

**Nome do Pet:** Prada  
**Nome do tutor/dono:** Camila Sakavicius  
**Registrado por:** Camila Sakavicius / Ana Paula Ambrozini  
**Sexo:** Fêmea  
**Raça:** Border Collie

**Nascido em:** 8/11/2018  
**País de nascimento:** Russia  
**Estado de nascimento:** -  
**Nº registro pedigree:** -  
**Número do microchip:** 643178021109724

## Resultados de farmacogenética

● **Vermelho**  
 Risco aumentado
 ● **Amarelo**  
 Risco intermediário
 ● **Verde**  
 Sem risco

### Metabolização de fármacos pela Prada

Nesta área você encontra resultados para variantes que são relacionadas à diferentes metabolizações de fármacos. Os Pets que metabolizam os fármacos de forma diferente, podem ter reações adversas ou não se beneficiam do tratamento.

Nome da condição	Grau de risco	Possibilidades de resultado	Variantes encontradas e analisadas	Resultado do seu Pet	Explicação	Atenção para reprodução
<b>Resistência a múltiplas drogas / intolerância à Ivermectina (MDR-1)</b>						
MDR1 - var. 1	●	II / ID / DD	nenhuma g.13726594_13726597del	II	Seu Pet não é intolerante a múltiplas drogas	●
MDR1 - var. 2	●	AA / AC / CC	nenhuma g.13742402A>C	AA	Seu Pet não é intolerante a múltiplas drogas	●
MDR1 - var. 3	●	DD / DI / II	nenhuma g.13737173_13737174insAAT	DD	Seu Pet não é intolerante a múltiplas drogas	●
<b>Risco na anestesia</b>						
Hipertermia Maligna (HM)	●	AA / AG / GG	nenhuma g.114562165A>G	AA	Seu Pet não possui risco durante a anestesia inalatória	●

**Nome do Pet:** Prada  
**Nome do tutor/dono:** Camila Sakavicius  
**Registrado por:** Camila Sakavicius / Ana Paula Ambrozini  
**Sexo:** Fêmea  
**Raça:** Border Collie

**Nascido em:** 8/11/2018  
**País de nascimento:** Rússia  
**Estado de nascimento:** -  
**Nº registro pedigree:** -  
**Número do microchip:** 643178021109724

## Resultados para doenças

● **Vermelho**  
 Risco aumentado

● **Amarelo**  
 Risco intermediário

● **Verde**  
 Sem risco

### Riscos já associados à raça da Prada

Nesta área você encontra resultados para variantes que já foram associadas aos riscos de doenças na raça do seu cão. Por isso conseguimos apontar o **Grau de risco** que o seu cão tem de desenvolver tais doenças.

Nome da doença	Grau de risco	Gene	Possibilidades de resultado	Variantes encontradas e analisadas	Resultado do seu Pet	Explicação	Atenção para reprodução
<b>Gastrointestinal</b>							
Mal absorção intestinal de cobalamina (var. 2)	●	<b>CUBN</b>	II / ID / DD	nenhuma g.19974334del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
<b>Hematológico</b>							
Neutropenia cíclica/Síndrome do Collie Cinza	●	<b>AP3B1</b>	DD / DI / II	nenhuma g.28663120_28663121insA	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
<b>Imunológico</b>							
Síndrome do Neutrófilo Aprisionado	●	<b>VPS13B</b>	II / ID / DD	nenhuma g.1412654del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
<b>Neurológico e neuromuscular</b>							
Lipofuscina Ceróide Neuronal 5 (NCL5) (var.1)	●	<b>CLN5</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.30574637C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mielopatia degenerativa (SOD1A)	●	<b>SOD1</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.26540342G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Neuropatia sensorial	●	<b>FAM134B/RETREG1</b>	CC / CG / GG	nenhuma g.80439639_86910352inv_6.47 Mb	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
<b>Odontológico</b>							
Síndrome de Raine ou Hipomineralização Dentária	●	<b>FAM20C</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.16452327G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
<b>Oftálmico</b>							
Anomalia do Olho do Collie (CEA)	●	<b>NHEJ1</b>	II / ID / DD	nenhuma g.25698030_25705826del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Goniodisgenesia e glaucoma / glaucoma primário de ângulo fechado	●	<b>OLFML3</b>	GG / GA / AA	1 cópia g.51786924G>A	GA	Seu Pet não possui risco aumentado, ele é apenas portador da variante.	●
<b>Sensorial</b>							
Surdez de Início no Adulto (EAOD)	●	<b>USP31</b>	GG / GT / TT	nenhuma	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Download realizado em 21/08/2025 às 15:52h



**Nome do Pet:** Prada  
**Nome do tutor/dono:** Camila Sakavicius  
**Registrado por:** Camila Sakavicius / Ana Paula Ambrozini  
**Sexo:** Fêmea  
**Raça:** Border Collie

**Nascido em:** 8/11/2018  
**País de nascimento:** Russia  
**Estado de nascimento:** -  
**Nº registro pedigree:** -  
**Número do microchip:** 643178021109724

## Resultados para doenças

● **Vermelho**  
 Risco aumentado
 ● **Amarelo**  
 Risco intermediário
 ● **Verde**  
 Sem risco

### Riscos ainda não associados à raça da Prada

Nesta área você encontra resultados para variantes que ainda não foram associadas aos riscos de doenças na raça do seu cão. Por isso o **Grau de risco** que o seu cão tem de desenvolver tais doenças não é uma certeza.

Nome da doença	Grau de risco	Gene	Possibilidades de resultado	Variantes encontradas e analisadas	Resultado do seu Pet	Explicação	Atenção para reprodução
<b>Cardiovascular</b>							
Cardiomiopatia Arritmogênica do Ventrículo Direito (CAVD)	●	<b>STRN</b>	II / ID / DD	nenhuma g.29270913_29270920del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cardiomiopatia Dilatada (CMD)	●	<b>RBM20</b>	II / ID / DD	nenhuma g.22146844_22146865del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cardiomiopatia dilatada, variante de risco DCM1	●	<b>PDK4</b>	II / ID / DD	nenhuma g.20829667_20829682del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cardiomiopatia dilatada, variante de risco DCM2	●	<b>TTN</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.45024672C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cardiomiopatia e mortalidade juvenil	●	<b>YARS2</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.16157324G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
<b>Dermatológico</b>							
Acrodermatite letal	●	<b>MKLN1</b>	TT / TG / GG	nenhuma g.5731405T>G	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Dermatomiosite - variante de risco 1	●	<b>PAN2</b>	aa / Aa / AA	nenhuma g.627760G>A	aa	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Dermatomiosite - variante de risco 2	●	<b>MAP3K7CL</b>	bb / Bb / BB	nenhuma g.24132273_24132282delinsAC TCCACAAA>GACT	bb	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Displasia ectodérmica (variante 1)	●	<b>EDA</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.54511433G>A	GG	Sua Pet não possui risco aumentado.	●
Displasia ectodérmica (variante 2)	●	<b>PKP1</b>	CC / CG / GG	nenhuma g.1966531C>G	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Epidermólise Bolhosa Distrófica	●	<b>COL7A1</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.40538034G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hiperqueratose hereditária de coxins (variante 1)	●	<b>DSG1</b>	II / ID / DD	nenhuma g.58163636_58163640del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hiperqueratose hereditária de coxins (variante 2)	●	<b>KRT16</b>	DD / DI / II	nenhuma g.21170013_21170014delinsCGG A	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hiperqueratose hereditária de coxins (variante 3)	●	<b>KRT16</b>	II / ID / DD	nenhuma g.21170028del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Download realizado em 21/08/2025 às 15:52h

Hiperqueratose hereditária de coxins (variante 4)	●	<b>FAM83G</b>	GG / GC / CC	nenhuma g.41055619G>C	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Ictiose (variante 1)	●	<b>SLC27A4</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.55168916C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Ictiose (variante 2)	●	<b>PNPLA1</b>	DD / ID / II	nenhuma g.5417390_5417392delinsTACTACTA	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Ictiose (variante 3)	●	<b>NIPAL4</b>	II / ID / DD	nenhuma g.52737278del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Ictiose (variante 4)	●	<b>ASPRV1</b>	AA / AG / GG	nenhuma g.68587027A>G	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Paraqueratose Nasal Hereditária (HNPk) (var. 1)	●	<b>SUV39H2</b>	AA / AC / CC	nenhuma g.21731842A>C	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome de Ehler-Danlos/astenia cutânea (variante 1)	●	<b>COL5A1</b>	II / ID / DD	nenhuma g.50806168delG	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

### Desenvolvimento

Palato Fendido	●	<b>ADAMTS20</b>	II / ID / DD	nenhuma g.10553478_10553479del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Persistência do ducto Mulleriano	●	<b>AMHR2</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.1794738G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome de Musladin-Lueke	●	<b>ADAMTSL2</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.49931561C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

### Endócrino

Doença do armazenamento de glicogênio tipo Ia	●	<b>G6PC</b>	CC / CG / GG	nenhuma g.20138777C>G	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hipotireoidismo congênito com bócio	●	<b>TPO</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.784624C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Nanismo pituitário	●	<b>LHX3</b>	DD / DI / II	nenhuma g.49252487insACA	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

### Esquelético

Condrosplasia (variante 1)	●	<b>SLC13A1</b>	II / ID / DD	nenhuma g.60628774_60758561del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Displasia esquelética tipo 2	●	<b>COL11A2</b>	CC / CG / GG	nenhuma g.2652874C>G	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Displasia oculoesquelética 2 (displasia retineana e nanismo 2)	●	<b>COL9A2</b>	II / ID / DD	nenhuma g.2645695_2646962 : 1267 bp deletion	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Osteogênese Imperfeita (variante 1)	●	<b>SERPINH1</b>	AA / AG / GG	nenhuma g.23033735A>G	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Osteogênese Imperfeita (variante 2)	●	<b>COL1A2</b>	DD / DI / II	nenhuma g.19918265_19918268delinsTCTCATTGG	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Osteogênese Imperfeita (variante 3)	●	<b>COL1A2</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.19898487G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Osteogênese Imperfeita tipo III	●	<b>COL1A1</b>	CC / CG / GG	nenhuma g.26193593C>G	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Osteopatia Craniomandibular (CMO) (var. 1)	●	<b>SLC37A2</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.9387327G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

### Gastrointestinal

Mal absorção intestinal de cobalamina (var. 1)	●	<b>CUBN</b>	II / ID / DD	nenhuma g.19796293delC	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
--	---	-------------	--------------	---------------------------	----	-------------------------------------	---

### Hematológico

Anomalia de May-Hegglin	●	<b>MYH9</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.28120346G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
-------------------------	---	-------------	--------------	--------------------------	----	-------------------------------------	---

Deficiência de piruvato quinase (variante 1)	●	<b>PKLR</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.42268632C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência de piruvato quinase (variante 2)	●	<b>PKLR</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.42268927G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência de piruvato quinase (variante 3)	●	<b>PKLR</b>	TT / TC / CC	nenhuma g.42268681T>C	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência de piruvato quinase (variante 4)	●	<b>PKLR</b>	II / ID / DD	nenhuma g.42267825del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência de pré-caliceína	●	<b>KLKB1</b>	AA / AT / TT	nenhuma g.44501415A>T	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência do fator VII	●	<b>F7</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.60578895G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Disfunção Plaquetária (trombopatia)	●	<b>RASGRP1</b>	II / ID / DD	nenhuma g.52417313_52417315del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de von Willebrand Tipo I	●	<b>VWF</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.38951839G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de von Willebrand Tipo II	●	<b>VWF</b>	AA / AG / GG	nenhuma g.38924099A>G	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de von Willebrand Tipo III	●	<b>VWF</b>	II / ID / DD	nenhuma g.38848106del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Eliptocitose	●	<b>SPTB</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.39170437G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hemofilia A - deficiência do fator VIII (var. 1)	●	<b>F8</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.12297561C>T	CC	Sua Pet não possui risco aumentado.	●
Hemofilia A - deficiência do fator VIII (var. 2)	●	<b>F8</b>	GG / GC / CC	nenhuma g.122981181G>C	GG	Sua Pet não possui risco aumentado.	●
Hemofilia A - deficiência do fator VIII (var. 3)	●	<b>F8</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.123043081C>T	CC	Sua Pet não possui risco aumentado.	●
Hemofilia B – Deficiência do Fator IX (var.1)	●	<b>F9</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.109530868G>A	GG	Sua Pet não possui risco aumentado.	●
Hemofilia B – Deficiência do Fator IX (var.2)	●	<b>F9</b>	II / ID / DD	nenhuma del gene inteiro	II	Sua Pet não possui risco aumentado.	●
Macrotrombocitopenia Congênita	●	<b>TUBB1</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.43766144G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Policitemia	●	<b>JAK2</b>	CC / CA / AA	nenhuma g.93416506(MNP_GTCTGT>TT CCTT)	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome de Bernard-Soulier (BSS)	●	<b>GP9</b>	II / ID / DD	nenhuma g.3025814_3028273del: 265 pb	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome de Scott Canina (CSS)	●	<b>ANO6</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.8912219C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

### Imunológico

Deficiência de Adesão Leucocitária Canina Tipo I	●	<b>ITGB2</b>	CC / CG / GG	nenhuma g.38537012C>G	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência de Adesão Leucocitária Canina Tipo III	●	<b>FERMT3</b>	DD / DI / II	nenhuma g.52835933insGGCAGCCGTCT T	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência de C3	●	<b>C3</b>	II / ID / DD	nenhuma g.53573746delC	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Imunodeficiência severa combinada autossômica	●	<b>PRKDC</b>	CC / CA / AA	nenhuma g.49588C>A	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Imunodeficiência severa combinada ligada ao X	●	<b>IL2RG</b>	DD / DI / II	nenhuma g.55483459insG	DD	Sua Pet não possui risco aumentado.	●

### Metabólico

Atenuador da intoxicação por cobre (doença de Menkes)	●	<b>ATP7A</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.60279238C>T	CC	Esta não é uma variante de risco	●
---	---	--------------	--------------	--------------------------	----	----------------------------------	---

Deficiência de Catalase	●	<b>CAT</b>	CC / CT / TT	nenhuma <b>g.33397548C&gt;T</b>	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência de Fosfofrutoquinase/ doença de estocagem do glicogênio VII (var. 1)	●	<b>PFKM</b>	CC / CT / TT	nenhuma <b>g.6620819C&gt;T</b>	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência de Fosfofrutoquinase/ doença de estocagem do glicogênio VII (var. 2)	●	<b>PFKM</b>	GG / GA / AA	nenhuma <b>g.6631627G&gt;A</b>	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de Wilson (intoxicação por cobre)	●	<b>ATP7B</b>	GG / GA / AA	nenhuma <b>g.225097G&gt;A</b>	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença do Armazenamento de Glicogênio III	●	<b>AGL</b>	II / ID / DD	nenhuma <b>g.50050451delTT</b>	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Fucosidose	●	<b>FUCA1</b>	II / ID / DD	nenhuma <b>g.75665866_75665879del</b>	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose (var. 1)	●	<b>GLB1</b>	GG / GA / AA	nenhuma <b>g.3754313G&gt;A</b>	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose (var. 2)	●	<b>GLB1</b>	II / ID / DD	nenhuma <b>g.3796315delC</b>	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose (var. 3)	●	<b>GLB1</b>	DD / DI / II	nenhuma <b>g.3796356insAGGATCCCAGACTTGCCCA</b>	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose GM2	●	<b>HEXB</b>	II / ID / DD	nenhuma <b>g.57225684delG</b>	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose IIIa (MPSIIIa)	●	<b>SGSH</b>	II / ID / DD	nenhuma <b>g.1544373_15443785delCCA</b>	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose VI (MPSVI) (variante 1)	●	<b>ARSB</b>	II / ID / DD	nenhuma <b>g.27870253_27870274del</b>	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose VI (MPSVI) (variante 2)	●	<b>ARSB</b>	CC / CT / TT	nenhuma <b>g.27870445C&gt;T</b>	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose VII (MPSVII) (variante 1)	●	<b>GUSB</b>	CC / CT / TT	nenhuma <b>g.741429C&gt;T</b>	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose VII (MPSVII) (variante 2)	●	<b>GUSB</b>	GG / GA / AA	nenhuma <b>g.740428G&gt;A</b>	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Raquitismo por deficiência de vitamina D tipo II	●	<b>VDR</b>	II / ID / DD	nenhuma <b>g.6895068delG</b>	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

### Musculoesquelético

Disostose Espondilocostal	●	<b>HES7</b>	II / ID / DD	nenhuma <b>g.32945846del</b>	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia muscular tipo cintura 3R (LGMDR3) (var. 1)	●	<b>SGCA</b>	GG / GA / AA	nenhuma <b>g.26166312G&gt;A</b>	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia muscular – Tipo Duchenne (var. 2)	●	<b>DMD</b>	TT / TC / CC	nenhuma <b>g.27926946T&gt;C</b>	TT	Sua Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia muscular – Tipo Duchenne (var. 3)	●	<b>DMD</b>	CC / CA / AA	nenhuma <b>g.26956239C&gt;A</b>	CC	Sua Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia muscular – Tipo Duchenne (var.1)	●	<b>DMD</b>	CC / CT / TT	nenhuma <b>g.27926945C&gt;T</b>	CC	Sua Pet não possui risco aumentado.	●
Hipertrofia muscular/musculatura dupla	●	<b>MSTN</b>	II / ID / DD	nenhuma <b>g.729363delCA</b>	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Miopatia Centronuclear 2	●	<b>BIN1</b>	AA / AG / GG	nenhuma <b>g.23522400A&gt;G</b>	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Miopatia Miotubular Ligada ao X (variante 1)	●	<b>MTM1</b>	CC / CA / AA	nenhuma <b>g.118885117C&gt;A</b>	CC	Sua Pet não possui risco aumentado.	●
Miopatia Miotubular Ligada ao X (variante 2)	●	<b>MTM1</b>	AA / AC / CC	nenhuma <b>g.118901282A&gt;C</b>	AA	Sua Pet não possui risco aumentado.	●
Miotonia Congênita (variante 1)	●	<b>CLCN1</b>	GG / GA / AA	nenhuma <b>g.6366383G&gt;A</b>	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Miotonia Congênita (variante 2)	●	<b>CLCN1</b>	DD / DI / II	nenhuma	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Miotonia Congênita (variante 3)	●	CLCN1	DD/DI/II	nenhuma g.6344748_6344749insT	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
---------------------------------	---	-------	----------	----------------------------------	----	-------------------------------------	---

### Neurológico e neuromuscular

Abiotrofia cerebelar	●	MUTYH/VMPI	II/ID/DD	nenhuma g.50666019delTCAAGGCA	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Ataxia cerebelar com degeneração esponjosa (SDCA1)	●	KCNJ10	TT/TC/CC	nenhuma g.22140659T>C	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Ataxia espinocerebelar (variante 1)	●	KCNJ10	CC/CG/GG	nenhuma g.22140300C>G	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Ataxia espinocerebelar (variante 2)	●	CAPN1	CC/CT/TT	nenhuma g.52009339C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Ataxia Hereditária	●	RAB24	AA/AC/CC	nenhuma g.36055678A>C	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Beta manosidose	●	MANBA	AA/AT/TT	nenhuma g.24147500A>T	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Colapso Induzido Por Exercício (CIE/EIC)	●	DNM1	CC/CA/AA	nenhuma g.55282762C>A	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Degeneração cortical cerebelar	●	SNX14	CC/CT/TT	nenhuma g.45530566C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Disrafismo espinhal	●	NKX2-8	DD/DI/II	nenhuma g.15149895delinsAA	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia Neuroaxonal (NAD) (var. 1)	●	VPS11	TT/TC/CC	nenhuma g.14777774T>C	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia Neuroaxonal (NAD) (var. 2)	●	PLA2G6	GG/GA/AA	nenhuma g.26544820G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia Neuroaxonal/lipofuscinose ceróide neuronal (NCL1) (var.1)	●	PPT1	GG/GA/AA	nenhuma g.2860424G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia Neuroaxonal/lipofuscinose ceróide neuronal(NCL1) (var.2)	●	PPT1	DD/DI/II	nenhuma g.2883477_2883478insC	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de Krabbe	●	GALC	TT/TG/GG	nenhuma g.59311801T>G	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença do Armazenamento Vacuolar Neurodegenerativa	●	ATG4D	CC/CT/TT	nenhuma g.50618958C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença do disco intervertebral (IVDD) (marcador de risco)	●	FGF4-chr12	DD/DI/II	nenhuma g.33710179_33710180ins_3.2Mb	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Encefalopatia Neonatal	●	ATF2	AA/AC/CC	nenhuma g.19078954A>C	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Epilepsia Focal	●	LGI2	AA/AT/TT	nenhuma g.85210442A>T	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Epilepsia Mioclônica Generalizada	●	DIRAS1	II/ID/DD	nenhuma g.56474668_56474671del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hipereplexia (doença de Startle)	●	SLC6A5	II/ID/DD	nenhuma g.42583699_42587925del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hipomielinização do sistema nervoso central	●	FNIP2	II/ID/DD	nenhuma g.55928284delA	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
L-2-hidroxiglutaricacidemia / Acidúria L-2-Hidroxiglutarica (variante 1)	●	L2HGDH	TT/TC/CC	nenhuma g.26760351T>C	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
L-2-hidroxiglutaricacidemia / Acidúria L-2-Hidroxiglutarica (variante 2)	●	L2HGDH	GG/GA/AA	nenhuma g.26723470G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Lipofuscinoses Ceróide Neuronal (NCL10)	●	<b>CTSD</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.46013354C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinoses Ceróide Neuronal 12 (NCL12)(var. 1)	●	<b>ATPI3A2</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.81208162C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinoses Ceróide Neuronal 12 (NCL12)(var. 2)	●	<b>ATPI3A2</b>	II / ID / DD	nenhuma g.81210367del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinoses Ceróide Neuronal 2 (NCL2)	●	<b>TPPI</b>	II / ID / DD	nenhuma g.29925074del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinoses ceróide neuronal 4A (NCL4 A) / Ataxia cerebelar	●	<b>ARSG</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.15071276G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinoses Ceróide Neuronal 5 (NCL5) (var.2)	●	<b>CLN5</b>	II / ID / DD	nenhuma g.30574950_30574951del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinoses Ceróide Neuronal 6 (NCL6)	●	<b>CLN6</b>	AA / AG / GG	nenhuma g.32247875A>G	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinoses ceróide neuronal 7 (NCL7)	●	<b>MFSD8</b>	II / ID / DD	nenhuma g.13010761del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinoses Ceróide Neuronal 8 (NCL8) (var.1)	●	<b>CLN8</b>	DD / DI / II	nenhuma g.30874627dupT	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinoses Ceróide Neuronal 8 (NCL8) (var.2)	●	<b>CLN8</b>	TT / TC / CC	nenhuma g.30874779T>C	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Narcolepsia (variante 1)	●	<b>HCRTR2</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.22517939G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Narcolepsia (variante 2)	●	<b>HCRTR2</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.22620881G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Paralisia da laringe - variante de risco	●	<b>RAPGEF6</b>	DD / DI / II	nenhuma g.19841335insN[36]	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Paralisia Laringea Juvenil e Polineuropatia (JLPP)	●	<b>RAB3GAP1</b>	II / ID / DD	nenhuma g.37908633del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Polineuropatia (variante 1)	●	<b>NDRG1</b>	II / ID / DD	nenhuma g.29691070delGTCCAGCGCA	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Polineuropatia (variante 2)	●	<b>NDRG1</b>	CC / CA / AA	nenhuma g.29714606C>A	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Polineuropatia (variante 3)	●	<b>GJA9</b>	II / ID / DD	nenhuma g.3863520_3863521del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Polineuropatia (variante 4)	●	<b>ARHGEF10</b>	II / ID / DD	nenhuma g.54349199delCACGGTGAGC	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome da Queda Episódica	●	<b>BCAN</b>	CC / CA / AA	nenhuma g.41325010_41340731delinsAAGCC	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome de Mutilação Acral (AMS) - var. 1	●	<b>GDNF</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.70875561C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome de Van den Ende-Gupta	●	<b>SCARF2</b>	II / ID / DD	nenhuma g.30237714_30237715del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome Miastênica Congênita (SMC/CMS) (variante 1)	●	<b>COLQ</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.27175559G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome Miastênica Congênita (SMC/CMS) (variante 2)	●	<b>COLQ</b>	TT / TC / CC	nenhuma g.27176737T>C	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome Miastênica Congênita (SMC/CMS) (variante 3)	●	<b>CHAT</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.1484906G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome Miastênica Congênita (SMC/CMS) (variante 4)	●	<b>CHRNE</b>	DD / DI / II	nenhuma g.31705137_31705138insC	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Tremor ligado ao X	●	<b>PLP1</b>	AA / AC / CC	nenhuma g.77200833A>C	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

**Odontológico**

Amelogenese Imperfeita/hipoplasia familiar de esmalte (FEH) (var. 1)	●	ACPT	DD / DI / II	nenhuma g.106051995insC	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Amelogenese Imperfeita/hipoplasia familiar de esmalte (FEH) (var. 2)	●	SLC24A4	DD / DI / II	nenhuma g.1679121_1679122: 21 bp insertion	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Amelogenese Imperfeita/hipoplasia familiar de esmalte (FEH) (var. 3)	●	ENAM	II / ID / DD	nenhuma g.59946494delTTTCC	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

## Oftálmico

Acromatopsia/hemeralopia (variante 1)	●	CNGA3	CC / CT / TT	nenhuma g.44234861C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Acromatopsia/hemeralopia (variante 1)	●	CNGB3	CC / CT / TT	nenhuma g.32837065C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Acromatopsia/hemeralopia (variante 3)	●	CNGA3	II / ID / DD	nenhuma g.44234200_44234202del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia Progressiva da Retina - Início Tardio	●	SAG	TT / TC / CC	nenhuma g.44843440T>C	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia progressiva da retina (PRA tipo 5)	●	NECAP1	GG / GA / AA	nenhuma g.37468611G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia Progressiva da Retina (PRAI)	●	SLC4A3	DD / DI / II	nenhuma g.26145745_26145746insC	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia Progressiva da Retina (variante 1)	●	CNGA1	II / ID / DD	nenhuma g.43831897_43831900del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia Progressiva da Retina (variante 2)	●	CNGB1	DD / DI / II	nenhuma g.58622673_58622675delinsC TAGCTAC	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia Progressiva da Retina Dominante (PRA-AD)	●	RHO	GG / GC / CC	nenhuma g.5637394G>C	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia progressiva da retina(PRA 2)	●	TTC8	II / ID / DD	nenhuma g.60090185del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia Progressiva de Retina (PRA - crd1) (variante 1)	●	PDE6B	CC / CT / TT	nenhuma g.91747713C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia Progressiva de Retina (PRA - crd1) (variante 2)	●	PDE6B	DD / DI / II	nenhuma g.91747685_91747686insGGAC TTCA	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia Progressiva de Retina (PRA - crd1) (variante 3)	●	PDE6B	II / ID / DD	nenhuma g.91747728_91747730del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia Progressiva de Retina (PRA/PRCD)	●	PRCD	CC / CT / TT	nenhuma g.4188663C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia Progressiva de Retina (RCD3)	●	PDE6A	II / ID / DD	nenhuma g.59145361del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Catarata Hereditária (HC) (variante 1)	●	HSF4	II / ID / DD	nenhuma g.82198105del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia de cones e bastonetes (crd-2)	●	IQCB1	DD / DI / II	nenhuma g.25078911insG	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia macular da córnea	●	LOC489707	CC / CA / AA	nenhuma g.75279699C>A	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de Stargardt (Degeneração Retinal)	●	ABCA4	DD / DI / II	nenhuma g.55146549insC	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Glaucoma Primário de Ângulo Aberto - var. 1	●	ADAMTS10	CC / CT / TT	nenhuma g.53096339C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Luxação primária da Lente (PLL)	●	ADAMTS17	GG / GA / AA	nenhuma g.40782144G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Malformação Ocular Congênita	●	SIX6	CC / CT / TT	nenhuma g.35566504C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Retinopatia Multifocal 1	●	BEST1	GG / GA / AA	nenhuma g.54478586G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Retinopatia Multifocal 2	●	<b>BEST1</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.54476143C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome do Olho Seco	●	<b>FAM83H</b>	II / ID / DD	nenhuma g.37328055del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
<b>Pulmonar</b>							
Discinesia ciliar primária (variante 1)	●	<b>CCDC39</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.13952270G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Discinesia ciliar primária (variante 2)	●	<b>NME5</b>	II / ID / DD	nenhuma g.25792084del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Inflamação Pulmonar Recorrente	●	<b>AKNA</b>	II / ID / DD	nenhuma g.68576237_68576240del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo	●	<b>ANLN</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.47812143C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
<b>Renal/Urinário</b>							
Cistadenocarcinoma Renal e Dermatofibrose Nodular	●	<b>FLCN</b>	AA / AG / GG	nenhuma g.42186445A>G	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cistinúria Tipo IA (variante 1)	●	<b>SLC3A1</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.46706001C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cistinúria Tipo IA (variante 2)	●	<b>SLC3A1</b>	II / ID / DD	nenhuma g.46700948del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cistinúria Tipo IIA	●	<b>SLC3A1</b>	II / ID / DD	nenhuma g.46725151_46725156del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cistinúria Tipo IIB	●	<b>SLC7A9</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.119211940G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença do rim policístico	●	<b>PKD1</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.38856816G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hiperossalúria Primária	●	<b>AGXT</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.50968854G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hiperuricosúria (HUU)	●	<b>SLC2A9</b>	GG / GT / TT	nenhuma g.69456869G>T	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Nefropatia hereditária ligada ao X (Síndrome de Alport) (var. 1)	●	<b>COL4A5</b>	GG / GT / TT	nenhuma g.82196868C>T	GG	Sua Pet não possui risco aumentado.	●
Nefropatia hereditária (variante 1)	●	<b>COL4A4</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.39893376G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Nefropatia hereditária (variante 2)	●	<b>COL4A4</b>	TT / TA / AA	nenhuma g.39953906T>A	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
<b>Sensorial</b>							
Surdez Bilateral com Disfunção Vestibular	●	<b>MYO7A</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.21563111C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Surdez de início juvenil (EOAD)	●	<b>EPS8L2</b>	II / ID / DD	nenhuma g.25752663_25752674del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Surdez unilateral com disfunção vestibular	●	<b>PTPRQ</b>	DD / DI / II	nenhuma g.22989894_22989895insA	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

**Nome do Pet:** Prada  
**Nome do tutor/dono:** Camila Sakavicius  
**Registrado por:** Camila Sakavicius / Ana Paula Ambrozini  
**Sexo:** Fêmea  
**Raça:** Border Collie

**Nascido em:** 8/11/2018  
**País de nascimento:** Russia  
**Estado de nascimento:** -  
**Nº registro pedigree:** -  
**Número do microchip:** 643178021109724

## Resultados de características

● **Vermelho**  
 Risco aumentado
 ● **Amarelo**  
 Risco intermediário
 ● **Verde**  
 Sem risco

### Marcadores de características relacionados à saúde da Prada

Nesta área você encontra variantes de características que possuem relação com a saúde do Pet.

Característica	Risco para saúde	Gene	Possibilidades de resultado	Variantes encontradas e analisadas	Resultado do seu Pet	Explicação	Atenção para reprodução
Albinismo oculocutâneo -1	●	<b>SLC45A2</b>	II / ID / DD	nenhuma g.73864859del	II	Nenhum risco aumentado de câncer de pele e fotofobia	●
Albinismo oculocutâneo -2	●	<b>SLC45A2</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.73867311G>A	GG	Nenhum risco aumentado de câncer de pele e fotofobia	●
Braquicefalia	●	<b>BMP3</b>	CC / CA / AA	nenhuma g.5231894C>A	CC	Sem risco aumentado de síndrome braquicefálica	●
Cauda retorcida / em parafuso	●	<b>DVL2</b>	II / ID / DD	nenhuma g.32195051del	II	Nenhum risco aumentado de problemas de coluna	●
Diluição da cor (d2)	●	<b>MLPH</b>	D D / D d2 / d2 d2	nenhuma g.48150787G>C	D D	Nenhum risco de alopecia por diluição da cor	●
Diluição da cor (d3)	●	<b>MLPH</b>	D D / D d3 / d3 d3	nenhuma g.48150741_48150742insC	D D	Nenhum risco de alopecia por diluição da cor	●
Pelagem arlequim	●	<b>PSMB7</b>	hh / Hh / HH	nenhuma g.58530295T>G	hh	Nenhum risco de diversos problemas de saúde, especialmente surdez e problemas de visão para o pet	●
Pelagem merle	●	<b>PMEL</b>	mm / Mm / MM	nenhuma g.292852_292853insSINE	mm	Nenhum risco surdez e problemas de visão para o pet	●