

Основными производственными направлениями являются молочно-мясное скотоводство с развитым зерноводством. Также в хозяйстве выращивают овощные (репчатый лук, свекла столовая) и технические (лён-долгунец, рапс) культуры.

На основании проведенного анализа производственно-экономической деятельности предприятия в целом за 2014 – 2016 годы, и отрасли молочного скотоводства в частности, определены основные пути интенсификации производства молока и повышения его конкурентоспособности:

1. Повышение продуктивности коров молочного стада за счет оптимизации сервис-периода.

На предприятии средняя продолжительность сервис-периода – 112 дней. При сокращении сервис-периода до 100 дней можно повысить продуктивность коров молочного направления до 5304 кг и увеличить валовой надой на 8609,9 ц.

2. Увеличение денежной выручки за счет повышения товарности и качества реализуемого молока.

В 2016 г. хозяйством было реализовано молока государству сортами: экстра и высшим – 72 % (экстра – 35,6 %, высшим – 36,4). При соблюдении всех технологических процессов при производстве молока можно довести уровень производства молока сорта экстра до 60 % и высшего сорта – до 40 %, что увеличит выручку от реализации молока на 703,7 тыс. руб. Реализация предложенных мероприятий по использованию выявленных резервов в УСП «СлавМол» Гомельского района позволит повысить конкурентоспособность производства молока за счет увеличения удоя на одну корову в год на 5,9 %, повышения средней цены реализации 1 ц молока – на 3,1 %, снижения себестоимости 1 ц молока – на 2,3 % и повышения прибыли от реализации 1 ц молока на – 27,9 %. Данные мероприятия позволят повысить уровень рентабельности производства молока на 6,8 п.п. и довести её до 28,7 %.

УДК 636.08.003/636.083

РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В ОАО «РУДАКОВО» ВИТЕБСКОГО РАЙОНА

Большакова Л.П., Тимошенко М.Н.

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

Молочное скотоводство – одна из ведущих отраслей животноводства. Здесь используется 1/3 затрачиваемых материальных и денежных средств, более 55 процентов заготавливаемых объемов молока поставляется на внешний рынок в виде молочной продукции. В настоящее время в Республике Беларусь производство молока осуществляют 1276 сельскохозяйственных организаций на 4115 молочных фермах и комплексах. Продуктивность дойного стада за 2016 г. в среднем по республике составила 4854 кг, за последние 10 лет повысилась на 838

кг, в то время как в период с 2000 до 2006 года прирост составил 1865 кг. В 2017 году удой на корову по стране превысил 5000 кг.

Анализируя молочное скотоводство в ОАО «Рудаково», можно отметить, что в 2016 году, по сравнению с 2014 годом, незначительно увеличилось поголовье крупного рогатого скота – на 6,3% (381 гол.) и составило 6389 голов. Среднегодовое поголовье коров выросло на 24 головы, или на 1,3 %. Среднегодовой удой молока на корову за анализируемый период стабильно увеличивался с 7012 кг до 7237 кг, то есть на 225 кг, или 3,2%. Среднесуточные приросты живой массы молодняка крупного рогатого скота составили в 2016 году 521 г, что меньше уровня 2014 года на 14,0% (85 г). За 2014-2016 годы средняя цена реализации молока увеличилась на 16,9%, себестоимость реализованной продукции – на 6,5%. На фоне этого изменилась и экономическая эффективность реализации молока: рентабельность увеличилась на 16,0 п.п. и составила 34,2%.

Продолжительность продуктивного использования коров в стаде оказывает достаточно существенное влияние на экономическую эффективность отрасли молочного скотоводства. Основная часть маточного стада в хозяйстве – это коровы-первотелки, доля которых составляет в структуре стада 55,6%, доля коров 2 отела находится на уровне 14,2%. Следует отметить, что увеличение удоя происходит до 5-й лактации, а с 6-й – наблюдается его снижение. Так, коровы 5 лактации превосходили первотелок на 1300 кг (или на 18,8%), коров 2 лактации – на 986 кг (13,6%), 3 лактации – на 490 кг (6,3%), 4 лактации – на 280 кг (3,5%). Удой коров 6 лактации снизился на 206 кг (2,5%) по сравнению с коровами 5 лактации. Наибольшее количество молочного жира и молочного белка имели коровы 5 лактации, превышающие средние по стаду на 9,5% (25,5 кг) и 10,2% (26,3 кг) соответственно.

Расход кормовых единиц на производство 1 ц молока в 2016 году составил 0,92 ц корм. ед., что выше уровня 2014 года на 21,1%. При этом расход кормов на протяжении всего рассматриваемого периода находился в пределах научно обоснованной нормы. Повысив качество заготавливаемых кормов, возможно снизить расход кормов до уровня 2014 года.

В 2016 году произведено на 4,6% и реализовано на 3,4% больше молока в натуральном весе, чем в 2014 году. При этом качество молока улучшилось: содержание жира в молоке коров в 2015 и 2016 гг. составляло 3,64 и 3,61% соответственно, что ниже уровня 2014 года на 0,08 и 0,11 процентных пункта. В 2016 году количество реализованного молока сорта «экстра» увеличилось на 55,1% и составило 90,0%, но по сравнению с планом – этот показатель ниже на 10,0%. Поэтому, выполнив плановый показатель, в хозяйстве возможно реально повысить денежную выручку, а значит и прибыль.

В ходе анализа молочного скотоводства было установлено, что наибольшее количество коров имеют сервис-период 121 день и более. Наиболее высокая продуктивность установлена у коров с продолжительностью сервис-периода 61-90 дней (7685 кг), а наиболее низкая – у коров с продолжительностью сервис-периода 121 день и более (7010 кг), и они занимают 45,4% от всего поголовья коров.

В хозяйстве проводится плановая голштинизация. Основная часть маточного стада представлена животными голштинских линий – 1614 голов, что составляет 88,5% от общей численности всего стада. Коров, относящихся к голландскому корню, в стаде насчитывается всего 210 голов (11,5%). Наибольший удой имели коровы, принадлежащие к голштинским линиям, от которых получено в среднем 7280 кг молока, что превышает средний удой по стаду на 0,6% (50 кг) и удой коров голландской линии на 5,4% (374). Следует отметить, что эти коровы – в основном первотелки. Соответственно, в перспективе продуктивность дойного стада будет увеличиваться.

В результате проведенного анализа молочного скотоводства в ОАО «Рудаково» Витебского района были выявлены внутренние резервы повышения его эффективности: сокращение расхода кормов до уровня 2014 года, продолжительности сервис-периода до 61-90 дней, улучшение породного состава стада, повышение на 10% реализации молока сортом «экстра». Внедрение предлагаемых мероприятий позволит дополнительно получить 41146,6 ц молока, 96 голов телят и при сложившемся уровне товарности (88,6%) увеличить денежную выручку на 3138,0 тыс. руб. В результате возможно увеличить удой на одну корову в год на 19,6%; повысить среднюю цену реализации 1 ц молока на 1,2%; снизить себестоимость реализованного молока на 20,7%; увеличить уровень рентабельности производства молока на 13,5 п.п.

УДК 636.03:631.16

АНАЛИЗ И СОСТОЯНИЕ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ ЖИВОТНОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Большакова Л.П., Климович Н.М.

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

Реализация Государственной программы развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016-2020 годы направлена на достижение к 2020 году объемов производства молока на уровне 9200 тыс. т; производства (выращивания) скота и птицы 1875 тыс. т; в том числе свиней – 540 тыс. т, крупного рогатого скота – 720 тыс.т; птицы – 615 тыс. т.

Сельское хозяйство Республики Беларусь имеет развитое животноводство. В 2016 году в стране на душу населения произведено 123 кг мяса в убойном весе, 752 кг молока, 386 штук яиц.

За 2016 год в хозяйствах всех категорий произведено 7141 тыс. тонн молока, или 77,6 к плановому уровню и 101,3 % к уровню 2015 г. Производство скота и птицы увеличилось на 1,0 % к 2015 году и составило 1677 тыс. тонн, или 89,4 % к плану. Произведено (выращено) крупного рогатого скота 567,7 тыс. тонн, что составило к программе 78,8 % и 96,0 % к 2015 году, свиней – 486,2 тыс. тонн, и 90,0 % и 105,6 %, птицы – 617,3 тыс. тонн, и 100,4 % и 102,3 % соответственно.