

Nazwa kwalifikacji: **Organizowanie chowu i hodowli koni**

Oznaczenie kwalifikacji: **R.19**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

R.19-01-17.06

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2017

CZEŚĆ 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 8 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

Korzystając z informacji przedstawionych w Tabeli 1. oraz Tabeli 2. oblicz dawkę pokarmową dla klaczy Jodła rasy polski koń szlachetny półkrwi o masie ciała 600 kg w pierwszym miesiącu laktacji. Użyj wszystkich zaproponowanych pasz.

Wyniki obliczeń zapisz w Tabeli 3.

Uwaga. Ilość suchej masy i energii strawnej może być przekroczona lub niedoważona o 5%, a białka ogólnego strawnego o 10%.

Na podstawie zamieszczonego w arkuszu egzaminacyjnym Rysunku 1. nazwij oznaczone poszczególnymi cyframi części ciała konia. Nazwy wpisz do Tabeli 4.

Korzystając z danych zamieszczonych w liście ogierów, wybierz jednego ogiera spośród 5 ogierów różnych, którym klacz Jodła powinna zostać pokryta. Celem hodowlanym jest krzyżowanie uszlachetniające. Dane wybranego ogiera wpisz do Tabeli 5.

Uzupełnij Tabelę 6. podając terminy hodowlane dla klaczy Jodła, która wyżebiła się 1 marca 2017 roku.

Wypełnij świadectwo pokrycia klaczy Jodła wybranym ogierem. Klacz Jodła będzie kryta w czasie rui późrzebięcej. Druk świadectwa oraz dane do wypełnienia druku znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

Tabela 1. Zapotrzebowanie na składniki pokarmowe dla klaczy karmiących o różnej masie ciała (PAN 1997)

| Masa ciała w kg | Miesiąc karmienia | Sucha masa w kg | ES MJ | Białko ogólne strawne w g |
|-----------------|-------------------|-----------------|-------|---------------------------|
| 500 | 1 - 3 | 12,5 | 130 | 1 130 |
| 500 | 4 - 6 | 11,0 | 111 | 840 |
| 600 | 1 - 3 | 14,0 | 148 | 1 290 |
| 600 | 4 - 6 | 13,0 | 126 | 950 |
| 700 | 1 - 3 | 15,0 | 164 | 1 450 |
| 700 | 4 - 6 | 14,0 | 141 | 1 070 |
| 800 | 1 - 3 | 17,0 | 181 | 1 590 |
| 800 | 4 - 6 | 16,0 | 156 | 1 180 |

Tabela 2. Wartości pokarmowe pasz w 1 kg (PAN 1997)

| Pasza | Sucha masa w % | ES MJ | Białko ogólne strawne w g |
|--|----------------|-------|---------------------------|
| Owies | 88 | 11,5 | 93 |
| Otręby pszenne | 88 | 11,4 | 108 |
| Siano łąkowe I pokos koniec kwitnienia | 86 | 7,5 | 55 |
| Marchew czerwona | 15 | 2,4 | 11 |

Lista ogierów różnych ras dostępnych do krycia dla klaczy Jodła**Ogier 1:** Dąb 100 G Łd

Nr paszportu: 616009520123405

Rasa: sp

Maść: kara

Rok urodzenia: 2005

Miejsce stacjonowania: Dębowo

Bonitacja: 80 pkt. Kategoria A

Wymiary: 164 - 190 - 22 cm

Właściciel punktu kopulacyjnego: Jan Dębowski

| | |
|---------|--------|
| Drwal | Lik |
| | Dratwa |
| Dobrawa | Zefir |
| | Dwórka |

Ogier 2: Jesion 101 Mz

Nr paszportu: 616POL610123406

Rasa: xx

Maść: kaszt.

Rok urodzenia: 2006

Miejsce stacjonowania: Jesionowo

Bonitacja: 78 pkt.

Wymiary: 168 - 180 - 20,5 cm

Właściciel punktu kopulacyjnego Jan Jesionowski

| | |
|-----------|--------------|
| Fakir xx | Okop xx |
| | Forsycja xx |
| Judyta xx | Hejnał xx |
| | Jutrzenka xx |

Ogier 3: Modrzew 102 fryz Pz

Nr paszportu: 616007640123410

Rasa: fryz

Maść: gn.

Rok urodzenia: 2010

Miejsce stacjonowania: Modrzew

Bonitacja: 79 pkt.

Wymiary: 165 - 195 - 23 cm

Właściciel punktu kopulacyjnego: Jan Modrzewski

| | |
|-------|--------|
| Fox | Koper |
| | Fiolka |
| Morwa | Zew |
| | Morawa |

Ogier 4: Grab 103 G Wł

Nr paszportu: 616008670123411

Rasa: śl

Maść: sk.gn.

Rok urodzenia: 2011

Miejsce stacjonowania: Grabowo

Bonitacja: 81 pkt

Wymiary: 165 - 200 - 24 cm

Właściciel punktu kopulacyjnego: Jan Grabowski

| | |
|--------|----------|
| Jawor | Rycerz |
| | Jutrznia |
| Gratka | Jowisz |
| | Gamza |

Ogier 5 : Klon 104 G OI

Nr paszportu: 616010510123412

Rasa: z

Maść: siwa

Rok urodzenia: 2012

Miejsce stacjonowania: Klonowo

Bonitacja: 80 pkt

Wymiary: 165 -220 - 26 cm

Właściciel punktu kopulacyjnego: Jan Klonowski

| | |
|--------|----------|
| Łobuz | Eryk |
| | Ława |
| Kalina | Grom |
| | Konwalia |

Dane potrzebne do wypełnienia druku świadectwa pokrycia klaczy

Właściciel i hodowca klaczy Jodła: Jan Jodłowski, pesel 59031112354,

Adres: Olszyna 3; Rogoźno 64-610, powiat obornicki, województwo wielkopolskie,

Klacz Jodła 616009614321010

Rasa: sp

Data urodzenia: 3.04.2010 r.

Maść i odmiany: gn, gw ze strz, lp. ½ nadp

Ojciec: Jałowiec (Jurta – Hipolit)

Matka: Japonia (Jutrzenka – Miłorząb).

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- dawka pokarmowa dla klaczy Jodła o masie ciała 600 kg w pierwszym miesiącu laktacji – Tabela 3.,
- części ciała konia – Tabela 4.,
- wybór ogiera do krzyżowania uszlachetniającego dla klaczy Jodła – Tabela 5.,
- terminy hodowlane dla klaczy Jodła – Tabela 6.,
- świadectwo pokrycia klaczy.

Tabela 3. Dawka pokarmowa dla kłaczy Jodła o masie ciała 600 kg w pierwszym miesiącu laktacji
(uzupełnij puste pola obliczonymi wartościami)

| Pasza | kg | Sucha masa w kg | ES MJ | Białko ogólne strawne w g |
|---|-----------|----------------------------|--------------|--|
| Owies | | | | |
| Otręby pszenne | | | | |
| Siano łąkowe I pokos koniec kwitnienia | | | | |
| Marchew | | | | |
| Razem | X | | | |
| Zapotrzebowanie | X | | | |

Rysunek 1. Części ciała konia

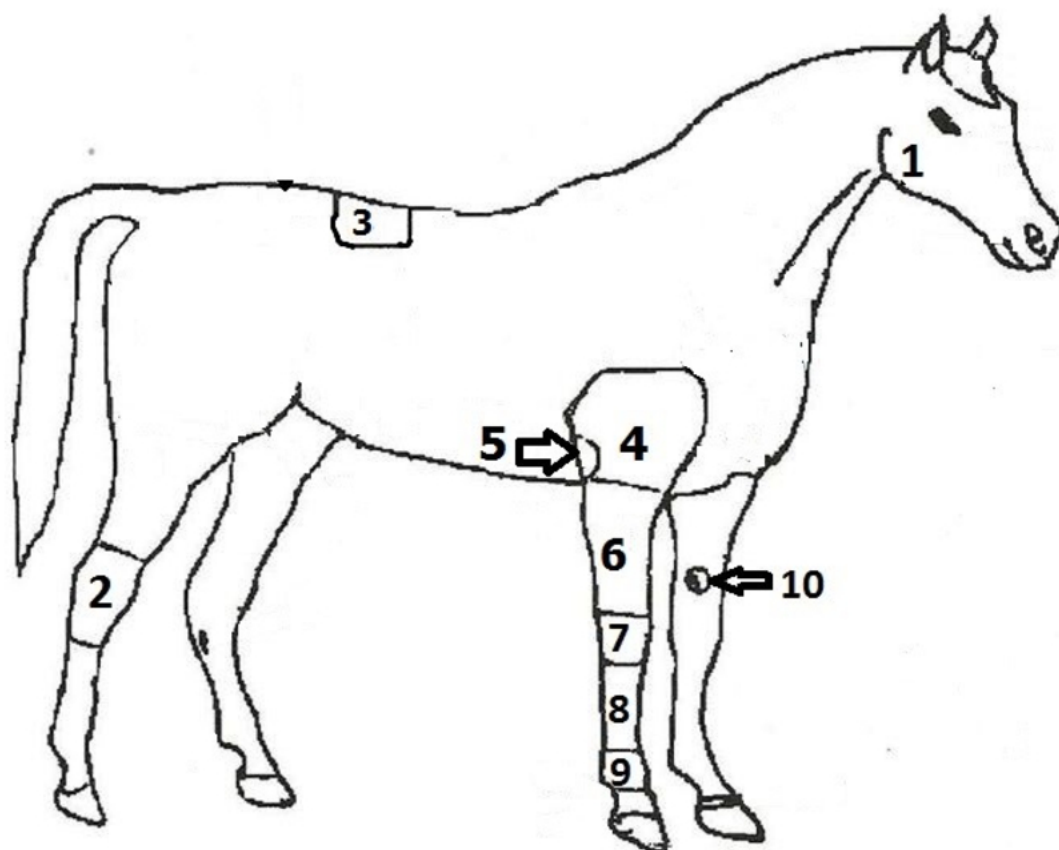


Tabela 4. Części ciała konia

| Numer | Nazwa części ciała konia |
|-------|--------------------------|
| 1. | |
| 2. | |
| 3. | |
| 4. | |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |
| 8. | |
| 9. | |
| 10. | |

Tabela 5. Wybór ogiera do krzyżowania uszlachetniającego dla klaczy Jodła

| Nazwa ogiera | Skrót rasy | Pełna nazwa rasy |
|--------------|------------|------------------|
| | | |

Tabela 6. Terminy hodowlane dla klaczy Jodła

| Zdarzenie | Termin |
|--|--|
| Data wyżrebienia | 1.03.2017 r. |
| Pierwsza ruja po porodzie | |
| Druga ruja po porodzie | |
| Poród klaczy Jodła, jeżeli klacz została pokryta w pierwszej rui po porodzie | |
| Poród klaczy Jodła, jeżeli klacz została pokryta w drugiej rui po porodzie | |
| Odsadzenie źrebaka urodzonego 1.03.2017 r. | |
| Określenia źrebiąt w zależności od wieku | Okresy w miesiącach na przykładzie wzrostu i rozwoju źrebaka urodzonego 1.03.2017 r. |
| • sysak | |
| • odsadek | |
| • roczniak | |
| • dwulatek | |

Świadcstwo pokrycia klaczy (druk do wypełnienia)

Klacz Jodła będzie kryta w rui poźrebięcej

Dn. r.
Punkt kopulacyjny

w

ŚWIADECTWO POKRYCIA KLACZY Nr 01234

Ogier
(nr identyfikacyjny i nr wpisu
w księdze hodowlanej lub rejestrze)

pokrył klacz
(nr identyfikacyjny i nr wpisu
w księdze hodowlanej lub rejestrze)

.....
(nazwa)

Rasa urodz.

Maści i odmiany

Rodowód klaczy:

Ojciec
(nazwa)

Matka
(nazwa)

Daty skoków. 1)

2) 3) 4)

.....
(imię i nazwisko właściciela)

.....
(adres)

Podmiot prowadzący punkt kopulacyjny

.....
(czytelny podpis)

Część przeznaczona dla prowadzącego
księgę stadną lub rejestr.

Dn. r.

Punkt kopulacyjny w

ŚWIADECTWO POKRYCIA KLACZY Nr 01234

Ogier
(nr identyfikacyjny i nr wpisu w księdze hodowlanej lub rejestrze)

nazwa rasy

Pokrył klacz
(nr identyfikacyjny i nr wpisu w księdze hodowlanej lub rejestrze)

nazwa rasy

urodz. r. , maść i odmiany

.....

R o d o w ó d k l a c z y :

| | | | |
|------|------|------|-----|
| M. | O. | | |
| M.M. | O.M. | M.O. | O.O |

Daty skoków 1) 2) 3) 4)

Właściciel klaczy
(imię i nazwisko)

Adres
(miejscowość, gmina, poczta)

Podmiot prowadzący punkt kopulacyjny

.....
(czytelny podpis)

Część przeznaczona dla właściciela klaczy

