

Міністерство аграрної політики і продовольства України

Вінницький національний аграрний університет



*Науково-практична конференція*

**"СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
ВИРОБИЦТВА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ"**

28-29 березня 2013 року

*20-річчю заснування  
кафедри технологій переробки  
м'яса, молока та мікробіології  
присвячується*

Вінниця 2013

хімічні показники якості м'язової тканини.

УДК: 636.2:636.087.8

Песья М.З.,<sup>1</sup> Мартинюк І.О.

Київський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій  
імені С.З. Гжицького.

## ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ БУГАЙЦІВ ВОЛИНСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ ТА ЗВ'ЯЗОК ВІД ТИПІВ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Застосування повітряних технологій у сучасному тваринництві дає можливість підвищувати продуктивність тварин з урахуванням індивідуальних можливостей організмів кожної продуктивної тварини.

У процесі життя на організм тварин впливають різноманітні дії довкілля, зокрема інтенсивності, що залишає слід на характері функціонування нервової системи. Підприємстві лабораторії накопичили величезну кількість даних, які свідчать про можливість тренування вазомоторної нервової системи. На їхній основі був зроблений висновок, що наявна нервова діяльність складається з генетично обумовлених характеристик нервової системи тварин, що вплинули під впливом навколишнього середовища. Вивчення формування вищої нервової діяльності у процесі індивідуального розвитку дозволяє зрозуміти механізми пристосування організму тварин до умов навколишнього середовища та можливості впливу на них, зокрема на м'ясну продуктивність.

Основні етапи досліджень м'ясної продуктивності бугайців Волинської м'ясної породи залежно від типів вищої нервової діяльності при відгодівлі біологічно активними речовинами сприяє підвищенню продуктивності, що проявляється зростанням живої маси, загального та середньодобового приростів, інтенсивності та швидкості росту. Максимальне підвищення продуктивності бугайців Волинської м'ясної породи залежно від типів вищої

<sup>1</sup> Науковий консультант - доктор вет. наук, професор Ігорій Д.Ф.

первової діяльності на відгодівлі, порівняно з іншими дослідними групами встановлено у тварин сильного зрівноваженого енергетичного типу (флегматики).

УДК 636.22:636.034

Бігун П.П., доктор с.-г наук, доцент

Ящук Д.І., Рябоконт В.М.

Львівський національний аграрний університет

## ВІДВІДА ЯКОСТІ МОЛОКА ПРИ ВИРОБНИЦТВІ МОЛОКОПРОДУКТІВ

Скотарство – одна із системоутворюючих галузей тваринництва, від рівня розвитку якої залежить продовольча безпека держави та можливість забезпечення якісного харчування населення, збереження родючості ґрунтів за рахунок внесення оптимальної кількості органічних добрив. Проте в останні роки, у зв'язку із загостренням енергетичних проблем, змінилися і підходи щодо визначення місця і значення цієї галузі в складній системі відносин агрофера – національна економіка. У вітчизняній аграрній науці питання розвитку скотарства розглядається здебільшого в контексті формування основних засад продовольчої безпеки держави та підвищення її економічної ефективності та конкурентоспроможності.

Насамперед, після вступу до СОТ, вітчизняна галузь скотарства виявилася найменш підготовленою до прийняття міжнародних стандартів якості та безпеки продукції, вимог щодо удосконалення механізму державної підтримки. Метою дослідження було – установити залежність зростання мікрофлори в молоці від температури зберігання

Для досягнення поставленої мети вирішення намічених завдань були зібрані дані, що стосувались питань виробництва молока та його якості і безпеки з урахуванням сучасних вимог до його виробництва. Вміст білка, жиру, загальне бактеріальне обсіменіння, тис./см<sup>3</sup>, кількість соматичних клітин.