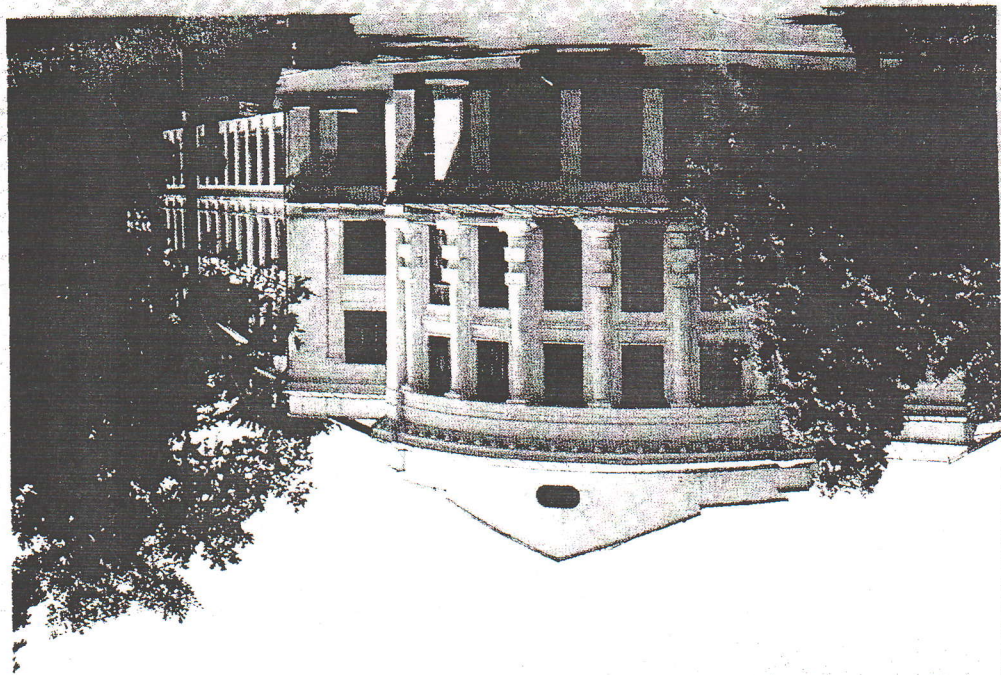




АГРАРНА НАУКА – ВИРОБНИЦТВО

Тези доповідей

V державної науково-практичної конференції,
м. Біла Церква, 23–25 листопада 2006 р.

Частина I

Звіт про роботу
згідно: 3.3. Машук



Біла Церква
2006

У ринкових умовах зашквалівність господарств України в сучасних енергозберігаючих технологіях виробництва продукції тваринництва зростає. Для більшості господарств перехід на технологію з безприв'язним утриманням корів у короткі строки поки що надто дорогий. Вихід з цієї ситуації — поетапне переоснащення і реконструкція діючих ферм.

Реконструкція значущо зменшеною кількістю корівників з прив'язного на безприв'язне утримання корів коштує в 1,5–2 рази дешевше, ніж нове будівництво.

Безприв'язно-боксове утримання корів потребує, за нашими дослідженнями, ширини, м: двостороннього кормового столу — 5, прохідів для вільного руху тварин без перепон: між рядами боксів — 2,3–2,5, кормових прохідів і проїздів біля кормового столу — 3,2–3,5.

У боксових корівниках для кожної корови потрібно мати одне кормове місце шириною 0,8 м та один бокс для відпочинку лежачи — 1,2 м. Бокси та кормовий стіл займають окремі зони приміщення, для зручності виконання технологічних процесів, зазвичай, їх розташовують уздовж корівника. Ширина кормового місця і боксу неоднакові, тому у приміщенні на кожні 3 кормових місця можна розташувати 2 бокси для відпочинку (загальною шириною: $1,2 \text{ м} \times 2 = 2,4 \text{ м}$). Звідси виникають труднощі у плануванні реконструкції типових корівників з прив'язного під безприв'язно-боксове утримання корів, особливо коли приміщення мають опірні колони (стовпи).

Білоцерківський державний аграрний університет

YDK 631.223.24.012.06.036

Результати дослідження свідчать про те, що зродовування у складі раціону каоліну і сапоніту сприяє збільшенню живої маси свиноматок за репродуктивний цикл. Також спостерігалась тенденція до збільшення виходу поросят від однієї свиноматки при відлученні на 6-9%, при цьому маса поросят дослідних груп перевищувала контроль на 3% (II група) і на 7% (III група). Свинки, яких відібрати для ремонту стада, швидше досягли парувального віку на 13-22 дні (5-7%) і від них було отримано при відлученні на 12-37% ($P \leq 0,05$) більше поросят, з більшою живою масою, що перевищувала контроль на 14-48% ($P \leq 0,001$).

Таким чином, включення до складу раціону 2% каоліну та сапоніту дозволило без додаткових затрат на корми збалансувати раціони власного виробництва тварин по макро- і мікроелементах. Внаслідок чого покращуються відтворні показники свиноматок, збільшується вихід поросят на свиноматку і, як наслідок, зростає прибуток галузі.

Нами обґрунтовані й розроблені чотири оригінальні технологічні рішення, які враховують всі біологічні вимоги для утримання корів як при реконструкції ферм та приміщень, так і для нового їх будівництва.

УДК 619:615.375

МАЛІНА В.В., канд. вет. наук;

НІКІТЕНКО А.М., ЛІСОТА В.П., доктори вет. наук

Вінницький державний аграрний університет

ЗАСТОСУВАННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ ПРЕПАРАТІВ У ТВАРИННИЦТВІ

В останні роки з'ясовано механізми взаємодії імуннокомпетентних клітин організму, впливу фармакологічних препаратів на систему імунітету тварин, що зумовило створення низки біологічних препаратів – імунomodulatorів. Останні в комбінації з окремими хіміотерапевтичними засобами використовуються в боротьбі з широким спектром бактеріальних і вірусних інфекцій у ветеринарній практиці та для підвищення продуктивності молодняку в тваринництві.

Мета роботи – розробити технологію та режими застосування біологічно активних препаратів екзогенного походження в тваринництві.

При виконанні науково-дослідної роботи використовували зоотехнічні, зоогігієнічні, клініко-фізіологічні, морфологічні, біохімічні та імунологічні, варіаційно-статистичні методи досліджень.

Співробітниками Проблемної лабораторії імунології сільськогосподарських тварин у складі кафедр гігієни тварин і основ ветеринарної медицини була розроблена нормативно-технічна документація на виробництво імунomodulatorних препаратів: КАФІ (TV У 46.15.227–98), мобес (TV У 46.15.426–99), гомотин (TV У 46.15.423–99), ферамін (TV У 46.15.424–99), яка затверджена Державним науково-дослідним інститутом ветеринарних препаратів та кормових добавок. Наставови щодо застосування препаратів затверджені Державним департаментом ветеринарної медицини при МАП України. Всі наукові розробки запатентовані в Українському інституті промислової власності.

Результати досліджень свідчать про те, що застосування імунomodulatorів дозволяє профілактику розвитку патологічних процесів, сприяє підвищенню збереженості на 5–10 % та приросту живої маси на 15–25 %, що дає підставу для подальшого застосування імунomodulatorів у тваринництві для активзації природної резистентності і підвищення продуктивності тварин.

УДК:4.084.11/087.72

КУЗЬМЕНКО П.І., асистент

ФЕСЕНКО В.Ф., канд. с.-т. наук

Вінницький державний аграрний університет

БІОТЕХНОЛОГІЯ СУМІСНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ПАБК І МІНЕРАЛЬНИХ БРИКЕТІВ ПРИ ВИРОЩУВАННІ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ

І МІНЕРАЛЬНИХ БРИКЕТІВ ПРИ ВИРОЩУВАННІ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ

Біотехнології збалансованої і нормованої годівлі свиней усіх вікових груп завжди приділялась і приділяється значна увага.

До біотехнології годівлі, крім енергетичної та білкової поживності раціонів свиней, які впливають на функції організму і формують відтворювальні і продуктивні особливості цих тварин, слід віднести такі біологічно активні речовини, як вітаміни, макро- і мікроелементи.

У живленні сільськогосподарських тварин важливу роль відіграють вітаміни групи В. За нестачі В-вітамінів порушуються біологічні процеси в організмі і виникають гіповітамінози. Симптоми їх: зниження інтенсивності росту молодняку свиней, дерматити, ураження нервової системи і шлунково-кишкового тракту, низька запліднюваність самок та ін.

Вперше розроблена і випробовувана нова біотехнологія застосування в годівлі свиней різного віку ПАБК і мінеральних брикетів. Виявлено, що застосування елементів біотехнології годівлі свиней, таких як окремо ПАБК і окремо мінеральні брикети, покращує як відтворювальні якості свиноматок, їх молочність, бататоплідність, а також показники вирощування поросят-сисунів у

Рубленко М.В., Андрусів В.Г. Стан системи гемостазу в збарахенні та білліні

Козіт В.І. Лікування корів, хворих на гострий ламініт

Домбровська Ю.О., Домбровський О.В. Ефективність використання сучасних методів

Черняк С.В. Визначення ступеня уражень ділянки пальця у високопродуктивних корів

Левченко В.І., Слібіська Л.Г. Динаміка показників метаболізму заліза у тільних корів

Сахнюк В.В., Шарандак П.В. Ефективність лікування корів, хворих на

міокардіодистрофію

Головаха В.І., Цілуйко О.В., Порошинський В.В. Динаміка показників

залізотранспортування у лошат російської рсистої породи

Гаркавий В.О. Хвороби незаразної етіології при відгодівлі свиней сухим повнораціонним

комбікормом

Фасоля В.П. Розповсюдження та діагностика хвороб сеци у собак сілужбових порід

Головаха В.І., Стасюченко С.В., Усевич М.О. Індикаторні ферменти печінки у кіз

Головаха В.І., Стасюченко С.В., Кухар П.П. Білоконтентування функція печінки у кіз

Надточій В.П., Безух В.М. Функціональний стан серцево-судинної системи у бугаїв

Мельник А.Ю., Москаленко В.П., Петренко О.С., Місю В.О. Кальційовий обмін у курей

несучок за припинення яйцекладки

НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИНИЦТВА

Борш О.В. Проблеми технології годівлі, утримання і доїння корів на сучасних фермах

з безприв'язним утриманням худоби

Бомко В.С. Ефективність використання сінажу, приготовленого за новою технологією

у годівлі великої рогатої худоби

Головатюк А.А. Вивчення поведінки телиць за різних режимів годівлі

Чубар О.М. Антиоксидантний статус печінки перепада за умов впливу нітратів

та додавання в комбікорм зерна амаранту

Фесенко В.Ф., Кузьменко А.І., Боташський А.А. Використання кропиви для підгодівлі

поросят-сисунів

Ченуль Ю.В. Особливості розвитку молочного скотарства Чернівецької області

Даниленко В.П. Особливості вирощування ремонтного молодняку у СТОВ "Агросвіт"

Злочевський М.В. Використання небілкових азотистих сполук у годівлі телят

Чернюк С.В. Роль передартерних та стартерних комбікормів при вирощуванні телят

Косишиско О.М. Вплив різних рівнів селену в раціоні на продуктивність молодняку

Сломчинський М.М. Використання ліпору СГ-9 у годівлі сілськогосподарських тварин

Сивик Т.І. Експериментальне обґрунтування ефективності використання протейново-

мінеральної добавки із гіпергліцину в годівлі телят

Донченко Т.А., Аламов Р.М. Ефективність підсиленого вирощування телят залужено від

строків отелення корів

Курчій О.В. Зміна яєчної продуктивності курей-несучок кросу іса бровн під дією

ферментів і ріндозим і Хамекозин

Лавринюк О.О. Значення природних мінеральних порід (детергентів) у годівлі свиней

Король А.П. Технологічні рішення щодо внутрішнього плану приміщень для

безприв'язного утримання корів при реконструкції та новому будівництві молочних ферм

Матина В.В., Нікітенко А.М., Ласота В.П. Застосування біологічно активних

препаратів у тваринництві

Кузьменко І.І., Фесенко В.Ф. Біотехнологія сумісного застосування ПАБК і мінеральних

органічних добрив при вирощуванні молодняку свиней

Овчарук В.П. Інтенсифікація моніторингу в молочному скотарстві

основні тенденції розвитку молочного скотарства в Україні

3.3. Машук

3.3. Машук

