



Produzindo Carne de Touros na Nova Zelândia



Tivemos um problema

Vaca consumia – 4.450 kg Matéria Seca (Dry Matter) / ano

O bezerro – mais 680 kg MS até o desmame

Total de 5.130 kg MS por unidade de vaca/bezerro por ano aproximadamente.

Ela nos dá 85% bezerros vivos, mantemos 30% de substituição, deixando 59% de

bois e novilhas excedentes para vender a cada ano.

**Vendas Bezerro 59% de \$ 675 = \$ 398 +
15% do preço da vaca de descarte de \$ 750 = \$ 112**

Assim, 5.130 kg DM nos renderam um valor bruto de U\$ 510 por ano.



ENTÃO, O QUE MAIS PODEMOS FAZER COM 5.130 KG MS

- Comprar um boi ou novilha desmamado com 280 kg Peso Vivo (Live Weight – LW) e crescer por 12 meses para atingir 540 kg LW = 280 kg CW. (Rendimento de 0,52%)
- Isso exigiria 3.109 kg ms. Portanto, 5130 kg ms engordaria 1,65 novilhos ou novilhas.
- Compra-se um bezerro de boi ou novilha por \$ 675. Vende-se por US \$ 1.050 (280CW x \$ 3,75). Margem de \$ 375 X 1,65 = total de US \$ 619 a partir de 5130 kg dm.

○ Não é muito melhor do que a
Operação Vaca Bezerro

A razão era que as substituições
eram muito caras.



CARNE DE GADO LEITEIRO (DAIRY BEEF)

- A cada ano milhões de bezerros de vacas holandesas da indústria de laticínios, nascidos na primavera, estavam sendo abatidos com 4 dias de idade.
- Custo de criação:
- Preço do bezerro US \$ 112;
- Leite em pó US \$ 90 = 1,5 sacos a US \$ 60 / saco;
- Complemento de Proteína US \$ 40 = 2 sacos a US \$ 20 / saco;
- Custo sem trabalho US \$ 242
- Com mão-de-obra a mais para criar US \$ 100;
- Custo total de um bezerro de touro de 12 semanas de idade de US \$ 342.



CUIDADO COM OS DETALHES

- Os bezerros de touro devem pesar no mínimo 40 kg aos 4 dias de idade;
- Deve ter tido 4 dias do leite de colostro da mãe;
- Bezerros com ossos mais pesados são melhores;
- Verifique se eles sugam seu dedo antes de comprar;
- Certifique-se de que tem um nariz quente e verifique sob a cauda por sinais de diarreia;
- Se não tiver certeza da idade, marque a data de hoje e leve-o para casa na próxima vez;
- Compre o leite de colostro em excesso de um produtor de leite se puder;
- As mulheres são as melhores criadoras quando se trata de cuidar de bebês.



ENTÃO, QUAL O RESULTADO FINAL?

- Engordamos bezerros de 100 kg para 200 kg usando 441 kg de Matéria Seca (Dry Matter-DM) (Primavera para Outono);
- Ao mesmo tempo, para engordar um touro de 200 kg para 540 kg precisa-se de 2.578 kg DM;
- Total de 3.019 kg de DM;
- Portanto, 5.130 kg de DM (equivalente de vaca/bezerro) alimentaria 1,69 touros.
- Touros pesando 540 kg (Peso Vivo - LiveWeight-LW) = 291 kg (Peso da Carcaça – Carcass Weight-CW) a US \$ 3.75 (preço igual ao boi /novilha) = US \$ 1.091
- $US \$ 1091 \times 1,69 = US \$ 1844$ bruto menos custo do bezerro de $US \$ 342 \times 1,69 = US \$ 578$
- **Esta é uma margem de US \$ 1.266 por 5.130 kg de DM.**



HÁ MAIS BOAS NOTÍCIAS.

- Os bois crescem 15 a 20% mais PV na mesma quantidade de MS que bois ou novilhas.
- Isso porque leva 4 vezes a quantidade de MS para cultivar um KG de gordura comparado a carne magra.
- Em 15%, o PC aumenta para $334 = \text{US \$ } 1.252 \times 1,69 = \text{US \$ } 2.116$ menos $\text{US \$ } 578 =$ margem líquida de $\text{US \$ } 1.538$ na mesma quantidade de grama.
- Na maioria das vezes, os abatedouros pagam 15 centavos extras por kg PC porque a carne magra retorna preços mais altos em seus mercados. As margens podem ir ainda mais altas.



VAMOS RESUMIR.

- Então, para um investimento de 5.310 kg de MS:
- Retorno vaca/bezerro = US \$ 510
- Retorno boi/novilha = US \$ 619
- Retono de touros holandesa = US \$ 1.538
- Todos os preços de abate são de US \$ 3,75 por kg em cada exemplo. (Preços de hoje, mas estes estão caindo no presente)
- **A razão é simples: reduzir o custo de reposição de bezerro aumenta o lucro.**



MARGENS POR HECTARE.

- Um bom hectare de terras de engorda na Nova Zelândia cresce cerca de 12.000 kg de DM utilizável, dependendo da estação.
- Retorno líquido por Ha antes dos custos fixos.
- Vaca/Bezerro = US \$ 1193
- Boi/novilha = US \$ 1448
- Touro de holandesa = US \$ 3598
- **Não é difícil saber por que sou um fazendeiro de bois!**



O MERCADO DE CARNE BOVINA



SÃO NECESSÁRIAS HABILIDADES E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS

