

**Nome do Pet:** Brava York Tennis Tiffany  
**Nome do tutor/dono:** Clara Guarda de Queiroz  
**Registrado por:** Clara Queiroz  
**Sexo:** Fêmea  
**Raça:** Yorkshire Terrier

**Nascido em:** 13/11/2022  
**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!

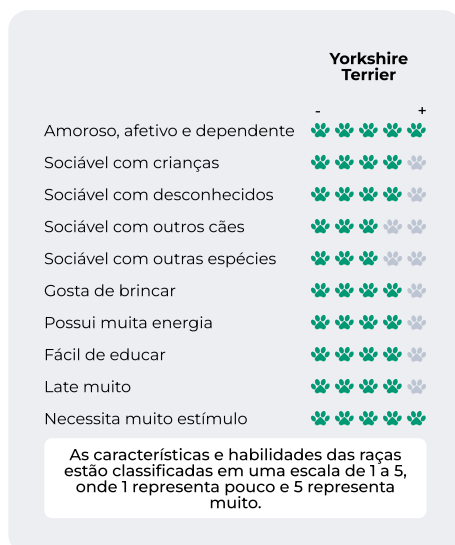
**Nome do Pet:** Brava York Tennis Tiffany  
**Nome do tutor/dono:** Clara Guarda de Queiroz  
**Registrado por:** Clara Queiroz  
**Sexo:** Fêmea  
**Raça:** Yorkshire Terrier

**Nascido em:** 13/11/2022  
**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 a Brava York Tennis Tiffany



<b>Nome do Pet:</b> Brava York Tennis Tiffany	<b>Nascido em:</b> 13/11/2022
<b>Nome do tutor/dono:</b> Clara Guarda de Queiroz	<b>País de nascimento:</b> Brasil
<b>Registrado por:</b> Clara Queiroz	<b>Estado de nascimento:</b> Santa Catarina
<b>Sexo:</b> Fêmea	<b>Nº registro pedigree:</b> -
<b>Raça:</b> Yorkshire Terrier	<b>Número do microchip:</b> -

## As raças da Brava York Tennis Tiffany



### Yorkshire Terrier

<b>Na Brava...</b> <b>100%</b>	<b>Peso estimado</b> <b>2 a 4kg</b>	<b>Comportamentos</b>	
<b>Tamanho da raça</b>		<b>Amoroso, afetivo e dependente</b>	<b>Gosta de brincar</b>
		<b>Sociável com crianças</b>	<b>Possui muita energia</b>
		<b>Sociável com desconhecidos</b>	<b>Fácil de educar</b>
		<b>Sociável com outros cães</b>	<b>Late muito</b>
		<b>Sociável com outras espécies</b>	<b>Necessita muito estímulo</b>

### 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:** Brava York Tennis Tiffany  
**Nome do tutor/dono:** Clara Guarda de Queiroz  
**Registrado por:** Clara Queiroz  
**Sexo:** Fêmea  
**Raça:** Yorkshire Terrier


**Nascido em:** 13/11/2022  
**País de nascimento:** Brasil  
**Estado de nascimento:** Santa Catarina  
**Nº registro pedigree:** -  
**Número do microchip:** -


## As raças da Brava York Tennis Tiffany



### 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:** Brava York Tennis Tiffany  
**Nome do tutor/dono:** Clara Guarda de Queiroz  
**Registrado por:** Clara Queiroz  
**Sexo:** Fêmea  
**Raça:** Yorkshire Terrier

**Nascido em:** 13/11/2022  
**País de nascimento:** Brasil  
**Estado de nascimento:** Santa Catarina  
**Nº registro pedigree:** -  
**Número do microchip:** -

## As raças da Brava York Tennis Tiffany



### 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:** Brava York Tennis Tiffany  
**Nome do tutor/dono:** Clara Guarda de Queiroz  
**Registrado por:** Clara Queiroz  
**Sexo:** Fêmea  
**Raça:** Yorkshire Terrier

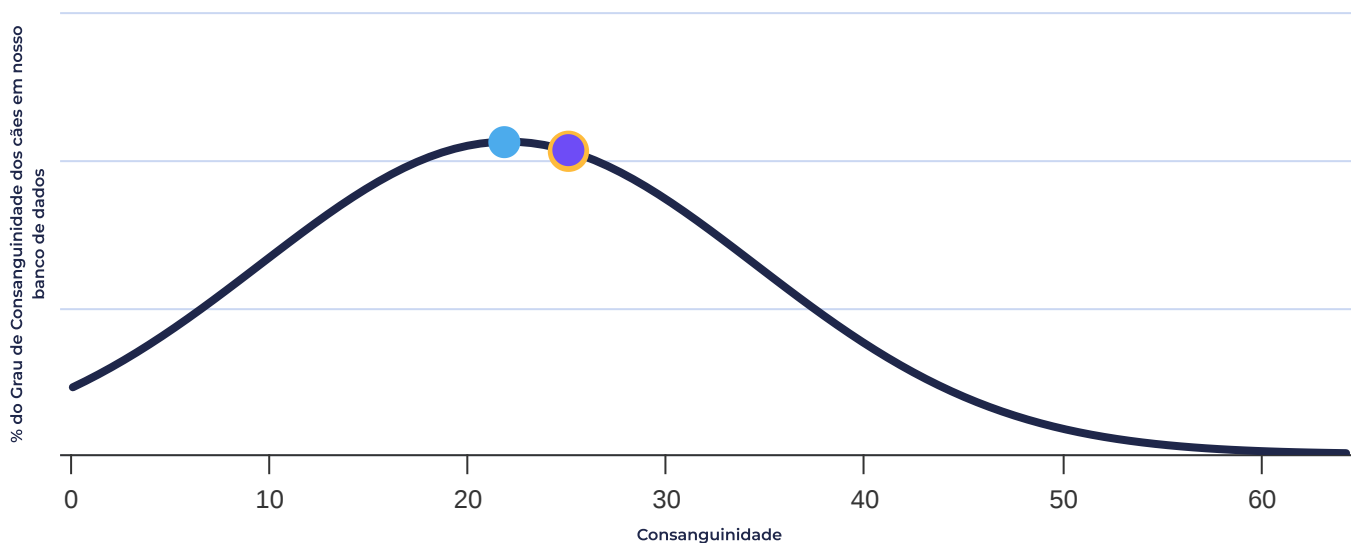
**Nascido em:** 13/11/2022  
**País de nascimento:** Brasil  
**Estado de nascimento:** Santa Catarina  
**Nº registro pedigree:** -  
**Número do microchip:** -

## Resultado de Consanguinidade

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

### Consanguinidade da Brava York Tennis Tiffany

Nome do Pet	Risco	Explicação
Brava York Tennis Tiffany	<span style="color: yellow;">●</span>	Como o seu pet possui o grau de consanguinidade inferior à média da raça, mas superior à dos cães em geral, seu risco é considerado INTERMEDIÁRIO



**24.95%**

● Grau de consanguinidade da Brava York Tennis Tiffany

**25.4%**

● Grau médio de consanguinidade da raça Yorkshire Terrier

**22%**

● Grau médio atual de consanguinidade de cães em geral

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:** Brava York Tennis Tiffany  
**Nome do tutor/dono:** Clara Guarda de Queiroz  
**Registrado por:** Clara Queiroz  
**Sexo:** Fêmea  
**Raça:** Yorkshire Terrier

**Nascido em:** 13/11/2022  
**País de nascimento:** Brasil  
**Estado de nascimento:** Santa Catarina  
**Nº registro pedigree:** -  
**Número do microchip:** -

## Resultado de Consanguinidade

### Consanguinidade da Brava York Tennis Tiffany

**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:** Brava York Tennis Tiffany  
**Nome do tutor/dono:** Clara Guarda de Queiroz  
**Registrado por:** Clara Queiroz  
**Sexo:** Fêmea  
**Raça:** Yorkshire Terrier

**Nascido em:** 13/11/2022  
**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:** Brava York Tennis Tiffany  
**Nome do tutor/dono:** Clara Guarda de Queiroz  
**Registrado por:** Clara Queiroz  
**Sexo:** Fêmea  
**Raça:** Yorkshire Terrier

**Nascido em:** 13/11/2022  
**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:** Brava York Tennis Tiffany  
**Nome do tutor/dono:** Clara Guarda de Queiroz  
**Registrado por:** Clara Queiroz  
**Sexo:** Fêmea  
**Raça:** Yorkshire Terrier

**Nascido em:** 13/11/2022  
**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 pela Brava York Tennis Tiffany

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:** Brava York Tennis Tiffany  
**Nome do tutor/dono:** Clara Guarda de Queiroz  
**Registrado por:** Clara Queiroz  
**Sexo:** Fêmea  
**Raça:** Yorkshire Terrier

**Nascido em:** 13/11/2022  
**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			
<b>Antibacterianos</b>	Doxiciclina Levofloxacina Enrofloxacina	Grepafloxacina Sparfloxacina	Rifampicina Eritromicina	Tetraciclina Spiramicina
<b>Antidiarréicos</b>	Loperamida			
<b>Antieméticos</b>	Metoclopramida			
<b>Antiepiléticos</b>	Fenitoína			
<b>Antifúngicos</b>	Cetoconazol	Itraconazol		
<b>Antineoplásicos</b>	Vincristina Docetaxel	Vimblastina Dactinomicina	Doxorubicina Mitoxantrona	Paclitaxel Etoposideo
<b>Antiparasitários</b>	Miltefosina Emodepsida	Metronidazol Eprinomectina	Moxidectina	Ivermectina
<b>Antiprotozoários</b>	Miltefosina			


**Nome do Pet:** Brava York Tennis Tiffany  
**Nome do tutor/dono:** Clara Guarda de Queiroz  
**Registrado por:** Clara Queiroz  
**Sexo:** Fêmea  
**Raça:** Yorkshire Terrier

**Nascido em:** 13/11/2022  
**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**

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

**Dados técnicos**Gene: **ABCB1**Variante: **g.13726594\_13726597del**Cromossomo: **14**Etiologia da doença: **Incompletamente dominante****Referência científica**

**Nome do Pet:** Brava York Tennis Tiffany  
**Nome do tutor/dono:** Clara Guarda de Queiroz  
**Registrado por:** Clara Queiroz  
**Sexo:** Fêmea  
**Raça:** Yorkshire Terrier

**Nascido em:** 13/11/2022  
**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 da Brava York Tennis Tiffany

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

**Nome do Pet:** Brava York Tennis Tiffany  
**Nome do tutor/dono:** Clara Guarda de Queiroz  
**Registrado por:** Clara Queiroz  
**Sexo:** Fêmea  
**Raça:** Yorkshire Terrier

**Nascido em:** 13/11/2022  
**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 da Brava York Tennis Tiffany

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>							
Dermatomiosite - variante de risco 1	●	<b>PAN2</b>	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	●	<b>MKLN1</b>	TT / TG / GG	nenhuma g.5731405T>G	TT	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>DSC1</b>	II / ID / DD	nenhuma g.58163636_58163640del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Download realizado em 26/09/2025 às 15:25h

Hiperqueratose hereditária de coxins (variante 2)	●	<b>KRT16</b>	DD / DI / II	nenhuma g.21170013_21170014delinsCCG 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.	●
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_5417392delinsTACT ACTA	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>SERPINI1</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_19918268delinsTG TCATTGG	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.	●
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>							
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.122975611C>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.	●
Neutropenia cíclica/Síndrome do Collie Cinza	●	<b>AP3B1</b>	DD / DI / II	nenhuma g.28663120_28663121insA	DD	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.	●
<b>Imunológico</b>							
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.52835933insGGCAGCCGCTCT	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	●	<b>PRKDC</b>	CC / CA / AA	nenhuma g.49588C>A	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

autossômica

Imunodeficiência severa combinada ligada ao X	●	<b>IL2RG</b>	DD / DI / II	nenhuma g.55483459insG	DD	Sua Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome do Neutrófilo Aprisionado	●	<b>VPS13B</b>	II / ID / DD	nenhuma g.1412654del	II	Seu 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 g.33397548C>T	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 g.6620819C>T	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 g.6631627G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de Wilson (intoxicação por cobre)	●	<b>ATP7B</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.225097G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença do Armazenamento de Glicogênio III	●	<b>AGL</b>	II / ID / DD	nenhuma g.50050451delT	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Fucosidose	●	<b>FUCA1</b>	II / ID / DD	nenhuma g.75665866_75665879del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose (var. 1)	●	<b>GLB1</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.3754313G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose (var. 2)	●	<b>GLB1</b>	II / ID / DD	nenhuma g.3796315delC	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose (var. 3)	●	<b>GLB1</b>	DD / DI / II	nenhuma g.3796356insAGGATCCCAGAC TTGCCCCA	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose GM2	●	<b>HEXB</b>	II / ID / DD	nenhuma g.57225684delG	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose IIIa (MPSIIIa)	●	<b>SGSH</b>	II / ID / DD	nenhuma g.1544373_15443785delCCA	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose VI (MPSVI) (variante 1)	●	<b>ARSB</b>	II / ID / DD	nenhuma g.27870253_27870274del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose VI (MPSVI) (variante 2)	●	<b>ARSB</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.27870445C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose VII (MPSVII) (variante 1)	●	<b>GUSB</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.741429C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose VII (MPSVII) (variante 2)	●	<b>GUSB</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.740428G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Raquitismo por deficiência de vitamina D tipo II	●	<b>VDR</b>	II / ID / DD	nenhuma g.6895068delG	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

**Musculoesquelético**

Disostose Espondilocostal	●	<b>HES7</b>	II / ID / DD	nenhuma g.32945846del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia muscular tipo cintura 3R (LGMDR3) (var. 1)	●	<b>SGCA</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.26166312G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia muscular – Tipo Duchenne (var. 2)	●	<b>DMD</b>	TT / TC / CC	nenhuma g.27926946T>C	TT	Sua Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia muscular – Tipo Duchenne (var. 3)	●	<b>DMD</b>	CC / CA / AA	nenhuma g.26956239C>A	CC	Sua Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia muscular – Tipo Duchenne (var.1)	●	<b>DMD</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.27926945C>T	CC	Sua Pet não possui risco aumentado.	●
Hipertrofia muscular/musculatura dupla	●	<b>MSTN</b>	II / ID / DD	nenhuma g.729363delCA	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Download realizado em 26/09/2025 às 15:25h

Miopatia Centronuclear 2	●	<b>BINI</b>	AA / AG / GG	nenhuma g.23522400A>G	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Miopatia Miotubular Ligada ao X (variante 1)	●	<b>MTM1</b>	CC / CA / AA	nenhuma g.118885117C>A	CC	Sua Pet não possui risco aumentado.	●
Miopatia Miotubular Ligada ao X (variante 2)	●	<b>MTM1</b>	AA / AC / CC	nenhuma g.118901282A>C	AA	Sua Pet não possui risco aumentado.	●
Miotonia Congênita (variante 1)	●	<b>CLCN1</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.6366383G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Miotonia Congênita (variante 2)	●	<b>CLCN1</b>	DD / DI / II	nenhuma g.6344729_6344730insT	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Miotonia Congênita (variante 3)	●	<b>CLCN1</b>	DD / DI / II	nenhuma g.6344748_6344749insT	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

### Neurológico e neuromuscular

Abiotrofia cerebelar	●	<b>MUTYH/VMP1</b>	II / ID / DD	nenhuma g.50666019delTCAAGGCA	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Ataxia cerebelar com degeneração esponjosa (SDCA1)	●	<b>KCNJ10</b>	TT / TC / CC	nenhuma g.22140659T>C	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Ataxia espinocerebelar (variante 1)	●	<b>KCNJ10</b>	CC / CG / GG	nenhuma g.22140300C>G	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Ataxia espinocerebelar (variante 2)	●	<b>CAPN1</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.52009339C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Ataxia Hereditária	●	<b>RAB24</b>	AA / AC / CC	nenhuma g.36055678A>C	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Beta manosidose	●	<b>MANBA</b>	AA / AT / TT	nenhuma g.24147500A>T	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Colapso Induzido Por Exercício (CIE/EIC)	●	<b>DNM1</b>	CC / CA / AA	nenhuma g.55282762C>A	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Degeneração cortical cerebelar	●	<b>SNX14</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.45530566C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Disrafismo espinhal	●	<b>NKX2-8</b>	DD / DI / II	nenhuma g.15149895delinsAA	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia Neuroaxonal (NAD) (var. 1)	●	<b>VPS11</b>	TT / TC / CC	nenhuma g.14777774T>C	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia Neuroaxonal (NAD) (var. 2)	●	<b>PLA2G6</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.26544820G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia Neuroaxonal/lipofuscinoase ceróide neuronal (NCL1) (var.1)	●	<b>PPT1</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.2860424G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia Neuroaxonal/lipofuscinoase ceróide neuronal(NCL1) (var.2)	●	<b>PPT1</b>	DD / DI / II	nenhuma g.2883477_2883478insC	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de Krabbe	●	<b>GALC</b>	TT / TG / GG	nenhuma g.59311801T>G	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença do Armazenamento Vacuolar Neurodegenerativa	●	<b>ATG4D</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.50618958C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença do disco intervertebral (IVDD) (marcador de risco)	●	<b>FGF4-chr12</b>	DD / DI / II	nenhuma g.33710179_33710180ins_3.2Mb	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Encefalopatia Neonatal	●	<b>ATF2</b>	AA / AC / CC	nenhuma g.19078954A>C	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Epilepsia Focal	●	<b>LGI2</b>	AA / AT / TT	nenhuma g.85210442A>T	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Epilepsia Mioclônica Generalizada	●	<b>DIRAS1</b>	II / ID / DD	nenhuma g.56474668_56474671del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hipereplexia (doença de Startle)	●	<b>SLC6A5</b>	II / ID / DD	nenhuma g.42583699_42587925del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hipomielinização do sistema nervoso central	●	<b>FNIP2</b>	II / ID / DD	nenhuma g.55928284delA	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Download realizado em 26/09/2025 às 15:25h

L-2-hidroxi glutaric acidemia / Acidúria L-2-Hidroxi glutárica (variante 2)	●	<b>L2HGDH</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.26723470G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose Ceróide Neuronal (NCL10)	●	<b>CTSD</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.46013354C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose Ceróide Neuronal 12 (NCL12)(var. 1)	●	<b>ATPI3A2</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.81208162C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose Ceróide Neuronal 12 (NCL12)(var. 2)	●	<b>ATPI3A2</b>	II / ID / DD	nenhuma g.81210367del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose Ceróide Neuronal 2 (NCL2)	●	<b>TPPI</b>	II / ID / DD	nenhuma g.29925074del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose ceróide neuronal 4A (NCL4 A) / Ataxia cerebelar	●	<b>ARSG</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.15071276G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose Ceróide Neuronal 5 (NCL5) (var.1)	●	<b>CLN5</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.30574637C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose Ceróide Neuronal 5 (NCL5) (var.2)	●	<b>CLN5</b>	II / ID / DD	nenhuma g.30574950_30574951del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose Ceróide Neuronal 6 (NCL6)	●	<b>CLN6</b>	AA / AG / GG	nenhuma g.32247875A>G	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose ceróide neuronal 7 (NCL7)	●	<b>MFSD8</b>	II / ID / DD	nenhuma g.13010761del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose Ceróide Neuronal 8 (NCL8) (var.1)	●	<b>CLN8</b>	DD / DI / II	nenhuma g.30874627dupT	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose Ceróide Neuronal 8 (NCL8) (var.2)	●	<b>CLN8</b>	TT / TC / CC	nenhuma g.30874779T>C	TT	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.	●
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.	●
Neuropatia sensorial	●	<b>FAM134B/RETREG1</b>	CC / CG / GG	nenhuma g.80439639_86910352inv_6.47 Mb	CC	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.29691070delGTCCAGGCCA	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_41340731delinsAAGGCC	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>PLPI</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)	●	<b>ACPT</b>	DD / DI / II	nenhuma g.106051995insC	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Amelogenese Imperfeita/hipoplasia familiar de esmalte (FEH) (var. 2)	●	<b>SLC24A4</b>	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)	●	<b>ENAM</b>	II / ID / DD	nenhuma g.59946494delTTTCC	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome de Raine ou Hipomineralização Dentária	●	<b>FAM20C</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.16452327G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

### Oftálmico

Acromatopsia/hemeralopia (variante 1)	●	<b>CNGA3</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.44234861C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Acromatopsia/hemeralopia (variante 1)	●	<b>CNGB3</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.32837065C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Acromatopsia/hemeralopia (variante 3)	●	<b>CNGA3</b>	II / ID / DD	nenhuma g.44234200_44234202del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Anomalia do Olho do Collie (CEA)	●	<b>NHEJ1</b>	II / ID / DD	nenhuma g.25698030_25705826del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia Progressiva da Retina - Início Tardio	●	<b>SAG</b>	TT / TC / CC	nenhuma g.44843440T>C	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia progressiva da retina (PRA tipo 5)	●	<b>NECAP1</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.37468611C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia Progressiva da Retina (PRA1)	●	<b>SLC4A3</b>	DD / DI / II	nenhuma g.26145745_26145746insC	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia Progressiva da Retina (variante 1)	●	<b>CNGA1</b>	II / ID / DD	nenhuma g.43831897_43831900del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia Progressiva da Retina (variante 2)	●	<b>CNGB1</b>	DD / DI / II	nenhuma g.58622673_58622675delinsC TAGCTAC	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia Progressiva da Retina Dominante (PRA-AD)	●	<b>RHO</b>	GG / GC / CC	nenhuma g.5637394G>C	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia progressiva da retina(PRA 2)	●	<b>TTC8</b>	II / ID / DD	nenhuma g.60090185del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia Progressiva de Retina (PRA - crd1) (variante 1)	●	<b>PDE6B</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.91747713C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia Progressiva de Retina (PRA - crd1) (variante 2)	●	<b>PDE6B</b>	DD / DI / II	nenhuma g.91747685_91747686insGGAC TTCA	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia Progressiva de Retina (PRA - crd1) (variante 3)	●	<b>PDE6B</b>	II / ID / DD	nenhuma g.91747728_91747730del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia Progressiva de Retina (PRA/PRCD)	●	<b>PRCD</b>	CC / CT / TT	1 cópia g.4188663C>T	CT	Seu Pet não possui risco aumentado, ele é apenas portador da variante.	●
Atrofia Progressiva de Retina (RCD3)	●	<b>PDE6A</b>	II / ID / DD	nenhuma g.59145361del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Catarata Hereditária (HC) (variante 1)	●	<b>HSF4</b>	II / ID / DD	nenhuma g.82198105del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Distrofia de cones e bastonetes (crd-2)	●	<b>IQCB1</b>	DD / DI / II	nenhuma g.25078911insG	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia macular da córnea	●	<b>LOC489707</b>	CC / CA / AA	nenhuma g.75279699C>A	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de Stargardt (Degeneração Retinal)	●	<b>ABCA4</b>	DD / DI / II	nenhuma g.55146549insC	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Glaucoma Primário de Ângulo Aberto - var. 1	●	<b>ADAMTS10</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.53096339C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Goniodisgenesia e glaucoma / glaucoma primário de ângulo fechado	●	<b>OLFML3</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.51786924G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Luxação primária da Lente (PLL)	●	<b>ADAMTS17</b>	GG / GA / AA	nenhuma g.40782144G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Malformação Ocular Congênita	●	<b>SIX6</b>	CC / CT / TT	nenhuma g.35566504C>T	CC	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.	●

### Pulmonar

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.	●

### Renal/Urinarío

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.	●
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.	●

### Sensorial

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 de Início no Adulto (EAOD)	●	<b>USP31</b>	GG / GT / TT	nenhuma	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Surdez unilateral com  
disfunção vestibular



**PTPRQ**

DD / DI / II

nenhuma

DD

Seu Pet não possui risco  
aumentado.



**Nome do Pet:** Brava York Tennis Tiffany  
**Nome do tutor/dono:** Clara Guarda de Queiroz  
**Registrado por:** Clara Queiroz  
**Sexo:** Fêmea  
**Raça:** Yorkshire Terrier

**Nascido em:** 13/11/2022  
**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 da Brava York Tennis Tiffany

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 <b>g.73864859del</b>	II	Nenhum risco aumentado de câncer de pele e fotofobia, pois seu pet não é albino	●
Albinismo oculocutâneo - 2	●	<b>SLC45A2</b>	GG / GA / AA	nenhuma <b>g.73867311G&gt;A</b>	GG	Nenhum risco aumentado de câncer de pele e fotofobia, pois seu pet não é albino	●
Braquicefalia / síndrome braquicefálica	●	<b>BMP3</b>	CC / CA / AA	nenhuma <b>g.5231894C&gt;A</b>	CC	Sem risco aumentado de síndrome braquicefálica, mesmo em cães braquicefálicos	●
Cauda retorcida / em parafuso	●	<b>DVL2</b>	II / ID / DD	nenhuma <b>g.32195051del</b>	II	Nenhum risco aumentado de problemas de coluna, por não possuir cauda retorcida	●
Diluição da cor (d2)	●	<b>MLPH</b>	D D / D d2 / d2 d2	nenhuma <b>g.48150787G&gt;C</b>	D D	Nenhum risco de alopecia por diluição da cor, por não ter pelagem de cor diluída	●
Diluição da cor (d3)	●	<b>MLPH</b>	D D / D d3 / d3 d3	nenhuma <b>g.48150741_48150742insC</b>	D D	Nenhum risco de alopecia por diluição da cor, por não ter pelagem de cor diluída	●
Pelagem arlequim	●	<b>PSMB7</b>	hh / Hh / HH	nenhuma <b>g.58530295T&gt;G</b>	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	●	<b>PMEL</b>	mm / Mm / MM	nenhuma <b>g.292852_292853insSINE</b>	mm	Nenhum risco surdez e problemas de visão para o pet, uma vez que ele não possui pelagem merle	●

**Nome do Pet:** Brava York Tennis Tiffany  
**Nome do tutor/dono:** Clara Guarda de Queiroz  
**Registrado por:** Clara Queiroz  
**Sexo:** Fêmea  
**Raça:** Yorkshire Terrier

**Nascido em:** 13/11/2022  
**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 da Brava York Tennis Tiffany

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

Característica	Gene	Possibilidades de resultado	Variante encontrada e analisada	Resultado do seu Pet	Explicação
Cacau	<b>HPS3</b>	CO CO/ CO co / co co	nenhuma <b>g.43969695G&gt;A</b>	CO CO	Cores determinadas por outros genes
Cauda curta natural	<b>T</b>	tt / Tt	nenhuma <b>g.54192143G&gt;C</b>	tt	Cães com cauda de comprimento normal
Dedos supranumerários	<b>LMBR1 ou SHH</b>	CC / CT / TT	nenhuma <b>g.19380592C&gt;T</b>	CC	Cães sem dedos supranumerários
Intensidade de feomelanina	<b>MFSD12</b>	II / li / ii	nenhuma <b>g.55850145C&gt;T</b>	II	Cães com pelagem dourada intenso / avermelhado
Marrom/chocolate (bC)	<b>TYRP1</b>	B B / B bC / bC bC	nenhuma <b>g.33317810T&gt;A</b>	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)	<b>TYRP1</b>	B B / B bE / bE bE	nenhuma <b>g.33326719T&gt;G</b>	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	<b>MCIR</b>	E E / E Eg / Eg Eg	nenhuma <b>g.63695017C&gt;A</b>	E E	Sem máscara grizzle
Pelagem dourada/avermelhada (e1)	<b>MCIR</b>	E E / E e1 / e1 e1	nenhuma <b>g.63694334G&gt;A</b>	E E	Cor de pelo de outras cores, exceto dourado
Pelagem dourada/avermelhada (e2)	<b>MCIR</b>	E E / E e2 / e2 e2	nenhuma <b>g.63695679C&gt;G</b>	E E	Cor de pelo de outras cores, exceto dourado
Pelagem dourada/avermelhada (e3)	<b>MCIR</b>	E E / E e3 / e3 e3	nenhuma <b>g.63694433del</b>	E E	Cor de pelo de outras cores, exceto dourado
Pelo encaracolado -1	<b>KRT71</b>	CC / CT / TT	nenhuma <b>g.2539211C&gt;T</b>	CC	Cães com pelo liso
Pelo encaracolado-2	<b>KRT71</b>	DD / DI / II	nenhuma <b>g.2543230_2543237insACA</b>	DD	Cães com pelo liso
Pelo longo - 1	<b>FGF5</b>	GG / GT / TT	1 <b>g.4509367G&gt;T</b>	GT	Cães com pelo curto
Pelo longo - 2	<b>FGF5</b>	II / ID / DD	nenhuma <b>g.4528617_4528632del</b>	II	Cães com pelo curto
Pelo longo - 3	<b>FGF5</b>	DD / DI / II	nenhuma <b>g.4528622_4528623insGG</b>	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 15:25h

\*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:** Brava York Tennis Tiffany  
**Nome do tutor/dono:** Clara Guarda de Queiroz  
**Registrado por:** Clara Queiroz  
**Sexo:** Fêmea  
**Raça:** Yorkshire Terrier

**Nascido em:** 13/11/2022  
**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.