

Los resultados económicos 2012 de las explotaciones de vacas de leche en Catalunya

De las 774 explotaciones con cuota, 743 produjeron leche en 2012. La explotación media de Catalunya, según la muestra del *Observatori de la llei*¹, tiene una superficie agraria útil de 53,69 Ha, de la cual, prácticamente su totalidad se dedica a la producción de leche, con 141 vacas presentes, 3,22 unidades de trabajo agrario (UTA) y con un capital invertido de 4.015 euros por vaca.

El 34,23% de la superficie se aprovecha a doble cosecha anual y el 43,63% es de regadío, mayoritariamente presente en explotaciones con cuota superior a 500.000 litros. El 33% de las vacas presentes son de primera lactación, el 44,64% de segunda y el 21,17% de tres y más lactaciones. La carga ganadera (en unidades de ganado mayor) es de 3,93 y en vacas presentes de 3,04. Por cada UTA corresponden 40,70 vacas presentes. El 65,61% de la mano de obra es familiar (porcentaje inferior al de 2011 que fue de 68,38%). Una unidad de mano de obra familiar dedica 2.825 horas al año y una de contratada 2.471. El sueldo bruto de un asalariado fijo, incluida la seguridad social, es de 8,64 €/hora.

Del capital invertido el 49% lo está en animales, 23% en edificios, 14% en maquinaria, 10% instalaciones, y el resto, 4%, en cuota.

En cuanto a la producción de leche la media fue de 9.024 litros por vaca presente y año, con una tasa de grasa del 3,69% y de proteína del 3,28%. El recuento celular fue de 232.000/ml y el de bacterias de 23.000/ml. El consumo de concentrados por vaca y año fue de 4.584 kg, con un índice de 2,11 litros producidos por kg de concentrado consumido.

A continuación se presentan los **resultados de la gestión económica de 2012**.

Los ingresos totales fueron inferiores en un 1,38% a los de 2011. Los relativos a la venta de leche fue-

ron 32,99 cts. €/l, prácticamente iguales a los de 2011 (0,09 cts. por debajo).

Partida	Cts./litro
Ingresos totales	40,60
Venta de leche	32,99
Venta neta animales	1,53
Venta neta terneros	0,54
Subvenciones y otros ingresos	4,73
Variación inventario animales	0,82

La venta de leche es la partida mayoritaria y las subvenciones e indemnizaciones representan el 11,65% de los ingresos.

Los costes variables –cualquier gasto originado por la producción de leche, directamente relacionado con la cantidad– fueron de 26,89 cts./l, de los cuales, como cada año, los relativos a los productos comprados para la alimentación son los mayoritarios, representando el 64%. Cabe destacar que esta partida aumentó en 1,84 cts./l respecto a la de 2011.

Partida	Cts./litro
Costes variables	26,89
Productos comprados para la alimentación	17,22
Costes parcelas forrajes	1,35
Variación inventario alimentos propios	0,37
Sanidad y reproducción	1,90
Maquinaria	3,18
Luz/teléfono	0,96
Agua para el ganado	0,09
Detergentes y desinfectantes	0,39
Material diverso	0,70
Material para cama del ganado	0,67
Salarios eventuales	0,04
Variación inventario otros propios	0,02

J. Maynegre*, M. Nogué*, S. Olives y A. Seguí*****

* Ingenieros agrónomos, Gestrum Integral SLP,
jmaynegre@agronoms.cat

** Ingeniera agrónoma, UdL, s.olives@prodan.udl.cat

*** Dr. Ingeniero agrónomo, asegui@remugants.cat

¹ La muestra tiene cuatro estratos (a: 4 explotaciones con menos de 250.000 litros de cuota; b: 7 entre 250.000 y menos de 500.000; c: 14 entre 500.000 y menos de 1.000.000; d: 22 con más de 1.000.000).

Los productos comprados para la alimentación se desglosan en las siguientes partidas:

Partida	Cts./litro
Productos comprados para la alimentación	17,22
Forrajes vacas	1,66
Forrajes recría	0,07
Subproductos vacas	1,56
Subproductos recría	0,23
Pienso i concentrados vacas	11,95
Pienso i concentrados recría	1,29
Correctores vacas	0,21
Correctores recría	0,00
Aditivos vacas	0,24
Aditivos recría	0,00

Los costes fijos –todo coste en efectivo o calculado relacionado con la estructura de la explotación, independiente de la cantidad de leche producida en el ejercicio económico– suman 10,78 cts. €/l, inferiores en un 5% a los de 2011. Nuevamente las amortizaciones técnicas, los sueldos y seguridad social familiar, y los gastos relacionados con las contribuciones, seguros y conservación son las más importantes, en este orden.

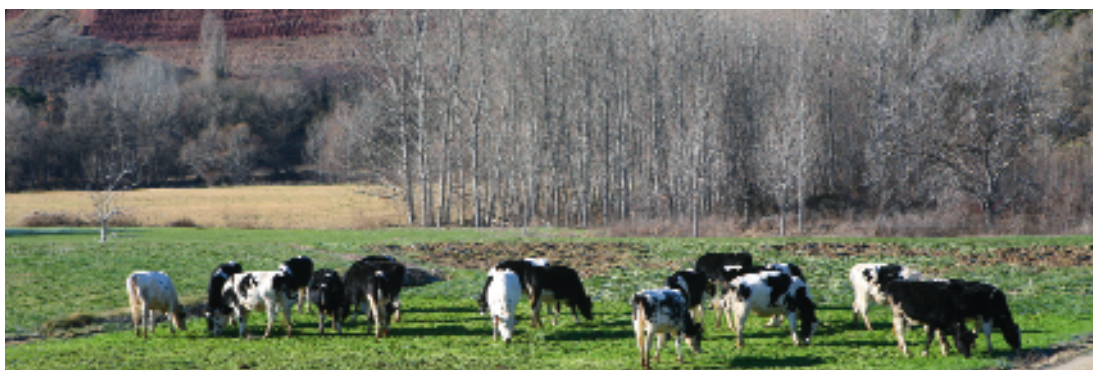
Este año 2012 los costes de oportunidad fueron inferiores en 32,66% a los de 2011. Las explotaciones son mayores en cuanto a efectivos ganaderos y tienen más mano de obra asalariada.

Partida	Cts./litro
Costes de oportunidad	7,99
Renta de la tierra	0,57
Mano de obra familiar	6,85
Intereses capital propio invertido	0,57

En definitiva, los resultados fueron los siguientes:

Resultados	Cts./litro
Ingresos totales	40,60
Costes variables	26,89
Margen bruto	13,71
Costes fijos	10,78
Margen neto	2,93
Costes de oportunidad	7,99
Beneficio	-5,06

Como hemos reseñado, los ingresos han bajado 0,56 cts./l respecto de 2011 y los costes variables han aumentado 2,67 cts./l, los costes fijos han bajado 5% y los de oportunidad han bajado el 32,66%.



Partida	Cts./litro
Costes fijos	10,78
Contribuciones, seguros y conservación	2,49
Arrendamientos	1,01
Amortizaciones técnicas	3,51
Salarios y Seguridad Social familiar	2,82
Otros fijos	0,94

La partida de amortizaciones de maquinaria es la más importante de las amortizaciones técnicas, representando el 42% sobre el total, seguida por los edificios u obra civil (23%), instalaciones (22%) y finalmente la cuota lechera (13%).

La conservación y la reparación de la maquinaria representan el 56% del total de la partida de contribuciones, seguros y conservación, seguida de la conservación y reparación de edificios, con un 16%.

Los costes de oportunidad, que representan la valoración del capital invertido, de la mano de obra familiar y de la renta de la tierra en propiedad, siguen una tendencia inversamente proporcional al volumen de leche producido. A menor volumen de leche producido más costes de oportunidad. Sirven para valorar, sobre todo, la mano de obra familiar, a la que se le asigna la renta de referencia de los presupuestos generales del Estado, que este año fue de 27.907 €/UTA, superior en 1,5% a la de 2011.

En consecuencia, el margen bruto (ingresos menos costes variables) de 2012 baja 3,23 cts./l respecto al de 2011 (bajada del 19,07%), el margen neto baja 2,66 cts./l (47,58%) y el beneficio baja 0,05 cts./l (1%). Sin duda la pérdida de ingresos y el aumento del coste de la alimentación son las causas del descenso. Desde 2006 (primer año del Observatorio) el beneficio medio es negativo, por primera vez, en todos los estratos.

Con tales resultados, la producción de leche en Cataluña se habría realizado sin pérdidas y con una remuneración por UTA de acuerdo a la renta de referencia, en el año 2012, a partir de un precio medio de la leche (con primas de calidad incluidas) de 36,90 cts. €/l. O dicho de otra forma, el coste medio de producción de un litro de leche en Cataluña en el ejercicio 2012 fue de 44,52 cts. €/l (mano de obra familiar incluida).

Pueden encontrar el informe completo del año 2012, y demás información relacionada con el Observatori de la llet en la página web oficial del *Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (DAAM)* de la *Generalitat de Catalunya*.

