

BM-500: Um novo Macho Terminador para a Suinocultura Brasileira

Eng. Agrônomo Renato Irgang
 Universidade Federal de Santa Catarina
 Méd. Veterinário Luiz Roberto Miotto
 Biriba's Genética de Suínos

O peso de abate de suínos aumentou no Brasil nos últimos anos. Enquanto que nos anos de 1980 e 1990 os pesos eram de 90 a 100 kg, atualmente os suínos são abatidos com 110, 120 e 130 kg. Para atender esse mercado a Biriba's Genética de Suínos desenvolveu o Macho Terminador **BM-500**.

Com o objetivo de avaliar o potencial genético do macho **BM-500** realizou-se um teste na fase de crescimento-terminação na Estação de Teste de Reprodutores Suínos, APS, Toledo, PR, na presença de suínos de outra genética. Os animais foram criados da saída de creche até pesos elevados de abate com ração e água à vontade.

Resultados do teste

No quadro a seguir são apresentados pesos e ganhos médios de peso dos animais.

Características avaliadas	Macho BM-500	Outra genética	Diferença
Peso médio inicial	26 kg	24 kg	+ 2 kg
Peso médio após 42 dias no teste	63 kg	60 kg	+ 3 kg
Peso médio após 70 dias no teste	91 kg	89 kg	+ 2 kg
Peso médio após 108 dias no teste	129 kg	127 kg	+ 2 kg

Características avaliadas	Macho BM-500	Outra genética	Diferença
Ganho peso, início aos 42 dias no teste	37 kg	36 kg	+ 1 kg
Ganho de peso, 42 a 70 dias no teste	28 kg	29 kg	- 1 kg
Ganho de peso, 70 a 108 dias no teste	38 kg	38 kg	0 kg
Ganho de peso, 108 dias no teste	103 kg	103 kg	0 kg

Em 108 dias de teste os animais ganharam, em média, 103 kg de peso.


Consumo de ração, ganho de peso diário e conversão alimentar estão no quadro a seguir.

Peso dos animais	Macho BM-500				Outra genética			
	Consumo diário ração	Consumo total ração	Ganho diário peso	Conversão alimentar	Consumo diário ração	Consumo total ração	Ganho diário peso	Conversão alimentar
26 - 63 kg	1,89 kg	79 kg	0,88 kg	2,15	1,86 kg	78 kg	0,86 kg	2,20
63 - 91 kg	2,68 kg	75 kg	1,00 kg	2,67	2,66 kg	74 kg	1,04 kg	2,58
91 - 129 kg	2,76 kg	105 kg	1,00 kg	2,78	2,78kg	106 kg	0,99 kg	2,82
26 - 129 kg	2,40 kg	259 kg	0,95 kg	2,52	2,40 kg	259 kg	0,95 kg	2,52

Os resultados do teste indicam que suínos produzidos por machos **BM-500**:

- consomem 79 kg de ração dos 26 aos 63 kg de peso vivo, sendo 1,89 kg de ração em média por dia, e ganham 0,88 kg de peso por dia com conversão alimentar de 2,15.
- dos 63 aos 91 kg consomem 75 kg de ração e ganham 1,0 kg de peso por dia com conversão alimentar de 2,67.
- entre 91 kg e 129 kg de peso vivo consomem 105 kg de ração e ganham 1,0 kg de peso por dia com conversão alimentar de 2,78.
- durante toda a fase de crescimento e terminação, ou seja, dos 26 aos 129 kg de peso vivo, consomem 259 kg de ração e ganham em média 0,95 kg de peso por dia, com conversão alimentar de 2,52 kg de ração por kg de ganho de peso.

Portanto, para ganhar 100 kg de peso da saída de creche até o peso de abate, suínos produzidos por machos **BM-500** precisam de pouco mais de 100 dias e consomem em torno de 250 kg de ração, indicando que têm capacidade genética para crescer com eficiência e economia, sem deixar a desejar em relação a outras genéticas.



BIRIBA'S
GENÉTICA DE SUÍNOS

www.biribas.com.br - (45) 3224-4440
 Rua Goiás, 1430 - CEP: 85.813-070
 Cascavel - PR

Suínos Puros	Suínos Híbridos
LANDRACE - BP 300	FÊMEAS HÍBRIDAS: BP 400
LARGE WHITE - BP 330	BP 450
DUROC - BP 350	MACHOS HÍBRIDOS: BP 450
PIETRAIN - BP 375	BP 500

“Genética que faz a diferença”