

DNA-Analyseergebnisse

Gismo

DogCheck 4.0

Besitzer

Robert Mutenhammer

Hundenname

Chipnummer

276098108590651

Probenmaterial

Buccal Swab

Probennummer

AA001564

Rasse

Australian Shepherd

Wurfstag

18.08.2022.

ZB Nummer

Geschlecht

Rüde

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
Faktor VII Defizienz - F7	WT/WT	Frei
Progressive Retinaatrophie, Progressive Rod-Cone Degeneration - PRA-PRCD	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Immerslund-Gräsbeck Syndrom (Border Collie) - IGS-BC	WT/WT	Frei
Degenerative Myelopathie (Klassische Variante) - DM	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Craniomandibuläre Osteopathie - CMO	WT/WT	Frei
Hyperuricosurie - HUU	WT/WT	Frei
Multidrug-Resistance 1 - MDR1	WT/WT	Frei
Epidermolysis bullosa, junctionalis (Australian Shepherd) - JEB	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Collie Eye Anomalie - CEA	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Exercise Induced Collapse - EIC	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Multifokale Retinopathie 1 - CMR1	WT/WT	Frei
Cone Degeneration - CD	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis

Rassespezifische Fellfarben und Fellbeschaffenheiten

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
B-Lokus ba (Braun) - ba-Loc	B/B	Schwarzes Fell, Nase und Fußballen (kein Träger von ba-Braun)
Brachycephalie, Schnauzenlänge, Schädelform -	BR/BR	Wahrscheinlich mittlere bis lange Schnauze
Cu1-Lokus, Locken - Cu1-Loc	Cu/Cu	Glattes Fell
E-Lokus e1 Rezessives Rot - e-Loc	E/E	K-Lokus Ausprägung erlaubt
E-Lokus Ea Ancient Domino - Ea-Loc	WT/WT	Kein Domino
E-Lokus Em melanistische Maske - Em-Loc	WT/WT	Keine melanistische Maske
Hypoxie (Höhenanpassung) - Hypoxia	WT/WT	keine Hypoxie Anpassung
IC-Lokus Impropper Coat (Furnishing/Rauhaar) - IC-Loc	IC/IC	kein Furnishing/Improper coat
I-Lokus Intensität (Pheomelenin Farbverdünnung) - I-Loc	I/I	normale Phäomelanin Intensität
K-Lokus Dominantes Schwarz - K-Loc	KB/ky	Dominant Schwarz (Träger von A-Lokus Ausprägung erlaubt)
Körpergröße-GHR-Typ1 - Body Size	WT/M	größere Körpergröße (Träger von reduzierter Körpergröße)
Körpergröße-GHR-Typ2 - Body Size	WT/WT	größere Körpergröße
Körpergröße-HMGA2 - Body Size	WT/WT	größere Körpergröße
Körpergröße-IGF1 - Body Size	WT/M	größere Körpergröße (Träger von reduzierter Körpergröße)
Körpergröße-IGFR1 - Body Size	WT/WT	größere Körpergröße
Körpergröße-STC2 - Body Size	M/M	reduzierte Körpergröße

Rassespezifische Fellfarben und Fellbeschaffenheiten

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
L1-Lokus Langhaar (gängige Variant) - L1-Loc	I/I	Langhaar
L2-Lokus long hair (Akita) - L2-Loc	L/L	Kurzhaar (kein Träger von Langhaar)
SD-Lokus (Shedding, Haaren) - SD-Loc	SD/sd	moderates Haaren
Sp2-Lokus Piebald (Weißscheckung, Parti) - Sp2-Loc	S/S	Keine weiße Scheckung, Flash oder Piebald
Stehohren -	WT/WT	Wahrscheinlich Stehohren
T-Lokus Stummelrute (Bobtail, natürliche kurze Rute) - T-Loc	t/t	Normale Rutenlänge
A-Lokus - ay, aw, at, a	at/at	Black and Tan
Tr-Lokus - Tr1, Tr2, Tr3	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
B-Lokus - bc, bd, bs	B/b or b/b	Trägt zwei verschiedene Kopien von Braun und kann braunes oder schwarzes Fell, Nase und Fußballen haben
D-Lokus d1 Farbverdünnung (Standard Variante) - d1-Loc	D/D	Keine Farbverdünnung
Polydactylie (asiatische Rassen) - PPD	WT/M	Möglicherweise Afterkrallen (Träger von normalen Zehen)
Geschlechtsmarker Amelogenin - Sex	X/Y	Männlich

Fellfarben und Fellbeschaffenheiten

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Körpergröße-GHR-Typ2	WT/WT	größere Körpergröße
D-Lokus d1 Farbverdünnung (Standard Variante)	D/D	Keine Farbverdünnung
Cu1-Lokus, Locken	Cu/Cu	Glattes Fell
Hypoxie (Höhenanpassung)	WT/WT	keine Hypoxie Anpassung

Atmung

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Akutes Atemnot Syndrom (Dalmatiner)	WT/WT	Frei
Inflammatorische Pulmonare Erkrankung (Langhaar Collie)	WT/WT	Frei

Augen

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Kongenitale Stationäre Nachtblindheit (Briard)	WT/WT	Frei
Glaukom und Goniodysgenesie (Border Collie)	WT/WT	Frei
Primäre Linsenluxation	WT/WT	frei
Progressive Retinaatrophie 1 (Papillon)	WT/WT	frei
Progressive Retinaatrophie (Riesenschnauzer)	WT/WT	Frei
Progressive Retinaatrophie, Progressive Rod-Cone Degeneration	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Progressive Retinaatrophie 2 (Golden Retriever)	WT/WT	Frei
Gangliosidose GM1 (Shiba Inu)	WT/WT	Frei
Cone Degeneration (Deutscher Schäferhund)	WT/WT	Frei
Cone Degeneration (Labrador Retriever)	WT/WT	Frei
Multifokale Retinopathie 2 (Coton de Tulear)	WT/WT	frei
Gangliosidose GM1 (Portugisischer Wasserhund)	WT/WT	frei
Gangliosidose GM2 Typ 1b (Japan Chin)	WT/WT	frei
Gangliosidose GM2 (Pudel)	WT/WT	Frei
Polyneuropathie mit Augenanomalien und neuronalen Vakuolen (Rottweiler)	WT/WT	frei
Progressive Retinaatrophie, Autosomal dominant (Mastiff)	WT/WT	frei
Progressive Retinaatrophie, Cone-rod dystrophy 1 (American Pit Bull Terrier)	WT/WT	Frei

Augen

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Progressive Retinaatrophie, Early Onset (Spanischer Wasserhund)	WT/WT	frei
Progressive Retinaatrophie, Generalisiert (Schapendoe)	WT/WT	Frei
Stargardt Krankheit, Morbus Stargardt (Labrador Retriever)	WT/WT	Frei
Collie Eye Anomalie	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Progressive Retinaatrophie, Rod-cone Dysplasie 4	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Progressive Retinaatrophie, Cone-rod dystrophy 4/cord1	WT/WT	Frei
Multifokale Retinopathie 1	WT/WT	Frei
Makuläre Hornhautdystrophie (Labrador Retriever)	WT/WT	Frei
Progressive Retinaatrophie, Rod-cone dysplasia 3 (Cardigan Welsh Corgi)	WT/WT	Frei
Cone Degeneration	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis

Blut & Blutgerinnung

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Canine Scott Syndrome (Deutscher Schäferhund)	WT/WT	Frei
Faktor VII Defizienz	WT/WT	Frei
Kongenitale Methämoglobinämie (Zwergspitz)	WT/WT	Frei
P2RY12-Rezeptor Defekt (Grosser Schweizer Sennenhund)	WT/WT	frei
Prekallikrein Defizienz (Hairless Terrier, Shih-Tzu)	WT/WT	frei
Von Willebrand Erkrankung II (Deutsch Kurzhaar)	WT/WT	Frei
Von Willebrand Erkrankung I	WT/WT	Frei
Leukozyten Adhäsionsdefizienz Typ III (Deutscher Schäferhund)	WT/WT	Frei
Leukozyten Adhäsionsdefizienz Typ I (Irish Setter)	WT/WT	frei
Macrothrombocytopenie (Jack Russell Terrier)	WT/WT	Frei
Elliptozytose (Labrador Retriever)	WT/WT	Frei
Glanzmann Thrombastenie (Otterhound)	WT/WT	frei
Glykogenspeicherkrankheit Ia (Malteser)	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit IIIa (Curly Coated Retriever)	WT/WT	frei
Glykogenspeicherkrankheit VII (Wachtelhund)	WT/WT	frei
Glykogenspeicherkrankheit VII (English Springer Spaniel)	WT/WT	Frei
Hemophilie A (Deutscher Boxer)	WT/Y	männlich frei
Katalase Defizienz (Beagle)	WT/WT	frei

Blut & Blutgerinnung

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Pyruvatkinasedefizienz (Labrador Retriever)	WT/WT	Frei
Von Willebrand Erkrankung III (Kooikerhondje)	WT/WT	frei
Von Willebrand Erkrankung III (Shetland Sheepdog)	WT/WT	frei
Hemophilie A Typ 2 (Deutscher Schäferhund)	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Macrothrombocytopenie (King Charles Spaniel)	WT/WT	Frei

Entwicklung

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Persistierendes Müllergang Syndrom (Schnauzer)	WT/WT	frei
Dandy-Walker-Like Syndrom (Eurasier)	WT/WT	frei
Nierendysplasie mit diffus zystischer und hepatischer Fibrose (Norwich Terrier)	WT/WT	frei

Fortpflanzung

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Persistierendes Müllergang Syndrom (Schnauzer)	WT/WT	frei

Haut

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Ehlers-Danlos Syndrom Variante 1 (Pudel)	WT/WT	Frei
Hereditäre Fußballhyperkeratose (Irish Terrier)	WT/WT	Frei
Ichthyose 1 (Golden Retriever)	WT/WT	Frei
Hereditäre Nasale Parakeratose (Labrador Retriever)	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Epidermolysis bullosa, Dystrophe (Golden Retriever)	WT/WT	Frei
Ehlers-Danlos Syndrom Variante 2	WT/WT	frei
Ektodermale Dysplasie (Chesapeake Bay Retriever)	WT/WT	frei
Ektodermale Dysplasie (Dackel)	WT/Y	männlich frei
Epidermolysis bullosa, junctionalis (Australian Shepherd)	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Hereditäre Nasale Parakeratose (Greyhound)	WT/WT	frei
Ichthyose (Amerikanische Bulldogge)	WT/WT	frei
Ichthyose (Deutsche Dogge)	WT/WT	frei
Musladin-Lueke Syndrome (Beagle)	WT/WT	frei

Herz

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

Hormonsystem

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

Immunsystem

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Autoinflammatorische Erkrankung (Shar-Pei)	WT/WT	Frei
Trapped Neutrophil Syndrome (Border Collie)	WT/WT	Frei
Leukozyten Adhäsionsdefizienz Typ III (Deutscher Schäferhund)	WT/WT	Frei
Leukozyten Adhäsionsdefizienz Typ I (Irish Setter)	WT/WT	frei
Complement 3 Defizienz (Epagneul Breton)	WT/WT	frei
Glykogenspeicherkrankheit Ia (Malteser)	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit IIIa (Curly Coated Retriever)	WT/WT	frei
Glykogenspeicherkrankheit VII (Wachtelhund)	WT/WT	frei
Glykogenspeicherkrankheit VII (English Springer Spaniel)	WT/WT	Frei
Inflammatorische Myopathie (Holländischer Schäferhund)	WT/WT	frei
Katalase Defizienz (Beagle)	WT/WT	frei

Leber & Magen-Darm

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Immerslund-Gräsbeck Syndrom (Border Collie)	WT/WT	Frei
Lundehund Syndrom (Norwegischer Lundehund)	WT/WT	frei
Nierendysplasie mit diffus zystischer und hepatischer Fibrose (Norwich Terrier)	WT/WT	frei
Gallenblasenmukozelle	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit Ia (Malteser)	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit IIIa (Curly Coated Retriever)	WT/WT	frei
Glykogenspeicherkrankheit VII (Wachtelhund)	WT/WT	frei
Glykogenspeicherkrankheit VII (English Springer Spaniel)	WT/WT	Frei
Immerslund-Gräsbeck Syndrom (Beagle)	WT/WT	frei
Immerslund-Gräsbeck Syndrom (Komondor)	WT/WT	frei

Medikamentenstoffwechsel

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

Mittellinie

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Polyneuropathie mit Augenanomalien und neuronalen Vakuolen (Rottweiler)	WT/WT	frei

Muskulatur & Skelett

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Degenerative Myelopathy, Early-Onset Modifikator (Pembroke Welsh Corgi)	M/M	Träger
Degenerative Myelopathie (Klassische Variante)	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Chondrodysplasie (Karelischer Bärenhund)	WT/WT	frei
Craniomandibuläre Osteopathie	WT/WT	Frei
Osteogenesis imperfecta Type 3 (Golden Retriever)	WT/WT	Frei
Osteogenesis imperfecta (Dackel)	WT/WT	Frei
Skeletale Dysplasie 2 (Labrador Retriever)	WT/WT	Frei
Polyneuropathie 2 (Leonberger)	WT/WT	frei
Gangliosidose GM1 (Shiba Inu)	WT/WT	Frei
Muskeldystrophie Duchenne (Golden Retriever)	WT/Y	
Muskeldystrophie Duchenne 1 (Cavalier King Charles Spaniel)	WT/Y	männlich frei
Muskeldystrophie Duchenne 2 (Cavalier King Charles Spaniel)	WT/Y	männlich frei
Muskeldystrophie Duchenne (Norfolk Terrier)	WT/Y	männlich frei
Degenerative Myelopathy (Berner Sennenhund)	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Glykogenspeicherkrankheit Ia (Malteser)	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit IIIa (Curly Coated Retriever)	WT/WT	frei
Glykogenspeicherkrankheit VII (Wachtelhund)	WT/WT	frei
Glykogenspeicherkrankheit VII (English Springer Spaniel)	WT/WT	Frei

Muskulatur & Skelett

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Gangliosidose GM1 (Portugisischer Wasserhund)	WT/WT	frei
Polyneuropathie mit Augenanomalien und neuronalen Vakuolen (Rottweiler)	WT/WT	frei
Mucopolysaccharidose VII (Deutscher Schäferhund)	WT/WT	frei
Muskeldystrophie 1 (Labrador Retriever)	WT/WT	Frei
Muskeldystrophie 2 (Labrador Retriever)	WT/WT	Frei
Nemaline Myopathy (American Bulldog)	WT/WT	frei
Musladin-Lueke Syndrome (Beagle)	WT/WT	frei
Zentronukleäre Myopathie (Deutsche Dogge)	WT/WT	frei
Muskeldystrophie, Gliedergürtel (Dackel)	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Myostatin Defizienz (Whippet)	WT/WT	frei
Myotubuläre Myopathie (Labrador Retriever)	WT/Y	
Osteochondromatose (American Staffordshire Terrier)	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Polyneuropathie (Alaskan Malamute)	WT/WT	Frei
Polyneuropathie (Greyhound)	WT/WT	frei
Polyneuropathie 1 (Leonberger, Bernhardiner)	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Osteochondrodysplasie (Zwergpudel)	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis

Neurologie

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Degenerative Myelopathy, Early-Onset Modifikator (Pembroke Welsh Corgi)	M/M	Träger
Degenerative Myelopathie (Klassische Variante)	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Akrales Mutilationssyndrom	WT/WT	Frei
Benigne Familiäre Juvenile Epilepsie (Lagotto Romagnolo)	WT/WT	Frei
Juvenile Myoklonische Epilepsie (Rhodesian Ridgeback)	WT/WT	Frei
Leukoencephalomyelopathie (Leonberger)	WT/WT	frei
Neonatale Enzephalopathie mit Krampfanfällen (Pudel)	WT/WT	Frei
Neuroaxonale Dystrophie (Papillon)	WT/WT	Frei
Spongiöse Degeneration mit zerebellarer Ataxie 1 (Belgischer Malinois)	WT/WT	Frei
L-2-Hydroxyglutarazidurie (Staffordshire Bull Terrier)	WT/WT	Frei
Lagotto Speicherkrankheit (Lagotto Romagnolo)	WT/WT	frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 4A (American Staffordshire Terrier)	WT/WT	Frei
Polyneuropathie 2 (Leonberger)	WT/WT	frei
Gangliosidose GM1 (Shiba Inu)	WT/WT	Frei
Kehlkopflähmung und Polyneuropathie (Leonberger)	WT/WT	Frei
Alexander Krankheit (Labrador Retriever)	WT/WT	Frei
Multiple Systemdegeneration (Chinese Crested)	WT/WT	Frei

Neurologie

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Dandy-Walker-Like Syndrom (Eurasier)	WT/WT	frei
Multiple Systemdegeneration (Kerry Blue Terrier)	WT/WT	Frei
Degenerative Myelopathy (Berner Sennenhund)	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Enzephalopathie (Alaskan Husky)	WT/WT	frei
Epilepsie mit mitochondrialer Dysfunktion und Neurodegeneration (Parson Russell Terrier)	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Globoidzell-Leukodystrophie (Terrier)	WT/WT	Frei
Gangliosidose GM2 Typ 1b (Japan Chin)	WT/WT	frei
Gangliosidose GM2 (Pudel)	WT/WT	Frei
Zerebelläre Degeneration (Setter)	WT/WT	frei
Hypomyelinisierung (Weimaraner)	WT/WT	frei
Polyneuropathie mit Augenanomalien und neuronalen Vakuolen (Rottweiler)	WT/WT	frei
Leukoencephalomyelopathie (Rottweiler, Deutsche Dogge)	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Leukodystrophie (Mittelschnauzer)	WT/WT	frei
Mucopolysaccharidose IIIA (Dackel)	WT/WT	frei
Musladin-Lueke Syndrome (Beagle)	WT/WT	frei
Neuroaxonale Dystrophie (Spanischer Wasserhund)	WT/WT	frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 10 (Amerikanische Bulldogge)	WT/WT	Frei

Neurologie

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Neuronale Zeroidlipofuszinose 7 (Chihuahua, Chinesischer Schopfhund)	WT/WT	frei
Polyneuropathie (Alaskan Malamute)	WT/WT	Frei
Polyneuropathie (Greyhound)	WT/WT	frei
Succinat-Semi-Aldehyd-Dehydrogenase-Mangel (Saluki)	WT/WT	frei
Zerebelläre Kortikale Degeneration (Magyar Vizsla)	WT/WT	frei
Exercise Induced Collapse	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Polyneuropathie 1 (Leonberger, Bernhardiner)	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis
Spongiöse Degeneration mit zerebellärer Ataxie 2 (Belgischer Malinois)	WT/WT	Frei
Spongiöse Degeneration mit zerebellärer Ataxie 1 (Jack Russell Terrier)	WT/WT	Frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 (Saluki)	WT/WT	Frei
Ataxie, CNS Atrophie mit zerebellärer Ataxie (Belgischer Malinois)	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis

Neuromuskulär

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Gangliosidose GM1 (Shiba Inu)	WT/WT	Frei
Kongenitales Myasthenes Syndrom (Labrador Retriever)	WT/WT	Frei
Globoidzell-Leukodystrophie (Terrier)	WT/WT	Frei
Gangliosidose GM1 (Portugisischer Wasserhund)	WT/WT	frei
Gangliosidose GM2 Typ 1b (Japan Chin)	WT/WT	frei
Gangliosidose GM2 (Pudel)	WT/WT	Frei
Inflammatorische Myopathie (Holländischer Schäferhund)	WT/WT	frei
Polyneuropathie mit Augenanomalien und neuronalen Vakuolen (Rottweiler)	WT/WT	frei
Musladin-Lueke Syndrome (Beagle)	WT/WT	frei
Exercise Induced Collapse	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis

Ohr

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Taubheit (Rhodesian Ridgeback)	WT/WT	frei
Taubheit (Rottweiler)	Kein Ergebnis	Kein Ergebnis

Skelettsystem

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Vitamin D-abhängige Rachitis	WT/WT	Frei

Stoffwechsel

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Immerslund-Gräsbeck Syndrom (Border Collie)	WT/WT	Frei
Lundehund Syndrom (Norwegischer Lundehund)	WT/WT	frei
L-2-Hydroxyglutarazidurie (Staffordshire Bull Terrier)	WT/WT	Frei
Lagotto Speicherkrankheit (Lagotto Romagnolo)	WT/WT	frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 4A (American Staffordshire Terrier)	WT/WT	Frei
Gangliosidose GM1 (Shiba Inu)	WT/WT	Frei
Multidrug-Resistance 1	WT/WT	Frei
Globoidzell-Leukodystrophie (Terrier)	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit Ia (Malteser)	WT/WT	Frei
Glykogenspeicherkrankheit IIIa (Curly Coated Retriever)	WT/WT	frei
Glykogenspeicherkrankheit VII (Wachtelhund)	WT/WT	frei
Glykogenspeicherkrankheit VII (English Springer Spaniel)	WT/WT	Frei
Gangliosidose GM1 (Portugisischer Wasserhund)	WT/WT	frei
Gangliosidose GM2 Typ 1b (Japan Chin)	WT/WT	frei
Gangliosidose GM2 (Pudel)	WT/WT	Frei
Immerslund-Gräsbeck Syndrom (Beagle)	WT/WT	frei
Immerslund-Gräsbeck Syndrom (Komondor)	WT/WT	frei
Katalase Defizienz (Beagle)	WT/WT	frei

Stoffwechsel

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Kupfertoixikose (Labrador Retriever)	WT/M	Träger
Mucopolysaccharidose VII (Deutscher Schäferhund)	WT/WT	frei
Mucopolysaccharidose IIIA (Dackel)	WT/WT	frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 10 (Amerikanische Bulldogge)	WT/WT	Frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 7 (Chihuahua, Chinesischer Schopfhund)	WT/WT	frei
Pyruvatkinasedefizienz (Labrador Retriever)	WT/WT	Frei
Succinat-Semi-Aldehyd-Dehydrogenase-Mangel (Saluki)	WT/WT	frei
Vitamin D-abhängige Rachitis	WT/WT	Frei
Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 (Saluki)	WT/WT	Frei

Urogenitaltrakt

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Persistierendes Müllergang Syndrom (Schnauzer)	WT/WT	frei
Cystinurie Risikofaktor Typ 3 Variante 1 (Bulldogge)	WT/WT	Frei
Cystinurie Risikofaktor Typ 3 Variante 2 (Bulldogge)	WT/WT	Frei
Hyperuricosurie	WT/WT	Frei
Protein Losing Nephropathy 1	WT/WT	frei
Familiäre Nephropathie (Cocker Spaniel)	WT/WT	Frei
Cystinurie (Labrador Retriever)	WT/WT	Frei
Cystinurie (Neufundländer)	WT/WT	Frei
Cystinurie (Australian Cattle Dog)	WT/WT	Frei
Cystinurie Risikofaktor Typ 3 Variante 3 (Bulldogge)	WT/WT	frei
Cystinurie (Zwergpinscher)	WT/WT	frei
Nierendysplasie mit diffus zystischer und hepatischer Fibrose (Norwich Terrier)	WT/WT	frei
Hereditäre XL Nephritis (Samoyede)	WT/Y	männlich frei
Polyzystische Nierenerkrankung (Bull Terrier)	WT/WT	frei
Familiäre Nephropathie (Springer Spaniel)	WT/WT	Frei

Zähne

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Amelogenesis Imperfecta (Italienisches Windspiel)	WT/WT	Frei
Ektodermale Dysplasie (Dackel)	WT/Y	männlich frei
Dentale Hypomineralisierung (Border Collie)	WT/WT	Frei



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.