

Оцінка продуктивності та технології виробництва м'яса курчат-бройлерів

Альона Л. Шуляр, Аліна Л. Шуляр

alyonashulyar7@gmail.com

Поліський національний університет,
м. Житомир, Україна

Українське птахівництво впевнено крокує до європейського рівня — взагалом по Україні спостерігається стрімкий розвиток галузі птахівництва, відзначають тенденцію до збільшення поголів'я птиці, обсягів виробництва м'яса і яєць. Тому метою досліджень була оцінка технології виробництва продукції птахівництва та продуктивних ознак птиці в умовах птахоферми «Маяк» ТОВ «Комплекс Агромарс» Чуднівського р-ну Житомирської обл.

Матеріалом для досліджень слугувала інформація про технологічні елементи виробництва м'яса бройлерів та про продуктивне використання 500 голів гібридної птиці в умовах зазначеної птахоферми. Елементи технології вивчали за загальноприйнятими методами. Порівняння кросів «Росс-308» та «Кобб-500» проводили за продуктивними ознаками у 36 та 42 доби, за забійними якістьми. Цифровий матеріал було опрацьовано методами варіаційної статистики.

В умовах птахоферми «Маяк» ТОВ «Комплекс Агромарс» вирощують бройлерів на глибокій підстилці з розрахунку 5–6 голів на 1 м², товщина підстилки — 10 см, період вирощування — 42 дні. Утримання бройлерів секційне, секції однотипні, площею по 166,66 м². Пташники типові одноповерхові та безвіконні, обладнані центральним опаленням, водопроводом, каналізацією, вентиляцією. Усі технологічні процеси на підприємстві забезпечуються обладнанням компанії «Big Dutchman», вентиляційна система представлена батареями «Univent». Світловий режим диференційований, освітлення становить від 5 до 20 лк. Оптимальна температура на третю добу життя у господарстві підтримується на рівні 32°C, зі збільшенням віку птиці її поступово зменшують до 18–20°C. Вологість повітря — 60–70%. Годівля бройлерів здійснюється повнораціонними сухими комбікормами із підвісних чашкових годівниць у розрахунку 45–80 гол. на чашку. Для роздачі кормів використовують систему «Champion». Напування птиці цього господарства забезпечують ніпельні напувалки, розміщені з розрахунку один ніпель на 12 бройлерів.

За результатами наших досліджень, бройлери кросу «Росс-308» переважали майже за усіма врахованими продуктивними ознаками птицю кросу «Кобб-500». Так, за живою масою у віці 36 діб ця перевага становила 67 г, у віці 42 доби — 75 г, за середньодобовим приростом у 36 діб — 1,8 г, у 42 доби — 1,7 г, за конверсією корму у 36 діб — 0,17 кг. Лише за конверсією корму у 42 доби та за показником збереженості курчат-бройлерів до забійного віку бройлери кросу «Росс-308» поступалися бройлерам кросу «Кобб-500» — відповідно, на 0,08 кг і 1,5%. За усіма забійними показниками бройлери кросу «Рос-308» дещо переважали бройлерів кросу «Кобб-500». Ця перевага за масою непатраної, напівпатраної та патраної тушки склала, відповідно, 60, 75 та 74 г.

Для економічно вигідного виробництва м'яса курчат-бройлерів необхідно враховувати досліджені параметри годівлі, напування та утримання птиці, мікроклімату при суворому дотриманні ветеринарно-санітарних вимог та заходів профілактики захворювань і орієнтуватися на вирощування бройлерів кросу «Росс-308», оскільки вони відзначалися дещо вищими показниками продуктивності.