



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

СТОИМОСТЬ ОТДЕЛЬНЫХ ЭТАПОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

№ п/п	Наименование работ	Цена (без НДС), руб.
1. 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		
1.1	Проведение иммуногенетического тестирования крупного рогатого скота, определение достоверности происхождения животных, в расчете на 1 голову <i>Время проведения анализа 5 рабочих дней</i>	500
1.2	Проведение молекулярно-генетической экспертизы крупного рогатого скота, определение достоверности происхождения животных, в расчете на 1 голову <i>Время проведения анализа 3 рабочих дня</i>	700
1.3	Установление истинных родителей, в расчете на 1 голову <i>Время проведения анализа 1 рабочий день</i>	100
2. ИЗУЧЕНИЕ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО, БЕЛКОВОГО, МИНЕРАЛЬНОГО И ВИТАМИННОГО ОБМЕНОВ ВЕЩЕСТВ ответственный: зав. лабораторией Коломиец Светлана Анатольевна Тел: (8172) 59-78-26; e-mail: szniibiohim@mail.ru ;		
2.1	Проведение полного биохимического анализа крови животных (п.2.1.1-2.1.15), в расчете на 1 пробу <i>Время проведения анализа 5 рабочих дней</i>	1050
2.1.1	Определение содержания глюкозы, мг%	35
2.1.2	Определение содержания пировиноградной кислоты, мг%	60
2.1.3	Определение содержания неэстерифицированных (свободных) жирных кислот (НЭЖК), мг.-экв./мл.	50
2.1.4	Определение содержания кетоновых тел, мг%	300
2.1.5	Определение содержания общего белка, г%	10
2.1.6	Определение содержания белковых фракций (альбумина, г%; Альфа 1 Глобулина, г%; Альфа 2 Глобулина, г%; Бета Глобулина, г%; Гамма Глобулина, г%)	220
2.1.6.1	Проведение расчета белкового индекса	5
2.1.7	Определение содержания мочевины, мг%	35
2.1.8	Определение содержания аминного азота, мг%	40
2.1.9	Определение активности аланинаминотрансферазы (АЛТ), ед./мл*ч	50
2.1.10	Определение активности аспартатаминотрансферазы (АСТ), ед./мл*ч	50
2.1.11	Определение содержания кальция, мг%	35
2.1.12	Определение содержания фосфора, мг%	45
2.1.13	Проведение расчета отношения кальция к фосфору (Ca/P)	5
2.1.14	Определение содержания кислотной емкости, мг%	30
2.1.15	Определение содержания каротина, мг%	80

№ п/п	Наименование работ	Цена (без НДС), руб.
ответственный: Смирнова Юлия Михайловна Тел.: (8172) 59-78-25, 59-78-10 (доб. 150, 308, 331); e-mail: bio@volnc.ru		
3.1	Биохимический анализ крови на автоматическом анализаторе	1005
3.1.1	Определение общего белка	50
3.1.2	Определение альбуминов	50
3.1.3	Определение мочевины	100
3.1.4	Определение глюкозы	50
3.1.5	Определение ЛДГ	80
3.1.6	Определение АЛТ	80
3.1.7	Определение АСТ	80
3.1.8	Определение общего билирубина	130
3.1.9	Определение креатинина	45
3.1.10	Определение холестерина	100
3.1.11	Определение триглицеридов	130
3.1.12	Определение щелочной фосфатазы	80
3.1.13	Определение кальция	50
3.1.14	Определение фосфора	50
3.1.15	Определение калия	90
3.1.16	Определение натрия	90
3.1.17	Определение хлоридов	50
3.1.18	Определение магния	75
3.1.19	Определение цинка	55
3.1.20	Определение меди	75
3.1.21	Определение железа	80
3.1.22	Проведение расчета отношения кальция к фосфору (Ca/P)	5
3.2	Кетоновые тела	200
3.3	Комплексный биохимический анализ + кетоновые тела	1100
3.4	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
3.5	Комплексный биохимический + гематологический анализ	1200
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 (базовый анализ + 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	Определение содержания количества соматических клеток в молоке, в расчете на 1 пробу	5
4.4	Занесение результатов исследования в информационный сервис «Молочная лаборатория»	3
5. 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		

№ п/п	Наименование работ	Цена (без НДС), руб.
5.1	Экспресс анализ питательности кормов до 2 часов (грубые, сочные корма, комбикорма, зерновые корма, жмыхи, шроты) (ПАТЕНТ на изобретение №2165608 «Способ подготовки проб для химического анализа и устройство для его осуществления» Санитарно-эпидемиологическое заключение № 78.01.06.344.П.006413.04.09 от 15.04.2009 г. СООТВЕТСТВУЕТ СН 2.2.4/2.1.8.562-96 и СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 (с марта 2023 года)	1500
5.1.1	Проведение анализа питательности кормов (грубые, сочные корма, комбикорма, зерновые корма, жмыхи, шроты) экспресс методом с использованием ИК-анализатора до 48 часов	1200
5.2	Проведение анализа питательности кормов с подготовкой заключения (грубые, сочные корма, комбикорма, зерновые корма, жмыхи, шроты) экспресс методом с использованием ИК-анализатора до 48 часов	1500
5.3	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, К, Zn, Со, Cu)	3450
5.3.1	Подготовительные работы: взятие средней пробы, размол, сушка и пр.	150
5.3.2	Проведение расчета питательной ценности, (кормовые единицы кг, обменная энергия МДж, переваримый протеин г)	200
5.3.3	Определение содержания сухого вещества, г/кг	250
5.3.4	Определение содержания золы, г/кг	200
5.3.5	Определение содержания сырого протеина, г/кг	550
5.3.6	Определение содержания сырой клетчатки, г/кг	250
5.3.7	Определение содержания сырого жира, г/кг	200
5.3.8	Определение содержания сахара, г/кг	300
5.3.9	Определение содержания безазотистых экстрактивных веществ (БЭВ), г/кг	150
5.3.10	Определение содержания каротина, мг/кг	300
5.3.11	Определение содержания нитратов, мг/кг	200
5.3.12	Определение содержания микроэлементов (цинк (Zn), медь (Cu), кобальт (Co)), мг/кг	350
5.3.13	Определение содержания макроэлементов (кальций (Ca), фосфор (P), магний (Mg), натрий (Na), калий (K)), мг/кг	350
5.4	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, К, Zn, Со, Cu)	3250
5.4.1	Подготовительные работы: взятие средней пробы, размол, сушка и пр.	150
5.4.2	Проведение расчета питательной ценности, (кормовые единицы кг, обменная энергия МДж, переваримый протеин г)	200
5.4.3	Определение содержания сухого вещества, г/кг	250
5.4.4	Определение содержания золы, г/кг	200
5.4.5	Определение содержания сырого протеина, г/кг	550

№ п/п	Наименование работ	Цена (без НДС), руб.
5.4.6	Определение содержания сырой клетчатки, г/кг	250
5.4.7	Определение содержания сырого жира, г/кг	200
5.4.8	Определение содержания сахара, г/кг	300
5.4.9	Определение содержания крахмала, г/кг	300
5.4.10	Определение содержания безазотистых экстрактивных веществ (БЭВ), г/кг	150
5.4.11	Определение содержания микроэлементов (цинк (Zn), медь (Cu), кобальт (Co)), мг/кг	350
5.4.12	Определение содержания макроэлементов (кальций (Ca), фосфор (P), магний (Mg), натрий (Na), калий (K)), мг/кг	350
5.5	Определение классности (силос, силаж, сенаж)	700
5.5.1	Определение содержания летучих жирных кислот (молочной, уксусной, масляной) в силосе, силаже, сенаже, кормосмеси, %/кг	500
5.5.2	Определение содержания кислотности пробы, pH	200
5.6	Определение содержания массовой доли мочевины, %	1200
5.7	Определение содержания кислотного-детергентной клетчатки (ADF), г/кг	550
5.8	Определение содержания нейтрально-детергентной клетчатки (NDF), г/кг	550
5.9	Определение содержания лигнина (ADL), г/кг	550
5.10	Определение аминокислотного состава: цистеин, аспарагиновая кислота, треонин, серин, глутаминовая кислота, пролин, глицин, аланин, валин, метионин, изолейцин, лейцин, тирозин, фенилаланин, гистидин, лизин, аргинин.	
5.10.1	Определение 1-й любой аминокислоты	1000
5.10.2	Определение 2-х аминокислот	2000
5.10.3	Определение 3-х аминокислот	3000
5.10.4	Определение 4-17 аминокислот (за весь образец)	3500
5.11	Определение содержания витаминов	
5.11.1	Витамин А	1000
5.11.2	Витамин Е	1000
5.11.3	Витамин D	1000
5.11.4	Водорастворимые витамины (С, В, К, Р)	Цена договорная
5.12	Определение микотоксинов в растительных кормах (охратоксин, зеараленон, ДОН, афлотоксины)	Цена договорная ориентировочно 2000-3000

Выезд специалистов Исполнителя, для отбора растительного и биоматериала в удаленные районы, осуществляется безвозмездно по дополнительной договоренности.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗОВ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

Контакты: 160555, г. Вологда, с. Молочное, ул. Ленина, 14.

Телефон, факс: 8 (8172) 59-78-34, 59-78-43; E-mail: sznii@list.ru; Сайт: sznii.vscs.ac.ru



szniimplh



sznii.vscs.ac.ru