

PESO MEDIO DE LOS GAZAPOS DESTETADOS SEGUN
EL METODO DE CUBRICION Y RAZA EXPLOTADA

Toni Roca
Majid Alaee

INTRODUCCION

Hablamos de destete en cunicultura cuando separamos los gazapos de la madre. Esta operación de manejo, puede realizarse de varias formas según programa reproductivo, entre las que citaremos: el destete precoz (entre los días 21 y 28 de lactación), destete normal (entre los días 29 y 34) y el destete tardío (a partir de los 35 días).

Pocos son los estudios realizados respecto a los pesos de los gazapos al destetar y debemos trasladar la búsqueda bibliográfica de referencia a los trabajos publicados por Prud'Hon y Bel en los años 68-72. Posteriormente algunos autores han aportado datos al respecto, los cuales han llevado a determinar de forma suficientemente consensuada la aceptación de unos pesos que oscilan entre los 500 y 750 gramos aproximadamente, aceptando para camadas de 7 gazapos un promedio de 650 gramos (± 20 gramos).

Aprovechando los datos obtenidos en el estudio de la Inseminación Artificial, podemos aportar un primer análisis de resultados que deberá contribuir a la confirmación de los criterios aceptados por la mayoría de

técnicos en cunicultura así como, al propio conocimiento de los cunicultores.

MATERIAL Y METODO

El estudio experimental se ha obtenido a partir de un colectivo de 201 hembras reproductoras de las razas Neozelandesa blanca (103 ♀) y Californiana (98 ♀) que están sujetas a un programa de mejora zootécnica en círculo cerrado, basado en variaciones entre animales para un carácter dado y en la heredabilidad, desde 1.982.

En el período de observación de resultados, entre Julio de 1.986 y Febrero de 1.987 (8 meses), las hembras estaban en plena producción, siendo conducidas en ritmo semi-intensivo (cubrición a los 7 días después del parto). Durante el período de experimentación se han simultaneado las inseminaciones con la monta natural. Mientras ha durado el control, los machos se han utilizado en monta natural y en inseminación, no habiendo presentado ningún tipo de dificultad.

El destete de los gazapos se ha realizado a los 32 días después del parto (± 2 días).

RESULTADOS Y DISCUSION

Los resultados obtenidos se han redondeado en todos los casos para facilitar su lectura y comprensión. Los autores disponen de todos los registros los cuales podrán analizarse estadísticamente según el método de varianza para determinar criterios más científicos. Ello será necesario puesto que no todas las hembras tienen la misma edad, no han realizado el mismo número de partos, no se han obtenido en la misma época del año, no todas las inseminadas son de la misma raza ni todas las de la misma raza han sido inseminadas, etc.

Resultados globales según el método de cubrición

TAMAÑO DE LA CAMADA NºGazapos	PESO X AL DESTETE EN GRS.				PESO MEDIO TOTAL	TOTAL CAMADAS
	IA		MN			
	Nº camadas	Peso medio	Nº camadas	Peso medio		
≤ 4 ø	89	772	77	747	760	166
5 ø	49	770	67	735	750	116
6 ø	51	728	86	697	709	137
7 ø	74	650	146	670	663	220
≥ 8 ø	82	633	224	659	652	306
TOTAL	345		600			945

CUADRO 1

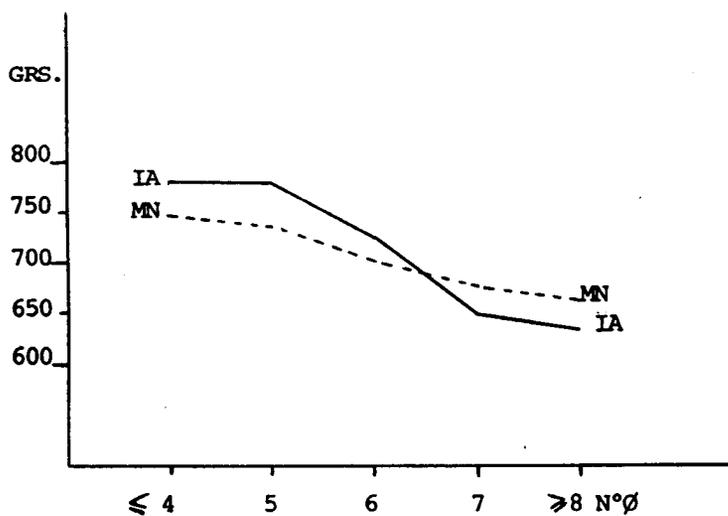


GRAFICO 1

A tenor de los resultados expuestos, significamos una cadencia más regular en la Monta Natural (diferencia de 88 gramos) respecto a la Inseminación Artificial (diferencia de 139 gramos).

Así mismo destacamos que en la IA, las camadas más pequeñas suelen pesar más (+25 gramos) y en la MN son las más numerosas las beneficiadas de un mayor peso (+26 gramos).

Resultados globales según la raza explotada

TAMAÑO DE LA CAMADA	PESO X AL DESTETE EN GRS.				PESO MEDIO TOTAL	TOTAL CAMADAS
	Nº NZB camadas	Peso medio	Nº CAL camadas	Peso medio		
≤ 4 ø	74	758	92	762	760	166
5 ø	62	750	54	750	750	116
6 ø	75	708	62	710	709	137
7 ø	104	667	116	660	663	220
≥ 8 ø	163	652	143	652	652	306
TOTAL CAMADAS	478		467			945

CUADRO 2

En cuanto a los resultados obtenidos por raza explotada cabe significar la casi igualdad de pesos medios obtenidos no observándose diferencias significativas en camadas pequeñas y destacando una igualdad absoluta en camadas numerosas (652 gramos en ambas razas).

CONCLUSIONES

Si el objetivo de la cunicultura industrial se fija en la producción y pasa por la productividad-hembra cabría analizar si son más rentables camadas destetadas de 6-7 gazapos a un peso superior o camadas más numerosas de menor peso al destete. En el primer caso la IA se mantendría interesante en este aspecto, por el contrario, en el segundo caso, la MN se erigirá como determinante.

En cuanto al potencial productivo de las razas NZB y CAL, es significativo observar que cuando ambas razas están sujetas a un programa de mejora los resultados obtenidos pueden ser parejos no destacando necesariamente una raza sobre la otra.

Podemos concluir este trabajo experimental con el objetivo primero que era determinar el peso medio al destete de los gazapos según el tamaño de la camada; resultando:

Nº animales	Peso medio
≤ 4 gazapos	760 gramos
5 "	750 "
6 "	709 "
7 "	663 "
≥ 8 "	652 "

1.987

Mataró, 1.988

