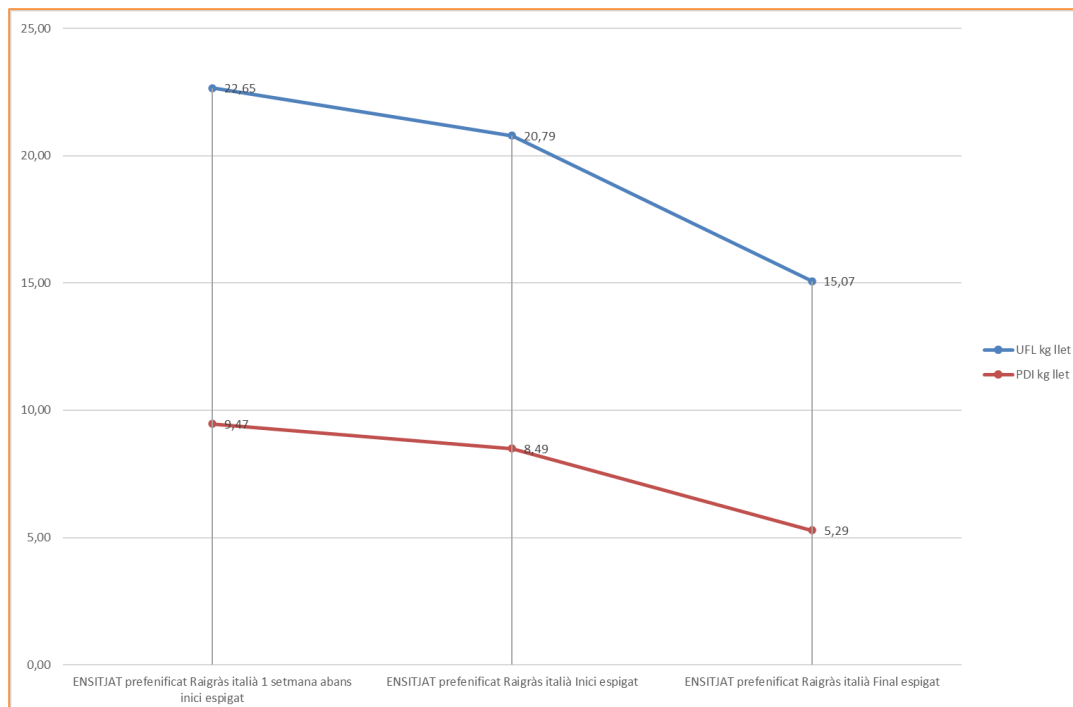


## 20. ENSITJAT DE RAIGRÀS I RACIONS

Els valors de l'ensitjat de raigràs italià en el seus estats vegetatius donen les següents potencialitats en kg de llet.



Per a tots els estats la MSI està al voltant dels 17-18 kg, com a únic ingredient, per a una vaca de 650 kg, 30 kg llet estàndard al dia, passat ja el pic de la lactació. Les potencialitats per energia estan entre 15 i 23 kg de llet, i les de proteïna entre 5 i 10. En tots els estats amb alt dèficit proteic.

Hem formulat unes racions amb ensitjat de raigràs sol i complementat, per a una vaca de 650 kg i 30 kg de llet estàndard al dia, passat ja el pic de la lactació.

Farratges <sup>1</sup>	Kg	MSI	F:C	UE	UFL	PDI	BPR	MOFc <sup>2</sup>	Nu <sup>3</sup>	Nf <sup>4</sup>	CH4 <sup>5</sup>
Erg_1	33,41	22,38	50:50	±	±	15,05	292↑	192	210	374	
Erg_1/FV_bf	23,87/4	22,92	51:49	±	±	6,59	297↑	192	215	376	
Erg_1/HA_f	24,24/4	23,040	52:48	±	±	7,47	314↑↑	192	218	371	
Erg_2	45,87	24,75	62:38	±	±	38,47	196	194	233	392	
Erg_2	35	23,01	51:49	±	±	9,27	276↑	191	215	372	
Erg_2/FV_bf	25,02/4	24,12	50:50	±	±		291↑	190	227	366	
Erg_3	40,63	24,17	56:44	±	±	0,19	262↑	192	221	394	
Erg_3	35	23,21	51:49	±	±		315↑↑	191	215	379	
Erg_3/ FV_bf	24,19/4	22,88	51:49	±	±		318↑↑	190	217	378	

L'ensitjat de raigràs és un bon farratge per a vaques de llet. Les racions surten més equilibrades i amb menys problemes per al medi que les d'ensitjat de blat de moro (veure FT\_16), si bé el maneig no és tan fàcil.

<sup>1</sup> Erg\_1 ensitjat raigràs una setmana abans inici espigat, FV\_bf fenc veça botons florals, HA\_f fenc alfals floració; Erg\_2 ensitjat de raigràs inici espigat; Erg\_3 ensitjat raigràs final espigat

<sup>2</sup> Matèria orgànica fermentada Concentrats, ↑↑ alt risc acidosi, ↑ risc acidosi

<sup>3</sup> N urinari ↑↑ fort excés, ↑ excés

<sup>4</sup> N fecal ↑ excés

<sup>5</sup> Metà, ↑ alt