



LUCRATIVIDADE GARANTIDA: COM SUPLEMENTAÇÃO ADEQUADA, IATF E GENÉTICA, PROPRIEDADE EM TOCANTINS ALCANÇA 84% DE ÍNDICE DE PREENHEZ



Fazenda Laçada



Pium (TO)



Nelore



768 Novilhas Precoces,
Novilhas, Primíparas
e Multiparas

• **Sistema de Produção:**

Cria

• **Época do ano:**

Safra 2019/2020

• **Tipo de pastagem:**

Andropogon/Humidícola

• **Suplementos utilizados:**

- Reprodução MD (Suplemento Mineral Aditivado)
- MD Seca (Suplemento Mineral Aditivado Ureado)
- Ureia 20 (Suplemento Mineral Ureado)



+ RESULTADO

Em propriedades de cria, um dos problemas mais agravantes e recorrentes são os índices reprodutivos baixos. Neste quesito, a média brasileira atinge 72% de prenhez, sendo que o índice ideal é de 83% de prenhez total. Ou seja, de 100 vacas expostas ao manejo reprodutivo, 83 delas precisam emprenhar.

O Brasil é o país que mais se utiliza da IATF (Inseminação Artificial em Tempo Fixo) e o segundo maior produtor de bezerros do mundo. Se a taxa de prenhez ideal fosse alcançada, poderíamos nos tornar o maior produtor de bezerros, o que resultaria aos criadores: maior lucro pela associação da técnica reprodutiva e eficiência nos índices reprodutivos.

Para alcançar bons índices reprodutivos estão envolvidos fatores como genética, sanidade e, principalmente, a nutrição da matriz. Um exemplo de bons resultados é o trabalho feito pela marca Nelore Laçada, que atua na atividade de cria e é destaque no mercado por sua genética de excelente qualidade, evidenciada pela melhora nos índices produtivos e reprodutivos a cada ano.

A taxa de prenhez é um índice que influencia diretamente o resultado financeiro da propriedade. Pois, caso a vaca não emprenhe, ela se torna um animal que dá prejuízo, devido o seu custo ao produtor, que envolve alimentação, área de pastejo, doses de sêmen, horas trabalhadas pelos colaboradores e o mais importante, não gerou o bezerro: fruto do lucro do criador.

Em propriedades que utilizam Estação de Monta (EM), a época de cobertura das fêmeas se concentra no período do ano em que há maior disponibilidade de alimento, no caso entre dezembro a fevereiro. Conseqüentemente, os nascimentos dos bezerros ocorrem entre setembro e novembro e a vaca precisará estar com escore corporal adequado para a próxima temporada.

Neste momento é quando o produtor encontra o maior desafio: fazer o animal recuperar a condição corporal após a parição. As alterações climáticas promovem variações na quantidade e qualidade da forragem, impactando a nutrição das matrizes e o terço final da gestação coincide com o momento de escassez e falta de qualidade da pastagem. Esta fase da gestação, representada pelo ganho do peso e crescimento do feto, gera grande necessidade de nutrientes pela matriz para manutenção e gestação.

Ao aliar a escassez de alimento, a alta demanda por nutrientes e a necessidade de escore corporal adequado para EM, é extremamente necessário traçar um manejo alimentar para as matrizes com fornecimento do que falta no pasto na época das águas e na época seca do ano.

O produtor e proprietário da Fazenda Laçada, Luís Humberto Consoni Guimarães, preza pela genética, nutrição e reprodução do rebanho. Por isso, ele escolheu a Minerthal para fornecer a suplementação do seu rebanho, desde as novilhas até as múltiparas.



Fazenda Laçada

A equipe técnica da Minerthal, juntamente com a equipe da Fazenda Laçada e a empresa Clivar, traçou como meta alcançar elevadas taxas de prenhez utilizando como ferramenta animais de genética de qualidade, pastagem e suplementação mineral aditivada (e ureada aditivada na época da seca). As estratégias utilizadas foram:

Para melhorar a visualização separamos os resultados por época do ano:

Categoria	Pastagem	Época do Ano	Suplementação
Novilhas Precoces	Andropogon	MAI/OUT	700 g (Ração Comercial)
		OUT/DEZ	135 g/dia MD Seca + 1 kg farelo de arroz
		DEZ	120 a 125 g/dia Reprodução MD + 1 kg farelo de arroz

TABELA 1 – Estratégias de suplementação adotadas às Novilhas Precoces

Categoria	Pastagem	Época do Ano	Suplementação
Novilhas	Humidícola	SECA	150 a 200 g/dia MD Seca
		ÁGUAS	100 a 120 g/dia Reprodução MD

TABELA 2 – Estratégias de suplementação adotadas às Novilhas

Categoria	Pastagem	Época do Ano	Suplementação
Primíparas	Andropogon	SECA	150 g/dia Ureia 20 + 0,5 kg de Farelo de arroz (as que parariam)
		ÁGUAS	135 a 150 g/dia Reprodução MD + 1 kg de farelo de arroz

TABELA 3 – Estratégias de suplementação adotadas às Primíparas

Categoria	Pastagem	Época do Ano	Suplementação
Múltiparas	Andropogon	SECA	150 g/dia Ureia 20
		ÁGUAS	135 a 150 g/dia Reprodução MD + 0,500 kg de Farelo de arroz

TABELA 4 – Estratégias de suplementação adotadas às Múltiparas

As estratégias adotadas foram eficientes como comprovado com os resultados da safra 2019/2020 abaixo:

Categoria	Taxa de Prenhez
Novilhas Precoces	74%
Novilhas	86,8%
Primíparas	83,1%
Múltiparas	82%
GERAL	81,5%

TABELA 5 – Taxa de prenhez das diferentes categorias

As múltiparas e novilhas foram expostas apenas a uma IATF e repasse com touros. Já as primíparas e novilhas precoces foram expostas a duas IATFs e repasse com touros, sendo que os resultados de taxa de prenhez final foram obtidos por meio destes protocolos.

Como detalhado, as novilhas precoces (nasceram no final do ano 2018) tiveram suplementação mais minuciosa. Porém, esta categoria ainda é um desafio por demandarem nutrientes para crescimento e reprodução. E, mesmo com esta dificuldade, apresentaram excelente índice para categoria.

Excluindo a taxa de prenhez da categoria de novilhas precoces, foi possível alcançar prenhez geral de 84%. O resultado se mostrou bastante interessante, pois mesmo considerando a taxa de prenhez das novilhas precoces, o índice geral reprodutivo do rebanho alcançou 81,5%. Portanto, com mais bezerros nascendo e mais quilos de bezerros desmamados por vaca, é certeza de lucro convertido ao produtor.

“Trabalhamos com a Minerthal há pelo menos cinco anos. Depois que começamos a suplementar o rebanho com os produtos da empresa, ficamos muito satisfeitos com os resultados. Os suplementos são muito bons, não somente para o rebanho reprodutivo, que é nosso foco em seleção genética, mas também para a atividade de recria. A equipe e a assistência são muito boas e os suplementos somados à assistência técnica fizeram a diferença. Para nós, acredito ser essencial o suporte que a empresa oferece e esse acompanhamento é o grande diferencial da Minerthal. É o que tem nos ajudado!”



Luís Humberto Consoni Guimarães,
proprietário da Fazenda Laçada.