ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Аминовой Альбины Ленаровны** на тему: «Научно-практическое обоснование применения биорегуляторов для повышения воспроизводительных и продуктивных качеств крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Голштинизация отечественных пород крупного рогатого скота в Российской Федерации позволила увеличить в стране валовое производство молока и молочных продуктов. Однако у высокопродуктивных коров с их голштинизацией наблюдаются и негативные моменты в увеличенном сервиспериоде, высоком индексе осеменения, отмечена повышенная подверженность бактериальным организма КО МНОГИМ И вирусным заболеваниям. На этом фоне резко сокращается продолжительность хозяйственного использования животных, возрастают не продуктивные затраты и снижается рентабельность производства.

В каждом хозяйстве, специализирующимся на производстве молока, имеются свои причины снижения долголетия коров, требующие выявления и устранения их негативного влияния. Решение данных вопросов актуально, так как оно направлено на усовершенствование технологии производства воспроизводительных молока, повышению качеств животных, ИХ продолжительности хозяйственного рентабельности использования И ведения отрасли молочного скотоводства.

Научная исследований новизна проведенных соискателем заключается в разработке способов коррекции репродуктивной функции коров после отела, в зависимости от уровня продуктивности и способа содержания, разработана методика оценки эмбрионопродуктивности коровдоноров, способа профилактики мастита коров. Для этого А.Л. Аминовой использованы И запатентованы новые собственные биорегуляторы воспроизводительных функций коров, схемы и дозировки их применения.

Теоретическая и практическая значение выполненных соискателем исследований позволяет углубить теоретические знания в вопросе повышения воспроизводительных функций крупного рогатого скота, их нарушения и профилактики, обосновано влияние способа содержания коров на воспроизводительные функции, применения трансплантации эмбрионов, как одного из методов повышения селекционно-генетических параметров стада. Использование биологически активных добавок, таких как Хелсивит,

позволило снизить сервис-период коров на 30 дней, их продуктивность на 15,0%, затраты корма на производство молока — на 5,0%.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций производству, сформулированных автором в диссертационной работе, базируются на аналитическом и экспериментальном материале с использованием современных методов и методик исследований.

Материал диссертационной работы апробирован на международных научно-практических конференциях и опубликован в 66 научных статьях, в том числе 21, в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 8 – в изданиях, индексируемых в международных наукометрических базах WoS и Scopus, имеется 1 рекомендация производству, 2 монографии и 2 патента РФ.

Считаю, что по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Аминовой Альбины Ленаровны на тему: «Научно-практическое обоснование применения биорегуляторов для повышения воспроизводительных и продуктивных качеств крупного рогатого скота» является законченной научно-квалификационной работой, соответствует установленным требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, предъявляемым к докторским диссертациям, решает важную народно-хозяйственную задачу увеличения производства продукции молочного скотоводства, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Овчинников Александр Александрович Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» профессор кафедры кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

доктор сельскохозяйственных наук, профессор

457103, г. Троицк Челябинской области, ул. имени Ю.А. Гагарина, дом13, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

тел.: 8(35163) 2-00-10;

E-mail: tvi t@mail.ru

09.09. 2023 года

Начазыник отдела по кадровой политику и уопнекуму учету

20 год