

Nome do Pet: Sobá
Nome do tutor/dono: Camila Sakavicius
Registrado por: Camila Sakavicius / Ana Paula Ambrozini
Sexo: Macho
Raça: Border Collie
Resultado liberado em: 10/04/25

Nascido em: 26/4/2024
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: 963003001744203
Código da amostra: 20102494295939

Resultados para doenças

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

Riscos já associados à raça do Sobá

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
Gastrointestinal							
Mal absorção intestinal de cobalamina (var. 2)	●	CUBN	II / ID / DD	nenhuma g.19974334del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hematológico							
Neutropenia cíclica/Síndrome do Collie Cinza	●	AP3B1	DD / DI / II	nenhuma g.28663120_28663121insA	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Imunológico							
Síndrome do Neutrófilo Aprisionado	●	VPS13B	II / ID / DD	1 cópia g.1412654del	ID	Seu Pet não possui risco aumentado, ele é apenas portador da variante.	●
Neurológico e neuromuscular							
Lipofuscinose Ceróide Neuronal 5 (NCL5) (var.1)	●	CLN5	CC / CT / TT	nenhuma g.30574637C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mielopatia degenerativa (SOD1A)	●	SOD1	GG / GA / AA	nenhuma g.26540342G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Neuropatia sensorial	●	FAM134B/RETREG1	CC / CG / GG	nenhuma g.80439639_86910352inv_6.47 Mb	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Odontológico							
Síndrome de Raine ou Hipomineralização Dentária	●	FAM20C	GG / GA / AA	nenhuma g.16452327G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Oftálmico							
Anomalia do Olho do Collie (CEA)	●	NHEJ1	II / ID / DD	nenhuma g.25698030_25705826del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Goniodisgenesia e glaucoma / glaucoma primário de ângulo fechado	●	OLFML3	GG / GA / AA	nenhuma g.51786924G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Download realizado em 08/04/2026 15:21

Sensorial

Surdez de Início no Adulto (EAOD)



USP31

GG/GT/TT

nenhuma
g.25681850G>T

GG

Seu Pet não possui risco aumentado.



Nome do Pet: Sobá
Nome do tutor/dono: Camila Sakavicius
Registrado por: Camila Sakavicius / Ana Paula Ambrozini
Sexo: Macho
Raça: Border Collie
Resultado liberado em: 10/04/25

Nascido em: 26/4/2024
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: 963003001744203
Código da amostra: 20102494295939

Resultados para doenças

● **Vermelho**
Risco aumentado

● **Amarelo**
Risco intermediário

● **Verde**
Sem risco

Riscos ainda não associados à raça do Sobá

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
Cardiovascular							
Cardiomiopatia Arritmogênica do Ventrículo Direito (CAVD)	●	STRN	II / ID / DD	nenhuma g.29270913_29270920del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cardiomiopatia Dilatada (CMD)	●	RBM20	II / ID / DD	nenhuma g.22146844_22146865del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cardiomiopatia dilatada, variante de risco DCM1	●	PDK4	II / ID / DD	nenhuma g.20829667_20829682del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cardiomiopatia dilatada, variante de risco DCM2	●	TTN	CC / CT / TT	nenhuma g.45024672C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cardiomiopatia e mortalidade juvenil	●	YARS2	GG / GA / AA	nenhuma g.16157324C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Dermatológico							
Dermatomiosite - variante de risco 1	●	PAN2	aa / Aa / AA	2 cópias g.627760G>A	AA	Para esta raça, não há indícios de risco aumentado desta doença com duas variantes. No entanto, recomenda-se atenção.	●
Acrodermatite letal	●	MKLNI	TT / TG / GG	nenhuma g.5731405T>G	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Dermatomiosite - variante de risco 2	●	MAP3K7CL	bb / Bb / BB	nenhuma g.24132273_24132282delinsAC TCCACAAA>GACT	bb	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Displasia ectodérmica (variante 1)	●	EDA	G / A	nenhuma g.54511433G>A	G	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Displasia ectodérmica (variante 2)	●	PKP1	CC / CG / GG	nenhuma g.1966531C>G	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Epidermólise Bolhosa Distrófica	●	COL7A1	GG / GA / AA	nenhuma g.40538034G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hiperqueratose hereditária de coxins (variante 1)	●	DSG1	II / ID / DD	nenhuma g.58163636_58163640del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Download realizado em 08/04/2026 15:21

Hiperqueratose hereditária de coxins (variante 2)	●	KRT16	DD/DI/II	nenhuma g.21170013_21170014delinsCGCA	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hiperqueratose hereditária de coxins (variante 3)	●	KRT16	II/ID/DD	nenhuma g.21170028del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hiperqueratose hereditária de coxins (variante 4)	●	FAM83G	GG/GC/CC	nenhuma g.41055619C>C	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Ictiose (variante 1)	●	SLC27A4	CC/CT/TT	nenhuma g.55168916C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Ictiose (variante 2)	●	PNPLA1	DD/ID/II	nenhuma g.5417390_5417392delinsTACTACTA	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Ictiose (variante 3)	●	NIPAL4	II/ID/DD	nenhuma g.52173728del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Ictiose (variante 4)	●	ASPRV1	AA/AG/GG	nenhuma g.68587027A>G	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Paraqueratose Nasal Hereditária (HNPK) (var. 1)	●	SUV39H2	AA/AC/CC	nenhuma g.21731842A>C	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome de Ehler-Danlos/astenia cutânea (variante 1)	●	COL5A1	II/ID/DD	nenhuma g.50806168delG	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Desenvolvimento

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

Endócrino

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

Esquelético

Condrodisplasia (variante 1)	●	SLC13A1	II/ID/DD	nenhuma g.60628774_60758561del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Displasia esquelética tipo 2	●	COL1A2	CC/CG/GG	nenhuma g.2652874C>G	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Displasia oculo-esquelética 2 (displasia retineana e nanismo 2)	●	COL9A2	II/ID/DD	nenhuma g.2645695_2646962: 1267 bp deletion	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Osteogênese Imperfeita (variante 1)	●	SERPINH1	AA/AG/GG	nenhuma g.23033735A>G	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Osteogênese Imperfeita (variante 2)	●	COL1A2	DD/DI/II	nenhuma g.19918265_19918268delinsTGTCAATTCG	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Osteogênese Imperfeita (variante 3)	●	COL1A2	GG/GA/AA	nenhuma g.19898487C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Osteogênese Imperfeita tipo III	●	COL1A1	CC/CG/GG	nenhuma g.2693593C>G	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Osteopatia Craniomandibular (CMO) (var. 1)	●	SLC37A2	GG/GA/AA	nenhuma g.9387327C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Gastrointestinal							
Mal absorção intestinal de cobalamina (var. 1)	●	CUBN	II/ID/DD	nenhuma g.19796293delC	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hematológico							
Anomalia de May-Hegglin	●	MYH9	GG/GA/AA	nenhuma g.28120346G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência de piruvato quinase (variante 1)	●	PKLR	CC/CT/TT	nenhuma g.42268632C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência de piruvato quinase (variante 2)	●	PKLR	GG/GA/AA	nenhuma g.42268927C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência de piruvato quinase (variante 3)	●	PKLR	TT/TC/CC	nenhuma g.42268681T>C	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência de piruvato quinase (variante 4)	●	PKLR	II/ID/DD	nenhuma g.42267825del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência de pré-caliceína	●	KLKB1	AA/AT/TT	nenhuma g.44501415A>T	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência do fator VII	●	F7	GG/GA/AA	nenhuma g.60578895G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Disfunção Plaquetária (trombopatia)	●	RASGRP1	II/ID/DD	nenhuma g.52477313_52477315del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de von Willebrand Tipo I	●	VWF	GG/GA/AA	nenhuma g.38951839C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de von Willebrand Tipo II	●	VWF	AA/AG/GG	nenhuma g.38924099A>G	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de von Willebrand Tipo III	●	VWF	II/ID/DD	nenhuma g.38848106del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Eliptocitose	●	SPTB	GG/GA/AA	nenhuma g.39170437C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hemofilia A - deficiência do fator VIII (var. 1)	●	F8	C/T	nenhuma g.12297561C>T	C	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hemofilia A - deficiência do fator VIII (var. 2)	●	F8	G/C	nenhuma g.12298181C>C	G	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hemofilia A - deficiência do fator VIII (var. 3)	●	F8	C/T	nenhuma g.123043081C>T	C	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hemofilia B - Deficiência do Fator IX (var.1)	●	F9	G/A	nenhuma g.109530868G>A	G	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hemofilia B - Deficiência do Fator IX (var.2)	●	F9	I/D	nenhuma del gene inteiro	I	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Macrotrombocitopenia Congênita	●	TUBB1	GG/GA/AA	nenhuma g.43765144C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Policitemia	●	JAK2	CC/CA/AA	nenhuma g.93416506(MNP_GTCTGT>TTCCTT)	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome de Bernard-Soulier (BSS)	●	GP9	II/ID/DD	nenhuma g.3025814_3028273del; 265 pb	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome de Scott Canina (CSS)	●	ANO6	CC/CT/TT	nenhuma g.8912219C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Imunológico							
Deficiência de Adesão Leucocitária Canina Tipo I	●	ITGB2	CC/CG/GG	nenhuma g.38537012C>G	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência de Adesão Leucocitária Canina Tipo III	●	FERMT3	DD/DI/II	nenhuma g.52833953insGGCAGCCGCTTT	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência de C3	●	C3	II/ID/DD	nenhuma g.53573746delC	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Imunodeficiência severa combinada autossômica	●	PRKDC	CC/CA/AA	nenhuma g.49588C>A	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Imunodeficiência severa combinada ligada ao X	●	IL2RG	D/I	nenhuma g.55483459insG	D	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Metabólico

Atenuador da intoxicação por cobre (doença de Menkes)	●	ATP7A	C/T	nenhuma g.60279238C>T	C	Esta não é uma variante de risco	●
Deficiência de Catalase	●	CAT	CC/CT/TT	nenhuma g.33397548C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência de Fosfofrutoquinase/ doença de estocagem do glicogênio VII (var. 1)	●	PFKM	CC/CT/TT	nenhuma g.6620819C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência de Fosfofrutoquinase/ doença de estocagem do glicogênio VII (var. 2)	●	PFKM	GG/GA/AA	nenhuma g.6631627C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de Wilson (intoxicação por cobre)	●	ATP7B	GG/GA/AA	nenhuma g.225097C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença do Armazenamento de Glicogênio III	●	AGL	II/ID/DD	nenhuma g.5005045delT	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Fucosidose	●	FUCA1	II/ID/DD	nenhuma g.75665866_75665879del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose GM1 (var. 1)	●	GLB1	GG/GA/AA	nenhuma g.3754313C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose GM1 (var. 2)	●	GLB1	II/ID/DD	nenhuma g.3796315delC	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose GM1 (var. 3)	●	GLB1	DD/DI/II	nenhuma g.3796356insAGGATCCCAGACTTCCCCA	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose GM2	●	HEXB	II/ID/DD	nenhuma g.57225684delC	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose IIIa (MPSIIIa)	●	SGSH	II/ID/DD	nenhuma g.1544373_15443785delCCA	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose VI (MPSVI) (variante 1)	●	ARSB	II/ID/DD	nenhuma g.27870253_27870274del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose VI (MPSVI) (variante 2)	●	ARSB	CC/CT/TT	nenhuma g.27870445C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose VII (MPSVII) (variante 1)	●	GUSB	CC/CT/TT	nenhuma g.741429C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose VII (MPSVII) (variante 2)	●	GUSB	GG/GA/AA	nenhuma g.740428C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Raquitismo por deficiência de vitamina D tipo II	●	VDR	II/ID/DD	nenhuma g.6895068delG	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Musculoesquelético

Disostose Espondilocostal	●	HES7	II/ID/DD	nenhuma g.32945846del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia muscular tipo cintura 3R (LGMDR3) (var. 1)	●	SGCA	GG/GA/AA	nenhuma g.26166312C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia muscular – Tipo Duchenne (var. 2)	●	DMD	T/C	nenhuma g.27926946T>C	T	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia muscular – Tipo Duchenne (var. 3)	●	DMD	C/A	nenhuma g.26956239C>A	C	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia muscular – Tipo Duchenne (var.1)	●	DMD	C/T	nenhuma g.27926945C>T	C	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hipertrofia muscular/musculatura	●	MSTN	II/ID/DD	nenhuma g.7293634delCA	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

dupla							
Miopatia Centronuclear 2	●	BINI	AA/AG/GG	nenhuma g.23522400A>G	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Miopatia Miotubular Ligada ao X (variante 1)	●	MTM1	C/A	nenhuma g.11888517C>A	C	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Miopatia Miotubular Ligada ao X (variante 2)	●	MTM1	A/C	nenhuma g.118901282A>C	A	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Miotonia Congênita (variante 1)	●	CLCN1	GG/GA/AA	nenhuma g.6366383C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Miotonia Congênita (variante 2)	●	CLCN1	DD/DI/II	nenhuma g.6344729_6344730insT	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/VMP1	II/ID/DD	nenhuma g.50666019delTCAAGCCA	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)	●	VPST1	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.26544820C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia Neuroaxonal/lipofuscinoze ceróide neuronal (NCLI) (var.1)	●	PPT1	GG/GA/AA	nenhuma g.2860424C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia Neuroaxonal/lipofuscinoze ceróide neuronal(NCLI) (var.2)	●	PPT1	DD/DI/II	nenhuma g.2883477_2883478insC	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de Krabbe	●	GALC	TT/TG/CG	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_32Mb	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.	●

Hiperecplexia (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-hidroxi glutaric acidemia / Acidúria L-2-Hidroxi glutárica (variante 2)	●	L2HGDH	GG/GA/AA	nenhuma g.26723470C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscose Ceróide Neuronal (NCL10)	●	CTSD	CC/CT/TT	nenhuma g.46013354C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscose Ceróide Neuronal 12 (NCL12) (var. 1)	●	ATP13A2	CC/CT/TT	nenhuma g.81208162C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscose Ceróide Neuronal 12 (NCL12) (var. 2)	●	ATP13A2	II/ID/DD	nenhuma g.81210367del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscose Ceróide Neuronal 2 (NCL2)	●	TPP1	II/ID/DD	nenhuma g.29225074del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscose ceróide neuronal 4A (NCL4 A) / Ataxia cerebelar	●	ARSG	GG/GA/AA	nenhuma g.15071276C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscose Ceróide Neuronal 5 (NCL5) (var.2)	●	CLN5	II/ID/DD	nenhuma g.30574950_30574951del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscose Ceróide Neuronal 6 (NCL6)	●	CLN6	AA/AG/GG	nenhuma g.32247875A>G	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscose ceróide neuronal 7 (NCL7)	●	MFSD8	II/ID/DD	nenhuma g.13010761del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscose Ceróide Neuronal 8 (NCL8) (var.1)	●	CLN8	DD/DI/II	nenhuma g.30874627dupT	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscose Ceróide Neuronal 8 (NCL8) (var.2)	●	CLN8	TT/TC/CC	nenhuma g.30874779T>C	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Narcolepsia (variante 1)	●	HCRTR2	GG/GA/AA	nenhuma g.2251799C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Narcolepsia (variante 2)	●	HCRTR2	GG/GA/AA	nenhuma g.22620881C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Paralisia da laringe - variante de risco	●	RAPGEF6	DD/DI/II	nenhuma g.19841335insN[36]	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Paralisia Laríngea Juvenil e Polineuropatia (JLPP)	●	RAB3GAP1	II/ID/DD	nenhuma g.37908633del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Polineuropatia (variante 1)	●	NDRG1	II/ID/DD	nenhuma g.29691070delGTCCAGCGCA	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Polineuropatia (variante 2)	●	NDRG1	CC/CA/AA	nenhuma g.29714606C>A	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Polineuropatia (variante 3)	●	GJA9	II/ID/DD	nenhuma g.3863520_3863521del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Polineuropatia (variante 4)	●	ARHGEF10	II/ID/DD	nenhuma g.54349199delCACCGTGACC	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome da Queda Episódica	●	BCAN	CC/CA/AA	nenhuma g.41325010_41340731delinsAACGCC	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome de Mutilação Acral (AMS) - var. 1	●	GDNF	CC/CT/TT	nenhuma g.70875561C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome de Van den Ende-Gupta	●	SCARF2	II/ID/DD	nenhuma g.30237714_30237715del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome Miastênica Congênita (SMC/CMS) (variante 1)	●	COLQ	GG/GA/AA	nenhuma g.2717559C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome Miastênica Congênita (SMC/CMS) (variante 2)	●	COLQ	TT/TC/CC	nenhuma g.27176737T>C	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome Miastênica Congênita (SMC/CMS)	●	CHAT	GG/GA/AA	nenhuma g.1484906C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

(variante 3)							
Síndrome Miastênica Congênita (SMC/CMS) (variante 4)	●	CHRNE	DD/DI/II	nenhuma g.31705137_31705138insC	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Tremor ligado ao X	●	PLP1	A/C	nenhuma g.77200833A>C	A	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Odontológico

Amelogênese Im perfeita/hipoplasia familiar de esmalte (FEH) (var. 1)	●	ACPT	DD/DI/II	nenhuma g.106051995insC	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Amelogênese Im perfeita/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.	●
Amelogênese Im perfeita/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.4423486C>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.37468611C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia Progressiva da Retina (PRA1)	●	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_58622675delinsCT ACCTAC	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.53096339>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Luxação primária da Lente (PLL)	●	ADAMTS17	GG/GA/AA	nenhuma g.40782144C>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.54478586C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Retinopatia Multifocal 2	●	BEST1	CC/CT/TT	nenhuma g.54476143C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome do Olho Seco	●	FAM83H	II/ID/DD	nenhuma g.37328055del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Pulmonar

Discinesia ciliar primária (variante 1)	●	CCDC39	GG/GA/AA	nenhuma g.13952270C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Discinesia ciliar primária (variante 2)	●	NME5	II/ID/DD	nenhuma g.25792084del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Inflamação Pulmonar Recorrente	●	AKNA	II/ID/DD	nenhuma g.68576237_68576240del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo	●	ANLN	CC/CT/TT	nenhuma g.47812143C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Renal/Uriniário

Cistadenocarcinoma Renal e Dermatofibrose Nodular	●	FLCN	AA/AG/GG	nenhuma g.42186445A>G	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cistinúria Tipo IA (variante 1)	●	SLC3A1	CC/CT/TT	nenhuma g.4670601C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cistinúria Tipo IA (variante 2)	●	SLC3A1	II/ID/DD	nenhuma g.46700948del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cistinúria Tipo IIA	●	SLC3A1	II/ID/DD	nenhuma g.46725151_46725156del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cistinúria Tipo IIB	●	SLC7A9	GG/GA/AA	nenhuma g.119211940C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença do rim policístico	●	PKD1	GG/GA/AA	nenhuma g.38856816C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hiperoxalúria Primária	●	AGXT	GG/GA/AA	nenhuma g.50968854C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hiperuricosúria (HUU)	●	SLC2A9	GG/GT/TT	nenhuma g.69456869C>T	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Nefropatia hereditária ligada ao X (Síndrome de Alport) (var.1)	●	COL4A5	G/T	nenhuma g.82196868C>T	G	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Nefropatia hereditária (variante 1)	●	COL4A4	GG/GA/AA	nenhuma g.39893376C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Nefropatia hereditária (variante 2)	●	COL4A4	TT/TA/AA	nenhuma g.39953906T>A	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Sensorial

Surdez Bilateral com Disfunção Vestibular	●	MYO7A	CC/CT/TT	nenhuma g.2156311C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Surdez de início juvenil (EOAD)	●	EPS8L2	II/ID/DD	nenhuma g.25752663_25752674del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Surdez unilateral com disfunção vestibular	●	PTPRQ	DD/DI/II	nenhuma g.22989894_22989895insA	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Nome do Pet: Sobá
Nome do tutor/dono: Camila Sakavicius
Registrado por: Camila Sakavicius / Ana Paula Ambrozini
Sexo: Macho
Raça: Border Collie
Resultado liberado em: 10/04/25

Nascido em: 26/4/2024
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: 963003001744203
Código da amostra: 20102494295939

Resultados de características

● **Vermelho**
Risco aumentado

● **Amarelo**
Risco intermediário

● **Verde**
Sem risco

Marcadores de características relacionados à saúde do Sobá

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

Característica	Risco para saúde	Gene	Possibilidades de resultado	Variante encontrada e analisada	Resultado do seu Pet	Explicação	Atenção para reprodução
Albinismo oculocutâneo -1	●	SLC45A2	II / ID / DD	nenhuma g.73864859del	II	Nenhum risco aumentado de câncer de pele e fotofobia, pois seu pet não é albino	●
Albinismo oculocutâneo -2	●	SLC45A2	GG / GA / AA	nenhuma g.73867311G>A	GG	Nenhum risco aumentado de câncer de pele e fotofobia, pois seu pet não é albino	●
Braquicefalia / síndrome braquicefálica	●	BMP3	CC / CA / AA	nenhuma g.5231894C>A	CC	Sem risco aumentado de síndrome braquicefálica, mesmo em cães braquicefálicos	●
Cauda retorcida / em parafuso	●	DVL2	II / ID / DD	nenhuma g.32195051del	II	Nenhum risco aumentado de problemas de coluna, por não possuir cauda retorcida	●
Diluição da cor (d2)	●	MLPH	DD / D d2 / d2 d2	nenhuma g.48150787G>C	DD	Nenhum risco de alopecia por diluição da cor, por não ter pelagem de cor diluída	●
Diluição da cor (d3)	●	MLPH	DD / D d3 / d3 d3	nenhuma g.48150741_48150742insC	DD	Nenhum risco de alopecia por diluição da cor, por não ter pelagem de cor diluída	●
Pelagem arlequim	●	PSMB7	hh / Hh / HH	nenhuma g.58530295T>G	hh	Este pet não possui pelagem arlequim, e por isto não tem nenhum risco de diversos problemas de saúde, especialmente surdez e problemas de visão para o pet	●
Pelagem merle	●	PMEL	mm / Mm / MM	nenhuma g.292852_292853insSINE	mm	Nenhum risco surdez e problemas de visão para o pet, uma vez que ele não possui pelagem merle	●

Download realizado em 08/04/2026 15:21

Nome do Pet: Sobá
Nome do tutor/dono: Camila Sakavicius
Registrado por: Camila Sakavicius / Ana Paula Ambrozini
Sexo: Macho
Raça: Border Collie
Resultado liberado em: 10/04/25

Nascido em: 26/4/2024
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: 963003001744203
Código da amostra: 20102494295939

Resultados de características

● **Vermelho**
Risco aumentado

● **Amarelo**
Risco intermediário

● **Verde**
Sem risco

Marcadores de características físicas do Sobá

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

Característica	Gene	Possibilidades de resultado	Variantes encontradas e analisadas	Resultado do seu Pet	Explicação
Cacau	HPS3	CO CO / CO co / co co	nenhuma g.43969695G>A	CO CO	Cores determinadas por outros genes
Cauda curta natural	T	tt / Tt	nenhuma g.54192143G>C	tt	Cães com cauda de comprimento normal
Dedos supranumerários	LMBR1 ou SHH	CC / CT / TT	nenhuma g.19380592C>T	CC	Cães sem dedos supranumerários
Intensidade de feomelanina	MFSD12	II / Ii / ii	nenhuma g.55850145C>T	II	Cães com pelagem dourado intenso / avermelhado
Marrom/chocolate (bC)	TYRP1	B B / B bC / bC bC	nenhuma g.33317810T>A	B B	Cães E_K_têm pelo e pele pretos
Marrom/chocolate (bD)		Resultado inconclusivo - Não foi possível determinar os dados desta característica para seu Pet			
Marrom/chocolate (bE)	TYRP1	B B / B bE / bE bE	nenhuma g.33326719T>G	B B	Cães E_K_têm pelo e pele pretos
Marrom/chocolate (bS)		Resultado inconclusivo - Não foi possível determinar os dados desta característica para seu Pet			
Máscara grizzle	MC1R	E E / E Eg / Eg Eg	nenhuma g.63695017C>A	E E	Sem máscara grizzle
Pelagem dourada/avermelhada (e1)	MC1R	E E / E e1 / e1 e1	2 g.63694334G>A	e1 e1	Cor de pelo dourado/avermelhado
Pelagem dourada/avermelhada (e2)	MC1R	E E / E e2 / e2 e2	nenhuma g.63695679C>G	E E	Cor de pelo de outras cores, exceto dourado
Pelagem dourada/avermelhada (e3)	MC1R	E E / E e3 / e3 e3	nenhuma g.63694433del	E E	Cor de pelo de outras cores, exceto dourado
Pelo encaracolado -1	KRT71	CC / CT / TT	nenhuma g.2539211C>T	CC	Cães com pelo liso
Pelo encaracolado-2	KRT71	DD / DI / II	nenhuma g.2543230_2543237insACA	DD	Cães com pelo liso
Pelo longo - 1	FGF5	GG / GT / TT	2 g.4509367G>T	TT	Cães com pelo longo
Pelo longo - 2	FGF5	II / ID / DD	nenhuma g.4528617_4528632del	II	Cães com pelo curto
Pelo longo - 3	FGF5	DD / DI / II	nenhuma g.4528622_4528623insGG	DD	Cães com pelo curto
Pelo longo - 4		Resultado inconclusivo - Não foi possível determinar os dados desta característica para seu Pet			

Download realizado em 08/04/2026 15:21

Preto recessivo/marron		Resultado inconclusivo - Não foi possível determinar os dados desta característica para seu Pet			
Subpelo/pelagem dupla	ADRBT-AUI	TT / TC / CC	nenhuma g.24866296T>C	TT	Cães com pouco ou nenhum subpelo
Tendência a queda de pelos	MC5R	TT / TC / CC	2 g.24541991C>T	CC	Cães com tendência a pouca queda de pelo

*A petgenoma entrega uma precisão de 98,3% para os resultados. Especificamente para essa variante a precisão é de 76%, de forma que sugerimos cautela na interpretação, levando em consideração o fenótipo do animal.

Download realizado em 08/04/2026 15:21