

Nome do Pet: Bento
Nome do tutor/dono: Clara Guarda de Queiroz
Registrado por: Clara Queiroz
Sexo: Macho
Raça: Yorkshire Terrier

Nascido em: 30/6/2021
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Santa Catarina
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -

Composição racial



100%
Yorkshire Terrier

Conhecer sobre o comportamento esperado para cada raça que seu Pet descende pode te auxiliar a entendê-lo melhor!

Nome do Pet: Bento
Nome do tutor/dono: Clara Guarda de Queiroz
Registrado por: Clara Queiroz
Sexo: Macho
Raça: Yorkshire Terrier

Nascido em: 30/6/2021
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Santa Catarina
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -

Composição racial

- Neste relatório você verá informações aprofundadas sobre as tendências de comportamento das principais raças formadoras do seu Pet.
- Lembre-se que quanto maior for a porcentagem na composição racial, maiores as chances de estas informações refletirem o comportamento dele.
- Sugerimos que você dê especial atenção para as 3 raças com maior participação na composição racial do seu Pet.
- Todas as descrições se referem às médias esperadas para cada raça, mas **seu Pet é sempre único**.

Veja as informações que preparamos sobre a **principal** raça que compõem o Bento



Nome do Pet: Bento	Nascido em: 30/6/2021
Nome do tutor/dono: Clara Guarda de Queiroz	País de nascimento: Brasil
Registrado por: Clara Queiroz	Estado de nascimento: Santa Catarina
Sexo: Macho	Nº registro pedigree: -
Raça: Yorkshire Terrier	Número do microchip: -

As raças do Bento



Yorkshire Terrier

No Bento	Peso estimado	Comportamentos	
100%	2 a 4kg	Amoroso, afetivo e dependente	Gosta de brincar
Tamanho da raça		Sociável com crianças	Possui muita energia
		Sociável com desconhecidos	Fácil de educar
		Sociável com outros cães	Late muito
		Sociável com outras espécies	Necessita muito estímulo

Pet e o ser humano

- Amoroso, afetivo e dependente** Pequenos e irresistivelmente fofos, os Yorkies são bem apegados com a família, gostam da presença, preferem estar junto a seus tutores, são excelentes cães de companhia e seu espírito indomável os faz, também, excelentes aspirantes a cães de guarda, isso porque, obviamente, eles acreditam que são muito maiores do que de fato são.
- Sociável com crianças** No geral são muito dóceis e gostam muito de brincar com as crianças, no entanto, os pequenos são igualmente frágeis, especialmente quando filhotes, por isso é comum que tentem fugir das crianças pequenas, podendo até ficar um pouco mais reativos. A regra é educar as crianças para evitar que tentem pegar o cãozinho no colo, por mais irresistível que possa parecer, não permitir que puxem o rabo, que tentem segurá-los pelas patinhas. Essas são dicas importantes e fundamentais para a boa relação entre os pequenos humanos com os pequenos Yorkies, garantir que se sintam seguros, desta forma todos estarão seguros para desenvolver uma grande amizade.
- Sociável com desconhecidos** Tendem a ser bem sociáveis, superados os latidos iniciais, costumam ser dóceis, receptivos e até mesmo brincalhões.

Nome do Pet: Bento
Nome do tutor/dono: Clara Guarda de Queiroz
Registrado por: Clara Queiroz
Sexo: Macho
Raça: Yorkshire Terrier


Nascido em: 30/6/2021
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Santa Catarina
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -


As raças do Bento



Yorkshire Terrier


Pet e outros animais

Sociável com outros cães  Os Yorkies realmente acreditam que são grandes, o que significa que geralmente reagem de forma mais reativa a presença de cães estranhos, especialmente cães grandes, no entanto, se bem socializados, aceitam bem e inclusive podem engajar na brincadeira com os demais. Latidos excessivos podem sinalizar, tanto um desconforto, como um desejo de aproximação, por essa razão é muito importante saber ler as expressões corporais de seu Yorkie.

Sociável com outras espécies  Com outras espécies, especialmente as pequenas que podem ser presas, como ratos, ferrets, coelhos, chinchilas, é necessário muita cautela, lembre-se que o Yorkshire Terrier é uma raça que foi selecionada para caçar ratos em tocas, então todo cuidado é necessário ao tentar aproximá-los de espécies pequenas. Já com os gatos, se bem socializados, aceitam bem.

Pet dia-a-dia

Gosta de brincar  Adoram brincar! São curiosos, divertidos, espertos e atrevidos, o que garante que a brincadeira pode ser bem divertida.

Possui muita energia  Alto, os pequenos têm energia de sobra.

Nome do Pet: Bento
Nome do tutor/dono: Clara Guarda de Queiroz
Registrado por: Clara Queiroz
Sexo: Macho
Raça: Yorkshire Terrier

Nascido em: 30/6/2021
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Santa Catarina
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -

As raças do Bento



Yorkshire Terrier

Pet dia-a-dia

- Fácil de educar** 🐾 🐾 🐾 🐾 🐾 Os Yorkshires costumam ser bem curiosos e corajosos, o que contribui para que se interessem pelas sessões de treinamento, especialmente quando utilizada de forma a estimular a curiosidade desses pequenos. No entanto, são Terriers, o que significa que também são bem teimosos, portanto garanta que seu treinador seja experiente e sempre utilize reforço positivo nas sessões de treinamento.
- Late muito** 🐾 🐾 🐾 🐾 🐾 Encontramos um quesito onde os pulmões parecem maiores do que os próprios Yorkies, são bons pra latir! Latem com vontade! Latem para pessoas estranhas, para carros, cachorros, gatos, passarinhos, latem pros vizinhos, pros ruídos estranhos, enfim, são muito vocais. Os treinamentos baseados em reforço positivo poderão ajudar a identificar gatilhos e trabalhar com dessensibilização de tais gatilhos.
- Necessita muito estímulo** 🐾 🐾 🐾 🐾 🐾 Exercícios ou brincadeiras que estimulem aspectos como a cognição podem ajudar a manter seu Yorkie ocupado por algum tempo, reduzindo o tempo ocioso e suas oportunidades de latir para qualquer estímulo, por mais insignificante que possa parecer.

Nome do Pet: Bento
Nome do tutor/dono: Clara Guarda de Queiroz
Registrado por: Clara Queiroz
Sexo: Macho
Raça: Yorkshire Terrier

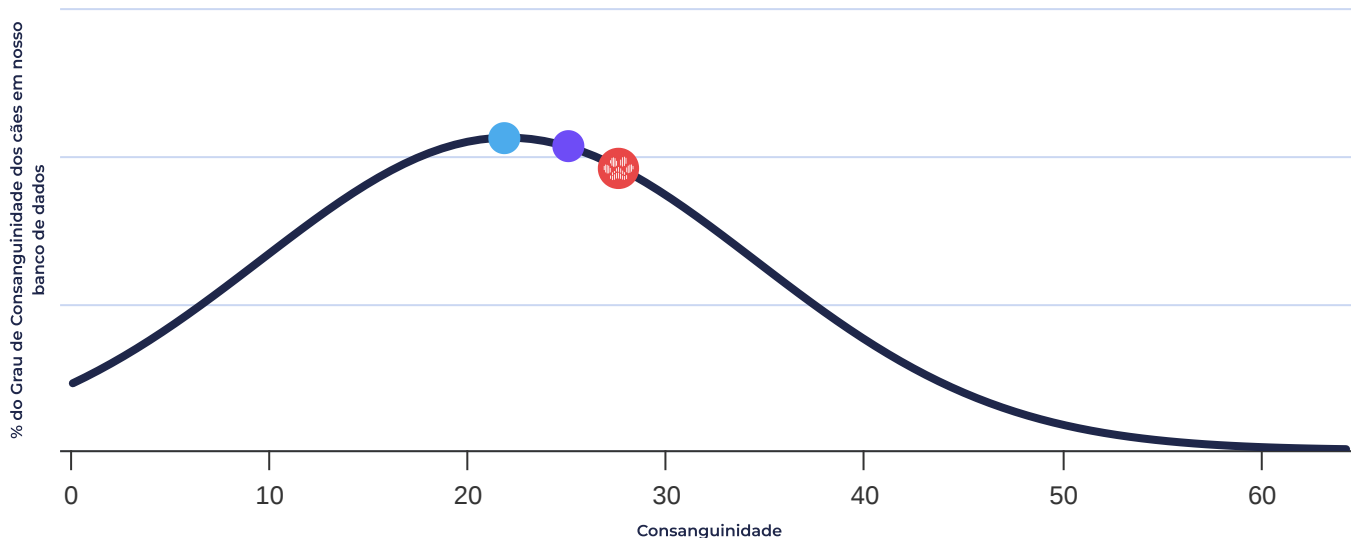
Nascido em: 30/6/2021
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Santa Catarina
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -

Resultado de Consanguinidade

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

Consanguinidade do Bento

Nome do Pet	Risco	Explicação
Bento	●	Como o seu pet possui o grau de consanguinidade superior às médias da raça e dos cães em geral, seu risco é considerado ALTO



<p>27.56%</p> <p> Grau de consanguinidade do Bento</p>	<p>25.4%</p> <p> Grau médio de consanguinidade da raça Yorkshire Terrier</p>	<p>22%</p> <p> Grau médio atual de consanguinidade de cães em geral</p>
--	--	---

A consanguinidade, ou endogamia, ocorre quando **cães com algum grau de parentesco** são acasalados, gerando um filhote que é chamado de "consanguíneo".

Nome do Pet: Bento
Nome do tutor/dono: Clara Guarda de Queiroz
Registrado por: Clara Queiroz
Sexo: Macho
Raça: Yorkshire Terrier

Nascido em: 30/6/2021
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Santa Catarina
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -

Resultado de Consanguinidade

Consanguinidade do Bento

Quanto maior for a proximidade dos pais, maior será o valor de consanguinidade deste filhote, o que pode trazer diversos riscos para a saúde dele, como:

- maior risco de desenvolvimento de várias doenças genéticas
- maiores chances de câncer, especialmente em idades mais precoces (até 6 a 8 anos)
- predisposição à doenças relacionadas ao mau funcionamento do sistema imunológico (dermatites e, alergias alimentares, por exemplo)
- menores habilidades reprodutivas, com ninhadas menores e dificuldade para gerar filhotes
- diminuição da expectativa de vida de seu cão

Abaixo você encontra algumas referências científicas sobre o efeito da consanguinidade excessiva:

- **Leroy, G. e cols (2015).** Effects of inbreeding. Inbreeding impact on litter size and survival in selected canine breeds. Disponível em <https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2014.11.008>
- **Ubbink, GJ e cols (1992).** The relationship between homozygosity and the occurrence of specific diseases in Bouvier Belge des Flandres dogs in the Netherlands: Inbreeding and disease in the bouvier dog. Disponível em <https://doi.org/10.1080/01652176.1992.9694350>
- **Ujvari, B e cols (2018).** Genetic diversity, inbreeding and cancer. Disponível em <https://doi.org/10.1098/rspb.2017.2589>
- **Urfer, SR e cols (2020).** Lifespan of companion dogs seen in three independent primary care veterinary clinics in the United States. Disponível em <https://doi.org/10.1186/s40575-020-00086-8>

Nome do Pet: Bento
Nome do tutor/dono: Clara Guarda de Queiroz
Registrado por: Clara Queiroz
Sexo: Macho
Raça: Yorkshire Terrier

Nascido em: 30/6/2021
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Santa Catarina
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -

Resultado de Consanguinidade

Então, se o marcador do seu Pet estiver com um valor alto de consanguinidade, significa que ele possui riscos aumentados para a saúde dele.

- **se você é tutor**, esteja preparado para os riscos associados a um valor alto. É interessante que você planeje, por exemplo, check ups que iniciem mais cedo na vida de seu Pet, e que sejam mais frequentes, uma vez que estes exames poderão detectar precocemente um tumor. Esta conduta é importante especialmente para raças com alta predisposição ao câncer como as citadas abaixo. **Converse com seu médico veterinário sobre este risco.**

Baseado na literatura científica, mostramos uma lista das raças mais afetadas pelo câncer, em ordem de prevalência (as primeiras raças sendo as mais afetadas):

<i>Flat Coated Retriever</i>	<i>Boiadeiro Bernês</i>	<i>Golden Retriever</i>
<i>Staffordshire Bull Terrier</i>	<i>Vizsla</i>	<i>Rottweiler</i>
<i>Schanuzer Gigante</i>	<i>Bulldog Francês</i>	<i>Boxer</i>
<i>Bullmastiff</i>	<i>Malamute do Alaska</i>	<i>Husky Siberiano</i>
<i>Saluki</i>	<i>Beagle</i>	<i>Basset Hound</i>
<i>Labrador</i>	<i>Rhodezian Ridgeback</i>	<i>Poodle Standard</i>
<i>Welsh Corgi</i>	<i>Setter Irlandês</i>	<i>Terra Nova</i>

Nome do Pet: Bento
Nome do tutor/dono: Clara Guarda de Queiroz
Registrado por: Clara Queiroz
Sexo: Macho
Raça: Yorkshire Terrier

Nascido em: 30/6/2021
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Santa Catarina
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -

Resultado de Consanguinidade

Então, se o marcador do seu Pet estiver com um valor alto de consanguinidade, significa que ele possui riscos aumentados para a saúde dele.

- **se você é criador**, fique atento ao valor de consanguinidade de seu Pet, antes de reproduzi-lo. É de extrema importância diminuir este valor na ninhada. Para isso, é interessante que você utilize nossa ferramenta de previsão de consanguinidade da futura ninhada, antes de escolher o casal para ser acasalado. **(Entre em contato com nossa equipe para conhecer os valores desse serviço essencial, desenvolvido especialmente para atender às suas necessidades com eficiência.)**

Lembre-se que o valor de consanguinidade informado com o teste genético (chamado de "COI genômico") é diferente do valor estimado via dados de pedigree!

Um cão pode ter valor baixo de COI por pedigree, e ainda assim ter um COI genômico alto! Um dos motivos disto ocorrer é algum erro ou fraude no registro de alguma ancestral de seu cão, mas mesmo em pedigrees totalmente corretos, ainda existe esta possibilidade.

A discrepância entre o COI via pedigree e o COI genômico em pedigrees corretos ocorre devido à alta consanguinidade ocorrida há muitas gerações atrás, que permanece "marcada" o DNA de seu cão mesmo que não tenham sido realizados acasalamentos consanguíneos nas últimas gerações. Nestes casos, o risco associado ao COI elevado não será tão evidente.

Nome do Pet: Bento
Nome do tutor/dono: Clara Guarda de Queiroz
Registrado por: Clara Queiroz
Sexo: Macho
Raça: Yorkshire Terrier

Nascido em: 30/6/2021
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Santa Catarina
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -

Resultados de farmacogenética

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

Metabolização de fármacos pelo Bento

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
Resistência a múltiplas drogas / intolerância à Ivermectina (MDR-1)						
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	●
Risco na anestesia						
Hipertermia Maligna (HM)	●	AA / AG / GG	nenhuma g.114562165A>G	AA	Seu Pet não possui risco durante a anestesia inalatória	●

Nome do Pet: Bento
Nome do tutor/dono: Clara Guarda de Queiroz
Registrado por: Clara Queiroz
Sexo: Macho
Raça: Yorkshire Terrier

Nascido em: 30/6/2021
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Santa Catarina
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -

Usar conforme a bula

O uso destes fármacos pode trazer efeitos adversos leves e em alguns cães intolerantes, porém não em todos. Estes são efeitos descritos como raros na bula, e ocorrem geralmente em portadores de duas cópias da variante.

MDR1 - var. 1

Classe terapêutica	Usar conforme a bula			
Antibacterianos	Doxiciclina Levofloxacina Enrofloxacina	Grepafloxacina Sparfloxacina	Rifampicina Eritromicina	Tetraciclina Spiramicina
Antidiarréicos	Loperamida			
Antieméticos	Metoclopramida			
Antiepiléticos	Fenitoína			
Antifúngicos	Cetoconazol	Itraconazol		
Antineoplásicos	Vincristina Docetaxel	Vimblastina Dactinomicina	Doxorubicina Mitoxantrona	Paclitaxel Etoposideo
Antiparasitários	Miltefosina Emodepsida	Metronidazol Eprinomectina	Moxidectina	Ivermectina
Antiprotozoários	Miltefosina			

Nome do Pet: Bento
Nome do tutor/dono: Clara Guarda de Queiroz
Registrado por: Clara Queiroz
Sexo: Macho
Raça: Yorkshire Terrier

Nascido em: 30/6/2021
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Santa Catarina
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -

Usar conforme a bula

O uso destes fármacos pode trazer efeitos adversos leves e em alguns gatos intolerantes, porém não em todos. Estes são efeitos descritos como raros na bula, e ocorrem geralmente em portadores de duas cópias da variante.

MDR1 - var. 1

Usar conforme a bula

Classe terapêutica	Usar conforme a bula			
Antiulcerosos	Cimetidina	Ranitidina	Ondansetrona	Domperidona
Cardiológicos	Digoxina	Diltiazem	Verapamil	Talinolol
Esteróides	Estradiol Metilprednisolona	Aldosterona	Cortisol	Dexametazona
Imunomoduladores	Levamisole			
Imunossupressores	Ciclosporina	Tacrolimus	Levamisole	
Pre-anestésicos / analgésicos	Acepromazina	Butorphanol	Morfina	Fentanil

Dados técnicos

Gene: **ABCBI**

Variante: **g.13726594_13726597del**

Cromossomo: **14**

Etiologia da doença: **Incompletamente dominante**

Referência científica

Nome do Pet: Bento
Nome do tutor/dono: Clara Guarda de Queiroz
Registrado por: Clara Queiroz
Sexo: Macho
Raça: Yorkshire Terrier

Nascido em: 30/6/2021
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Santa Catarina
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -

Resultados para doenças

● **Vermelho**
Risco aumentado

● **Amarelo**
Risco intermediário

● **Verde**
Sem risco

Riscos já associados à raça do Bento

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
Hematológico							
Policitemia	●	JAK2	CC / CA / AA	nenhuma g.93416506(MNP_GTCTGT>TT CCTT)	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Neurológico e neuromuscular							
L-2-hidroxiglutaricacidemia / Acidúria L-2-Hidroxiglutarica (variante 1)	●	L2HGDH	TT / TC / CC	nenhuma g.26760351T>C	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Oftálmico							
Retinopatia Multifocal 1	●	BEST1	GG / GA / AA	nenhuma g.54478586G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Renal/Urinarío							
Hiperuricosúria (HUU)	●	SLC2A9	GG / GT / TT	nenhuma g.69456869G>T	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Nome do Pet: Bento
Nome do tutor/dono: Clara Guarda de Queiroz
Registrado por: Clara Queiroz
Sexo: Macho
Raça: Yorkshire Terrier

Nascido em: 30/6/2021
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Santa Catarina
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -

Resultados para doenças

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

Riscos ainda não associados à raça do Bento

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.

A presença de "**resultado inconclusivo**" pode ocorrer, especialmente quando a coleta não foi feita da forma correta. Isto significa que não temos informações sobre aquela variante, o que não impacta na qualidade dos resultados de variantes que puderam ser analisadas.

A petgenoma emite o relatório final com até 10% das variantes inconclusivas. Quando este número for superior, ou quando a variante inconclusiva for importante para a raça, o relatório não é emitido e a coleta é automaticamente solicitada para uma nova análise.

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)			Resultado inconclusivo - Não foi possível determinar os dados desta doença para seu Pet				
Cardiomiopatia Dilatada (CMD)	●	RBM20	II / ID / DD	nenhuma g.22146844_22146865del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cardiomiopatia dilatada, variante de risco DCM1	●	PKD4	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	●	MKLN1	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	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Download realizado em 26/09/2025 às 15:31h

g.1966531C>G

Epidermólise Bolhosa Ditrófica	●	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.	●
Hiperqueratose hereditária de coxins (variante 2)	●	KRT16	DD / DI / II	nenhuma g.21170013_21170014delinsCGG A	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.41055619G>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_5417392delinsTACT ACTA	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Ictiose (variante 3)	●	NIPAL4	II / ID / DD	nenhuma g.52737278del	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.1794738G>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	●	COL11A2	CC / CG / GG	nenhuma g.2652874C>G	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Displasia oculoesquelética 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_19918268delinsTGCATTGG	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Osteogênese Imperfeita (variante 3)	●	COL1A2	GG / GA / AA	nenhuma g.19898487G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Osteogênese Imperfeita tipo III	●	COL1A1	CC / CG / GG	nenhuma g.26193593C>G	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Download realizado em 26/09/2025 às 15:31h

Osteopatia Craniomandibular (CMO) (var. 1)	●	SLC37A2	GG / GA / AA	nenhuma g.9387327G>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.	●
Mal absorção intestinal de cobalamina (var. 2)	●	CUBN	II / ID / DD	nenhuma g.19974334del	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.42268927G>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-calcreína	●	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.52417313_52417315del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de von Willebrand Tipo I	●	VWF	GG / GA / AA	nenhuma g.38951839G>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.39170437G>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.122981181G>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.43766144G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Neutropenia cíclica/Síndrome do Collie Cinza	●	AP3B1	DD / DI / II	nenhuma g.28663120_28663121insA	DD	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	●	FERMT3	DD / DI / II	nenhuma	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Tipo III		g.52835933insGGCAGCCGTCT T					
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.	●
Síndrome do Neutrófilo Aprisionado	●	VPS13B	II / ID / DD	nenhuma g.1412654del	II	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.6631627G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de Wilson (intoxicação por cobre)	●	ATP7B	GG / GA / AA	nenhuma g.225097G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença do Armazenamento de Glicogênio III	●	AGL	II / ID / DD	nenhuma g.50050451delT	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Fucosidose	●	FUCA1	II / ID / DD	nenhuma g.75665866_75665879del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose (var. 1)	●	GLB1	GG / GA / AA	nenhuma g.3754313G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose (var. 2)	●	GLB1	II / ID / DD	nenhuma g.3796315delC	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose (var. 3)	●	GLB1	DD / DI / II	nenhuma g.3796356insAGGATCCCAGAC TTGCCCCA	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose GM2	●	HEXB	II / ID / DD	nenhuma g.57225684delG	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.740428G>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	C	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

g.26956239C>A

Distrofia muscular – Tipo Duchenne (var.1)	●	DMD	C / T	nenhuma	C	Seu Pet não possui risco aumentado.	●	
				g.27926945C>T				
Hipertrofia muscular/musculatura dupla	●	MSTN	II / ID / DD	nenhuma	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●	
				g.729363delCA				
Miopatia Centronuclear 2	●	BINI	AA / AG / GG	nenhuma	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●	
				g.23522400A>G				
Miopatia Miotubular Ligada ao X (variante 1)	●	MTM1	C / A	nenhuma	C	Seu Pet não possui risco aumentado.	●	
				g.118885117C>A				
Miopatia Miotubular Ligada ao X (variante 2)			Resultado inconclusivo - Não foi possível determinar os dados desta doença para seu Pet					
Miotonia Congênita (variante 1)	●	CLCN1	GG / GA / AA	nenhuma	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●	
				g.6366383G>A				
Miotonia Congênita (variante 2)	●	CLCN1	DD / DI / II	nenhuma	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●	
				g.6344729_6344730insT				
Miotonia Congênita (variante 3)	●	CLCN1	DD / DI / II	nenhuma	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●	
				g.6344748_6344749insT				

Neurológico e neuromuscular

Abiotrofia cerebelar	●	MUTYH/VMP1	II / ID / DD	nenhuma	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
				g.50666019delTCAAGGCA			
Ataxia cerebelar com degeneração esponjosa (SDCA1)	●	KCNJ10	TT / TC / CC	nenhuma	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
				g.22140659T>C			
Ataxia espinocerebelar (variante 1)	●	KCNJ10	CC / CG / GG	nenhuma	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
				g.22140300C>G			
Ataxia espinocerebelar (variante 2)	●	CAPN1	CC / CT / TT	nenhuma	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
				g.52009339C>T			
Ataxia Hereditária	●	RAB24	AA / AC / CC	nenhuma	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
				g.36055678A>C			
Beta manosidose	●	MANBA	AA / AT / TT	nenhuma	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
				g.24147500A>T			
Colapso Induzido Por Exercício (CIE/EIC)	●	DNM1	CC / CA / AA	nenhuma	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
				g.55282762C>A			
Degeneração cortical cerebelar	●	SNX14	CC / CT / TT	nenhuma	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
				g.45530566C>T			
Disrafismo espinhal	●	NKX2-8	DD / DI / II	nenhuma	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
				g.15149895delinsAA			
Distrofia Neuroaxonal (NAD) (var. 1)	●	VPS11	TT / TC / CC	nenhuma	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
				g.14777774T>C			
Distrofia Neuroaxonal (NAD) (var. 2)	●	PLA2G6	GG / GA / AA	nenhuma	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
				g.26544820G>A			
Distrofia Neuroaxonal/lipofuscinoze ceróide neuronal (NCL1) (var.1)	●	PPT1	GG / GA / AA	nenhuma	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
				g.2860424G>A			
Distrofia Neuroaxonal/lipofuscinoze ceróide neuronal(NCL1) (var.2)	●	PPT1	DD / DI / II	nenhuma	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
				g.2883477_2883478insC			
Doença de Krabbe	●	GALC	TT / TG / GG	nenhuma	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
				g.59311801T>G			
Doença do Armazenamento Vacuolar Neurodegenerativa	●	ATG4D	CC / CT / TT	nenhuma	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
				g.50618958C>T			
Doença do disco intervertebral (IVDD) (marcador de risco)	●	FGF4-chr12	DD / DI / II	nenhuma	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
				g.33710179_33710180ins_3.2Mb			
Encefalopatia Neonatal	●	ATF2	AA / AC / CC	nenhuma	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
				g.19078954A>C			
Epilepsia Focal	●	LG12	AA / AT / TT	nenhuma	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
				g.85210442A>T			

Download realizado em 26/09/2025 às 15:31h

Epilepsia Mioclônica Generalizada	●	DIRASI	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.26723470G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose Ceróide Neuronal (NCL10)	●	CTSD	CC / CT / TT	nenhuma g.46013354C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose Ceróide Neuronal 12 (NCL12)(var. 1)	●	ATPI3A2	CC / CT / TT	nenhuma g.81208162C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose Ceróide Neuronal 12 (NCL12)(var. 2)	●	ATPI3A2	II / ID / DD	nenhuma g.81210367del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose Ceróide Neuronal 2 (NCL2)	●	TPPI	II / ID / DD	nenhuma g.29925074del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose ceróide neuronal 4A (NCL4 A) / Ataxia cerebelar	●	ARSG	GG / GA / AA	nenhuma g.15071276G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose Ceróide Neuronal 5 (NCL5) (var.1)	●	CLN5	CC / CT / TT	nenhuma g.30574637C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose Ceróide Neuronal 5 (NCL5) (var.2)	●	CLN5	II / ID / DD	nenhuma g.30574950_30574951del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose Ceróide Neuronal 6 (NCL6)	●	CLN6	AA / AG / GG	nenhuma g.32247875A>G	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose ceróide neuronal 7 (NCL7)	●	MFSD8	II / ID / DD	nenhuma g.13010761del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose Ceróide Neuronal 8 (NCL8) (var.1)	●	CLN8	DD / DI / II	nenhuma g.30874627dupT	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose Ceróide Neuronal 8 (NCL8) (var.2)	●	CLN8	TT / TC / CC	nenhuma g.30874779T>C	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mielopatia degenerativa (SODIA)	●	SOD1	GG / GA / AA	nenhuma g.26540342G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Narcolepsia (variante 1)	●	HCRTR2	GG / GA / AA	nenhuma g.22517939G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Narcolepsia (variante 2)	●	HCRTR2	GG / GA / AA	nenhuma g.22620881G>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.	●
Paralisia da laringe - variante de risco	●	RAPGEF6	DD / DI / II	nenhuma g.19841335insN[36]	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Paralisia Laringea Juvenil e Polineuropatia (JLPP)	●	RAB3GAPI	II / ID / DD	nenhuma g.37908633del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Polineuropatia (variante 1)	●	NDRG1	II / ID / DD	nenhuma g.29691070delGTCCAGCGGA	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.54349199delCACGGTGAGC	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome da Queda Episódica	●	BCAN	CC / CA / AA	nenhuma g.41325010_41340731delinsAA GGCC	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.27175559G>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) (variante 3)	●	CHAT	GG / GA / AA	nenhuma g.1484906G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
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

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.59946494delTTCC	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome de Raine ou Hipomineralização Dentária	●	FAM20C	GG / GA / AA	nenhuma g.16452327G>A	GG	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.	●
Anomalia do Olho do Collie (CEA)	●	NHEJ1	II / ID / DD	nenhuma g.25698030_25705826del	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 (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_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			Resultado inconclusivo - Não foi possível determinar os dados desta doença para seu Pet					
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.	●	
Goniodisgenesia e glaucoma / glaucoma primário de ângulo fechado	●	OLFML3	GG / GA / AA	nenhuma g.51786924G>A	GG	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 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.13952270G>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/Urinarío

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.46706001C>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.119211940G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença do rim policístico	●	PKD1	GG / GA / AA	nenhuma g.38856816G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hiperossalúria Primária	●	AGXT	GG / GA / AA	nenhuma g.50968854G>A	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.39893376G>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.21563111C>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 de Início no Adulto (EAOD)	●	USP31	GG / GT / TT	nenhuma g.25681850C>T	GG	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: Bento
Nome do tutor/dono: Clara Guarda de Queiroz
Registrado por: Clara Queiroz
Sexo: Macho
Raça: Yorkshire Terrier

Nascido em: 30/6/2021
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Santa Catarina
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -

Resultados de características

● **Vermelho**
 Risco aumentado

● **Amarelo**
 Risco intermediário

● **Verde**
 Sem risco

Marcadores de características relacionados à saúde do Bento

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	●	SLC45A2	II / ID / DD	nenhuma g.73864859del	II	Nenhum risco aumentado de câncer de pele e fotofobia, pois seu pet nao 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 nao 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	D D / D d2 / d2 d2	nenhuma g.48150787G>C	D D	Nenhum risco de alopecia por diluição da cor, por não ter pelagem de cor diluída	●
Diluição da cor (d3)	●	MLPH	D D / D d3 / d3 d3	nenhuma g.48150741_48150742insC	D D	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	●

Nome do Pet: Bento
Nome do tutor/dono: Clara Guarda de Queiroz
Registrado por: Clara Queiroz
Sexo: Macho
Raça: Yorkshire Terrier

Nascido em: 30/6/2021
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Santa Catarina
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -

Resultados de características

● **Vermelho**
Risco aumentado

● **Amarelo**
Risco intermediário

● **Verde**
Sem risco

Marcadores de características físicas do Bento

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 / li / 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	MCIR	E E / E Eg / Eg Eg	nenhuma g.63695017C>A	E E	Sem máscara grizzle
Pelagem dourada/avermelhada (e1)	MCIR	E E / E e1 / e1 e1	nenhuma g.63694334G>A	E E	Cor de pelo de outras cores, exceto dourado
Pelagem dourada/avermelhada (e2)	MCIR	E E / E e2 / e2 e2	nenhuma g.63695679C>G	E E	Cor de pelo de outras cores, exceto dourado
Pelagem dourada/avermelhada (e3)	MCIR	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	nenhuma g.4509367G>T	GG	Cães com pelo curto
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			
Preto recessivo/marrom		Resultado inconclusivo - Não foi possível determinar os dados desta característica para seu Pet			

Download realizado em 26/09/2025 às 15:31h

*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.

Nome do Pet: Bento
Nome do tutor/dono: Clara Guarda de Queiroz
Registrado por: Clara Queiroz
Sexo: Macho
Raça: Yorkshire Terrier

Nascido em: 30/6/2021
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Santa Catarina
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -

Paternidade

Perfil de DNA para atestado de grau de parentesco

O perfil de DNA do seu cão está guardado com muito carinho em nosso banco de dados, disponível para futuros testes de paternidade.

Isso significa que, caso você queira saber **quem são os pais do seu pet** ou até mesmo comprovar que os filhotes são dele, somente precisaremos da análise do outro Pet para emissão do **certificado de paternidade**.

Os teste de paternidade em cães podem ser utilizados nas situações abaixo:

Para garantir que o Pet adquirido realmente é filhote dos pais que o canil informou



Muitas vezes, o canil fornece laudos de saúde dos pais do filhote que você adquiriu, mas para ter certeza que aqueles pais saudáveis eram mesmo os pais de seu cão, é interessante você solicitar o teste de paternidade.

Para comprovar que o Pet adquirido é filhote de um cão campeão da raça



É importante ter certeza que você está pagando a mais por um motivo real. Quando o filhote de um cão campeão for adulto, terá maior chance de ter o padrão físico que você conheceu nos pais. Lembre-se sempre que o filhote terá somente 50% da genética deste grande campeão, por isso é importante conhecer também o outro genitor.

Para agregar valor aos filhotes do canil



Um criador que realiza teste de paternidade comprova para o comprador que o pedigree do filhote é verdadeiro! Para isso é necessário testar todos os reprodutores, assim o canil possibilita que o comprador realize o teste do filhote com a petgenoma e utilize os dados dos reprodutores para o teste de paternidade, sem nenhum gasto a mais para o canil.

Para acasalamento da fêmea com 2 machos



O acasalamento com dois machos em um mesmo período fértil é um comportamento natural de caninos. Na criação de cães de raça é bastante interessante pois possibilita que a fêmea tenha filhotes de dois machos em uma mesma gestação, aumentando a variabilidade da ninhada. Por isso, o teste de paternidade de toda a ninhada é obrigatório para o registro e emissão do pedigree dos filhotes.