

Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj prace związane z przygotowaniem i zadaniem pasz na jeden odpas buhajkowi w okresie opasu od 450 kg do 500 kg masy ciała. Średnie przyrosty dzienne opasa wynoszą 1,4 kg. Opasany buhajek otrzymuje sianokiszonkę z traw, mieszankę treściwą sporządzaną w gospodarstwie oraz pasze mineralne, zgodnie z zamieszczoną niżej dawką pokarmową. Pasze zadawane są w dwóch równych odpasach.

Wykonując prace:

- przygotuj mieszankę treściwą dla jednego opasa w ilości potrzebnej na jeden odpas według podanej receptury (oblicz ile składników mieszanki trzeba wymieszać, żeby otrzymać paszę na jeden odpas; wyniki zapisz w Tabeli 1; ważenie i mieszanie składników mieszanki wykonaj w obecności egzaminatora; gotowość do wykonania tych czynności zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego przez podniesienie ręki).
- oblicz dawkę pokarmową na jeden odpas. Wyniki obliczeń zapisz w Tabeli 2.
- wyczyść stanowisko dla opasa i zadaj pasze na jeden odpas.
- zapewnij zwierzęciu dostęp do wody.
- oblicz po ilu dniach żywienia tą dawką pokarmową, od początkowej masy ciała 450 kg, opas osiągnie masę 500 kg, jeżeli dzienne przyrosty wynoszą 1,4 kg. Wyniki obliczeń zapisz w Tabeli 3. Uwaga: liczby niecałkowite należy zaokrąglić do góry.
- oblicz zapotrzebowanie na pasze dla jednego opasa w okresie opasania poniższą dawką pokarmową, od początkowej masy ciała 450 kg do masy ciała 500 kg. Wyniki obliczeń zapisz w Tabeli 3.

Dzienna dawka pokarmowa dla jednego opasa od 450 kg do 500 kg masy ciała

Pasza	Dzienna ilość paszy (kg)
Sianokiszonka z traw	10
Mieszanka treściwa	6
Kreda pastewna	0,05
Lizawka solna	wyłożona do żłobu

Skład 1 kg mieszanki treściwej

Składniki mieszanki	Ilość składnika mieszanki (kg)
Śruta z pszenicy	0,25
Śruta z pszenżyta	0,25
Śruta z jęczmienia	0,30
Koncentrat „O”	0,20
RAZEM	1,00 kg

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- sporządzona mieszanka treściwa
- wyczyszczone stanowisko i zadana pasza
- zapotrzebowanie na pasze dla jednego opasa w okresie opasu od 450 kg do 500 kg

Tabela 1: Skład mieszanki treściwej potrzebnej na jeden odpas

Składniki mieszanki	Skład mieszanki (kg)	Ilość składnika mieszanki potrzebna na jeden odpas (kg)
Śruta z pszenicy	0,25	
Śruta z pszenżyta	0,25	
Śruta z jęczmienia	0,30	
Koncentrat „O”	0,20	
RAZEM	1,00 kg	

Tabela 2: Podział dawki na 2 odpasy

Pasza	Dzienna dawka pokarmowa (kg)	Ilość paszy na jeden odpas (kg)	
		rano	po południu
Sianokiszonka z traw			
Mieszanka treściwa			
Kreda pastewna			
Lizawka solna			

Tabela 3: Zapotrzebowanie na pasze w okresie opasu od 450 kg do 500 kg dla jednego opasa

Wyszczególnienia	Wynik obliczenia
Wielkość dziennych przyrostów opasów w (kg)	
Przyrost masy ciała w okresie opasania w (kg)	
Ilość dni żywienia opasa od 450 kg do osiągnięcia masy ciała 500 kg (przy planowanych przyrostach dziennych 1,4 kg)	
Ilość paszy potrzebna na okres tuczu opasa od 450 kg do 500 kg	
sianokiszonka z traw (kg)	
mieszanka treściwa w (kg)	
kreda pastewna (kg)	