

Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу Мишхожева Азамата Асланбиевича на тему: «Влияние паратипических факторов на хозяйственно-полезные признаки голштинского скота», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Диссертационная работа Мишхожева А.А. является частью тематического плана, разрабатываемого кафедрой «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова». Выбор темы исследований обусловлен тем, что во многие регионы Российской Федерации завозят из заграницы скот голштинской черно-пестрой породы, являющейся самой обильномолочной породой в мире. В данной ситуации обязательно возникает проблема адаптации этой высокопродуктивной породы к новым условиям кормления и содержания.

В связи с этим актуальным является сравнительное изучение эффективности производства молока коровами собственной репродукции и завезенными в хозяйство нетелями из зарубежа, представляет научный и практический интерес. В своей работе автор поставил цель исследований - в сравнительном изучении продуктивных, экстерьерных и воспроизводительных качеств голштинских коров внутрихозяйственной репродукции и их полусестер по отцу, завезенных в хозяйство нетелями из США.

Для достижения указанной цели поставлены задачи:

- провести сравнительный анализ молочной продуктивности коров-полусибсов;
- изучить живую массу и индекс молочности у животных подопытных групп;
- сравнить промеры тела и индексы телосложения коров-полусибсов;
- изучить в сравнительном аспекте морфофункциональные свойства вымени коров подопытных групп;
- сравнить лактационную деятельность коров-полусибсов;
- проанализировать затраты корма на производство единицы продукции у коров разных групп;
- изучить повторяемость и наследуемость признаков молочной продуктивности у животных подопытных групп;
- выявить силу влияния учитываемого фактора (η^2) на молочную продуктивность подопытных коров;
- провести экономическую оценку эффективности производства молока коровами-полусибсами.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые на поголовье голштинского черно-пестрого скота, завезенного в Кабардино-Балкарскую Республику из зарубежа, проведена сравнительная оценка коров местной репродукции и их полусестер по отцу, поступивших в хозяйство нетелями (дочери

трех быков-производителей), по основным хозяйственно-полезным признакам, контролируемым при проведении селекционно-племенной работы с крупным рогатым скотом специализированных молочных и комбинированных пород. Изучена повторяемость и наследуемость признаков молочной продуктивности у голштинских коров местной популяции и родственных им животных, родившихся и выращенных в США, и завезенных в хозяйство нетелями.

Практическая значимость работы заключается в том, что доказана нецелесообразность завоза в хозяйства, занимающиеся разведением чистопородного голштинского черно-пестрого скота, нетелей из зарубежа, поскольку в будущем они не превосходят по уровню молочной продуктивности сверстниц-полусибсов внутривоспроизводительной репродукции. Результаты научных исследований внедрены в ООО «Агро-Союз» Чегемского района Кабардино-Балкарской Республики, молочное стадо которого состоит из чистопородных голштинских коров.

Для решения поставленных задач автор разработал хорошо продуманную методику исследований, которая обеспечила получение объективных данных. В процессе выполнения диссертационной работы соискателем освоены и успешно применены различные методы исследований (зоотехнические, биологические, генетические методы исследований).

Полученные в ходе проведения научных исследований результаты позволили установить влияние условий, в которых выращивались ремонтные телки-полусибсы (региональные различия) на дальнейшую реализацию их генетического потенциала молочной продуктивности в одинаковых условиях кормления, содержания и технологии доения.

Представленная Мишхожевым А.А. работа является законченной самостоятельной работой. Получив многочисленные экспериментальные материалы, соискатель умело их проанализировал и сформулировал выводы и предложения производству, вытекающие из содержания работы и представляющие научный и практический интерес.

В целом, по многоплановости проведенных исследований, их глубине, научной новизне и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа отвечает требованиям ВАК МОП РФ, а ее автор, Мишхожев А.А., заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Научный руководитель, доктор с.-х. наук, профессор
кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет имени В.М. Кокова»

Тарчоков Тимур Тазретович
«24» сентября 2019 г.

Подпись гр. Мишхожева А.А.
ЗАВЕРЯЮ
Начальник управления правового
и кадрового обеспечения
Ашхотова М.Р.
«24» сентября 2019 г.

