

УДК 637.4:631 115 13:338.3(477.43)

Рибак І.М., студентка IV курсу напрямку підготовки «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»*

Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна

**АНАЛІЗ УТРИМАННЯ КУРЕЙ ДО ПОЧАТКУ
ЯЙЦЕКЛАДКИ В УМОВАХ ЗАТ «АВІС» КАМ'ЯНЕЦЬ-
ПОДІЛЬСЬКОГО РАЙОНУ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Птахівництво – одна із галузей тваринництва яка першою, перейшла на промисловий шлях виробництва, перетворившись у високо-рентабельну галузь, здатну задовольняти потребу населення в яйцях і м'ясі.

Застосування сучасних методів селекції та розведення з метою створення високопродуктивних кросів, розміщення великих груп птиці на великій площі приміщень і у кліткових батареях, механізація та автоматизація більшості виробничих процесів найбільшу користь дають саме у птахівництві порівняно з їх використанням в інших галузях тваринництва.

В умовах ЗАТ «Авіс» с. Гуменці було проаналізовано технологію утримання курочок до початку яйцекладки. В період з 105-денного віку до віку, коли птиця починає нестися, для фахівців є важливим фізіологічна підготовка їх до майбутнього періоду статевої зрілості, до того ж – максимально вирівняна по стаду. У 15-тижневому віці для того, щоб задовольнити зростаючі потреби птиці в кормах по мірі досягнення ними статевої зрілості збільшення раціону проводять на рівні 10-15%, що інтенсифікує ріст птиці.

При переведенні птахів з приміщень для вирощування ремонтного молодняка в цех курей-несучок, фронт годівлі збільшують до 15 см із розрахунку на одну голову. Програми освітлення в умовах ЗАТ «Авіс» Кам'янець-Подільського району синхронізовані між приміщеннями для вирощування птиці і приміщеннями для курей-несучок. Збільшення кількості корму птиці за день, до переведення і на наступний після переведення, допомагає зменшити стрес, пов'язаний з цією операцією. Оптимальний термін для переводу – з 126-го по 161-й день, коли це фізіологічно обґрунтовано.

Нормування рівня годівлі залежить від: маси птахів, їх вгодованості, кількості корму, швидкості споживання корму, рівня несучості, маси яєць. Для попередження надмірного приросту застосовують постійне збільшення корму малими порціями. Регулярне (як мінімум щотижневе) збільшення добової кількості корму, має найважливіше значення для приросту, збільшення м'ясності і своєчасного початку яйцекладки.

* Науковий керівник – Зюбіна О.В., кандидат с.-г. наук, доцент

Перехід на комбікорм для курей-несучок в умовах ЗАТ «Авіс» с. Гуменці проводиться безпосередньо перед передбачуваним моментом появи першого яйця. При утриманні птахів, які починають яйцекладку, проводять постійні перевірки параметрів продуктивності.

Показники збільшення маси і розвиток вторинних статевих характеристик повинні використовуватися як індикатори розвитку стада. Якщо маса птахів після 119-го дня понад 5% нижче стандарту, то майбутня відтворна здатність знизиться, що, в свою чергу спричиняє: затримку початку яйцекладки; малі розміри первинних яєць; збільшення відсотку бракованих яєць і яєць неправильної форми; прояв інстинкту насиджування.

Перевищення маси птахів в даний період спричиняє: дуже ранній початок яйцекладки; зайве збільшення розміру яєць і подвійні жовтки в них; зменшення кількості яєць, придатних до інкубації; зменшення несучості в піковий період і загальної кількості яєць; зниження терміну використання птиці.

На птахофабриці с. Гуменці проводять сукупне зважування пробної партії, що складається з 120-150 яєць. Ці яйця відібрані з числа яєць другого збору, зібраних безпосередньо з гнізда. Яйця з подвійним жовтком, дуже малого розміру або з іншими відхиленнями вибраковуюються. Середня маса яєць визначається шляхом ділення загальної маси яєць на кількість зважених яєць. Показники щоденного зважування порівнюють із стандартною кривою збільшення маси яєць.

Якщо тенденція до зниження маси яєць не буде виявлена протягом 4-5 днів, то це може привести до зниження рівня продуктивності в період піку яйцекладки. Зниження маси яєць може спостерігатися, особливо у високопродуктивному стаді, у 50-70% несучок. В господарстві не приймають заходів, якщо після досягнення 75-процентної добової яйценосності несучок маса яєць знижується, пояснюючи тим, що це приведе лише до зайвого приросту курки.

УДК 636.90.087

Ткачук О.А., студент II курсу магістратури спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»*

Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна

РІЗНА ЩІЛЬНІСТЬ ПОГОЛІВ'Я МОЛОДНЯКУ КРОЛІВ КАЛІФОРНІЙСЬКОЇ ПОРОДИ

Однією із важливих галузей скороспілого і плодючого тваринництва є кролівництво. М'ясо кролів високопоживне, добре перетравлюється і засвоюється організмом людини. Одержане після забою тварин у

* Наукові керівники – Повозніков М.Г., доктор с.-г. наук, професор
Тимофійшин І.І., кандидат с.-г. наук, доцент