

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНКУБАЦИИ ЯИЦ КУР РАЗНОГО ВОЗРАСТА

Горчакова О. И.¹, Киселев А. И.²

¹ – УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

² – РУП «Опытная научная станция по птицеводству»

г. Заславль, Республика Беларусь

Прогресс птицеводческой промышленности во всем мире в первую очередь связывают с ростом конечной продукции. Выпуск яиц за последние десятилетия увеличился более чем в три раза. Качество же этого продукта всегда рассматривалось как заведомо высокое и не требующее серьезного вмешательства.

Современные кроссы птицы в сравнении с кроссами прошлых лет отличаются более высокой продуктивностью. За последние десять лет произошло повышение массы яиц (в основном за счет массовой доли белка), увеличение яйценоскости, снижение возраста половой зрелости кур.

Создание новых и совершенствование существующих сегодня высокопродуктивных пород и кроссов сельскохозяйственной птицы требует всестороннего сравнительного анализа их показателей. Улучшение качества пищевого и инкубационного яйца всегда было в числе ключевых вопросов промышленного птицеводства.

Подъем промышленного птицеводства в Республике Беларусь сопровождается появлением новых высокопродуктивных кроссов с измененным генотипом, что влечет за собой необходимость изучения биологических особенностей их воспроизводства, а также уточнения и корректировки показателей качества яиц в связи с результатами инкубации.

Целью наших исследований являлось определение экономической эффективности производства инкубационных яиц от кур различного возраста.

Исследования проводили на курах родительского стада кросса «Беларусь аутоксексный». Объектом исследований служили куриные инкубационные яйца, полученные от кур родительского стада в возрасте несушек 300-315, 405-420 и 495-504 дней жизни (соответственно в 45, 60 и 72 недели жизни) согласно схеме опыта (таблица). Содержание и кормление кур родительского стада разного возраста было оди-

наковым и соответствовало рекомендациям по работе с данным кроссом.

Оценку морфологических показателей яиц проводили в лаборатории инкубатора. Инкубировали яйца при температуре 37,6-37,8 °С, влажность в инкубационный период составляла – 50-55%, а в выводной период – 55-75%.

Таблица – Схема опыта

Группы	Возраст кур, дней	Количество отобранных яиц, шт.	
		морфологические качества	инкубационные качества
1-я группа	300-315	10	12000
2-я группа	405-420	10	12000
3-я группа	495-504	10	12000

Себестоимость производства инкубационных яиц включает в себя затраты на кормление и содержание родительского поголовья, затраты труда, затраты на сортировку, обеззараживание и хранение яиц перед закладкой в инкубатор, т. о. затраты на инкубацию составляют – 0,54 руб. на 1 яйцо; цена реализации одного суточного цыпленка согласно межхозяйственных рекомендаций составляет – 0,82 руб.

Полученные результаты экономической эффективности производства инкубационных яиц от кур родительского стада различного возраста показывают, что в связи с более высокой выводимостью яиц и вывода молодняка, наиболее эффективным является получение инкубационных яиц от кур в возрасте 405-420 дней (2 группа), при этом уровень рентабельности производства инкубационных яиц от них составил 21,3%, что на 1,4 п. п. выше, по сравнению с показателем 1-й группы, и на 12,6 п. п. выше показателя 3-й группы, соответственно возраст кур 300-315 и 495-504 дней.

Наиболее низкие показатели экономической эффективности производства инкубационных яиц были получены от кур 3-й группы (возраст родительского стада 495-504 дней).

Таким образом, отбор и закладка яиц на инкубацию от кур родительского стада до 420 дневного возраста (60 недель) является экономически эффективнее, по сравнению с использованием для этих целей яиц, полученных от кур более старшего возраста.