



Біолого-  
технологічний  
факультет



## **ОВЧАРЕНКО ОЛЕКСАНДР ОЛЕКСАНДРОВИЧ**

Аспірант кафедри кормів і годівлі тварин

Спеціальність: 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Тема дисертаційної роботи: «Вплив тривалості новотільного періоду та кратності доїння на господарсько-корисні якості корів голштинської породи»

Керівник: доцент, канд. с.-г. наук, доцент кафедри кормів і годівлі тварин  
Опара Віктор Олексійович.

Термін навчання в аспірантурі: 01.10.2022р.-30.09.2026р.

ORCID: 0000-0003-3243-7779

### **ПУБЛІКАЦІЇ**

1. Хмельничий Л. М., Овчаренко О. О.. Мінливість ознак довголіття корів української червоно-рябої молочної породи залежно від впливу спадковості генеалогічних формувань. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія Тваринництво, 2023, № 3, с. 78-84. DOI: <https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2023.3.11>
2. Овчаренко О. О., Опара В. О. Вплив частоти доїння на продуктивність, здоров'я та метаболічний статус молочних корів. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія Тваринництво, 2025, № 1, с. 37-45. DOI: <https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2025.1.6>

3. Овчаренко О. О., Опара В. О. Метаболічна адаптація корів голштинської породи у новотільний період за різних схем доїння. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. №49(2025). С. 115-121.  
<https://doi.org/10.37406/2706-9052-2025-4.17>

#### **УЧАСТЬ У НАУКОВИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ:**

1. Опара В. О., Овчаренко О. О. Тепловий стрес. Proceedings of XII International Scientific and Practical Conference Toronto, Canada, 21-23 September 2023, p. 42
2. Всеукраїнська наукова конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента (13-17 листопада 2023 р.). – Суми, 2023. – с.
3. Всеукраїнська наукова конференція студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента (18-22 листопада 2024 р.). – Суми, 2024. – с. 200.
4. Науково-практична конференція «Збереження локальних порід сільськогосподарських тварин: виклик сучасності на шляху до сталого розвитку та біорізноманіття» (11 червня 2025 р.). – Суми, 2025. – с. 39.

#### **НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА ТА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

Овчаренко Олександр Олександрович — автор і викладач навчально-методичного курсу «Оптимізація харчування молочних корів з використанням CNCPS».

Курс спрямований на впровадження науково обґрунтованих моделей годівлі молочних корів на основі систем NRC (2021), CNCPS та AMTS у практику промислового молочного скотарства.

Програма курсу охоплює:

- основи травлення та метаболізму у великої рогатої худоби;
- структуру та перетравність кормів;
- роль крохмалю, цукрів і клітковини у раціонах;
- побудову повноцінних раціонів з використанням моделі CNCPS;
- практичну роботу з програмним забезпеченням AMTS;

- аналіз виробничих даних і оптимізацію раціонів у промислових умовах.

Курс використовується для підготовки та підвищення кваліфікації фахівців галузі, а також як форма апробації та впровадження результатів прикладних наукових досліджень у виробництво.

### **Науково-практична аналітика та професійна комунікація**

Автор аналітичних матеріалів з питань:

- метаболічної адаптації корів у новотільний період; впливу тривалості новотільного періоду та кратності доїння на продуктивність;
- управління годівлею молочних корів на основі моделей NRC (2021) та CNCPS;
- інтеграції наукових підходів у практику промислових молочних господарств.

Аналітичні матеріали публікуються на професійній платформі [LinkedIn](#) та використовуються для поширення, обговорення й апробації результатів прикладних наукових досліджень серед фахівців галузі.