

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 wliczony do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze 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.

Ocenić 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.

Kalendarz prośności loch - długość ciąży 114 dni

POKRYTA		PROSI SIE		POKRYTA		PROSI SIE		POKRYTA		PROSI SIE		POKRYTA		PROSI SIE		POKRYTA		PROSI SIE		POKRYTA		PROSI SIE		POKRYTA		PROSI SIE		POKRYTA		PROSI SIE	
stycz.	kwiec.	lut.	maj	marzec	czew.	kwiec.	lipiec	maj	sierp.	czew.	wrzes.	lipiec	paźdz.	sierp.	listop.	wrzes.	grudz.	paźdz.	stycz.	listop.	lut.	grudz.	marzec	stycz.	kwiec.	lut.	maj	marzec	czew.	kwiec.	lipiec
1	25	1	26	1	23	1	24	1	23	1	23	1	23	1	23	1	24	1	23	1	23	1	25	1	25	1	23	1	24	1	23
2	26	2	27	2	24	2	25	2	24	2	24	2	24	2	24	2	25	2	24	2	24	2	26	2	26	2	24	2	25	2	24
3	27	3	28	3	25	3	26	3	25	3	25	3	25	3	25	3	26	3	25	3	25	3	27	3	27	3	25	3	26	3	25
4	28	4	29	4	26	4	27	4	26	4	26	4	26	4	26	4	27	4	26	4	26	4	28	4	28	4	26	4	27	4	26
5	29	5	30	5	27	5	28	5	27	5	27	5	27	5	27	5	28	5	27	5	27	5	29	5	29	5	27	5	28	5	27
6	30	6	31	6	28	6	29	6	28	6	28	6	28	6	28	6	29	6	28	6	28	6	30	6	30	6	28	6	29	6	28
7	1	7	1	7	29	7	30	7	29	7	29	7	29	7	29	7	30	7	29	7	29	7	1	7	1	29	7	30	7	29	
8	2	8	2	8	30	8	31	8	30	8	30	8	30	8	30	8	31	8	30	8	30	8	2	8	2	30	8	31	8	30	
9	3	9	3	9	1	9	1	9	31	9	31	9	31	9	31	9	1	9	31	9	31	9	3	9	3	1	9	31	9	31	
10	4	10	4	10	2	10	2	10	1	10	2	10	1	10	2	10	2	10	1	10	1	10	4	10	4	2	10	1	10	2	10
11	5	11	5	11	3	11	3	11	2	11	3	11	2	11	3	11	3	11	2	11	2	11	5	11	5	3	11	2	11	3	11
12	6	12	6	12	4	12	4	12	3	12	4	12	3	12	4	12	4	12	3	12	3	12	6	12	6	4	12	3	12	4	12
13	7	13	7	13	5	13	5	13	4	13	5	13	4	13	5	13	5	13	4	13	4	13	7	13	7	5	13	4	13	5	13
14	8	14	8	14	6	14	6	14	5	14	6	14	5	14	6	14	6	14	5	14	5	14	8	14	8	6	14	5	14	6	14
15	9	15	9	15	7	15	7	15	6	15	7	15	6	15	7	15	7	15	6	15	6	15	9	15	9	7	15	6	15	7	15
16	10	16	10	16	8	16	8	16	7	16	8	16	7	16	8	16	8	16	7	16	7	16	10	16	10	8	16	7	16	8	16
17	11	17	11	17	9	17	9	17	8	17	9	17	8	17	9	17	9	17	8	17	8	17	11	17	11	9	17	8	17	9	17
18	12	18	12	18	10	18	10	18	9	18	10	18	9	18	10	18	10	18	9	18	9	18	12	18	12	10	18	9	18	10	18
19	13	19	13	19	11	19	11	19	10	19	11	19	10	19	11	19	11	19	10	19	10	19	13	19	13	11	19	10	19	11	19
20	14	20	14	20	12	20	12	20	11	20	12	20	11	20	12	20	12	20	11	20	11	20	14	20	14	12	20	11	20	12	20
21	15	21	15	21	13	21	13	21	12	21	13	21	12	21	13	21	13	21	12	21	12	21	15	21	15	13	21	12	21	13	21
22	16	22	16	22	14	22	14	22	13	22	14	22	13	22	14	22	14	22	13	22	13	22	16	22	16	14	22	13	22	14	22
23	17	23	17	23	15	23	15	23	14	23	15	23	14	23	15	23	15	23	14	23	14	23	17	23	17	15	23	14	23	15	23
24	18	24	18	24	16	24	16	24	15	24	16	24	15	24	16	24	16	24	15	24	15	24	18	24	18	16	24	15	24	16	24
25	19	25	19	25	17	25	17	25	16	25	17	25	16	25	17	25	17	25	16	25	16	25	19	25	19	17	25	16	25	17	25
26	20	26	20	26	18	26	18	26	17	26	18	26	17	26	18	26	18	26	17	26	17	26	20	26	20	18	26	17	26	18	26
27	21	27	21	27	19	27	19	27	18	27	19	27	18	27	19	27	19	27	18	27	18	27	21	27	21	19	27	18	27	19	27
28	22	28	22	28	20	28	20	28	19	28	20	28	19	28	20	28	20	28	19	28	19	28	22	28	22	20	28	19	28	20	28
29	23	29	23	29	21	29	21	29	20	29	21	29	20	29	21	29	21	29	20	29	20	29	23	29	23	21	29	20	29	21	29
30	24	30	24	30	22	30	22	30	21	30	22	30	21	30	22	30	22	30	21	30	21	30	24	30	24	22	30	21	30	22	30
31	25	31	25	31	23	31	23	31	22	31	23	31	22	31	23	31	23	31	22	31	22	31	25	31	25	23	31	22	31	23	31

Lista działań wchodzących w zakres prawidłowego rozrodu od rui i krycia, poprzez poród do ponownego krycia

Lp.	Działanie

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 kiełków	
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		-----	