

1. Создание информационной базы данных о данной отрасли животноводства.
2. Организацию инфраструктуры сбыта продукции кролиководства.
3. Организацию специализированного ветеринарного обслуживания.
4. Меры по стимулированию организаций, индивидуальных предпринимателей и физических лиц, занимающихся данным видом деятельности.

Реализация данных мероприятий будет содействовать привлечению инвестиций в данную отрасль, повышению занятости и благосостояния населения, увеличения объемов экспорта.

УДК 637.11

РОГОВИКОВ Д.О., студент

Научный руководитель **ГОНЧАРОВ А.В.**, канд. техн. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ТОНКАЯ ОЧИСТКА МОЛОКА НА ЛИНЕЙНЫХ ДОИЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ

Республиканской программой развития молочной отрасли на 2011–2015 гг. предусматривается построить 875 новых и произвести реконструкцию 1360 действующих ферм. В то же время следует отметить, что более чем на 80% молочно-товарных ферм применяется технология привязного содержания коров, где доение коров осуществляется в переносные ведра или молокопровод. Тем не менее очень важно при эксплуатации доильного оборудования различных конструкций обеспечить высокое качество и сортность выдаиваемого молока.

Цель исследования – анализ и поиск путей повышения качества получаемого молока на различных доильных установках.

В ходе наших исследований был произведен сбор информации о техническом обеспечении процесса машинного доения коров и сортности получаемого молока на комплексе с беспривязным содержанием коров и на других молочно-товарных фермах, где животные содержатся на привязи. Оказалось, что в условиях ОАО «Комайский» Поставского района на молочно-товарном комплексе, где используется доильная установка УДА-24 «Елочка», получают более качественное молоко: 78,4% класса «Экстра» и 21% - высшего сорта. При привязном содержании молоко класса «Экстра» не производится, а до 10% получаемого молока имеет невысокую сортность (1 и 2 сорт). Это объясняется тем, что на установках типа «Елочка» более полно соблюдается технология машинного доения, вакуумный режим, более качественно проводится санитарная обработка доильного оборудования, эффективно производится очистка и охлаждение

молока, а также создаются благоприятные условия для его хранения до сдачи на молокозавод.

Устранение всех перечисленных факторов, влияющих на качество молока на линейных доильных установках, требует осуществления организационных, технических, строительных и других мероприятий, связанных с большими затратами. Поэтому для повышения качества молока при привязном содержании коров предлагается в схему доильных установок и первичной обработки молока (очистка и охлаждение) ввести недорогой фильтр тонкой очистки молока «Гера», разработанный на основе современных технологий и материалов. Он обеспечивает эффективную очистку от механических примесей (98%) и продуктов маститов (30-50%), появляющихся в молоке после дойки. Фильтр способствует повышению сортности молока без изменения плотности, жирности и содержания белка.

УДК 636.2.034

РОМАНЮК Н.Н., студент

Научные руководители: **КОВАЛЕВСКАЯ Т.А.**, канд. с.-х. наук, доцент,
КУРТИНА В.Н., ассистент

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

ЖИВАЯ МАССА КАК ОДИН ИЗ ПАРАТИПИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИЙ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ

Молочное скотоводство является ведущей отраслью животноводства в Республике Беларусь, а производство молока – приоритетным направлением в решении важнейшей социально-экономической проблемы обеспечения населения полноценным продуктом питания отечественного производства. Однако показатели продуктивности молочного скота недостаточно высокие.

Поэтому для увеличения молочной продуктивности коров и повышения экономической эффективности отрасли молочного скотоводства весьма актуальным является выявление всех факторов и неиспользованных резервов, оказывающих влияние на молочную продуктивность коров каждого стада в условиях того или иного предприятия, занимающегося производством молока.

Увеличение живой массы коров положительно влияет на молочную продуктивность. Тяжеловесные коровы легче выдерживают повышенную физиологическую нагрузку, связанную с секрецией молока на молочных комплексах.