

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗНЫХ КРОССОВ КУР ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПИЩЕВЫХ ЯИЦ

УО ВГАВМ, г. Витебск, Республика Беларусь

Одним из принципов промышленной технологии производства пищевых яиц является использование высокопродуктивной гибридной птицы. В настоящее время в яичном птицеводстве эксплуатируется птица двух типов: откладывающая яйца с белой и коричневой скорлупой (соответственно, белые и коричневые кроссы). Комплексная оценка продуктивности птицы позволит выявить наиболее конкурентоспособный кросс кур для получения продукции высокого качества с наименьшими затратами труда и кормов.

Исследования проводились в условиях ОАО «Гомельская птицефабрика» Гомельского района Гомельской области. Объектом исследования стали куры-несушки кроссов «Хайсекс белый» (первая группа) и «Хайсекс коричневый» (вторая группа).

Лучшие показатели яичной продуктивности наблюдались у кур кросса «Хайсекс белый». Так, яйценоскость на начальную несушку у птицы этой группы составила 309,4 яиц, что на 4,5 % больше, чем у кур кросса «Хайсекс коричневый». Яйценоскость на среднюю несушку также была на 2,5 % выше у кур кросса «Хайсекс белый» и составила 328,3 шт. Более высокий показатель интенсивности яйцекладки был отмечен у птицы первой группы и превышал аналогичный показатель кур второй группы на 2,2 п.п.

Большая масса яиц во все возрастные периоды была у кур кросса «Хайсекс коричневый». Так, в возрасте 30-ти недель по этому показателю они превосходили кур первой группы на 2,2 г или 3,7 %, 52-х недель – на 1,3 г или 2,0 %. Наибольшее количество яиц с боем и насечкой было отмечено у кур кросса «Хайсекс белый» и составило 1,24 %, что на 0,28 п.п. выше, чем у птицы кросса «Хайсекс коричневый». За период использования сохранность поголовья на 4,6 п.п. была выше в первой группе.

Затраты кормов, как на 1 голову в сутки, так и на 1000 яиц были существенно ниже в первой группе – на 5 и 7,5 % соответственно.

В результате, от реализации яиц, снесенных птицей первой группы, было выручено больше средств, чем от второй группы. При расчете экономической эффективности производства пищевых яиц в условиях ОАО «Гомельской птицефабрики» установили, что уровень рентабельности при использовании кур кросса «Хайсекс белый», был выше на 4,6 п.п., чем при использовании кур кросса «Хайсекс коричневый».