

POTENCIAL GENÉTICO E ADAPTABILIDADE DE BOVINOS GIROLANDO CRIADOS EM CLIMA TROPICAL

THIAGO ANDRADE VALDIVINO; HELDER FRANCISCO SANTANA NOBREGA; THAYSA
KAROLINA DE BARROS NEVES; THAYSA MARIA LOURENÇO RAPOSO; NÁGELA MARIA
HENRIQUE MASCARENHAS

Introdução: Um dos produtos agropecuários que mais movimentam a economia do Brasil é o leite, uma atividade altamente sustentável e que gera empregabilidade no setor. Isso se deve muito ao valor genético dos animais e o trabalho do melhoramento. O país conta com uma raça que se destaca e que foi desenvolvida aqui, trata-se da raça Girolando, animais sintéticos fruto do cruzamento entre as raças Gir e Holandesa, que buscou trazer a resistência da raça Gir e a produtividade leiteira da raça holandesa, cruzamento que deu muito certo, pois atendeu as exigências dos produtores que buscavam essas qualidades. **Objetivo:** Diante do contexto apresentado, este estudo tem por objetivo apresentar o potencial da raça Girolando e produção de leite e adaptabilidade ao clima tropical. **Materiais e Métodos:** Foi realizado levantamento bibliográfico sobre a raça Girolando e suas potencialidades, a produção de leite adaptabilidade e potencial genético. **Resultados:** Os animais Girolando passaram por seleções para chegar ao padrão e nível de animais que temos hoje, esta foi desenvolvida a partir de parâmetros de herdabilidade transmitida dos pais para as proles (Teste de progênie, GPTA de leite que é habilidade predita de transmissão genômica), a fim de maximizar a produção. Fatores que contribuem para o resultado da produção são as condições climáticas ofertadas a esses animais. As médias de produção variam de acordo com o sistema de criação, grau de sangue dos animais, condições climáticas, manejo e sanidade do rebanho. O temperamento do animal também é bem aprimorado devido a sua matriz europeia herdada da raça holandesa. **Conclusão:** A raça Girolando se mostra uma excelente opção para quem busca produtividade e rusticidade, o produtor tem boas alternativas de cruzamentos que garantem a variação genética, animais bem adaptados às condições tropicais, são precoces, com valor genético excepcional. Quando atrelado genética, boas práticas de reprodução, sanidade dos animais, condições favoráveis, boa alimentação e bem-estar animal, a produtividade tem o patamar elevado.

Palavras-chave: Gpta, Holandesa, Leite, Melhoramento, Reprodução.