

DNA-Analyseergebnisse

Indria of Spotted-Parti

DogCheck

Besitzer
Waleria Domscheit

Chipnummer
276094502024843

Probennummer
200701-20729

Wurftag
04.10.2016

Geschlecht
Hündin

Hundenname
Indria of Spotted-Parti

Probenmaterial
EDTA Blut

Rasse
Großpudel

ZB Nummer
DHS 1618574 PU

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

Ja, Tierarztpraxis Dr. Kratz, 56253 Treis-Karden, Deutschland

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

Rassespezifische Erkrankungen

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Chondrodystrophie & Veranlagung zu Bandscheibenvorfällen - IVDD	N/N	frei (clear)
Degenerative Myelopathie - DM	N/N	frei (clear)
Degenerative Myelopathie (Klassische Variante)	0	
Degenerative Myelopathie (Berner Sennenhund Variante)	0	
GM2 Gangliosidose (Pudel Typ)	N/N	frei (clear)
Hereditärer Katarakt - HC	N/N	frei (clear)
Hyperurikosurie - HUU	N/N	frei (clear)
Multidrug Resistance 1 - MDR1	N/N	frei (clear)
Neonatale Enzephalopathie mit Krampfanfällen - NEWS	N/N	frei (clear)
Osteochondrodysplasie - OCD	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie - PRA-PRCD Progressive Rod-Cone Degeneration	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie - PRA-rcd4 Rod-Cone Dysplasie 4	N/N	frei (clear)
Von Willebrand Erkrankung I - VWDI	N/N	frei (clear)

Rassespezifische Fellfarben und Fellbeschaffenheiten

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
A Lokus - Agouti	ay/at	Sable (Zobel) (Träger von Tricolor, Black & Tan)
B Lokus - Braun	B/b	Schwarze Fellfarbe (Träger von Braun)
B Lokus (Braun) - ba	0	
B Lokus (Braun) - bc	0	
B Lokus (Braun) - bd	1	
B Lokus (Braun) - bs	0	
D Lokus - Farbverdünnung	D/D	Keine Farbverdünnung
D Lokus (Farbverdünnung) - Variante 1	0	
D Lokus (Farbverdünnung) - Variante 2	0	
E Lokus - Gelb/Rezessiv Rot	E/e	Schwarze Fellfarbe (Träger von rezessivem Rot/Gelb)
K Lokus - Dominantes Schwarz	KB/KB	Keine Agouti-Expression möglich

Fellfarben und Fellbeschaffenheiten

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
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 (Träger von Braun)
B Lokus (Braun) - ba	0	
B Lokus (Braun) - bc	0	
B Lokus (Braun) - bd	1	
B Lokus (Braun) - bs	0	
Brachycephalie - Schnauzenlänge	BR/BR	Mittellange bis lange Schnauze
Chondrodysplasia (CDPA)	cd/cd	Normale Beinlänge
Cu Lokus - Locken	CuC/CuC	Locken
D Lokus - Farbverdünnung	D/D	Keine Farbverdünnung
D Lokus (Farbverdünnung) - Variante 1	0	
D Lokus (Farbverdünnung) - Variante 2	0	
E Lokus - Gelb/Rezessiv Rot	E/e	Schwarze Fellfarbe (Träger von rezessivem Rot/Gelb)
Eg Lokus - Grizzle (Afghanischer Windhund Typ)	N/N	Merkmal genetisch nicht vorhanden
Eh Lokus - Sable/Zobel (Cocker Spaniel Typ)	N/N	Merkmal genetisch nicht vorhanden
Em Lokus - Schwarze Maske	N/N	Merkmal genetisch nicht vorhanden
Geschlechtsbestimmung	X/X	Weiblich
H Lokus -Harlekin (Deutsche Doggen Typ)	h/h	Kein Harlekin
Hr Lokus - Haarlosigkeit (Mexican Hairless, Peruvian Hairless & Chin.Crested Typ)	hr/hr	Keine Haarlosigkeit
I Lokus - Intensität	i/i	Reduzierte Intensität, Aufhellungen möglich
IC Lokus - Improper Coat/Furnishing/Rauhhaar	F/F	Furnishing
K Lokus - Dominantes Schwarz	KB/KB	Keine Agouti-Expression möglich

Fellfarben und Fellbeschaffenheiten

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
L Lokus - Langhaar	l/l	Langhaar
L Lokus (Langhaar) - Variante 1	2	
L Lokus (Langhaar) - Variante 2	0	
M Lokus - Merle	m/m	Kein Merle
Polydaktylie - Afterkrallen	pd/pd	Normalen Zehen (wahrsch. keine Afterkrallen)
S Lokus - Weißscheckung, Parti oder Piebald	S/sp	Eingeschränkte Weißscheckung
SD Lokus - Shedding	SD/SD	Starker Haarverlust
T Lokus - Natural Bobtail / Stummelrute	t/t	Normale Rutenlänge

Atmung

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Akutes Atemnotsyndrom - ARDS	N/N	frei (clear)
Inflammatory Pulmonary Disease - IPD	N/N	frei (clear)
Primäre Ziliäre Dyskinesie - PCD	N/N	frei (clear)

Augen

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Collie Eye Anomaly - CEA	N/N	frei (clear)
Cone Degeneration - CD	N/N	frei (clear)
Cone Degeneration - CD (Deutsch Kurzhaar Typ)	N/N	frei (clear)
Cone Degeneration - CD (Deutscher Schäferhund Typ)	N/N	frei (clear)
Cone Degeneration - CD (Labrador Retriever Typ)	N/N	frei (clear)
Dry Eye Curly Coat Syndrome - CKSID	N/N	frei (clear)
Frühe Retinale Degeneration - ERD (Norwegischer Elchhund)	N/N	frei (clear)
Glaukom - PCAG (Border Collie Typ)	N/N	frei (clear)
GM1 Gangliosidose (Alaskan Husky Typ)	N/N	frei (clear)
GM1 Gangliosidose (Portugiesischer Wasserhund Typ)	N/N	frei (clear)
GM1 Gangliosidose (Shiba Inu Typ)	N/N	frei (clear)
GM2 Gangliosidose (Pudel Typ)	N/N	frei (clear)
Hereditärer Katarakt - HC	N/N	frei (clear)
Hereditärer Katarakt - HC (Australian Shepherd Typ)	N/N	frei (clear)
Juvenile Kehlkopfparalyse & Polyneuropathie - JLPP	N/N	frei (clear)
Kongenitale Stationäre Nachtblindheit - CSNB (Briard Typ)	N/N	frei (clear)
Makuladystrophie - MCD (Labrador Retriever Typ)	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)

Augen

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Polyneuropathie mit Okularen Abnormalitäten & Neuronaler Vakuolisierung - POAVN	N/N	frei (clear)
Primäre Linsenluxation - PLL	N/N	frei (clear)
Primäres Offenwinkelglaukom & Primäre Linsenluxation - POAG/PLL (Shar Pei Typ)	N/N	frei (clear)
Primäres Offenwinkelglaukom - POAG (Basset Fauve de Bretagne Typ)	N/N	frei (clear)
Primäres Offenwinkelglaukom - POAG (Basset Hound Typ)	N/N	frei (clear)
Primäres Offenwinkelglaukom - POAG (Beagle Typ)	N/N	frei (clear)
Primäres Offenwinkelglaukom - POAG (Norwegischer Elchhund Typ)	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie (Basenji Typ)	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie - PRA5 (Riesenschnauzer Typ)	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie - CNGA1-PRA (Shetland Sheepdog Typ)	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie - gPRA	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie - GR-PRA1 Golden Retriever Typ 1	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie - GR-PRA2 Golden Retriever Typ 2	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie - PAP-PRA1 (Papillon & Phalene Typ)	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie - PRA-crd1 Cone-Rod Dystrophie 1	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie - PRA-crd2 Cone-Rod Dystrophie 2	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie - PRA-crd3 Cone-Rod Dystrophie 3	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie - PRA-crd4/cord1 Cone-Rod Dystrophie 4	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie - PRA-D (Bullmastiff/Mastiff Typ)	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie - PRA-PRCD Progressive Rod-Cone Degeneration	N/N	frei (clear)

Augen

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Progressive Retinaatrophie - PRA-rcd1 Rod-Cone Dysplasie (Irish Setter Typ)	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie - PRA-rcd1a Rod-Cone Dysplasie (Sloughi Typ)	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie - PRA-rcd3 Rod-Cone Dysplasie 3	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie - PRA-rcd4 Rod-Cone Dysplasie 4	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie - PRA3 (Tibet-Terrier & Tibet-Spaniel Typ)	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie - XLPRA1 X-chromosomal 1	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie PRA crd/SWD Cone-Rod Dystrophie	N/N	frei (clear)
Retinale-Okulo-Skeletale-Dysplasie 1 - RD/OSD1 (Labrador Retriever Typ)	N/N	frei (clear)
Retinale-Okulo-Skeletale-Dysplasie 2 - RD/OSD2 (Samojede Typ)	N/N	frei (clear)
Stargardt Krankheit - Morbus Stargardt - STGD	N/N	frei (clear)

Blut und Blutgerinnung

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Canines Scott Syndrom - CSS	N/N	frei (clear)
Elliptozytose	N/N	frei (clear)
Faktor VII Defizienz	N/N	frei (clear)
Faktor XI Defizienz	N/N	frei (clear)
Glanzmann Thrombastenie - GT (Otterhund Typ)	N/N	frei (clear)
Glanzmann Thrombastenie - GT (Pyrenäenberghund Typ)	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit VII (PFK Defizienz)	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit VII - GSD VII (Wachtelhund Typ)	N/N	frei (clear)
Hämophilie A (Boxer Typ)	N/N	frei (clear)
Hämophilie A (Deutscher Schäferhund Typ 1)	N/N	frei (clear)
Hämophilie A (Deutscher Schäferhund Typ 2)	N/N	frei (clear)
Hämophilie B (Cairn Terrier Typ)	N/N	frei (clear)
Hämophilie B (Lhasa Apso Typ)	N/N	frei (clear)
Hämophilie B (Rhodesian Ridgeback Typ)	N/N	frei (clear)
Katalasedefizienz	N/N	frei (clear)
Kongenitale Methämoglobinämie	N/N	frei (clear)
Leukozyten Adhäsionsdefizienz III - CLAD III	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)

Blut und Blutgerinnung

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Pyruvatdehydrogenasedefizienz - PDP1	N/N	frei (clear)
Pyruvatkinasedefizienz - PKD (Basenji Typ)	N/N	frei (clear)
Pyruvatkinasedefizienz - PKD (Labrador Retriever Typ)	N/N	frei (clear)
Pyruvatkinasedefizienz - PKD (Mops Typ)	N/N	frei (clear)
Pyruvatkinasedefizienz - PKD (Terrier Typ)	N/N	frei (clear)
Pyruvatkinasedefizienz - PKD (Beagle Typ)	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 I - VWDI	N/N	frei (clear)
Von Willebrand Erkrankung II - VWDII	N/N	frei (clear)
Von Willebrand Erkrankung III - VWDIII (Kooikerhondje Typ)	N/N	frei (clear)
Von Willebrand Erkrankung III - VWDIII (Scottish Terrier Typ)	N/N	frei (clear)
Von Willebrand Erkrankung III - VWDIII (Shetland Sheepdog Typ)	N/N	frei (clear)

Fortpflanzung

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Persistierendes Müllergang Syndrom - PMDS	N/N	frei (clear)
Primäre Ziliäre Dyskinesie - PCD	N/N	frei (clear)

Haut

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Dry Eye Curly Coat Syndrome - CKSID	N/N	frei (clear)
Dystrophe Epidermolysis Bullosa - DEB (Golden Retriever Typ)	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)	N/N	frei (clear)
Ektodermale Dysplasie - XLHED x-chromosomal (Dackel Typ)	N/N	frei (clear)
Ektodermale Dysplasie - XLHED x-chromosomal (Schäferhund Typ)	N/N	frei (clear)
Epidermolytische Hyperkeratose (Norfolk Terrier Typ)	N/N	frei (clear)
Hereditäre Fußballenhyperkeratose - HFH (Irish Terrier & Kromfohrländer Typ)	N/N	frei (clear)
Hereditäre Nasale Parakeratose - HNPK (Greyhound Typ)	N/N	frei (clear)
Hereditäre Nasale Parakeratose - HNPK (Labrador Retriever Typ)	N/N	frei (clear)
Ichthyose (Amerikanischer Bulldoggen Typ)	N/N	frei (clear)
Ichthyose (Deutsche Dogge Typ)	N/N	frei (clear)
Ichthyose (Golden Retriever Typ)	N/N	frei (clear)
Lethale Akrodermatitis - LAD	N/N	frei (clear)
Musladin-Lueke Syndrom - MLS	N/N	frei (clear)
Nierenzellkarzinom & Noduläre Dermatofibrose - RCND	N/N	frei (clear)
Okulokutaner Albinismus - OCA	N/N	frei (clear)
Okulokutaner Albinismus - OCA (Kleine Rassen)	N/N	frei (clear)

Herz

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Dilatative Kardiomyopathie - DCM (Dobermann Typ Risikofaktor, Variante 1)	N/N	frei (clear)
Dilatative Kardiomyopathie - DCM (Dobermann Typ Risikofaktor, Variante 2)	N/N	frei (clear)
Dilatative Kardiomyopathie - DCM (Schnauzer Typ)	N/N	frei (clear)

Hormonsystem

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Kongenitale Hypothyreose mit Kropfbildung (Terrier Typ)	N/N	frei (clear)

Immunsystem

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Katalasedefizienz	N/N	frei (clear)
Komplement C3 Defizienz	N/N	frei (clear)
Lethale Akrodermatitis - LAD	N/N	frei (clear)
Leukozyten Adhäsionsdefizienz I - CLAD I	N/N	frei (clear)
Leukozyten Adhäsionsdefizienz III - CLAD III	N/N	frei (clear)
Membranitis lignosa (Plasminogen-Mangel)	N/N	frei (clear)
Primäre Ziliäre Dyskinesie - PCD	N/N	frei (clear)
Schwere Kombinierte Immundefizienz - SCID (Terrier Typ)	N/N	frei (clear)
Schwere Kombinierte Immundefizienz - SCID (Wetterhoun Typ)	N/N	frei (clear)
Schwere Kombinierte Immundefizienz - XSCID x-chromosomal (Basset Typ)	N/N	frei (clear)
Schwere Kombinierte Immundefizienz - XSCID x-chromosomal (Corgi Typ)	N/N	frei (clear)
Shar-Pei Autoinflammatory Disease	N/N	frei (clear)
Trapped Neutrophil Syndrome - TNS	N/N	frei (clear)
Zyklische Neutropenie	N/N	frei (clear)

Krebs

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Nierenzellkarzinom & Noduläre Dermatofibrose - RCND	N/N	frei (clear)

Leber und Magen-Darm-Trakt

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Diffuse Zystische Renale Dysplasie & Hepatische Fibrose (Norwich Terrier Typ)	N/N	frei (clear)
Gallenblasenmukozele	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit IIIa - GSD IIIa	N/N	frei (clear)
Immerslund-Gräsbeck Syndrom - IGS (Beagle Typ)	N/N	frei (clear)
Immerslund-Gräsbeck Syndrom - IGS (Border Collie Typ)	N/N	frei (clear)
Lundehund Syndrom - LS	N/N	frei (clear)

Medikamentenstoffwechsel

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Multidrug Resistance 1 - MDR1	N/N	frei (clear)

Mittelliniendefekte

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Gaumenspalte & Syndactylie (Nova Scotia Duck Tolling Retriever Typ)	N/N	frei (clear)
Juvenile Kehlkopfparalyse & Polyneuropathie - JLPP	N/N	frei (clear)

Muskel- und Skelettsystem

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Alaskan Malamute Polyneuropathie - AMP	N/N	frei (clear)
Chondrodysplasie (Karel. Bärenhund & Norweg. Elchhund Typ)	N/N	frei (clear)
Chondrodystrophie & Veranlagung zu Bandscheibenvorfällen - IVDD	N/N	frei (clear)
Craniomandibuläre Osteopathie - CMO	N/N	frei (clear)
Degenerative Myelopathie - DM	N/N	frei (clear)
Degenerative Myelopathie (Klassische Variante)	0	
Degenerative Myelopathie (Berner Sennenhund Variante)	0	
Degenerative Myelopathie - Early-Onset Modifikator (Pembroke Welsh Corgi Typ)	N/N	frei (clear)
Erbliche Myopathie (Deutsche Dogge Typ)	N/N	frei (clear)
Exercise-Induced Collapse - EIC	N/N	frei (clear)
Gaumenspalte & Syndactylie (Nova Scotia Duck Tolling Retriever Typ)	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit IIIa - GSD IIIa	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit VII (PFK Defizienz)	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit VII - GSD VII (Wachtelhund Typ)	N/N	frei (clear)
GM1 Gangliosidose (Alaskan Husky Typ)	N/N	frei (clear)
GM1 Gangliosidose (Portugiesischer Wasserhund Typ)	N/N	frei (clear)
GM1 Gangliosidose (Shiba Inu Typ)	N/N	frei (clear)
Greyhound Polyneuropathie	N/N	frei (clear)
Juvenile Kehlkopfparalyse & Polyneuropathie - JLPP	N/N	frei (clear)
Mukopolysaccharidose Typ I - MPS I	N/N	frei (clear)
Mukopolysaccharidose Typ VII - MPS VII (Schäferhund Typ)	N/N	frei (clear)

Muskel- und Skelettsystem

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Muskeldystrophie - GRMD (Golden Retriever Typ)	N/N	frei (clear)
Musladin-Lueke Syndrom - MLS	N/N	frei (clear)
Myostatin Defizienz (Whippet & Windsprite Typ)	N/N	frei (clear)
Myotonia Congenita (Australian Cattle Dog Typ)	N/N	frei (clear)
Myotonia Congenita (Schnauzer Typ)	N/N	frei (clear)
Myotubular Myopathie 1 - XLMTM	N/N	frei (clear)
Myotubular Myopathie 1 - XLMTM (Rottweiler Typ)	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose - NCL (Tibet Terrier Typ)	N/N	frei (clear)
Osteochondrodysplasie - OCD	N/N	frei (clear)
Osteogenesis Imperfecta - OI (Beagle Typ)	N/N	frei (clear)
Osteogenesis Imperfecta - OI (Dackel Typ)	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Osteogenesis Imperfecta - OI (Golden Retriever Typ)	N/N	frei (clear)
Pembroke Welsh Corgi Duchenne Muskeldystrophie	N/N	frei (clear)
Polydaktylie - Afterkralle	pd/pd	Normalen Zehen (wahrsch. keine Afterkrallen)
Polyneuropathie Typ 1 - LPN1 (Leonberger & Bernhardiner Typ)	N/N	frei (clear)
Polyneuropathie Typ 2 - LPN2 (Leonberger Typ)	N/N	frei (clear)
Retinale-Okulo-Skeletale-Dysplasie 1 - RD/OSD1 (Labrador Retriever Typ)	N/N	frei (clear)
Retinale-Okulo-Skeletale-Dysplasie 2 - RD/OSD2 (Samojede Typ)	N/N	frei (clear)
Skeletale Dysplasie 2 - SD2	N/N	frei (clear)
Spinaler Dysraphismus	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis

Muskel- und Skelettsystem

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Spondylocostal Dysostosis	N/N	frei (clear)
Van Den Ende-Gupta Syndrom - VDEGS	N/N	frei (clear)
Zentronukleäre Myopathie - CNM	N/N	frei (clear)

Neurologie

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Akrales Mutilationssyndrom - AMS	N/N	frei (clear)
Alaskan Husky Enzephalopathie - AHE	N/N	frei (clear)
Alaskan Malamute Polyneuropathie - AMP	N/N	frei (clear)
Benigne Familiäre Juvenile Epilepsie - BFJE (Lagotto Romagnolo Typ)	N/N	frei (clear)
Canine Multiple Systemdegeneration - CMS (Chinese Crested Typ)	N/N	frei (clear)
Canine Multiple Systemdegeneration - CMS (Kerry Blue Terrier Typ)	N/N	frei (clear)
Dandy-Walker-Syndrom - DWLS	N/N	frei (clear)
Degenerative Myelopathie - DM	N/N	frei (clear)
Degenerative Myelopathie (Klassische Variante)	0	
Degenerative Myelopathie (Berner Sennenhund Variante)	0	
Degenerative Myelopathie - Early-Onset Modifikator (Pembroke Welsh Corgi Typ)	N/N	frei (clear)
Episodic Falling Syndrome - EFS	N/N	frei (clear)
Exercise-Induced Collapse - EIC	N/N	frei (clear)
Fukosidose	N/N	frei (clear)
Globoidzell Leukodystrophie - GLD (Irish Setter Typ)	N/N	frei (clear)
Globoidzell Leukodystrophie - GLD (Terrier Typ)	N/N	frei (clear)
GM1 Gangliosidose (Alaskan Husky Typ)	N/N	frei (clear)
GM1 Gangliosidose (Portugiesischer Wasserhund Typ)	N/N	frei (clear)
GM1 Gangliosidose (Shiba Inu Typ)	N/N	frei (clear)
GM2 Gangliosidose (Pudel Typ)	N/N	frei (clear)
Greyhound Polyneuropathie	N/N	frei (clear)

Neurologie

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Hyperekplexie (Startle Erkrankung)	N/N	frei (clear)
Hypomyelinisierung (Weimaraner Typ)	N/N	frei (clear)
Juvenile Kehlkopfparalyse & Polyneuropathie - JLPP	N/N	frei (clear)
Juvenile Myoklonische Epilepsie - JME (Rhodesian Ridgeback Typ)	N/N	frei (clear)
L-2-Hydroxyglutarazidurie - L-2-HGA (Staffordshire Bullterrier Typ)	N/N	frei (clear)
Lysosomale Speicherkrankheit - LSD (Lagotto Romagnolo Typ)	N/N	frei (clear)
Mukopolysaccharidose Typ I - MPS I	N/N	frei (clear)
Mukopolysaccharidose Typ IIIA - MPS IIIA (Dackel Typ)	N/N	frei (clear)
Mukopolysaccharidose Typ IIIA - MPS IIIA (Neuseeländischer Huntaway Typ)	N/N	frei (clear)
Musladin-Lueke Syndrom - MLS	N/N	frei (clear)
Myotonia Congenita (Australian Cattle Dog Typ)	N/N	frei (clear)
Myotonia Congenita (Schnauzer Typ)	N/N	frei (clear)
Narkolepsie (Dackel Typ)	N/N	frei (clear)
Narkolepsie (Doberman Typ)	N/N	frei (clear)
Narkolepsie (Labrador Retriever Typ)	N/N	frei (clear)
Neonatale Enzephalopathie mit Krampfanfällen - NEWS	N/N	frei (clear)
Neonatale Kortikale Zerebelläre Degeneration - NCCD	N/N	frei (clear)
Neuroaxonale Dystrophie - NAD (Rottweiler Typ)	N/N	frei (clear)
Neuroaxonale Dystrophie - NAD (Spanischer Wasserhund Typ)	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose - NCL (Tibet Terrier Typ)	N/N	frei (clear)

Neurologie

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Neuronale Zeroidlipofuszinose 1 - NCL1	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 1 - NCL1 (Cane Corso Typ)	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 10 - NCL10	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 12 - NCL12	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 2 - NCL2	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 4A - NCL4A	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 5 - NCL5 (Australian Cattle Dog/Border Collie Typ)	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 5 - NCL5 (Golden Retriever Typ)	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 6 - NCL6	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 7 - NCL7	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 - NCL8 (Australian Shepherd Typ)	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 - NCL8 (Setter Typ)	N/N	frei (clear)
Paroxysmale Dyskinesie - PxD	N/N	frei (clear)
Polyneuropathie Typ 1 - LPN1 (Leonberger & Bernhardiner Typ)	N/N	frei (clear)
Polyneuropathie Typ 2 - LPN2 (Leonberger Typ)	N/N	frei (clear)
Retinale-Okulo-Skeletale-Dysplasie 2 - RD/OSD2 (Samojede Typ)	N/N	frei (clear)
Sensorische Neuropathie - SN (Border Collie Typ)	N/N	frei (clear)
Spinaler Dysraphismus	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Spinozerebelläre Ataxie - SCA	N/N	frei (clear)
Spinozerebelläre Ataxie / Late Onset - LOA	N/N	frei (clear)

Neurologie

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Zerebelläre Ataxia (Finnish Hound Typ)	N/N	frei (clear)
Zerebelläre Degeneration - CA	N/N	frei (clear)
Zerebelläre Kortikale Degeneration - CCD	N/N	frei (clear)

Neuromuskulär

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Episodic Falling Syndrome - EFS	N/N	frei (clear)
Globoidzell Leukodystrophie - GLD (Irish Setter Typ)	N/N	frei (clear)
Globoidzell Leukodystrophie - GLD (Terrier Typ)	N/N	frei (clear)
Hyperekplexie (Startle Erkrankung)	N/N	frei (clear)
Kongenitales Myasthenes Syndrom - CMS (Jack Russell Terrier Typ)	N/N	frei (clear)
Kongenitales Myasthenes Syndrom - CMS (Labrador Retriever Typ)	N/N	frei (clear)
Kongenitales Myasthenes Syndrom - CMS (Old Danish Pointer Typ)	N/N	frei (clear)
Musladin-Lueke Syndrom - MLS	N/N	frei (clear)
Polyneuropathie mit Okularen Abnormalitäten & Neuronaler Vakuolisierung - POAVN	N/N	frei (clear)
Pompe'sche Krankheit (Morbus Pompe oder Glykogenspeicherkrankheit Typ II)	N/N	frei (clear)

Stoffwechsel

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Fukosidose	N/N	frei (clear)
Globoidzell Leukodystrophie - GLD (Irish Setter Typ)	N/N	frei (clear)
Globoidzell Leukodystrophie - GLD (Terrier Typ)	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit Ia - GSD Ia	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit IIIa - GSD IIIa	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit VII (PFK Defizienz)	N/N	frei (clear)
Glykogenspeicherkrankheit VII - GSD VII (Wachtelhund Typ)	N/N	frei (clear)
GM1 Gangliosidose (Alaskan Husky Typ)	N/N	frei (clear)
GM1 Gangliosidose (Portugiesischer Wasserhund Typ)	N/N	frei (clear)
GM1 Gangliosidose (Shiba Inu Typ)	N/N	frei (clear)
GM2 Gangliosidose (Japan Chin Typ)	N/N	frei (clear)
GM2 Gangliosidose (Pudel Typ)	N/N	frei (clear)
Immerslund-Gräsbeck Syndrom - IGS (Beagle Typ)	N/N	frei (clear)
Immerslund-Gräsbeck Syndrom - IGS (Border Collie Typ)	N/N	frei (clear)
L-2-Hydroxyglutarazidurie - L-2-HGA (Staffordshire Bullterrier Typ)	N/N	frei (clear)
Lysosomale Speicherkrankheit - LSD (Lagotto Romagnolo Typ)	N/N	frei (clear)
Mukopolysaccharidose Typ I - MPS I	N/N	frei (clear)
Mukopolysaccharidose Typ IIIA - MPS IIIA (Dackel Typ)	N/N	frei (clear)
Mukopolysaccharidose Typ IIIA - MPS IIIA (Neuseeländischer Huntaway Typ)	N/N	frei (clear)
Mukopolysaccharidose Typ VII - MPS VII (Schäferhund Typ)	N/N	frei (clear)

Stoffwechsel

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Neuronale Zeroidlipofuszinose - NCL (Tibet Terrier Typ)	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 1 - NCL1	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 1 - NCL1 (Cane Corso Typ)	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 10 - NCL10	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 12 - NCL12	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 2 - NCL2	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 4A - NCL4A	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 5 - NCL5 (Australian Cattle Dog/Border Collie Typ)	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 5 - NCL5 (Golden Retriever Typ)	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 6 - NCL6	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 7 - NCL7	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 - NCL8 (Australian Shepherd Typ)	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 - NCL8 (Setter Typ)	N/N	frei (clear)
Pompe'sche Krankheit (Morbus Pompe oder Glykogenspeicherkrankheit Typ II)	N/N	frei (clear)
Pyruvatdehydrogenasedefizienz - PDP1	N/N	frei (clear)
Pyruvatkinasedefizienz - PKD (Basenji Typ)	N/N	frei (clear)
Pyruvatkinasedefizienz - PKD (Labrador Retriever Typ)	N/N	frei (clear)
Pyruvatkinasedefizienz - PKD (Mops Typ)	N/N	frei (clear)
Pyruvatkinasedefizienz - PKD (Terrier Typ)	N/N	frei (clear)
Pyruvatkinasedefizienz - PKD (Beagle Typ)	N/N	frei (clear)

Urogenitaltrakt

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
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 Typ Risikofaktor, Variante 1 & 2)	N/N	frei (clear)
Cystinurie Typ 3 (Bulldoggen Typ Risikofaktor, Variante 1)	0	
Cystinurie Typ 3 (Bulldoggen Typ Risikofaktor, Variante 2)	0	
Cystinurie Typ 3 (Bulldoggen Typ Risikofaktor, Variante 3)	N/N	frei (clear)
Diffuse Zystische Renale Dysplasie & Hepatische Fibrose (Norwich Terrier Typ)	N/N	frei (clear)
Familiäre Nephropathie - FN (Cocker Spaniel Typ)	N/N	frei (clear)
Familiäre Nephropathie - FN (English Springer Spaniel Typ)	N/N	frei (clear)
Hereditäre Nephritis (Samojed Typ)	N/N	frei (clear)
Hyperurikosurie - HUU	N/N	frei (clear)
Nierenzellkarzinom & Noduläre Dermatofibrose - RCND	N/N	frei (clear)
Persistierendes Müllergang Syndrom - PMDS	N/N	frei (clear)
Primäre Hyperoxalurie - PH1	N/N	frei (clear)
Primäre Ziliäre Dyskinesie - PCD	N/N	frei (clear)
Protein Losing Nephropathie - PLN	N/N und N/N	frei (clear) und frei (clear)
Protein Losing Nephropathy (Variante 1)	0	
Protein Losing Nephropathy (Variante 2)	0	
Urolithiasis (Native American Indian Dog Typ)	N/N	frei (clear)

Zähne

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Amelogenesis Imperfecta - AI	N/N	frei (clear)
Dentale Hypomineralisierung	N/N	frei (clear)
Ektodermale Dysplasie - XLHED x-chromosomal (Dackel Typ)	N/N	frei (clear)
Ektodermale Dysplasie - XLHED x-chromosomal (Schäferhund Typ)	N/N	frei (clear)



Dr. rer. nat. A.M. Geretschläger

Die Genauigkeit und Präzision des Tests wurden vom Labor genauestens überprüft. Da alle durchgeführten Analysen DNA-basiert sind, können in seltenen Fällen seltene genomische Variationen die Analysen beeinflussen und zu abweichenden Ergebnissen führen. Sollten Sie der Meinung sein, dass bei den Ergebnissen ein Fehler vorliegt, wenden Sie sich bitte für eine weitere Evaluierung umgehend an unser Labor.