

Секция 5

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, АНАЛИЗ И АУДИТ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ (по отраслям)

<http://edoc.bseu.by/>

Д. В. Володько, Е. А. Старовойтенко
Научный руководитель — кандидат экономических наук О. М. Смолякова
БГЭУ (Минск)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИРОВОГО ОПЫТА ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ КРС

Животноводство является одним из самых важных и древних отраслей хозяйства. Даже сегодня, в век новейших технологий и гаджетов, именно животноводство остается основным источником продуктов питания для человека и сырья для промышленности.

Эффективное современное сельское хозяйство и отрасль животноводства, в частности, невозможны без использования достижений науки и передового опыта. Среди направлений повышения эффективности выращивания КРС можно выделить: создание мелкотоварных ферм, мониторинг активности каждого животного, обеспечение животных белковым сбалансированным питанием, применение на фермах специального покрытия взамен бетонных полов, использование автоматических чесалок для коров, применение специальных щеток для подготовки коров к доению, использование бесшумных скреперов для уборки навоза и др.

Одним из направлений повышения эффективности использования КРС является закупка семени чистокровных американских быков-производителей для осеменения коров. Данная порода отличается высокими генетическими показателями (потомство от скрещивания получается более выносливым, выше продуктивность, появляется устойчивость к некоторым болезням). Согласно исследованию ветеринаров, процент осеменения породами быков, выращиваемых

в Республике Беларусь, составляет 60 %, в то время как у американских быков — 75 %. Исходя из этого, резерв повышения выхода телят на 100 голов (при использовании семени американских быков) равен 15 головам. Исходя из средней продуктивности фуражных коров в Республике Беларусь, резерв увеличения валового надоя молока (при расчете на 100 голов КРС) равен 300 ц.

Вторым направлением повышения эффективности является разведение в Республике Беларусь молочных коров джерсейской породы. Порода характеризуется отличной продуктивностью, высокой жирностью получаемого молока (5,5 %), легкими отелами, компактным телосложением (в среднем 400 кг, для сравнения — черно-пестрые коровы — 600 кг), они не требуют высокого уровня кормления, почти не подвергаются болезням вымени, не имеют проблем с конечностями.

В среднем годовая продуктивность коров джерсейской породы с учетом жирности молока составляет 137 ц, что значительно превышает продуктивность черно-пестрой породы (в среднем чуть более 40 ц). Исходя из этого, резерв повышения продуктивности составит около 97 ц. Исходя из соотношения массы коров рассматриваемых пород можно рассчитать, что резерв сокращения затрат на содержание КРС по статье «Корма» за счет снижения уровня кормления составит более 30 %.

Повышение эффективности производства продукции животноводства в Республике Беларусь является важным направлением развития отрасли АПК. Перспективными направлениями считаем закупку семени американских быков-производителей и выращивание молочных коров джерсейской породы. Это позволит повысить конкурентоспособность продукции животноводства и вывести Республику Беларусь на новый уровень качества и объемов производимой продукции.