ПРАВИЛА СОДЕРЖАНИЯ ТЕЛЯТ

Фадеева К.А., студентка 2 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии Научный руководитель- Савина Е.В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова:молодняк, выращивание, вентиляция, температура, рост

Данная статья посвящена такой теме, как правильный ухода и особенности содержания молодняка крупного рогатого скота для нормального функционирования, и роста животных.

Как и в любой другой отрасли, выращивание крупного рогатого скота требует правильного подхода к уходу именно за молодняком. Это тот случай, когда верно заложенный фундамент обеспечивает устойчивость и надежность, поэтому строгое соблюдение всех современных требований в процессе роста телят в итоге обеспечивает плодовитость взрослых особей, отменные характеристики заготовленного мяса и, с высокой долей вероятности, рекордные надои молока с каждой коровы [1].

Выращивание молодняка КРС — достаточно кропотливый и сложный процесс, хотя при строгом соблюдении разработанных норм специалистами любые риски ухудшения состояния поголовья сводятся к минимуму. Примечательно, что основы эффективного роста закладываются в первые три месяца с момента рождения, поэтому именно в этот период времени к молодняку следует относиться максимально щепетильно и ответственно.

Несмотря на внешнюю сложность и строгость, базовых принципов по правильному уходу не так уж и много. Тем не менее, они в условиях практического использования смогли доказать свою эффективность, поэтому с целью создания полноценного поголовья им необходимо следовать неукоснительно [2]. В рамках правильной технологии выращивания молодняка КРС колоссальную роль играет правильное кондиционирование помещений, в которых они проживают. Примечательно, что основные правила могут отличаться в зависимости от времени года, но при этом основополагающий тезис всего один — чрезмерная жара куда более губительна, чем умеренный холод.

По этой причине наиболее эффективным считается выращивание в условиях своеобразного холодного содержания, желательно в специально созданных для этого домиках. В таком случае вопрос вентилирования помещения существенно упрощается, поскольку вся система может состоять из определенного количества клапанов для подачи и выведения воздуха. Если же речь идет о крупных цехах, то необходимо обеспечивать полноценную систему вентиляции, которая будет постоянно совершать циркуляцию воздуха [1,2]. Нужно это по целому ряду причин: понижение уровня аммиака внутри помещения; профилактика различных респираторных заболеваний; контроль температуры внутри помещения.

Вентиляция должна качественно продуманной во избежание возможных сквозняков, которые также могут вызывать ряд заболеваний у молодняка. В качестве дополнительной защиты можно использовать подстилку, которая позволяет молочным телятам укрыться от того же сквозняка либо урегулировать температуру в случае резких ее перепадов. Что касается качества самой подстилки, то к ней выдвигаются повышенные требования, особенно в первые две недели жизни молодняка скота. Она должна быть максимально сухой и мягкой, причем в достаточном количестве. Все основные методы выращивания молодняка КРС базируются на этом показателе, который требует максимально внимательного подхода и грамотно продуманного менеджмента касаемо регулярной замены подстилки, контроля уровня ее качества и ряда других параметров[2].

В зависимости от времени года они могут несколько отличаться, причем куда большего внимания заслуживает именно летний период, поскольку жара оказывает куда более пагубное влияние по сравнению с холодом.

Если ориентироваться в этом вопросе на прогрессивный опыт ведущих мировых специалистов, оптимальным решением станут

индивидуальные пластиковые домики, которые постепенно получают серьезное распространение по всему миру. Они позволяют укрыться от чрезмерного холода или жары, а также сквозного ветра. Помимо этого, они должны соответствовать определенным требованиям [2,3]. Используемый пластик должен быть достаточно толстым, чтобы обеспечивать грамотный контроль температуры внутри конструкции и предотвращать чрезмерный нагрев воздуха. Чем меньше составных элементов, тем прочнее будет сам домик и меньше будет затрат на его обслуживание и эксплуатацию. Это также выгодно с финансовой точки зрения и позволяет правильно инвестировать средства в высокорентабельный инвентарь для выращивания скота.

Чем больше свободного пространства, тем комфортнее животные будут чувствовать себя внутри, а именно этот фактор в значительной мере влияет на полноценный рост и развитие каждого отдельного теленка. Если же речь идет о выращивании внутри помещения, то следует обратить внимание на еще один важный момент — уровень влажности воздуха. Этот параметр обладает существенным воздействием на молодняк скота, поэтому его необходимо грамотно регулировать за счет специальных технических средств.

Правильное содержание молодняка крупного рогатого скота сложно представить без грамотного подхода к процессу автоматизации кормления и состава используемых продуктов. В количественном эквиваленте необходимый объем молока в сутки на одного теленка должен составлять не менее 15% от его веса, причем в холодные времена года этот показатель должен возрастать минимум на два процента на каждый градус при падении температуры ниже +5 градусов [3]. Вода должна быть достаточно теплой, причем процесс поения необходимо проводить спустя примерно полчаса после основного кормления. Концентраты лучше всего применять спустя неделю с момента рождения, причем делать это в медленном режиме, воспроизводя тем самым естественный природный способ кормления. Это позволяет лучше усваиваться пище, поскольку при более интенсивном употреблении существуют риски возникновения пищеварительных расстройств. В таком случае будет полезно знать, какая температура у молодняка крупного рогатого скота считается нормальной. На самых ранних этапах этот показатель варьируется от 38,5 до 40,5 градусов, поэтому его отслеживание также может

предотвратить возможные заболевания еще в эмбриональный период [4].

Таким образом, можно сделать вывод, что для содержания телят много положительных сторон, но они также требуют постоянного управления, чтобы здоровье телят не пострадало, даже при сильных колебаниях температуры, которые могут происходить. Влияние погодных условий (лето/зима) сказывается на состоянии теленка и влияет на организацию труда и интенсивность контроля и ухода.

Библиографический список:

- 1. Савина, Е.В. Влияние микроклиматических показателей животноводческого комплекса на здоровье животных / Е.В. Савина, Ю.В. Семёнова, О.А. Десятов, Л.А. Пыхтина // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы XI Международной научно-практической конференции. 23-24 июня 2021 г. Ульяновск: УлГАУ, 2021. Т. II. С. 340-345.
- 2.Соколов Г. А. «Ветеринарная гигиена» Мн.: Дизайн "ПРО", 2014. 160 с.
- 3. Гигиена сельскохозяйственных животных /Кузнецов А.Ф., Демчук М.В., Карелин А.И., Кракосевич Н.Д., Мозжерин В.И.//– М.: ВО «Агропромиздат», 1992. 192с.
- 4. Повышение воспроизводительных способностей свиноматок в условиях промышленного комплекса при использовании в рационе пробиотика Проваген в сочетании с природно-сорбирующей добавкой Коретрон/ Улитько В.Е., Корниенко А.В., Савина Е.В., Пыхтина Л.А.// Ветеринарный врач. 2019. №5. С. 60-64.

RULES FOR KEEPING CALVES

Fadeeva K.A

Keywords: young animals, cultivation, ventilation, temperature, growth

This work is devoted to such a topic as proper care and features of keeping young cattle for normal functioning and growth of animals.