

بسمه تعالی

تغذیه 3

تمرین 4 (احتیاجات غذایی تلیسه ها) (جداول 10-14، 13-14 و 15-14) (نرم افزار CNCPS)

1) احتیاجات ارائه شده توسط NRC برای تلیسه هلستاین در سن 5 ماهگی به وزن 150 کیلوگرم با افزایش وزن 800 گرم در روز در مورد میزان خوراک مصرفی روزانه (DMI)، پروتئین خام (%)، RDP (% از پروتئین خام جیره) و مقدار ME براساس مگا کالری در روز و مگا کالری در کیلوگرم و کلسیم (%) چقدر می باشد و در صورتیکه مستقیما بیان نشده است از اعداد داده شده محاسبه کنید؟

2) احتیاجات ارائه شده توسط NRC برای تلیسه هلستاین در سن 9 ماهگی به وزن 250 کیلوگرم با افزایش وزن 900 گرم در روز در مورد میزان خوراک مصرفی روزانه (DMI)، پروتئین خام (%)، RDP (% از پروتئین خام جیره) و مقدار ME براساس مگا کالری در روز و مگا کالری در کیلوگرم و کلسیم (%) چقدر می باشد و در صورتیکه مستقیما بیان نشده است از اعداد داده شده محاسبه کنید؟

3) احتیاجات ارائه شده توسط NRC برای تلیسه هلستاین در سن 20 ماهگی به وزن 500 کیلوگرم با افزایش وزن 500 گرم در روز در مورد میزان خوراک مصرفی روزانه (DMI)، پروتئین خام (%)، RDP (% از پروتئین خام جیره) و مقدار ME براساس مگا کالری در روز و مگا کالری در کیلوگرم و کلسیم (%) چقدر می باشد و در صورتیکه مستقیما بیان نشده است از اعداد داده شده محاسبه کنید؟

4) توصیه ارائه شده توسط NRC برای تلیسه انتظار زایش در سن 23 ماهگی با 270 روز آبستنی و وزن 625 کیلوگرم در مورد میزان خوراک مصرفی روزانه (DMI)، پروتئین خام (%)، مقدار ME براساس مگا کالری در کیلوگرم و کلسیم و فسفر (%) و ویتامین ها چقدر می باشد؟

5) جیره ای برای تلیسه های هلستاین 3-6 ماه متوازن کنید اقلام جیره عبارتند از علوفه یونجه، کاه، سیلاژ ذرت، ذرت و جو، کنجاله سویا، کنجاله کلزا، پودر گوشت-استخوان، دانه سویای حرارت دیده، سبوس برنج، تفاله چغندر نمک، کربنات کلسیم و فرمول مکمل معدنی و ویتامینی در زیر بیان شده است، قیمت هر کیلوگرم جیره چقدر خواهد بود؟

6) جیره ای برای تلیسه های هلستاین 12-15 ماه متوازن کنید اقلام جیره عبارتند از علوفه یونجه (به مقدار کم حداکثر 20 درصد بخش علوفه)، کاه، سیلاژ ذرت، کنجاله سویا، کنجاله کلزا، پودر گوشت-استخوان (قیمت مناسبی دارد)، دانه سویای حرارت دیده، پودر چربی، سبوس برنج (به علت مناسب بودن قیمت از حداکثر مقدار استفاده کنید)، ذرت و جو (با توجه به قیمت نسبت بیستری از غله ارزان قیمت تر استفاده شود) تفاله چغندر (قیمت مناسبی دارد)، نمک، کربنات کلسیم و فرمول مکمل معدنی و ویتامینی در زیر بیان شده است. (نرم افزار CNCPS)

7) جیره ای برای تلیسه های انتظار زایش با وزن 620 کیلوگرم و 270 روز آبستنی ماه متوازن کنید (اقلام جیره در سوال 6).

مکمل معدنی عمومی		مکمل ویتامینی عمومی	
ماده معدنی	مقدار (میلی گرم/کیلوگرم)	ویتامین	مقدار (میلی گرم/کیلوگرم)
کربنات	۱۲۰	A	۱۲۰-۱۰۰۰
مس	۴۰۰۰	D	۲۳۰-۱۰۰۰
یاد	۱۵۰	E	۱۶۰۰۰
آهن	۸۰۰۰	آنتی اکسیدانت	۱۰۰۰ مقدار توصیه شده
منگنز	۱۰۰۰۰	حامل	۱ تا ۱ کیلوگرم
سپتیم	۸۰	ویتامین A از نوع پرورش دار می باشد	
روی	۱۴۰۰۰	مقدار مصرف کم در روز	
موتسین ۱۰	۲۰۰۰۰	کالری	۴۰
حامل	۹۰ تا کیلوگرم	کالری خالص	۷۵
		کالری شیر	۷۵
		کالری پریشیر	۹۰
توسله	۱۰	تلیسه	
تا ۳ ماه	۴۰		
	۷۵		
	۷۵		
	۱۵۰		