

*Arkusze zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Układ graficzny © CKE 2015



Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej**

Oznaczenie kwalifikacji: **R.16**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

R.16-01-15.08

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2015
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

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*,
 - symbol cyfrowy zawodu,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaz zespołowi nadzorującemu część praktyczną egzaminu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 5 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego część praktyczną egzaminu (ZNCP).
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 zapisz w widocznym miejscu przewodniczący ZNCP.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego ZNCP.
9. 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 tożsamości

Zadanie egzaminacyjne

Zaplanuj prace związane z rozrodem i żywieniem trzody chlewnej. W ramach tych prac:

- sporządź listę działań wchodzących w zakres prawidłowego rozrodu loch od rui i krycia, poprzez poród do ponownego krycia,
- opisz objawy rui właściwej, długość cyklu płciowego, termin krycia, przygotowania do porodu i pomocy przy porodzie,
- sporządź plan pokryć i oproszeń dla lochy w ciągu roku z wykorzystaniem kalendarza prośności loch,
- dobierz narzędzia, środki i materiały do pomocy przy porodzie i w ciągu trzech pierwszych dni życia prosiąt,
- oblicz zapotrzebowanie na mieszankę pełnoporcjową dla lochy na jeden cykl rozrodczy.

Wszelkie opisy, podjęte działania i obliczenia zapisz w przygotowanych do tego tabelach.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- Lista działań wchodzących w zakres prawidłowego rozrodu od rui i krycia, poprzez poród do ponownego krycia,
- Opis objawów rui właściwej, długości cyklu płciowego, terminu krycia, przygotowania do porodu i pomocy przy porodzie,
- Plan pokryć i oproszeń lochy w ciągu roku,
- Dobór narzędzi, środków i materiałów do pomocy przy porodzie i w ciągu trzech pierwszych dni życia prosiąt,
- Zapotrzebowanie na mieszankę pełnoporcjową dla lochy na jeden cykl rozrodczy.

Opis objawów rui właściwej, długości cyklu płciowego, terminu krycia, przygotowania do porodu i pomocy przy porodzie

Lp.	Wyszczególnienie	Opis
1.	Długość rui u lochy	
2.	Objawy rui	
3.	Optymalny termin jednokrotnego krycia w czasie rui	
4.	Długość cyklu płciowego (liczba dni od jednej do następnej rui)	
5.	Czas trwania ciąży u lochy	
6.	Objawy zbliżającego się porodu	
7.	Przygotowanie lochy do porodu	
8.	Postępowanie z prosiętami po porodzie	
9.	Postępowanie z lochą po porodzie	

Plan pokryć i oproszeń lochy w ciągu roku

Locha	Data pokrycia	Data oproszenia	Data odsadzenia prosiąt*	Data pokrycia*	Data oproszenia	Data odsadzenia prosiąt*
PL1...	10.08					

* należy przyjąć długość laktacji (karmienia prosiąt) 35 dni (bez dnia porodu), a okres od odsadzenia lochy od prosiąt do ponownego krycia 10 dni.

Dobór narzędzi, środków i materiałów do pomocy przy porodzie i w ciągu trzech pierwszych dni życia prosiąt

Lp.	Czynności	Narzędzia, środki opatrunkowe lub lecznicze
1.	Wytarcie prosiąt	
2.	Przycięcie pępowiny	
3.	Dezynfekcja pępowiny	
4.	Umieszczenie w skrzyni lub pod promiennikiem podczerwieni	
5.	Przycinanie kielków	
6.	Podanie preparatu żelazowego	

Zapotrzebowanie na mieszankę pełnoporcjową dla lochy na cykl rozrodczy

Wyszczególnienie	Liczba dni	Dzienna dawka mieszanki pełnoporcjowej na 1 szt.	Razem kg
Niska ciąża do 90. dnia		2,25	
Wysoka ciąża od 91. do 110. dnia		3,15	
Przed porodem od 111. dnia do porodu		2,00	
Karmienie (10 prosiąt w miocie)		6,50	
Podpędzanie (locha luźna)	10	3,25	
Razem		-----	