

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук, профессора Гуляева Евгения Геннадьевича и научного консультанта доктора сельскохозяйственных наук, профессора Кавтарашвили Алексея Шамиловича на результаты научно-общественной деятельности Чекалевой Аллы Валериановны при подготовке диссертации на тему: «Увеличение срока продуктивного использования кур-несушек современных яичных кроссов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

Алла Валериановна Чекалева, поступила в аспирантуру ФГБОУ ВПО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина» в 2010 году и окончила в октябре 2014 г. Алла Валериановна имеет 17-летний стаж работы на птицефабриках Вологодской области.

В качестве объекта исследований она избрала птицу финального гибрида кросса «Ломанн ЛСЛ Классик». Отличительными особенностями которой служат, следующие характеристики: аутосексность, высокие показатели продуктивности, быстрая адаптация к местным условиям кормления и содержания, устойчивость к стрессу, жизнеспособность и резистентность к заболеваниям, эффективная конверсия корма, стабильное внешнее и внутреннее качество яйца. Помимо всех вышеперечисленных качеств, несушки кросса «Ломанн ЛСЛ Классик» отличаются не только высокой продуктивностью, но и ее устойчивостью или продолжительностью, что и стало одним из оснований проведения научно-хозяйственного опыта. Следует отметить, что традиционный срок продуктивного использования яичных кур промышленного стада (22–72(74) недели) не позволяет в полной мере раскрыть генетический потенциал продуктивности кросса «Ломанн ЛСЛ Классик», поскольку птица в конце указанного периода еще имеет высокую интенсивность яйценоскости (88,0–90,8%) и хорошие показатели качества яиц.

На основании детального анализа, Аллой Валериановной была изучена возможность увеличения сроков производственного использования кур-несушек промышленного стада кросса «Ломанн ЛСЛ Классик». Выявлено влияние продления сроков продуктивного использования на жизнеспособность, продуктивность птицы, товарное качество яиц, а также определены затраты корма на производство продукции. Экспериментально обоснованы максимально возможный и рациональный сроки продуктивного использования кур промышленного стада без принудительной линьки, при изменении содержания кальция и фосфора в рационе. Это позволило установить и рекомендовать производству рациональный срок производственного использования кур промышленного стада кросса «Ломанн ЛСЛ Классик», позволяющий значительно снизить затраты на выращивание ремонтного молодняка и получить дополнительный экономический эффект в размере 15,22 руб. на несушку в год.

Проведенные испытания в производственных условиях на большом поголовье птицы, полностью подтвердили результаты опытов. Продление срока продуктивного использования кур промышленного стада с 72- до 78–92-недельного возраста птицы позволило повысить яйценоскость и выход яичной массы на начальную несушку на 11,1–36,3 и 11,4–40,1% соответственно, массу яиц – на 0,3–2,7%; снизить себестоимость яиц на 1,16–1,99% и потребность птицефабрики в ремонтном молодняке – на 7,3–20,4% при увеличении цены реализации яиц на 0,50–2,66%. Среднегодовой экономический эффект в расчете на 1 начальную несушку при продлении срока продуктивного использования кур промышленного стада с 72- до 78–92-недельного возраста составил 5,98–15,23 рубля. Максимальный экономический эффект получен при использовании кур промышленного стада до 92-недельного возраста.

Диссертационная работа Чекалевой А.В. содержит ряд новых интересных результатов, научная достоверность которых не вызывает сомнения, имеющих значение для понимания направлений дальнейшего

прогресса в реализации генетического потенциала птицы и повышении эффективности яичного птицеводства.

Результаты работы полно и своевременно опубликованы в периодических изданиях, в том числе в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, докладывались на международных и всероссийских конференциях.

Характеризуя А.В. Чекалеву как исследователя, следует отметить ее высокий профессиональный уровень, трудолюбие, высокую работоспособность, изобретательность в проведении исследований.

Перечисленные качества, а также самостоятельность в проведении исследований, умение анализировать полученные данные и делать аргументированные выводы, свидетельствуют о подготовленности А.В. Чекалевой к самостоятельной исследовательской работе.

Представленная диссертационная работа, по нашему мнению, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 06.02.10 – «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

В связи с вышеизложенным, мы как руководитель и научный консультант, просим диссертационный совет присвоить соискателю искомую степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

Доктор с.-х.наук, профессор  Е.Г. Гуляев

Доктор с.-х.наук, профессор  А.Ш. Кавтарашвили

Подпись профессора Гуляева Е.Г. заверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ВПО ВГМХА

им. Н.В. Верещагина  Л.В. Зарубина

Подпись профессора Кавтарашвили А.Ш. заверяю.

Ученый секретарь ФГБНУ ВНИТИП  Т.Н. Ленкова

