CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji rolniczej**
Oznaczenie kwalifikacji: **RL.03**
Numer zadania: **03**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

RL.03-03-21.01-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

PODSTAWA PROGRAMOWA 2017

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
   - swój numer PESEL*,
   - oznaczenie kwalifikacji,
   - numer zadania,
   - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaż zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 4 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

** w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość*

Układ graficzny
© CKE 2020

Zadanie egzaminacyjne

W gospodarstwie utrzymywane jest stado 42 kóz rasy polskiej białej uszlachetnionej użytkowanych mlecznie. Kozy przebywają w stadzie 7 lat. Żywienie zwierząt oparte jest o rośliny uprawiane w gospodarstwie oraz mieszankę treściwą pochodzącą z zakupu. W żywieniu kóz wykorzystywane jest również pastwisko. Na jedną sztukę przydziela się 0,15 ha powierzchni pastwiska.

Oblicz liczbę kóz w stadzie przeznaczonych do brakowania w ciągu roku. *Wyniki wpisz w Tabeli 1.* Oblicz powierzchnię pastwiska dla stada 42 sztuk kóz. *Wyniki wpisz w Tabeli 2.* Oblicz zapotrzebowanie na pasze dla stada 42 sztuk kóz na okres żywienia zimowego (200 dni). *Wyniki wpisz w Tabeli 3.*

Dokonaj oceny organoleptycznej pasz wskazanych w Tabeli 4 i określ ich przydatność do skarmiania. *Wyniki wpisz do tabeli.*

Odważ dla 1 kozy dzienną dawkę siana łąkowego oraz śruty jęczmiennej. *Ważenie pasz wykonaj w obecności egzaminatora. Gotowość do wykonania tych czynności zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.*
Pojemniki z odważonymi paszami pozostaw na stanowisku egzaminacyjnym.

Dzienna dawka dorosłej kozy w okresie żywienia zimowego 200 dni:
kiszonka z kukurydzy – 1,2 kg
sianokiszonka z lucerny – 1,0 kg
mieszanka treściwa – 0,5 kg
siano łąkowe – 2,5 kg
śruta jęczmienna – 0,7 kg

Zapotrzebowanie w okresie żywienia zimowego na kiszonkę i sianokiszonkę planuje się z 20% rezerwą.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:
- liczba kóz brakowanych w stadzie w ciągu roku – Tabela 1,
- powierzchnia pastwiska dla stada 42 kóz – Tabela 2,
- zapotrzebowanie na pasze dla kóz na okres żywienia zimowego – Tabela 3,
- ocena organoleptyczna pasz – Tabela 4

oraz przebieg ważenia siana łąkowego oraz śruty jęczmiennej.

Tabela 1. Liczba kóz brakowanych w stadzie w ciągu roku

Liczba kóz w stadzie (szt.)	Długość użytkowania kóz (lata)	Liczba kóz brakowanych w roku (szt.)

Tabela 2. Powierzchnia pastwiska dla stada 42 kóz

	Dla 1 sztuki (ha)	Dla stada 42 sztuk (ha)
Powierzchnia pastwiska		

Tabela 3. Zapotrzebowanie na pasze dla kóz na okres żywienia zimowego

Pasza	Ilość paszy dla 1 sztuki dziennie (kg)	Ilość paszy dla 1 sztuki (kg) na 200 dni	Ilość paszy dla stada 42 sztuk kóz (kg)	Rezerwa pasz		Zapotrzebowanie ogółem na pasze dla stada	
				(%)	(kg)	(kg)	(dt)
Kiszonka z kukurydzy							
Sianokiszonka z lucerny							
Mieszanka treściwa							
Śruta jęczmienna							
Siano łąkowe							

Tabela 4. Ocena organoleptyczna pasz (oceń próbki pasz na stanowisku egzaminacyjnym)

Pasza	Barwa	Zapach	Struktura	Wilgotność	Ocena jakości (słowna)
Siano łąkowe					
Kiszonka z kukurydzy				x	
Śruta jęczmienna				x	

Barwa : oliwkowa, zielona, ciemnozielona, brunatna, jasnozielona, jasnożółta, itp.;
śruta: kolor matowy, błyszczący, właściwy dla śruty z ziarna
Zapach: przyjemny, świeżego chleba, stęchły, nieprzyjemny, spleśniały, swoisty, itp.
Struktura: rozpoznawalne części roślin, mazista, rośliny zgniłe;
śruta: jednorodna, sypka, mazista, równomiernie rozdrobniona, mączysta
Zanieczyszczenia: brak zanieczyszczeń, czysta, zapiaszczenie, inne - podać rozpoznane.
Wilgotność: suche, łamliwe, właściwa, wilgotne, przesuszone, itp.
Ocena jakości: „nadaje się do skarmiania" – wpisz TAK; „nie nadaje się do skarmiania" – wpisz NIE.