

Вопросы итоговой аттестации по программе

«ИСКУССТВЕННОЕ ОСЕМЕНЕНИЕ СВИНЕЙ»

1. Сущность и значение искусственного осеменения.
2. Физиологические особенности спермы хряков.
3. Воздействие внешних факторов (свет, температура и др.) на спермии вне организма хряка.
4. Методы получения спермы от хряков-производителей.
5. В чем заключается сущность классификации оценки качества спермы (макро- и микроскопическая оценка).
6. Методы и средства используемые для разбавления и хранения спермы.
7. Методы искусственного осеменения свиноматок.
8. Факторы, влияющие на эффективность искусственного осеменения.
9. Особенности ветеринарного обслуживания производителей при искусственном осеменении.
10. Значение, организация, проведения бонитировки и её использование в племенной работе. Учет на товарных и племенных свинофермах.
11. Основные задачи племенной работы в свиноводстве.
12. Значение, организация гибридизации в свиноводстве, экономическое обоснование.
13. Методы чистопородного разведения свиней. Экономическое значение реализации чистопородных свиней.
14. Инбридинг и его роль в племенных и товарных стадах, методы совершенствования пород.
15. Виды скрещивания: характеристика и применение в свиноводстве.
16. Методы и техника оценки экстерьера и развитие свиней.
17. Конституция свиней: типы, характеристика и значение в хозяйственном использовании животных.
18. Производственные типы свиней: их анатомо– физиологические особенности и методы определения.
19. Экстерьер и законы формирования его в онтогенезе.
20. Методы и принципы подбора, применяемые в свиноводстве.
21. Интерьер свиней: методы оценки и использование в селекции.
22. Продуктивность свиноматок: методы учета и оценки.
23. Продуктивность хряков и методы оценки.
24. Организация интенсивного использования свиноматок.
25. Организация и методы случки свиней. Режим использования хряков.
26. Подготовка и проведение опоросов, стимуляция молочности и качествомолока маток.

27. Стрессы в свиноводстве. Влияние их на свиней и методы предупреждения.

28. Цеховая система производства свинины на комплексах.

29. Ритмичность и прочность производства свинины.

30. Разведение свиней по линиям как наиболее эффективный метод совершенствования пород.

31. Биологические особенности свиней.

32. Подготовка помещений и свиноматок к опоросу.

Характеристика различных типов станков с экономической, технологической и экологической точки зрения.

33. Воспроизводство стада и факторы его определяющие.

34. Селекция свиней на повышение скороспелости.

35. Структура стада в разных типах хозяйств и возраст назначения молодняков случку.

36. Организация случки свиноматок: выявление охоты, случка, выдержка, проверка на прохолост.

37. Основные причины прохолоста свиноматок и мероприятия по борьбе с ними.

38. Какие помещения необходимы на пункте искусственного осеменения свиней и их функциональное назначение.

39. Организация работы пункта искусственного осеменения при маршрутной системе осеменения.

40. Использование хряков для выбора свиноматок в охоте и их осеменения.

41. Взятие, оценка качества и разбавление спермы.