



PRA-b

Atrofia Progressiva da Retina do Bengal (PRA-b), provoca cegueira autossômica recessiva em gatos de Bengal. A doença causa a destruição das células que registram a luz (fotorreceptores) na parte de trás do olho (a retina). A perda das células inicia-se por volta das 7 semanas de idade e progride lentamente até que o gato tenha visão muito comprometida em aproximadamente 2 anos de idade. No entanto, a cegueira se desenvolve em taxas diferentes em gatos diferentes. Existem alguns gatos com mais de 2 anos de idade perseguindo um ponteiro laser; no entanto, o teste de visão por um oftalmologista indicou que os gatos devem ser cegos.

A variante do DNA mutante parece ser nova para a raça Bengal, e ocorreu no início de uma linhagem popular dos Bengal. O Bengal PRA é autossômico recessivo, portanto, duas cópias da variante do DNA mutante são necessárias para que os gatos sejam cegos. A cegueira pode ser detectada pelo teste de DNA ou por um exame ocular antes da idade de reprodução.

Testes de DNA nos gatos reprodutores, possibilita a detecção da mutação, deste modo, o criador responsável saberá realizar o manejo para não gerar animais doentes.

Cattery TomiFerr Bengals

www.gatiltomiferr.com.br

contato@gatiltomiferr.com.br

Telefone/WhatsApp: (49) 99105-8859