

ЗМІСТ

СЕЛЕКЦІЯ, РОЗВЕДЕННЯ ТА ГІГІЄНА ТВАРИН

Афанасенко В.Ю. Оцінка продуктивного довголіття корів залежно від характеру функціональних порушень та типу лактаційної діяльності.....	5
Бабенко О.І., Олешко В.П. Успадкування племінної цінності за надоєм корів молочних порід...	8
Борщ О.О. Продуктивні та відтворні ознаки корів залежно від їхньої вгодованості перед отеленням.....	12
Гришко В.А. Вплив імуностимулювального препарату тимусу на зоотехнічні, морфологічні та деякі біохімічні показники крові поросят-сисунів.....	18
Клопенко Н.І., Ставецька Р.В. Генетична детермінація господарського використання корів молочного напрямку продуктивності за вбирного схрещування.....	23
Копилов К.В., Бірюкова О.Д., Березовський О.В., Басовський Д.М. Генетичний моніторинг в стаді української червоно-рябої молочної породи за комплексом генів.....	28
Крамаренко О.С. Аналіз генетичної диференціації за локусами мікросателітів худоби південної м'ясної породи.....	31
Кузнецов В.М. Имитационное моделирование разных сценариев селекции быков по жизнеспособности.....	36
Луговой С.И., Лихач В.Я. Влияние возраста двухпородных свиноматок на их воспроизводительные качества.....	45
Малина В.В. Теоретичні і практичні аспекти застосування біотехнологічного продукту – Мієлопептидів – у тваринництві.....	50
Мельник О.В. Спадкові захворювання коней арабської чистокровної породи.....	53
Plivachuk O., Dubin O., Dyman T. Effect of prolactin gene polymorphism on milk production traits in Ukrainian black-and-white dairy cattle	57
Сидоренко О.В. Лінійна належність кнурів великої білої породи як критерій оцінки відтворювальної здатності свиноматок.....	61
Ставецька Р.В., Піотрович Н.А. Вплив генотипу кнурів на репродуктивні якості свиноматок.....	65
Старостенко І.С., Буштрук М.В., Титаренко І.В. Форми успадкування племінної цінності бугаїв-плідників.....	71
Ткаченко М.В., Ткаченко С.В. Моделювання різних варіантів селекції у популяції української чорно-рябої молочної худоби.....	75
Федорович В.В., Бабік Н.П. Залежність молочної продуктивності корів айрширської породи від показників відтворювальної здатності.....	79
Хмельничий Л.М., Вечорка В.В. Вікова мінливість кореляцій між надоєм та лінійною оцінкою типу корів-первісток українських чорно- та червоно-рябої молочних порід.....	84
Черненко О.М. Результати племінного використання бугаїв-плідників залежно від їх адаптаційної здатності.....	88
Chokan T., Sharan M., Mezentseva L., Muravski M. Effectiveness of reproductive biotechnological methods application in Ukrainian carpatian mountain sheep breed	91

НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

Гогітідзе Н.А., Калиниченко О.О. Вплив ферментно-пробіотичних добавок на продуктивні показники і якість продукції свиней.....	96
Каратєєва О.І. Зміна морфофункціональних особливостей вимені корів червоної степової породи з віком.....	99
Мерзлов С.В., Машкін Ю.О. Нарощування біомаси черв'яків за різних концентрацій Феруму в субстраті.....	103
Merzlova H. Obtaining Zinc enriched Spirulina biomass and establishing its toxicity	107
Облап Р.В., Новак Н.Б., Семенович В.К., Димань Т.М. Визначення присутності глютену злакових культур у харчових продуктах методом ПЛР-РЧ.....	111

Пасічний В.М., Степаненко І.О., Міщук М.Ю., Макаруч М.Р., Вишнівченко С.В., Ястреба Ю.А. Удосконалення технологій м'ясо-рибних напівфабрикатів.....	116
Сливка І.М., Цісарик О.Й. Біотехнологічні аспекти конструювання бактеріального препарату для виробництва бринзи.....	120
Стрельченко Л.В., Дубковецький І.В., Малезик І.Ф., Пасічний В.М., Страшинський І.М., Коломієць Р.А. Удосконалення процесу конвективно-інфрачервоного сушіння білкових композицій.....	127
Угнівченко А.М. Ознаки забою бичків української м'ясної породи за різної вираженості м'ясних форм.....	131
Хоменко А.Д., Мерзлов С.В. Амінокислотний склад кормової добавки біомаси <i>Spirulina platensis</i> за використання сироватки молока під час її виробництва.....	135

ГОДІВЛЯ ТВАРИН ТА ТЕХНОЛОГІЯ КОРМІВ

Бомко В.С., Долід С.В. Продуктивність молодняку свиней за використання змішанолігандного комплексу Купруму.....	139
Бомко Л.Г. Продуктивність та біохімічні показники в печінці курчат-бройлерів за дії ферментного препарату.....	142
Грибанова А.А., Соболев О.І. Продуктивні якості гусенят, що вирощуються на м'ясо за використання у комбікормах добавок Літію.....	145
Гузєєв Ю.В., Винничук Д.Т. Особенности пищеварения у буйволлов (<i>Bubalus bubalis</i>).....	149
Гуницьак О.В., Каплуненко В.Г. Вплив добавок Германію в комбікорми на продуктивні якості гусенят, що вирощуються на м'ясо.....	156
Бомко В.С., Даниленко В.П. Показники відтворної здатності високопродуктивних корів за різних рівнів і джерел Цинку в раціонах.....	159
Dyachenko L., Syvyk T., Kosyanyenko O. Influence of different levels of Cadmium in ration with natural detoxicant on performance, digestibility of substances and metabolism of nitrogen in young fattening pigs	163
Кузьменко О.А. Перетравність кормів молодняком нутрій на відгодівлі.....	169
Мамченко В.Ю. Особливості годівлі молодняку німецької вівчарки в умовах міжобласного циклу кінології в Житомирській області.....	172
Маршалок В.А. Показники забою свиней породи велика біла на відгодівлі за дії змішанолігандного комплексу Цинку.....	175
Мельниченко Ю.О. Вплив пробіотичних препаратів на біохімічні показники крові курчат-бройлерів.....	180
Недашківська Н.В. Вплив Екосорбу в складі комбікорму на лінійний ріст качок-бройлерів.....	184
Пасніченко М.М. Вплив рівня енергетичного та протеїнового живлення на баланс Азоту, Кальцію та Фосфору в організмі корів причорноморського типу південної м'ясної породи.....	187
Сметаніна О.В., Бомко В.С., Кузьменко О.А. Вплив різних рівнів і джерел Кобальту на рубцевий метаболізм у високопродуктивних корів.....	190
Федорченко М.М., Цехмістренко С.І. Ліпідний і білковий обмін у плазмі крові та печінці кролів.....	194
Хавтуріна А.В., Бомко В.С. Ефективність згодовування змішанолігандних комплексів Мангану, Купруму і Цинку голштинським коровам.....	199
Tsekhmistrenko O., Tsekhmistrenko S. Lipid peroxidation in the quail's kidney under Cadmium load and Sel-Plex influence	203
Цехмістренко С.І., Роль Н.В. Активність ферментів антиоксидантної системи у серці кролів новозеландської породи.....	207
Чернюк С.В., Загородній А.П., Чернявський О.О. Застосування мікробних препаратів у сінажуванні.....	211
Чернявський О.О., Чернюк С.В., Косяненко О.М. Продуктивність молодняку свиней за згодовування кормових добавок.....	214
Summaries	218

SUMMARIES

Afanasenko V. Evaluation of productive longevity of cows depending on the functional impairment nature and lactation type of activity.....	218
Babenko O., Oleshko V. Inheritance of pedigree value by milk yield in dairy cows.....	218
Borsch O. The productive and reproduced qualities of cows dependently on their fattening before calving.....	219
Gryshko V. Effects of thymus immunostimulating on zootechnic, morphological and some biochemical parameters of piglets.....	219
Klopenko N., Stavetska R. Genetic determination of dairy cows economic usage by absorbing crossing.....	220
Kopylov K., Biriukova O., Berezovskiy O., Basovskiy D. The genetic monitoring is in the herd of the ukrainian red-and-white dairy breed on gene complex	221
Kramarenko O. Analysis of the Southern Meat cattle breed genetic differentiation based on microsatellite loci.....	222
Kuznetsov V. Imitating modelling of different bulls selection scenarios by viability.....	223
Lugovoy S., Likhach V. The influence of age on reproductive performance of two-breed sows....	223
Malyna V. Theoretical and practical aspects of biotechnologic product – myelopeptides – application for livestock.....	224
Melnyk O. Inherited diseases of arabian horses.....	225
Sydorenko O. The linear accessory of boars large white breed as criteria for assessing the sows reproductive ability.....	225
Stavetska R., Piotrovych N. The boar genotype influence on sow reproductive performance.....	226
Starostenko I., Bushtuk M., Titarenko I. Inheritance forms of pedigree value of bull-sires.....	227
Tkachenko M., Tkachenko S. Designing different options in Ukrainian black-and-white dairy cattle population selection.....	228
Fedorovych V., Babik N. The dependence of the milk production of Ayrshire cattle on the indicators of reproductive ability.....	228
Khmelnichiy L., Vechorka V. Age-dependent changeability of correlations between the yield of milk and linear estimation of type of first-calf cows Ukrainian black- and red-and-white dairys breeds.....	229
Chernenko A. Results of tribal use of bulls-inseminators based on their adaptive capacity.....	230
Hohitidze N., Kalynyuchenko O. Impact of probiotic complex with enzymes on productiveness and quality of animals products.....	230
Karatyeyeva O. Morpho-functional features change of cow udder of red steppe breed with age....	231
Merzlov S., Mashkin Yu. Worm biomass increase under different Ferrum concentration in the substrate	232
Oblap R., Novak N., Semenovich V., Dyman T. Detection of cereal gluten presence in foodstuffs by real-time PCR.....	232
Pasichny V., Stepanenko I., Mishchuk M., Makarchuk M., Vyshnivenko S., Yastreba Y. Improvement technology for semi-finished meat/fish products.....	233
Slyvka I., Tsisaryk O. Biotechnological aspects of constructing of bacterial preparation for production of brine cheese.....	234
Strelchenko L., Dubkovetskyi I., Malezhik I., Pasichnyi V., Strashinskyi I., Kolomiets R. Improvement of convective-infrared drying of the protein composition.....	235
Uhnivenko A. Indicators of slaughter of the Ukrainian gobies of different meat forms quantity....	235
Khomenko A., Merzlov S. Amino acid composition of feed additive biomass <i>Spirulina platensis</i> with the use of milk whey during it's production.....	236
Bomko V., Dolyd S. The young pigs performance within the use of Coppermixed ligand complex.....	237
Bomko L. Productivity and biochemical indices in broiler chickens liver under enzyme preparations influence.....	238

Gribanova A., Sobolev A. Influence of Lithium supplement in mixed fodder on productive qualities of goslings raised for meat.....	238
Guzev Yu., Vinnichuk D. Digestion features of buffalo (<i>Bubalus bubalis</i>).....	239
Gunchak E., Kaplunenko V. Influence of Germanium supplement in to mixed fodder on productive qualities of goslings raised for meat.....	240
Bomko V., Danilenko V. Indicators of reproductive ability in highly productive cow under different levels and sources of Zinc in the rations.....	240
Kuzmenko O. Food digestion in young nutria on fattening.....	241
Mamchenko V. Cularities of feeding young German shepherds under the terms of interregional cycle of cynology in Zhytomyr region.....	242
Marshalok V. Slaughter indicators of large white breed fattening pigs under the influence of mixed-ligand complex of Zinc.....	242
Melnychenko Yu. The influence of probiotics on biochemical indicators of blood in broiler chickens.....	243
Nedashkivska N. Effect of Ecosorb feed additives in animal feed on ducks-broilers linear growth	244
Pasnichenko M. Influence of energy and protein feeding level on the balance of Nitrogen, Calcium and Phosphorus in the organism of the southbeef breed cows of the Black Sea region type..	245
Smetanina E., Bomko V., Kuzmenko O. Different levels and sources of Cobalt effect on rumen metabolism in high yielding cows.....	245
Fedorchenko M., Tsehmistrenko S. Lipid and protein metabolism in blood plasma and liver of rabbits.....	246
Havturina A., Bomko V. Efficiency of mixed ligand complexes of Manganese, Copper and Zinc in feeding Holstein cows.....	247
Tsehmistrenko S., Rol' N. Antioxidant system enzymes activity in the heart of the New Zealand rabbit breed.....	248
Chernyuk S., Zagorodniy A., Chernyavskyy O. Haylage microbial preparations utilization.....	249
Chernyavskiy O., Chernyuk S., Kosyanenko O. Performance of young pigs by feeding feed additives.....	249