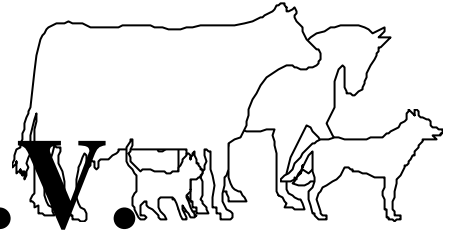




Octubre, 2003

Butlletí G.T.V.



Factors que influencien la fertilitat

La fertilitat és el "motor" de la producció lletera; si falla, s'en ressentirà tard o aviat. Segons un estudi holandès, els factors que afecten més la fertilitat són:

- ?? Factors animals: 52%
 - o Balanç energètic: 30%
 - o Metritis: 11%
 - o Quistes ovàrics: 4%
 - o Mamitis: 3%
 - o Coixeres: 4%
- ?? Factors de maneig: 37%
 - o Inseminar vaques que no van en zel: 10%
 - o Inseminar massa aviat o massa tard: 7%
 - o Excés de proteïna a la ració: 10%
 - o Altres: 10%
- ?? Altres factors: 11%
 - o Qualitat semen: 6%
 - o Estació de l'any: 5%

Segurament el nostre clima (estius) afecten molt més del 5%. Sobretot perquè repercuteix en el consum dels animals i provoca un balanç energètic negatiu. També provoca un augment d'unes dècimes de temperatura de l'animal que són nefastes per la fertilitat. Per combatre-ho no hi ha més remei que posar prou ombres i forçar la ventilació.

Hi ha 2 factors (energia i proteïna) que depenen molt de la alimentació (30+10%). Per tant és molt important tenir-la ben equilibrada i controlar la urea en llet o sang que ens dona una idea de si l'alimentació està correcte.

La detecció de zels és molt important perquè la inseminació sigui eficient. La metritis depèn molt de la higiene del període post part .

Treball sobre rendibilitat

En un recent treball presentat a la Fira de Sant Miquel, l'enginyer agrònom Jordi Maynegre ha fet un estudi econòmic de varies explotacions (mitja 105 vaques, 2,5 persones treballant, 29.2 Ha) de la zona de Lleida:

- ?? Els ingressos mitjans són 54 cts/lit (llet: 29,53 vaques carn: 0,72 vedells: 0,69 Altres: 1,31) i hi suma 0,54 cts per revalorització de l'inventari d'animals.
- ?? A l'apartat despeses (fixes: 6,85 cts/lit, variables: 31,90 cts/lit) hi ha dades molt interessants:
 - o En l'apartat de variables (en finció de la producció lletera):
 - ☞ Compres alimentació + cost parcel·les: 15,85+0,97 cts/lit. És el 58,5% de les despeses.
 - ☞ Maquinària: 1,61 cts/lit
 - ☞ Sanitat i reproducció: 2,44 cts/lit
 - ☞ Llum+telefon: 0,44 cts/lit
 - ☞ Palla 0,55 cts/lit
 - ☞ Detergents i desinfectants: 0,30 cts/lit
 - ☞ Etc.
 - o En els fixes:
 - ☞ Sous: 0,68 (A més la mà d'obra familiar es valora en 6,01 cts/lit)
 - ☞ Control lleter: 0,11 cts/lit
 - ☞ Amortitzacions (inclouent-hi la quota): 2,74 cts/lit
 - ☞ Reparacions maquinària: 0,87 cts/lit
 - ☞ Seguretat social familiar: 0,58 cts/lit
 - ☞ Arrendaments 0,50 cts/lit
 - ☞ Conservació i manteniment: 0,33 cts/lit
 - ☞ Assegurances: 0,47 cts/lit
 - ☞ Interessos: 0,29 cts/lit
 - ☞ Etc

Amb tot, incloent-hi els capital invertit, el llindar de rendibilitat és quan la llet es paga a més de 34,28 cts/lit.