

## 29. Raciones amb enclova (3)

Para una vaca en la 23ª semana de lactación con las siguientes necesidades:

Producción de leche estándar l/vaca y día	30,05
Capacidad ingestión (UE)	19,96
Energía (UFL)	18,91
Proteína (g PDI)	2.090,30
Ca (g)	145,98
P (g)	73,70
Peso vaca adulta	650,00
CI kg MSI	23,57
MP (materia proteica total en la leche)	931,56
UFL_VPR (variación reservas corporales)	-0,48
PDI_VPR (variación reservas corporales)	-15,96

Los forrajes seleccionados son ensilados de zulla encintado o trinchera (*ad libitum*), heno de avena inicio espigado (entre 0 y un máximo de 8 kg), y toda una serie de concentrados (cebada, maíz, *glutenfeed*, torta de soja 44, mandioca, bagazo, levadura, grasa, urea y minerales).

La ración calculada es la siguiente (no tenemos en cuenta las cantidades muy pequeñas de algunos ingredientes<sup>1</sup>):

INGREDIENTES	kg/vaca y día		kg MS	
	<i>Encintado</i>	Trinchera	<i>Encintado</i>	Trinchera
ENSILADO Zulla	<i>22,87</i>	31,42	<i>6,21</i>	6,18
Heno Avena inicio espigado	<i>8,00</i>	8,00	<i>7,20</i>	7,20
Maíz <i>glutenfeed</i>	<i>0,01</i>	-	<i>0,01</i>	-
Maíz grano	<i>4,62</i>	4,49	<i>3,97</i>	3,87
Mandioca	<i>2,00</i>	2,00	<i>1,70</i>	1,70
Cebada bagazo cervecera seco	<i>5,69</i>	5,78	<i>5,22</i>	5,31
Carbonato cálcico	<i>0,07</i>	0,07	<i>0,07</i>	0,07
TOTAL	<i>43,26</i>	51,77	<i>24,39</i>	24,32
		F%	<i>55,00</i>	55,00
		C%	<i>45,00</i>	45,00

Nitrógeno urinario y fecal dentro normalidad, igualmente la producción de metano. En cuanto al riesgo de acidosis hay un riesgo débil. Igual en ambos ensilados. Son raciones muy similares; el ensilado trinchera tiene un contenido de MS de 19,66 y en cambio el de bolas o encintado es de 27,16.

<sup>1</sup> Cuando se calcula para un grupo de vacas sí se deben tener en cuenta las pequeñas cantidades, para confeccionar un *unifeed*