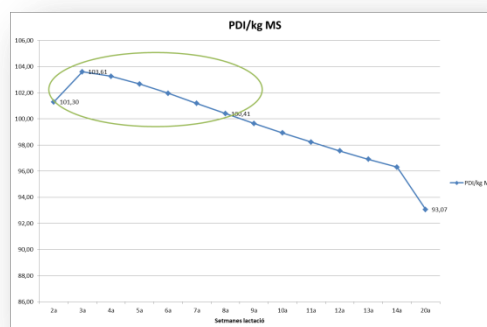
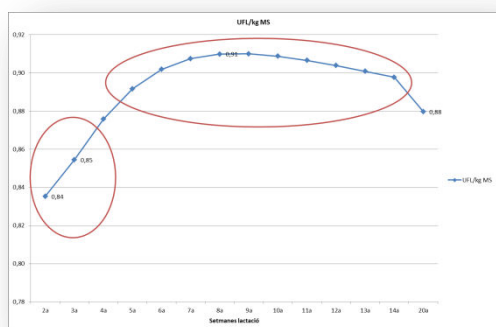


11. RACIONAR AL POSTPART

Podem considerar postpart el període de lactació fins a la novena setmana del part. S'ha d'aprofitar que les vaques perden greix (energia) i no caldrà que les racions siguin tant altes en UFL del que podríem pensar segons la producció de llet. Després del pic de lactació ja les recuperarem, sempre que el racionament sigui adequat. El càlcul de les necessitats en el programa ja preveu la pèrdua de greix i la recuperació. En els següents gràfics podem veure les diferències en les aportacions que ha du la ració.

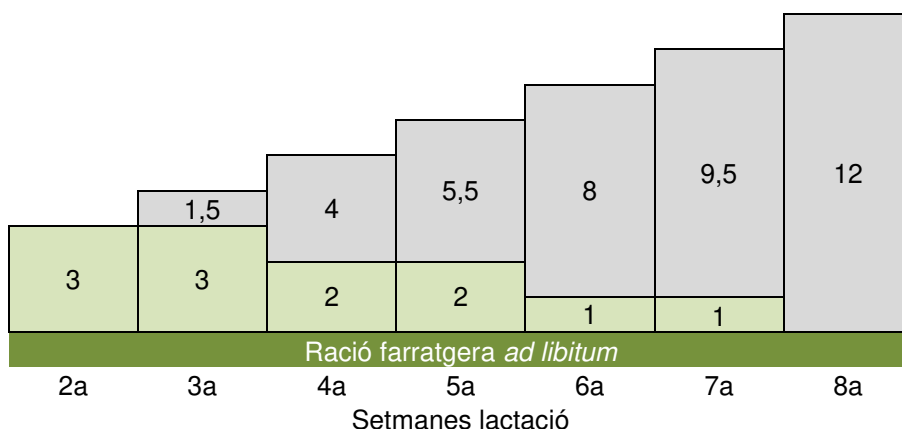


La concentració energètica ha de ser baixa al postpart La concentració proteica ha de ser alta al postpart

Si al formular una ració al postpart no s'arriba a cap solució acceptable, podem aproximar-la i redistribuir la MS.

Un sistema *antic*¹ consisteix en determinar la ració al pic de lactació, i si B són els kg de MS concentrada, es tractaria de distribuir-los setmana a setmana i que en les primeres predomini un concentrat proteic.

Exemple: al pic de lactació li correspon 12 kg MS de concentrat. Es tractaria de subministrar els farratges *ad libitum* fins el pic de lactació, o fins la setmana 8a que correspon al final del postpart. El concentrat constaria d'un proteic, que es distribuiria 3-3-2-2-1-1-0, i un concentrat equilibrat (pinso) segons la diferència entre el màxim i el que anem donant de proteic, o sigui 1,5-4-5,5-8-9,5-12.



Hi ha moltes maneres de racionar, tantes com de formular, però sempre s'han de complir les restriccions.

¹ Als anys 80 segle XX Trias-Seguí el van adaptar (a partir d'INRA)
http://www.remugants.cat/2/upload/ea_alimentacia_vaques_al_pre_i_post_part_1990.pdf