МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Кафедра технології виробництва і
переробки продукції тваринництва

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ
з дисципліни

«СИСТЕМИ ГОДІВЛІ МОНОГАСТРИЧНИХ ТВАРИН»

для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції
тваринництва»

м. Кам’янець-Подільський
2022 рік

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Кафедра технології виробництва і переробки продукції тваринництва

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ
з дисципліни

«СИСТЕМИ ГОДІВЛІ МОНОГАСТРИЧНИХ ТВАРИН»

для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

м. Кам’янець-Подільський
2022 рік

УДК 636:084

Укладач:

Юлія ЄВСТАФІЄВА

доцент кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва, кандидат сільськогосподарських наук

Рекомендовано до друку науково-методичною радою Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»
(протокол № ___ від ___ _____ 2022 року)

Рецензенти:

Наталія ГОРДІЙ

кандидат біологічних наук, старший викладач Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка

Тетяна ТОКАРЧУК

кандидат сільськогосподарських наук, доцент Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»

ЄВСТАФІЄВА Ю.М. Тестові завдання з дисципліни «СИСТЕМИ ГОДІВЛІ МОНОГАСТРИЧНИХ ТВАРИН» для здобувачів другого (магістерського) рівня освіти спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». – Кам'янець-Поділ.: Копі-центр, 2022. – 24 с.

Тестові завдання орієнтовані на допомогу здобувачам вищої освіти другого (магістерського) рівня освіти спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

© ЗВО «ПДУ», 2022

СИСТЕМИ ГОДІВЛІ МОНОГАСТРИЧНИХ ТВАРИН

1. Яке оптимальне співвідношення між компонентами (сухий корм:вода) при годівлі свиней повнораціонними комбікормами у вигляді вологих мішанок:

- 2:1; - 3:1; - 4:1; - 5:1; - 6:1.

2. З урахуванням яких показників складені норми годівлі для відлучених поросят:

- жива маса;
- вік;
- середньодобові прирости;
- порода;
- наступне призначення (ремонт стада чи відгодівля).

3. Кількість перетравного протеїну (г), що повинна припадати на 1 корм. од. у раціонах для жеребців-плідників:

- 95-110;
- 110-115;
- 120-140;
- 180-200.

4. Вкажіть відповідність, які з вказаних ферментів беруть участь у перетравлюванні: а. протеїну; б. жиру; в. клітковини:

- амінополіпептидаза;
- целобіаза;
- ліпаза;
- пепсин;
- пептидаза;
- целюлаза;
- трипсин.

5. Вкажіть кількість грамів макухи соняшникової, яку необхідно ввести до раціону свиноматки, щоб збалансувати нестачу 184 г протеїну (за даними зоотехнічного аналізу у макусі соняшниковій міститься 318 г протеїну):

- впишіть вірну відповідь _____.

6. Вкажіть, в якому віці (днів) починають підгодівлю поросят-сисунів:

- впишіть вірну відповідь _____.

7. Вкажіть відповідність, яка структура раціону (%) рекомендується для ремонтного молодняку свиней при комбінованому типі годівлі: а. грубі корми, б. корми тваринного походження, в. концентровані корми; г. соковиті корми:

- 5-10; - 15-40; - 50-70.

8. Вкажіть відповідність, яка структура раціону (%) рекомендується для підсисних кобил: а. грубі корми, б. корми тваринного походження, в. концентровані корми, г. соковиті корми:

- 5-10; - 25-40; -55-60; - 0.

9. Вкажіть відповідність, яка кількість годин польових робіт відповідає: а. легкій роботі, б. середній роботі, в. важкій роботі:

- не більше 2 год.; - не більше 6 год.; - не більше 12 год..
- не більше 4 год.; - не більше 9 год.;

10. Вміст клітковини (%) у сухій речовині раціонів для холостих і поросних свиноматок:

- впишіть вірну відповідь _____.

11. Концентрація енергії (МДж) у сухій речовині раціонів для холостих і поросних свиноматок повинна бути:

- впишіть вірну відповідь _____.

12. Кількість енергії (МДж) необхідна для підтримання життя коневі масою 600 кг:

- впишіть вірну відповідь _____.

13. Скільки г перетравного протеїну повинно міститися у 1 кг сухої речовини раціону для відлучених поросят:

- впишіть вірну відповідь _____.

14. Скільки перетравного протеїну повинно припадати на 1 корм. од у раціонах дорослих вибракуваних свиноматок на відгодівлі:

- 65-75;
- 75-80;
- 95-110;
- 105-110;
- 110-120.

15. Оптимальний вміст обмінної енергії (МДж) у сухій речовині раціонів для молодняку свиней при інтенсивній м'ясній відгодівлі:

- 7,0-8,5;
- 8,0-9,0;
- 12,5-13,5;
- 14,5-15,5;
- 16,0-17,5.

16. Вкажіть відповідність, яка структура раціону (%) рекомендується для холостих і поросних свиноматок при комбінованому типі годівлі: а. концентровані корми, б. соковиті корми, в. грубі корми, г. корми тваринного походження:

- 5-7;
- 7-10;
- 25-35;
- 50-75.

17. Структура раціонів (%), що рекомендується для підсисних свиноматок при комбінованому типі годівлі: а. концентровані корми, б. соковиті корми, в. грубі корми, г. корми тваринного походження:

- 5-10;
- 15-30;
- 65-75.

18. Вкажіть відповідність, яку кількість сухої речовини (кг) необхідно згодовувати ремонтним кнурцям у розрахунку на 100 кг живої маси: а. у перший період вирощування (жива маса 40-80 кг), б. у другий період вирощування (жива маса 80-120 кг):

- 2,1;
- 4,0;
- 2,7;
- 5,2.

19. Вкажіть відповідність, яку кількість сухої речовини (кг) необхідно згодовувати ремонтним свинкам у розрахунку на 100 кг живої маси: а. у перший період вирощування (жива маса 40-80 кг), б. у другий період вирощування (жива маса 80-120 кг):

- 2,1;
- 3,6;
- 2,5;
- 4,0.

20. Кількість енергії (корм. од.), що повинна міститися у сухій речовині раціонів ремонтного молодняку свиней: а. у перший період вирощування (жива маса 40-80 кг), б. у другий період вирощування (жива маса 80-120 кг):

- 0,80;
- 1,10;
- 0,95;
- 1,22.

21. Вкажіть відповідність, скільки клітковини (%) повинно міститися у сухій речовині раціонів ремонтного молодняку свиней: а. у перший період вирощування (жива маса 40-80 кг), б. у другий період вирощування (жива маса 80-120 кг):

- 6,5-7,0;
- 8,0-8,5;
- 9,5-10,0;
- 10,0-11,0.

22. Вкажіть відповідність, скільки перетравного протеїну (г) повинно припадати на 1 кормову одиницю у раціонах молодняку свиней при інтенсивні м'ясній відгодівлі: а. у перший період вирощування (жива маса 40-80 кг), б. у другий період вирощування (жива маса 80-120 кг):

- 80- 85;
- 85- 95;
- 95- 105;
- 110- 115;
- 115- 120.

23. Вкажіть відповідність, скільки сухої речовини (кг) раціону необхідно згодовувати жеребцям-плідникам у розрахунку на 100 кг живої маси: а. верхових і рисистих порід, б. ваговозних порід:

- 0,5- 1,0;
- 2,4- 2,7;
- 2,6- 2,9;
- 3,0- 3,5;
- 3,5- 4,0.

24. Вкажіть відповідність, при відгодівлі, які корми покращують якість свинини, а які погіршують: а. покращують якість свинини, б. погіршують якість свинини:

- зерно гороху;
- зерно кукурудзи;
- зерно вівса;
- зерно люпину;
- макуха соняшникова;
- зелена маса конюшини;
- жирне рибне борошно.

25. Вкажіть відповідність, скільки перетравного протеїну (г) повинно припадати на 1 корм. од. у раціонах холостих, поросних, підсисних свиноматок та кнурів плідників: а. холості свиноматки, б. поросні свиноматки, в. підсисні свиноматки, г. кнурі-плідники:

- 50;
- 75;
- 85;
- 100;
- 110;
- 120;
- 130.

26. Вкажіть відповідність, яка кількість концентратів (%) повинна бути у раціоні робочих коней: а. без роботи, б. при виконанні легкої роботи, в. при виконанні середньої роботи, г. при виконанні важкої роботи:

- 0;
- 5-10;
- 20-30;
- 35-45;
- 50-55;
- 60-65;
- 70-75.

27. Послідовність згодовування концентрованих кормів і напування коней:

- спочатку згодовують концентровані корми потім напувають;
- згодовують концентровані корми в декілька прийомів, в проміжках між якими коня одразу напувають;
- спочатку коня напувають, а потім згодовують концентровані корми;
- послідовність не має значення.

28. Кількість обмінної енергії (МДж), що повинно міститися в сухій речовині раціону для жеребців-плідників а. верхових і рисистих порід, б. ваговозних порід:

- 10,12-12,36;
- 18,39-20,97;
- 21,00-26,22.

29. Вкажіть кількість обмінної енергії (МДж), що повинна згодовуватися із раціоном холостим, поросним (у перші 84 дні поросності та у останні 30 днів поросності)свиноматкам (у розрахунку на 100 кг живої маси): а. поросні свиноматки у останні 30 днів поросності (у розрахунку на 100 кг живої маси), б. холості свиноматки, в. поросні свиноматки у перші 84 дні поросності:

- 5,00-7,00;
- 11,75-12,00;

- 15,70-17,80; - 20,00-25,00.
- 15,70-18,80;

30. Оптимальний приріст живої маси (кг) за період поросності для свиноматок віком до 2 років та старше 2 років: а. віком до 2 років, б. віком старше 2 років:

- 20-25; - 50-55;
- 35-40; - 75-80.

31. Кількість обмінної енергії (МДж), що повинна міститися у комбікормах для дорослих гусей у непродуктивний період:

- 1,000; - 1,065; - 1,130; - 1,200.

32. Кількість обмінної енергії (МДж), що повинна міститися у комбікормах для молодняку гусей віком 1-8 тижнів:

- 1,000; - 1,095; - 1,172; - 1,230.

33. Тип годівлі птиці, що найчастіше використовується у сучасних умовах:

- сухий; - вологий; - комбінований.

34. Висота (см), на яку, від полу, розміщують годівниці для півнів:

- 25-35; - 35-45; - 55-65; - 75-85.

35. Кількість клітковини (%), що повинна міститися у комбікормах для курей-несучок батьківського стада:

- 3-4; - 5-6; - 6-7; - 7-8.

36. У комбікорми, яких видів птиці можна включати підвищені кількості висівок, макухи, шротів та трав'яного борошна:

- кури; - качки; - гуси; - індики.

37. Яка частка у сирому протеїні (%) комбікормів для індиків повинна припадати на протеїни тваринного походження:

- 16-18; - 18-22; - 20-22; - 24-26; - 28-30.

38. Кількість обмінної енергії (МДж), що повинна міститися у комбікормах для дорослих гусей у продуктивний період:

- 1,000; - 1,065; - 1,130; - 1,230.

39. Як здійснюється нормування годівлі птиці:

- впишіть вірну відповідь _____.

40. Скільки комбікорму (г) споживає за добу курка-несучка:

- впишіть вірну відповідь _____.

41. Яким повинен бути фронт годівлі (см) для курей-несучок батьківського стада:

- впишіть вірну відповідь _____.

42. Вкажіть відповідність, скільки обмінної енергій (МДж) повинно міститися у 100 г комбікорму для курей-несучок: а. 1 фаза годівлі (вік 5-10 міс.), б. 2 фаза годівлі (вік 11-14 міс.), в. 3 фаза годівлі (вік 15 міс. і старше):

- 1,000; - 1,123; - 1,131; - 1,140; - 1,220.

43. Вкажіть відповідність, скільки сирого протеїну (%) повинно міститися у 100 г комбікорму для курей-несучок: а. 1 фаза годівлі (вік 5-10 міс.), б. 2 фаза годівлі (вік 11-14 міс.), в. 3 фаза годівлі (вік 15 міс. і старше):

- 10;
- 14;
- 16;
- 17;
- 20.

44. Вкажіть відповідність, скільки сирого протеїну (%) повинно міститися у 100 г комбікорму для ремонтного молодняку курей батьківського стада: а. віком 1-7 тижнів, б. віком 8-13 тижнів, в. віком 14-23 тижні:

- 12;
- 14;
- 16;
- 20;
- 23.

45. Оптимальний вміст обмінної енергії (МДж) у сухій речовині раціонів для молодняку свиней при інтенсивній м'ясній відгодівлі:

- 7,0-8,5;
- 8,0-9,0;
- 12,5-13,5;
- 14,5-15,5;
- 16,0-17,5.

46. Вкажіть відповідність, яка структура раціону (%) рекомендується для холостих і поросних свиноматок при комбінованому типі годівлі: а. концентровані корми, б. соковиті корми, в. грубі корми, г. корми тваринного походження:

- 5-7;
- 7-10;
- 25-35;
- 50-75.

47. Структура раціонів (%) рекомендується для підсисних свиноматок при комбінованому типі годівлі: а. концентровані корми, б. соковиті корми, в. грубі корми, г. корми тваринного походження:

- 5-10;
- 15-30;
- 65-75.

48. Вкажіть відповідність, яку кількість сухої речовини (кг) необхідно

згодовувати ремонтним кнурцям у розрахунку на 100 кг живої маси: а. у перший період вирощування (жива маса 40-80 кг), б. у другий період вирощування (жива маса 80-120 кг):

- 2,1; - 2,7; - 4,0; - 5,2.

49. Вкажіть відповідність, яку кількість сухої речовини (кг) необхідно згодовувати ремонтним свинкам у розрахунку на 100 кг живої маси: а. у перший період вирощування (жива маса 40-80 кг), б. у другий період вирощування (жива маса 80-120 кг):

- 2,1; - 3,6;
- 2,5; - 4,0.

50. Скільки енергії (корм. од.) повинно міститися у сухій речовині раціонів ремонтного молодняку свиней: а. у перший період вирощування (жива маса 40-80 кг), б. у другий період вирощування (жива маса 80-120 кг):

- 0,80; - 1,10;
- 0,95; - 1,22.

51. Вкажіть відповідність, скільки клітковини (%) повинно міститися у сухій речовині раціонів ремонтного молодняку свиней: а. у перший період вирощування (жива маса 40-80 кг), б. у другий період вирощування (жива маса 80-120 кг):

- 6,5-7,0; - 8,0-8,5; - 9,5-10,0; - 10,0-11,0.

52. Вкажіть відповідність, скільки перетравного протеїну (г) повинно припадати на 1 кормову одиницю у раціонах молодняку свиней при інтенсивні м'ясній відгодівлі: а. у перший період вирощування (жива маса 40-80 кг), б. у другий період вирощування (жива маса 80-120 кг):

- 80-85 г; - 85-95 г;

- 95-105 г;
- 110-115 г;
- 115-120 г.

53. Вкажіть відповідність, скільки сухої речовини (кг) раціону необхідно згодовувати жеребцям-плідникам у розрахунку на 100 кг живої маси: а. верхових і рисистих порід, б. ваговозних порід:

- 0,5-1,0; - 2,4-2,7; - 2,6-2,9; - 3,0-3,5; - 3,5-4,0.

54. Вкажіть відповідність, при відгодівлі які корми покращують якість свинини, а які погіршують: а. покращують якість свинини; б. погіршують якість свинини:

- зерно гороху;
- зерно вівса;
- макуха соняшникова;
- жирне рибне борошно.
- зерно кукурудзи;
- зерно люпину;
- зелена маса конюшини;

55. Вкажіть відповідність, скільки перетравного протеїну (г) повинно припадати на 1 корм. од. у раціонах холостих, поросних, підсисних свиноматок та кнурів плідників: а. холості свиноматки, б. поросні свиноматки, в. підсисні свиноматки, г. кнурі-плідники:

- 50;
- 75;
- 85;
- 100;
- 110;
- 120;
- 130.

56. Вкажіть відповідність, яка кількість концентратів (%) повинна бути у раціоні робочих коней: а. без роботи, б. при виконанні легкої роботи, в. при виконанні середньої роботи, г. при виконанні важкої роботи:

- 0;
- 5-10;
- 20-30;
- 35-45;

- 50-55;
- 60-65;
- 70-75.

57. Послідовність, в якій відбувається згодовування концентрованих кормів і напування коней:

- спочатку згодовують концентровані корми потім напувають;
- згодовують концентровані корми в декілька прийомів, в проміжках між якими коня одразу напувають;
- спочатку коня напувають, а потім згодовують концентровані корми;
- послідовність не має значення.

58. Кількість обмінної енергії (МДж), що повинно міститися в сухій речовині раціону для жеребців-плідників: а. верхових і рисистих порід, б. ваговозних порід:

- 10,12-12,36;
- 18,39-20,97;
- 21,00-26,22.

59. Вкажіть кількість обмінної енергії (МДж), що повинна згодовуватися із раціоном холостим, поросним (у перші 84 дні поросності та у останні 30 днів поросності) свиноматкам (у розрахунку на 100 кг живої маси): а. поросні свиноматки у останні 30 днів поросності (у розрахунку на 100 кг живої маси), б. холості свиноматки, в. поросні свиноматки у перші 84 дні поросності:

- 5,00-7,00;
- 11,75-12,00;
- 15,70-17,80;
- 15,70-18,80;
- 20,00-25,00.

60. Оптимальний приріст живої маси (кг) за період поросності для свиноматок віком до 2 років та старше 2 років: а. віком до 2 років, б. віком старше 2 років:

- 20-25; - 35-40; - 50-55; - 75-80.

ДЛЯ НОТАТОК

ЄВСТАФІЄВА Юлія Миколаївна

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ
з дисципліни
«СИСТЕМИ ГОДІВЛІ МОНОГАСТРИЧНИХ ТВАРИН»

для здобувачів другого (магістерського) рівня освіти спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Друк трафаретний.
Папір офсетний. Тираж 20. Гарнітура Таймс.
Ум. друк. арк. 1,0.

Оригінал-макет – Г.С. ЧОЛІЙЧУК, кафедра технології виробництва і переробки продукції тваринництва, ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ», вул. Шевченка 12