

# Porquinhos-da-índia Ruão e Dálmata



Fazer a criação de Ruões e Dálmatas com qualidade de exibição (Show Quality) é um grande desafio aos criadores. Principalmente os Ruões, muito populares têm algumas peculiaridades que os iniciados podem desconhecer e que esperamos esclarecer neste pequeno artigo.

Ambas as rças têm origem em Inglaterra, onde estas variedades já são criadas ao longo de muitos anos.

Geneticamente o Ruão que conhecemos hoje em dia e o Dálmata são idênticos. O gene responsável pelo ruão e pelas manchas é chamado de "White Spotting-Gene" e é descrito por "Rn" (também pode ser encontrado pelas iniciais "Rs" na literatura). O Gene Rn é dominante. As diferenças, que vemos hoje em dia entre Ruões e Dálmatas, foram encontradas pela selecção dos diversos criadores. Estas diferenças são poligénicas e baseadas em genes desconhecidos.

Daí não ser aconselhável cruzar animais de linhas Dálmatas com animais de linhas de Ruão, de forma a evitar que estas linhas se misturem e o trabalho de muitos anos de separação das duas seja perdido. A razão para isso é o gene Rn, que se for homozigótico é **letal**. Se os bebés Rn-Rn nascerem, eles são branco micro-oftálmicos, ou seja, eles terão olhos muito pequenos ou mesmo nenhuns e morrem num pequeno periodo de tempo.

Em todos os cruzamentos mencionados anteriormente com uma probabilidade de 25% os bebés serão da combinação letal Rn-Rn. Para protecção animal e razões éticas um criador responsável nunca deverá arriscar um cruzamento deste género e em alguns clubes são proibidos, sendo os criadores penalizados. Todos os Dálmatas e Ruões são heterozigóticos (Rn rn) sobre o gene Rn. Porque esse gene é dominante, todos os animais que possuam o Rn são Ruões ou Dálmatas.

**O melhor parceiro para um Ruão é um Self** (porquinho unicolor) da mesma cor que a cor base do Ruão. O mesmo é válido para os Dálmatas. Para um Dálmata Preto o melhor parceiro será um Self Preto, para um Ruão Vermelho, o melhor parceiro é um Self Vermelho. Os melhores resultados são encontrados se o Self vier de uma linha de Ruões ou Dálmatas, porque nesse caso os animais já trazem informações válidas, sobre as riscas, a distribuição das pintas, etc...

**Nunca devem ser feitos cruzamentos de Dálmata x Dálmata, Ruão x Ruão ou Dálmata x Ruão.**



Os animais que nasçam de linhas Ruão, mas que não sejam obviamente Ruões, se tiverem nem que seja um pêlo branco devem ser classificados como Ruões, de modo a prevenir o cruzamento com outro Ruão, porque mesmo que sejam Ruões de má qualidade podem carregar o gene Rn e originar cruzamentos letais. Também é de evitar o cruzamento com porquinhos todos brancos, pois como são brancos não é possível ver se são Ruões, não se tendo assim uma certeza se são seguros para serem usados em cruzamentos.

**É dever do criador o de informar o cliente detalhadamente sobre a problemática da criação de Ruões e Dálmatas, e fornecer o papel do pedigree com todos os bebés indicando se o animal é/seria um Ruão ou Dálmata ou não.**

### O que diz o estalão de Raças

Ruões e Dálmatas podem aparecer em qualquer raça, mas os Dálmatas são na sua maioria usados para criação nas raças de Pêlo Curto ou English Crested. Os Ruões aparecem muito em Abissínios, Rex's, Teddies ou Peruanos. Nas variedades de pêlo comprido, o ruão ou pintas perde-se quase na totalidade.

O Dálmata ou Dalmation em inglês tem a cabeça colorida com risca nasal e patas coloridas. O corpo é branco com pintas individuais coloridas. Quanto mais definidas forem as pintas ou manchas, melhor a qualidade do animal. Patas brancas, falta de risca ou arruanamento são consideradas falhas.

O Ruão ou Roan em inglês tem uma cabeça colorida sem risca nasal e patas coloridas. O corpo mostra uma igual distribuição de branco e pêlos coloridos na proporção 1:1. Riscas ou manchas brancas no nariz, patas brancas e pintas coloridas individuais são consideradas falhas. Quanto mais regular for o ruão, melhor é a qualidade do animal.

Os Ruões e os Dálmatas são possíveis em todas as cores e sinais. Quanto mais escura for a cor base, melhor o contraste e mais bonito parece o animal. As criações mais comuns e que aparecem nos Shows são Dálmatas em Preto, Chocolate e Agouti-Dourado e Ruões Pretos, Vermelhos e Mix (Ruão Preto e Vermelho).

(Gaby Prust, "Dalmatiner- und Schimmelzeichnung beim Rassemerschweinchen" / Nick Warren, "Cavy Genetics - An Exploration" / Eva's Cavy Genetics Page, "Dalmations, Roans and 'mock Roans'")