**Шановні добродії!**

**Національний науковий центр «Інститут експериментальної**

**і клінічної ветеринарної медицини» на сучасному рівні**

**виконує повний спектр діагностичних досліджень**

**(свідоцтво про атестацію № 75.00-033/2019 від 21.02.2019 р.;**

**атестат про акредитацію № 2Н1327 від 05.11.2018 р.)**

**та пропонує виробництву науковий супровід, комплексні системи ветеринарно-санітарних заходів, консалтингові та дорадчі послуги**

**щодо діагностики, лікування та профілактики захворювань**

**у свинарстві**

**Діагностика репродуктивно-неонатальних інфекцій свиней (РНІС)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування робіт** | **Вартість дослідження****1 проби, грн.** |
| 1 | Серологічні дослідження (РН, ELISA, РНГА/РЗГА) на хвороби Ауєскі (ХА) або Тешена (ХТ) | 50,00 |
| 2 | Алергічні дослідження на хворобу Ауєскі (шкіряна проба) | 15,00 |
| 3 | Серологічні дослідження (РНГА/РІД, ELISA) на цирковірусну інфекцію свиней 2-го типу (ЦВС-2) | 50,00 |
| 4 | Серологічні дослідження (РНГА/РН, ELISA) на парвовірусну інфекцію свиней (ПВС) | 50,00 |
| 5 | Серологічні дослідження (РНГА/РН, ELISA) на репродуктивно-респіраторний синдром свиней (РРСС) | 50,00 |
| 6 | Серологічні дослідження (РНГА/РІД, РН) на епідемічну діарею свиней (ЕДС) | 50,00 |
| 7 | **Етіологічне дослідження.** Встановлення комплексного діагнозу (вірусологічне, бактеріологічне з визначенням антибіотикочутливості, імунодіагностичне, серологічне) партії проб біологічного матеріалу (з однієї ферми) на одну з наступних інфекцій свиней: |
| ХА та її мікс-інфекції | 1250,00 |
| ЦВС-2 та її мікс-інфекції | 350,00 |
| ПВС та її мікс-інфекції | 350,00 |
| РРСС та його мікс-інфекції | 1250,00 |
| ЕДС та її мікс-інфекції | 1250,00 |
| Пастерельоз та його мікс-інфекції | 400,00 |
| Гемофільозний полісерозит та його мікс-інфекції, без типування | 550,00 |
| Актинобацилярна плевропневмонія та її мікс-інфекції, без типування | 450,00 |
| Ензоотична пневмонія та еперітрозооноз свиней | 500,00 |
| Сальмонельоз та його мікс-інфекції, без типування | 450,00 |
| Бешиха та її мікс-інфекції | 300,00 |
| Лептоспіроз (серологічна діагностика у реакції мікроаглютинації)  | 200,0 |
| Лептоспіроз (методом ПЛР) | 350,0 |
| Анаеробна ентеротоксемія, без типування *Cl. perfringens* | 450,00 |
| 8 | **Каузальне дослідження.** Встановлення джерел заносу та шляхів поширення збудників інфекційних хвороб у свиногосподарстві/ адміністративній одиниці (вірусологічне, бактеріологічне з визначенням антибіотикочутливості, імунодіагностичне) одної партії до 3х проб сперми, корму, молока чи води на збудника одної з наступних інфекцій свиней: |
| ХА | 1550,00 |
| ЦВС-2 | 1150,00 |
| ПВС | 1150,00 |
| РРСС | 1550,00 |
| ЕДС | 1550,00 |
| Пастерельоз | 650,00 |
| Бешиха | 650,00 |
| Гемофільозний полісерозит | 1150,00 |
| Актинобацилярна плевропневмонія | 1150,00 |
| Інфекції «брудних кормів та обладнання» (ботулізм, ентеротоксемія різної етіології, синьогнійна інфекція) | 1150,00 |
| **Мікробна забрудненість об’єктів свинарства** (вірусно-бактерійна, включно з мікробною біоплівкою та з визначенням чутливості виділених агентів до антибіотиків, хіміопрепаратів та дезінфектантів), 1 проба | 800,00 |

**Науково-інноваційний супровід запобіжних та екстрених заходів у** **свинарстві**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування робіт** | **Вартість,****грн.** |
|  | Групова вакцинопрофілактика вищезазначених РНІС із застосуванням інактивованих емульсованих та адсорбованих вакцин із місцевих штамів збудників для імунізації кнурів, холостих свиноматок та ремсвинок (експериментальні серії вакцин **лінійки «РепроСуіВак»**),1 доза | оливні – 24,70; сорбовані – 19.40 |
|  | Групова експрес-профілактика АПП, полісерозиту, та ЕДС з ін’єкційним застосуванням інактивованих антигенів місцевих штамів та пероральним введенням (з водою чи кормом) **імуностимулюючих хіміопрепаратів**, зокрема інноваційно-експериментальних, 1 доза | 20,50 |
|  | Групова серопрофілактика та серотерапія вищезазначених РНІС, санація свиней-вірусоносіїв від ХА, ЦВС, РРСС, екстрена профілактика інфекцій молочних та відлучених поросят із застосуванням гіперімунної сироватки свиней-донорів господарства (експериментальні серії інноваційних препаратів **лінійки «РепроСуіСан»**), 1 доза | 15,00 |
|  | Розроблення та авторський супровід впровадження клінічних протоколів санації свинопоголів’я від збудників репродуктивно-неонатальних інфекцій на основі **Методичних рекомендацій з виявлення та контролювання емерджентних репродуктивно-неонатальних інфекцій свиней**, затверджених ДКВМ України (протокол №1 від 23.12.2010) | Від 5000,00 |
|  | Розроблення та авторський супровід впровадження Технологічних карт біобезпеки промислового свинарства «СтопАЧСмікс» від слабовірулентних варіантів збудника АЧС у складі асоціативної мікрофлори кормів, репродуктивних матеріалів та засобів свинарства на основі **Методичних рекомендацій з ветеринарно-санітарних заходів біобезпеки та раннього упередження спалахів африканської чуми свиней у промисловому свинарстві (система біобезпеки «СтопАЧСмікс»)**, затверджених ДПСС України (протокол №1 від 12.05.2021) |

**Молекулярно-генетичні дослідження**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва дослідження**  | **Вартість дослідження зразка, грн.**  |
| Первинна підготовка матеріалу | 50,00 |
| Наукові консультації  | 2000,00 |
| ***Виявлення збудників захворювань свиней за допомогою ПЛР генетичного матеріалу***  |
| 1 | Збудник рикетсіозу *(Rickettsia spp.)* | 350,00 |
| 2 | Збудник клебсієльозу *(Klebsiella pneumoniae)* | 350,00 |
| 3 | Збудник туляремії *(*[*Francisella tularensis*](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21612530)*)* | 350,00 |
| 4 | Збудник лістеріозу *(Listeria monocytogenum)* | 350,00 |
| 5 | Збудник хламідіозу *(Chlamydia spp.)* | 350,00 |
| 6 | Збудник хвороби Ауєскі *(Aueski disease virus)* | 350,00 |
| 7 | Збудник лептоспірозу *(Leptospira spp.)* | 350,00 |
| 8 | Збудник сальмонельозу *(Salmonella spp.)* | 350,00 |
| 9 | Збудник ешеріхіозу *(Escherichia coli)* | 350,00 |
| 10 | Збудник пастерельозу *(Pasteurella multocida)* | 350,00 |
| 11 | Збудники мікоплазмозу *(Mycoplasma spp.)*  | 350,00 |
| 12 | Збудник ієрсінєозу *(Yersinia spp.)* | 350,00 |
| 13 | Збудник ілеіту свиней *(Lawsonia intracellularis)* | 350,00 |
| 14 | Збудник дизентерії свиней *(Brachyspira hyodysenteriae)* | 350,00 |
| 15 | Збудник спірохетозного коліту свиней *(Brachyspira pilosicoli)* | 350,00 |
| 16 | Збудник епідемічної діареї свиней *(Porcine epidemic diarrhea virus)* | 350,00 |
| 17 | Збудник стрептококозу свиней (*Streptococcus suis)* | 350,00 |
| 18 | Збудник цирковірусної інфекції свиней *(Porcine circovirus 2)* | 350,00 |
| 19 | Збудник парвовірусної інфекції свиней *(Porcine parvovirus)* | 350,00 |
| 20 | Збудник репродуктивно-респіраторного синдрому свиней *(Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome virus)*  | 350,00 |
| 21 | Збудник хвороби Тешена *(Porcine teschovirus)*  | 350,00 |
| 22 | Збудник хвороби Глессера *(Haemophilus parasuis)* | 350,00 |
| 23 | Збудник актинобацилярної плевропневмонії свиней *(Actinobacillus pleuropneumoniae)* | 350,00 |
| 24 | Збудник класичної чуми свиней *(Classical swine fever virus)* | 350,00 |
| 25 | Збудник африканської чуми свиней *(African swine fever virus)* | 350,00 |

|  |
| --- |
| **Діагностичні дослідження паразитарних хвороб** **свиней** |
| ***Копроскопічні дослідження нематодозів, трематодозів, цестодозів:*** |
| **№ з/п** | **Найменування робіт** | **Одиниця виміру** | **Вартість, грн.** |
| 1 | Метод флотації з насиченим розчином натрію хлориду  | 1 проба | 55,00 |
| 2 | Метод флотації з насиченим розчином нітрату натрію | 1 проба | 75,00 |
| 3 | Комбінований метод (флотаційно седиментаційний) | 1 проба | 75,00 |
| 4 | Метод послідовних промивань | 1 проба | 55,00 |
| 5 | Ларвоскопічні методи  | 1 проба | 55,00 |
| 6 | Диференційна діагностика личинок кишкових гельмінтів | 1 проба | 50,00 |
| ***Посмертні гельмінтологічні дослідження*** |
| 1 | Неповний гельмінтологічний розтин трупа свині | 1 | 350,00 |
| 2 | Повний гельмінтологічний розтин трупа свині | 1 | 700,00 |
| **Арахноентомологічні дослідження** |
| 1 | Арахноентомологічне обстеження місцевості або господарства  | 1 об’єкт | 1500,00 |
| 2 | Проведення ентомологічних зборів і визначення членистоногих до родів  | 1 збір | 150,00 |
| 3 | Дослідження проб на арахнози  | 1 проба | 55, 00 |
| 4 | Обстеження тварин на ентомози | 1 голова | 25,00 |
| **Послуги з дезінфекції, дезінсекції та дератизації**  |
| 1 | Визначення рівня бактеріальної контамінації об’єктів ветеринарного нагляду | 1 проба | 200,00  |
| 2 | Проведення дезінфекції об’єктів свинарства | І об’єкт | 5000,00 |
| 3 | Розробка схем проведення профілактичної та вимушеної дезінфекції у свинарських господарствах різних форм власності | 1 господарство | 2500,00 |
| 4 | Комплексний контроль якості проведених ветеринарно-санітарних заходів у свинарських господарствах підприємствах. | 1 проба | 100,00  |
| 5 | Обстеження та вивчення видового складу двокрилих у приміщеннях | одне приміщення | 870,00  |
| 6 | Розробка схем проведення профілактичної та вимушеної дезінсекції у свинарських господарствах різних форм власності | 1 господарство  | 2500,00 |
| 7 | Дослідження проб фекалій на наявність яєць гельмінтів та ооцист простійших  | 1 проба | 55,00  |
| 8 | Дослідження проб від тварин на ентомози та акарози | 1 проба | 55,00 |
| 9 | Проведення дератизації об’єктів свинарства. Контроль ефективності дератизаційних заходів | 1 приміщення | 250,00  |

**Токсикологічні дослідження**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування послуг** | **Одиниці виміру, місткість** | **Ціна** **(з ПДВ), грн.** |
| **Дослідження кормів на безпечність (токсичність)** |
| ***Органолептичні дослідження*** |
| 1 | Визначення консистенції, наявності псування, сторонніх запахів і домішок, отруйних рослин тощо | 1 дослідження | 120,00 |
| 2 | Визначення загальної токсичності (біопроба на білих мишах) | 1 дослідження | 312,00 |
| ***Спеціальні дослідження*** |
| 1 | Визначення хімічних елементів (стронцій, бром, селен, свинець, цинк, мідь, нікель, кобальт, марганець, залізо, хром) за методом рентгенофлуоресцентного аналізу | 1 дослідження | 996,00 |
| 2 | Визначення нітратів і нітритів.Спектрофотометричний метод | 1 дослідження | 300,00 |
| 3 | Визначення вітаміну Е. Спектрофотометричний метод | 1 дослідження | 324,00 |
| 4 | Визначення вмісту хлористого натрію | 1 дослідження | 180,00 |
| ***Мікотоксикологічні дослідження*** |
| 1 | Визначення мікотоксинів (афлатоксин, зеараленон, патулін, стеригматоцистін)Метод тонкошарової хроматографії | 1 дослідження | 480,00 |
| 2 | Визначення патогенних грибів | 1 дослідження | 480,00 |
| *Консультація та видача висновків* 240,00 |
| **Дослідження води** |
| 1 | Загальна токсичність (біопроба на рибах Гуппі) | 1 дослідження | 312,00 |
| 2 | Вміст неорганічних елементів та сухого залишку | 1 дослідження | 996,00 |
| 3 | Визначення нітратів і нітритів | 1 дослідження | 300,00 |
| 4 | Визначення рН | 1 дослідження | 84,00 |
| 5 | Визначення загальної жорсткості | 1 дослідження | 120,0 |
| *Консультація та видача висновків* 240,00 |
| **Дослідження м'яса** |
| 1 | Визначення мікотоксинів (афлатоксин, зеараленон, патулін, стеригматоцистін).Метод тонкошарової хроматографії | 1 дослідження | 480,00 |
| 2 | Вміст неорганічних елементів | 1 дослідження | 996,00 |
| 3 | Визначення нітратів і нітритів | 1 дослідження | 300,00 |
| *Консультація та видача висновків* 240,00 |

|  |
| --- |
| **Дослідження біологічного та патологічного матеріалу від свиней** |
| 1 | Визначення контамінації патогенними грибами сперми плідників | 1 дослідження | 480,00 |
| 2 | Визначення контамінації патогенними грибами патологічного та біологічного матеріалу (змиви, зішкріби) | 1 дослідження | 480,00 |
| *Консультація та видача висновків* 240,00 |
| **Прижиттєва діагностика ендотоксикозів тварин** |
| 1 | Збір анамнестичних даних, відбір проб для досліджень (патологоанатомічне дослідження) | 150,00 |
| 2 | Дослідження для оцінки ендотоксикозу (спеціальні, клініко-біохімічні). Одна проба в залежності від кількості показників  | 162,00-234,00 |
| 3 | Дослідження показників мінерального обміну (збірна проба, Sr, Br, Se, Pb, Zn, Cu, Ni, Fe, Co, Mn, Cr, Ca, P н)  | 996,00 |
| *Консультація та видача висновків* 240,00 |
| **Рекомендації щодо профілактичних заходів** |
| Загальні засоби профілактики на визначених проблемних ланкахРекомендації щодо проведення детоксикаційної терапіїФізичні засобиХімічні засобиПриродні засоби | У рамках висновку |

**Клінічні та біохімічні дослідження крові**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування робіт** | **Вартість дослідження****1 проби, грн.** |
| ***Гематологічні дослідження*** |
| 1 | Визначення лейкоформули  | 40,00 |
| 2 | Кількість еритроцитів | 20,00 |
| 3 | Кількість лейкоцитів | 20,00 |
| 4 | Концентрація загального гемоглобіну | 36,00 |
| ***Біохімічні дослідження сироватки (плазми) крові*** |
| 1 | Аланінамінотрансфераза | 48,00 |
| 2 | Альбумін | 34,00 |
| 3 | Альфа-амілаза | 48,00 |
| 4 | Аспартатамінотрансфераза | 48,00 |
| 5 | Білкові фракції | 54,00 |
| 6 | Вітамін А | 54,00 |
| 7 | Вітамін Е | 114,00 |
| 8 | Глобуліни | 24,00 |
| 9 | Глюкоза | 40,00 |
| 10 | Загальний білок | 34,00 |
| 11 | Загальний білірубін | 40,00 |
| 12 | Загальний кальцій  | 40,00 |
| 13 | Загальний холестерин | 40,00 |
| 14 | Загальні ліпіди | 40,00 |
| 15 | Залізо | 154,00 |
| 16 | Каталаза | 54,00 |
| 17 | Кислотна ємність  | 40,00 |
| 18 | Креатинін | 40,00 |
| 19 | Лужна фосфатаза | 48,00 |
| 20 | Магній  | 54,00 |
| 21 | Неорганічний фосфор | 48,00 |
| 22 | Сечовина  | 34,00 |
| 23 | Тригліцериди  | 48,00 |
| 24 | Комплекс неорганічних елементів: Sr, Br, Se, Pb, Zn, Cu, Ni, Fe, Co, Mn, Cr, Ca, Pн  | 996,00 |

***Дослідження якості кормів за хімічним аналізом***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | «Сира» клітковина \* | 114,00 |
| 2 | «Сирий» жир | 114,00 |
| 3 | «Сирий» протеїн  | 84,00 |
| 4 | Білковий (небілковий) азот  | 150,00 |
| 6 | Волога | 54,00 |
| 7 | Загальна кислотність  | 54,00 |
| 8 | Загальний кальцій | 72,00 |
| 9 | “Сира” зола  | 72,00 |
| 10 | Карбамід  | 48,00 |
| 11 | Кислотне число  | 84,00 |
| 12 | Натрій хлористий | 66,00 |
| 13 | Неорганічний фосфор  | 108,00 |
| 14 | Обмінна енергія | 24,00 |
| 15 | Активність уреази | 54,00 |
| 16 | Перекисне число жиру  | 126,00 |
| 17 | Пробопідготовка (розбирання, сушіння, помел) | 54,00 |

***Дослідження кісток***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Загальний кальцій (кістки) |  | 78,00 |
| 2 | Неорганічний фосфор (кістки) |  | 114,00 |
| *Консультація та видача висновків* | 240,00 |
| ***АНАЛІЗ ТА КОРЕКЦІЯ РАЦІОНІВ***  |
| 1 | Аналіз поживної цінності та збалансованості раціону | 1 дослідження | 300,0 |
| 2 | Надання консультативних послуг щодо корекції раціону тварин | 1 консультація | 550,0 |
| 3 | Розрахунок раціонів, рецептів кормосумішей, комбікормів, преміксів з врахуванням фактичної поживності і біологічної активності їх компонентів  | 1 розрахунок |  650,0 |

Аналіз раціонів та, у разі необхідності, їх корекцію здійснює доктор сільськогосподарських наук, професор, фахівець з питань технології кормів і годівлі тварин, на цей час завідувач кафедри прикладної біології та водних біоресурсів Державного біотехнологічного університету **Гноєвий Ігор Вікторович.**

**НАЛЕЖНИЙ ВЕТЕРИНАРНИЙ СУПРОВІД – ЗАПОРУКА ЕКОНОМІЧНОГО УСПІХУ**

**ВАШОЇ СПРАВИ!**

**Ми працюємо для Вас!**

**Телефони для довідок**

**Лабораторія вивчення хвороб свиней +38 (057) 707-20-36**

 **Бузун Андрій Ігорович**

 **Кольчик Олена Володимирівна**