

Особливості виробництва харчового яйця курей кросів зарубіжної селекції

Н. В. Пустова, Т. В. Мельник

pustovanatasha@ukr.net

Подільський державний аграрно-технічний університет,
м. Кам'янець-Подільський, Хмельницька обл., Україна

Птахівництво країни стрімко змінюється із 90-х рр. XX ст. завдяки зростанню у світі попиту на дешевий тваринний білок. За прогнозами науковців, їжею майбутнього будуть продукти птахівництва, тому що їх можуть виробляти як великі корпорації, так і приватні господарі, утримуючи мільйонне поголів'я і декілька голів птиці для потреб лише власної родини. Птахівництво під впливом технологічних, економічних й екологічних факторів розвиватиметься завдяки інтенсифікації.

Мета дослідження — проаналізувати технологію виробництва харчового яйця курей кросів зарубіжної селекції в умовах філії птахофабрики «Авіс» ПрАТ Агрохолдинг «Авангард».

Птахофабрика «Авіс» працює за незавершеним циклом виробництва — відсутнє батьківське стадо, не інкубують яєць. Курочок вирощують з добового віку, курей-несучок утримують до 80 тижнів і реалізують товарне яйце. У пташниках птицю утримують в клітках різних конструкцій зі щільністю посадки: до 6 тижнів — 200 см²/гол., 7–18 — 350 см²/гол., із 19 тижнів — 450 см²/гол. Вода до пташника подається трубопроводом, напувалки — ніпельні. Кормосуміш задається у бункер і надходить до жолобкових годівниць. Послід видаляється за допомогою стрічкового транспортера. Приміщення освітлюється за допомогою електричних ламп, природне освітлення не застосовують. Зміна періодів «дня» і «ночі» здійснюється за допомогою реле, у якому встановлюють потрібний режим освітлення. Приміщення для курей-несучок обладнані стрічковим транспортером для збору і подачі яєць пташниці та в яйцесортувальний цех. Пташники обладнані вентиляцією й обігрівальними пристроями. Швидкість вентиляції регулюють таким чином, щоб задовольнити потрібну вологість і температуру: для молодняку 0–6 тиж. — 3,5–0,5 м³/год/гол., 7–17 тиж. — 7,7–1,0 м³/год/гол., для курей-несучок — 11,0–1,0 м³/год/гол. Заміну вибракуваних курей проводять ремонтними молодками віку 110–120 днів. Впродовж 20–30 днів молодняк готують до яйцекладки, поступово переводять на раціон дорослих курей-несучок, збільшують тривалість світлового дня, стимулюючи період настання яйцекладки (вік 135–145 днів).

На птахофабриці годівля курей здійснюється за періодами вирощування і трічі на добу. Ранішню годівлю організовують таким чином, щоб годівниці порожніли у середині дня. Воду у період несучості птиці подають за температури +16...+18°C.

Усі харчові яйця, отримані на птахофабриці, сортують на дієтичні та столові (ДСТУ 5028:2008). Дієтичні яйця надходять у продаж до споживача не пізніше, ніж через сім діб після знесення. Кожне яйце мітять відповідним штампом (Д1, Д2 або Д0 — відбірні), на них штампують дату знесення. Відповідно мітять тару: на ящиках ставлять штамп або наклеюють етикетку.

Птахофабрика з вирощування молодняку та виробництва харчового яйця курей є технологічно модернізованим сучасним господарством, яке працює на збільшення й розширення виробництва продукції птахівництва та збільшення обсягів виробництва за рахунок експорту. Використовуючи новітні досягнення науки і технології, птахофабрика досягає економічного зростання яєчного птахівництва щороку майже на 35% за рахунок експорту харчового яйця курей.