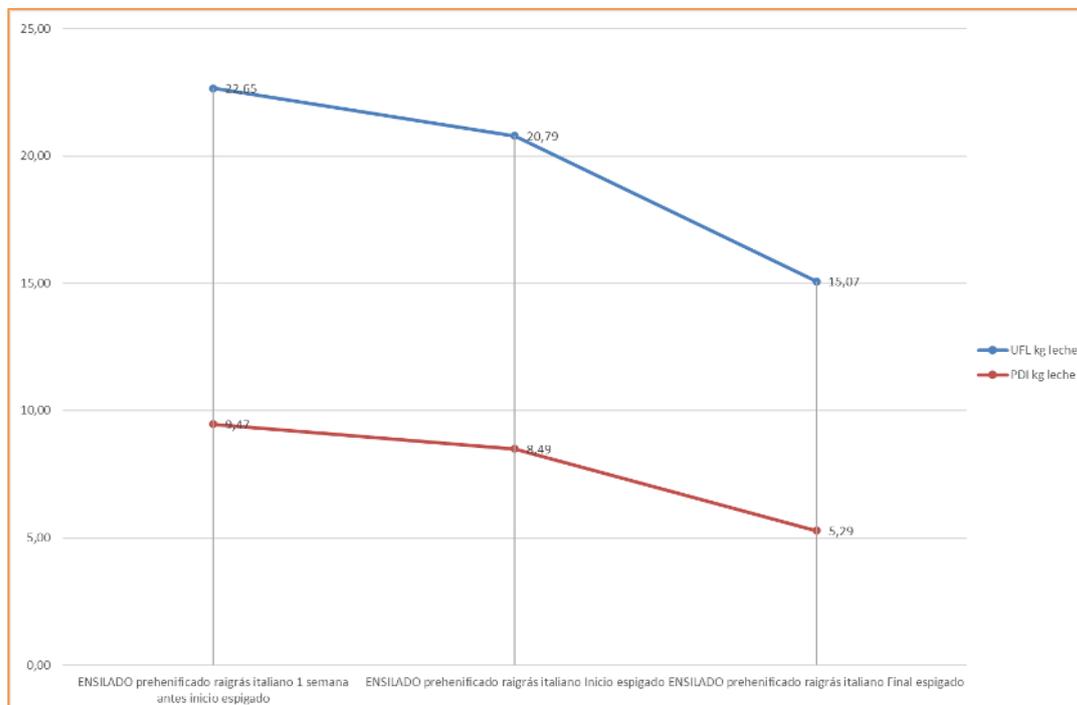


## 20. ENSILADO DE RAIGRÁS Y RACIONES

Los valores del ensilado de raigrás italiano en sus estados vegetativos dan las siguientes potencialidades en kg de leche.



Para todos los estados la MSI está alrededor de los 17-18 kg, como único ingrediente, para una vaca de 650 kg, 30 kg leche estándar al día, pasado ya el pico de la lactación. Las potencialidades para energía están entre 15 y 23 kg de leche, y las de proteína entre 5 y 10. En todos los estados con alto déficit proteico.

Hemos formulado unas raciones con ensilado de raigrás sol y complementado, por una vaca de 650 kg y 30 kg de leche estándar al día, pasado ya el pico de la lactación.

Forrajes <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	

El ensilado de raigrás es un buen forraje para vacas de leche. Las raciones salen más equilibradas y con menos problemas para el medio que las de ensilado de maíz (ver HT\_16), si bien el manejo no es tan fácil.

<sup>1</sup> Erg\_1 ensilado raigrás una semana antes inicio espigado, FV\_bf heno veza botones florales, HA\_f heno alfalfa floración; Erg\_2 ensilado de raigrás inicio espigado; Erg\_3 ensilado raigrás final espigado

<sup>2</sup> Materia orgánica fermentada Concentrados, ↑↑ alto riesgo acidosis, ↑ riesgo acidosis

<sup>3</sup> N urinario ↑↑ fuerte exceso, ↑ exceso

<sup>4</sup> N fecal ↑ exceso

<sup>5</sup> Metano, ↑ alto