

VISITA CAN NOGUÉ

Abril 2014

Explotació de vaques de llet a Cistella (Girona)

CAN NOGUÉ

L'explotació *Can Nogué SCP* a Cistella (Girona) té, aproximadament, una superfície farratgera de 150 ha en secà, 215 caps de boví lleter (125 vaques de llet i 90 vedelles de reposició) amb una quota d'1.200.000 kg de llet. La societat la formen **Jaume Nogué i Moisès Nogué**. L'establació està en actiu des de 1989, en la ubicació actual, a les afores de Cistella. Aprofitant la distribució de les naus s'ha anat reformant des de 2010, any en que s'incorporà, com a jove agricultor, Moisès Nogué, ramader i, alhora, enginyer agrònom. Les reformes, a punt d'acabar, començaren amb la sala de munyir espina de peix 2x6 i es cobriren els patis. Entre 2012 i 2013 es construí una sitja, zona de cubicles (per a 90 vaques) amb sistema mecanitzat d'extracció de dejeccions, i una fossa de fems d'1.000.000 litres de capacitat (per a sis mesos). Alhora, s'instal·laren dos dispensadors automàtics de concentrats. La idea de les reformes se sustenta en la necessitat de millorar les condicions de feina, i que les vaques i vedelles estiguin en bones condicions de benestar. L'explotació, en general, es basa en l'aprofitament dels recursos farratgers. La mà d'obra és de 3 UTA.



Vista general de les vaques als cubicles

ALGUNES DADES TÈCNIQUES I DE MANEIG

La reposició és al voltant del 27% i l'eliminació del 25%. El nombre mitjà de parts per vaca i vida és de 2,5 (ara estan entrant en producció moltes vaques joves). La producció mitjana per vaca munyida i any és de 10.220 kg (aproximadament, 9.000 kg per vaca present i any).



Vaques seleccionades a partir de la recia



Passadís d'alimentació

L'estructura del ramat, aproximadament, és de 34% vaques de primera lactació, 52% de segona i 14% de tres o més lactacions.

L'estabulació està dividida en tres zones. A la zona de llit calent, amb DAC incorporat, hi ha les vaques adultes (a partir del tercer part) des del part fins al final de lactació (a l'explotació s'està renovant el ramat amb l'objectiu d'adaptar-lo als DAC), i les braves que s'hi estan entre 1 i 2 mesos (segons producció). A la zona de cubicles, un pati amb 60 llocs on hi ha un DAC, i un altre pati amb 30 llocs sense DAC.



Vaques als cubicles



Vaques a zona llit calent

A la superfície farratgera hi fa 45 ha de raigràs que s'aprofitarà ensitjat, 20 ha d'usurda, amb tres dalls –el segon el destina a sec i els altres a bales encintades–, 35 ha de civada per a fenc –sec de civada en flor–, 12 ha de sorgo per ensitjar, 25 ha de tritcale i veça i mescla de tritcale, veça, raigràs i trèvol, que dedica a ensitjar. La resta és guaret. Un cop ha ensitjat, fa anàlisi de cadascun d'ells per tal de formular les racions amb criteri.



Camp de raigràs



Camp de tritcale i veça



Ensitjat de sorgo (28 % MS)

Pel que fa al racionament disposa d'un remolc barrejadur unifeed i fa dos subministraments al dia. Actualment als dispensadors automàtics de concentrat –dos en total– distribueix 1 kg de pinso per tal de complir el període d'adaptació.



Vaques a la menjadora

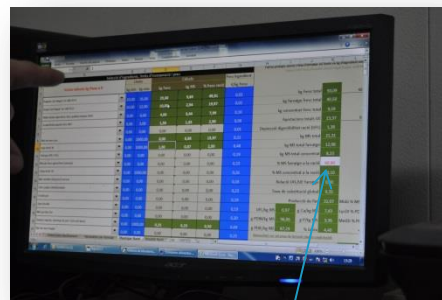


Vaca entrant al DAC

La ració la formula amb l'aplicació informàtica del *Grup de remugants*, a disposició pública al web:

www.remugants.cat

La ració base cobreix el manteniment i 31 litres de llet, i s'ha de canviar cada dos mesos per tal d'adaptar-la als farratges. L'explotació disposa de dues tremuges, una per al blat de moro i l'altre per al concentrat de producció. Actualment subministra la següent ració: 25 kg d'ensitjat de raigràs, 10 kg d'ensitjat de sorgo, 4 kg de sec d'usarda, 1,5 kg de civada en flor (sec), 8 kg de blat de moro en gra, i 1,5 kg de concentrat (1 kg tortó de soja i la resta correctors minerals). Un cop passat el període d'adaptació dels DAC ajustarà el racionament.



Resultat de la formulació (61% MS farratgera)

Les vedelles de reposició, del naixement fins al sis mesos, estan a un annex a l'estabulació de vaques, després passen a l'estabulació de recria, situada en una explotació veïna que tenen llogada, la qual està dividida en quatre compartiments: de 6 a 12 mesos, al voltant de 15 mesos, de 18 a 20 mesos, i les que estan a quatre mesos del part.



Vedelles de 6 a 12 mesos

Ració: la de vaques de llet



Vedelles al voltant de 15 mesos

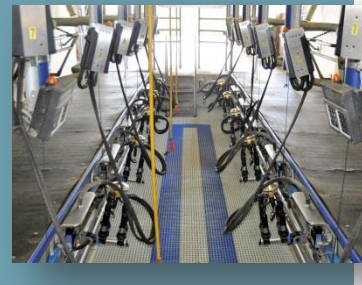
Fa sincronització de zels. Ració: 50% d'una barreja a base de sec de civada, ensitjat de sorgo i ensitjat de raigràs, i 50% la ració unifeed de les vaques de llet.



Vedelles a 4 mesos del part

Ració a base de sec de civada, ensitjat de sorgo i ensitjat de raigràs

La sala de munyir és una espina de peix 2x6, en línia baixa amb canonades molt ben dimensionades que permetrien ulteriors ampliacions dels punts de munyir, molt ben equipada i confortable. Es construí en el mateix lloc on hi havia l'anterior, aprofitant les edificacions de la nau. El tanc de llet és exterior.



Sala d'espera i sala de munyir espina de peix 2x6

El sistema de recollida de dejeccions es fa amb tiràs que les porta a una canalització al final de l'estabulació, a la qual s'hi instal·là un recollidor mecànic que fa que els fems no s'hi acumulin i els transporta a la fossa de fems.



A l'apartat "GALERIES DE FOTOS" dins de les visites podem trobar la seqüència de fotos de la visita. Fotos realitzades per José Luís Sanmartín i Antoni Seguí.

Per a qualsevol consulta, aclariment de funcionament, us podeu adreçar a qualsevol membre del grup per tal d'organitzar una trobada per a posar en pràctica l'aplicació.