

BW= pes corporal viu promig dels animals de la població		481,28
Energia neta per al manteniment		
Ne _m = Cfi * (Peso ^{0.75})	Boví (vaques no en munyiment)	0,322
	Boví (vaques en munyiment)	0,386
	Boví (bous)	0,37
Energia neta per l'activitat		
NE _a = C _a *NE _m	Compartiment	0
	Pastura	0,17
	Gran superfície de pastura	0,36
Energia neta treball		
NE _{treb} = 0,10 * NE _m * hores		
Energia neta prenyat		
NE _p = C _{prenyat} * Ne _m	% de parts = 80	0,8
	C _{prenyat}	0,1
REM Relació entre E. DISPONIBLE en dieta per mantenimet i la E. digerible consumida (DE% = 65)		
REM = [1123-{4092 * 10 ⁻³ * DE%}+[1126 * 10 ⁻⁵ * (DE%) ²]-{25,4/DE%}]		
REG Relació entre E. DISPONIBLE en dieta per creixement i la E. digerible consumida (DE% = 65)		
REG = [1164-{5160 * 10 ⁻³ * DE%}+[1308 * 10 ⁻⁵ * (DE%) ²]-{37,4/DE%}]		
Energia bruta		
GE = [(NE _m + NE _a + NE _l + NE _{treball} + NE _p) / REM] + (NE _g /REG)		
DE%/100		
Factor de conversió de metà		
EF = [(GE * (Ym/100)*365))/55,65]		

Ensitjat	Kg d'aliments	Digestibilitat (%)	
Brom	78	75	5.850
Dàctilo		72	0
Festuca elevada		65	0
Ray-gras anglès	75	71	5.325
Ray-gras italià		68	0
Blat		55	0
Blat de moro		68	0
Ordi		55	0
Alfals		63	0
Trèvol violeta		69	0
Faves		62	0
Pèsols		68	0
Gira-sol		58	0
Fenc			
Dàctilo		61	0
Festuca elevada		57	0
Ray-gras anglès		60	0
Ray-gras italià		60	0
Alfals		55	0
Farratges			
Festuca elevada		67	0
Alfals		54	0
Blat de moro		70	0
Ray-gras italià		70	0
Palla			
Civada	1.000	45	45.000
Blat		38	0
Ordi		40	0
Sorgo		46	0

	Temps (mesos)	Digestibilitat (%)
Lactació	4	95

Arrels i tubercles			
Remolatxa farratgera		88	0
Naps		87	0
Polpes de remolatxa		76	0
Melassa de remolatxa		87	0
Melassa de canya		80	0
Cereals			
Civada		72	0
Blat		86	0
Blat de moro		88	0
Mijo		74	0
Ordi		84	0
Arròs sense des.		81	0
Sègol		86	0
Sorgo		83	0
Triticale		86	0
Subproductes de cerals			
Farina de blat		85	0
Salvat de blat		69	0
Farina de blat de moro	56	88	4.928
Salvat de blat de moro		74	0
Glutenfeed	781	84	65.604
Glutenmeal	781	85	66.385
Torta de germen		82	0
Gra sencer de:			
Colza		65	0
Cotó		73	0
Faves		89	0
Soja		81	0
Gira-sol		62	0
Veza		85	0

2.771

193.092

Digestibilitat	78,12
----------------	-------

Ensitjat	Kg d'aliments	Digestibilitat (%)	
Brom		75	0
Dàctilo		72	0
Festuca elevada		65	0
Ray-gras anglès		71	0
Ray-gras italià		68	0
Blat		55	0
Blat de moro		68	0
Ordi		55	0
Alfals		63	0
Trèvol violeta		69	0
Faves		62	0
Pèsols		68	0
Gira-sol		58	0
Fenc			
Dàctilo		61	0
Festuca elevada		57	0
Ray-gras anglès		60	0
Ray-gras italià		60	0
Alfals		55	0
Farratges			
Festuca elevada		67	0
Alfals		54	0
Blat de moro		70	0
Ray-gras italià		70	0
Palla			
Civada		45	0
Blat		38	0
Ordi		40	0
Sorgo		46	0
Arrels i tubercles			
Remolatxa farratgera		88	0
Naps		87	0
Polpes de remolatxa		76	0
Melassa de remolatxa		87	0
Melassa de canya		80	0
Cereals			
Civada		72	0
Blat		86	0
Blat de moro		88	0
Mijo		74	0
Ordi		84	0
Arròs sense des.		81	0
Sègol		86	0
Sorgo		83	0
Triticale		86	0
Subproductes de cerals			
Farina de blat		85	0

Salvat de blat		69	0
Farina de blat de moro	56	88	4.928
Salvat de blat de moro	7.186	74	531.764
Glutenfeed	781	84	65.604
Glutenmeal	781	85	66.385
Torta de germen	681.778	82	55.905.796
Gra sencer de:			
Colza		65	0
Cotó	5.641	73	411.793
Faves		89	0
Soja		81	0
Gira-sol		62	0
Veza		85	0
	696.223		56.986.270

Digestibilitat	81,85
-----------------------	--------------

Ensitjat	Kg d'aliments	Digestibilitat (%)	
Brom	100	75	7.500
Dàctilo		72	0
Festuca elevada		65	0
Ray-gras anglès		71	0
Ray-gras italià		68	0
Blat		55	0
Blat de moro		68	0
Ordi		55	0
Alfals		63	0
Trèvol violeta	900	69	62.100
Faves		62	0
Pèsols		68	0
Gira-sol		58	0
Fenc			
Dàctilo		61	0
Festuca elevada		57	0
Ray-gras anglès		60	0
Ray-gras italià		60	0
Alfals		55	0
Farratges			
Festuca elevada		67	0
Alfals		54	0
Blat de moro		70	0
Ray-gras italià		70	0
Civada		45	0
Blat		38	0
Ordi		40	0
Sorgo		46	0
Arrels i tubercles			
Remolatxa farratgera		88	0
Naps		87	0
Polpes de remolatxa		76	0
Melassa de remolatxa		87	0
Melassa de canya		80	0
Cereals			
Civada		72	0
Blat		86	0
Blat de moro	15.000	88	1.320.000
Mijo		74	0
Ordi		84	0
Arròs sense des.		81	0
Sègol		86	0
Sorgo		83	0
Triticale		86	0
Subproductes de cerals			
Farina de blat		85	0

Salvat de blat		69	0
Farina de blat de moro	56	88	4.928
Salvat de blat de moro	7.186	74	531.764
Glutenfeed	781	84	65.604
Glutenmeal	781	85	66.385
Torta de germen		82	0
Gra sencer de:			
Colza		65	0
Cotó	5.641	73	411.793
Faves		89	0
Soja	750	81	60.750
Gira-sol		62	0
Veza	10.000	85	850.000
	41.195		3.380.824

Digestibilitat	82,07
-----------------------	--------------