

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

Układ graficzny © CKE 2016



Nazwa kwalifikacji: **Organizowanie chowu i hodowli koni**
Oznaczenie kwalifikacji: **R.19**
Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

R.19-01-17.06

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
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 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 białko 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 poźrebięcej. 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 Jodla

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 Ol

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 klaczy 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

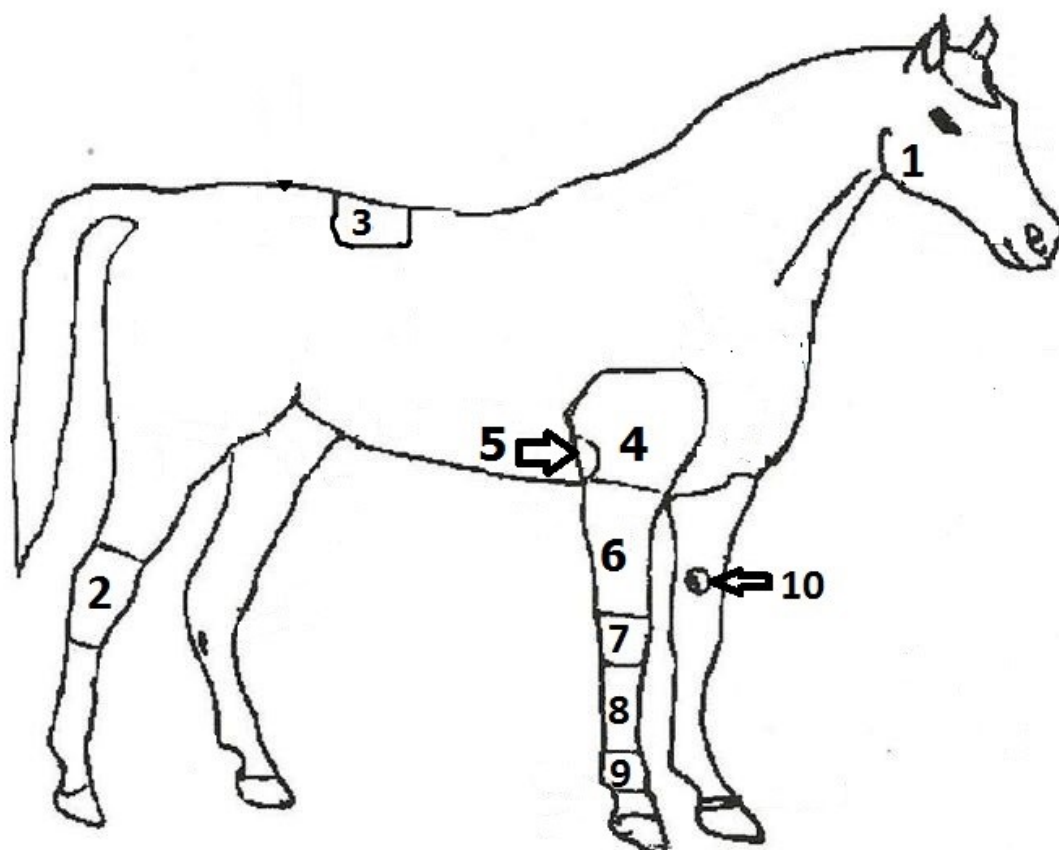


Tabela 4. Części ciała konia

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 wyźrebiecia	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	

Świadectwo 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

www.EgzaminZawodowy.info