

PERFORMANCES PRODUTIVAS DE VITELOS E VITELÕES DA RAÇA BOVINA MINHOTA

Cerqueira J.L.^{1,2}, Domingues D.E.¹, Sobreiro J.³ e Araújo J.P.^{1,4}

¹Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Viana do Castelo, Refóios do Lima, 4990-706 Ponte de Lima, Portugal (cerqueira@esa.ipvc.pt).

²Centro de Ciência Animal e Veterinária (CECAV) - UTAD, Vila Real, Portugal

³APACRA - Associação Portuguesa dos Criadores de Bovinos de Raça Minhota. Largo Conselheiro Arnaldo Norton de Matos, 37, 4990-081 Ponte de Lima, Portugal.

⁴Centro de Investigação de Montanha (CIMO) – ESA-IPVC, Portugal

Palavras-chave: peso ao nascimento; ganho médio diário e raça Minhota

A Minhota é uma raça autóctone bovina portuguesa, cuja principal aptidão é a produção de carne. A aprovação do caderno de especificações para a produção e comercialização de carne de bovino, com o rótulo “Carne Minhota”, publicado em Diário da República de 14 de fevereiro de 2013, veio potenciar a aposta na vertente cárnica, com diferenciação e valorização comercial da raça. A vertente leiteira é valorizada mediante a amamentação dos vitelos permitindo melhores desempenhos produtivos.

O objetivo do presente trabalho consistiu na avaliação das performances produtivas de animais da raça Minhota e dos fatores capazes de influenciar o seu peso ao nascimento (PN) e o ganho médio diário (GMD) desde o nascimento até aos 10 meses de idade.

A partir da base de dados da APACRA foi possível obter registos de perímetro torácico (PT) de 21556 animais, para o período entre janeiro de 2010 e abril de 2015. Estimaram-se os pesos vivos através das seguintes equações, para machos: $PV = 104,05 - 2,894 PT + 0,0269 PT^2$ e, fêmeas: $PV = 90,40 - 2,683 PT + 0,0262 PT^2$ (Araújo *et al.*, 2009). A análise estatística foi efetuada recorrendo ao programa SPSS (versão 22). Para determinar o efeito do sexo e da estação do ano no peso ao nascimento dos animais utilizou-se um modelo de ANOVA e o teste de comparação de médias Tuckey. Elaboraram-se as curvas de crescimento através de regressão linear.

Verificou-se que o PN dos vitelos da raça Minhota foi de $45,84 \pm 4,29$ Kg. Observaram-se diferenças significativas ($P < 0,001$) entre os pesos dos machos ($46,26 \pm 4,37$ kg) e das fêmeas ($45,39 \pm 4,15$ kg). Constatou-se que os vitelos nascidos na primavera ($46,24 \pm 4,71$ kg) e no inverno ($46,01 \pm 4,51$ kg) obtiveram PN estimado superior relativamente às restantes estações do ano. No geral para um período de crescimento até aos trezentos dias, os vitelos obtiveram GMD de 1135 g/dia, para PN estimado de 45,32 kg. Os vitelos machos obtiveram GMD de 1139 g/dia, para PN estimado de 45,92 kg, enquanto os vitelos fêmeas obtiveram GMD de 1130 g/dia, com PN estimado de 44,70 kg, até aos 300 dias de vida. Os vitelos da raça Minhota obtiveram pesos vivos estimados de 76 kg, 141 kg, 254 kg e 330 kg, com idades de um mês, aos três meses, aos seis meses e aos oito meses respetivamente.