

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

THE POSITION AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT DAIRY CATTLE VOLGOGRAD REGION

Сивков А.И., доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Sivkov A.I., doctor of agricultural science, professor

Поволжский научно-исследовательский институт
производства и переработки мясомолочной продукции, Волгоград

Volga region research institute of manufacture and
processing of meat-and-milk production, Volgograd

В статье дается анализ современного состояния и рассмотрены перспективы развития молочного скотоводства Волгоградской области.

The article describes an analysis of the current state and prospects of development of dairy cattle breeding in Volgograd region.

Ключевые слова: молочное скотоводство, породы, кормовые добавки, селекция.

Keywords: dairy cattle breeding, breeds, feed additives, selection.

Молочное скотоводство в обеспечении продуктами питания населения занимает особое место. Это обусловлено социальной значимостью молока, как необходимого для здоровья населения продукта питания, доступного по цене, и биологическими особенностями крупного рогатого скота. Производство и реализация молока обеспечивает рабочими местами население области и ежедневное поступление денежных средств сельскохозяйственным товаропроизводителям, что очень важно в условиях круглогодичного сельскохозяйственного цикла.

В Волгоградской области за послеперестроечный период значительно сократилось поголовье крупного рогатого скота, в том числе коров. Из-за несбалансированности цен на энергоресурсы, технику, корма и продукцию скотоводства многие сельскохозяйственные предприятия обанкротились.

В соответствии с Государственной программой развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 гг., утвержденной Постановлением правительства Российской Федерации № 717 от 14 июля 2012 г., повышение удельного веса отечественного продовольствия в общих ресурсах продовольственных товаров к 2020 году должно составлять по молоку и молокопродуктам до 90,2%.

В настоящее время (по состоянию на 01.01.2018 г.) численность крупного рогатого скота в сельскохозяйственных предприятиях составляет 33800 голов, в том числе коров 14100 голов, удой от одной фуражной – 5623 кг молока. Следует отметить, что племенное поголовье составляет 12970 голов, в том числе коров 4658 голов, удой от одной коровы – 6633 кг молока.

Производством молока в Волгоградской области занимаются 36 сельскохозяйственных предприятий и 130 крестьянско-фермерских хозяйств. Также в области имеется 10 племенных предприятий. Статус племенных заводов имеют 4 предприятия с общим поголовьем коров 2568 голов: ЗАО Агрофирма «Восток» (айрширская порода), ФГУП «Орошаемое» (голштинская порода), ООО «Донагрогаз» (чернопестрая порода), ООО СП «Донское» (голштинская порода германской, австрийской, американской и датской селекции). Статус племенных репродукторов имеют 6 хозяйств с общим поголовьем коров 2090 голов.

Крупных хозяйств, занимающихся производством молока, в области немного. Это ФГУП «Орошаемое», к/з «Заветы Ленина», ООО Айтакс-Молоко», ООО СП «Донское», ОАО «Семеновское», СПК к/з им. Ленина, ЗАО Агрофирма «Восток», к/з им. Калинина, ОАО «Червленое», СПК им. Кирова», ООО «Донагрогаз», ООО «Лидер», к/з «Путь Ленина».

Сотрудниками института проводятся исследования адаптационной способности голштинского скота, ввезенного из США, Дании, Германии и Австралии, на базе племзавода ООО СП «Донское» путем оценки роста и развития, клинических показателей естественной резистентности, а также состояния послеродового периода жизнеспособного приплода [1].

Ведется работа по изучению продуктивных и биологических особенностей черно-пестрых и красных степных коров, имеющих разную кровность по голштинской и англеской породе, в хозяйствах ООО «Айтакс-Молоко», СПК им. Кирова, ООО «Червленое» [1].

В племенных хозяйствах, занимающихся производством молока, широкое применение нашли методы иммуногенетического анализа. В 2013 году в Поволжском НИИ производства и переработки мясомолочной продукции организована и аккредитована лаборатория иммуногенетической экспертизы происхождения крупного и мелкого рогатого скота.

Одним из факторов повышения продуктивности коров и улучшения качественных показателей молока является кормление [2]. С участием сотрудников института усовершенствованы системы кормления лактирующих коров. Учеными института проводятся исследования с целью разработки методологии получения молочного сырья для производства пищевых продуктов на основе оптимизации рационов лактирующих животных за счет использования специальных кормовых добавок, консервированных силосов, премиксов с высокой биодоступностью питательных веществ.

Введение в рацион лактирующих коров кормовой добавки «КореМикс» в дозах 8-12 г на голову в сутки, способствовало повышению удоя за всю лактацию (305 дней) у опытных групп на 2,84, 3,62 и 4,52% по сравнению с контролем, где удой составил 775,78 кг [3].

В результате исследований предложены методы повышения молочной продуктивности лактирующих животных и улучшения качественных показателей молочного сырья за счет использования в рационах животных селенсодержащих, йодорганических минеральных веществ, нетрадиционных жмыхов, минеральных и витаминных компонентов [2].

У коров, потреблявших кормовую добавку на основе селена «Карглимсел», удой молока за 210 дней лактации был больше на 399,0 кг или 10,79%, за 305 дней – больше на 589,4 кг или 12,88% по сравнению с контрольной группой.

В настоящее время важнейшим вопросом является восстановление поголовья коров и увеличение производства натурального молока. Без увеличения продуктивности коров и их численности решить проблему обеспечения населения молоком невозможно, необходимо на государственном уровне решить вопрос по убыточности производства молока за счет дополнительных мер поддержки с целью привлечения в молочное скотоводство масштабных инвестиций, реализации региональных программ, способствующих ускоренному развитию молочного скотоводства [2].

Для повышения производства конкурентоспособной продукции особое внимание следует уделять селекционно-племенной работе на новом технологическом и генетическом уровне, а именно:

- разработать механизм увеличения численности молочных коров и повышения продуктивности дойного стада до уровня, обеспечивающего гарантированно прибыльное ведение молочного скотоводства;
- разработать научно обоснованные системы ведения молочного скотоводства;
- разработать меры по увеличению объемов производства молока, повышению конкурентоспособности его на рынке молочной продукции и сырья;
- обосновать размещение отрасли молочного скотоводства по зонам, увязав с перерабатывающими предприятиями;
- определить потенциальную продуктивность скота с учетом сложившейся кормовой базой и потенциальной возможностью имеющегося поголовья;
- совершенствовать материальную базу для устойчивого развития молочного скотоводства;

- увеличить производство молока на основе реализации инновационных технологий, использования передовых биотехнологий.

Таким образом, реализация намеченных мероприятий по увеличению численности молочных коров и повышению продуктивности дойного стада, выращиванию и реализации высококлассного племенного молодняка будет способствовать повышению производства продукции, улучшению её качества.

Библиографический список

1. Горлов, И.Ф. Адаптация черно-пестрого скота разных эколого-генетических типов / И.Ф. Горлов // Вестник РАСХН. – 2014. – № 2. – С. 53-54.
2. Сивков, А.И. Совершенствование продуктивных качеств скота черно-пестрой породы в условиях Нижнего Поволжья: монография / А.И. Сивков. – Москва: Вестник РАСХН, 2006. – 287 с. – Тираж 1000.
3. Горлов, И.Ф. Влияние разных доз новой кормовой добавки в рационах лактирующих коров на содержание amino- и жирных кислот в молоке / И.Ф. Горлов, А.Р. Каретникова, В.В. Ранделина, М.И. Сложенкина, А.И. Сивков, Н.И. Мосолова // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2017. – № 6. – С. 63-66.