

FERTILIDADE DE UM GENÓTIPO OVINO DE ORIGEM BRITÂNICA (Hampshire Down) EM DOIS PERÍODOS DE ACASALAMENTO. *Gabriela F. Brasil, Carla Lange, Julio O. Barcellos, Fernando Rodrigues.* (Departamento de Zootecnia, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

A parição de parte de um rebanho logo no início do ciclo das pastagens de inverno é importante para o abate de cordeiros baseados nesse sistema de alimentação. O presente trabalho visou obter dados sobre um genótipo britânico em comparação com um de origem mediterrânea nas condições da EEA-UFRGS. Entre 20 de janeiro a 15 de fevereiro (1º período) e de 21 de março a 17 de abril (2º período) de 1995 foram acasaladas 68 ovelhas Polwarth (mediterrâneas-P) e 48 ovelhas Hampshire Down (britânicas-HD). Os resultados de frequência foram analisados pelo qui-quadrado. Na primeira exposição 70% de P ciclaram e emprenharam, enquanto que no grupo HD o índice foi de 49% ($p < 0,05$). No genótipo P, 21% retornaram ao cio do primeiro para o segundo período e emprenharam apenas 50%, enquanto no HD 13% retornaram ao cio e 50% emprenharam. No genótipo P 9% ciclaram somente no segundo período e 50% ficaram prenhes. No HD 38% ciclaram no segundo período ($P < 0,05$) e 61% emprenharam. A infertilidade total foi de 13,4% para P e de 21,3% para HD. Os dois genótipos apresentaram baixa eficiência reprodutiva. A estacionalidade reprodutiva dos dois genótipos ficou aquém do esperado. (PIBIC-CNPq/UFRGS)