

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации по теме «Влияние паратипических факторов на хозяйственно – биологические качества чёрно – пёстрого скота разного генотипа» выполненной Касаевой Мединой Далхатовной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 60.02.10 – частная зоотехния, технология производств продуктов животноводства.

Представленные в диссертации, завершённые научные исследования посвящены изучению биологических особенностей и хозяйственных качеств чёрно – пёстрого скота разных генотипов. При прочтении первых страниц автореферата убеждаешься в актуальности темы и новизне выполненных исследований в технологически сложном молочном производстве.

Соискатель избрала для конкретных регионов Кабардино-Балкарской Республики новую тему диссертационных исследований, позволивших определить влияние паратипических факторов на уровень продуктивности и качество молока коров двух сравниваемых генотипов скота. Планируя научно-хозяйственные опыты, автор понимала, что отмежеваться при выполнении разноуровневых программ кормления тёлочек и первотёлочек от учёта породности используемых в опытах животных не возможно. Генетический фактор отобранных животных с первого и до последнего дня научно – хозяйственных опытов «мешал» исследователю с необходимой уверенностью выполнить намеченные задачи.

Чем объяснить отсутствие в таблицах количества подопытных тёлочек при изучении роста и развития, а также коров-первотёлочек при оценке продуктивности? В общей схеме исследований поголовье изучаемых животных не указано и лишь на с.5 автореферата отмечено...»сформировано 4 группы по 20 голов в каждой».

Результаты собственных исследований изложены в требуемой последовательности и содержат большой объём данных сконцентрированных в 8-ми таблицах и 4-х рисунках. На наш взгляд, убедительно показана разница в развитии по живой массе и среднесуточным приростам тёлочек за период от рождения до 18-месячного возраста в опытных и контрольных группах. Оценённый уровень естественной резистентности тёлочек (табл.3) подтверждает установленные различия в развитии животных изучаемых генотипов.

По величине суточного удоя, интенсивности молокоотдачи, индексу вымени и его морфологическим критериям выявлено превосходство первотёлочек опытных групп. Оценённое молоко по содержанию сухого вещества, молочного жира, общего белка, лактозы и золы свидетельствует о лучшем его качестве у первотёлочек, выращенных на более (+20%) высоком уровне кормления в зимний и летний периоды года. Заметно улучшается воспроизводительная способность животных опытных групп.

Положительные результаты выполненных исследований убедительно и с хорошей редакцией показаны в разделе «Экономическая эффективность производства молока в опытных группах первотёлочек». За счёт высокого удоя

при одинаковой жирности 3,63 – 3,67% и реализационной цене 1500 рублей за 1ц молока базисной жирности по опытным группам первотёлок рентабельность составила 16,4 – 29,0%, контрольным 5,0 – 14,1%.

Отмечая положительные стороны представленной диссертационной работы указываем на следующие замечания. По причине не внимательности диссертант в перечень решаемых задач (п=7) записывает третью по порядку «изучить влияние наследственности на морфофункциональные свойства вымени первотёлок 4- я страница». Здесь же рядом стр.5 абзац второй «С целью изучения влияния наследственных и средовых факторов ...». Почти на каждом развороте реферата имеются тавтологические обороты, самый яркий из которых легко обнаружить над общей схемой, страница 6.

Выводы нуждаются в редакции смыслового характера и доказательной обоснованности размещения некоторых из них в данной работе. Не располагая данными собственных исследований, автор не имеет оснований предлагать производству п.2 «...считать целесообразным периодическое использование генофонда голштинского скота на массиве чёрно – пёстрой породы». Запоздалое предложение много лет используется широко в селекции и в разведении чёрно – пёстрой породы в масштабах, ставящих под сомнение наличие в стране чистопородных животных. Считаю, что автором выполнена большая и продолжительная исследовательская работ. Имеющийся фактический материал, может эффективно использоваться на молочных фермах и комплексах Кабардино-Балкарской Республики.

Заключение. Диссертационная работа Касаевой М.Д. на тему «Влияние паратипических факторов на хозяйственно – биологические качества чёрно-пёстрого скота разного генотипа» по актуальности, новизне, значимости для науки и производства соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Министерств образования и науки Российской Федерации, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Декан факультета технологического менеджмента
ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный
Аграрный университет», доктор с.-х. наук
Тел.: 8 (8652) 28 – 61 – 12

Белик
Николай
Иванович

Профессор кафедры Частная зоотехния, селекция и
разведение животных, доктор с.-х. наук,
Тел.: 8 (918) 798-49-89

Милошенко
Василий
Васильевич

ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12.

Подпись *Белик Н.И.*
Удостоверяю: начальник отдела
ФГБОУ ВПО «Ставропольский аграрный университет»
«10» 03 2015