

Consanguinidade

Sociedade Ornitológica de Jacareí - 2006
Clínica Veterinária Dr. Jorge de Jesus Belut
Rua São Cristovão, 139 - CEP: 18705-470
AVARÉ - SP

Nada mais é que a relação resultante de ascendência comum. Sabe-se que todos os seres vivos na sua evolução de formação tiveram que passar pela consanguinidade, sendo que esta pode trazer vantagens e desvantagens.

Uma das maiores vantagens que podemos observar neste tipo de cruzamento seria a fixação de uma determinada qualidade, como, por exemplo, canto, cor, porte, em se tratando de canários, grande prole, número de ovos fertilizados, etc...Não podemos esquecer que sempre haverá filhotes que serão refugados, pois nem as melhores linhagens consanguíneas são perfeitas.

Se provocarmos o acasalamento entre pássaros não aparentados, não poderemos saber, ou vão demorar em podermos perceber, quais são os resultados que iremos obter de tal cruzamento, pois iremos ter uma variação imensa nessas proles, e o número de filhotes que teremos que refugar será muito grande.

Devido a isso que muito ganhadores de primeiro prêmio nos tem trazido grandes decepções, quando colocados na reprodução.

O fenótipo (aparência externa, que nada mais é que genótipo mais meio ambiente, o que ela come, como a ave é tratada), e o genótipo (qualidades transmissíveis, gens), irão sofrer influência de um grande número de cromossomos e de outros fatores modificadores, devido a isso podemos dizer que a criação de aves em gaiola, além de ser um esporte é um desafio para nosso espírito de aventura.

Através da criação de pássaros de boa qualidade, poderemos obter a produção de um grande campeão, pois sabemos que não existe regra estabelecida para se formar uma linhagem nova e valiosa, poderá acontecer qualquer momento, é a chamada mutação, e devido a isso é favorável que realizemos o cruzamento entre avô com neta, do que irmão com irmã, pois no segundo caso o processo de consanguinidade é bem mais significativo e bastante intenso, produzindo assim uma filtragem muito rápida, fazendo com que se manifeste um grande número de más qualidades de uma só vez, proporcionando dessa maneira um grande número de refugos.

EXPLICANDO...

O número de cromossomos de uma determinada espécie é sempre constante e par.

Na formação dos gametas que são células reprodutora masculina ou feminina, capaz de encontrar em união recíproca, em processo de fertilização ou de conjugação.

No ato da fecundação ocorre a fusão de dois gametas sendo um masculino e outro feminino, o gameta masculino é conhecido como espermatozóide e ele se introduz no gameta feminino que recebe o nome de óvulo, dessa união irão originar um ovo

fecundado que irá receber o nome de zigoto, sendo constituído por uma única célula, desenvolvendo-se e formando o filhote em questão.

Os filhotes irão herdar as características do pai e da mãe devido ao espermatozóide (gameta masculino) e óvulo (gameta feminino), recebendo por essa via, a memória genética de formação, trazendo à tona tanto as qualidades como os defeitos de seu pai e de sua mãe. Os exames de DNA estão aí para abrilhantar cada vez mais esses detalhes, e selecionar a ave adequada para cada caso, quem deve ser parceiro de quem. Prepare-se para novos tempos de alta reprodução e seleção. A ciência da genética caminha a passos largos, mas ainda é refém da MUTAÇÃO, que é o elo que une o criador aos seus anseios, sempre haverá uma chance de uma ave melhor do que outra, nesta luta, não há vencedores imbatíveis, e tudo será possível.

Dr. Rodrigo Salomão Belut
Médico Veterinário
CRMV-SP 16.853