

Resultados comparativos dos filhos de Machos BM500 e do Macho Líder do Mercado Brasileiro de Reprodutores Suínos.

Foram avaliados progênie de Machos BM500 e de Machos da empresa líder do mercado brasileiro de reprodutores. Os machos foram acasalados com fêmeas comerciais F-1 Landrace x Large White.

A avaliação foi realizada nas fases de crescimento e terminação em uma granja comercial de suínos no decorrer do 1º. e 2º. semestres de 2017. A avaliação das carcaças foi realizada em um Frigorífico localizado no Norte do estado do Paraná.

Resultados médios na fase de crescimento e terminação:

Foram avaliadas a Idade, em dias, e o Peso de Abate, em kg e calculado o Ganho de Peso Diário Médio (GPD) do nascimento ao abate (kg/dia). Os resultados encontram-se no quadro a seguir:

Macho	Animais avaliados	Idade, dias	Peso, kg	GPD, kg/dia
Machos BM 500	30	139	99,8	0,718
Outro Macho	30	151	99,4	0,658
Diferença BM500 (-)	-	-	+	+
Outro		12	0,4	0,060

Machos BM 500 produziram suínos para o abate com 60 gramas a mais de ganho de peso por dia do que machos da empresa líder de mercado, o que resultou em 12 dias a menos para atingirem o peso de abate.

Isso significa que os animais produzidos pelos Machos BM 500 precisaram consumir ração durante 12 dias a menos, o que representa, na fase final de terminação, 32 a 34 kg a menos de ração consumida por suíno produzido e em torno de R\$ 25,00 a menos de custo de produção por animal. A essa diferença deve se acrescentar o menor período de tempo de ocupação das instalações por lote de suínos terminado, ou a possibilidade se produzir maior número médio de lotes terminados por ano, ou então a redução de custo de mão de obra e de investimentos, que representam em torno de R\$ 0,21 por animal por dia ou R\$ 2,52 por animal, totalizando R\$ 27,52 de redução no custo de produção por suíno produzido.

Resultados médios no abate e tipificação de carcaças:

Foram avaliadas Peso de Carcaça e Espessura de Toucinho. Os resultados encontram-se no quadro a seguir:

Macho	Animais avaliados	Peso das carcaças kg	Espessura Toucinho mm
Machos BM 500	30	76,3	18,8
Outro Macho	30	74,5	17,9
Diferença BM 500 - Outro	-	+ 1,8 kg	+ 0,9 mm

Machos BM 500+800 produziram animais cujas carcaças pesaram em média 1,8 kg a mais. Essa diferença representa em torno de R\$15,00 a R\$ 20,00 a mais no valor comercial por carcaça em favor do macho BM500+800.

Conclusão:

Machos BM 500+800 produziram suínos para o abate com maior GPD, menor idade de abate e carcaças com maior rendimento de carne do que suínos de abate produzidos pelo macho líder do mercado brasileiro de reprodutores suínos. As vantagens zootécnicas do macho BM 500+800 resultam em custo significativamente menor de produção e maior valor comercial por carcaça produzida.

**Suínos Puros**

LANDRACE - BP 300
LARGE WHITE - BP 330
DUROC - BP 350
PIETRAIN - BP 375

Suínos Híbridos

FÊMEAS HÍBRIDAS:
BP 400
BP 450
MACHOS HÍBRIDOS:
BP 450
BM 500