

Marcus Cordeiro Durães (*)
 José Valente (*)
 Fernando Enrique Madalena (**)

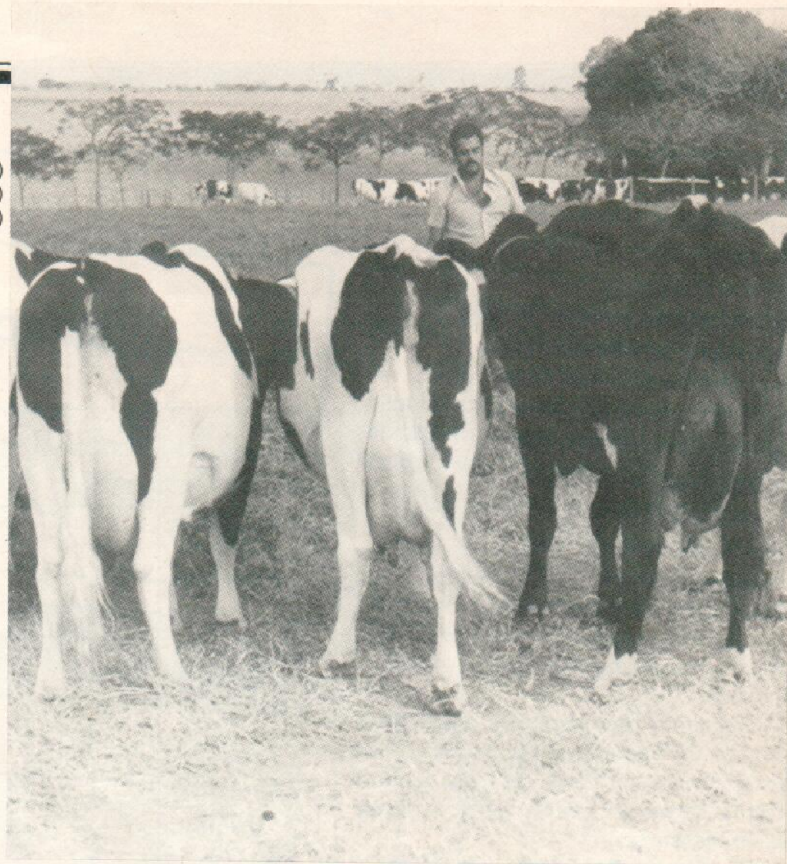
Melhoramento genético do rebanho

Escolha do reprodutor, manutenção de animais mestiços, controle leiteiro, controle leiteiro mensal e controle leiteiro por vaca; são as medidas consideradas fundamentais para a melhora da eficiência produtiva do rebanho, de forma permanente.

A produção de leite, para pequenos ou grandes produtores, pode ser significativamente aumentada, se algumas práticas adequadas forem adotadas. Medidas como, por exemplo, boas pastagens associadas a uma distribuição racional de concentrados, proporcionam uma resposta imediata na produção. Um bom controle sanitário e reprodutivo também melhoram a produção. Todavia, para se melhorar a eficiência produtiva do rebanho, de forma permanente, é necessário promover o melhoramento genético dos animais.

Escolha do Reprodutor

Uma das medidas de fundamental importância, que deve merecer o máximo cuidado por parte do fazendeiro, é a escolha do touro. Deve-se dar preferência aos filhos de vacas altas produtoras, originárias de fazendas que mantenham um critério-



É necessário promover o melhoramento genético para se melhorar a eficiência produtiva do rebanho.

so controle de produção de leite. Deve-se evitar ao máximo selecionar os touros do próprio rebanho, a não ser no caso de animais de alta qualidade. No caso de uso da inseminação artificial, a melhoria do rebanho pode se processar mais rapidamente através da utilização de sêmen de touros provados.

Manutenção de Animais Mestiços

Com o uso alternado de dois touros, um holandês e outro zebu, em vacas mestiças, o grau de sangue poderá ser mantido entre 1/3 e 2/3 holandês-zebu, após algumas gerações.

Para os fazendeiros que não têm condições de controlar as coberturas, ou se o número de vacas é pequeno e não justifica a presença de mais de um touro na propriedade, a melhor alternativa para manter o rebanho com grau de sangue intermediário entre o holandês e o zebu é a utilização do touro mestiço. Nesse caso, os cuidados devem ser ainda maiores na escolha do touro, que deve ser de boa proce-

dência e se possível, provado. Existem ainda outros esquemas de cruzamento que os produtores interessados poderão obter mediante consulta aos especialistas no assunto.

Controle Leiteiro

A indústria e o comércio devem grande parte de seu desenvolvimento ao criterioso controle de suas atividades. Apesar do progresso alcançado continuam, cada vez mais, procurando racionalizar seus sistemas de produção, reduzindo os custos e aumentando os lucros. O controle é bastante importante para que esse objetivo seja alcançado. A fazenda, da mesma forma, deve ser administrada como uma empresa que visa lucro, sendo necessário, portanto, que o produtor esteja a par de todas as ocorrências na propriedade. Isto só será possível mediante levantamento correto de despesas e receitas e, entre outras práticas, o controle leiteiro. O conhecimento desses aspectos permite identificar e modificar algumas práticas que possam estar erradas, objetivando a melhoria da produtividade.

(*) Pesquisadores da Embrapa/CNP-Gado de Leite.

(**) Consultor da FAO, em exercício no CNP-Gado de Leite.

CONTROLE LEITEIRO POR VACA

Nome da vaca: *Formosa*

Data de Nascimento: *Fevereiro de 1976*

Nome do Pai: *Jatobá*

Data do parto	Número da lactação	Controle leiteiro mensal (litros)															Leite produzido na lactação
		1.º	2.º	3.º	4.º	5.º	6.º	7.º	8.º	9.º	10.º	11.º	12.º	13.º	14.º	15.º	
03/04/79	1.ª	250	240	230	210	200	180	150	130	90	50	—	—	—	—	—	1730
04/04/80	2.ª	300	290	270	130	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1290

A escolha do touro também deve merecer o máximo cuidado da parte do fazendeiro.

dutor poderá utilizar na sua fazenda, sem maior dificuldade.

Controle Leiteiro Mensal

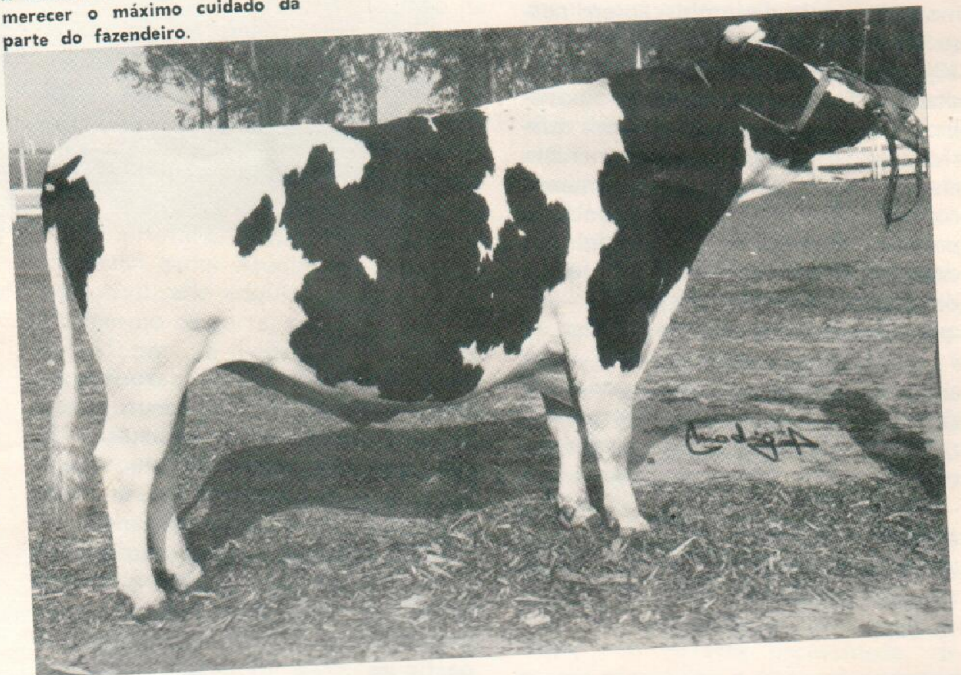
Nesta ficha são anotadas as produções (da manhã, da tarde e total) de todas as vacas em lactação no dia do controle, que deverão ser transportadas para as fichas individuais de "Controle Leiteiro por Vaca". Além disso, informa sobre o número de vacas em lactação em relação ao de vacas secas, e registra a produção total da fazenda no dia do controle, que, de certa forma, reflete a produção mensal.

Controle Leiteiro por Vaca

Com base no exemplo mostrado, pode se determinar a produção total de leite, a duração da lactação e o

intervalo entre partos, entre outras informações, de todas as vacas do rebanho. Assim procedendo, o cria-

dor terá condições de melhorar a produtividade e tornar a atividade leiteira mais econômica.



637.05

**CGL-Associadas:
Planejamento conjunto**

BALDE BRANCO

22-03-82
EMBRAPA

Cooperativa Central de Laticínios do Estado de São Paulo - Ano XVII - n.º 209 - Março 82



Pastagem e uma melhor rentabilidade
Economia com a produção de biogás