

HEALTH

Výsledková zpráva

Marcela

Tak proto. Tohle je v její DNA.

JMÉNO

Marcela

POHLAVÍ

fena

PLEMENO

neuvedeno

BARK•CODE ID

BC26-00003

VZOREK PŘIJAT

17. 9. 2026

ČÍSLO VZORKU

26-25944

REPORT VYDÁN

24. 9. 2026

FAKTA O TESTU

310

zdravotních testů

32

genetických znaků vzhledu

To podstatné o Marcele

Čtyři výsledky si zaslouží bližší vysvětlení. U dalších 306 testovaných variant zpráva uvádí výsledek bez nálezu.

306

Bez nálezu

Testovanou variantu nenese.

3

Přenašečka

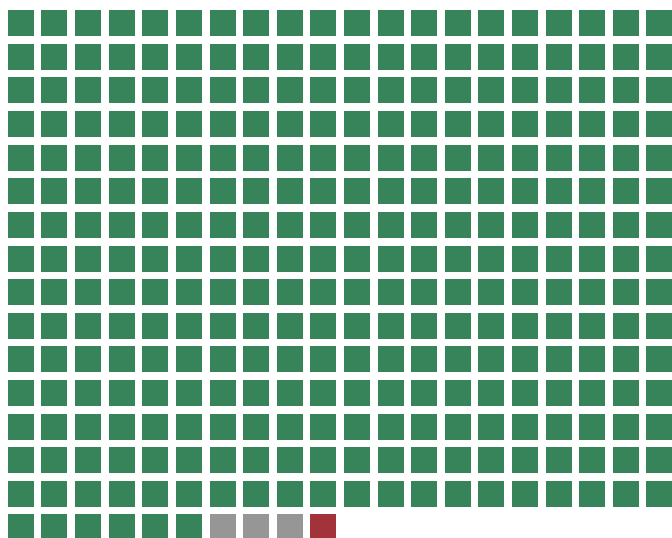
Jedna kopie varianty.
Může ji předat štěňatům.

1

Predispozice

Asociační marker, nikoli diagnóza.

Prověřili jsme 310 variant DNA, které souvisejí s dědičnými onemocněními psů. Čtyři výsledky si zaslouží pozornost. Test ukazuje, jaké varianty DNA Marcela nese, ne její zdravotní stav.



■ 306

Bez nálezu

Marcela testovanou variantu nenese.

■ 3

Přenašečka

Jedna kopie. U přenašečů se onemocnění obvykle neprojevuje, variantu ale mohou předat štěňatům.

■ 1

Zvýšená predispozice

Statistický ukazatel rizika, nikoli diagnóza.

Na co se zaměřit

PREDISPOZICE	Dilatační kardiomyopatie (srdce)	DCM3 · 2 kopie
PŘENAŠEČKA	Kolaps vyvolaný námahou	EIC · DNM1 · 1 kopie
PŘENAŠEČKA	Nedostatek faktoru VII (srážení krve)	F7 · 1 kopie
PŘENAŠEČKA	Wilsonova choroba (ukládání mědi)	ATP7B · 1 kopie

Genetický test není diagnóza, zdravotní stav psa posuzuje veterinář.

Co by vás mohlo zajímat

✓ MDR1 (citlivost na léky) Nenese testovanou variantu spojenou s citlivostí na některé léky. O léčbě vždy rozhoduje veterinář.	✓ Degenerativní myelopatie Bez nálezu v hlavní variantě genu SOD1.
✓ Progresivní atrofie sítnice Bez nálezu ve všech 20+ testovaných typech.	✓ Von Willebrandova choroba Bez nálezu ve všech 6 testovaných typech.
✓ Hyperurikosurie (močové kameny) Bez nálezu.	✓ Maligní hypertermie Bez nálezu (reakce na narkózu).

Výsledky, které si zaslouží pozornost

ZVÝŠENÁ PREDISPOZICE · 2 KOPIE

marker DCM3
asociační test

Dilatační kardiomyopatie (DCM)

CO TO JE

Onemocnění srdečního svalu, při kterém se srdce zvětšuje a hůře pumpuje krev. Obvykle se projeví až ve středním či vyšším věku.

CO TO ZNAMENÁ PRO MARCELU

Nese 2 kopie varianty, kterou vědci u dobrmanů statisticky spojili s vyšším rizikem DCM. Jde o ukazatel sklonu, ne o příčinnou mutaci. U mnoha psů s tímto výsledkem se onemocnění nemusí projevit vůbec a u kříženců má marker menší výpovědní hodnotu.

CO DOPORUČUJEME

Ukažte výsledek veterináři. Ten posoudí, zda a kdy je u Marcely vhodné sledovat srdce podrobněji. Při jakékoli změně zdravotního stavu se obraťte na veterináře.

PŘENAŠEČKA · 1 KOPIE

gen DNM1
recesivní

Kolaps vyvolaný námahou (EIC)

CO TO JE

U postižených psů (2 kopie) může intenzivní zátěž vyvolat slabost zadních nohou až kolaps. Popsáno hlavně u labradorů.

CO TO ZNAMENÁ PRO MARCELU

Má 1 kopii. U přenašečů se onemocnění podle současných poznatků neprojevuje.

PRO PŘÍPADNÝ CHOV

Partner by měl být na EIC otestován. Dva přenašeči mají 25% šanci na postižené štěně.

Nedostatek faktoru VII

CO TO JE

Porucha srážení krve.
U postižených psů bývá mírná
a projeví se hlavně delším
krvácením po zranění či
operaci.

CO TO ZNAMENÁ PRO MARCELU

Má 1 kopii. U přenašečů se
porucha srážlivosti obvykle
neprojevuje.

PRO PŘÍPADNÝ CHOV

Otestujte partnera, ať se
nesejdou dva přenašeči.

Wilsonova choroba (ukládání mědi)

CO TO JE

Hromadění mědi v játrech,
které je může časem
poškodovat. Popsáno
u labradorů.

CO TO ZNAMENÁ PRO MARCELU

Laboratoř ji hodnotí jako
přenašečku. U labradorů může
i jedna kopie mírně zvyšovat
ukládání mědi, proto je dobré
o výsledku vědět.

CO DOPORUČUJEME

Ukažte výsledek veterináři.
Ten posoudí, zda je vhodné
sledovat jaterní hodnoty,
a poradí se stravou a doplňky.

Co o Marcele říkají geny vzhledu

PORTRÉT PODLE DNA

Krátkosrstá fena s rovnou srstí bez husté podsady, černým čenichem a tmavou maskou. Zbarvení je divoké nebo tříslované a línání střední.

PIGMENT

Černý

B/B TYRP1 · lokus B

Nenese žádnou variantu pro hnědou (čokoládovou) barvu. Čenich a pigment by měly být černé.

ZESVĚTLENÍ BARVY

Nezesvětlená

D/d MLPH · lokus D

Barva není ředěná do modré či šedé. Nese ale 1 kopii pro zesvětlení, kterou může předat štěňatům.

MASKA

Černá maska

E^m/E MC1R · lokus E

Má variantu pro tmavou masku na čenichu. Stačí jedna kopie, viditelná je na světlejší srsti.

JEDNOLITÁ ČERNÁ

Není jednoduše černá

k^y/k^y CBD103 · lokus K

Nemá variantu pro jednoduše černou srst. O rozložení barev tak rozhoduje lokus A.

VZOR ZBARVENÍ

Divoký nebo tříslovaný

a^w / a^t ? ASIP · lokus A

Nenese variantu pro sobolí (žlutou) ani recesivně černou. Zbývá divoké zbarvení, nebo tříslování (black & tan); test je mezi sebou nerozliší.

DÉLKA SRSTI

Krátká

L/l FGF5

Má krátkou srst. Nese 1 kopii pro dlouhou srst.

STRUKTURA SRSTI

Rovná

c/c KRT71

Nenese variantu pro kudrnatou srst.

PODSADA

Bez husté podsady

— 2 markery

Podle laboratoře má jednoduchou srst, tedy bez výrazné husté podsady.

LÍNÁNÍ

Střední

1 kopie MC5R

Počítejte se středním línáním, zvlášť při jarním a podzimním přelínání.

DALŠÍ ZNAKY

Bez neobvyklých variant

— T · DVL2 · SGK3 · PSMB7 · KIT

Normální délka ocasu, není bezsrstá, bez vzoru harlekýn a panda.

Tento panel netestuje merle, bílé skvrny, žihání ani vousy a obočí (furnishings). Vzhled ovlivňují i další geny, skutečnost se proto může v detailech lišit. Genotyp zapisujeme jako dvojici kopií: jedna od matky, jedna od otce.

Genetika v kostce

Odbornou terminologii necháváme laboratořím. Tady je to podstatné.

Každý pes má od každého genu dvě kopie: jednu od matky a jednu od otce. Výsledek proto vždy říká, kolik kopií testované varianty pes nese.



0 kopií

Variantu nenese. Nemůže ji předat dál.



1 kopie

U recesivních nemocí přenašeč: onemocnění se obvykle neprojeví, variantu ale může předat.



2 kopie

U recesivních nemocí může pes onemocnět.

Typy dědičnosti

Recesivní

Nemoc se může projevit jen se 2 kopiemi. Pes s 1 kopií je přenašeč.

Dominantní

K projevu stačí 1 kopie.

Vázaná na X

U psů stačí 1 kopie, u fen jsou potřeba 2.

Asociační test

Neodhaluje příčinu nemoci, jen statisticky zvýšený sklon k ní.

Když se sejdou dva přenašeči

PŘENAŠEČ

×

PŘENAŠEČ



25 %

zdravé



50 %

přenašeči



25 %

postižené

Proto stačí, když je u chovu otestovaný i partner. Přenašeč s partnerem bez testované varianty nemůže mít štěňata se dvěma kopiemi této varianty.

Co dál

- 01** Ukažte report veterináři při příští prohlídce, ideálně i s výsledkem pro srdce.
- 02** Proberte srdce s veterinářem. On rozhodne, zda je vhodné nějaké další vyšetření.
- 03** Plánujete štěňata? Otestujte partnera na EIC, faktor VII, ATP7B a případně zesvětlení barvy.
- 04** Máte otázku? Napište nám přes barkcode.cz/kontakt. Jsme tu, když se budete chtít na něco zeptat.

Všech 342 testů na jednom místě

Odborné názvy ponecháváme tak, jak je uvádí laboratoř. Údaj v závorce říká, u kterého plemene byla varianta poprvé popsána, test se ale týká všech psů.

Autozomálně dominantní onemocnění				22 / 22
TEST	GEN	KOPIE	VÝSLEDEK	
Ichthyosis (discovered in German Shepherds)	ASPRV1	0	BEZ NÁLEZU	
Lysosomal storage disease (discovered in Dalmatians)	CNP	0	BEZ NÁLEZU	
Lysosomal storage disease (discovered in a Weimaraners)	CNP	0	BEZ NÁLEZU	
Multiple ocular defects (discovered in Bobtails)	COL11A1	0	BEZ NÁLEZU	
Cranio-mandibular Osteopathy (discovered in Terriers)	COL1A1	0	BEZ NÁLEZU	
Osteogenesis Imperfecta (discovered in Golden Retrievers)	COL1A1	0	BEZ NÁLEZU	
Osteogenesis Imperfecta (discovered in Beagle)	COL1A2	0	BEZ NÁLEZU	
Centronuclear Myopathy (discovered in Border Collies)	DNM2	0	BEZ NÁLEZU	
Ichthyosis (discovered in Miniature Poodles)	DSP	0	BEZ NÁLEZU	
Renal Cystadenocarcinoma and Nodular Dermatofibrosis (discovered in German Shepherds)	FLCN	0	BEZ NÁLEZU	
Alexander disease (discovered in Labrador Retrievers)	GFAP	0	BEZ NÁLEZU	
Polyneuropathy (discovered in Leonbergers)	GJA9	0	BEZ NÁLEZU	
Polyneuropathy (discovered in Golden Retrievers)	MPZ	0	BEZ NÁLEZU	
Muscular Hypertrophy, Double Muscling (discovered in Whippets)	MSTN	0	BEZ NÁLEZU	
Periodic Fever Syndrome (discovered in Shar-Pei)	MTBP	0	BEZ NÁLEZU	
May-Hegglin anomaly (discovered in Pugs)	MYH9	0	BEZ NÁLEZU	
Polycystic kidney disease (discovered in English Bull Terriers)	PKD1	0	BEZ NÁLEZU	
Dominant Progressive Retinal Atrophy (Discovered in English Mastiffs and Bullmastiffs)	RHO	0	BEZ NÁLEZU	
Malignant Hyperthermia (discovered in many breeds)	RYR1	0	BEZ NÁLEZU	
Delayed postoperative hemorrhage (discovered in the Scottish Deerhounds)	SERPINF2	0	BEZ NÁLEZU	
Cystinuria Type II-A (discovered in Australian Cattle Dogs and Koolies)	SLC3A1	0	BEZ NÁLEZU	
Cystinuria Type II-B (discovered in Miniature Pinschers)	SLC7A9	0	BEZ NÁLEZU	

Autozomálně recesivní onemocnění				246 / 246
TEST	GEN	KOPIE	VÝSLEDEK	
Stargardt disease 1 (discovered in Labrador Retrievers)	ABCA4	0	BEZ NÁLEZU	
Dilated Cardiomyopathy (discovered in Manchester Terriers)	ABCC9	0	BEZ NÁLEZU	
Ichthyosis 2 (discovered in Golden Retrievers)	ABHD5	0	BEZ NÁLEZU	
Amelogenesis imperfecta (discovered in Akitas)	ACP4	0	BEZ NÁLEZU	
Lipid malabsorption (discovered in Australian Kelpies)	ACSL5	0	BEZ NÁLEZU	
Primary open angle glaucoma (discovered in Norwegian Elkhounds)	ADAMTS10	0	BEZ NÁLEZU	

TEST	GEN	KOPIE	VÝSLEDEK
Primary open angle glaucoma (discovered in Beagles)	ADAMTS10	0	BEZ NÁLEZU
Primary Lens Luxation (discovered in many breeds)	ADAMTS17	0	BEZ NÁLEZU
Primary open angle glaucoma and the primary lens luxation (discovered in Shar Peis)	ADAMTS17	0	BEZ NÁLEZU
Primary open-angle glaucoma (discovered in Fawn Brittany Bassets)	ADAMTS17	0	BEZ NÁLEZU
Cleft lip with or without cleft palate (dicovered in Nova Scotia Duck Tolling retrievers)	ADAMTS20	0	BEZ NÁLEZU
Musladin-Lueke Syndrome (discovered in Beagles)	ADAMTSL2	0	BEZ NÁLEZU
Glycogen Storage Disease Type IIIa (discovered in Curly Coated Retrievers)	AGL	0	BEZ NÁLEZU
Inflammatory pulmonary disease (discovered in Border Collies)	AKNA	0	BEZ NÁLEZU
Succinic semialdehyde dehydrogenase deficiency (discovered in Salukis)	ALDH5A1	0	BEZ NÁLEZU
Hypophosphatasia (discovered in Karelian bear dogs)	ALPL	0	BEZ NÁLEZU
Persistent Mullerian duct syndrome (discovered in Schnauzer Miniature)	AMHR2	0	BEZ NÁLEZU
Respiratory distress syndrome (discovered in Dalmatians)	ANLN	0	BEZ NÁLEZU
Scott Syndrome (discovered in German Shepherds)	ANO6	0	BEZ NÁLEZU
Polyneuropathy (discovered in Leonbergers and Saint Bernards)	ARHGEF10	0	BEZ NÁLEZU
Mucopolysaccharidosis VI (discovered in Miniature Pinschers)	ARSB	0	BEZ NÁLEZU
Neuronal ceroid lipofuscinosis 4A (discovered in American Staffordshire Terriers and American Pitbul Terriers)	ARSG	0	BEZ NÁLEZU
Neonatal encephalopathy with seizures (discovered in Standard Poodles)	ATF2	0	BEZ NÁLEZU
Lysosomal Storage Diseases (discovered in Lagotto romagnolo)	ATG4D	0	BEZ NÁLEZU
Neuronal ceroid lipofuscinosis 12 (discovered in Tibetan Terriers)	ATP13A2	0	BEZ NÁLEZU
Neuronal ceroid lipofuscinosis 12 (discovered in Australian Cattle Dogs)	ATP13A2	0	BEZ NÁLEZU
Bardet-Biedl syndrome 2 (discovered in Shetland Sheepdogs)	BBS2	0	BEZ NÁLEZU
Bardet-Biedl syndrome 4 (discovered in Puli)	BBS4	0	BEZ NÁLEZU
Episodic Falling Syndrome (discovered in Cavalier King Charles Spaniels)	BCAN	0	BEZ NÁLEZU
Canine Multifocal Retinopathy 1 (discovered in Boerboel, Bull Mastiff, English Mastiff, Great Pyrenees)	BEST1	0	BEZ NÁLEZU
Canine Multifocal Retinopathy 2 (discovered in Coton de Tulear)	BEST1	0	BEZ NÁLEZU
Multifocal retinopathy 3 (discovered in Finnish Lapphund, Lapponian Herder)	BEST1	0	BEZ NÁLEZU
Inherited Myopathy (discovered in Great Danes)	BIN1	0	BEZ NÁLEZU
C3 deficiency (discovered in Brittany Spaniels)	C3	0	BEZ NÁLEZU
Spinocerebellar ataxia, Late Onset Ataxia (discovered in Russell Terriers)	CAPN1	0	BEZ NÁLEZU
Mycobacterium Avium Complex (discovered in Miniature Schnauzers)	CARD9	0	BEZ NÁLEZU
Hypocatalasia (discovered in Beagles and other breeds)	CAT	0	BEZ NÁLEZU
Early onset Progressive retinal atrophy (discovered in Portuguese water dogs)	CCDC66	0	BEZ NÁLEZU
Deafness (discovered in Beaucerons)	CDH23	0	BEZ NÁLEZU
Congenital myasthenic syndrome (discovered in Old Danish Pointing Dogs)	CHAT	0	BEZ NÁLEZU
Myasthenic syndrome (discovered in Heideterriers)	CHRNE	0	BEZ NÁLEZU
Myasthenic syndrome (discovered in Russell Terriers)	CHRNE	0	BEZ NÁLEZU
Myotonia Congenita (discovered in Miniature Schnauzer)	CLCN1	0	BEZ NÁLEZU

TEST	GEN	KOPIE	VÝSLEDEK
Congenital Myotonia (discovered in Australian Cattle Dogs and Border Collies)	CLCN1	0	BEZ NÁLEZU
Neuronal ceroid lipofuscinosis type 5 (discovered in Border Collies)	CLN5	0	BEZ NÁLEZU
Neuronal ceroid lipofuscinosis type 6 (discovered in Australian Shepherds)	CLN6	0	BEZ NÁLEZU
Neuronal ceroid lipofuscinosis 8 (discovered in English Setter)	CLN8	0	BEZ NÁLEZU
Neuronal ceroid lipofuscinosis type 8 (discovered in Alpine Dachsbrackes)	CLN8	0	BEZ NÁLEZU
Progressive retinal atrophy (discovered in Shetland Sheepdogs)	CNGA1	0	BEZ NÁLEZU
Achromatopsia (discovered in German Shepherds)	CNGA3	0	BEZ NÁLEZU
Achromatopsia (discovered in Labrador Retrievers)	CNGA3	0	BEZ NÁLEZU
Progressive retinal atrophy (discovered in Papillons)	CNGB1	0	BEZ NÁLEZU
Achromatopsia-3 (discovered in German Shorthaired Pointers)	CNGB3	0	BEZ NÁLEZU
Laryngeal paralysis and polyneuropathy (discovered in Labrador Retrievers, Leonbergers, St. Bernards)	CNTNAP1	0	BEZ NÁLEZU
Skeletal dysplasia 2 (discovered in Labrador Retrievers)	COL11A2	0	BEZ NÁLEZU
Familial Nephropathy (discovered in the English Cocker Spaniel)	COL4A4	0	BEZ NÁLEZU
Hereditary Nephropathy (discovered in English Springer Spaniels)	COL4A4	0	BEZ NÁLEZU
Muscular dystrophy (discovered in Landseers)	COL6A1	0	BEZ NÁLEZU
Muscular dystrophy, Ullrich type (discovered in Labrador Retrievers)	COL6A3	0	BEZ NÁLEZU
Muscular dystrophy, Ullrich type (discovered in Labrador Retrievers)	COL6A3	0	BEZ NÁLEZU
Muscular dystrophy, Ullrich type (discovered in American Staffordshire Terriers)	COL6A3	0	BEZ NÁLEZU
Epidermolysis bullosa (discovered in Golden Retrievers)	COL7A1	0	BEZ NÁLEZU
Recessive dystrophic epidermolysis bullosa (discovered in Central Asian Shepherds)	COL7A1	0	BEZ NÁLEZU
Neuronal ceroid lipofuscinosis 10 (discovered in American Bulldogs)	CTSD	0	BEZ NÁLEZU
Imerslund-Grasbeck Syndrome, Intestinal Malabsorption of Cobalamin (discovered in Beagles)	CUBN	0	BEZ NÁLEZU
Imerslund-Grasbeck Syndrome, Intestinal Malabsorption of Cobalamin (discovered in Border Collies)	CUBN	0	BEZ NÁLEZU
Imerslund-Grasbeck Syndrome, Intestinal Malabsorption of Cobalamin (discovered in Komondor)	CUBN	0	BEZ NÁLEZU
Methaemoglobinaemia (discovered in Chihuahuas, Pomeranians, Rat Terriers)	CYB5R3	0	BEZ NÁLEZU
Vitamin D-deficiency rickets, type IA (discovered in Pugs)	CYP27B1	0	BEZ NÁLEZU
Myoclonic Epilepsy (discovered in Rhodesian ridgebacks)	DIRAS1	0	BEZ NÁLEZU
Exercise-Induced Collapse (discovered in Labrador Retrievers)	DNM1	1	PŘENAŠEČ
Congenital Mirror Movement Disorder (discovered in Weimaraners)	EFNB3	0	BEZ NÁLEZU
Dyserythropoietic anemia and myopathy syndrome (discovered in Labrador Retrievers)	EHBP1L1	0	BEZ NÁLEZU
Amelogenesis imperfecta (discovered in Italian Greyhound)	ENAM	0	BEZ NÁLEZU
Amelogenesis imperfecta (discovered in Parson Russell Terriers)	ENAM	0	BEZ NÁLEZU
Deafness (discovered in Rhodesian Ridgeback)	EPS8L2	0	BEZ NÁLEZU
Factor VII deficiency (discovered in many breeds)	F7	1	PŘENAŠEČ
Dental Hypomineralization (discovered in Border Collies)	FAM20C	0	BEZ NÁLEZU

TEST	GEN	KOPIE	VÝSLEDEK
Palmoplantar hyperkeratosis (discovered in Irish Terriers and Kromfohrländers)	FAM83G	0	BEZ NÁLEZU
Fanconi syndrome (discovered in Basenjis)	FAN1	0	BEZ NÁLEZU
Leukocyte Adhesion Deficiency III (discovered in German Shepherds)	FERMT3	0	BEZ NÁLEZU
Afibrinogenaemia (discovered in Dachshunds Miniature Wire-haired)	FGA	0	BEZ NÁLEZU
Hypomyelination of the central nervous system (discovered in Weimaraners)	FNIP2	0	BEZ NÁLEZU
Cataract (discovered in Wirehaired Pointing Griffons)	FYCO1	0	BEZ NÁLEZU
Glycogen storage disease Ia (discovered in Maltese)	G6PC	0	BEZ NÁLEZU
Glycogen storage disease II, Pompe disease (discovered in Lapphunds)	GAA	0	BEZ NÁLEZU
Globoid cell leukodystrophy, Krabbe disease (discovered in West Highland White Terriers and Cairn Terriers)	GALC	0	BEZ NÁLEZU
Acral mutilation syndrome (discovered in English Springer Spaniels and other breeds)	GDNF	0	BEZ NÁLEZU
Gangliosidosis 1 (discovered in Alaskan Husky)	GLB1	0	BEZ NÁLEZU
Gangliosidosis 1 (discovered in Portuguese water dogs)	GLB1	0	BEZ NÁLEZU
Gangliosidosis 1 (discovered in Shiba-Inu)	GLB1	0	BEZ NÁLEZU
Hyperekplexia (discivered in Miniature American Shepherds)	GLRA1	0	BEZ NÁLEZU
Bernard-Soulier syndrome (discovered in Cocker Spaniels)	GP9	0	BEZ NÁLEZU
Progressive retinal atrophy (discovered in Labrador Retrievers)	GTPBP2	0	BEZ NÁLEZU
Progressive retinal atrophy (discovered in German Spitzs)	GUCY2D	0	BEZ NÁLEZU
Mucopolysaccharidosis VII (discovered in German Shepherds)	GUSB	0	BEZ NÁLEZU
Mucopolysaccharidosis VII (discovered in Brazilian Terriers)	GUSB	0	BEZ NÁLEZU
Centronuclear Myopathy (discovered in Labrador Retrievers)	HACD1	0	BEZ NÁLEZU
Ataxia (discovered in Norwegian Elkhounds)	HACE1	0	BEZ NÁLEZU
Narcolepsy (discovered in Dachshunds)	HCRTR2	0	BEZ NÁLEZU
Narcolepsy (discovered in Labrador Retrievers)	HCRTR2	0	BEZ NÁLEZU
Spondylocostal Dysostosis, Comma Defect (discovered in Miniature Schnauzers)	HES7	0	BEZ NÁLEZU
Gangliosidosis type 1 (discovered in Japanese Chin dogs)	HEXA	0	BEZ NÁLEZU
Gangliosidosis II, Sandhoff disease (discovered in Toy Poodles)	HEXB	0	BEZ NÁLEZU
Gangliosidosis 2 (discovered in Shiba-Inu)	HEXB	0	BEZ NÁLEZU
Progressive retinal atrophy 1 (discovered in Miniature Schnauzers)	HIVEP3	0	BEZ NÁLEZU
Mucopolysaccharidosis I (discovered in Plott Hounds)	IDUA	0	BEZ NÁLEZU
Progressive retinal atrophy (discovered in Lapponian Herders)	IFT122	0	BEZ NÁLEZU
Diffuse cystic renal dysplasia and hepatic fibrosis (discovered in Norwich Terriers)	INPP5E	0	BEZ NÁLEZU
Chondrodysplazia (discovered in Karelian Bear Dogs and Norwegian Elkhounds Grey)	ITGA10	0	BEZ NÁLEZU
Glanzmann thrombastenia (discovered in Scottish Deerhounds)	ITGA2B	0	BEZ NÁLEZU
Glanzmann thrombastenia (discovered in Great Pyrenees)	ITGA2B	0	BEZ NÁLEZU
Canine leukocyte adhesion deficiency (discovered in Irish Setters)	ITGB2	0	BEZ NÁLEZU
Progressive retinal atrophy (discovered in Shih-Tzu)	JPH2	0	BEZ NÁLEZU

TEST	GEN	KOPIE	VÝSLEDEK
Cerebellar ataxia (discovered in Norwegian Buhunds)	KCNIP4	0	BEZ NÁLEZU
Spongy Degeneration with Cerebellar Ataxia subtype 1 (discovered in Belgian Shepherds)	KCNJ10	0	BEZ NÁLEZU
Spinocerebellar Ataxia with Myokymia and/or Seizures (discovered in Russell Terriers and Smooth-Haired Fox Terriers)	KCNJ10	0	BEZ NÁLEZU
Prekallikrein deficiency (discovered in Shih-Tzu)	KLKB1	0	BEZ NÁLEZU
Hyperkeratosis (discovered in Norfolk Terriers)	KRT10	0	BEZ NÁLEZU
L-2-Hydroxyglutaric aciduria (discovered in the Staffordshire Bull Terrier)	L2HGDH	0	BEZ NÁLEZU
Pulmonary Surfactant Metabolism Dysfunction (discovered in Airedale Terriers)	LAMP3	0	BEZ NÁLEZU
Muscular dystrophy - dystroglycanopathy (discovered in Labrador Retrievers)	LARGE	0	BEZ NÁLEZU
Benign familial juvenile epilepsy (discovered in Lagotto Romagnolo)	LGI2	0	BEZ NÁLEZU
Granulocyte hyposegmentation (discovered in Australian Shepherds)	LMBR1L	0	BEZ NÁLEZU
Dilated Cardiomyopathy (discovered in Nova Scotia Duck Tolling Retrievers)	LMNA	0	BEZ NÁLEZU
Macular Corneal Dystrophy (discovered in Labrador Retrievers)	LOC489707	0	BEZ NÁLEZU
Congenital myasthenic syndrome (discovered in Golden Retrievers)	LOC608697	0	BEZ NÁLEZU
Congenital myasthenic syndrome (discovered in Labrador Retrievers)	LOC608697	0	BEZ NÁLEZU
Deafness (discovered in Rottweilers)	LOXHD1	0	BEZ NÁLEZU
Congenital Stationary Night Blindness (discovered in Beagles)	LRIT3	0	BEZ NÁLEZU
Alfa-mannosidosis (discovered in Dobermans)	MAN2B1	0	BEZ NÁLEZU
MDR1 Medication Sensitivity (discovered in many breeds)	MDR1	0	BEZ NÁLEZU
Polioencephalopathy (discovered in Eurasiers)	MECR	0	BEZ NÁLEZU
Mitochondrial fission encephalopathy, (discovered in Bull Mastiffs)	MFF	0	BEZ NÁLEZU
Neuronal ceroid lipofuscinosis type 7 (discovered in Chihuahuas and Chinese Crested Dogs)	MFSD8	0	BEZ NÁLEZU
Dental-skeletal-retinal anomaly (discovered in Cane Corso)	MIA3	0	BEZ NÁLEZU
Ventricular arrhythmias and sudden death (discovered in Rhodesian Ridgebacks)	MICOS13	0	BEZ NÁLEZU
Lethal Acrodermatitis (discovered in Bull Terriers)	MKLN1	0	BEZ NÁLEZU
Xanthinuria type II (discovered in Cavalier King Charles Spaniels and English Cocker Spaniels)	MOCOS	0	BEZ NÁLEZU
Xanthinuria type II (discovered in Dachshunds)	MOCOS	0	BEZ NÁLEZU
Xanthinuria type II (discovered in Manchester Terriers)	MOCOS	0	BEZ NÁLEZU
Hypomyelinating polyneuropathy (discovered in Golden Retrievers)	MTMR2	0	BEZ NÁLEZU
Dilute coat color with neurological defects (discovered in Miniature Dachshunds)	MYO5A	0	BEZ NÁLEZU
Deafness (discovered in Doberman Pinschers)	MYO7A	0	BEZ NÁLEZU
Leukoencephalomyelopathy (discovered in Great Danes and Rottweilers)	NAPEPLD	0	BEZ NÁLEZU
Leukoencephalomyelopathy (discovered in Leonbergers)	NAPEPLD	0	BEZ NÁLEZU
Early onset progressive polyneuropathy (discovered in Greyhound)	NDRG1	0	BEZ NÁLEZU
Early onset progressive polyneuropathy (discovered in Alaskan Malamute)	NDRG1	0	BEZ NÁLEZU
Nemaline myopathy (discovered in American Bulldogs)	NEB	0	BEZ NÁLEZU

TEST	GEN	KOPIE	VÝSLEDEK
Myxomatous disease of the mitral valve (discovered in Cavalier King Charles Spaniels)	NEBL3	0	BEZ NÁLEZU
Progressive retinal atrophy (discovered in Giant Schnauzers)	NECAP1	0	BEZ NÁLEZU
Collie eye anomaly (discovered in Collies)	NHEJ1	0	BEZ NÁLEZU
Congenital ichthyosis (discovered in American Bulldogs)	NIPAL4	0	BEZ NÁLEZU
Primary ciliary dyskinesia (discovered in Alaskan Malamutes)	NME5	0	BEZ NÁLEZU
Cone-rod dystrophy 2 (discovered in Wire-Haired Dachshunds)	NPHP4	0	BEZ NÁLEZU
Goniodysgenesis and glaucoma (discovered in Border Collies)	OLFML3	0	BEZ NÁLEZU
Bleeding disorder (discovered in Greater Swiss Mountain Dogs)	P2RY12	0	BEZ NÁLEZU
Lundehund syndrom (discovered in Lundehunds)	P3H2	0	BEZ NÁLEZU
Skeletal dysplasia 3, Dwarfism (discovered in Vizslas)	PCYT1A	0	BEZ NÁLEZU
Rod-cone dysplasia 3 (discovered in Cardigan Welsh Corgi, Chinese Crested, Pomeranian)	PDE6A	0	BEZ NÁLEZU
Cone-rod dystrophy (discovered in American Staffordshire Terriers and American Pit Bull Terriers)	PDE6B	0	BEZ NÁLEZU
Rod-cone dysplasia 1a (discovered in Sloughi)	PDE6B	0	BEZ NÁLEZU
Rod-cone dysplasia 1 (discovered in Irish Setter)	PDE6B	0	BEZ NÁLEZU
Progressive retinal atrophy (discovered in Spanish Water Dogs)	PDE6B	0	BEZ NÁLEZU
Pyruvate dehydrogenase phosphatase 1 deficiency (discovered in Clumber and Sussex Spaniels)	PDP1	0	BEZ NÁLEZU
Phosphofructokinase deficiency (discovered in American Cocker Spaniel, English Springer Spaniel, Whippet)	PFKM	0	BEZ NÁLEZU
Glycogen storage disease VII (discovered in German Spaniels)	PFKM	0	BEZ NÁLEZU
Paroxysmal dyskinesia (discovered in Soft Coated Wheaten Terriers)	PIGN	0	BEZ NÁLEZU
Juvenile Brain Disease, Juvenile Encephalopathy (discovered in Russell Terriers)	PITRM1	0	BEZ NÁLEZU
Pyruvate kinase deficiency of erythrocyte (discovered in Labrador Retrievers)	PKLR	0	BEZ NÁLEZU
Pyruvate kinase deficiency of erythrocyte (discovered in Pugs)	PKLR	0	BEZ NÁLEZU
Pyruvate kinase deficiency (discovered in Beagles)	PKLR	0	BEZ NÁLEZU
Pyruvate kinase deficiency of erythrocyte (discovered in Basenji)	PKLR	0	BEZ NÁLEZU
Pyruvate kinase deficiency of erythrocyte (discovered in West Highland White Terriers)	PKLR	0	BEZ NÁLEZU
Neuroaxonal Dystrophy (discovered in Papillons)	PLA2G6	0	BEZ NÁLEZU
Ichthyosis 1 (discovered in Golden Retrievers)	PNPLA1	0	BEZ NÁLEZU
Progressive degenerative myeloencephalopathy (discovered in Australian Shepherds)	PNPLA8	0	BEZ NÁLEZU
Neuronal ceroid lipofuscinosis 1 (discovered in Dachshunds)	PPT1	0	BEZ NÁLEZU
Progressive Rod Cone Degeneration (discovered in many breeds)	PRCD	0	BEZ NÁLEZU
Severe combined immunodeficiency disease (discovered in Russell Terriers)	PRKDC	0	BEZ NÁLEZU
Dwarfism (discovered in the Dogo Argentino)	PRKG2	0	BEZ NÁLEZU
Deafness (discovered in Doberman Pinschers)	PTPRQ	0	BEZ NÁLEZU
Ataxia, cerebellar, juvenile to adolescent (discovered in Gordon Setters and Old English Sheepdogs)	RAB24	0	BEZ NÁLEZU

TEST	GEN	KOPIE	VÝSLEDEK
Juvenile Laryngeal Paralysis and Polyneuropathy (discovered in Rottweilers and Black Russian Terriers)	RAB3GAP1	0	BEZ NÁLEZU
Severe combined immunodeficiency disease (discovered in Frisian Water Dogs)	RAG1	0	BEZ NÁLEZU
Cerebellar Ataxia (discovered in Belgian Shepherds)	RALGAPA1	0	BEZ NÁLEZU
Thrombopathia (discovered in Basset Hounds)	RASGRP1	0	BEZ NÁLEZU
Thrombopathie (discovered in American Eskimo Spitz)	RASGRP1	0	BEZ NÁLEZU
Thrombopathy (discovered in Landseers)	RASGRP2	0	BEZ NÁLEZU
Degenerative encephalopathy (discovered in Nova Scotia Duck Tolling Retrievers)	RB1CC1	0	BEZ NÁLEZU
Polyglucosan body myopathy (discovered in Basset Hounds)	RBCK1	0	BEZ NÁLEZU
Dilated cardiomyopathy (discovered in Schnauzers)	RBM20	0	BEZ NÁLEZU
Cerebellar hypoplasia (discovered in White Swiss Shepherds)	RELN	0	BEZ NÁLEZU
Congenital Stationary Night Blindness (discovered in Briards)	RPE65	0	BEZ NÁLEZU
Cone-rod dystrophy (discovered in Miniature Long-Haired Dachshunds)	RPGRIP1	0	BEZ NÁLEZU
Neuronal degeneration (discovered in Great Pyrenees dogs)	SACS	0	BEZ NÁLEZU
Progressive retinal atrophy (discovered in Basenji)	SAG	0	BEZ NÁLEZU
Charcot-Marie-Tooth disease (discovered in Miniature Schnauzers)	SBF2	0	BEZ NÁLEZU
Van den Ende-Gupta syndrome (discovered in Fox Terriers Wire)	SCARF2	0	BEZ NÁLEZU
Spinocerebellar ataxia (discovered in Alpine Dachsbracke)	SCN8A	0	BEZ NÁLEZU
Progressive Early-Onset Cerebellar ataxia (discovered in Finnish Hound)	SEL1L	0	BEZ NÁLEZU
Central nervous systém atrophy with cerebellar ataxia (discovered in Belgian Shepherds)	SEPP1	0	BEZ NÁLEZU
Canine Multiple Systems Degeneration (discovered in the Chinese Crested Dog)	SERAC1	0	BEZ NÁLEZU
Canine Multiple System Degeneration (discovered in Kerry Blue Terriers)	SERAC1	0	BEZ NÁLEZU
Hyperfibrinolysis (discovered in English Springer Spaniels and Welsh Springer Spaniels)	SERPINE1	0	BEZ NÁLEZU
Osteogenesis Imperfecta (discovered in Dachshunds)	SERPINH1	0	BEZ NÁLEZU
Limb-Girdle Muscular Dystrophy Type R3 (discovered in Miniature Dachshunds)	SGCA	0	BEZ NÁLEZU
Mucopolysaccharidosis IIIA (discovered in Dachshunds)	SGSH	0	BEZ NÁLEZU
Hypomyelinating polyneuropathy (discovered in Golden Retrievers)	SH3TC2	0	BEZ NÁLEZU
Subacute necrotizing encephalopathy of Leigh type (discovered in Alaskan Huskys)	SLC19A3	0	BEZ NÁLEZU
Subacute necrotizing encephalopathy of Leigh type (discovered in Yorkshire Terriers)	SLC19A3	0	BEZ NÁLEZU
Cerebellar degeneration-myositis complex (discovered in Nova Scotia Duck Tolling Retrievers)	SLC25A12	0	BEZ NÁLEZU
Cerebellar degeneration-myositis complex (discovered in Dutch Shepherds)	SLC25A12	0	BEZ NÁLEZU
Ichthyosis (discovered in Great Danes)	SLC27A4	0	BEZ NÁLEZU
Hyperuricosuria (discovered in many breeds)	SLC2A9	0	BEZ NÁLEZU
Cystinuria Type I-A (discovered in Newfoundlands)	SLC3A1	0	BEZ NÁLEZU
Cystinuria I-A (discovered in Labrador Retrievers)	SLC3A1	0	BEZ NÁLEZU

TEST	GEN	KOPIE	VÝSLEDEK
Hyperekplexia, Startle disease (discovered in Galgo)	SLC6A5	0	BEZ NÁLEZU
Neonatal cerebellar cortical degeneration (discovered in Hungarian Vizsla)	SNX14	0	BEZ NÁLEZU
Degenerative Myelopathy (discovered in many breeds)	SOD1	0	BEZ NÁLEZU
Neonatal cerebellar cortical degeneration (discovered in Beagles)	SPTBN2	0	BEZ NÁLEZU
Primary ciliary dyskinesia (discovered in Australian Shepherds)	STK36	0	BEZ NÁLEZU
Nasal parakeratosis (discovered in Labrador Retrievers)	SUV39H2	0	BEZ NÁLEZU
Nasal parakeratosis (discovered in Greyhounds)	SUV39H2	0	BEZ NÁLEZU
Neuroaxonal dystrophy (discovered in Spanish water dogs and Lagotto Romagnolo)	TECPR2	0	BEZ NÁLEZU
Dystonia-ataxia syndrome (discovered in Weimaraners)	TNR	0	BEZ NÁLEZU
Congenital hypothyroidism (discovered in French Bulldogs)	TPO	0	BEZ NÁLEZU
Congenital hypothyroidism (discovered in Rat Terriers and Toy Fox Terriers)	TPO	0	BEZ NÁLEZU
Congenital hypothyroidism (discovered in Spanish Water Dogs)	TPO	0	BEZ NÁLEZU
Neuronal Ceroid Lipofuscinosis Type 2 (discovered in Dachshunds)	TPP1	0	BEZ NÁLEZU
Leukodystrophy (discovered in Standard Schnauzers)	TSEN54	0	BEZ NÁLEZU
Progressive retinal atrophy 2 (discovered in Golden Retrievers)	TTC8	0	BEZ NÁLEZU
Macrothrombocytopenia (discovered in many breeds)	TUBB1	0	BEZ NÁLEZU
Macrothrombocytopenia (discovered in Cairn Terriers and Norfolk Terriers)	TUBB1	0	BEZ NÁLEZU
Exfoliative cutaneous lupus erythematosus (discovered in German Shorthaired Pointers and Vizslas)	UNC93B1	0	BEZ NÁLEZU
Vitamin D-deficiency rickets type II (discovered in Pomeranians)	VDR	0	BEZ NÁLEZU
Cerebellar hypoplasia, Dandy-Walker-like malformation (discovered in Eurasians)	VLDLR	0	BEZ NÁLEZU
Neuroaxonal Dystrophy (discovered in Rottweilers)	VPS11	0	BEZ NÁLEZU
Trapped Neutrophil Syndrome (discovered in Border Collies)	VPS13B	0	BEZ NÁLEZU
Von Willebrand disease II (discovered in Chinese Crested Dog and German Pointers)	VWF	0	BEZ NÁLEZU
Von Willebrand disease III (discovered in Shetland Sheepdogs)	VWF	0	BEZ NÁLEZU
Von Willebrand disease I (discovered in many breeds)	VWF	0	BEZ NÁLEZU
Von Willebrand disease II (discovered in many breeds)	VWF	0	BEZ NÁLEZU
Von Willebrand disease III (discovered in Scottish Terriers)	VWF	0	BEZ NÁLEZU
Von Willebrand disease III (discovered in in Kooikerhondje)	VWF	0	BEZ NÁLEZU
Cardiomyopathy and juvenile mortality (discovered in Belgian Shepherds)	YARS2	0	BEZ NÁLEZU

TEST	GEN	KOPIE	VÝSLEDEK
Copper toxicosis modifier	ATP7A	0	BEZ VLIVU
X-linked hereditary nephropathy (discovered in Samoyed)	COL4A5	0	BEZ NÁLEZU
Muscular Dystrophy (discovered in Golden retrievers)	DMD	0	BEZ NÁLEZU
Duchenne muscular dystrophy (discovered in Kavalier King Charles Spaniels)	DMD	0	BEZ NÁLEZU
Duchenne muscular dystrophy (discovered in Kavalier King Charles Spaniels)	DMD	0	BEZ NÁLEZU
Muscular dystrophy, Duchenne type (discovered in Border Collies)	DMD	0	BEZ NÁLEZU
Muscular dystrophy, Duchenne type (discovered in Labradoodles)	DMD	0	BEZ NÁLEZU
Muscular dystrophy, Duchenne type (discovered in Norfolk Terriers)	DMD	0	BEZ NÁLEZU
Anhidrotic Ectodermal Dysplasia (discovered in German Shepherds)	EDA	0	BEZ NÁLEZU
Haemophilia B (discovered in Rhodesian Ridgebacks)	F9	0	BEZ NÁLEZU
Severe combined immunodeficiency disease (discovered in Welsh Corgi)	IL2RG	0	BEZ NÁLEZU
Myotubular myopathy 1 (discovered in Labrador Retrievers)	MTM1	0	BEZ NÁLEZU
Myotubular myopathy 1 (discovered in Rottweilers)	MTM1	0	BEZ NÁLEZU
Retinal Dysplasia (discovered in English Cocker Spaniels)	NDP	0	BEZ NÁLEZU
Shaking puppy syndrom, Tremor (discovered in English Springer Spaniels)	PLP1	0	BEZ NÁLEZU
X-Linked Progressive Retinal Atrophy 1 (discovered in Siberian Husky and Samoyed)	RPGR	0	BEZ NÁLEZU

TEST	GEN	KOPIE	VÝSLEDEK
Necrotising meningoencephalitis (discovered in Pugs)	—	0	BEZ VLIVU
Dilated Cardiomyopathy (discovered in Dobermanns)	DCM3	2	PREDISPOZICE
Dilated Cardiomyopathy (discovered in Dobermanns)	DCM4	0	BEZ VLIVU
Gallbladder mucocoeles (discovered in Shetland Sheepdogs)	ABCB4	0	BEZ NÁLEZU
Upper airway syndrome (discovered in Norwich Terriers)	ADAMTS3	0	BEZ NÁLEZU
Wilson disease, Cu toxicosis (discovered in Labrador Retrievers)	ATP7B	1	PŘENAŠEČ
Brachycephaly	BMP3	0	BEZ NÁLEZU
Maxillary canine-tooth mesioversion (discovered in Shetland Sheepdogs)	FTSJ3	0	BEZ NÁLEZU
Maxillary canine-tooth mesioversion (discovered in Shetland Sheepdogs)	GH1	0	BEZ NÁLEZU
Glomerulopathy (discovered in Airedale and Soft-Coated Wheaten Terriers)	KIRREL2	0	BEZ VLIVU
Dermatomyositis (discovered in Shetland Sheepdogs and Collies)	MAP3K7CL	0	BEZ VLIVU
Glomerulopathy (discovered in Airedale and Soft-Coated Wheaten Terriers)	NPHS1	0	BEZ VLIVU
Dermatomyositis (discovered in Shetland Sheepdogs and Collies)	PAN2	0	BEZ VLIVU
Paroxysmal exercise-induced dyskinesia (discovered in Shetland Sheepdogs)	PCK2	0	BEZ VLIVU
Bifid nose (discovered in Çatalburun dogs)	PDGFRA	0	BEZ VLIVU
Dilated Cardiomyopathy (discovered in Dobermanns)	PDK4	0	BEZ VLIVU
Dilated Cardiomyopathy (discovered in Welsh Springer Spaniels)	PLN	0	BEZ NÁLEZU
Obesity (discovered in Labrador and Flat-Coated Retrievers)	POMC	0	BEZ NÁLEZU
Copper toxicosis modifier	RETN	0	BEZ VLIVU
Cystinuria (discovered in Bulldogs)	SLC3A1	0	BEZ NÁLEZU
Cystinuria (discovered in Bulldogs)	SLC3A1	0	BEZ NÁLEZU
Cystinuria (discovered in Bulldogs)	SLC7A9	0	BEZ NÁLEZU
Degenerative Myelopathy - modifier (discovered in Welsh Corgi Pembroke)	SOD1	0	BEZ VLIVU
Familial thyroid follicular cell carcinoma (discovered in German Longhaired Pointers)	TPO	0	BEZ VLIVU
Familial thyroid follicular cell carcinoma (discovered in German Longhaired Pointers)	TPO	0	BEZ VLIVU
Dilated Cardiomyopathy (discovered in Dobermanns)	TTN	0	BEZ VLIVU

TEST	GEN	KOPIE	VÝSLEDEK
Double vs single coat	—	1	JEDNODUCHÁ SRST
Double vs single coat	—	1	JEDNODUCHÁ SRST
Locus A, Recessive Black	ASIP	0	BEZ VLIVU
Locus A, Fawn	ASIP	0	BEZ VLIVU
Locus K, Dominant Black or Brindle	CBD103	0	BEZ VLIVU
Locus K, Recessive Yellow	CBD103	2	MOŽNÝ VLIV
Screw tail, Robinow-like syndrom	DVL2	0	BEZ VLIVU
Coat length	FGF5	0	BEZ VLIVU
Coat length	FGF5	0	BEZ VLIVU
Coat length	FGF5	0	BEZ VLIVU
Coat length	FGF5	1	MOŽNÝ VLIV
Locus cocoa	HPS3	0	BEZ VLIVU
Panda White Spotting (discovered in German Shepherds)	KIT	0	BEZ VLIVU
Curly Coat	KRT71	0	BEZ VLIVU
Locus EM, Melanistic mask	MC1R	1	MOŽNÝ VLIV
Locus E, Recessive Red	MC1R	0	BEZ VLIVU
Locus E, Recessive Red	MC1R	0	BEZ VLIVU
Locus E, Recessive Red	MC1R	0	BEZ VLIVU
Locus E, grizzle and domino	MC1R	0	BEZ VLIVU
Locus E, sable (discovered in Cocker Spaniels)	MC1R	0	BEZ VLIVU
Locus E, domino	MC1R	0	BEZ VLIVU
Shedding	MC5R	1	STŘEDNÍ LÍNÁNÍ
Locus I, phaeomelanin dilution	MFSD12	0	BEZ VLIVU
Locus D, eumelanine dilution	MLPH	1	MOŽNÝ VLIV
Locus D, eumelanine dilution	MLPH	0	BEZ VLIVU
Harlequin coat pattern	PSMB7	0	BEZ VLIVU
Hairlessness (discovered in American Hairless Terriers)	SGK3	0	BEZ VLIVU
Short Tail	T	0	BEZ VLIVU
Locus B, chocolate	TYRP1	0	BEZ VLIVU
Locus B, chocolate	TYRP1	0	BEZ VLIVU
Locus B, chocolate	TYRP1	0	BEZ VLIVU
Locus B, chocolate (discovered in Australian Shepherds)	TYRP1	0	BEZ VLIVU

O TESTU

laboratoř	evropská laboratoř, vzorek zůstává v EU	metoda	sekvenování nové generace (MPS)
referenční genom	CanFam3.1	vzorek	stěr z tlamy 26-25944
testováno	17.-24. 9. 2026	bark·code id	BC26-00003

Genetický test není diagnóza ani veterinární vyšetření. Nález neznamená, že pes je nebo bude nemocný, a u části onemocnění se dispozice nemusí projevit nikdy. O zdravotním stavu psa rozhoduje vždy veterinář. DNA se během života nemění, výsledek tedy platí celý život. Výsledek se vztahuje ke vzorku, který jste nám poslali.

Bark·Code

Tak proto. Děkujeme, že jste Marcelu svěřili
Bark·Code.

Sledujte nás na Instagramu a staňte se součástí naší komunity.

 [@barkcode.cz](https://www.instagram.com/barkcode.cz)