

ОТЗЫВ

на автореферат Хабибуллина Р.З.

« Влияние разных доз антиоксиданта «Бисфенол-5»
на интенсивность роста, морфофункциональное
состояние и эффективность выращивания телят
в молочный период»

Для профилактики различных стрессов, возникающих у телят молочного периода выращивания, рекомендуется использовать разные антиоксидантные добавки. К таким добавкам относится «Бисфенол-5». В своих исследованиях соискатель Р.З.Хабибуллин использовал этот антиоксидант в разных дозах в кормлении телят молочного периода. В научно-хозяйственном опыте на бычках и телочках молочного периода выращивания на фоне основного рациона изучал две дозы (2 и 4 мкМоль/кг ж.м.) препарата «Бисфенол-5» на их рост, морфо-биохимические показатели крови, а также на переваримость питательных веществ и баланс азота, кальция и фосфора.

При этом было установлено положительное влияние скармливания препарата «Бисфенол-5» на энергию роста опытных групп телят. У них среднесуточный прирост живой массы был выше на 11,7-13,9% по сравнению с показателями контрольной группы. Использование изучаемого препарата в кормлении телят-молочников повышало обменные процессы в организме животных.

Физиологический (балансовый) опыт показал положительное действие скармливания «Бисфенола-5» в дозе 2мкМоль или 0,035 мл масляного раствора на 1 кг живой массы на переваримость органических веществ и усвоение азота, кальция и фосфора организмами животных. Наилучшие показатели были получены при дозе антиоксиданта «Бисфенол-5» 2,0 мкМоль на 1 кг живой массы. Эту дозу рекомендовано использовать в кормлении телят-молочников для повышения эффективности их выращивания.

В целом все исследования соискатель Р.З.Хабибуллин проводил методически правильно и полученные результаты широко апробированы, опубликованы в открытой печати.

Считаю, диссертация отвечает предъявляемым требованиям ВАК Российской федерации, а автор Рустем Завдатович Хабибуллин достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 — кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Доктор с.-х. наук, профессор

Алексеев Валериан Алексеевич

Подпись Алексеева В.А.

Заверяю, ученый секретарь, доцент

ФГБОУ ВО «Чувашский ГАУ»

428003 г.Чебоксары, ул. К.Маркса, 29, тел. 8-919-669-82-59

ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет»

профессор кафедры общей и частной зоотехнии

Алтынова Н.В.

