

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2016



Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt**
Oznaczenie kwalifikacji: **R.09**
Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

R.09-01-16.08

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
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*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 5 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 oparciu o podaną recepturę oblicz skład dziennej dawki pokarmowej dla lochy karmiącej 10 prosiąt oraz ustal zapotrzebowanie na poszczególne składniki mieszanki dla lochy, na okres 42-dniowego odchowu prosiąt z uwzględnieniem 10% rezerwy.

Wyniki z dokładnością do 2 miejsc po przecinku zapisz w Tabeli 1 Skład dziennej dawki pokarmowej lochy i zapotrzebowanie na składniki dawki w okresie karmienia prosiąt.

Receptura sporządzania pasz dla loch karmiących z wykorzystaniem koncentratów

Składniki (surowce)	Skład mieszanki – lochy karmiące
Koncentrat Nr 28	15%
Pszenżyto	35%
Jęczmień	40%
Otręby pszenne	10%
Razem	100%
Energia metaboliczna	12,7 MJ/kg
Białko ogólne	16,5%
Lizyna	0,85%
Dzienna dawka mieszanki pełnoporcjowej dla jednej lochy karmiącej 10 prosiąt	6,4 kg

Korzystając z kalendarza rujowego oblicz przypuszczalny termin porodu u lochy skutecznie unasiennionej w dniu 30.01.2016 roku i wpisz go do Tabeli 2 Czynności wykonywane podczas pomocy porodowej i zabiegów zootechnicznych u prosiąt.

Kalendarz rujowy 2016 – świnię (przyjęta długość ciąży 114 dni)

Data		Data		Data	
pokrycia	oproszenia	pokrycia	oproszenia	pokrycia	oproszenia
19.01	12.05	16.03	07.07	11.05	01.09
27.01	20.05	24.03	15.07	19.05	09.09
04.02	28.05	01.04	23.07	27.05	17.09
12.02	05.06	09.04	31.07	04.06	25.09
20.02	13.06	17.04	08.08	12.06	03.10
28.02	21.06	25.04	16.08	20.06	11.10
08.03	29.06	03.05	24.08	29.06	13.10

Wpisz do Tabeli 2 czynności wykonywane podczas pomocy porodowej oraz zabiegi zootechniczne wykonywane w okresie okołoporodowym.

Wpisz do Tabeli 3 narzędzia i materiały wykorzystywane w pomocy porodowej i przy wykonywaniu okołoporodowych zabiegów zootechnicznych u prosiąt.

Wypełnij druk *Zaświadczenie unasienniania lochy/loszki* uwzględniając: kolejny numer zaświadczenia unasienniania – 57, numer kartoteki – 12, numer zabiegu – pierwszy (1), numer weterynaryjny producenta nasienia – PL 0620010, numer nasienia – 12001, numer identyfikacyjny knura – PL119876543210, rasa knura – PIETRRAIN, numer wpisu do księgi/rejestru knura – C32632LD, właściciel lochy Sylwester Maj,

zamieszkały w Grabówce 5, poczta 18-300 Zambrów, numer siedziby stada PL 123456789002, locha rasy WIELKA BIAŁA POLSKA (WBP) numer identyfikacyjny – PL123456789002 nie będąca pod oceną. Podpis osoby wykonującej zabieg unasienniania - XYZ.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenię podlegać będą 4 rezultaty:

- Skład dziennej dawki pokarmowej lochy i zapotrzebowanie na składniki dawki w okresie karmienia prosiąt – Tabela 1,
- Czynności wykonywane podczas pomocy porodowej i zabiegów zootechnicznych u prosiąt – Tabela 2,
- Narzędzia i materiały wykorzystywane w pomocy porodowej i przy wykonywaniu okołoporodowych zabiegów zootechnicznych u prosiąt – Tabela 3,
- Zaświadczenie sztucznego unasienniania lochy/loszki.

Tabela 1.

Skład dziennej dawki pokarmowej lochy i zapotrzebowanie na składniki dawki w okresie karmienia prosiąt

Nazwa składnika mieszanki	Skład dziennej dawki pokarmowej (1 locha)		Zapotrzebowanie na składniki mieszanki dla 1 lochy na okres karmienia prosiąt (w kg)		
	Skład mieszanki w %	Skład mieszanki na 1 dzień (w kg)	Bez rezerwy	Rezerwa	Razem
Koncentrat Nr 28		0,96	40,32	4,03	
Razem					

Tabela 2.**Czynności wykonywane podczas pomocy porodowej i zabiegów zootechnicznych u prosiąt**

Lp.	Wykaz czynności
1.	Wyznaczenie przewidywanego terminu porodu – data
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

Tabela 3.**Narzędzia i materiały wykorzystywane w pomocy porodowej i zabiegów zootechnicznych u prosiąt**

Lp.	Wykaz narzędzi i materiałów
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ZAŚWIADCZENIE UNASIENNIANIA LOCHY/LOSZKI*									
Data Nr									
Nazwa podmiotu		Locha/loszka* nr wpisu do księgi/rejestru** rasa							
Posiadacz samicy		numer identyfikacyjny						Numer w rejestrze pokryć ^{1),2),3)}	
Adres		(imię i nazwisko lub nazwa)						numer stada pod oceną ⁵⁾	
Nr zabiegu		Knur		nazwa – rasa		Numer weterynaryjny producenta		Numer nasienia ⁶⁾	
Reinseminacja		Numer wpisu do księgi/rejestru*		Numer identyfikacyjny knura					
				(podpis posiadacza samicy)				Pieczęć imienna i podpis osoby wykonującej zabieg unasienniania	

* Niepotrzebne skreślić.

** Wpisuje się, gdy zwierzę wpisane jest do księgi hodowlanej albo rejestru.

¹⁾ Należy wpisać numer kolejnego zaświadczenia unasienniania wydawanego w danym roku przez dany punkt unasienniania zwierząt, który informuje o liczbie samic unasiennionych po raz pierwszy w danym roku.

²⁾ Należy wpisać numer kartoteki obowiązujący do czasu porodu lub poronienia rozpoczynającego laktację, w przypadku gdy zaświadczenie unasienniania wystawiane jest po raz pierwszy w danym roku.

³⁾ Należy wpisać numer kartoteki poprzedniego zabiegu w wystawionym nowym zaświadczeniu unasienniania w przypadku powtórnego zabiegu oraz reinseminacji.

⁴⁾ Należy wpisać numer siedziby stada nadany przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

⁵⁾ Należy wpisać numer stada nadany przez podmiot prowadzący ocenę wartości użytkowej, w przypadku gdy zabieg unasienniania wykonywany jest w stadzie poddawanych ocenie wartości użytkowej.

⁶⁾ Należy wpisać znajdujący się na opakowaniu nasienia numer oznaczający kolejno w danym roku kalendarzowym dobry ejakulat pobrany w stacji unasienniania loch.