

Л'ОГО

Σ

МИСТЕЦТВО НАУКОВОЇ ДУМКИ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

ЗА МАТЕРІАЛАМИ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

НОВИНИ НАУКИ: ДО 20-РІЧЧЯ РОЗВЕДЕННЯ НОВОЇ ПОПУЛЯЦІЇ М'ЯСНОГО СИМЕНТАЛУ НА БУКОВИНІ

15 СЕРПНЯ 2019 РІК • ЧЕРНІВЦІ, УКРАЇНА



СПЕЦВИПУСК



БУКОВИНСЬКА ДЕРЖАВНА СІЛЬСЬКО-
ГОСПОДАРСЬКА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ НААН



ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ
«ЄВРОПЕЙСЬКА НАУКОВА ПЛАТФОРМА»
ОО «ЕВРОПЕЙСКАЯ НАУЧНАЯ ПЛАТФОРМА» • NGO «EUROPEAN SCIENTIFIC PLATFORM»

ЛОГОΣ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

ЗА МАТЕРІАЛАМИ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
**«НОВИНИ НАУКИ: ДО 20-РІЧЧЯ
РОЗВЕДЕННЯ НОВОЇ ПОПУЛЯЦІЇ
М'ЯСНОГО СИМЕНТАЛУ
НА БУКОВИНІ»**

15 СЕРПНЯ 2019 РІК

Співорганізатор конференції:
Буковинська ДСГДС НААН



Чернівці • Україна

Під науковою редакцією:

завідувача відділу селекції, розведення, годівлі та технології виробництва продукції тваринництва, член-кореспондента Міжнародної Академії Наук Екології і Безпеки Життєдіяльності, доктора філософії у галузі сільськогосподарських наук, кандидата сільськогосподарських наук, старшого наукового співробітника, реабілітованого «*Про реабілітацію жертв політичних репресій в Україні*».

КАЛИНКИ АНДРІЯ КАЗИМИРОВИЧА

- Н 72 **Новини науки: до 20-річчя розведення нової популяції м'ясного сименталу на Буковині** : зб. наук. праць «ЛОГОС» з матеріалами міжнар. наук.-практ. конф., м. Чернівці, 15 серпня, 2019 р. / під наук. ред. А.К. Калинки. Чернівці : ГО «Європейська наукова платформа», 2019. с. 110.

ISBN 978-617-7171-80-4
EOI 10.11232/2019.08.15

Викладено тези доповідей та статті науковців відділу тваринництва Буковинської ДСГДС НААН, у рамках участі в науково-практичній конференції до 20-річчя розведення нової популяції м'ясного сименталу на Буковині, в яких висвітлюються багаторічні результати досліджень, окремі здобутки та результати наукових розробок з селекційної роботи щодо вдосконалення з виведення нового типу жуйних, пошуку способів і засобів підвищення генетичного продуктивного потенціалу, м'ясної продуктивності, екології, історії розвитку м'ясних сименталів, енергії розвитку в усі фізіологічні періоди вирощування, середньодобові прирости та економічної ефективності тощо, яка відбулася у місті Чернівці, 15 серпня 2019 року.

Збірник присвячено науковим працівникам у галузі тваринництва, молочного, м'ясного скотарства, керівникам і спеціалістам-аграрникам різних форм власності, викладачам та студентам вищих навчальних закладів, фермерам, одноосібникам, а також широкому колу читачів.

Матеріали конференції знаходяться у відкритому доступі на платформі Open Journal System на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).

Бібліографічний опис матеріалів конференції доступний для завантаження та індексації в ORCID, Publons та Google Scholar.

УДК 001 (08)

© Колектив учасників конференції, 2019

© Буковинська ДСГДС НААН, 2019

© Збірник наукових праць «ЛОГОС», 2019

© ГО «Європейська наукова платформа», 2019

ISBN 978-617-7171-80-4



Пропозиції щодо покращення діяльності науковців відділу тваринництва:

1. Науковцями тваринниками регіональної аграрної дослідної станції успішно проводиться робота щодо створення нової популяції буковинського зонального типу м'ясного сименталу худоби

2. Пропонується відновити наукові дослідження в галузі продуктивного молочного скотарства по питаннях селекції.

Для покращення наукового забезпечення та розвитку галузей АПК необхідно:

– оптимізувати структуру відділу тваринництва Буковинської ДСГДС НААН у відповідності до задач поточного періоду та переходу на інвестиційно-інноваційні методи роботи і фінансування;

– розширити асортимент та ринок збуту продукції із застосуванням сучасних маркетингових принципів у сільському господарстві, зокрема розвитку інформаційної системи, зниження собівартості продукції, удосконалення маркетингової діяльності підприємства, та інше;

– посилити науковий супровід господарської діяльності державних своїх підприємств дослідних господарств мережі Буковинської ДСГДС НААН, зокрема в частині впорядкування роботи у скотарстві відповідно до науково обґрунтованих вимог;

– визначити пріоритетні напрями діяльності дослідних господарств;

– основну увагу звернути на розвиток племінного скотарства;

– у ДП ДГ «Чернівецьке» Буковинської ДСГДС НААН забезпечити отримання високих показників у галузі скотарства – не нижче рівня середніх показників по системі Національної академії аграрних наук України;

– розробити і запровадити дієві фінансово-економічні та організаційні заходи, спрямовані на покращення фінансового стану дослідних господарств, стабілізації їх економіки, забезпечення ведення всіх галузей виробництва;

– відновити ефективну роботу Центру наукового забезпечення АПР Чернівецької області та роль Буковинської ДСГДС НААН, як її головної установи з питань наукової діяльності науковців відділу тваринництва.

Таким чином наукові дослідження науковців відділу тваринництва Буковинської ДСГДС НААН, ведуть роботу на інноваційно-інвестиційному шляху розвитку у комплексі з практичними можливостями мережі дослідних господарств та суспільних господарств різних форм власності, що дають можливість реалізувати позитивний сценарій впровадження нових передових досягнень регіональної аграрної науки та подальше розповсюдження цього досвіду на аграрну галузь Карпатського регіону Буковини.

Список використаних джерел:

1. Система ведення сільського господарства Чернівецької області / Наукове супроводження «Комплексної програми розвитку сільського господарства Чернівецької області у 2001-2005 роках і на період до 2010 року». Частина 2. Чернівці. «Місто» 2003. 518 с.
2. Дроник Г.В., Олексюк М.О., Лесик О.Б., Черномир Т.О., Калинка А.К., Мельничук М.Г., Драб В.С. Програма розвитку тваринництва в Чернівецькій області до 2015 року. Чернівці : БіАПВ УААН, 2011.



СЕКЦІЯ 3. СЕЛЕКЦІЯ МОЛОЧНОГО СКОТАРСТВА

НОВА ПОПУЛЯЦІЯ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ХУДОБИ НА ФЕРМАХ БУКОВИНИ

Науково-дослідна група:

д-р с.-г. наук, професор Любінський Олександр Іванович¹
канд. с.-г. наук, старший науковий співробітник Калинка Андрій Казимирович²
канд. с.-г. наук Косташ Володимир Борисович³
канд. с.-г. наук, доцент Казьмірук Лариса Василівна⁴

¹Кам'янець -Подільський національний університет ім. Івана Огієнка

²Буковинська державна сільськогосподарська дослідна станція НААН

³Подільський державний аграрно-технічний університет

⁴Вінницький державний аграрний університет
Україна

В умовах фінансової економічної кризи у скотарстві при виробництві високоякісної продукції в молочній галузі багато в чому залежить від рівня селекційно - племінної роботи з породами, типами, що є актуальним в регіоні Буковини [1, 7, 10, 13].

В результаті багаторічної та тривалої селекційно-племінної роботи з використанням генетичного молочного потенціалу української червоно-рябої породи із створеними на Буковині в минулому двох типів: прикарпатського внутрішньопородного типу української червоно-рябої молочної породи та буковинського заводського типу української червоно-рябої молочної породи худоби на основі яких сформувалася вперше нова популяція буковинської породної групи червоно-рябої молочної худоби для розведення в усіх зонах області [3-4, 8 -9, 11-12, 14].



В зв'язку з вище сказаним вже не один рік створюється буковинська породна група червоно - рябої молочної худоби нової популяції, яка відзначається достатньо високими надоями, жирномолочністю, доброю відтворювальною здатністю, задовільними відгодівельними і м'ясними якостями з подовженням віком використання та пристосованістю до умов розведення в різних зонах Південно-західного лісостепу України [5].

Найбільш продуктивне поголів'я корів нової буковинської породної групи молочної худоби утримується в діючих та ведучих племінних заводах Кіцманського району, а саме в ТОВ АТЗТ "Мирне" (1200 корів), ТзОВ „Валівське" (289 корів), СВК „Зоря" (310 корів) Кіцманського та СВК ім.



Суворова (505 корів Новоселицького районів Чернівецької області. В цих продуктивних ведучих та діючих на Україні племінних заводах проводилася довготривала селекційна наукова робота по формуванню продуктивних дійних стад, родин та різних ліній для різних зон регіону Буковини [2, 17].

Метою досліджень - вивчення продуктивних якостей нової створюваної буковинської породної групи молочної червоно - рябої худоби на Буковині.

Основним джерелом послужили дані статистичної звітності, нормативні матеріали, дані наукових досліджень, літературні джерела, річні звіти досліджуваних базових племінних господарствах Чернівецької області.

Науковими тривалими дослідженнями доведено, що рівень продуктивних і відтворних якостей маточного поголів'я ведучих племінних господарств Буковини з розведення нової буковинської породної групи червоно-рябої молочної худоби, значно зріс, що розкриває значні потенційні можливості підвищення генетичного потенціалу, збільшення чисельності поголів'я та розширення ареалу розведення в даному регіоні.

Всього врахована продуктивність по першій лактації у 432 гол., по другій – 285 та по повновікових - 534 голови. Найвищою продуктивністю відмічені дочки плідника Сената 1632 л. Р. Совріна (надій 5638-6200 кг) і Секрета 7541 (надій 7038-5995 кг), Артека 6344 л. Р. Совріна (надій 5540-5713 кг), Гібрида 4892 (надій 5363-5805-5630 кг). Аналіз молочної продуктивності корів нової породної групи червоної рябої худоби в стадах по всіх чотирьох діючих базових племінних заводах Буковини за 305 днів лактації за ряд років (табл.1).

Таблиця 1

Молочна продуктивність корів

Господарство	Статус	2015 р.			2016 р.			2017 р.		
		Надій, кг	Вміст жиру, %	Жива маса, кг	Надій, кг	Вміст жиру, %	Жива маса, кг	Надій, кг	Вміст жиру, %	Жива маса, кг
ТОВ АТЗТ «Мирне»	ПЗ	5887	3,79	564	5347	3,8	579	6021	3,81	564
СВК «Зоря»	ПЗ	5453	3,64	528	5909	3,65	533	6257	3,66	516
ТОВ «Валявське»	ПЗ	4556	3,75	556	4621	3,71	559	5624	3,75	552
ТОВ АФ ім. Суворова	ПЗ	4401	3,68	527	4720	3,65	525	5287	3,68	519

Дослідженнями доведено, що молочна продуктивність корів буковинської породної групи червоно – рябої худоби в ТОВ АТЗТ “Мирне” надоеної за рік за лактацію на 568 кг (10,4%) більше за молочне стадо СВК “Зоря” та на 1465 кг (32%) більше за ТОВ “Валявське” в умовах Лісостепової зони Кіцманського району Чернівецької області.

Аналіз даних показує, що у племінних господарствах регіону Чернівецької області роздоєно поголів'я корів до 657 голів з надоем 6000 кг більше (20% від загальної кількості в племінних господарствах), 81,4%. Так роздоєно корів у стаді племзаводу АТЗТ “Мирне”, 10,4% – племзаводі СВК “Зоря”, 5,2% –



племзаводі ТОВ “Валявське” та в ТОВ агрофірма ім. Суворова. Із 657 оцінених корів 354 (63,6%) мали надій 6000-7000 кг, 158 (28,4%) – 7001-8000 кг, 34 (6,1%) – 8001-9000 кг, 10 (1,8%) – 9001-10000 кг молока за найвищу лактацію.

Таким чином проведеною багаторічною селекційною - племінною роботою встановлено, що молочна продуктивність корів буковинської породної групи червоно – рябої молочної худоби в ТОВ АТЗТ “Мирне” з надосним молока за рік за лактацію на 568 кг (10,4%) більше за молочне стадо СВК “Зоря” та на 1465кг (32%) більше за стадо ТОВ “Валявське” в умовах регіону Буковини.

Список використаних джерел:

1. Буркат В.П. Проблеми породи у молочному скотарстві та шляхи її розв'язання. *Теорія, методологія і практика селекції*. Київ : БМТ, 1999. С.130-138.
2. Петренко І.П., Зубець М.В., Вінничук Д.Т. та ін. / Генетико-популяційні процеси при розведенні тварин. Київ : Аграрна наука, 1997. 473 с.
3. Пахолук А.А., Любинський О.І. Ріст, розвиток та біологічні особливості молодняку різних генотипів української червоно-рябої молочної породи. *Розведення і генетика тварин*. Київ : Урожай, 1998. Вип. 29. С. 57-64.
4. Косташ В.Б. Господарська-біологічні особливості тварин різних ліній і генотипів української червоно-рябої молочної породи в умовах Буковини : автореферат. дис.. на здобуття канд. с.-г. наук: спец. 06.02.01. / Косташ В. Б. Київ : Чубинськ, 2009. 20 с.
5. Калинка А.К., Голохоринський Ю.І., Дорофєєв Д.Ю. Молочна продуктивність породної групи української червоно-рябої молочної худоби нової генерації в умовах різних кліматичних зонах Буковини. *Зоотехнічна наука: Історія, проблеми, перспективи* : матеріали 11 міжнародної науково – пратичної конференції, м. Кам'янець-Подільський, 14-16 березня 2012 року. Кам'янець-Подільський, 2012. С. 185-188.
6. Калинка А.К., Косташ В.Б., Тимофіїшин І.І. Молочна продуктивність в залежності від фенотипової оцінки буковинської нової породної групи червоно-рябої худоби в умовах Буковини. *Зоотехнічна наука: Історія, Проблеми, Перспективи* : V науково - міжнародна конференція, м. Кам'янець-Подільський, 21-22 травня 2015 року. М. Кам'янець-Подільський, 2015. С. 94-96.
7. Любинський О.І., Пахолук А.А. Молочна продуктивність корів різних генотипів української червоно-рябої молочної породи. *Розведення і генетика тварин*. Київ: Урожай, 1999. Вип. 30. С. 22-27.
8. Ячник Р.В., Мазуряк Н. Розведення прикарпатського типу української червоно-рябої молочної худоби в племзаводів «Оршівський» і її вдосконалення. Мат. І міжнар. науково- пркт. конф., м. Чернівці, 8-10 жовтня 2003 р. Чернівці, 2003. С.82.
9. Ячник Р.В., Ротар Л.В. Продуктивність корів буковинського заводського типу української червоно-рябої молочної породи. *Зоотехнія*. 2008 р. № 2. С.146-151.
10. Ячник Р.В. Програма селекції української червоно-рябої молочної породи великої рогатої худоби на 2003-2012 роки. Київ, 2003. 76 с.
11. Ячник Р.В., Любинський О.І. Методологічні аспекти формування Буковинського заводського типу української червоно-рябої молочної породи. *Науковий вісник Львівської національної академії вет. медицини ім. С. З. Гжицького*. Львів, 2005. Том 7 (№2), Ч. 4. С. 270-273.

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

Λ'ΟΓΟΣ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

ЗА МАТЕРІАЛАМИ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«**НОВИНИ НАУКИ: ДО 20-РІЧЧЯ
РОЗВЕДЕННЯ НОВОЇ ПОПУЛЯЦІЇ М'ЯСНОГО
СИМЕНТАЛУ НА БУКОВИНІ**»

15 серпня 2019 року • Чернівці, Україна

Українською мовою

Матеріали друкуються в авторській редакції

Організаційний комітет не завжди поділяє позицію авторів

За точність та достовірність викладеного матеріалу відповідальність несуть автори

Підписано до друку 15.08.2019. Формат 60×84/16.

Папір офсетний. Гарнітура Arial. Цифровий друк.

Умовно-друк. арк. 6,39.

Віддруковано з готового оригінал-макета.

Контактна інформація організаційного комітету:

21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18, офіс 81

ГО «Європейська наукова платформа»

Телефони: +38 098 1948380; +38 098 1956755

E-mail: info@ukrlogos.in.ua; URL: www.ukrlogos.in.ua

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 3909 від 02.11.2010 р.

Видавець друкованих матеріалів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М.

08700, Україна, м. Обухів, вул. Малишка, 5. E-mail: 5894939@gmail.com

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 3909 від 02.11.2010 р.