

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej**

Oznaczenie kwalifikacji: **R.16**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **R.16-01-lucz1**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
	<i>Uwaga! W tabelach podano jednostki miary, w których należy zapisać obliczone wielkości liczbowe. Zdający nie musi więc zapisać jednostki miary jeżeli ją zastosował. Dopuszcza się prawidłowe wyliczenia z zastosowaniem innych jednostek np. (dcm3),(g) jeżeli są użyte poprawnie merytorycznie. W takim przypadku jednostka musi być zapisana przy wielkości liczbowej. (Dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie)</i>
R.1	Rezultat 1: Roczna produktywności fermi
R.1.1	Określona długość cyklu reprodukcyjnego [dni] - 170
R.1.2	Określona częstotliwość oproszeń - 2,15
R.1.3	Określona liczba prosiąt w miocie przy urodzeniu [szt.] - 10
R.1.4	Określona liczba prosiąt odsadzonych z miotu [szt.] - 9,2
R.1.5	Określona liczba prosiąt (warchlaków) odchowanych do 3 miesiąca życia [szt.] - 8,83
R.1.6	Określona liczba tuczników odchowanych z miotu [szt.] - 8,65
R.1.7	Określona liczba prosiąt urodzonych w roku [szt.] - 1290
R.1.8	Określona liczba prosiąt odsadzonych w roku [szt.] - 1186 - 1187
R.1.9	Określona liczba prosiąt(warchlaków) odchowanych do 3 miesiąca życia w roku [szt.] - 1139 - 1140
R.1.10	Określona liczba tuczników odchowanych w roku [szt.] - 1115 - 1118
R.2	Rezultat 2: Terminy dotyczące założeń organizacyjnych na fermie dla sektora porodu
R.2.1	Zapisany okres pobytu loch przed porodem w kojcu sektora porodowego [tyg.] - 1
R.2.2	Zapisany okres karmienia prosiąt [tyg.] - 6
R.2.3	Obliczony okres zajmowania kojca w [tyg.] - 7,4
R.2.4	Obliczona roczna liczba miotów od stada loch - 129
R.2.5	Obliczona tygodniowa liczba miotów - 2,48
R.2.6	Określona liczba kójców w sektorze porodu - 18,35
R.2.7	Określona liczba kójców w sektorze porodu + 10% rezerwy - 20
R.3	Rezultat 3: Terminy dotyczące założeń organizacyjnych na fermie dla sektora tuczu
R.3.1	Obliczony przyrost masy ciała tuczniaka w okresie tuczu [kg] - 70
R.3.2	Obliczony czas trwania tuczu [dni] - 87,5
R.3.3	Obliczony czas trwania tuczu [tyg.] - 12,5
R.3.4	Obliczony okres zajmowania kojca [w tyg.] - 12,9
R.3.5	Określona liczba stanowisk w sektorze tuczu [szt.] - 276 - 277
R.3.6	Określona liczba stanowisk razem z rezerwą 10% - od 303 do 305
R.3.7	Określona liczba kójców [szt.] - 12
R.4	Rezultat 4: Zapotrzebowanie na wodę w rocznym cyklu produkcyjnym fermi
R.4.1	Obliczone zapotrzebowanie na wodę jednej (1) lochy luźnej w rocznym cyklu produkcyjnym [l] - 255
R.4.2	Obliczone zapotrzebowanie na wodę na jedno prosię [l] - 263
R.4.3	Obliczone zapotrzebowanie dla jednego tuczniaka na wodę [l] - co najmniej 1222
R.4.4	Obliczone ogólne roczne zapotrzebowanie zwierząt na wodę w cyklu produkcyjnym fermi [l] - co najmniej 1 938 856
R.4.5	Obliczone ogólne roczne zapotrzebowanie zwierząt na wodę w cyklu produkcyjnym fermi [m3] - co najmniej 1938
R.5	Rezultat 5: Wyposażenie kojca trójdzielnego dla loch do porodu i wychowu prosiąt oraz do grupowego utrzymania tuczników
	<i>kojec porodowy</i>
R.5.1	Zapisana nazwa - " jarzmo"- zapisany jeden z parametrów: regulacja długości i szerokości lub unoszone do góry po odsadzeniu lochy lub zapobiega przygniataaniu prosiąt
R.5.2	Zapisana nazwa "Koryto proste dwudzielne"; zapisany jeden z parametrów - powierzchnia gładka lub łatwa w czyszczeniu
R.5.3	Zapisana nazwa "Promiennik podczerwieni - A" lub "Promiennik podczerwieni". Zapisano - "minimalne zawieszenie – 60 cm"
R.5.4	Zapisana nazwa "Karmidełko dla prosiąt - C" lub "Karmidełko dla prosiąt" lub "karmidełko". Zapisany jeden z parametrów: pojemność miski 2,6 l lub pojemność zbiornika 6 l
	<i>kojec dla tuczników, dobór sprzętu i pasz</i>
R.5.5	Zapisana nazwa lub symbol: "Automat paszowy - II- AP3T" lub "AP3T" lub "Automat paszowy opcja II" lub "Automat paszowy trójstanowiskowy". Parametry - jedno stanowisko obsługuje 8 -12 tuczników
R.5.6	Zapisana nazwa "piłka - gryzak" - zapobiega agresji lub zapobiega kanibalizmowi lub służy do zabawy lub zawieszana na łańcuchu
R.5.7	Zapisano dobór poidel dla tuczników - smoczkowe 2 montowane na wysokości - 50 - 60 cm
R.5.8	Zapisana nazwa mieszanki dla prosiąt - MPU GOL – SMAK wartość odżywcza: - EM MJ-14,1; B.O.% (g) - 19 (190)
R.5.9	Zapisana nazwa mieszanki dla lochy w okresie okołoporodowym i karmienia prosiąt - "mieszanka LK pełnoporcjowa" lub "mieszanka LK" /"LK" wartość odżywcza: EM MJ-12,55; B.O. % (g) -16 (160)
R.5.10	Zapisana nazwa mieszanki dla tuczników "Mieszanka PT-U" wartość odżywcza: EM MJ-12,5; B.O.% (g) 15 - (150)