

Pedigree

PRODUCTEUR

MME M. HUG & VINCENTDET CHRISTIANE & ET
03320 LURCY LEVIS

Père

LARGO WINCH
DEL REY RAKASHI
LOF 9 CAN. 176 814/16 082
Gr1. - Nain - Poil Bouclé 250268731348375
Cot.1

NESTOR GREY
DE LA CASCADE SAINT NICOLAS
Mâle né le 10/04/2017 Inscrit le 07/06/2017
250268501267063
Gr1. - Poil Bouclé

Mère

HOWENA REGENCY
DEL REY RAKASHI
LOF 9 CAN. 173 759/21 886
Gr1. - Nain - Poil Bouclé 250269801993596
Cot.1

CANICHE

Grand Père

BEDWYR MYSTERIUM
CMKU 17251/12
Gr1. - Nain - Poil Bouclé 9000888000434563

Arrière Grand Mère

ELPE-BY-DAN
DES LOVES DE CELIA
LOF 9 CAN. 168 645/21 165
Gr1. - Nain - Poil Bouclé 250269801477898
Cot.1 PRA-1, 2

Grand Mère

Arrière Grand Père

EXPORT

Grand Père

TRESOR-DE-LANCOME
DEL REY RAKASHI
LOF 9 CAN. 156 025/14 073
Gr1. - Nain 20HE130
Cot.1 **CHFC5 CHIB**

Arrière Grand Père

Arrière Grand Mère

Grand Mère

AMAZONIA DREAM
DEL REY RAKASHI
LOF 9 CAN. 162 239/20 344
Gr1. - Nain 250269700218208
Cot.1

Arrière Grand Père

Déclaré à Aubervilliers le : 09/06/2017
Le président de la S.C.C. Michel MOTTET

Arrière Grand Père

EVAK'S CHALLENGER
HKF 2671733
Gr1. - Nain 643098100100146
TB CHCZ CHLU CHMD

XERICA SILVER Z LUHACOVICKE KOLONADY
CLP 15143/07/11
Gr1. - Nain
Pl.0

Arrière Grand Mère

BAMBINO
DE ZALDIVAR
LOF 9 CAN. 161 905/14 566
Gr1. - Nain 250269500102216
Cot.1

Arrière Grand Père

VIOLETTE
DU DOMAINE DE LA COLLINE
LOF 9 CAN. 159 571/19 821
Gr1. 2EGE949
Cot.1

Arrière Grand Mère

ORTAN
DU CASTEL DE KANDAHAR
LOF 9 CAN. 149 399/13 167
Gr1. - Nain XBN503
Cot.1 **EXC**

Arrière Grand Père

NINA RICCI
DEL REY RAKASHI
LOF 9 CAN. 147 393/17 961
Gr1. - Nain VRP693
Cot.1 **CACS(1)**

Arrière Grand Mère

SEREBRYANOE SOKROVISCHE IZ SEVERNIOI VENECII
LOF 9 CAN. 160 666/14 268 RKF 1579419
Gr1. - Nain BBE0167
Cot.1 **CHFC5 CACTIB(4) CHLU CHMC**

Arrière Grand Père

TI-AMO
DEL REY RAKASHI
LOF 9 CAN. 154 864/19 107
Gr1. - Nain 28TK204
Cot.1 **CHFC5 CHIB**

Arrière Grand Mère

141-F3-0901-0300

Eingetragen im Schweiz. Hundestammbuch SHSB
Enregistré au Livre des Origines Suisse LOS

SHSB / LOS: 759721 am / le: 09.08.2018

Fig.: Eberle Corinne + Roger, Dammstr. 13, 6452 Sisikon



Schweizerischer Pudelclub SPC



Zuchtzulassungsergebnis

Name des Hundes: Nestor Grey de la Cascade Saint Nicolas - Rüde
Geb: 10.04.2017 **Farbe:** silber **SHSB:** 759 721 **Chip:** 250 268 501 267 063
Atteste: HD: - **PL:** 0/0 **PRCD:** carrier **Augenk.:** i.O. 14.8.18 Marion Kerschbaumer, Hüne
Weitere Untersuchungen:

Züchter: M. Hug & Christiane Vincendet, F-03320 Lurcy Levis
Eigentümer: Corinne & Roger Eberle, Dammstrasse 13, 6452 Sisikon **SPC-Mitglied:** JA

Grösse: 34.5cm **Länge:** 37cm **Brustumfang:** 43cm

Vorzüge

Mängel

Kopf	Vorzüge	Mängel
Augen:	sehr feiner Kopfschnitt	etwas fehlendes Kinn
Ohren:	dunkelbraune, etwas rundes Auge	
Gebiss:	korrekt angesetzt, etwas leicht im Leder	
Pigmentation:	vollständige Schere	annehmbar

Körper könnte einen Touch maskuliner sein, jedoch korrekt zur

Winkelungen: annehmbar

Knochenbau: eher fein

Rücken: gerade

Pfoten: Katzenpfoten

Rutenhaltung: korrekt

Stand: vorne leicht ausgedreht

Gangwerk: sauber, tänzelnd

Haarart: vorzüglich

Farbe: fast einheitliches silber

Wesen: gem. separater Verhaltensbeurteilung durch SKG-Richter Hans Ulrich Häberli: bestandenk

Gesamteindruck und Bemerkungen:

Der Rüde gewinnt an Qualität durch seine hervorragende Aktion und Ausstrahlung

Zuchtauglich: Ja bis: unbegrenzt **Nein - Grund:**

Ort: Egerkingen

Datum: 01.11.2018

Richter:

Ingrid Werhonic

Lisbeth Mach

Taxe: 150.00 Betrag bar erhalten

Zertifikat

DNA-Profil - PCR

LABOKLIN-Befund-Nr.: 2002C03564
Hund, Geschlecht: Nestor Grey de la Cascade de St Nicolas,
männlich
Rasse, Wurfstag: Zwergpudel, * 10.04.17
Zuchtbuch-Nummer: 759721
Tattoo-Nummer: ---
Chip-Nummer: 250268501267063
Verband: SPC
Besitzer: Eberle, Corinne & Roger

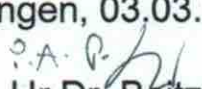
Von der oben beschriebenen Probe wurde folgendes DNA-Profil erstellt:

AHT 121:	106/106	INU 005:	126/126
AHT 137:	133/133	INU 030:	144/150
AHTH 130:	121/121	INU 055:	210/212
AHTH 171:	217/223	REN 105 L 03:	231/237
AHTH 260:	244/254	REN 162 C 04:	204/208
AHTK 211:	89/89	REN 169 D 01:	202/202
AHTK 253:	290/290	REN 169 O 18:	160/162
CXX 279:	116/118	REN 247 M 23:	268/272
FH 2054:	152/156	REN 54 P 11:	226/234
FH 2848:	238/242	REN 64 E 19:	147/149
INRA 21:	97/97		

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

Bad Kissingen, 03.03.2020


Hr. Dr. Beitzinger
Dipl.-Biol. Molekularbiologie



Nur gültig mit Originalsiegel
Only valid with original seal.



Steubenstraße 4 · 97688 Bad Kissingen · Tel.: 09 71/72020 · Fax: 09 71/68546 · e-Mail: info@laboklin.com · USt.ID DE206897824
Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH · RG. Schweinfurt HRA 3631

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

LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach . 4002 Basel

Winzap Tierärzte
Kleintier AG
Gätzlistrasse 12
6440 Brunnen
Schweiz

Untersuchungsbefund

Nr.: 2002-C-03564
Datum Eingang: 21-02-2020
Datum Befund: 28-02-2020

Angaben zum Patienten:	Hund	männlich	* 10.04.17
	Zwergpudel		
Patientenbesitzer:	Eberle, Corinne & Roger		
Probenmaterial:	EDTA-Blut		
Probenentnahme:	20-02-2020		

Name: **Nestor Grey de la Cascade de St Nicolas**
ZB-Nummer: **759721**
Chip-Nummer: **250268501267063**
Tattoo-Nummer: **---**

Degenerative Myelopathie - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N (Exon 2)

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

von-Willebrand-Erkrankung Typ I (vWD1) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für vWD Typ I im vWF-Gen.

Erbgang: autosomal-dominant mit variabler Penetranz

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Berner Sennenhund, Coton de Tulear, Deutscher Pinscher, Dobermann, Drentse Patrjishond, Kerry Blue Terrier, Kromfohlrländer, Manchester Terrier, Papillon, Pembroke Welsh Corgi, Pudel und Stabyhoun.

Neonatale Enzephalopathie - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für NEWS im ATF2-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

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

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

Ergebnis: Genotyp N/PRA (B)

Interpretation: Das untersuchte Tier ist Anlageträger (heterozygot) für die ursächliche Mutation für 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, Karelischer 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.

Progressive Retinaatrophie (rcd4 PRA) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/PRA

Interpretation: Das untersuchte Tier ist Anlagetragger (heterozygot) für die ursächliche Mutation für rcd4-PRA im C2orf71-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Altdänischer Vorstehhund, Australian Cattle Dog, English Setter, Gordon Setter, Irish Red&White Setter, Irish Setter, Kleiner Münsterländer, Polski Owczarek Nizinny, Polski Owczarek Podhalanski, Pudel, Tibet Terrier

ACHTUNG: Es ist davon auszugehen, dass es weitere bisher unbekannte ursächliche Mutationen gibt, da etwa 10% der erkrankten Hunde der Rassen Irish und Gordon Setter und etwa 80% der kranken Hunde der Rasse Tibet Terrier diese Mutation nicht tragen.

D-Lokus D1 (Dilution, Verdünnung)

Ergebnis: Genotyp d1/d1

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das d1-Allel.

Der Test erfasst die Allele D und d1.
Allelische Reihe: D dominant über d1

Bitte beachten Sie: Für eine vollständige Beurteilung des Merkmals müssen eventuell weitere Varianten am D-Lokus beachtet werden.

Bitte beachten Sie:

Bei folgenden Rassen wurde eine weitere Mutation nachgewiesen, die für die Ausprägung von Dilution verantwortlich ist: Chow Chow, Sloughi und Thailand-Ridgeback
Es ist nicht auszuschließen, dass diese Mutation in weiteren Rassen verbreitet ist.

E-Lokus e1 (gelb, lemon, rot, cream, apricot) - PCR

Ergebnis: Genotyp E/e

Interpretation: Der untersuchte Hund hat am E-Locus die Allelkombination E/e, d.h. das Fell des Hundes weist in den

pigmentierten Bereichen nicht die vom E-Locus festgelegten Farben (je nach Rasse: gelb, lemon, rot, cream, apricot) auf. Er gibt aber die Anlage für diese Fellfarben mit einer Wahrscheinlichkeit von 50% an seine Nachkommen weiter. Untersucht wurde die bis zum heutigen Zeitpunkt bekannte Mutation, die für die Ausprägung dieser Fellfarben verantwortlich ist. Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial.

Bitte beachten Sie:

bei der Rasse Australian Cattle Dog wurde eine weitere Mutation nachgewiesen (e2 genannt), die zu einer gelben Fellfarbe (Cream) führt.

Es ist nicht auszuschließen, dass diese Variante in weiteren Rassen verbreitet ist.

B-Lokus (braun, chocolate, liver(nose))

Die genetische Analyse des B-Lokus erfasst die bisher beschriebenen vier rezessiven, ursächlichen Varianten als Allele bd, bc, bs und b4, sowie die dazu dominante Grundform als Allel B.

Variante bd

Ergebnis bd: Genotyp B/B

Interpretation: Das untersuchte Tier besitzt kein bd-Allel.

Variante bc

Ergebnis bc: Genotyp B/bc

Interpretation: Das untersuchte Tier besitzt ein bc-Allel und ist somit mischerbig (heterozygot) für diese ursächliche Variante.

Variante bs

Ergebnis bs: Genotyp B/B

Interpretation: Das untersuchte Tier besitzt kein bs-Allel.

Variante b4

Ergebnis b4: Genotyp B/B

Interpretation: Das untersuchte Tier besitzt kein b4-Allel.

Allelische Reihe: B dominant über bd, bc, bs und b4

Liegt eine ursächliche Variante reinerbig (homozygot) vor, so

wird schwarzes Pigment (Eumelanin) aufgehellt und das Tier erscheint in den ursprünglich schwarzen Bereichen nun braun. Liegen mehrere ursächliche Varianten mischerbig (heterozygot) vor, kann man keinen Schluss auf die Ausprägung des Eumelanin ziehen.

Dunkle Bereiche können schwarz oder braun sein.

Braune Fellfarbe kann bei der Französischen Bulldogge auch durch die bekannte Variante "Cocoa" ausgelöst werden, für die ebenfalls ein genetischer Test verfügbar ist. Daneben existieren in verschiedenen kleinen Hunderassen vermutlich weitere, seltene genetische Merkmale für Braun, die bisher nicht über einen Test erfasst werden können.

A-Lokus (Agouti) - PCR

Ergebnis: Genotyp at/a

Interpretation: Das untersuchte Tier ist heterozygot für das at- und a-Allel.

Der Test erfasst die Allele Ay, Aw, at und a.
Allelische Reihe: Ay dominant über Aw, Aw dominant über at, at dominant über a

I-Lokus (Phäomelanin-Intensität) - PCR

Ergebnis: Genotyp i/i

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das i-Allel.

Der Test erfasst die Allele I und i.
Allelische Reihe: I dominant über i

K-Lokus - PCR

Ergebnis: Genotyp Kb/ky

Interpretation: Das untersuchte Tier ist heterozygot für das Kb- und ky-Allel.

Der Test erfasst die Allele Kb und ky.
Allelische Reihe: Kb dominant über ky

S-Lokus (Weißscheckung, Piebald)

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das N-Allel.

Der Test erfasst die Allele N und S.

Es handelt sich um einen semi-dominanten Erbgang.

Bitte beachten Sie: Es existieren weitere genetische Varianten für eine Weißscheckung, die bisher noch nicht über einen Gentest erfasst werden können.

K-Lokus (brindle)

Bitte beachten Sie: ab sofort bietet LABOKLIN keinen Versand der Proben für den brindle-Gentest mehr an.

Es gibt die Möglichkeit den Test auf K-Lokus bei uns im Haus durchzuführen, hierbei wird allerdings nur auf die Allele KB und ky getestet. Es kann von diesem Ergebnis keine Aussage über das Vorhandensein oder die Abwesenheit des kbr (brindle) Allels getroffen werden.

DNA-Profil - PCR

Club: SPC
 Name: Nestor Grey de la Cascade de St Nicolas
 ZB-Nr.: 759721
 Tattoo-Nr.: ---
 Chip-Nr.: 250268501267063

Microsatelliten-Systeme:

ZB-Nr.:	759721
Tattoo-Nummer:	---
Chip-Nr.:	250268501267063
Amelogenin:	Y/X
AHT 121:	106/106
AHT 137:	133/133
AHTH 130:	121/121
AHTH 171:	217/223
AHTH 260:	244/254
AHTK 211:	89/89
AHTK 253:	290/290
CXX 279:	116/118
FH 2054:	152/156
FH 2848:	238/242
INRA 21:	97/97

INU 005:	126/126
INU 030:	144/150
INU 055:	210/212
REN 105 L 03:	231/237
REN 162 C 04:	204/208
REN 169 D 01:	202/202
REN 169 O 18:	160/162
REN 247 M 23:	268/272
REN 54 P 11:	226/234
REN 64 E 19:	147/149

Die Nomenklatur basiert auf dem Standard des ISAG Comparison Test 2006.

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 17025 (D-PL-13186-01).

In dem von Ihnen angeforderten DNA-Profil ist die Ausstellung eines Zertifikats enthalten (nicht bei Rassezuordnung), sofern die Probe durch einen Tierarzt oder offiziellen Probennehmer genommen wurde. Bitte prüfen Sie die angegebenen Daten zu Tier und Besitzer umgehend auf Richtigkeit. Änderungswünsche übernehmen wir ausschließlich nach vorheriger schriftlicher Bestätigung durch den Tierarzt. Beachten Sie, dass wir nachträgliche Änderungen bei einem bereits ausgestellten Zertifikat gesondert in Rechnung stellen müssen.

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 17025:2005 (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 ***


Hr. Dr. Beitzinger
Dipl.-Biol. Molekularbiologie

*: Ausführung durch Partnerlabor

Rechnung an /#810002 Familie Corine & Roger Eberle

Beurteilung von Röntgenbildern auf erbliche Skeletterkrankungen

Erstgutachten

200192 ZH/R

Angaben zum Tier

Rasse: Zwergpudel

Geburtsdatum: 10.04.2017

Geschlecht: männlich

Name gemäss Abstammungsurkunde:

Name gemäss Amicus:

Nestor Grey de la cascade de Saint Nicolas

Nestor gray de la Cascade de St. Nicolas

SHSB oder
ausländische Nr: 759 721

Chip-Nr.: 250268501267063

Gebrauchszweck: Zucht

Kastriert: nein

Angaben zum Halter

Name: Eberle

Vorname: Corinne

Adresse: Dammstr. 13

PLZ/Ort: 6452 Sisikon

E-Mail:

Tel. Nr.: 041 820 53 04

Angaben zum Röntgentierarzt

Tierarzt: Dr.med.vet Bruno Winzap

Praxis/Klinik: Winzap Tierärzte

Adresse: Gätzlistrasse 12

PLZ/Ort: 6440 Brunnen

Tel.Nr.: 041 820 52 52

Fax.Nr.:

E-Mail: info@winzap-tieraerzte.ch

Befunde der Dysplasie-Kommission Zürich gemäss FCI / IEWG-Richtlinien

Hüftgelenk HD-Grad		Ellbogen ED-Grad			Schulter Osteochondrose		lumbosakraler Übergang	Wirbelsäule Spondylose	andere:
Re	Li	Re	Li	Re	Li	0, normal	1		
A	A	X	X	frei	frei	1	1		
B	B	1	1	befallen	befallen	2	2		
C	C	2	2			3	3		
D	D	3	3			unbestimmbar	4		
E	E	IPA	PCM	OC					

Kommentar:

HD = Hüftgelenkdysplasie; ED = Ellbogengelenkdysplasie; LSÜGW = Lumbosakraler Übergangswirbel
Bei ED-Grad: LPA = Isolierter Processus anconaeus; FPCM = Fragmentierter Processus coronoideus medialis; OC = Osteochondrose
Literatur zu den einzelnen Erkrankungen finden Sie auf www.dysplasie-schweiz.ch

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.

Zürich, Datum: 08. März 2020

Gutachterin:

Das unterschriebene Original wird dem Halter zugestellt.

Stefanie Ohlerth, PD. Dr. med. vet., DECVDI
Tierärztin
Bildgebende Diagnostik
Vetsuisse-Fakultät
Universität Zürich
Winterthurerstrasse 258c
8057 Zürich