



Mi Universidad

Tasa de

suficiencia

Nombre del Alumno: jolet torres gomez

Nombre del tema: tasa de suficiencia

Parcal: 3

Nombre de la Materia: bromatología animal

Nombre del profesor: Abel dichi estrada

Nombre de la Maestría: medicina veterinaria y zootécnica

Cuatrimestre: 2

Una vaquilla de vientre de 350 kg en un peso vivo consume una ración de 11 kg de pasto guinea (6.90) y 500 grs de trigo afreñillo. Determina el requerimiento aporte total de la ración y tasa de suficiencia en PB y Em

PB	Em
395 grs	13 mcal

Aporte pasto guinea

PB	Em
1 kg = 22 grs	0.47
<u>22 x 11 kg</u>	<u>0.47 mcal x 11 kg</u>
242 grs	5.17 mcal

Trigo afreñillo

PB	Em
<u>14.8 grs</u>	<u>1.70 mcal</u>
<u>148 ÷ 2</u>	0.55 mcal
74 grs	

Aporte total de la ración

	PB	Em
Pasto guinea	242 grs	5.17 mcal
Trigo afreñillo	<u>74 grs</u>	<u>0.55 mcal</u>
	316 grs	5.72 mcal

Tasa de suficiencia

PB	Em
395 grs — 100%	13 grs — 100%
316 grs — x = 80%	5.72 mcal — x = 44%