

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

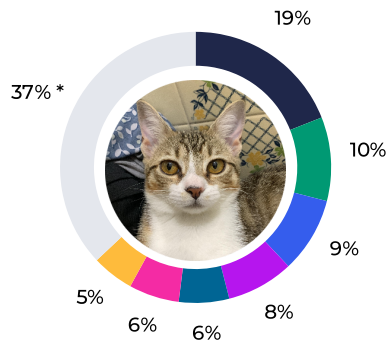
Composição racial predominante

Um Pet exclusivo e cheio de histórias!

*37% da composição racial do Garfield correspondem a **15 outras raças**, que não impactam no comportamento dele.



Um legítimo vira-lata de coração!



19% Siamês

10% Bengal

9% Scottish Fold

8% British Shorthair

6% Oriental

6% Maine Coon

5% Russian Blue

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

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

Composição racial predominante

- 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 as **3 principais** raças que compõem o Garfield

	Siamês	Bengal	Scottish Fold
	- +	- +	- +
Afetuosidade com a família	🐾🐾🐾🐾🐾	🐾🐾🐾🐾🐾	🐾🐾🐾🐾🐾
Reação a desconhecidos e Visitas	🐾🐾🐾🐾🐾	🐾🐾🐾🐾🐾	🐾🐾🐾🐾🐾
Relação com outros animais	🐾🐾🐾🐾🐾	🐾🐾🐾🐾🐾	🐾🐾🐾🐾🐾
Energia, ludicidade e brincadeiras	🐾🐾🐾🐾🐾	🐾🐾🐾🐾🐾	🐾🐾🐾🐾🐾
Inteligência, curiosidade e estímulos mentais	🐾🐾🐾🐾🐾	🐾🐾🐾🐾🐾	🐾🐾🐾🐾🐾
Comunicação vocal e não vocal	🐾🐾🐾🐾🐾	🐾🐾🐾🐾🐾	🐾🐾🐾🐾🐾
Treinabilidade e capacidade de aprender comandos	🐾🐾🐾🐾🐾	🐾🐾🐾🐾🐾	🐾🐾🐾🐾🐾
Adaptação a ambientes novos	🐾🐾🐾🐾🐾	🐾🐾🐾🐾🐾	🐾🐾🐾🐾🐾

As características e habilidades das raças estão classificadas em uma escala de 1 a 5, onde 1 representa pouco e 5 representa muito.

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

As raças do Garfield



Siamês

No Garfield

19%

Afetuosidade com a família 

Reação a desconhecidos e Visitas 

Relação com outros animais 

Energia, ludicidade e brincadeiras 

Comportamentos

Inteligência, curiosidade e estímulos mentais 

Comunicação vocal e não vocal 

Treinabilidade e capacidade de aprender comandos 

Adaptação a ambientes novos 

Pet e o ser humano

Afetuosidade com a família 

O Siamês não é um gato que se contenta com a presença silenciosa. Ele quer estar intensamente na vida de quem o cerca. Com adultos, forma vínculos profundos, quase obsessivos. Segue o dono pela casa, participa das rotinas, exige atenção. Com crianças, pode ser brincalhão e cúmplice, desde que seja respeitado em seus espaços. Já com idosos, sua companhia constante e afetuosa pode ser um bálsamo, embora sua energia exija certa disposição para interações frequentes.

Reação a desconhecidos e Visitas 

Não espere do Siamês uma recepção tímida. Ele observa, analisa, vocaliza. Pode se aproximar com curiosidade ou manter distância estratégica, dependendo da energia e comportamento do visitante. Não é agressivo, mas tampouco indiferente. Seu comportamento revela uma inteligência social aguçada, levando-o a escolher com quem interagir.

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

As raças do Garfield



Siamês

Pet e outros animais

Relação com outros animais



Apesar de sua personalidade dominante, o Siamês pode conviver bem com outros animais, especialmente se socializado desde cedo. Gosta de brincar, disputar atenção e até ensinar limites. Pode se tornar ciumento, mas também formar laços afetivos com cães ou outros gatos sociáveis, desde que o ambiente favoreça a convivência e harmonia.

Pet dia-a-dia

Energia, ludicidade e brincadeiras



Geralmente, o Siamês é um eterno filhote. Corre, escala, caça brinquedos imaginários. Precisa de estímulos constantes, brinquedos interativos, prateleiras, desafios. Sua energia não é apenas física, mas também emocional. Ele brinca com o olhar, com o miado, com a presença. É um gato que transforma qualquer canto da casa em palco para suas interações.

Inteligência, curiosidade e estímulos mentais



Poucas raças se igualam ao Siamês em termos de inteligência. Ele aprende comandos, resolve problemas, abre portas e janelas. Sua curiosidade é quase científica: investiga objetos, observa movimentos, testa limites. Precisa de desafios mentais, como quebra-cabeças, jogos, mudanças de ambiente. Sem isso, pode se tornar entediado e até destrutivo.

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

As raças do Garfield



Siamês

Pet dia-a-dia

- Comunicação vocal e não vocal**  O Siamês fala. E fala muito. Seus miados variam em tom, intensidade e intenção. Ele narra o dia, reclama, elogia, chama. Mas também se comunica com o corpo através do olhar fixo, o toque suave, o posicionamento estratégico. É um gato que não passa despercebido, e que exige ser ouvido.
- Treinabilidade e capacidade de aprender comandos**  Treinar um Siamês é muito similar a ensinar truques a um cão, com a diferença de que ele só fará o que quiser e quando quiser. Aprende rápido, responde a comandos, pode ser ensinado a buscar objetos, usar coleira, fazer truques. Mas exige respeito, atenção e estímulo positivo. Sua inteligência não aceita imposições, ela só floresce através da parceria e do respeito ao tempo felino.
- Adaptação a ambientes novos**  O Siamês é um gato altamente sensível e ligado ao seu território e à rotina. Mudanças bruscas podem gerar desconforto, e ele pode reagir com vocalizações intensas ou comportamentos ansiosos e disfuncionais. No entanto, quando a transição é feita com paciência, enriquecimento ambiental e atenção à sua necessidade de segurança e previsibilidade, ele consegue se adaptar. A presença constante de seus tutores e objetos familiares é fundamental para que se sinta acolhido e volte a expressar sua personalidade vibrante e sociável.

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

As raças do Garfield



Bengal

No Garfield

10%

Afetuosidade com a família 

Reação a desconhecidos e Visitas 

Relação com outros animais 

Energia, ludicidade e brincadeiras 

Comportamentos

Inteligência, curiosidade e estímulos mentais 

Comunicação vocal e não vocal 

Treinabilidade e capacidade de aprender comandos 

Adaptação a ambientes novos 

Pet e o ser humano

Afetuosidade com a família 

O Bengal não é um gato que se contenta em ser coadjuvante. Ele quer estar no centro da casa, da ação e da atenção. Forma vínculos intensos com seus humanos, seguindo-os pela casa, participando das tarefas, vocalizando suas opiniões. É afetuoso, sim, mas com energia. Não se limita a ronronar no colo: ele quer brincar, interagir, explorar. Sua presença é vibrante, quase elétrica.

Reação a desconhecidos e Visitas 

O Bengal é movido pela curiosidade. Quando uma visita chega, ele não se esconde, ele geralmente investiga. Com olhos atentos e passos ágeis, se aproxima como quem diz: "Quem é você e o que trouxe de interessante?" Essa raça tem uma natureza exploradora e sociável, herdada em parte de seu ancestral selvagem, o gato-leopardo asiático, mas refinada por gerações de convivência doméstica. Embora nem todos os Bengals sejam imediatamente afetuosos com desconhecidos, muitos demonstram interesse genuíno em interagir. Eles podem circular ao redor da visita, vocalizar para chamar atenção ou até mesmo trazer brinquedos como convite para brincar. O Bengal não é indiferente, ele é seletivo, mas raramente tímido. Quando bem socializado desde filhote, tende a receber visitas com entusiasmo e energia, como quem vê nelas uma nova oportunidade de entretenimento.

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

As raças do Garfield



Bengal

Pet e outros animais

Relação com outros animais



O Bengal é sociável, mas assertivo. Consegue conviver com outros gatos sociáveis e até cães, especialmente se for socializado desde cedo. Pode se tornar dominante, mas também formar laços afetivos intensos. Sua curiosidade o leva a explorar os limites dos outros animais e, às vezes, ultrapassá-los. Por isso, é essencial oferecer um ambiente equilibrado e supervisionado.

Pet dia-a-dia

Energia, ludicidade e brincadeiras



Se o Persa é contemplativo e parece gostar de ioga e meditação, o Bengal é um atleta de alta performance. Corre, salta, escala, mergulha. Precisa de estímulos constantes, brinquedos interativos, prateleiras, circuitos. Sua ludicidade é quase acrobática. Não é raro vê-lo abrir portas, acionar torneiras ou buscar objetos como um cão. É um gato que transforma a casa em um parque de diversões e espera que você participe.

Inteligência, curiosidade e estímulos mentais



O Bengal é um estrategista. Aprende rápido, resolve problemas, manipula situações. Sua curiosidade é insaciável: investiga bolsas, gavetas, armários. Pode aprender comandos, truques e até reconhecer palavras. Mas sua inteligência vai além do cognitivo, ele é capaz de ler emoções, perceber tensões e adaptar seu comportamento ao clima da casa. É um gato que pensa e sente com intensidade.

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

As raças do Garfield



Bengal

Pet dia-a-dia

- Comunicação vocal e não vocal**  O Bengal fala! E fala com entusiasmo. Seus miados variam em tom, intensidade e intenção. Pode ser melodioso ou estridente, dependendo do humor. Mas também se comunica com o corpo: o olhar fixo, o salto calculado, o toque suave. É um gato que não apenas se expressa, ele conversa. E espera que você responda.
- Treinabilidade e capacidade de aprender comandos**  Treinar um Bengal é como negociar com um ser muito esperto. Ele aprende com facilidade, mas só se houver motivação. Pode ser ensinado a buscar objetos, usar a coleira, responder a comandos. Mas exige respeito, paciência e estímulo positivo. Sua inteligência emocional é tão aguçada quanto sua capacidade de aprendizado, no entanto, ele não tolera imposições.
- Adaptação a ambientes novos**  O Bengal é curioso, mas cauteloso. Em ambientes novos, explora com atenção, testa limites, observa. Pode se adaptar rapidamente, desde que haja estímulos, previsibilidade e segurança, melhor ainda se encontrar um cheiro ou objeto conhecido no novo ambiente. Gosta de mudanças, desde que sejam interessantes para ele. Um novo cômodo, uma nova prateleira, um novo brinquedo: tudo pode ser uma aventura. Mas precisa de tempo e associações positivas para se sentir em casa.

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

As raças do Garfield



Scottish Fold

No Garfield

9%

Afetuosidade com a família

Reação a desconhecidos e Visitas

Relação com outros animais

Energia, ludicidade e brincadeiras

Comportamentos

Inteligência, curiosidade e estímulos mentais

Comunicação vocal e não vocal

Treinabilidade e capacidade de aprender comandos

Adaptação a ambientes novos

Pet e o ser humano

Afetuosidade com a família

O Scottish Fold não é um gato que se impõe, ele se insinua através de movimentos silenciosos e sutis. Com adultos, estabelece vínculos silenciosos, feitos de rotinas compartilhadas e olhares que dispensam palavras. Não é um gato que exige a atenção, mas que a acolhe com naturalidade, como quem entende que afeto não se pede, se oferece. Com crianças, sua tolerância é surpreendente, desde que o ambiente respeite seus limites. Ele não se deixa arrastar por brincadeiras ruidosas, mas participa com silêncio e delicadeza, como quem observa o mundo infantil com curiosidade e certa condescendência. É essencial, porém, que as crianças sejam educadas a compreender a natureza do gato — seus tempos de recolhimento, seus momentos de descanso, sua necessidade de espaço. O vínculo se constrói na medida em que há respeito mútuo, e o Scottish Fold, quando respeitado, retribui com uma presença afetuosa e serena. Já com idosos, há uma sintonia quase meditativa. O Scottish Fold parece compreender o tempo desacelerado, os gestos contidos, a companhia silenciosa. É um gato que não apenas convive, mas que compartilha do silêncio e dos momentos de contemplação.

Reação a desconhecidos e Visitas

Há uma pausa entre o primeiro olhar e o primeiro passo. O Scottish Fold não se lança ao novo com entusiasmo, mas também não se esconde. Ele observa. Avalia. E, se o ambiente lhe parecer seguro, se a energia for serena, ele se aproxima. Não por obrigação, mas por escolha. Essa seletividade não é timidez, mas sim leitura e discernimento. Ele não teme o desconhecido, apenas não o reconhece ainda. E o reconhecimento, para ele, é um processo que exige tempo, estabilidade e respeito.

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

As raças do Garfield



Scottish Fold

Pet e outros animais

Relação com outros animais



A convivência com outros animais revela uma faceta diplomática do Scottish Fold. Ele não busca liderança nem submissão. Prefere coexistir. Se o outro respeita seu espaço, ele retribui com gentileza. Em um ambiente adequado, não é um gato que costuma se envolver em disputas territoriais, mas também não cede seu lugar com facilidade. Há uma espécie de equilíbrio tácito em sua postura, como quem entende que o convívio não se impõe, se negocia.

Pet dia-a-dia

Energia, ludicidade e brincadeiras



Sua energia não é exuberante, mas tampouco é ausente. O Scottish Fold brinca com propósito. Não se entrega a corridas frenéticas, mas aprecia jogos que envolvem estratégia, observação e precisão. Há algo de contemplativo em sua ludicidade, como se cada movimento fosse precedido por uma análise silenciosa. Ele não brinca para gastar energia, mas para explorar possibilidades. E quando brinca, revela uma agilidade inesperada, quase elegante.

Inteligência, curiosidade e estímulos mentais



A inteligência do Scottish Fold não é exibicionista. Ele não precisa provar nada a ninguém. Mas quem o observa com atenção percebe uma mente analítica, capaz de resolver problemas com discrição e eficácia. Sua curiosidade é metódica: ele explora com cautela, testa limites, memoriza trajetos. Estímulos mentais o atraem mais do que estímulos físicos. É um gato que prefere decifrar a perseguir. E quando encontra um desafio à altura, dedica-se com afinco, como quem reconhece ali um adversário digno.

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

As raças do Garfield



Scottish Fold

Pet dia-a-dia

- Comunicação vocal e não vocal**     O silêncio é uma linguagem que o Scottish Fold domina com maestria. Seus miados são raros, quase sussurrados. Mas sua comunicação não vocal é rica e precisa. A posição das orelhas, o ritmo da cauda, o olhar direto, tudo nele conversa. E conversa com elegância. Não há exageros, não há teatralidade. Há intenção e profundidade. Quem aprende a ler seus sinais descobre um vocabulário sutil, feito de gestos mínimos e significados profundos.
- Treinabilidade e capacidade de aprender comandos**     Treinar um Scottish Fold é menos sobre ensinar e mais sobre propor. Ele aprende com rapidez, desde que o processo respeite sua autonomia. Não responde bem a imposições, mas se engaja quando percebe lógica e recompensa. É capaz de memorizar comandos, reconhecer padrões, adaptar comportamentos. Mas só o fará se houver sentido. Para ele, aprender não é obedecer, mas sim compreender o propósito da ação.
- Adaptação a novos ambientes**     A mudança, para o Scottish Fold, é um território que necessita ser conquistado aos poucos. Ele não se lança ao desconhecido, ele primeiro observa, mede, decifra. Tudo precisa acontecer em etapas, cada uma cumprindo seu tempo de adaptação, seus requisitos de estabilidade, equilíbrio, previsibilidade e confiança. Não se trata de resistência, mas de prudência. O novo não pode chegar como uma avalanche, mas sim como uma presença que se insinua devagar, que se revela com delicadeza, que seduz com segurança. Esse gato precisa de um ambiente que lhe ofereça familiaridade (objetos, cheiros, pessoas), previsibilidade, refúgios seguros, de rotas de fuga, de rotinas que lhe ofereçam pontos de referência. Quando essas condições são respeitadas, ele se adapta com dignidade, sem sobressaltos. Ele não teme o novo, apenas exige que o novo se adapte ao seu tempo. E quando isso acontece, ele se adapta com a mesma serenidade com que observa: sem alarde, mas com profundidade.

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

Resultado de Consanguinidade

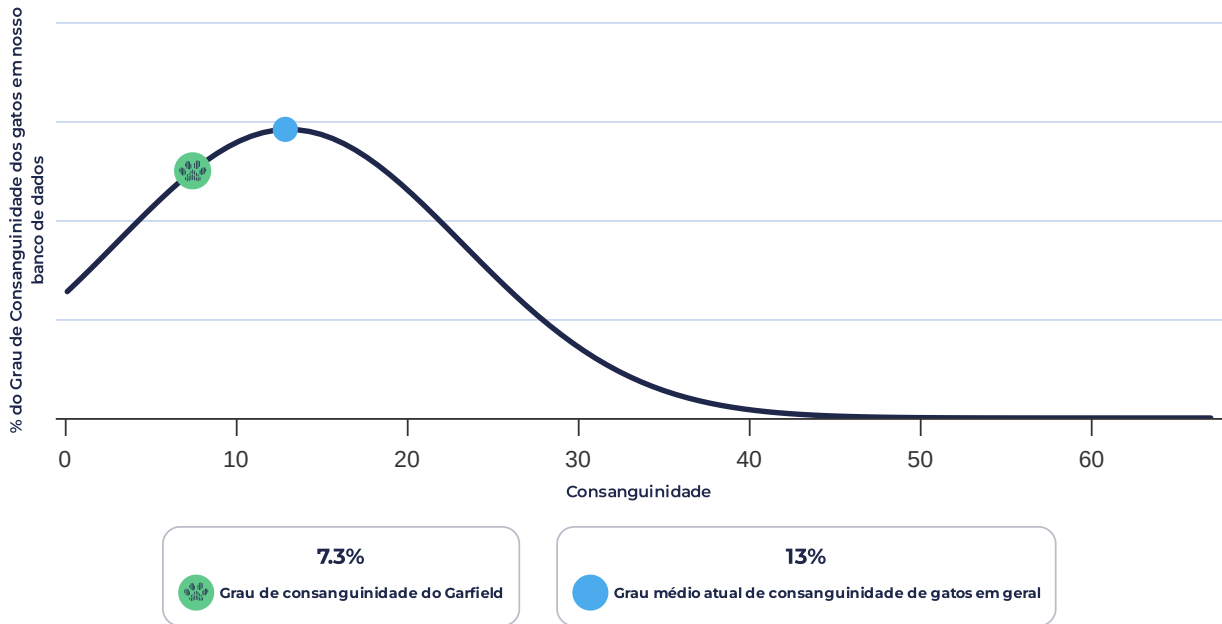
● **Vermelho**
Risco aumentado

● **Amarelo**
Risco intermediário

● **Verde**
Sem risco

Consanguinidade do Garfield

Nome do Pet	Risco	Explicação
Garfield	●	Como o seu pet possui o grau de consanguinidade inferior a média dos gatos em geral, seu risco é considerado BAIXO



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

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

Resultado de Consanguinidade

Consanguinidade do Garfield

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 gato

A maior parte das referências científicas sobre o papel deletério da consanguinidade existe somente para cães. Ainda assim, aqui estão dois artigos científicos publicados para gatos:

- **Erofeeva MN (2022).** Inbreeding Coefficient and Distance in MHC Genes of Parents as Predictors of Reproductive Success in Domestic Cat. Disponível em <https://doi.org/10.3390/ani12020165>
- **Casal ML (2022).** Feline Fertility Consequences of inbreeding and implications for reproductive fitness. Disponível em <https://doi.org/10.1177/1098612X221118755>

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>

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

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 diversas doenças.
- **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 gato 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 gato, 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 gato mesmo que não tenham sido realizados acasalamentos consanguíneos nas últimas gerações. Nestes casos, o risco associado ao COI elevado não será tão evidente.

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

Consanguinidade no pedigree

● **Vermelho**
Risco aumentado

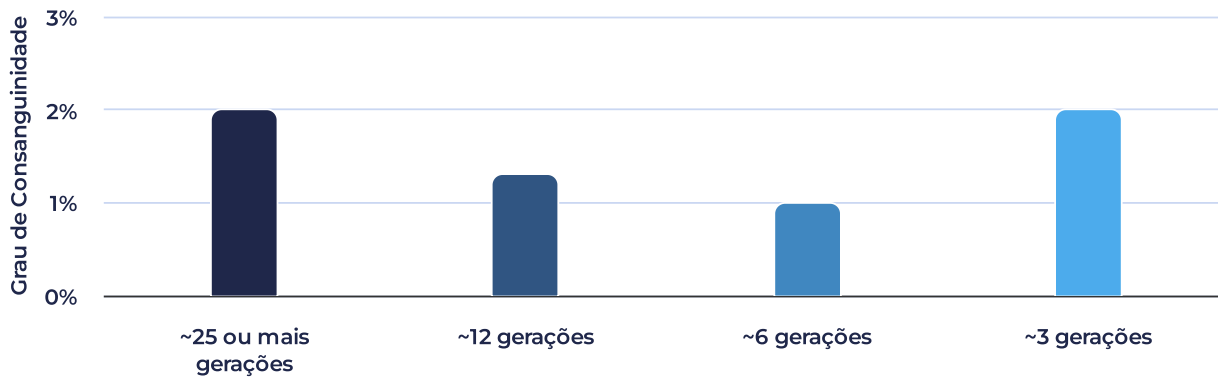
● **Amarelo**
Risco intermediário

● **Verde**
Sem risco

Consanguinidade do Garfield

O gráfico abaixo demonstra quando ocorreram os eventos de acasalamento entre parentes mais próximos.

Recente Consanguinidade ocorrida nas últimas 3 gerações do pedigree.
Média Consanguinidade ocorrida entre 6ª e 12ª gerações do pedigree.
Antiga Consanguinidade ocorrida há mais de 25 gerações.



Quanto maior a consanguinidade das gerações recentes, maiores os riscos para o próprio gato e para os filhotes das próximas gerações.

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

Resultados de farmacogenética

 **Vermelho**
Risco aumentado

 **Amarelo**
Risco intermediário

 **Verde**
Sem risco

Intolerância a múltiplos fármacos (Multiple drugs resistance - MDR)

Nome da condição	Grau de risco	Possibilidades de resultado	Resultado do seu Pet	Nº de Variantes encontradas	Atenção para reprodução
Intolerância a múltiplas drogas		II / ID / DD	II	nenhuma	

Seu Pet não apresenta intolerância a múltiplas drogas.

O que isso significa?

Seu gato não terá reações adversas ao utilizar alguns medicamentos. Ou seja, a lista de medicamentos constante em 'detalhamento' é uma lista segura para ser utilizada

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

 Usar conforme a bula

Seu Pet não possui intolerância a múltiplas drogas e pode utilizar os medicamentos descritos abaixo com segurança. Caso ocorram efeitos adversos, estes serão leves e raros, e não relacionados ao gene MDR1. Desta forma, seu uso é indicado conforme a bula.

Intolerância a múltiplos fármacos (Multiple drugs resistance - MDR)

Classe terapêutica	 Usar conforme a bula			
Antibacterianos	Doxiciclina	Rifampicina (Rifampin)	Tetraciclina	Sparfloxacin
Antidiarréicos	Loperamida			
Antieméticos	Metoclopramida			
Antifúngicos	Cetoconazol	Itraconazol		
Antineoplásicos	Vincristina (Actinomicina D)	Vimblastina Mitoxantrona	Doxorubicina	Dactinomicina
Antiparasitários	Metronidazol Eprinomectina	Moxidectina	Ivermectina	Emodepsida
Antiulcerosos	Cimetidina	Ondansetrona	Domperidona	
Cardiológicos	Digoxina	Diltiazem	Verapamil	Talinolol
Esteróides	Cortisol (hidrocortisona)	Dexametazona	Metilprednisolona	

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

 Usar conforme a bula

Seu Pet não possui intolerância a múltiplas drogas e pode utilizar os medicamentos descritos abaixo com segurança. Caso ocorram efeitos adversos, estes serão leves e raros, e não relacionados ao gene MDRI. Desta forma, seu uso é indicado conforme a bula.

Intolerância a múltiplos fármacos (Multiple drugs resistance - MDR)**Classe terapêutica****Imunossupressores**
 Usar conforme a bula

Ciclosporina

Tacrolimus

**Pre-anestésicos /
analgésicos**

Acepromazina

Butorphanol

Morfina

Fentanil

Dados técnicosGene: **ABCB1**Cromossomo: **A2**Variante: **g.93144355_93144356del**Etiologia da doença: **Autossômica recessiva****Referência científica**

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

Resultados para doenças

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

Doenças que podem se manifestar no Garfield

Cada variante analisada teve seu risco associado a uma doença em diferentes raças, mas o seu efeito em SRD's é ainda desconhecido. Por isso, caso seu gato possua as variantes das doenças, o **Grau de risco** que ele tem de desenvolvê-las não é uma certeza, mas requer atenção.

Nome da doença	Grau de risco	Gene	Possibilidades de resultado	Variantes encontradas e analisadas	Resultado do seu Pet	Explicação	Atenção para reprodução
Cardiovascular							
Cardiomiopatia Hipertrófica - HCM (variante 1)	●	MYBPC3	CC / CG / GG	1 cópia g.99280283C>G	CG	Seu Pet não possui risco aumentado, ele é apenas portador da variante.	●
Cardiomiopatia Hipertrófica - HCM (variante 2)	●	MYBPC3	CC / CT / TT	nenhuma g.99269394C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cardiomiopatia hipertrófica - HCM (variante 3)	●	TNNT2	CC / CT / TT	nenhuma g.42204052C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cardiomiopatia Hipertrófica - HCM (variante 4)	●	ALMS1	GG / GC / CC	nenhuma g.89899157G>C	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cardiomiopatia hipertrófica - HCM (variante 5)	●	MYH7	CC / CT / TT	nenhuma g.73871470C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Dermatológico							
Acrodermatite enteropática	●	SLC39A4	CC / CG / GG	nenhuma g.83034002C>G	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Displasia da haste capilar (variante 1)	●	DSG4	II / ID / DD	nenhuma g.53103168del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Displasia da haste capilar (variante 2)	●	DSG4	II / ID / DD	nenhuma g.53124305del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Displasia das glândulas sebáceas	●	SOAT1	GG / GA / AA	nenhuma g.20914140G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Displasia ectodérmica hipodérmica	●	EDA	G / A	nenhuma g.57148944G>A	G	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Epidermólise bolhosa juncional (variante 1)	●	COL17A1	II / ID / DD	nenhuma g.62124169del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Epidermólise bolhosa juncional (variante 2)	●	COL17A1	CC / CT / TT	nenhuma g.62149308C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome de Ehlers-Danlos (var. 1)	●	ADAMTS2	DD / DI / II	nenhuma g.90995621dup	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Pág.20/27							
Síndrome de Ehlers-Danlos (var.3)	●	COL5A1	TT / TA / AA	nenhuma g.93614145T>A	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome de Ehlers-Danlos (var.2)	●	COL5A1	TT / TG / GG	nenhuma g.93694436T>G	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome de Ehlers-Danlos (var.4)	●	COL5A1	II / ID / DD	nenhuma g.93615144del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Desenvolvimento							
Displasia Frontonasal	●	ALX1	II / ID / DD	nenhuma g.107855022_107855033del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome de Chediak-Higashi	●	LYST	DD / DI / II	nenhuma g.13064245_13083649dup	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Endócrino							
Hiperplasia adrenal congênita	●	CYP11B1	AA / AG / GG	1 cópia g.81965422G>A	AG	Seu Pet não possui risco aumentado, ele é apenas portador da variante.	●
Hipogonadismo hipogonadotrófico	●	TAC3	CC / CT / TT	nenhuma g.83380534C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hipotireoidismo congênito	●	TPO	CC / CT / TT	nenhuma g.139592392C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hematológico							
Deficiência de adesão leucocitária, tipo I	●	ITGB2	II / ID / DD	nenhuma g.1764454_1764477del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência de piruvato quinase de eritrócitos - PKdef	●	PKLR	GG / GA / AA	nenhuma g.67876039C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência do fator XII (variante 1)	●	F12	II / ID / DD	nenhuma g.172794693del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência do fator XII (variante 2)	●	F12	GG / GC / CC	nenhuma g.172795644G>C	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hemofilia B / deficiência do fator IX (variante 1)	●	F9	GG / GA / AA	nenhuma g.114354785G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hemofilia B / deficiência do fator IX (variante 2)	●	F9	CC / CT / TT	nenhuma g.114374368C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hemofilia C / deficiência do fator XI	●	F11	GG / GA / AA	nenhuma g.17127925G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Metahemoglobinemia (variante 2)	●	CYB5R3	CC / CT / TT	nenhuma g.135602485C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Metahemoglobinemia (variante 3)	●	CYB5R3	CC / CG / GG	nenhuma g.135605793C>G	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Porfíria aguda intermitente (variante 1)	●	HMBS	II / ID / DD	nenhuma g.16579672_16579675del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Porfíria aguda intermitente (variante 3)	●	HMBS	GG / GA / AA	nenhuma g.16580358G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Porfíria aguda intermitente (variante 4)	●	HMBS	CC / CT / TT	nenhuma g.16581286C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Porfíria aguda intermitente (variante 5)	●	HMBS	GG / GA / AA	nenhuma g.16583320G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Porfíria aguda intermitente (variante 6)	●	HMBS	II / ID / DD	nenhuma g.16583337_16583339del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Porfíria eritropoiética congênita (variante 1)	●	UROS	CC / CT / TT	nenhuma g.81231649C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Porfíria eritropoiética congênita (variante 2)	●	UROS	GG / GA / AA	nenhuma g.81246195G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Imunológico							
Síndrome linfoproliferativa	●	FASLG	DD / DI / II	nenhuma	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Download realizado em 14/07/2026 15:34

autoimune

Metabólico

Raquitismo por deficiência de vitamina D, tipo IA (variante 1)	●	CYP27B1	II / ID / DD	2 cópias g.84034173del	DD	Para esta raça, não há indícios de risco aumentado desta doença com duas variantes. No entanto, recomenda-se atenção.	●
Beta manosidose	●	MANBA	GG / GA / AA	nenhuma g.119398498G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência de di-hidropirimidinase	●	DPYS	CC / CT / TT	nenhuma g.49914423C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Deficiência múltipla de acil-CoA desidrogenase	●	ETFDH	AA / AC / CC	nenhuma g.69030128A>C	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de depósito de glicogênio II	●	GAA	GG / GA / AA	nenhuma g.59338041G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de depósito de glicogênio IV	●	GBE1	II / ID / DD	nenhuma g.34574435_34612034delinsN[334]	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de Niemann-Pick, tipo A	●	SMPD1	GG / GA / AA	nenhuma g.63262260G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de Niemann-Pick, tipo CI (variante 1)	●	NPC1	CC / CG / GG	nenhuma g.46059888C>G	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de Niemann-Pick, tipo CI (variante 2)	●	NPC1	TT / TG / GG	nenhuma g.46075921T>G	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de Niemann-Pick, tipo C2 (variante 1)	●	NPC2	GG / GA / AA	nenhuma g.121865210C>T	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença de Niemann-Pick, tipo C2 (variante 2)	●	NPC2	CC / CT / TT	nenhuma g.119395559C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hiperlipoproteinemia	●	LPL	GG / GA / AA	nenhuma c.1315G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolidose II	●	GNPTAB	GG / GA / AA	nenhuma g.122140618G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose I (MPSI)	●	IDUA	II / ID / DD	nenhuma g.204935473_204935475del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose Tipo VI (MPSVI) (variante 1)	●	ARSB	GG / GA / AA	nenhuma g.142610129C>T	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose Tipo VI (MPSVI) (variante 2)	●	ARSB	TT / TC / CC	nenhuma g.142610260A>G	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose tipo VII (MPSVII) (variante 1)	●	GUSB	TT / TG / GG	nenhuma g.16005726T>G	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Mucopolissacaridose tipo VII (MPSVII) (variante 2)	●	GUSB	CC / CT / TT	nenhuma g.16005729C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Raquitismo por deficiência de vitamina D, tipo IA (variante 2)	●	CYP27B1	CC / CA / AA	nenhuma g.84034267C>A	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Raquitismo por deficiência de vitamina D, tipo IB	●	CYP2R1	II / ID / DD	nenhuma g.71033344del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Raquitismo por deficiência de vitamina D, tipo II	●	VDR	II / ID / DD	nenhuma g.74684169del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Musculoesquelético

Distrofia muscular tipo Becker (variante 1)	●	DMD	G / A	nenhuma g.27988938G>A	G	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia muscular tipo Becker (variante 2)	●	DMD	C / T	nenhuma g.27110574C>T	C	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Distrofia muscular tipo Becker (variante 3)	●	DMD	G / A	nenhuma g.27099390G>A	G	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia muscular tipo cintura	●	COLQ	CC / CT / TT	nenhuma g.132511706C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia muscular tipo Duchenne (variante 1)	●	DMD	G / A	nenhuma g.28208148G>A	G	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Distrofia muscular tipo Duchenne (variante 2)	●	DMD	C / T	nenhuma g.27949145C>T	C	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Fibrodysplasia ossificante	●	ACVR1	CC / CT / TT	nenhuma g.150014354C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Picnodisostose	●	CTSK	GG / GA / AA	nenhuma g.105446558G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Neurológico e musculoesquelético

Paralisia periódica hipocalêmica	●	WNK4	CC / CT / TT	nenhuma g.41327499C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
----------------------------------	---	------	--------------	--------------------------	----	-------------------------------------	---

Neurológico e neuromuscular

Disgenesia cerebral	●	PEA15	II / ID / DD	nenhuma g.64395109del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Encefalopatia	●	ASPA	CC / CG / GG	nenhuma g.13594036C>G	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose, GM1	●	GLB1	CC / CG / GG	nenhuma g.156332550C>G	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose, GM2	●	GM2A	II / ID / DD	nenhuma g.195482837_195482840del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose, GM2, tipo II (variante 3)	●	HEXB	NN / N inv / inv inv	nenhuma g.139055474_139055498inv	NN	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose, GM2, tipo II (variante 1)	●	HEXB	II / ID / DD	nenhuma g.139024540del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose, GM2, tipo II (variante 2)	●	HEXB	II / ID / DD	nenhuma g.139054716_139054730del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Gangliosidose, GM2, tipo II (variante 4)	●	HEXB	CC / CT / TT	nenhuma g.139048794C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose ceróide neuronal tipo 6	●	CLN6	GG / GA / AA	nenhuma g.37187417G>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Lipofuscinose ceróide neuronal tipo 7	●	MFSD8	II / ID / DD	nenhuma g.96630789del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Miotonia (variante 1)	●	CLCN1	II / ID / DD	nenhuma g.157186686_157186693del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Miotonia (variante 2)	●	CLCN1	GG / GC / CC	nenhuma g.157195914G>C	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Miotonia (variante 3)	●	CLCN1	GG / GT / TT	nenhuma g.157205990C>T	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Oftálmico

Amaurose congênita de Leber	●	AIPL1	CC / CT / TT	nenhuma g.940554C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Atrofia progressiva da retina (PRA) (variante 2)	●	KIF3B	CC / CT / TT	nenhuma g.26520830C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Degeneração da retina tipo II / atrofia progressiva da retina	●	CEP290	AA / AC / CC	nenhuma g.110285757A>C	AA	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Glaucoma 3, congênito primário	●	LTBP2	DD / DI / II	nenhuma g.119460393_119460396dup	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Retinopatia	●	RDH5	GG / GT / TT	nenhuma g.82298824C>T	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Renal/Urinário

Cistinúria Tipo 1A	●	SCL3A1	CC / CT / TT	nenhuma g.64071673C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cistinúria Tipo B (Variante 1)	●	SCL7A9	TT / TA / AA	nenhuma g.20069793T>A	TT	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cistinúria Tipo B (Variante 2)	●	SCL7A9	GG / GA / AA	nenhuma g.20218196C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Cistinúria Tipo B (Variante 3)	●	SCL7A9	CC / CT / TT	nenhuma g.20078992C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença Renal Policística (PKD1 - variante 1)	●	PKD1	CC / CA / AA	nenhuma g.39431089C>A	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença renal policística (PKD1 - variante 2)	●	PKD1	CC / CT / TT	nenhuma g.39421688del	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença renal policística (PKD1 - variante 3)	●	PKD1	CC / CT / TT	nenhuma g.39423246C>T	CC	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Doença renal policística (PKD2)	●	PKD2	II / ID / DD	nenhuma g.132521077del	II	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Hiperoxalúria primária tipo II	●	GRHPR	GG / GA / AA	nenhuma g.58931559C>A	GG	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Sensorial							
Síndrome auditivo-pigmentar/olho azul dominante - DBE (variante 2)	●	PAX3	DD / DI / II	nenhuma g.205833101_205833102ins	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●
Síndrome auditivo-pigmentar/olho azul dominante - DBE (variante 3)	●	PAX3	DD / DI / II	nenhuma g.205834854_205834855ins	DD	Seu Pet não possui risco aumentado.	●

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

Resultados de características

 **Vermelho**
Risco aumentado

 **Amarelo**
Risco intermediário

 **Verde**
Sem risco

Marcadores de características relacionados à saúde do Garfield

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 - variante c1		TYR	CC / C c1 / c1 c1	0 g.44012999del	CC	Gatos sem albinismo	
Albinismo - variante c2		TYR	CC / C c2 / c2 c2	0 g.43927287G>A	CC	Gatos sem albinismo	
Ausência de pelos, com bigodes curtos e enrolados		KRT71	CC / CT / TT	0 g.81048680C>T	CC	Gatos com pelagem normal	
Ausência de pelos, com expectativa de vida diminuída		FOXN1	II / ID / DD	0 g.18255880_18255883del	II	Gatos com pelagem normal	
Cauda curta (variante 1)		T (TBXT)	II / ID	0 g.152021379del	II	Gatos com cauda normal	
Cauda curta (variante 2)		T (TBXT)	DD / DI	0 g.152021363_152021379dup	DD	Gatos com cauda normal	
Cauda curta (variante 4)		T (TBXT)	II / ID	0 g.152019395del	II	Gatos com cauda normal	
Condrodisplasia (pernas curtas)		UGDH	II / ID	0 g.172171181_172174505delinsN[108]	II	Gatos com pernas normais	
Grupo sanguíneo - TEMPORARIAMENTE INDISPONÍVEL		CMAH	AA / AC / CC / AB / BB / CB	0 Painel de tipagem sanguínea de 2019 (g.4641595G>T, g.4644950A>T, g.4653821.C>T, g.4685206del)	BB	Seu gato possui sangue tipo B	
Orelhas dobradas / osteocondrodisplasia		TRPV4	CC / CA / AA	0 g.18723951C>A	CC	Gatos com orelhas normais	

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

Resultados de características

 **Vermelho**
Risco aumentado

 **Amarelo**
Risco intermediário

 **Verde**
Sem risco

Marcadores de características físicas do Garfield

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
Áreas brancas	KIT	WW / Ww / ww	2 g.164038110_164038111insN[617]	WW	Gatos com muita pelagem branca
Coloração de pelagem preta/marrom ou dourada/alaranjada (var. e)	MC1R	E E / E e / e e	0 g.61570294G>A	EE	Gatos com cor determinada por outros genes
Coloração de pelagem preta/marrom(chocolate) ou dourada/alaranjada (var. eC)	MC1R	E E / E eC / eC eC	0 g.61570684_61570713del	EE	Gatos com cor determinada por outros genes
Cor de pelagem diluída (blue/azul, lilac/lilás ou fawn)	MLPH	DD / Dd / dd	0 g.218197448del	DD	Gatos com coloração preta ou marrom, com padrões de acordo com outros genes
Cor de pelagem preta ou "cinamonn"(canela)	TYRP1	B B / B bL / bL bL	0 g.38130163C>T	BB	Gatos E_aa possuem pelagem preta, independente do segundo marcador do gene B (b)
Cor de pelagem preta ou marrom (chocolate)	TYRP1	BB / Bb / bb	0 g.38142265C>A	BB	Gatos E_aa possuem pelagem preta, a não ser que o outro marcador do gene B seja "bLbL", quando terão pelagem "cinamonn"
Luvas brancas	KIT	S S / S sG / sG sG	2 g.163986474delinsT.G	sG sG	Gatos com luvas brancas
Padrão 'colour point' - variante cS	TYR	C C / C cS / cS cS	1 g.44013031C>T	C cS	Gatos com cor determinada por outros genes
Padrão "mocha" - variante cM	TYR	C C / C cM / cM cM	0 g.44012836_44012998dup	C C	Gatos com cor determinada por outros genes
Pelagem malhada (agouti/tabby) ou lisa/sólida	ASIP	AA / Aa / aa	1 g.24831083_24831084del	Aa	Gatos C_ E_ possuem pelagem malhada
Pelagem padrão 'gato lobo'(variante 1)	HR	DD / DI / II	0 g.36040784_36040785dup	DD	Gatos com pelagem normal
Pelagem padrão 'gato lobo'(variante 2)	HR	DD / DI / II	0 g.36040933delinsCAG	DD	Gatos com pelagem normal
Pelagem padrão 'gato lobo'(variante 3)	HR	GG / GA / AA	0 g.36045776G>A	GG	Gatos com pelagem normal
Pelagem padrão 'gato lobo'(variante 4)	HR	CC / CT / TT	1 g.36047047C>T	CT	Gatos com pelagem normal
Pelagem padrão 'gato lobo'(variante 5)	HR	CC / CT / TT	0 g.36047518C>T	CC	Gatos com pelagem normal
Pelagem salpicada ("salmiak")	KIT	II / ID / DD	0 g.163792100_163887091del	II	Gatos sem pelagem salpicada

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Pág.26/27					
Pelo encaracolado/lanoso	LPAR6	II / ID / DD	0 g.22919307_22919310del	II	Gatos com pelo liso
Pelo longo (variante 1)	FGF5	DD / DI / II	0 g.142185646_142185647insA	DD	Gatos com pelo curto
Pelo longo (variante 2)	FGF5	GG / GA / AA	0 g.142177919G>A	GG	Gatos com pelo curto
Pelo longo (variante 3)	FGF5	II / ID / DD	1 g.139634261del	ID	Gatos com pelo curto
Pelo longo (variante 4)	FGF5	GG / GT / TT	0 g.139634260C>T	GG	Gatos com pelo curto
Polidactília (variante 1)	SHH	TT / TC / CC	0 g.167522324T>C	TT	Gatos com número normal normal de dedos
Polidactília (variante 2)	SHH	CC / CG / GG	0 g.167522546C>G	CC	Gatos com número normal normal de dedos

Download realizado em 14/07/2026 15:34

Nome do Pet: Garfield
Nome do responsável: Cliente Petgenoma
Registrado por: Cliente Petgenoma
Sexo: Macho
Raça: Sem raça definida e mix (vira-lata, SRD, mestiço)
Resultado liberado em: 13/09/25

Nascido em: 29/6/2023
País de nascimento: Brasil
Estado de nascimento: São Paulo
Nº registro pedigree: -
Número do microchip: -
Código da amostra: 90103764588065

Paternidade

Perfil de DNA para atestado de grau de parentesco

O perfil de DNA do seu gato 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 gatos podem ser utilizados nas situações abaixo:



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

Muitas vezes, o gatil 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 gato, é interessante você solicitar o teste de paternidade.



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

É importante ter certeza que você está pagando a mais por um motivo real. Quando o filhote de um gato 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 gatil

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 gatil 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 gatil.



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 gatos 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 14/07/2026 15:34