



ФГБУН ВОЛОГОДСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МОЛОЧНОГО И ЛУГОПАСТБИЩНОГО ХОЗЯЙСТВА ИМЕНИ
А.С.ЕМЕЛЬЯНОВА

СТОИМОСТЬ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

| № п/п | Наименование работ | Цена (без НДС), руб. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1. ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА, ПИТАТЕЛЬНОСТИ И КАЧЕСТВА КОРМОВ В ПЕРИОД ЗАГОТОВКИ, ХРАНЕНИЯ И КОРМЛЕНИЯ (ответственный: зав. лабораторией Фоменко Полина Анатольевна Тел: (8172) 59-78-45; e-mail: szniikorma@mail.ru) | | |
| 1.1 | Проведение анализа питательности кормов (грубые, сочные корма, комбикорма, зерновые корма, жмыхи, шроты) экспресс методом с использованием ИК-анализатора | 1300 |
| 1.2 | Проведение анализа питательности кормов (грубые, сочные корма, комбикорма, зерновые корма, жмыхи, шроты) экспресс методом с использованием ИК-анализатора <i>с предоставлением развернутого отчета.</i> | 1600 |
| 1.3 | Проведение зоотехнического анализа кормов методом мокрой химии по 20 показателям в силосе, силлаже, сенаже, сене, зеленой массе, травяные гранулы (кормовые единицы, переваримый протеин, обменная энергия, сухое вещество, сырая зола, сырой протеин, сырая клетчатка, сырой жир, сахар, БЭВ, каротин, нитраты, Са, Р, Mg, Na, K, Zn, Co, Cu) | 3850 |
| 1.3.1 | Отбор проб для проведения контроля качества кормов, в расчете на 1 пробу (при необходимости) | 300 |
| 1.3.2 | Подготовительные работы: взятие средней пробы, размол, сушка и пр. | 200 |
| 1.3.3 | Проведение расчета питательной ценности, (кормовые единицы кг, обменная энергия МДж, переваримый протеин г) | 200 |
| 1.3.4 | Определение содержания сухого вещества, г/кг | 250 |
| 1.3.5 | Определение содержания золы, г/кг | 200 |
| 1.3.6 | Определение содержания сырого протеина (по Кьельдалю), г/кг | 650 |
| 1.3.7 | Определение содержания сырой клетчатки, г/кг | 350 |
| 1.3.8 | Определение содержания сырого жира (по Сокслету), г/кг | 300 |
| 1.3.9 | Определение содержания сахара, г/кг | 350 |
| 1.3.10 | Определение содержания безазотистых экстрактивных веществ (БЭВ), г/кг | 150 |
| 1.3.11 | Определение содержания каротина, мг/кг | 300 |
| 1.3.12 | Определение содержания нитратов, мг/кг | 200 |
| 1.3.13 | Определение содержания микроэлементов (цинк (Zn), медь (Cu), кобальт (Co)), мг/кг | 350 |
| 1.3.14 | Определение содержания макроэлементов (кальций (Ca), фосфор (P), магний (Mg), натрий (Na), калий (K)), мг/кг | 350 |
| 1.4 | Проведение зоотехнического анализа кормов методом мокрой химии по 19 показателям в концентрированных кормах (жмых, шрот, комбикорм, зерно и др.), кормосмесях (кормовые единицы, переваримый протеин, обменная энергия, сухое вещество, сырая зола, сырой протеин, сырая клетчатка, сырой жир, сахар, крахмал, БЭВ, Са, Р, Mg, Na, K, Zn, Co, Cu) | 3650 |

| № п/п | Наименование работ | Цена (без НДС), руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1.4.1 | Подготовительные работы: взятие средней пробы, размол, сушка и пр. | 200 |
| 1.4.2 | Проведение расчета питательной ценности, (кормовые единицы кг, обменная энергия МДж, переваримый протеин г) | 200 |
| 1.4.3 | Определение содержания сухого вещества, г/кг | 250 |
| 1.4.4 | Определение содержания золы, г/кг | 200 |
| 1.4.5 | Определение содержания сырого протеина (по Къельдалю), г/кг | 650 |
| 1.4.6 | Определение содержания сырой клетчатки, г/кг | 300 |
| 1.4.7 | Определение содержания сырого жира (по Сокслету) , г/кг | 300 |
| 1.4.8 | Определение содержания сахара, г/кг | 350 |
| 1.4.9 | Определение содержания крахмала, г/кг | 350 |
| 1.4.10 | Определение содержания безазотистых экстрактивных веществ (БЭВ), г/кг | 150 |
| 1.4.11 | Определение содержания микроэлементов (цинк (Zn), медь (Cu), кобальт (Co)), мг/кг | 350 |
| 1.4.12 | Определение содержания макроэлементов (кальций (Ca), фосфор (P), магний (Mg), натрий (Na), калий (K)), мг/кг | 350 |
| 1.5 | Определение классности (силос, силаж, сенаж) | 850 |
| 1.5.1 | Определение содержания летучих жирных кислот (молочной, уксусной, масляной) в силосе, силаже, сенаже, кормосмеси, %/кг | 600 |
| 1.5.2 | Определение содержания кислотности пробы, pH | 250 |
| 1.6 | Определение содержания массовой доли мочевины, % | 1300 |
| 1.7 | Определение содержания кислотного детергентной клетчатки (ADF), г/кг | 600 |
| 1.8 | Определение содержания нейтрально-детергентной клетчатки (NDF), г/кг | 600 |
| 1.9 | Определение содержания лигнина (ADL), г/кг | 600 |
| 1.10 | Определение аминокислотного состава: цистеин, аспарагиновая кислота, треонин, серин, глутаминовая кислота, пролин, глицин, аланин, валин, метионин, изолейцин, лейцин, тирозин, фенилаланин, гистидин, лизин, аргинин. | 3500 |
| 1.10.1 | Определение 1-й любой аминокислоты | 1000 |
| 1.10.2 | Определение 2-х аминокислот | 2000 |
| 1.10.3 | Определение 3-х аминокислот | 3000 |
| 1.10.4 | Определение 4-17 аминокислот (за весь образец) | 3500 |
| 1.11 | Определение содержания витаминов | |
| 1.11.1 | Витамин А | 1000 |
| 1.11.2 | Витамин Е | 1000 |
| 1.11.3 | Витамин D | 1000 |
| 1.11.4 | Водорастворимые витамины (С, В, К, Р) | Цена договорная |
| 1.12 | Определение микотоксинов в растительных кормах: охратоксин, зеараленон, ДОН, афлотоксины, Т-2 токсин | |
| 1.12.1 | Определение 1-пробы | 3500 |
| 1.12.2 | Определение 2-4 проб | 3000 |
| 1.12.3 | Определение от 5 проб | 2000 |

| № п/п | Наименование работ | Цена (без НДС), руб. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 2. БИОХИМИЧЕСКИЙ И ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КРОВИ НА АВТОМАТИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРАХ С ПРЕДОСТАВЛЕНИЕМ ЗАКЛЮЧЕНИЯ (ответственный: Коломиец Светлана Анатольевна Тел.: (8172) 59-78-26; e-mail: szniibiohim@mail.ru) | | |
| 2.1 | Комплексный анализ определения биохимических показателей (30 показателей) с предоставлением развернутого отчета: | 2500 |
| 2.1.1 | Глюкоза | 95 |
| 2.1.2 | Пировиноградная кислота | 95 |
| 2.1.3 | Неэстерифицированные (свободные) жирные кислоты (НЭЖК) | 77 |
| 2.1.4 | Кетоновые тела | 440 |
| 2.1.5 | Общий белок | 92 |
| 2.1.6 | Альбумины | 92 |
| 2.1.7 | Белковые фракции (Альфа 1 Глобулина, г%; Альфа 2 Глобулина, г%; Бета Глобулина, г%; Гамма Глобулина, г%) | 330 |
| 2.1.8 | Белковый индекс | 10 |
| 2.1.9 | Аминный азот | 65 |
| 2.1.10 | ГГТ | 110 |
| 2.1.11 | АЛТ | 105 |
| 2.1.12 | АСТ | 105 |
| 2.1.13 | Общий билирубин | 92 |
| 2.1.14 | Креатинин | 95 |
| 2.1.15 | Холестерин | 100 |
| 2.1.16 | Триглицериды | 105 |
| 2.1.17 | Кислотная емкость | 50 |
| 2.1.18 | Каротин | 125 |
| 2.1.19 | Мочевина | 105 |
| 2.1.20 | Щелочная фосфатаза | 100 |
| 2.1.21 | Кальций | 95 |
| 2.1.22 | Фосфор | 95 |
| 2.1.23 | Калий | 195 |
| 2.1.24 | Натрий | 195 |
| 2.1.25 | Хлориды | 93 |
| 2.1.26 | Магний | 129 |
| 2.1.27 | Цинк | 125 |
| 2.1.28 | Медь | 145 |
| 2.1.29 | Железо | 105 |
| 2.1.30 | Расчет отношение (Са/Р) | 10 |
| Базовый профиль | | |
| 2.2 | Проведение биохимического анализа крови животных по ключевым показателям, включает определение 20 показателей: глюкоза, пировиноградная кислота, неэстерифицированная (свободная) жирная кислота (НЭЖК), кетоновые тела, общий белок, содержание белковых фракций (альбумина; Альфа 1 Глобулина, Альфа 2 Глобулина, Бета Глобулина, Гамма Глобулина), белковый индекс, мочевина, аминный азот, АЛТ, АСТ, кальций, фосфор, отношения кальция к фосфору (Са/Р), кислотная емкость, каротин <i>Автоматический биохимический анализатор + классический метод с предоставлением развернутого отчета</i> | 1500 |

| № п/п | Наименование работ | Цена (без НДС), руб. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 2.3 | Проведение биохимического анализа крови животных с помощью автоматического биохимического анализатора включает определение 22 показателей: общий белок, альбумины, мочевины, общий билирубин, глюкоза, кетоновые тела, ГГТ, АЛТ, АСТ, ЩФ, молочная кислота, креатинин, триглицериды, холестерин, кальций, фосфор, калий, натрий, цинк, медь, магний, железо <i>с предоставлением развернутого отчета</i> | 2200 |
| Минеральный профиль | | |
| 2.4 | Проведение биохимического анализа крови животных включает определение 10 показателей: кальций, фосфор, отношения кальция к фосфору (Ca/P), магний, натрий, калий, цинк, медь, железо, хлориды. | 950 |
| Гепатофиль (печеночный) | | |
| 2.5 | Проведение биохимического анализа крови животных включает определение 10 показателей: общий белок, альбумины; мочевины, АЛТ, АСТ, ГГТ, ЩФ, общий билирубин, креатинин, триглицериды. | 850 |
| Гематологический анализ | | |
| 2.6 | Гематологический анализ крови на автоматическом анализаторе определение гемоглобина, лейкоцитов, лимфоцитов, гранулоцитов, гематокрита, эритроцитов, тромбоцитов, среднего объема эритроцитов, ширины распределения эритроцитов, среднего содержания гемоглобина в эритроците, средней концентрации гемоглобина в эритроците, среднего объема тромбоцитов | 300 |
| Специальное предложение | | |
| 2.7 | Проведение биохимического анализа крови животных включает определение 20 показателей + Минеральный профиль <i>с предоставлением развернутого отчета</i> | 2200 |
| 2.8 | Проведение биохимического анализа крови животных с помощью автоматического биохимического анализатора включает определение 22 показателей + Гематологический анализ крови на автоматическом анализаторе <i>с предоставлением развернутого отчета</i> | 2300 |
| 3. ИЗУЧЕНИЕ ГРУПП КРОВИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ДОСТОВЕРНОСТИ ПРОИСХОЖДЕНИЯ. (ответственный: зав. лабораторией Селимян Максим Олегович Тел: (8172) 59-78-07; e-mail: sznii@list.ru) | | |
| 3.1 | Проведение иммуногенетического тестирования крупного рогатого скота, определение достоверности происхождения животных, в расчете на 1 голову <i>Время проведения анализа 5 рабочих дней</i> | 500 |
| 3.2 | Проведение молекулярно-генетической экспертизы крупного рогатого скота, определение достоверности происхождения животных, в расчете на 1 голову <i>Время проведения анализа 3 рабочих дня</i> | 800 |

| № п/п | Наименование работ | Цена (без НДС), руб. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 3.3 | Установление истинных родителей, в расчете на 1 голову <i>Время проведения анализа 1 рабочий день</i> | 100 |
| 4. ИЗУЧЕНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОЛОКА. (ответственный: зав. лабораторией Чижова Татьяна Валентиновна Тел: (8172) 52-56-61; e-mail: moloka07@mail.ru) | | |
| 4.1 | Проведение основного анализа качественных показателей молока (жир, белок, лактоза, СОМО, определение содержания мочевины), в расчете на 1 пробу | 10 |
| 4.2 | Проведение стандартного анализа качественных показателей молока (основной анализ + определение содержания количества соматических клеток), в расчете на 1 пробу | 15 |
| 4.3 | Проведение расширенного анализа качественных показателей молока (жир, белок, истинный белок, лактоза, казеин, общее кол-во С.В., СОМО, мочевина, точка замерзания, вода, соли, Ph, кислотность, плотность, проводимость), в расчете на 1 пробу | 20 |
| 4.4 | Проведение расширенного анализа качественных показателей молока (жир, белок, истинный белок, лактоза, казеин, общее кол-во С.В., СОМО, мочевина, точка замерзания, вода, соли, Ph, кислотность, плотность, проводимость + определение содержания количества соматических клеток), в расчете на 1 пробу | 25 |
| 4.5 | Определение содержания количества соматических клеток в молоке, в расчете на 1 пробу | 5 |
| 4.6 | Занесение результатов исследования в информационно-аналитическую систему (ИАС) «СЕЛЭКС — Цифровой регион» — Молочная лаборатория» | 5 |

Цены действительны до 29 декабря 2024 года

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗОВ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

**Контакты: 160555, г. Вологда, с. Молочное, ул. Ленина, 14.
Телефон: 8 (8172) 59-78-34, 59-78-43; E-mail: sznii@list.ru; Сайт: sznii.vscs.ac.ru**



sznii.vscs.ac.ru



sznii.vscs.ac.ru