УДК 636.52/58.033

ВОЛЧЕНКО Т.А., магистрант
Научный руководитель **КРЕТОВ А.А.**, канд. биол. наук, доцент
ГОУ ЛНР «Луганский национальный аграрный университет», г. Луганск, Украина

ОТКОРМОЧНЫЕ КАЧЕСТВА БРОЙЛЕРОВ КРОССА ROSS 308 ПРИ РАЗНОЙ ПЛОТНОСТИ ПОСАДКИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ НАПОЛЬНОГО СОДЕРЖАНИЯ

Главной целью птицеводства на современном этапе является производство полноценных продуктов питания с использованием высоких безотходных технологий, экологически чистых продуктов питания с использованием новых технологий и оборудования.

Для повышения эффективности работы отрасли необходимо полностью реализовать генотип используемых кроссов за счет кормления и создания оптимальных условий содержания птицы.

В связи с чем целью нашей работы стало исследовать откормочные качества бройлеров кросса ROSS 308 при разной плотности посадки в помещениях для напольного содержания в условиях ГП «Шахтерская птицефабрика» с. Садовое Шахтерского района Донецкой области.

Материалом для исследований послужило поголовье бройлеров кросса ROSS 308, которое содержали в 9 помещениях напольного содержания вместимостью 900 и 1400 м^2 с разной плотностью посадки в 1 помещении - 17 280, 17 810, 18 000, 18 700, 24 150, 30 000 голов или 19,2, 19,8, 20,0, 20,8, 20,8, 21,4 и 26,8 голов на 1 м^2.

По результатам выращивания оценивали сохранность, живую массу, среднесуточный прирост, потребление корма на 1 голову, конверсию корма и производство живой массы на 1 м^2 помещения.

Уровень сохранности поголовья в условиях хозяйства составил 95,1% и незначительно колебался с учетом плотности посадки. Однако наименьшая сохранность (93,8%) наблюдалась при наибольшей плотности посадки птицы 26,8 голов на 1м^2 (или 24 150 голов в 1 помещении).

Результаты исследования показали, что в условиях ГП «Шахтерская птицефабрика» максимальный уровень откормочных показателей бройлеров кросса ROSS 308 можно получить, используя птицу при средней плотности посадки птицы 20,8 голов на 1м^2 (или 18700 голов в 1 помещении). В таких условиях птица имеет наибольшую живую массу (выше на 17,2%), высокий среднесуточный прирост (выше на 10,3%) и оптимальную эффективность использования производственных помещений (выше на 15,0%).

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ