

Você Sabia o que é ?

Genética e Melhoramento Genético de Suínos!

Renato Irgang
rirgang@hotmail.com

As características de desempenho dos suínos como peso, taxa de crescimento, consumo de ração, número de leitões nascidos, quantidade de carne e de gordura na carcaça, número de leitões nascidos vivos e mortos por leitegada, susceptibilidade a doenças, etc., e suas características de exterior como cor da pelagem, tipo de orelhas, número de tetos, comprimento corporal, conformação da carcaça, etc., são todas denominadas de "FENÓTIPO".

A definição de como um animal desempenha ou vai desempenhar é o resultado de uma fórmula a qual é ao mesmo tempo simples como complexa: FENÓTIPO = GENÓTIPO + AMBIENTE.

AMBIENTE refere-se à maneira como os animais são criados e inclui o manejo, a alimentação, a nutrição, as condições de higiene e sanitárias da granja, a temperatura, umidade e luminosidade do local, o esquema vacinal que lhes é aplicado, a qualidade da água que consomem, as instalações nas quais são abrigados, o sistema de criação e a muitos outros fatores.

GENÓTIPO refere-se à herança biológica, à GENÉTICA que recebem de seus pais, sendo que cada animal recebe, herda, metade de uma amostra dos genes de seu pai, contida no espermatozoide, e metade de uma amostra dos genes de sua mãe, contida no óvulo.

A fertilização do óvulo pelo espermatozoide ocorre momentos após a monta ou inseminação artificial, sendo gerado nesse momento um leitão com potencial de desempenho de acordo com os **GENES** que recebeu de seus progenitores e das condições de **AMBIENTE** nas quais será criado.

Essa combinação de amostras de genes maternos e paternos é que faz com que os animais sejam GENETICAMENTE diferentes uns dos outros, mesmo quando produzidos por animais da mesma raça e até mesmo pela mesma mãe e pelo mesmo pai.

Para fazer Melhoramento Genético é necessário dispor de variabilidade genética (raças, linhagens e famílias diferentes), identificar animais com capacidade genética usando-se para isso de Testes de Granja, Avaliações Genéticas e Análise da disponibilidade de Genes, selecionar animais de qualidade superior e reproduzir machos e fêmeas que gerem ganhos genéticos para serem explorados a nível comercial e industrial. Esse é um processo contínuo, que envolve gerações e que exige perseverança e dedicação.

A Biriba's Genética de Suínos por muitas gerações seleciona e registra animais de diferentes raças puras (Duroc, Landrace, Large White, Pietrain) e sintéticas (BM500), e mais recentemente de raças nacionais (Moura), e produz animais mestiços para a reprodução (BP400, BP450, BS101). Seu objetivo é o de atender seus clientes para serem bem-sucedidos na Suinocultura!

O Suinocultor deve sempre, levar em conta na decisão da compra:

Origem, com sanidade e de quem garante o processo abordado, tendo como foco principal profissionalismo, para obtenção dos melhores resultados



www.biribas.com.br
45.3224-4440 Rua Goiás, 1430 - Cascavel - Paraná CEP: 85.915-070

Suínos Puros	Suínos Híbridos
LANDRACE - BP 300	FÊMEAS HÍBRIDAS:
LARGE WHITE - BP 330	BM 500 BP 450
DUROC - BP 350	BM 400 BS 101
MOURA - BP 370	BP 400 MO 166
PIETRAIN - BP 375	MACHOS HÍBRIDOS:
	BM 500 BS 101
	BP 450 MO 166

" Genética que faz a diferença "