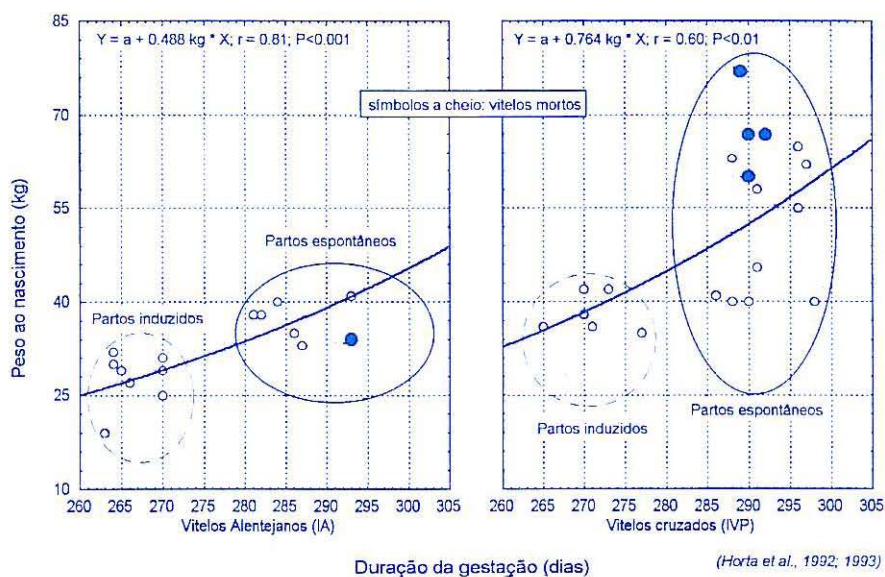


revista portuguesa de

ZOOTECNIA



APEZ

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ENGENHEIROS ZOOTÉCNICOS

FICHA TÉCNICA

Director:

Alfredo Costa Teixeira

Administrador:

J. Carlos Almeida

Editor:

António A. Fontaínhas Fernandes

Comissão redactorial:

A. Moitinho Rodrigues

Carlos Vouzela

Cristina Miranda Guedes

Eduardo Lucas

Maria José Gomes

Miguel N. Elias

Propriedade:

Associação Portuguesa dos Engenheiros

Zootécnicos (APEZ)

Rua do Segeiro, 1 - 7000 Évora

Redacção:

Rua de Santo António, 56

5000 Vila Real

Composição e montagem:

Emílio Santos e Adelaide Ferreira

Impressão e acabamento:

Serviços Gráficos da UTAD

Periodicidade: Semestral

Depósito Legal N.º 76207/94

Tiragem: 500 exemplares

Preço: 1.500\$00

Distribuição gratuita aos Sócios

O conteúdo dos artigos assinados é da responsabilidade dos autores.

Toda a correspondência deve ser enviada para:

Apartado 60, 5001 Vila Real.

Telef: 259 350230

Fontain@utad.pt

<http://www.utad.pt/apez>

A publicação da Revista Portuguesa de Zootecnia é possível graças ao apoio da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro e da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)

EFFECT OF TWO DIFFERENT DIETS ON THE POSTPARTUM ANESTRUS OF CHURRA GALEGA BRAGANÇANA EWES

T. M. CORREIA^{1*}, R. C. VALENTIM⁽¹⁾, A. TEIXEIRA⁽¹⁾, J. AZEVEDO⁽²⁾ e V. AMORIM⁽¹⁾

1 Escola Superior Agrária de Bragança (Área de Zootecnia) Apartado 172, 5301-855 Bragança, Portugal * - E-mail: tcorreia@ipb.pt; 2 Secção de Zootecnia, UTAD, Apartado 202, 5001 Vila Real, Portugal

(Aceite para publicação em 20 de Novembro de 1998)

ABSTRACT

The main aim of this paper was to study the effect of two different diets on the postpartum anestrus of a group of Churra Galega Bragançana ewes. At Bragança (latitude 41° 49' N, longitude 6° 40' W and altitude 720 meters), thirty four Churra Galega Bragançana ewes were randomly divided into two different groups - A and B. The group A ewes were fed ad libitum with hays of natural meadows and 400 g of a commercial feeding concentrate after lambing. The group B ewes were just fed ad libitum with hays of natural meadows after lambing. The interval between lambing and the first rise of the progesterone plasmatic levels was of 30.9 ± 13.8 days. The body score presented by the ewes at lambing was the only studied parameter that affected significantly the length of this period. The ewes that showed heat did it for the first time 47.4 ± 15.2 days after lambing. Only one ewe (2.9%) showed heat several days before the first rise of the progesterone plasmatic levels. On the other hand, until the third rise of the progesterone plasmatic levels thirteen ewes (38.2%) never showed heat. The number of lambs nourished by the ewes was the only studied parameter that affected significantly the length of the period between lambing and the first heat.

Keywords: anestrus, postpartum, sheep

DETERMINAÇÃO DA DURAÇÃO DO ANESTRO PÓS-PARTO EM OVELHAS DA RAÇA CHURRA GALEGA BRAGANÇANA SUJEITAS A DIFERENTES REGIMES ALIMENTARES PÓS-PARTO

RESUMO

Este trabalho foi desenvolvido com o intuito de estudar a duração do período de anestro pós-parto de ovelhas da raça Churra Galega Bragançana, submetidas a dois regimes alimentares pós-parto distintos. Neste sentido, na cidade de Bragança (latitude 41° 49' N, longitude 6° 40' W e altitude 720 metros), mais precisamente na Quinta de Santa Apolónia, pertencente à Escola Superior Agrária de Bragança, um grupo de trinta e quatro ovelhas da raça Churra Galega Bragançana foi dividido aleatoriamente em dois lotes distintos - A e B. Após o parto, as ovelhas do lote A foram alimentadas ad libitum com feno de prados naturais e uma média de 400 g de alimento concentrado comercial. Por seu lado, as ovelhas do lote B foram alimentadas ad libitum apenas com feno de prados naturais. O intervalo médio de dias observado entre o