

VANTAGENS DOS CRUZAMENTOS NA PRODUÇÃO DE SUÍNOS

Na suinocultura atual, aumento da produtividade de leitões, melhoria da conversão alimentar e do rendimento de carne, são fatores determinantes do sucesso da criação.

Para melhorar os índices de produtividade, os criadores de suínos devem aproveitar as vantagens do uso de reprodutores híbridos ou cruzados. VIGOR HÍBRIDO ou HETEROSE, e efeito COMPLEMENTAR ENTRE RAÇAS.

1 – **Vigor Híbrido ou Heterose:** Representa as vantagens dos suínos híbridos ou cruzados (F-1), sobre suínos de raças puras.

Essas vantagens são mais marcantes em leitoas e porcas de plantel, pelo fato de produzirem mais leitões por barrigada, apresentarem menor intervalo de tempo entre o desmame e o cio, por desmamarem maior número de leitões por ano e leitões mais pesados.

Tipo Genético das Fêmeas	Leitões Nascidos	Leitões Desmamados	Peso Leitões, Desmame
Fêmeas de Raças Puras	100%	100%	100%
Fêmeas Híbridas ou F-1	109%	113%	103%
Vantagens, Fêmeas F-1	9%	13%	3%

Portanto, fêmeas híbridas ou F-1 têm capacidade de produzir até 1 leitão a mais por barrigada do que as fêmeas puras, e 2 ou mais leitões por porca e por ano.

2 – **Efeito complementar:** Machos híbridos apresentam maior capacidade de monta e atividade sexual, quando jovem, do que machos e raças puras, e se **complementam** no cruzamento com fêmeas F-1, pois enquanto que estes produzem maior número de leitões, os machos produzem suínos com maiores índices de rendimento de carne e bonificação, e melhor conversão alimentar.

Tipo Genético dos Machos	Conversão Alimentar	Índice de bonificação de carcaças
Machos de raças Puras	100%	100%
Machos Híbridos	105%	103%
Vantagem, Machos Híbridos	5%	3%

A Biriba's Genética de Suínos oferece aos Criadores de Suínos:

- Fêmeas F-1 para cruzar com machos Híbridos ou machos Duroc, Hampshire e Large White;
- Machos Híbridos, para cruzamento com fêmeas F-1
- Machos Duroc, Large White e Hampshire para produção de leitoas Híbridas F-1;
- Fêmeas Large White e Landrace para produção de leitoas Híbridas, F-1