

при таком совершенствовании переносится на формирование (улучшение) качественных признаков (показателей), способствующих извлечению и направленному улучшению комбинаций генов, уже присутствующих в данном разнородном стаде животных. В настоящее время, в соответствии с требованиями перерабатывающей молоко промышленности и торговли, разводимые животные требуют определённой селекционно-генетической корректировки. Сохраняя и приумножая положительные качества животных сформированного стада в хозяйстве, всегда существует возможность исправления их недостатков, обогащения наследственных и породных качеств животных за счёт расширения генофонда. Общепризнанным и используемым в условиях ЧПУП «Якимовичи-Агро» приёмом совершенствования животных основного стада является гибридизация коров с быками лучшей в мире голштинской породы, имеющей узкоспециализированный тип молочного направления, хорошие адаптивные свойства и приспособительные качества к производству в условиях промышленных технологий. Осуществление направленной голштинизации чернопёстрого скота в ЧПУП «Якимовичи-Агро» позволило заложить новый уровень потенциальной продуктивности животных, дающий возможность в ближайшем будущем производить совершенствование молочно-товарной продуктивности животных в направлении увеличения их молочности (до 19,9% за время лактации), содержания белка и жира в молоке. Гибридные коровы отличаются скороспелостью, с несколько большим сроком сервис-периода.

УДК 636.08:631.1

КОМИЛОВ О.К., (Таджикистан), **ГОНЧАРЕНКО О.В.**, (Республика Беларусь) студенты

Научные руководители: **Базылев М.В.**, **Линьков В.В.**, канд. с.-х. наук, доценты

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

ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МОЛОЧНО-ТОВАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ЧПУП «ЯКИМОВИЧИ-АГРО» НА ОСНОВЕ РОСТА КАЧЕСТВА ПРОИЗВОДИМОГО МОЛОКА

Качество – это главное свойство продукции предприятия, влияющее на становление его конкурентоспособности. Товары, производимые агропромышленным комплексом, относятся к основной группе товаров конечного потребления. Безопасность и высокое качество этих товаров являются основой сохранения и поддержания здоровья нации. Поэтому качество продукции становится важнейшим фактором, определяющим как степень удовлетворенности потребителей, так и в целом развитие конкретного предприятия. При

этом необходимо разграничивать факторы формирования конкурентоспособной среды агропредприятия: к внутренним факторам относят: квалификацию кадров, репутацию и имидж предприятия, каналы поставок сырья; к внешним – уровень инвестиций, эффективность финансовой системы, рыночную инфраструктуру, внутриполитическую и социально-экономическую ситуацию, систему маркетинга, а также сертификацию и стандартизацию производства. Также необходимо учитывать такие общие факторы, как: спрос и предложение, доходы населения, ценовую, налоговую и кредитную политику государства, структуру производства и некоторые другие. Для интенсивного ведения скотоводства важно решить следующие вопросы: обоснование специализации, размеров и сочетания отраслей, возможностей кооперации и интеграции производства; создание и совершенствование высокопродуктивных пород животных и организации воспроизводства стада; внедрение прогрессивных методов кормопроизводства, создание устойчивой, экономически оправданной кормовой базы, улучшение кормления; укрепление материально-технической базы, сокращение потерь на стадии производства, транспортирования, хранения, переработки и реализации продукции; укрепление высококвалифицированными всесторонне развитыми кадрами. Исследованиями установлено, что при снижении объемов валового и реализованного молока в ЧПУП «Якимовичи-Агро» в 2017 году наибольшая часть молока была реализована высшим сортом, количество молока сорта экстра составило 4580 ц, или 45,8% от всего реализованного молока. Данный факт свидетельствует о том, что рост сортности молока в условиях хозяйства является важнейшим резервом денежных поступлений.

УДК 573:636.082

КРАСНОВИД О.С., студент (Украина)

Научный руководитель **Дышлюк Н.В.**, канд. вет. наук, доцент

Национальный университет биоресурсов и природопользования

Украины, г. Киев, Украина

МАКРО- И МИКРОСТРУКТУРА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У СОБАК

Известно, что предстательная железа (греч. *prostates*, стоящий, находящийся впереди), или простата, образует жидкий секрет молочного цвета, который разбавляет сперму, очищает мочеиспускательный канал до и после эякуляции, повышает подвижность сперматозоидов и нейтрализует кислую реакцию влагалища. Она хорошо кровоснабжается, богатая мелкими ганглиями, особенностью которых является наличие мультиполярных многоядерных нейронов. Ее размеры у животных отличаются в зависимости от вида, породы и возраста (Хомич В.Т., Горальский Л.П., Ших Ю.С., 2013).