

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Мишхожева Азамата Асланбиеевича по теме: «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.

Современное молочное скотоводство России, чтобы быть конкурентоспособным, рентабельным и обеспечивать продовольственную независимость страны, должно базироваться на высокопродуктивном поголовье крупного рогатого скота.

Увеличение производства продукции животноводства является важной народно-хозяйственной задачей. Для ее решения необходимо задействовать все имеющиеся резервы. В этой связи основным направлением развития скотоводства России является рациональное использование имеющихся генетических ресурсов отрасли, как отечественной, так и зарубежной селекции.

Рассматриваемый материал автореферата актуален, а научная новизна данной 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, по основным хозяйственно-полезным признакам.

Степень обоснованности и достоверности результатов научных исследований не вызывает сомнений. Результаты исследований диссертанта имеют весомое теоретическое и практическое значение. Он методически правильно подошел к решению поставленных перед ним задач. Сформулированные соискателем выводы и предложение производству сделаны на основе глубокого научного анализа экспериментальных данных и логично вытекают из фактического материала опытов и лабораторных исследований.

По результатам проведенных исследований автором установлено, что коровы из контрольных групп, по индексам телосложения, отличались более выраженным молочным типом, чем их полусестры из опытных групп. Животные из контрольных групп превосходили своих полусестер из опытных групп по удою – на 3,0-5,1% (1 лактация), 2,0-4,1% (2 лактация), 1,0-2,0% (3 лактация), по величине индекса молочности – на 4,5-8,3 % (1 лактация), 3,0-6,2 % (2 лактация), 1,6-3,0 % (3 лактация). Уровень рентабельности производства молока на протяжении трех лактаций был выше у коров из контрольных групп, чем у коров из опытных групп, на 1,0-5,0 абс. %.

Практическая значимость данной работы заключается в том, что доказана нецелесообразность завоза в хозяйства, занимающиеся разведением чистопородного голштинского черно-пестрого скота, нетелей из зарубежья, поскольку в будущем они не превосходят по уровню молочной продуктивности сверстниц-полусибсов внутрихозяйственной репродукции.

Достоинство проведенной работы еще и в том, что 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 при подготовке зоотеринарных специалистов на факультете «Ветеринарная медицина и биотехнология» ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова».

### Заключение

В целом диссертация является логически законченной научно-квалификационной работой, в которой изучена возможность снижения затрат по производству молока, связанных с приобретением нетелей. Хозяйствам, занимающимися разведением голштинского черно-пестрого скота рекомендовано использовать для ремонта стада молодняк внутрихозяйственной репродукции.

На наш взгляд, по актуальности, новизне, практической и теоретической значимости диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а автор Мишхожев Азамат Асланбиевич достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Декан факультета биотехнологии,  
д.с.-х.н., 06.02.08, профессор

  
Миколайчик Иван Николаевич

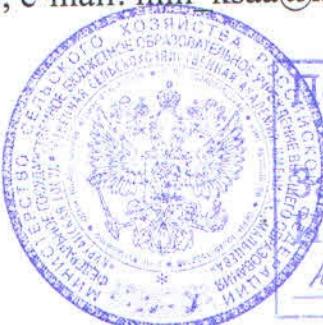
Доцент кафедры технологии хранения  
и переработки продуктов животноводства,  
к.с.-х.н., 06.02.08

  
Субботина Наталья Александровна

ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

30 апреля 2019 г.

Почтовый адрес: 641300, Курганская область, Кетовский район, с. Лесниково  
Тел.: 8(35231)44348, e-mail: min\_ksaa@mail.ru



Подпись Миколайчик И.Н.

Субботина Н.А.

Разверяю

Инспектор отдела кадров

Мосева И.Н.