

59 - Vacas produzem até 30 litros só a pasto

Nome do Agricultor

Raimundo e Lori Back.

Local

Linha 20 colônias, Santa Helena, Santa Catarina.

Experiência

Implantou o PRV nos últimos dois anos sob orientação da Epagri. Foi alcançado uma produção surpreendente de leite por vacas alimentadas exclusivamente a pasto e suplementação de sal mineral.

Período/Época de realização

2009/2011.

Objetivo

Com o objetivo de diminuir custos e aumentar a renda líquida da família, diminuir a demanda por mão de obra desumana, promover o bem estar animal, eliminar a poluição ambiental e eliminar o uso de agrotóxicos, a família resolveu implantar o PRV em toda a área usada para a produção de leite.

Desenvolvimento

Ainda no ano de 2009, quando começou a semear e plantar pastagens perenes e dividir a área em piquetes. Em 2009 foram feitos 18 piquetes com implantação de aveia/azevém/trevo branco/trevo vermelho/cornichão. No início de 2010 foram feitos mais 18 piquetes em área onde já havia pastagens perenes que estavam degradadas. No final de 2010 tinha 62 piquetes prontos e hoje tem 86 piquetes prontos em 6,8 ha. Possui 15 vacas em lactação com uma produção de 182 litros por dia só a pasto. No final do outono foram semeadas aveia e azevém em sobressemeadura. Na primavera foi semeado capim Sudão sempre em sobressemeadura. Durante todo o período foram implantadas gramíneas (missioneira gigante, hemartria, pangola, kikuio) nos piquetes através do plantio na bosta. A alimentação das vacas é de pastagem em piquetes, sempre no seu ponto ótimo. Atualmente são utilizados 3 piquetes por dia, com dois lotes. As vacas em

ordenha estão no primeiro lote, fazendo a desponta e as vacas secas e novilhas no segundo lote, ou repasse. O pasto disponibilizado ao primeiro lote tem altura média de 40 cm.

Acompanhamento técnico

Técnicos da Epagri.

Resultados

O volume de leite produzido por duas vacas chamou a atenção de Lori, responsável pela ordenha, quando o taro de 30 litros praticamente encheu depois de ter ordenhado as duas vacas em sequência. Para tirar a dúvida, Lori mediu a produção por dois dias consecutivos e o volume produzido pelas duas vacas é de 29 litros por ordenha, sendo uma produzindo 28 litros por dia e a outra 30 litros, conforme mostra a tabela 1. O escore corporal das duas vacas está adequado, sendo que estão próximas ao 'pico de lactação'. Demonstra-se assim que a quantidade e a qualidade de pasto oferecido aos animais são decisivas na produtividade de leite, e que é possível alcançar volumes consideráveis de produção alimentando as vacas somente com pasto de qualidade. A produção de leite destas duas vacas no início da lactação indica que as mesmas poderão alcançar uma produção de até 6.000 por lactação de 300 dias.

Tabela 1 . Dados das vacas com acompanhamento da produção de leite da propriedade de Raimundo Back

Nº Brinco	Idade /anos	Peso em Kg*	Data último parto	Litros/dia	Raça
069033	7	445**	13/05/2011 ¹	30	½ hol/ ½ jer
069061	4	455***	21/07/2011	28	Holandesa

Fonte dos dados: dados primários da propriedade. *peso estimado a partir de medição com fita **179,5 cm *** 180 cm. ¹ A vaca entrou em cio normalmente e foi coberta no dia 13/08/2011

Pessoas Envolvidas

Técnicos da Epagri, Raimundo e Lori Back.