

DESENVOLVIMENTO DE TERNEIRAS DO NASCIMENTO AOS CINCO MESES DE IDADE

FARIAS, K. P. ¹, TESSMER, J. ¹, SILVA, N. T. G. da ¹, BOLKE, D. ¹, NUNES, J. K. ¹

¹ Instituto Federal Sul-Rio-Grandense (IFSUL) câmpus Pelotas-Visconde da Graça – Pelotas – RS – Brasil – karolaynefarias98@gmail.com; jordanatessmer@gmail.com; nicolasguidottidasilva@gmail.com; delvacirbolke@cavg.ifsul.edu.br; julianaklug@cavg.ifsul.edu.br

RESUMO

O acompanhamento do peso e do tamanho, desde a primeira fase, garante uma boa criação de terneiras e conseqüentemente animais com maior possibilidade de expressarem o máximo de seu potencial em sua vida adulta. O desenvolvimento do animal é melhor quando a avaliação do peso é acompanhada por medidas de crescimento ósseo, como a altura na cernelha. Objetivou-se avaliar o desenvolvimento de terneiras da raça holandesa do nascimento até os cinco meses de idade. O estudo foi conduzido na Coordenadoria de Zootecnia do CaVG/IFSul com avaliações quinzenais do peso (g) corporal obtido com uma fita específica envolvendo a circunferência torácica e da altura (cm) do animal medida na cernelha (ponto mais alto na linha dorsal na base do pescoço) com hipômetro. As seis terneiras holandesas nasceram no mês de janeiro de 2018. Após o nascimento, os animais foram separados das mães e alojados na creche; receberam colostro, desinfecção umbilical e aferição do peso (kg) corporal. A água foi fornecida à vontade e o concentrado disponibilizado desde o nascimento. A unidade experimental e de observação foi o animal. Os dados coletados foram tabulados em planilha do Microsoft Excel, as médias foram calculadas e a análise usada foi à descritiva. Verificou-se que a média de peso ao nascimento foi de 40 kg; a terneira mais pesada tinha 45 kg ao nascimento e as mais leves, em número de quatro, pesaram 39 kg. Todos os animais ganharam peso quinzenalmente. O ganho médio de peso das terneiras, do nascimento aos cinco meses de idade, foi de 861 g. As terneiras cresceram, em média, 27,5 cm, ao longo do estudo. A altura corporal foi crescente; dois animais mais altos, aos quinze dias de idade, tinham 81 cm e aos cinco meses de idade possuíam 130 cm e 127 cm, respectivamente. A terneira que possuía 45 kg ao nascimento e 80 cm de altura aos 15 dias de idade apresentou aos cinco meses de idade 173 kg e 109 cm de altura, ou seja, obteve um ganho de peso de 128 kg e de 29 cm de altura. Já a terneira que apresentava 39 kg ao nascimento e 78 cm de altura aos 15 dias de idade estava com 166 kg e 107 cm de altura aos cinco meses de idade, o que representou um ganho de peso de 127 kg e 29 cm de altura. Ao longo dos cinco meses de vida, as terneiras apresentaram um desenvolvimento satisfatório e acima do recomendado para bovinos de leite de raças grandes.

Palavras-chave: Altura, Holandês, Peso corporal