



Divulgação Técnica

Por Dr. Fernando Penteado Cardoso - Engenheiro Agrônomo

NELORE LEMGRUBER – PRONTO PARA A VIDA NO CAMPO FAZENDA APARECIDA

O Nelore Lemgruber foi introduzido no Brasil em 1878, e vem sendo criado e selecionado a pasto desde então. A Fazenda Aparecida (FAP), localizada em Mogi Mirim/SP, produz bezerros para recria e engorda, e atualmente possui um rebanho de 180 cabeças Lemgruber não registradas, sendo 70 matrizes adultas. Possui uma área total de aproximadamente 400 ha, constituídos por 300 ha de cana-de-açúcar, 60 ha de pastagem de *Brachiaria brizantha* adubada e 40 ha de área de preservação permanente.

A estratégia nutricional da FAP consiste em otimizar o aproveitamento da pastagem, fornecendo produtos cientificamente desenvolvidos e adequados para cada categoria. Durante o período das águas as matrizes são suplementadas com o CONNAN ENGORDA, e no creep feeding os bezerros consomem 500 g/ dia de

RAÇÃO CONNAN 22. Durante o período seco, todas as categorias são suplementadas com cana-de-açúcar picada e CONNAN CANA. Os bezerros são desmamados aos 8 meses, com peso médio em torno de 240 kg.

O programa nutricional da FAP pode ser aplicado em qualquer propriedade brasileira, pois se baseia no uso racional das fibras alimentares (pastagem e cana-de-açúcar) através de uma suplementação racional e equilibrada, proporcionando índices zootécnicos acima da média nacional e permitindo a expressão do excelente potencial genético do seu rebanho. Um exemplo disso é a fêmea LB883, descrita no artigo abaixo por um dos mais célebres agrônomos do país - Fernando Penteado Cardoso.

PRECOCIDADE DO NELORE LEMGRUBER

Definindo precocidade de um bovino fêmea como "a menor idade da primeira parição dentre um grupo em regime ambiental uniforme", vimos relatar o exemplo de uma vaca classificada como "precoce" em um rebanho de produção de bezerros comerciais para recria e engorda.

A fêmea LB883 (ano, mês e série do mês) nasceu em 23.08.2008 pesando aos 13 meses 243 kg sejam um PC12m (peso corrigido aos 12 meses) de 226 kg. Sua mãe puro sangue Nelore Lemgruber, de Nº LB164 foi vendida em Julho de 2009, aos 8

anos por não estar prenhe, o que significa que teve 5 crias seguidas antes de "falhar". Seu pai é um dos touros Lemgruber registrados utilizados no rebanho sem identificação de cobertura.

Como novilha, a LB883 apresentou um PC18m (peso corrigido aos 18 meses) de 333 kg, tendo concebido aos 17 meses. Entrou em cobertura a partir de um ano, sem estação de monta para a primeira prenhez, a fim de identificar os animais mais precoces.

A 1ª parição ocorreu em 9.11.10 aos 27 meses quando pesou 439 kg, a bezerra foi desmamada 8 meses depois, com 169 kg.

A 2ª parição ocorreu a 7.10.11, com IEP (intervalo entre partos) de 11 meses, já prenhe, com 500 kg, sendo a bezerra desmamada em abril de 2012 com 200 kg.

A 3ª parição aconteceu em 10.9.12, com IEP de 11 meses, mostrando-se em bom estado físico 25 dias depois, amamentando normalmente sua cria (Figura 1).



Figura 1. Fêmea LB883.

A notar que o lote de novilhas nascidas em 2008 apresentaram uma IPP (idade ao primeiro parto) médio de 31 meses, e 1 precoce entre as 18. Importante registrar também que a LB883 iniciou sua função econômica aos 35 meses de idade, por ocasião da desmama da sua 1ª cria.

Resta, todavia, conhecer os efeitos da precocidade sobre a longevidade fértil dessas vacas, o que vem preocupando vários criadores.

Este exemplo, em uma criação a pasto, com cana na seca, esclarece o

comportamento de vacas precoces. Mostra que em certos casos a qualidade de fertilidade pode estar associada à precocidade, sem que haja redução dessa característica após primeiro parto antes dos 30 meses.

A vaca LB883 merecia ter uma descendência numerosa através da FIV a fim de multiplicar sua extraordinária fertilidade. Ela tem algo mais a dar do que ganhadoras nas pistas, superalimentadas, que mostram principalmente beleza e harmonia, que quase sempre refletem uma opinião pessoal e se distanciam da aptidão econômica.

Sobre o autor: Fernando Penteado Cardoso, 99 anos, é natural de São Paulo, casado, possui 6 filhos, 20 netos e 28 bisnetos. Engenheiro Agrônomo (1936), pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ – USP), com Prêmio Epitácio Pessoa pela 1º colocação. Foi fundador do Grupo MANAH (fertilizantes e nutrição animal) e seu Diretor e Presidente de 1947 a 2000. Atualmente, dedica-se à Fundação Agrisus – Agricultura Sustentável, da qual foi idealizador e tem por objetivo promover a melhoria e a conservação da fertilidade da terra, visando a produção agropecuária econômica e sustentável. É um dos mais renomados agrônomos do país com uma carreira ativa e atuação marcante nos setores profissional, classista, público e privado.



Connan
COMPANHIA NACIONAL DE NUTRIÇÃO ANIMAL

**Toda Força
em resultados.**

Av. Mário Pedro Vercellino, 877 | Boituva | SP
CEP 18550-000 | Brasil + 55 (15) 3363.9800 | (15) 3363.9801
www.connan.com.br