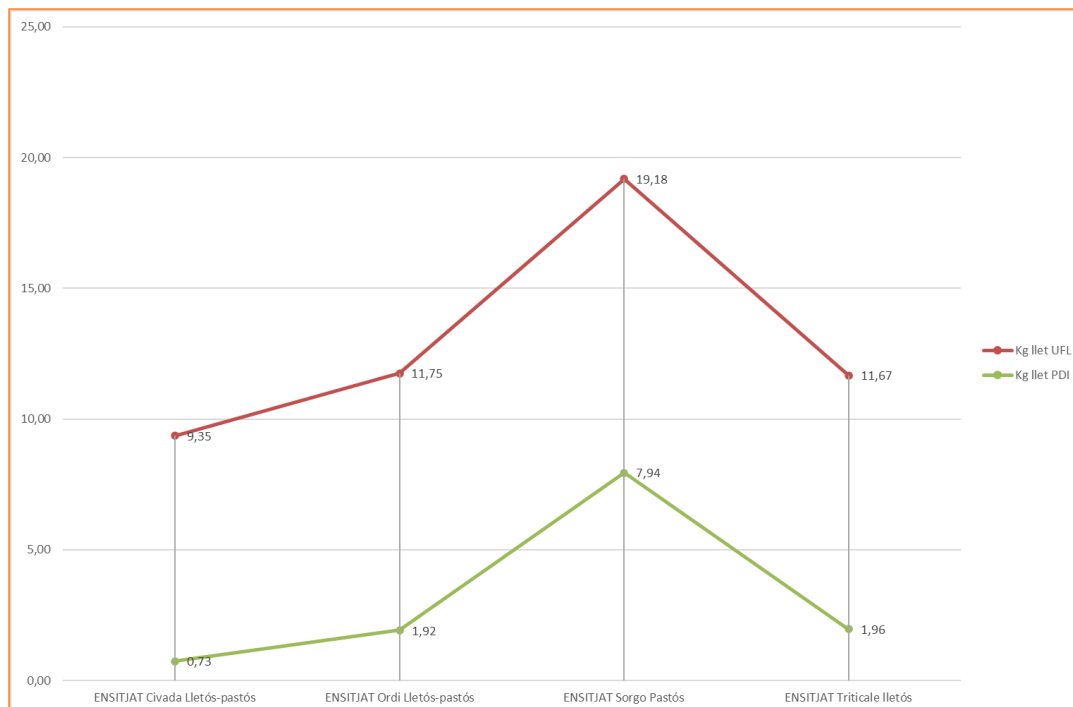


## 21. ENSITJAT D'ALGUNS CEREALS, PLANTES SENCERES

A les taules tenim quatre ensitjats de cereals, a part del blat de moro, que podem veure al gràfic on s'hi representen les seves potencialitats.



Per a tots els ensitjats MSI està al voltant dels 16-17 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 9,35 (civada) i 19,18 (sorgo) kg de llet, i les de proteïna entre 0,73 (civada) i 7,94 (sorgo). En tots els casos el dèficit proteic és alt, entre 8 i 11 kg llet favorables a l'energia.

Hem formulat racions amb cadascun d'ells, primer com únic farratge, i segon amb fenc de veça inici botons, fins a 4 kg màxim. Sempre per 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>	CH <sup>5</sup>
EC	39,91	24,74	50:50	±	±	±	±	334 ↑ ↑	191	233	367
EC/FV_ib	27,36/4	24,27	50:50	±	±	±	±	318 ↑ ↑	190	232	364
EO	42,06	24,56	52:48	±	±	±	±	304 ↑ ↑	191	231	374
EO/FV_ib	28,52/4	24,48	50:50	±	±	±	±	298 ↑	190	233	364
ES	44,31	21,27	50:50	±	±	±	±	319 ↑ ↑	188	210	376
ES/FV_ib	32,54/4	22,38	51:49	±	±	±	±	272 ↑	199 ↑	221	373
ET	43,46	24,42	50:50	±	±	±	±	321 ↑ ↑	191	230	367
ET/FV_ib	31,58/4	24,72	51:49	±	±	±	±	298 ↑	191	234	365

En tots els casos està al límit de MSI, i ja amb 50:50 i amb risc d'acidosi. Possiblement, es poden millorar els valors nutritius d'aquests ensitjats. El cas és que en tots ells partim d'un dèficit proteic molt alt.

<sup>1</sup> EC ensitjat civada lletós-pastós, EO ensitjat d'ordi lletós-pastós, ES ensitjat sorgo pastós, ET ensitjat triticale lletós, FV\_ib fenc veça inici botons florals

<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