

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 18.09.2020 09:03:42

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»

Кафедра зоотехнии
и переработки продукции
животноводства

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

для выполнения курсовой работы по дисциплине «Свиноводство» для
обучающихся по направлению 36.03.02 Зоотехния —

Уссурийск – 2019

УДК 636.4

Составители: Н.А. Ким, канд. с.-х. наук, доцент

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ для выполнения курсовой работы по дисциплине «Свиноводство» для обучающихся по направлению 36.03.02 Зоотехния / ФГБОУ ВО ПГСХА, сост. Н.А. Ким. – 2 е изд. перераб. и доп. Уссурийск, 2019. - 27 с.

В методических указаниях представлены общие положения по выполнению курсовой работы, ее структура и рекомендации по содержанию каждого раздела, правила оформления курсовой работы. Изложена примерная тематика и схематический план выполнения курсовой работы.

Рецензент: Подвалова В.В. канд. с.-х. наук, доцент кафедры эпизоотологии, зоогигиены и ветсанэкспертизы

Издается по решению методического совета ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия»

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Цель и задачи курсовой работы	5
2. Основные требования, предъявляемые к курсовой работе	5
3. Оформление курсовой работы	6
4. Тематика курсовых работ	8
4.1. Примерный план курсовых работ	10
5. Список рекомендуемой литературы	25
Приложение	

Введение

Свиноводство – одна из ведущих и рентабельных отраслей животноводства. Прежде всего, это связано с такими биологическими особенностями свиней, как многоплодие, раннее половое созревание, относительно короткие сроки супоросности и высокая скороспелость молодняка. Благодаря высоким вкусовым качествам свинина является незаменимым сырьем для производства копченостей, колбас и других деликатесов. Все эти факторы позволяют, при правильном ведении отрасли, получать от одной свиноматки до 2-2,5 т свинины в год.

Однако раскрыть свои ценные качества свињи могут только в условиях интенсивного ведения отрасли. Поэтому необходимо знать основные этапы роста и развития свиней, уметь правильно оценивать скорость роста, продуктивность, генетический потенциал животных.

Интенсификация отрасли свиноводства и ее рентабельность во многом зависят от организации воспроизводства и интенсивности использования маточного поголовья.

Курсовая работа является неотъемлемой частью изучения дисциплины «Свиноводство». Написание курсовой работы направлено на получение студентами более углубленных знаний о состоянии свиноводства в России и за рубежом, об интенсивном ведении свиноводства с целью получения максимального выхода продукции с наименьшими затратами.

1. Цель и задачи курсовой работы

Курсовая работа – самостоятельно выполненная студентом работа с целью закрепления и углубления знаний по свиноводству и выработки умения применять теоретический материал для решения конкретных практических задач. А также научиться пользоваться пособиями, справочной, периодической литературой, достижениями науки и передового опыта.

В курсовой работе студент должен решить следующие основные задачи:

- раскрыть сущность, значение, содержание, методы и пути решения конкретных вопросов;
- проанализировать практическую деятельность предприятий (организаций, учреждений) в решении этих вопросов, обобщить положительный опыт, показать имеющиеся недостатки, выявить их причины и обосновать пути устранения;
- сделать необходимые выводы и разработать предложения по совершенствованию методов и практики решения конкретных вопросов.

2. Основные требования, предъявляемые к курсовой работе

1. Правильное понимание и умелое освещение излагаемого вопроса.
2. Критический подход к изучаемым материалам, самостоятельная аргументация выводов, обоснованность предложений и рекомендаций.
3. Литературное, логически последовательное и самостоятельное изложение материала.
4. Использование Законов Правительства РФ, Указов Президента РФ, Постановлений Совета Министров РФ и других нормативных документов, трудов отечественных и зарубежных специалистов
5. Курсовая работа должна быть выполнена своевременно, аккуратно и

правильно оформлена.

- б. Курсовая работа должна состоять из введения, основной части, заключения (выводов) и списка использованной литературы.

3. Оформление курсовой работы

Курсовая работа выполняется на листах писчей бумаги формата 210x297 (А₄) сшитой в тетрадь.

Объем курсовой работы должен составлять не менее 20-25 страниц печатного текста.

Текст работы набирается на компьютере с соблюдением следующих требований: размер шрифта – 14; гарнитура шрифта – TimesNewRoman; межстрочный интервал – 1,5; абзацный отступ – 1,5; текст должен быть выровнен по ширине. Поля страницы должны составлять: левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм.

Заголовок отделяется от текста сверху и снизу дополнительным однострочным отступом. Заголовки введения, каждого раздела, выводов и предложений, списка литературы, приложения набираются жирным шрифтом. Каждый раздел курсовой работы начинается с новой страницы. Подразделы внутри раздела отделяются дополнительным расстоянием между строками.

Все разделы и главы в курсовой работе должны быть ясно, четко выполнены, и соответствовать существу излагаемого материала.

Все таблицы и рисунки размещаются по тексту вслед за ссылкой на них или на следующей странице, если они занимают ее полностью.

Каждая таблица должна иметь слово "Таблица", которое помещают в начале заголовка (названия) с порядковым номером таблицы. Рисунки именуют порядковым номером (например, Рис. 1), который помещают под рисунком.

Список литературы оформляется согласно ГОСТ 2003 г.

Книги и учебные издания:

Ф,И.О. автора Название / И.О. Ф автора(-ов). – Место издания: Издательство, год издания. – объем (с.).

Например: Кабанов, В.Д. Свиноводство / В.Д. Кабанов. – М.: Колос, 2001. – 431 с.

Журналы, периодические издания:

Ф, И.О. автора Название / И.О. Ф. автора(-ов) // Название издания. – год. – №. – С.

Например: Нетеса, А. Разводим свиней скороспелой мясной породы (СМ-1) / А. Нетеса, Г. Симонов // Свиноводство. – 2005. – № 5. – С.2

Электронные ресурсы

Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] / Центр информ. технологий РГБ. – Электрон.дан. – М.: Рос.гос. б-ка, 1997. – Режим доступа: <http://www.rsl> [дата обращения: 01.01.2014 г.]

Курсовая работа должна состоять из следующих разделов:

Введение

Во введении коротко освещается значение и состояние свиноводства в стране и за рубежом. Подчеркивается значение изучаемого вопроса для отрасли. Обосновывается цель работы.

Объем раздела – 1-2 страницы.

Основная часть

Основная часть должна включать 3-4 раздела, в которых полностью раскрывается тема курсовой работы.

Объем этой части – около 20 страниц.

Заключение (Выводы)

На основании обобщения литературных данных четко формулируются выводы. Выводы должны строго соответствовать результатам работы.

Главы основной части нумеруют по порядку. Введение, выводы (заключение), список литературы не нумеруются.

При написании курсовой работы следует использовать не менее 10 литературных источников. При этом на каждый из них в тексте необходима ссылка, и все они должны быть внесены в список литературы.

Источниками информации могут также служить журналы "Зоотехния", "Свиноводство", "Свиноферма", "Животноводство", "Главный зоотехник", Реферативные журналы (отдел библиографии) и научные труды вузов и НИИ. Основной перечень литературы должен быть не старше 5 лет.

Сведения авторов по излагаемому вопросу подтверждают ссылками на них, при этом фамилия, имя, отчество автора (группы авторов) и год издания источника помещают в начале или конце приводимого текста. Можно вместо данных об авторе и года использовать порядковый номер литературного источника в списке литературы, который указывается в квадратных скобках после текста.

Например: «По данным Молодцова Г.П. (1988) замена соевой муки соевым шротом достоверно увеличивает (на 16,9 %) среднесуточный прирост поросят»

Или: Замена соевой муки соевым шротом достоверно увеличивает (на 16,9 %) среднесуточный прирост поросят [8].

Все разделы курсовой работы должны быть увязаны логически.

4. Тематика курсовых работ

1. Анемия поросят и методы борьбы с ней
2. Особенности производства свинины на крупных промышленных комплексах
3. Особенности роста и развития свиней
4. Характеристика исходных мясных типов свиней, послуживших основой для создания скороспелой мясной породы СМ-1
5. Разработка предложений по ведению свиноводства и повышению эффективности производства свинины на мелких свиноводческих фермах, в крестьянских и личных подсобных хозяйствах населения

6. Главные условия получения высококачественной свинины
7. Пути повышения эффективности откорма свиней
8. Технология откорма свиней до жирных кондиций
9. Методы чистопородного разведения свиней на примере крупной белой породы
10. Воспроизводство стада в промышленном свиноводстве
11. Условия получения и выращивания здоровых поросят
12. Система гибридизации в отечественном свиноводстве
13. Пути повышения откормочной и мясной продуктивности свиней
14. Изменение биологических особенностей и продуктивных качеств свиней в процессе одомашнивания, эволюции и длительной целенаправленной селекции
15. Отбор и подбор в свиноводстве: роль и методы.
16. Состояние отечественного и мирового свиноводства.
17. Гетерозис и его практическое использование в свиноводстве.
18. Выведение породы ландрас и ее использование в России.
19. Причины пренатальной смертности и гибели поросят в первые дни жизни.
20. Организация и техника воспроизводства стада свиней.
21. Производство свинины на мелких фермах.
22. Методы создания и характеристика пород свиней России.
23. Методы создания и характеристика пород свиней зарубежных стран.
24. Рост, развитие и пути повышения откормочной продуктивности свиней.
25. Методы разведения свиней: межпородное скрещивание.
26. Методы разведения свиней: чистопородное разведение.
27. Происхождение, эволюция и процесс пороодообразования свиней.
28. Мясной откорм свиней.
29. Беконный откорм свиней.
30. Технология переработки продуктов свиноводства

4.1. Примерный план курсовых работ:

Тема 1. Анемия поросят и методы борьбы с ней

Введение. Кратко излагается значение и задачи организации выращивания поросят-сосунов для отрасли свиноводства в целом.

- 1. Биологические особенности поросят-сосунов**
- 2. Условия содержания поросят-сосунов.**
- 3. Организация кормления поросят. Вилы подкормок**
- 4. Значение макро- и микроэлементов в питании поросят**
- 5. Причины возникновения анемии у поросят молочников**
- 6. Профилактика анемии и меры борьбы с ней**

Заключение. Дается заключение о необходимости создания условий для получения здорового молодняка. Подчеркивается роль железа в питании поросят молочников.

Список литературы

Тема 2. Особенности производства свинины на крупных промышленных комплексах

Введение

- 1. Состояние свиноводства в России и в мире**
- 2. Производство свинины на крупных промышленных комплексах**
 - 2.1. Система организации производственных процессов.**
 - 2.2. Производственные группы свиней.**
 - 2.3. Организация кормления различных производственных групп.**
 - 2.4. Механизация производственных процессов.**

Выводы

Список литературы

Тема 3. Особенности роста и развития свиней

Введение

- 1. Биологические особенности свиней**

2. **Типы роста и развития свиней.**
3. **Факторы, влияющие на рост и развитие свиней в онтогенезе.**
4. **Влияние скорости роста в раннем возрасте на их рост в последующем.**
5. **Значение роста и развития как селекционируемых признаков.**

Выводы

Список литературы

Тема 4. Характеристика исходных мясных типов свиней, послуживших основой для создания Скороспелой мясной породы СМ-1

Введение. Охарактеризовать состояние и перспективы развития свиноводства в стране. Предпосылки для создания Скороспелой мясной породы.

1. **История создания Скороспелой мясной породы**
2. **Экстерьерные особенности и продуктивность породы СМ-1**
3. **Происхождение экстерьерные особенности и продуктивность свиней исходных типов**
 - 3.1. **Полтавский тип**
 - 3.2. **Кемеровский тип**
 - 3.3. **Ростовский тип**
 - 3.4. **Ленинградский тип**
 - 3.5. **Краснодарский тип**
 - 3.6. **Белорусский тип**
 - 3.7. **Харьковский тип**
 - 3.8. **Молдавский тип**
4. **Методика создания породы СМ-1**
5. **Использование свиней Скороспелой мясной породы в системе гибридизации**

Заключение. В заключении автор делает выводы насколько новые мясные типы, и порода соответствуют требованиям времени.

Список литературы

Тема 5. Разработка предложений по ведению свиноводства и повышению эффективности производства свинины на мелких свиноводческих фермах, в крестьянских и личных подсобных хозяйствах населения

Введение. Состояние свиноводства в стране. Доля продукции мелких свиноводческих ферм, крестьянских и личных подсобных хозяйств населения в общем, балансе страны.

- 1. Изменение численности мелких свиноводческих ферм, крестьянских и личных подсобных хозяйств населения за период перехода к рыночным отношениям**
- 2. Воспроизводство стада**
- 3. Основы племенной работы на товарных фермах**
- 4. Технология содержания свиней**
- 5. Особенности кормовой базы для свиней**
- 6. Содержание свиней в летних лагерях**

Заключение. Делаются выводы об эффективности разведения свиней на мелких фермах, в крестьянских и личных подсобных хозяйствах.

Список литературы

Тема 6. Главные условия получения высококачественной свинины

Введение. Освещаются состояние и перспективы развития свиноводства в нашей стране и за рубежом. Биологические особенности свиней позволяющие получать большое количество продукции в короткие сроки.

- 1. Характеристика пород свиней, разводимых на Дальнем Востоке**
- 2. Воспроизводство стада**
 - 2.1. Кормление, содержание и использование хряков-производителей**
 - 2.2. Кормление, содержание и использование свиноматок**
 - 2.3. Выращивание поросят-сосунов**
 - 2.4. Отъем поросят и технология их кормления и содержания**
 - 2.5. Выращивание ремонтного молодняка**
- 3. Технология откорма свиней**

4. Эффективность откорма и качество мяса в зависимости от условий кормления и содержания свиней

Заключение. Делаются выводы о значении различных факторов для повышения мясной и откормочной продуктивности свиней.

Список литературы

Тема 7. Пути повышения эффективности откорма свиней

Введение. Охарактеризовать состояние и перспективы развития свиноводства в стране. Указать биологические особенности свиней позволяющие давать продукцию в короткие сроки.

1. Виды откорма

1.1. Мясной откорм

1.2. Беконный откорм

1.3. Откорм до жирных кондиций

2. Факторы, влияющие на результаты откорма свиней

2.1. Порода свиней

2.2. Методы селекции

2.3. Возраст и живая масса животных при постановке на откорм

3. Кормление свиней на откорме

3.1. Тип и структура рациона

3.2. Потребность свиней на откорме в питательных веществах, витаминах, макро- и микроэлементах

3.3. Корма для свиней на откорме

4. Содержание свиней на откорме. Параметры микроклимата

Заключение. Делаются выводы о значении различных факторов для повышения эффективности откорма свиней.

Список литературы

Тема 8. Технология откорма свиней до жирных кондиций

Введение

- 1. Породы свиней сального направления продуктивности и свињи, подлежащие откорму до жирных кондиций**
- 2. Условия содержания откармливаемых свиней**
- 3. Особенности кормления свиней по периодам откорма**

Заключение

Список литературы

Тема 9. Методы чистопородного разведения свиней на примере Крупной белой породы

Введение. Охарактеризовать состояние племенного свиноводства в стране. Значение чистопородного разведения.

- 1. Происхождение Английской крупной белой породы. История создания русской Крупной белой породы свиней**
- 2. Роль советских ученых в создании генофонда свиней Крупной белой породы**
 - 2.1. Систематизация племенного поголовья**
 - 2.2. Применение отдаленного инбридинга ("кольцевание линий")**
- 3. Экстерьерные особенности и продуктивность свиней крупной белой породы**
- 4. Разведение по линиям и семействам**
- 5. Кроссирование линий**
- 6. Использование свиней Крупной белой породы в промышленном свиноводстве**

Заключение. Делается вывод о целесообразности и эффективности чистопородного разведения.

Список литературы

Тема 10. Воспроизводство стада в промышленном свиноводстве

Введение

- 1. Кормление, содержание и использование хряков-производителей**
- 2. Кормление, содержание и использование свиноматок. Половой цикл, половая охота.**
- 3. Искусственное осеменение**
- 4. Кормление и содержание супоросных свиноматок. Опорос.**
- 5. Кормление и содержание подсосных маток.**
- 6. Выращивание поросят-сосунов, поросят-отъемышей**
- 7. Выращивание ремонтного молодняка**

Выводы

Список литературы

Тема 11. Условия получения и выращивания здоровых поросят и ремонтного молодняка

Введение. Кратко излагается значение выращивания здорового молодняка свиней. Указывается на необходимость создания оптимальных условий для получения высококачественного ремонтного молодняка.

- 1. Технология кормления и содержания супоросных свиноматок**
- 2. Техника проведения опороса**
- 3. Технология выращивания поросят-сосунов**
 - 3.1. Биологические особенности новорожденных поросят**
 - 3.2. Условия содержания поросят-сосунов**
 - 3.3. Организация кормления поросят. Виды подкормок**
- 4. Технология выращивания поросят-отъемышей**
 - 4.1. Системы выращивания молодняка свиней (одно-, двух-, трехфазная)**
 - 4.2. Техника отъёма поросят**
 - 4.3. Кормление поросят-отъемышей**
 - 4.4. Содержание и параметры микроклимата**
- 5. Технология выращивания ремонтного молодняка**

5.1. Кормление ремонтного молодняка

5.2. Содержание и параметры микроклимата

Заключение. Коротко делаются выводы о необходимости создания благоприятных условий для получения и выращивания здоровых поросят и ремонтного молодняка свиней.

Список литературы

Тема 12. Системы гибридизации в отечественном свиноводстве

Введение. Освещается состояние свиноводства в стране. Значение гибридизации в повышении мясной продуктивности животных.

- 1. Сущность гибридизации**
- 2. Сочетаемость пород и линий при гибридизации**
- 3. Эффект гетерозиса. Его сущность, формы проявления**
- 4. Материнские и отцовские формы в системе гибридизации**
- 5. Характеристика и эффективность различных вариантов скрещивания**

Заключение. Делается вывод об эффективности применения различных систем гибридизации для повышения продуктивности свиней.

Список литературы

Тема 13. Пути повышения откормочной и мясной продуктивности свиней.

Введение. Освещаются состояние и перспективы развития свиноводства в нашей стране и за рубежом. Биологические особенности свиней позволяющие получать большое количество продукции в короткие сроки.

- 1. Эффективность откорма чистопородных и помесных свиней**
- 2. Методы селекции на повышение откормочной и мясной продуктивности**
- 3. Выращивание и откорм свиней различных типов телосложения**
- 4. Влияние возраста на формирование мясной продуктивности**
- 5. Влияние пола на формирование мясной продуктивности**

6. Эффективность откорма и качество мяса в зависимости от условий кормления свиней

6.1. Тип и структура рациона

6.2. Потребность свиней на откорме в питательных веществах, витаминах, макро- и микроэлементах

6.3. Корма для свиней на откорме

6.4. Применение стимуляторов роста

7. Зависимость мясной и откормочной продуктивности свиней от условий содержания

8. Параметры микроклимата для свиней на откорме

Заключение. Делаются выводы о значении различных факторов для повышения мясной и откормочной продуктивности свиней.

Список литературы

Тема 14. Изменение биологических особенностей и продуктивных качеств свиней в процессе одомашнивания, эволюции и длительной целенаправленной селекции

Введение. Охарактеризовать биологические особенности и продуктивность домашних свиней. Направление развития свиноводства в нашей стране и за рубежом.

1. Место домашней свиньи в зоологической классификации

2. Характеристика диких предков домашней свиньи

3. История одомашнивания свиней

4. Образование аборигенных и создание культурных пород свиней.

Методика выведения пород по Иванову

5. Продуктивность свиней современных пород

5.1. Воспроизводительные качества

5.2. Откормочная продуктивность

5.3. Мясная продуктивность

6. Современные методы генетического совершенствования пород

свиней

Заключение. В заключении автор делает выводы, насколько изменились биологические особенности и продуктивные качества свиней современных заводских пород по сравнению с их дикими предками.

Список литературы

Тема 15. Отбор и подбор в свиноводстве

Введение

- 1. Организация племенной работы в племенных и товарных хозяйствах**
- 2. Отбор свиней по племенным и продуктивным качествам.**
- 3. Подбор свиней. Виды подбора.**
- 4. Роль отбора и подбора в повышении продуктивных качеств свиней**

Выводы

Список литературы

Тема 16. Состояние отечественного и мирового свиноводства

Введение

- 1. Состояние свиноводства в России**
- 2. Состояние свиноводства в мире**
- 3. Породы свиней, разводимых в Европе, США, Юго-Восточной Азии и России**
- 4. Особенности кормления и содержания свиней в российских свиноводческих хозяйствах**

Заключение

Список литературы

Тема 17. Гетерозис и его практическое использование в свиноводстве

Введение

- 1. Методы разведения свиней. Гибридизация.**
- 2. Гетерозис, его сущность и формы проявления, практическое**

использование в свиноводстве

3. Характеристика и эффективность различных вариантов скрещиваний

Заключение

Список литературы

Тема 18. Выведение породы ландрас и ее использование в России

Введение

- 1. Характеристика породы ландрас: история создания породы, экстерьерные и продуктивные особенности породы**
- 2. Крупная белая порода свиней как материнская форма в создании породы ландрас**
- 3. Использование ландрасов в российском свиноводстве**

Заключение

Список литературы

Тема 19. Причины пренатальной смертности и гибели поросят в первые дни жизни

Введение

- 1. Кормление и содержание супоросных свиноматок**
- 2. Особенности внутриутробного развития поросят**
- 3. Биологические особенности поросят**
- 4. Техника опороса, уход за новорождёнными поросятами**
- 5. Кормление и содержание подсосных свиноматок.**
- 6. Выращивание поросят-сосунов**

Заключение

Список литературы

Тема 20. Организация и техника воспроизводства стада свиней

Введение

- 1. Физиология размножения свиней**
- 2. Подготовка хряков и свиноматок к случке**
- 3. Кормление и содержание супоросных маток**
- 4. Организация и проведение опоросов**
- 5. Уход за новорожденными поросятами**
- 6. Кормление и содержание подсосных маток**
- 7. Выращивание поросят-сосунов и поросят-отъемышей**

Заключение

Список литературы

Тема 21. Производство свинины на мелких фермах

Введение

- 1. Сезонность производства свинины на мелких фермах**
- 2. Особенности кормления и содержания свиней на мелких фермах, в личных подсобных и крестьянских фермерских хозяйствах**
- 3. Организация воспроизводства стада на мелких фермах**
- 4. Убой свиней**

Заключение

Список литературы

Тема 22. Методы создания и характеристика пород свиней России

Введение

- 1. История развития свиноводства и улучшение пород в России**
- 2. Роль крупной белой породы в создании пород**
- 3. Методы создания и характеристика пород**
 - 3.1. Сибирская северная порода**
 - 3.2. Брейтовская порода**
 - 3.3. Ливенская порода**
 - 3.4. Уржумская порода**

3.5. Северокавказская порода

3.6. Муромская порода

3.7. Кемеровская порода

3.8. Скороспелая порода (СМ-1)

4. Роль науки и передовой практики в развитии свиноводства

Заключение

Список литературы

*Тема 23. Методы создания и характеристика пород свиней
зарубежных стран*

Введение

1. История развития свиноводства и улучшение пород в России

2. Роль крупной белой породы в создании пород

3. Методы создания и характеристика пород

3.1. Эстонская беконная порода

3.2. Латвийская белая порода

3.3. Литовская белая порода

3.4. Белорусская черно-пестрая порода

3.5. Беркширская порода

3.6. Ландрас

3.7. Дюрок

3.8. Гемпширская порода

3.9. Вьетнамская вислобрюхая порода

4. Роль науки и передовой практики в развитии свиноводства

Заключение

Список литературы

*Тема 24. Рост, развитие и пути повышения мясной и откормочной
продуктивности свиней*

Введение

1. Биологические особенности свиней
 2. Особенности роста и развития свиней в эмбриональный и постэмбриональный периоды
 3. Влияние скорости роста в раннем возрасте на их рост в последующем
 4. Мясная и откормочная продуктивность свиней
 5. Факторы, влияющие на результаты откорма
 - 5.1. Порода свиней
 - 5.2. Методы селекции
 - 5.3. Возраст и живая масса животных при постановке на откорм
 6. Кормление и содержание свиней на откорме
- Заключение
- Список литературы

Тема 25. Методы разведения свиней: межпородное скрещивание

Введение

1. Классификация и характеристика методов разведения
 2. Виды заводского и промышленного скрещивания
 3. Биологическая сущность гетерозиса
 4. Гибридизация в свиноводстве
- Заключение
- Список литературы

Тема 26. Методы разведения свиней: чистопородное разведение

Введение

1. Классификация и характеристика методов разведения
2. Чистопородное разведение
- 2.1. Инбридинг. Определение степени инбридинга по Шапоружу и Райту
- 2.2. Применение инбридинга при создании новых пород, заводских линий хряков и семейств маток
- 2.3. Разведение по линиям и семействам

3. Применение чистопородного разведения в племенных фермах

Заключение

Список литературы

Тема 27. Происхождение, эволюция и процесс порообразования свиней

Введение

- 1. Место свиней в зоологической классификации**
- 2. Происхождение домашних свиней**
- 3. Исторические этапы порообразования**
- 4. Основные направления эволюции домашних свиней по Ч. Дарвину**
- 5. Классификация пород свиней по П.Н. Кулешову**

Заключение

Список литературы

Тема 28. Мясной откорм свиней

Введение

- 1. Виды откорма. Мясной откорм**
- 2. Породы свиней мясного направления продуктивности**
- 3. Возраст и живая масса свиней при постановке на откорм**
- 4. Кормление свиней на откорме**
- 5. Условия содержания откормочных свиней**

Заключение

Список литературы

Тема 29. Беконный откорм свиней

Введение

- 1. Беконный откорм свиней**
 - 1.1. Цель беконного откорма**
 - 1.2. Требования к качеству животных, туш, мяса и сала**
- 2. Кормление свиней**

- 2.1. Виды кормов для свиней на беконном откорме**
- 2.2. Влияние уровня кормления на качество бекона, мяса и сала**
- 3. Условия содержания свиней на откорме**
 - Заключение**
 - Список литературы**

Тема 30. Технология переработки продуктов свиноводства

Введение

- 1. Качество свинины и ее пищевая ценность**
 - 1.1. Морфологический и химический состав мяса**
- 2. Факторы, влияющие на качество мяса**
 - 2.1. Порода свиней**
 - 2.2. Пол и возраст животного**
 - 2.3. Вид откорма**
 - 2.4. Кормление свиней**
 - 2.5. Стресс-факторы и первичная переработка свиней**
- 3. Использование побочных продуктов свиноводства**
 - Заключение**
 - Список литературы**

5. Список рекомендуемой литературы

Основная литература

1. Бекенёв, В. А. Технология разведения и содержания свиней / В.А. Бекенев. – СПб.: Лань, 2012. – 416 с.
2. Бекенёв, В. А. Технология разведения и содержания свиней [Электронный ресурс] / В.А. Бекенев. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2012. – 416 с. - Режим доступа: www.e.lanbook.com.
3. Кабанов, В.Д. Практикум по свиноводству: учебник / В.Д. Кабанов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: КолосС, 2008. – 311 с. – (Учеб. для студентов высших учеб. заведений).
4. Кокорев, В.А. Свиноводство: уч. пособ. / В.А. Кокарев, А.И. Дарьин. – Пенза: РИО ПГСХА, 2014. – 263 с.

Дополнительная литература:

1. Бажов Г.М. Справочник свиновода: учеб.пособ. для студ. высш. учеб. заведений / Г.М. Бажов, Л.А. Бахирева, А.Г. Бажов. – СПб.: Лань, 2007. – 272 с.
2. Гегамян, Н.С. Эффективная система производства свинины (опыт, проблемы и решения): учеб. пособ./ Н.С. Гегамян. – М.: ФГОУ ВПО РГАЗУ, 2010. – 625 с.
3. Меликова, Ю.Н. Повышение воспроизводительной функции свиней: монограф. / Ю.Н. Меликова, Н.А. Писаренко, В.С. Скрипкин. – Ставрополь: АГРУС, 2011. – 104 с.
4. Походня, Г.С. Свиноводство и технология производства свинины: монография / Г.С. Походня. – Белгород: «Везелица», 2009. – 776 с.
5. Сычева, Л.В. Кормление свиней: учеб. пособ./ Л.В. Сычева. – Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2014. – 149 с.
6. Журналы «Свиноводство», «Зоотехния», «Свиноферма», «Главный зоотехник», «Животноводство», реферативные журналы и научные труды вузов и НИИ

Электронные ресурсы:

1. Бекенёв В. А. Технология разведения и содержания свиней / В.А. Бекенев. – СПб: Лань, 2012. – 416с. <http://e.lanbook.com>:
2. Свиньи. Содержание, кормление и болезни: учеб. пособ. [Электронный ресурс] / Прод. ред. А.Ф. Кузнецова. – СПб.: Лань, 2007. – 544с. - <http://e.lanbook.com>
3. Трухачев В.И. Современные аспекты выращивания поросят раннего возраста: учеб. пособ. [Электронный ресурс] / В.И. Трухачев. – Ставрополь: АГРУС, 2008. – 124с. - <http://e.lanbook.com>
4. Трухачев В.И. Практическое свиноведение: учеб. пособ. [Электронный ресурс] / В.П. Трухачев, В.И. Филенко, Е.И. Раствоваров. – Ставрополь: АГРУС, 2010. – 210 с. <http://e.lanbook.com>

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»
Институт животноводства и ветеринарной медицины

Кафедра зоотехнии и
переработки продукции животноводства

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине _____

Тема: « _____ »

Выполнил: Ф.И.О., группа (шифр для з/о)

Проверил: Ф.И.О. преподавателя

Уссурийск – 20__ г.

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Введение	
Название	
1.1. Название	
1.2. Название	
2. Название	
2.1. Название	
2.2. Название	
3. Название	
4. Название	
Заключение	
Список литературы	

Ким Наталья Афанасьевна

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ для выполнения курсовой работы по дисциплине «Свиноводство» для обучающихся по направлению 36.03.02 – Зоотехния

Набор и дизайн Ким Н.А.

Подписано в печать _____ Формат 60x90 1/16. Бумага газетная.
Печать офсетная.

Уч.-изд. л. _____ Тираж 30 Заказ № _____

Приморская государственная сельскохозяйственная академия
692510, Приморский край, г. Уссурийск, пр. Блюхера, 44

Участок оперативной полиграфии ПГСХА,
692500, г. Уссурийск, ул. Раздольная, 8