

Nazwa
kwalifikacji:

Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej

Oznaczenie
kwalifikacji:

ROL.10

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

ROL.10-01-01_SG_zo

Wersja arkusza:

zo

Oznaczenie
zadania

ROL.10-01-21.06-SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Analiza wyników składu mleka z ostatniego próbnego udoju - Tabela 1
R.1.1	Liczba krów w grupie laktacyjnej od 1-40 dni [szt.]: 1
R.1.2	Dzienna wydajność mleka od analizowanej krowy [kg]: 25
R.1.3	Zawartość tłuszczu w mleku analizowanej krowy [%]: 3,5
R.1.4	Zawartość białka w mleku analizowanej krowy [%]: 3,06
R.1.5	Zawartość mocznika w mleku analizowanej krowy [mg/l]: 116
R.1.6	Diagnoza na podstawie zawartości mocznika w mleku: niedobór białka
R.1.7	Zalecenia żywieniowe: Zwiększyć udział pasz wysokobiałkowych
R.1.8	Nazwa mieszanki proponowanej do zbilansowania dawki pokarmowej: Radikal
R.2	Rezultat 2: Dienne zapotrzebowanie na składniki pokarmowe krowy zagrożonej uwzględniające wyniki składu jej mleka -Tabela 2
R.2.1	Obliczone zapotrzebowanie produkcyjne na energię netto [MJ]: 75
R.2.2	Obliczone zapotrzebowanie produkcyjne na białko ogólne [g]: 2000
R.2.3	Obliczone zapotrzebowanie ogólne na suchą masę [kg]: 17,5
R.2.4	Obliczone zapotrzebowanie ogólne na energię netto [MJ]: 110,5
R.2.5	Obliczone zapotrzebowanie ogólne na białko ogólne [g]: 2470
R.3	Rezultat 3: Dawka pokarmowa dla krowy po uwzględnieniu zaleceń żywieniowych - Tabela 3
R.3.1	Wpisana zawartość składników pokarmowych w 1 kg mieszanki (treściwej wysokobiałkowej) Radikal [MJ]: 6,5 EN ; [g] 220 białka; [g]: 881 sm
R.3.2	Obliczona zawartość energii netto w dawce pokarmowej [MJ]: 99,45 - 121,55
R.3.3	Obliczona zawartość białka ogólnego w dawce pokarmowej [g]: 2223 - 2717 b.og
R.3.4	Obliczona zawartość suchej masy w dawce pokarmowej [kg]: 15,7 - 19,75 s.m. (15700 -19750 g)
R.3.5	Ocenił zbilansowanie dawki pokarmowej - wpisana ocena "Tak" jeżeli zawartość wszystkich 3 składników pokarmowych w dawce jest równa lub różni się +/- 10% w stosunku do Normy (R.3.2, R.3.3, R.3.4)
R.4	Rezultat 4: Analiza dopuszczalnej zawartości mocznika pastewnego w dawce - Tabela 4
R.4.1	Obliczona dopuszczalna norma mocznika pastewnego w dawce dla krowy o masie ciała 600 kg- [g]: 150
R.4.2	Obliczona zawartość mocznika pastewnego pobranego z kiszonką z kukurydzy zawierającą 0,5% mocznika: 125 g (125 - 130 g)
R.4.3	Zaznaczona lub zapisana ocena zgodności pobrania mocznika z dopuszczalną normą: nie przekracza normy
R.5	Rezultat 5: Roczne zapotrzebowanie na kiszonkę z kukurydzy z dodatkiem 0,5% mocznika pastewnego dla stada krów - Tabela 5 i Tabela 5a
R.5.1	Zapisana liczba krów w stadzie [szt]: 65
R.5.2	Zapisana dzienna dawka kiszonki z kukurydzy dla 1 krowy [kg]: 25
R.5.3	Zapisana dzienna ilość kiszonki z kukurydzy z dodatkiem 0,5% mocznika dla stada krów [kg]: 1625
R.5.4	Obliczone zapotrzebowanie na kiszonkę z kukurydzy na 365 dni żywienia stada [t]: 593 - 594 (593 000 - 594 000 kg)
R.5.5	Obliczona rezerwa dla kiszonki z kukurydzy: 30% - [t] 177 – 178 (177 000 - 178 000 kg)
R.5.6	Obliczony roczny zapas kiszonki z kukurydzy (zapotrzebowanie + rezerwa) [t]: 770-772 (770 000 - 772 000 kg)
R.5.7	Obliczone zapotrzebowanie na mocznik do sporządzenia rocznego zapasu kiszonki z kukurydzy z udziałem 0,5% mocznika [t]: 3,855 (3,8 - 3,9) (3800-3900 kg)
R.6	Rezultat 6: Objętość magazynowanej kiszonki z kukurydzy i długość silosu przejazdowego – Tabela 6.
R.6.1	Zapisana masa 1 m ³ kiszonki z kukurydzy [t]: 0,65 (650 kg)
R.6.2	Obliczona objętość magazynowanej kiszonki [m ³]: 1186 - 1187
R.6.3	Obliczona długość silosu do przechowywania kiszonki [m]: 59,3 (59 do 60)