

# ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES DE LA RAZA MORUCHA

## Resultados de Encuesta Realizada a 43 Ganaderos

Por: Piedrafita J., Milán M.J., Bartolomé J., Quintanilla R.\*

Sánchez Recio J.M.\*\*

**Base territorial:** se trata de explotaciones con una superficie total media de 450 has. de Superficie Agraria Útil, compuestas en su mayoría por prados y pastos naturales (352 has de media). El resto corresponde a cereales (54 has.) y sólo en el 16 % de las explotaciones aparecen zonas de monte. Los pastos se aprovechan a diente o se conservan henificados como forma más frecuente. En lo que se refiere al régimen de tenencia aparece un alto porcentaje de arrendamiento (en torno al 40 %). Debido a la gran superficie que de estas explotaciones los índices de mecanización son bajos en términos relativos.

**Estructura ganadera:** el tamaño medio de los rebaños es bastante elevado (132 vacas/explotación) de las que el 74 % son de raza pura. En cuanto a los machos, presentes en todas las explotaciones el 60 % son de raza pura.

Aparecen frecuentemente otras especies ganaderas aunque con pocas cabezas (ganado caballar y porcino generalmente). La carga ganadera media es baja, 0,4 UGM / ha. de SAU.

\* Departament de Ciència Animal i dels Aliments.UAB.Bellaterra, Barcelona.

\*\*Asociación Nacional de Criadores de Ganado Vacuno de Raza Morucha Selecta

Se practica la monta natural como forma de cubrición, y sólo en un caso la cubrición está dirigida y se hacen lotes en el rebaño.

La tasa media de reposición obtenida es del 15,6 % (novillas/vaca) utilizando principalmente criterios productivos para la selección. Se busca una buena conformación y fertilidad en machos y facilidad al parto en las hembras.

**Personal:** la mano de obra media empleada en estas explotaciones es de 1,6 UTA, con un porcentaje de asalariados de 53 %.

El 70 % de los titulares lo son a título principal. A la pregunta de si tenían sucesor en la explotación un 30 % ha

contestado afirmativamente.

En estas explotaciones la productividad de la mano de obra es bastante elevada, con 99 vacas / UTA y 322 ha de SAU por UTA empleada.

**Alimentación :** se basa en el aprovechamiento de pastos naturales y el aporte de forraje verde cortado durante prácticamente todo el año. Además, durante el verano, otoño e invierno (sobre todo en estas dos últimas estaciones), es frecuente algún tipo de suplementación fundamentalmente a base de pienso o "tacos" y de heno.

**Producción:** la edad media de



Estación	Alimento	% de explotaciones
Primavera	Pastos naturales	98
	Forraje en verde	22
	Heno	76
	Pienso	2
	Rastrojo	2
Verano	Pastos naturales	76
	Pienso o "tacos"	37
	Forraje en verde	34
	Rastrojo	20
	Heno	12
	Pastos (bellotas)	2
Otoño	Pastos naturales	68
	Pienso o "tacos"	63
	Forraje en verde	61
	Heno	27
	Pastos (bellotas)	20
Invierno	Forraje en verde	85
	Pienso o "tacos"	66
	Heno	44
	Pastos naturales	39
	Pastos (bellotas)	2

destete son 6-8 meses y el peso medio son 212 Kg de peso vivo. Un 65 % de las explotaciones ceban los terneros y el 35% de los ganaderos los venden para vida a otras explotaciones. De media el producto obtenido tiene una edad de 14 meses y un peso de 513 Kg.

Los añejos se venden tanto través de intermediarios (28%) como directamente al matadero (28%).

**Aspectos sanitarios:** el 56% de las explotaciones reciben asistencia veterinaria de manera eventual. Los abortos y la mortalidad observada, tanto en adultos como en terneros, es bastante baja. La mamitis y los procesos diarreicos en adultos tampoco son importantes, adquiriendo importancia en el caso de terneros, un 58% de las explotaciones dice haberlas padecido en los últimos tres años. En lo que se refiere a parasitosis, las internas las han padecido un 28% de las explotaciones y un 33% han padecido parasitosis externas. En el 91% de las explotaciones se realizan tratamientos de desparasitación, que se llevan a cabo fundamentalmente en primavera y en otoño. Tratamientos DDD se realizan en el 28% de los casos y en el 75% de las explotaciones se llevan a cabo planes vacunales.

alta carga ganadera. La segunda componente principal caracteriza a explotaciones grandes, presenta coeficientes de correlación altos con el tamaño del rebaño, la superficie total de las explotación, la mano de obra empleada y el número de añejos producidos.

El posterior Análisis Cluster ha permitido diferenciar un gran grupo con 24 explotaciones y dos pequeños con 3 explotaciones cada uno, además de 13 explotaciones que han quedado individualizadas. El grupo principal (24 explotaciones) está formado por fincas más pequeñas que los valores medios

**Tipificación:** los resultados del Análisis de Componentes Principales indican que 7 factores, aquellos cuyo valor propio es superior a la unidad, explican el 78% de la varianza. La primera componente caracteriza a explotaciones con alta productividad de la mano de obra, así tiene coeficientes de correlación elevados con el número de vacas por UTA empleada y con las hectáreas de SAU por UTA, se trata de explotaciones de baja utilización de mano de obra y relativamente

descritos anteriormente. Se caracteriza por disponer de una superficie media de 327 has de SAU, 42 has de cultivos forrajeros y 285 has de pastos naturales, es decir, toda la superficie de la explotación es forrajera, el porcentaje de base territorial en régimen de propiedad es bajo (53 %). El tamaño medio del rebaño es de 103 vacas, la presencia de otras especies ganaderas es baja, obteniéndose una carga ganadera de 0,4 UGM / ha de SAU. La mano de obra ocupada asciende a una media de 1,3 UTA, siendo el porcentaje de asalariados del 45 %.

Los otros dos grupos con 3 explotaciones cada uno se han diferenciado en un caso por tratarse de explotaciones con una superficie forrajera relativamente baja, solo supone el 27 % de la SAU, el resto de variables tienen valores parecidos al grupo principal descrito anteriormente. El otro pequeño grupo está integrado por explotaciones muy grandes tanto en base territorial como en número de cabezas y en mano de obra empleada, la superficie media es de 1022 has de SAU, 87 has de cultivos forrajeros y 835 has de pastos naturales, el porcentaje de propiedad es del 100 %. El tamaño medio del rebaño es de 202 vacas siendo importante la presencia de otras especies ganaderas.

La mano de obra empleada asciende a 2,8 UTA con un alto porcentaje de asalariados (91 %), además estas fincas están bastante mecanizadas.

