

cassino vegas - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: cassino vegas

Cachorro de resgate **cassino vegas** montanha ajudou a criar um teste que pode erradicar doença genética nos cães da **cassino vegas** raça

Um 2 cachorro de resgate **cassino vegas** montanha cujas funções terminaram depois que **cassino vegas** visão falhou ajudou os cientistas a criar um teste 2 que poderia eliminar a condição genética ocular que a afeta por completo.

Shola, a pastora inglesa, tem uma doença ocular herdada 2 chamada atrofia retinal progressiva (PRA) que faz as células sensíveis à luz no fundo do olho se deteriorarem, levando à 2 cegueira. A PRA afeta mais de 100 raças de cães, pode ser causada por um número de variantes genéticas diferentes e 2 não tem tratamento. Em alguns tipos, os sintomas não aparecem até que o cão tenha alguns anos, momento **cassino vegas** que 2 eles podem ter passado seus genes para filhotes.

Identificação de variante genética responsável pela PRA **cassino vegas** pastores ingleses

Katherine Stanbury, a primeira 2 autora da pesquisa da Universidade de Cambridge, disse que Shola tinha quatro anos quando começou a lutar com **cassino vegas** visão 2 **cassino vegas** pouca luz.

"Ela foi enviada a um oftalmologista veterinário e eles confirmaram que ela tinha PRA", disse Stanbury. "E então 2 descobriu-se que seu irmão também tinha PRA".

Stanbury e colegas não apenas identificaram a variante genética responsável pela condição **cassino vegas** pastores 2 ingleses, mas também desenvolveram um teste de DNA de £48 para revelar se os cães têm nenhuma, uma ou duas 2 cópias da variante.

Embora Stanbury tenha dito que as variações que causam a PRA geralmente sejam específicas de raça, a equipe 2 agora irá examinar qualquer cão afetado por uma doença ocular herdada para a nova variante.

"Se ela surgir **cassino vegas** outra raça, 2 poderemos monitorá-la", disse ela.

A pesquisa começou quando Shola e seu irmão foram trazidos à atenção da equipe por seu criador 2 preocupado.

Escrevendo no journal Genes, Stanbury e colegas relataram como realizaram sequenciamento do genoma completo do DNA dos irmãos, mas nenhum 2 deles teve variações genéticas anteriormente associadas à PRA, sugerindo que uma variante diferente estava **cassino vegas** jogo.

Em uma série de análises 2 usando esses genomas, bem como dados sobre o genoma de dois pastores ingleses adicionais com PRA e 22 sem doença 2 ocular, a equipe identificou a variante responsável.

Eles esperam que o teste de DNA permita que os donos identifiquem pastores ingleses 2 com PRA cedo e evitem usá-los para a reprodução, aumentando a possibilidade de a PRA ser eliminada da raça.

"Você ainda 2 poderia se reproduzir a partir de um portador [que tenha uma cópia da variante], desde que se reproduza com um 2 cão limpo", disse Stanbury, adicionando que isso é importante para a variação genética dado que a raça é relativamente rara, 2 especialmente no Reino Unido.

Ela disse que a equipe testou o pai do filhote de Shola, revelando que os filhotes dela 2 não desenvolveriam PRA.

"Duas de suas filhas acabaram de completar o treinamento de resgate **cassino vegas** montanha com o Mountain Rescue England", 2 disse Stanbury. "E um de seus filhotes é um cão de terapia". De fato, um dos cães de resgate recentemente salvou 2 a vida de um homem. "[Os donos] sabem que nenhum desses cães vai ficar cego e ter todo esse treinamento 2 desperdiçado", disse Stanbury.

, bem como **cassino vegas** termos de "nossas capacidades e nossas futuras habilidades", com as forças da Ucrânia precisando fazer tudo o que puderem durante a época do outono. Blogueiros militares ucraniano- Ucraniano relataram nos últimos dias que os russos têm avançado na cidade de Vuhledar, no topo da colina onde as forças ucraniana e a Ucrânia defenderam ao longo do curso das guerras. As tropas russas também têm avançado lentamente por meses mais ao norte, com o objetivo de capturar toda a região do Donbass.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: cassino vegas

Palavras-chave: **cassino vegas - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-10-08