

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Судакова Александра Николаевича «Совершенствование инкубации яиц высокопродуктивных мясных кроссов кур в условиях крестьянско-фермерских хозяйств», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Отрасль птицеводства является основным поставщиком дешевого и качественного мяса, а также пищевых яиц для населения. Для увеличения производства мяса птицы значительным резервом являются мелкие неспециализированные птицеводческие хозяйства. Созданные высокопродуктивные кроссы птицы имеют специфические особенности содержания, кормления и инкубации. Кроссы приспособлены для использования в крупных промышленных предприятиях.

Наиболее сложным технологическим этапом производства мяса птицы является инкубация. Мясная птица отличается несколько сниженными показателями воспроизводства, по сравнению с яичной. Поэтому разработка технологий инкубации применительно к крестьянско-фермерским хозяйствам имеет актуальность для производства и науки.

Диссертационная работа Судакова А.Н. посвящена увеличению выводимости яиц высокопродуктивных мясных кроссов кур в условиях крестьянско-фермерских хозяйств за счет разработки и применения доступного температурного режима инкубации, а также разработки устройства для этих целей. Полученные автором результаты исследований были обработаны с использованием методов вариационной статистики и программного обеспечения «Microsoft Office».

На основании собственных всесторонних исследований автором установлено, что применение температурного режима инкубации, включающего краткосрочные, синхронизированные с поворотом яиц, охлаждения, позволяет повысить выводимость яиц и качество молодняка в условиях малых фермерских и приусадебных хозяйств. Судаковым А.Н. обоснован режим инкубации яиц по результатам инструментального контроля естественного насиживания и разработана конструктивно-технологическая схема устройства для его реализации. Проведены производственные испытания предложенного режима инкубации яиц и дана оценка его экономической эффективности.

Экономический эффект при внедрении предложенной технологии за счет внедрения разработанного режима инкубации в фермерском хозяйстве составит 90,63 тыс. руб.

Заключение. Работа является самостоятельным и полноценным научным трудом, в котором отражены все этапы проведенных исследований; имеется достаточно данных для доказательства при защите выдвинутых положений, приведенные результаты исследований можно квалифицировать, как обоснованные научные.

По своей актуальности, новизне, объему исследований и практической значимости диссертационная работа Судакова А.Н. является завершенным исследованием, отвечает критериям, установленным положением о порядке присуждения ученых степеней (п.9), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальностям 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Дарьин Александр Иванович, доктор с.-х. наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2011 г.) доцент, зав. каф. «Производство продукции животноводства» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ).

Адрес: 440014, г. Пенза,
ул. Ботаническая, 30; тел.: 8 (8412) 62 81 51.
e-mail: alexa827@mail.ru.



20.11.2020 г.

Подпись Дарьина А.И. заверяю:
Начальник УК ФГБОУ ВО
Пензенский ГАУ





/ Бычкова Л.Е. /