

Андрійчук В. Ф. – к. с-г. н., доц., Шуляр А. Л. – к. с-г. н.
Житомирський НАЕУ, Житомир, Україна

ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ КУРЕЙ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ЯЄЧНИХ КРОСІВ

Наслідком безперервного розвитку птахівництва є постійне зростання виробництва яєць та м'яса птиці практично в усіх країнах світу. Завдяки розвитку бізнесу Україна стала державою, в якій при виробництві продукції птахівництва використовуються найсучасніші технології, обладнання, спеціальні комбікорми, високопродуктивні кроси.

В нашій державі на птахофабриках використовують кроси вітчизняної та іноземної селекції, такі як “Хай-Лайн W-36” та “Хай-Лайн W-98” із США, “Шейвер 579” із Канади, “Іза браун” та “Іза біла” від компанії “Іза-Хаббард”, “Хайсекс білий”, “Хайсекс коричневий”, “Бованс голден”, “Декалб” із Голландії, “Ломанн коричневий” із Німеччини, “Тетра СЛ” з Угорщини. Ці високопродуктивні яєчні кроси вибагливі до умов утримання та годівлі. Тому актуальними стали дослідження, які спрямовані на визначення кращих кросів яєчних курей саме в умовах провідних птахівничих господарств нашої країни.

Аналіз технологічного процесу виробництва харчових яєць за використання курей промислового стада кросів “Хай-Лайн W-36” та “Хайсекс білий” був проведений в умовах ВАТ “Птахофабрика Україна”. Досліджено продуктивні якості промислового стада курей зазначених кросів за утримання їх в пташниках з однаковим клітковим обладнанням. Господарський дослід розпочали у 17-тижневому віці курей і припинили у 90-тижневому. Перша дослідна група (пташник №1) – це кури-несучки кросу “Хайсекс білий”, поголів'я на початок досліду становило 87500 гол. Друга група з поголів'ям 96000 гол. (пташник №2) – це несучки спеціалізованого яєчного кросу “Хай-Лайн W-36”. Утримувалися кури у 5-ярусних кліткових багареях фірми “Big Dutchman”. Умови годівлі, світлові режими, інтенсивність та джерела освітлення були однаковими у обох піддослідних пташниках і відповідали прийнятим нормативам. Під час досліду щоденно визначали збереженість, інтенсивність несучості, падіж, витрати кормів груповим методом.

Оцінка продуктивності курей двох кросів показала, що з початку яйцекладки і до 26-тижневого віку несучість курей кросу “Хайсекс білий” була вищою, ніж у несучок кросу “Хай-Лайн W-36”, а з 30-го по 42-й тиждень показники не

відрізнялися. Починаючи з 42-го тижня та до кінця періоду у курей кросу “Хай-секс білий” показники були вищими. Слід зазначити також, що линька у курей кросу “Хайсекс білий” почалася раніше – в 74-х тижневому віці, а у “Хай-Лайн W-36” на чотири тижні пізніше – у 78 тижнів. Загалом, за період продуктивності від курей-несучок кросу “Хай-Лайн W-36” яєць отримано менше на 14,2 штуки на одну несучку.

Оцінка продуктивності птиці двох кросів в умовах господарства свідчить про перевагу курей кросу “Хай-Лайн W-36”, порівняно з кросом “Хайсекс білий”, за масою яєць – на 0,79 г, збереженістю курей промислового стада – на 4,43%, конверсією корму – на 0,21кг (0,86%) на 1 кг яйцемаси.

Виявлено перевагу курей кросу “Хайсекс білий” за рядом інших показників, таких як несучість на початкову несучку – на 9,19 шт. яєць, несучість на середню несучку – на 13,4 шт. яєць, виходом яйцемаси – на 2,4% (0,59 кг) від однієї курки.

Аналіз інтенсивності несучості курей промислового стада двох досліджуваних кросів показує, що піку несучості кури даних кросів досягають у 26-30-тижневому віці – 92 та 93%. Після цього інтенсивність несучості поступово знижується, при линянні птиці знижується до повної відсутності несучості, а потім знову характеризується швидким нарощуванням – зростає до 78-80% в 90 тижнів. Відзначимо дещо нижчі показники інтенсивності несучості птиці у другий продуктивний період. У господарстві можуть утримувати курей навіть і до 105-ти тижневого віку, при цьому інтенсивність несучості курей кросу “Хайсекс білий” в цьому віці досягає 75%, а витрати корму на голову за добу становлять 125 г.

При інтенсивному виробництві харчових яєць також враховується загибель та вибракування птиці, тому важливим показником є збереженість несучок. У курей кросів “Хай-Лайн W-36” та “Хайсекс білий” збереженість дуже висока: при досягненні 90-тижневого віку збереженість становить 89,5%. У курей кросу “Хай-Лайн W-36” збереженість вища на 4-5%, порівняно з кросом “Хайсекс білий”.