

ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ РАЗНЫХ СПОСОБАХ СОДЕРЖАНИЯ В УСЛОВИЯХ ОАО «ПТИЦЕФАБРИКА «РАССВЕТ»

К.И. Смеян, Т.В. Петрукович

УО «Витебская ГАВМ» г. Витебск, Беларусь

Республика Беларусь относится к странам с динамично развивающимся птицеводством. Приоритетным направлением в птицеводстве Беларуси к 2020 году станет улучшение качества производимой продукции, расширение географии сбыта, дальнейшая технологическая модернизация отрасли, использование племенной отечественной птицы и улучшение биологической защиты. Планы по развитию птицеводческой отрасли вошли в Государственную программу развития аграрного бизнеса в Беларуси на 2016–2020 годы [1].

В качестве объекта исследований были сформированы 2 группы суточных цыплят кросса «Росс-308». Первая группа содержалась напольно, вторая – в клеточных батареях.

По результатам исследований установлено, что при одинаковой живой массе суточного молодняка (40 г), уже в 7-дневном возрасте цыплята 2-й группы (клеточное содержание) превосходили своих сверстников из 1-й группы (напольное содержание) на 12 г, или на 9,2% ($P \leq 0,001$). В дальнейшем на всех этапах выращивания сохранилась тенденция превосходства бройлеров 2-й группы над 1-й группой. К концу откорма превосходство в живой массе составило 240 г или на 11,8% при статистически высоко достоверной разнице ($P \leq 0,001$).

Затраты корма на 1 кг прироста живой массы цыплят-бройлеров, согласно ведомости расхода кормов по закрытым партиям цыплят, при напольном содержании составили 1,85 корм. ед., при клеточном – 1,79 корм. ед.

Сохранность цыплят-бройлеров за период выращивания в птичнике при клеточном содержании составила 97,0, что выше по сравнению с напольным содержанием на 3,5 процентных пункта. По выходу тушек 1 сорта цыплята, содержащиеся напольно, превосходили цыплят, которые выращивались в клетках, на 2,0%.

Европейский индекс продуктивности при клеточном содержании достиг 294,2 ед., а при напольном находился на уровне 245,5 единиц.

Оценка экономической эффективности показала, что прибыль от выращивания бройлеров в клетках была выше, что в свою очередь привело к повышению рентабельности на 5,4 п.п. по сравнению с напольным содержанием за счет большего выхода мяса с 1 м² площади зала птичника.

Литература

1. Крапивина, Л. Белорусское птицеводство: объемы, структура и проблемы /Л. Крапивина // Белорусское сельское хозяйство, 2017. – №7. – С.1-2.