

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt**

Oznaczenie kwalifikacji: **R.09**

Numer zadania: **01**

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Miejsce na naklejkę  
z numerem PESEL i z kodem  
ośrodka

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\* 

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

**R.09-01-14.08**

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2014**  
**CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

Układ graficzny © CKE 2013

**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. KARTE OCENY przekaz zespołowi nadzorującemu część praktyczną egzaminu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 11 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego część praktyczną egzaminu.
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 zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. 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**

Zapoznaj się z wydrukiem prezentacji multimedialnej, **wykazem dostępnych pasz, wykazem narzędzi, sprzętu i materiałów do inseminacji** oraz **wykazem materiałów, środków i sprzętu do pielęgnacji zwierząt**. Uzupełnij Formularz realizacji poleceń:

- zapisz pasze, wybrane z wykazu, które można zastosować w żywieniu koni,
- wybierz klacz wykazującą objawy rui,
- wybierz z wykazu narzędzia, sprzęt i materiały do inseminacji zwierząt, potrzebne do sztucznego unasienniania klaczy przy użyciu świeżego nasienia,
- zapisz przewidywany termin porodu u klaczy (jako termin inseminacji przyjmij dzień egzaminu),
- określ przeznaczenie materiałów, środków i sprzętu do pielęgnacji zwierząt.

# **PREZENTACJA DO TESTU PRAKTYCZNEGO**

Symbol/nazwa zawodu:

**324002 TECHNIK WETERYNARII**

Symbol/nazwa kwalifikacji:

**R.9. / Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji  
zwierząt**

## INFORMACJE UZYSKANE Z WYWIADU Z ROLNIKIEM

- Gospodarstwo ma charakter agroturystyczny.
- Utrzymuje się w nim 4 klacze różnych ras i 1 ogiera.
- Klacze używane są do jazdy rekreacyjnej.

### KLACZ 1



## KLACZ 2



## KLACZ 3



## KLACZ 4



## OGIER



# ZACHOWANIA KLACZY W DNIU DZISIEJSZYM

## Zachowanie klaczy 1

- rzadko oddaje mocz,
- odstawia ogon,
- nie reaguje na dotyk w dole s łabiznowym,
- srom jest obrzmi ły,
- szpara sromowa jest zaci śni ęta,
- w szparze sromowej widoczny jest m ętny, rzadki śluz,
- klacz jest zaniepokojona.



## Zachowanie klaczy 2

- często oddaje mocz,
- odstawia ogon,
- reaguje na dotyk w dole słażiznowym,
- srom jest zaczerwieniony,
- w szparze sromowej widoczna niewielka ilość gęstego śluzu,
- klacz jest zaniepokojona,
- odbija ogiera.

## Zachowanie klaczy 3

- często oddaje mocz,
- odstawia ogon,
- jest obojętna na widok ogiera,
- reaguje na dotyk w dole słażiznowym,
- srom jest zaczerwieniony,
- szpara sromowa jest wydłużona,
- w szparze sromowej widoczny jest czysty, rzadki śluz,
- klacz jest zaniepokojona.

## Zachowanie klaczy 4

- często oddaje mocz,
- odstawia ogon,
- rozstawia tylne kończyny,
- reaguje na dotyk w dole słabiznowym,
- błyska sromem,
- srom jest zaczerwieniony,
- szpara sromowa jest wydłużona,
- w szparze sromowej widoczny jest czysty, ciągliwy śluz,
- klacz jest zaniepokojona,
- nie odbija ogiera.

### Wykaz dostępnych pasz:

- ziarno jęczmienia,
- ziarno pszenżyta,
- ziarno żyta,
- ziarno owsa,
- marchew,
- kiszonka z kukurydzy,
- siano łąkowe,
- sieczka ze słomy żytniej,
- siemię lniane.

### Wykaz narzędzi, sprzętu i materiałów do inseminacji:

- kateter do inseminacji klaczy,
- pistolet inseminacyjny,
- słomki z nasieniem buhaja,
- pojemnik na nasienie ogiera,
- strzykawka na nasienie ogiera,
- bandaż,
- urządzenie do ogrzania nasienia,
- rękawice jednorazowego użytku,
- fartuch,
- płyn biobójczy.



**Wykaz materiałów, środków i sprzętu do pielęgnacji zwierząt:**

- nóż kopytowy,
- kopystka,
- grzebień,
- szczotka miękka,
- gąbka,
- ściągacz do wody,
- zgrzebło metalowe,
- tarnik do kopyt.

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.**

**Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:**

- zapisane w **Formularzu realizacji poleceń** rozpoznane rasy i maści koni;
- zapisane w **Formularzu realizacji poleceń** pasze, wybrane z wykazu, które można zastosować w żywieniu koni;
- zapisana w **Formularzu realizacji poleceń** klacz wykazująca objawy rui;
- zapisane w **Formularzu realizacji poleceń** wybrane z wykazu narzędzia, sprzęt i materiały do inseminacji zwierząt, potrzebne do sztucznego unasienniania klaczy przy użyciu świeżego nasienia;
- zapisany w **Formularzu realizacji poleceń** przewidywany termin porodu u klaczy;
- zapisane w **Formularzu realizacji poleceń** przeznaczenie materiałów, środków i sprzętu do pielęgnacji zwierząt.

**Formularz realizacji poleceń**

|    |  |   |  |
|----|--|---|--|
| 1. | Rasy i maści koni.<br>(wpisz w jasnym polu).   | Rozpoznana rasa klaczy nr 1   |  |
|    |  | Rozpoznana maść klaczy nr 1   |  |
|    |  | Rozpoznana rasa klaczy nr 2   |  |
|    |  | Rozpoznana maść klaczy nr 2   |  |
|    |  | Rozpoznana rasa klaczy nr 3   |  |
|    |  | Rozpoznana maść klaczy nr 3   |  |
|    |  | Rozpoznana rasa klaczy nr 4   |  |
|    |  | Rozpoznana maść klaczy nr 4   |  |
|    |  | Rozpoznana rasa ogiera  |  |
|    |  | Rozpoznana maść ogiera  |  |
| 2. | Wybrane z wykazu pasze, które można zastosować w żywieniu koni.<br>(nazwę wpisz w jasnym polu).  | <b>Wybrana pasza</b>  |  |
|    |  | 1.  |  |
|    |  | 2.  |  |
|    |  | 3.  |  |
|    |  | 4.  |  |
| 3. | Klacz wykazująca objawy rui.<br>(numer klaczy wpisz w jasnym polu).  | <b>Numer klaczy będącej w rui</b>   |  |
|    |  |   |  |
| 4. | Wybrane z wykazu narzędzia, sprzęt i materiały do inseminacji zwierząt, potrzebne do sztucznego unosienniania klaczy, przy użyciu świeżego nasienia. | <b>Narzędzia, sprzęt i materiały wybrane do sztucznego unosienniania klaczy</b> |  |
|    |  | 1.  |  |
|    |  | 2.  |  |
|    |  | 3.  |  |
|    |  | 4.  |  |
|    |  | 5.  |  |
|    |  | 6.  |  |
|    |  | 7.  |  |
| 5. | Przewidywany termin porodu u klaczy.   |   |  |

|  |   | Nazwa materiału,<br>środka lub sprzętu | Przeznaczenie |
|--|---|--|---------------|
|  |   | nóż kopytowy                           |               |
|  |   | kopystka                               |               |
|  |   | grzebień                               |               |
|  | 6. Przeznaczenie materiałów,<br>środków i sprzętu do<br>pielęgnacji zwierząt. | szczotka miękka                        |               |
|  |   | gąbka                                  |               |
|  |   | ściągacz do wody                       |               |
|  |   | zgrzebło metalowe                      |               |
|  |   | tarnik do kopyt                        |               |