

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Губжокова Мурата Алисаговича «Селекционно-генетические и технологические параметры отбора ремонтного молодняка для формирования стада молочного комплекса», представленной в диссертационный совет Д 220.033.02 на базе ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Для России молочное скотоводство традиционно является важнейшей отраслью сельского хозяйства. Производство молока имеет первостепенное значение для стабильного развития нашей страны и позволит обеспечить людей продуктами первой необходимости.

Одним из важных условий повышения темпов генетического потенциала стад и в целом технологии производства молока является интенсивное выращивание молодняка, что способствует раннему вводу ремонтных телок в основное стадо, будущей высокой продуктивности коров, начиная с первого отела, расширяет возможности племенного использования животных.

В условиях современной селекции быки-производители являются одним из важнейших факторов генетического совершенствования молочного скота, что обусловлено возможностью получения от производителей значительного количества потомков. Целенаправленный отбор и оценка быков-производителей по качеству потомства обеспечивает генетический прогресс в молочном скотоводстве.

Изучение возможного влияния стадийности роста и развития телок, потомства разных быков-производителей, на сокращение возраста осеменения и отела является актуальной и своевременной задачей.

Научная новизна диссертационной работы Губжокова М.А. заключается в том, что впервые проведены исследования по изучению влияния индивидуальных особенностей роста и развития потомства быков-производителей и коров-матерей разного генотипа, на сокращения возраста осеменения в одинаковых условиях кормления и содержания.

В результате исследований автором установлено, что на фоне одинакового уровня кормления и содержания по росту и развитию дочери быков-производителей с 9 до 11-ти месячного возраста быка Зерано 916998 и с 12-ти месячного возраста дочери быка Карат 234 высокодостоверно превосходят сверстниц, а потомство разных быков, используемых для воспроизводства во все возрастные периоды имело высокодостоверную разницу между группами по показателям среднесуточного прироста.

Анализ проведенной оценки одиннадцати быков-производителей по происхождению позволил выявить превосходство быков, используемых для воспроизводства на 641,8 кг, что дает основание на повышение генетического потенциала потомства.

Автором проведена сравнительная оценка девяти быков-производителей по влиянию генотипа отца на сроки начала использования их дочерей для воспроизводства стада, которая показала, что максимальный удельный вес телок, достигших к 14-месячному возрасту живой массы 340 кг и более отмечено по группам дочерей быков Кнорр 45026 (72,2%) и Зерано 916998 (66,7%) и удельный вес дочерей с желательной чашеобразной формой составил 97,1% у дочерей быка Зерано 916998.

При оценке быков-производителей на сочетаемость с коровами-матерями разной продуктивности установлено улучшающее влияние быка-производителя Зерано 916998, в сочетании с коровами матерями по удою за I лактацию до 5500, быков-производителей Карат 234 и Кумир 1248 – с удоем матерей до 5000 кг.

Автором приведена экономическая эффективность использования коров-первотелок дочерей быков разного генотипа, которая показала, что в одинаковых условиях кормления и содержания не окуплены расходы в среднем в расчете на одну голову, к окончанию

первой лактации колебались от 41,6 (дочери быка Зерано 916998) до 101,1 тысячи рублей (дочери быка Лелур 105535156) и различались в 2,4 раза. Степень возврата вложенных средств составила, соответственно 51,9 и 17,5% при рентабельности производства молока 26,4 и 13,7 процента.

Работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне. Полученные результаты обстоятельно проанализированы. Сделанные на основании этого выводы соответствуют результатам работы.

Материал диссертации Губжокова М.А. подтверждается освещением основных результатов исследований 19 работ, в том числе 13 - в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Анализ результатов представленных в автореферате позволяет сделать заключение, что кандидатская диссертация «Селекционно-генетические и технологические параметры отбора ремонтного молодняка для формирования стада молочного комплекса» представляет собой законченное научное исследование, и соответствует требованиям, изложенным в «положении о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. N 842 п.9 «Положения ВАК РФ», а ее автор - Губжоков Мурат Алисагович - заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

**Кандидат сельскохозяйственных наук
(специальность - 06.02.04)
Ведущий научный сотрудник,
осуществляющий научное руководство
отделом животноводства
ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»**

Гостева Екатерина Ряшитовна

**Кандидат сельскохозяйственных наук
(специальность - 06.02.04)
Старший научный сотрудник
отдела животноводства
ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»**



Дунина Виолетта Александровна

Подписи Е.Р. Гостевой и В.А. Дуниной
заверяю: ученый секретарь, к.б.н.

Акинина Виктория Николаевна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока» (ФГБНУ "ФАНЦ Юго-Востока").

Адрес: 410010, г. Саратов, ул. Тулайкова, д. 7

тел.: 8(8452) 64-76-88; 8(987)-806-23-31

E-mail: ekagosteva@yandex.ru, duninawa@mail.ru

07.12.2020 г.