

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Тарасовой Кристины Юрьевны «Влияние премикса «РумиМикс-3» на молочную продуктивность и воспроизводительную функцию коров», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. - Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производство продукции животноводства.

Наиболее важной в молочном скотоводстве является проблема организации правильного кормления высокопродуктивных коров, так как метаболические процессы в организме протекают очень напряженно, что предъявляет высокие требования к балансированию рационов по энергии и питательным веществам. Большую роль в балансировании рационов молочного скота играют кормовые добавки и премиксы, регулирующие минеральную, витаминную и аминокислотную питательность.

Этой актуальной теме и посвящена диссертационная работа Тарасовой К.Ю. Автором впервые изучено влияние премикса «РумиМикс-3» на молочную продуктивность и воспроизводительную функцию коров.

Автором установлена оптимальная доза скармливания премикса «РумиМикс-3» для дойных и сухостойных коров, которая составила 250 г/гол./сут.

Соискателем убедительно доказано, что скармливание дойным коровам в составе кормосмеси премикса «РумиМикс-3» в дозе 250 г/гол/сут положительно влияет на переваримость питательных веществ кормосмеси, обеспечивает положительный баланс обмена азота в организме животных, увеличивает суточный удой на 1,3 кг или 4,9%, количество молочного белка и жира – на 6,1 и 6,8 % при снижении затрат кормов на 1кг молока на 3,4 %, рентабельность производства молока на 5,0 %.

Введение премикса «Руми-Микс-3» сухостойным коровам в дозе 250 г/гол/сут. в составе кормосмеси позволило повысить живую массу новорожденных телят на 2,5%, молочную продуктивность коров после отела на 4,3%, повысилась оплодотворяемость при первом осеменении на 28,5%, снизился расход семени на плодотворное осеменение на 0,93 единиц, сократился сервис - периода на 17 суток.

В условиях ООО «Борисовские фермы» Борисовского района, Белгородской области проведена производственная апробация, которая подтвердила данные научно-хозяйственного опыта.

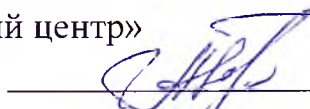
Работа выполнена методически грамотно, при её выполнении автором использованы современные и классические методики. Материал обработан биометрически и интерпретирован. По теме диссертации опубликовано 10

научных работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, 7 - в сборниках научных трудов международных и региональных научно-практических конференций.

Диссертационная работа Тарасовой К.Ю. является законченной научно-квалифицированной работой и имеет важное народнохозяйственное значение в увеличении производства молока. По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему исследований и их достоверности диссертация отвечает предъявляемым требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производство продукции животноводства.

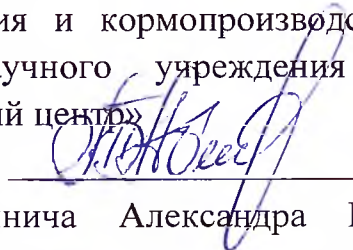
Отзыв составили:

доктор сельскохозяйственных наук, доцент, главный научный сотрудник отдела кормления и кормопроизводства Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»



Марынич Александр Павлович

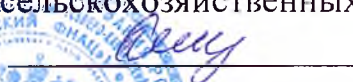
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, ведущий научный сотрудник отдела кормления и кормопроизводства Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»



Абилов Батырхан Тюлимбаевич

Подписи Марынича Александра Павловича и Абилова Батырхана Тюлимбаевича заверяю:

Главный ученый секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» кандидат сельскохозяйственных наук



Шкабарда Светлана Николаевна

26.11.2024 г.

356241, Ставропольский край, г. Михайловск, ул. Никонова, д.49.

Тел. (8652) 71-70-33. E-mail: otd.animal.food@fnac.center.

