



---

# VISITA MAS FIGUERES

Març 2014

Explotació de vaques de llet a Maçanet de la Selva (Girona)

## MAS FIGUERES

L'exploració Mas Figueres, a Maçanet de la Selva (Girona), té una superfície farratgera de 70 ha en secà i disposa de 80 vaques de llet i la cria, amb una quota de producció de 772.000 kg de llet. El titular és el Sr. Joan Brossa Vendrell i a l'exploració hi treballen tres persones, en total 3 UTA. En el decurs de la visita ens acompanyà el seu pare, el Sr. Joan Brossa Bosch, iniciador de l'exploració de vaques de llet a l'any 1965 – estabulació tancada amb 20 vaques – que després, a l'any 1970, es transformà en una estabulació lliure amb 30 vaques de llet, equipada amb una sala de munyir paral·lel amb la corresponent sala d'espera<sup>1</sup>.

### ALGUNES DADES TÈCNIQUES I DE MANEIG

L'estructura del ramat és de 27,5% de primer part, 31,5% de segon i la resta de tres i més parts. La reposició és de 2 vedelles al mes (taxa del 30 %). En general, no va més enllà de 4 o 5 parts.

Disposa d'una estabulació lliure amb 80 cubicles (reforma de l'any 2005) i 80 llocs a la menjadora. És estricte en no tenir més vaques que llotges i llocs a la menjadora. El terra de l'estabulació – passadís d'exercici i de neteja – és de goma, que arriba fins a la sala de munyir. El llit dels cubicles és a base de matalassos, els quals es netegen diàriament, matí i vespre, afegint-hi o canviant-los les serradures.



Recria (cobertes als 15 mesos) i vaca seleccionada (de 5 parts, amb mitjana anual de 10.500 kg de llet)

L'any 1990, arran de la segona reforma, va incorporar DAC (dispensadors automàtics de concentrats), els quals continuen en actiu. A més a més, va canviar la sala de munyir paral·lel per una espina de peix, amb mesuradors de pot en línia baixa, 2x6.

<sup>1</sup> Durant la visita van destacar l'assessorament de Ramon Trias, així com d'Eloy Gonzalez i José Luís Sanmartín, del SEA, tant en el disseny de l'estabulació i la sala, així com en la reforma del 2005.



Vaques a llotges o cubicles





Reforma de l'any 2005, cubicles o llotges amb matalàs

A la superfície farratgera hi fa ordi (destinat a gra, que ven per tal de comprar fenc deshidratat d'userda, i es queda la palla), i el raigràs italià, el cultiu per excel·lència, al que normalment li fa tres dalls, els dos primers per ensitjar i el darrer per assecar. Ara – març 2014 – disposa d'una sitja de raigràs sense obrir.





Camp de raigràs italià



Ensitjat de raigràs



Detall d'ensitjat de raigràs

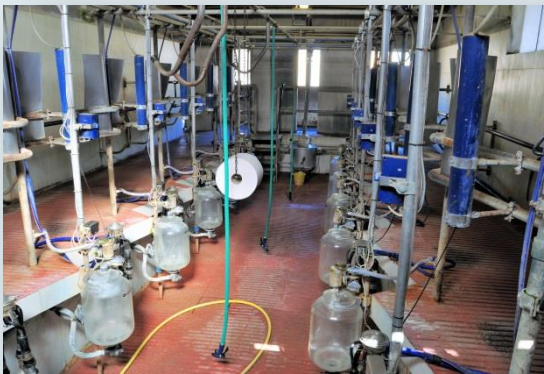
Pel que fa al maneig del racionament fa una ració unifeed per a 35 kg de llet (a l'hivern la distribueix el matí, i des d'abans d'estiu fins a finals en fa dues distribucions, una al matí i l'altra a la tarda, després de munyir). A les vaques que passen dels 35 kg de llet al dia els subministra una mitjana de 2,5 kg de pinso als DAC.

La ració es compon de 20 kg d'ensitjat de raigràs, 2 kg de fenc d'usurda (deshidratada), 1 kg de fenc de raigràs i 0,5 kg de palla. La resta són 11 kg de pinso i 8 kg de bagàs (humit). La ració, a banda del dispensador de concentrats per a les vaques més productores, és, en MS 46:54.

A la sala de munyir, amb retiradors automàtics de mugroneres, hi fan dues munyides al dia (a les sis del matí i a les sis de la tarda). Ara, per vaca munyida, fa una mitjana diària de 34 kg de llet, 3,75 de greix i 3,25% de proteïna, d'un total de 75 vaques. A la lleteria el tanc té una capacitat de 4.100 litres. La producció de llet s'ajusta a la quota, i, segons el titular, les innovacions no passaran per augmentar-la. El 2005, a més de la reforma de l'establació, hi incorporà un raspall, el qual accionen les vaques per gratar-s'hi, amb un alt nivell d'ús.



Raspall



Sala espina de peix 2x6

Les vaques eixutes i les vedelles prenyades romanen a l'aire lliure en una àmplia àrea arbrada, on poden caminar i jeure.





Eixutes i vedelles prenyades

L'establació disposa d'arrossegadors automàtics de fems fins a la fossa rectangular, d'una capacitat de un milió i mig de litres, situada al final d'aquella. A criteri del ramader, l'ideal, de cara a remenar-la millor, hagués estat fer-hi una fossa rodona.



Dispositius per als arrossegadors de fems



Bassa de fems

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