

f 12 bet - jandlglass.org

Autor: jandlglass.org Palavras-chave: f 12 bet

Beijing, 13 jul (Xinhua) -- O Ministério da Gestão de Empresas e dos serviços departamentos governamentais nacionais ninho sexta feira suprimentos para emergência Para o Município De Chongqing E a Providencia do Sichuan no Sudoeste Da China Itima Hora Local Controle local. Os 13 mil itens de alivio dos desejos inclui os kits da emergência, cama dobráveis e colcha. Garantir a sede dos reservas durante à temporada de enchentes é da extremidade importancia, disse o ministério ao mesmo ritmo que pediu às autoridades.

Cachorro de resgate f 12 bet montanha ajudou a criar um teste que pode erradicar doença genética nos cães da f 12 bet raça

Um cachorro de resgate f 12 bet montanha cujas funções terminaram depois que f 12 bet visão falhou ajudou os cientistas a criar um teste que poderia eliminar a condição genética ocular que afeta por completo.

Shola, a pastora inglesa, tem uma doença ocular herdada chamada atrofia retinal progressiva (PRA) que faz as células sensíveis à luz no fundo do olho se deteriorarem, levando à cegueira. A PRA afeta mais de 100 raças de cães, pode ser causada por um número de variantes genéticas diferentes e não tem tratamento. Em alguns tipos, os sintomas não aparecem até que o cão tenha alguns anos, momento f 12 bet que eles podem ter passado seus genes para filhotes.

Identificação de variante genética responsável pela PRA f 12 bet pastores ingleses

Katherine Stanbury, a primeira autora da pesquisa da Universidade de Cambridge, disse que Shola tinha quatro anos quando começou a lutar com f 12 bet visão f 12 bet pouca luz.

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

Stanbury e colegas não apenas identificaram a variante genética responsável pela condição f 12 bet pastores ingleses, mas também desenvolveram um teste de DNA de £48 para revelar se os cães têm nenhuma, uma ou duas cópias da variante.

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

"Se ela surgir f 12 bet outra raça, poderemos monitorá-la", disse ela.

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

Escrevendo no journal Genes, Stanbury e colegas relataram como realizaram sequenciamento do genoma completo do DNA dos irmãos, mas nenhum deles teve variações genéticas anteriormente associadas à PRA, sugerindo que uma variante diferente estava f 12 bet jogo.

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

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

"Você ainda poderia se reproduzir a partir de um portador [que tenha uma cópia da variante], desde que se reproduza com um cão limpo", disse Stanbury, adicionando que isso é importante para a variação genética dado que a raça é relativamente rara, especialmente no Reino Unido. Ela disse que a equipe testou o pai do filhote de Shola, revelando que os filhotes dela não desenvolveriam PRA.

"Duas de suas filhas acabaram de completar o treinamento de resgate **f 12 bet** montanha com o Mountain Rescue England", disse Stanbury. "E um de seus filhotes é um cão de terapia". De fato, um dos cães de resgate recentemente salvou a vida de um homem. "[Os donos] sabem que nenhum desses cães vai ficar cego e ter todo esse treinamento desperdiçado", disse Stanbury.

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: f 12 bet

Palavras-chave: **f 12 bet - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-08-21