

Как эффективно откармливать бычка

Данилевская Н.В. Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина (Москва)

Вашурин О.А., Унщиков А.С. Биотехнологическая фирма «Компонент»

Опубликовано в журнале *Дворовая живность и усадьба*, №1-2, 2012.

Обидно, что до сих пор редко занимаются откормом бычков, несмотря на то, что при существующих закупочных ценах на говядину это стало выгодным. Говядина стала дефицитом, а между тем это очень полезный и необходимый для здоровья продукт. В последние годы во многих хозяйствах от новорожденных бычков избавляются или продают за бесценок в месячном возрасте. По опыту знаю, что многие, взяв бычка для откорма, испытывают трудности, так как животное плохо ест, усваивает корм, медленно растет. Да и продать такую телятину трудно, так как мяса мало, а в основном кости, которые не привлекают покупателя.

Мы хотим поделиться опытом, который широко используется в Оренбургской области и других регионах России. Он позволяет резко повысить продуктивность бычков обычных пород, распространенных на территории нашей страны, и не требует существенных дополнительных затрат. Технология отработана на опытной базе ООО Биотехнологическая фирма «Компонент» в Бугурусланском районе Оренбургской области. Бычков лучше закупить в возрасте 2-3 месяца, хотя можно и месячных.

Откармливая теленка, надо помнить об особенностях его организма. У всех жвачных в возрасте 3 - 5 недель активно формируется пищеварительная система. Основным органом, через который поступают в организм питательные вещества, является кишечник. Ферментов вырабатывается мало. В естественных условиях при свободном доступе к потреблению материнского молока и прикорма, телята потребляют небольшие количества корма многократно. Малые порции усваиваются хорошо даже при физиологически низкой выработке пищеварительных ферментов. В физиологически здоровом организме до возраста



2-3 месяца окончательная переработка содержимого кишечника осуществляется нормальной флорой толстого отдела кишечника (в основном молочнокислыми и бифидобактериями). Эти бактерии регулируют и скорость эвакуации балласта, а также продуктов жизнедеятельности и токсинов (отмирающих клеток слизистой кишечника, аммиака, мочевины, сероводорода и т.д.). При задержке не полностью переваренного корма, особенно животного происхождения, а также токсинов эндогенной природы, наступает самоотравление организма. Такая среда благоприятна для энтеробактерий (генератор токсических продуктов), которые активно размножаются и блокируют обменные процессы, вызывая диарею. Теленок плохо ест, растет, часто болеет, развиваются заболевания суставов.

Именно поэтому при начале откорма 1- месячных телят мы советуем кормить их часто и небольшими порциями, при постоянном доступе к качественному сену. При нерегулярных и редких кормлениях проголодавшиеся бычки жадно съедают излишний объем корма, который не может быть усвоен (эффект большого объема разового потребления корма). С комбикормом с первого дня откорма и далее постоянно используется пробиотик ЛАКТОБИФАДОЛ®, который является донором нормальной микрофлоры. Так как с 2-3-х месячного возраста в рационе начинает преобладать грубый корм и концентраты, завершается постепенное становление рубцового пищеварения. Поступая в рубец вместе с водой грубые корма подвергаются механической и химической обработке (перемешивание, дополнительное измельчение при пережевывании в результате отрыжки, одновременное смачивание щелочной слюной и обратное поступление в рубец при заглатывании). Создаются оптимальные условия для микроорганизмов. Бактерии, простейшие и дрожжи чрезвычайно важны для процесса пищеварения. Если мы продолжаем постоянно давать бычкам пробиотик – донор активной полезной микрофлоры, то резко увеличиваем активность ферментов, повышающих усвояемость корма. Бактерии активно синтезируют витамины, следовательно не надо назначать их дополнительно. Синтез летучих жирных кислот, микробных белков, других биологически важных компонентов улучшает обмен веществ и существенно стимулирует продуктивность.

По той схеме, которую мы рекомендуем, кормить животных лучше 3 раза в день (в 6, 14 и 22 час). Необходим уход за животными. Навоз лучше убирать 3 раза в день после каждого кормления. Кормушки вычищают раз в день перед вечерним кормлением.

Пробиотик ЛАКТОБИФАДОЛ® надо давать ежедневно с каждым кормлением на протяжении всего периода откорма. Вместо комбикорма дешевле и результативнее использовать дробленый зернофураж, количество которого надо увеличивать постепенно. Ориентировочно норма зернофуража в сутки для бычка в 2 -3 месяца составляет 0,5 - 0,6 кг. Далее к 6 месяцам ее постепенно доводят до 3 - 5 кг, к 12 месяцам – до 6-9 кг. Вес бычка к этому возрасту при откорме по предлагаемой схеме составляет 320-400 кг. К 14 месяцам норму зернофуража увеличивают до 10-14 кг и поддерживают на таком уровне до 18 месяцев. К этому возрасту вес животного достигает 600-700 кг. Откорм до 600-700 кг наиболее выгоден экономически, так как убойный выход туш увеличивается до 60 % (при весе 320 кг убойный выход около 50%). Желательно, чтобы зернофураж состоял из равных долей пшеницы и ячменя. Допускается кормление одной пшеницей или ячменем, но это несколько ухудшает результат.

Суточный объем зернофуража делят равномерно на три кормления. Каждую порцию перед скармливанием заливают горячей водой (на 2 кг дробленого зернофуража 4-5 л горячей воды), добавляют поваренную соль, дают остыть до температуры 40 – 45° С. В смесь вносят пробиотик ЛАКТОБИФАДОЛ® (1 чайная ложка, или 6 г пробиотика с каждым кормлением бычкам до 6 месяцев, 1 столовая ложка, или 12,5 г с каждым кормлением бычкам старше 6 месяцев). Более высокая температура недопустима, так как живые микроорганизмы, которые включены в состав пробиотика, гибнут. После поедания зернофуража бычков поят чистой водой (лучше теплой). Далее дают сено или хороший сенаж вволю. Силос нежелателен, поскольку его качество может быть низким, что сдерживает привесы. Бычкам дают трикальцийфосфат или мел (кальция карбонат) для нормализации костяка. Когда мы начали внедрение описываемого способа откорма в Оренбургской области, на животных приходили смотреть все жители деревни, так как многие из них никогда не видели животных в такой кондиции. На опытную базу ООО Биотехнологическая фирма «Компонент», где разработана технология зернового откорма крупного рогатого скота с использованием ЛАКТОБИФАДОЛа®, приезжают смотреть на животных руководители тех предприятий, кто когда-то продал телят в месячном возрасте. Среднесуточные привесы составляют от 1100 до 1600 г. Опыт показывает, что при откорме лучше использовать привязное содержание на цепях в индивидуальных стойлах (размеры: ширина-1м, длина 2,5 м, деревянные полы с уклоном 5°).

Пробиотик ЛАКТОБИФАДОЛ®, как показали исследования, улучшает процессы пищеварения, усиливает аппетит, нормализует обмен веществ у бычков. Он надежно предохраняет рубец от

атонии («вздутия, срыва» рубцового пищеварения). Не возникает ацидоза на фоне высоких объемов зернофуража. Очень важна профилактика пробиотиком диареи, так как поносы резко снижают привесы. Препарат экологически чист, не вызывает осложнений или побочных действий, не накапливается в органах и тканях животного. Убой животных производится без ограничений. Важно, что пробиотик ЛАКТОБИФАДОЛ® не содержит микроорганизмов – продуцентов кормовых антибиотиков, а также генетически модифицированные штаммы бактерий. Нет ограничений при производстве экологически чистой биологической продукции. Пробиотик ЛАКТОБИФАДОЛ® входит в состав ЗЦМ марки «ГРОУЛАК» и в такой форме может быть введен бычкам на первых периодах откорма. На дальнейших этапах его можно использовать через комбикорма. Например, специализированные комбикорма Глазовского комбикормового завода обогащены ЛАКТОБИФАДОлом®, что позволяет получать высокие результаты.

Полученное мясо отличается от обычного хорошими вкусом, ароматом, нежной текстурой. Оно пользуется спросом у покупателей, а при применении для приготовления колбас существенно улучшает их качество и реализацию, что отмечают работники мясокомбинатов.

*Результаты, полученные с применением пробиотика ЛАКТОБИФАДОЛ® нельзя переносить на другие пробиотики, так как они отличаются составом микроорганизмов, технологией производства, качеством и рекомендациями по дозировкам.