

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt**
Oznaczenie kwalifikacji: **RL.10**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

RL.10-01-21.01-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. 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

Zadanie egzaminacyjne

W gospodarstwie zajmującym się chowem kóz mlecznych, należy przeprowadzić dezynsekcję pomieszczenia, w którym utrzymywane są kozy, oraz dopełnić formalności dotyczące identyfikacji i rejestracji zwierząt. Kozy utrzymywane są w pomieszczeniu o wymiarach: szerokość – 11 m, długość – 32 m, wysokość ścian – 3 m. W koziarni utrzymywane są kozy rasy saaneńskiej. W dniu 2 lipca 2019 roku urodziły się trojaczki – trzy kózki.

Na podstawie danych zamieszczonych w treści zadania:

- rozpoznaj owady latające i biegające występujące w pomieszczeniu inwentarskim. Uzupełnij tabelę *Identyfikacja owadów*.
- przeanalizuj ulotkę dotyczącą preparatu owadobójczego. Wykonaj obliczenia konieczne do przygotowania roztworu o zalecanej stężeniu, w ilości niezbędnej do przeprowadzenia zwalczania much w tym pomieszczeniu, przez opryskanie ścian. Wyniki obliczeń zapisz w tabeli *Przygotowanie roztworu do dezynsekcji*.
- wypisz środki ochrony osobistej niezbędne do bezpiecznego wykonania zabiegu dezynsekcji. Uzupełnij tabelę *Środki ochrony indywidualnej*.
- odnotuj urodzenie kózki w Księdze rejestracji owiec/kóz, wypełnij druk *Karty wsadowej Księgi rejestracji owiec/kóz*.
- dokonaj zgłoszenia urodzenia kózki, wypełnij druk *Zgłoszenie owiec albo kóz do rejestru*.

Ulotka preparatu owadobójczego
Opakowanie zawiera 100 gramów preparatu.
Wyjątkowo skuteczny na dorosłe muchy, postać granulat. Zawiera: 10% thiametoksamu i 0,05% trikozeny (feromon wabiący muchy). Substancja czynna zawarta w preparacie ma działanie pokarmowe i kontaktowe (preparat posiada zdolność przenikania przez powierzchnię ciała owadów).
Stosowanie.
Po rozpuszczeniu granulek preparatu w wodzie preparat należy stosować w postaci roztworu wodnego do malowania lub spryskiwania powierzchni. Wystarczy pomalować pędzlem lub opryskiwać punktowo te miejsca, w których gromadzą się muchy np.: ciepłe lub nasłonecznione powierzchnie ścian, framugi okien, sufity itp. W przypadku malowania powierzchni: rozpuścić 100 g preparatu w 80 ml letniej wody aż do uzyskania jednolitego roztworu. Uzyskana ciecz wystarcza na wykonanie zabiegu w pomieszczeniach o powierzchni 40 m ² . Czas działania 6 - 8 tygodni.
W przypadku opryskiwania powierzchni ścian rozpuścić 100 g preparatu w 0,8 l letniej wody dokładnie mieszając. Otrzymany roztwór wystarcza na wykonanie oprysku 20 m ² powierzchni ściany. Bezpośredni opryskowi należy poddać 30% w/w powierzchni. Czas działania 4 - 6 tygodni.

Dane do uzupełnienia dokumentacji IRZ

- numer identyfikacyjny kózki nr 1 – PL201234567893
- numer identyfikacyjny kozy matki – PL200012345678
- numer identyfikacyjny ojca – PL208542398206
- data urodzenia zwierząt – 02.07.2019
- data oznakowania zwierząt – 01.09.2019
- nazwisko posiadacza zwierząt – Jan Janowski
- numer siedziby stada – PL987654321001
- L.p. – 1

II. Wykaz kodów do oznaczania ras kóz

Kod cyfrowy	Kod literowy	Rasa	Kod cyfrowy	Kod literowy	Rasa
1.	BIAŁA USZŁ.	biała uszlachetniona	7.	TOOG	toggenburska
2.	BARWNA USZŁ.	barwna uszlachetniona	8.	MK	krzyżówki ras kóz
3.	ALP.	alpejska	9.	KRP	karpacka
4.	SAAN	saaneńska	10.	IN	inne*
5.	BURSKA	burska	11.	GEMS	gemsfarbige gebirgsziege
6.	ANGL-NUB	anglo-nubijska	12.		

*pozostałe rasy niezidentyfikowane w wykazie kodów ras kóz

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- identyfikacja owadów w koziarni,
- przygotowanie roztworu do dezynsekcji,
- środki ochrony indywidualnej,
- karta wsadowa Księgi rejestracji owiec/kóz,
- zgłoszenie owiec albo kóz do rejestru.

Identyfikacja owadów w koziarni

Lp.	Owady zauważone w koziarni	Nazwa owada
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		

Przygotowanie roztworu do dezynsekcji

Lp.	Wyszczególnienie	Wyniki obliczeń
1.	Całkowita powierzchnia ścian (bez odliczania okien i drzwi) [w m ²]	
2.	Zalecany procent opryskiwanej powierzchni ścian	
3.	Powierzchnia ścian podlegająca opryskowi wg zaleceń w ulotce [w m ²]	
4.	Wielkość powierzchni [m ²] opryskana 100 gramami preparatu	
5.	Ilość wody potrzebnej do rozpuszczenia 100 gramów preparatu [w litrach]	
6.	Ilość preparatu potrzebnego do wykonania zabiegu dezynsekcji zgodnie z zaleceniami [w gramach]	
7.	Liczba opakowań środka owadobójczego potrzebna do wykonania oprysku	
8.	Ilość wody potrzebna do rozpuszczenia wyliczonej ilości opakowań środka owadobójczego [w litrach]	

Środki ochrony indywidualnej

Lp.	Środki ochrony indywidualnej niezbędne do wykonania zabiegu dezynsekcji
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

Karta wsadowa Księgi rejestracji owiec/kóz

Numer siedziby stada, numer miejsca gromadzenia zwierząt, numer miejsca prowadzenia działalności w zakresie prowadzenia targów, wystaw, pokazów lub konkursów zwierząt, numer miejsca prowadzenia działalności w zakresie obrotu zwierzętami, pośrednictwa w tym obrocie lub skupu zwierząt, numer rzeźni*)												

Lp. (1)	Numer identyfikacyjny zwierzęcia (2)	Data oznakowania zwierzęcia (4)	Płeć (6)	Kod rasy (8)	PRZYBYCIE zwierzęcia		UBYCIE zwierzęcia		Uwagi (13)
	Numer identyfikacyjny matki zwierzęcia (3)	Data urodzenia zwierzęcia (5)	Typ użytkowy (7)	Genotyp (9)	Data przybycia (10a)	Dane o miejscu „Z” którego przybyło zwierzę (10c)	Data ubycia (11a)	Dane o miejscu „do” którego ubyto zwierzę (11c)	
					Kod zdarzenia (10b)		Kod zdarzenia (11b)	Dane przewoźnika (12)	

- (1) - liczba porządkowa zwierzęcia w księdze rejestracji,
 (2) - numer identyfikacyjny zwierzęcia,
 (3) - numer identyfikacyjny matki zwierzęcia (wpisać, gdy jest znany),
 (4) - data oznakowania zwierzęcia (wpisać: dzień, miesiąc, rok),
 (5) - data urodzenia zwierzęcia (wpisać: dzień, miesiąc, rok),
 (6) - płeć zwierzęcia (osobnik żeński wpisać - samica, osobnik męski wpisać - samiec),
 (7) - typ użytkowy zwierzęcia (na podstawie wykazu ze strony 2 okładki),
 (8) - rasa zwierzęcia (na podstawie wykazu kodów ras udostępnionego w biurach powiatowych Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa oraz zamieszczonego na stronie internetowej administrowanej przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa), (jeżeli jest znana),
 (9) - genotyp zwierzęcia (jeżeli jest znany),
 (10a) - data przybycia zwierzęcia do siedziby stada (wpisać: dzień, miesiąc, rok); datą przybycia zwierzęcia do siedziby stada w przypadku jego urodzenia w tej siedzibie stada jest data urodzenia tego zwierzęcia
 (10b) – kod zdarzenia, które spowodowało przybycie zwierzęcia do siedziby stada (na podstawie kodów zdarzeń ze strony 2 okładki), należy wypełniać tylko jeden rodzaj zdarzenia PRZYBYCIA („U”, „Do”, „P”),
 (10c) - numer siedziby stada poprzedniego posiadacza zwierząt (nie wypełniać w przypadku zwierząt, dla których wpisano kod „U”), numer miejsca gromadzenia zwierząt, numer miejsca prowadzenia działalności w zakresie organizowania targów, wystaw, pokazów lub konkursów zwierząt, numer miejsca prowadzenia działalności w zakresie obrotu zwierzętami, pośrednictwa w tym obrocie lub skupu zwierząt oraz dane poprzedniego posiadacza zwierząt (imię, nazwisko i adres albo nazwa i adres), dane adresowe i weterynaryjny numer identyfikacyjny miejsca gromadzenia zwierząt, miejsca prowadzenia działalności w zakresie organizowania targów, wystaw, pokazów lub konkursów zwierząt, miejsca prowadzenia działalności w zakresie obrotu zwierzętami, pośrednictwa w tym obrocie lub skupu zwierząt,
 (11a) - data ubycia zwierzęcia z siedziby stada (wpisać: dzień, miesiąc, rok),
 (11b) -kod zdarzenia, które spowodowało ubycie zwierzęcia z siedziby stada (na podstawie kodów zdarzeń ze strony 2 okładki), należy wypełniać tylko jeden rodzaj zdarzenia UBYCIA („Z”, „W”, „PD”, „ZN”, „UB”) dla zwierząt oznakowanych,
 (11c) - numer siedziby stada kolejnego posiadacza zwierzęcia, numer miejsca gromadzenia zwierząt, numer miejsca prowadzenia działalności w zakresie organizowania targów, wystaw, pokazów lub konkursów zwierząt, numer miejsca prowadzenia działalności w zakresie obrotu zwierzętami, pośrednictwa w tym obrocie lub skupu zwierząt, numer rzeźni, a w przypadku padnięcia lub zabicia numer zakładu przetwórczego lub spalarni, oraz dane kolejnego posiadacza zwierzęcia (imię i nazwisko lub nazwa i adres), dane adresowe i weterynaryjny numer identyfikacyjny miejsca gromadzenia zwierząt, miejsca prowadzenia działalności w zakresie organizowania targów, wystaw, pokazów lub konkursów zwierząt, miejsca prowadzenia działalności w zakresie obrotu zwierzętami, pośrednictwa w tym obrocie lub skupu zwierząt, rzeźni, zakładu przetwórczego lub spalarni,
 (12) - w przypadku zwierząt opuszczających siedzibę stada – wpisać dane o przewoźniku zwierzęcia: imię i nazwisko albo nazwę oraz weterynaryjny numer identyfikacyjny przewoźnika, numer rejestracyjny środka transportu przewożącego zwierzę, numer identyfikacyjny gospodarstwa przeznaczenia albo jego nazwę, adres gospodarstwa przeznaczenia, w przypadku zwierząt przewożonych do rzeźni numer identyfikacyjny rzeźni i datę wyjazdu,
 (13) - należy wpisać m.in.: numer elektronicznego identyfikatora; numer identyfikacyjny zwierzęcia nadany w państwie nie będącym państwem członkowskim Unii Europejskiej (wpisać numer identyfikacyjny zwierzęcia wwieszonego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej spoza terytorium Unii Europejskiej); numer duplikatu kolczyka; nowo nadany przez kierownika biura Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w drodze decyzji numer identyfikacyjny zwierzęcia; informację dotyczącą martwo urodzonych/ poronionych zwierząt do 7 dnia od dnia zdarzenia.

Zgłoszenie owiec albo kóz do rejestru

Zgłoszenie owiec* ☐ albo kóz* ☐ do rejestru

ZOK R-1/12

(Druk wypełnia się tylko dla jednego gatunku)

Numer siedziby stada

P	L												
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Numer identyfikacyjny rejestrowanego zwierzęcia

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Numer identyfikacyjny matki

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Numer identyfikacyjny dawczyni zarodka / komórki jajowej **

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Numer identyfikacyjny ojca / dawcy nasienia **

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Data urodzenia

--	--	--	--	--	--	--	--

Dzień

Miesiąc

Rok

Typ użytkowy *:

Kombinowany ☐Mleczny ☐Mięsny ☐

Data przybycia do stada

--	--	--	--	--	--	--	--

Dzień

Miesiąc

Rok

Płeć *:

samica ☐samiec ☐

Typ zdarzenia *:

☐

URODZENIE

Liczba jagniąt/ koźląt
przy porodzie mnogim☐

Literowy kod rasy:

☐PRZYWÓZ z państwa
będącego członkiem UEIdentyfikator
elektroniczny☐Nr duplikatu identyfikatora
elektronicznego☐☐PRZYWÓZ z państwa
niebędącego członkiem UE

Nazwa kraju:

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Numer identyfikacyjny zwierzęcia z kraju niebędącego członkiem Unii Europejskiej

Data wystawienia zgłoszenia

--	--	--	--	--	--	--	--

Dzień

Miesiąc

Rok

Uprzedzony o odpowiedzialności karnej z art. 297 k.k.
potwierdzam własnoręcznym podpisem zgodność
danych zamieszczonych w zgłoszeniu.

--

Czytelny podpis osoby uprawnionej
do złożenia zgłoszenia* Zaznaczyć właściwe wpisując **X** w odpowiednim kwadracie.
** Niewłaściwe skreślić.