

ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ РАЗНЫХ КРОССОВ В УСЛОВИЯХ ОАО «ПТИЦЕФАБРИКА «РАССВЕТ»

А.О. Евтушенко, Т.В. Петрукович

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» г. Витебск, Республика Беларусь

Птицеводство в стране развивается быстрыми темпами и является одним из основных сравнительно недорогих источников белковых продуктов питания населения [1].

В условиях ОАО «Птицефабрика «Рассвет» Гомельской области в настоящее время содержатся кроссы «Росс-308» и «Хаббард». Для определения эффективности производства мяса цыплят-бройлеров была проведена сравнительная оценка продуктивных качеств вышеперечисленных кроссов при напольном содержании с использованием оборудования компании «Big Dutchmen». Продолжительность опыта – 42 дня.

При проведении исследований было установлено, что различия по живой массе в суточном возрасте между цыплятами кроссов «Росс-308» и «Хаббард» не установлено – птвичники изначально комплектовались кондиционными цыплятами средней живой массой 40 г. Однако уже в 7-дневном возрасте цыплята кросса «Росс-308» высоко достоверно превосходили цыплят кросса «Хаббард» по данному показателю на 8 г, или на 5,3% ($P \leq 0,001$); в 14-дневном возрасте это превосходство составило 41 г, или 10,8% ($P \leq 0,001$); в 21-дневном возрасте – 83 г, или 10,6% соответственно. Такая тенденция сохранилась и до конца выращивания цыплят. Превосходство кросса «Росс-308» по живой массе в 28-, 35- и 42-дневном возрасте составило 13,5% (157 г); 6,2% (104 г) и 11,2% (228 г) соответственно при высоко достоверной разнице ($P \leq 0,001$). Аналогичная динамика наблюдалась и по показателям абсолютного и среднесуточного приростов живой массы.

За период выращивания расход корма на 1 кг прироста у цыплят кросса «Росс-308» составил 1,77 кг, что меньше на 0,09 кг по сравнению с цыплятами кросса «Хаббард». Сохранность цыплят-бройлеров кросса «Росс-308» составила 96,2%, что выше на 2,2 процентных пункта по сравнению с кроссом «Хаббард». Индекс продуктивности был также выше у кросса «Росс-308» и составил 294 ед., тогда у кросса «Хаббард» он составил 245,9 ед.

В целом наибольшей экономической эффективностью характеризуется кросс «Росс-308», так как при его выращивании получена максимальная рентабельность производства мяса птицы – 7,8%, что выше по сравнению с кроссом «Хаббард» на 3,5 процентных пункта.

Литература

1. Акбаев, М. Резервы повышения продуктивности бройлеров / М. Акбаев, Н. Малофеев, А. Цыпляев // Птицеводство. – 2013. – №7. – С. 5–7.