



Nombre del alumno: Hugo Benjamín Aguilar Sánchez

Nombre del profesor: ING. Abel Estrada Dichi.

Nombre del trabajo: TASA DE SUFICIENCIA.

Materia: Bromatología.

Grupo: Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia.

15 JUN 2024

- Una vaca de vientre de 350 kg en peso vivo, consume una ración de 13 kg de PASTO GINEA (0.40 cm) y 500 grs de trigo afrechillo determina el rendimiento, aporte total de la ración y tasa de suficiencia.

Rendimientos

Vaca de vientre 350 kg.

PB	EM
345 grs	13.0 mcul

Aporte de PASTO GINEA (0.40 cm).

PB	EM
22 grs	0.47 mcul
<u>22 grs x 11 kg</u>	<u>0.47 mcul x 11 kg</u>
242	5.17 mcul

Aporte de trigo afrechillo.

PB	EM
1 kg = 14.8%	1.10 mcul
<u>14.8% x 100</u>	<u>1.10 mcul ÷ 2</u>
1413.0	0.55 mcul
<u>÷ 2</u>	
74 grs	

Aporte total de ración

PB	EM
AGP = 242 grs	5.17 mcul
ATF = 74 mcul	0.55 mcul
<u>316 grs</u>	<u>5.72 mcul</u>

Tasa de Suficiencia:

PB	EM
345 grs - 100%	13 - 100%
<u>316 grs</u>	<u>5.72</u>
80 grs	44 mcul

