



Centro Regional Chaco Formosa
EEA Colonia Benítez
"Dr. Augusto G. Schulz"

RELACIÓN ENTRE LA PREÑEZ Y LA CONDICIÓN CORPORAL EN VACAS DE CRÍA TIPO BRAFORD EN UN ESTABLECIMIENTO DEL ESTE DE LA PROVINCIA DEL CHACO

Prieto, P.N., Stahringer, R.C.* , Vispo, P.E., Mastandrea, O.R., Sarco, P., Roselló, J.
EEA INTA Colonia Benítez, Chaco.

*E-mail: rstahringer@correo.inta.gov.ar

INTRODUCCION

En el posparto de vacas para carne, si los requerimientos de nutrientes para mantenimiento y lactancia exceden la disponibilidad de los mismos, se produce una pérdida de grasa corporal. Esta afecta negativamente la reproducción.

OBJETIVO

Estudiar los porcentajes de preñez encontrados en cada punto de CC (escala de 1 a 9) según el espesor de grasa subcutánea a nivel de la cadera (P8) medido mediante ecografía.

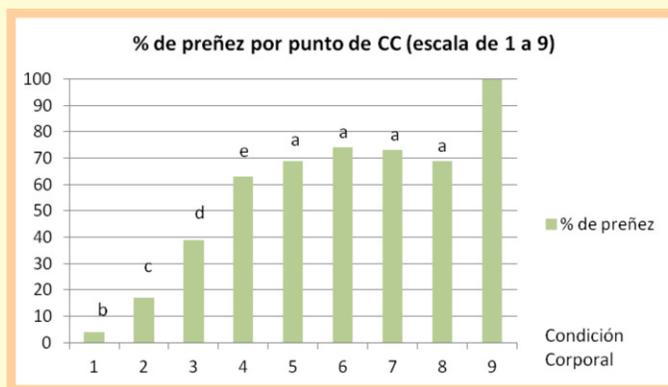
MATERIALES Y METODOS

- Las mediciones se realizaron en el tacto de otoño en vacas de cría tipo Braford entre los años 2007 y 2011.
- El rodeo pertenece al Campo Anexo Gral. Obligado de la EEA Colonia Benítez – INTA. El mismo es manejado de forma tradicional en base a campo natural y sin suplementación invernal.
- La CC y la preñez por tacto rectal fueron determinadas por 2 operadores adiestrados en su realización en el otoño de cada año.
- La medición ecográfica del P8 se realizó con un ecógrafo Falco (Pie Medical) con transductor de 6-8 MHz., utilizando el software disponible en dicho ecógrafo y por el mismo operador en todos los años.
- Se efectuó la comparación de los porcentajes de preñez por punto de CC y grado de engrasamiento (P8) mediante el PROC FREQ y CATMOD del SAS.

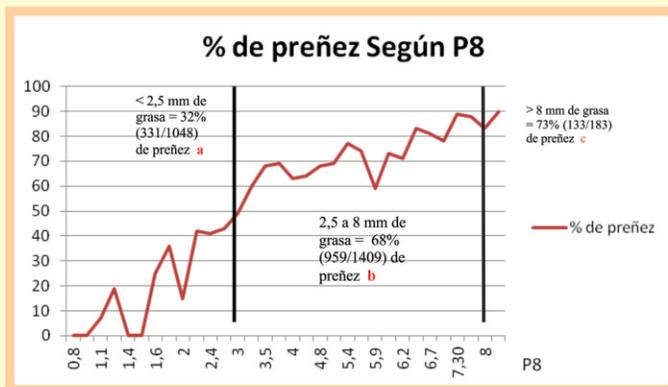


RESULTADOS

Entre las CC 5 a 8 no se hallaron diferencias significativas en el porcentaje de preñez. Los porcentajes de preñez de la CC 4 a la 1 son decrecientes y diferentes entre sí y con respecto al grupo de CC de 5 a 8.



Se obtuvieron diferencias significativas en la tasa de preñez entre grupos de distinto engrasamiento. A mayor P8, mayor fue el porcentaje de preñez obtenido.



Esta diferencia podría estar sujeta a la CC pre-servicio y también está influenciada por el efecto anabólico que ejerce la preñez en los vientres.

CONCLUSIONES

La información presentada muestra la relación positiva entre el porcentaje de preñez, el puntaje de CC y grado de engrasamiento en el P8 en hembras cruce cebú en pastizales del Este de Chaco.