

Отзыв

на автореферат диссертационной работы **ЕРЕНКО ЕВГЕНИИ НИКОЛАЕВНЫ** на тему: «Влияние фитоминерального комплекса и фермента ГлюколюксF на обмен веществ и продуктивность телят молочного периода выращивания», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности **4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства**, выполненной в **ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ»**.

Актуальность и научная новизна темы. Интерактивное взаимодействие науки и животноводства носит многосторонний характер, в том числе в целях повышения конкурентоспособности товаропроизводителей инициализация ими научно-исследовательской работы по насущным хозяйственно-технологическим проблемам с последующим трансфером в конкретные условия эффективных разработок. Поэтому диссертация Еренко Е.Н., посвящённая установлению влияния фитоминерального комплекса и фермента ГлюколюксF в рационах телят молочного периода выращивания на обменные процессы в организме и продуктивность при отдельном и совместном их применении, актуальна, имеет научную новизну и практическую значимость.

Соискателем разработана концепция повышения эффективности молочного скотоводства в биогеохимических провинциях РФ на основе коррекции рациона дефицитными элементами минерального питания и амилолитическим ферментом

Проблема, решаемая в диссертации, соответствует «Концепции развития аграрной науки и научного обеспечения АПК России до 2025 г.» (утв. приказом Минсельхоза РФ от 25 июня 2007 г. №342), Указу Президента Российской Федерации от 21 июля 2016 г. № 350 «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в интересах развития сельского хозяйства» и посвящена совершенствованию выращивания молодняка молочного скота и повышению рентабельности производства на 5%.

Степень разработанности работы. Цель и задачи исследований, научные положения сформулированы Еренко Е.Н. на основании анализа аналогичных исследований в области молочного скотоводства (232 источников).

В СХП ООО «Нижняя Санарка» Троицкого района Челябинской обл. был проведен научно-хозяйственный опыт на четырех группах в каждой по 15 гол. телят молочного периода выращивания, подобранных с учетом породы, возраста, живой массы и пола. Степень переваримости органических веществ рациона животных и усвоения минеральных элементов изучалась в обменном опыте, на трех животных из каждой группы, при достижении телятами четырехмесячного возраста.

Судя по автореферату, соискатель хорошо владеет разными методами изучения различных показателей и их научного анализа.

Для нас наиболее интересны нижеследующие положения диссертации.

Кормовая добавка фитоминерального комплекса в отдельности позволяет увеличить живую массу телят на 3,6%, с ферментом ГлюколюксF – на 5,7%, при

их совместном применении – на 8,1%.

Если коэффициент продуктивного использования энергии рациона телят в первых двух группах был одинаковым (5,4%), то в III и в IV группе он повысился до 6,2 и 7,0%.

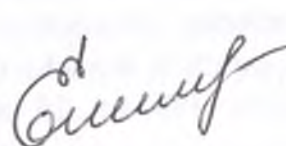
Фитоминеральный комплекс рекомендовано вводить в рацион животных с коррекцией их живой массы за период выращивания при норме ввода биогенных микроэлементов в дозе от 10 до 50 мг/ц живой массы, ГлюколюксаF – 0,50 кг/т комбикорма.

Апробация работы. По результатам проведенных исследований Еренко Е.Н. опубликовано 15 научных работах, в том числе 1 в изданиях, индексируемых в базе Scopus и Web of Science, 4 в периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ. 20% работ подготовлены без соавторов.

Существенных замечаний и пожеланий по работе нет.

Заключение. Диссертационная работа Еренко Евгении Николаевны на тему: «Влияние фитоминерального комплекса и фермента ГлюколюксF на обмен веществ и продуктивность телят молочного периода выращивания», отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Профессор базовой кафедры частной зоотехнии,
селекции и разведения животных, докт. с.-х. наук,
профессор
Тел.: 8 (905) 468-62-89
e-mail: epimahowa@yandex.ru

 Епимахова
Елена
Эдугартовна

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

