

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Научно-образовательный центр Передовая инженерная школа «Агробиотек»

Оценочные материалы по дисциплине

Мясное скотоводство

по направлению подготовки

36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) подготовки:

Технология животноводства

Форма обучения

Очная

Квалификация

Бакалавр

Год приема

2025

1. Компетенции и индикаторы их достижения, проверяемые данными оценочными материалами

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-14 Способен к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИПК-14.2 Обосновывает принятие конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных

2. Оценочные материалы текущего контроля и критерии оценивания

Элементы текущего контроля:

Тестирование (ИПК-14.2)

1. Какая конституция присуща КРС мясного направления продуктивности?

1. Рыхлая
2. Плотная
3. Нежная
4. Грубая

Ответ: 1

2. Физиологическая зрелость телок наступает в возрасте.

1. 14 месяцев
2. 18 месяцев
3. 22 месяцев
4. 26 месяцев

Ответ: 2

3. Взвешивание коров необходимо проводить.

1. Один раз в год
2. Два раза в год
3. Ежемесячно
4. Один раз в пять лет

Ответ: 1

4. Коров по экстерьеру и конституции оценивают.

1. Ежегодно
2. После второго отела
3. После первого и второго отелов
4. После третьего и пятого отелов

Ответ: 3

5. Какие из перечисленных пород коров относятся к мясным?

1. Казахская белоголовая, герефордская
2. Симментальская, бестужевская
3. Айрширская, черно — пестрая
4. Холмогорская, джерсейская

Ответ: 1

6. Животные каких из перечисленных пород имеют такие отличительные признаки, как черную масть и комолость?

1. Герефордская
2. Абердин-ангусская
3. Шортгорнская
4. Симментальская

Ответ: 2

7. В мясном скотоводстве при подсосном выращивании телят молочная продуктивность коров (в товарных хозяйствах) оценивается по...

1. Живой массе телят в месячном возрасте
2. Живой массе телят в возрасте 6 месяцев
3. Живой массе телят в возрасте 8 месяцев
4. По результатам контрольных доек

Ответ: 3

8 К породам мясного направления относят:

- 1 герефордскую,
- 2 симментальскую,
- 3 бесстужевскую.
- 4 черно-пестрая

Ответ: 1

9 Порода крупного рогатого скота молочного направления продуктивности:

- 1 Украинский красная молочная
- 2 Симментальской
- 3 Абердин-ангусской
- 4 Голштинская

Ответ: 3

10 Порода крупного рогатого скота мясного направления продуктивности:

- 1 Бурая карпатская
- 2 Украинская черно-рябая молочная
- 3 Кианская
- 4 Джерсейская

Ответ: 3

11 Желаемая живая масса молодняка крупного рогатого скота мясного направления в конце откорма, кг:

- 1 300-350
- 2 400-450
- 3 500-550
- 4 600-700

Ответ: 2

12 Метод выращивания телят в мясном скотоводстве:

- 1 Отлучен
- 2 Подсосный
- 3 Регламентированный
- 4 Пастбищный

Ответ: 2

13 Молочная продуктивность мясного скота, кг

- 1 600
- 2 2000
- 3 5000
- 4 8000

Ответ: 2

14. Подсосный период телят мясного скота, дн

- 1 305
- 2 205
- 3 105
- 4 405

Ответ: 2

15 Убойный выход мясного скота составляет, %

- 1 55-60
- 2 60-70
- 3 45-50

4 70-80
Ответ: 2
16К какому возрасту достигается сдаточная кондиция молодняка мясного скота,
мес

- 1 19-21
- 2 15-16
- 3 23-25
- 4 22-24

Ответ: 2

17Какая живая масса молодняка в возрасте 15-16 мес.

- 1 250
- 2 450
- 3 320
- 4 420

Ответ: 1

18Половая зрелость у бычков и телок наступает, мес.

- 1 6-9
- 2 12-14
- 3 18-20
- 4 22-23

Ответ: 1

19Физиологическая зрелость телок мясного скота наступает, мес

- 1 10-11
- 2 16-18
- 3 14-16
- 4 20-19

Ответ: 3

20 Живая масса телят у мелких пород составляет, кг

- 1 30-35
- 2 22-27
- 3 35-40
- 4 41-45

Ответ: 2

21 Среднесуточный прирост телят мясного направления, г

- 1 1100 – 1300
- 2 400-600
- 3 2000-2500
- 4 500-700

Ответ: 1

Критерии оценки:

– оценка «отлично» выставляется студенту, если процент правильных ответов составляет 80-100%;

– оценка «хорошо» – 70-79%;

– оценка «удовлетворительно» – 60-69%;

– оценка «неудовлетворительно» – менее 60%.

Темы докладов (ИПК-14.2)

1. Организация кормовой базы в мясном скотоводстве
2. Выращивание и откорм скота мясных пород
3. Откорм и нагул мясного скота
4. Экстерьер крупного рогатого скота мясных пород
5. Учет и оценка роста, развития и мясной продуктивности скота

6. Мясная продуктивность скота
7. Факторы, влияющие на мясную продуктивность скота
8. Организация сдачи и приема скота на мясо
9. Упитанность скота мясных пород
10. Организация племенной работы в мясном скотоводстве
11. Оценка животных по качеству потомства
12. Бонитировка крупного рогатого скота мясных пород
13. Использование естественных и организация культурных пастбищ
14. Откорм взрослых выбракованных коров
15. Кормление и содержание быков-производителей
16. Выращивание ремонтных телок
17. Выращивание ремонтных бычков
18. Селекционная работа в племенных стадах
19. Использование мясных пород для промышленного скрещивания в молочном Скотоводстве

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если студент раскрыл материал более чем на 90 %;
- оценка «хорошо» - если студент раскрыл материал от 60 - 90 %;
- оценка «удовлетворительно» - если студент раскрыл материал от 40 - 60 %;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если студент раскрыл материал менее чем на 40%.

Вопросы для контрольной работы (ИПК-14.2)

- 1 Экстерьер скота мясных пород.
- 2 Мясная продуктивность скота.
- 3 Абердин-ангусская порода.
- 4 Казахская белоголовая порода
- 5 Происхождение и одомашнивание крупного рогатого скота
- 6 Шаролезская порода.
- 7 Симментальская порода.
- 8 Происхождение и эволюция крупного рогатого скота.
- 9 . Факторы, влияющие на мясную продуктивность.
- 10 Организация и проведение нагула скота.
- 11 . Мясная продуктивность скота, вычисление ее показателей.
- 12 Показатели роста и развития крупного рогатого скота.
- 13 Организация воспроизводства стада в мясном скотоводстве.
- 14 Структура стада в молочном и мясном скотоводстве.
- 15 Калмыцкая порода
- 16 Абердин-ангусская порода.
- 17 Производство говядины на промышленной основе.. Проблемы промышленного производства на современном этапе.
- 18 Казахская белоголовая порода.
- 19 Организация и ведение производственно-зоотехнического и племенного учета на фермах.
- 20 Особенности технологии специализированного мясного скотоводства.
- 21 Выращивание молодняка в послемолочный период.
- 22 Биологические и хозяйственные особенности мясного скота.
- 23 Технология производства говядины в мясном скотоводстве.
- 24 Факторы, влияющие на мясную продуктивность К.Р.С.
- 25 Технология откорма молодняка. Интенсивный откорм. Откормочные

площадки.

26 Мясная продуктивность. Состав мяса крупного рогатого скота, его пищевая ценность.

27 Симментальная порода. Распространение и характеристика.

28 Состав мяса крупного рогатого скота, его пищевая ценность.

29 Половое развитие молодняка мясного скота.

30 Виды хозяйств по откорму молодняка.

Критерий оценки:

Оценка «отлично» выставляется, если студент: представил контрольную работу в установленный срок и оформил ее в строгом соответствии с требованиями; полно, грамотно раскрыл все вопросы, тесно увязав их с будущей профессиональной деятельностью; использовал рекомендованную и дополнительную литературу;

Оценка «хорошо» выставляется, если студент: представил контрольную работу в установленный срок и оформил ее в соответствии с требованиями; использовал рекомендованную и дополнительную литературу; практически правильно сформулировал ответы на поставленные вопросы;

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент: представил работу в установленный срок, при оформлении работы допустил незначительные отклонения от требований; показал достаточные знания по основным разделам контрольной работы; использовал рекомендованную литературу;

Оценка «не удовлетворительно» выставляется, если студент: хотя бы по одному вопросу дал неверный ответ или допустил существенные ошибки при ответах на вопросы; оформление не соответствует требованиям; содержание контрольной работы не соответствует выданному варианту

3. Оценочные материалы итогового контроля (промежуточной аттестации) и критерии оценивания

Вопросы к экзамену (ИПК-14.2)

1. Биологическая и хозяйственная продолжительности жизни коров.
2. Бонитировка скота мясных пород.
3. Влияние возрастной структуры стада на уровень производства молока. Определение возраста коров в отелах.
4. Заводские линии и семейства, значение их для селекции в скотоводстве.
5. Значение, состояние и перспективы развития скотоводства в мире и России
6. Интерьер крупного рогатого скота, методы его оценки.
7. Классификации пород крупного рогатого скота.
8. Линейная система оценки экстерьера молочного скота, ее сущность
9. Межотельный цикл коровы, влияние его стадий на продолжительность лактации.
10. Методы оценки экстерьера скота
11. Методы разведения крупного рогатого скота.
12. Морфологический и химический состав говядины.
13. Нагул скота, организация и техника
14. Определение возраста крупного рогатого скота.
15. Определение упитанности и живой массы крупного рогатого скота.
16. Особенности экстерьера и конституции мясного скота.
17. Отбор и подбор в скотоводстве. Наследуемость основных селекционных признаков крупного рогатого скота.

18. Племенной учет в мясном скотоводстве. Мечение животных.
19. Подготовка и проведение отелов у коров.
20. Показатели и методы оценки мясной продуктивности крупного рогатого скота.
21. Потребность и оборудование для поения коров при пастбищном содержании.
22. Происхождение и эволюция крупного рогатого скота.
23. Рекорды мясной продуктивности, их значение для племенной работы со скотом.
24. Связь типа конституции с уровнем продуктивности коров.
25. Системы и способы содержания коров.
26. Современная биотехника воспроизводства крупного рогатого скота.
27. Современные требования к экстерьеру и конституции скота различных продуктивных типов.
28. Сородичи крупного рогатого скота, их характеристика и использование.
29. Специализация хозяйств в мясном скотоводстве.
30. Специализация хозяйств по откорму крупного рогатого скота в мясном скотоводстве.
31. Способы выращивания телят под «коровой – кормилицей» в мясном скотоводстве
32. Способы и оценка естественной случки крупного рогатого скота.
33. Факторы, влияющие на мясную продуктивность скота.
34. Хозяйственно – биологические особенности комбинированного скота.
35. Хозяйственно – биологические особенности мясного скота
36. Холодный способ выращивания телят.
37. Чистопородное разведение. Понятие степени и последствия инбридинга.

Критерии оценки:

Оценку «отлично» заслуживает студент, показавший всесторонние систематические и глубокие знания учебно-программного материала, освоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой; усвоивший взаимосвязь основных понятий дисциплины, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала.

Оценку «хорошо» заслуживает студент, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, усвоивший основную работу, рекомендованную в программе; показавший систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей, профессиональной деятельности.

Оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, обнаруживший знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для предстоящей работы по профессии, знакомый с основной литературой, рекомендованной в программе; допустивший погрешности в ответе на экзамене, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения в ходе дальнейшей профессиональной деятельности.

Оценку «неудовлетворительно» выставляют студенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала.

4. Оценочные материалы для проверки остаточных знаний (сформированности компетенций)

Оценочные задания (ИПК-14.2)

Задания закрытого типа

Задания с одним ответом

1 Основной источник накопления влаги в животноводческих помещениях::

а) выдыхаемый воздух; б) кормление в станках; в) неисправные поилки; испарение

с ограждающих конструкций

Ответ: а

2 Каких животных не подвергают моциону: а). дойных; б) молодняк; в) ремонтный молодняк; г) откормочный +

Ответ: г

3 Как часто проводится санитарный день на молочной ферме: а). ежедекадно; б). еженедельно; в). ежемесячно; г). ежеквартально

Ответ: б

4 Площадь клетки для телят 2 - 4 мес. возраст, (м²): а). 1,2 - 1,5; б). 1,5 - 1,6; в). 1,8 - 2,0; г). 2,1 - 2,5

Ответ: в

Задания открытого типа

1. Основные факторы, влияющие на мясную продуктивность коров
2. Метод выращивания телят в мясном скотоводстве:
3. Особенность организации воспроизводства в мясном скотоводстве
4. Перечислите постройки в мясном скотоводстве в Сибири

Информация о разработчиках

Светлик Михаил Васильевич, кандидат биологических наук, доцент кафедры физиологии человека и животных, Биологический институт НИ ТГУ.