

Вопросы на зачет по дисциплине «Технология мясного скотоводства» для студентов специальности «Зоотехния»

1. Современное состояние и перспективы развития мясного скотоводства в Республике Беларусь.
2. Биологические и хозяйственные особенности крупного рогатого скота мясного направления продуктивности.
3. Экстерьер и конституция мясного скота.
4. Молочная продуктивность коров и факторы на нее влияющие.
5. Учет и оценка молочной продуктивности в мясном скотоводстве.
6. Факторы, влияющие на уровень мясной продуктивности крупного рогатого скота.
7. Показатели, характеризующие мясную продуктивность крупного рогатого скота.
8. Учет и оценка мясной продуктивности животных в производственных условиях.
9. Лимузинская порода.
10. Шаролезская порода.
11. Абердин-ангусская порода.
12. Герефордская порода.
13. Способы мечения крупного рогатого скота.
14. Организация естественной случки в мясном скотоводстве.
15. Подготовка быков-производителей к случке.
16. Способы естественной случки в мясном скотоводстве.
17. Нормы нагрузки на быка-производителя при разных способах случки.
18. Организация искусственного осеменения в мясном скотоводстве.
19. Факторы, влияющие на оплодотворяемость коров при искусственном осеменении.
20. Организация отела в мясном скотоводстве.
21. Технология выращивания молодняка в мясном скотоводстве.
22. Организация пастбищного содержания молодняка.
23. Производственно-технологические циклы товарного мясного скотоводства.
24. Дорашивание и откорм молодняка.
25. Откорм и нагул взрослого скота.
26. Рассчитать молочность коров абердин-ангусской породы, если живая масса теленка при рождении составила 26 кг, а при отъеме в 8 месяцев 230 кг.
27. Рассчитать пожизненную молочную продуктивность коровы лимузинской породы, если за время ее хозяйственного использования (10 лет) получено 10 гол. телят.
28. Определить потребность в ремонтном молодняке для фермы в 200 голов, если выбраковка коров из основного стада – 25%, выход телят на 100 коров – 95%, отход телят до 1 года: падеж – 1%, вынужденный убой (прирезка) – 3%; отход телят старше 1: падеж – 0,5%, вынужденный убой (прирезка) – 2%; выбраковка телок по происхождению и развитию в процессе выращивания – 5%, выбраковка телок по причине бесплодия – 5%.
29. Рассчитайте затраты корма на 1 кг прироста живой массы и оплату корма при условии, что на выращивание и откорм 20 бычков до массы 550 кг за 19 мес. затрачено 700,4 ц к.ед. Средняя живая масса бычков при рождении – 35 кг.
30. Рассчитайте убойную массу, выход туши и убойный выход при условии, что живая масса бычка абердин-ангусской породы перед убоем в возрасте 15 мес составила 550 кг, масса туши – 280 кг, масса внутреннего жира – 6,0 кг.