paid. In no event shall Paw Print Genetics be liable for indirect, consequential or incidental damages of any kind. Any claim must be asserted within 60 days of the report of the test results.

Ergebnis DNA-Analyse

Probennummer:	180215-7736
Name des Hundes:	Casa De Filler Quibble About Louisa
Rasse:	Australian Shepherd
Geschlecht:	Hündin
Wurfstag:	01.03.2016
Probenmaterial:	Mundschleimhaut
ZB Nummer:	ASH 2851
Chipnummer:	040098100414146
Besitzer:	Frau Sabina Achtig
Probenentnahme durch:	Veterinär

Ergebnis

Analyse ID	Datum	Test	Ergebnis
2019-7736	12.02.2019	IGS - Imerslund-Gräsbeck Syndrom	N/N frei (clear)

Der untersuchte Hund gilt als frei für das Imerslund-Gräsbeck Syndrom (IGS). Das Imerslund-Gräsbeck Syndrom basierend auf dieser Mutation, wird sich beim getesteten Hund mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit nicht auswirken. Eine Erkrankung an einer anderen Cobalamin-Malabsorption, die auf einer anderen (genetischen) Grundlage beruht, kann auf Basis dieser Untersuchung nicht ausgeschlossen werden.

Der genetische Nachweis der ursächlichen Mutation c.3G>A im AMN-Gen für das Imerslund-Gräsbeck Syndrom wurde nach den derzeit zugrundeliegenden wissenschaftlichen Erkenntnissen durchgeführt. Das Resultat der Testung bezieht sich ausschließlich auf das eingesandte Probenmaterial.

Gold, A.J., Scott, M.A., Fyfe, J.C.: Failure to thrive and life-threatening complications due to inherited selective cobalamin malabsorption effectively managed in a juvenile Australian shepherd dog. Can Vet J 56:1029-34, 2015.

Der Nachweis wurde für die Rasse Australian Shepherd erbracht.

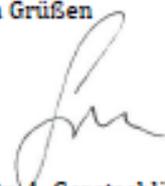
Wir bedanken uns für Ihren Auftrag und verbleiben mit freundlichen Grüßen

FERAGEN - Labor für genetische Veterinärdiagnostik



Dr. J. Segert
Leitung Labor u. Molekularbiologie

Salzburg, am 12.02.2019



Mag. Dr. A. Geretschläger
Wissenschaftliche Leitung

Die Genotypisierung wurde mit größter Sorgfalt und mit den besten Kräften nach dem neusten Stand von Wissenschaft und Technik durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchten Proben. Der Einsender haftet für die korrekten Angaben der eingesandten Probe. Es wird keine Gewährleistung dafür übernommen. Schadenersatzansprüche werden auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Der Ersatz von Folgeschäden ist ausgeschlossen. Es gelten unsere aktuellen AGB, Wiederruf- und Datenschutzbestimmungen. Diese finden Sie auf unserer Homepage auch zum Download unter www.feragen.at/agb www.feragen.at/widerruf www.feragen.at/datenschutz



LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

LABOKLIN GmbH&CoKG . Paul-Hahn-Straße 3/BT -D /1. Stock . 4020 Linz
Tierärzte Partnerschaft Zwettl Paul-Hahn-Straße 3 / BT - D / 1. Stock
Mag. Leisser / Gröbinger 4020 Linz
Kesselbodengasse 17 Fax: 0732-717322
3910 Zwettl Tel: 0732-717242-0
Österreich

Untersuchungsbefund
Nr.: 1801-A-05270
Datum Eingang: 30-01-2018
Datum Befund: 31-01-2018

```
+-----+
| Angaben zum Patienten: Hund          Unbekannt          |
|                                     Australien Shepherd "Louisa" |
| Patientenbesitzer: Casa-de-Filler Louisa (7901)          |
| Probenmaterial: EDTA-Blut/Serum abg.                    |
| Probenentnahme: 29-01-2018                               |
+-----+
```

Parameter	Ist-Wert	Normwert
-----------	----------	----------

Chip-Nummer: 040098100414146

PHA

Die Granulozyten stellen sich als reife Formen dar, es besteht mikroskopisch kein Hinweis auf das Vorliegen einer Pelger-Huet Anomalie.

Schilddrüse:

Freie Thyroxin-Bestimmung (fT4) - CLA

fT4 (Basalwert)	24.3 pmol/l	7.7-47.6
-----------------	-------------	----------

Thyroid Stimulation Hormone (TSH) - CLA

TSH	0.09 ng/ml	< 0.60
-----	------------	--------

Interpretation TSH

TSH alleine sollte nie zur Bewertung der Schilddrüsenfunktion herangezogen werden, sondern immer in Kombination mit T4 oder fT4. TSH normal und T4 oder fT4 normal = höchstwahrscheinlich Euthyreose T4 oder fT4 erniedrigt = höchstwahrscheinlich euthyreot krank, selten auch bei Hypothyreoten beschrieben. TSH erhöht und T4 oder fT4 erniedrigt = höchstwahrscheinlich hypothyreot (auch beschrieben bei Gesundung nach AB-Therapie) T4 oder fT4 normal = euthyreot krank in Rekonvaleszenz oder (selten) hypothyreot (T4-Antikörper) (BSAVA 1999)

Thyreoglobulin-Autoantikörper - CLA

TG-Antikörper:	negativ
----------------	---------

Interpretation TG-Antikörper

Thyreoglobulin ist ein Protein, über das Thyroxin in gebundener Form gespeichert wird. Der positive Nachweis von Autoantikörpern ist ein Indikator für das Vorliegen einer lymphozytären Thyreoiditis, einer der Ursachen für die Ausbildung einer Hypothyreose. Als Ursache für die autoimmunbedingte Thyreoiditis wird ein genetischer Defekt diskutiert. Ein positiver Nachweis bei (noch) ausreichendem T4-Spiegel macht eine im Entstehen begriffene Hypothyreose wahrscheinlich.

Kurierkosten-Anteil

*** ENDE des Befundes ***

Fr. Dr. Barbara Gußner
Tierärztin



ÖGV-HSV ALLENTSTEIG

Sektion Hunde
www.hsv-allentsteig.at
ZVR: 817375497

URKUNDE

Frau Sabina Achtig
hat am 30.09.2017
im Zuge der BH Prüfung
mit **Louisa**
den **Verkehrsteil** bestanden

Ernst Kisser
Richter

Georg Weber
Prüfungsleiter



7530-0-120-035
RMLVS R 10-134



Zur Beachtung!

Das Leistungsheft ist alleiniger offizieller Ausweis über absolvierte Arbeitsleistungen. Im Leistungsheft sind alle auf Leistungsprüfungen erzielten Bewertungen, auch wenn die Prüfung nicht bestanden ist, einzutragen. Das Leistungsheft ist vor Beginn der Prüfung dem Prüfungsleiter auszuhandigen. Die Zulassung zur Leistungsprüfung ist von der Vorlage des Leistungsheftes abhängig. Das Leistungsheft ist für jeden Prüfungshund obligatorisch. Das Leistungsheft muss in der Ahnentafel, Registrierung oder Hundesportlizenz von einem Leistungsrichter oder Clubvorsitzenden eingetragen sein. Die Eintragung der Ausstellung (Datum, Angabe des Ausstellenden) im Leistungsheft einseitig und auf der Ahnentafel, Registrierung oder Hundesportlizenz andererseits, muss übereinstimmen. Für Hunde, die keine Ahnentafel, Registrierung oder Hundesportlizenz haben, wird die Ausgabe des Leistungsheftes durch die Verbandskörperschaft oder Ortsgruppe listenmäßig festgehalten. Ersatzhefte für in Verlust geratene Leistungshefte können nur von der zuständigen Verbandskörperschaft ausgestellt werden. Das Leistungsheft kann zu Kontrollzwecken vom Gebrauchshundereferat des ÖKV angefordert werden. Fälschungen und Verfälschungen des Leistungsheftes können als Disziplinarvergehen geahndet werden und den Ausschluss aus dem ÖKV nach sich ziehen. Das Leistungsheft bzw. Fortsetzungsheft wird von einem Leistungsrichter oder Clubvorsitzenden ausgestellt.

Name des Hundes: Casa de Filler Quibble about Louisa
 Rasse: Australian Sheperd
 ZB Nr.: ÖHZB/ASH 2851 gew. am: 1.03.2016
 Tüto-Nr./Chip-Nr.: 040098100414146 Rüde/Hündin REG.
 Name des Vaters: Amazing Blue Twister near Cannabiaca ZB Nr.: ÖHZB/ASH 1456
 Name der Mutter: Mistetas Nuble Blue Charming ZB Nr.: ÖHZB/ASH 902
 Name des Eigentümers: DI Sabina Achtig

Obige Angaben wurden anhand der Ahnentafel überprüft und die Ausstellung des Leistungsheftes dort gleichlautend vermerkt.

ÖGV-HSV ALLENTSTEIG
 Sektion Hunde
 www.hsv-allentsteig.at
 ZVR: 817375497

Datum: 30.09.2017
 Aussteller (Stempel, Unterschrift): 

Fort. lid. Nr.	Datum	Stempel des Vereines Ort der Prüfung	Art der Veranstaltung Prüfungstufe	AKZ ja/nein	Rang
1	30.09.17	 ÖGV-HSV ALLENTSTEIG Sektion Hunde www.hsv-allentsteig.at ZVR: 817375497	BH-VT NUP-VERKEHRSTEIL	NEIN NUP-VERKEHRSTEIL	✓

Punkte		Bewertung	Name des Richters	Unterschrift des Richters
A	B			
			A: B: <u>KISSER ERNST</u> C:	
			A: B: C:	

Österreichischer Kynologenverband

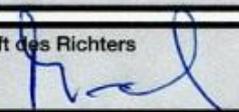
IHR PARTNER IN HUNDEFRAGEN

IHA WELS

10. Dezember 2016

Rasse AUSTRALIAN SHEPHERD	Katalog-Nr. 101	Ring-Nr. 2
Name des Hundes CASA DE FILLER QUIBBLE ABOUT LOUISA	Geschlecht HÜNDIN	
Zuchtbuch-Nr. ÖHZB/ASH 2851	Wurf-Datum 01.03.2016	Klasse JUGENDKLASSE
Besitzer ACHTIG SABINA	Datum 10.12.2016	

BESCHREIBUNG	BEWERTUNG	
<p>9 Monate. Sehr freudig im Saugstadium. hat sehr viel Ehrlichkeit beim fressen Knochen. Annehme festes Leber & etc. stiel H.H. Können hat sie jüngling top sehr sehr im fang und Küsterseher. Sie könnte besser sein. Bestehende Attraktivität Schwarze Farbe</p>	vorzüglich <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> sehr gut <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> gut <input type="checkbox"/> genügend <input type="checkbox"/> disqualifiziert <input type="checkbox"/> ohne Bewertung <input type="checkbox"/>	
	Jugendbeste/r <input type="checkbox"/> CACA <input type="checkbox"/> Res. CACA <input type="checkbox"/> CACIB <input type="checkbox"/> Res. CACIB <input type="checkbox"/> BOB <input type="checkbox"/> BOS <input type="checkbox"/> Veteranensieger <input type="checkbox"/> Res. Veteranensieger <input type="checkbox"/> ohne Titel <input type="checkbox"/>	
	Jüngstenklasse: vielversprechend <input type="checkbox"/> versprechend <input type="checkbox"/> nicht entsprechend <input type="checkbox"/>	
	Besondere Titel:	

Name des Richters MACH LISBETH	Unterschrift des Richters 
-----------------------------------	--

