

## AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO REPRODUTIVO PARA ANIMAIS DA RAÇA NELORE CRIADOS NO SUL DO BRASIL

Pesquisador(es): Tainara Basso, Gabriela Solivo, Alan Miranda Prestes

Curso: Zootecnia

Área: Ciências Agrárias

Resumo: Afim de obter eficiência reprodutiva, busca-se uma matriz que produza um bezerro mais pesado ao desmame e mantenha sua condição corporal. Com isso, objetivou-se avaliar a eficiência reprodutiva de matrizes da raça Nelore criadas na região sul do Brasil. A base de dados foi fornecida pela Associação Brasileira de Criadores de Zebu (ABCZ) e estava constituída de 18.180 fêmeas, nascidas entre 1991 e 2013, criadas no estado do Paraná (17.149), Rio Grande do Sul (417) e Santa Catarina (372). Foram avaliadas as características de idade ao primeiro parto (IPP, em dias), produção acumulada (PAC, em kg), intervalo entre o primeiro e segundo parto (IEP, em dias) e longevidade (LONG, em anos). A média de IPP foi  $1.219,1 \pm 238,5$  dias, valor próximo do encontrado em outros rebanhos da raça no Brasil. Para IEP, a média foi de  $515,7 \pm 138,3$  dias, sendo que os valores ideais devem estar entre 365 e 395 dias e se, passar disso, pode ser um animal economicamente não rentável para a pecuária de corte. O desempenho médio dos animais avaliados para a PAC foi de  $139,8 \pm 95,3$  kg, estando a cima da média de rebanhos da raça criados em outras regiões do Brasil. Já para a LONG, a média foi de  $4,4 \pm 2,1$  anos, mostrando que na região sul os animais são descartados muito cedo. Com isso, a região apresenta bons índices reprodutivos e o estado do Paraná se destaca por apresentar os melhores resultados, seguido por Santa Catarina e Rio Grande do Sul.

Palavras-chave: Idade ao primeiro parto. Produção acumulada. Intervalo entre partos. Longevidade.

E-mails: tainarabasso1996@hotmail.com, alan.prestes@unoesc.edu.br.

