

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