

Государственное образовательное учреждение

«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой, доцент

Григор А.Д. Рушук

« 4 » 09 2017 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА»

Направление подготовки: **35.03.07 «Технология производства
и переработки сельскохозяйственной продукции»**

Квалификация выпускника: *бакалавр*

Разработал:

доцент **Вандюк П.В.**

П.В. Вандюк

**Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине
«Производство продукции животноводства»**

1. В результате изучения данной дисциплины обучающийся должен:

1.1. Знать:

- характеристику пород животных разводимых в регионе, приспособленных к местным климатическим и технологическим условиям содержания при получении продукции;
- по каким признакам и показателям оценивать экстерьер и конституцию животных разводимых в данном регионе;
- по каким признакам распознавать породы животных и птицы и методы их выведения;
- технологию производства основных видов животноводческой продукции: молока, мяса, яиц, шерсти, меда, пушнины.

1.2. Уметь:

- определить породный состав животных и птицы разводимых в данном регионе;
- проводить оценку животных и птицы по экстерьерным признакам для определения вида и типа животных;
- по экстерьерным показателям и конституции определять вид животных и их породный состав;
- определять системы и способы содержания животных и птицы, составлять рационы кормления, методы выращивания молодняка животных.

1.3. Владеть:

- методами оценки продуктивности и качества получаемого от них сырья;
- методами оценки экстерьера, конституции, продуктивности и качества получаемой продукции от животных и птиц;
- методами оценки конституции, экстерьера и воспроизводительных качеств животных, оценки их продуктивности и качества получаемой продукции;
- способами первичной обработки, сырья и основами производства и основами производства продуктов животноводства, технологией приготовления и методами оценки качества кормов, создания оптимальных условий кормления, содержания и воспроизводства животных и птицы.

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

| Текущая аттестация | Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование | Код контролируемой компетенции (или ее части) | Наименование оценочного средства |
|--------------------|--|---|----------------------------------|
| № 1 | Разделы 1, 2. <u>Скотоводство</u> . Технология производства молока и говядины. Породы крупного рогатого скота. Техника разведения крупного рогатого скота; воспроизводства, выращивание телят молочного и молочного периода и ремонтных телок. Откорм скота. <u>Свиноводство</u> . Технология производства свинины. Породы свиней. Воспроизводство свиней. Выращивание и откорм свиней. | ОПК-7 ПК-2 | Контрольная работа № 1 |
| № 2 | Раздел 3. <u>Птицеводство</u> . Технология производства яиц и мяса птицы. Породы кур, уток, гусей, индеек. Разведение птицы. Инкубация яиц. Выращивание молодняка. Технология производства яиц и мяса птицы (бройлеров, индеек, уток, гусей). | ПК-3 | Контрольная работа № 2 |
| № 3 | Раздел 4, 5. <u>Коневодство</u> . Технология производства конины и кумыса. Породы лошадей. Воспроизводство и выращивание лошадей. <u>Овцеводство</u> . Породы овец и коз. Воспроизводство овец и коз. Технология производства шерсти, овчин и смушек. | ПК-4 | Контрольная работа № 3 |

| Промежуточная аттестация | Код контролируемой компетенции | Наименование оценочного средства |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. Реферат 2. Конспект | ОПК-7, ПК-2, 3, 4 | |

Перечень оценочных средств

| № п/п | Наименование оценочного средства | Краткая характеристика оценочного средства | Представление оценочного средства в фонде |
|-------|----------------------------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Деловая игра | Научить студентов путем игрового моделирования решать реальные проблемы при поставленной задаче. | Технология инкубации яиц разных видов птицы. |
| 2 | Кейс-задача | Научить учащихся проводить учет и оценку молочной продуктивности коров. | Задание. Определить удои коров за 300 дней лактации и средний процент жира в молоке и начертить кривые по удою и % жира. |
| 3 | Контрольная работа | Дать оценку учащимся по пройденному материалу. | Варианты вопросов представленные в задании по видам животных и птицы. |
| 4 | Круглый стол дискуссия | Научить учащихся обсуждать спорные вопросы по заданной теме и умело аргументировать и отстаивать собственную точку зрения. | Темы: технология производства молока в фермерских хозяйствах: -технология производства говядины в мясном скотоводстве. - производство свинины в фермерском хозяйстве. - производство яиц на промышленной основе. |
| 5 | Рабочая тетрадь | Контролировать учащихся ведению конспектов и заполнения лабораторных тетрадей. | Рабочая тетрадь для лабораторных занятий, где записывается тема, цель занятия, методические указания по проведению занятия и задание по выполнению темы. |
| 6 | Реферат | Научить студента самостоятельно излагать в письменном виде тему реферата, где он раскрывает суть поставленной проблемы. | Тема 1. Беспривязно – боксовое содержание коров и производство молока на промышленной основе. Тема 2. Технология производства говядины на промышленной основе. Тема 3. Технология производства молока в фермерских хозяйствах с поголовьем до 50 голов. Тема 4. Технология производства говядины в мясном скотоводстве. Тема 5. Оценка коров по пригодности к машинному доению. Тема 6. Доение коров. Оборудование для доения коров. Тема 7. Первичная обработка молока. Оборудование для первичной обработки молока. |
| 7 | Собеседование | Контроль преподавателя в процессе собеседования с учащимися для выяснения знаний по данному разделу. | Разделы: скотоводство; Свиноводство; Птицеводство; Овцеводство; Коневодство. |
| 8 | Творческое задание | Научить учащихся аргументировать собственную точку зрения из различных областей (ветеринарии и зоотехнии) | Тема группового задания: составить проект производства яиц на промышленной основе для птицефабрики на 50 тысяч голов кур. |
| 9 | Тест | Контроль уровня знаний с помощью компьютерного тестирования. | Тестовые задания по предмету. |

Оформление вопросов для контрольной работы

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра «Ветеринарная медицина»

Вопросы для контрольной работы

по дисциплине «Производство продукции животноводства»

Тема: «Производство продукции животноводства»

Скотоводство и свиноводство

1. Биологические и хозяйственные особенности крупного рогатого скота.
2. Молочная продуктивность крупного рогатого скота и факторы, влияющие на ее величину.
3. Мясная продуктивность крупного рогатого скота и факторы, влияющие на ее величину.
4. Определение мясной продуктивности при жизни животных (абсолютный, относительный и среднесуточный прирост).
5. Молочные породы крупного рогатого скота, их характеристика (красная степная, чернопестрая, джерсейская).
6. Мясо – молочные породы крупного рогатого скота, их характеристика (симментальская, швицкая, костромская).
7. Мясные породы крупного рогатого скота, их характеристика (герефордская, шароле, калмыцкая).
8. Воспроизводство крупного рогатого скота (случной возраст, половой цикл, половая охота, способы случки).
9. Подготовка и проведение отелов коров и нетелей.
10. Выращивание телят в молозивный и молочный периоды.
11. Выращивание ремонтных телок в послемолочный период.
12. Способы доения коров. Оценка качества молока: органолептическая, определение чистоты молока, определение плотности молока, определение кислотности молока, определение жирности молока.
13. Технология производства говядины в мясном скотоводстве.
14. Биологические и хозяйственные особенности свиней.
15. Мясные породы свиней, их характеристика (ландрас, пьетрен, дюрок, йоркшир, гемпшир).
16. Способы воспроизводства свиней (случной возраст, половая охота, половой цикл, способы случки свиней).
17. Подготовка и проведение опоросов свиноматок и выращивание поросят сосунов.
18. Технология отъема поросят. Выращивание ремонтного молодняка.
19. Откорм свиней (беконный, мясной и откорм свиней до жирных кондиций)

Птицеводство

1. Биологические и хозяйственные особенности птицы.
2. Яичная и мясная продуктивность птицы и факторы, влияющие на её величину. Побочная продукция птицеводства (пух, перо, помет).
3. Яичные породы и кроссы кур, их характеристика (леггорн, кросс Заря-17, Прогресс).
4. Мясо-яичные породы и кроссы кур, их характеристика (род-айланд, ньюгемпшир, адлерские серебристые).
5. Мясные породы и кроссы кур, их характеристика (корниш, плимутрок, кросс «Бройлер - б»).
6. Породы и кроссы уток (Пекинская порода, кросс «Темп», мускусные утки).
7. Породы гусей (крупная серая, итальянские гуси, кубанские).
8. Породы индеек, их характеристики (белая широкогрудая, кросс «Хидон»).
9. Разведение птицы. Условия естественного вывода молодняка птицы.

Оформление теста

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра «Ветеринарная медицина»

Тест

по дисциплине «Производство продукции животноводства»

ДЕ-1. Скотоводство

1. Какова продолжительность стельности крупного рогатого скота?

1. 285 дней
2. 150 дней
3. 114 дней
4. 330 дней

(Правильный ответ 1)

2. Что называют сухостойным периодом крупного рогатого скота?

1. Время прекращения доения коров
2. Это время от запуска до отела крупного рогатого скота
3. Промежуток времени от отела до плодотворного осеменения
4. Промежуток времени от отела до запуска

(Правильный ответ 2)

3. Что называют запуском крупного рогатого скота?

1. Время прекращения доения коров
2. Время от запуска до отела крупного рогатого скота
3. Промежуток времени от отела до плодотворного осеменения
4. Промежуток времени от отела до запуска

(Правильный ответ 1)

4. Что называют сервис-периодом крупного рогатого скота?

1. Время прекращения доения коров
2. Время от запуска до отела крупного рогатого скота
3. Промежуток времени от отела до плодотворного осеменения
4. Промежуток времени от отела до запуска

(Правильный ответ 3)

5. Что называют лактационным периодом крупного рогатого скота?

1. Время прекращения доения коров
2. Время от запуска до отела крупного рогатого скота
3. Промежуток времени от отела до плодотворного осеменения
4. Промежуток времени от отела до запуска

(Правильный ответ 4)

6. Какими биологическими и хозяйственными особенностями крупный рогатый скот отличается от других с/х животных?

1. Высокая молочная продуктивность, большая выносливость и хорошая приспособляемость к разнообразным климатическим условиям
2. Специфическая особенность желудочного пищеварения, крупный рогатый скот хорошо использует грубые и сочные корма, содержащие повышенное содержание клетчатки
3. Обладают сравнительно большой продолжительностью жизни
4. Все

(Правильный ответ 4)

7. В каком возрасте наступает половая зрелость у крупного рогатого скота?

1. 18 мес.

2. 7-8 мес.

3. 15 мес.

4. 4-5 мес.

(Правильный ответ 2)

8. Какие породы крупного рогатого скота относятся к молочному направлению продуктивности?

1. Черно-пестрая, красная степная, джерсейская

2. Симментальская, швицкая, костромская

3. Герефордская, шортгорнская, Абердин - ангусская

4. Все

(Правильный ответ 1)

9. В каком возрасте наступает хозяйственная зрелость крупного рогатого скота?

1. 18 мес.

2. 7-8 мес.

3. 25 мес.

4. 4-5 мес.

(Правильный ответ 1)

10. Какие породы крупного рогатого скота относятся к комбинированному (мясо – молочному, молочно - мясному) направлению продуктивности?

1. Черно – пестрая, красная степная, джерсейская

2. Симментальская, швицкая, костромская

3. Герефордская, шортгорнская, Абердин – ангусская

4. Все

(Правильный ответ 2)

11. При каких условиях можно пускать в случку телку?

1. При достижении животных не менее 75% живой массы взрослых животных данного стада и при достижении 18 мес.

2. 18 мес.

3. При достижении животных 75% живой массы взрослых животных

4. При достижении живой массы телок 300 кг

(Правильный ответ 1)

12. Какие породы крупного рогатого скота относятся к мясному типу направления продуктивности?

1. Черно-пестрая, красная степная, Джерсейская

2. Симментальская, швицкая, костромская

3. Герефордская, Абердин - ангусская

4. Все

(Правильный ответ 3)

ДЕ-2. Свиноводство

1. Какие породы свиней относятся к мясному типу направления продуктивности?

1. Ландрас, эстонская беконная, пьетрен

2. Крупная белая, украинская степная белая, северокавказская

3. Беркширская, миргородская, украинская степная рябая

4. Все

(Правильный ответ 1)

2. Какие породы свиней относятся к универсальному типу направления продуктивности?

1. Ландрас, эстонская беконная, пьетрен

2. Крупная белая, украинская степная белая, северокавказская

3. Беркширская, миргородская, украинская степная рябая

4. Все

(Правильный ответ 2)

3. Какие породы свиней относятся к сальному типу направления продуктивности?

1. Ландрас, эстонская беконная, пьетрен

2. Крупная белая, украинская степная белая, северокавказская

3. Беркширская, миргородская, украинская степная рябая

4. Все

(Правильный ответ 3)

4. В каком возрасте наступает половая зрелость свиней?

1. 3-4 мес.
2. 9-10 мес.
3. 18 мес.
4. 6-7 мес.

(Правильный ответ 4)

5. В каком возрасте первый раз осеменяют или случают свиноматок?

1. 9-10 мес.
2. 3-4 мес.
3. 18 мес.
4. 6-7 мес.

(Правильный ответ 1)

6. Какова продолжительность супоросности у свиноматок?

1. 150 дней
2. 114 дней
3. 285 дней
4. 330 дней

(Правильный ответ 2)

7. В каком возрасте наиболее целесообразно производить отъем поросят от свиноматки ?

1. 10 дней
2. 60 дней
3. 45 дней
4. 26 дней

(Правильный ответ 3)

8. Как правильно проводить отъем поросят от свиноматки?

1. Постепенно отнимают свиноматку от поросят
2. Постепенно отнимают поросят от свиноматки
3. Свиноматку отнимают сразу от поросят
4. Поросят сразу отнимают от свиноматки

(Правильный ответ 1)

9. Какие виды откорма свиней существуют?

1. Беконный откорм
2. Мясной откорм
3. Откорм до жирных кондиций
4. Все

(Правильный ответ 4)

10. Какими биологическими особенностями отличаются свиньи от других с/х животных?

1. Многоплодие, хорошие материнские качества, относительно короткий период супоросности
2. Скороспелость, хорошая оплата корма продукцией, высокая продуктивность
3. Полноценность мяса, всеядность, широкие адаптационные возможности
4. Все

(Правильный ответ 4)

11. Молочность свиноматки это - ...

1. Масса гнезда поросят в 21 сутки
2. Масса гнезда поросят при отъеме
3. Масса гнезда поросят в 60 дней
4. Количество молока выпитого поросятами за сутки

(Правильный ответ 1)

ДЕ-3. Овцеводство

1. Какие биологические особенности овец, определяют их широкое распространение и высокую полезность?

1. Большая пластичность и приспособляемость к различным климатическим и хозяйственным условиям
2. Разносторонняя продуктивность, относительно короткий период суягности (5 мес.)
3. Достаточно высокая скороспелость и способность наиболее полно по сравнению с другими животными использовать грубые и пастбищные корма

4. Все ответы верны
(Правильный ответ 4)

2. Шкурки каракульских ягнят, снятые с убитых животных в возрасте 1-3 дня, называют...

1. Смушки
2. Руно
3. Овчины
4. Мех

(Правильный ответ 1)

3. В каком возрасте наступает половая зрелость у овец?

1. 6-7 мес.
2. 18 мес.
3. 3-4 мес.
4. 15 мес.

(Правильный ответ 1)

4. Сколько требуется материнского молока для получения 1 кг прироста живой массы ягненка?

1. 1-2 кг
2. 4,5-5 кг
3. 7-8 кг
4. 10 кг

(Правильный ответ 2)

5. Какова продолжительность эмбрионального развития у овец, дней?

1. 115
2. 150
3. 280
4. 30

(Правильный ответ 2)

6. К тонкорунным породам овец относят ...

1. Советский меринос, асканийская порода
2. Цигайская порода
3. Сараджинская порода

(Правильный ответ 1)

7. В каком возрасте молодняк овец пускают в первую случку?

1. 6-7 мес.
2. 18 мес.
3. 3-4 мес.
4. 10 мес.

(Правильный ответ 2)

8. С какой целью обрезают хвосты у тонкорунных и полутонкорунных овец?

1. Загрязняется сам, затрудняет доступ ягнят к вымени матери
2. Загрязняет шерсть на задней части и с боков туловища
3. Является источником инфекции во время родов
4. Все ответы верны

(Правильный ответ 4)

9. Шерстный покров овцы, снятый при стрижке в виде целого пласта, который не распадается на отдельные куски, называется ...

1. Овчина
2. Руно
3. Смушка
4. Каракуль

(Правильный ответ 2)

10. К полугрубошерстным породам овец относятся ...

1. Советский меринос
2. Асканийская порода
3. Цигайская порода
4. Сараджинская порода

(Правильный ответ 4)

11. Какие виды случек существуют в овцеводстве?

1. Вольная
 2. Гаремная
 3. Классная, ручная
 4. Все ответы верны
- (Правильный ответ 4)

12. На каком расстоянии производят обрезку хвостов у тонкорунных и полутонкорунных пород овец?

1. 6-10 см
2. 1-2 см
3. 15-20 см
4. 20-30 см

(Правильный ответ 1)

13. В каком возрасте производят отбивку ягнят от маток?

1. 1-2 мес.
2. 7-8 мес.
3. 3-4 мес.
4. 12 мес.

(Правильный ответ 2)

14. Что необходимо сделать при ягнении овцематок?

1. Обрезать пуповину на расстоянии 8-10 см от брюшка ягненка, продезинфицировать место среза
2. Перевязать ниткой пуповину, обтереть ягненку мордочку, глазки, уши, ноздри от слизи
3. Дать облизать ягненка матери, обмыть вымя матки теплой водой, накормить ягненка молоком матери
4. Все ответы верны

(Правильный ответ 4)

15. К полутонкорунным породам овец относятся?

1. Советский меринос
2. Асканийская порода
3. Цигайская порода
4. Сараджинская порода

(Правильный ответ 4)

16. Выделанные шкуры, снятые с овец в возрасте 5-7 месяцев, называют ...

1. Руно
2. Смушки
3. Овчина
4. Каракуль

(Правильный ответ 3)

17. К грубошерстным породам овец относятся ...

1. Советский меринос, асканийская порода
2. Цигайская порода
3. Сараджинская порода
4. Романовская порода, каракульская порода

(Правильный ответ 4)

18. Как часто ягнята сосут маток?

1. Через 2-3 часа
2. Через 5-6 часов
3. Через 0,5-1 час
4. Через 10 часов

(Правильный ответ 1)

ДЕ-4. Коневодство

1. Какие породы лошадей относятся к верховым?

1. Рысистая, орловская рысистая, французская рысистая
2. Советская тяжеловозная, русская тяжеловозная
3. Ахалтекинская, арабская, донская

4. Арденны, першероны, битюги

(Правильный ответ 3)

2. В каком возрасте наступает половая зрелость у лошадей?

1. 10 месяцев
2. 18 месяцев
3. 3-4 года
4. 5-6 лет

(Правильный ответ 2)

3. В каком возрасте наступает хозяйственная зрелость у лошадей верховых пород?

1. 1 год
2. 1,5 года
3. 3-4 года
4. 4-5 лет

(Правильный ответ 4)

4. В каком возрасте наступает хозяйственная зрелость у лошадей тяжеловозных пород?

1. 1 год
2. 1,5 года
3. 3-4 года
4. 4-5 лет

(Правильный ответ 3)

5. В каком возрасте можно пускать кобылок рысистых пород в первую случку?

1. 1 год
2. 1,5 года
3. 3-4 года
4. 4-5 лет

(Правильный ответ 4)

6. Какова продолжительность полового цикла у кобыл?

1. 10 дней
2. 20-23 дня
3. 30-40 дней
4. 45 дней

(Правильный ответ 2)

7. Какова продолжительность половой охоты у кобыл?

1. 3-4 дня
2. 5-7 дней
3. 10-15 дней
4. 20-23 дня

(Правильный ответ 2)

8. Какие способы случки применяются в коневодстве?

1. Ручная, варковая, косячная
2. Искусственная
3. Естественная
4. Вольная, гаремная, классная, ручная

(Правильный ответ 1)

9. Какова продолжительность эмбрионального развития жеребят?

1. 285 дней
2. 335 дней
2. 365 дней
4. 450 дней

(Правильный ответ 2)

10. В каком возрасте жеребят первый раз взвешивают?

1. в день рождения
2. На третий день после рождения
3. На десятый день после рождения
4. В 6 месяцев

(Правильный ответ 2)

11. В каком возрасте отнимают жеребят от матери при конюшенном содержании?

1. В 3-4 месяца
2. В 6-7 месяцев
3. В 9-10 месяцев
4. В годовалом возрасте

(Правильный ответ 2)

12. Как производится отъем жеребят от матери?

1. Постепенно
2. Сразу
3. Через день подпускают к матери
4. Через 2 дня подпускают к матери

(Правильный ответ 2)

13. К рабочим качествам упряжных лошадей относят ...

1. Сила тяги, тяговое усилие
2. Скорость движения, величина выполненной работы
3. Мощность, выносливость
4. Все

(Правильный ответ 4)

ДЕ-5. Птицеводство

1. Какова продолжительность эмбрионального развития у кур?

1. 21 день
2. 21 неделя
3. 28 дней
4. 30-32 дня

(Правильный ответ 1)

2. Какова продолжительность эмбрионального развития у уток?

1. 21 день
2. 21 неделя
3. 28 дней
4. 30-32 дня

(Правильный ответ 3)

3. Какова продолжительность инкубации индюшиных яиц?

1. 21 день
2. 28 дней
3. 30-32 дня
4. 17 дней

(Правильный ответ 2)

4. Какова продолжительность инкубации гусиных яиц?

1. 21 день
2. 28 дней
3. 30-32 дня
4. 17 дней

(Правильный ответ 3)

5. Какие биологические особенности птиц определяют их широкое распространение и высокую полезность?

1. Высокая яичная и мясная скороспелость
2. Плодовитость, короткий период эмбрионального развития
3. Развитие зародыша вне тела матери
4. Все ответы верны

(Правильный ответ 4)

6. Какие породы кур относятся к яичному типу направлению продуктивности?

1. Леггорн, русские белые
2. Род – айланд, адлерские серебристые, кучинские юбилейные
3. Корниш, плимутрок
4. Все ответы верны

(Правильный ответ 1)

7. Какие породы кур относятся к мясному типу направления продуктивности?

1. еггорн, русские белые
2. Род – айланд, адлерские серебристые. кучинские юбилейные
3. Корниш, плимутрок
4. Все ответы верны

(Правильный ответ 3)

8. В каком положении укладывают в инкубационные лотки куриные яйца?

1. Тупым концом вверх
2. Горизонтально
3. Под углом 40°
4. Тупым концом вниз

(Правильный ответ 1)

9. Каковы особенности технологии инкубации яиц водоплавающей птицы?

1. Охлаждение
2. Орошение
3. Охлаждение и орошение
4. Отклонение вентиляции

(Правильный ответ 3)

10. Каков режим инкубации для индюшиных яиц?

1. $t = 37,8-37,5^{\circ}\text{C}$ Влажность 50-60 %
2. $t = 38,1^{\circ}\text{C}$ Влажность 70 %
3. $t = 40,0^{\circ}\text{C}$ Влажность 80 %
4. $t = 33,3^{\circ}\text{C}$ Влажность 40 %

(Правильный ответ 2)

11. По каким признакам отбирают яйца для инкубации?

1. Должны иметь правильную форму, характерную для данного вида птицы
2. Гладкую скорлупу
3. Оптимальную массу
4. Все ответы верны

(Правильный ответ 4)

12. В каком положении укладывают в инкубационные лотки утиные яйца?

1. Тупым концом вверх
2. Горизонтально
3. Под углом 40°
4. Тупым концом вниз

(Правильный ответ 3)

13. К водоплавающей птице относятся ...

1. Куры
2. Индейки
3. Гуси, утки
4. Перепела

(Правильный ответ 3)

14. В каком положении укладывают в инкубационные лотки гусиные яйца?

1. Тупым концом вверх
2. Горизонтально
3. Под углом 40°
4. Тупым концом вниз

(правильный ответ 2)

15. Какие породы кур относятся к мясо–яичному типу направления продуктивности?

1. Леггорн, русские белые
2. Род – айланд, адлерские серебристые, кучинские юбилейные
3. Корниш, плимутрок
4. Все ответы верны

(Правильный ответ 2)

16. Каков режим инкубации для куриных яиц?

1. $t = 37,8 - 37,5^{\circ}\text{C}$, на выводе $37,0^{\circ}\text{C}$, влажность 50-60 %, на выводе 60-70 %

