

CUDDS

Una vaca de 500 kg de peso vivo, produce 14 litros de leche con 4.5% de grasa, es necesario cubrir los requerimientos, para ello se pretende alimentar con 15 kg de pasto estrella, 4 kg de sorgo blanco, ajusta la ración con un tercer alimento para EM y P.B.

Vaca 500 kg
Leche 14 litros / con 4.5% G

Mantenimiento.

P.B: 638 grs de P.B

E.M: 13.4 Mcal

Leche.

P.B: $82 \text{ grs} \times 14 \text{ Lts} = 1148 \text{ grs de P.B}$

E.M: $1.21 \times 14 \text{ Lts} = 16.94 \text{ Mcal}$

Requerimiento.

P.B: 1786 grs

E.M: 30.34 Mcal

Pasta Estrella. 000

P.B: $38 \text{ grs} \times 15 = 570$

E.M: $46 \text{ Mcal} \times 15 = 690$

Sorgo Blanco: 000

P.B: $8.9 \text{ grs} \times 4 = 35.6$

E.M: $2.84 \text{ Mcal} \times 4 = 11.36$

Aporte sup total.

Arroz Cascara

P.B: 92.6 grs

E.M: 88 Mcal

E.M: 80.36 Mcal

Deficit

P.B: $1786 \text{ grs} - 926 \text{ grs} = 860 \text{ grs}$

E.M: $30.34 \text{ Mcal} - 80.36 \text{ Mcal} - 88 \text{ Mcal}$

$= 138.02 \text{ Mcal}$