

Отзыв

на автореферат диссертации Мишхожева Азамата Асланбиевича на тему «Влияние паратипических факторов на хозяйственно-полезные признаки голштинского скота», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Ведущее место в молочном скотоводстве нашей планеты занимает голштинская порода. Скот этой породы выделяется среди животных специализированных молочных пород не только желательным типом телосложения, но и высокой молочной продуктивностью. Племенная работа с голштинским скотом должна быть направлена на улучшение продуктивных качеств, особенно повышение жирности молока и содержания в нем белка, а также на сохранении и дальнейшее развитие ценных хозяйственно полезных признаков. При этом, необходимо знать, какие факторы наиболее полно обеспечивают производство молока высокого качества, пригодного для выработки высококачественных продуктов питания. В этой связи работа, посвященная изучению влияния паратипических факторов на хозяйственно-полезные признаки голштинского скота, является актуальной и представляет, как научный, так и практический интерес.

Рассматриваемая работа изложена на 127 страницах компьютерного текста, содержит 26 таблиц, 4 рисунка, 4 приложения. Диссертация состоит из введения, основной части, включающей обзор литературы, материалы, место и методики исследований, результаты собственных исследований и их обсуждение, заключения (выводы, рекомендации производству, перспективы дальнейшей разработки темы).

Для достижения поставленной цели автором был решен ряд задач, а именно: проведен сравнительный анализ молочной продуктивности коров-полусибсов; изучены живая масса и индекс молочности у животных подопытных групп; сравнены промеры тела и индексы телосложения коров-полусибсов; изучены в сравнительном аспекте морфофункциональные свойства вымени коров подопытных групп; сравнена лактационная деятельность коров-полусибсов; оценена воспроизводительная способность животных сравниваемых групп; проанализированы затраты корма на производство единицы продукции у коров разных групп; изучены повторяемость и наследуемость признаков молочной продуктивности у животных подопытных групп; выявлена сила влияния учитываемого фактора (η_x^2) на молочную продуктивность подопытных коров; проведена экономическая оценка 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 зарубежья, 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.

Сравнительное изучение продуктивных качеств голштинских коров проводилось в период с 2014 по 2018 гг. в ООО «Агро-Союз» Чегемского района Кабардино-Балкарской Республики.

Материалы в автореферате изложены грамотно и в логической последовательности. Выводы и предложения производству логически вытекают из смысла работы и научно обоснованы.

Считаем, что диссертационная работа Мишхожева Азамата Асланбиевича отвечает требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а соискатель достоин присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Проректор по учебной работе,
заведующий кафедрой «Технология производства
и переработки продукции животноводства»,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ФГБОУ ВО

«Саратовский государственный
аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»



Молчанов Алексей Вячеславович

Адрес: 410005 г. Саратов, ул. Соколова д. 335

Телефон: 8(8452) 69-23-46

E-mail: molchanov_av@mail.ru

Ассистент кафедры «Технология
производства и переработки
продукции животноводства»
ФГБОУ ВО

«Саратовский государственный
аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»,

кандидат сельскохозяйственных наук



Козин Антон Николаевич

Адрес: г. Саратов, ул. Соколова д. 335

Телефон: 8(8452) 69-23-46

E-mail: a.kozin.90@mail.ru

Подписи Молчанова А.В. и Козина А.Н. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
Саратовский ГАУ



А.П. Муравлев