

Kategorie	Gene(s)	Erkrankungen, Fellfarben & Merkmale	Abkürzung	DogCheck V4.0
Diversität		Berechnung des genetischen Inzuchtkoeffizient (IK)		x
Diversität		Berechnung der genetischen Diversität (Heterozygotie)		x
Plattform		Zugang zur digitalen Züchterplattform myFERAGEN		x
Plattform		DogMatching - Finden von genetisch passenden Zuchtpartnern		x
Fellfarben	ASIP	A-Lokus Agouti (Black and Tan)	at-Loc	x
Fellfarben	ASIP	A-Lokus Agouti (rezessives Schwarz)	a-Loc	x
Fellfarben	ASIP	A-Lokus Agouti (Zobel)	ay-Loc	x
Fellfarben	ASIP	A-Lokus Agouti (Zobel)	ay-Loc	x
Erkrankung	GDNF	Akrales Mutilationssyndrom	AMS	x
Fellfarben	SLC45A2	Albinismus, okulokutaner (Kleine Rassen)	OCA4	x
Erkrankung	GFAP	Alexander Krankheit (Labrador Retriever)	AxD	x
Erkrankung	ENAM	Amelogenesis Imperfecta (Italienisches Windspiel)	AI	x
Erkrankung	ENAM	Amelogenesis Imperfecta (Parson Russell Terrier)	AI	x
Erkrankung	SIX6	Angeborene Augenfehlbildung (Golden Retriever)	CEM	x
Erkrankung	SELENOP, SEPP1	Ataxie, CNS Atrophie mit zerebellärer Ataxie (Belgischer Malinois)	CaCa	x
Erkrankung	MTBP	Autoinflammatorische Erkrankung (Shar-Pei)	SPAID	x
Fellfarben	TYRP1	B-Lokus ba (Braun)	ba-Loc	x
Fellfarben	TYRP1	B-Lokus bc (Braun)	bc-Loc	x
Fellfarben	TYRP1	B-Lokus bd (Braun)	bd-Loc	x
Fellfarben	TYRP1	B-Lokus bs (Braun)	bs-Loc	x
Erkrankung	LGI2	Benigne Familiäre Juvenile Epilepsie (Lagotto Romagnolo)	BFJE	x
Erkrankung	GP9	Bernard-Soulier-Syndrom (Cocker Spaniel)	BSS	x
Merkmale	BMP3	Brachycephalie, Schnauzenlänge, Schädelform		x
Erkrankung	TMEM16F/ ANO6	Canine Scott Syndrome (Deutscher Schäferhund)	CSS	x
Erkrankung	ITGA10	Chondrodysplasie (Karelischer Bärenhund)	CDPA	x
Fellfarben	HPS3	Co-Locus Cocoa Braun (Französische Bulldogge)	Co-Loc	x
Erkrankung	NHEJ1	Collie Eye Anomalie	CEA	xP*
Erkrankung	CNGB3	Cone Degeneration	CD	x
Erkrankung	CNGA3	Cone Degeneration (Deutscher Schäferhund)	CD	x
Erkrankung	CNGA3	Cone Degeneration (Labrador Retriever)	CD	x
Erkrankung	SLC37A2	Craniomandibuläre Osteopathie	CMO	x
Fellmerkmale	KRT71	Cu1-Lokus, Locken	Cu1-Loc	x
Erkrankung	SLC3A1	Cystinurie (Australian Cattle Dog)	Cyst-2a	x
Erkrankung	SLC3A1	Cystinurie (Neufundländer)	Cyst-1a	x
Erkrankung	SLC7A9	Cystinurie (Zwergpinscher)	Cyst-2	x
Erkrankung	SLC3A1	Cystinurie Risikofaktor Typ 3 Variante 1 (Bulldogge)	Cyst3-1	x
Erkrankung	SLC3A1	Cystinurie Risikofaktor Typ 3 Variante 2 (Bulldogge)	Cyst3-2	x
Fellfarben	MLPH	D-Lokus d1 Farbverdünnung (Standard Variante)	d1-Loc	x
Fellfarben	MLPH	D-Lokus d2 Farbverdünnung	d2-Loc	x
Erkrankung	VLDLR	Dandy-Walker-Like Syndrom (Eurasier)	DWLM	x
Erkrankung	SOD1	Degenerative Myelopathie (Berner Sennenhund - Exon 1)	DM-2	x
Erkrankung	SOD1	Degenerative Myelopathie (Klassische Variante - Exon 2)	DM	xP*

Kategorie	Gene(s)	Erkrankungen, Fellfarben & Merkmale	Abkürzung	DogCheck V4.0
Erkrankung	SP110	Degenerative Myelopathy, Early-Onset Modifikator (Pembroke Welsh Corgi)	DM-Modifikator	x
Erkrankung	FAM20c	Dentale Hypomineralisierung (Border Collie)		x
Erkrankung	INPP5E	Diffuse Zystische Renale Dysplasie und Hepatische Fibrose (Norwich Terrier)		x
Erkrankung	FAM83H	Dry Eye Curly Coat Syndrome (Cavalier King Charles Spaniel)	CKCSID	x
Fellfarben	MC1R	E-Lokus e1 Rezessives Rot	e-Loc	x
Fellfarben	MC1R	E-Lokus e3 Rezessives Rot (Husky)	e3-Loc	x
Fellfarben	MC1R	E-Lokus Ea Ancient Domino	Ea-Loc	x
Fellfarben	MC1R	E-Lokus Eg Grizzle Domino	Eg-Loc	x
Fellfarben	MC1R	E-Lokus Eh Cocker Zobel	Eh-Loc	x
Fellfarben	MC1R	E-Lokus Em melanistische Maske	Em-Loc	x
Erkrankung	TNXB	Ehlers-Danlos Syndrom Variante 1 (Pudel)	EDS	x
Erkrankung	TNXB	Ehlers-Danlos Syndrom Variante 2	EDS	x
Erkrankung	PKP1	Ektodermale Dysplasie (Chesapeake Bay Retriever)	ED-SFS	x
Erkrankung	EDA	Ektodermale Dysplasie (Dackel)	XHED	x
Erkrankung	EDA	Ektodermale Dysplasie, X-chromosomal (Schäferhund Typ)	XED	x
Erkrankung	v	Elliptozytose (Labrador Retriever)	HE	x
Erkrankung	LAMB3	Epidermolysis bullosa, junctionalis (Australian Shepherd)	JEB	x
Erkrankung	KRT10	Epidermolytische Hyperkeratose (Norfolk Terrier)		x
Erkrankung	DNM1	Exercise Induced Collapse	EIC	xP*
Erkrankung	F7	Faktor VII Defizienz	F7	x
Erkrankung	COL4A4	Familiäre Nephropathie (Cocker Spaniel)	FN	x
Erkrankung	COL4A4	Familiäre Nephropathie (Springer Spaniel)	FN	x
Erkrankung	FAN1	Fanconi Syndrom (Basenji)		x
Erkrankung	ABCB4	Gallenblasenmukozele		x
Erkrankung	GLB1	Gangliosidose GM1 (Shiba Inu)	GM1	x
Erkrankung	HEXB	Gangliosidose GM2 (Pudel)	GM2	x
Erkrankung	HEXA	Gangliosidose GM2 Typ 1b (Japan Chin)	GM2-1b	x
Erkrankung	ADAMTS20	Gaumenspalte und Syndactylie (Nova Scotia Duck Tolling Retriever)	CLPS	x
Merkmale	AMEL	Geschlechtsmarker Amelogenin	Sex	x
Erkrankung	ITGA2B	Glanzmann Thrombastenie (Otterhound)	GT	x
Erkrankung	OLFML3	Glaukom und Goniodysgenese (Border Collie)	GG/PCAG	x
Erkrankung	GALC	Globoidzell-Leukodystrophie (Terrier)	GLD	x
Erkrankung	G6PC	Glykogenspeicherkrankheit Ia (Malteser)	GSD Ia	x
Erkrankung	AGL	Glykogenspeicherkrankheit II (Lapponian Herder)	GSD II	x
Erkrankung	AGL	Glykogenspeicherkrankheit IIIa (Curly Coated Retriever)	GSD IIIa	x
Erkrankung	PFKM	Glykogenspeicherkrankheit VII (English Springer Spaniel)	GSD VII	x
Erkrankung	PFKM	Glykogenspeicherkrankheit VII (Wachtelhund)	GSD VII	x
Fellfarben	PSMB7	H-Lokus Harlekin (Deutsche Dogge)	H-Loc	x
Erkrankung	RAB24	Hereditäre Ataxie (Gordon Setter, Old English Sheepdog)	HA	x
Erkrankung	FAM83G	Hereditäre Fußballenhyperkeratose (Irish Terrier & Kromfohrländer)	HFH	x
Erkrankung	SUV39H2	Hereditäre Nasale Parakeratose (Greyhound)	HNPK	x
Erkrankung	SUV39H2	Hereditäre Nasale Parakeratose (Labrador Retriever)	HNPK	xP*
Erkrankung	COL4A5	Hereditäre XL Nephritis (Samoyede)	XLHN	x

NEU

Kategorie	Gene(s)	Erkrankungen, Fellfarben & Merkmale	Abkürzung	DogCheck V4.0
Erkrankung	HSF4	Hereditärer Katarakt	HC1	x
Erkrankung	HSF4	Hereditärer Katarakt (Australian Shepherd Typ)	HC2	x
Erkrankung	SLC2A9	Hyperurikosurie	HUU	x
Erkrankung	FNIP2	Hypomyelinisierung (Weimaraner)	HYM	x
Erkrankung	TPO	Hypothyreose (Französische Bulldogge)	CHG	x
Erkrankung	TPO	Hypothyreose (Toy Fox Terrier)	CHG	x
Sonstige	EPAS1	Hypoxie (Höhenanpassung)	Hypoxia	x
Erkrankung	F8	Hämophilie A (Deutscher Boxer)	Hem A	x
Erkrankung	F8	Hämophilie A (Deutscher Schäferhund Typ 1)	Hem A	x
Erkrankung	F8	Hämophilie A Typ 2 (Deutscher Schäferhund)	Hem A	x
Fellfarben	MFS12	I-Lokus Intensität (Pheomelenin Farbverdünnung)	I-Loc	x
Fellmerkmale	RSP02	IC-Lokus Improper Coat (Furnishing/Rauhaar)	IC-Loc	x
Erkrankung	NIPAL4	Ichthyose (Amerikanische Bulldogge)	ICH	x
Erkrankung	SLC27A4	Ichthyose (Deutsche Dogge)	ICH	x
Erkrankung	PNPLA1	Ichthyose 1 (Golden Retriever)	ICH-GR1	x
Erkrankung	CUBN	Immerslund-Gräsbeck Syndrom (Beagle)	IGS-Beagle	x
Erkrankung	CUBN	Immerslund-Gräsbeck Syndrom (Border Collie)	IGS-BC	x
Erkrankung	CUBN	Immerslund-Gräsbeck Syndrom (Komondor)	IGS-KOM	x
Erkrankung	SLC25A12	Inflammatorische Myopathie (Holländischer Schäferhund)		x
Erkrankung	AKNA	Inflammatorische Pulmonare Erkrankung (Langhaar Collie)	IPD	x
Erkrankung	DIRAS1	Juvenile Myoklonische Epilepsie (Rhodesian Ridgeback)	JME	x
Fellfarben	CBD103	K-Lokus Dominantes Schwarz	K-Loc	x
Erkrankung	RBM20	Kardiomyopathie, dilatativ (Schnauzer)	DCM	x
Erkrankung	TTN	Kardiomyopathie, dilatativ, Risikovariante 2 (Dobermann)	DCM	x
Erkrankung	YARS2	Kardiomyopathie, Juvenile Mortalität (Belgischer Malinois)	CJM	x
Erkrankung	CAT	Katalase Defizienz (Beagle)		x
Erkrankung	CNTNAP1	Kehlkopflähmung und Polyneuropathie (Leonberger)	LPPN3	x
Erkrankung	C3	Komplement 3 Defizienz (Epagneul Breton)	C3 Def	x
Erkrankung	CYB5R3	Kongenitale Methämoglobinämie (Zwergspitz)		x
Erkrankung	LRIT3	Kongenitale stationäre Nachtblindheit (Beagle)	CSNB	x
Erkrankung	RPE65	Kongenitale Stationäre Nachtblindheit (Briard)	CSNB	x
Erkrankung	CHRNE	Kongenitales Myasthenes Syndrom (Jack Russell Terrier)	CMS	x
Erkrankung	COLQ, LOC608697	Kongenitales Myasthenes Syndrom (Labrador Retriever)	CMS	x
Erkrankung	CHAT	Kongenitales Myasthenes Syndrom (Old Danish Pointer Typ)	CMS	x
Sonstige	ATP7A	Kupfertoxikose-protektiver Modifikator (Labrador Retriever)		x
Merkmale	FTSJ3	Körpergröße und Dentale Anomalien 1 (Shetland Sheepdog)	Dental	x
Merkmale	GH1	Körpergröße und Dentale Anomalien 2 (Shetland Sheepdog)	Body Size	x
Merkmale	GHR	Körpergröße-GHR-Typ1	Body Size	x
Merkmale	GHR	Körpergröße-GHR-Typ2	Body Size	x
Merkmale	HMGA2	Körpergröße-HMGA2	Body Size	x
Merkmale	IGF1	Körpergröße-IGF1	Body Size	x
Merkmale	IGFR1	Körpergröße-IGFR1	Body Size	x

NEU

Kategorie	Gene(s)	Erkrankungen, Fellfarben & Merkmale	Abkürzung	DogCheck V4.0
Merkmale	STC2	Körpergröße-STC2	Body Size	x
Erkrankung	L2HGDH	L-2-Hydroxyglutarazidurie (Staffordshire Bull Terrier)	L-2-HGA	x
Fellmerkmale	FGF5	L1-Lokus Langhaar (gängige Variant)	L1-Loc	x
Fellmerkmale	FGF5	L2-Lokus Langhaar (Akita)	L2-Loc	x
Fellmerkmale	FGF5	L4-Lokus Langhaar (Afghane, Französische Bulldogge)	L4-Loc	x
Erkrankung	ATG4D	Lagotto Speicherkrankheit (Lagotto Romagnolo)	LS	x
Erkrankung	TSEN54	Leukodystrophie (Mittelschnauzer)	LD	x
Erkrankung	NAPEPLD	Leukoencephalomyelopathie (Leonberger)	LEMP	x
Erkrankung	ITGB2	Leukozyten Adhäsionsdefizienz Typ I (Irish Setter)	CLAD-I	x
Erkrankung	FERMT3	Leukozyten Adhäsionsdefizienz Typ III (Deutscher Schäferhund)	CLAD-III	x
Erkrankung	P3H2	Lundehund Syndrom (Norwegischer Lundehund)	LS	x
Erkrankung	TUBB1	Macrothrombocytopenie (Cavalier King Charles Spaniel)	MTCP	x
Erkrankung	TUBB1	Macrothrombocytopenie (Jack Russell Terrier)	MTCP	x
Erkrankung	MYH9	May-Hegglin Anomaly	MHA	x
Erkrankung	SGSH	Mucopolysaccharidose IIIA (Dackel)	MPS IIIA	x
Erkrankung	GUSB	Mucopolysaccharidose VII (Deutscher Schäferhund)	MPS VII	x
Erkrankung	IDUA	Mukopolysaccharidose I (Plott Hound)	MPS I	x
Erkrankung	SGSH	Mukopolysaccharidose IIIA (Neuseeländischer Huntaway)	MPS IIIA	x
Erkrankung	ABCB1	Multidrug-Resistance 1	MDR1	x
Erkrankung	BEST1	Multifokale Retinopathie 1	CMR1	x
Erkrankung	BEST1	Multifokale Retinopathie 2 (Coton de Tulear)	CMR2	x
Erkrankung	SERAC1	Multiple Systemdegeneration (Chinese Crested)	CMSD	x
Erkrankung	SERAC1	Multiple Systemdegeneration (Kerry Blue Terrier)	CMSD	x
Erkrankung	COL6A1	Muskeldystrophie (Landseer)	MD	x
Erkrankung	COL6A3	Muskeldystrophie 1 (Labrador Retriever)	MD	x
Erkrankung	COL6A3	Muskeldystrophie 2 (Labrador Retriever)	MD	x
Erkrankung	DMD	Muskeldystrophie Duchenne (Golden Retriever)	DMD	x
Erkrankung	DMD	Muskeldystrophie Duchenne (Norfolk Terrier)	DMD	x
Erkrankung	DMD	Muskeldystrophie Duchenne 1 (Cavalier King Charles Spaniel)	DMD	x
Erkrankung	DMD	Muskeldystrophie Duchenne 2 (Cavalier King Charles Spaniel)	DMD	x
Erkrankung	ADAMTSL2	Musladin-Lueke Syndrome (Beagle)	MLS	x
Erkrankung	MSTN	Myostatin Defizienz (Whippet)		x
Erkrankung	CLCN1	Myotonia Congenita (Australian Cattle Dog)	MC	x
Erkrankung	CLCN1	Myotonia Congenita (Schnauzer)	MC	x
Erkrankung	MTM1	Myotubuläre Myopathie (Labrador Retriever)	MTM-XL	x
Erkrankung	MTM1	Myotubuläre Myopathie (Rottweiler)	MTM-XL	x
Erkrankung	HCRTR2	Narkolepsie (Dackel)	NARC	x
Erkrankung	HCRTR2	Narkolepsie (Labrador Retriever)	NARC	x
Erkrankung	ATF2	Neonatale Enzephalopathie mit Krampfanfällen (Pudel)	NEWS	x
Erkrankung	SPTBN2	Neonatale Kortikale Zerebelläre Degeneration	NCCD	x
Erkrankung	PLA2G6	Neuroaxonale Dystrophie (Papillon)	NAD	x
Erkrankung	VPS11	Neuroaxonale Dystrophie (Rottweiler)	NAD	x
Erkrankung	TECPR2	Neuroaxonale Dystrophie (Spanischer Wasserhund)	NAD	x
Erkrankung	PPT1	Neuronale Zeroidlipofuszinose 1	NCL-1	x

Kategorie	Gene(s)	Erkrankungen, Fellfarben & Merkmale	Abkürzung	DogCheck V4.0
Erkrankung	CTSD	Neuronale Zeroidlipofuszinose 10 (Amerikanische Bulldogge)	NCL-10	x
Erkrankung	TPP1	Neuronale Zeroidlipofuszinose 2	NCL-2	x
Erkrankung	ARSG	Neuronale Zeroidlipofuszinose 4A (American Staffordshire Terrier)	NCL-4A	x
Erkrankung	CLN5	Neuronale Zeroidlipofuszinose 5 (Golden Retriever)	NCL-5	x
Erkrankung	CLN5	Neuronale Zeroidlipofuszinose 5 (Hütehunde)	NCL-5	x
Erkrankung	CLN6	Neuronale Zeroidlipofuszinose 6	NCL-6	x
Erkrankung	MFS8	Neuronale Zeroidlipofuszinose 7 (Chihuahua, Chinesischer Schopfhund)	NCL-7	x
Erkrankung	CNL8	Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 (Australian Shepherd)	NCL-8	x
Erkrankung	CLN8	Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 (Saluki)	NCL-8	x
Erkrankung	CNL8	Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 (Setter)	NCL-8	x
Erkrankung	FLCN	Nierenzellkarzinom und Noduläre Dermatofibrose	RCND	x
Erkrankung	SLC13A1	Osteochondrodysplasie (Zwergpudel)	OCD	x
Erkrankung	COL1A2	Osteogenesis Imperfecta (Beagle)	OI	x
Erkrankung	SERPINH1	Osteogenesis Imperfecta (Dackel)	OI	x
Erkrankung	COL1A1	Osteogenesis Imperfecta Type 3 (Golden Retriever)	OI	x
Erkrankung	P2Y12	P2RY12-Rezeptor Defekt (Grosser Schweizer Sennenhund)	P2Y12	x
Erkrankung	PIGN	Paroxysmale Dyskinesie	PxD	x
Erkrankung	AMHR2	Persistierendes Müllergang Syndrom (Schnauzer)	PMDS	x
Erkrankung	NDRG1	Polyneuropathie (Greyhound)		x
Erkrankung	GJA9	Polyneuropathie 2 (Leonberger)	LPN2	x
Erkrankung	RAB3GAP1	Polyneuropathie mit Augenanomalien und neuronalen Vakuolen (Rottweiler)	POANV/JLPP	x
Erkrankung	PKD1	Polyzystische Nierenerkrankung (Bull Terrier)	PKD	x
Erkrankung	KLKB1	Prekallikrein Defizienz (Hairless Terrier, Shih-Tzu)		x
Erkrankung	AGXT	Primäre Hyperoxalurie	PH1	x
Erkrankung	ADAMTS17	Primäre Linsenluxation	PLL	x
Erkrankung	NME5	Primäre Ziliäre Dyskinesie (Alaskan Malamute)	PCD	x
Erkrankung	CCDC39	Primäre Ziliäre Dyskinesie (Bobtail)	PCD	x
Erkrankung	ADAMTS17	Primäres Offenwinkelglaukom (Basset Fauve de Bretagne)	POAG	x
Erkrankung	ADAMTS10	Primäres Offenwinkelglaukom (Beagle)	POAG	x
Erkrankung	PDE6B	Progressive Retinaatrophie (Irish Setter)	PRA	x
Erkrankung	NECAP1	Progressive Retinaatrophie (Riesenschnauzer)	PRA-Schnauzer	x
Erkrankung	CNGB1	Progressive Retinaatrophie 1 (Papillon)	PRA-Pap1	x
Erkrankung	PDE6B	Progressive Retinaatrophie, Cone-Rod Dystrophie 1 (American Pit Bull Terrier)	PRA-crd1	x
Erkrankung	Rho	Progressive Retinaatrophie, Autosomal dominant (Mastiff)	PRA-AD	x
Erkrankung	RPGRIP1	Progressive Retinaatrophie, Cone-Rod Dystrophie 4/cord1	PRA-cord1/crd4	x
Erkrankung	PDE6B	Progressive Retinaatrophie, Early Onset (Spanischer Wasserhund)	PRA-EO	x
Erkrankung	IFT122	Progressive Retinaatrophie, Late Onset (Lapponian Herder)	PRA	x
Erkrankung	PRCD	Progressive Retinaatrophie, Progressive Rod-Cone Degeneration	PRA-PRCD	xP*
Erkrankung	PDE6A	Progressive Retinaatrophie, Rod-cone dysplasia 3 (Cardigan Welsh Corgi)	PRA-rcd3	x
Erkrankung	C2orf71	Progressive Retinaatrophie, Rod-cone Dysplasie 4	PRA-rcd4	x
Erkrankung	RPGR	Progressive Retinaatrophie, X-chromosomal 1 (Husky)	XLPR1	x
Erkrankung	KIRREL2	Protein Losing Nephropathy 1	PLN1	x
Erkrankung	PDP1	Pyruvatdehydrogenasedefizienz	PDH	x

Kategorie	Gene(s)	Erkrankungen, Fellfarben & Merkmale	Abkürzung	DogCheck V4.0
Erkrankung	PKLR	Pyruvatkinasedefizienz (Basenji)	PKDef	x
Erkrankung	PKLR	Pyruvatkinasedefizienz (Labrador Retriever)	PKDef	x
Erkrankung	PKLR	Pyruvatkinasedefizienz (Mops)	PKDef	x
Erkrankung	PRKDC	Schwere kombinierte Immundefizienz (Terrier)	SCID	x
Erkrankung	RAG1	Schwere kombinierte Immundefizienz (Wetterhoun)	SCID	x
Erkrankung	IL2RG	Schwere kombinierte Immundefizienz, x-chromosomal (Basset)	XSCID	x
Erkrankung	IL2RG	Schwere kombinierte Immundefizienz, x-chromosomal (Corgi)	XSCID	x
Fellmerkmale	MC5R	SD-Lokus (Shedding, Haaren)	SD-Loc	x
Erkrankung	COL11A2	Skeletale Dysplasie 2	SD2	x
Fellfarben	MITF	Sp2-Lokus Piebald (Weißscheckung, Parti)	Sp2-Loc	x
Erkrankung	CAPN1	Spinozerebelläre Ataxie (Late Onset Ataxia)	LOA/SCA	x
Erkrankung	HES7	Spondylkostale Dysostose	SCD	x
Erkrankung	KCNJ10	Spongiose Degeneration mit zerebellarer Ataxie 1 (Belgischer Malinois)	SDCA1	x
Erkrankung	KCNJ10	Spongiose Degeneration mit zerebellarer Ataxie 1 (Jack Russell Terrier)	SDCA1	x
Erkrankung	ATP1B2	Spongiose Degeneration mit zerebellarer Ataxie 2 (Belgischer Malinois)	SDCA2	x
Erkrankung	ABCA4	Stargardt Krankheit, Morbus Stargardt (Labrador Retriever)	STGD	x
Merkmale	non coding region	Stehohren		x
Erkrankung	ALDH5A1	Succinat-Semi-Aldehyd-Dehydrogenase-Mangel (Saluki)	SSADHD	x
Merkmale	T-box transcription factor T	T-Lokus Stummelrute (Bobtail, natürliche kurze Rute)	T-Loc	x
Erkrankung	CDH23	Taubheit (Beauceron)	EOAD	x
Erkrankung	EPS8L2	Taubheit (Rhodesian Ridgeback)	EOAD	x
Erkrankung	LOXHD1	Taubheit (Rottweiler)	Deafness	x
Erkrankung	RASGRP1	Thrombopathie (Basset)		x
Erkrankung	RASGRP1	Thrombopathie (Neufundländer)		x
Erkrankung	VPS13B	Trapped Neutrophil Syndrome (Border Collie)	TNS	x
Erkrankung	APRT	Urolithiasis		x
Erkrankung	SCARF2	Van Den Ende-Gupta Syndrom	VDEGS	x
Erkrankung	MICOS13, C19orf70	Ventrikuläre Arrhythmie (Rhodesian Ridgeback)	IVA	x
Erkrankung	VDR	Vitamin D-abhängige Rachitis	HVDRR	x
Erkrankung	VWF	Von Willebrand Erkrankung I	vWD I	x
Erkrankung	VWF	Von Willebrand Erkrankung II (Deutsch Kurzhaar)	vWD II	x
Erkrankung	VWF	Von Willebrand Erkrankung III (Kooikerhondje)	vWD III	x
Erkrankung	VWF	Von Willebrand Erkrankung III (Shetland Sheepdog)	vWD III	x
Erkrankung	BIN1	Zentronukleäre Myopathie (Deutsche Dogge)	CNM	x
Erkrankung	SEL1L	Zerebelläre Ataxia (Finnish Hound)	CA	x
Erkrankung	SNX14	Zerebelläre Kortikale Degeneration (Magyar Vizsla)		x
Merkmale	GH1	Zwergwuchs, Wachstumshormon Defizienz (Chihuahua)	Body Size	x