

В СХПК «Ленинцы» есть чему поучиться

Жамал ЖАШУЕВ

Институт сельского хозяйства КБНЦ РАН

Племенной репродуктор СХПК «Ленинцы» Майского района Кабардино-Балкарской Республики – крупное многоотраслевое сельхоз-предприятие, специализирующееся на производстве молока, мяса, выращивании племенного скота и птицы, возделывании основных зерновых и кормовых культур. И все же ведущей отраслью в хозяйстве является молочное скотоводство, а значит, главной задачей остается повышение продуктивности коров.

Разведением крупного рогатого скота красной степной породы в «Ленинцах» занимаются на протяжении 50 лет. Раньше в качестве улучшателей использовали быков-производителей красной датской, красной эстонской и англеской пород, что положительно сказалось на экстерьере и конституциональных признаках коров, их живой массе, величине и форме вымени и сосков, а также на удойности и содержании жира в молоке. Однако сегодня показатели продуктивности этих животных не удовлетворяют современным требованиям.

Для улучшения хозяйственно полезных качеств скота во всем мире используют такой метод, как скрещивание. Этот испытанный временем способ наряду с полноценным кормлением позволяет за относительно короткое время существенно увеличить удойность животных и создать высокопродуктивное молочное стадо. В каждом хозяйстве определяют, какие коровы с какой кровностью по улучшающей породе заслуживают разведения «в себе».

Научные сотрудники отдела животноводства бывшей опытной станции (ныне Институт сельского хозяйства КБНЦ

РАН) получили достоверные данные по результатам скрещивания коров красной степной породы с быками голштинской породы. В частности, установлено, что на экспериментальной молочной ферме помесные животные хорошо приспособились к кормовым и природно-климатическим условиям зоны разведения. Молочная продуктивность помесей оказалась на 15–23% выше, чем аналогичный показатель чистопородных коров красной степной породы.

Опираясь на полученные данные (рост удоя, увеличение содержания жира и белка в молоке и др.), ученые нашего института порекомендовали специалистам СХПК «Ленинцы» использовать семя красно-пестрых голштинских быков для осеменения коров и телок красной степной породы. Уже более 25 лет в хозяйстве ведут планомерную работу по повышению генетического потенциала маточного поголовья красной степной породы путем использования семени высокопродуктивных, проверенных по качеству потомства быков красно-пестрой голштинской породы.

Председатель правления СХПК «Ленинцы» В. Бердюжа и специалисты по кормлению считают, что значительного повышения удоев удалось достичь благодаря голштинизации скота и за счет создания устойчивой кормовой базы. По мнению главного зоотехника А. Невидимова, необходимо продолжить совершенствование красной степной породы с использованием красно-пестрой голштинской до получения животных с 3/4, 5/8 и 7/8 долями крови по голштинской породе, а также провести сравнительное изучение помесных коров по основным показателям (хозяйственно полезные признаки и экономическая эффективность). Такой прием позволяет выбрать наиболее удачное сочетание для дальнейшего разведения животных «в себе».



Фото предоставлено автором

Ученые отдела животноводства нашего института (заведующий — доктор сельскохозяйственных наук, профессор В. Гукежев) формируют в хозяйстве внутрипородный тип высокоудойных коров красной степной породы. При этом особое внимание уделяют созданию типичных по молочной продуктивности, устойчивых к болезням, адаптированных к условиям разведения и пригодных к машинному доению животных.

В «Ленинцах» считают, что любой передовой опыт, касающийся повышения удойности, улучшения оплаты корма и качества получаемой продукции, нужно тщательно изучать и только потом, взвесив все за и против, внедрять на своем предприятии. А ведь известны случаи, когда фермеры осеменяли коров спермой быков голштинской породы, не задумываясь о том, что в стадах с удоєм 2300–2500 кг и при обеспеченности кормом 2200–2600 к. ед. на голову в год (на 1 к. ед. приходится 70–76 г переваримого протеина) использование быков голштинской породы или их семени неэффективно.

В СХПК «Ленинцы» с каждым годом растет молочная продуктивность стада и среднесуточный прирост живой массы молодняка, специалисты совершенствуют процесс заготовки кормов, что способствует повышению их питательной ценности, а при составлении рационов учитывают такие показатели, как концентрация обменной энергии и переваримого протеина, содержание других важных компонентов и соотношение между ними.

В 2016 г. в «Ленинцах» насчитывалось 2645 голов крупного рогатого скота, включая 675 коров. Валовое производство молока достигло 4016 т, его товарность — 95% (отвечает требованиям, предъявляемым к продукции высшего и первого сорта, подвергается очистке и охлаждается до 2–4 °С). От каждой коровы надоили в среднем 5950 кг молока с содержанием жира 3,85%, молочного белка — 3,18%, казеина — 2,67%, лактозы — 4,76%. В хозяйстве за год получили 875 телят, при этом выход молодняка составил 91%, а его сохранность — 99,6%.

Основные корма здесь обогащают измельченным зерном, благодаря чему их переваримость улучшается. При потреблении таких рационов в организме коров и нетелей нормализуется обмен веществ, усиливается синтез молока, улучшается его химический состав и качество.

Животноводы убеждены, что повысить продуктивность дойного поголовья стада можно за счет своевременного ремонта стада. Выращивание ремонтных телок, осеменение их спермой быков, проверенных по качеству потомства, подготовка нетелей к отелу, интенсивный раздой первотелок и новотельных коров — все это позволяет дополнительно получать от каждого животного по 350–450 кг молока за лактацию.

Специалисты хозяйства совместно с учеными института составляют рационы для молодняка и балансируют их не только по кормовым единицам и переваримому протеину, но и по минеральным веществам, углеводам и витаминам. Благодаря этому среднесуточные приросты живой массы телок составляют 780 г, что на 400 г больше, чем в среднем по республике.

Телок живой массой свыше 380 кг плодотворно осеменяют в возрасте 13,5–14,5 месяца. В последующем более 80% из них показывают высокую продуктивность. Молока они дают на 6–8% больше, чем коровы основного стада.

По данным бонитировки, классам элита-рекорд и элита соответствует 88% телок в возрасте 10–12 месяцев, 91% животных в возрасте 12–18 месяцев, а также 94,4% нетелей. В 2016 г. от первотелок живой массой 514 кг было получено в среднем по 5799 кг молока с содержанием жира 3,73% (216,3 кг молочного жира за лактацию), молочного белка — 3,12% (180,9 кг за лактацию). Фермеры, купившие нетелей в племрепродукторе «Ленинцы», сообщали, что от первотелок за лактацию надоили 4500–4800 кг молока жирностью 3,82%.

Один из главных показателей эффективности работы любого племрепродуктора — продажа племенных животных. В 2015 г. в «Ленинцах» реализовали 91 племенную нетель и 2 бычков, в 2016 г. — 68 нетелей и 39 бычков, 2017 г. — соответственно 70 и 89. Заключили договор на поставку в 2018 г. в Карачаево-Черкесскую Республику 100 нетелей (58 голов уже реализовано).

Себестоимость прироста 1 кг живой массы ремонтного молодняка составляет 105 руб. Продаются телок по 170 руб. за 1 кг живой массы (вес одной нетели — в среднем 520 кг), бычков — по 130 руб. за 1 кг.

Коллектив молочного комплекса в СХПК «Ленинцы» возглавляет Ш. Джаппуев. Опытные операторы машинного доения делятся секретами ма-

стерства с молодыми коллегами, рассказывая, как правильно раздаивать не только первотелок, но и новотельных коров, своевременно запускать высокопродуктивных особей и т.д. Лучшие результаты получают в группах таких профессионалов, как Н. Меньшаева, Л. Петракова, Е. Сокологорская, И. Тягний и Л. Зуров.

Пример «Ленинцев» показывает, что коллективный труд в аграрном секторе не изжил себя. Напротив, он стал более производительным и эффективным, что помогло кооперативу устоять под натиском перестройки: экономические показатели хозяйства в растениеводстве, животноводстве и других подотраслях, а также в переработке достаточно высоки. Например, себестоимость 1 кг сырого молока составляет 12–13 руб., а цена переработанного — 33–38 руб. (в зависимости от сезона).

В 2010 г. хозяйство понесло большие убытки из-за вспышки африканской чумы свиней. В результате все поголовье (около 2,3 тыс. животных) пришлось ликвидировать. Даже в такой ситуации коллектив не опустил руки: из сложного положения смогли выйти, расширив площади под птичниками и нарастив численность племенной птицы. На конец 2016 г. ее общее количество доходило до 52 тыс., включая 16,5 тыс. кур-несушек, в 2017 г. — соответственно 51,8 и 16,4 тыс. Сейчас СХПК «Ленинцы» уверенно удерживает лидерские позиции. В 2016 г. здесь получили свыше 5 млн яиц, в 2017 г. — 4,92 млн.

Благодаря внедрению современных технологий в хозяйстве значительно укрепили кормовую базу и усовершенствовали процесс кормления молочных коров. «Ленинцы» смело можно назвать школой передового опыта и по кормопроизводству. Селекционеры работают над повышением урожайности кормовых культур и их питательной ценности. Используемые сорта пшеницы, кукурузы, гороха, сои, многолетних бобовых и других растений отвечают современным требованиям и стабильно дают хорошие урожаи.

Сегодня продуктивность коров красной степной породы в СХПК «Ленинцы» — в среднем 6 тыс. кг молока за лактацию, но специалисты надеются, что благодаря селекционной работе и грамотному использованию кормов показатель достигнет 8 тыс. кг. Нет сомнения, что на этом предприятии все задуманное будет воплощено в жизнь.

ЖР*Кабардино-Балкарская Республика*