petgenoma

Veja o relatório no site

Nome do Pet: Mavie
Nome do tutor/dono: Pienluti Soluções em Cinofilia LTDA
Registrado por: Tiago de Souza Bernardes
Sexo: Fêmea
Raça: Cane Corso

Nascido em: 7/7/2024
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Distrito Federal
Nº registro pedrigree: -
Número do microchip: 963003001977974
Código da amostra: 50102710335499

Composição racial



100%
Cane Corso

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

Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h

petgenoma

Veja o relatório no site

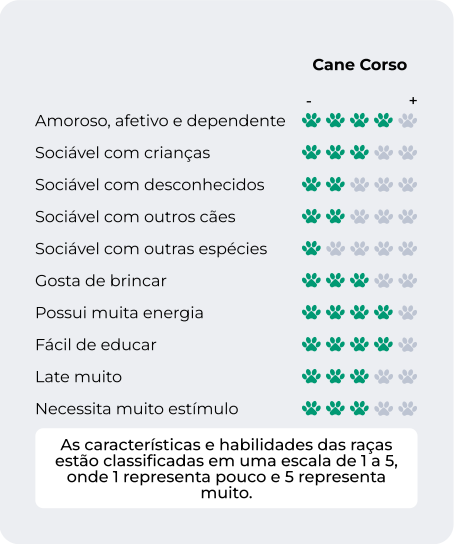
Nome do Pet: Mavie
Nome do tutor/dono: Pienluti Soluções em Cinofilia LTDA
Registrado por: Tiago de Souza Bernardes
Sexo: Fêmea
Raça: Cane Corso

Nascido em: 7/7/2024
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Distrito Federal
Nº registro pedrigree: -
Número do microchip: 963003001977974
Código da amostra: 50102710335499

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 Mavie



Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h

petgenoma

Veja o relatório no site

Nome do Pet: Mavie
Nome do tutor/dono: Pienluti Soluções em Cinofilia LTDA
Registrado por: Tiago de Souza Bernardes
Sexo: Fêmea
Raça: Cane Corso

Nascido em: 7/7/2024
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Distrito Federal
Nº registro pedrigree: -
Número do microchip: 963003001977974
Código da amostra: 50102710335499

As raças da Mavie



Cane Corso

Na Mavie

100%

Peso estimado

40 a 50kg

Tamanho da raça

Mini | Pequeno | Médio | Grande | **Gigante**

Comportamentos

Amoroso, afetivo e dependente	Gosta de brincar
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

O Cane Corso, nobre descendente da Roma Antiga, traz consigo uma linhagem digna de gladiadores. Hoje, sua lealdade e inteligência são as armas que carrega, embora sua assertividade e obstinação requer uma família experiente. Para tutores de Cane Corso novatos, é aconselhável buscar orientação profissional para compreender a comunicação, comportamento e princípios de treinamento baseado em reforço positivo. Uma abordagem confiante e assertiva é essencial, mas o manejo deve ser sempre gentil e consistente.

Sociável com crianças

O Cane Corso, devido ao seu porte imponente, requer cuidado especial ao lidar com crianças pequenas. Recomenda-se a interação preferencialmente com crianças mais velhas, que compreendam como brincar com um cachorro. Quando devidamente criado, treinado e socializado, o Corso pode ser amoroso e protetor, mas é crucial evitar que filhotes e cães adultos persigam ou associem crianças à presas. É importante manter o Cane Corso ocupado com outras atividades quando as crianças estiverem correndo e fazendo barulho, especialmente em ambientes externos e com crianças desconhecidas. Evitar sons agudos e ensinar as crianças a interagirem com o Corso de maneira calma são práticas essenciais. Jogos de busca e, para crianças pequenas, segurar a guia, são ótimas formas de interação e de educar as crianças a terem comportamentos mais comedidos, assim como educar o cão a se manter calmo e relaxado na presença das crianças. Como com todas as raças, é fundamental ensinar às crianças como se aproximar e tocar nos cães, sempre supervisionando as interações para evitar incidentes. Nunca permita que crianças se aproximem de um cachorro enquanto ele estiver comendo ou dormindo, tampouco permita que as crianças puxem as orelhas, rabo, que abracem e se apoiem sobre o cão. Manter a face próxima ao cão pode representar uma ameaça e aumentar os riscos de acidentes. Conhecer os sinais de desconforto do cão e a supervisão constante são elementos cruciais, mesmo com cães sociáveis e amorosos, para garantir a segurança da criança e do animal.

Sociável com desconhecidos

Eles não costumam gostar da presença de pessoas desconhecidas, porém, podem ser bem tolerantes, ainda que se mantenham distantes e observadores. Não é recomendável deixar pessoas desconhecidas sozinhas com o cão.

Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h

Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h

petgenoma

Veja o relatório no site

Nome do Pet: Mavie
Nome do tutor/dono: Pienluti Soluções em Cinofilia LTDA
Registrado por: Tiago de Souza Bernardes
Sexo: Fêmea
Raça: Cane Corso

Nascido em: 7/7/2024
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Distrito Federal
Nº registro pedrigree: -
Número do microchip: 963003001977974
Código da amostra: 50102710335499

As raças da Mavie



Cane Corso

Pet e outros animais

Sociável com outros cães ●●○○○

O Cane Corso é uma raça que demanda uma intensa socialização desde os primeiros meses de vida, fundamental para desenvolver habilidades sociais, de convivência e tolerância com outros cães. Aconselha-se evitar a coexistência com cães do mesmo sexo, pois, apesar de não serem usados em rinhas, a agressividade pode surgir como um desafio a ser enfrentado por alguns indivíduos. Cautela é indispensável ao lidar com cães pequenos, devido ao forte instinto de caça desta raça.

Sociável com outras espécies ●○○○○

A raça é propensa a perseguir e matar pequenos animais, como gatos, coelhos, hamsters e outros. Ainda que socializado desde filhote com outras espécies, recomenda-se não deixá-los juntos quando não houver supervisão.

Pet dia-a-dia

Gosta de brincar ●●●○○

Quando se trata de capacidade atlética, agilidade, velocidade, nível de energia e senso de aventura, o Cane Corso supera facilmente muitas outras raças. Apesar de sua aparência séria, são cães muito brincalhões que podem se engajar em muitas brincadeiras com sua família humana.

Possui muita energia ●●●●○

Uma verdadeira raça de trabalho, o Cane Corso é ativo. O exercício diário o ajudará a manter-se bem fisicamente e mentalmente. Caminhada rápida ou corrida é um bom começo. Um Cane Corso que não tenha suas necessidades atendidas poderá se tornar um cão inquieto, destrutivo e ansioso.

petgenoma

Veja o relatório no site

Nome do Pet: Mavie
Nome do tutor/dono: Pienluti Soluções em Cinofilia LTDA
Registrado por: Tiago de Souza Bernardes
Sexo: Fêmea
Raça: Cane Corso

Nascido em: 7/7/2024
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Distrito Federal
Nº registro pedrigree: -
Número do microchip: 963003001977974
Código da amostra: 50102710335499

As raças da Mavie



Cane Corso

Pet dia-a-dia

Fácil de educar	São cães inteligentes e trabalhadores, o que torna o treinamento relativamente fácil. No entanto, são cães independentes, teimosos e obstinados, o que requer pessoas experientes no manejo.
Late muito	O Cane Corso não tem o hábito de latir com frequência. Se “comunica” com grunhidos e roncos e late somente quando necessário, se perceber alguma ameaça próxima.
Necessita muito estímulo	Para a estimulação mental, é necessário exercitá-los com treinamentos, exercícios e atividades lúdicas. Fundamental para manter um cão calmo e equilibrado.
Estilo de brincadeira preferido	O Cane Corso, apesar de seu perfil lúdico, demanda atenção e interação pessoal significativas, buscando uma relação próxima com seus tutores. Para manter esse grandão feliz, é essencial investir tempo em atividades que o desafiem e deem um propósito. Treinos intensivos de obediência, atividades de faro, caminhadas vigorosas e esportes individuais, preferencialmente sem a presença de muitos cães ao redor, são apostas certeiras. Dentro de casa, utilize brinquedos como uma ferramenta adicional para mantê-lo entretido e relaxado. Brincadeiras como cabo de guerra, busca, perseguição, esconde-esconde e atividades que estimulam o faro são ótimas opções. Dispensadores de alimentos e brinquedos recheáveis também proporcionam diversão e desafio mental. Ossos e brinquedos para roer são excelentes para exercitar a mandíbula e liberar a energia acumulada desses cães robustos. Ao escolher os brinquedos, certifique-se de que sejam apropriados para o porte e força física do Cane Corso. Experimente diferentes tipos para descobrir as preferências do seu cão, ofereça variedade e vá alternando os brinquedos para evitar o tédio.

petgenoma

Veja o relatório no site

Nome do Pet: Mavie
Nome do tutor/dono: Pienluti Soluções em Cinofilia LTDA
Registrado por: Tiago de Souza Bernardes
Sexo: Fêmea
Raça: Cane Corso

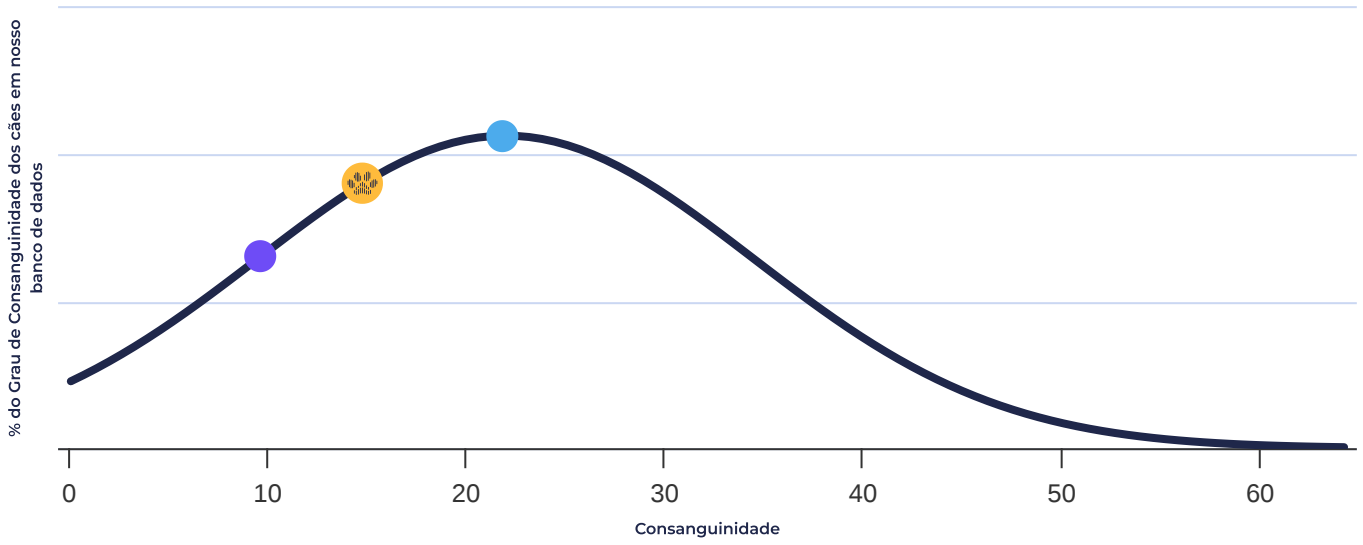
Nascido em: 7/7/2024
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Distrito Federal
Nº registro pedrigree: -
Número do microchip: 963003001977974
Código da amostra: 50102710335499

Resultado de Consanguinidade

Vermelho Risco aumentado
Amarelo Risco intermediário
Verde Sem risco

Consanguinidade da Mavie

Nome do Pet	Risco	Explicação
Mavie		Como o seu pet possui o grau de consanguinidade superior à média da raça, mas inferior à dos cães em geral, seu risco é considerado INTERMEDIÁRIO



14.86% Grau de consanguinidade da Mavie

9.94% Grau médio de consanguinidade da raça Cane Corso

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".

Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h

petgenoma

Veja o relatório no site

Nome do Pet: Mavie
Nome do tutor/dono: Pienluti Soluções em Cinofilia LTDA
Registrado por: Tiago de Souza Bernardes
Sexo: Fêmea
Raça: Cane Corso

Nascido em: 7/7/2024
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Distrito Federal
Nº registro pedrigree: -
Número do microchip: 963003001977974
Código da amostra: 50102710335499

Resultado de Consanguinidade

Consanguinidade da Mavie

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

petgenoma

Veja o relatório no site

Nome do Pet: Mavie
Nome do tutor/dono: Pienluti Soluções em Cinofilia LTDA
Registrado por: Tiago de Souza Bernardes
Sexo: Fêmea
Raça: Cane Corso

Nascido em: 7/7/2024
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Distrito Federal
Nº registro pedrigree: -
Número do microchip: 963003001977974
Código da amostra: 50102710335499

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):

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

petgenoma

Veja o relatório no site

Nome do Pet: Mavie
Nome do tutor/dono: Pienluti Soluções em Cinofilia LTDA
Registrado por: Tiago de Souza Bernardes
Sexo: Fêmea
Raça: Cane Corso

Nascido em: 7/7/2024
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Distrito Federal
Nº registro pedrigree: -
Número do microchip: 963003001977974
Código da amostra: 50102710335499

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.

petgenoma

Veja o relatório no site

Nome do Pet: Mavie
Nome do tutor/dono: Pienluti Soluções em Cinofilia LTDA
Registrado por: Tiago de Souza Bernardes
Sexo: Fêmea
Raça: Cane Corso

Nascido em: 7/7/2024
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Distrito Federal
Nº registro pedrigree: -
Número do microchip: 963003001977974
Código da amostra: 50102710335499

Resultados de farmacogenética

Vermelho Risco aumentado
Amarelo Risco intermediário
Verde Sem risco

Metabolização de fármacos pela Mavie

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 multiplas 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	●
Metabolização de propofol	●	H1H1 / H1H2 / H2H2	nenhuma **g.112832805TG>CA**	H1H1	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Efeito do Enalapril na função cardíaca						
Efeito do enalapril sobre função cardíaca	●	GG / GA / AA	nenhuma **g.11507816G>A**	GG	Não é necessário acompanhamento adicional para seu pet	●

petgenoma

Veja o relatório no site

Nome do Pet: Mavie
Nome do tutor/dono: Pienluti Soluções em Cinofilia LTDA
Registrado por: Tiago de Souza Bernardes
Sexo: Fêmea
Raça: Cane Corso

Nascido em: 7/7/2024
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Distrito Federal
Nº registro pedrigree: -
Número do microchip: 963003001977974
Código da amostra: 50102710335499

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

Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h

petgenoma

Veja o relatório no site

Nome do Pet: Mavie
Nome do tutor/dono: Pienluti Soluções em Cinofilia LTDA
Registrado por: Tiago de Souza Bernardes
Sexo: Fêmea
Raça: Cane Corso

Nascido em: 7/7/2024
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Distrito Federal
Nº registro pedrigree: -
Número do microchip: 963003001977974
Código da amostra: 50102710335499

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			
Antiulcerosos	Cimetidina	Ranitidina	Ondansetrona	Domperidona
Cardiológicos	Digoxina	Diltiazem	Verapamil	Talinolol
Esteróides	Estradiol Metilprednisolona	Aldosterona	Cortisol	Dexametazona
Imunomoduladores	Levamisole			
Imunosupressores	Ciclosporina	Tacrolimus	Levamisole	
Pre-anestésicos / analgésicos	Acepromazina	Butorphanol	Morfina	Fentanil

Dados técnicos

Gene: **ABCB1**
Cromossomo: **14**
Variante: **g.13726594_13726597del**
Etiologia da doença: **Incompletamente dominante**

Referência científica

Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h

petgenoma

Veja o relatório no site

Nome do Pet: Mavie
Nome do tutor/dono: Pienluti Soluções em Cinofilia LTDA
Registrado por: Tiago de Souza Bernardes
Sexo: Fêmea
Raça: Cane Corso

Nascido em: 7/7/2024
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Distrito Federal
N° registro pedrigree: -
Número do microchip: 963003001977974
Código da amostra: 50102710335499

Resultados para doenças

Vermelho Risco aumentado
Amarelo Risco intermediário
Verde Sem risco

Riscos já associados à raça da Mavie

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
Desenvolvimento							
Anomalia Dento-Esquelética-Retiniana (DSRA)	●	**MIA3**	II / ID / DD	nenhuma **g.16920529_16920530del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Neurológico e neuromuscular							
Distrofia Neuroaxonal/lipofuscinose ceróide neuronal (NCL1) (var.1)	●	**PPT1**	GG / GA / AA	nenhuma **g.2860424G>A**	GG	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.	●

petgenoma

Veja o relatório no site

Nome do Pet: Mavie
Nome do tutor/dono: Pienluti Soluções em Cinofilia LTDA
Registrado por: Tiago de Souza Bernardes
Sexo: Fêmea
Raça: Cane Corso

Nascido em: 7/7/2024
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Distrito Federal
Nº registro pedrigree: -
Número do microchip: 963003001977974
Código da amostra: 50102710335499

Resultados para doenças

Vermelho Risco aumentado
Amarelo Risco intermediário
Verde Sem risco

Riscos ainda não associados à raça da Mavie

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

Nome da doença	Grau de risco	Gene	Possibilidades de resultado	Variantes encontradas e analisadas	Resultado do seu Pet	Explicação	Atenção para reprodução
Cardiovascular							
Arritmia ventricular (IVA) - variante de risco	Verde	QIL1	GG / GA / AA	nenhuma g.54343438G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	Verde
Cardiomiopatia Arritmogênica do Ventrículo Direito (CAVD)	Verde	STRN	II / ID / DD	nenhuma g.29270913_29270920del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	Verde
Cardiomiopatia Dilatada (CMD)	Verde	RBM20	II / ID / DD	nenhuma g.22146844_22146865del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	Verde
Cardiomiopatia Dilatada Juvenil	Verde	ABCC9	CC / CT / TT	nenhuma g.21042635C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	Verde
Cardiomiopatia dilatada, variante de risco DCM1	Verde	PDK4	II / ID / DD	nenhuma g.20829667_20829682del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	Verde
Cardiomiopatia dilatada, variante de risco DCM2	Verde	TTN	CC / CT/ TT	nenhuma g.45024672C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	Verde
Cardiomiopatia dilatada, variante de risco DCM3	Verde	RNF207	GG / GA / AA	nenhuma g.60531090G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	Verde
Cardiomiopatia dilatada, variante de risco DCM4	Verde	PRKAA2	AA / AG / GG	nenhuma g.53109178A>G	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	Verde
Cardiomiopatia e mortalidade juvenil	Verde	YARS2	GG / GA / AA	nenhuma g.16157324G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	Verde
Síndrome do QT Longo	Verde	KCNQ1	CC / CA / AA	nenhuma g.46604412C>A	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	Verde
Dermatológico							
Acrodermatite letal	Verde	MKLN1	TT / TG / GG	nenhuma g.5731405T>G	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	Verde
Cornificação Congênita - variante 1	Verde	NSDHL	II / ID / DD	nenhuma g.120749179_120763577del	II	Sua Pet não possui risco aumentado.	Verde
Cornificação Congênita - variante 2	Verde	NSDHL	GG / GA / AA	nenhuma g.120752468G>A	GG	Sua Pet não possui risco aumentado.	Verde
Cornificação Congênita - variante 3	Verde	NSDHL	II / ID / DD	nenhuma g.120752486_120752490del	II	Sua Pet não possui risco aumentado.	Verde

Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h

PETGENOMA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM CIENCIAS NATURAIS LTDA CNPJ 53.804.226/0001-01
Avenida Prof. Lineu Prestes, 2242 São Paulo/SP Responsável técnica: Dra. Paula Rohr (CRBio: 135337/01-D) (11) 94829-9999

Dermatomiosite - variante de risco 1	**PAN2**	aa / Aa / AA	nenhuma **g.627760G>A**	aa	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Dermatomiosite - variante de risco 2	**MAP3K7CL**	bb / Bb / BB	nenhuma **g.24132273_24132282delinsACTCCACAAA>GACT**	bb	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Displasia ectodérmica (variante 1)	**EDA**	GG / GA / AA	nenhuma **g.54511433G>A**	GG	Sua Pet não possui risco aumentado.	
Displasia ectodérmica (variante 2)	**PKP1**	CC / CG / GG	nenhuma **g.1966531C>G**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Doença de Darier	**ATP2A2**	AA / AC / CC	nenhuma **g.8434781A>C**	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Epidermólise Bolhosa Distrófica	**COL7A1**	GG / GA / AA	nenhuma **g.40538034G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Epidermólise Bolhosa Juncional	**LAMA3**	TT / TA / AA	nenhuma **g.64427161T>A**	TT	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_21170014delinsCGGA**	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_5417392delinsTACTACTA**	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.	
Ictiose (variante 5)	**ABHD5**	II / ID / DD	nenhuma **g.2274932-2274945: 14 bp del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Ictiose/ hiperqueratose epidermolítica - var. 1	**KRT10**	GG / GA / AA	nenhuma **g.21814695G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Ictiose/ hiperqueratose epidermolítica - var. 2	**KRT10**	GG / GT / TT	nenhuma **g.21866234G>T**	GG	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.	
Paraqueratose Nasal Hereditária (HNPK) (var. 2)	**SUV39H2**	II / ID / DD	nenhuma **g.21731812_21731815del**	II	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.	
Síndrome de Ehler-Danlos/astenia cutânea (variante 2)	**COL5A1**	GG / GA / AA	nenhuma **g.50832936G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	

Desenvolvimento

Doença do Desenvolvimento Pulmonar	**LAMP3**	CC / CT / TT	nenhuma **g.16092728C>T**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Nanismo Desproporcional	**PRKG2**	CC / CA / AA	nenhuma **g.5299068C>A**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	
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.	

Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h

Sindrome 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		**TPO**	TT / TC / CC	nenhuma **g.801598T>C**	TT	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.	
Hipotireoidismo Congênito com Bócio Disormonogênico		**SLC5A5**	CC / CT / TT	nenhuma **g.45024672C>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_19918268delinsTGTCATTGG**	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.	
Osteopatia Craniomandibular (CMO) (var. 1)		**SLC37A2**	GG / GA / AA	nenhuma **g.9387327G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Gastrointestinal							
Má Absorção Intestinal de Cobalamina - var.3		**CUBN**	GG / GA / AA	nenhuma **g.19981457G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Má Absorção Intestinal de Cobalamina - var.4		**AMN**	II / ID / DD	nenhuma **g.70807271_70807303del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
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.	
Mucocele da vesícula biliar - variante de risco		**ABCB4**	DD / DI / II	nenhuma **g.13584928_13584929insC**	DD	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.	

Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h

Deficiência de pré-calicreína	**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.	
Distúrbio Hemorrágico	**P2RY12**	II / ID / DD	nenhuma **g.45909987_45909989del**	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**	CC / CT / TT	nenhuma **g.122975611C>T**	CC	Sua Pet não possui risco aumentado.	
Hemofilia A - deficiência do fator VIII (var. 2)	**F8**	GG / GC / CC	nenhuma **g.122981181G>C**	GG	Sua Pet não possui risco aumentado.	
Hemofilia A - deficiência do fator VIII (var. 3)	**F8**	CC / CT / TT	nenhuma **g.123043081C>T**	CC	Sua Pet não possui risco aumentado.	
Hemofilia B – Deficiência do Fator IX (var.1)	**F9**	GG / GA / AA	nenhuma **g.109530868G>A**	GG	Sua Pet não possui risco aumentado.	
Hemofilia B – Deficiência do Fator IX (var.2)	**F9**	II / ID / DD	nenhuma **del gene inteiro**	II	Sua Pet não possui risco aumentado.	
Hemofilia B – Deficiência do Fator IX (var.3)	**F9**	CC / CT / TT	nenhuma **g.109521362C>T**	CC	Sua Pet não possui risco aumentado.	
Hemofilia B – Deficiência do Fator IX (var.4)	**F9**	DD / DI / II	nenhuma **g.109531586_109531587insA**	DD	Sua Pet não possui risco aumentado.	
Hemorragia pós operatória tardia	**SERPINF2**	CC / CT / TT	nenhuma **g.45824885C>T**	CC	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.	
Policitemia	**JAK2**	CC / CA / AA	nenhuma **g.93416506(MNP_GTCTGT>TTCCTT)**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Síndrome de Bernard-Soulier (BSS)	**GP9**	II / ID / DD	nenhuma **g.3025814_3028273del: 265 pb**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Síndrome de Scott Canina (CSS)	**ANO6**	CC / CT / TT	nenhuma **g.8912219C>T**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Trombastenia de Glanzmann Tipo I (var. 1)	**ITGA2B**	CC / CT / TT	nenhuma **g.19057141C>T**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	

Imunológico

Deficiência de Adesão Leucocitária Canina Tipo I	**ITGB2**	CC / CG / GG	nenhuma **g.38537012C>G**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Deficiência de Adesão Leucocitária Canina Tipo III	**FERMT3**	DD / DI / II	nenhuma **g.52835933insGGCAGCCGTCTT**	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Deficiência de C3	**C3**	II / ID / DD	nenhuma **g.53573746delC**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Deficiência do Componente 3 do Complemento	**C3**	II / ID / DD	nenhuma **g.53573746del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Imunodeficiência Combinada Grave	**RAC1**	CC / CA / AA	nenhuma **g.31631772C>A**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	

Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h

PETGENOMA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM CIENCIAS NATURAIS LTDA CNPJ 53.804.226/0001-01

Avenida Prof. Lineu Prestes, 2242 São Paulo/SP Responsável técnica: Dra. Paula Rohr (CRBio: 135337/01-D) (11) 94829-9999

Imunodeficiência Combinada Grave Ligada ao X - var. 1	●	**IL2RG**	DD / DI / II	nenhuma **g.55483461_55483462insG**	DD	Sua Pet não possui risco aumentado.	●
Imunodeficiência Combinada Grave Ligada ao X - var. 2	●	**IL2RG**	II / ID / DD	nenhuma **g.55484657_55484660del**	II	Sua 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**	DD / DI / II	nenhuma **g.55483459insG**	DD	Sua 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**	CC / CT / TT	2 cópias **g.60279238C>T**	TT	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 estocagem do glicogênio II	●	**GAA**	CC / CT / TT	nenhuma **g.1603730C>T**	CC	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 GM1 (var. 1)	●	**GLB1**	GG / GA / AA	nenhuma **g.3754313G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose GM1 (var. 2)	●	**GLB1**	II / ID / DD	nenhuma **g.3796315delC**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose GM1 (var. 3)	●	**GLB1**	DD / DI / II	nenhuma **g.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.	●
L-2-hidroxiglutaricacidemia / Acidúria L-2-Hidroxiglutárica (variante 1)	●	**L2HGDH**	TT / TC / CC	nenhuma **g.26760351T>C**	TT	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 VI (MPSVI) (variante 4)	●	**ARSB**	II / ID / DD	nenhuma **g.27870253_27870274_del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose VI (MPSVI) (variante 5)	●	**ARSB**	CC / CT / TT	nenhuma **g.27870445_C_T**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose VI (MPSVI) (variante 6)	●	**ARSB**	GG / GA / AA	nenhuma **g.27950471G>A**	GG	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.	●

Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h

Mucopolissacaridose VII (MPSVII) (variante 2)		**GUSB**	GG / GA / AA	nenhuma **g.740428G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Raquitismo por deficiencia de vitamina D tipo II		**VDR**	II / ID / DD	nenhuma **g.6895068delG**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Síndrome da febre periódica - variante de risco		**MTBP**	GG / GA / AA	nenhuma **g.19383758G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Xantinuria tipo II		**MOCOS**	II / ID / DD	nenhuma **g.53989863del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Musculoesquelético							
Condrodisplasia (variante 2)		**ITGA10**	GG / GA / AA	nenhuma **g.58703935G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Disostose Espondilocostal		**HES7**	II / ID / DD	nenhuma **g.32945846del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Displasia oculoesquelética 1 (displasia retineana e nanismo 1)		**COL9A3**	DD / DI / II	nenhuma **g.46653422_46653423insG**	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Distrofia muscular tipo cintura 3R (LGMDR3) (var. 1)		**SGCA**	GG / GA / AA	nenhuma **g.26166312G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Distrofia muscular – Tipo Duchenne (var. 2)		**DMD**	TT / TC / CC	nenhuma **g.27926946T>C**	TT	Sua Pet não possui risco aumentado.	
Distrofia muscular – Tipo Duchenne (var. 3)		**DMD**	CC / CA / AA	nenhuma **g.26956239C>A**	CC	Sua Pet não possui risco aumentado.	
Distrofia muscular – Tipo Duchenne (var.1)		**DMD**	CC / CT / TT	nenhuma **g.27926945C>T**	CC	Sua Pet não possui risco aumentado.	
Distrofia Muscular Congênita (variante 1)		**LAMA2**	II / ID / DD	nenhuma **g.67734331_67736575del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Distrofia Muscular Congênita (variante 2)		**LAMA2**	GG / GA / AA	nenhuma **g.67883271G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Distrofia muscular tipo cintura 3R (LGMDR3) (var. 2)		**SGCD**	II / ID / DD	nenhuma **g.53353932_53353933del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Distrofia muscular tipo cintura 3R (LGMDR3) (var. 3)		**SGCD**	AA / AG / GG	nenhuma **g.54154870A>G**	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Distrofia Muscular/distroglicanopatia		**LARGE**	CC / CT / TT	nenhuma **g.30357716C>T**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Hipertrofia muscular/musculatura dupla		**MSTN**	II / ID / DD	nenhuma **g.729363delCA**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Hipofosfatasia		**ALPL**	II / ID / DD	nenhuma **g.77561953A>C**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Miopatia Centronuclear 2		**BIN1**	AA / AG / GG	nenhuma **g.23522400A>G**	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Miopatia Miotubular Ligada ao X (variante 1)		**MTM1**	CC / CA / AA	nenhuma **g.118885117C>A**	CC	Sua Pet não possui risco aumentado.	
Miopatia Miotubular Ligada ao X (variante 2)		**MTM1**	AA / AC / CC	nenhuma **g.118901282A>C**	AA	Sua Pet não possui risco aumentado.	
Miotonia Congênita (variante 1)		**CLCN1**	GG / GA / AA	nenhuma **g.6366383G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Miotonia Congênita (variante 2)		**CLCN1**	DD / DI / II	nenhuma **g.6344729_6344730insT**	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Miotonia Congênita (variante 3)		**CLCN1**	DD / DI / II	nenhuma **g.6344748_6344749insT**	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Osteocondromatose		**EXT2**	GG / GT / TT	nenhuma **g.45101754G>T**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Osteopatia Craniomandibular (CMO) (var. 2)		**SLC37A2**	CC / CT / TT	nenhuma **g.9387071C>T**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	

Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h

Neurológico e neuromuscular

PETGENOMA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM CIENCIAS NATURAIS LTDA CNPJ 53.804.226/0001-01
Avenida Prof. Lineu Prestes, 2242 São Paulo/SP Responsável técnica: Dra. Paula Rohr (CRBio: 135337/01-D) (11) 94829-9999

Abiotrofia cerebelar	**MUTYH/VMP1**	II / ID / DD	nenhuma **g.50666019delTCAAGGCA**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Ataxia cerebelar	**SEPP1**	II / ID / DD	nenhuma **g.66946539_66963863del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Ataxia cerebelar com degeneração esponjosa (SDCA1)	**KCNJ10**	TT / TC / CC	nenhuma **g.22140659T>C**	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Ataxia Cerebelar Progressiva de Início Precoce	**SEL1L**	AA / AG / GG	nenhuma **g.53778458A>G**	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Ataxia espinocerebelar (variante 1)	**KCNJ10**	CC / CG / GG	nenhuma **g.22140300C>G**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Ataxia espinocerebelar (variante 2)	**CAPN1**	CC / CT / TT	nenhuma **g.52009339C>T**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Ataxia espinocerebelar (variante 3)	**SPTBN2**	II / ID / DD	nenhuma **g.50666027_50666034del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Ataxia Hereditária	**RAB24**	AA / AC / CC	nenhuma **g.36055678A>C**	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Ataxia Hereditária (var. 2)	**KCNIP4**	TT / TC / CC	nenhuma **g.88890674T>C**	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Beta manosidose	**MANBA**	AA / AT / TT	nenhuma **g.24147500A>T**	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Colapso Induzido Por Exercício (CIE/EIC)	**DNM1**	CC / CA / AA	nenhuma **g.55282762C>A**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Deficiência de Semialdeído Desidrogenase Cuccínica	**ALDH5A1**	GG / GA / AA	nenhuma **g.22572768G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Degeneraçao cerebelar/miopatia inflamatória	**SLC25A12**	AA / AG / GG	nenhuma **g.16219219A>G**	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Degeneração cortical cerebelar	**SNX14**	CC / CT / TT	nenhuma **g.45530566C>T**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Degeneração Esponjosa com Ataxia Cerebelar	**KCNJ10**	TT / TC / CC	nenhuma **g.22140659T>C**	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Discinesia Paroxística	**PIGN**	CC / CT / TT	nenhuma **g.14705240C>T**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Disrafismo espinhal	**NKX2-8**	DD / DI / II	nenhuma **g.15149895delinsAA**	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Distrofia Neuroaxonal (NAD) (var. 1)	**VPS11**	TT / TC / CC	nenhuma **g.147777774T>C**	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Distrofia Neuroaxonal (NAD) (var. 2)	**PLA2G6**	GG / GA / AA	nenhuma **g.26544820G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Distrofia Neuroaxonal/lipofuscinose ceróide neuronal(NCL1) (var.2)	**PPT1**	DD / DI / II	nenhuma **g.2883477_2883478insC**	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Doença de Alexander	**GFAP**	GG / GA / AA	nenhuma **g.18572769G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Doença de Krabbe	**GALC**	TT / TG / GG	nenhuma **g.59311801T>G**	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Doença de Krabbe (variante 2)	**GALC**	GG / GA / AA	nenhuma **g.58893972G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Doença do Armazenamento Vacuolar Neurodegenerativa	**ATG4D**	CC / CT / TT	nenhuma **g.50618958C>T**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Doença do disco intervertebral (IVDD) (marcador de risco)	**FGF4-chr12**	DD / DI / II	nenhuma **g.33710179_33710180ins_3.2Mb**	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Encefalopatia necrosante de Leigh	**SLC19A3**	CC / CT/ TT	nenhuma **g.40417443delinsTTGCA**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Encefalopatia Neonatal	**ATF2**	AA / AC / CC	nenhuma **g.19078954A>C**	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	

Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h

Epilepsia Focal	**LGI2**	AA / AT / TT	nenhuma **g.85210442A>T**	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Epilepsia Mioclônica Generalizada	**DIRAS1**	II / ID / DD	nenhuma **g.56474668_56474671del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Hiperecplexia (doença de Startle)	**SLC6A5**	II / ID / DD	nenhuma **g.42583699_42587925del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Hiperecplexia/ doença do sobressalto	**GLRA1**	II / ID / DD	nenhuma **g.58338954_58338989del**	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.	
Hipoplasia Cerebelar	**VLDLR**	II / ID / DD	nenhuma **g.91266144del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
L-2-hidroxiglutaricacidemia / Acidúria L-2-Hidroxiglutárica (variante 2)	**L2HGDH**	GG / GA / AA	nenhuma **g.26723470G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Leucodistrofia	**TSEN54**	CC / CT / TT	nenhuma **g.5015506C>T**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Leucoencefalomielopatia (LEMP) - variante 1	**NAPEPLD**	DD / DI / II	nenhuma **g.16987327_16987328insC**	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Leucoencefalomielopatia (LEMP) - variante 2	**NAPEPLD**	GG / GC / CC	nenhuma **g.16987520G>C**	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)	**ATP13A2**	CC / CT / TT	nenhuma **g.81208162C>T**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Lipofuscinose Ceróide Neuronal 12 (NCL12)(var. 2)	**ATP13A2**	II / ID / DD	nenhuma **g.81210367del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Lipofuscinose Ceróide Neuronal 2 (NCL2)	**TPP1**	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)	**NCL8**	GG / GA / AA	nenhuma **g.30883950G>A**	GG	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.	
Mieloencefalopatia degenerativa	**PNPLA8**	DD / DI / II	nenhuma **g.12143242_12143243dup**	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Mielopatia degenerativa (SOD1A)	**SOD1**	GG / GA / AA	nenhuma **g.26540342G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Mielopatia degenerativa(SOD1B)	**SOD1**	AA / AT / TT	nenhuma **g.23646264A>T**	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Miopatia Nemalínica	**NEB**	GG / GT / TT	nenhuma **g.52734272G>T**	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.	

Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h

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 Laríngea Juvenil e Polineuropatia (JLPP)		**RAB3GAP1**	II / ID / DD	nenhuma **g.37908633del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Polineuropatia (variante 1)		**NDRG1**	II / ID / DD	nenhuma **g.29691070delGTCCAGGCGA**	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.	
Polineuropatia Desmielinizante		**SBF2**	CC / CA / AA	nenhuma **g.33080022C>A**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Síndrome da Queda Episódica		**BCAN**	CC / CA / AA	nenhuma **g.41325010_41340731delinsAAGGCC**	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 Mutilação Acral (AMS) - var. 2		**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**	AA / AC / CC	nenhuma **g.77200833A>C**	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Odontológico							
Amelogênese Imperfeita/hipoplasia familiar de esmalte (FEH) (var. 1)		**ACPT**	DD / DI / II	nenhuma **g.106051995insC**	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Amelogênese 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.	
Amelogênese Imperfeita/hipoplasia familiar de esmalte (FEH) (var. 3)		**ENAM**	II / ID / DD	nenhuma **g.59946494delTTTCC**	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.	

Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h

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 Generalizada (PRAg)		**CCDC66**	DD / DI / II	nenhuma **g.33745452_33745453insT**	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Atrofia Progressiva da Retina - crd4		**RPGRIP1**	DD / DI / II	nenhuma **g.18332036_18332037ins[A[29];GGAAGCAACAGGATG]**	DD	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_58622675delinsCTAGCTAC**	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Atrofia Progressiva da Retina (variante 2)		**CNGB1**	DD / DI / II	nenhuma **g.58622673_58622675delinsCTAGCTAC**	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Atrofia Progressiva da Retina (variante 3)		**IFT122**	CC / CT / TT	nenhuma **g.5648046C>T**	CC	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 Ligada ao X (PRA-X) tipo 1		**RPGR**	II / ID / DD	nenhuma **g.33126490_33126494del**	II	Sua Pet não possui risco aumentado.	
Atrofia Progressiva da Retina Ligada ao X (PRA-X) tipo 2		**RPGR**	II / ID / DD	nenhuma **g.33126437_33126438del**	II	Sua 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 da Retina/síndrome de Bardet-Biedl (BBS)		**BBS2**	GG / GC / CC	nenhuma **g.59693737G>C**	GG	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_91747686insGGACTTCA**	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.	
Catarata Hereditária (HC) (variante 2)		**HSF4**	DD / DI / II	nenhuma **g.82198114_82198115insG**	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Catarata Juvenil		**FYCO1**	II / ID / DD	nenhuma **g.42952995del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Cegueira Noturna Congênita Estacionária		**LRIT3**	II / ID / DD	nenhuma **g.30038863del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Cegueira Noturna Estacionária Congênita		**RPE65**	II / ID / DD	nenhuma **g.76893207_76893210del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Distrofia de cones e bastonentes (crd-2)		**IQCB1**	DD / DI / II	nenhuma **g.25078911insG**	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Distrofia de Cones e Bastonetes		**NPHP4**	II / ID / DD	nenhuma **g.59912991_59913168del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	

Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h

Distrofia macular da córnea		**LOC489707**	CC / CA / AA	nenhuma **g.75279699C>A**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Doença de Stargardt (Degeneração Retinal)		**ABCA4**	DD / DI / II	nenhuma **g.55146549insC**	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Glaucoma Primário de Ângulo Aberto - var. 1		**ADAMTS10**	CC / CT / TT	nenhuma **g.53096339C>T**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Glaucoma Primário de Ângulo Aberto - var. 2		**ADAMTS17**	II / ID / DD	nenhuma **g.40614853_40614872del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Glaucoma Primário de Ângulo Aberto com ou sem luxação da lente		**ADAMTS17**	II / ID / DD	nenhuma **g.40935387_40935392del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Goniodisgenesia e glaucoma / glaucoma primário de ângulo fechado		**OLFML3**	GG / GA / AA	nenhuma **g.51786924G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	
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.	
Membranite/conjuntivite Lenhosa		**PLG**	II / ID / DD	nenhuma **g.49534880_49540865del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Microftalmia		**RBP4**	II / ID / DD	nenhuma **g.7830265_7830267del**	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Retinopatia Multifocal 2		**BEST1**	CC / CT / TT	nenhuma **g.54476143C>T**	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Retinopatia Multifocal 3		**BEST1**	II / ID / DD	nenhuma **g.54470590del**	II	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 da Angústia Respiratória Aguda (SARA)		**ANLN**	CC / CT / TT	nenhuma **g.47812143C>T**	CC	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/Urinário							
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.	
Cistinúria Tipo IIB		**SLC7A9**	GG / GA / AA	nenhuma **g.119211940G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Cistinúria tipo III-A		**SLC3A1**	AA / AG / GG	nenhuma **g.46735617 A>G**	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	
Cistinúria tipo III-B		**SLC7A9**	GG / GA / AA	nenhuma **g.119209134G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	

Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h

Displasia Cística Renal e Fibrose Hepática	●	**INPP5E**	GG / GA / AA	nenhuma **g.49069064G>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.	●
Hiperoxalúria Primária	●	**AGXT**	GG / GA / AA	nenhuma **g.50968854G>A**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hiperuricosúria (HUU)	●	**SLC2A9**	GG / GT / TT	nenhuma **g.69456869G>T**	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Nefropatia hereditária ligada ao X (Síndrome de Alport) (var. 1)	●	**COL4A5**	GG / GT / TT	nenhuma **g.82196868G>T**	GG	Sua 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.	●
Nefropatia Hereditária Ligada ao X - var. 1	●	**COL4A5**	GG / GT / TT	nenhuma **g.82196868G>T**	GG	Sua Pet não possui risco aumentado.	●
Urolitíase Hereditária por Oxalato de Cálcio	●	**AGXT**	GG / GA / AA	nenhuma **g.50968854G>A**	GG	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 neurossensorial	●	**LOXHD1**	GG / GC / CC	nenhuma **g.44806821G>C**	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.	●

petgenoma

Veja o relatório no site

Nome do Pet: Mavie
Nome do tutor/dono: Pienluti Soluções em Cinofilia LTDA
Registrado por: Tiago de Souza Bernardes
Sexo: Fêmea
Raça: Cane Corso

Nascido em: 7/7/2024
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Distrito Federal
Nº registro pedrigree: -
Número do microchip: 963003001977974
Código da amostra: 50102710335499

Resultados de características

Vermelho Risco aumentado
Amarelo Risco intermediário
Verde Sem risco

Marcadores de características relacionados à saúde da Mavie

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	Verde	SLC45A2	II / ID / DD	nenhuma g.73864859del	II	Nenhum risco aumentado de câncer de pele e fotofobia, pois seu pet nao é albino	Verde
Albinismo oculocutâneo - 2	Verde	SLC45A2	GG / GA / AA	nenhuma g.73867311G>A	GG	Nenhum risco aumentado de câncer de pele e fotofobia, pois seu pet nao é albino	Verde
Braquicefalia / síndrome braquicefálica	Verde	BMP3	CC / CA / AA	nenhuma g.5231894C>A	CC	Sem risco aumentado de síndrome braquicefálica, mesmo em cães braquicefálicos	Verde
Cauda retorcida / em parafuso	Verde	DVL2	II / ID / DD	nenhuma g.32195051del	II	Nenhum risco aumentado de problemas de coluna, por não possuir cauda retorcida	Verde
Diluição da cor (d2)	Verde	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	Verde
Diluição da cor (d3)	Verde	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	Verde
Diluição da Cor da Pelagem e Defeitos Neurológicos	Verde	MYO5A	DD / DI / II	nenhuma g.18004551_18004552insT	DD	Nenhum risco aumentado de problemas neurológicos, por não ter pelagem de cor diluída	Verde
Hipertrofia muscular/musculatura dupla	Verde	MSTN	II / ID / DD	nenhuma g.729363delCA	II	Musculatura normal	Verde
Pelagem arlequim	Verde	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	Verde
Pelagem merle	Verde	PMEL	mm / Mm / MM	nenhuma g.292852_292853insSINE	mm	Nenhum risco surdez e problemas de visão para o pet, uma vez que ele	Verde

Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h

não possui pelagem merle

Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h

petgenoma

Veja o relatório no site

Nome do Pet: Mavie
Nome do tutor/dono: Pienluti Soluções em Cinofilia LTDA
Registrado por: Tiago de Souza Bernardes
Sexo: Fêmea
Raça: Cane Corso

Nascido em: 7/7/2024
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Distrito Federal
Nº registro pedrigree: -
Número do microchip: 963003001977974
Código da amostra: 50102710335499

Resultados de características

Vermelho Risco aumentado
Amarelo Risco intermediário
Verde Sem risco

Marcadores de características físicas da Mavie

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
Preto dominante vs outras cores	**CBD103**	K K / K ky / ky ky	1 **g.58965449del**	K ky	Em cães E_, a cor depende do resultado do gene B
Cacau	**HPS3**	CO CO/ CO co / co co	nenhuma **g.43969695G>A**	CO CO	Cores determinadas por outros genes
Cauda curta natural	**T**	tt / Tt	nenhuma **g.54192143G>C**	tt	Cães com cauda de comprimento normal
Dedos supranumerários	**LMBR1 ou SHH**	CC / CT / TT	nenhuma **g.19380592C>T**	CC	Cães sem dedos supranumerários
Intensidade de feomelanina	**MFSD12**	II / Ii / ii	1 **g.55850145C>T**	Ii	Cães com pelagem dourado médio
Marrom/chocolate (bA)	**TYRP1**	B B / B bA / bA bA	nenhuma **g.33319349T>G**	B B	Cães E_K_ têm pelo e pele pretos
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)	**TYRP1**	B B / B bD / bD bD	nenhuma **g.33326727del**	B B	Cães E_K_ têm pelo e pele pretos
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 (bH)	**TYRP1**	B B / B bH / bH bH	nenhuma **g.33317814G>A**	B B	Cães E_K_ têm pelo e pele pretos
Marrom/chocolate (bS)	**TYRP1**	B B / B bS / bS bS	nenhuma **g.33326685C>T**	B B	Cães E_K_ têm pelo e pele pretos
Máscara grizzle	**MC1R**	E E / E Eg /Eg Eg	nenhuma **g.63695017C>A**	E E	Sem máscara grizzle
Pelagem dourada/avermelhada (e1)	**MC1R**	E E / E e1 / e1 e1	nenhuma **g.63694334G>A**	E E	Cor de pelo de outras cores, exceto dourado
Pelagem dourada/avermelhada (e2)	**MC1R**	E E / E e2 / e2 e2	nenhuma **g.63695679C>G**	E E	Cor de pelo de outras cores, exceto dourado
Pelagem dourada/avermelhada (e3)	**MC1R**	E E / E e3 / e3 e3	nenhuma **g.63694433del**	E E	Cor de pelo de outras cores, exceto dourado
Pelagem dourada/avermelhada (eA)	**MC1R**	E E / E eA / eA eA	nenhuma **g.63694349G>A**	E E	Cor de pelo de outras cores, exceto dourado
Pelagem dourada/avermelhada (eH)	**MC1R**	E E / E eH / eH eH	nenhuma **g.63695000C>T**	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

Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h

PETGENOMA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM CIENCIAS NATURAIS LTDA CNPJ 53.804.226/0001-01
Avenida Prof. Lineu Prestes, 2242 São Paulo/SP Responsável técnica: Dra. Paula Rohr (CRBio: 135337/01-D) (11) 94829-9999

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	**FGF5**	CC / CT / TT	nenhuma **g.4528639C>T**	CC	Cães com pelo curto
Subpelo/pelagem dupla	**ADRB1-AU1**	TT / TC / CC	1 **g.24866296T>C**	TC	Cães com quantidade média de subpelo
Tendência a queda de pelos	**MC5R**	TT / TC / CC	nenhuma **g.24541931C>T**	TT	Cães com tendência a muita queda de pelo

petgenoma

Veja o relatório no site

Nome do Pet: Mavie
Nome do tutor/dono: Pienluti Soluções em Cinofilia LTDA
Registrado por: Tiago de Souza Bernardes
Sexo: Fêmea
Raça: Cane Corso

Nascido em: 7/7/2024
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: Distrito Federal
Nº registro pedrigree: -
Número do microchip: 963003001977974
Código da amostra: 50102710335499

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.

Esta análise foi realizada pela técnica de microarray em uma amostra de DNA obtida por coleta de mucosa oral.

Paula Rohr
Geneticista e Responsável Técnica
CRBio 135337/01-D

Darilene Tyska
Geneticista e Bioinformata
CRMV 2025/06455

Fabiana Michelsen de Andrade
Geneticista e Diretora Científica
CRBio 110385/03-D

Download realizado em 24/12/2025 às 11:56h