

Отзыв

на автореферат диссертации Касаевой М.Д. «Влияние паратипических факторов на хозяйственно-биологические качества черно-пестрого скота разного генотипа» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Тема диссертационной работы актуальна, так как направлена на изучение изменчивости продуктивных и технологических качеств первотёлок разного генотипа в зависимости от уровня кормления при их выращивании и сезона года.

Новизна исследований состоит в том, что автором впервые в природно-климатических и эколого-кормовых условиях предгорной зоны Кабардино-Балкарской Республики при эксплуатации на базе современных технологий производства молока проведена сравнительная оценка коров-первотёлок чёрно-пёстрой породы разного генотипа при разной интенсивности их выращивания. Изучена реакция коров-первотёлок на разный уровень кормления при их выращивании.

В проведенных исследованиях автором установлено, что повышение уровня кормления опытных групп тёлочек в период выращивания на 20% по сравнению с хозяйственным рационом способствовало увеличению их живой массы к 18-месячному возрасту в сравнении с контрольными группами животных, соответственно на 16,8-20,6%.

При этом, на увеличение уровня кормления при выращивании опытные группы тёлочек реагировали более высокими обменными процессами в организме, более высоким уровнем клеточного и гуморального звена реактивности, тогда как у животных контрольных групп эти показатели находились на более низком уровне.

Опытные группы первотёлок превосходили сверстниц контрольных групп по удою за лактацию в среднем на 374-828 кг (8,2-17,0%), индексу молочности – на 28-100 кг (3,0-10,2%). Установлено, что как в зимний, так и в летний периоды более полноценное молоко продуцировали коровы-первотёлочки опытных групп.

На основании полученного экспериментального материала соискателем сделаны конкретные выводы и предложения производству, они аргументированы и полностью вытекают из содержания работы.

Соискатель освоила и применила в своей работе ряд методик зоотехнических и физиолого-биохимических исследований, получила и обобщила разносторонний материал и представила его в виде кандидатской

диссертации. По материалам исследований опубликовано 5 научных работ, в том числе 2 работы в изданиях рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Экспериментальные данные, полученные в исследованиях Касаевой М.Д. вносят определенный вклад в теорию и практику кормления крупного рогатого скота.

По объему и значимости проведенных исследований, актуальности, научной новизне и методическому уровню работа вполне соответствует критериям, изложенным в п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 №842 («О порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор Касаева Мадина Далхатовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, заведующий кафедрой
товароведения и экспертизы товаров
ФГБОУ ВПО «Горский государственный
аграрный университет»

12.03.2015 г.



Каиров В.Р.

1. Ф.И.О. - Каиров Валерий Рамазанович
2. адрес организации - 362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37
3. телефон 8 9618234285
4. E mail: ggau-dis-zoo@mail.ru
5. наименование организации - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Горский государственный аграрный университет»
6. должность - заведующий кафедрой товароведения и экспертизы товаров

Подпись профессора Касаева М.Д.
заверено: мая, СК Касаева М.Д.

