

The image shows four white piglets standing on a bed of straw. Each piglet has a bright red bow tied around its neck. They are looking towards the camera with a calm expression. The background is slightly blurred, showing more straw and possibly other piglets in the distance.

**ВКР по теме:
«Уход за поросятами»**

Студентка 4 курса, группа 215,
по профессии Хозяйка(ин) усадьбы
Игнатьева Галина Васильевна

Содержание

Введение

1. Характеристика предприятия АПК «Сельский продукт»

1.1 Специализация и место расположения АПК

1.2 Организационная структура АПК

2. Основная часть

2.1 Система содержания

2.2 Технология выращивания свиней на свинокомплексах

2.3 Канадская технология выращивания

2.4 Помещение для содержания

2.5 Особенности выгула

2.6 Виды откорма и кормов

2.7 Генетические основы селекции свиней

2.8 Болезни и их предотвращение

3. Охрана труда при уходе за свиньями

3.1. Общие требования охраны труда

3.2. Требования охраны труда перед началом работ

3.3. Требования охраны труда во время работы

3.4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

3.5. Требования охраны труда по окончании работ

Заключение

Список использованных источников

Приложения



Введение

Целью данной работы: является приобретение знаний и навыков и уходу за свиньями использование полученных знаний на практике и в производстве .

Для реализации этой цели были поставлены следующие

Задачи:

1. Изучить современные методы и приемы ухода за свиньями
2. Совершенствовать некоторые технологические приемы по уходу за свиньями с целью повышения эффективных производства свинины.

Актуальность выбранной темы:

Свиноводство — одна из наиболее высокоэффективных отраслей животноводства ,занимающейся разведением свиней. Это высокодоходная отрасль . Прибыльность в этой отрасли животноводства определяется важными биологическими особенностями свиней, выгодно отличающимся их от с/х животных других видов.

Свиньи характеризуются многоплодием обладают высокой биологической и хозяйственной скороспелости .Основными видами продукции свиноводства являются мясо и сало , но используют и шкуру в кожевенной промышленности ,кровь идет для приготовления лекарственных препаратов и кормовых продуктов. Свинина издавна признана ценным продуктом питания .

Это объясняется не только ее питательными и вкусовыми достоинствами ,но и свойством сохранить свои качества при консервировании и переработке в колбасные изделия и копчености. Поэтому продукция свиноводства имеет важное значение для человека.

В настоящее время в мире и в нашей стране свинина в общих заготовках мяса занимаемая 35-50%. От одной свиноматки можно получить до 30 поросят 1 год ,вырастив которых при интенсивном откорма, можно получить 80 до 3 тонн свинины с минимальными затратами кормов

Чтобы животные нормально росли и развивались ,необходимо светлые и чистые помещения, доброкачественные корма ,свежая вода и оптимальные для данного вида микроклимат.



Характеристика предприятия АПК «Сельский продукт»

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ И МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ АПК

Небольшой комплекс по выращиванию свиного поголовья АПК «Сельский Продукт» расположен : Кинельский р-он, Самарская Область , п. Красный Ключ, ул. Луговая, д. 1

Комплекс рассчитан на пять тысяч пятьсот голов, имеет свой зерносклад, кормоцех и цех забоя скота. Имеется своя собственная инфраструктура, обеспечивающая корпуса с животными и цеха переработки, расположенные на территории комплекса, всеми жизненно необходимыми ресурсами.

Выращиваемое на свинокомплексе поголовье, идет на убой в расположенную, на территории бойню, где проходит процедуру забоя, свежевания, опалки и разделки на полутуши. После чего свинина подвешенная на крючья половинками туши, весом в 30-35 кг проходит процедуру охлаждения или заморозки. Только после этого наша свинина охлажденная полутушами беконной породы, развозится по магазинам и рынкам Самары и области. Однако не всё мясо продается в сыром виде. Немалая часть свинины перерабатывается в собственных — колбасном и коптильном цехах. Там свежее мясо, после прохождения всех необходимых этапов переработки, становится ароматными копчёными деликатесами или вкусными, свежими колбасами. Вся продукция производится только из натуральных составляющих.

СИСТЕМА СОДЕРЖАНИЯ

Выгульная система содержания на пастбищах.

Для того чтобы начать разведение свиней этим способом, необходимо иметь в наличии необходимый земельный участок, с достаточным озеленением, для комфортного размещения и густым травяным покровом (Рис.1) Участок необходимо будет огородить крепким забором, чтобы свиньи не могли выбраться за его пределы и уйти. Использовать при строительстве забора только крепкие материалы, толстые деревянные столбы и прочные доски, так как взрослые свиньи сильные животные, способные завалить непрочную конструкцию ограждения.

Свиньям очень нравится рыть землю и поедать корни растений, поэтому при строительстве загона для свиней, засадить площадь для воздержания свиней бобовыми растениями: клевером, люцерной, соей, донником. А так же на участке должен быть навес для теплого времени года или капитальное строение в холодную погоду. Такие свиньи реже страдают заболеваниями и хорошо набирают вес.



Без выгульная система содержания, в помещении.

Разведение свиней в помещении, отличается легкостью и отсутствием дополнительных хлопот при содержании. Свиньи, ограниченные в активной деятельности, набирают вес по стандартной схеме. Чтобы построить помещение, отвечающее всем требованиям животных, необходимо учитывать некоторые правила при возведении свинарника. В свинарнике должно быть достаточно места, наличие дневного света и работоспособной вентиляции обязательно.

КАНАДСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ СВИНЕЙ

Канада не относится к странам, где зарождалось свиноводство. Но именно здесь фермеры начали внедрять инновации в свиноводстве. Все усилия направлены на повышение продуктивности свиноводческих хозяйств и снижения себестоимости продукции.

Главной особенностью стало содержание свиней на глубокой подстилке, для которой используется солома или опилки. Такой способ считается холодным, поскольку в свинарнике нет стационарного источника тепла. Солому периодически подсыпают, чтобы верхняя часть подстилки была сухой.

Содержание свиней по канадской технологии проводится по схеме: Строятся ангары для свиней, в которых оборудованы просторные отсеки без отопления; Крышу часто сооружают из прозрачного материала, чтобы сэкономить на освещении; В поилки проводят теплую воду; Застилается толстым слоем соломенная подстилка для поросят (1 рулон соломы в день на 250 голов 3х месячных поросят, что составляет приблизительно 1 кг сухой подстилки для ежедневного содержания одного животного).



Помещения для содержания

Особое внимание нужно уделить вентиляции. Чтобы обеспечить нормальное вентилирование, достаточно воспользоваться обычной бытовой вытяжной системой и не забывать о проветривании, для чего в помещении необходимы окна. Оптимальная температура воздуха в свинарнике должна находиться на отметке в 20°C. Для обеспечения благоприятного температурного режима в зимний период нужно утеплять крышу, пол и стены. Также в зимний период можно воспользоваться электрическими обогревателями. Для дополнительного обогрева маленьких поросят, рекомендуется использовать инфракрасные лампы.

Пол в свинарнике лучше делать бетонным с последующим его утеплением соломой, опилками или сеном. Ни в коем случае нельзя допускать скольжения животных по настилу и большой влажности пола. Для облегчения уборки в свинарнике пол делают с легким наклоном в сторону задней стенки. Там же должны располагаться углубления для стока мочи и навоза. В переднем секторе свинарника целесообразно сделать емкости для корма и воды.



ОСОБЕННОСТИ ВЫГУЛА

Сквозняки, низкие температуры и большая влажность категорически противопоказаны как поросётам первых месяцев жизни, так и взрослым особям. Минимальная температура в помещении, где вырастают поросята, не должна опускаться ниже 22°C.

Для взрослых особей этот показатель составляет 16°C. Уборки свинарника должны быть регулярными и тщательными. Раз в месяц необходимо проводить генеральную уборку с последующей дезинфекцией и дезинсекцией помещения. После каждого кормления необходимо хорошо очищать кормушки, а раз в 7 дней промывать их, используя щелок. О поилках также забывать нельзя: воду в них нужно менять регулярно.

Эти животные считаются всеядными, однако правильный уход за свиньями предполагает составление их ежедневного рациона с учетом требований разведения той или иной породы.

Большое значение имеет качество ограждений, следить за ним придется постоянно, так как молодняк и взрослые особи с легкостью их ломают.

Содержание и уход за свиньями предполагает наличие больших и теплых сараев с местом для выгула.

Уход за свиньями подразумевает поддержание здоровья животных, что требует проведения своевременной вакцинации, соблюдения основных профилактических мероприятий и терапии заболеваний. А это, в свою очередь, означает дополнительные затраты на приобретение медикаментов.

Уход за домашними свиньями требует поддержания чистоты в помещениях, в которых содержатся животные.

ВИДЫ ОТКОРМА И КОРМОВ

На сегодняшний день свиноводство подразумевает три вида откорма: беконный, мясной и сальный. Все они отличаются от своего состава. На свиноводческих комплексах используется в большем случае мясной тип откорма, который подразумевает получение качественной мясной продукции с низким содержанием жира

Корма высокого качества, дающие мясо высокого качества с небольшой прослойкой жира – рожь, пшеница, тыква, сахарная свекла, горох, просо, комбинированный силос, отходы молочного производства;

корма второго сорта, дающие рыхлое мясо – картофель, отруби пшеничные, гречиха, кукуруза, патока; корма третьесортные – рыбные отходы, овес, жмых.

Чаще всего для кормления свиней используют ячмень, овес и кукурузу. Они очень питательные, у них приятный вкус, а в организме животных они быстро перевариваются и усваиваются. Концентраты содержат много крахмала и протеина, но мало минералов, особенно кальция.



ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СЕЛЕКЦИИ СВИНЕЙ

Повысить продуктивность в животноводстве помогает селекционное-племенная работа, обеспечивающая появление новых пород и усовершенствование показателей уже существующих пород. Селекция свиней (доклад русского ученого П.Н.Кулешова) возникла намного раньше, чем генетические исследования. Животноводы издавна подбирали сильных особей, чтобы провести скрещивание в свиноводстве и получить вариант нового продуктивного животного, которому родительская пара передает самое лучшее.

Со временем генетические признаки стали основным фактором отбора особей для улучшения стада и повышения его продуктивности. Селекция свиней проходит упрощенный путь в сравнении с другими видами животных, благодаря: плодовитости свиноматок; небольшим интервалам между поколениями; скороспелости пород, выведенных искусственным путем; наличию разных поколений свиней в одном стаде, что расширяет выбор для селекции.

Системы и способы содержания свиней на племенных заводах практически одинаковые, поэтому появляется возможность наблюдать за влиянием внешней среды на отличительные черты новых поколений. Селекционеры пользуются методом, который оценивает наследственные черты племенных особей по их потомству. Этот метод нашел теоретическое подтверждение в генетике. Подбирая свиноматку и хряка для скрещивания, сначала изучают родословную, индивидуальные черты каждого животного, а потом утверждают возможность появления продуктивного потомства.



Породы свиней

Порода свиней Ландрас



Крупная белая порода свиней



Свиньи породы Мангал



Кемеровская



Дюрок



Болезни и их предотвращение

В качестве основной меры профилактики заболеваний свиней выступает вакцинация. Через 20–30 суток после рождения поросята прививаются от рахита, сальмонеллы, чумы, рожи. Также необходимы профилактические меры против гельминтоза и дефицита железа. Уколы можно ставить самостоятельно, однако лучше воспользоваться услугами квалифицированного ветеринара

Обычно больную свинью можно определить по следующим признакам:

- Не может есть или не проявляет интереса к корму/воде
- Быстро дышит - признак лихорадки
- У белых пород свиней кожа может принять красноватый оттенок
- У свиньи может быть понос, иногда кровавый или со сгустками крови
- Уши поникшие или опущенные
- Тусклые глаза
- Засаленная щетина и кожа
- Обмякший хвост



Мастит - бактериальная инфекция вызывает воспаление молочной железы и приводит к изменениям в производстве молока. Эти бактерии попадают в открытые раны в вымени

Чесотка - это заболевание вызывают небольшие клещи, которые живут на коже



Вши - кровососущие насекомые, они также вызывают раздражение кожи.

Заключение

Свиноводство является очень привлекательным и прибыльным бизнесом. Для того, чтобы успешно заниматься фермерским свиноводческим делом, фермер нуждается в обучении и изучении основополагающих постулатов сельского хозяйства.

Фермеру необходимо обеспечить комфортные условия содержания животных, отвечающих всем их требованиям.

Фермер должен наладить правильное питание свиней, и надлежащую ветеринарную помощь при необходимости.

Чтобы избежать рисков, связанных с падежом поголовья необходимо своевременно проводить вакцинацию животных и включить профилактические осмотры животных специалистами.

При разведении свиней должным образом, представляется возможным получение высокой прибыли, за сравнительно короткие сроки.

Свиноводство не является легкой задачей, несет в себе определенные трудности и затраты, отнимает время и требует постоянного контроля, но оно с легкостью оправдывает себя, при правильной организации процесса выращивания свиней и должном уходе за животными.



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1. Герасимов В. Н. и др. «Свиноводство и технология производства свинины» К. «Урожай» 1996
- 2. Василенко Л. Я., Меленчук И. О. «Свиноводство и технология производства свинины» К. «Высшая школа», 1996
- 3. Волконялов В. П. «Свиноводство» Л. «Колос» 1968
- 4. Калашников Д. П. «Нормы и рационы кормления с/х животных» М. «Агропромиздат» 1985
- 5. Макаркин А. П. «Эффективность свиноводства, проблемы и решения» М. «Россельхозиздат» 1981
- 6. Почерняев Ф. К. «Технология племенного свиноводства» К. «Урожай» 1982
- 7. Трончук И. С. «Кормление свиней» К. «Агропромиздат» 1990
- 8. Журнал «Тваринництво України»
- 9. Газета «Сельское время».



- **Спасибо за внимание!**