

**ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР
ІНСТИТУТУ ТВАРИННИЦТВА НААН УКРАЇНИ**
61026, Харківська область, м. Харків, вул. Тваринників 1-А
КОШТОРИСНА ВАРТІСТЬ ДОСЛІДЖЕНЬ (2024 рік)

ЛАБОРАТОРІЯ ГЕНЕТИЧНОГО КОНТРОЛЮ

№ п/п	Найменування досліджень і послуг	Ціна дослідження зразок / грн. (без ПДВ)
МІКРОБІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ		
1	Визначення кількості МАФАНМ у кормах, продуктах тваринного та рослинного походження, тощо	200,00
2	Бактеріологічне дослідження сировини, комбікорму, біологічного матеріалу тощо на наявність Enterobacteriaceae	170,00
3	Дослідження на наявність БГКП	150,00
4	Дослідження на наявність Salmonella	170,00
5	Дослідження на наявність мікроскопічних грибів і дріжджів	400,00
ТОКСИЧНІСТЬ КОРМІВ		
6	Визначення загальної токсичності (на білих мишах)	185,00
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОДУКЦІЇ БДЖІЛЬНИЦТВА		
7	Визначення органолептичних показників меду	37,00
8	Визначення наявності паді у меді	75,00
9	Визначення кислотності меду	69,00
10	Визначення електропровідності меду	80,00
11	Визначення масової частки води у меді	27,00
12	Визначення вмісту проліну у меді	305,00
13	Визначення гідроксиметилфурфуролу у меді	151,00
14	Визначення діастазного числа у меді	180,00
15	Пилковий аналіз меду	164,00
16	Механічні домішки	80,00
17	Сахарів та сахарози	132,00
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ		
18	Визначення ГМО в кормах для тварин та продукції тваринного походження	360,00
19	Оцінка тварин за локусами кількісних ознак (QTL) за 1 зразок, 1 локус	330,00
	Велика рогата худоба:	330,00
	- капа-казеїн (k-Cn) - бета-лакто-глобулін (βLG) - лептин (LEP) - гіпофізарно-специфічного фактор транскрипції (PIT-1) - гормон росту (GH) - тирео-глобулін (TG) - калпайн (CAPN1) - міостатин (MSTN) - мікросателіти (SSR)	
	Свині:	330,00
	- ріанодиновий рецептор 1 (RYR1) - рецептор естрогена 1 (EGR1) - рецептор меланокортину 4 (MC4R) - гормон росту (GH) - інсуліноподібного фактора росту 2 (IGF2)	

	Вівці: - калпаїн (CAPN) - калпастатин (CAST) - міостатин (MSTN) - нонімні ДНК-маркери ISSR, RAPD	330,00
	Коні: - генетична ідентифікація коней за мікросателітними маркерами (SSR)	330,00
	Бджоли: - мітохондріальні ДНК-маркери (COI-COII) - мікросателітні маркери (SSR)	330,00
20	Визначення алелів A1 і A2 -гену бета-казеїну BPX	360,00
21	Визначення статі птахів з невираженим статевим диморфізмом	360,00
22	Визначення спадкових -генетичних аномалій методом ПЛР (BLAD, DUMPS)	330,00
23	Визначення провірусної ДНК лейкозу BPX	360,00
24	Виявлення геному збудників вірусних захворювань бджіл (гострий та хронічний параліч, деформація крила, мішечкуватий розплід)	360,00
25	Підтвердження породної належності бджіл на основі аналізу мітохондріального геному	360,00
26	Визначення наявності мітохондріального геному африканських бджіл (<i>A.m.scutellata</i>)	360,00

Контактні особи:

Ляшенко Юрій Володимирович – зав. лабораторії генетичного контролю, кандидат сільсько-господарських наук, старший науковий співробітник, відповідальний виконавець з молекулярно-генетичних досліджень.

тел. (050) 669-12-13, E-mail: yurij2303@gmail.com

Маслій Ірина Григорівна – кандидат ветеринарних наук, старший науковий співробітник, відповідальний виконавець з мікробіологічних та біохімічних досліджень

тел. (050) 187-71-59; e-mail: matmas@ukr.net