



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Noremy Abigail Trujillo Sánchez

Nombre del tema: Tasa de suficiencia

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Bromatología Animal

Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi

Nombre de la Maestría: Lic. Medicina Veterinaria y Zootenia

Cuatrimestre: 3ro

Una vaca de 350 kg en peso vivo, consume una ración de 11 kg de pasto guinea (0.90 cm) y 500 grs de trigo atrecepillo.

Determina el requerimiento, aparte total de la ración y tasa de suficiencia en PB y EM.

Vaca PB \longrightarrow EM = 13 mCal
395 grs

Aparte pasto guinea (1)

PB	EM
1 kg = 22 grs	0.47 mCal
22 grs = 11 kg	0.47 = 11 kg
<u>242 grs</u>	<u>5.17 mCal</u>

Trigo atrecepillo (2)

PB	EM
14.8 grs	1.10 mCal
14.8 % 2	1.10 % 2
<u>29 grs</u>	<u>6.55 mCal</u>

Aparte total de la ración (3)

PB	• Pasto guinea	+	• Trigo atrecepillo	=	<u>316 grs</u>
	242 grs		74 grs		
Em	5.17 mCal	+	6.55 mCal	=	<u>11.72 mCal</u>

Tasa de suficiencia (4)

PB	EM
395 grs ... 100 %	13 grs ... 100 %
316 grs ... x = 8 %	11.72 mCal ... x = 44 %

ENJOY
every
moment
HERE & NOW

Kiwi

Norma