



EFICIÊNCIA DA QUALIDADE E SUSTENTABILIDADE NA PECUÁRIA LEITEIRA MODERNA

EFFICIENCY, QUALITY, AND SUSTAINABILITY IN MODERN DAIRY FARMING

Davy Lucas Bueno de Moraes¹

Romilton Junio Silva Borges²

Eduardo Messias Carrijo²

José Tiago das Neves Neto³

A pecuária leiteira tem grande importância econômica e social no Brasil, sendo responsável pela geração de renda, empregos e fortalecimento do setor agropecuário em diversas regiões do país. Com o avanço da tecnologia e as novas exigências do mercado consumidor, os produtores passaram a buscar formas de aumentar a produção sem deixar de lado a qualidade do leite e os cuidados com o meio ambiente. Diante disso, tornou-se importante compreender os fatores que mais influenciam o desempenho da atividade leiteira e as práticas que ajudam a melhorar os resultados dentro das propriedades rurais. Este trabalho buscou analisar aspectos relacionados à eficiência produtiva, à qualidade do leite e à sustentabilidade na pecuária leiteira moderna, destacando medidas que auxiliam no crescimento e na valorização da atividade. O estudo foi realizado por meio de pesquisa bibliográfica descritiva, utilizando informações obtidas em artigos científicos, livros, trabalhos acadêmicos e materiais relacionados à produção leiteira. Foram analisados conteúdos sobre alimentação animal, cuidados sanitários, bem-estar do rebanho, qualidade do leite e práticas sustentáveis utilizadas nas fazendas. A análise dessas informações permitiu compreender a importância da união entre manejo adequado, tecnologia e preservação ambiental para o desenvolvimento da pecuária leiteira. Entre os fatores que mais contribuem para uma boa produção destacam-se a alimentação equilibrada, o manejo correto das pastagens e a melhoria genética dos animais. Uma nutrição adequada ajuda no aumento da produtividade, melhora o desempenho do rebanho e reduz gastos na propriedade. Além disso, os cuidados com a saúde dos animais são fundamentais para evitar doenças e garantir um leite de melhor qualidade. A higiene durante a ordenha, o armazenamento correto e o controle de

¹ Discente do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros - UNIFIMES.
davylucaslucas47@gmail.com

² Discente do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros - UNIFIMES.

³ Docente do Centro Universitário de Mineiros.



contaminações também são essenciais para oferecer um produto seguro e de qualidade ao consumidor. Outro ponto importante é a sustentabilidade da atividade leiteira. O uso consciente da água, a preservação do solo, o descarte correto dos resíduos e a adoção de práticas mais eficientes ajudam a diminuir os impactos ambientais causados pela produção. Dessa forma, investir em tecnologia, manejo adequado e boas práticas de produção contribui para tornar a atividade mais sustentável e competitiva. Assim, produtores que procuram equilibrar produtividade, qualidade e responsabilidade ambiental conseguem melhores resultados econômicos, maior valorização do leite produzido e mais segurança para manter a atividade no futuro.

Palavras-chave: Manejo animal. Produção rural. Alimentação bovina. Saúde do rebanho. Preservação ambiental.

Keywords: Animal management. Rural production. Cattle nutrition. Herd health. Environmental preservation.