

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шамониной Аллы Ивановны на тему «Формирование комфортных условий содержания коров при интенсивной технологии производства молока», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Решение насущных задач, стоящих перед аграрным сектором, возможно осуществить только при повышении эффективности производства продукции животноводства при наименьших затратах труда и средств. В Республике Беларусь молочная отрасль является одной из важнейших отраслей животноводства, так как оно во многом обеспечивает продовольственную и биологическую безопасность страны. На показатель эффективности молочного скотоводства влияет множество факторов, одними из основных являются: генетический потенциал породы, кормовая база, технология содержания, технология доения и паратипические факторы. В связи с вышеизложенным отметим, что тема диссертационной работы является актуальной, имеет научную новизну и практическую значимость.

Цель работы – научное и практическое обоснование усовершенствованных технологических параметров и решений содержания коров на фермах и комплексах промышленного типа, обеспечивающих создание благоприятной среды жизнеобеспечения, предотвращение технологических стрессов и повышение продуктивности животных.

Научная новизна: усовершенствованы требования к формированию оптимальных условий жизнеобеспечения для коров голштинской породы молочного скота отечественной селекции.

Представленная диссертация является результатом законченных научных исследований по формированию комфортных условий содержания коров и нетелей при интенсивной технологии производства молока. Соискателем ученой степени проведено 4 научно-хозяйственных опыта, освоены и лично выполнены зоотехнические, ветеринарные и зоогигиенические исследования. Опыты проведены на высоком методическом уровне. Все полученные результаты обработаны биометрически с использованием методов вариационной статистики.

Содержание диссертации отражено в 17 научных работах, в числе которых 4 статьи в журналах, включенных в перечень научных изданий ВАК Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований и 13 научных работ доложены на Международных конференциях.

Результаты проведенных исследований имеют как теоретическое, так и практическое значение и могут быть взяты за основу при обучении студентов в области ветеринарии, зоогигиены и содержания животных, в частности крупного рогатого скота. Следует отметить, что полученные данные успешно

внедрены в производство, а также использованы в «Комплексных нормах технологического проектирования новых, реконструкции и технического перевооружения существующих животноводческих объектов по производству молока, говядины и свинины», согласованных в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, утвержденных на Президиуме Национальной академии наук Беларуси.

Диссертация состоит из перечня условных обозначений, введения, общей характеристики работы, основной части, представленной тремя главами, заключения, рекомендаций по практическому использованию результатов, библиографического списка и приложений. Общий объем рукописи диссертации составляет 162 страниц компьютерного текста без приложений, содержит 32 таблицы, 35 рисунков и 9 приложений. Библиографический список включает 278 источников, в том числе 40 на иностранных языках, 17 – публикации соискателя.

На основании вышеизложенного считаю, что в целом диссертационная работа по своей актуальности и объему выполненной работы, отвечает всем требованиям Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Шамонина Алла Ивановна в полной мере заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Выражаю своё согласие на размещение отзыва на сайте РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству».

Заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы
и биологической безопасности
ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ»,
доктор биологических наук, доцент

А.М. Абдуллаева

Подпись заведующего кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы и биологической безопасности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «РОСБИОТЕХ», доктора биологических наук, доцента Асият Мухтаровны Абдуллаевой удостоверяю:

Ученый секретарь

28.08.2024 г.



Новикова Ж.В.