

Науковий вісник Львівського національного університету
ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького.
Серія: Сільськогосподарські науки

Scientific Messenger of Lviv National University
of Veterinary Medicine and Biotechnologies.
Series: Agricultural sciences

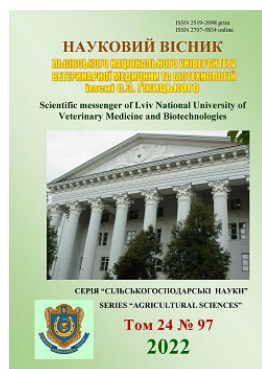
ISSN 2519–2698 print
ISSN 2707-5834 online

doi: 10.32718/nvlvet-a97
<https://nvlvet.com.ua/index.php/agriculture>

Зміст

- Повод М. Г., Опара В. О., Михалко О. Г., Повозніков М. Г., Лихач В. Я., Вощенко І. Б., Гутий Б. В., Мойсей І. С.**
Ефективність використання високобілкового соняшникового концентрату в годівлі свиней ... 3
- Огороднічук Г. М.**
Особливості технології вирощування мрамурової телятини в умовах ТОВ “ЛАЙВС-ТОК4ЕКСПОРТ” 16
- Шестак В. Г., Гнатів П. С.**
Урожайність ячменю озимого за різних систем мінерального удобрення та застосування інгібітора уреазі 21
- Голубєв М. І., Гурін А. В., Сичов М. Ю., Уманець Д. П., Голубєва Т. А., Баланчук І. М.**
Використання поліфенолкарбонового комплексу з антарктичних чорних дріжджів *Nadsoniella nigra* в раціон птиці та їх вплив на інкубаційні якості яєць перепілок несучок 31
- Ohorodnichuk H.**
Productivity and slaughter rates of rabbits fed by probiotic supplement probiol 35
- Ковальський Ю. В., Керек С. С., Ковальська Л. М., Дружбяк А. Й., Федак В. В., Клим О. Я.**
Вплив гетерозису на воскову продуктивність карпатських бджіл 39
- Данілова І. С.**
Гелісекультура як новий перспективний напрямок сільського господарства в Україні 44
- Гримак Х. М., Шаловило С. Г., Бойко А. О., Гутий Б. В.**
Спермопродуктивність баранів-плідників породи тексель залежно від періоду сезонної активності та режиму використання 48
- Сенечин В. В., Осередчук Р. С., Якімова Є. О.**
Вирощування товарного коропа в рибному господарстві ТзОВ “Миколаївська РМС” з використанням при його годівлі кормів торгової марки “Ройчер АКВА рибний” 53
- Семчук І. Я.**
Організація нормованої годівлі при вирощуванні ремонтних телиць 58
- Божик В. Й., Пукало П. Я., Крушельницька О. В.**
Стан та профілактично-лікувальні заходи у рибництві Західного регіону України 63
- Новгородська Н. В., Фабіянська О. Л.**
Використання ферментних препаратів у годівлі свиней 70
- Періг М. Д.**
Дослідження впливу протеїнового живлення на розвиток і продуктивність бджолиних маток. 76
- Сторожук В. М., Мельников О. В., Яцюк Р. А., Стець Р. С., Ярошович І. Г., Шалько А. В.**
Вибір моделі системи управління охороною здоров'я та безпекою праці підприємства з урахуванням вимог міжнародних стандартів 82
- Сироватко К. М.**
Продуктивність та гематологічні показники крові молодняку свиней на відгодівлі за згодовування білково-вітамінно-мінеральної добавки 86
- Халак В. І., Баньковська І. Б., Гутий Б. В.**
Біологія свині: ферменти сироватки крові та їх кореляційний зв'язок з фізико-хімічними властивостями і хімічним складом м'язової тканини 92

17.	Фіялович Л. М., Кирилів Я. І., Барило Б. С., Паскевич Г. А., Петришак О. Й., Денега У. В. Ефективність використання різних джерел протеїну та рівнів лізину у раціонах для курчат-бройлерів	99
18.	Циганчук О. Б. Показники забою молодняка кролів при згодовуванні Пребіолакт-КР	106
19.	Бойко О. В., Періг Д. П., Гончар О. Ф., Лучин І. С. Ефективність використання промислового схрещування для підвищення м'ясної продуктивності кролів	110
20.	Бомко В. С., Сиваченко Є. В., Повозніков М. Г. Продуктивність курчат-бройлерів за використання оптимальної дози протеїнату цинку	117
21.	Саламаха І. Ю., Гордійчук Л. М. Використання цеоліту для елімінації важких металів з курячих яєць	123
22.	Нагірняк Т. Б. Актуальність екологічної освіти та підвищення екологічної свідомості громадян в умовах воєнного стану в Україні	128
23.	Гордійчук Н. М., Гордійчук Л. М., Саламаха І. Ю. Вплив породних особливостей та рівня молочної продуктивності на якість молозива корів..	132
24.	Гриневиц Н. Є., Хом'як О. А., Слюсаренко А. О., Трофимчук А. М., Жарчинська В. С., Осадча Ю. В., Ткаченко О. В. Адаптивна реакція коропа кої (<i>Cyprinus carpio koi</i>) до знижених та підвищених температур в експериментальних умовах	137
25.	Параняк Р. П., Литвин Н. А., Крохмалюк Р. З. Формування екологічної інфраструктури міста Львова	146
26.	Півторак Я. І., Гордійчук Л. М., Голодюк І. П. Оцінка раціонів високопродуктивних корів з різним рівнем енергії	152
27.	Ткаченко О. В., Трофимчук М. І. Критеріальна характеристика готовності магістрантів аграрних університетів до майбутньої професійно-педагогічної діяльності	157
28.	Повозніков М. Г., Повод М. Г., Гутий Б. В., Борщенко В. В., Вербельчук Т. В., Лавринюк О. О., Кобернюк В. В., Михалко В. Г. Продуктивність свиноматок та ріст підсисних поросят за однофазної і двофазної їх підгодівлі	162
29.	Гордійчук Н. М., Гордійчук Л. М., Саламаха І. Ю. Вплив матерів з різною продуктивністю на масу тіла та метаболічний профіль дочок	169
30.	Попадюк С. С. Показники лейкоцитарної формули крові коней різних порід	176
31.	Бідолах Д. І., Диня В. І. Картографування ґрунтів як один із засобів оптимізації точного землеробства	181
32.	Оріхівський Т. В., Федорович Є. І., Мазур Н. П., Кришталь О. С. Селекційно-генетичні особливості тварин симентальської породи різних виробничих типів	191
33.	Музика Л. І., Боднар П. В., Боднарук В. Є., Жмур А. Й., Микитюк В. В. Продуктивні та відтворювальні якості тварин української чорно-рябої молочної породи у племінних господарствах західного регіону України	203
34.	Боднарук В. Є., Жмур А. Й., Музика Л. І., Боднар П. В., Оріхівський Т. В. Прискорення селекційного процесу у популяції чорно-рябої худоби шляхом використання генетичних маркерів	213



Науковий вісник Львівського національного університету
ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького.
Серія: Сільськогосподарські науки

Scientific Messenger of Lviv National University
of Veterinary Medicine and Biotechnologies.
Series: Agricultural sciences

ISSN 2519–2698 print

ISSN 2707-5834 online

doi: 10.32718/nvlvet-a97

<https://nvlvet.com.ua/index.php/agriculture>

Content

1. **Povod M. G., Opara V. O., Mykhalko O. G., Povochnikov M. G., Lykhach V. Y., Voshchenko I. B., Gutyj B. V., Moisei I. S.**
Effectiveness of using high-protein sunflower concentrate in pig feeding 3
2. **Ohorodnichuk H. M.**
Features of the marbled veal growing technology at LLC LIVESTOCK4EXPORT 16
3. **Shestak V. H., Hnativ P. S.**
Yield of winter barley with different systems of mineral fertilizer and use of urease inhibitor 21
4. **Holubiev M. I., Huryn A. V., Sychov M. U., Umanets D. P., Holubieva T. A., Balanchuk I. N.**
The use of a polyphenol-carbon complex from the Antarctic black yeast *Nadsoniella nigra* in the diet of poultry and their effect on the hatching quality of quail eggs of laying hens 31
5. **Ohorodnichuk H.**
Productivity and slaughter rates of rabbits fed by probiotic supplement probiol 35
6. **Kovalskiy I., Kerek S., Kovalska L., Druzhibiak A., Fedak V., Klym O. Ya.**
Influence of heterosis on wax productivity of Carpathian bees 39
7. **Danilova I. S.**
Heliceculture as a new promising direction of agriculture in Ukraine 44
8. **Hrymak Kh. M., Shalovylo S. H., Boiko A. O., Gutyj B. V.**
Sperm productivity of Texel breed rams depending on the period of seasonal activity and mode of use 48
9. **Senechyn V. V., Oseredchuk R. S., Yakimova E. O.**
Cultivation of commercial carp in fisheries LLC “Mykolaiivska RMS” with use in its feeding feeds of the trademark “Reucher AQUA fish” 53
10. **Semchuk I. Y.**
Organization and feeding normalized growing repair heifers 58
11. **Bozhyk V. I., Pukalo P. Y., Krushelnytska O. V.**
Status and preventive and curative measures in fish farming in the Western region of Ukraine ... 63
12. **Novgorodska N. V., Fabiianska O. L.**
Use of enzyme preparations in pig feeding 70
13. **Perig N.**
Study of the influence of protein food on the development and productivity of queen bees 76
14. **Storozhuk V. M., Melnikov A. V., Yatsiuk R. A., Stets R. E., Yaroshovych I. G., Shalko A. V.**
Selection of a control system model of health care and labor safety of the enterprise, taking into account the requirements of international standards 82
15. **Syrovatko K. M.**
Productivity and hematological parameters of blood of young pigs at fattening for feeding protein vitamin mineral supplement 86
16. **Khalak V. I., Bankovska I. B., Gutyj B. V.**
Pig biology: serum enzymes and their correlation with physicochemical properties and chemical composition of muscle tissue 92
17. **Fijalovych L. M., Kyryliv Ya. I., Barylo B. S., Paskevych G. A., Petryshak O. I., Deneha U. V.**
Effectiveness of different protein sources and lysine levels in diets for broiler chickens 99

18.	Tsyhanchuk O. B. Indicators of slaughter of young rabbits when feeding Prebiolact-KR	106
19.	Bojko O. V., Perih D. P., Honchar O. F., Luchyn I. S. Efficiency of using industrial crossbreeding to increase rabbits meat productivity	110
20.	Bomko B. S., Syvachenko Y. V., Povochnikov M. G. Productivity of broiler chickens using the optimal dosage of zinc proteinate	117
21.	Salamakha I. Y., Hordiichuk L. M. Use of zeolite for the elimination of heavy metals from chicken eggs	123
22.	Nahirniak T. B. The relevance of environmental education and raising the environmental awareness of citizens in the conditions of martial law in Ukraine	128
23.	Hordiichuk N. M., Hordiichuk L. M., Salamakha I. Y. The influence of breed characteristics and the level of milk productivity on the quality of colostrum of cows	132
24.	Grynevych N. E., Khomiak O. A., Sliusarenko A. O., Trofymchuk A. M., Zharchynska V. S., Osadcha Yu. V., Tkachenko O. V. Adaptive response of koi carp (<i>Cyprinus carpio koi</i>) to low and high temperatures in experimental conditions	137
25.	Paraniak R. P., Lytvyn N. A., Krokhmaliuk R. Z. Formation of the ecological infrastructure of the Lviv city	146
26.	Pivtorak Ya. I., Hordiichuk L. M., Holodiuk I. P. Evaluation of rations of high-yielding cows with different energy levels	152
27.	Tkachenko O. V., Trofimchuk M. I. Criteria for the readiness of undergraduates of agricultural universities for future professional and pedagogical activities	157
28.	Povochnikov M. G., Povod M. G., Gutyj B. V., Borschenko V. V., Verbelchuk T. V., Lavryniuk O. O., Koberniuk V. S., Mykhalko V. G. Productivity of sows and growth of suckled piglets during one-phase and two-phase feeding them	162
29.	Hordiichuk N. M., Hordiichuk L. M., Salamakha I. Y. Effects of mothers of different productivity on the body weight and metabolic profile of daughters.	169
30.	Popadiuk S. S. Indicators of leukocyte blood formula of horses of different breeds	176
31.	Bidolakh D. I., Dynia V. I. Soil Mapping as One of the Means of Optimizing Precision Agriculture	181
32.	Orikhivskiy T. V., Fedorovych Ye. I., Mazur N. P., Kryshtal O. S. Breeding and genetic features of simmental animals of different production types	191
33.	Muzyka L. I., Bodnar P. V., Bodnaruk V. Y., Zhmur A. J., Mykytiuk V. V. Productive and reproductive qualities of animals of the Ukrainian black and spotted dairy breed in breeding farms of the western region of Ukraine	203
34.	Bodnaruk V. Y., Zhmur A. Y., Muzyka L. I., Bodnar P. V., Orichivskiy T. V. Acceleration of the selection process in the population of Black and Spotted cattle by using genetic markers	213