

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ННВК «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-НАВЧАЛЬНИЙ КОНСОРЦІУМ»
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



Всеукраїнський науково-навчальний консорціум
Ukrainian scientific-educational consortium



СЕРТИФІКАТ

УЧАСНИКА МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У
ТВАРИННИЦТВІ ТА ХАРЧОВІЙ ГАЛУЗІ»

(Держ. реєстр. УкрІНТЕІ № 509 від 26.09.2019 р.)

ПОБЕРЕЖЕЦЬ ЮЛІЇ МИКОЛАЇВНИ



Президент Консорціуму
Г.М. КАЛЕТНИК



Ректор ВНАУ
В.А. МАЗУР



24-25 жовтня 2019 р.
м. Вінниця

Міністерство освіти і науки України
ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
Вінницький національний аграрний університет
Академія сільськогосподарських наук Грузії
РУП «Інститут м'ясо-молочної промисловості» (Республіка Білорусь)
Мюнхенський університет Людвіга-Максиміліана (Німеччина)
Університет прикладних наук Вайнстефан-Трисдорф (Німеччина)
Болонський національний університет ветеринарної медицини (Італія)
Державний аграрний університет Молдови



ПРОГРАМА
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
«Інноваційні технології у тваринництві та харчовій галузі»

(Державна реєстрація МОНУ ДНУ УкрІНТЕІ посв. № 509 від 26 вересня 2019 р.)



24-25 жовтня 2019 року

м. Вінниця

СЕКЦІЯ 2

ІННОВАЦІЇ У ВЕТЕРИНАРІЇ, ГІГІЄНІ ТА РОЗВЕДЕННІ ТВАРИН

(ВНАУ, 3 корпус, аудиторія 3406)

Голова секції: **ЧУДАК Роман Андрійович** – доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри ветеринарії, гігієни та розведення тварин.

Відповідальний секретар: **ПОБЕРЕЖЕЦЬ Юлія Миколаївна** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри ветеринарії, гігієни та розведення тварин.

14⁰⁰-14⁰⁵ **«Діагностичні аспекти лейкозу великої рогатої худоби у господарствах Вінницької області»**

ДИШКАНТ Ольга Василівна – кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри мікробіології, фармакології і гістології

Житомирський національний агроекологічний університет

14⁰⁵-14¹⁰ **«М'ясна продуктивність молодняку свиней різного походження»**

КАЛИНИЧЕНКО Галина Іванівна – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технології виробництва продукції тваринництва

Миколаївський національний агроекологічний університет

14¹⁰-14¹⁵ **«Інновації ветеринарної медицини дрібних домашніх тварин»**

БІЛЕНЬКИЙ Володимир Олегович – директор Ветеринарного центру «Vet House» (м. Вінниця)

14¹⁵-14²⁰ **«Біологічна дія гумінового препарату «Суміш кормова СТО ГА» на процеси адаптації свиней»**

РУДЬ Валентина Олегівна – кандидат сільськогосподарських наук, асистент кафедри ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи

Одеський державний аграрний університет

- 14⁴⁰-14⁴⁵ **«Технологія інтенсивного вирощування цьоголіток білого амура у ТОВ «Магнолія»**
МУШИТ Сергій Олександрович – кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач, кафедри годівлі сільськогосподарських тварин та водних біоресурсів
Вінницький національний аграрний університет
- «Вплив різних джерел метіоніну на живу масу та прирости молодняку кролів»**
АНДРІЄНКО Любов Миколаївна – аспірант кафедри голівлі тварин та технології кормів ім. П.Д.Пшеничного *Національний університет біоресурсів і природокористування України (м.Київ)*
- 14⁴⁵-14⁵⁰ **«Продуктивність та якісні показники м'яса перепелів за згодовування мультиензимної композиції»**
ПОБЕРЕЖЕЦЬ Юлія Миколаївна – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри ветеринарії, гігієни та розведення тварин
Вінницький національний аграрний університет
- 14⁵⁰-14⁵⁵ **«Значення бентоніту у рибицтві»**
ДАЦЮК Інна Валеріївна – кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри годівлі сільськогосподарських тварин та водних біоресурсів
Вінницький національний аграрний університет
- 14⁵⁵-15⁰⁰ **«Влияние пробиотических кормовых добавок на переваримость питательных веществ молодняком свиной»**
Наталія ГРОССУ – аспірант
Науковий керівник: Вранчан Василь,
кандидат сільськогосподарських наук, доцент
Державний аграрний університет Молдови

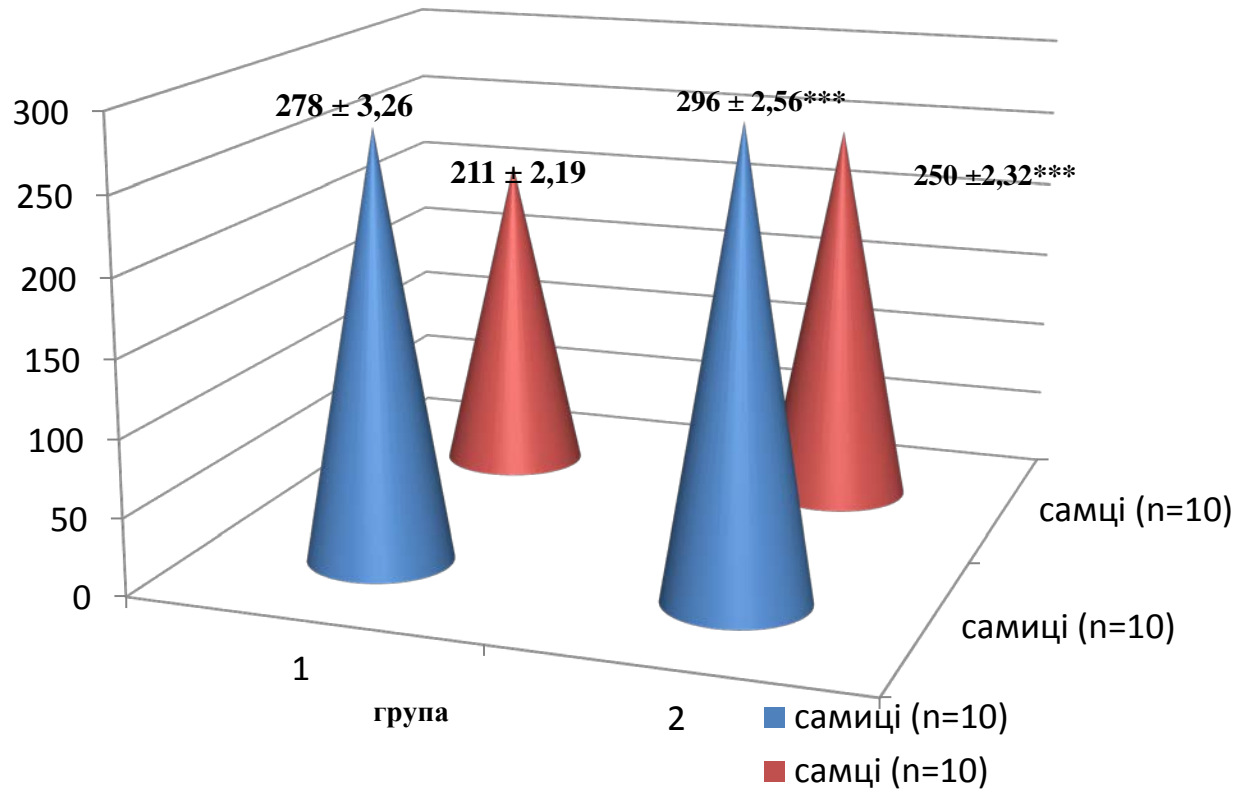
ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ М'ЯСА ПЕРЕПЕЛІВ ЗА ЗГОДОВУВАННЯ МУЛЬТИЕНЗИМНОЇ КОМПОЗИЦІЇ

Побережець Ю.М., кандидат с.-г. наук, доцент

Вінницький національний аграрний університет

Схема досліду

Група	Тривалість періоду, днів		Кількість перепелів, гол.	Особливості годівлі
	зрівняльний	основний		
1-контрольна	7	37	20	ОР (повнораціонний комбікорм)
2-дослідна	7	37	20	ОР+ 350 г/т корму мультиензимної композиції «Натузим»



Показники забою, г (M ± m, n = 4)

Показник	Група	
	1 – контрольна	2 – дослідна
Передзабійна жива маса	237,0 ± 10,62	265,0 ± 9,53
Маса непатраної тушки	223,0 ± 11,29	252,0 ± 10,42
Маса напівпатраної тушки	204,0 ± 8,45	228,0 ± 9,36
Маса патраної тушки	177,0 ± 5,12	199,0 ± 7,95*

Показники якості грудних м'язів перепелів, (M ± m, n=4)

Показник	Група	
	1-контрольна	2-дослідна
Суша речовина, %	27,5 ± 1,34	30,2 ± 0,86
Загальна волога, %, у т.ч.:	70,6 ± 1,45	71,2 ± 0,85
- вільна волога	5,6 ± 0,41	5,4 ± 0,24
- зв'язана волога	65,0 ± 1,85	65,8 ± 1,18
Вміст жиру, % (у нат. р.)	3,6 ± 0,12	3,9 ± 0,11
Азот, % (у нат. р.)	4,1 ± 0,17	4,2 ± 0,10
Білок, % (у нат. р.)	17,4 ± 0,82	18,6 ± 0,54
Ніжність, см ² /г	345,0 ± 25,64	350,9 ± 21,42
Інтенсивність забарвлення, E ⁻¹⁰⁰	0,74 ± 0,107	0,76 ± 0,064
Калорійність, кДж/100г	572,6 ± 26,35	628,4 ± 15,94

Таблиця 4

Показники якості стегнових м'язів перепелів, ($M \pm m$, $n=4$)

Показник	Група	
	1–контрольна	2–дослідна
Суша речовина, %	28,2 ± 0,70	28,6 ± 1,29
Загальна волога, %, в т.ч.:	72,4 ± 0,65	73,1 ± 1,26
- вільна волога	5,7 ± 0,74	5,9 ± 0,78
- зв'язана волога	66,7 ± 0,92	67,2 ± 0,62
Вміст жиру, % (у нат. р.)	6,6 ± 0,14	6,8 ± 0,25
Азот, % (у нат. р.)	3,60 ± 0,15	3,61 ± 0,12
Білок, % (у нат. р.)	16,8 ± 0,34	16,7 ± 0,65
Ніжність, см ² /г	257,1 ± 26,85	265,6 ± 18,43
Інтенсивність забарвлення, E ⁻¹⁰⁰	0,78 ± 0,03	0,79 ± 0,04
Калорійність, кДж/100г	659,2 ± 12,35	668,4 ± 17,12
pH	6,1 ± 0,05	5,9 ± 0,09

**Хімічний склад грудних м'язів перепелів, % (M ± m, n=4)
(у повітряно-сухій речовині)**

Показник	Група	
	1–контрольна	2–дослідна
Суха речовина	87,9 ± 0,01	88,2 ± 0,06**
Жир	9,7 ± 0,01	10,2 ± 0,02***
Протеїн	62,3 ± 0,26	63,2 ± 0,35
БЕР	7,2 ± 0,09	8,6 ± 0,35**
Зола	4,9 ± 0,02	5,0 ± 0,06

**Хімічний склад стегнових м'язів перепелів, %, (M ± m, n=4)
(у повітряно-сухій речовині)**

Показник	Група	
	1–контрольна	2–дослідна
Суха речовина	91,4 ± 0,05	91,6 ± 0,02**
Жир	18,0 ± 0,01	18,2 ± 0,02***
Протеїн	59,5 ± 0,04	60,2 ± 0,01***
БЕР	7,2 ± 0,05	7,5 ± 0,08*
Зола	4,4 ± 0,01	4,3 ± 0,05

**Мінеральний вміст грудних м'язів перепелів, ($M \pm m$, $n=4$)
(в абсолютно-сухій речовині)**

Мінеральні елементи	Група	
	1–контрольна	2–дослідна
P, г/кг	10,2 ± 0,05	11,3 ± 0,03***
Ca, г/кг	0,54 ± 0,01	0,78 ± 0,015***
Mg, г/кг	0,71 ± 0,006	0,73 ± 0,008
Fe, мг/кг	98,5 ± 1,02	100,2 ± 0,84
Zn, мг/кг	99,2 ± 0,24	101,5 ± 0,47**

Таблиця 8

**Мінеральний вміст стегнових м'язів перепелів, ($M \pm m$, $n=4$)
(в абсолютно-сухій речовині)**

Мінеральні елементи	Група	
	1–контрольна	2–дослідна
P, г/кг	9,0 \pm0,12	9,2 \pm0,18
Ca, г/кг	0,54 \pm0,008	0,57 \pm0,009*
Mg, г/кг	0,56 \pm0,01	0,58 \pm0,02
Fe, мг/кг	60,5 \pm0,41	63,4 \pm0,46**
Zn, мг/кг	61,6 \pm0,24	62,7 \pm0,15**

Дякую за увагу!