

Winsten JR, Parsons RL, Hanson GD. 2000. Differentiated dairy grazing intensity in the Northeast. J Dairy Sci 83:836-842.

S'estudien les característiques de les explotacions i dels ramaders de tres Estats, associades amb diferents nivells d'intensitat de pastura.

Les característiques estudiades són:

- Pràctica de pastura: 4 nivells (continu, tradicional, moderat, intensiu).
- Pràctica de producció, característiques explotació, ús de noves tecnologies, satisfacció, intencions futures.

L'anàlisi comparatiu de les característiques es fa respecte als 4 nivells de pastura. Després es fa una regressió logística (*odds* ràtio) per tal de determinar la probabilitat que tenen certes característiques de l'explotació i del ramader d'influir sobre l'increment de la dependència en la pastura en els propers tres anys (la qual cosa és de gran importància per al personal d'extensió).

0,72 a 0,77 vaques/ha, 7.900 a 8.300 litres/vaca i lactació, entre 65 i 115 vaques/explotació.

Tot i que no estadísticament significatiu, les d'intensitat de pastura alta tenien menys producció per vaca (dificultat d'equilibrar la ració). A menys edat del ramader més intensitat de pastura, i a més nivell d'educació més intensitat.

Els més satisfets són els del intensiu en la pastura, però entre grups no hi havia una correlació positiva, en el sentit de que a més intensitat de pastura més satisfacció, la qual cosa significava que la satisfacció està més lligada als resultats que a la pràctica en sí mateixa.

Pel que fa als *odds* ràtio, respecte de la possibilitat d'incrementar el lligam amb la pastura, les característiques més significatives foren les següents:

Grandària (en nombre de vaques ) 0,964\*  
Granja a Virginia 2,087\*\*\*  
Nivell educació 1,465\*\*\*  
Nivell de deute 1,439\*\*\*  
Ús de bST 1,602\*  
Intensitat pastura 1,778\*\*\*