

реализация на протяжении 2008–2010 гг. была прибыльной. Уровень рентабельности его производства составил 9,9 %.

В процессе оценки развития молочного скотоводства в хозяйстве были выявлены неиспользованные возможности и обоснованы прогнозные резервы повышения экономической эффективности производства молока.

К резервам повышения продуктивности молочного стада и росту экономической эффективности производства молока в хозяйстве можно отнести: рациональное использование кормов, улучшение породного состава стада, своевременную выбраковку низкопродуктивных коров, сокращение продолжительности сервис-периода и ликвидацию яловости.

Таким образом, использование в хозяйстве внутренних резервов позволит увеличить производство молока на 23,1 %, снизить себестоимость 1 ц молока на 9,7 %; повысить уровень рентабельности производства молока на 12,3 %.

УДК 636.5.03

ДАЙНЕКО Д.М., студент

Научный руководитель **БОЛДЫРЕВА Л.Н.**, старший преподаватель
УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В СПК «ДРУЖБА-АВТЮКИ»

Сельскохозяйственный производственный кооператив «Дружба-Автюки» Калинковичского района Гомельской области специализируется в молочно-мясном направлении. В хозяйстве достигнуты высокие показатели продуктивности скота: надой на корову 5016 кг, среднесуточный прирост живой массы 723 г. Увеличение за 2008-2010 гг. составило соответственно 16,7 и 9,4%, что обусловлено укреплением кормовой базы хозяйства за анализируемые годы. Производство молока в хозяйстве осуществляется с уровнем рентабельности 9,1%.

На основании анализа отрасли молочного скотоводства и выявленных резервов повышения экономической эффективности производства молока мы рассчитали дополнительные выгоды от упущенных резервов.

К резервам повышения продуктивности коров и роста производства молока относят, прежде всего, рациональное использование кормов и уровень кормления животных. Фактический расход кормов составил в 2010 г. 1,3 ц корм. ед. на 1 ц молока при норме 1,05 ц корм. ед.

В стаде 37 голов яловых коров, их удой составляет 4111 кг. Максимальной продуктивности достигают коровы со средней продолжительностью сервис-периода 87 дней (5180 кг).

На эффективность молочного скотоводства большое влияние оказывает качество реализуемого молока. Дополнительная выручка может

быть получена за счет сортности молока: выручка от реализации молока сортом «экстра» - 80% и высшим сортом 20% составит 4419 млн. руб.

Таким образом, использование всех представленных резервов повышения экономической эффективности производства молока позволит дополнительно получить 11465 ц молока и увеличить денежную выручку на 1601 млн. руб.

Сокращение расхода кормов до установленных норм и ликвидация яловости коров будут способствовать увеличению продуктивности коров с 5016 кг молока до 6246 кг молока, что составляет 24,5% роста. Себестоимость 1 ц молока при этом снизится на 10,5% и составит по плану 84,4 тыс. руб. Увеличению прибыли будут способствовать не только рост валового производства молока, но и выручка в результате повышения качества молока. Все вышеперечисленные резервы позволят увеличить рентабельность производства молока на 21,4 п.п., уровень рентабельности составит 30,5%.

УДК 636.2.083.3

ДАСЬКО О.Г., студент

Научный руководитель **КАРПЕНЯ М.М.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ПРИ РАЗНЫХ СПОСОБАХ СОДЕРЖАНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЖИВОЙ МАССЫ ПРИ ПЕРВОМ ПЛОДОТВОРНОМ ОСЕМЕНЕНИИ

Беспривязное содержание коров в большей степени, чем привязное, удовлетворяет потребности животных, но промышленное производство молока считается более сложным. Хорошие технологические решения имеются как при привязном, так и при беспривязном способе содержания коров. Каждый из вышеперечисленных способов имеет свои достоинства и недостатки. Не совсем обосновано влияние различных факторов на молочную продуктивность коров при разных способах содержания. Например, какое влияние оказывает живая масса коров при первом плодотворном осеменении на будущую продуктивность.

Цель исследований – определить молочную продуктивность коров при разных способах содержания в зависимости от живой массы при первом плодотворном осеменении.

Исследования проводили в СПК «Ольговское» Витебского района Витебской области. Материалом для исследований явились 240 коров (120 при привязном и 120 при беспривязном способах содержания). Для установления влияния живой массы при первом плодотворном осеменении на молочную продуктивность коров было сформировано по 3 группы животных при привязном и беспривязном способах содержания: I группа (n=21 и 17) с