

ОТЗЫВ

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

Одним из резервов увеличения производства молока является максимальное получение эффекта за счет использования высокопродуктивного голштинского скота разной селекции. Диссертационная работа А.А. Мишхожева посвящена сравнительному изучению эффективности производства молока коровами голштинской породы собственной репродукции и завезенными в хозяйство нетелями из за-рубежа. В данном контексте тему диссертационной работы можно считать актуальной.

Автором впервые в условиях Кабардино-Балкарской Республики на поголовье голштинского черно-пестрого скота, проведена сравнительная оценка коров местной репродукции и их полусестер по отцу, поступивших в хозяйство нетелями (дочери трех быков-производителей) завезенного из за-рубежа, по основным хозяйственно-полезным признакам. Проанализирована сила влияния условий, в которых выращивались нетели-полусибсы, на их последующую молочную продуктивность при одинаковой технологии кормления, содержания и доения, применяемой в экспериментальном хозяйстве.

Автором установлено, что животные внутривоспроизводительной репродукции превосходили своих полусестер, завезенных в хозяйство нетелями из США по удою на 3,0-5,1 % (1 лактация), 2,0-4,1 % (2 лактация), 1,0-2,0 % (3 лактация). По массовой доле жира и белка в молоке аналогичная тенденция отсутствовала. У животных внутривоспроизводительной репродукции повторяемость и наследуемость признаков молочной продуктивности были выше, чем у полусестер, завезенных в хозяйство нетелями из США. Влияние фактора «Регион репродукции нетелей-полусибсов» наиболее существенным было на удой за лактацию ($\eta_x^2 = 10,24-17,38$ %, $P > 0,95$), наименее существенным – на массовую долю белка в молоке ($\eta_x^2 = 0,02-2,91$ %, $P < 0,95$). Проведенные соискателем экономические расчеты свидетельствуют, что уровень рентабельности производства молока на протяжении трех лактаций был выше у коров внутривоспроизводительной репродукции, чем у коров, завезенных в хозяйство нетелями из США, на 1,0-5,0 абс. %.

Работа выполнена на должном методическом уровне, использованы современные методы исследований. Полученный в ходе эксперимента цифровой материал обработан биометрическими методами. Выводы по работе, рекомендации производству объективны, основаны на значительном объеме полученного в исследованиях экспериментального материала.

На наш взгляд целесообразно в методике исследовании указать, как приобреталась сперма для получения полусестер непосредственно в условиях республики.

Результаты работы апробированы на I-м этапе открытого Всероссийского смотра – конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных аграрных вузов Северокавказского федерального округа Министерства сельского хозяйства России (Нальчик, КБГАУ - 2015, 2016, 2017, 2018) и на заседаниях постоянно действующего научного семинара факультета «Ветеринарная медицина и биотехнологии» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» (2015, 2016, 2017, 2018), а также опубликованы в 3 научных статьях в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ

В целом анализ материала, представленного в автореферате, позволяет заключить, что диссертация А.А. Мишхожева является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Зав. кафедрой технологии производства, хранения и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, кандидат биологических наук, доцент

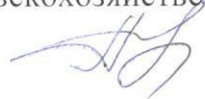
 А.Ч. Гаглоев

Гаглоев Александр Черменович
393760 Тамбовская область
г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101
8(47545)9 46 86
adik-gagloev@yandex.ru

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

Заведующий кафедрой технологии производства, хранения и переработки продукции животноводства

Профессор кафедры, кандидат сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный работник высшей школы

 А.Н. Негреева

Негреева Анна Николаевна
393760 Тамбовская область
г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101
89158762651
adik-gagloev@yandex.ru


ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

Профессор кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции животноводства

19.04.2019

ДОСТОВЕРНОСТЬ
ПОДПИСИ/ЕЙ
ЗАВЕРЯЮ.
Учёный секретарь
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

 П.А. Воловикова

 Тамбова А. Ч., Негреева А. Н.