



The Complete Boxers
Milo G. Delinger
Howell Book House, Inc - 1969
Página 30

As cores de pelagem entre os Boxers

Entre os Boxers, a cor básica é o dourado que pode variar do vermelho profundo ao amarelo claro. As variações são causadas por diluição de fatores que são recessivos e muitos dos quais são carregados por cães que não exibem essas características eles próprios. Quando um cão desse tipo é acasalado com outro exemplar que carrega o mesmo fator modificador recessivo, a cor clara irá ser mostrada em alguns dos filhotes.

O tigrado é produzido por um fator modificador dominante atuando sobre a cor dourada. O tigrado, assim como o dourado, pode variar extensivamente tanto em número quanto em intensidade das faixas e na cor de fundo. Os mesmos modificadores recessivos que afetam a cor dourada isoladamente, podem afetar o fundo dourado sobre o qual atua o fator tigrado.



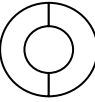


Na situação atual alguns tigrados são quase pretos enquanto outros são tão claros que parecem dourados com umas poucas estrias escuras. Esse último caso pode ser devido ao efeito de fatores de diluição. Alguns desses cães muito claros podem sem dúvida serem registrados como dourados, o que vai criar uma confusão para alguém que tentar estudar a herança das cores através do livro de registros.

Estritamente falando, dois Boxers dourados deveriam produzir toda a ninhada de dourados, mas um tigrado muito claro erroneamente registrado como dourado, poderia produzir filhotes tigrados tal como um verdadeiro tigrado.

Tigrados acasalados com dourados e tigrados acasalados com tigrados normalmente produzem tanto filhotes dourados quanto filhotes tigrados, pois a maioria dos Boxers tigrados carrega apenas um gene do fator modificador dominante tigrado.

Entretanto, alguns Boxers produzem apenas filhotes tigrados, indicando que eles carregam dois genes (do fator modificador dominante) tigrados, cada um originário de um pai tigrado. Nesse caso não importa se o cão foi acasalado com um par dourado ou tigrado. Todos os filhotes serão tigrados.

Genes relacionados com a pelagem dos Boxers.

Gene Dourado b 	Gene Tigrado B 	
Dourado bb 	Tigrado bB Simples 	Tigrado BB Duplo 
O número de genes de cada tipo determina a cor da pelagem de um Boxer. O gene tigrado é dominante, o que significa que toda vez que um Boxer tiver pelo menos um gene tigrado, a cor de sua pelagem será tigrada.		




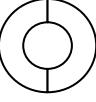
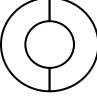

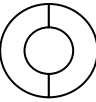
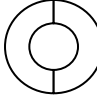


Filipéia Boxers - Criação selecionada da raça

Acasalamento Dourado x Dourado: (bb x bb) →

Genótipo: 100% Dourado





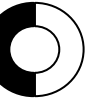

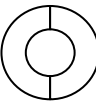
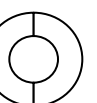
Fenótipo: 100% Dourado

	b 	b 
b 	bb 	bb 
b 	bb 	bb 

Acasalamento Dourado x Tigrado: (bb x bB) →

Genótipo: 50% Dourado (bb) - 50% Tigrado (Bb)








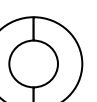
Fenótipo: 50% Dourado - 50% Tigrado

Acasalamento Tigrado x Tigrado: (bB x bB) →

Genótipo: 50% Tigrado (Bb) - 25% Tigrado Duplo (BB) - 25% Dourado (bb)

Fenótipo: 50% Dourado - 50% Tigrado

Acasalamento Dourado x Tigrado Duplo: (bb x BB) →

Genótipo: 100% Tigrado (Bb)

Fenótipo: 100% Tigrado

Acasalamento Tigrado x Tigrado Duplo: (bB x BB) →

Genótipo: 50% Tigrado (Bb) - 50% Tigrado Duplo (BB)

Fenótipo: 100% Tigrado

Acasalamento Tigrado Duplo x Tigrado Duplo: (BB x BB) →

Genótipo: 100% Tigrado Duplo (BB)

Fenótipo: 100% Tigrado



Filipéia Boxers - Criação selecionada da raça



Dourado clássico



Dourado clássico marcado



Tigrado clássico



Tigrado clássico marcado



Tigrado reverso



Tigrado reverso marcado



Branco sólido



Branco com manchas