

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.)

ЗОТЬКО МИКОЛИ ОЛЕКСАНДРОВИЧА



Президент Консорціуму
Г.М. КАЛЕТНИК



Ректор ВНАУ
В.А. МАЗУР



24-25 жовтня 2019 р.
м. Вінниця

Міністерство освіти і науки України
ННВК «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

14 ²⁰ -14 ²⁵	<p>«Продовольча безпека у контексті підходу «Єдине здоров'я» ЛЬОТКА Галина Іванівна – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри ветеринарії, гігієни та розведення тварин <i>Вінницький національний аграрний університет</i></p>
14 ²⁵ -14 ³⁰	<p>«Резистентність поросят за дії гумінового препарату «Суміш кормова СТО ГА» в умовах інтенсивних технологій» ТАРАСЕНКО Людмила Олексіївна – доктор ветеринарних наук, професор, завідувач кафедри ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи <i>Одеський державний аграрний університет</i></p>
14 ³⁰ -14 ³⁵	<p>«Ентропійно-інформаційний аналіз молочної продуктивності корів різних ліній» ЖУРАВЛІОВ Максим Олександрович – асистент кафедри технології виробництва продукції тваринництва <i>Миколаївський національний аграрний університет</i></p>
14 ³⁵ -14 ⁴⁰	<p>«Проблема, стан та інноваційні шляхи профілактики анізаکیدозу рибної продукції» ШЕВЧУК Тетяна Володимирівна – доктор сільськогосподарських наук, доцент кафедри годівлі сільськогосподарських тварин та водних біоресурсів <i>Вінницький національний аграрний університет</i></p>
14 ⁴⁰ -14 ⁴⁵	<p>Сучасні методи дипінгу у профілактиці маститу корів у період лактації ПАЛАДІЙЧУК Олена Ростиславівна – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри ветеринарії, гігієни та розведення тварин <i>Вінницький національний аграрний університет</i></p>
14 ⁴⁵ -14 ⁵⁰	<p>«Сучасний стан та перспективи відтворення сільськогосподарських тварин в умовах ФГ «Щербич» ЗОТЬКО Микола Олександрович – кандидат біологічних наук, доцент, т.в.о. завідувача кафедри годівлі сільськогосподарських тварин та водних біоресурсів <i>Вінницький національний аграрний університет</i></p>

**Стан та перспективи
відтворення
сільськогосподарських
тварин
в умовах ФГ “Щербич”**

Таблиця 1

Структура грошових надходжень, %

Показник	Рік				Звітний до базового року
	2015	2016	2017	2018	
Всього	100	100	100	100	-
Рослинництво	81	86	80,7	83,4	2,4
Тваринництво	19	14	19,2	14	-5
втч ВРХ	9,3	8,3	9,1	9,5	0,2
свинина	49,5	45,5	34,5	38	-11,5
МОЛОКО	41,2	46,2	56,3	52,5	11,3

Таблиця 2

Виробництво продукції тваринництва, ц

Показник	Рік				Звітний до базового року
	2015	2016	2017	2018	
Яловичина	182	288	302,7	319,9	137,9
Свинина	1251	1348	1109,3	888,4	-362,6
Молоко	6656	6757	8014	8611	1955

Таблиця 3

Продуктивність тварин

Показник	Рік				Звітний до базового року
	2015	2016	2017	2018	
Прирости ВРХ, г	796				
Прирости свині, г	642				
Надій, кг	5788	5406	6165	6378	590

Таблиця 4

Надходження приплоду

Показник	Рік				Звітний до базового року
	2015	2016	2017	2018	
На 100 корів	100	77	73	71	-29
Отримано поросят свиноматку, гол	21,7	13,2	10,9	10,6	-11,1
Отримано опоросів	1,0	1,0	1,58	1,6	0,6
Отримано поросят на опорос, гол	21,7	13,2	6,9	6,6	-15,1
Кількість перевіряємих свиноматок	25	10	5	5	-20

Таблиця 5

Тривалість сервіс періоду

Показник	Рік				Звітний до базового року
	2015	2016	2017	2018	
Отримано телят 100 корів	100	77	73	71	-29
Тривалість сервіс періоду	-	189	215	229	
Недоотримано молока	-	567	645	687	
Надій, кг	5788	5406	6165	6378	590
Надій при оптимальному сервіс періоді	5788	5973	6810	7065	1277

- **Висновки.** Фермерське господарство “Щербич” багатогалузеве. В 2018 році від реалізації рослинницької продукції отримано 83,4% грошових надходжень, а тваринництва 16,6%. У тваринництві відповідно реалізація молока $\text{lim}=41,2-56,3$ та свинини $\text{lim}=34,5-49,5$ %.
Надходження від реалізації молока збільшились на 11,3%, а свинини зменшились на 11,5% і становлять відповідно 52,5 і 38,0%. Із 135 корів штучно осіменили 98 голів з яких 25 голів (26%) залишились заплідненими після першого осіменіння. 37 голів остались безплідними з яких 8 голів понад 3 місяці після отелу.

- За період дослідження зменшився вихід телят на 100 корів з 100 до 71 голови (-29%) і збільшилась тривалості сервіс-періоду з 80 до 229 днів. Як наслідок зросла кількість недоотриманого молока 7,0 % (327 – 447 кг) та яловичини 0,7% (32,7-44,7 кг).
- Первістки різних ліній фермерського господарства “Щербич” характеризуються такими відтворними якостями: вік першого отелення – 28,2 – 31,7 місяців, тривалість сервіс-періоду – 117,6 – 147,6 днів, тривалість міжотельного періоду – 401,8 – 439,8 місяців, індекс осіменіння корів складає 1,93 – 2,24.

- **Пропозиції виробництву.** Виявляти корів в охоті 4-ри рази на добу тому що, у 68% корів вона проходять від 18 до 6-ї години ранку.
- Покращити умови вирощування ремонтних телиць, довести середньодобові прирости до 600 г. Максимальну кількість телиць осіменяти в 1-му півріччі вагою 340-360 кг.
- Першу охоту пропускати тому, що вона як правило малоплідна, а осіменяти після 2 – 3 охоти.
- При дворазовому контролі статевої охоти (з проміжком 10–12 год.) осіменяти двічі: якщо охоту виявили вранці, осіменяють увечері, і навпаки. Повторне осіменіння свиноматок проводити через 10–12 год. після першого введення сперми.

- Після осіменіння витримувати маток в індивідуальних станках 11–15 діб тому, що імплантація (прикріплення ембріона до слизової оболонки матки) відбуваються на 9–11-й день.
- **Перспективи подальших досліджень.** Доцільно вивчити ефективність використання сексованої сперми (розділеної за статтю) для осіменіння великої рогатої худоби.