

## DogCheck

---

<b>Proben-Nr.:</b>	200323-18515	<b>Name:</b>	Diana vom treuen Hundeherzen
<b>Besitzer:</b>	Waleria Domscheit	<b>Rasse:</b>	Großpudel
<b>Bestellt von:</b>	Waleria Domscheit	<b>Geschlecht:</b>	Hündin
<b>Material:</b>	EDTA Blut	<b>Geburtsdatum:</b>	30.04.2016
<b>Erhalten am:</b>	23.03.2020	<b>Zuchtbuch-Nr.:</b>	RFD812058
<b>Bericht vom:</b>	08.04.2020	<b>Chip-Nr.:</b>	276098106315249

Die Identität des Hundes wurde mittels Mikrochips oder Tätowierung durch den Tierarzt od. einer anderen autorisierten Person im Zuge der Probenentnahme bestätigt: **ja**

### Mögliche Ergebnisse

**FREI (clear):** Das Testergebnis „frei“ bedeutet, dass der untersuchte Hund KEINE Mutation für eine bestimmte genetische Erkrankung trägt.

**TRÄGER (carrier):** Das Testergebnis „Träger“ bedeutet, dass der untersuchte Hund EINE Kopie der Mutation für eine bestimmte genetische Erkrankung trägt. Der untersuchte Hund muss aber keine klinischen Symptome aufgrund dieser Mutation entwickeln, da meist zwei Kopien einer Mutation für einen Ausbruch einer Erkrankung notwendig sind.

**TRÄGER (carrier) / GEFÄHRDET (at risk):** Das Testergebnis „Träger/gefährdet“ weist darauf hin, dass der untersuchte Hund EINE Kopie der Mutation trägt, die eine bestimmte genetische Erkrankung verursacht. Aufgrund der Art der Vererbung kann bereits EINE mutierte Kopie des Gens zu einem Ausbruch der Erkrankung führen. Hunde mit nur einer Kopie weisen möglicherweise weniger stark ausgeprägte Symptome auf, als Hunde die zwei veränderte Kopien des Gens tragen.

**GEFÄHRDET (at risk):** Das Testergebnis „gefährdet“ bedeutet, dass der untersuchte Hund EINE oder ZWEI Kopien der Mutation für eine bestimmte genetische Erkrankung trägt. Abhängig von der Art der Vererbung einer spezifischen genetischen Erkrankung sind eine oder zwei Mutationen für einen Ausbruch dieser Erkrankung notwendig.

**KEIN ERGEBNIS:** Das Testergebnis „Kein Ergebnis“ deutet darauf hin, dass im Zuge der Analysen kein Ergebnis für eine spezifische Krankheit / Eigenschaft Ihres Hundes ermittelt werden konnte. Das bedeutet nicht, dass Ihr Hund ein Träger oder gefährdet für diese Erkrankung ist. Es gibt verschiedene Gründe, warum ein bestimmter Test fehlschlagen kann. Das können einzigartige Variationen in bestimmten Regionen in der DNA sein, die dazu führen, dass ein Test nicht erfolgreich abgeschlossen werden kann und somit kein Ergebnis liefert. Es kann auch sein, dass bei der Entnahme der Mundschleimhautprobe zu wenige Zellen haften blieben und so zu wenig Material für die Analyse vorhanden war. Auch Bakterien oder Pilze, die sich bei nicht ausreichender Trocknung der Bürstchen auf diesen vermehren können, können sich negativ auf die Analysequalität auswirken. Ergebnisse mit mindestens 90% erfolgreichen Analysen werden als akzeptabel angesehen. Sollte Ihr Hund eine nicht akzeptable Zahl von ausgefallenen Resultaten zeigen, werden wir Sie für die Zusendung von neuem Probenmaterial kontaktieren

## DogCheck

<b>Proben-Nr.:</b>	200323-18515	<b>Name:</b>	Diana vom treuen Hundeherzen
<b>Besitzer:</b>	Waleria Domscheit	<b>Rasse:</b>	Großpudel
<b>Bestellt von:</b>	Waleria Domscheit	<b>Geschlecht:</b>	Hündin
<b>Material:</b>	EDTA Blut	<b>Geburtsdatum:</b>	30.04.2016
<b>Erhalten am:</b>	23.03.2020	<b>Zuchtbuch-Nr.:</b>	RFD812058
<b>Bericht vom:</b>	08.04.2020	<b>Chip-Nr.:</b>	276098106315249

Die Identität des Hundes wurde mittels Mikrochips oder Tätowierung durch den Tierarzt od. einer anderen autorisierten Person im Zuge der Probenentnahme bestätigt: **ja**

### Ergebnisse – Rassespezifisch

Erkrankung	Abk.	Gen	Genotyp	Ergebnis
Chondrodystrophie & Veranlagung zu Bandscheibenvorfällen	IVDD	<i>FGF4</i>	N/N	frei (clear)
Degenerative Myelopathie	DM	<i>SOD1</i>	N/N	frei (clear)
GM2 Gangliosidose (Pudel Typ)		<i>HEXB</i>	N/N	frei (clear)
Hereditärer Katarakt	HC	<i>HSF4</i>	N/N	frei (clear)
Hyperurikosurie	HUU	<i>SLC2A9</i>	N/N	frei (clear)
Multidrug Resistance 1	MDR1	<i>ABCB1</i>	N/N	frei (clear)
Neonatale Enzephalopathie mit Krampfanfällen	NEWS	<i>ATF2</i>	N/N	frei (clear)
Osteochondrodysplasie	OCD	<i>SLC13A1</i>	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, Progressive Rod-Cone Degeneration	PRA-PRCD	<i>PRCD</i>	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, Rod-Cone Dysplasie 4	PRA-rcd4	<i>C2orf71</i>	N/N	frei (clear)
Von Willebrand Erkrankung Typ I	vWDI	<i>VWF</i>	N/N	frei (clear)

N - nicht mutiert (Wildtyp Allel)

n - mutiert (verändertes Allel)

Y - Y-Chromosom (männlich)

Im Falle eines abweichenden Ergebnisses (Träger oder gefährdet) empfehlen wir, dieses Ergebnis mit einem diagnostischen Einzeltest unabhängig vom initialen Screening bestätigen zu lassen.

## DogCheck

<b>Proben-Nr.:</b>	200323-18515	<b>Name:</b>	Diana vom treuen Hundeherzen
<b>Besitzer:</b>	Waleria Domscheit	<b>Rasse:</b>	Großpudel
<b>Bestellt von:</b>	Waleria Domscheit	<b>Geschlecht:</b>	Hündin
<b>Material:</b>	EDTA Blut	<b>Geburtsdatum:</b>	30.04.2016
<b>Erhalten am:</b>	23.03.2020	<b>Zuchtbuch-Nr.:</b>	RFD812058
<b>Bericht vom:</b>	08.04.2020	<b>Chip-Nr.:</b>	276098106315249

Die Identität des Hundes wurde mittels Mikrochips oder Tätowierung durch den Tierarzt od. einer anderen autorisierten Person im Zuge der Probenentnahme bestätigt: **ja**

### Ergebnisse – Fellfarben & Fellbeschaffenheit

Merkmal	Beschreibung	Genotyp	Ergebnis
A-Lokus	Agouti	ay/at	Sable (Zobel) (Träger von Tricolor, Black & Tan)
As-Lokus	Sattel	As/As	Sattel
B-Lokus	Braun	B/B	Schwarze Fellfarbe
B-Lokus (Braun) – b <sup>a</sup>	0		
B-Lokus (Braun) – b <sup>c</sup>	0		
B-Lokus (Braun) – b <sup>d</sup>	0		
B-Lokus (Braun) – b <sup>s</sup>	0		
Cu-Lokus	Locken (Curly)	Cu <sup>c</sup> /Cu <sup>c</sup>	Locken
D-Lokus	Farbverdünnung	D/D	Keine Farbverdünnung
D-Lokus (Farbverdünnung) – d <sup>1</sup>	0		
D-Lokus (Farbverdünnung) – d <sup>2</sup>	0		
E-Lokus	Gelb/Rot	E/e	Schwarze Fellfarbe (Träger von Gelb/Rot)
Eg-Lokus	Grizzle	N/N	Kein Grizzle
Eh-Lokus	Cocker Spaniel Zobel	N/N	Kein Sable (Zobel)
Em-Lokus	Melanistische Maske	Em/N	Melanistische Maske
H-Lokus	Harlequin	h/h	Kein Harlekin
Hr-Lokus	Haarlosigkeit	hr/hr	Keine Haarlosigkeit
I-Lokus	Intensität	I/i	Normale Intensität (Träger von reduzierter Intensität)
IC-Lokus	Improper Coat Furnishing	F/F	Furnishing
K-Lokus	Dominantes Schwarz	KB/KB	Keine Agouti-Expression möglich

## DogCheck

<b>Proben-Nr.:</b>	200323-18515	<b>Name:</b>	Diana vom treuen Hundeherzen
<b>Besitzer:</b>	Waleria Domscheit	<b>Rasse:</b>	Großpudel
<b>Bestellt von:</b>	Waleria Domscheit	<b>Geschlecht:</b>	Hündin
<b>Material:</b>	EDTA Blut	<b>Geburtsdatum:</b>	30.04.2016
<b>Erhalten am:</b>	23.03.2020	<b>Zuchtbuch-Nr.:</b>	RFD812058
<b>Bericht vom:</b>	08.04.2020	<b>Chip-Nr.:</b>	276098106315249

Die Identität des Hundes wurde mittels Mikrochips oder Tätowierung durch den Tierarzt od. einer anderen autorisierten Person im Zuge der Probenentnahme bestätigt: **ja**

### Ergebnisse – Fellfarben & Fellbeschaffenheit

Merkmal	Beschreibung	Genotyp	Ergebnis
L-Lokus	Langhaar	l/l	Langhaar
L-Lokus (Langhaar) – Lh1	2		
L-Lokus (Langhaar) – Lh2	0		
M-Lokus	Merle	m/m	Kein Merle
S-Lokus	Spotting	S/sp	Eingeschränkte Weißscheckung
SD-Lokus	Shedding	sd/SD	Moderater Haarverlust

## DogCheck

<b>Proben-Nr.:</b>	200323-18515	<b>Name:</b>	Diana vom treuen Hundeherzen
<b>Besitzer:</b>	Waleria Domscheit	<b>Rasse:</b>	Großpudel
<b>Bestellt von:</b>	Waleria Domscheit	<b>Geschlecht:</b>	Hündin
<b>Material:</b>	EDTA Blut	<b>Geburtsdatum:</b>	30.04.2016
<b>Erhalten am:</b>	23.03.2020	<b>Zuchtbuch-Nr.:</b>	RFD812058
<b>Bericht vom:</b>	08.04.2020	<b>Chip-Nr.:</b>	276098106315249

Die Identität des Hundes wurde mittels Mikrochips oder Tätowierung durch den Tierarzt od. einer anderen autorisierten Person im Zuge der Probenentnahme bestätigt: **ja**

### Ergebnisse - Merkmale

Merkmal	Beschreibung	Genotyp	Ergebnis
Brachycephalie	Schnauzenlänge	BR/BR	Mittellange bis lange Schnauze
T-Lokus	Bobtail / Stummelrute	t/t	Normale Rutenlänge
Chondrodysplasie	Beinlänge	cd/cd	Normale Beinlänge
Polydaktylie	Afterkrallen / Wolfskralle	pd/pd	normalen Zehen (wahrscheinlich keine Afterkrallen)
X/Y Marker	Geschlechtsbestimmung	X/X	weiblich

Die Vererbung von Fellfarben sowie bestimmter genetischer Merkmale ist komplex. Viele der beteiligten Varianten sind bekannt und werden im DogCheck mitgetestet. Allerdings sind zum jetzigen Zeitpunkt nicht alle genetischen Faktoren bekannt, die zur Fellfarbe und zu Felleigenschaften eines Hundes beitragen. Aufgrund der Komplexität der Gen-Gen-Wechselwirkungen können die Fellfarben und die Felleigenschaften, die in den Ergebnissen Ihres Hundes angegeben sind, vom tatsächlichen Aussehen Ihres Hundes abweichen. Individuelle Unterschiede in den Genen im gesamten Hundegenom, die in diesem genetischen Screening nicht getestet wurden, können ebenfalls die endgültige Fellfarbe oder bestimmte Eigenschaften Ihres Hundes beeinflussen.

## DogCheck

<b>Proben-Nr.:</b>	200323-18515	<b>Name:</b>	Diana vom treuen Hundeherzen
<b>Besitzer:</b>	Waleria Domscheit	<b>Rasse:</b>	Großpudel
<b>Bestellt von:</b>	Waleria Domscheit	<b>Geschlecht:</b>	Hündin
<b>Material:</b>	EDTA Blut	<b>Geburtsdatum:</b>	30.04.2016
<b>Erhalten am:</b>	23.03.2020	<b>Zuchtbuch-Nr.:</b>	RFD812058
<b>Bericht vom:</b>	08.04.2020	<b>Chip-Nr.:</b>	276098106315249

Die Identität des Hundes wurde mittels Mikrochips oder Tätowierung durch den Tierarzt od. einer anderen autorisierten Person im Zuge der Probenentnahme bestätigt: **ja**

### Ergebnisse - Erkrankungen

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Akrales Mutilationssyndrom	AMS	N/N	frei (clear)
Akutes Atemnotsyndrom	ARDS	N/N	frei (clear)
Alaskan Husky Enzephalopathie	AHE	N/N	frei (clear)
Alaskan Malamute Polyneuropathie	AMP	N/N	frei (clear)
Amelogenesis Imperfecta	AI	N/N	frei (clear)
Benigne Familiäre Juvenile Epilepsie (Lagotto Romagnolo Typ)	BFJE	N/N	frei (clear)
C3- Komplement Defizienz		N/N	frei (clear)
Canine Multiple Systemdegeneration (Chinese Crested Typ)	CMSD	N/N	frei (clear)
Canine Multiple Systemdegeneration (Kerry Blue Terrier Typ)	CMSD	N/N	frei (clear)
Canines Scott Syndrom	CSS	N/N	frei (clear)
Chondrodysplasie (Karelischer Bärenhund & Norweg. Elchhund Typ)		N/N	frei (clear)
Chondrodystrophie und Veranlagung zu Bandscheibenvorfällen	IVDD	N/N	frei (clear)
Collie Eye Anomaly	CEA	N/N	frei (clear)
Cone Degeneration	CD	N/N	frei (clear)
Cone Degeneration (Deutsch Kurzhaar Typ)	CD	N/N	frei (clear)
Cone Degeneration (Deutscher Schäferhund Typ)	CD	N/N	frei (clear)
Cone Degeneration (Labrador Retriever Typ)	CD	N/N	frei (clear)
Craniomandibuläre Osteopathie	CMO	N/N	frei (clear)
Cystinurie (Australian Cattle Dog Typ)		N/N	frei (clear)
Cystinurie (Labrador Retriever Typ)		N/N	frei (clear)
Cystinurie (Neufundländer Typ)		N/N	frei (clear)
Cystinurie (Zwergpinscher Typ)		N/N	frei (clear)
Cystinurie Typ 3 (Bulldoggen Risikofaktor, Variante 1 & 2)		N/N	frei (clear)
Cystinurie Typ 3 (Bulldoggen Risikofaktor, Variante 1)		0	
Cystinurie Typ 3 (Bulldoggen Risikofaktor, Variante 2)		0	
Cystinurie Typ 3 (Bulldoggen Risikofaktor, Variante 3)		N/N	frei (clear)

## DogCheck

<b>Proben-Nr.:</b>	200323-18515	<b>Name:</b>	Diana vom treuen Hundeherzen
<b>Besitzer:</b>	Waleria Domscheit	<b>Rasse:</b>	Großpudel
<b>Bestellt von:</b>	Waleria Domscheit	<b>Geschlecht:</b>	Hündin
<b>Material:</b>	EDTA Blut	<b>Geburtsdatum:</b>	30.04.2016
<b>Erhalten am:</b>	23.03.2020	<b>Zuchtbuch-Nr.:</b>	RFD812058
<b>Bericht vom:</b>	08.04.2020	<b>Chip-Nr.:</b>	276098106315249

Die Identität des Hundes wurde mittels Mikrochips oder Tätowierung durch den Tierarzt od. einer anderen autorisierten Person im Zuge der Probenentnahme bestätigt: **ja**

### Ergebnisse – Erkrankungen

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Dandy-Walker-Syndrom	DWLM	N/N	frei (clear)
Degenerative Myelopathie (Berner Sennhund Typ)	DM	N/N	frei (clear)
Degenerative Myelopathie (Klassische Variante)	DM	N/N	frei (clear)
Degenerative Myelopathie Modifikator (Pembroke Welsh Corgi Typ)	DM-Modif.	N/N	frei (clear)
Dentale Hypomineralisierung		N/N	frei (clear)
Diffuse Zystische Renale Dysplasie & Hepatische Fibrose (Norwich Terrier Typ)		N/N	frei (clear)
Dilatative Kardiomyopathie (Dobermann Typ Risikovariante 1)	DCM	N/N	frei (clear)
Dilatative Kardiomyopathie (Dobermann Typ Risikovariante 2)	DCM	N/N	frei (clear)
Dilatative Kardiomyopathie (Schnauzer Type)	DCM	N/N	frei (clear)
Dry Eye Curly Coat Syndrome	CKSID	N/N	frei (clear)
Dystrophe Epidermolysis Bullosa (Golden Retriever Typ)	DEB	N/N	frei (clear)
Ehlers-Danlos Syndrom	EDS	N/N	frei (clear)
Ehlers-Danlos Syndrom (Variante 1)		0	
Ehlers-Danlos Syndrom (Variante 2)		0	
Ektodermale Dysplasie (Chesapeake Bay Retriever Typ)	ED	N/N	frei (clear)
Ektodermale Dysplasie, X-chromosomal (Dackel Typ)	XHED		Kein Ergebnis
Ektodermale Dysplasie, X-chromosomal (Schäferhund Typ)	XHED		Kein Ergebnis
Elliptozytose		N/N	frei (clear)
Epidermolytische Hyperkeratose (Norfolk Terrier Typ)		N/N	frei (clear)
Episodic Falling Syndrome	EFS	N/N	frei (clear)
Exercise-Induced Collapse	EIC	N/N	frei (clear)
Faktor VII Defizienz		N/N	frei (clear)
Faktor XI Defizienz		N/N	frei (clear)
Familiäre Nephropathie (Cocker Spaniel Typ)	FN	N/N	frei (clear)
Familiäre Nephropathie (English Springer Spaniel Typ)	FN	N/N	frei (clear)

\*keine Krankheitsassoziation gegeben

## DogCheck

<b>Proben-Nr.:</b>	200323-18515	<b>Name:</b>	Diana vom treuen Hundeherzen
<b>Besitzer:</b>	Waleria Domscheit	<b>Rasse:</b>	Großpudel
<b>Bestellt von:</b>	Waleria Domscheit	<b>Geschlecht:</b>	Hündin
<b>Material:</b>	EDTA Blut	<b>Geburtsdatum:</b>	30.04.2016
<b>Erhalten am:</b>	23.03.2020	<b>Zuchtbuch-Nr.:</b>	RFD812058
<b>Bericht vom:</b>	08.04.2020	<b>Chip-Nr.:</b>	276098106315249

Die Identität des Hundes wurde mittels Mikrochips oder Tätowierung durch den Tierarzt od. einer anderen autorisierten Person im Zuge der Probenentnahme bestätigt: **ja**

### Ergebnisse - Erkrankungen

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Frühe Retinale Degeneration (Norwegischer Elchhund)	ERD	N/N	frei (clear)
Fukosidose	FUC	N/N	frei (clear)
Gallenblasenmukozele		N/N	frei (clear)
Gaumenspalte & Syndactylie (Nova Scotia Duck Tolling Retriever Typ)		N/N	frei (clear)
Glanzmann Thrombastenie (Otterhund Typ)	GT	N/N	frei (clear)
Glanzmann Thrombastenie (Pyrenäenberghund Typ)	GT	N/N	frei (clear)
Glaukom (Border Collie Typ)		N/N	frei (clear)
Globoidzell Leukodystrophie (Irish Setter Typ)	GLD	N/N	frei (clear)
Globoidzell Leukodystrophie (Terrier Typ)	GLD	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit Ia	GSDIa	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit IIIa	GSDIIIa	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit VII (PFK Defizienz)	GSDVII/PFK	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit VII (Wachtelhund Typ)	GSDVII/PFK	N/N	frei (clear)
GM1 Gangliosidose (Alaskan Husky Typ)	GM1	N/N	frei (clear)
GM1 Gangliosidose (Portugiesischer Wasserhund Typ)	GM1	N/N	frei (clear)
GM1 Gangliosidose (Shiba Inu Typ)	GM1	N/N	frei (clear)
GM2 Gangliosidose (Japan Chin Typ)	GM2	N/N	frei (clear)
GM2 Gangliosidose (Pudel Typ)	GM2	N/N	frei (clear)
Greyhound Polyneuropathie		N/N	frei (clear)
Hämophilie A (Boxer Typ)	HämA	N/N	weiblich frei (clear)
Hämophilie A (Deutscher Schäferhund Typ 1)	HämA	N/N	weiblich frei (clear)
Hämophilie A (Deutscher Schäferhund Typ 2)	HämA	N/N	weiblich frei (clear)
Hämophilie B (Cairn Terrier Typ)	HämB	N/N	weiblich frei (clear)
Hämophilie B (Lhasa Apso Typ)	HämB	N/N	weiblich frei (clear)
Hämophilie B (Rhodesian Ridgeback Typ)	HämB	N/N	weiblich frei (clear)

## DogCheck

<b>Proben-Nr.:</b>	200323-18515	<b>Name:</b>	Diana vom treuen Hundeherzen
<b>Besitzer:</b>	Waleria Domscheit	<b>Rasse:</b>	Großpudel
<b>Bestellt von:</b>	Waleria Domscheit	<b>Geschlecht:</b>	Hündin
<b>Material:</b>	EDTA Blut	<b>Geburtsdatum:</b>	30.04.2016
<b>Erhalten am:</b>	23.03.2020	<b>Zuchtbuch-Nr.:</b>	RFD812058
<b>Bericht vom:</b>	08.04.2020	<b>Chip-Nr.:</b>	276098106315249

Die Identität des Hundes wurde mittels Mikrochips oder Tätowierung durch den Tierarzt od. einer anderen autorisierten Person im Zuge der Probenentnahme bestätigt: **ja**

### Ergebnisse - Erkrankungen

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Hereditäre Fußballenhyperkeratose (Irish Terrier & Kromfohrländer)	HFH	N/N	frei (clear)
Hereditäre Nasale Parakeratose (Greyhound Typ)	HNPk	N/N	frei (clear)
Hereditäre Nasale Parakeratose (Labrador Retriever Typ)	HNPk	N/N	frei (clear)
Hereditäre Nephritis (Samoyed Typ)	XLHN	N/N	weiblich frei (clear)
Hereditärer Katarakt	HC	N/N	frei (clear)
Hereditärer Katarakt (Australian Shepherd Typ)	HC	N/N	frei (clear)
Hyperekplexie (Startle Disease)		N/N	frei (clear)
Hyperurikosurie	HUU	N/N	frei (clear)
Hypomyelinisierung (Weimaraner Typ)		N/N	frei (clear)
Ichthyose (American Bulldog Typ)		N/N	frei (clear)
Ichthyose (Deutsche Doggen Typ)		N/N	frei (clear)
Ichthyose (Golden Retriever Typ)		N/N	frei (clear)
Immerslund-Gräsbeck Syndrom (Beagle Typ)	IGS	N/N	frei (clear)
Immerslund-Gräsbeck Syndrom (Border Collie Typ)	IGS	N/N	frei (clear)
Inflammatory Pulmonary Disease	IPD	N/N	frei (clear)
Juvenile Kehlkopfparalyse & Polyneuropathie		N/N	frei (clear)
Juvenile Myoklonische Epilepsie (Rhodesian Ridgeback Typ)	JME	N/N	frei (clear)
Katalasedefizienz		N/N	frei (clear)
Kongenitale Methämoglobinämie		N/N	frei (clear)
Kongenitale Stationäre Nachtblindheit (Briard Typ)	CSNB	N/N	frei (clear)
Kongenitaler Hypothyreoidismus mit Kropfbildung (Terrier Typ)	CHG	N/N	frei (clear)
Kongenitales Myasthenes Syndrom (Jack Russell Terrier Typ)	CMS	N/N	frei (clear)
Kongenitales Myasthenes Syndrom (Labrador Retriever Typ)	CMS	N/N	frei (clear)
Kongenitales Myasthenes Syndrom (Old Danish Pointer Typ)	CMS	N/N	frei (clear)
L-2-Hydroxyglutarazidurie (Staffordshire Bullterrier Typ)	L-2-HGA	N/N	frei (clear)
Lagotto Speicherkrankheit	LSD	N/N	frei (clear)

## DogCheck

<b>Proben-Nr.:</b>	200323-18515	<b>Name:</b>	Diana vom treuen Hundeherzen
<b>Besitzer:</b>	Waleria Domscheit	<b>Rasse:</b>	Großpudel
<b>Bestellt von:</b>	Waleria Domscheit	<b>Geschlecht:</b>	Hündin
<b>Material:</b>	EDTA Blut	<b>Geburtsdatum:</b>	30.04.2016
<b>Erhalten am:</b>	23.03.2020	<b>Zuchtbuch-Nr.:</b>	RFD812058
<b>Bericht vom:</b>	08.04.2020	<b>Chip-Nr.:</b>	276098106315249

Die Identität des Hundes wurde mittels Mikrochips oder Tätowierung durch den Tierarzt od. einer anderen autorisierten Person im Zuge der Probenentnahme bestätigt: **ja**

### Ergebnisse - Erkrankungen

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Lethale Akrodermatitis	LAD	N/N	frei (clear)
Leukozyten Adhäsionsdefizienz (Typ I)	CLADI	N/N	frei (clear)
Leukozyten Adhäsionsdefizienz (Typ III)	CLADIII	N/N	frei (clear)
Lundehund Syndrom	LS	N/N	frei (clear)
Makula Dystrophie (Labrador Retriever Type)	MD	N/N	frei (clear)
May-Hegglin Anomalie	MHA	N/N	frei (clear)
Membranitis lignosa/Plasminogen-Mangel	ML	N/N	frei (clear)
Mukopolysaccharidose Typ I	MPSI	N/N	frei (clear)
Mukopolysaccharidose Typ IIIA (Dackel Typ)	MPSIIIA	N/N	frei (clear)
Mukopolysaccharidose Typ IIIA (Neuseeländischer Huntaway Typ)	MPSIIIA	N/N	frei (clear)
Mukopolysaccharidose Typ VII (Schäferhund Typ)	MPSVII	N/N	frei (clear)
Multidrug Resistance 1	MDR1	N/N	frei (clear)
Multifokale Retinopathie 1	CMR1	N/N	frei (clear)
Multifokale Retinopathie 2	CMR2	N/N	frei (clear)
Multifokale Retinopathie 3	CMR3	N/N	frei (clear)
Muskeldystrophie (Golden Retriever Typ)	DMD	N/N	weiblich frei (clear)
Musladin-Lueke Syndrom	MLS	N/N	frei (clear)
Myopathie (Deutscher Doggen Typ)	IMGD	N/N	frei (clear)
Myostatin Defizienz (Whippet & Windsprite Typ)		N/N	frei (clear)
Myotonia Congenita (Australian Cattle Dog Typ)	MC	N/N	frei (clear)
Myotonia Congenita (Schnauzer Typ)	MC	N/N	frei (clear)
Myotubular Myopathie 1	XLMTM	N/N	weiblich frei (clear)
Myotubular Myopathie 1 (Rottweiler Typ)	XLMTM	N/N	weiblich frei (clear)
Narkolepsie (Dackel Typ)		N/N	frei (clear)
Narkolepsie (Doberman Typ)		N/N	frei (clear)
Narkolepsie (Labrador Retriever Typ)		N/N	frei (clear)

## DogCheck

<b>Proben-Nr.:</b>	200323-18515	<b>Name:</b>	Diana vom treuen Hundeherzen
<b>Besitzer:</b>	Waleria Domscheit	<b>Rasse:</b>	Großpudel
<b>Bestellt von:</b>	Waleria Domscheit	<b>Geschlecht:</b>	Hündin
<b>Material:</b>	EDTA Blut	<b>Geburtsdatum:</b>	30.04.2016
<b>Erhalten am:</b>	23.03.2020	<b>Zuchtbuch-Nr.:</b>	RFD812058
<b>Bericht vom:</b>	08.04.2020	<b>Chip-Nr.:</b>	276098106315249

Die Identität des Hundes wurde mittels Mikrochips oder Tätowierung durch den Tierarzt od. einer anderen autorisierten Person im Zuge der Probenentnahme bestätigt: **ja**

### Ergebnisse - Erkrankungen

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Neonatale Enzephalopathie mit Krampfanfällen	NEWS	N/N	frei (clear)
Neonatale Kortikale Zerebelläre Degeneration	NCCD	N/N	frei (clear)
Neuroaxonale Dystrophie (Rottweiler Typ)	NAD	N/N	frei (clear)
Neuroaxonale Dystrophie (Spanischer Wasserhund Typ)	NAD	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose (Tibet Terrier Typ)	NCL-A	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 1	NCL-1	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 1 (Cane Corso Typ)	NCL-1	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 10	NCL-10	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 12 (Australian Cattle Dog Typ)	NCL-12	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 2	NCL-2	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 4A	NCLA-4A	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 5 (Cattle Dog/Border Collie Typ)	NCL-5	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 5 (Golden Retriever Typ)	NCL-5	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 6	NCL-6	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 7	NCL-7	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 (Australian Shepherd Typ)	NCL-8	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 (Setter Typ)	NCL-8	N/N	frei (clear)
Okulokutaner Albinismus	OCA	N/N	frei (clear)
Okulokutaner Albinismus (Kleine Rassen)	OCA	N/N	frei (clear)
Osteochondrodysplasie	OCD	N/N	frei (clear)
Osteogenesis Imperfecta (Beagle Typ)	OI	N/N	frei (clear)
Osteogenesis Imperfecta (Dachshund Typ)	OI		Kein Ergebnis
Osteogenesis Imperfecta (Golden Retriever Typ)	OI	N/N	frei (clear)
P2RY12 Rezeptor Defekt		N/N	frei (clear)
Paroxysmale Dyskinesie	PxD	N/N	frei (clear)
Pembroke Welsh Corgi Duchenne Muskeldystrophie	DMD	N/N	weiblich frei (clear)

## DogCheck

<b>Proben-Nr.:</b>	200323-18515	<b>Name:</b>	Diana vom treuen Hundeherzen
<b>Besitzer:</b>	Waleria Domscheit	<b>Rasse:</b>	Großpudel
<b>Bestellt von:</b>	Waleria Domscheit	<b>Geschlecht:</b>	Hündin
<b>Material:</b>	EDTA Blut	<b>Geburtsdatum:</b>	30.04.2016
<b>Erhalten am:</b>	23.03.2020	<b>Zuchtbuch-Nr.:</b>	RFD812058
<b>Bericht vom:</b>	08.04.2020	<b>Chip-Nr.:</b>	276098106315249

Die Identität des Hundes wurde mittels Mikrochips oder Tätowierung durch den Tierarzt od. einer anderen autorisierten Person im Zuge der Probenentnahme bestätigt: **ja**

### Ergebnisse – Erkrankungen

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Persistierendes Müllergang Syndrom	PMS	N/N	frei (clear)
Polyneuropathie mit Okulare Abnormalitäten & Neuronale Vakuolisierung	POAVN	N/N	frei (clear)
Polyneuropathie Typ 1 (Leonberger & Bernhardiner Typ)	LPN1	N/N	frei (clear)
Polyneuropathie Typ 2 (Leonberger Typ)	LPN2	N/N	frei (clear)
Pompe'sche Krankheit – Morbus Pompe	GSDII	N/N	frei (clear)
Präkallikrein Defizienz		N/N	frei (clear)
Primäre Hyperoxalurie	PH1	N/N	frei (clear)
Primäre Linsenluxation	PLL	N/N	frei (clear)
Primäre Ziliäre Dyskinesie	PCD	N/N	frei (clear)
Primäres Offenwinkelglaukom (Basset Fauve de Bretagne Typ)	POAG	N/N	frei (clear)
Primäres Offenwinkelglaukom (Basset Typ)	POAG	N/N	frei (clear)
Primäres Offenwinkelglaukom (Beagle Typ)	POAG	N/N	frei (clear)
Primäres Offenwinkelglaukom (Norwegischer Elchhund Typ)	POAG	N/N	frei (clear)
Primäres Offenwinkelglaukom & Primäre Linsenluxation (Shar Pei Typ)	POAG/PLL	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie (Basenji Typ)	Basenji-PRA	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie (Papillon & Phalene Typ)	PAP-PRA1	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie (Riesenschnauzer Typ)	PRA5	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie (Shetland Sheepdog Typ)	CNGA1-PRA		Kein Ergebnis
Progressive Retinaatrophie (Tibet Terrier & Tibet Spaniel Typ)	PRA3	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, Cone-Rod Dystrophie	PRA-crd / PRA-SWD	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, Cone-Rod Dystrophie 1	PRA-crd1	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, Cone-Rod Dystrophie 2	PRA-crd2	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, Cone-Rod Dystrophie 3	PRA-crd3	N/N	frei (clear)

## DogCheck

<b>Proben-Nr.:</b>	200323-18515	<b>Name:</b>	Diana vom treuen Hundeherzen
<b>Besitzer:</b>	Waleria Domscheit	<b>Rasse:</b>	Großpudel
<b>Bestellt von:</b>	Waleria Domscheit	<b>Geschlecht:</b>	Hündin
<b>Material:</b>	EDTA Blut	<b>Geburtsdatum:</b>	30.04.2016
<b>Erhalten am:</b>	23.03.2020	<b>Zuchtbuch-Nr.:</b>	RFD812058
<b>Bericht vom:</b>	08.04.2020	<b>Chip-Nr.:</b>	276098106315249

Die Identität des Hundes wurde mittels Mikrochips oder Tätowierung durch den Tierarzt od. einer anderen autorisierten Person im Zuge der Probenentnahme bestätigt: **ja**

### Ergebnisse – Erkrankungen

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Progressive Retinaatrophie, Cone-Rod Dystrophie 4	PRA-crd4 / PRA-cord1	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, dominant (Bullmastiff/Mastiff Typ)	PRA-D	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, generalisiert	gPRA	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, Golden Retriever Typ 1	GR-PRA1	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, Golden Retriever Typ 2	GR-PRA2	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, Progressive Rod-Cone Degeneration	PRA-PRCD	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, Rod-Cone Dysplasie (Irish Setter Typ)	PRA-rcd1	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, Rod-Cone Dysplasie (Sloughi Typ)	PRA-rcd1a	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, Rod-Cone Dysplasie 3	PRA-rcd3	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, Rod-Cone Dysplasie 4	PRA-rcd4	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, X-chromosomal 1	XLPR	N/N	weiblich frei (clear)
Protein Losing Nephropathie	PLN	N/N	frei (clear)
Protein Losing Nephropathie Variante 1	PLN-2	0	
Protein Losing Nephropathie Variante 2	PLN-1	0	
Pyruvatdehydrogenasedefizienz	PDH	N/N	frei (clear)
Pyruvatkinasedefizienz (Basenji Typ)	PKDef	N/N	frei (clear)
Pyruvatkinasedefizienz (Beagle Typ)	PKDef	N/N	frei (clear)
Pyruvatkinasedefizienz (Labrador Retriever Typ)	PKDef	N/N	frei (clear)
Pyruvatkinasedefizienz (Mops Typ)	PKDef	N/N	frei (clear)
Pyruvatkinasedefizienz (Terrier Typ)	PKDef	N/N	frei (clear)
Renales Zystadenokarzinom & Noduläre Dermatofibrose	RCND	N/N	frei (clear)
Retinale Dysplasie/Okulo-Skeletalen-Dysplasie 1	RD/OSD1	N/N	frei (clear)
Retinale Dysplasie/Okulo-Skeletalen-Dysplasie 2	RD/OSD2	N/N	frei (clear)
Schwere Kombinierte Immundefizienz (Terrier Typ)	SCID	N/N	frei (clear)
Schwere Kombinierte Immundefizienz (Wetterhoun Typ)	SCID	N/N	frei (clear)

## DogCheck

<b>Proben-Nr.:</b>	200323-18515	<b>Name:</b>	Diana vom treuen Hundeherzen
<b>Besitzer:</b>	Waleria Domscheit	<b>Rasse:</b>	Großpudel
<b>Bestellt von:</b>	Waleria Domscheit	<b>Geschlecht:</b>	Hündin
<b>Material:</b>	EDTA Blut	<b>Geburtsdatum:</b>	30.04.2016
<b>Erhalten am:</b>	23.03.2020	<b>Zuchtbuch-Nr.:</b>	RFD812058
<b>Bericht vom:</b>	08.04.2020	<b>Chip-Nr.:</b>	276098106315249

Die Identität des Hundes wurde mittels Mikrochips oder Tätowierung durch den Tierarzt od. einer anderen autorisierten Person im Zuge der Probenentnahme bestätigt: **ja**

### Ergebnisse - Erkrankungen

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Schwere kombinierte Immundefizienz, x-chromosomal (Basset Typ)	XSCID	N/N	weiblich frei (clear)
Schwere kombinierte Immundefizienz, x-chromosomal (Corgi Typ)	XSCID	N/N	weiblich frei (clear)
Sensorische Neuropahtie (Border Collie Typ)	SN	N/N	frei (clear)
Sar-Pei Autoinflammatorische Erkrankung	SPAID	N/N	frei (clear)
Skeletale Dysplasie 2	SD2	N/N	frei (clear)
Spinaler Dysraphismus		N/N	frei (clear)
Spinozerebelläre Ataxie	SCA	N/N	frei (clear)
Spinozerebelläre Ataxie (Late Onset Ataxia)	LOA/SCA	N/N	frei (clear)
Spondylokostale Dysostose	SCD	N/N	frei (clear)
Stargardt Krankheit - Morbus Stargardt	STGD	N/N	frei (clear)
Thrombopathie (American Eskimo Dog Typ)		N/N	frei (clear)
Thrombopathie (Basset Typ)		N/N	frei (clear)
Thrombopathie (Neufundländer Typ)		N/N	frei (clear)
Trapped Neutrophil Syndrome	TNS	N/N	frei (clear)
Urolithiasis (Native American Indian Dog Typ)		N/N	frei (clear)
Van Den Ende-Gupta Syndrom	VDEGS	N/N	frei (clear)
Von Willebrand Erkrankung I	vWDI	N/N	frei (clear)
Von Willebrand Erkrankung II	vWDII	N/N	frei (clear)
Von Willebrand Erkrankung III (Kooikerhondje Typ)	vWDIII	N/N	frei (clear)
Von Willebrand Erkrankung III (Scottish Terrier Typ)	vWDIII	N/N	frei (clear)
Von Willebrand Erkrankung III (Shetland Sheepdog Typ)	vWDIII	N/N	frei (clear)
Zentronukleäre Myopathie (Labrador Retriever Typ)	CNM	N/N	frei (clear)
Zerebelläre Ataxie (Finnish Hound Typ)	CA	N/N	frei (clear)
Zerebelläre Degeneration	CD	N/N	frei (clear)
Zerebelläre Kortikale Degeneration	CCD	N/N	frei (clear)
Zyklische Neutropenie	CN	N/N	frei (clear)