

Casa de Filler

Zertifikat

über den Gentest MDR1

LABOKLIN-Befund-Nr.: 1303A09442

Hund: Australian Shepherd, weiblich
"Casa de Filler Brenda of L.A.P.D.",
* 07.07.11

Zuchtbuch-Nummer: ASH 1632

Chip-Nummer: 040098100301799

Täto-Nummer: ---

Ergebnis MDR1: Genotyp N/N (frei)

LABOKLIN S.R.O.

Líščie údolie 57

942 31 Bratislava

Bratislava, 17.04.13

platné len s originálnou pečatľou



Casa de Filler

Zertifikat

über den Gentest prcd-PRA

LABOKLIN-Befund-Nr.: 1303A09442

Hund: Australian Shepherd, * 07.07.11
„Casa de Filler Brenda of L.A.P.D.“, weiblich

Zuchtbuch-Nummer: ASH 1632

Chip-Nummer: 040098100301799

Täto-Nummer: ---

Ergebnis prcd-PRA: Genotyp: N/N (A, frei)

LABOKLIN S.R.O.

Líšcie údolie 57
842 31 Bratislava

Bratislava, 17.04.13

platné len s originálnou pečatľou



Casa de Filler

Zertifikat

über den Gentest Hereditärer Katarakt (HC)

LABOKLIN-Befund-Nr.: 1303A09442

Hund: Australian Shepherd, weiblich
"Casa de Filler Brenda of L.A.P.D.",
* 07.07.11

Zuchtbuch-Nummer: ASH 1632

Chip-Nummer: 040098100301799

Täto-Nummer: ---

Ergebnis HC: Genotyp N/N (frei)

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG
Steubenstr. 4 • 97688 Bad Kissingen
Tel. (09 71) 7 20 20 • Fax (09 71) 6 65 46

Bad Kissingen, 17-04-2013

Nur gültig mit Originalsiegel



Steubenstraße 4 • 97688 Bad Kissingen • Tel.: 09 71/7 20 20 • Fax: 09 71/6 65 46
Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH • RG: Schweinfurt HRA 3631
Bankverbindung: Postgrosamt Nürnberg (BLZ 760 100 85) Kto.-Nr. 3 060 851, BCEE Luxembourg
Kto.-Nr. 1507/3600-5, Salzburger Sparkasse Kto.-Nr. 122 762 • e-Mail: info@laboklin.de
Steuernr.: 205/167/00301 • UStID DE206897824



„Die Konformitätsbewertungsstelle, die die (Prüf-, Inspektions-, Zertifizierungs-) Leistungen durchgeführt hat, die dem Gutachten zugrunde liegen, ist eine durch die DAKKS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH für diese (Prüf-, Kalibrier-, Inspektions-, Zertifizierungs-) Tätigkeit nach DIN EN ISO 17020:2005 akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten (Prüf-, Kalibrier-, Inspektions-, Zertifizierungs-) Verfahren.“ Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingereichten Proben liegt beim Einsender. Gewährleistungspflichten können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchungen beschränkt.

Casa de Filler

Zertifikat

über den Gentest Maligne Hyperthermie (MH)

LABOKLIN-Befund-Nr.: 1303A09442

Hund: Australian Shepherd, weiblich
"Casa de Filler Brenda of L.A.P.D.",
* 07.07.11

Zuchtbuch-Nummer: ASH 1632

Chip-Nummer: 040098100301799

Täto-Nummer: ---

Ergebnis MH: Genotyp N/N (frei)

LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG
Staubenstr. 4 • 97688 Bad Kissingen
Tel. (09 71) 7 20 20 • Fax (09 71) 6 85 46

Bad Kissingen, 17-04-2013

Nur gültig mit Originalsiegel



Staubenstraße 4 • 97688 Bad Kissingen • Tel.: 09 71/7 20 20 • Fax: 09 71/6 85 46
Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH • RG, Schweinfurt HRA 3631
Bankverbindung: Postgiroamt Nürnberg (BLZ 750 100 85) Kto.-Nr. 3 060 851, BCEE Luxembourg
Kto.-Nr. 1507/3600-5, Salzburger Sparkasse Kto.-Nr. 122 762 • e-Mail: info@laboklin.de
Steuernr.: 205/167/00301 • UStID DE206897824



„Die Konformitätsbewertungsstelle, die die (Prüf-, Inspektions-, Zertifizierungs-) Leistungen durchführt hat, die dem Gutachten zugrunde liegen, ist eine durch die DAKKS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH für diese (Prüf-, Kalibrier-, Inspektions-, Zertifizierungs-) Tätigkeit nach DIN EN ISO 17025:2005 akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten (Prüf-, Kalibrier-, Inspektions-, Zertifizierungs-) Verfahren.“ 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.

Casa de Filler

Zertifikat

über den Gentest neuronale Ceroid Lipofuszinose (NCL)

LABOKLIN-Befund-Nr.: 1303A09442

Hund: Australian Shepherd, weiblich
"Casa de Filler Brenda of L.A.P.D.",
* 07.07.11

Zuchtbuch-Nummer: ASH 1632

Chip-Nummer: 040098100301799

Täto-Nummer: ---

Ergebnis NCL: Genotyp N/N (frei)

LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG
Steubenstr. 4 · 97688 Bad Kissingen
Tel. (09 71) 7 20 20 · Fax (09 71) 6 85 46

Bad Kissingen, 17-04-2013

Nur gültig mit Originalsiegel



Steubenstraße 4 • 97688 Bad Kissingen • Tel.: 09 71 / 7 20 20 • Fax: 09 71 / 6 85 46
Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH • RG, Schweinfurt HRA 3631
Bankverbindung: Postgiroamt Nürnberg (BLZ 760 100 85) Kto.-Nr. 3 000 851, BCEE Luxembourg
Kto.-Nr. 15073600-5, Salzburger Sparkasse Kto.-Nr. 122 762 • e-Mail: info@laboklin.de
Steuernr.: 205/167/00301 • USt-ID DE206897824



„Die Konformitätsbewertungsstelle, die die (Prüf-, Inspektions-, Zertifizierungs-) Leistungen durchgeführt hat, die dem Gutachten zugrunde liegen, ist eine durch die DAKKS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH für diese (Prüf-, Kalibrier-, Inspektions-, Zertifizierungs-) Tätigkeit nach DIN EN ISO 17025:2005 akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten (Prüf-, Kalibrier-, Inspektions-, Zertifizierungs-) Verfahren.“
Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingesandten Proben liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden.
Schadenersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchungen beschränkt.

Casa de Filler

Zertifikat

über den Gentest Degenerative Myelopathie (DM)

LABOKLIN-Befund-Nr.: 1303A09442

Hund: Australian Shepherd, * 07.07.11
"Casa de Filler Brenda of L.A.P.D.", weiblich

Zuchtbuch-Nummer: ASH 1632

Chip-Nummer: 040098100301799

Täto-Nummer: ---

Ergebnis DM: Genotyp N/N (frei)

LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Steubenstr. 4 • 97688 Bad Kissingen

Tel. (09 71) 7 20 20 • Fax (09 71) 6 85 46

Bad Kissingen, 17-04-2013

Nur gültig mit Originalsiegel



Steubenstraße 4 • 97688 Bad Kissingen • Tel.: 09 71/7 20 20 • Fax: 09 71/6 85 46
Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH • RG, Schweinfurt HRA 3631
Bankverbindung: Postgiroamt Nürnberg (BLZ 760 100 85) Kto.-Nr. 3 060 851, BCEE Luxemburg
Kto.-Nr. 1507/9600-5, Salzburger Sparkasse Kto.-Nr. 122 762 • e-Mail: info@laboklin.de
Steuernr.: 205/167/00001 • USt-ID DE206897824



„Die Konformitätsbewertungsstelle, die die (Prüf-, Inspektions-, Zertifizierungs-) Leistungen durchgeführt hat, die dem Gutachten zugrunde liegen, ist eine durch die DAKkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH für diese (Prüf-, Kalibrier-, Inspektions-, Zertifizierungs-) Tätigkeit nach DIN EN ISO 17025:2005 akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten (Prüf-, Kalibrier-, Inspektions-, Zertifizierungs-) Verfahren.“ Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingesendeten Proben liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchungen beschränkt.

Zertifikat

DNA-Profil

LABOKLIN-Befund-Nr.: 1303A09442
Hund, Geschlecht: Casa de Filler Brenda of L.A.P.D., W
Rasse, Wurfstag: Australian Shepherd, * 07.07.11
Zuchtbuch-Nummer: ASH 1632
Täto-Nummer: ---
Chip-Nummer: 040098100301799
Verband: ---
Besitzer: Casa de Filler

Von der oben beschriebenen Probe wurde folgendes DNA-Profil erstellt:

AHT 121:	102/108	INRA 21:	91/101
AHT 137:	131/145	INU 005:	124/126
AHTH 171:	219/225	INU 030:	152/152
AHTH 260:	246/250	INU 055:	212/214
AHTK 211:	97/97	REN 162 C 04:	208/210
AHTK 253:	290/290	REN 169 D 01:	212/216
CXX 279:	120/124	REN 169 O 18:	164/168
FH 2054:	152/152	REN 247 M 23:	268/272
FH 2848:	236/244	REN 54 P 11:	226/232

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Probenmaterial. Die Nomenklatur basiert auf den Werten des ISAG Dog Comparison Test 2006.

LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG
Steubenstr. 4 - 97688 Bad Kissingen
Tel. (09 71) 7 20 20 / Fax (09 71) 6 85 46

Nur gültig mit Originalsiegel



Steubenstraße 4 • 97688 Bad Kissingen • Tel.: 09 71/7 20 20 • Fax: 09 71/6 85 46
Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH • RG, Schweinfurt HRA 3631
Bankverbindung: Postgiraamt Nürnberg (BLZ 760 100 85) Kto.-Nr. 3 060 851, BCEE Luxembourg
Kto.-Nr. 1507/9800-5, Salzburger Sparkasse Kto.-Nr. 122 762 • e-Mail: info@laboklin.de
Steuernr.: 205/167/00301 • USt-ID DE206897824

Bad Kissingen, 17-04-2013



„Die Konformitätsbewertungsstelle, die die (Prüf-, Inspektions-, Zertifizierungs-) Leistungen durchgeführt hat, die dem Gutachten zugrunde liegen, ist eine durch die DAkks Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH für diese (Prüf-, Kalibrier-, Inspektions-, Zertifizierungs-) Tätigkeit nach DIN EN ISO 17025:2005 akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten (Prüf-, Kalibrier-, Inspektions-, Zertifizierungs-) Verfahren. 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 Untersuchungen beschränkt.“



OPTIGEN[®] LLC

for the genetic advantage

Test Report

Sabina Achtig
Großreichenbach 17
Schweiggers, AT-3931
Austria

Optigen Accession #: 13-3188
VHL#: 47975
Report issued for: VHL_ID H47975

OptiGen Test Certificate

Optigen Accession #: 13-3188

Test Completed: 04/03/2013
Report Issued: 04/04/2013

Test Performed: CEA/CH test

Result: **Normal**
Sample Type: **DNA - from VHL**

Registered Name: **Casa De Filler Brenda Of L.A.P.D.**

Reg#: **ASH 1632**

Breed: **Australian Shepherd**

ID#: **040098100301799**

Sex: **Female**

Date of Birth: **July 07, 2011**

Owner(s):

Sabina Achtig



Susan Pearson Kelling
OptiGen Authorized Signature

www.optigen.com

Test Results: Genotype of your dog is **NORMAL/CLEAR**.

Risk for developing Collie Eye Anomaly/Choroidal Hypoplasia (CEA/CH): This dog will never develop CEA/CH.

Significance for breeding: This dog can be bred to any mate and will produce no pups affected with CEA/CH.

This interpretation is based on the test result of the DNA test for the specific mutation identified as causing CEA/CH in Australian Shepherds as of the date on this report.

For further information, please consult the OptiGen website at www.optigen.com. Note: The use of this test is patent protected and licensed to OptiGen. See http://www.optigen.com/opt9_patent.html for details.

International DNA Based Genetic Database: To register this result with OFA, make a copy, sign below, mail WITH FEE, to OFA, 2300 E. Nifong Blvd, Columbia, MO 65201-3856 or FAX to 573-875-5073. www.offa.org

I hereby certify that the sample submitted was of the animal described on this application. I authorize the OFA to release all information on the test results thus placing the results in the public domain and I hereby release OFA from any and all liability associated with the release of test information.

Signature of owner or authorized representative: _____

Cornell Business & Technology Park

tel: 607-257-0301

fax: 607-257-0353

767 Warren Road, Suite 300, Ithaca, NY 14850

email: genetest@optigen.com

web: www.optigen.com



OPTIGEN® LLC

for the genetic advantage

Test Report

Sabina Achtig
Großreichenbach 17
Schweiggen, Niederösterreich 3931
Austria

Optigen Accession #: **13-3332**
Report issued for: **Brenda**

OptiGen Test Certificate

Optigen Accession #: 13-3332

Test Completed: 04/08/2013
Report Issued: 04/09/2013

Test Performed: **cd(m) test**

Result: **Normal**
Sample Type: **Blood**

Registered Name: **Casa de Filler Brenda Of L.A.P.D.**

Reg#: **ÖHZB/ASH 1632/Reg**

Breed: **Australischer Schäferhund**

ID#: **040098100301799**

Sex: **Female**

Date of Birth: **July 07, 2011**

Owner(s):

Sabina Achtig



Susan Pearson Kelling
OptiGen Authorized Signature

www.optigen.com

Genotype Test Results: Your dog is Normal for the Cone Degeneration (CD) mutation that is known to occur in Alaskan Malamutes, Australian Shepherds and other breeds.

Risk for developing this type of CD: Will never develop this type of CD.

Significance for breeding: Can be bred to any mate and will produce no pups affected by this type of CD.

This interpretation is based on the test result of the DNA test for the specific mutation identified as causing CD (Cone Degeneration) in Alaskan Malamutes, Australian Shepherd and other breeds as of the date on this report.

For further information, please consult the OptiGen website at www.optigen.com.

International DNA Based Genetic Database: To register this result with OFA, make a copy, sign below, mail WITH FEE, to OFA, 2300 E. Nifong Blvd, Columbia, MO 65201-3856 or FAX to 573-875-5073. www.offa.org

I hereby certify that the sample submitted was of the animal described on this application. I authorize the OFA to release all information on the test results thus placing the results in the public domain and I hereby release OFA from any and all liability associated with the release of test information.

Signature of owner or authorized representative: _____

Cornell Business & Technology Park

tel: 607.257.0301

fax: 607.257.0353

767 Warren Road, Suite 300, Ithaca, NY 14850

email: genetest@optigen.com

web: www.optigen.com



OPTIGEN® LLC

for the genetic advantage

Test Report

Sabina Achtig
Großreichenbach 17
Schweiggen, Niederösterreich 3931
Austria

Optigen Accession #: 13-3332
Report issued for: **Brenda**

OptiGen Test Certificate

Optigen Accession #: 13-3332

Test Completed: 04/10/2013
Report Issued: 04/11/2013

Test Performed: **CMR1 test**

Result: **Normal**
Sample Type: **Blood**

Registered Name: **Casa de Filler Brenda Of L.A.P.D.**

Reg#: **ÖHZB/ASH 1632/Reg**

Breed: **Australischer Schäferhund**

ID#: **040098100301799**

Sex: **Female**

Date of Birth: **July 07, 2011**

Owner(s):
Sabina Achtig



Susan Reau-Kelling
OptiGen Authorized Signature

www.optigen.com

Test Results: Genotype of your dog is Normal/Clear.

Risk for developing CMR1 : This dog will never develop Canine Multifocal Retinopathy Type 1(CMR1). Note that the primary symptom of CMR1 is retinal folding and there are a variety of causes of retinal folds in dogs. Some but not all retinal folds are due to hereditary factors. If your dog has retinal folds but is Normal for CMR1, you should discuss the significance of this with your veterinary ophthalmologist.

Significance for breeding: CMR1 in your breed is believed to be an autosomal recessive disease, meaning that a dog must inherit two copies of the diseased gene in order to be clinically affected. With this type of inheritance, a Normal/Clear dog will never produce an affected offspring, even if it is mated to a CMR1-affected dog. Note that other inheritance patterns for a similar disease are known in humans and might be found in dogs.

This interpretation is based on the test result of the DNA test for the specific mutation identified as causing the CMR1 form of Canine Multifocal Retinopathy in Australischer Schäferhunds as of the date on this report. For further information, please visit OptiGen's website at www.optigen.com.

International DNA Based Genetic Database: To register this result with OFA, make a copy, sign below, mail WITH FEE, to OFA, 2300 E. Nifong Blvd, Columbia, MO 65201-3856 or FAX to 573-875-3073. www.offa.org

I hereby certify that the sample submitted was of the animal described on this application. I authorize the OFA to release all information on the test results thus placing the results in the public domain and I hereby release OFA from any and all liability associated with the release of test information.

Signature of owner or authorized representative:

Cornell Business & Technology Park

tel: 607.257.0301

fax: 607.257.0353

767 Warren Road, Suite 300, Ithaca, NY 14850

email: genetest@optigen.com

web: www.optigen.com