

Proben-Nr.:	123456-12345	Name:	Nala
Besitzer:	Maria Musterfrau	Rasse:	Riesenschnauzer
Bestellt von:	Maria Musterfrau	Geschlecht:	Hündin
Bestellt am:	08.07.2019	Geburtsdatum:	21.09.2019
Erhalten am:	09.07.2019	Zuchtbuch-Nr.:	n.b.
Bericht vom:	19.07.2017	Chip-Nr.:	n.b.

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

Genetisches Gesundheitsprofil:

- Der getestete Hund ist **Träger** der folgenden Erkrankung:
Hyperurikosurie
- Der getestete Hund ist frei für alle anderen untersuchten genetischen Erkrankungen

Der getestete Hund wurde auf über 150 genetische Erkrankungen und Merkmale, die von mehr als 350 Rassen bekannt sind, untersucht. Obwohl der getestete Hund Träger für 1 Erkrankung ist, ist er mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit nicht gefährdet, an dieser oder einer der nachfolgenden Erkrankungen basierend auf den spezifischen Mutationen zu erkranken.

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.

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 (rezessive/dominant) einer spezifischen genetischen Erkrankung sind eine oder zwei Mutationen für einen Ausbruch dieser Erkrankung notwendig.

NO CALL: Der Marker konnte in der Analyse nicht nachgewiesen werden.

Proben-Nr.: 123456-12345
Besitzer: Maria Musterfrau
Bestellt von: Maria Musterfrau
Bestellt am: 08.07.2019
Erhalten am: 09.07.2019
Bericht vom: 19.07.2017

Name: Nala
Rasse: Riesenschnauzer
Geschlecht: Hündin
Geburtsdatum: 21.09.2019
Zuchtbuch-Nr.: n.b.
Chip-Nr.: n.b.

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

Ergebnisse – Rassespezifisch

Erkrankung	Abk.	Gen	Genotyp	Ergebnis
Degenerative Myelopathie	DM	<i>SOD1</i>	N/N	frei (clear)
Faktor VII Defizienz		<i>F7</i>	N/N	frei (clear)
Hyperurikosurie	HUU	<i>SLC2A9</i>	N/n	Träger (Carrier)
Myotonia Congenita (Schnauzer Typ)	MC	<i>CLCN1</i>	N/N	frei (clear)
Persistierendes Müllergang Syndrom	PMDS	<i>AMHR2</i>	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, Progressive rod-cone Degeneration	PRA-PRCD	<i>PRCD</i>	N/N	frei (clear)

N - nicht mutiert (Wildtyp Allel)

n - mutiert (verändertes Allel)

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

Proben-Nr.: 123456-12345
Besitzer: Maria Musterfrau
Bestellt von: Maria Musterfrau
Bestellt am: 08.07.2019
Erhalten am: 09.07.2019
Bericht vom: 19.07.2017

Name: Nala
Rasse: Riesenschnauzer
Geschlecht: Hündin
Geburtsdatum: 21.09.2019
Zuchtbuch-Nr.: n.b.
Chip-Nr.: n.b.

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

Ergebnisse - Blut & Blutgerinnung

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Faktor VII Defizienz		N/N	frei (clear)
Elliptozytose		N/N	frei (clear)
Glanzmann Thrombastenie (Pyrenäenberghund Typ)	GT	N/N	frei (clear)
Glanzmann Thrombastenie (Otterhund Typ)	GT	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit VII (Wachtelhund Typ)	GSDVII	N/N	frei (clear)
Hämophilie A (Boxer Typ)	HämA	N/N	frei (clear)
Hämophilie A (Deutscher Schäferhund Typ 1)	HämA	N/N	frei (clear)
Hämophilie A (Deutscher Schäferhund Typ 2)	HämA	N/N	frei (clear)
Hämophilie B (Cairn Terrier Typ)	HämB	N/N	frei (clear)
Hämophilie B (Lhasa Apso Typ)	HämB	N/N	frei (clear)
Hämophilie B (Rhodesian Ridgeback Typ)	HämB	N/N	frei (clear)
Leukozyten Adhäsionsdefizienz (Typ III)	CLADIII	N/N	frei (clear)
May-Hegglin Anomalie	MHA	N/N	frei (clear)
P2RY12 Rezeptor Defekt		N/N	frei (clear)
Präkallikrein Defizienz		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)
Thrombopathie (American Eskimo Dog Typ)		N/N	frei (clear)
Thrombopathie (Basset Typ)		N/N	frei (clear)
Thrombopathie (Neufundländer Typ)		N/N	frei (clear)
Von Willebrand Erkrankung Typ I	vWDI	N/N	frei (clear)
Von Willebrand Erkrankung Typ III (Kooikerhondje Typ)	vWDIII	N/N	frei (clear)
Von Willebrand Erkrankung Typ III (Scottish Terrier Typ)	vWDIII	N/N	frei (clear)

MUSTER

Proben-Nr.: 123456-12345
Besitzer: Maria Musterfrau
Bestellt von: Maria Musterfrau
Bestellt am: 08.07.2019
Erhalten am: 09.07.2019
Bericht vom: 19.07.2017

Name: Nala
Rasse: Riesenschnauzer
Geschlecht: Hündin
Geburtsdatum: 21.09.2019
Zuchtbuch-Nr.: n.b.
Chip-Nr.: n.b.

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

Ergebnisse - Krebs

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Nierenzellkarzinom und Noduläre Dermatofibrose	RCND	N/N	frei (clear)

Proben-Nr.: 123456-12345
Besitzer: Maria Musterfrau
Bestellt von: Maria Musterfrau
Bestellt am: 08.07.2019
Erhalten am: 09.07.2019
Bericht vom: 19.07.2017

Name: Nala
Rasse: Riesenschnauzer
Geschlecht: Hündin
Geburtsdatum: 21.09.2019
Zuchtbuch-Nr.: n.b.
Chip-Nr.: n.b.

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

Ergebnisse - Dental

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Amelogenesis Imperfecta	AI	N/N	frei (clear)

Proben-Nr.: 123456-12345
Besitzer: Maria Musterfrau
Bestellt von: Maria Musterfrau
Bestellt am: 08.07.2019
Erhalten am: 09.07.2019
Bericht vom: 19.07.2017

Name: Nala
Rasse: Riesenschnauzer
Geschlecht: Hündin
Geburtsdatum: 21.09.2019
Zuchtbuch-Nr.: n.b.
Chip-Nr.: n.b.

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

Ergebnisse - Medikamentenunverträglichkeit

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Multidrug Resistance 1	MDR1	N/N	frei (clear)

Proben-Nr.: 123456-12345
Besitzer: Maria Musterfrau
Bestellt von: Maria Musterfrau
Bestellt am: 08.07.2019
Erhalten am: 09.07.2019
Bericht vom: 19.07.2017

Name: Nala
Rasse: Riesenschnauzer
Geschlecht: Hündin
Geburtsdatum: 21.09.2019
Zuchtbuch-Nr.: n.b.
Chip-Nr.: n.b.

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

Ergebnisse - Augen

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
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)
Kongenitale Stationäre Nachtblindheit (Briard Typ)	CSNB	N/N	frei (clear)
Dry Eye Curly Coat Syndrome	CKSID	N/N	frei (clear)
Frühe Retinale Degeneration (Norwegischer Elchhund)	ERD	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 (Pudel Typ)	GM2	N/N	frei (clear)
Hereditärer Katarakt	HC1	N/N	frei (clear)
Hereditärer Katarakt (Australian Shepherd Typ)	HC2	N/N	frei (clear)
Juvenile Kehlkopfparalyse & Polyneuropathie		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)
Primäre Linsenluxation	PLL	N/N	frei (clear)
Primäres Offenwinkelglaukom (Beagle Typ)	POAG	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie (Basenji Typ)	Basenji-PRA	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, dominant (Bullmastiff/Mastiff Typ)	PRA-D	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, Cone-Rod Dystrophie 1	PRA-crd1	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, Cone-Rod Dystrophie 3	PRA-crd3	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 (Papillon & Phalene Typ)	PAP-PR	N/N	frei (clear)

Proben-Nr.: 123456-12345
Besitzer: Maria Musterfrau
Bestellt von: Maria Musterfrau
Bestellt am: 08.07.2019
Erhalten am: 09.07.2019
Bericht vom: 19.07.2017

Name: Nala
Rasse: Riesenschnauzer
Geschlecht: Hündin
Geburtsdatum: 21.09.2019
Zuchtbuch-Nr.: n.b.
Chip-Nr.: n.b.

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

Ergebnisse - Augen

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Progressive Retinaatrophie, Progressive Rod-Cone Degeneration	PRA-PRCD	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, Rod-Cone Dysplasie 3	PRA-rcd3	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, generalisiert	gPRA	N/N	frei (clear)

Proben-Nr.: 123456-12345
Besitzer: Maria Musterfrau
Bestellt von: Maria Musterfrau
Bestellt am: 08.07.2019
Erhalten am: 09.07.2019
Bericht vom: 19.07.2017

Name: Nala
Rasse: Riesenschnauzer
Geschlecht: Hündin
Geburtsdatum: 21.09.2019
Zuchtbuch-Nr.: n.b.
Chip-Nr.: n.b.

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

Ergebnisse - Immunsystem

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Komplement 3 (C3) Defizienz		N/N	frei (clear)
Leukozyten Adhäsionsdefizienz (Typ I)	CLADI	N/N	frei (clear)
Leukozyten Adhäsionsdefizienz (Typ III)	CLADIII	N/N	frei (clear)
Primäre Ziliäre Dyskinesie	PCD	N/N	frei (clear)
Schwere kombinierte Immundefizienz (Terrier Typ)	SCID	N/N	frei (clear)
Schwere kombinierte Immundefizienz (Wetterhoun Typ)	SCID	N/N	frei (clear)
Schwere kombinierte Immundefizienz, x-chromosomal (Basset Typ)	XSCID	N/N	frei (clear)
Schwere kombinierte Immundefizienz, x-chromosomal (Corgi Typ)	XSCID	N/N	frei (clear)
Trapped Neutrophile Syndrome	TNS	N/N	frei (clear)

Proben-Nr.: 123456-12345
Besitzer: Maria Musterfrau
Bestellt von: Maria Musterfrau
Bestellt am: 08.07.2019
Erhalten am: 09.07.2019
Bericht vom: 19.07.2017

Name: Nala
Rasse: Riesenschnauzer
Geschlecht: Hündin
Geburtsdatum: 21.09.2019
Zuchtbuch-Nr.: n.b.
Chip-Nr.: n.b.

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

Ergebnisse - Leber & Gastrointestinaltrakt

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Gallenblasenmukozele		N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit Typ IIIa	GSDIIIa	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)

Proben-Nr.: 123456-12345
Besitzer: Maria Musterfrau
Bestellt von: Maria Musterfrau
Bestellt am: 08.07.2019
Erhalten am: 09.07.2019
Bericht vom: 19.07.2017

Name: Nala
Rasse: Riesenschnauzer
Geschlecht: Hündin
Geburtsdatum: 21.09.2019
Zuchtbuch-Nr.: n.b.
Chip-Nr.: n.b.

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

Ergebnisse – Metabolisch

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Neuronale Zeroidlipofuszinose, adult onset	NCL	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)
Globoidzell Leukodystrophie (Irish Setter Typ)	GLD	N/N	frei (clear)
Globoidzell Leukodystrophie (Terrier Typ)	GLD	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit Typ IIIa	GSDIIIa	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit Typ Ia	GSDIa	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit VII (Wachtelhund Typ)	GSDVII	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)
L-2-Hydroxyglutarazidurie (Staffordshire Bullterrier Typ)	L-2-HGA	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 (Schäferhunde Typ)	MPSVII	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 1	NCL1	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 10	NCL10	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 2	NCL2	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 4A	NCL4A	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 5	NCL5	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 6	NCL6	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 (Australian Shepherd Typ)	NCL8	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 (Setter Typ)	NCL8	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit Typ II - Morbus Pompe	GSDII	N/N	frei (clear)

Proben-Nr.: 123456-12345
Besitzer: Maria Musterfrau
Bestellt von: Maria Musterfrau
Bestellt am: 08.07.2019
Erhalten am: 09.07.2019
Bericht vom: 19.07.2017

Name: Nala
Rasse: Riesenschnauzer
Geschlecht: Hündin
Geburtsdatum: 21.09.2019
Zuchtbuch-Nr.: n.b.
Chip-Nr.: n.b.

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

Ergebnisse - Metabolisch

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Pyruvatdehydrogenasedefizienz	PDP1Def	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)

Proben-Nr.: 123456-12345
Besitzer: Maria Musterfrau
Bestellt von: Maria Musterfrau
Bestellt am: 08.07.2019
Erhalten am: 09.07.2019
Bericht vom: 19.07.2017

Name: Nala
Rasse: Riesenschnauzer
Geschlecht: Hündin
Geburtsdatum: 21.09.2019
Zuchtbuch-Nr.: n.b.
Chip-Nr.: n.b.

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

Ergebnisse - Mittelliniendefekte

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Juvenile Kehlkopfparalyse & Polyneuropathie		N/N	frei (clear)
Spinaler Dysraphismus (Weimaraner Typ)		N/N	frei (clear)

Proben-Nr.: 123456-12345
Besitzer: Maria Musterfrau
Bestellt von: Maria Musterfrau
Bestellt am: 08.07.2019
Erhalten am: 09.07.2019
Bericht vom: 19.07.2017

Name: Nala
Rasse: Riesenschnauzer
Geschlecht: Hündin
Geburtsdatum: 21.09.2019
Zuchtbuch-Nr.: n.b.
Chip-Nr.: n.b.

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

Ergebnisse - Muskuloskelettal

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Neuronale Zeroidlipofuszinose, adult onset	NCL	N/N	frei (clear)
Alaskan Malamute Polyneuropathie	AMPN	N/N	frei (clear)
Chondrodysplasie (Norweg. Elchhund & Karelischer Bärenhund Typ)		N/N	frei (clear)
Kongenitales Myasthenes Syndrom (Labrador Retriever Typ)	CMS	N/N	frei (clear)
Kongenitales Myasthenes Syndrom (Old Danish Pointing Dog Typ)	CMS	N/N	frei (clear)
Degenerative Myelopathie	DM	N/N	frei (clear)
Exercise Induced Collapse	EIC	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)
Glykogenspeicherkrankheit Typ IIIa	GSDIIIa	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit VII (Wachtelhund Typ)	GSDVII	N/N	frei (clear)
Greyhound Polyneuropathie		N/N	frei (clear)
Myopathie (Deutscher Doggen Typ)	IMGD	N/N	frei (clear)
Juvenile Kehlkopfparalyse & Polyneuropathie		N/N	frei (clear)
Mukopolysaccharidose Typ I	MPSI	N/N	frei (clear)
Mukopolysaccharidose Typ VII (Schäferhund Typ)	MPSVII	N/N	frei (clear)
Muskeldystrophie (Golden Retriever Typ)	GRMD	N/N	frei (clear)
Myostatin Defizienz (Whippet)		N/N	frei (clear)
Myotonia Congenita (Australian Cattle Dog Typ)		N/N	frei (clear)
Myotonia Congenita (Zwergschnauzer Typ)		N/N	frei (clear)
Myotubuläre Myopathie 1	XLMTM	N/N	frei (clear)
Osteogenesis Imperfecta (Beagle Typ)	OI	N/N	frei (clear)
Osteogenesis Imperfecta (Golden Retriever Typ)	OI	N/N	frei (clear)
Polyneuropathie Typ 1 (Leonberger & Bernhardiner Typ)	LPN1	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit Typ II - Morbus Pompe	GSDII	N/N	frei (clear)
Skeletale Dysplasie 2	SD2	N/N	frei (clear)

Proben-Nr.: 123456-12345
Besitzer: Maria Musterfrau
Bestellt von: Maria Musterfrau
Bestellt am: 08.07.2019
Erhalten am: 09.07.2019
Bericht vom: 19.07.2017

Name: Nala
Rasse: Riesenschnauzer
Geschlecht: Hündin
Geburtsdatum: 21.09.2019
Zuchtbuch-Nr.: n.b.
Chip-Nr.: n.b.

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

Ergebnisse - Muskuloskeletal

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Vitamin D abhängige Rachitis Typ II (Zwergspitz Typ)	HVDDR	N/N	frei (clear)

Proben-Nr.: 123456-12345
Besitzer: Maria Musterfrau
Bestellt von: Maria Musterfrau
Bestellt am: 08.07.2019
Erhalten am: 09.07.2019
Bericht vom: 19.07.2017

Name: Nala
Rasse: Riesenschnauzer
Geschlecht: Hündin
Geburtsdatum: 21.09.2019
Zuchtbuch-Nr.: n.b.
Chip-Nr.: n.b.

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

Ergebnisse - Neurologisch

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Neuronale Zeroidlipofuszinose, adult onset	NCL	N/N	frei (clear)
Alaskan Husky Enzephalopathie	AHE	N/N	frei (clear)
Alaskan Malamute Polyneuropathie	AMPN	N/N	frei (clear)
Benigne Familiäre Juvenile Epilepsie	BFJE	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)
Cerebelläre Ataxie (Finnish Hound Typ)		N/N	frei (clear)
Kongenitales Myasthenes Syndrom (Labrador Retriever Typ)	CMS	N/N	frei (clear)
Kongenitales Myasthenes Syndrom (Old Danish Pointing Dog Typ)	CMS	N/N	frei (clear)
Degenerative Myelopathie	DM	N/N	frei (clear)
Exercise Induced Collapse	EIC	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)
Globoidzell Leukodystrophie (Irish Setter Typ)	GLD	N/N	frei (clear)
Globoidzell Leukodystrophie (Terrier Typ)	GLD	N/N	frei (clear)
Greyhound Polyneuropathie		N/N	frei (clear)
Juvenile Kehlkopfparalyse & Polyneuropathie		N/N	frei (clear)
L-2-Hydroxyglutarazidurie (Staffordshire Bullterrier Typ)	L-2-HGA	N/N	frei (clear)
Spinocerebelläre Ataxie (Late Onset Ataxia)	LOA/SCA	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)
Myotonia Congenita (Australian Cattle Dog Typ)			frei (clear)
Myotonia Congenita (Zwergschnauzer Typ)		N/N	frei (clear)

Proben-Nr.: 123456-12345
Besitzer: Maria Musterfrau
Bestellt von: Maria Musterfrau
Bestellt am: 08.07.2019
Erhalten am: 09.07.2019
Bericht vom: 19.07.2017

Name: Nala
Rasse: Riesenschnauzer
Geschlecht: Hündin
Geburtsdatum: 21.09.2019
Zuchtbuch-Nr.: n.b.
Chip-Nr.: n.b.

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

Ergebnisse - Neurologisch

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Narkolepsie (Dackel Typ)	NARC	N/N	frei (clear)
Narkolepsie (Dobermann Typ)	NARC	N/N	frei (clear)
Narkolepsie (Labrador Retriever Typ)	NARC	N/N	frei (clear)
Neonatale Kortikale Zerebelläre Degeneration	NCCD	N/N	frei (clear)
Neonatale Enzephalopathie mit Krampfanfällen	NEWS	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 1	NCL1	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 10	NCL10	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 2	NCL2	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 4A	NCL4A	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 5	NCL5	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 6	NCL6	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 (Australian Shepherd Typ)	NCL8	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 (Setter Typ)	NCL8	N/N	frei (clear)
Polyneuropathie Typ 1 (Leonberger & Bernhardiner Typ)	LPN1	N/N	frei (clear)
Sensorische Ataxische Neuropathie	SAN	N/N	frei (clear)
Spinozerebelläre Ataxie	SCA	N/N	frei (clear)
Hyperekplexie (Startle Disease)		N/N	frei (clear)

Proben-Nr.: 123456-12345
Besitzer: Maria Musterfrau
Bestellt von: Maria Musterfrau
Bestellt am: 08.07.2019
Erhalten am: 09.07.2019
Bericht vom: 19.07.2017

Name: Nala
Rasse: Riesenschnauzer
Geschlecht: Hündin
Geburtsdatum: 21.09.2019
Zuchtbuch-Nr.: n.b.
Chip-Nr.: n.b.

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

Ergebnisse - Neuromuskulär

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Globoidzell Leukodystrophie (Irish Setter Typ)	GLD	N/N	frei (clear)
Globoidzell Leukodystrophie (Terrier Typ)	GLD	N/N	frei (clear)

Proben-Nr.: 123456-12345
Besitzer: Maria Musterfrau
Bestellt von: Maria Musterfrau
Bestellt am: 08.07.2019
Erhalten am: 09.07.2019
Bericht vom: 19.07.2017

Name: Nala
Rasse: Riesenschnauzer
Geschlecht: Hündin
Geburtsdatum: 21.09.2019
Zuchtbuch-Nr.: n.b.
Chip-Nr.: n.b.

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

Ergebnisse - Reproduktion

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Primäre Ziliäre Dyskinesie	GLD	N/N	frei (clear)

Proben-Nr.: 123456-12345
Besitzer: Maria Musterfrau
Bestellt von: Maria Musterfrau
Bestellt am: 08.07.2019
Erhalten am: 09.07.2019
Bericht vom: 19.07.2017

Name: Nala
Rasse: Riesenschnauzer
Geschlecht: Hündin
Geburtsdatum: 21.09.2019
Zuchtbuch-Nr.: n.b.
Chip-Nr.: n.b.

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

Ergebnisse - Respiration

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Primäre Ziliäre Dyskinesie	GLD	N/N	frei (clear)

Proben-Nr.: 123456-12345
Besitzer: Maria Musterfrau
Bestellt von: Maria Musterfrau
Bestellt am: 08.07.2019
Erhalten am: 09.07.2019
Bericht vom: 19.07.2017

Name: Nala
Rasse: Riesenschnauzer
Geschlecht: Hündin
Geburtsdatum: 21.09.2019
Zuchtbuch-Nr.: n.b.
Chip-Nr.: n.b.

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

Ergebnisse - Haut & Haar

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Anhidrotische Ektodermale Dysplasie	XHED	N/N	frei (clear)
Dry Eye Curly Coat Syndrome	CKSID	N/N	frei (clear)
Dystrophe Epidermolysis Bullosa (Golden Retriever)	DEB	N/N	frei (clear)
Ektodermale Dysplasie (Skin Fragility Syndrome)	ED/SFS	N/N	frei (clear)
Epidermolytische Hyperkeratose (Norfolk Terrier Typ)	Ichthyose	N/N	frei (clear)
Hereditäre Fußballenhyperkeratose (Irish Terrier & Kromfohrländer Typ)	HFH	N/N	frei (clear)
Hereditäre Nasale Parakeratose	HNPK	N/N	frei (clear)
Ichthyose (Golden Retriever Typ)	ICT-A	N/N	frei (clear)
Nierenzellkarzinom und Noduläre Dermatofibrose	RCND	N/N	frei (clear)

Proben-Nr.: 123456-12345
Besitzer: Maria Musterfrau
Bestellt von: Maria Musterfrau
Bestellt am: 08.07.2019
Erhalten am: 09.07.2019
Bericht vom: 19.07.2017

Name: Nala
Rasse: Riesenschnauzer
Geschlecht: Hündin
Geburtsdatum: 21.09.2019
Zuchtbuch-Nr.: n.b.
Chip-Nr.: n.b.

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

Ergebnisse - Harntrakt

Erkrankung	Abk.	Genotyp	Ergebnis
Cystinurie (Australian Cattle Dog Typ)	CYSTIIA	N/N	frei (clear)
Cystinurie (Zwergpinscher Typ)		N/N	frei (clear)
Cystinurie (Neufundländer Typ)	CYSTIA	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)
Hereditäre Nephritis (Samojede Typ)	XLHN	N/N	frei (clear)
Hyperurikosurie	HUU	N/n	Träger (Carrier)
Persistierendes Müllergang Syndrom	PMDS	N/N	frei (clear)
Primäre Ziliäre Dyskinesie	PCD	N/N	frei (clear)
Primäre Hyperoxalurie	PH1	N/N	frei (clear)
Nierenzellkarzinom und Noduläre Dermatofibrose	RCND	N/N	frei (clear)