

**Associação Portuguesa de Engenheiros Zootécnicos**  
**Região Ilhas**

**V CONGRESSO DE ZOOTECNIA**

**RESUMOS**

**Angra do Heroísmo**  
**1, 2 e 3 de Junho de 1995**

**DETERMINAÇÃO DA IDADE À PUBERDADE  
DE BORREGAS DA RAÇA CHURRA GALEGA BRAGANÇANA  
NASCIDAS DURANTE O INVERNO**

Teresa M. Correia, Ramiro C. Valentim, Alfredo Teixeira  
Jorge Azevedo\* e Paulo Pizarro

Escola Superior Agrária de Bragança (Área de Zootecnia)  
Apartado 172, 5301 BRAGANÇA Codex - Portugal

\*Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro - Secção de Zootecnia  
Apartado 202, 5001 VILA REAL Codex - Portugal

**RESUMO**

Neste trabalho procurou-se determinar, através de laparoscopia, a idade cronológica com que um grupo de borregas da raça Churra Galega Bragançana, nascidas de parto simples, em Dezembro/Janeiro, atingiu a puberdade fisiológica, ou seja, o momento em que nestas fêmeas se produziu a primeira ovulação. Paralelamente, foram estudados os factores peso corporal, idade cronológica e ganho médio diário de peso (GMD), assim como as suas possíveis interacções com a actividade ovárica e com o comportamento éstrico.

Relativamente ao GMD, verificou-se que o grupo de animais estudados era bastante homogéneo. Ao longo deste ensaio, a idade e o peso correlacionaram-se dum modo estatisticamente significativo ( $r=0,933$ ). As borregas da raça Churra Galega Bragançana alcançaram a puberdade fisiológica com uma idade aproximada de 8 meses e com um peso corporal médio de 31,6 kg, ou seja, com cerca de 66% do seu peso adulto. No momento do estabelecimento da puberdade fisiológica, nenhum dos factores: peso corporal, idade cronológica ou GMD (observado entre o desmame e a detecção da primeira ovulação), afectaram numa forma estatisticamente significativa a actividade ovárica. No que se refere ao comportamento éstrico, os resultados encontrados foram algo inesperados. Na verdade, e nas condições em que este trabalho foi realizado, um número muito elevado de borregas Churras Bragançanas (42,9%) parece ter atingido a puberdade comportamental antes da puberdade fisiológica.