

Importância da assistência técnica veterinária na prevenção e controle da mastite na pecuária leiteira familiar

Victória de S. Costa, Ernani P. do Lago, Ana Luiza F. Patrocínio, Gabriel O. Vieira, Leandro José de S. Fava, Pedro Vitor B. Toledo, Bruno B. Morente.

Dimensões Econômicas: ODS8
Extensão

Introdução

Grande parte das propriedades rurais produtoras de leite de pequeno porte têm suas atividades conduzidas pela mão de obra familiar, sendo essa atividade a principal fonte de renda da família. A forma de trabalho da pecuária familiar pode ser mais rústica, sem muitos maquinários e mão de obra especializada para realização do trabalho. O produtor de menor porte, que tem menor produção de leite e menor renda, ao enfrentar dificuldades que atingem essa atividade, acabam vivenciando um impacto econômico maior quando comparados a produtores maiores, mais tecnificados e de maior produção de leite. A mastite é um problema comum à pecuária leiteira e têm grande impacto econômico e produtivo em uma propriedade, aumentando a Contagem de Células Somáticas (CCS) no leite e, consequentemente, alterando a composição e qualidade do produto. Isso leva a um aumento do descarte de leite, aumento no custo de produção pelo tratamento e o descarte de animais que não apresentam melhora.

Objetivos

O objetivo do trabalho foi realizar uma visita técnica a uma propriedade de pecuária leiteira familiar e buscar entender as dificuldades, problemas, gestão da atividade e origem da mastite (ambiental ou contagiosa) e sugerir melhorias para evitar a recorrência dessa doença que vinha provocando a queda da produção de leite na propriedade.

Metodologia

Foi realizada uma visita técnica a uma propriedade de pecuária leiteira familiar localizada em Paula Cândido - MG. Para entender as dificuldades da propriedade, foi realizada uma conversa com os proprietários sobre a atividade da fazenda. Foi relatado que a produção chegava a quase 180L de leite obtidos de 11 vacas e que as vacas com mastite estavam sendo tratadas por um longo período com diversas classes de antibióticos e mesmo assim a doença estava sendo recorrente. O leite das vacas doentes estava sendo descartado, impactando no lucro final da propriedade. O local não contava com maquinários para limpeza da pista de espera para a ordenha, que apresentava grande acúmulo de fezes e urina.



Foto 1 e 2: Pista de espera para ordenha

A ordenha era do tipo balde ao pé e realizada por meio de ordenhadeira mecânica. Antes da ordenha, os tetos eram lavados com água corrente substituindo o pré-dipping e o pós-dipping era realizado normalmente. A pressão da bomba da ordenhadeira estava abaixo do ideal, não permitindo a ordenha completa das vacas, sendo a ordenha finalizada com a mão. Após esse processo, as vacas retornavam à sala de espera, onde o cocho estava vazio. O proprietário enchia o cocho dessa sala somente após terminar a ordenha de todas as vacas. Após análise, constatou-se que a mastite era de origem ambiental e seria necessário mudanças no manejo da propriedade.



Foto 3: Lavagem do teto sendo realizada antes da ordenha



Foto 4: Local de ordenha. É possível observar o tambor de plástico, onde são armazenados o leite coletado.

Ações Desenvolvidas

Os produtores foram orientados a trocar a lavagem dos tetos pelo pré-dipping, fazer manutenção da bomba da ordenhadeira para evitar ordenha manual, limpar a pista de espera e colocar comida no cocho antes do início da ordenha e eles se mostraram dispostos a implementar essas mudanças.

Considerações finais

Conclui-se a importância de uma orientação técnica para pequenos produtores, uma vez que com orientação correta diminui-se a ocorrência de mastite nessas propriedades, menor custo de produção pelo impacto da doença no rebanho e maior valorização do produto pelo aumento da qualidade do leite.

Bibliografia

- LIMA, Otávio Souza; ROCHA, Márcio Dourado. *Produção de leite na agricultura familiar: um estudo sobre a formação de preço*. Revista Gestão, Inovação e Negócios, v. 7, n. 1, p. 1-16, 2021;
- LORDÃO, Ângela da Conceição. *Produção de leite na agricultura familiar: implantação de medidas de higiene na ordenha para obtenção de leite cru de qualidade*. 2011. 91 f. Dissertação (Mestrado em Medicina Veterinária) – Universidade Federal Fluminense, Niterói, 2011.