

до збільшення затрат кормів на 1 кг приросту, що з економічної точки зору негативно впливає на ефективність виробництва свинини. Також в групах, де було зменшено площу посадки порослят відповідно до норми, спостерігалась невіривняність поголів'я за живою масою, тобто в групах були тварини, які значно відставали в рості.

УДК 636.2:591.11:546

Котюк Я.М., студентка II курсу магістратури спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»*

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

ВИКОРИСТАННЯ КОРМОВОГО КОНЦЕТРАТУ «ЖИВИНА» У ГОДІВЛІ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ

Сучасне промислове виробництво м'яса бройлерів ґрунтується на таких основних принципах: використання високопродуктивної гібридної птиці; вирощування бройлерів у пташниках, обладнаних засобами, що забезпечують повну механізацію та автоматизацію виробничих процесів і регулювання мікроклімату; застосуванні ресурсозберігаючих технологічних прийомів; виконання виробничих процесів за технологічним графіком, який забезпечує ритмічне цілорічне виробництво бройлерів; використання повнораціонних сухих комбікормів, які відповідають біологічним потребам організму і дозволяють отримати високоякісну продукцію з високою конверсією поживних речовин; застосування сучасних санітарно-ветеринарних засобів, що забезпечують високу життєздатність та резистентність птиці.

Для визначення ефективності використання кормового концентрату у комбікормах для курчат-бройлерів нами були проведені дослідження в умовах Центру практичної підготовки студентів біотехнологічного факультету Подільського державного аграрно-технічного університету.

Матеріалом для науково-господарського дослідження слугували курчата-бройлери кросу Ross-308, який був створений у Великобританії для задоволення потреб внутрішнього ринку. Дослід проводився за методом груп. Відповідно до схеми дослідження відібрали 40 голів добових курчат, з яких за принципом аналогів сформували дві групи, по 20 голів (10 півників і 10 курочок) у кожній. Добір аналогів проводили за віком і живою масою. Тривалість дослідження становила 42 доби.

У комбікормах для птиці дослідної групи частково замінили соняшникову макуху на кормовий концентрат «Живина».

* Наукові керівники – Блюсюк С.М., кандидат с.-г. наук, доцент
Цвігун А.Т., доктор с.-г. наук, професор

Кормовий концентрат «ЖИВИНА™к» – амінокислотний вітамінно-мінеральний кормовий концентрат (АВМКК), застосовується як комбікорм-концентрат для балансування раціонів продуктивних та непродуктивних сільськогосподарських тварин (СОУ 15.7-37-20575062-755:2010).

На основі визначення відповідних зоотехнічних показників оцінювали ріст та розвиток курчат-бройлерів. Живу масу птиці визначали індивідуальним зважуванням на вагах з точністю ± 1 г у віці – 1, 7, 14, 21, 28, 35 та 42 доби.

Введення до складу стандартного комбікорму для курчат-бройлерів кормового концентрату «Живина» дало змогу підвищити живу масу птиці в кінці досліду на 12% порівняно із контролем. По закінченню досліду нами було проведено забій птиці та визначено масу туші і масу внутрішніх органів. Слід відмітити, що введення кормового концентрату «Живина» також зумовило покращення забійних показників птиці. Так, маса туші в другій групі майже на 7% перевищувала аналогічний показник контрольної групи.

Отже, використання у комбікормах кормового концентрату «Живина» є вигідним та дозволить підвищити ефективність вирощування курчат-бройлерів.

УДК 636.4.:636.082.26

Кисельова С.О., студентка VI курсу спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»*

Миколаївський НАУ, м. Миколаїв, Україна

ВІДТВОРЮВАЛЬНІ ЯКОСТІ СВИНОМАТОК ПРИ РІЗНИХ МЕТОДАХ РОЗВЕДЕННЯ В УМОВАХ ТЗДВ «ІМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКА» НОВООДЕСЬКОГО РАЙОНУ

Схрещування – головний фактор підвищення материнських якостей свиней, і його ефективність обумовлена поєднуваністю вихідних батьківських порід. Тому актуальною задачею є порівняльна оцінка відтворювальних якостей свиней при чистопородному розведенні та схрещуванні.

Мета проведених досліджень полягає у вивченні відтворювальних якостей свиноматок при різних методах розведення в умовах ТЗДВ «ім. Т.Г. Шевченка» Новоодеського району Миколаївської області.

Науково-господарський дослід був проведений в умовах повноцінної годівлі. Умови утримання на період проведення досліду для

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