

Ученых ждут отстающие

10.002 КИЛОГРАММА молока от коровы. С таким результатом впервые завершил год СПК «Лариновка» Оршанского района. Это наглядное подтверждение слов Президента в новогоднем обращении к белорусскому народу: радость победы ощутили те, кто ставил амбициозные задачи.

15 лет назад хозяйство доило в три раза меньше. Руководитель сельхозпредприятия Александр Кухтенков сначала нацелил коллектив на 5-тысячный рубеж, который вскоре взяли. Следующий ориентир — стать лучшими в стране. Жизнь показала, что это возможно, если идти в ногу с прогрессом.

Для разработки рецептуры комбикормов и рационов кормления привлекли частную фирму. При воспроизводстве животных стали использовать лучший мировой генетический материал. В основное стадо вводить только проверенных первотелок, пояснила главный зоотехник Светлана Пастушкова. Если они дают меньше 25 килограммов молока в сутки, выбраковывают, продают другим хозяйствам или реализуют на мясо. Только с таким подходом стал возможен успех: даже при высокой планке надоев хозяйство за прошлый год добавило на корову 650 килограммов.

Глава государства считает: 2017 год должен стать переломным во всех сферах. В сельхозпроизводстве тоже можно сделать решитель-

ный шаг вперед и преодолеть рубеж в 5 тысяч килограммов молока от коровы в среднем по стране, считает начальник главного управления интенсификации животноводства Министерства сельского хозяйства и продовольствия Наталья Сонич. Тем более что осталось немного: за прошлый год надоено 4857. Кормовая база позволяет это сделать. Надо повсеместно обучать работников ферм современным технологиям. И, конечно же, привлекать на помощь науку. Что нового могут предложить ученые в ближайшее время?

Изучая процесс пищеварения животных, есть возможность повысить их продуктивность, полагает заведующая лабораторией кормления молочного скота НППЦ по животноводству НАН Анна Саханчук. Звучит парадоксально, но в первую очередь надо накормить не корову, а микрофлору преджелудков. За счет выделяемых ею ферментов удовлетворяется до 70 процентов потребности в обменной энергии, от 30 до 80 — белке, в значительной мере — макро- и микроэлементах и витаминах, переваривается 50—70 процентов сырой

клетчатки рациона. Поэтому надо основательно знать соотношение различных видов и качества кормов, их влияние на микрофлору рубца.

Но как заглянуть внутрь животного, увидеть происходящие процессы пищеварения? Ученые лаборатории используют специальную методику. Через фистулу в желудок коровы помещается прибор. Он круглосуточно определяет температуру и кислотность, передает данные на компьютер, что позволяет делать выводы о происходящих процессах переваривания корма. Следующий шаг — разработка оптимальных рецептов рационов, комбикормов и добавок.

Немало интересных разработок и в других отраслях сельского хозяйства. Однако Глава государства предостерег: любые научные достижения должны эффективно внедряться в производство. Поэтому ученым надо активнее стучаться в двери руководителей сельхозпредприятий. Хочется также пожелать, чтобы их видели не только в передовых хозяйствах. В значительно большей помощи нуждаются те, кто собирает по 20—25 центнеров зерна с гектара, доит 3 тысячи килограммов молока от коровы. Непростым остается и финансовое состояние АПК. Как его улучшить, должна подсказать и наука.

Василий ГЕДРОЙЦ, «СГ»
gedroiz@sb.by