

Скупой платит дважды

Рентабельное кормление молодняка

Кирси НИЕМЕЛЯ, специалист по кормлению
Вадим ЧУПАСОВ, менеджер по экспорту
Компания «Суомен Реху»

Обновление стада — это всегда инвестиции, эффективность которых оценивают в краткосрочной или долгосрочной перспективе. Рентабельность в долгосрочной перспективе обусловлена не только затратами на выращивание нетели, но и удойностью будущей коровы, ее репродуктивными качествами, устойчивостью к заболеваниям, продолжительностью продуктивного долголетия и др. Все эти факторы взаимосвязаны, и каждый требует комплексного подхода. Мы поговорим о том, как достичь высокой рентабельности с помощью кормления.



Обеспечиваем сохранность и темпы роста молодняка

Первый этап — сохранение молодняка и укрепление иммунитета. Заболеваемость и смертность прямо связаны с иммунным статусом животных. Наиболее распространенные причины смерти телят — воспаление дыхательных путей, диарея, заболевания рубца и сычуга, а также инфекции пупка. Даже хорошо перенесшие заболевание особи отстают в росте, а значит, шансы получить из телки здоровую высокоудойную корову уменьшаются. На иммунный ответ организм расходует энергию, которая могла быть использована для роста.

Иммунитет формируется на основе получаемого через молозиво пассивного иммунитета и развивающегося активного иммунитета. Для эффективной работы первого теленок должен потребить как минимум 4 кг молозива хорошего качества в течение восьми часов после рождения.

Формирование активного иммунитета происходит одновременно с ослаблением пассивного. Разработанная специалистами компании «Суомен Реху» кормовая добавка «Прогут Румен» помогает справиться с инфекционной нагрузкой и ускорить достижение иммунной зрелости.

«Прогут Румен» действует сразу в двух направлениях: улучшает работу кишечника, связывая и выводя из организма болезнетворные бактерии, и акти-

визирует рецепторы эпителия кишечника, запуская процесс выработки антител. В результате теленок лучше выдерживает инфекционный прессинг, здоровые телята лучше поедают корм, а здоровый кишечник означает оптимальную конверсию корма.

Реализуем потенциал роста

Повысить рентабельность выращивания можно, ускорив превращение теленка в жвачное, ведь продуктивная корова — это в первую очередь эффективно работающий рубец. При этом способность к перевариванию грубых кормов полностью сформируется только к полугоду. Задача кормления — активизировать развитие рубца, одновременно сохраняя темпы роста после отъема.

К завершению молочного периода теленок должен быть приучен к потреблению концентрированных кормов. Хорошо переваримые объемистые грубые корма нужны на начальном этапе в первую очередь для формирования рубца и улучшения общего самочувствия животного, а необходимую энергию теленок получает из других источников.

Для эффективного решения задач начального периода кормления компания «Суомен Реху» разработала стартерные корма «Примо», содержащие все необходимые питательные вещества и витамины в оптимальной пропорции. Корма «Примо» разнообразны по

источникам крахмала, что обеспечивает равномерное поступление энергии: так, кукурузный крахмал переваривается медленнее, чем ячменный и пшеничный.

Отличный вкус и точно подобранный размер гранул гарантируют хорошую поедаемость. В состав стартеров «Суомен Реху» входит и «Прогут Румен», который поддерживает иммунитет, укрепляет здоровье кишечника и способствует развитию рубцовой микрофлоры.

Подходим к отелу в оптимальном возрасте

На период выращивания 3–6 месяцев не всегда обращают должное внимание, поскольку телка уже не кажется такой уязвимой. Однако недооценка отрицательно сказывается на рентабельности, ведь этот этап не менее сложен, чем предыдущий. С одной стороны, нужно обеспечить равномерный рост, чтобы подойти к отелу в оптимальном возрасте 24 месяца (более поздний отел увеличивает затраты на выращивание; равномерный рост в этот период, напротив, продлевает срок продуктивности коровы, пожизненный надой увеличивается). С другой стороны, нельзя допустить ожирения вымени (это отрицательно сказывается на удойности), но в то же время телка должна получать достаточно питательных веществ, необходимых для формирования вырабатывающих молоко тканей.

Исследования показали, что оптимальное содержание белка в рационе телок (до трехмесячного возраста — не менее 20% СВ, позже — не менее 15% СВ) ускоряет их рост. Также отмечались сокращение числа случаев ожирения вымени, хорошее развитие тканей, вырабатывающих молоко (*Lammers and Heinrichs, 2000; Gabler and Heinrichs, 2002*), а также увеличение надоя в первую лактацию (*Moallemetal, 2010; Rinckeretal, 2011*).

Обильный зерновой корм и легкопереваримые грубые корма, наоборот, могут стать причиной ожирения телок старше шести месяцев (*Zanton and Heinrichs, 2005*). Наиболее простой способ контролировать массу и обеспечить хороший рост — скармливание объемистых грубых кормов при достаточном количестве белка в рационе.

Вкусная белково-витаминная минеральная добавка «Супер-Эффекта Корова» обеспечивает растущее животное качественным белком. Создавая добавку «Супер-Эффекта Корова», мы добились стабильного содержания белка, а также более богатого состава аминокислот (за счет использования различных источников протеина).

Сбалансированная витаминно-минеральная составляющая с органиче-

скими микроэлементами и биотином (для формирования копыт) также работает на повышение рентабельности за счет сокращения выбытия коров.

Телок со среднесуточным приростом живой массы 800 г можно осеменять в 13–15 месяцев, и отел происходит в оптимальном возрасте (24 месяца). Согласно статистике, у коров, отелившихся в этом возрасте, высокие пожизненные надои, следовательно, хозяйства имеют большую прибыль.

Готовимся к отелу и началу лактации

Если говорить об общей рентабельности выращивания нетели, следует принимать во внимание и транзитный период (три недели до отела и восемь недель после). Именно удои и продуктивное долголетие поголовья окупают сделанные вложения. Для этого периода компания «Суомен Реху» разработала линейку кормов «Ацетона». Подготовку нетели к отелу нужно начинать за 2–3 недели, включив в рацион добавку «Ацетона Энергия», которая поможет животному избежать связанных с отелом осложнений и подготовит рубец к активной переработке кормов после отела.

Одна из основных проблем в начале лактации — возросшая потребность в

энергии. Новотельная корова не может съесть достаточное количество корма. Зачастую это служит причиной кетоза, причем не только клинического, но и субклинического (скрытого).

Американские специалисты (*McArt et al., 2015*) опубликовали результаты исследований, в которых изучали экономические последствия субклинического кетоза. Учитывались не только расходы на ветеринарию и убытки из-за смертности, снижения репродуктивной способности, смещения сычуга и т.д., но и недополученная прибыль по молоку. Связанные с субклиническим кетозом потери составили 348 евро на голову.

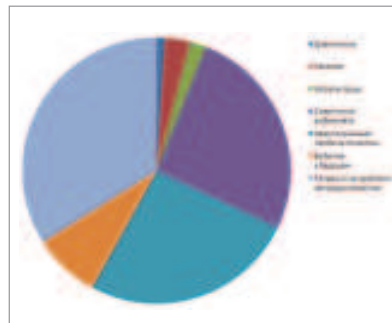


Диаграмма. Структура убытков, связанных с субклиническим кетозом

Добавки «Ацетона Энергия» обеспечивают корову энергией, что служит эффективным средством для профилактики кетоза и заболеваний репродуктивной системы. Воспользовавшись выводами американских исследователей, несложно посчитать, что рентабельность применения сухой добавки «Ацетона Энергия» составляет 435%.

Концепция кормления, предлагаемая компанией «Суомен Реху», в основе своей очень проста: мы разрабатываем современные решения для критических периодов в жизненном цикле животного.

Эффективные продукты для этих периодов окупаются сторицей, особенно если учитывать не только выгоду здесь и сейчас, но и экономику молочного производства в целом. Комплексный подход к рентабельности убеждает специалистов молочных ферм в преимуществах продукции «Суомен Реху».

Подробнее с продукцией «Суомен Реху» можно ознакомиться на сайте www.suomenrehu.ru. ЖР

