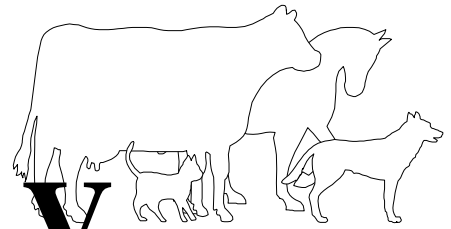




Setembre, 2001

Butlletí G.T.V.



Resumim alguns treballs que poden ser interessants:

Efectes de les hores de claror sobre la producció de llet

En unes proves fetes a USA es van eixugar varies vaques als 60 dies abans de parir i es van posar en quadres amb diferents hores de llum: 16 o 8.

Es va mirar si afectava a la producció de llet, al part, al pes i mides del vedell,...

Val a dir que es va fer amb poques vaques, aquest estudi, però els resultats han sigut sorprenents: Sembla que van produir 3,2 kg de llet més les vaques que van estar amb només 8 hores de claror. Probablement van notar més l'efecte de la llum després del part.

No hi va haver cap efecte sobre el pes del vedell i la qualitat de la llet.

Fins ara no s'havia trobat massa influència de les hores de llum a la producció. Aquest treball és de difícil aplicació ja que tancar les vaques seques per tenir poca llum potser donaria més problemes que beneficis.

Interès de l'anàlisi de Urea a la llet

A Ontàrio (Canadà) han seguit uns 60 estables per veure si hi havia relació entre la urea en llet i la fertilitat:

- Si s'interpreta a nivell individual, sembla que no hi ha una relació entre la urea dels 45 dies posteriors a la inseminació.
- Si que hi ha relació amb la urea del dia anterior a la inseminació: valors superiors a 39 mg/dl (per un excés de proteïna degradable) o inferiors a 26 mg/dl (per manca de proteïna) van donar menys fertilitat a la primera, segona i tercera inseminació.

Ja fa temps que treballem amb la urea, per detectar si la alimentació podia perjudicar la reproducció. Seria interessant analitzar la urea de la llet encara que només fos la mostra que es treu del tanc que dona una mitja orientativa de la quadra. La llet té una proporció d'urea segons la que hi hagi a la sang de la vaca i el tanc conté llet de totes les vaques, encara que hi ha més llet de les vaques que produeixen més, naturalment.

Efectes de la fermentació i qualitat de l'ensitjat

Una prova molt interessant per veure si donar la capa superior de l'ensitjat, que normalment està en mal estat, pot afectar al bestiar.

Es van provar amb diferents proporcions del 0 al 68% de la matèria seca:

- Amb un 23% el bestiar va reduir la ingestió en més de 1 kg de MS.
- La digestibilitat de la ració es va reduir del 75% al 69%.
- La conversió dels animals va ser millor si no es donaven restes en mal estat.
- Per cada 45 kg de silo es perdien 3,5 kg de llet.

NOTICIES INTERNET

- A la nostre pàgina web podeu trobar una còpia de tots els butlletins des de l'any 1998. Intentarem rescatar els butlletins anteriors del fons d'algun ordinador.
- A la web <http://www.agrodigital.com> us podeu subscriure i us envien CADA DIA un email amb les notícies i novetats legals agrícoles. És gratis.
- Hem registrat un nom propi, (una mica llarg):
<http://www.gruptecnicveterinari.com/>