

DNA-Analyseergebnisse

Olf

Olf

DogCheck

Besitzer

Ulrike Huspeka

Hundename

Olf

Chipnummer

40098100705949

Probenmaterial

EDTA-Blut

Probennummer

AA008415

Rasse

Landpinscher

Wurfstag

25.06.2024

ZB Nummer

Geschlecht

Rüde

Probennahme erfolgt durch

Veterinär

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

NICHT GETESTET

Zu dieser Erkrankung liegen keine Testergebnisse vor oder diese sind in der durchgeführten Analyse nicht enthalten. Patentgeschützte Erkrankungen können als Zusatzoption ergänzt werden und sind nicht Teil des regulären DogCheck.

Wichtig: Erkrankungen mit angegebenen Rassen in Klammern, wurden ursprünglich in dieser Rasse identifiziert. Meist sind diese Erkrankungen ausschließlich für die genannte Rasse relevant. Rasserelevante Erkrankungen werden in der Kategorie „Rassespezifisch“ gelistet.

Rassespezifische Fellfarben und Fellbeschaffenheiten

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
A-Lokus - ay, aw, at, a	aw/aw	Wolfsgrau/Agouti
B-Lokus - bc, bd, bs	B/B	Schwarzes Fell, Nase und Fußballen (kein Träger von Braun)
D-Lokus d1 Farbverdünnung (Standard Variante) - d1-Loc	D/D	Keine Farbverdünnung
E-Lokus e1 Rezessives Rot - e-Loc	E/E	K-Lokus Ausprägung erlaubt
K-Lokus Dominantes Schwarz - K-Loc	KB/ky	Dominant Schwarz (Träger von A-Lokus Ausprägung erlaubt)

Alle Merkmale

Fellfarben

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
-Lokus Em melanistische Maske - Em-Loc	Em/WT	Melanistische Maske (Träger von nicht-melanistischer Maske)
A-Lokus - ay, aw, at, a	aw/aw	Wolfsgrau/Agouti
Albinismus, okulokutaner (Kleine Rassen) - OCA4	WT/WT	Normale Fellpigmentierung
B-Lokus - bc, bd, bs	B/B	Schwarzes Fell, Nase und Fußballen (kein Träger von Braun)
B-Lokus ba (Braun) - ba-Loc	B/B	Schwarzes Fell, Nase und Fußballen (kein Träger von ba-Braun)
Co-Locus Cocoa Braun (Französische Bulldogge) - Co-Loc	Co/Co	Schwarzes Fell, Nase und Fußballen (kein Träger von Cocoa-braun)
D-Lokus d1 Farbverdünnung (Standard Variante) - d1-Loc	D/D	Keine Farbverdünnung
D-Lokus d2 Farbverdünnung - d2-Loc	D/D	Keine Farbverdünnung
E-Lokus Ea Ancient Domino - Ea-Loc	WT/WT	Kein Domino
E-Lokus Eg Grizzle Domino - Eg-Loc	WT/WT	Kein Grizzle
E-Lokus Eh Cocker Zobel - Eh-Loc	WT/WT	Kein Cocker-Zobel
E-Lokus e1 Rezessives Rot - e-Loc	E/E	K-Lokus Ausprägung erlaubt
E-Lokus e3 Rezessives Rot (Husky) - e3-Loc	E/E	K-Lokus Ausprägung erlaubt
H-Lokus Harlekin (Deutsche Dogge) - H-Loc	h/h	Kein Harlekin

I-Lokus Intensität (Pheomelenin Farbverdünnung) - I-Loc	I/i	Normale Phäomelanin Intensität (Träger von Phäomelanin Farbverdünnung)
K-Lokus Dominantes Schwarz - K-Loc	KB/ky	Dominant Schwarz (Träger von A-Lokus Ausprägung erlaubt)
Sp2-Lokus Piebald (Weißscheckung, Parti) - Sp2-Loc	sp/sp	Weiße Scheckung, Flash, Piebald oder extrem Weiß

Fellmerkmale

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Cu1-Lokus, Locken - Cu1-Loc	Cu/Cu	Glattes Fell
IC-Lokus Impropper Coat (Furnishing/Rauhaar) - IC-Loc	IC/IC	Kein Furnishing/Improper coat
L1-Lokus Langhaar (gängige Variant) - L1-Loc	I/I	Langhaar
L2-Lokus Langhaar (Akita) - L2-Loc	L/L	Kurzhaar (kein Träger von Langhaar)
L4-Lokus Langhaar (Afghane, Französische Bulldogge) - L4-Loc	L/L	Kurzhaar (kein Träger von Langhaar)
SD-Lokus (Shedding, Haaren) - SD-Loc	SD/sd	Moderates Haaren

Merkmale

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Brachycephalie, Schnauzenlänge, Schädelform	BR/BR	Wahrscheinlich mittlere bis lange Schnauze
Geschlechtsmarker Amelogenin - Sex	X/Y	Männlich
Körpergröße und Dentale Anomalien 1 (Shetland Sheepdog) - Dental	WT/WT	Größere Körpergröße
Körpergröße und Dentale Anomalien 2 (Shetland Sheepdog) - Body Size	WT/WT	Größere Körpergröße
Körpergröße-GHR-Typ1 - Body Size	M/M	Reduzierte Körpergröße
Körpergröße-GHR-Typ2 - Body Size	WT/WT	Größere Körpergröße
Körpergröße-HMGA2 - Body Size	WT/WT	Größere Körpergröße
Körpergröße-IGF1 - Body Size	M/M	Reduzierte Körpergröße
Körpergröße-IGFR1 - Body Size	WT/WT	Größere Körpergröße
Körpergröße-STC2 - Body Size	WT/M	Größere Körpergröße (Träger von reduzierter Körpergröße)
Stehohren	WT/WT	Wahrscheinlich Stehohren
T-Lokus Stummelrute (Bobtail, natürliche kurze Rute) - T-Loc	t/t	Normale Rutenlänge
Zwergwuchs, Wachstumshormon Defizienz (Chihuahua) - Body Size	WT/WT	Größere Körpergröße

Sonstige

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Hypoxie (Höhenanpassung) - Hypoxia	WT/WT	Keine Hypoxie Anpassung
Kupfertoikose-protektiver Modifikator (Labrador Retriever)	WT/WT	Keine Protektive Variante

Alle Erkrankungen

Atmung

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Inflammatorische Pulmonare Erkrankung (Langhaar Collie) - IPD	WT/WT	Frei

Augen

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Angeborene Augenfehlbildung (Golden Retriever) - CEM	WT/WT	Frei
Cone Degeneration - CD	WT/WT	Frei
Dry Eye Curly Coat Syndrome (Cavalier King Charles Spaniel) - CKCSID	WT/WT	Frei
Gangliosidose GM1 (Shiba Inu) - GM1	WT/WT	Frei
Gangliosidose GM2 (Pudel) - GM2	WT/WT	Frei
Gangliosidose GM2 Typ 1b (Japan Chin) - GM2-1b	WT/WT	Frei
Glaukom und Goniodysgenesie (Border Collie) - GG/PCAG	WT/WT	Frei
Kongenitale Stationäre Nachtblindheit (Briard) - CSNB	WT/WT	Frei
Kongenitale stationäre Nachtblindheit (Beagle) - CSNB	WT/WT	Frei
Multifokale Retinopathie 1 - CMR1	WT/WT	Frei
Multifokale Retinopathie 2 (Coton de Tulear) - CMR2	WT/WT	Frei
Polyneuropathie mit Augenanomalien und neuronalen Vakuolen (Rottweiler) - POANV	WT/WT	Frei
Primäre Linsenluxation - PLL	WT/WT	Frei
Primäres Offenwinkelglaukom (Basset Fauve de Bretagne) - POAG	WT/WT	Frei
Primäres Offenwinkelglaukom (Beagle) - POAG	WT/WT	Frei
Progressive Retinaatrophie (Riesenschnauzer) - PRA-Schnauzer	WT/WT	Frei
Progressive Retinaatrophie 1 (Papillon) - PRA-Pap1	WT/WT	Frei

Progressive Retinaatrophie, Cone-Rod Dystrophie 1 (American Pit Bull Terrier) - PRA-crd1	WT/WT	Frei
Progressive Retinaatrophie, Cone-Rod Dystrophie 4/cord1 - PRA-cord1/crd4	WT/WT	Frei
Progressive Retinaatrophie, Rod-cone dysplasia 3 (Cardigan Welsh Corgi) - PRA-rcd3	WT/WT	Frei
Stargardt Krankheit, Morbus Stargardt (Labrador Retriever) - STGD	WT/WT	Frei

Blut & Blutgerinnung

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Bernard-Soulier-Syndrom (Cocker Spaniel) - BSS	WT/WT	Frei
Canine Scott Syndrome (Deutscher Schäferhund) - CSS	WT/WT	Frei
Elliptozytose (Labrador Retriever) - HE	WT/WT	Frei
Faktor VII Defizienz - F7	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit IIIa (Curly Coated Retriever) - GSD IIIa	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit Ia (Malteser) - GSD Ia	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit VII (Wachtelhund) - GSD VII	WT/WT	Frei
Hemophilie A Typ 2 (Deutscher Schäferhund) - Hem A	WT/Y	
Hämophilie A (Deutscher Boxer) - Hem A	WT/Y	
Hämophilie A (Deutscher Schäferhund Typ 1) - Hem A	WT/Y	
Katalase Defizienz (Beagle)	WT/WT	Frei
Kongenitale Methämoglobinämie (Zwergspitz)	WT/WT	Frei
Leukozyten Adhäsionsdefizienz Typ I (Irish Setter) - CLAD-I	WT/WT	Frei
Leukozyten Adhäsionsdefizienz Typ III (Deutscher Schäferhund) - CLAD-III	WT/WT	Frei
Macrothrombocytopenie (Cavalier King Charles Spaniel) - MTCP	WT/WT	Frei
Macrothrombocytopenie (Jack Russell Terrier) - MTCP	WT/WT	Frei
May-Hegglin Anomaly - MHA	WT/WT	Frei

P2RY12-Rezeptor Defekt (Grosser Schweizer Sennenhund) - P2Y12	WT/WT	Frei
Prekallikrein Defizienz (Hairless Terrier, Shih-Tzu)	WT/WT	Frei
Pyruvatdehydrogenasedefizienz - PDH	WT/WT	Frei
Pyruvatkinasedefizienz (Basenji Typ) - PKDef	WT/WT	Frei
Pyruvatkinasedefizienz (Labrador Retriever) - PKDef	WT/WT	Frei
Pyruvatkinasedefizienz (Mops) - PKDef	WT/WT	Frei
Von Willebrand Erkrankung I - vWD I	WT/WT	Frei
Von Willebrand Erkrankung II (Deutsch Kurzhaar) - vWD II	WT/WT	Frei

Entwicklung

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Dandy-Walker-Like Syndrom (Eurasier) - DWLM	WT/WT	Frei
Persistierendes Müllergang Syndrom (Schnauzer) - PMDS	WT/WT	Frei

Fortpflanzung

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Persistierendes Müllergang Syndrom (Schnauzer) - PMDS	WT/WT	Frei

Haut

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Dry Eye Curly Coat Syndrome (Cavalier King Charles Spaniel) - CKCSID	WT/WT	Frei
Ehlers-Danlos Syndrom Variante 1 (Pudel) - EDS	WT/WT	Frei
Ehlers-Danlos Syndrom Variante 2 - EDS	WT/WT	Frei
Ektodermale Dysplasie (Chesapeake Bay Retriever) - ED-SFS	WT/WT	Frei
Ektodermale Dysplasie (Dackel) - XHED	WT/Y	
Epidermolytische Hyperkeratose (Norfolk Terrier)	WT/WT	Frei
Hereditäre Fußballenhyperkeratose (Irish Terrier & Kromfohrländer) - HFH	WT/WT	Frei
Hereditäre Nasale Parakeratose (Greyhound) - HNPk	WT/WT	Frei
Ichthyose (Amerikanische Bulldogge) - ICH	WT/WT	Frei
Ichthyose (Deutsche Dogge) - ICH	WT/WT	Frei
Ichthyose 1 (Golden Retriever) - ICH-GR1	WT/WT	Frei

Herz

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Kardiomyopathie, Juvenile Mortalität (Belgischer Malinois) - CJM	WT/WT	Frei
Kardiomyopathie, dilatativ (Schnauzer) - DCM	WT/WT	Frei
Kardiomyopathie, dilatativ, Risikovariante 2 (Dobermann) - DCM	WT/WT	Frei
Ventrikuläre Arrhythmie (Rhodesian Ridgeback) - IVA	WT/WT	Frei

Hormonsystem

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Hypothyreose (Französische Bulldogge) - CHG	WT/WT	Frei
Hypothyreose (Toy Fox Terrier) - CHG	WT/WT	Frei

Immunsystem

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Autoinflammatorische Erkrankung (Shar-Pei) - SPAID	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit IIIa (Curly Coated Retriever) - GSD IIIa	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit Ia (Malteser) - GSD Ia	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit VII (Wachtelhund) - GSD VII	WT/WT	Frei
Inflammatorische Myopathie (Holländischer Schäferhund)	WT/WT	Frei
Katalase Defizienz (Beagle)	WT/WT	Frei
Komplement 3 Defizienz (Epagneul Breton) - C3 Def	WT/WT	Frei
Leukozyten Adhäsionsdefizienz Typ I (Irish Setter) - CLAD-I	WT/WT	Frei
Leukozyten Adhäsionsdefizienz Typ III (Deutscher Schäferhund) - CLAD-III	WT/WT	Frei
Trapped Neutrophil Syndrome (Border Collie) - TNS	WT/WT	Frei

Leber & Magen-Darm

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Diffuse Zystische Renale Dysplasie und Hepatische Fibrose (Norwich Terrier)	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit IIIa (Curly Coated Retriever) - GSD IIIa	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit Ia (Malteser) - GSD Ia	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit VII (Wachtelhund) - GSD VII	WT/WT	Frei
Immerslund-Gräsbeck Syndrom (Beagle) - IGS-Beagle	WT/WT	Frei
Immerslund-Gräsbeck Syndrom (Border Collie) - IGS-BC	WT/WT	Frei
Immerslund-Gräsbeck Syndrom (Komondor) - IGS-KOM	WT/WT	Frei
Lundehund Syndrom (Norwegischer Lundehund) - LS	WT/WT	Frei

Medikamentenstoffwechsel

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Multidrug-Resistance 1 - MDR1	WT/WT	Frei

Mittellinie

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Gaumenspalte und Syndactylie (Nova Scotia Duck Tolling Retriever) - CLPS	WT/WT	Frei
Polyneuropathie mit Augenanomalien und neuronalen Vakuolen (Rottweiler) - POANV	WT/WT	Frei

Muskulatur & Skelett

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Chondrodysplasie (Karelischer Bärenhund) - CDPA	WT/WT	Frei
Craniomandibuläre Osteopathie - CMO	WT/WT	Frei
Degenerative Myelopathy, Early-Onset Modifikator (Pembroke Welsh Corgi) - DM-Modifikator	WT/WT	Frei
Gangliosidose GM1 (Shiba Inu) - GM1	WT/WT	Frei
Gaumenspalte und Syndactylie (Nova Scotia Duck Tolling Retriever) - CLPS	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit IIIa (Curly Coated Retriever) - GSD IIIa	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit Ia (Malteser) - GSD Ia	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit VII (Wachtelhund) - GSD VII	WT/WT	Frei
Muskeldystrophie Duchenne (Golden Retriever) - DMD	WT/Y	
Muskeldystrophie Duchenne (Norfolk Terrier) - DMD	WT/Y	
Muskeldystrophie Duchenne 1 (Cavalier King Charles Spaniel) - DMD	WT/Y	
Muskeldystrophie Duchenne 2 (Cavalier King Charles Spaniel) - DMD	WT/Y	
Myostatin Defizienz (Whippet)	WT/WT	Frei
Osteochondrodysplasie (Zwergpudel) - OCD	WT/WT	Frei
Osteogenesis Imperfecta (Beagle) - OI	WT/WT	Frei
Osteogenesis Imperfecta (Dackel) - OI	WT/WT	Frei
Osteogenesis Imperfecta Type 3 (Golden Retriever) - OI	WT/WT	Frei

Polyneuropathie 2 (Leonberger) - LPN2	WT/WT	Frei
Polyneuropathie mit Augenanomalien und neuronalen Vakuolen (Rottweiler) - POANV	WT/WT	Frei
Skeletale Dysplasie 2 - SD2	WT/WT	Frei

Neurologie

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Akrales Mutilationssyndrom - AMS	WT/WT	Frei
Alexander Krankheit (Labrador Retriever) - AxD	WT/WT	Frei
Ataxie, CNS Atrophie mit zerebellärer Ataxie (Belgischer Malinois) - CaCa	WT/WT	Frei
Benigne Familiäre Juvenile Epilepsie (Lagotto Romagnolo) - BFJE	WT/WT	Frei
Dandy-Walker-Like Syndrom (Eurasier) - DWLM	WT/WT	Frei
Degenerative Myelopathy, Early-Onset Modifikator (Pembroke Welsh Corgi) - DM-Modifikator	WT/WT	Frei
Gangliosidose GM1 (Shiba Inu) - GM1	WT/WT	Frei
Gangliosidose GM2 (Pudel) - GM2	WT/WT	Frei
Gangliosidose GM2 Typ 1b (Japan Chin) - GM2-1b	WT/WT	Frei
Globoidzell-Leukodystrophie (Terrier) - GLD	WT/WT	Frei
Hereditäre Ataxie (Gordon Setter, Old English Sheepdog) - HA	WT/WT	Frei
Hypomyelinisierung (Weimaraner) - HYM	WT/WT	Frei
Juvenile Myoklonische Epilepsie (Rhodesian Ridgeback) - JME	WT/WT	Frei
Kehlkopflähmung und Polyneuropathie (Leonberger) - LPPN3	WT/WT	Frei
L-2-Hydroxyglutarazidurie (Staffordshire Bull Terrier) - L-2-HGA	WT/WT	Frei
Lagotto Speicherkrankheit (Lagotto Romagnolo) - LSD	WT/WT	Frei
Leukoencephalomyelopathie (Leonberger) - LEMP	WT/WT	Frei
Multiple Systemdegeneration (Chinese Crested) - CMSD	WT/WT	Frei

Multiple Systemdegeneration (Kerry Blue Terrier) - CMSD	WT/WT	Frei
Narkolepsie (Dackel) - NARC	WT/WT	Frei
Narkolepsie (Labrador Retriever) - NARC	WT/WT	Frei
Neonatale Enzephalopathie mit Krampfanfällen (Pudel) - NEWS	WT/WT	Frei
Neonatale Kortikale Zerebelläre Degeneration - NCCD	WT/WT	Frei
Neuroaxonale Dystrophie (Papillon) - NAD	WT/WT	Frei
Neuroaxonale Dystrophie (Rottweiler) - NAD	WT/WT	Frei
Neuroaxonale Dystrophie (Spanischer Wasserhund) - NAD	WT/WT	Frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 1 - NCL-1	WT/WT	Frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 10 (Amerikanische Bulldogge) - NCL-10	WT/WT	Frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 2 - NCL-2	WT/WT	Frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 4A (American Staffordshire Terrier) - NCL-4A	WT/WT	Frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 6 - NCL-6	WT/WT	Frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 7 (Chihuahua, Chinesischer Schopfhund) - NCL-7	WT/WT	Frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 (Australian Shepherd) - NCL-8	WT/WT	Frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 (Saluki) - NCL-8	WT/WT	Frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 (Setter) - NCL-8	WT/WT	Frei
Paroxysmale Dyskinesie - PxD	WT/WT	Frei
Polyneuropathie 2 (Leonberger) - LPN2	WT/WT	Frei

Polyneuropathie mit Augenanomalien und neuronalen Vakuolen (Rottweiler) - POANV	WT/WT	Frei
Spongiose Degeneration mit zerebellarer Ataxie 1 (Jack Russell Terrier) - SDCA1	WT/WT	Frei
Spongiose Degeneration mit zerebellarer Ataxie 2 (Belgischer Malinois) - SDCA2	WT/WT	Frei

Neuromuskulär

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Gangliosidose GM1 (Shiba Inu) - GM1	WT/WT	Frei
Gangliosidose GM2 (Pudel) - GM2	WT/WT	Frei
Gangliosidose GM2 Typ 1b (Japan Chin) - GM2-1b	WT/WT	Frei
Globoidzell-Leukodystrophie (Terrier) - GLD	WT/WT	Frei
Hereditäre Ataxie (Gordon Setter, Old English Sheepdog) - HA	WT/WT	Frei
Inflammatorische Myopathie (Holländischer Schäferhund)	WT/WT	Frei
Kongenitales Myasthenes Syndrom (Jack Russell Terrier) - CMS	WT/WT	Frei
Kongenitales Myasthenes Syndrom (Labrador Retriever) - CMS	WT/WT	Frei
Kongenitales Myasthenes Syndrom (Old Danish Pointer Typ) - CMS	WT/WT	Frei
Polyneuropathie mit Augenanomalien und neuronalen Vakuolen (Rottweiler) - POANV	WT/WT	Frei

Ohr

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Taubheit (Beauceron) - EOAD	WT/WT	Frei
Taubheit (Rhodesian Ridgeback) - EOAD	WT/WT	Frei

Stoffwechsel

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Gangliosidose GM1 (Shiba Inu) - GM1	WT/WT	Frei
Gangliosidose GM2 (Pudel) - GM2	WT/WT	Frei
Gangliosidose GM2 Typ 1b (Japan Chin) - GM2-1b	WT/WT	Frei
Globoidzell-Leukodystrophie (Terrier) - GLD	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit IIIa (Curly Coated Retriever) - GSD IIIa	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit Ia (Malteser) - GSD Ia	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit VII (Wachtelhund) - GSD VII	WT/WT	Frei
Immerslund-Gräsbeck Syndrom (Beagle) - IGS-Beagle	WT/WT	Frei
Immerslund-Gräsbeck Syndrom (Border Collie) - IGS-BC	WT/WT	Frei
Immerslund-Gräsbeck Syndrom (Komondor) - IGS-KOM	WT/WT	Frei
Katalase Defizienz (Beagle)	WT/WT	Frei
L-2-Hydroxyglutarazidurie (Staffordshire Bull Terrier) - L-2-HGA	WT/WT	Frei
Lagotto Speicherkrankheit (Lagotto Romagnolo) - LSD	WT/WT	Frei
Lundehund Syndrom (Norwegischer Lundehund) - LS	WT/WT	Frei
Multidrug-Resistance 1 - MDR1	WT/WT	Frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 1 - NCL-1	WT/WT	Frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 10 (Amerikanische Bulldogge) - NCL-10	WT/WT	Frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 2 - NCL-2	WT/WT	Frei

Neuronale Zeroidlipofuszinose 4A (American Staffordshire Terrier) - NCL-4A	WT/WT	Frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 6 - NCL-6	WT/WT	Frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 7 (Chihuahua, Chinesischer Schopfhund) - NCL-7	WT/WT	Frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 (Australian Shepherd) - NCL-8	WT/WT	Frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 (Saluki) - NCL-8	WT/WT	Frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 (Setter) - NCL-8	WT/WT	Frei
Pyruvatdehydrogenasedefizienz - PDH	WT/WT	Frei
Pyruvatkinasedefizienz (Basenji Typ) - PKDef	WT/WT	Frei
Pyruvatkinasedefizienz (Labrador Retriever) - PKDef	WT/WT	Frei
Pyruvatkinasedefizienz (Mops) - PKDef	WT/WT	Frei

Urogenitaltrakt

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Cystinurie (Australian Cattle Dog) - Cyst-2a	WT/WT	Frei
Cystinurie (Zwergpinscher) - Cyst-2	WT/WT	Frei
Cystinurie Risikofaktor Typ 3 Variante 1 (Bulldogge) - Cyst3-1	WT/WT	Frei
Cystinurie Risikofaktor Typ 3 Variante 2 (Bulldogge) - Cyst3-2	WT/WT	Frei
Diffuse Zystische Renale Dysplasie und Hepatische Fibrose (Norwich Terrier)	WT/WT	Frei
Familiäre Nephropathie (Cocker Spaniel) - FN	WT/WT	Frei
Familiäre Nephropathie (Springer Spaniel) - FN	WT/WT	Frei
Hereditäre XL Nephritis (Samoyede) - XLHN	WT/Y	
Hyperurikosurie - HUU	WT/WT	Frei
Persistierendes Müllergang Syndrom (Schnauzer) - PMDS	WT/WT	Frei
Protein Losing Nephropathy 1 - PLN1	WT/WT	Frei

Zähne

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Amelogenesis Imperfecta (Italienisches Windspiel) - AI	WT/WT	Frei
Amelogenesis Imperfecta (Parson Russell Terrier) - AI	WT/WT	Frei
Dentale Hypomineralisierung (Border Collie)	WT/WT	Frei
Ektodermale Dysplasie (Dackel) - XHED	WT/Y	



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/falschen Ergebnisse 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.