ESTUDIO DE LA FERTILIDAD EN LA RAZA RUBIA GALLEGA, ECOTIPO DE MONTAÑA

Ceular, A.(*); Legide, M.
Dpto. Anatomía y Producción Animal. Facultad de Veterinaria. 27002 Lugo.

OBJETIVOS

La reproducción normal y regular es el pilar fundamental de cualquier explotación rentable del ganado vacuno.

En la agrupación Rubia Gallega ecotipo de montaña (R.G.m.), cuya orientación principal es la producción de carne, la existencia de una infertilidad pasajera en alguna de sus hembras reproductoras y que se manifiesta generalmente por un retraso en el establecimiento de la gestación, va a repercutir necesariamente en los resultados productivos de estas explotaciones afectando, por lo tanto, a sus beneficios económicos.

Por todo esto, es importante conocer lo más exactamente posible los distintos factores capaces de inferir en la buena marcha reproductora de las hembras de R.G.m., con la doble finalidad de poder mantener una fertilidad óptima y de mejorarla cuando haya sufrido alguna merma.

MATERIAL Y METODOS

Este estudio se ha llevado a cabo en dos explotaciones del Ayuntamiento de Pastoriza (Lugo) durante los años 1993-94, con un total de 31 hembras reproductoras (ganadería I=21 y ganadería II=10) y de edades comprendidas entre los 2 y 14 años. El sistema de cubrición utilizado era la monta libre a lo largo de todo el año, sí bien existían diferencias manifiestas en cuanto a la alimentación de estos rebaños (Cuadro 1)

Cuadro 1

Ganadería	Carga ganadera (nº reprodutoras /ha)	Suplementación durante la invernada (Kg/día) Heno	Ensilado	Concentrados
I	0,5	5	12 a 18	0 a 2,5
II	1,2	8	0	0

Se consideran vacas fértiles aquellas que vuelven a parir al año siguiente en el mismo período de paridera (primavera, verano, otoño o invierno), estimando que existe una fertilidad óptima cuando el intervalo entre partos (I.E.P.) es menor o igual a 365 días. Por otra parte se analiza el efecto de la alimentación y edad de la hembra sobre este parámetro.

En las hembras primíparas determinaremos la edad al primer parto, analizando las diferencias entre rebaños.

RESULTADOS

1.-Alimentación y fertilidad.

En el rebaño I el 88% de las hembras vuelven a parir el segundo año con un I.E.P. de 372 días, mientras que en la explotación II sólo el 28,5% de las vacas contabiliza dos partos en el transcurso de la experiencia, presentando un I.E.P. de 395 días.

Realizado un análisis más detallado sobre la influencia de la alimentación en la fertilidad de la R.G.m. nuestros resultados se resumen en el Cuadro 2:

Cuadro 2

Ganadería	N	Multíparas I.E.P.≤365d. / I.E.P.>365d.	Primíparas. N /Edad 1er parto
I	21	7 / 10	4 / 26 meses
II	10	0 / 7	3 / 28,5 meses

2.- Edad de la hembra

La fertilidad de las hembras de R.G.m. es más dependiente del nivel alimenticio que de la edad, no obstante comprobamos que las vacas de más de 10 años son las que presentan mayores problemas reproductivos (únicamente un 20% de las hembras de esta edad repite parto el segundo año, perteneciendo todas ellas a la Ganadería I).

CONCLUSIONES

La alimentación en primer lugar y la edad avanzada en segundo término, son los factores más limitantes para lograr la fertilidad óptima (un ternero / vaca y año) en las hembras de R.G.m.

La edad al primer parto se adelanta cuando las novillas reciben un mayor aporte alimenticio.

BIBLIOGRAFIA

ARTHUR, G. H.; NOAKES, D. E. y PEARSON, H. (1991): "Reproducción y obstetricia en veterinaria". Ed. Interamericana-McGraw-Hill: 407-416, Madrid.

BLASCO, I.; REVILLA, R. y SAN JUAN, L. (1992): "Alimentación invernal y reproducción en vacuno de montaña". Bovis, 46: 67-97