



EUROPEAN
SCIENTIFIC
PLATFORM

ΛΟΓΟΣ

COLECȚIE DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

CU MATERIALE CONFERINȚEI ȘTIINȚIFICE
ȘI PRACTICE INTERNAȚIONALE

**«MODALITĂȚI CONCEPTUALE DE
DEZVOLTARE A ȘTIINȚEI MODERNE»**

20 NOIEMBRIE 2020

VOLUMUL 1

București • România

UDC 001(08) <https://doi.org/10.36074/20.11.2020.v1>

M 78

Șeful al comitetului de organizare: Holdenblat M.

Editor: Bilous T.

Designer: Bondarenko I.

M 78

Modalități conceptuale de dezvoltare a științei moderne: colecție de lucrări științifice «ΛΟΓΟΣ» cu materiale conferinței științifice și practice internaționale (Vol. 1), 20 noiembrie 2020. București, România: Platforma europeană a științei.

ISBN 978-606-8274-23-2 («PrintXpert», România)

DOI 10.36074/20.11.2020.v1

Lucrările participanților la conferinței științifice și practice internaționale «Modalități conceptuale de dezvoltare a științei moderne», care a avut loc la Budapesta pe 20 noiembrie 2020 sunt prezentate în colecție de lucrări științifice.

Conferința este inclusă în catalogul Conferințelor științifice internaționale; aprobată de ResearchBib și UKRISTEI (Certificat № 451 din 5 octombrie 2020); este certificată de Euro Science Certification Group (Certificat № 22188 din 24 octombrie 2020).

Materiale conferinței sunt disponibile publicului în condiții Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0).

Descrieri bibliografice ale materiale conferinței sunt indexate în CrossRef, ORCID, Google Scholar, ResearchGate, OpenAIRE și OUCI.

UDC 001 (08)

© Participanții la această conferință, 2020

© Colecție de lucrări științifice «ΛΟΓΟΣ», 2020

ISBN 978-606-8274-23-2 © Platforma europeană a științei, 2020

ВИКОРИСТАННЯ LAVANDULA ANGUSTIFOLIA «HIDCOTE» В ОЗЕЛЕНЕННІ
ПРИВАТНОЇ ТЕРИТОРІЇ ОЛЕШКІВСЬКОГО РАЙОНУ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Антоненко Н.М., Бойко Т.О. 78

ЕНЕРГІЯ РОСТУ ТЕЛИЦЬ СИМЕНТАЛУ НОВОЇ ГЕНЕРАЦІЇ В УМОВАХ РЕГІОНУ
БУКОВИНИ

Науково-дослідна група:

Калинка А.К., Лесик О.Б., Казьмірук Л.В., Гава Д.В. 80

ОБҐРУНТУВАННЯ АСОРТИМЕНТУ ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН ДЛЯ СТВОРЕННЯ
ЗИМОВОГО САДУ В ХЕРСОНСЬКОМУ ДЕРЖАВНОМУ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНОМУ
УНІВЕРСИТЕТІ

Азарова А.В., Теленга К.О., Бойко Т.О. 83

ОСОБЛИВОСТІ ЖИВЦЮВАННЯ ТА ВКОРІНЕННЯ ЦИТРУСОВИХ КУЛЬТУР В
УМОВАХ ЗАКРИТОГО ҐРУНТУ

Набока О.М., Бойко Т.О., Котовська Ю.С. 85

ПОЖИВНІСТЬ ЗЕРНА КУКУРУДЗИ РІЗНИХ ГІБРИДІВ

Павкович С.Я., Туркас О.В. 88

ПОЖИВНІСТЬ НАСІННЯ РІПАКУ ОЗИМОГО РІЗНИХ СОРТІВ

Павкович С.Я., Мирончук Д.О. 90

УДОСКОНАЛЕННЯ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ПРИ ВИРОЩУВАННІ
КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО В УМОВАХ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

Науково-дослідна група:

Масик І.М., Яриновський О.О., Рогіз О.Є., Пилипенко Ю.О., Попко В.П. ... 92

ФЛОРИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ КВІТКОВО-ДЕКОРАТИВНОГО ОФОРМЛЕННЯ
НАСАДЖЕНЬ ПАРКУ ХОРТИЦЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ (М. ЗАПОРІЖЖЯ)

Бредіхіна Ю.Л., Кобець О.В., Туровцева Н.М. 95

ХРИЗАНТЕМИ ГРУППИ МУЛЬТИФЛОРА В ОЗЕЛЕНЕННІ

Туровцева Н.Н., Бредихина Ю.Л., Кобець О.В. 97

SECȚIUNE III.

ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ ȘI ECOLOGIE

ECOLOGICAL PROBLEMS OF E-WASTE UTILIZATION

Akhmed D., Tkachenko V. 99

GLOBAL CLIMATE WARMING AS AN ANTHROPOGENIC AND ECOLOGICAL REALITY

Konoplia L., Chupina V. 101

SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN: SOCIO-
ECONOMIC ASPECT

Bakyt Nassakayeva 103

ЕНЕРГІЯ РОСТУ ТЕЛИЦЬ СИМЕНТАЛУ НОВОЇ ГЕНЕРАЦІЇ В УМОВАХ РЕГІОНУ БУКОВИНИ

НАУКОВО-ДОСЛІДНА ГРУПА:

Калинка Андрій Казимирович

канд. с.-г. наук, старший науковий співробітник

Буковинська державна сільськогосподарська дослідна станція ІСГ КР НААН

Лесик Оксана Богданівна

канд. с.-г. наук, старший науковий співробітник

Буковинська державна сільськогосподарська дослідна станція ІСГ КР НААН

Казьмірук Лариса Василівна

канд. с.-г. наук, доцент

Вінницький національний аграрний університет

Гава Дмитро Васильович

здобувач вищої освіти «Ветеринарної медицини»

Подільський державний агро-технічний університет

УКРАЇНА

В умовах ринку в Україні необхідно розробити теоретичні і практичні аспекти нових різних рецептів раціонів для годівлі нової популяції телиць м'ясного сименталу худоби для стійлового та літнього періодів після відлучення, які забезпечать високий генетичний м'ясний потенціал продуктивності тварин для різних кліматичних зон Карпат, що і є найбільш актуальним [3-6, 8].

Тому при створенні в регіоні нової популяції м'ясних сименталів різної селекції, які виявляють свій високий генетичний м'ясний потенціал не лише при прийнятному типі годівлі, а й вивчити при середньому рівні енергії в раціонах при вирощуванні телиць після відлучення на кормах власного виробництва в умовах передгірної зони Карпат [7, 9].

Мета – вивчити енергію росту телиць м'ясного комолого сименталу худоби з використанням в годівлі різних моделей рецептів раціонів в умовах Буковини.

Для цього провели науково-господарський дослід в племінному заводі ДП ДГ „Чернівецьке”

Герцаївського району Чернівецької області на ремонтних телицях м'ясного комолого сименталу худоби після їх відлучення де було відібрано 3 групи тварин в кожній по 10 голів з початковою живою масою 167-173 кг згідно розробленої такої схеми досліджень:

контрольна група отримувала в обліковому зимовому періоді основний раціон: (ОР): силос кукурудзяний, сіно, солома, зерноsumіш, кухонна сіль. Дослідна – 1 отримувала ОР + розроблений власний експериментальний препарат та 11- дослідна отримувала ОР + введення вітаміну А. Умови утримання для всіх дослідних телиць були однаковими.

Фактичне споживання кормів у стійловий період проводили шляхом щоденного зважування їх перед роздаванням і обліку залишків. Закладку дослідів на телицях використовували згідно методики [12.] Розроблений препарат виготовлений з використанням мікроелементів та вітамінів. В дослідженнях використовували методичні основи досліджень вчених [1,10-11,13-14]. При використанні кормів було отримано такі зміни в живій масі телиць м'ясного сименталу після відлучення (табл. 1).

Жива маса дослідних телиць за період дослідів, ($M \pm m$, $n=10$)

ПОКАЗНИК

Контрольна	Дослідна -1		Дослідна -11	
	10	10	10	10
Кількість тварин, гол.	10	10	10	10
Жива маса, кг: на початок	167,2±1,4 233,0±1,7	169,5±1,7 240,1±1,9	173,2±1,5 239,1±2,1	

дослід на кінець основного періоду			
Приріст:	49,6±1,1	54,0±0,8	50,0±0,7
загальний, кг	763,1±0,025	830,8±0,035	769,2±0,032
середньодобовий, г			
□ до контролю, г			
Витрати корму на 1 кг	8,7	7,9	6,3
приросту, к. од.			
Критерій	-	P>0,999)	-
вірогідності, P			
Жива маса, кг:	253,5±1,9	265,1±1,8	262,0±2,1
на кінець заключ. періоду			
Приріст:	20,5±1,3	25,0±1,1	22,9±0,8
загальний, кг	683,3 ±0,035	833,3±0,065	763,4±0,025
середньодобовий, г			
□ до контролю, г			
Витрати корму на 1 кг	10,2	8,4	9,1
приросту, к. од.			
Жива маса, кг:	253,5±1,8	265,1±1,7	262,0±1,4
за весь період дослід			
Приріст:	86,1±1,2	95,6±1,1	88,8±1,0
загальний, кг	723,5±0,065	803,4±0,045	746,2±0,035
середньодобовий, г	-	+80,0	+22,7
□ до контролю, г			
Витрати корму на 1 кг приросту, к.	9,4	8,5	9,1
од.			

Висновки. 1. За результатами проведених досліджень, встановлено, що при використанні власних кормів для годівлі телиць м'ясного сименталу у замово - стійловому періоді з уведенням експериментального розробленого власного нового екологічного препарату збільшуються середньодобові прирости до - 831г, що на 67,7 г (9,1%) більше від ровесників контрольної групи, яким не вводили препарату, що забезпечує максимальну реалізацію продуктивного м'ясного потенціалу при зменшенні енергетичних кормів до норм.

Список використаних джерел:

- [1] Бабич, А.О. (1998). Методика проведення дослідів з кормовиробництва і годівлі тварин. К.: Аграрна наука.
- [2] Калашников, А.П., Клейменов, А. И., Беканов, В.Н. и др. (1985). Нормы и рационы кормления с.-х. Животных. М.: Агропромиздат..
- [3] Калинка, А.К. & Шпак, Л.В. (2008). Интенсивное выращивание молодняка крупного рогатого скота в условиях передгорья Карпат. Зоотехния. № 2. С.-15-19.
- [4] Калинка, А.К. (2009). Інтенсивність росту м'ясних сименталів в умовах передгір'я Карпат. Тваринництво України. № 6. С.- 17-20.

- [5] Калинка, А. К. (2003). Інтенсивне вирощування ремонтних бугайців симентальської м'ясної породи американської селекції в умовах передгір'я Карпат. Тваринництво України. № 11. С.19-20.
- [6] Калинка, А.К. & Повозніков, М. Г. (2004). Відгодівельні якості молодняку м'ясної худоби на різних типах годівлі в передгір'ї Карпат. Зб. наукових праць Подільського держ. – тех. Університет. М. Кам'янець-Подільський. № 12. С. 159-162.
- [7] Калинка, А. К. (2002). Вплив раціонів на відгодівельні якості м'ясного молодняку. Тваринництво України. № 8. С. 26 -27.
- [8] Комплексна програма фундаментальних досліджень щодо наукового забезпечення розвитку галузей агропромислового комплексу України на 2001-2005 рр. (2001).
- [9] Криворучко, Ю.І. М'ясна продуктивність телиць різних генотипів створюваної української симентальської м'ясної породи. Тваринництво України. № 6. С. 23-24.
- [10] Богданов Г.О., Славов В.П., Ібатулін І.І. (2002). Методичні рекомендації уніфікації досліджень по годівлі м'ясної худоби.
- [11] Ойвін, И. А. Статистическая обробка результатів експериментальних досліджень. Патологическая физиология и экспериментальные исследования. 1960. №4. С. 76-79.
- [12] Овсянников, А.И. (1976). Основы опытного дела в животноводстве. М.: Колос.
- [13] Козирь, В.С., Свеженцов, А.И. & Качалова, Е.Я. Практические методики исследований в животноводстве. Днепропетровск: АРТ-Прес..
- [14] Чигринов, Є.І., Маменко, О.М., Прудніков, В.Т. та ін. (1998). Методичні основи досліджень по технології м'ясного скотарства. Методичні рекомендації. Харків: ІТ УААН