

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 специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

На хозяйственно-полезные признаки крупного рогатого скота влияет множество факторов. В связи с этим, работа А.А. Мишхожева, посвященная изучению влияния паратипических факторов на хозяйственно-полезные признаки голштинского скота, выполнена на актуальную тему, имеет научное и практическое значение.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые на поголовье голштинского черно-пестрого скота, завезенного в Кабардино-Балкарскую Республику из-за рубежа, 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. 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.

Работа имеет теоретическую и практическую значимость, поскольку 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. Доказана нецелесообразность завоза в хозяйства, занимающиеся разведением чистопородного голштинского черно-пестрого скота, нетелей из-за рубежа. Расходы на закупку ремонтного молодняка за границей себя не оправдывают, что необходимо учитывать при планировании ремонта молочного стада. Результаты научных исследований внедрены в ООО «Агро-Союз» Чегемского района Кабардино-Балкарской Республики, молочное стадо которого состоит из чистопородных голштинских коров, используются в учебном процессе на факультете «Ветеринарная медицина и биотехнология» ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова».

Диссертационная работа А.А. Мишхожева является законченным научным исследованием, выполненным лично автором и прошедшим апробацию на ежегодных отчетах аспирантов и соискателей ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» (2014-2018), 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), на заседаниях постоянно действующего научного семинара факультета «Ветеринарная медицина и биотехнологии» ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» (2015, 2016, 2017, 2018).

Автором опубликовано три статьи в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Оценивая положительно представленную к защите диссертационную работу, возникли вопросы:

1. Из автореферата не ясно, имеется ли достоверная разница по величине показателя полноценности лактации (ППЛ) между коровами опытных и контрольных групп (с. 17).

2. Чем Вы можете объяснить снижение разницы в контрольных и опытных группах по экономической эффективности производства молока за третью лактацию по сравнению с первой и второй лактациями (с. 21)?

Указанные замечания не снижают ценности представленной к защите диссертационной работы.

Заключение. Диссертация Мишхожева Азамата Асланбиевича «Влияние паратипических факторов на хозяйственно-полезные признаки голштинского скота», является законченной научно-квалификационной работой, направленной на повышение эффективности производства молока. Работа выполнена на актуальную тему, содержит элементы новизны, имеет научное и практическое значение.

Диссертация соответствует критериям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Мишхожев Азамат Асланбиевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

Зав. кафедрой частной зоотехнии,
разведения и генетики
ФГБОУ ВО Костромской ГСХА,
доктор с.-х. наук, доцент
153530, Костромская обл., Костромской р-н,
нос. Караваево, Учебный городок, д. 34
Тел.:(4942) 65-71-10; E-mail: van@ksaa.adu.ru
26 апреля 2019 г.

Н.С. Баранова

Баранова Надежда Сергеевна

Подпись д. с.-х. н. Н.С. Барановой заверяю:
Ректор ФГБОУ ВО
«Костромская государственная
сельскохозяйственная академия» –
Костромская ГСХА



Зудин Сергей Юрьевич