



Tasa de insuficiencia

Nombre del Alumno: Daniela López Álvaro

Nombre del tema: Tasa de insuficiencia

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Bromatología Animal

Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi

Nombre de la Maestría: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: Tercero

Una vaca de vientre de 350 kg en peso vivo, consume una ración de 11 kg de pasto guinea (0.90)cm y 500 g de trigo afrechillo. Determina el requerimiento, aporte a la ración y la tasa de insuficiencia en PB y EM.

Vaca de vientre	PB	EM
	395 gro	13 mcal
Pasto guinea	22 gro x 11 kg	0.47 mcal x 11 kg
1 kg	242 gro	5.17 mcal

Trigo afrechillo	PB	EM
500 gro	74 gro	0.55 mcal

Aporte total de la ración

	PB	EM
Pasto guinea	242 gro	5.17 mcal
Trigo afrechillo	74 gro	0.55 mcal
	<u>316 gro</u>	<u>5.72 mcal</u>

Tasa de insuficiencia

PB	EM
395 gro → 100%	13 mcal → 100%
316 gro → 80%	5.72 mcal → 44%