

## НЕКОТОРЫЕ ФАКТОРЫ УВЕЛИЧЕНИЯ РОСТА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Бекиш Е.И., Хрущев А.А., Бекиш Р.В.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,  
Республика Беларусь

На начальном этапе становления рыночных отношений большинство сельскохозяйственных предприятий оказались не готовыми работать по-новому, во многом растеряли созданный производственно-технический потенциал, допустили спад производства, снизили его эффективность.

Каждое предприятие должно найти свой стиль работы, наилучшим образом учитывающий специфику условий, возможностей, целей и ресурсов. Всем предприятиям необходимо думать о будущем и разрабатывать долговременные стратегии, которые позволили бы оперативно реагировать на меняющиеся условия рынка.

Объектом исследования выступает КУСХП «Заболотье» Оршанского района Витебской области. Предметом исследования являются основные аспекты организации и производства продукции животноводства на этом предприятии.

КУСХП «Заболотье» специализируется на производстве молока и садоводческой продукции.

В 2001 году к нему присоединили колхоз им. Заслонова. В результате объединения по состоянию на 01.01.2001 г. сельскохозяйственные угодья составили 3798 га, в том числе пашни – 2519 га. Согласно плана оптимизации, в 2003 году 347 га малопродуктивной пашни переведены в пастбища и по состоянию на 01.01.2004 года пашня КУСХП «Заболотье» составляет 2172 га.

Рассматривая основные показатели работы хозяйства за два года с момента объединения, установлено, что объем валовой продукции сельскохозяйственного производства в сопоставимых ценах 2003 года составил 1206,1 млн. руб. или 133,5 % к уровню 2002 г. и 151 % к уровню 2001 г., в том числе продукция растениеводства – 139,8 % и 158 %, животноводства – 120 % и 135 % соответственно. Рост валовой продукции в 2003 году произошел в основном за счет увеличения объемов производства основных видов продукции.

Анализ эффективности производства продукции животноводства КУСХП «Заболотье» позволил нам сделать более точный диагноз производственно-экономического состояния отрасли. В результате проведенного анализа, обобщения всех результатов его развития нами разработаны конкретные мероприятия. Прежде всего, это мероприятия, направленные на увеличение производства и реализации продукции, повышение ее качества и конкурентоспособности, снижение себестоимости, рост прибыли и рентабельности.

Увеличение производства продукции животноводства планируется достичь за счет интенсивных факторов: улучшения кормовой базы, организации полноценного кормления за счет сбалансированных по всем питательным веществам рационов, совершенствования селекционной работы, внедрения современных технологий. Производство кормов для нужд животноводства планируется увеличить с 38883 до 57080 ц корм. ед., или в 1,5 раза больше. Будет изменена также структура кормовых культур с целью более полного обеспечения потребностей животноводства в протеине и сахаре. С этой целью удельный вес зернобобовых в структуре кормовых культур будет увеличен с 4 до 15 %, площади рапса в промежуточных посевах необходимо довести до 115 гектаров, в структуре многолетних трав удельный вес бобовых компонентов достигнет 80-85 %. К 2006 году будут перезалужены пастбища, доведен удельный вес бобовых компонентов в травостое до 30 %. Посевы кормовых корнеплодов будут увеличены с 17 до 60 гектаров, что позволит сбалансировать рационы по сахаро-протеиновому соотношению. Для повышения биологической ценности рационов и получения кормов высокого качества планируется производить травяную муку и резку, зерносеяж, использовать консерванты при заготовке кормов.

С целью улучшения селекционной работы будет организовано:

- целенаправленное выращивание ремонтного молодняка для воспроизводства стада;
- отбор племенных животных в процессе выращивания;
- отбор и оценка первотелок по собственной продуктивности;
- отбор по экстерьеру и конституции с учетом типа сложения;
- отбор по пригодности к машинному доению;
- в стаде будут использоваться быки-улучшатели, оцененные предварительно по качеству потомства.

На фермах планируется постепенно внедрять элементы поточно-цеховой системы содержания животных с выделением групп стельных, сухостойных коров, растела (родильное отделение), раздоя и производства молока.

Для достижения запланированных показателей необходимо провести реконструкцию животноводческих помещений, предусмотрев создание родильного отделения и телятника – профилактория на ферме, помещения под содержание ремонтных телок, организовать боксовое содержание ремонтного молодняка на фермах.

Таким образом, предлагаемый нами комплекс взаимосвязанных мероприятий в животноводстве позволит улучшить и экономические показатели работы отрасли.

УДК 636.2.082

## НЕКОТОРЫЕ ФАКТОРЫ РОСТА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ СТАДА КОРОВ

Бекиш Р.В., Говзич Е.А.

УО Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины.  
Республика Беларусь

Молочное стадо коров государственного аграрного колледжа УО «ВГАВМ» формировалось на базе поглотительного скрещивания местного скота быками черно-пестрой породы, полученными в племенных заводах республики, а начиная с середины 90-х годов, широко использовались помесные быки голштинского происхождения.

В стаде колледжа племенная работа направлена на повышение породности скота и его продуктивности по минимальному числу признаков (удой и жирность молока), улучшение экстерьера в целом и качества вымени в особенности.

При совершенствовании черно-пестрого скота в хозяйстве используется как чистопородное разведение, так и прилитие крови родственных высокопродуктивных пород. В условиях полноценного кормления животных однократное прилитие крови чистопородных голштинов дает прибавку молока, по сравнению с черно-пестрыми сверстницами, 10,6-15,6% за лактацию. В 2003 году молочная продуктивность коров стада хозяйства составила 3422 кг молока с содержанием жира 3,62%.

Дальнейшее повышение молочной продуктивности планируется достичь за счет использования генетического потенциала быков-производителей и отбора первотелок по собственной продуктивности.

От генетического потенциала используемых быков в значительной степени зависит продуктивность и экстерьер дочерей. Удой матерей быков, использовавшихся в хозяйстве за последние 5 лет в хозяйстве, белорусской селекции составляет 7175-10924 кг молока, при содержании жира 3,72-4,73 % за высшую лактацию. В это же время в хозяйстве использовались импортные быки западно-европейской селекции со значительным прилитием крови голштинской породы – Джин 556; Мастер 100. Продуктивность их женских предков находится в пределах 9610-10368 кг молока при содержании жира 4,04-4,73 %. Большая часть быков имеют оценку по качеству потомства.

Стадо коров принадлежит, в основном, к генеалогическим линиям черно-пестрой и новой белорусской черно-пестрой породам. Более высокую молочную продуктивность имеют животные новых заводских линий белорусской черно-пестрой породы: Диалога-Ястреба и Реванша-Нагана, где в среднем за лактацию получено по 3055-3026 кг молока жирностью 3,50-3,51%. Худшие результаты получены у коров линии Рефлекшн Соверинга (2171 кг молока жирностью 3,58).

В хозяйстве имеется 13 коров свыше 3600 кг молока за 305 дней лактации. Удой за лактацию колеблется от 3600 до 4425 кг молока жирностью 3,37-3,60 %. Среди них можно отметить корову Лилию 5981, линии белорусской черно-пестрой породы Диалога-Ястреба, закончившую 4 лактаций, удой по которой составил 4425 кг молока жирностью 3,46%. Имеется ряд коров с более высокой жирномолочностью (Цыганка 4793-2-3563-3,65, Цветоха 4793-2-3642-3,60 и др.).

Срок службы высокопродуктивной коровы должен составлять не менее 6 лактаций, а коров с рекордными удоями – до 8 лактаций. В структуре стада колледжа только 12,6% коров пятого