

Создаем настоящее с заботой о будущем

Производственные испытания добавки Румимикс

Андрей ЕГОРОВ
ООО «АгроВитЭкс»

Любая кормовая добавка, даже уже получившая признание на рынке и востребованная во многих хозяйствах, должна регулярно проходить производственные испытания. Технологии кормления не стоят на месте: постоянно появляются новые продукты, претендующие на признание лучшими в своем классе. В случае с активатором и корректором рубцового пищеварения Румимикс важно подчеркнуть, что этот

продукт был первым в своем классе, передовым. Его выпуск привел к возникновению целого направления и задал маршрут для тех, кто ищет решения для достижения высокой продуктивности молочных коров. Очередные производственные испытания функциональной добавки Румимикс (их было уже немало) провели зимой и весной в Белгородской области. Результаты представляю вашему вниманию.

По итогам производственных испытаний

В период с февраля по апрель 2023 г. был поставлен научный эксперимент по применению добавки Румимикс производства компании «АгроВитЭкс» для кормления дойных коров в хозяйстве «Борисовские фермы» (Белгородская область). Исследования провели на двух группах коров (контрольная и опытная) по 150 голов в каждой. Целью эксперимента было изучение влияния на молочную продуктивность коров функциональной добавки Румимикс. Отслеживали показатели среднесуточного и валового надоя по группам. Полученные данные проанализированы и представлены в виде графиков (рисунок).

— На графиках мы видим, как плавно и мягко работает Румимикс, — комментирует специалист по крупному рогатому скоту компании «АгроВитЭкс» Андрей Иванов. — При этом рост продуктивности ярко отражает кумулятивный эффект добавки. Надой животных опытной группы увеличился в среднем на 1,3 л, показатель жирности — на 0,16 абс.%. В контрольной группе изменения надоев незначительные: уменьшение на 300 г в рамках погрешности, что обусловлено неизменностью рацио-

на и условий содержания. Наблюдаемые контрольные показатели стабильны.

Трактровка результатов важна для понимания общей картины в хозяйстве, где применяют или не применяют продукт Румимикс. Подтверждено, что активатор и корректор рубцового пищеварения повышает потребление и переваримость корма. Продукт имеет накопительный эффект: в начале испытаний коровы опытной группы характеризовались даже меньшей продуктивностью, чем коровы контрольной группы. А к концу второй недели они уверенно превзошли коров контрольной группы по показателям количества и качества молока и в дальнейшем демонстрировали более высокую продуктивность. Также присутствовал эффект последствия: по окончании применения добавки высокая продуктивность плавно снижалась до контрольных значений в течение двух-трех недель. Наблюдение за животными в процессе опыта показало, что коровы подходили к кормовому столу на 12–15% чаще, интенсивность жвачки возросла на 56–72%.

— Счастливое и здоровое животное с добавкой Румимикс на кормовом столе — не просто слова, — говорит А. Иванов. — Пока корова хорошо потребляет корм, она вне опасности и показывает высокую продуктивность.

Когда корова в опасности

— Не секрет, что для достижения высокой молочной продуктивности специалисты хозяйств часто увеличивают количество комбикормов в рационе коров, при этом объемистых кормов животные получают недостаточно, — говорит А. Иванов.

Ситуация усугубляется, если на фоне высокого уровня в рационе концентрированных кормов, например размола кукурузы, ячменя, коровам скармливают объемистые корма, содержащие нейтрально детергентную клетчатку, характеризующуюся низкой или крайне низкой переваримостью. При высокой доле в рационе дойных коров легкопереваримых углеводов и простых сахаров они сбрасываются до молочной кислоты, в результате чего повышается кислотность в рубце, что приводит к угнетению роста лактат-утилизирующих и целлюлозолитических бактерий.

— А повышение дозы источников расщепляемого протеина (это, например, жмыхи) приводит к неэффективному использованию азота в организме коровы по причине повышенного выделения азота с мочой, — говорит А. Иванов. — И тут, конечно, коровам поможет кормовая добавка Румимикс.

Румимикс



- **БИОЛОГИЧЕСКИЙ АКТИВАТОР**
- **КОРРЕКТОР-МОДУЛЯТОР РУБЦОВОГО ПИЩЕВАРЕНИЯ – ОСНОВНОЙ ПРОДУКТ В ТЕХНОЛОГИИ КОРМЛЕНИЯ!**
- **КОМПЛЕКС БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ – ПРОБИОТИК, ФИТОБИОТИК, МИКОСОРБЕНТ**



АГРОВИТЭКС
КОРМОИНЖИНИРИНГ

Румимикс

Прямое воздействие на рубец: восстановление здоровой микрофлоры, подавление патогенов, защита и нормализация работы печени, защита от эндо- и микотоксинов, предотвращение закисления содержимого рубца.

НАЗНАЧЕНИЕ:

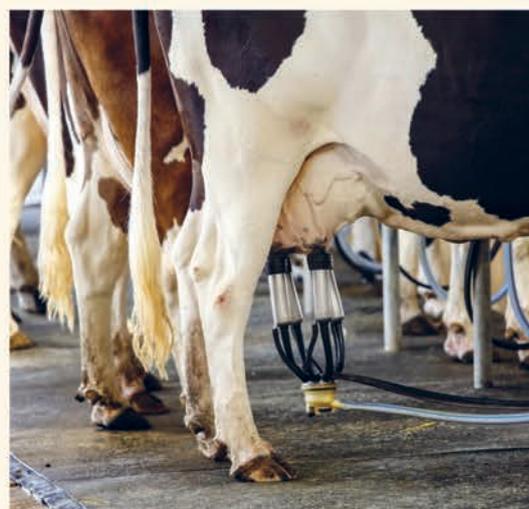
Быстрое формирование полезной микрофлоры рубца с повышенным амило-протеоцеллюлозолитическим действием! Благодаря Румимикс быстро стабилизируется пищеварение, повышается переваримость кормов за счет активизации ферментативной системы, растёт иммунная защита и метаболизм жиров, белков и углеводов, быстро повышается продуктивность, профилактируются кетоз, ацидоз, болезни конечностей и копыт, репродуктивной системы.

ПРЕПАРАТ СОДЕРЖИТ

Пробиотические бактерии; сорбент микотоксинов; натуральные эфирные масла; факторы роста симбионтной микрофлоры; корректор биологической ценности протеина; бленд-премикс; биокаротин.

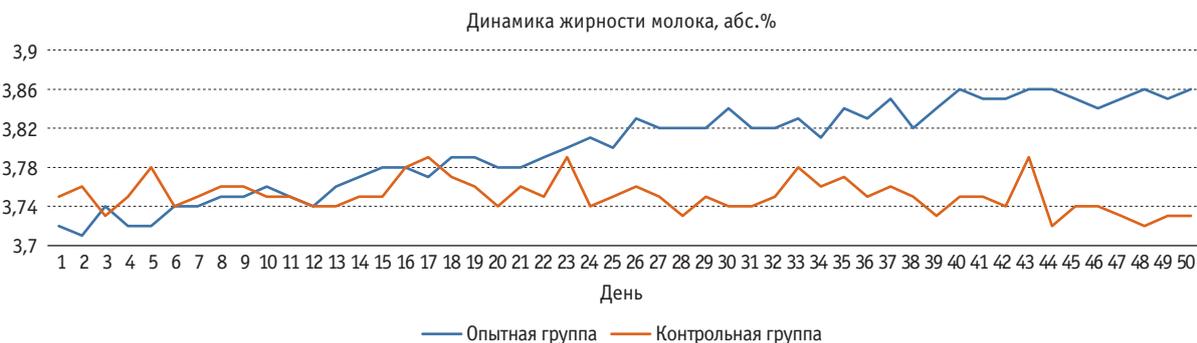
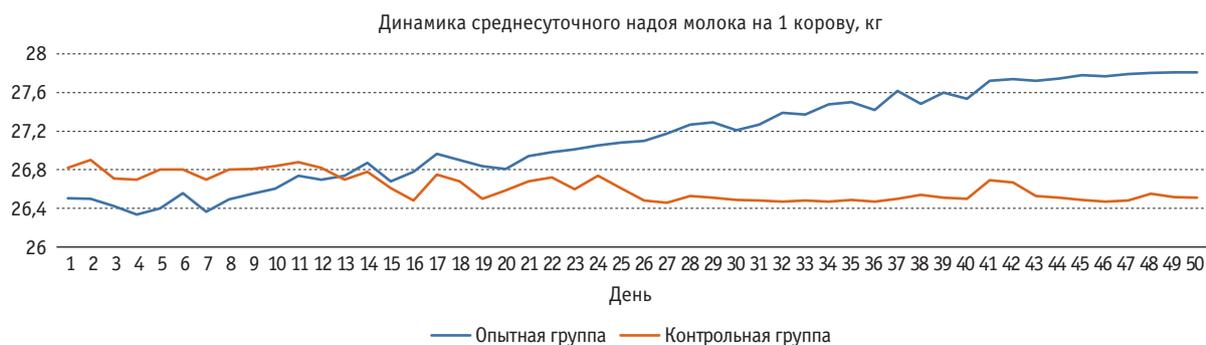
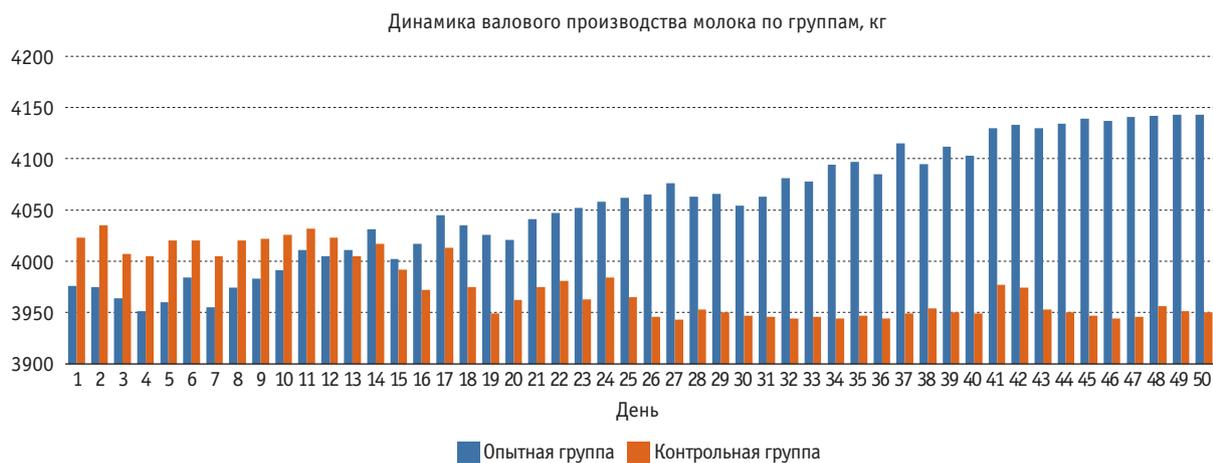
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Живые симбионтные микроорганизмы, попадая в пищеварительный тракт животного, обеспечивают стабильный эффект переваривания клетчатки и крахмала. На Румимикс быстро стабилизируется пищеварение, повышается переваримость кормов за счет активизации ферментативной системы, растёт иммунная защита. Повышается устойчивость к полевым инфекциям. Специально выведенный штамм в составе подавляет болезнетворные бактерии, клостридии. Повышается продуктивность, устраняется ацидоз – живые агенты борются с закислением рубца. Возрастает устойчивость к болезням конечностей и копыт, любым типам стрессов. С Румимиксом у коровы будет чистый отёл!



Количество основных веществ			Приходится на голову при дозировке	
Структура	Ед. изм.	в 1 кг	0,2 кг	0,3 кг
Энергия	МЕ/кг	9,8	1,96	2,94
Сырой протеин	%	16,4	3,37	5,05
Сырая клетчатка	%	4,5	0,9	1,35
Сырой жир	%	2,91	0,58	0,87
Лизин (стб.)	%	18	3,6	5,4
Метионин (защ.)	%	25	5	7,5
СИМБИТОКС	%	7,5	15 г	22,5 г
Vacillus subtilis	наличие	+	+	+
Vacillus licheniformis	наличие	+	+	+
Эфирные масла лекарственных трав	наличие	+	+	+





Динамика производственных показателей

При вводе в рацион продукта Румимикс благодаря симбионтному воздействию на целлюлозолитические бактерии рубца стимулируется барьерная функция микрофлоры, иммунитет, подавляется размножение патогенных микроорганизмов. В составе добавки Румимикс — аминокислотный корректор биологической ценности протеина, действие которого направлено на поддержание высокого уровня обмена в печени. Он служит поставщиком метильных групп для реакций метилирования. А комплекс эфирных масел в составе продукта Румимикс обладает приятным вкусом и ароматом, что повышает потребление кормов.

Румимикс регулирует пищеварительные процессы, оказывает противовоспалительный, антисептический, антиоксидантный и иммуностимулирующий эффект, способствует выделению в кровь эстрогена, так что улучшается репродуктивная функция животных. И молочная высокопродуктивная корова — вне опасности.

Румимикс — препарат широкого спектра действия

Каждый животновод может лично убедиться в хорошей продуктивности коров при скармливании им добавки Румимикс. Всегда нужно вкладывать силы и средства в будущее, в молодняк. Скармливание

Румимикса молодняку в рекомендуемых дозах обеспечит его правильный рост и развитие. Продукт содержит достаточное количество необходимых для телят микроэлементов и витаминов.

Использование кормовой добавки Румимикс в хозяйствах играет важную роль в разные периоды жизни животных. Например, в период доразивания телок, который начинается с 4–5 месяцев и продолжается до предотельного периода, как правило, до 14–15 месяцев. Рост животного сопровождается укреплением костяка и развитием молочной железы.

— Есть риск вместо правильного развития молочной железы получить развитие жировой ткани, — говорит специалист

компании «АгроВитЭкс» А. Иванов. — Здесь очень важно обеспечить баланс протеина и энергии и насытить рацион необходимыми минеральными веществами. Упитанность тела должна оставаться около 3 баллов, пока корову не осеменели (во избежание ожирения).

Как только телки достигли нормативного роста, их надо осеменить: стельность — ограниченный период, замедляющий возврат инвестиций. Часто в хозяйствах не удается обеспечить молодняк достаточным количеством качественных кормов. Корма низкого качества не способствуют успешной реализации программы усиленного роста телок. С целью улучшения потребления, перевариваемости кормов и стабильного рубцового пищеварения необходимо применять в системе кормления активатор и корректор рубцового пищеварения Румимикс.

Румимикс содержит комплекс биологически активных компонентов (пробиотик, фитобиотик, микосорбент), позволяющий достигать видимых результатов за короткий промежуток времени, — рассказывает А. Иванов. — При регулярном скармливании добавки налаживается работа всех систем организма жвачных жи-

вотных, в том числе желудочно-кишечного тракта, улучшается обмен веществ, повышается иммунитет.

Отмечают и следующие эффекты: возрастают молочная продуктивность и процент жира и белка в молоке; снижаются риск ложноположительного теста на наличие антибиотиков в молоке и вероятность возникновения болезней конечностей и репродуктивной системы; повышается защита от ацидоза и кетоза; уменьшается процент вынужденно выбракованных коров.

В составе добавки Румимикс — пробиотические бактерии, сорбент микотоксинов, натуральные эфирные масла, факторы роста симбионтной микрофлоры, метилирующие агенты, корректор биологической ценности протеина.

— Живые симбионтные микроорганизмы, попадая в пищеварительный тракт животного как «пятая ткань», обеспечивают стабильное переваривание клетчатки и крахмала, — уточняет А. Иванов. — Румимикс стимулирует иммунорезистентность. Эфирные масла придают добавке приятный аромат (при ее вводе в рацион повышается потребление корма), регулируют пищеварительные процессы в орга-

низме, оказывают противовоспалительное, антисептическое, антиоксидантное и иммуномодулирующее действие, стимулируют выделение в кровь эстрогена, способствуют улучшению репродуктивной способности коров.

Румимикс — первый в своей категории на российском рынке продукт с буферными свойствами — живой микс, — говорит А. Иванов. — Румимикс, что важно повторить, своим появлением сам создал категорию рубцовых регуляторов. Многие сегодня стремятся разработать добавку с похожими свойствами. Но, пожалуй, Румимикс — наиболее эффективный и сбалансированный продукт в этой категории на рынке, он так и задумывался. И сегодня именно таковым является. **ЖР**



ООО «АгроВитЭкс»
141009, Московская обл.,
г. Мытищи, Олимпийский пр-т, стр. 10,
оф. 804
Тел.: +7 (495) 926-07-56
www.agrovitex.ru

ЖИВОТНОВОДСТВО РОССИИ

Ежемесячный научно-практический журнал для руководителей и специалистов АПК

Подписка — с любого месяца по каталогам
«Пресса России» и «Деловая пресса»,
через редакцию или сайт z zr.ru



z zr.ru

Тематические выпуски:
«Свиноводство»
«Птицеводство»
«Молочное и мясное скотоводство»



8 800 551-73-54



animal@z zr.ru

