

CRECIMIENTO DE LOS CABRITOS EN LA AGRUPACION CAPRINA CANARIA (ACC) EN LOS DOS PRIMEROS MESES DE VIDA

GROWTH OF THE KIDS IN THE CANARIAN CAPRINE GROUP

López, J.L.¹; Argüello, A.¹; Capote, J.²; Fresno, M.²

Palabras clave: crecimiento, cabritos, Agrupación Caprina Canaria.

Key word: growth, kids, Canarian Caprine Association.

RESUMEN

Para la realización del presente trabajo se controló el crecimiento de un total de 258 cabritos pertenecientes a la ACC, (108 de la variedad tinerfeña, 78 de la majorera y 72 de la palmera), criados bajo dos tipos de lactancia diferentes, natural (*ad libitum*) y natural restringida, en la cual los animales accedían a las madres una vez al día por un período aproximado de 3 a 5 minutos.

La ganancia de peso diaria obtenida para el conjunto de la ACC entre los 0-60 días fue de 162,3 g, encontrando valores para las variedades palmera, tinerfeña y majorera bajo lactancia natural de 167,5; 154,5 y 163 g/día respectivamente, existiendo un marcado efecto sexo ($P < 0,01$) a favor de los machos.

Por otro lado, la comparación entre los dos sistemas de lactación (*ad libitum* y natural restringida) proporcionó unas diferencias a favor de la primera, entre 50 y 60%, debiéndose iniciar, entre otros, un estudio económico que incluyese el índice de transformación, la mortalidad y en el caso de los animales de reposición el fenómeno del crecimiento compensatorio, a la vez y especialmente

para los animales destinados al sacrificio una comparación con la lactancia artificial.

SUMMARY

To study the growth of kids of the Canarian Caprine Association, a total 258 animals (108 tinerfeñan, 78 majoreros and 72 palmeros) were examined their systems of lactation, natural or restricted, in which the kids received access to the mother once a day for a period of 3-5 minutes. The first observation was the increase in weight at birth (3,47 kg.), reaching a daily growth of 162,3 g. from 0-60 days. Emphasised was the palmera breed with 167,5 g. gain daily, with the tinerfeñan breed (154,5 g/daily) and majorera (163 g/daily) existing greater effect according to sex ($P < 0,01$). These gaining favour the idea of sacrificing at the greater weight.

On the other hand, the system was compared between the system of lactation: traditional (restricted), against natural (*ad libitum*) existing a difference with regard to growth between 50% and 60% in favour of the latter, resulting between the contemplated systems other factors such as the indice of transformation, the mortality perinatal wearing, the phenomenum of growth compensating in the case of animals in repose and comparison with artificial lactation.

INTRODUCCION

Todos los seres vivos experimentan fenómenos de crecimiento y desarrollo desde el momento de la concepción hasta el momento de su muerte. Su estudio es muy importante tanto desde un punto de vista científico-biológico como económico. A este respecto, son muy variadas las definiciones existentes en la bibliografía en relación al creci-

¹Universidad de Las Palmas de G.C., Facultad de Veterinaria, Departamento de Patología Animal, Producción Animal y Ciencia tecnología de los Alimentos. España.

²Unidad de Producción Animal, Pastos y Forrajes (C.I.T.A.), perteneciente a la Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca. España.