

Сделано в Ярославском округе

● Раиса Тамарова

Крестьянские кормилицы

Созданная в крестьянских хозяйствах ярославская порода молочного скота – ценное наследие наших предков.

Английский путешественник Ченслер, проезжая в 1553 году через ярославские земли, отметил в дневнике «густоту и отличный вкус молока здешних коров». Кормилицами они были не только для крестьян, молоко возили к «барскому» и к царскому столу. Летом коров выпасали на пойменных лугах, а зимой кормили сеном, не имея средства на концентраты. Содержали их на подворьях в лютые зимние холода. Животные были выносливы и использовались по 15–20 лет, ежегодно давая по теленку, а то и двоен. Ярославских коров ценили за устойчивость к лейкозу, лептоспирозу, бруцеллезу, туберкулезу и отсутствие генетических мутаций. Крепкое здоровье и продуктивное долголетие породы закреплены «народной селекцией»: владельцы оставляли потомство от лучших животных.

Популярность ярославок росла. Вологодское масло шло из России на экспорт. Пользовались спросом и сыры из молока ярославских коров.

В результате селекции ярославка приобрела свои лучшие качества благодаря собственным ресурсам, без влияния иностранных пород и стала выгодной. Это подтверждали результаты обследований ве-

В нашей области сохраняют одну из старейших пород крупного рогатого скота – ярославскую.

Ее содержанием и разведением заняты 16 племенных хозяйств. В том числе путем генотипирования, чтобы повысить качество племенного материала и продуктивность животных.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры зоотехнии Ярославского государственного аграрного университета, заслуженный работник сельского хозяйства Раиса Тамарова (на снимке) и ее коллеги готовят книгу на эту стратегическую для агропромышленного комплекса региона тему.



Жемчужина народной селекции

ликорусского скота по заданию Вольно-экономического общества с участием классиков зоотехнической науки, академиков.

Самостоятельной породой ярославку признали в 1869 году. На первой Всероссийской выставке экспонировали семь голов с царскосельской фермы, поразивших телосложением и молочной продуктивностью. Тогда же решили разводить эту породу «в себе», не смешивая с иностранными, улучшая кормление и содержание. В Московскую, Ивановскую, Тверскую, Вологодскую области вывозили до 5 000 голов в год. Держали ярославку и на монастырских подворьях. С ее участием созданы костромская, тагильская, истобенская породы.

Новый тип ярославки

После революции селекцию вели госплемрассадники, племенные заводы и племенрепродукторы. В государственные племенные книги записывали лучших животных.

В конце XX века рыночная экономика и вступление России во Всемирную торговую организацию изменили племенную работу. В крупных животноводческих комплексах внедряли интенсивные биотехнологии, потребовалось улучшить пригодность коров к машинному доению.

Начало положили в 1970 году в Ярославском районе. В ОПХ «Михайловское» за два года построили первый крупный молочный комплекс

на 1 200 голов, в том числе 800 коров.

По заданию Министерства сельского хозяйства ученые и производственники создали новый тип ярославской породы с годовыми удоями в 5,5–6 тысяч килограммов молока от коровы. Применялось скрещивание случей из мировых молочных пород – голштинской, чтобы получить внутрипородный тип, сочетающий лучшие качества: от голштинской – обильность и пригодность к машинному доению; от ярославской – высокое содержание жира и белка в молоке, устойчивость к заболеваниям, хорошая воспроизводительная способность.

Ученые института животноводства и кормопроизводства (ЯНИИЖК), производственники и животноводы ОПХ «Михайловское» создали такой тип за 20 лет селекции. Он апробирован, запатентован и внесен в государственный реестр селекционных достижений с названием «михайловский». Это был огромный труд на основе классической зоотехнической науки, современных методов иммуногенетики и ДНК-тестирования.

Плембычков нового типа поставляли в сеть искусственного осеменения. В АО «Ярославское» по племенной работе от них заготавливали банк семени для племенных и товарных хозяйств Ярославской области.

Новый тип повысил

молочную продуктивность коров. С большим селекционным и экономическим эффектом его разводят в племенных заводах и племенрепродукторах Ярославской, Ивановской, Вологодской, Тверской областях благодаря устойчивости ярославской породы к заболеваниям, высокой питательной ценности молока, способности к продуктивному долголетию. Добавим к этому отсутствие у ярославки хромосомных аномалий, присущих голштинам, и наследственно обусловленных вредных мутаций, вызывающих неизлечимые заболевания. Ее породные качества устойчиво закреплены многолетней селекцией.

Ярославскую породу считали позднеспелой. Главный зоотехник племенного завода «Горшиха» И.Е. Жариков опроверг это, доказав, что при правильном выращивании телок от них получают приплод уже к двухгодичному возрасту. Это стадо стало головным стадом породы. Практически все бычки шли на продажу, сверхремонтные телки – в зону разведения.

От лучших коров в «Горшихе» получали за их жизнь до 80 тонн молока. Животные голштинской породы, отселекционированные на интенсивное использование с первой лактации, выбывают после 2–3 отелов, давая за жизнь 19–20 тонн молока с пониженным содержанием жира и белка. Лучшие коровы «михайловского» типа лактировали по 12–14 лет, а их пожизненный удой составлял 70–80 тонн молока с высоким содержанием жира и белка.

Дело чести для земляков

Со временем молочное стадо «михайловского» типа перевели в ярославское ООО «Агромир», на новый комплекс с беспривязным содержанием в Курбе. При переводе с привязного способа коровы сохранили удои в первый год, а затем увеличили их при улучшении кормления. Так проявились стрессоустойчивость, выносливость и приспособляемость ярославской породы к изменению условий среды.

При создании «михайловского» типа использовали только семя бычков селекции США и Канады. Проблем с заболеваниями не было. С

переводом племенных хозяйств в частную собственность закупили 400 голов чистопородных голштинских нетелей. В первый же год выбыла почти половина из них, после второго отела еще 30 процентов, после третьего все остальные. В хозяйство завезли лейкоз, и оно перестало существовать как племенное хозяйство. Миллионные убытки получили несколько лет, суды с претензиями к поставщикам ничего не дали. Вину списали на хозяйство: закупку делали без ветеринарного контроля, минуя племенное объединение. Кроме того, на голштинах, которые не смогли адаптироваться и в условиях отлаженного племенного хозяйства, отразился стресс от перевозки (месяц в пути). Это было ошибкой, но ее постепенно исправили.

Стадо «михайловского» типа, которое и теперь существует в отделении «Курба» ООО «Агромир», спасли. Удой там составляют в среднем 7–8 тысяч килограммов молока на фуражную корову. Однако для селекции необходимо оптимизировать подбор родительских пар, не допуская чрезмерной голштинизации животных, оставляя в их геноме механизмы адаптации от ярославской породы.

Наибольшее чистопородное ярославское стадо сегодня – в АО «Племзавод «Ярославка». Здесь достигнут высокий уровень молочной продуктивности коров методом внутрипородной селекции.

Тем не менее и теперь есть необходимость протекционирования разведению ярославского скота, финансовой поддержки из регионального и федерального бюджетов. Это согласуется с государственной политикой согласно указу Президента России В.В. Путина № 195 от 19 марта 2024 года о создании Национального центра генетических ресурсов сельскохозяйственных животных. Целью центра является консолидация усилий для успешного сохранения отечественных генетических ресурсов.

Ярославская признана наиболее ценной из российских пород молочного скота. Сбереечь жемчужину народной селекции – дело чести для ярославцев, подлинных патриотов своей земли. Есть надежда, что эта задача будет выполнена успешно.



Корова Ярославской породы. Фото предоставлено ЯНИИЖК