



## ЗМІСТ

### **Технології утримання, годівля, селекція тварин та переробка продукції тваринництва**

НОВІ СПОСОБИ УТИЛІЗАЦІЇ ГНОЮ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТІВ ПЕРЕРОБКИ У СВИНАРСТВІ <i>Фоміченко М.</i> ..... 4	4
ФАКТОРИ КОРМОВИРОБНИЦТВА В УМОВАХ ЗМІН КЛІМАТУ <i>Колісник О., Михальченко С., Прудніков В., Батур Р.</i> ..... 19	19
ПЕРСПЕКТИВИ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ОВЕЧОЇ ВОВНИ <i>Косова Н., Помітун І., Косов М., Косов В., Слинько В.</i> ..... 34	34
СТРЕСОСТІЙКІСТЬ ПОРОСЯТ ДАНСЬКОГО ПОХОДЖЕННЯ ТА ЇХ ПРОДУКТИВНІСТЬ <i>Лашин Д., Корх І., Чалий О., Колісник О.</i> ..... 46	46
ОЦІНКА ГЕНЕТИЧНОГО РІЗНОМАНІТТЯ В ПОПУЛЯЦІЇ КОРІВ ШАРОЛЕЗЬКОЇ ПОРОДИ УКРАЇНСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ ЗА ВИКОРИСТАННЯ МІКРОСАТЕЛІТНИХ МАРКЕРІВ <i>Ляшенко Ю., Марчук В.</i> ..... 60	60
ДОЦІЛЬНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОБІОТИКІВ ДЛЯ БДЖІЛ <i>Маслій І.</i> ..... 69	69
ОБРОБЛЕННЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ ВИМЕНІ – КЛЮЧОВІ ЛАНКИ В ТЕХНОЛОГІЇ ДОЇННЯ КОРІВ <i>Палій А., Корх І., Палій Н., Павліченко О., Іщенко К.</i> ..... 82	82
МЕТА-АНАЛІЗ МЕТОДІВ ЦЕРВІКАЛЬНОГО ТА ПОСТ-ЦЕРВІКАЛЬНОГО ОСІМЕНІННЯ СВИНОМАТОК <i>Платонова Н.</i> ..... 93	93
ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У КОНЯРСТВІ <i>Прудніков В., Нагорний С., Косенко С., Слинько В.</i> ..... 108	108
СОРГО – ПЕРСПЕКТИВНИЙ КОРМОВИЙ РЕСУРС ДЛЯ ТВАРИННИЦТВА В УМОВАХ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН (Оглядова) <i>Прусова Г., Бачевська Є., Марченко О., Дувін В.</i> ..... 122	122
ВПЛИВ МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ КОБИЛ НОВООЛЕКСАНДРІВСЬКОЇ ВАГОВОЗНОЇ ПОРОДИ НА ЇХ МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ <i>Ткачова І., Лютих С., Прусова Г., Русько Н., Бровко О.</i> ..... 134	134



## **Рослинництво, технології комовиробництва та забезпечення якості кормів**

ВПЛИВ МІКРОБІОЛОГІЧНОГО ПРЕПАРАТУ ТА МІНЕРАЛЬНОГО  
УДОБРЕННЯ НА ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ НУТУ

*Єремко Л., Гангур В.* ..... 146

## **Ветеринарне благополуччя та якість продукції тваринництва**

АНАЛІЗ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ДИНАМІКИ РІВНЯ ПРОГЕСТЕРОНУ У СУК  
ЗАЛЕЖНО ВІД ВІКУ, СТАНУ ТІЛА ТА ТЕМПЕРАМЕНТУ

*Бобрицька О., Форкун В., Водоп'янова Л., Жукова І.* ..... 162

РОЛЬ БІЛКІВ ГОСТРОЇ ФАЗИ ЗАПАЛЕННЯ В ПАТОГЕНЕЗИ  
МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ ПРИ ОЖИРІННІ У КОНЕЙ

*Боровков С., Бойко В., Боровкова В.* ..... 175

РОЛЬ ФОТОПЕРІОДУ ТА ФІЗИЧНОГО ТРЕНІНГУ У ЗМІНАХ  
АКТИВНОСТІ АМІНОТРАНСФЕРАЗ У СИРОВАТЦІ КРОВІ КОБИЛ ТА  
ЖЕРЕБЦІВ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ РЕКРЕАЦІЙНОЇ ЇЗДИ

*Кургалюк Н., Ткаченко Г., Ткачова І., Лукаш О.* ..... 184

АУТОФАГІЧНА ФУНКЦІЯ ПЕЧІНКИ ВАКЦИНОВАНОЇ  
РАЙДУЖНОЇ ФОРЕЛІ (*ONCORHYNCHUS MYKISS WALBAUM*) ПІСЛЯ  
ІНФЕКУВАННЯ ШТАМОМ *YERSINIA RUCKERI*

*Ткаченко Г., Кургалюк Н., Груднєвська Й., Пенкала-Сафінська А., Терех-Маєвська Е.* ..... 196