

Уникальные кормовые добавки, выпускаемые кубанской компанией «Биотехагро», значительно повышают продуктивность животных



В акционерном обществе «Путиловец-Юг» благодаря препарату суточные надои молока от коровы выросли на 2,7 килограмма.

На недавнем краевом совещании по развитию животноводческой отрасли вице-губернатор Андрей Коробка отметил, что состояние отрасли животноводства требует самых серьезных решений, как в стратегическом, так и в тактическом плане. В самое ближайшее время предстоит на 10 процентов увеличить дойное стадо. Но кардинально решить проблему молока в течение года-двух невозможно, так как для увеличения поголовья требуется значительно больше времени. А вот поднять продуктивность имеющихся животных – эта задача посильна уже сегодня, и резервы здесь есть.

Один из самых простых способов оперативно, в течение двух-трех недель, повысить среднесуточные надои молока от коровы на 1,5 – 2 килограмма, не изменяя существующий рацион кормления, предложен учеными-биотехнологами и успешно внедрен во многих передовых животноводческих хозяйствах Кубани и России.

Суть этого способа – целенаправленное подселение в желудочно-кишечный тракт животных полезных микроорганизмов, которые в результате своей жизнедеятельности вырабатывают вещества, способствующие более полному усвоению поедаемых кормов, нейтрализации поступающих с кормами токсинов, вытеснению патогенной микрофлоры, укреплению иммунной системы. В природных условиях это подселение идет естественным путем в период поедания кормов на пастбищах. В условиях же промышленного животноводства, когда используются в основном консервированные, концентрированные, порой термообработанные корма и кормодобавки, микрофлору ЖКТ животных необходимо пополнять полезными микроорганизмами искусственно, вводя их в корма, воду, телятам еще и в молоко. Эту функцию выполняют пробиотики.

Более 10 лет компания «Биотеха-

У коровы МОЛОКО не ТОЛЬКО на языке

гро» (г. Тимашевск) выпускает весьма эффективную кормовую пробиотическую добавку – «Бацелл-М» (разработка кубанских ученых и специалистов). Выращенные в процессе глубокой и твердофазной ферментации полезные природные микроорганизмы (*Bacillus subtilis*, *Lactobacillus paracasei*, *Enterococcus faecium*) и продукты их жизнедеятельности (метаболиты) нанесены на измельченный подсолнечный шрот. В таком сыпучем состоянии продукт вводится в комбикорма, кормосмеси либо скармливается животным в чистом виде. Препарат уникальнейший, он зарегистрирован Россельхознадзором как добавка в корм крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям, птице и рыбам. В частности для коров рекомендуется в состав существующего в хозяйстве суточного рациона вводить всего 60 граммов на голову, и предпочтительно это начинать делать, как минимум, за месяц перед отелом, а в дальнейшем продолжать скармливать и в период лактации. В многолетней практике испытаний препарата в различных хозяйствах Кубани учеными Северо-Кавказского научно-исследовательского института животноводства (СКНИИЖ), Кубанского государственного аграрного университета, Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института не отмечались прибавки среднесуточных надоев менее 1,5 килограмма, кроме

того, качество молока повышалось, улучшалось здоровье животных, рождались более жизнеспособные телята. Такие же результаты на пробиотике «Бацелл-М» получены в научных учреждениях Ставрополя, Урала, Башкирии, Удмуртии, Крыма, Тульской, Тамбовской, Оренбургской и других областей.

Вот лишь некоторые, очень характерные примеры повышения продуктивности коров при испытании «Бацелла-М» в хозяйствах Краснодарского края. Обычно процедуру проверки научные работники проводили в течение двух-трех месяцев, отслеживали продуктивность коров пар-аналогов в опытной и контрольной группах, имевших на день начала скармливания препарата одинаковые: среднесуточные надои, период отела, возраст, упитанность, условия содержания и кормления.

– Наше акционерное общество «Путиловец-Юг» Павловского района за 3 месяца получало ежедневно от каждой коровы опытной группы в среднем на 2,7 килограмма молока больше, чем от животных, которым пробиотик не вводили, – рассказывает Сергей Кобзарь, заместитель директора по животноводству. – По правде говоря, когда подвели итоги эксперимента, были приятно удивлены полученным результатом. Недавно с «Биотехагро» мы заключили новый контракт на поставку препарата. И, я так понимаю, наше сотрудничество уже на долгие годы.

Слова коллеги поддерживает и Георгий Онищук, заслуженный работник сельского хозяйства России, генеральный директор племенного завода им. В. Чапаева Динского района:

– Отличный препарат. Мы уже не раз на практике убедились в его эффективности.

«Раскусили» его ценность и фермеры. Руководитель семейной фермы Василий Ляшенко из Павловского района двумя руками «за». Как он подчеркнул в разговоре, дальнейшую работу с молочным стадом без этого пре-

Сегодня на Кубани около 40 тысяч голов дойных коров в крупных и средних сельхозпредприятиях, а также в КФХ, в ежедневном рационе получают препарат «Бацелл-М».

парата уже не представляет.

А вот еще немного статистики. В ЗАО «Племзавод «Воля» Каневского района за 61 день испытания пробиотическая добавка увеличила среднесуточные надои у опытных коров на 2 килограмма, в ОАО «Родина» Новокубанского района за 63 дня испытаний ежедневно от каждой опытной коровы дополнительно получали 3,12 килограмма молока, в САФ «Русь» Тимашевского района за 63 дня ежедневный среднесуточный надой был выше на 2,8 килограмма, в ЗАО АХ «Кубань» Усть-Лабинского района в течение 73 дней среднесуточные надои опытных коров превышали надои контрольных на 4,5 кг. Таких примеров достаточно много. В каждом случае испытаний анализировалась экономика, она вполне впечатляющая – каждый рубль, затраченный на пробиотик «Бацелл-М», приносил 10 – 20 рублей на дополнительно полученном и проданном молоке. Сегодня на Кубани около 40 тысяч голов дойных коров в крупных и средних сельхозпредприятиях, в крестьянско-фермерских хозяйствах в ежедневном рационе получают «Бацелл-М». Препарат уже не первый год используют в АО фирма «Агрокомплекс» им. Н. Ткачева Выселковского района, в СПК (колхоз) «Знамя Ленина» Щербиновского района, ООО «Успенский Агропромсоюз» Белоглинского района, и в ряде других успешно работающих в молочном скотоводстве хозяйств.

Результаты испытаний пробиотиков в животноводстве научными сотрудниками неоднократно публиковались в средствах массовой информации, специализированных

журналах, освещались на научно-практических конференциях и совещаниях, в СКНИИЖ утверждены ученым советом и изданы Наставления по применению пробиотических препаратов, в том числе и «Бацелла-М», в кормлении крупного рогатого скота. Проведенные исследования, статистически подтвержденные положительные результаты позволяют ученым рекомендовать животноводам в обязательном порядке вводить в рационы КРС пробиотики.

Приведенные примеры убедительно доказывают, что очень оперативно, без особых финансовых и трудовых затрат, среднесуточные удои можно поднять на 5 – 10 процентов, используя научные разработки биотехнологов. В нашем крае порядка 80 тысяч дойных коров в крупных и средних хозяйствах еще кормятся без пробиотиков, в частности «Бацелла-М». Жаль! Таким образом, можно на 35 – 40 тысяч тонн увеличить объем производимого за год в крае молока, не изменяя сложившуюся кормовую базу.

Сомневающимся можно посоветовать провести испытания у себя в хозяйстве, убедиться в эффективности этого биотехнологического приема, тем более что производитель на испытания отпускает препарат бесплатно. Если кто-то не знает, как это сделать, ученые готовы к сотрудничеству, готовы и подсказать, и научить.

Так что, как говорится, не стоит откладывать в долгий ящик.