

УДК 619:614.48:636.934.57

**ПЕТРОВА Ю.А.**, студентка

Научный руководитель **ЮРГЕЛЬ Т.Н.**, преподаватель

Обособленное структурное подразделение «Ляховичский государственный аграрный колледж» учреждения образования «Барановичский государственный университет», г.Ляховичи, Брестская область, Республика Беларусь

## **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТИВНОСТИ ДОЧЕРЕЙ БЫКОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ НА УЧЕБНОЙ ФЕРМЕ «КАМЕНКА» КОЛЛЕДЖА**

Прогресс популяции на 60—80 % обеспечивается за счет использования быков-лидеров. Оценка быков по совокупности признаков молочной и мясной продуктивности потомства решает все основные вопросы селекции крупного рогатого скота. Для работы со стадом необходимо знать, в какой степени отобранные по производственной ценности быки будут передавать потомству характерные для них качества, в частности, свойства высокой продуктивности.

Цель работы: формирование высокопродуктивного стада, повышение качества молока, увеличение прибыли, определение перспектив работы.

Задачи: определить племенную ценность животных; повысить эффективность и уровень молочного скотоводства на учебной ферме; анализировать полученные данные; наметить дальнейшие перспективы племенной работы.

Наиболее достоверным способом определения племенной ценности животных является их оценка и сравнительная характеристика. При оценке производителя применяют такие методы, как сравнение дочерей быка с дочерьми другого производителя (сверстницами). Затруднением в данной работе послужила жёсткая ежегодная браковка коров и тёлочек (малопродуктивных, старых, больных), соответственно ввод в основное стадо молодых продуктивных животных по законченной лактации - 305 дней, поэтому количество животных, предназначенных для исследования, было значительно сокращено. Экономическими результатами исследования явилось установление эффективности использования быков-производителей с высокими показателями по продуктивности матерей от 7000-11000кг молока.

Заключение. Полученные данные свидетельствуют о том, что доля дочерей сверстниц от высокопродуктивных быков составляет 50,94 %, т.е (27 голов), и средняя их продуктивность составила 7300 кг, что на 1497 кг больше полученного молока на одну голову в сравнении с дочерьми-сверстницами от низкопродуктивных быков. Таким образом, дополнительно выручки могло быть получено исходя из средней цены 4млн 928тыс руб.

УДК 631.15:33:636.2.034(476.5)

**ПЕТРУШКО Ю.В., ПОНАСЬКОВ М.Л.**, студенты

Научный руководитель **КЛИМОВИЧ Н.М.**, ассистент

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

## **СОСТОЯНИЕ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ**

Молочное скотоводство - одна из ведущих отраслей животноводства республики. Производство молока является основным источником дохода

почти всех сельхозпредприятий, продукция переработки молока - основной экспортный продукт отрасли животноводства. С целью интенсификации молочной отрасли в республике проведена значительная работа по строительству, реконструкции и техническому переоснащению молочно-товарных ферм, внедрению прогрессивных технологий производства молока, укреплению кормовой базы. Но все же во многих предприятиях Витебской области наблюдается отрицательная динамика развития в направлении увеличения производства и реализации молочной продукции.

Анализ молочной отрасли Витебской области за 2012-2013 годы показал низкую эффективность работы, снижение ряда экономических показателей. Валовое производство молока составило 778,3 тыс. тонн, что на 46 тыс. тонн меньше, чем в 2012 году, при увеличении поголовья коров на 2,6 тыс. голов. Товарность молока также снизилась с 85,4 до 82 % в 2013 году, в связи с увеличением расхода молока на внутривладельческие нужды предприятий на 16,2%. Среднегодовой удой молока на корову составил 3832 кг, что на 294 кг меньше, чем в 2012 году, и ниже среднереспубликанского уровня на 738 кг. Наличие кормов на начало года по сравнению с прошлым годом снизилось на 13,1%, при этом количество концентрированных кормов - на 38,6% и их удельный вес составил всего 14,2% в общем объеме кормов.

Однако резервы производства молока в Витебской области есть. Из 251 организации, производящей молоко, 48 имеют среднегодовой удой молока более 5000, из них 10 предприятий надоили на корову более 6000 кг молока. Самый высокий надой от коровы получен в Верхнедвинском районе - 5261 кг, Полоцком - 4667, Бешенковичском - 4650 кг.

Для повышения продуктивности молочного стада Витебской области и достижения среднереспубликанских показателей необходимо провести: глубокую интенсификацию и реформирование кормовой базы; разработать новую систему оплаты труда, которая стимулировала бы работников в соблюдении ими технологической дисциплины. Все это позволит увеличить валовое производство молока до 930,8 тыс. тонн, а объемы реализации - на 168,7 тыс. тонн, и даст дополнительно прибыли на сумму 641 млрд. рублей.

УДК 636.5.034

**ПИТАЛЕНКО В.Ю.**, студентка

Научные руководители: **БАЗЫЛЕВ М.В.**, канд. с.-х. наук, доцент, **ЛЕВКИН Е.А.**, канд. с.-х. наук, доцент

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

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ В УСЛОВИЯХ ОАО «ВИТЕБСКАЯ БРОЙЛЕРНАЯ ПТИЦЕФАБРИКА»**

Сегодня птицеводство демонстрирует свое динамичное развитие и неуклонный рост производственных и финансовых показателей, является одним из источников стабильного снабжения населения республики высококачественной птицеводческой продукцией, позволяющей полностью удовлетворять покупателя в яйце и мясе птицы, а также часть товара реализовать на экспорт.

Объективная необходимость совершенствования организации производства мяса цыплят-бройлеров обусловлена особенностями современного этапа экономического развития страны, диктуется постоянным