

Typ	Gene(s)	Erkrankungen & Merkmale Deutsch	Abkürzung	DogCheck V2.1	DogCheck V3.0
Morphologie	BMP3	Brachycephalie		x	x
Morphologie	FGF4	Chondrodysplasie		x	x
Morphologie	LMBR1	Polydactylie		x	x
Morphologie	T	T Lokus (Natural Bobtail / Stummelrute)		x	x
Merkmal	AMELXY	Geschlechtsbestimmung - X		x	x
Merkmal	ZFXY	Geschlechtsbestimmung - Y		x	x
Fellfarbe	ASIP	A Lokus (Agouti) - a		x	x
Fellfarbe	ASIP	A Lokus (Agouti) - aw/at		x	x
Fellfarbe	ASIP	A Lokus (Agouti) - Ay		x	x
Fellfarbe	RALY	As Lokus (Saddle Tan)			x
Fellfarbe	TYRP1	B Lokus (Braun) - ba		x	x
Fellfarbe	TYRP1	B Lokus (Braun) - bc		x	x
Fellfarbe	TYRP1	B Lokus (Braun) - bd		x	x
Fellfarbe	TYRP1	B Lokus (Braun) - bs		x	x
Fellfarbe	MLPH	D Lokus (Farbverdünnung) - d1		x	x
Fellfarbe	MLPH	D Lokus (Farbverdünnung) - d2		x	x
Fellfarbe	MC1R	E Lokus (Yellow/Red)		x	x
Fellfarbe	MC1R	Eg Lokus (Grizzle, Afghanischer Windhund Typ)		x	x
Fellfarbe	MC1R	Eh Lokus (Sable, Cocker Spaniel Typ)			x
Fellfarbe	MC1R	Em Lokus (Schwarze Maske)		x	x
Fellfarbe	PSMB7	H Lokus (Harlequin, Deutsche Doggen Typ)		x	x
Fellfarbe	MFS12	I Lokus (Intensity)			x
Fellfarbe	CBD103	K Lokus (Dominantes Schwarz)		x	x
Fellfarbe	PMEL	M Lokus (Merle)			x
Fellfarbe	MITF	S Lokus (White Spotting, Parti oder Piebald)			x
Fellfarbe	MC5R	SD Lokus (Shedding)		x	x
Fellbeschaffenheit	RSPO2	IC Lokus (Improper Coat/Furnishing/Rauhhaar)			x
Fellbeschaffenheit	FGF5	L Lokus (Langhaar) - Lh1		x	x
Fellbeschaffenheit	FGF5	L Lokus (Langhaar) - Lh2		x	x
Fellbeschaffenheit	KRT71	Cu Lokus (Locken)		x	x
Fellbeschaffenheit	FOXI3	Hr Lokus (FOXI3 Haarlosigkeit, Mexican Hairless, Peruvian Hairless und Chinese Crested Typ)			x
Erkrankung	GDNF	Akrales Mutilationssyndrom	AMS		x
Erkrankung	ANLN	Akutes Atemnotsyndrom	ARDS		x
Erkrankung	SLC19A3	Alaskan Husky Enzephalopathie	AHE	x	x
Erkrankung	NDRG1	Alaskan Malamute Polyneuropathie	AMPN	x	x
Erkrankung	ENAM	Amelogenesis Imperfecta	AI	x	x
Erkrankung	LGI2	Benigne Familiäre Juvenile Epilepsie	BFJE	x	x
Erkrankung	SERAC1	Canine Multiple Systemdegeneration (Chinese Crested Typ)	CMSD	x	x
Erkrankung	SERAC1	Canine Multiple Systemdegeneration (Kerry Blue Terrier Typ)	CMSD	x	x
Erkrankung	ANO6	Canines Scott Syndrom	CSS		x
Erkrankung	ITGA10	Chondrodysplasie (Karelischer Bärenhund & Norwegischer Elchhund Typ)		x	x
Erkrankung	FGF4	Chondrodystrophie und Veranlagung zu Bandscheibenvorfällen	IVDD		x
Erkrankung	NHEJ1	Collie Eye Anomaly	CEA	x	x



Typ	Gene(s)	Erkrankungen & Merkmale Deutsch	Abkürzung	DogCheck V2.1	DogCheck V3.0
Erkrankung	CNGB3	Cone Degeneration	CD	X	X
Erkrankung	CNGB3	Cone Degeneration (Deutsch Kurzhaar Typ)	CD	X	X
Erkrankung	CNGA3	Cone Degeneration (Deutscher Schäferhund Typ)	CD		X
Erkrankung	CNGA3	Cone Degeneration (Labrador Retriever Typ)	CD		X
Erkrankung	SLC37A2	Craniomandibuläre Osteopathie	CMO		X
Erkrankung	SLC3A1	Cystinurie (Australian Cattle Dog Typ)		X	X
Erkrankung	SLC3A1	Cystinurie (Labrador Retriever Typ)		X	X
Erkrankung	SLC3A1	Cystinurie (Neufundländer Typ)		X	X
Erkrankung	SLC7A9	Cystinurie (Zwergpinscher Typ)		X	X
Erkrankung	SLC3A1	Cystinurie Typ 3 (Bulldoggen Typ Risikofaktor, Variante 1 und 2)			X
Erkrankung	SLC7A9	Cystinurie Typ 3 (Bulldoggen Typ Risikofaktor, Variante 3)			X
Erkrankung	VLDLR	Dandy-Walker-Syndrom	DWLS		X
Erkrankung	SOD1	Degenerative Myelopathie (Berner Sennenhund Variant)	DM		X
Erkrankung	SOD1	Degenerative Myelopathie (Klassische Variante)	DM	X	X
Erkrankung	SP110	Degenerative Myelopathie Modifikator (Pembroke Welsh Corgi Typ)	DM	X	X
Erkrankung	FAM20C	Dentale Hypomineralisierung			X
Erkrankung	INPP5E	Diffuse Zystische Renale Dysplasie und Hepatische Fibrose (Norwich Terrier Typ)			X
Erkrankung	PDK4	Dilatative Kardiomyopathie (Dobermann Typ Risikovariante, Variante 1)	DCM	X	X
Erkrankung	TTN	Dilatative Kardiomyopathie (Dobermann Typ Risikovariante, Variante 2)	DCM		X
Erkrankung	RBM20	Dilatative Kardiomyopathie (Schnauzer Type)	DCM		X
Erkrankung	FAM83H	Dry Eye Curly Coat Syndrome	CKSID	X	X
Erkrankung	COL7A1	Dystrophe Epidermolysis Bullosa (Golden Retriever)	DEB	X	X
Erkrankung	TNXB	Ehlers-Danlos Syndrom (Variante 1)	EDS		X
Erkrankung	TNXB	Ehlers-Danlos Syndrom (Variante 2)	EDS		X
Erkrankung	PKP1	Ektodermale Dysplasie (Chesapeake Bay Retriever Typ)	ED	X	X
Erkrankung	EDA	Ektodermale Dysplasie, X-chromosomal (Dackel Type)	XHED		X
Erkrankung	EDA	Ektodermale Dysplasie, X-chromosomal (Schäferhund Type)	XHED	X	X
Erkrankung	SPTB	Elliptozytose		X	X
Erkrankung	KRT10	Epidermolytische Hyperkeratose (Norfolk Terrier Typ)		X	X
Erkrankung	BCAN	Episodic Falling Syndrome	EFS	X	X
Erkrankung	DNM1	Exercise-Induced Collapse	EIC	X	X
Erkrankung	F7	Faktor VII Defizienz		X	X
Erkrankung	F11	Faktor XI Defizienz			X
Erkrankung	COL4A4	Familiäre Nephropathie (Cocker Spaniel Typ)	FN	X	X
Erkrankung	COL4A4	Familiäre Nephropathie (English Springer Spaniel Typ)	FN	X	X
Erkrankung	STK38L	Frühe Retinale Degeneration (Norwegischer Elchhund)	ERD	X	X
Erkrankung	FUCA1	Fukosidose	FUC		X
Erkrankung	ABCB4	Gallenblasenmukozele		X	X
Erkrankung	ADAMTS20	Gaumenspalte & Syndactylie (Nova Scotia Duck Tolling Retriever Typ)			X
Erkrankung	ITGA2B	Glanzmann Thrombastenie (Otterhund Typ)	GT	X	X
Erkrankung	ITGA2B	Glanzmann Thrombastenie (Pyrenäenberghund Typ)	GT	X	X
Erkrankung	OLFML3	Glaukom (Border Collie Typ)			X
Erkrankung	GALC	Globoidzell Leukodystrophie (Irish Setter Typ)	GLD	X	X



Typ	Gene(s)	Erkrankungen & Merkmale Deutsch	Abkürzung	DogCheck V2.1	DogCheck V3.0
Erkrankung	GALC	Globoidzell Leukodystrophie (Terrier Typ)	GLD	X	X
Erkrankung	PFKM	Glykogenspeicherkrankheit VII (PFK Defizienz)	GSD-VII/PFL	X	X
Erkrankung	G6PC	Glykogenspeicherkrankheit Ia	GSD-Ia	X	X
Erkrankung	AGL	Glykogenspeicherkrankheit IIIa	GSD-IIIa	X	X
Erkrankung	GAA	Pompe'sche Krankheit – Morbus Pompe	GSD-II	X	X
Erkrankung	PFKM	Glykogenspeicherkrankheit VII (Wachtelhund Typ)	GSD-VII/PFL	X	X
Erkrankung	GLB1	GM1 Gangliosidose (Alaskan Husky Typ)	GM1	X	X
Erkrankung	GLB1	GM1 Gangliosidose (Portugiesischer Wasserhund Typ)	GM1	X	X
Erkrankung	GLB1	GM1 Gangliosidose (Shiba Inu Typ)	GM1	X	X
Erkrankung	HEXA	GM2 Gangliosidose (Japan Chin Typ)	GM2	X	X
Erkrankung	HEXB	GM2 Gangliosidose (Pudel Typ)	GM2	X	X
Erkrankung	NDRG1	Greyhound Polyneuropathie		X	X
Erkrankung	F8	Hämophilie A (Boxer Typ)	HämA	X	X
Erkrankung	F8	Hämophilie A (Deutscher Schäferhund Typ 1)	HämA	X	X
Erkrankung	F8	Hämophilie A (Deutscher Schäferhund Typ 2)	HämA	X	X
Erkrankung	F9	Hämophilie B (Cairn Terrier Typ)	HämB	X	X
Erkrankung	F9	Hämophilie B (Lhasa Apso Typ)	HämB	X	X
Erkrankung	F9	Hämophilie B (Rhodesian Ridgeback Typ)	HämB	X	X
Erkrankung	FAM83G	Hereditäre Fußballenhyperkeratose (Irish Terrier & Kromfohlländer Typ)	HFH	X	X
Erkrankung	SUV39H2	Hereditäre Nasale Parakeratose	HNPK	X	X
Erkrankung	SUV39H2	Hereditäre Nasale Parakeratose (Greyhound Typ)	HNPK		X
Erkrankung	COL4A5	Hereditäre Nephritis (Samoyed Typ)	XLHN	X	X
Erkrankung	HSF4	Hereditärer Katarakt	HC1	X	X
Erkrankung	HSF4	Hereditärer Katarakt (Australian Shepherd Typ)	HC2	X	X
Erkrankung	SLC6A5	Hyperekplexie (Startle Disease)		X	X
Erkrankung	SLC2A9	Hyperurikosurie	HUU	X	X
Erkrankung	FNIP2	Hypomyelinisierung (Weimaraner Typ)			X
Erkrankung	NIPAL4	Ichthyose (American Bulldog Typ)		X	X
Erkrankung	SLC27A4	Ichthyose (Deutsche Dogge Typ)			X
Erkrankung	PNPLA1	Ichthyose (Golden Retriever Typ)		X	X
Erkrankung	CUBN	Immerslund-Gräsbeck Syndrom (Beagle Typ)	IGS	X	X
Erkrankung	CUBN	Immerslund-Gräsbeck Syndrom (Border Collie Typ)	IGS	X	X
Erkrankung	AKNA	Inflammatory Pulmonary Disease	IPD		X
Erkrankung	RAB3GAP1	Juvenile Kehlkopfparalyse & Polyneuropathie		X	X
Erkrankung	DIRAS1	Juvenile Myoklonische Epilepsie (Rhodesian Ridgeback Typ)	JME	X	X
Erkrankung	CAT	Katalasedefizienz			X
Erkrankung	C3	Komplement C3 Defizienz		X	X
Erkrankung	CY5R3	Kongenitale Methämoglobinämie			X
Erkrankung	RPE65	Kongenitale Stationäre Nachtblindheit (Briard Typ)	CSNB	X	X
Erkrankung	TPO	Kongenitaler Hypothyreoidismus mit Kropfbildung (Terrier Typ)	CHG		X
Erkrankung	CHRNE	Kongenitales Myasthenes Syndrom (Jack Russell Terrier Typ)	CMS		X
Erkrankung	COLQ	Kongenitales Myasthenes Syndrom (Labrador Retriever Typ)	CMS	X	X
Erkrankung	CHAT	Kongenitales Myasthenes Syndrom (Old Danish Pointer Typ)	CMS	X	X



Typ	Gene(s)	Erkrankungen & Merkmale Deutsch	Abkürzung	DogCheck V2.1	DogCheck V3.0
Erkrankung	L2HGDH	L-2-Hydroxyglutarazidurie (Staffordshire Bullterrier Typ)	L-2-HGA	X	X
Erkrankung	ATG4D	Lagotto Speicherkrankheit	LSD		X
Erkrankung	MLKN1	Lethale Akrodermatitis	LAD		X
Erkrankung	ITGB2	Leukozyten Adhäsionsdefizienz (Typ I)	CLAD-I	X	X
Erkrankung	FERMT3	Leukozyten Adhäsionsdefizienz (Typ III)	CLAD-III	X	X
Erkrankung	LEPREL1	Lundehund Syndrom	LS		X
Erkrankung	CHST6	Makula Dystrophie (Labrador Retriever Type)	MD		X
Erkrankung	MYH9	May-Hegglin Anomalie	MHA	X	X
Erkrankung	PLG	Membranitis lignosa/Plasminogen-Mangel	LM	X	X
Erkrankung	IDUA	Mukopolysaccharidose Typ I	MPS-I	X	X
Erkrankung	SGSH	Mukopolysaccharidose Typ IIIA (Dackel Typ)	MPS-IIIa	X	X
Erkrankung	SGSH	Mukopolysaccharidose Typ IIIA (Neuseeländischer Huntaway Typ)	MPS-IIIa	X	X
Erkrankung	GUSB	Mukopolysaccharidose Typ VII (Schäferhund Typ)	MPS-VII	X	X
Erkrankung	ABCB1	Multidrug Resistance 1	MDR1	X	X
Erkrankung	BEST1	Multifokale Retinopathie 1	CMR1	X	X
Erkrankung	BEST1	Multifokale Retinopathie 2	CMR2	X	X
Erkrankung	BEST1	Multifokale Retinopathie 3	CMR3	X	X
Erkrankung	DMD	Muskeldystrophie (Golden Retriever Typ)	GRMD	X	X
Erkrankung	ADAMTSL2	Musladin-Lueke Syndrom	MLS	X	X
Erkrankung	BIN1	Myopathie (Deutscher Doggen Typ)	IMGD	X	X
Erkrankung	MSTN	Myostatin Defizienz (Whippet & Windsprite Typ)		X	X
Erkrankung	CLCN1	Myotonia Congenita (Australian Cattle Dog Typ)	MC	X	X
Erkrankung	CLCN1	Myotonia Congenita (Schnauzer Typ)	MC	X	X
Erkrankung	MTM1	Myotubular Myopathie 1	XLMTM	X	X
Erkrankung	MTM1	Myotubular Myopathie 1 (Rottweiler Typ)	XLMTM		X
Erkrankung	HCRTR2	Narkolepsie (Dackel Typ)	NARC	X	X
Erkrankung	HCRTR2	Narkolepsie (Doberman Typ)	NARC	X	X
Erkrankung	HCRTR2	Narkolepsie (Labrador Retriever Typ)	NARC	X	X
Erkrankung	ATF2	Neonatale Enzephalopathie mit Krampfanfällen	NEWS	X	X
Erkrankung	SPTBN2	Neonatale Kortikale Zerebelläre Degeneration	NCCD	X	X
Erkrankung	VPS11	Neuroaxonale Dystrophie (Rottweiler Typ)	NAD		X
Erkrankung	TECPR2	Neuroaxonale Dystrophie (Spanish Water Dog Type)	NAD		X
Erkrankung	ATP13A2	Neuronale Zeroidlipofuszinose (Tibet Terrier Type)	NCL-A	X	X
Erkrankung	PPT1	Neuronale Zeroidlipofuszinose 1	NCL-1	X	X
Erkrankung	PPT1	Neuronale Zeroidlipofuszinose 1 (Cane Corso Type)	NCL-1	X	X
Erkrankung	CTSD	Neuronale Zeroidlipofuszinose 10	NCL-10	X	X
Erkrankung	ATP13A2	Neuronale Zeroidlipofuszinose 12	NCL-12		X
Erkrankung	TPP1	Neuronale Zeroidlipofuszinose 2	NCL-2	X	X
Erkrankung	ARSG	Neuronale Zeroidlipofuszinose 4A	NCLA-4A	X	X
Erkrankung	CLN5	Neuronale Zeroidlipofuszinose 5 (Australian Cattle Dog/Border Collie Typ)	NCL-5	X	X
Erkrankung	CLN5	Neuronale Zeroidlipofuszinose 5 (Golden Retriever Typ)	NCL-5		X
Erkrankung	CLN6	Neuronale Zeroidlipofuszinose 6	NCL-6	X	X
Erkrankung	MFSD8	Neuronale Zeroidlipofuszinose 7	NCL-7		X



Typ	Gene(s)	Erkrankungen & Merkmale Deutsch	Abkürzung	DogCheck V2.1	DogCheck V3.0
Erkrankung	CLN8	Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 (Australian Shepherd Typ)	NCL-8	X	X
Erkrankung	CLN8	Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 (Setter Typ)	NCL-8	X	X
Erkrankung	FLCN	Nierenzellkarzinom und Noduläre Dermatofibrose	RCND	X	X
Erkrankung	SLC45A2	Okulokutaner Albinismus	OCA		X
Erkrankung	SLC45A2	Okulokutaner Albinismus (Kleine Rassen)	OCA		X
Erkrankung	SLC13A1	Osteochondrodysplasie	OCD		X
Erkrankung	COL1A2	Osteogenesis Imperfecta (Beagle Typ)	OI	X	X
Erkrankung	SERPINH1	Osteogenesis Imperfecta (Dachshund Typ)	OI	X	X
Erkrankung	COL1A1	Osteogenesis Imperfecta (Golden Retriever Typ)	OI	X	X
Erkrankung	P2RY12	P2RY12 Rezeptor Defekt		X	X
Erkrankung	PIGN	Paroxysmale Dyskinesie	PxD		X
Erkrankung	DMD	Pembroke Welsh Corgi Duchenne Muskeldystrophie	DMD	X	X
Erkrankung	AMHR2	Persistierendes Müllergang Syndrom	PMS	X	X
Erkrankung	RAB3GAP1	Polyneuropathie mit Okulare Abnormalitäten & Neuronale Vakuolisierung	POAVN		X
Erkrankung	ARHGEF10	Polyneuropathie Typ 1 (Leonberger & Bernhardiner Typ)	LPN1	X	X
Erkrankung	GJA9	Polyneuropathie Typ 2 (Leonberger Typ)	LPN2	X	X
Erkrankung	KLKB1	Präkallikrein Defizienz		X	X
Erkrankung	AGXT	Primäre Hyperoxalurie	PH1	X	X
Erkrankung	ADAMTS17	Primäre Linsenluxation	PLL	X	X
Erkrankung	CCDC39	Primäre Ziliäre Dyskinesie	PCD	X	X
Erkrankung	ADAMTS17	Primäres Offenwinkelglaukom & Primäre Linsenluxation (Shar Pei Typ)	POAG/PLL		X
Erkrankung	ADAMTS17	Primäres Offenwinkelglaukom (Basset Fauve de Bretagne Typ)	POAG		X
Erkrankung	ADAMTS17	Primäres Offenwinkelglaukom (Basset Typ)	POAG		X
Erkrankung	ADAMTS10	Primäres Offenwinkelglaukom (Beagle Typ)	POAG	X	X
Erkrankung	ADAMTS10	Primäres Offenwinkelglaukom (Norwegischer Elchhund Typ)	POAG		X
Erkrankung	SAG	Progressive Retinaatrophie (Basenji Typ)	Basenji-PRA	X	X
Erkrankung	CNGB1	Progressive Retinaatrophie (Papillon & Phalene Typ)	PAP-PRA1	X	X
Erkrankung	NECAP1	Progressive Retinaatrophie (Riesenschnauzer Typ)	PRA5		X
Erkrankung	CNGA1	Progressive Retinaatrophie (Shetland Sheepdog Typ)	CNGA1-PRA		X
Erkrankung	FAM161A	Progressive Retinaatrophie (Tibet Terrier & Tibet Spaniel Typ)	PRA3		X
Erkrankung	NPHP4	Progressive Retinaatrophie, Cone-Rod Dystrophie	PRA-crd / PRA-SWD	X	X
Erkrankung	PDE6B	Progressive Retinaatrophie, Cone-Rod Dystrophie 1	PRA-crd1	X	X
Erkrankung	IQCB1	Progressive Retinaatrophie, Cone-Rod Dystrophie 2	PRA-crd2		X
Erkrankung	ADAM9	Progressive Retinaatrophie, Cone-Rod Dystrophie 3	PRA-crd3	X	X
Erkrankung	RPGRIP1	Progressive Retinaatrophie, Cone-Rod Dystrophie 4 (crd4/cord1)	PRA-crd4/cord1		X
Erkrankung	RHO	Progressive Retinaatrophie, dominant (Bullmastiff/Mastiff Typ)	PRA-D	X	X
Erkrankung	CCDC66	Progressive Retinaatrophie, generalisiert	GPRA	X	X
Erkrankung	SLC4A3	Progressive Retinaatrophie, Golden Retriever Typ 1	GR-PRA1	X	X
Erkrankung	TTC8	Progressive Retinaatrophie, Golden Retriever Typ 2	GR-PRA2	X	X
Erkrankung	PRCD	Progressive Retinaatrophie, Progressive Rod-Cone Degeneration	PRA-PRCD	X	X
Erkrankung	PDE6B	Progressive Retinaatrophie, Rod-Cone Dysplasie (Irish Setter Typ)	PRA-rcd1	X	X
Erkrankung	PDE6B	Progressive Retinaatrophie, Rod-Cone Dysplasie (Sloughi Typ)	PRA-rcd1a	X	X



Typ	Gene(s)	Erkrankungen & Merkmale Deutsch	Abkürzung	DogCheck V2.1	DogCheck V3.0
Erkrankung	PDE6A	Progressive Retinaatrophie, Rod-Cone Dysplasie 3	PRA-rcd3	X	X
Erkrankung	C2ORF71	Progressive Retinaatrophie, Rod-Cone Dysplasie 4	PRA-rcd4		X
Erkrankung	RPGR	Progressive Retinaatrophie, X-chromosomal 1	XLPR		X
Erkrankung	KIRREL2	Protein Losing Nephropathy - Variante 1	PLN-1		X
Erkrankung	NPHS1	Protein Losing Nephropathy - Variante 2	PLN-2		X
Erkrankung	PDP1	Pyruvatdehydrogenasedefizienz	PDH	X	X
Erkrankung	PKLR	Pyruvatkinasedefizienz (Basenji Typ)	PKDef	X	X
Erkrankung	PKLR	Pyruvatkinasedefizienz (Beagle Typ)	PKDef	X	X
Erkrankung	PKLR	Pyruvatkinasedefizienz (Labrador Retriever Typ)	PKDef	X	X
Erkrankung	PKLR	Pyruvatkinasedefizienz (Mops Typ)	PKDef	X	X
Erkrankung	PKLR	Pyruvatkinasedefizienz (Terrier Typ)	PKDef	X	X
Erkrankung	COL9A3	Retinale Dysplasie/Okulo-Skeletalen-Dysplasie 1	RD/OSD1		X
Erkrankung	COL9A2	Retinale Dysplasie/Okulo-Skeletalen-Dysplasie 2	RD/OSD2		X
Erkrankung	PRKDC	Schwere kombinierte Immundefizienz (Terrier Typ)	SCID	X	X
Erkrankung	RAG1	Schwere kombinierte Immundefizienz (Wetterhoun Typ)	SCID	X	X
Erkrankung	IL2RG	Schwere kombinierte Immundefizienz, x-chromosomal (Basset Typ)	XSCID	X	X
Erkrankung	IL2RG	Schwere kombinierte Immundefizienz, x-chromosomal (Corgi Typ)	XSCID	X	X
Erkrankung	FAM134B	Sensorische Neuropathie (Border Collie Typ)	SN		X
Erkrankung	MTBP	Shar-Pei Autoinflammatorische Erkrankung	SPAID	X	X
Erkrankung	COL11A2	Skeletale Dysplasie 2	SD2	X	X
Erkrankung	NKX2-8	Spinaler Dysraphismus		X	X
Erkrankung	KCNJ10	Spinozerebelläre Ataxie	SCA	X	X
Erkrankung	CAPN1	Spinozerebelläre Ataxie (Late Onset Ataxia)	LOA/SCA	X	X
Erkrankung	HES7	Spondylkostale Dysostose	SCD		X
Erkrankung	ABCA4	Stargardt Krankheit - Morbus Stargardt	STGD		X
Erkrankung	RASGRP1	Thrombopathie (American Eskimo Dog Typ)		X	X
Erkrankung	RASGRP1	Thrombopathie (Basset Typ)		X	X
Erkrankung	RASGRP1	Thrombopathie (Neufundländer Typ)		X	X
Erkrankung	VPS13B	Trapped Neutrophil Syndrome	TNS	X	X
Erkrankung	APRT	Urolithiasis (Native American Indian Dog Typ)			X
Erkrankung	SCARF2	Van Den Ende-Gupta Syndrom	VDEGS		X
Erkrankung	VWF	Von Willebrand Erkrankung I	VWDI	X	X
Erkrankung	VWF	Von Willebrand Erkrankung II	VWDII	X	X
Erkrankung	VWF	Von Willebrand Erkrankung III (Kooikerhondje Typ)	VWDIII	X	X
Erkrankung	VWF	Von Willebrand Erkrankung III (Scottish Terrier Typ)	VWDIII	X	X
Erkrankung	VWF	Von Willebrand Erkrankung III (Shetland Sheepdog Typ)	VWDIII	X	X
Erkrankung	PTPLA	Zentronukleäre Myopathie (Labrador Retriever Typ)	CNM		X
Erkrankung	SEL1L	Zerebelläre Ataxie (Finnish Hound Type)	CA	X	X
Erkrankung	RAB24	Zerebelläre Degeneration	CD		X
Erkrankung	SNX14	Zerebelläre Kortikale Degeneration	CCD		X
Erkrankung	AP3B1	Zyklische Neutropenie	CN	X	X

