

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

МАТЕРІАЛИ

РЕГІОНАЛЬНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

"АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ
ТВАРИННИЦТВА НА ПІВДНІ УКРАЇНИ"

27-28 листопада 2008 р.

Херсон - 2008

промислового стада кросу
утримання
льний аграрний університет
ий аграрний університет
ий аграрний університет

пряму продуктивності крос
країні за поширенням і
пів всіх регіонів України.
птахівничих підприємств
о, актуальними вважали
утивності курей фінального
анні промислового стада в

Фрунзе НАУ (АР Крим). При
молодняк фінального гібриду
обладнанням: КБР-2 (1 група),
ти обладнання призначені для
з півнями, але в клітках було
При утриманні курей в клітках
ила 578 см²/гол, L-103 - 573 та
ндаціями щодо утримання курей
ності посадки птиці впродовж
550 см²/гол. Умови годівлі при
ми з диференціюванням раціонів

яйцекладку вже у віці 17 тижнів.
видке нарощування інтенсивності
93,4%, 95,5%, 93,9% для 1-, 2-, 3-ї
сокої інтенсивності та поступове
72 тижнів рівень інтенсивності
для 1-, 2- та 3-ї груп відповідно
несучості (вище 90%) становила 22
ли, 21 тиждень - 3-ї групи. Висока
продуктивного періоду зумовила
8,85 шт. на початкову несучку за 72
омислового стада при утриманні в
-112 характеризувались високим
-оригінальним кросу. На початку
споживання корму було меншим
о віку вже перевищувало їх, особливо
та L-112. В усіх дослідних групах
ня споживання корму несучками
корму було найменшим. За період

16-72 тижні витрати корму становили 6410,6 г/гол. - у 1-й, 6217,7 г/гол. - у 2-й, 6438,8 г/гол. - у 3-й групі при нормативному значенні 6023 г/гол. за період.

За рівнем живої маси спостерігались значні відмінності між групами, особливо наприкінці продуктивного періоду - 1809 г, 1591 г, 1703 г відповідно для 1-, 2- та 3-ї груп. У курей 2-ї групи показник живої маси був близьким до нормативних значень, 1-ї та 3-ї груп - був вищим за стандартні значення протягом всього продуктивного періоду (зазначимо, що саме для курей цих груп рівень споживання корму був значно вищим за нормативний).

З другої половини продуктивного періоду в усіх групах маса яєць була вищою за нормативну - на 2,3...5,1 г в 52-тижневому віці (65,0...67,8 г), на 1,3...3,9 г - у 64-тижневому (67,2...67,8 г), на 1,4...3,1 г - у віці 72 тижнів (66,1...67,8 г).

Отже, за результатами проведених досліджень кури промислового стада кросу „Хайсекс білий” характеризуються високим рівнем продуктивних якостей при утриманні в кліткових батареях різного типу за щільності посадки 461...860 см²/гол., що свідчить про високу адаптаційну здатність кросу, пристосованість до кліткового способу утримання та є передумовою подальшого поширення кросу в птахівничих підприємствах України.

Розробка хімічного способу підвищення виводимості качок Приймак В.В. - к. с.-г. н., доцент, Херсонський ДАУ

Як відзначено, найбільш перспективним способом за підвищенням інкубаційних якостей курчат порівняно з баричним і термічним, має значну перевагу хімічний метод. Однак у літературі відсутні дані щодо впливу ДМСО різної концентрації на виводимість качиних яєць. І цьому, звісно, велика потреба в подальшому поглибленому вивченні хімічного методу обробки яєць. Тому розробка нових прийомів технології обробки інкубаційних яєць, глибоке вивчення біологічних особливостей птиці та проведення ефективного контролю над протіканням ембріонального розвитку є досить актуальною. Відомий спосіб підвищення виводимості качиних яєць шляхом передінкубаційної їх обробки аскорбіновою кислотою та іонічним провідником, який полягає в тому, що 0,05-% розчин аскорбінової кислоти вводять в інкубаційне яйце гусей за допомогою іонічного провідника - 0,05-0,2-% розчину димексиду. Однак цей спосіб не може бути застосований у качівництві через різних фізико-хімічних і біологічних особливостей яєць качок. Найбільш близький за технічною суттю є спосіб підвищення виводимості молодняку шляхом передінкубаційної обробки курячих яєць розчином, який містить 0,01-% аскорбінової кислоти та 0,01-% катозал.

Катозал - комплексний препарат виробництва фірми „Bayer” (ФРН), який застосовується у ветеринарній практиці як стимулятор життєдіяльності дії на організм різних тварин. Він має наступний склад: у 100 мг препарату міститься, г - бутофосфану - 10; цианкобаламіну (вітаміну B₁₂) - 10; 4-гідроксибензоату - 0,1.

Фосфорні з'єднання, що входять до катозалу, впливають на багато асиміляційних процесів в організмі. Органічні фосфорні з'єднання перевищують звичайні стимулятори за фізіологічною дією. Однак недоліком даного способу є те, що низька концентрація димексиду (0,01-%) не забезпечує повне проникнення БАР у яйце через товсту шкаралупу качиних яєць. Товщина шкаралупи качиних яєць дорівнює 0,38-0,40, курячих яєць – 0,34-0,35, гусячих – 0,50-0,55 мм. Таким чином, винакає необхідність враховувати цю біологічну особливість для забезпечення ефективності даного способу.

Отже, перед нами було завдання – розширити діапазон функціональних можливостей хімічного способу, поліпшити ембріональний розвиток і підвищити виводимість качок.

Підвищення ефективності виробництва шкурок нутрій

Свириденко К.О. аспірант, Інститут тваринництва УААН

Ефективність виробництва шкурок нутрій в значній мірі залежить від обраної системи та способу утримання звірів, яка повинна забезпечувати оптимальні біологічні, технічні й організаційні умови для одержання в найбільшій кількості й у відповідні строки високоякісної продукції при незначних витратах і високій продуктивності праці.

Розмір площі вирощування нутрій має безпосередній вплив на рівень їх продуктивності та якість отриманої продукції тому метою наших досліджень було визначення впливу щільності утримання нутрій на ефективність виробництва хутрових шкурок, при інтенсивній технології виробництва продукції.

Результати попереднього пошукового дослідження, з визначення впливу щільності утримання на інтенсивність росту молодняку нутрій, показали що найбільш повна реалізація генетичного потенціалу звірів відбувалася у сітчастих вигулах з площею підлоги на одну голову 0,21 м². Тому завданням виробничої перевірки отриманих результатів було визначення впливу вказаної щільності утримання на шкуркову продуктивність молодняку.

Виробнича перевірка проводилася на двох групах нутрій з використанням стандартних засобів механізації і автоматизації виробничих процесів, відповідно до інтенсивної технології у закритих приміщеннях з регульованим мікрокліматом, з утриманням звірів у сітчастих вигулах без будиночків і басейнів для купання. Групи тварин у досліді формувались за принципом аналогів гомо-чорними нутріями двомісячного віку.

На початок вирощування кожна група налічувала 300 голів. Відгодівля молодняку тривала до 6 місячного віку. Годівля проводилась повнораціонними гранульованими комбікормами згідно існуючих рекомендацій НДХЗК з нормування годівлі нутрій.

Відмінність між групами у досліді полягала в різній щільності утримання нутрій. Нутрії 1 (контрольної) групи вирощувались згідно з відомчими нормами технологічного проектування з площею підлоги вигулу на одну голову - 0,18 м². У 2 групі площа підлоги сітчастого вигулу, у