

Blue Mountain's The One 'N' Only "Josie"



Blue Mountain's The One 'N' Only "Josie"



Jennifer & Mirko Walter

Kreuzbergstr.44 | 47800 Krefeld | NRW | Germany

info@yellowstoneaussies.de
www.YellowstoneAussies.de

Blue Mountain's The One 'N' Only "Josie"



Hip / Elbow (HD & ED)

Dr. med. vet. Kurt Witteborg

Tierarzt - ATF

Member in order



Gesellschaft für Röntgendiagnostik genetisch beeinflusster
Skeletterkrankungen bei Kleintieren e. V.

Neue Strasse 57

D-29640 Schneverdingen, den 12.12.2012

Telefon 05193 6322 - Fax 05193 3601

Hip dysplasia -
International Certificate

**Hüftgelenkdysplasie -
Internationales Zertifikat**

Dysplasie de la hanche -
Certificat internationale

Displasia coxofemoral -
Certificado internacional

Röntgenologische Untersuchung auf Hüftgelenkdysplasie

Röntgenaufnahmen angefertigt am : 07.12.2012
von (Name und Anschrift) : Tierarztpraxis Anja Boldt
D-41747 Viersen, Freiheitsstrasse 218

des Hundes

- Rasse Australian Shepherd
- Name **BLUE MOUNTAINS THE ONE 'N' ONLY "JOSIE"**
- Geschlecht Hündin
- Wurfdatum 24.05.2009
- Zuchtbuch-Nummer ASCA Reg. # E179130
- Tätowier-, CHIP-Nummer **900072000000929**

Evaluation*		Bewertung*			Interpretation*			Interpretación*		
country Land Pays pais					classification** Einstufung** classification** clasificación**					
SF	NL	D	S	CH	A	B	C	D	E	
		X			1	2	1	2	1	2

Besitzer : **Jennifer Mewes**
D-41564 Kaarst, Am Ehrenmal 14

Besondere Bemerkungen :

Der Unterzeichnete erklärt

1. die Bewertung erfolgt durch die **HD-Bewertungsstelle in D-29640 Schneverdingen**, die in der F.C.I. anerkannt ist
2. das Verfahren entspricht den Richtlinien, die von der Wissenschaftlichen Kommission der F.C.I. angegeben wurden

Unterschrift

* zutreffendes ankreuzen ** see backside - siehe Rückseite - voir page suivante - ver la página siguiente

Privatauswertung ED-OCD

Seite 1 – Angaben zum/zur Hund/Besitzer/Röntgenaufnahme

Bitte füllen Sie diesen Vordruck vollständig und gut leserlich aus. Eventuell nachträglich korrigierte Angaben zur Identifikation des Hundes müssen vom Röntgenarzt abgezeichnet werden.

Name des Hundes: Blue Mountains the one 'n' only "Josie" Wurfstag: 24.05.2009

Rüde: Hündin: Farbe: blue merle white copper

ASCA Reg.-Nr.: 131676 ASCA-Litter-Nr. 82815 ASCD Zu.Bu.Nr. E179130

Tätowierung: - Chip-Nr.: 900072000000929

Vater/Sire: Alpha Lake's Torre Di Milo ASCA-Reg.-Nr.: E155598

Mutter/Dam: Guardian Angel's Bounty ASCA-Reg.-Nr.: E125597

Besitzer/in: Jennifer Mewes Straße: Am Ehrenmal 14

PLZ/Wohnort: 41564 Kaarst Telefon: 02131 / 1760405

E Mail-Adresse: Jenny-me@arcor.de

Der Eigentümer/Besitzer bestätigt mit seiner Unterschrift die Identität des geröntgten Hundes.

Unterschrift des Eigentümers/Besitzers: 

Die Aufnahmen wurde aufgenommen von: Anja Boldt, Freiheitsstraße 214, 41747 Viersen Telefon: 02162 / 8191500

Datum der Röntgenaufnahmen: 07.12.2012

Bestätigung des Röntgentierarztes:

1. Die Ahnentafel/das ASCA Registrierungs Papier wurde vor Anfertigung der Röntgenaufnahme vorgelegt.
2. Die Tätowierung/Chip-Nr. des Hundes wurde überprüft, sie ist mit den o. g. Angaben des Besitzers/Eigentümers identisch
3. Der untersuchte Hund wurde ausreichend bis zur Muskeler schlaffung sediert.



Bemerkungen: _____

Datum: 7/12/12 Unterschrift:  Stempel: 

Befundbogen-Nr. _____

Befunde zur Ellenbogendysplasie

Arthrose:

Grad 0:

Grad 1:

Grad 2:

Grad 3:

Isolierter Proc. Anconeus:

Fraktur des Proc. Coronoides:

Subchondraler Defekt med. Trochlea:

Befunde OCD:

Beurteilung vorgenommen?: ja

nein

Befund OCD: frei

befallen

Bemerkungen: 

7/12/12
Datum/Unterschrift



DNA



Established 1957

AUSTRALIAN SHEPHERD CLUB OF AMERICA, INC.[®]

presents to the AUSTRALIAN SHEPHERD
BLUE MOUNTAINS THE ONE 'N' ONLY DNA-VP

Registration No. E179130

THE AWARD OF DNA-VP

has been verified and recorded in the DNA Database.

having fully completed the requirements of this club

On this date January 14, 2013

OWNER

JENNIFER MEWES



January 17, 2013

Issued this date

ASCA President

Therion International, LLC

Australian Shepherd Club of America DNA Certification

Date Reported: 1/14/2013

Offspring

Blue Mountains The One 'n' Only

Internal ID **Registry Number** **Sex**
 A121941 E179130 Female

Sire:

Alpha Lake's Torre Di Milo

Registry Number

E155598

Dam:

Guardian Angel's Bounty DNA-CP

Registry Number

E125597

Individual qualifies as offspring of the indicated Sire and Dam

Sire DNA Genotype constructed by Biopsytec (Adjusted by Therion International, LLC)												
1.9A	AH125	AH126	UK101	UK109	UK111	UK118	UK133	CPH3	CXX403	CXX2137	LEI007	
188 192	94 108	199 199	127 137	110 110	77 77	121 124	161 165	168 184				

Offspring DNA Genotype constructed by Therion International, LLC												
1.9A	AH125	AH126	UK101	UK109	UK111	UK118	UK133	CPH3	CXX403	CXX2137	LEI007	
94 108	199 0	127 137	110 0	77 91	124 124	0 0	184 184	272 276	170 170	272 0		

Dam DNA Genotype constructed by Therion International, LLC												
1.9A	AH125	AH126	UK101	UK109	UK111	UK118	UK133	CPH3	CXX403	CXX2137	LEI007	
94 108	0 0	127 139	110 115	91 91	124 124	165 0	182 184	276 283	170 170	274 274		

Augen / Eyes

Australian Shepherd Club Deutschland e. V.



Zuständig und zu senden an:
Rilke Geist, Dorfstraße 15a, 18356 Pruchten eMail: hd-pra@ascodev.de

**Befundbogen Augenuntersuchung – nur gültig bei einer Untersuchung von einem Facharzt für Augenheilkunde!
Als Anlage verwenden Sie bitte den VDH Befundbogen.**

Angaben zum Hund, bitte vollständig und gut leserlich ausfüllen. Eventuell nachträglich korrigierte Angaben zur Identifikation des Hundes müssen vom untersuchendem Arzt abgezeichnet werden.

Name des Hundes: Blue Moutains The One 'N' Only Wurfstag: 24.05.2009
 Rüde: Hündin: x Farbe: Blue Merle, White/Copper Augenfarbe: links: Brown rechts: Brown Dominant
ASCA Reg.-Nr.: E179130 **ASCA**-Litter-Nr. 82815 **ASCD** Zu.Bu.Nr. _____
 Tätowierung: _____ Chip-Nr.: 90007200000929
 Vater/Sire: Alpha Lake's Torre Di Milo DNA-CP **ASCA**-Reg.-Nr.: E155598
 Mutter/Dam: Guardian Angel's Bounty DNA CP **ASCA**-Reg.-Nr.: E125597
 Züchter: Heike Gier
 Besitzer/in: Jennifer Walter Straße: Am Ehrenmal 14
 PLZ/Wohnort: 41564 Kaarst Telefon: _____

Untersuchung: 1. Untersuchung Ja: _____ Nein: X

Der Unterzeichnende bestätigt, dass das zur Untersuchung vorgestellte Tier das oben beschriebene ist und das die Untersuchungsergebnisse für eine Veröffentlichung oder andere zweckdienliche Verwendung zur Verfügung stehen:

Unterschrift Eigentümer/Besitzer _____

Untersuchung:

Datum: 05.11.2015
 Kontrolle der Tätowierung/Mikrochip: richtig: X falsch: _____ unleserlich: _____ fehlt: _____
 Standardmethode Mydriatikum, indirekte Ophthalmoskopie und Spaltlampen-Biomikroskopie $\geq 10\times$
 Zusätzlich: direkte Ophthalmoskopie X Foto _____ Gonioskopie (ohne Mydriatikum) _____ Tonometrie _____

Weitere keine

Beurteilung / Diagnose

Der oben genannte Hund ist zur Zeit frei von vererbaren Augenkrankheiten:

Ja X Nein _____ Vorläufig Nicht frei _____ Zweifelhafte _____

Bemerkung des Tierarztes/nicht frei von: obB

Ergebnisse:	Bescheinigt für 12 Monate:			
	Frei	Zweifelhafte	Nicht frei	Frei vorl. Nicht frei Nicht frei
1. Katarakt (kongenital)	<u>X</u>	_____	_____	2. Katarakt (nicht kongenital) <u>X</u> _____ _____
3. PHTVL/PHPV	<u>X</u>	_____	_____	4. Retinadystrophie (PED) <u>X</u> _____ _____
5. CEA (Collie Augenanom.)	<u>X</u>	_____	_____	6. Retinadegeneration (PRA) <u>X</u> _____ _____
7. Retinadysplasie (RD)	<u>X</u>	_____	_____	9. Sonstige: <u>keine Bemerkungen</u>
8. Kolobom	<u>X</u>	_____	_____	

„Frei“: Keine Anzeichen der genannten Erkrankung. „Nicht frei“: Die klinischen Anzeichen der genannten erblichen Erkrankungen sind vorhanden. „Zweifelhafte“: Sehr geringe Anzeichen, die möglicherweise auf die genannte erblichen Erkrankungen zutreffen, die Veränderungen sind aber ausreichend spezifisch. „vorläufig Nicht frei“: Das Tier zeigt geringfügige aber spezifische Anzeichen der genannten erblichen Erkrankungen. Eine genaue Diagnose erfordert die Kontrolle der weiteren Entwicklung in _____ Monaten.

**Tierärztliche Klinik
Dr. Staudacher**

Trierer Str. 652-658 – D-52078 Aachen
Tel. 0241/92866-0 Fax 0241/92866-47



Augenuntersuchung durchgeführt von:
Dr. Gerhard Staudacher

Fachtierarzt für Kleintiere, Augenheilkunde

Unterschrift des untersuchenden Tierarztes _____

1. Vorsitzender
Marc Ritter
Auf dem Kramberg 10
50354 Hürth

2. Vorsitzender
Christina Halm
Sövenner Straße 43
53773 Hennef

Geschäftsstelle
ASCD e. V.
Marc Ritter
Auf dem Kramberg 10
50354 Hürth

Bankverbindung
Commerzbank Hamburg
BLZ: 200 800 00
Kto.-Nr.: 0331734100

Gebiss & Teeth



Australian Shepherd Club



Veterinär Bescheinigung über das Gebiss

Name des Hundes: Blue Mountains the one 'n' only "Josie"

Wurfstag: 24.05.2009 **Farbe:** Blue Merle w/c

Rüde: **Hündin:**

Tätto-Nr.: - **Chip-Nr.:** 900072000000929

Name des Besitzers: Jennifer Mewes

Straße: Am Ehrenmal 14

PLZ/Ort: 41564 Kaarst

Das Gebiss:

Ist korrekt: **Aufbiss:** ___cm **Überbiss:** ___cm **Unterbiss:** ___cm

Die Zähne:

Oberkiefer vollständig: unvollständig:

Es fehlt links

11	12	13		C		P1	P2	P3	P4		M1	M2

Es fehlt rechts

11	12	13		C		P1	P2	P3	P4		M1	M2

Unterkiefer vollständig: unvollständig:

Es fehlt links

11	12	13		C		P1	P2	P3	P4		M1	M2	M3

Es fehlt rechts

11	12	13		C		P1	P2	P3	P4		M1	M2	M3

Veterinär Bescheinigung zu den Hoden

Bei den oben beschriebenen Rüden liegen die Hoden normal

es liegt Monorchismus vor _____
 es liegt Kryptorchismus vor _____

 1. Vorsitzender

18/6/2013
 Datum, Unterschrift und Stempel des Veterinärs



1. Vorsitzender
 Alain Cammans
 Geschwister-Burch-Strasse 20
 53881 Euskirchen
 eMail: 1vorsitzender@ascdev.de

Stellvertreter
 Walter Reintges
 Wallenthaler Str. 13
 53894 Mechernich

eMail: 2vorsitzender@ascdev.de

Geschäftsstelle
 ASCD e.V.
 Dornheckenweg 16a
 53797 Lohmar
 Tel.: 02246 18403
 eMail: 2vorsitzender@ascdev.de

Bankverbindung
 Dresdner Bank Hamburg
 Blz.: 200 800 00
 Kto.-Nr.: 0331734100

MDR1

LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach 1810 . 97668 Bad Kissingen

Frau
Jennifer Mewes
Am Ehrenmal 14
41564 Kaarst
Deutschland

Untersuchungsbefund

Nr.: 1302-W-04716
Datum Eingang: 19-02-2013
Datum Befund: 26-02-2013

Angaben zum Patienten:	Hund	weiblich	* 24.05.09
	Australian Shepherd		
Patientenbesitzer:	Mewes, Jennifer		
Probenmaterial:	Abstrich (4x)		
Probenentnahme:	16-02-2013		

Parameter	Ist-Wert	Normwert
Name:	Blue Mountains the one n'only "Josie"	
ZB-Nummer:	E 179130	
Chip-Nummer:	900072000000929	
Täto-Nummer:	---	

*MDR1-Gendefekt - PCR

Ergebnis: Genotyp N/MDR1 (+/-)

Interpretation: Der untersuchte Hund ist heterozygoter Träger der Mutation im MDR1-Gen, die als Verursacher der Überempfindlichkeit gegenüber bestimmten Arzneistoffen wie z.B. Ivermectin beschrieben ist.
Der Hund wird das defekte Gen mit einer Wahrscheinlichkeit von 50% an seine Nachkommen weitergeben, aber selbst mit hoher Wahrscheinlichkeit nicht an der Ivermectin-Empfindlichkeit leiden.

Der Gentest wird entsprechend der Veröffentlichung von Mealey et al. (2001) "Ivermectin sensitivity in collies is associated with a deletion mutation of the mdrl 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.

HSF4

Befund-Nr.: 1302-W-04716

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingesandten Proben liegt beim Einsender.

Hereditärer Katarakt (HC) - PCR

Ergebnis: Genotyp: N/N (HSF4 frei)

Interpretation: Der untersuchte Hund ist reinerbig (homozygot) für das normale Gen. Dieser Hund trägt nicht die Mutation, die als ursächlich für diese Form des Katarakts beschrieben wurde.

Es besteht kein Risiko, dass der Hund an dieser Form des hereditären Katarakts (HC) erkrankt. Er gibt nur das normale Gen an seine Nachkommen weiter. Untersucht wurde die bisher bekannte Mutation. Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchung Material und für die Rassen Australian Shepherd und 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 können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt.


Weitere Genveränderungen, die ebenfalls die Ausprägung der Erkrankung/Merkmale beeinflussen können, können nicht ausgeschlossen werden. Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstand.

Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO 17025 (D-PL-13186-01). (ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

Zuchtverbandsrabatte wurden berücksichtigt!

*** ENDE des Befundes ***

*: Ausführung durch Partnerlabor


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

CEA

Befund-Nr.: 1303-W-08686

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Kuvasz, Lapponian Herder, Labrador Retriever, Zwergpudel, Nova Scotia Duck tolling Retriever, Portugiesischer Wasserhund, Schwedischer Lapphund, Silky Terrier, Australian Stumpy tail cattle Dog, Toy Pudel, Australian Shepherd und Portugiesischer Wasserhund.

***Collie Eye Anomalie (CEA) - PCR OPTIGEN**

Ergebnis: Genotyp: N/N (frei)


Interpretation: Der untersuchte Hund ist reinerbig (homozygot) für das intakte Gen. Dieser Hund ist kein Träger der Mutation, welche als ursächlich für die Entstehung der Collie Eye Anomalie (CEA/CH) beschrieben wurde. Das Tier wird nur das intakte Gen an seine Nachkommen weitergeben.

Das Ergebnis gilt nur für die Rassen Collie, Border Collie, Australian Shepherd, Shetland Sheepdog, Longhaired Whippet, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Lancashire Heelers, Hokkaido, Bearded Collie und Boykin Spaniel.

Mengenrabatt wurde berücksichtigt!

*** ENDE des Befundes ***

*: Ausführung durch Partnerlabor


Dipl.-Biol. Fr. Kehl
Abt. Molekularbiologie

PRA

Befund-Nr.: 1303-W-08686

LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

werden. Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstand.

Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO 17025 (D-PL-13186-01). (ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

Neuronale Ceroid Lipofuszinose (NCL) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Der untersuchte Hund ist reinerbig für das intakte Gen. Er ist kein Träger des Gens für Neuronale Zeroidlipofuszinose. Das Tier ist genetisch gesund und wird die von der Mutation ausgelösten Symptome nicht ausprägen.

An die Nachkommen wird nur das intakte Gen weitergegeben.

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial und für die Rasse Border Collie, Dackel, English Setter, Tibet Terrier, Australian Shepherd und American Staffordshire Terrier.

D-Lokus (Dilution, Fellfarbverdünnung) - PCR

Ergebnis: Genotyp D/D

Interpretation: Der untersuchte Hund ist kein Anlageträger des Farbverdünnungsallels Dilution.

Der Hund kann an seine Nachkommen nur das Wildtypallel (D), nicht aber das Verdünnungsallel (d) weitergeben.

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial.

*prcd-PRA (Partnerlabor) - PCR

Ergebnis: Genotyp: N/N (A, frei)

Interpretation: Der untersuchte Hund ist reinerbig (homozygot) für das normale Gen. Dieser Hund trägt nicht die prcd-PRA-Mutation, die als ursächlich für diese Form der PRA beschrieben wurde.

Es besteht kein Risiko, dass der Hund an dieser Form der prcd-PRA erkrankt.

Der untersuchte Hund kann mit jedem beliebigen Hund verpaart werden, da hierbei kein Risiko für betroffene Nachkommen besteht.

Das Ergebnis gilt für das eingesandte Untersuchungsmaterial und die Rassen Australian Cattle Dog, American Cocker Spaniel, American Eskimo, Chesapeake Bay Retriever, Chinese Crested, Spanischer Wasserhund, Golden Retriever, Kleinpudel, English Cocker Spaniel, Entlebucher Sennenhund, Finnischer Lapphund,

DM



Sloven s.r.o., Diagnostické laboratórium, Dúbravská cesta 21,
841 04 Bratislava 4, tel : 02/5930 7434, 0905 550 916, fax : 5930 7434

DNA ANALYSIS PROTOCOL FOR DETECTION OF HEREDITARY DISEASES

Submitter of analysis : Jennifer Walter
Am Ehrenmal 14
41564 Kaarst, Germany

Date of sampling : 03.03.2014
Date of samples receipt: 06.03.2014
Date of analysis : 07.03.2014

Breed/name	Tattoo or RFID id/ Certificate of origin	Laboratory code	Type of analysis	Result
/ Blue Mountains the one 'n' only "Josie"	900072000000929	140306/K0728	DM	N/N (G/G) Non-affected

The results of analysis are stored in a database under the lab code 140306/K0728.

Hints:

DM –degenerative myelopathy

DM N/N (G/G) – homozygous individual carrying two G alleles – **non – affected (clear)**

DM N/DM (G/A) – heterozygous **carrier** carrying one allele G and one A

DM DM/DM (A/A) – homozygous **at risk/affected** individual – both alleles are A

Notice: This protocol applies exclusively to the sample and the data that were supplied by the submitter. DNA analysis concerns **only** the above mentioned disease. No information regarding the customer as well as purpose and results of the analysis will be provided to third parties.



In Bratislava 10.03.2014

Ing. Marcela Bielíková, PhD.

Dilute

Befund-Nr.: 1303-W-08686

werden. Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstand.

Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO 17025 (D-PL-13186-01). (ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

Neuronale Ceroid Lipofuszinose (NCL) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Der untersuchte Hund ist reinerbig für das intakte Gen. Er ist kein Träger des Gens für Neuronale Zeroidlipofuszinose. Das Tier ist genetisch gesund und wird die von der Mutation ausgelösten Symptome nicht ausprägen.

An die Nachkommen wird nur das intakte Gen weitergegeben.

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial und für die Rasse Border Collie, Dackel, English Setter, Tibet Terrier, Australian Shepherd und American Staffordshire Terrier.

D-Lokus (Dilution, Fellfarbverdünnung) - PCR

Ergebnis: Genotyp D/D

Interpretation: Der untersuchte Hund ist kein Anlageträger des Farbverdünnungsallels Dilution.

Der Hund kann an seine Nachkommen nur das Wildtypallel (D), nicht aber das Verdünnungsallel (d) weitergeben.

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial.

***prcd-PRA (Partnerlabor) - PCR**

Ergebnis: Genotyp: N/N (A, frei)

Interpretation: Der untersuchte Hund ist reinerbig (homozygot) für das normale Gen. Dieser Hund trägt nicht die prcd-PRA-Mutation, die als ursächlich für diese Form der PRA beschrieben wurde.

Es besteht kein Risiko, dass der Hund an dieser Form der prcd-PRA erkrankt.

Der untersuchte Hund kann mit jedem beliebigen Hund verpaart werden, da hierbei kein Risiko für betroffene Nachkommen besteht.

Das Ergebnis gilt für das eingesandte Untersuchungsmaterial und die Rassen Australian Cattle Dog, American Cocker Spaniel, American Eskimo, Chesapeake Bay Retriever, Chinese Crested, Spanischer Wasserhund, Golden Retriever, Kleinpudel, English Cocker Spaniel, Entlebucher Sennenhund, Finnischer Lapphund,

Sonstiges / Miscellaneous

Befund-Nr.: 1303-W-08686

werden. Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstand.

Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO 17025 (D-PL-13186-01). (ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

Neuronale Ceroid Lipofuszinose (NCL) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Der untersuchte Hund ist reinerbig für das intakte Gen. Er ist kein Träger des Gens für Neuronale Ceroidlipofuszinose. Das Tier ist genetisch gesund und wird die von der Mutation ausgelösten Symptome nicht ausprägen.

An die Nachkommen wird nur das intakte Gen weitergegeben.

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial und für die Rasse Border Collie, Dackel, English Setter, Tibet Terrier, Australian Shepherd und American Staffordshire Terrier.

D-Lokus (Dilution, Fellfarbverdünnung) - PCR

Ergebnis: Genotyp D/D

Interpretation: Der untersuchte Hund ist kein Anlageträger des Farbverdünnungsallels Dilution.

Der Hund kann an seine Nachkommen nur das Wildtypallel (D), nicht aber das Verdünnungsallel (d) weitergeben.

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial.

***prcd-PRA (Partnerlabor) - PCR**

Ergebnis: Genotyp: N/N (A, frei)

Interpretation: Der untersuchte Hund ist reinerbig (homozygot) für das normale Gen. Dieser Hund trägt nicht die prcd-PRA-Mutation, die als ursächlich für diese Form der PRA beschrieben wurde.

Es besteht kein Risiko, dass der Hund an dieser Form der prcd-PRA erkrankt.

Der untersuchte Hund kann mit jedem beliebigen Hund verpaart werden, da hierbei kein Risiko für betroffene Nachkommen besteht.

Das Ergebnis gilt für das eingesandte Untersuchungsmaterial und die Rassen Australian Cattle Dog, American Cocker Spaniel, American Eskimo, Chesapeake Bay Retriever, Chinese Crested, Spanischer Wasserhund, Golden Retriever, Kleinpudel, English Cocker Spaniel, Entlebucher Sennenhund, Finnischer Lapphund,

Pedigree



CERTIFICATE OF PEDIGREE

Registered Name: BLUE MOUNTAINS THE ONE 'N' ONLY DNA-VP
ASCA Reg. No. E179130 **Litter Reg.No.** 82815 **Breeder:** HEIKE GIER
Date of Birth: 5/24/2009 **Sex:** F
Color: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN DOMINANT
Owners: JENNIFER WALTER

4

Name: THORNAPPLE ANAKIN SKYWALKER
DNA-CP
ID#: E124792
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 10/17/2002

2

Name: ALPHA LAKE'S TORRE DI MILO DNA-CP
ID#: E155598
Body/Trim: RED W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 3/23/2006

5

Name: BLUE MOUNTAIN'S SUNRISE
ID#: E130609
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 5/22/2003

1

Name: BLUE MOUNTAINS THE ONE 'N' ONLY DNA-VP

6

Name: MOON RISE SHINING MOMENT
ID#: E109943
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 6/3/2000

3

Name: GUARDIAN ANGEL'S BOUNTY DNA-CP
ID#: E125597
Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BLUE R- BLUE
DOB: 10/23/2002

7

Name: MOON RISE TWIST OF FAITH DNA-VP
ID#: E111373
Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN/BLUE R- BROWN
DOB: 8/15/2000

8

Name: CH MYTHICAL MOON SHADOW RISING
DNA-CP
ID#: E79120
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 4/11/1995

9

Name: THORNAPPLE SILKEN FLAME DNA-CP
ID#: E109503
Body/Trim: RED MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- MARBLED R- MARBLED
DOB: 3/4/2000

10

Name: ALADDIN'S GALLANT HUSSAR DNA-CP
ID#: E112133
Body/Trim: RED MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- AMBER R- AMBER
DOB: 9/7/2000

11

Name: BLUE MOUNTAIN'S AYLA DNA-CP
ID#: E107797
Body/Trim: BLACK W/ WHITE
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 11/19/1999

12

Name: CH FIRETHORNES JARRY MCGUIRE DNA-CP
ID#: E91555
Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 6/20/1996

13

Name: MAR-A-LAGOS PANDORAS BOX DNA-VP
ID#: E95033
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 11/22/1997

14

Name: MOONSHINE'S MICHELOB LIGHT DNA-CP
ID#: E97449
Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BLUE R- BLUE
DOB: 9/10/1998

15

Name: CH FIRETHORNES TUCK-N-TWIST DNA-CP
ID#: E86391
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 8/13/1994

16

Name: CH BLUEPRINT MOON DANCER
ID#: E26965
Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 4/15/1986

17

Name: CH BRIGHTWOODS HIGH HOPES
ID#: E27537
Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 6/4/1986

18

Name: HOF CH BLUESTEMS
MAN-O-FIRETHORNE DNA-CP
ID#: E104192
Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN DOMINANT
DOB: 12/15/1996

19

Name: THORNAPPLE GODESS OFTHE HUNT
ID#: E89875
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 4/5/1997

20

Name: CH MEDALIONS FIRE BY ALADDIN
DNA-CP
ID#: E98894
Body/Trim: RED W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- AMBER R- AMBER
DOB: 10/23/1998

21

Name: LINDY LOU WHO

ID#: E110359

Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BLUE R- BLUE
DOB: 10/6/1997

22

Name: CH FIRETHORNES JARRY MCGUIRE
DNA-CP
ID#: E91555
Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 6/20/1996

23

Name: RONJA OF MIDNIGHT RANCH DNA-CP

ID#: E99845

Body/Trim: BLACK W/ WHITE
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 6/26/1998

24

Name: BRIARBROOKS CASE IN POINT DNA-CP

ID#: E76021

Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 5/28/1994

25

Name: FIRETHORNES PUSH THE LIMIT

ID#: E61987

Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 6/4/1993

26

Name: BRIARBROOKS POLE POSITION DNA-CP

ID#: E68301

Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 3/16/1994

27

Name: CH BEARFOOTS COMIN ATTRACTIONS

DNA-CP

ID#: E67504

Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 10/2/1993

28

Name: CH TROUBLE A BREWN AT

RAMBLEWOOD

ID#: E57480

Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BLUE
DOB: 8/7/1992

29

Name: BEARFOOTS DIRECT IMAGES

ID#: E75392

Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 3/10/1995

30

Name: FIRETHORNE'S NIP-N-TUCK

ID#: E60643

Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 2/1/1993

31

Name: CAROLINA'S WISHES DO COME TRUE

ID#: E51467

AUSTRALIAN SHEPHERD CLUB OF AMERICA, INC.

Registered Name **BLUE MOUNTAINS THE ONE 'N' ONLY**

ASCA Reg. # **E179130**

Sex **FEMALE** ASCA Litter# **82815**
Body Color **BLUE MERLE** Trim Color **WHITE/COPPER**
Eye Color **LEFT- BROWN RIGHT- BROWN DOMINANT**
Sire **ALPHA LAKE'S TORRE DI MILO DNA-CP E155598**
Dam **GUARDIAN ANGEL'S BOUNTY DNA-CP E125597**
Litter Owner(s) **HEIKE GIER**

D/B **5/24/2009**



Established 1957

ASCA CERTIFIES THAT IT ACCURATELY MAINTAINS THE GENEALOGICAL INFORMATION WHICH IS FURNISHED TO IT BY BREEDERS. THE LINEAGE OF A REGISTERED DOG CAN BE DETERMINED WITH CERTAINTY BY DNA TESTING SPONSORED BY ASCA.

THIS CERTIFICATE ISSUED WITH THE RIGHT TO CORRECT OR REVOKE BY THE AUSTRALIAN SHEPHERD CLUB OF AMERICA, INC

O
w
n
e
r
s

JENNIFER MEWES
AM EHRENMAL 14
41564 KAAARST
GERMANY

October 19, 2012

CERTIFICATE ISSUED

REGISTRATION CERTIFICATE



**International Directory of Australian Shepherd Health
Pedigree Analysis Certificate**

Date: 11/03/16

Dog Name: Blue Mountains the One 'n' Only, Reg#: E179130, COI: 16.58% Owner: Jennifer Walter

Risk scores: Low: 0.1-2.4 Moderate: 2.5-4.9 High: 5.0-10.0

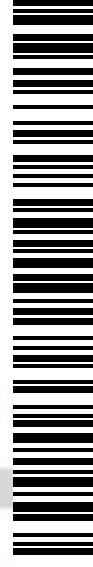
Scores are generated from reports, certificates, and data generated by laboratories, veterinarians, dog owners, and major health registries. To the extent that some of this data is confidential we cannot and will not discuss those specifics. For open-source data please refer to the IDASH Open Health Database.

Trait	Score	Average	Variance	Trait	Score	Average	Variance
Allergies	1.56	1.17	0.39	Hip Dysplasia	4.53	5.07	-0.54
Autoimmune	2.81	4.22	-1.41	Iris Coloboma	2.66	3.13	-0.47
Bad Bites	3.13	2.97	0.16	Lymphoma	1.72	2.05	-0.33
Cataract - HSF4 *	NKB	3.50	-3.50	MDR1 *	10.00	2.91	7.09
Collie Eye Anomaly *	NKB	1.28	-1.28	Missing Teeth	4.38	4.68	-0.31
Dilute	NKB	0.86	-0.86	PRCD/PRA *	NKB	0.31	-0.31
Distichiasis	2.34	2.15	0.19	Patellar Luxation	NKB	0.56	-0.56
Elbow Dysplasia	5.00	2.63	2.37	Pelger-Huet Anomaly	NKB	0.53	-0.53
Epilepsy	5.00	5.23	-0.23	Persistent Pupillary Membrane	0.47	0.60	-0.13
Excess White	2.50	2.73	-0.23	Renal Dysplasia	0.16	0.20	-0.04
Heart Vessel Defects	1.88	1.11	0.77	Retained Testicles	1.41	1.89	-0.48
Hemangiosarcoma	2.97	2.70	0.27	Umbilical Hernia	2.81	1.98	0.83
Hereditary Cobalamin Malabsorbtion *	NKB	0.28	-0.28	Yellow *	NKB	0.21	-0.21

* DNA screening tests should be run on any breeding animal with a score of 2.5 or more. NKB (no known background) in the score column indicates either we have no data on this trait in this dog's pedigree OR the dog or its parents may have DNA tested clear where applicable. Refer to owner for documentation of DNA testing.



IDASH is a program of:
Australian Shepherd Health & Genetics Institute, Inc.
A not-for-profit corporation www.ashgi.org



581bcb423faec