

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

віці 4-5 місяців, воно має дієтично-лікувальні властивості, практично не містить холестерину, у ньому відсутні продукти атомного розпаду, гербіциди, пестициди та інші шкідливі хімічні речовини.

Багаторічний практичний досвід і тривалі наукові дослідження у нашій країні та за кордоном показали, що на даному етапі в присадибному і промисловому кролівництві найдоцільнішим і найперспективнішим є кліткове утримання. Воно дає змогу створити найбільш сприятливі умови для дотримання необхідних вимог, а саме: забезпечення оптимальних параметрів мікроклімату, годівлі і догляду за кролями різного віку і фізіологічного стану з врахуванням їх біологічних особливостей, ведення профілактичних заходів і племінної роботи. Проте, у літературі існують суперечливі дані щодо щільності посадки поголів'я молодняку при відгодівлі на м'ясо.

Дослідження з вивчення впливу різної щільності посадки на продуктивність та ефективність використання поживних речовин корму в організмі молодняку кролів каліфорнійської породи проводили в умовах лабораторії енергетичного живлення тварин та Центру практичної підготовки студентів біотехнологічного факультету Подільського державного аграрно-технічного університету. Для цього було сформовано дві групи кроленят 30-денного віку, по 15 голів у кожній за методом аналогів. Групи піддослідних тварин формували з врахуванням походження, віку, статі, маси тіла.

Науково-господарський дослід провели впродовж червня-липня 2014 року. Порівняльний період, тривалістю 14 діб, припадав на час утримання кроленят з матками у віці 30-44 діб. У цей період молодняк усіх груп споживав корми основного раціону.

В обліковий період дослідів тварини контрольної і дослідної груп далі утримувалися на однаковому за складом і поживністю раціоні, проте умови утримання їх відрізнялися щільністю посадки. Для цього використали стандартну клітку на дві секції, площа кожної з них складала 2 м². У підготовчий період у кожную секцію було посаджено по 10 голів молодняку, а в обліковий – з другої секції відсадили чотири голови, у результаті чого залишилося на вирощування шість голів. Таким чином, в обліковий період дослідів у контрольній секції молодняк утримувався щільністю 0,20 м²/голову, а в дослідній – 0,33 м²/голову з розрахунку на досягнення забійних кондицій.

Годівля піддослідних тварин була груповою, два рази на добу, і з щоденним обліком кількості спожитих кормів. Доступ до кормів був вільним.

Контроль росту і розвитку молодняку проводили шляхом зважування тварин на початку дослідів, у кінці підготовчого періоду (вік – 45 діб), а також у віці 60, 90 та 120 діб з визначенням абсолютних, середньодобових і відносних приростів живої маси.

Аналіз продуктивності піддослідних тварин показав, що інтенсивніше і краще росли тварини дослідної групи, які за весь період дослідів

показали вищі на 9,7% середньодобові прирости живої маси порівняно із тими, щільність посадки яких складала 0,20 м² на одну голову. Це дає змогу рекомендувати для подальшого використання наведені вище нормативи посадки молодняку на відгодівлю.

УДК 636.4.082

Торопенко А.І., студентка VI курсу спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»*

Миколаївський НАУ, м. Миколаїв, Україна

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ ПОРОСЯТ-СИСУНІВ В УМОВАХ ПОП «ВІКТОРІЯ» МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Вирощування поросят – одна з важливих ділянок інтенсивної технології виробництва свинини. В системі вирощування поросят дрібниць немає. Кожний технологічний фактор відіграє велику роль в одержанні, збереженні та вирощуванні поросят.

На сьогоднішньому етапі розвитку свинарства в світі існує безліч варіантів ефективної технології вирощування поросят-сисунів. Але не існує чітких, узгоджених рекомендацій, щодо вирощування підсисних поросят. Використовуючи актуальність цього питання, в результаті досліджень, було поставлено за мету дослідити технологію вирощування поросят в умовах Приватного орендного підприємства (ПОП) «Вікторія» Новобузького району Миколаївської області.

Дослідження проводилися в умовах Приватного орендного підприємства (ПОП) «Вікторія», яке займається розведенням свиней великої білої породи зарубіжної селекції та породи ландрас і отримання на їх основі помісного молодняку.

Ріст і розвиток поросят від молодняку інших видів тварин відрізняється деякими особливостями. Одразу ж після народження поросят витирають чистим рушником. Поросятам відрізають пуповину, на відстані 3...4 см від пупкового кільця, кульгю занурюють у розчин (40% - йоду, 60% - гліцерину), що зумовлює швидше загоєння пуповини і тим самим зменшує можливість потрапляння інфекції. За допомогою спеціального газового пристрою для купірування, відокремлюють хвіст, на рівні між 2 та 3 хребцем. Для обігріву та обсихання порося кладуть у спеціальний ящик (50×50×70 см), дно якого покрито тирсою перемішаною з підсушувачем підстилки «Мікадез» (на 10 кг тирси 200 г «Мікадезу»), для кращого обсихання поросят. Ящик з поросятами розташовують під інфрачервоною лампою в комплексі з ультрафіолетовим випромінювачем (опромінення на рівні 20...25 мер/м²), яке стимулює ріст і розвиток поросят через.

* Науковий керівник – Лихач В.Я., кандидат с.-г. наук, доцент