

З М І С Т

ДО 100-РІЧЧЯ НААН

Гладій М.В., Волощук В.М., Смыслов С.Ю., Сагло О.Ф. Досягнення Інституту свинарства і АПВ – здобутки НААН	9
---	---

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА

Волощук В.М., Гук М.С. М'ясні якості свиней вітчизняної та зарубіжної селекції	27
Іванов В.О., Онищенко А.О., Іванова Л.О., Засуха Л.В. Розробка пристрою для підвищення комфорту свиней.....	31
Небелиця М.С., Бойко О.В., Онищенко Р.О. Розподілена система контролю мікроклімату тваринницьких приміщень	36
Пундик В.П., Тесак Г.В., Мазанько М.О. Пошук та застосування вдосконалених окремих елементів станкового обладнання для підсисних свиноматок	46

РОЗВЕДЕННЯ ТА ГЕНЕТИКА

Халак В.І. Зоотехнічна та економічна оцінка відгодівельних і м'ясних якостей молодняка свиней різного генетичного походження.....	52
Олійниченко Є.К., Баньковська І.Б., Балацький В.М., Почерняєв К.Ф., Буслик Т.В., Ільченко М.О. Генетичний та асоціативний аналіз одноступеневих поліморфізмів в генах лептину і катепсину F свиней.....	60
Саєнко А.М., Гришина Л.П., Олійниченко Є.К., Волощук О.В. Зв'язок генотипів за локусами RYR 1, LEP 3469T>C та LEPR 2856C>T з відгодівельними і м'ясними якостями свиней.....	70

ФІЗІОЛОГІЯ ТА БІОХІМІЯ

Денисюк П.В., Княз'єва К.В., Ільченко М.О. Зберігання сперми кнурів за осцилюючих параметрів	76
Шостя А.М., Ступарь І.І., Усенко С.О., Мироненко О.І., Бондаренко О.М., Чухліб Є.В., Цибенко В.Г. Динаміка вмісту стероїдних гормонів та інтенсивність пероксидного окиснення у свинок у період становлення статевої функції.....	83
Шостя А.М., Рокотянська В.О., Цибенко В.Г., Сокирко М.П., Гиря В.М., Мироненко О.І., Невідничий О.С., Каплуненко В.Г., Пашенко А.Г. Особливості формування прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу в спермальній плазмі кнурів-плідників при згодовуванні наноаквахелатів.....	93

ГОДІВЛЯ ТВАРИН

Зінов'єв С.Г., Одарюк М.М., Радчіков В.Ф.

Репродуктивні якості свиней за довготривалого використання генетично модифікованої сої у їх раціонах 102

Сідашова С.О., Перетятко Л.Г., Онищенко А.О., Сагло О.Ф.,

Горобей О.О., Стрижак Т.А.

Еколого-токсикологічний скринінг нетрадиційних кормових культур: зелена маса ейхорнії 114

Жукорський О.М., Даниленко С.Г., Семенов С.О., Зінов'єв С.Г., Чорна О.О.

Корекція мікробіоценозу кишківника молодняка свиней пробіотичною функціональною добавкою БК-П..... 124

СТОРИНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

Горіславець А.І.

Дослідження параметрів мікроклімату в приміщеннях куріневого типу із регульованими панелями для утримання підсисних свиноматок..... 130

СЛОВО ПЕРЕКЛАДАЧА

Лобченко С.Ф.

Сучасні вимоги щодо використання англійської мови при оформленні наукових робіт 139

КОНФЕРЕНЦІЇ, СЕМІНАРИ

Шейко И.П., Рыбалко В.П., Улитко В.Е., Сагло А.Ф.

XXV Международная научно-практическая конференция по свиноводству 141

Рибалко В.П., Сагло О.Ф.

М'ясні генотипи свиней та їх подальше використання 145

Рибалко В.П., Сагло О.Ф.

Історія створення, сучасний стан та напрямки удосконалення червоної білопоясої породи свиней 147

Кохан А.В., Сагло О.Ф.

Всеукраїнська науково-практична конференція з проблем родючості чорноземів..... 150

ВИДАТНІ ПОСТАТІ

Волощук В.М., Костенко О.І., Смыслов С.Ю., Кременевська Н.М., Сагло О.Ф.

В.Г. Цибенку – 50 155

ПАМ'ЯТКА ДЛЯ АВТОРІВ

Правила оформлення статей до міжвідомчого тематичного наукового збірника «Свинарство» 157

CONTENTS

TO 100 YEARS OF NAAS

Hladii M.V., Voloshchuk V.M., Smyslov S.Yu., Saglo O.F.

Achievements of Institute of Pig Breeding and AIP are acquisitions of NAAS..... 9

THE TECHNOLOGY OF PRODUCTION

Voloshchuk M.V., Huk M.S.

Meaty qualities of pigs of domestic and foreign selection 27

Ivanov V.O., Onyshchenko A.O., Ivanova L.O., Zasukha L.V.

Development of a device to improve the comfort of pigs 31

Nebylitsa N.S., Boyko A.V., Onischenko R.O.

The microclimate control system of cattle-breeding premises 36

Pundyk V.P., Tesak G.V., Mazanko M.O.

Search and application of the improved separated elements
of machine equipment for lactating sows 46

BREEDING AND GENETICS

Khalak V.I.

Zootechnical and economic evaluation of fattening
and meat qualities of young pigs of different genetic origin 52

Oliinychenko Ye.K., Bankovska I.B., Balatsky V.N., Pochernyaev K.F.,

Buslyk T.V., Ilchenko M.O.

Genetic and associated analysis of single nucleotide polymorphisms
in the gene of leptin and cathepsin F in pigs 60

Saenko A.M., Gryshyna L.P., Oliinychenko Ye.K., Voloshchuk O.V.

The Relationship of the genotypes by RYRI, LEP 3469T>C and LEPR 2856S
with fattening and qualities of swine 70

PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

Denysiuk P.V., Kniazieva K.V., Ilchenko M.O.

Boar sperm preservation at oscillating parameters 76

Shostya A.M., Stupar I.I., Usenko S.O., Mironenko O.I., Bondarenko O.M.,

Chuhlib E.V., Tsybenko V.G.

Dynamics of the content of steroid hormones and the intensity
of peroxide oxidation in the pigs during the period of puberty 83

Shostya A.M., Rokotianska V.O., Tsybenko V.G., Sokyrko M.P., Hyria V.M.,

Mironenko O.I., Nevidnychi A.S., Kaplunenko V.G., Pashchenko A.G.

Peculiarities of the formation of prooxidant-antioxidant homeostasis
in spermal plasma of boars at feeding with nanoacquahelates 93

FEEDING ANIMALS

Zinoviev S.G., Odaryuk M.M., Radchikov V.F.

Reproductive qualities of pigs with long-term use
of genetically modified soybeans in their diets..... 102

Sidashova S.A., Peretiakko L.G., Onyshchenko A.O., Saglo O.F., Gorobey A.A., Strizhak T.A.

Ecological-toxicological screening of non-traditional feeding crops:
green weight of eykhornia 114

Zhukorskyi O.M., Danylenko S.G., Semenov S.O., Zinoviev S.G., Chorna O.O.,

Correction of microbiocenosis of the intestines in young pigs
by the probiotic functional addition BK-P..... 124

PAGE OF A YOUNG SCIENTIST

Horislavets A.I.

Researches of the parameters of microclimate in the premises
of hovel type with the regulate panels for housing lactating sows 130

WORD OF THE TRANSLATOR

Lobchenko S.F.

Contemporary requests concerning the use of English language
at arranging the scientific works 139

CONFERENCES, SEMINARS

Sheyko I.P., Rybalko V.P., Ulitko V.Ye., Saglo A.F.

XXV International scientific-practical conference on pig breeding 141

Rybalko V.P., Saglo O.F.

Meaty genotypes of pigs and their further using 145

Rybalko V.P., Saglo O.F.

History of the creation, the contemporary state and directions
of improving the Red White belted breed of pigs 147

Kokhan A.V., Saglo O.F.

All-Ukrainian scientific-practical conference on problems
of the fertility of chernozems 150

WELL-KNOWN PERSONES

Voloshuk V.M., Kostenko O.I., Smyslov S.Yu., Kremenevska N.M., Saglo O.F.

V.G. Tsybenko – is 50 years prom his birthday 155

MEMORANDUM FOR AUTHORS

Rules of the arrangement of articles to interdepartmental subject
scientific digest “Pig Breeding” 157