

28. Racions amb enclova (2)

Per a una vaca a la 23e setmana de lactació amb les següents necessitats:

Producció de llet estàndard l/vaca i dia	30,05
Capacitat ingestió (UE)	19,96
Energia (UFL)	18,91
Proteïna (g PDI)	2.090,30
Ca (g)	145,98
P (g)	73,70
Pes vaca adulta	650,00
CI kg MSI	23,57
MP (matèria proteica total a la llet)	931,56
UFL_VPR (variació reserves corporals)	-0,48
PDI_VPR (variació reserves corporals)	-15,96

Els farratges seleccionats són enclova verd floració (*ad libitum*), fenc de civada inici espigat (entre 0 i un màxim de 4 kg), i tot una sèrie de concentrats (ordi, blat de moro, *glutenfeed*, tortó de soja 44, mandioca, bagàs, llevat, greix, urea i minerals).

La ració calculada és la següent (no tenim en compte les quantitats molts petites d'alguns ingredients¹):

INGREDIENTS	kg/vaca i dia	kg MS
VERD Enclova Floració, 1r any	61,64	9,20
FENC Civada Inici espigat	4,00	3,60
Blat de moro gra	5,19	4,46
Mandioca	2,00	1,70
Ordi bagàs cerveseria sec	4,44	4,08
Fosfat sòdic	1,39	1,39
Carbonat càlcic	0,01	0,01
TOTAL	78,67	24,44
	<i>Fa %</i>	52,36
	<i>Co %</i>	47,64

Nitrogen urinari i fecal dins normalitat, igualment la producció de metà. Pel que fa al risc d'acidosi hi ha un risc lleu, sens dubte pel 50:50.

Si forcem a 55:45 dona una solució aproximada: Enclova 67,08, Fenc Civada 4, blat de moro 4,52, mandioca 2, bagàs 4,42 i minerals. Total 24,74 kg MS. I ja sense risc d'acidosi. Nitrogen urinari i fecal dins normalitat, igualment la producció de metà.

¹ Quan es calcula per a un grup de vaques sí que s'han de tenir en compte les petites quantitats, per tal de confeccionar un *unifeed*