

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