

Manejo nutricional de cabras das raças Saanen e Pardo-alpina em sistema de confinamento

Juliano Silva Rodrigues^{*1}, Pedro Fellipe Vieira Gomides², Alliny das Graças Amaral³,
Ulisses Gabriel Moraes Lobo⁴, Raiany Soares de Paula⁴, Larissa Câmara⁵

^{*1}Discente do Programa de Pós-Graduação *Latu Sensu* em Produção Animal - UEG,

²Docente do Curso de Zootecnia, ³Docente do Curso de Zootecnia, ⁴Zootecnista,

⁵Discente do Programa de Pós-Graduação *Strictu Sensu* em Zootecnia

^{1, 3, 4}Universidade Estadual de Goiás, São Luís de Montes Belos, Goiás, Brasil; ²União Pioneira de Integração Social, Distrito Federal, Brasil; ⁵Universidade Federal de Viçosa, Minas Gerais, Brasil

* julianozootec@gmail.com

A cabra foi o primeiro animal a ser domesticado pelo homem, isso fez com que sua trajetória produtiva contasse também com um histórico de exploração baseado no sistema de criação adotado e na raça escolhida para este sistema. O Brasil possui aproximadamente 9,3% do rebanho mundial, sendo o Nordeste o estado em destaque para criação da espécie. As cabras das Raças Saanen e Pardo-Alpina são consideradas as melhores produtoras de leite na atualidade, em função da sua alta especificidade e adaptabilidade as variáveis condições climáticas tropicais. Os sistemas de criação adotados, geralmente baseiam-se nos do tipo extensivo e intensivo, sendo o segundo característico a criação de caprinos em confinamento com emprego de tecnologias, maior controle produtivo e também mão-de-obra especializada. Objetivou-se com este trabalho a confecção de uma revisão bibliográfica que abordasse pontos característicos a criação de cabras das raças Saanen e Pardo-Alpina em sistema de confinamento. A criação em confinamento apresenta pontos positivos e negativos a sua adesão, ao mesmo tempo que aumenta os índices produtivos e facilita o manejo, contribui de forma direta a elevação dos custos de produção, o que faz com que seja importante a avaliação do estado econômico de cada propriedade, para que então possa se escolher o sistema mais conveniente ao perfil de cada produtor. Deve-se atentar neste modelo de criação, a alimentação fornecida aos animais, para que estes não apresentem déficit de nutrientes e consequentemente o decréscimo da produção de leite. Uma oferta de volumoso e concentrado dentro dos limites estabelecidos de exigência, juntamente com a disponibilidade de água de qualidade “ad libitum”, contribuem diretamente para o desempenho positivo de cabras leiteiras. Alguns softwares são utilizados como ferramentas auxiliares na determinação dos valores energéticos dos alimentos e na formulação de rações, é o caso do modelo Small Ruminant Nutrition System (SRNS), que prediz as exigências nutricionais baseado em fatores biológicos e climáticos para que se tenha maior precisão na elaboração de dietas para caprinos. Observa-se que, experimentos de pós-graduação direcionados a nutrição de pequenos ruminantes, têm feito contribuições significativas para o avanço de pesquisas acerca das particularidades digestivas das cabras lactantes, em função do foco na mobilização de nutrientes dispostos na alimentação e dos diversos procedimentos adotados segundo as diferentes metodologias aplicáveis a espécie.

Palavras-chave: caprinos, manejo nutricional, mobilização de nutrientes, produtividade, alimento