

# ІНСТИТУТ БІОЛОГІЇ ТВАРИН НААН

## ПРОВОДИТЬ:

- Дослідження біохімічних показників (аналізатор *Humalyzer 2000*, Німеччина)
- Гематологічний аналіз (аналізатор *Mythic-18Vet*, Швейцарія)
- Мікробіологічні дослідження (посів на стерильність, антибіотикограма, склад мікрофлори кишечника тварин, мікробіологічний аналіз кормів, води, повітря)
- Імуноферментні дослідження (аналізатор *Stat Fax 3000*, Німеччина)
- Оцінка репродуктивної здатності тварин, штучне осіменіння, трансплантація ембріонів
- Селекційно-генетичні дослідження
- Дослідження кормів
- Дослідження молока
- Дослідження яєць
- Визначення показників якості меду
- Дослідження вовни і волосся
- Атомно-абсорбційний і атомно-емісійний аналіз концентрації хімічних елементів
- Аналіз органічних добрив

Організовує проведення досліджень на лабораторних тваринах і надає кваліфіковану інтерпретацію отриманих результатів.

\* можливе проведення інших досліджень

\*\* всі лабораторії інституту акредитовані для проведення досліджень

**Інститут біології тварин НААН**

вул. В. Стуса 38,

м. Львів, 79034

тел.: +38 (032) 270-23-89,

+38 (068) 709-94-59

e-mail: [markinfo@inenbiol.com.ua](mailto:markinfo@inenbiol.com.ua)

*Завжди раді співпраці з Вами!*

# Інститут біології тварин НААН

## виготовляє та реалізує гранульований корм для годівлі лабораторних щурів і мишей

Гранульований, повнокомпонентний, збалансований за поживними речовинами корм забезпечує біологічну потребу лабораторних тварин (щурів і мишей) поживними речовинами відповідно до норм живлення NRC (*National Research Council*).

Рецептура корму розроблена та апробована в Інституті біології тварин НААН.

Корм відповідає:

Патент № 115538 від 25.04.2017 «Гранульований корм для лабораторних щурів і мишей».

ТУ У 10.9-30995014-010:2017 «Гранульований корм для лабораторних щурів і мишей».



### Характеристики корму:

Поживність		
сирий протеїн	не менше	23,5 %
сирий жир	не менше	5,0 %
сира клітковина	не більше	4,5 %
зола	не більше	7,5 %

Мінеральні елементи		
Кальцій	не менше	1,20 %
Фосфор	не менше	0,95 %
Калій	не менше	0,80 %
Натрій	не менше	0,33 %
Магній	не менше	0,15 %
Хлорид	не менше	0,05 %
Залізо	не менше	250,0 $10^{-6}$ %
Цинк	не менше	45,00 $10^{-6}$ %
Марганець	не менше	80,00 $10^{-6}$ %
Мідь	не менше	10,00 $10^{-6}$ %
Кобальт	не менше	0,70 $10^{-6}$ %
Йод	не менше	1,80 $10^{-6}$ %
Молібден	не менше	0,15 $10^{-6}$ %
Селен	не менше	0,15 $10^{-6}$ %

Амінокислоти		
аргінін	не менше	1,25 %
лізин	не менше	1,20 %
метіонін	не менше	0,50 %
цистеїн	не менше	0,35 %
триптофан	не менше	0,25 %
гліцин	не менше	1,10 %
гістидин	не менше	0,50 %
лейцин	не менше	1,80 %
ізолейцин	не менше	1,10 %
фенілаланін	не менше	1,10 %
тирозин	не менше	0,75 %
треонін	не менше	0,90 %
валін	не менше	1,20 %

Вітаміни		
Вітамін А	не менше	10,0 МО / г
Вітамін D	не менше	4,0 МО / г
Альфа-токоферол	не менше	35,0 $10^{-6}$ %
Тіамін	не менше	14,0 $10^{-6}$ %
Рибофлавін	не менше	7,0 $10^{-6}$ %
Нікотинова кислота	не менше	80,0 $10^{-6}$ %
Пантотенова кислота	не менше	20,0 $10^{-6}$ %
Холін	не менше	2000,0 $10^{-6}$ %
Піридоксин	не менше	10,0 $10^{-6}$ %
Фолієва кислота	не менше	3,0 $10^{-6}$ %
Біотин	не менше	0,3 $10^{-6}$ %
Вітамін B <sub>12</sub>	не менше	60,0 мкг / кг
Вітамін К	не менше	3,0 $10^{-6}$ %

**Ціна 1 кг корму — 18 грн.**

Контакти:

Інститут біології тварин,  
м. Львів, вул. В. Стуса, 38  
Лесик Ярослав Васильович

+38 (068) 503-46-25

+38 (032) 260-07-95

@ inenbiol@mail.lviv.ua

# Центр репродуктивної медицини та біотехнології тварин

## ПП «Акроміон»

Ми, команда фахівців репродуктологів та біологів-біотехнологів, які вийшли з наукового середовища, мають відповідний науковий ступінь (PhD) за спеціальністю «Біотехнологія тварин» і більш ніж десятирічний практичний досвід, використовуючи найновіші досягнення науки та сучасне обладнання, пропонуємо потенційним клієнтам широкий спектр послуг для домашніх і господарських тварин.

### Встановлення оптимального періоду для спаровування чи штучного осіменіння

Для собак — за допомогою основних методів: вагінальної цитології і визначення концентрації прогестерону у крові та допоміжних: ендоскопічна вагіноскопія, УЗД матки і яєчників.

Для коней — УЗД яєчників (діаметр і форма фолікула).

Для кіз і овець — синхронізація статевих охоти у заданій групі в процесі їх підготовки для турового штучного осіменіння.

### Штучне осіменіння

Для собак — проведення штучного осіменіння сук як вагінальним методом біля шийки матки (парацервікальний), так і нехірургічним глибокоматковим методом через шийку матки (трансцервікальний) з використанням ендоскопа або «Норвезького катетера» залежно від породи собаки.

Для коней — внутрішньоматкове осіменіння свіжою, охолодженою (транспортованою) та замороженою спермою.

Для кіз і овець — внутрішньоматкове штучне осіменіння кіз та осіменіння вівцематок в шийку матки свіжою або охолодженою спермою, тоді як лапароскопічне внутрішньоматкове осіменіння вівцематок проводяться замороженою спермою.

Для кролів — штучне осіменіння кролиць з використанням як наявних на фермі самців, так і самців, які утримуються в інших власників.

Для качок та індиків — організація штучного осіменіння на фермах з вирощування цих видів птахів, але, у зв'язку з відмінністю між ними у відборі сперми, середовищами та самим осіменінням, є різниця в технологічних підходах.

### УЗД-діагностика вагітності

Діагностика вагітності із використанням високоякісного портативного УЗД-апарату з відповідним ветеринарним програмним забезпеченням, що дозволяє встановити термін вагітності та дату пологів у собак, кобил, овець і кіз, а також стать плода кобил (58–70 день жеребності).

### Гінекологічне та андрологічне обстеження і лікування тварин з історією неплідності

Ендокринологічне обстеження, УЗД репродуктивних органів, спермограма. Діагностика і лікування патологій простати у собак.

### Заморожування сперми (кріоконсервація)

Проводимо заморожування сперми самців різних видів тварин та зберігання її у нашому кріосховищі, яке функціонує вже понад 13 років. Є можливість отримання і подальшого заморожування життєздатних спермій (епідидимальні) від несподівано загиблених самців.

### Організація отримання та надсилання охолодженої сперми (в Україні і за її межами)

Сперма псів, жеребців, цапів і баранів (та ін.) після відповідної підготовки і розбавлення поживним середовищем може бути охолоджена до 5 °C і транспортуватися в термоконтейнері протягом кількох діб на великі відстані зі збереженням своєї запліднювальної здатності.

### Технологія *Ovum Pick Up*\*

Відбір незрілих яйцеклітин з яєчників високопродуктивних корів-донорів під контролем УЗД з подальшим дорощуванням та заплідненням *in vitro* сексованою (розділеною за статтю) спермою і культивуванням зародків до трансферабельної стадії. Дозволить отримувати від однієї корови десятки телиць в рік без жодної загрози її репродуктивному здоров'ю. В подальшому планується застосування цієї технології на конях та козах.

*За детальною інформацією стосовно згаданих послуг  
та гнучкого індивідуального підходу звертайтеся за тел.: +(380) 68 505 74 57*

\* триває підготовка до впровадження послуги