

بسمه تعالی

تغذیه 3

تمرین 3 (گوساله های شیر خوار)

1) احتیاجات غذایی گوساله شیرخوار با وزن 60 کیلوگرم با افزایش وزن روزانه 600 گرم در روز از لحاظ مصرف خوراک روزانه، مقدار ME و CP در روز چقدر است؟ محاسبه نمائید چنانچه این گوساله در هر روز 5 لیتر شیر (هر کیلوگرم شیر بصورت ماده خشک 5/2 مگا کالری = ME، هر لیتر شیر 12% ماده خشک) چقدر در روز بایستی آغازین مصرف نماید (3/1 مگا کالری انرژی در هر کیلوگرم ماده خشک آغازین) تا رشد ذکر شده را داشته باشد؟

2) احتیاجات غذایی گوساله بالغ 80 کیلوگرمی و افزایش وزن روزانه 800 گرم در روز از لحاظ مصرف خوراک روزانه، مقدار ME و CP در روز چقدر است؟ غلظت انرژی و درصد پروتئین با در نظر گرفتن مصرف خوراک پیش بینی شده چقدر خواهد بود؟

3) جیره آغازینی با میزان ثابت 5 درصد سبوس، 5 درصد کاه و مکمل معدنی و ویتامینی به مقدار مورد نیاز (پیش مخلوط معدنی و ویتامینی، بافر و نمک های ماکرو) با استفاده از ذرت، کنجاله سویا و جو متوازن کنید؟

4) جیره آغازینی با میزان ثابت، 5 درصد دانه جو، 5 درصد دانه سویا و مکمل معدنی و ویتامینی به مقدار مورد نیاز با استفاده از ذرت، کنجاله سویا، یونجه و پیش مخلوط معدنی و ویتامینی، بافر و نمک های ماکرو متوازن کنید؟