

Слайд 1

Уважаемый Председатель и уважаемые члены ГЭК. Вашему вниманию предлагается дипломная работа на тему – ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ И СОХРАННОСТЬ ТЕЛЯТ В УСЛОВИЯХ ООО "РАССВЕТ" ЗАХАРОВСКИЙ РАЙОН.

Слайд 2

Целью данной работы - организация работы по воспроизводству и сохранность телят в условиях ООО "Рассвет" Захаровский район. Задачи исследования представлены на слайде.

Слайд 3

Работа выполнялась на основании данных ООО "Рассвет" Захаровский район. В рамках используемой при исследовательской работе методики, условия содержания и кормления животных не имели отличий, кроме анализируемых факторов. Задаваемые корма учитывались каждый день, их поедаемость – ежедневно, за пару смежных суток. Практические и научное обоснование высокоэффективного минерального кормления телят в условиях ООО "Рассвет" Захаровский район. Ежедневно ООО "Рассвет" отправляет своим заказчикам более 15 тонн высококачественного молока жирностью не менее 4%. У хозяйства есть собственная лаборатория. С ее помощью обеспечивается контроль за самыми значимыми характеристиками молочной продукции: белком, плотностью, жирностью и пр. Непосредственно перед отправкой продукт подвергается детальному анализу. Для обеспечения коров витаминами в рацион включается комбикорм и минеральные вещества. Например, рыбий жир, поваренная соль, мел, фосфат и т.д. Имеется собственный зерноток с сушилкой и складские помещения для хранения зерна. Основные характеристики воспроизводства молочного скота важны для получения хорошего стада с качественными параметрами.

Слайд 4

Для получения оптимальных значений по параметрам репродуктивности качества коров необходимо рассмотреть показатели представленные ниже.

Слайд 5

Характеристики стадного воспроизводства по выходу потомства на каждые 100 голов отражены в содержании таблицы. Одним из важных показателей для стада

является индекс воспроизводства стада, это характеризует количество молодняка, которые будут введены в стадо, за год.

Слайд 6

Оптимальным индексом воспроизводства стада является около 30%. При интенсивном использовании животных этот индекс будет составлять около 40-45%.

Слайд 7

При сохранности телят необходимо проводить следующие мероприятия, для приспособления организма к факторам окружающей среды. Вовремя запускать коров стельного типа. Примерная длительность коров, являющихся нормально упитанными, - порядка 60 дней. Если коровы ослабленные, то данный период пролонгируется до 80 дней. Необходимо полноценное кормление беременных коров. Повышение веса плода у матери-коровы отмечается в период 7-9 месяцы и достигает 75%. Ежедневный питательный рацион для сухостойного животного включит в себя 2 кг концентратов, 5-6 кг свеклы кормового типа, 10-15 кг силоса, 5-6 кг сена и 60-70 г соли (поваренной). Чтобы обеспечить сухостойной корове полноценное и качественное питание, дополнительно нужны витаминные и минеральные добавки: Д – от 10 до 15 тысяч ИЕ, А – от 50 до 60 тысяч ИЕ. Также требуется подкормка смесями, в составе которых есть йод, фосфор и кальций. Чистота содержания играет большую роль в сохранности телят. Необходимо снизить параметры контакта теленка с возможными факторами загрязнения, это наличие навоза и грязи, для снижения заболеваемости теленка и увеличения его шансов на выживание.

Слайд 8

Предотвращение перекармливания телят. Дневная дозировка молозива колеблется от 1/5 до 1/6 веса теленка. Если новорожденные содержатся вместе с коровами-матерями, то нужно поддаивать последних минимум трижды ежедневно. В течение первых 5-6 суток телятам нужно обязательно давать материнское молоко, а если есть место болезни – молоко в одно и то же время отелившейся коровы с хорошим здоровьем. Нежелательно давать слишком много молозива. Оптимальное подобранное молозивное, а после и молочное кормление молодняка приводит к тому, что они раньше начинают питаться сенажом, сеном, концентратами и иными видами кормов. Помимо этого, подобный режим питания дает возможность предотвратить развитие болезней органов ЖКТ. Недопущение загрязненности оборудования, которое применяется для кормления. Всем телятам

необходимо организовать индивидуальную соску, предварительно обработав ее. Для этого соски обдаются водой и кипятятся в содовом растворе (1%). Также необходимо поддерживать чистоту всего станка, удаляя из него грязь и навоз.

Слайд 9

Добиться высокой сохранности телят можно с помощью высоких характеристик санитарно-гигиенического содержания и оптимального кормления.

Слайд 10

Последующее увеличение показателей продуктивности молодняка в процессе их воспроизводства подразумевает повышение качества и эффективности выработки и уже существующих технологических решений по части изготовления кормов и их подготовке, дающих возможность в предельной мере сохранить свойства и компоненты исходного сырья. Специалисты полагают, что корма, предназначенные для телят, - это основной преобразователь энергии, минералов и органики из внешней среды в телячий организм, где они исполняют большое количество функций, стимулируя метаболические процессы, обуславливается качественные и количественные показатели жизнеобеспечения животных. питания, выступает состав химических элементов. По концентрации сухого вещества в указанных образцах кормов лидирует луговое сено (83,80%). В сене люцерновом содержится 83,2% сухого вещества, тогда как в сене из трав-многолетников концентрация составляет 77,25%, а в злаковом сене – 76,81%. По этой причине в целях оптимизации кормления телят и грамотного подбора добавок нужно знать их концентрацию в основных видах кормов питательного рациона. Информация по концентрации макроэлементов в проанализированных видах кормов отражена в содержании таблицы. Фосфор и кальций – это крайне значимые вещества в жизни любого живого организма. Кальций отвечает за свертываемость крови, обеспечивает регуляцию нервной и мышечной деятельности, стимулирует липазу поджелудочной железы, нормализует уровень трипсина и стимулирует фосфатазу в составе слюнного секрета. Фосфор обеспечивает окисление жиров, участвует в обмене большого количества аминокислот, белка и энергии, а также расщепляет углеводы. Порядка 87% фосфора и 98,5% кальция, которые находятся в организме коровы (взрослой), сконцентрированы в костях.

Слайд 11

Наибольшая концентрация калия выявлена в разнотравном сенаже, составил 31,18 г/кг. Минимальный уровень калия – в овсяно-гороховом сенаже – 7,2 г на 1000 г

сухого вещества. Отражена информация по концентрации микроэлементов в хозяйственных кормах. Изучая таблицы, необходимо привести уточнение о том, что анализируемые виды кормов включают в себя недостаточно микроэлементов.

Слайд 12

В исследовательской работе были выявлены ключевые аспекты выращивания молочного скота на предприятии ООО "Рассвет". Правильный подбор витаминов и минеральных веществ в рационе коров, а также использование современного оборудования для дойного стада и системы удаления навоза дает положительный эффект в производстве высококачественной молочной продукции. Оптимизация воспроизводства стада является важным аспектом для повышения производительности и экономической эффективности. Для достижения высокой сохранности телят необходимо обеспечивать оптимальное санитарно-гигиеническое содержание и сбалансированный рацион, учитывающий возраст и физиологические потребности животных. Кроме того, правильный выбор кормов и добавок, обогащенных необходимыми макро- и микроэлементами, является ключевым фактором в повышении эффективности выращивания телят и обеспечении их здоровья. В целом, использование современных технологий и научных подходов позволяет достигать высоких результатов в производстве молочной продукции на предприятии ООО "Рассвет".

Слайд 13

Таким образом, Цель работы достигнута. Спасибо за внимание!