



**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2013**  
**KRYTERIA OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

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

Oznaczenie kwalifikacji: **R.09**

Numer zadania: **01**

*Wypełnia egzaminator*

Kod egzaminatora

Data egzaminu

*Dzień      Miesiąc      Rok*

Zmiana

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Numer stanowiska						

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny		Egzaminator wpisuje <b>T</b> , jeżeli zdający spełnił kryterium albo <b>N</b> , jeżeli nie spełnił					
<b>Rezultat 1: Tabela 1 Obrót stada bydła</b>							
1	Zapisany stan średnioroczny krów – 60 szt.						
2	Zapisany stan średnioroczny jałówek cielnych – 9 szt.						
3	Zapisany stan średnioroczny jałówek 05-1,5 roku – 23 szt.						
4	Zapisany stan średnioroczny młodego bydła opasowego 0,5 – 1,5 roku (buhajki) – 23 szt.						
5	Zapisany stan średnioroczny cieląt do 0,5 roku – 21,23 szt.						
6	Zapisana, obliczona liczba wybrakowanych krów zgodnie z założeniami - 12						
7	Zapisana, obliczona liczba jałówek przeznaczonych na remont stada zgodnie z założeniami - 12						
8	Zapisana obliczona liczba buhajków na opas od 0,5 roku do 1,5 roku na sprzedaż - 23						
9	Zapisane obliczone urodzenia cieląt zgodnie z założeniami - 48						
10	Zapisana obliczona liczba jałówek od 0,5 roku do 1,5 roku z przeklasowania - 23						
<b>Rezultat 2: Tabela 2 Zwiększenie powierzchni płyty obornikowej</b>							
1	Zapisana liczba DJP bydła ( ogółem) wynikająca ze stanu średniorocznego – 97,48 DJP						
2	Zapisana objętość wyprodukowanego obornika w m <sup>3</sup> – 1218m <sup>3</sup>						
3	Zapisany minimalny okres przechowywania obornika na płycie obornikowej, na obszarach OSN – 6 miesięcy						
4	Zapisana minimalna powierzchnia płyty obornikowej, zapewniająca zgodne z wymogami przechowywanie obornika dla aktualnego stanu zwierząt w gospodarstwie – 348m <sup>2</sup>						
5	gospodarstwie – 348m <sup>2</sup>						
<b>Rezultat 3: Tabela 3 Zwiększenie objętości zbiornika na gnojówkę</b>							
1	Zapisana liczba DJP produkujących gnojówkę – 97,48 DJP						
2	Zapisana objętość wyprodukowanej w ciągu roku, gnojówki w m <sup>3</sup> – 585m <sup>3</sup>						

		Numer stanowiska					
3	Zapisany minimalny okres przechowywania gnojówki na obszarach OSN – 6 miesięcy						
4	Zapisana minimalna objętość zbiornika , zapewniająca zgodne z wymogami przechowywanie gnojówki dla aktualnego stanu zwierząt w gospodarstwie - 292,5m <sup>3</sup>						
5	Zapisana brakująca objętość zbiornika na gnojówkę - 202,5 m <sup>3</sup>						
<b>Rezultat 4: Tabela 4 Ocena produkcji nawozów naturalnych w gospodarstwie w odniesieniu do norm</b>							
1	Zapisana powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwie – 70 ha						
2	Zapisana maksymalna dopuszczalna ilość nawożenia naturalnego na ha UR w kg czystego azotu – 170 kg N/ha						
3	Zapisana ilość kg czystego azotu pochodząca z nawozów naturalnych , jaką można zagospodarować w tym gospodarstwie – 11900 kg N						
4	Zapisana roczna produkcja obornika w tonach – 974,8 t						
5	Zapisana roczna produkcja w kg N w oborniku wyprodukowanym w gospodarstwie – 3899 kg N						
6	Zapisana roczna produkcja gnojówki w m3 - 585 m <sup>3</sup>						
7	Zapisana roczna produkcja kg N w gnojówce wyprodukowanej w gospodarstwie – 1755 kg						
8	Zapisana ilość azotu w czystym składniku zawarta w wyprodukowanym w gospodarstwie oborniku i gnojówce – 5654 kg						
9	Zapisana ilość azotu (w kg ), w czystym składniku na 1 ha UR w tym gospodarstwie – 80,8 kg N/ha UR						
10	Zapisana ocena spełnienia wymagań normy w zakresie dopuszczalnych ilości azotu w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych w tym gospodarstwie – Roczna produkcja N/ha UR wynosi 80,8 kg N/ha i nie przekracza normy 170 kg N/ha UR (dopuszczalne jest każde stwierdzenie odzwierciedlające ocenę spełnienia wymagań normy w tym zakresie)						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*