

## VALORACIÓ DE L'APTITUD CÀRNIA. 1.

### Dades de la canal

#### ¿Cóm seleccionem ara?

El treball que fem ara per a la millora de les aptituds càrnies de la Bruna dels Pirineus es basa en la selecció a l'explotació i la selecció dels mascles al Centre de Testatge de Bon Repòs.

- A les explotacions es té en compte el pes al naixement i la facilitat de part, el pes al deslletament i la morfologia racial.
- Al Centre de Testatge es valora el guany mig diari, la morfologia (racial i càrnia), el comportament i així mateix es determina el genotip pel gen de l'hipertròfia muscular (que dóna animals cuixats o culons).

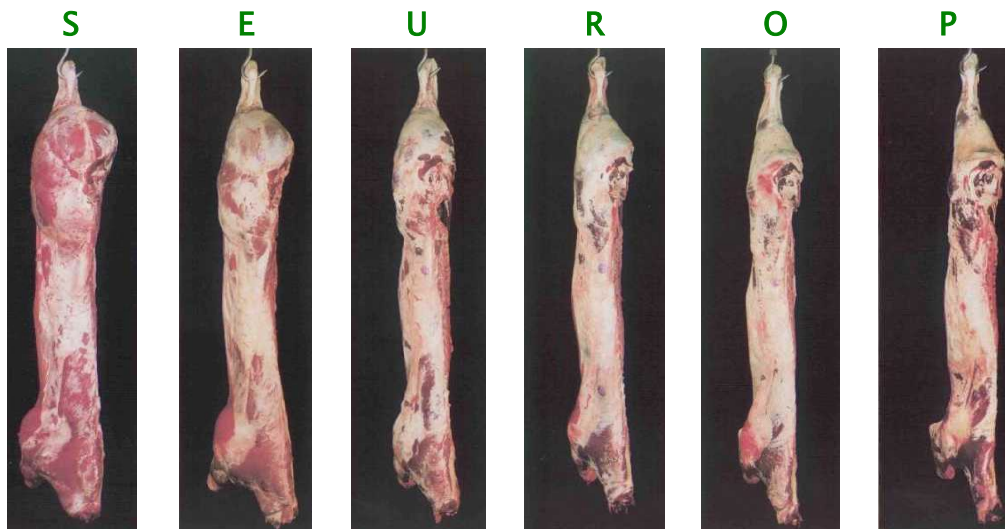
#### Nous mètodes de selecció

- Utilització de dades d'escorxador recollides al SIMOGAN.
- Valoració de l'aptitud càrnia dels animals joves en viu mitjançant ultrasons.

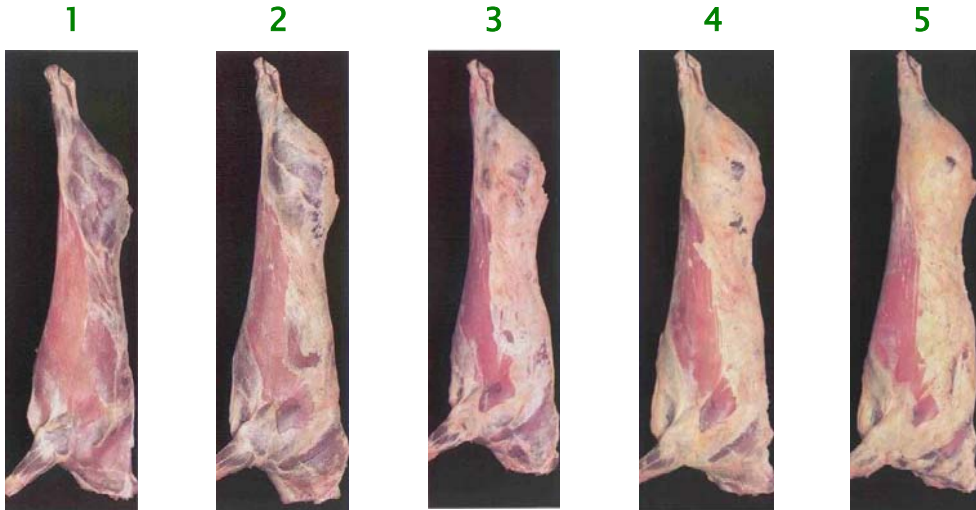
#### SIMOGAN

A la base de dades SIMOGAN es registren el pes de la canal, així com dades de qualitat de la canal (conformació i engreixement) i de qualitat de la carn (color i/o pH). La conformació de la canal es determina seguint una escala SEUROP, mentre que el grau d'engreixement es mesura en una escala 1-5.

#### Conformació de la canal



## Contingut en greix de la canal

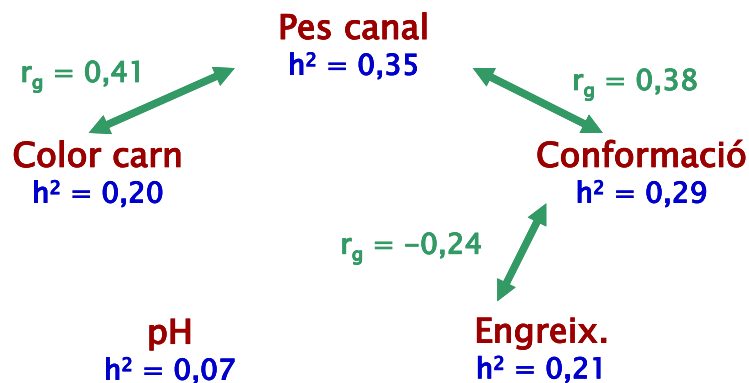


## Qualitat de la carn

Es pot mesurar bé amb una escala de color o bé determinant el pH amb un ph-metre portàtil.

## Paràmetres genètics a la raça Pirenaica<sup>1</sup>

El pes de la canal i la conformació són moderadament heretables ( $h^2$  al voltant de 0,30) i una mica menys l'engreixement i el color de la carn, el que fa suposar una resposta favorable a la selecció. Per altra part, les correlacions genètiques ( $r_g$ ) ens indiquen que les canals grans tendeixen a tenir millor conformació i també un color més fosc de la carn. En canvi, tendeixen a ser menys engreixades.



<sup>1</sup> Altarriba et al. 2007, Jornadas Producción Animal, Zaragoza.