

Отзыв

на автореферат диссертации А.Н. Судакова «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, 05.20.01

Одной из задач стоящих перед крестьянско-фермерскими и подсобными хозяйствами, это использование высокопродуктивных кур мясных кроссов. Наряду с высокими показателями продуктивности, современные кроссы кур предъявляют повышенные требования ко всем этапам технологического процесса выращивания, из которых основным является инкубация яиц.

Инкубация яиц в условиях крестьянско-фермерских хозяйств, с учётом естественного насиживания для повышения выводимости и других показателей, является актуальной и своевременной, для данной категории хозяйствования.

Научная новизна данной работы заключается в том, что впервые проведено сравнительное изучение выводимости яиц родительского стада кур кросса Кобб 500 и основных зоотехнических показателей полученного молодняка при естественном насиживании и искусственной инкубации яиц. Разработана методика проведения мониторинга температурного режима, способ регистрации сердечных сокращений эмбриона, контроль температуры эмбриона по изменению сердечного ритма. Использование температурных режимов естественного насиживания в промышленных инкубаторах.

По результатам проведенных исследований установлено, что применение температурного режима искусственной инкубации яиц, основанного на параметрах естественного насиживания, предполагающего периодические краткосрочные охлаждения яиц в процессе инкубации, позволило повысить выводимость яиц, качество молодняка, который более приспособлен к условиям содержания в крестьянско-фермерских хозяйствах применяющих многостадийную инкубацию. По результатам производственных испытаний продуктивные и экономические показатели, выше в опытной группе по сравнению с контрольной группой.

Исследования, проведённые Судаковым А.Н. актуальны, имеют теоретическую и практическую значимость, результаты были доложены и обсуждены на международных конференциях и семинарах. По теме диссертации опубликовано 21 научная работа, в том числе 7 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Минобрнауки

России, 3 статьи - в изданиях входящих в международные цитатно-аналитические базы Web of Science и Scopus; получено 6 патентов на изобретения.

Выводы и предложения логически вытекают из проведённых исследований, достоверность их доказана.


Судя по автореферату, диссертационная работа Судакова Александра Николаевича отвечает критериям, установленным в п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а её автор достоин присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 05.20.01 – технология и средства механизации сельского хозяйства.

Канд.с.-х. наук,

доцент кафедры зоотехнии

Канд.с.-х. наук,

доцент кафедры зоотехнии



Л.А. Орехова



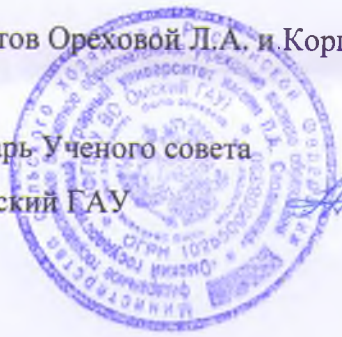
И.А. Коршева

Орехова Лариса Александровна
644008 г.Омск, ул. Институтская площадь, 1;
8(3812)230487; la.orekhova@omgau.org
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Коршева Инна Анатольевна
644008 г.Омск, ул. Институтская площадь, 1;
8(3812)230487; kafptic@mail.ru;
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Подписи доцентов Ореховой Л.А. и Коршевой И.А. – заверяю

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО Омский ГАУ



Н.А. Дмитриева