

Produção de cordeiros de qualidade superior por meio do cruzamento Dorper × Santa Inês sob manejo reprodutivo intensivo (Cordeiro Premium do Cariri)

Rafael Lopes Soares¹

¹EMPAER – Empresa Paraibana de Pesquisa, Extensão Rural e Regularização Fundiária

A ovinocultura de corte desenvolvida em regiões semiáridas enfrenta o constante desafio de conciliar a produção animal às restrições ambientais com a necessidade de produzir cordeiros precoces, com bom desempenho e carcaças padronizadas que atendam às exigências do mercado consumidor. O cruzamento utilizando reprodutores da raça especializada Dorper sobre matrizes deslanadas localmente adaptadas Santa Inês constitui uma importante alternativa para explorar a capacidade genética desses animais, visando incrementar a eficiência no ganho de peso e a qualidade da carne dos rebanhos. Com base nisso, este trabalho integrado, desenvolvido pela EMPAER/PB e propriedades parceiras no Cariri paraibano, avalia estratégias produtivas e nutricionais em três subprojetos sequenciais. No Subprojeto 1 (Base Genética), acompanha-se a eficiência reprodutiva das matrizes e a capacidade produtiva das progênes resultantes do acasalamento. No Subprojeto 2 (Fase de Cria), os cordeiros da linhagem F1 ($\frac{1}{2}$ Dorper + $\frac{1}{2}$ Santa Inês) são submetidos ao manejo de suplementação privativa (creep feeding) a partir do 10º dia de vida até o desmame aos 60 dias. Nessa fase, avalia-se o impacto de duas dietas fareladas avaliando uma dieta com ingredientes convencionais (contendo milho e farelo de soja) e uma dieta regional, formulada com a substituição parcial desses insumos tradicionais por casca de mandioca desidratada e feno de moringa. No Subprojeto 3 (Fase de Terminação), após o desmame, os animais são confinados por um período total de 70 dias. Nesta etapa de engorda, testa-se a comparação de formulações convencionais, com dietas regionais compostas por subprodutos e alimentos encontrados na região do Cariri paraibano, incluindo a casca de mandioca, capim-buffel, feno de moringa e palma forrageira. As progênes F1 são monitoradas em todas as fases quanto ao ganho de peso total (GPT), ganho médio diário (GMD), consumo de matéria seca (CMS), conversão alimentar (CA), comportamento ingestivo, coeficientes de digestibilidade aparente e escore de condição corporal, associados a uma análise de viabilidade econômica. Espera-se comprovar que o uso integrado da genética Dorper com estratégias nutricionais precoces e terminação viabilize a produção sustentável do "Cordeiro Premium do Cariri", promovendo crescimento inicial acelerado, desmame precoce saudável e entrega de carcaças pesadas e bem acabadas. A utilização de forrageiras nativas e subprodutos da Caatinga reduz expressivamente a dependência de grãos comerciais convencionais, assegurando oferta constante de nutrientes mesmo em períodos críticos de seca e garantindo ao produtor rural uma margem de lucro bruto superior com excelente relação custo:benefício.

Palavras-chave: Semiárido; Cruzamento; Creep feeding; Alimentos regionais; Qualidade da carcaça; Desempenho produtivo

Agradecimento: Pesquisa financiada pela FAPESQ-PB e EMPAER, por meio de bolsa de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico (BLD-ADT), vinculada ao Edital nº 10/2026 (PRODES).

