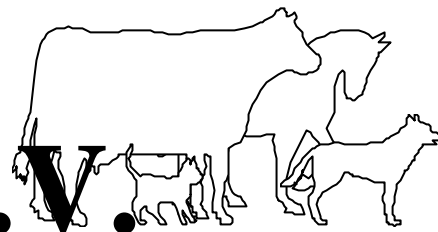




Juliol, 2003

Butlletí G.T.V.



És econòmic fer llet amb un % de greix baix?

A partir d'un interessant article a la revista "Frisona Española" on es feien diferents simulacions de quota amb més o menys greix, hem volgut aprofundir una mica en el tema i, realment, el tema és sucós. Fer menys greix, representa cobrar menys diners per litre al cap del mes però, compensa?

Suposem que la quota és fixa i no es pot fer més llet que la quota. Aleshores sí que compensa.

Amb les formules de conversió de greix, *si no hem comès cap error*, per cada 100.000 kgs de quota al 3,70 %, es poden fer 112.600 kgs de quota al 3% de greix, un 12,6% més. Això vol dir més ingressos al cap de l'any, exactament un 4,72% més ingressos al cap de l'any encara que el preu del litre de llet serà un 7% inferior (descompte).

Ara bé, fer aquests litres de més també han de costar diners; sí, però les despeses d'alimentació son bastant fixes (per litre de llet) fem el greix que fem. L'efecte més interessant d'aquesta situació és que les despeses fixes de la granja (que no depenen dels litres que es facin: manteniment, neteja, sous, electricitat, munyida, assegurances, impostos,...) es dilueixen en més litres, compensant *gairebé* el descompte per greix!!!.

A continuació us posem aquest taula (suposem que la proteïna queda fixa):

	Greix:3,70%		Cts. €/litre	pts/litre	
Si les despeses fixes, son de 8.000 €, per exemple, és diluiran des de 0,08€/litre fins a 0,07.	Quota:100.000		30	49,92	
		Prima greix:	0,30	0,50	
		Prima proteïna:	0,60	1,00	
I, a la inversa, pot ser que no sigui massa interessant fer llet alta en greix amb les primes actuals. Segons els nostres comptes s'hauria de pagar la dècima a 0,50 centim d'euro (1,8 pts) per compensar aquesta pèrdua de quota.	%Greix	Kgs quota	Ingressos bruts	€/litre	pts/litre
Aquests comptes estan més condicionats per la prima de greix que per el preu del litre de llet.	3,00	112.600	31.415,40 €	0,279	46,42
Atenció: El % de greix de la vaca pot ser un indicador de la seva salut i no convé provocar acidosis que puguin perjudicar-la. Són temes en estudi; per exemple s'estan investigant determinats greixos que, afegits a la ració, podrien fer baixar el greix de la llet sense fer cap mal a la vaca.	3,05	111.700	31.331,85 €	0,281	46,67
	3,10	110.800	31.245,60 €	0,282	46,92
	3,15	109.900	31.156,65 €	0,284	47,17
	3,20	109.000	31.065,00 €	0,285	47,42
	3,25	108.100	30.970,65 €	0,287	47,67
	3,30	107.200	30.873,60 €	0,288	47,92
	3,35	106.300	30.773,85 €	0,290	48,17
	3,40	105.400	30.671,40 €	0,291	48,42
	3,45	104.500	30.566,25 €	0,293	48,67
	3,50	103.600	30.458,40 €	0,294	48,92
	3,55	102.700	30.347,85 €	0,296	49,17
	3,60	101.800	30.234,60 €	0,297	49,42
	3,65	100.900	30.118,65 €	0,299	49,67
	3,70	100.000	30.000,00 €	0,300	49,92
	3,75	99.100	29.878,65 €	0,302	50,17
	3,80	98.200	29.754,60 €	0,303	50,41
	3,85	97.300	29.627,85 €	0,305	50,66
	3,90	96.400	29.498,40 €	0,306	50,91
	3,95	95.500	29.366,25 €	0,308	51,16
	4,00	94.600	29.231,40 €	0,309	51,41
	4,05	93.700	29.093,85 €	0,311	51,66

CLA: Un àcid gras molt especial.

Recents estudis en alimentació han descobert un tipus de greix (un àcid gras) anomenat Conjugated linoleic acids (CLA) que es produeix en quantitats variables en la llet de les *vaques i que té propietats anticancerigenes per a les persones*. I no s'altera al processar la llet en fàbrica!

Segons l'alimentació de les vaques en fabriquen més o menys; quan mengen verd o gira-sol en fan més i també sembla que algun tipus de greix by pass pot estimular aquesta síntesi.

Però encara hi ha més, per la vaca també té efectes: fa baixar el greix, sense afectar la salut de la vaca.

Fins ara, sempre s'havia pensat que una baixada de greix devia ser deguda a un excés de concentrats i l'acidosis del rumen amb les negatives conseqüències que això té: Coixeres, diarrees, úlceres d'estómac,...

És interessant fins al punt de que s'ha pensat que, donant-ho després del part, pot ajudar a les vaques més productores a no perdre tant de pes, millorar la fertilitat i a fer més llet per lactació. Això s'ha pogut comprovar que és cert, la corba de lactació és més bona i llarga; i la aparent pèrdua econòmica per poc greix es compensa amb escriure per l'augment de litres produïts i per el millor aprofitament de la quota lletera.