## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ХАБИБУЛИНА Виктора Владимировича «Использование новых технологических приемов и кормовых добавок при выращивании молодняка мясного скота», представленной в диссертационный совет Д 999.041.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 — частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

В мясном скотоводстве принята технология в период выращивания молодняка по системе «корова-теленок» — на подсосе до 6-8 месяцев. Для повышения эффективности ведения мясного скотоводства важное значение имеет правильное и полноценное выращивание молодняка в подсосный и последующие периоды доращивания ремонтного и сверхремонтного молодняка. При этом использование в составе рационов кормовых добавок в первые периоды подсосного выращивания считается необходимым для профилактики нарушения пищеварения и регулирования обменных процессов в организме. Диссертационная работа Хабибулина Виктора Владимировича посвящена этому направлению исследований является актуальным, имеет новизну и практическую значимость.

Автором, впервые в условиях юга России экспериментально изучено и научно обосновано воздействие, определена экономическая эффективность применения кормовых добавок «Баксин-КД» и «Ацибиф» в период раннего отъема и доращивания молодняка. Результатами исследований установлено, что использование кормовых добавок «Ацибиф» 30 г на голову в сутки и «Баксин-КД» 10 мг на 1 кг живой массы после отъема средний показатель живой массы в 150 и 205 суток у бычков II и III групп превосходил на 5,3; 8,6 и 6,9; 9,7% по сравнению с I группой (136,6 и 183 3 кг), при среднесуточных приростах 797; 823 и 853; 870 г, у контрольных он составил 780 г; у телок контрольной группы средняя живая масса в возрасте 205 дней составила 174,8 кг, что меньше, чем у II и III опытных групп на 7,06 и 10,3%, при среднесуточном приросте 739 г против 803 и 828 г. Убойный выход был выше в опытных группах бычков — на 0,35 и 1,10%. У телок опытных групп сократило средний возраст при первом осеменении от 32 до 44 дней. Соответственно и уровень рентабельности был больше в опытных группах, как бычков, так и телок. При этом вскрыты дополнительные резервы производства говядины и воспроизводства стада за счет раннего отьема молодняка использования кормовых добавок.

Используя общепринятые методики исследований, соискателю удалось получить значительный объем зоотехнических и физиологических показателей, воспроизводительной способности телок, убойных качеств бычков. Весь материал подвергнут биометрической обработке, что обеспечивает надежность научных и практических выводов, вытекающих из содержания работы. Материалы достаточно апробированы на различных уровнях в течение 2014-2016 гг, и нашли отражение в 11 научных статьях, из них 5 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Результаты исследований могут быть использованы в учебном процессе по дисциплинам «Скотоводство» и «Кормление сельскохозяйственных животных», для бакалавров, магистров и аспирантов по направлениям подготовки 36.03.02 – Зоотехния, 35.03.07 – Технология производства и переработки с.-х. продукции.

Хотелось бы уточнить, как повлияли в последующем доращивании и откорме бычков кормовые добавки на мясные качества и их вкусовые и кулинарные свойства.



В целом работа по своему объему, содержанию, актуальности отвечает критериям 9-14 «Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Хабибулин Виктор Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по избранной специальности.

Профессор кафедры разведения, кормления и частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ», доктор сельскохозяйственных наук

Г.И. Рагимов

Рагимов Гусен Исмаилович

630039 г. Новосибирск, ул. Добролюбова 160,

Новосибирский ГАУ. Биолого-технологический факультет:

тел. 8(383)-267-12-18, 15.05.2017 г.