CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt**
Oznaczenie kwalifikacji: **RL.10**
Numer zadania: **02**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut. RL.10-02-21.06-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. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 7 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz KARTĘ OCENY na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. 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

Więcej materiałów znajdziesz na zawodowe.edu.pl

Zadanie egzaminacyjne

Rolnik planuje chów królików rzeźnych o średniej masie ciała. Ma do wyboru pięć ras królików: Angorski Biały, Holenderski, Nowozelandzki Biały, Francuski Baran i Kalifornijski Biały. Zakłada, że stado podstawowe królików będzie liczyło 100 sztuk samic i proporcjonalną liczbę samców. Planowany stosunek samic do samców wynosi 10:1.

Rozpoznaj przedstawione na ilustracjach rasy królików, dobierz numer opisu rasy do ilustracji oraz wybierz dwie rasy królików do planowanego chowu. Uzupełnij tabelę *Wybór ras królików do chowu.*

Na ilustracji *Budowa anatomiczna królika* rozpoznaj: kość nosową, łopatkę, kość udową, kość kulszową, odbytnicę, przełyk, staw łokciowy, kość ramienną, tchawicę, żuchwę. Poszczególne struktury anatomiczne zaznacz strzałkami na rysunku, obok każdej strzałki wpisz odpowiedni numer podany w tabeli.

Zaplanuj rozród królików. Pierwsze porody odbywać będą się w terminie od 1 do 9 stycznia 2022 roku. Samice ponownie zostaną pokryte w 21 dniu po porodzie, młode odsadzane będą w wieku 35 dni, planowana średnia liczba młodych urodzonych w miocie wynosi 6 sztuk, przewidywane upadki młodych królików podczas odchowu wynoszą 10%. Przyjęty okres trwania ciąży – 32 dni. Uzupełnij tabelę *Planowane użytkowanie rozpłodowe królików.*

Oblicz zapotrzebowanie pasz dla młodzieży króliczej odchowanej z jednego terminu porodów w okresie letnim i jednego terminu porodów w okresie zimowym, na okres tuczu trwający 30 dni. W okresie letnim, średnio na sztukę dziennie przeznacza się: 700 g paszy zielonej i 90 g pasz treściwych, a w okresie zimowym: 150 g siana, 400 g pasz soczystych i 80 g pasz treściwych. Uzupełnij tabelę *Zapotrzebowanie pasz na okres tuczu królików*.

Nr opisu	Charakterystyka ras
1.	Rasa królików o dwukolorowej okrywie włosowej. Przednia część tułowia jest biała, tylna zaś kolorowa. Uszy oraz górna część głowy zabarwione są na kolorowo (ta sama barwa co w tylnej części tułowia). Kończyny przednie białe. Średnia masa ciała dorosłego zwierzęcia wynosi około 2,5 kg.
2.	Rasa królików albinotyczna o śnieżnobiałej okrywie włosowej. Głowa garbonosa, uszy stojące, mięsiste i owłosione. Średnia masa ciała dorosłego zwierzęcia wynosi około 5 kg. Samice tej rasy dają w miocie 8-10 sztuk potomstwa.
3.	Rasa królików o białym umaszczeniu z wyjątkiem uszu, dolnej części nóg, ogona i partii nosowej, które są ubarwione na czarno. Średnia masa ciała dorosłego zwierzęcia wynosi około 4,3 kg. Samice tej rasy dają w miocie 8-10 sztuk potomstwa.
4.	Rasa królików o różnym ubarwieniu okrywy, krępej budowie, charakterystycznej zwisłouchości i garbatym nosie. Średnia masa dorosłego zwierzęcia wynosi około 6,5 kg. Samica w jednym miocie rodzi 5-10 młodych.
5.	Rasa królików użytkowana jednokierunkowo. Okrywa włosowa śnieżnobiała, delikatna, długość włosów (przędnych) może wynosić ponad 15 cm. Oczy charakterystyczne dla albinotycznych odmian. Średnia masa dorosłego zwierzęcia wynosi około 3,5 kg.

zawodowe.edu.pl - darmowa platforma egzaminów zawodowych

Kalendarz 2022



STYCZEŃ							
TY	PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N
52						1	2
1	3	4	5	6	7	8	9
2	10	11	12	13	14	15	16
3	17	18	19	20	21	22	23
4	24	25	26	27	28	29	30
5	31						

LUTY							
TY	PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N
5		1	2	3	4	5	6
6	7	8	9	10	11	12	13
7	14	15	16	17	18	19	20
8	21	22	23	24	25	26	27
9	28						

MARZEC							
TY	PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N
9		1	2	3	4	5	6
10	7	8	9	10	11	12	13
11	14	15	16	17	18	19	20
12	21	22	23	24	25	26	27
13	28	29	30	31			

KWIECIEŃ							
TY	PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N
13					1	2	3
14	4	5	6	7	8	9	10
15	11	12	13	14	15	16	17
16	18	19	20	21	22	23	24
17	25	26	27	28	29	30	

MAJ							
TY	PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N
17							1
18	2	3	4	5	6	7	8
19	9	10	11	12	13	14	15
20	16	17	18	19	20	21	22
21	23	24	25	26	27	28	29
22	30	31					

CZERWIEC							
TY	PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N
22			1	2	3	4	5
23	6	7	8	9	10	11	12
24	13	14	15	16	17	18	19
25	20	21	22	23	24	25	26
26	27	28	29	30			

LIPIEC							
TY	PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N
26					1	2	3
27	4	5	6	7	8	9	10
28	11	12	13	14	15	16	17
29	18	19	20	21	22	23	24
30	25	26	27	28	29	30	31

SIERPIEŃ							
TY	PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N
31	1	2	3	4	5	6	7
32	8	9	10	11	12	13	14
33	15	16	17	18	19	20	21
34	22	23	24	25	26	27	28
35	29	30	31				

WRZESIEŃ							
TY	PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N
35				1	2	3	4
36	5	6	7	8	9	10	11
37	12	13	14	15	16	17	18
38	19	20	21	22	23	24	25
39	26	27	28	29	30		

PAŹDZIERNIK							
TY	PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N
39						1	2
40	3	4	5	6	7	8	9
41	10	11	12	13	14	15	16
42	17	18	19	20	21	22	23
43	24	25	26	27	28	29	30
44	31						

LISTOPAD							
TY	PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N
44		1	2	3	4	5	6
45	7	8	9	10	11	12	13
46	14	15	16	17	18	19	20
47	21	22	23	24	25	26	27
48	28	29	30				

GRUDZIEŃ							
TY	PN	WT	ŚR	CZ	PT	SO	N
48				1	2	3	4
49	5	6	7	8	9	10	11
50	12	13	14	15	16	17	18
51	19	20	21	22	23	24	25
52	26	27	28	29	30	31	

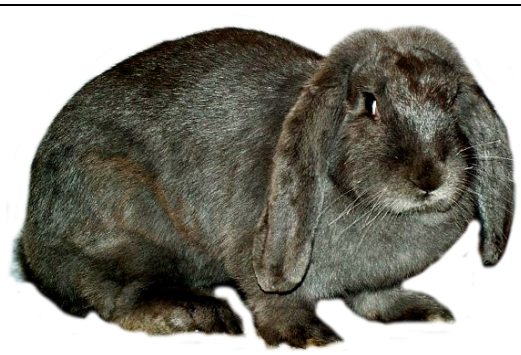
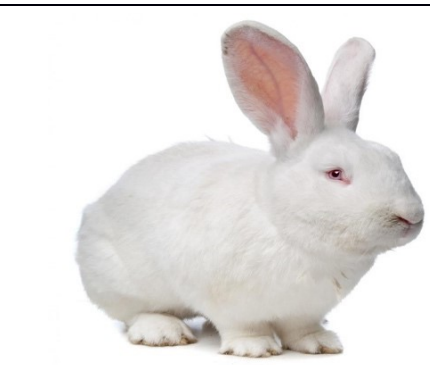
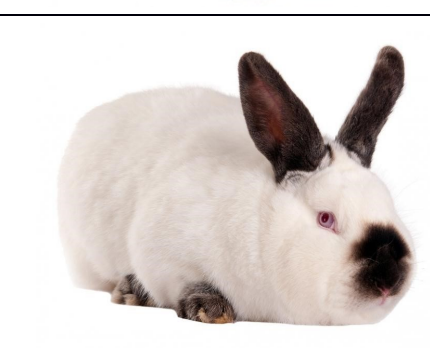
Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- Wybór ras królików do chowu,
- Budowa anatomiczna królika,
- Planowane użytkowanie rozpłodowe królików,
- Zapotrzebowanie pasz na okres tuczu królików.

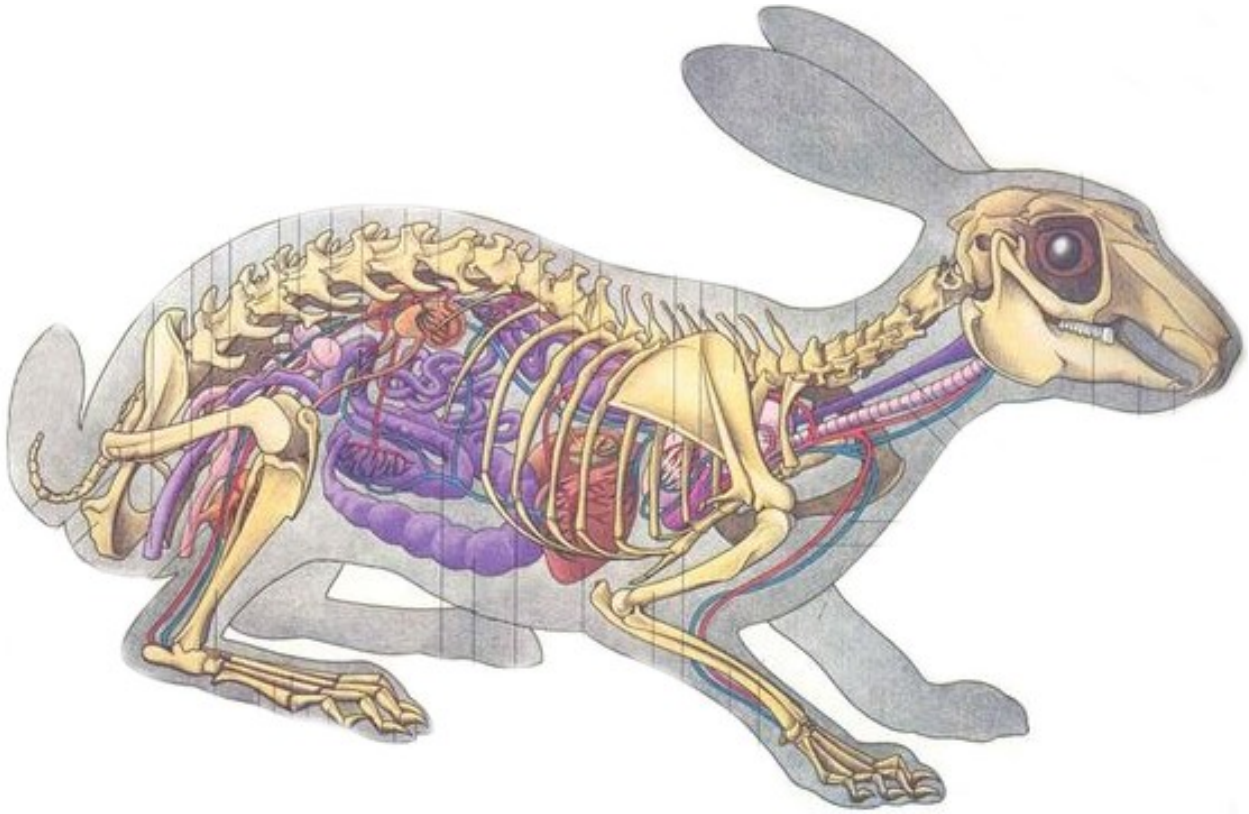
Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl

Wybór ras królików do chowu

L.p.	Królik	Nr opisu rasy	Nazwa rasy	Wybór rasy *(należy wpisać TAK lub NIE)*
1				
2				
3				
4				
5				

Ćwicz na zawodowe.edu.pl - testy i arkusze egzaminacyjne

Budowa anatomiczna królika



Numer oznaczenia	Rozpoznaj
1.	kość nosowa
2.	łopatka
3.	kość udowa
4.	kość kulszowa
5.	odbytnica
6.	przełyk
7.	staw łokciowy
8.	kość ramienna
9.	tchawica
10.	żuchwa

Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl

Planowane użytkowanie rozpłodowe królików

L.p.	Wyszczególnienie	Wyniki
1.	Liczba matek (w sztukach)	
2.	Liczba samców (w sztukach)	
3.	Pierwszy termin porodów	01–09.01.2022
4.	Termin krycia samic po pierwszym terminie porodów	
5.	Liczba królików urodzonych w stadzie w pierwszym terminie porodów (w sztukach)	
6.	% upadków młodych królików	
7.	Liczba padłych młodych królików (w sztukach)	
8.	Liczba królików odchowanych w stadzie z pierwszego terminu porodów (w sztukach)	
9.	Termin odsadzenia młodych z pierwszego terminu porodów	
10.	Drugi termin porodów	
11.	Liczba porodów w ciągu roku	
12.	Liczba odchowanych królików w ciągu roku (w sztukach)	

Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl

Zapotrzebowanie pasz na okres tuczu królików

Wyszczególnienie	Dane	Okres żywienia letniego		Okres żywienia zimowego		
		zielonka [kg]	pasza treściwa [kg]	siano [kg]	pasze soczyste [kg]	pasza treściwa [kg]
Norma dzienna na sztukę*	X					
Liczba królików odchowanych z jednego terminu porodów w sztukach		X	X	X	X	X
Zapotrzebowanie dzienne na pasze dla królików odchowanych z jednego terminu porodów*	X					
Okres tuczu w dniach		X	X	X	X	X
Zapotrzebowanie na pasze dla królików odchowanych z jednego terminu porodów na okres tuczu*	X					

*Wyniki podaj z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

Ćwicz na zawodowe.edu.pl - testy i arkusze egzaminacyjne