

# Продуктивное долголетие — вот точка опоры!

## Применение добавки СТАТУС в кормлении коров

Андрей ИВАНОВ, директор по развитию  
ООО «АгроВитЭкс»

...Мы ждали завтрашний день.  
Каждый день ждали завтрашний день.  
Мы прячем глаза за шторами век...  
...Что тебе нужно — выбирай!  
Виктор Цой

**Совершенствование технологии содержания и кормления коров в начале XXI в. привело к мощному подъему и интенсификации молочной отрасли. Прошедшее десятилетие высветило существенные вызовы, которые стали преградой для многих начинаний. С одной стороны, была потребность в машинооборуженности, автоматизации, укрупнении производств, с другой — дефицит квалифицированных кадров как среднего, так и высшего звена. Безусловно, навыки приобретают на практике.**

Окупаемость капитальных вложений в обустройство одного ското-места измеряется даже не двумя-тремя годами, а десятилетиями. Время — деньги. Однако капитальные вложения в основные фонды — это еще не все. Главная ценность молочного комплекса — продуктивный скот как средство производства, а высоких удоев можно достичь только при должном уровне кормления животных. Продуктивное долголетие коров — вот точка опоры!

Внимание большинства специалистов на предприятиях по производству молока акцентировано на качестве и стоимости белковых компонентов рациона (они составляют львиную долю в бюджете на покупные корма). Колебание цен в этом сегменте рынка болезненно для стабильности молочного скотоводства. Растут затраты, связанные с производством молока, и при уменьшении доли белковых компонентов в рационах (при попытке оптимизировать расходы) молокоотдача у коров снизится.

Цена белка в рационе для молочной коровы обрела свою актуальность еще

на заре промышленного скотоводства, но в современной России не в первый раз мы сталкиваемся со стремительным ростом цен на белковые компоненты и комбикорма. Само по себе это явление обусловлено диспаритетом цен в условиях рыночных отношений. Производители комбикормов в РФ, которые формируют основной спрос на такое сырье, ориентированы на выпуск кормов для свиней и птицы, при этом корма для коров реализуют по принципу «плати и забирай».

Часто этот принцип работает в одностороннем порядке. Выгодоприобретателем в таких условиях монополю становятся поставщики и трейдеры. Даже партионная идентификация не останавливает некоторых торговцев от поставок сырья, мягко говоря, не соответствующего заявленным требованиям. Такие поставщики попадают в список недобросовестных. Процедуру проверки качества сырья хорошо выполняют на заводах и крупных предприятиях, где созданы условия для партионного учета. На тех предприятиях, где система контроля качества не имеет привязки к лаборатории, нередко в

поставляемых жмыхах и шротах регистрируют намного меньше белка, чем заявлено производителем. В процессе работы по системе «Кормоинжиниринг» мы регулярно сталкиваемся с такой проблемой на молочных комплексах и даже в крупных производственных объединениях.

Это один из наболевших вопросов, который требует внимания специалистов и системного решения. Качеством собственных основных кормов и продуктивностью животных определяется потребность в белковых компонентах рациона. Нередко план годовой и месячной закупки этих компонентов составляют так: низкое содержание белка в силосе из трав «стыкуют» с неким средним значением, характеризующим концентрацию протеина в жмыхах и шротах, до условных 2,5 кг белка на корову в день. Этот метод возведен в ранг системной работы, и его преподносят как единственное эффективное решение. Однако такой подход эффективен только для бумажных функционалов, а на деле, как показывает производственная практика, получается прямо противоположный результат. И многие из года в год наступают на одни и те же грабли.

С каждым новым витком турбулентности цен на рынке годовые бюджеты хозяйств трещат, обеспеченность кормами ухудшается и, как следствие, не приходится ждать от коровы большого молока и не удастся продлить ее продуктивное долголетие. Значит, нужно сделать соответствующие выводы. Ка-

Таблица 1

**Дозировка и норма ввода добавки СТАТУС в комбикорм в зависимости от продуктивности коров**

Продукт	Дозировка, г/гол. в сутки	Доля в комбикорме, %	Группа коров	Удой, кг
СТАТУС I	200–350	2–3	Высокопродуктивные	35–55 в сутки
СТАТУС II	300–650	3–5	Среднепродуктивные	18–42 в сутки
СТАТУС III	350–700	20–40	Сухостойные	4500 и более за лактацию
СТАТУС IV	200–350	15–20	Сухостойные	7500 и более за лактацию
СТАТУС V	400–800	5–7	Среднепродуктивные	18–42 в сутки
СТАТУС VI	650–1400	7–12	Высокопродуктивные	35–55 в сутки

Таблица 2

**Эффективность применения добавки СТАТУС в кормлении коров**

Показатель	СТАТУС I	СТАТУС II	СТАТУС III	СТАТУС IV	СТАТУС V	СТАТУС VI
Молочная продуктивность	+	++	—	—	++	+++
Коррекция в рационе:						
белка и энергии	+	++	+	++	++	+++
витаминно-минеральной части	+++	++	++	+++	++	+++
Влияние:						
на воспроизводство	+++	++	++	+++	++	+++
долголетие	+++	++	+++	+++	++	++
стрессоустойчивость	+++	++	++	+++	++	+++
Окупаемость инвестиций (ROI)	++	++	+	+	++	+++

бинетный функционер — это стабилизатор условий производства на интегрированном предприятии. Чтобы не уподобиться могильщику, во времена турбулентности важно искать компромиссы, быстро принимать выверенные решения и внедрять их на предприятиях.

Каков же критерий грамотного кормления высокопродуктивных коров? Где пролегает грань между выверенным решением и компромиссом и что служит основой эффективного и устойчивого молочного скотоводства? Ответ прост: качество собственных кормов. Создание кормовой базы — прочного фундамента — позволяет хозяйствам внедрить «Кормоинжиниринг» с комплексом целевых продуктов как для заготовки кормов, так и для их эффективного использования.

«Кормоинжиниринг», как система управления, опирается на многоуровневый комплекс ключевых компетенций:

- знания о качестве основных кормов, технологии их заготовки и хранения;
- условия содержания и кормления животных на комплексах;
- знания о физиологии пищеварения коров и способах подготовки кормов к скармливанию;
- поиск резервов и оптимизация кормовой базы;
- разработка полезной модели внедрения системы «Кормоинжиниринг»;
- сопровождение предприятия экспертами нашей фирмы для достижения целевых показателей.

Систему управления кормовыми ресурсами используют как на промышленных молочных комплексах, так и в фермерских хозяйствах в разных климатических регионах. На основе системных данных и с учетом пожеланий специалистов животноводческих хозяйств была разработана серия продуктов СТАТУС.

СТАТУС — белково-энергетический концентрат с дополнительным комплексом витаминов, минералов, пробиотиков и экстрактов для эффективного использования собственных кормов. Основная цель применения таких продуктов — увеличение пожизненной продуктивности коров и снижение расходов, связанных с покупкой кормов.

Применение энергетического концентрата позволяет оптимизировать рацион и способствует нормализации физиологических процессов в организме высокоудойных коров. Благодаря этому затраты на покупку зерна и жмыхов сокращаются на 20%, ведь 1 кг добавки СТАТУС заменяет 2 кг концентратов. При этом минеральный блок-премикс замещает микродозированные компоненты. Применение добавки СТАТУС очень выгодно, поскольку уменьшаются объемы замороженных на складах остатков менее эффективных продуктов (7–10 наименований). Иногда их расходуют в хозяйствах на протяжении 6–8 месяцев, растягивая, чтобы хватило на все поголовье.

Во входящем в состав продуктов СТАТУС протеине в достаточном количестве содержатся незаменимые аминокислоты, которые балансируют белок рациона в соответствии с моделью «идеального белка». Высокопродуктивные коровы очень чувствительны к дефициту незаменимых аминокислот. До тех пор пока в организм животного не поступит нужное количество недостающей аминокислоты, уровень использования белка рациона будет низким. Добавляя СТАТУС в кормосмесь, можно удовлетворить потребность высокопродуктивных коров в незаменимых аминокислотах — лизине и метионине.

Содержащиеся в добавках СТАТУС полноценный белок и чистая энергия лактации позволяют поддерживать и компенсировать высокую продуктивную отдачу без ущерба для здоровья животных.

Дозировка и норма ввода концентрата СТАТУС в комбикорм в зависимости от продуктивности коров, а также данные, отражающие эффективность применения продукта в кормлении крупного рогатого скота, представлены в **таблицах 1, 2**.

СТАТУС включает AMG-Complex — первый универсальный blend без инертного наполнителя. Количество AMG-Complex точно выверено, а сам компонент равномерно распределяется в продуктах. Поэтому СТАТУС легко и удобно применять на товарных фермах. Его либо дают непосредственно коро-

ве, либо добавляют в полнорационный рацион.

Пробиотические компоненты, входящие в состав добавки СТАТУС, способствуют развитию здоровой микрофлоры в рубце, увеличивают его буферную емкость, а при скармливании животным, у которых диагностировали ацидоз, восстанавливают нормальный уровень pH рубца. Пробиотический комплекс подавляет условно-патогенную микрофлору в рубце, а кроме того, создает среду, в которой угнетается развитие клостридий.

Растительные экстракты повышают стрессоустойчивость и адаптационные способности организма, устраняют факторы, вызывающие иммуносупрессию. Это позволяет сохранить высокую молочную продуктивность при перепадах температуры в жаркий или холодный период года, а также при ветеринарных манипуляциях (вакцинация, обрезка копыт), перемещениях животных и изменении рациона.

Противовоспалительное и иммуностимулирующее действие растительных экстрактов, витаминов и микро-

элементов повышает устойчивость коров к маститу и метриту. В результате реже возникают воспалительные процессы (в том числе асептические) и в молоке уменьшается количество соматических клеток. Благодаря тому что в добавке СТАТУС достаточно необходимых микроэлементов в легкоусвояемой форме, а также белка и энергии, у животных формируется идеальный копытный рог.

На практике доказано, что простая и удобная система «Кормоинжиниринг» позволяет максимально использовать потенциал собственных кормов и тем самым снизить затраты, а помимо этого, ускорить развитие предприятий молочной отрасли. В системе предусмотрены продукты-помощники, применение которых способствует повышению уровня потребления животными сухого вещества корма на 2–3 кг в сутки, улучшению его переваривания на 7–12%. Продукты-помощники используют для борьбы с микотоксинами, а также для раскисления силоса, подвергнутого порче в процессе хранения.

Фирма «АгроВитЭкс» предлагает инклюзивное ответственное партнерство в период сезонной кампании по заготовке корма и обеспечивает клиентов консервантами по программе «Ноль потерь».

Очень важно объективно оценивать ситуацию в хозяйстве, сосредотачиваться не на мнимых, а на реальных проблемах, устранять дисбаланс в критических и системных вопросах, работать над стабильной эффективностью кормления животных.

Консенсус возможен, в этом нет сомнений. Мы вместе сможем добиться впечатляющих успехов, выдержать турбулентность цен на рынке и решить сложные задачи третьего десятилетия XXI в. Приглашаем вас к взаимовыгодному партнерству! **ЖР**

**АГРОВИТЭКС**  
КОРМОИНЖИНИРИНГ

ООО «АгроВитЭкс»

141009, Московская обл., г. Мытищи,

Олимпийский пр-т, стр. 10, офис 804

Тел.: +7 (495) 926-07-56

[www.agrovitex.ru](http://www.agrovitex.ru)

МЯСНАЯ & КУРИНЫЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ & КОРОЛЬ  
ИНДУСТРИЯ ХОЛОДА для АПК  
Russia 2021  
17-19 МАЯ

400

компаний

36

стран



РОССИЯ,  
МОСКВА,  
КРОКУС-ЭКСПО



FROM FEED TO FOOD

Крупнейший международный специализированный форум в области животноводства, свиноводства, птицеводства, кормопроизводства и здоровья сельскохозяйственных животных

+7 (495) 797 69 14

| [info@meatindustry.ru](mailto:info@meatindustry.ru)

| [www.vivrussia.ru](http://www.vivrussia.ru)

| [www.meatindustry.ru](http://www.meatindustry.ru)



MAP  
MEAT AND POULTRY  
RUSSIA

РЕГИОНА

# СТАТУС

энергетический  
концентрат

**ПОВЫШАЕТ**  
молочную  
продуктивность

**ПРОФИЛАКТИРУЕТ**  
ацидоз, ламинит,  
метрит, мастит

**ПРОДЛЕВАЕТ**  
продуктивный срок  
жизни коровы



**АГРОВИТЭКС**  
КОРМОИНЖИНИРИНГ

141009, Московская область, г. Мытищи,  
Олимпийский пр., стр. 10, офис 804  
Тел.: +7(495) 926-07-56  
[www.agrovitex.ru](http://www.agrovitex.ru)