

## **AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO PRODUTIVO DE GRUPOS GENÉTICOS ORIUNDOS DE CRUZAMENTOS ENTRE COELHOS DE DUAS RAÇAS**

**Natanaele Santos de Souza<sup>1</sup>  
Jefferson Luís Cardoso Lima de Souza<sup>2</sup>  
Aline de Assis Lago<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – *Campus Santa Inês*/ [14337518@alunos.ifbaiano.edu.br](mailto:14337518@alunos.ifbaiano.edu.br)

<sup>2</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – *Campus Santa Inês* / [jeffersonluizgbi@gmail.com](mailto:jeffersonluizgbi@gmail.com)

<sup>3</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano – *Campus Santa Inês* [aline.lago@ifbaiano.edu.br](mailto:aline.lago@ifbaiano.edu.br)

Os cruzamentos entre as raças Nova Zelândia e Gigante de Flanders foi realizada, no entanto, o plantel foi infectado por mixomatose e todos os animais tiveram que ser sacrificados e as instalações colocadas em quarentena. Deste modo, foi realizado um trabalho de revisão para identificar as dificuldades relacionadas à tecnologia de produção na cunicultura. O melhoramento genético pode abrir uma janela no que diz respeito a otimização da cadeia produtiva e difusão de tecnologia, trazendo ganhos e popularizando a produção regional de coelhos. Há poucos relatos na literatura sobre programas de melhoramento genético de coelhos no Brasil. As pesquisas nacionais na cunicultura têm foco na estruturação da cadeia produtiva, nutrição, manejo nutricional e no manejo reprodutivo. A seleção de animais com base em suas características produtivas e reprodutivas é relativamente difícil, devido à complexidade de sua base genética, da baixa herdabilidade de algumas características e do alto grau de influência do ambiente. Estudos relacionados às estimativas de correlações genéticas e fenotípicas para características produtivas e morfométricas são importantes no sentido de considerar ou não a necessidade da inclusão de algumas delas em programas de seleção. A necessidade de um padrão genético para uso nas granjas cunícolas brasileiras impulsionou estudos com cruzamentos entre raças distintas. Como a aplicação de novas técnicas de melhoramento animal leva, no geral, a mudanças genéticas mais intensas e rápidas, questões de longo prazo como controle da endogamia e manutenção da variação genética, tornam-se a cada dia mais importantes. Podemos constatar também que a produção de coelhos assim como as pesquisas com o melhoramento genético está concentrada nas regiões sul e sudeste. Entretanto, a formação de novas linhagens ou cruzamentos são necessários para impulsionar a cadeia produtiva.

**Palavras-Chave:** Manejo, produção, coelhos, genética.

\*Este trabalho é fruto do Projeto “AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO PRODUTIVO DE GRUPOS GENÉTICOS ORIUNDOS DE CRUZAMENTOS ENTRE COELHOS DE DUAS RAÇAS”, financiado pela FAPESB e aprovado pela Chamada Interna Propes N° 01/2019, regida pelo Edital 01/2019.

