



Центр ветеринарных исследований

✓ Анализ кормов:

- по калибровкам *BLGG*
- по калибровкам *Rock River Lab*

✓ Анализ навоза КРС

✓ Анализ органики на сухое вещество

✓ Анализ на микотоксины

✓ Биохимический анализ крови КРС:

- максимальная диагностика (23 показателя)
- общая оценка здоровья (16 показателей)
 - показатели электролитов
 - показатели печени
 - показатели почек

✓ Анализ молока на 9 качественных показателей

(жир, белок, лактоза, СОМО, мочевины, понижение точки замерзания, рН, соматические клетки, эффективность гомогенизации)



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации

Серия ПЖ 77

№ 011280

СВИДЕТЕЛЬСТВО о регистрации в государственном племенном регистре

В соответствии с Федеральным законом «О племенном животноводстве» внесена запись о племенном стаде, принадлежащем организации по племенному животноводству, в государственный племенной регистр и присвоен уникальный регистрационный код

3 9 1 2 1 1 8 0 1 0 0 0

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
(наименование и адрес юридического лица)

«ЦЕНТР ВЕТЕРИНАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»
(тип организации)

Калининградская область, Славский район, поселок Высокое, улица Парковая, дом 7

Лаборатория селекционного контроля качества молока
(тип организации по племенному животноводству)

Срок действия Свидетельства о регистрации 5 лет.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
(наименование регистрирующего органа)

Дата внесения записи 30 декабря 2020
(число) (месяц) (год)

Основания для регистрации Приказ Минсельхоза России

от 30 декабря 2020 г. № 802

Директор
Депживотноводства

Д.В. Бутусов
(Ф.И.О.)

М.П.



Центр ветеринарных исследований

Проверь на качество!

✓ Оперативно ✓ Достоверно ✓ Надежно



Генеральный директор
Бадер Анна Александровна
+ 7 909788 80 80



Славский район
пос. Высокое, ул. Парковая 7
(На территории «Племенного хозяйства Высокое»)

Спектральный анализатор кормов NIRS DS2500F

NIRS DS2500 –
экспресс-анализ
кормов и
комбикормов для
прибыльного
производства.

Экономьте время и
деньги с
анализатором от
компании «FOSS» -
ведущего мирового
производителя
аналитического
оборудования. Этот
надежный и точный
прибор специально
разработан для





Спектральный анализатор кормов NIRS DS2500F

Быстрое получение результатов за 1 минуту

- NIRS DS2500 быстро обеспечивает Вас результатами анализов. Его можно поставить в цех рядом с производственной линией, что позволяет немедленно вносить изменения в производственный процесс, или в лаборатории.
- Анализатор представляет собой комбинацию исключительной точности на фоне широкого спектрального диапазона от 800 до 2500 нм

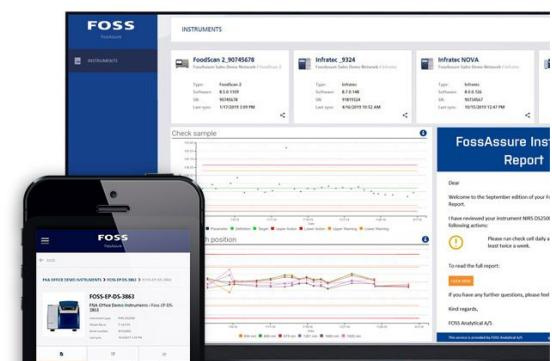
Спектральный анализатор кормов NIRS DS2500F

Образцы

Прямые измерения кормов, комбикормов, силоса в размолотом и не размолотом виде

Анализируемые параметры

Жир, протеин, влага, зола, крахмал, сырая клетчатка, КДК, НДК, аминокислоты





Предварительная сушка кормов в сухожаровом шкафу с принудительной конвекцией




Помол зерен и силосов в мельнице FOSS CT 293 Cyclotec

Продукты анализируемые NIRS DS2500F

По калибровкам BLGG

Параметр	Значение	GH	NH	t-статистика
Протеин [%]	35,0	0,86	0,08	0,18
Жир [%]	1,9	0,86	0,08	-0,73
Влажность [%]	9,7	0,86	0,08	-0,20
Зола [%]	6,7	0,86	0,08	-0,14

Продукт

 Рапсовый шрот немолотый NutriOpt
 Дата: 05.03.2021

Выбор продукта

Корень / Trouw Nutrition NIR Network / Raw Materials NutriOpt ground


- | | | |
|--|---|---|
|  Triticale ground NutriOpt Large cup |  Кукурузная барда молотая NutriOpt |  Отходы переработки пшеницы молотые... |
|  Арахисовая мука молотая NutriOpt |  Кукурузный глютен молотый NutriOpt |  Отходы переработки риса молотые NutriOpt |
|  Бобы молотые NutriOpt |  Люцерна молотая NutriOpt |  Пальмовый шрот молотый NutriOpt |
|  Горох молотый NutriOpt |  Мясо-костная мука молотая NutriOpt |  Подсолнечный шрот молотый NutriOpt |
|  Кокосовая мука молотая NutriOpt |  Овес молотый NutriOpt |  Пшеница молотая NutriOpt |
|  Кукуруза молотая NutriOpt |  Отходы переработки кукурузы молотые... |  Рапс полножирный молотый NutriOpt |

1 / 2 >

Отмена

Печать

Параметр	Значение	GH	NH	t-статистика
Протеин [%]	35,0	0,86	0,08	0,18
Жир [%]	1,9	0,86	0,08	-0,73
Влажность [%]	9,7	0,86	0,08	-0,20
Зола [%]	6,7	0,86	0,08	-0,14

Продукт

 Рапсовый шрот немолотый NutriOpt
 Дата: 05.03.2021

Выбор продукта

Корень / Trouw Nutrition NIR Network / Raw Materials NutriOpt ground


-  **Рапсовый шрот молотый NutriOpt**
-  **Сорго молотое NutriOpt**
-  **Ячмень молотый NutriOpt**
-  **Рис дробленый молотый NutriOpt**
-  **Соя полножирная молотая NutriOpt**
-  **Рыбная мука молотая NutriOpt**
-  **Тапиока молотая NutriOpt**
-  **Свекловичный жом молотый NutriOpt**
-  **Хлебная мука молотая NutriOpt**
-  **Соевая лузга молотая NutriOpt**
-  **Хлопковый шрот молотый NutriOpt**
-  **Соевый шрот молотый NutriOpt**
-  **Цитрусовый жом молотый NutriOpt**

< 2 / 2

Отмена

Печать

Параметр	Значение	GH	NH	t-статистика
Протеин [%]	35,0	0,86	0,08	0,18
Жир [%]	1,9	0,86	0,08	-0,73
Влажность [%]	9,7	0,86	0,08	-0,20
Зола [%]	6,7	0,86	0,08	-0,14

Продукт

 Рапсовый шрот немолотый NutriOpt
 Дата: 05.03.2021

Выбор продукта

Корень / Trouw Nutrition NIR Network / Raw Materials NutriOpt unground

- | | | |
|---|---|---|
|  Corngerms unground NutriOpt Large cup |  Горох немолотый NutriOpt |  Льняной шрот немолотый NutriOpt |
|  Lupin unground NutriOpt Large cup |  Кровяная мука немолотая NutriOpt |  Люцерна немолотая NutriOpt |
|  Peas Unscreened unground Large Cup |  Кукуруза немолотая NutriOpt |  Мясо-костная мука немолотая NutriOpt |
|  Wheat DDGS unground NutriOpt Large cup |  Кукурузная барда немолотая NutriOpt |  Овес немолотый NutriOpt |
|  Арахисовая мука немолотая NutriOpt |  Кукурузный глютен немолотый NutriOpt |  Отходы переработки кукурузы немолот... |
|  Бобы немолотые NutriOpt |  Лен немолотый NutriOpt |  Отходы переработки пшеницы немолот... |

1 / 3 >

Отмена

Печать

Параметр	Значение	GH	NH	t-статистика
Протеин [%]	35,0	0,86	0,08	0,18
Жир [%]	1,9	0,86	0,08	-0,73
Влажность [%]	9,7	0,86	0,08	-0,20
Зола [%]	6,7	0,86	0,08	-0,14

Продукт

 Рапсовый шрот немолотый NutriOpt
 Дата: 05.03.2021

Выбор продукта ?


Корень / Trouw Nutrition NIR Network / Raw Materials NutriOpt unground

- | | | |
|--|-------------------------------------|------------------------------------|
| Отходы переработки риса немолотые N... | Рапсовый шрот немолотый NutriOpt | Соевый шрот немолотый NutriOpt |
| Пальмовый шрот немолотый NutriOpt | Рис дробленый немолотый NutriOpt | Сорго немолотое NutriOpt |
| Перьевая мука немолотая NutriOpt | Рожь немолотая NutriOpt | Соя полножирная немолотая NutriOpt |
| Подсолнечный шрот немолотый NutriOpt | Рыбная мука немолотая NutriOpt | Сухая сыворотка немолотая NutriOpt |
| Пшеница немолотая NutriOpt | Свекловичный жом немолотый NutriOpt | Тритикале немолотая NutriOpt |
| Рапс полножирный немолотый | Соевая лузга немолотая NutriOpt | Хлебная мука немолотая NutriOpt |

Отмена

Печать

Параметр	Значение	GH	NH	t-статистика
Протеин [%]	35,0	0,86	0,08	0,18
Жир [%]	1,9	0,86	0,08	-0,73
Влажность [%]	9,7	0,86	0,08	-0,20
Зола [%]	6,7	0,86	0,08	-0,14

Продукт

Рапсовый шрот немолотый NutriOpt
Дата: 05.03.2021

Выбор продукта




Корень / Trouw Nutrition NIR Network / Raw Materials NutriOpt unground

-  Хлопковый шрот немолотый NutriOpt
-  Цитрусовый жом немолотый NutriOpt
-  Ячмень немолотый NutriOpt

Отмена

Печать

Параметр	Значение	GH	NH	t-статистика
Протеин [%]	35,0	0,86	0,08	0,18
Жир [%]	1,9	0,86	0,08	-0,73
Влажность [%]	9,7	0,86	0,08	-0,20
Зола [%]	6,7	0,86	0,08	-0,14

Продукт

Рапсовый шрот немолотый NutriOpt
Дата: 05.03.2021

Выбор продукта



Корень / Trouw Nutrition NIR Network / Final products ground


-  Концентрат молотый
-  Корм для рыб молотый
-  Корм для бройлеров молотый
-  Корм для свиней молотый
-  Корм для домашних животных молотый
-  Корм для КРС молотый
-  Корм для лошадей молотый
-  Корм для несушек молотый

1 / 1

Отмена

Печать

Параметр	Значение	GH	NH	t-статистика
Протеин [%]	35,0	0,86	0,08	0,18
Жир [%]	1,9	0,86	0,08	-0,73
Влажность [%]	9,7	0,86	0,08	-0,20
Зола [%]	6,7	0,86	0,08	-0,14

Продукт

Рапсовый шрот немолотый NutriOpt
Дата: 05.03.2021

Выбор продукта



Корень / Trouw Nutrition NIR Network / Final products unground

-  **Корм для бройлеров немолотый**
-  **Корм для свиней немолотый**
-  **Корм для домашних животных немолотый**
-  **Корм для КРС немолотый**
-  **Корм для лошадей немолотый**
-  **Корм для несушек немолотый**
-  **Корм для рыб немолотый**

1 / 1



Отмена

Печать

По калибровкам **Rock River Lab**

PassPro
TMR (лакт)
TMR (молодняк)
TMR (сух)
Белковый концентрат
Глютен кукурузный
Горох
Дрожжи
Жмых льняной
Жмых подсолнечный
Жмых рапсовый
Жом свекловичный
Жом яблочный
Зерносмесь
Злаково-бобовые свежие
Злаковые свежие
ЗЦМ
Клевер (силос, сенаж)
Клевер свежий
Козлятник (силос, сенаж)
Комбикорм для лакт.
Комбикорм для телят
Комбикорм сухой
Кондитерский жмых
Корнаж
Кукуруза зерно

Кукуруза на силос (свеж)
Кукуруза плющенная
Кукурузный силос
Льняная мука
Люпин
Люпин и его производные
Люцерна (силос и сенаж)
Многолет злак силос,сенаж
Мука рыбная
Мясокостная мука
Навоз
Овес
Однолет. трав. (овес+проч
Однолетние свежие
Отруби пшеничные
Пивная дробина влажная
Пивная дробина сухая
Плющенная пшеница
Плющенный ячмень
Подсолнечник
Пшеница
Райграс (силос, сенаж)
Райграс свежий
Рапс
Сенаж в пленке

Сенаж злак-боб (многолет)
Сено
Силос сорго
Сода грейн
Солома
Соя цельная
Спиртовая барда
Травяная мука
Тритикале
Углеводная смесь
Фальсификат
 Хкозлятник свежий
 ХТимофеевка свежая
Шрот подсолнечный
Шрот рапсовый
Шрот соевый
Шрот соевый (фальсификат)
Экструдер
Ячмень

Сертификаты продуктов

Информация об образце

Номер образца:

Nutresco ID:

Артикул:

Дата

Клиент:

Происхождение:

Поставщик:

Описание:

Показатели питательности			
Сухое вещество	220	g/kg	
Зола	100	g/kg	In DM
Сырой Протеин	282	g/kg	In DM
Сырой Жир	29	g/kg	In DM
Сырая Клетчатка	218	g/kg	In DM
Крахм (ам)	0	g/kg	In DM
Сахар	57	g/kg	In DM
БЭВ	371	g/kg	In DM
НДК	410	g/kg	In DM
КДК	278	g/kg	In DM
КДЛ	45	g/kg	In DM
НПС	532	g/kg	In DM

Аминокислоты			
ЛИЗ	14.7	g/kg	In DM
МЕТ	4.2	g/kg	In DM
ЦИС	3.7	g/kg	In DM
М+Ц	7.9	g/kg	In DM
ТРЕО	11.8	g/kg	In DM
ТРП	2.3	g/kg	In DM
ИЛЕ	11.0	g/kg	In DM
АРГ	12.1	g/kg	In DM
ФЕН	12.7	g/kg	In DM
ГИС	6.2	g/kg	In DM
ЛЕЙ	19.5	g/kg	In DM
ТИР	8.5	g/kg	In DM
ВАЛ	14.1	g/kg	In DM
АЛА	14.7	g/kg	In DM
АСП	37.0	g/kg	In DM
ГЛУ	24.3	g/kg	In DM
ГЛИ	13.0	g/kg	In DM
ПРО	13.0	g/kg	In DM
СЕР	11.9	g/kg	In DM
AA_total	234.4	g/kg	In DM

Зеленая масса

(по калибровкам **BLGG**)

Жирные кислоты			
C16:0	3.9	g/kg	In DM
C16:1	0.4	g/kg	In DM
C18:0	0.4	g/kg	In DM
C18:1	1.5	g/kg	In DM
C18:2	3.6	g/kg	In DM
C18:3	4.4	g/kg	In DM
Омега-3	4.4	g/kg	In DM
Омега-6	3.6	g/kg	In DM
EFA	8	g/kg	In DM
RUFAL	9.4	g/kg	In DM

KPC NutriOpt			
DyNE	643	-	In DM
DyNE (MJ)	4.44	MJ/kg	In DM
NDIP	49	g/kg	In DM
NFEPB	145	g/kg	In DM
RFP	117	g/kg	In DM
TFP	206	g/kg	In DM
RFC	82	g/kg	In DM
TFC	251	g/kg	In DM
Acid Load	32.4	-	In DM
Fibre Index	158	-	In DM
Glucogenic	103	g/kg	In DM
Ketogenic	137	g/kg	In DM
NDIP LYS	3.66	g/kg	In DM
NDIP MET	0.90	g/kg	In DM
NDIP THR	1.98	g/kg	In DM
NDIP HIS	1.06	g/kg	In DM
фактор сытости	0.95	-	In DM

KPC Германия			
ЧЕЛ	5.64	MJ/kg	In DM
ME rum (MJ)	9.59	MJ/kg	In DM
nXP	159	g/kg	In DM

Минеральные вещества (Стандартные показатели (*)=результат анализа)			
Кальций	13.4	g/kg	In DM
Фосфор	4.0	g/kg	In DM
Натрий	0.4	g/kg	In DM
Калий	32.0	g/kg	In DM
Mg	2.4	g/kg	In DM
Хлорид	0.3	g/kg	In DM
P-пер. свин	3.6	g/kg	
ар свиней	4.0	g/kg	

Информация об образце

Номер образца:
 Nutresco ID:
 Артикул:
 Дата:
 Клиент:
 Происхождение:
 Поставщик:
 Описание:

Показатели питательности

Сухое вещество	351	g/kg	
Зола	32	g/kg	In DM
Сырой Протеин	66	g/kg	In DM
Протеин вкл. NH3	74	g/kg	In DM
Сырой Жир	35	g/kg	In DM
Сырая Клетчатка	182	g/kg	In DM
Крахм (am)	350	g/kg	In DM
Сахар	12	g/kg	In DM
НДК	393	g/kg	In DM
КДК	208	g/kg	In DM
КДЛ	20	g/kg	In DM

Жирные кислоты

RUFAL	19.7	g/kg	In DM
-------	------	------	-------

КРС силос

NH3	11.0	%		Уксусн к-та	12.0	g/kg	In DM
DC OM	73.70	%		FP	62	g/kg	In DM
pH	3.90	-		Через несколько месяцев после силосования	0	-	
Молочн к-та	41.0	g/kg	In DM				

КРС NutriOpt

DyNE	998	-	In DM	Acid Load	43.9	-	In DM
DyNE (MJ)	6.88	MJ/kg	In DM	Fibre Index	143	-	In DM
NDIP	56	g/kg	In DM	Glucogenic	209	g/kg	In DM
NFEPB	-48	g/kg	In DM	Ketogenic	187	g/kg	In DM

Силос кукурузный

(по калибровкам **BLGG**)

RFP	37	g/kg	In DM	NDIP LYS	3.94	g/kg	In DM
TFP	44	g/kg	In DM	NDIP MET	1.04	g/kg	In DM
RFC	206	g/kg	In DM	NDIP THR	2.15	g/kg	In DM
TFC	500	g/kg	In DM	NDIP HIS	1.09	g/kg	
Bypass Starch	78	g/kg	In DM	фактор сытости	0.80	-	In DM

КРС Германия

ЧЕЛ	6.79	MJ/kg	In DM	RNB	-10.5	g/kg	In DM
ME rum (MJ)	11.18	MJ/kg	In DM	UDP	16	g/kg	In DM
nXP	131	g/kg	In DM				

Минеральные вещества (Стандартные показатели (*)=результат анализа)

Кальций	1.6	g/kg	In DM	Калий	10.2	g/kg	In DM
Фосфор	1.9	g/kg	In DM	Mg	1.3	g/kg	In DM
Натрий	0.1	g/kg	In DM	Хлорид	2.1	g/kg	In DM

Клиент
Образец
Номер образца
Дата отбора
Дата анализа

Силос кукурузный
0118

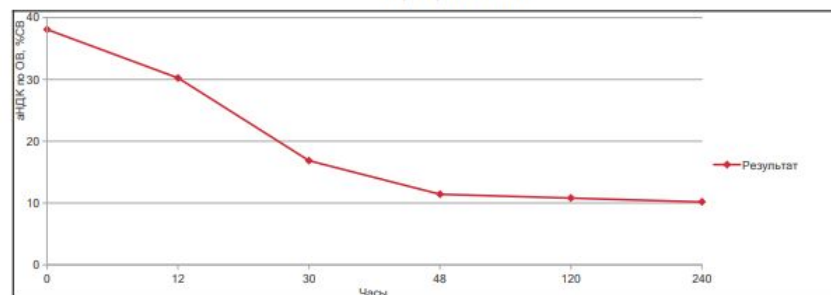
СИЛОС КУКУРУЗНЫЙ

(по калибровкам Rock River
Lab)

Состав	Единицы измерения	Результат	Цель	Сред. знач. по лаб.
Влажность	%	63,71	60 - 70	68,70
Сухое вещество	%	36,29	30 - 40	30,93
Зола	%СВ	5,50		4,66
Включая загрязнение почвой	%СВ	2,05		1,49
Кальций	%СВ	0,14		0,20
Калий	%СВ	1,02		1,01
Фосфор	%СВ	0,19		0,22
Сера	%СВ	0,08		0,10
Магний	%СВ	0,13		0,16
Крахмал	%СВ	32,81	> 30	24,66
Рубцовая переваримость крахмала за 0 ч	%Крахмала	14,56		15,02
Рубцовая переваримость крахмала за 3 ч	%Крахмала	53,08		71,79
Рубцовая переваримость крахмала за 7 ч	%Крахмала	67,57	> 85	79,98
Рубцовая переваримость крахмала за 16 ч	%Крахмала	84,60		93,01
Рубцовая переваримость крахмала за 24 ч	%Крахмала	89,86		94,36
Скорость переваривания крахмала (kd)	%/ч	15,72	> 32,82	23,98
аНДК	%СВ	40,15	< 40	43,43
аНДК по орг. веществу	%СВ	38,10		41,95
Потенциально переваримая аНДК по орг. веществу	%СВ	27,91		32,35
КДК	%СВ	24,69		25,59
Лигнин	%СВ	4,43		4,31
Переваримость аНДК по орг. веществу за 12 ч	%аНДК по ОВ	20,61		26,12
Переваримость аНДК по орг. веществу за 30 ч	%аНДК по ОВ	55,74		62,78
Переваримость аНДК по орг. веществу за 48 ч	%аНДК по ОВ	70,01		70,42
Переваримость аНДК по орг. веществу за 120 ч	%аНДК по ОВ	71,64		74,48
Переваримость аНДК по орг. веществу за 240 ч	%аНДК по ОВ	73,26		76,97
нНДК по орг. веществу за 12 ч	%СВ	30,25		30,84
нНДК по орг. веществу за 30 ч	%СВ	16,86		15,42
нНДК по орг. веществу за 48 ч	%СВ	11,43		12,24
нНДК по орг. веществу за 120 ч	%СВ	10,81		10,74
нНДК по орг. веществу за 240 ч	%СВ	10,19		9,60
Скорость переваривания нНДК (kd)	%/ч	4,01	> 5,5	4,88
Полная переваримость нНДК (TTNDFD)	%нНДК	38,20	> 50,51	45,90
Сырой протеин	%СВ	6,47		7,86
Доступный протеин	%СВ	6,03		7,22
Содержание аминокислот	%СВ	5,88		6,78
Рубцовый протеин по NRC 2001	%СП	76,45		81,06
Транзитный протеин	%СП	23,55		18,57
Растворимый протеин	%СП	50,60		65,61
НДНСП	%СП	14,32		13,29
КДНСП	%СП	6,86	< 9	8,13
Лизин	%СП	2,90		2,74
Метионин	%СП	1,83		1,73
Гистидин	%СП	2,14		2,02
Сахара (водорастворимые)	%СВ	2,98		3,72
Сахара (спирторастворимые)	%СВ	1,78		2,26
Неструктурные углеводы (NFC)	%СВ	46,64		42,29
рН		3,90	< 4	3,73
Молочная кислота	%СВ	3,46	> 3,5	5,90

Состав	Единицы измерения	Результат	Цель	Сред. знач. по лаб.
Уксусная кислота	%СВ	1,34	< 2	2,60
Масляная кислота	%СВ	0		0
Общее содержание кислот	%СВ	4,81		8,44
Аммиак	%СП	1,76		7,91
МОЛ:УЖС		2,57	> 3	2,53
Ферментационные потери	%СВ	2,21	< 1,79	3,50
Жир	%СВ	2,16		2,57
Всего жирных кислот	%СВ	1,53		1,58
Миристиновая кислота	%ЖК	0,37		0,53
Пальмитиновая кислота	%ЖК	15,59		14,51
Стеариновая кислота	%ЖК	2,36		2,12
Олеиновая кислота	%ЖК	21,23		18,72
Линолевая кислота	%ЖК	47,07		44,04
Линоленовая кислота	%ЖК	6,18		8,16
Всего ненасыщенных жирных кислот	%СВ	1,14		1,13
Переваримые питательные вещества с учетом TTNDFD (TDN, NRC Beef)	%СВ	61,27	> 69,19	64,48
Обменная энергия	МДж/кг СВ	9,68	> 10,25	9,79
Чистая энергия лактации	МДж/кг СВ	6,01	> 6,41	6,09
Чистая энергия на привес	МДж/кг СВ	4,33		4,37
Чистая энергия жизнедеятельности	МДж/кг СВ	6,86		6,91
nXP	г/кг СВ	115,64		119,27
RNB	г/кг СВ	-8,15		-6,50
АУТ	г/кг СВ	73,08		73,41
ББР	г/кг СВ	-59,71		-46,30
Сырая клетчатка расчет	г/кг СВ	224,30		233,04
Структурная ценность (кукуруза) (для Hybrimin)		1,92		1,99
Milk/ton (выход молока с 1 т СВ)	кг/тонна СВ	1 547,00	> 1 470,63	1 509,17
DVE	г/кг СВ	43,86		40,20
VEM		871,62		882,51
Привес, мясной скот (NRC Beef)	кг/т СВ	94,00		106,36
Чистая энергия жизнедеятельности (NRC Beef)	МДж/кг СВ	5,63		6,06
Чистая энергия на привес (NRC Beef)	МДж/кг СВ	3,23		3,61
Кормовые единицы (Кукурузный силос)	КЕ/кг	0,33		0,48
Обменная энергия ГОСТ (кукурузный силос)	МДж/кг	3,66		3,20

Переваримость нНДК



Информация об образце

Номер образца:

Nutresco ID:

Артикул:

Дата

Клиент:

Происхождение:

Поставщик:

Описание:

Показатели питательности			
Сухое вещество	404	g/kg	
Зола	117	g/kg	In DM
Сырой Протеин	165	g/kg	In DM
Протеин вкл. NH3	185	g/kg	In DM
Сырой Жир	28	g/kg	In DM
Сырая Клетчатка	291	g/kg	In DM
Крахм (ew)	0	g/kg	In DM
Сахар	17	g/kg	In DM
НДК	435	g/kg	In DM
КДК	342	g/kg	In DM
КДЛ	59	g/kg	In DM

Жирные кислоты			
RUFAL	9.1	g/kg	In DM

КРС силос			
NH3	11.0	%	
Nitrate	0.8	g/kg	In DM
DC OM	67.20	%	

pH	4.70	-		Через несколько месяцев после силосования	0	-	
----	------	---	--	---	---	---	--

КРС NutriOpt							
DyNE	691	-	In DM	Fibre Index	163	-	In DM
DyNE (MJ)	4.77	MJ/kg	In DM	Glucogenic	104	g/kg	In DM
NDIP	40	g/kg	In DM	Ketogenic	156	g/kg	In DM
NFEPB	68	g/kg	In DM	NDIP LYS	3.06	g/kg	In DM
RFP	103	g/kg	In DM	NDIP MET	0.77	g/kg	In DM

Сенаж

люцерны

(по калибровкам **BLGG**)

TFP	133	g/kg	In DM	NDIP THR	1.50	g/kg	In DM
RFC	97	g/kg	In DM	NDIP HIS	0.77	g/kg	
TFC	315	g/kg	In DM	фактор сытости	0.96	-	In DM
Acid Load	31.8	-	In DM				

КРС Германия							
ЧЕЛ	5.46	MJ/kg	In DM	RNB	6.1	g/kg	In DM
ME rum (MJ)	9.29	MJ/kg	In DM	UDP	25	g/kg	In DM
nXP	127	g/kg	In DM				

Минеральные вещества (Стандартные показатели (*)=результат анализа)							
Кальций	12.1	g/kg	In DM	Калий	33.4	g/kg	In DM
Фосфор	3.3	g/kg	In DM	Mg	2.6	g/kg	In DM
Натрий	0.7	g/kg	In DM				

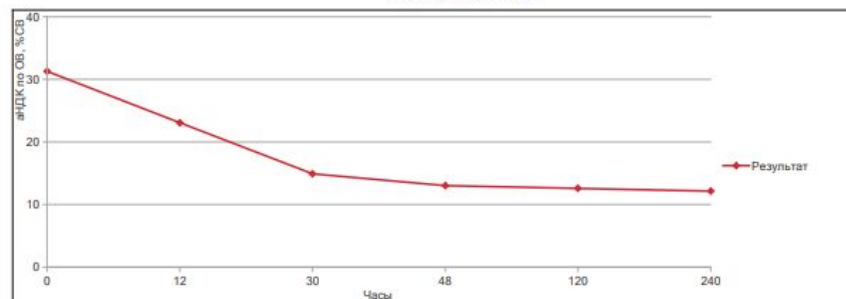
Клиент
Образец люцерны
Номер образца
Дата отбора
Дата анализа

Состав	Единицы измерения	Результат	27.08.21	Цель	Сред. знач. по лаб.
Влажность	%	70,53	63,90	55 - 65	62,98
Сухое вещество	%	29,47	36,10	35 - 45	37,02
Зола	%СВ	13,07	10,57		9,79
Включая загрязнение почвой	%СВ	4,95	3,13	< 2	3,13
Кальций	%СВ	1,27	1,21		1,22
Калий	%СВ	3,10	2,51		2,06
Фосфор	%СВ	0,33	0,27		0,26
Сера	%СВ	0,30	0,24		0,20
Магний	%СВ	0,35	0,34		0,31
Сырой протеин	%СВ	24,01	21,57	> 21,76	18,77
Доступный протеин	%СВ	23,45	20,91	> 20,99	17,87
Содержание аминокислот	%СВ	21,50	18,80		15,63
Сохранность протеина	%СП	89,55	87,16		82,90
Рубцовый протеин по NRC 2001	%СП	84,50	81,87		78,63
Транзитный протеин	%СП	15,50	18,13		21,37
Растворимый протеин	%СП	64,12	58,49		53,22
НДНСП	%СП	3,14	5,65		8,98
КДНСП	%СП	2,35	3,04	< 9	4,96
Лизин	%СП	5,27	5,12		4,87
Метионин	%СП	1,67	1,62		1,54
Гистидин	%СП	2,00	1,94		1,85
аНДК	%СВ	36,25	39,03		42,95
аНДК по орг. веществу	%СВ	31,30	35,90	< 40	39,82
Потенциально переваримая аНДК по орг. веществу	%СВ	19,15	21,32		24,27
КДК	%СВ	30,20	31,75		35,04
Лигнин	%СВ	6,39	6,79		7,46
Переваримость аНДК по орг. веществу за 12 ч	%аНДК по ОВ	26,26	23,96		23,77
Переваримость аНДК по орг. веществу за 30 ч	%аНДК по ОВ	52,34	50,58		51,14
Переваримость аНДК по орг. веществу за 48 ч	%аНДК по ОВ	58,36	54,95		57,30
Переваримость аНДК по орг. веществу за 120 ч	%аНДК по ОВ	59,77	56,17		59,11
Переваримость аНДК по орг. веществу за 240 ч	%аНДК по ОВ	61,18	59,38		61,01
нНДК по орг. веществу за 12 ч	%СВ	23,08	27,30		30,38
нНДК по орг. веществу за 30 ч	%СВ	14,92	17,74		19,44
нНДК по орг. веществу за 48 ч	%СВ	13,03	16,17		16,98
нНДК по орг. веществу за 120 ч	%СВ	12,59	15,74		16,28
нНДК по орг. веществу за 240 ч	%СВ	12,15	14,58		15,55
Скорость переваривания НДК (kd)	%/ч	8,79	9,25	> 8,95	6,99
Полная переваримость НДК (TTNDFD)	%НДК	48,06	46,25	> 50,9	42,09
Сахара (водорастворимые)	%СВ	4,09	4,09		5,28
Сахара (спирторастворимые)	%СВ	2,52	3,43		3,93
Неструктурные углеводы (NFC)	%СВ	23,97	27,27		27,38
рН		4,63	4,39	< 4,2	4,56
Молочная кислота	%СВ	3,09	6,18	> 3	5,77
Уксусная кислота	%СВ	4,75	2,20	< 1,5	2,51
Масляная кислота	%СВ	0,34	0,20	< 0,25	0,58
Общее содержание кислот	%СВ	8,18	8,57	< 10	8,87
Аммиак	%СП	10,67	7,71	< 8	10,12
МОЛ-УКС	%СВ	0,65	2,81	> 3	3,13
Ферментационные потери	%СВ	5,63	2,75	< 2,04	3,72

Сенаж люцерны (по калибровкам Rock River Lab)

Состав	Единицы измерения	Результат	27.08.21	Цель	Сред. знач. по лаб.
Крахмал	%СВ	2,01	2,57		1,72
Жир	%СВ	3,45	2,78		2,74
Всего жирных кислот	%СВ	1,90	1,57		1,57
Миристиновая кислота	%ЖК	2,03	1,77		1,73
Пальмитиновая кислота	%ЖК	14,88	19,19		18,75
Стеариновая кислота	%ЖК	2,43	2,92		2,92
Олеиновая кислота	%ЖК	1,17	5,32		5,18
Линолевая кислота	%ЖК	18,90	24,64		23,85
Линоленовая кислота	%ЖК	49,43	39,18		34,08
Всего ненасыщенных жирных кислот	%СВ	1,32	1,09		0,99
Переваримые питательные вещества с учетом TTNDFD (TDN, NRC Beef)	%СВ	62,34	62,09	> 65,36	59,37
Обменная энергия	МДж/кг СВ	9,91	9,77	> 10,01	9,37
Чистая энергия лактации	МДж/кг СВ	6,18	6,08	> 6,24	5,80
Чистая энергия на привес	МДж/кг СВ	3,28	3,31		3,05
Чистая энергия жизнедеятельности	МДж/кг СВ	5,70	5,72		5,45
пХР	г/кг СВ	146,06	144,74		138,70
RNV	г/кг СВ	15,05	11,35		7,83
Сырая клетчатка (бобовые) (расчётная)	г/кг СВ	265,70	290,10		341,87
RFQ (относительное качества фуража)		174,59	152,45	> 184,44	146,79
RFV (относительная кормовая ценность)		168,00	153,00	> 126	137,37
Структурная ценность (бобовые) (для Hybrimin)		3,12	3,43		4,07
Milk/ton (выход молока с 1 т СВ)	кг/тонна СВ	1 421,00	1 412,00	> 1 431	1 375,30
DVE	г/кг СВ	57,87	58,88		53,15
VEM		895,77	880,53		840,21
Привес, мясной скот (NRC Beef)	кг/т СВ	99,00	98,00		81,71
Чистая энергия жизнедеятельности (NRC Beef)	МДж/кг СВ	5,78	5,74		5,36
Чистая энергия на привес (NRC Beef)	МДж/кг СВ	3,36	3,33		2,97
Протеиновая фракция A1 (Аммиак)	%СП	10,67	7,71		10,12
Протеиновая фракция A2 (Истинный растворимый протеин)	%СП	53,44	50,78		43,10
Протеиновая фракция B1 (Умеренная скорость переваривания)	%СП	32,75	35,85		37,80
Протеиновая фракция B2 (Медленный протеин)	%СП	0,79	2,61		4,01
Протеиновая фракция C (Недоступный протеин)	%СП	2,35	3,04		4,96
Кормовые единицы (Силос/сенаж травяной)	КЕ/кг СВ	0,89	0,80		0,80
Обменная энергия ГОСТ (сенаж)	МДж/кг СВ	11,37	10,81		10,13

Переваримость НДК



TMR

(по калибровкам
BLGG)

Сертификат продукта

Информация об образце

Номер образца:

Nutresco ID:

Артикул:

Дата

Клиент:

Происхождение:

Поставщик:

Описание:

Показатели питательности

Сухое вещество	387	g/kg	
Зола	82	g/kg	In DM
Сырой Протеин	155	g/kg	In DM
Сырая Клетчатка	155	g/kg	In DM
Крахм (am)	256	g/kg	In DM
Сахар	35	g/kg	In DM
НДК	309	g/kg	In DM
КДК	179	g/kg	In DM
КДЛ	24	g/kg	In DM

КРС силос

NH3	9.0	%		pH	4.60	-
Nitrate	0.7	g/kg	In DM	Через несколько месяцев после силосования	0	-
DC OM	78.00	%				

Клиент
Образец
Номер образца
Дата отбора
Дата анализа

TMR

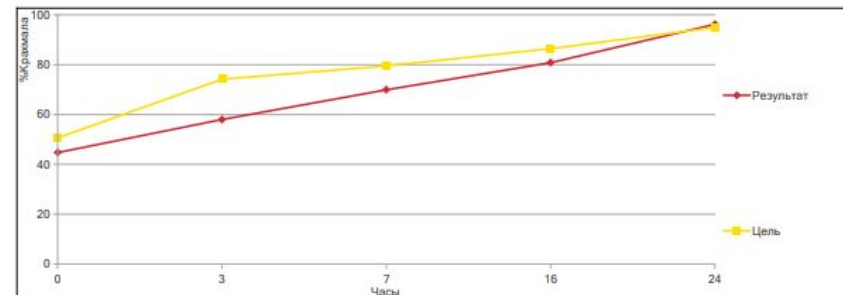
Состав	Единицы измерения	Результат	Сред. знач. по региону
Влажность	%	59,00	63,64
Сухое вещество	%	41,00	36,36
Крахмал	%СВ	25,45	19,04
Рубцовая переваримость крахмала за 0 ч	%Крахмала	44,78	29,54
Рубцовая переваримость крахмала за 3 ч	%Крахмала	58,05	69,42
Рубцовая переваримость крахмала за 7 ч	%Крахмала	69,95	74,00
Рубцовая переваримость крахмала за 16 ч	%Крахмала	80,84	82,66
Рубцовая переваримость крахмала за 24 ч	%Крахмала	96,25	90,21
Скорость переваривания крахмала (kd)	%/ч	16,70	18,71
Рубцовый крахмал (дойное)	%СВ	17,81	14,10
Транзитный крахмал (дойное)	%СВ	7,65	5,27
Сахара (водорастворимые)	%СВ	6,70	5,83
Сахара (спирторастворимые)	%СВ	4,94	2,57
Рубц. крахмал + рубц. сахар (дойное)	%СВ	22,00	16,29
Неструктурные углеводы (NFC)	%СВ	44,54	39,19
Сырой протеин	%СВ	17,56	15,25
Доступный протеин	%СВ	17,11	14,36
Растворимый протеин	%СП	38,24	44,52
НДНСП	%СП	9,97	11,80
КДНСП	%СП	2,55	6,71
аНДК	%СВ	28,85	36,31
аНДК по орг. веществу	%СВ	26,46	33,68
Потенциально переваримая аНДК по орг. веществу	%СВ	18,38	25,23
КДК	%СВ	16,90	24,82
Лигнин	%СВ	3,40	4,52
Переваримость аНДК по орг. веществу за 240 ч	%аНДК по ОВ	69,46	74,99
нНДК по орг. веществу за 240 ч	%СВ	8,08	8,45
Жир	%СВ	2,67	2,83
Всего жирных кислот	%СВ	2,09	2,21
Миристиновая кислота	%ЖК	0,65	0,91
Пальмитиновая кислота	%ЖК	14,45	17,35
Стеариновая кислота	%ЖК	2,35	2,41
Олеиновая кислота	%ЖК	16,29	15,55
Линолевая кислота	%ЖК	41,00	39,63
Линоленовая кислота	%ЖК	16,02	16,95
Всего ненасыщенных жирных кислот	%СВ	1,53	1,60
Зола	%СВ	8,14	8,14
Переваримые питательные вещества с учетом TTNDFD (TDN, NRC Beef)	%СВ	67,42	57,51
Обменная энергия	МДж/кг СВ	10,67	10,05
Чистая энергия лактации	МДж/кг СВ	6,71	6,28
Чистая энергия на привес	МДж/кг СВ	4,82	4,21
Чистая энергия жизнедеятельности	МДж/кг СВ	7,42	6,74
Привес, мясной скот (NRC Beef)	кг/т СВ	123,50	72,82
Чистая энергия жизнедеятельности (NRC Beef)	МДж/кг СВ	6,46	5,08
Чистая энергия на привес (NRC Beef)	МДж/кг СВ	3,97	2,71

TMR

(по калибровкам Rock River Lab)

Состав	Единицы измерения	Результат	Сред. знач. по региону
Протеиновые фракции A1+A2 (Аммиак + Истинный раств. протеин)	%СП	38,24	44,52
Протеиновая фракция B1 (Умеренная скорость переваривания)	%СП	51,79	43,68
Протеиновая фракция B2 (Медленный протеин)	%СП	7,42	5,09
Протеиновая фракция C (Недоступный протеин)	%СП	2,55	6,71

Переваримость крахмала



Информация об образце

Номер образца:	Пшеница	Происхождение:	
Nutresco ID:		Поставщик:	
Материал:		Продукт:	Пшеница немолотая
Дата сканирования:		Доп. информация:	
Клиент:	LCC Veterinary Research Center	Дата отбора образцов:	
Описание:			

Показатели питательности

Влажность	133	g/kg	80		145
Сухое вещество	867	g/kg	855		920
Зола	15	g/kg	11		19
Сырой Протеин	133	g/kg	77		157
Протеин вкл. NH3	133	g/kg			
Сырой Жир	13	g/kg	9		23
Сырая Клетчатка	27	g/kg	20		30
Крахм (ew)	583	g/kg	555		651
Крахм (am)	559	g/kg			
Сахар	27	g/kg			
НДК	97	g/kg			
КДК	35	g/kg			
КДЛ	7	g/kg			

Жирные кислоты

RUFAL	7.2	g/kg
-------	-----	------

КРС силос

DC OM	88.28	%
-------	-------	---

КРС NutriOpt

DyNE	1128	-	Acid Load	76.7	-
DyNE (MJ)	7.79	MJ/kg	Fibre Index	18	-
NDIP	102	g/kg	Glucogenic	251	g/kg
NFEPB	-26	g/kg	Ketogenic	182	g/kg
RFP	53	g/kg	NDIP LYS	6.57	g/kg
TFP	102	g/kg	NDIP MET	1.76	g/kg
RFC	372	g/kg	NDIP THR	4.07	g/kg
TFC	564	g/kg	NDIP HIS	2.06	g/kg
Bypass Starch	67	g/kg	фактор сытости	0.25	-

КРС Германия

ЧЕЛ	7.39	MJ/kg	RNB	-3.1	g/kg
ME rum (MJ)	11.62	MJ/kg	UDP	27	g/kg
nXP	152	g/kg			

Минеральные вещества (Стандартные показатели (*)=результат анализа)

Кальций	0.4	g/kg	Калий	4.2	g/kg
Фосфор	3.1	g/kg	Mg	0.9	g/kg
Натрий	0.1	g/kg	Хлорид	0.5	g/kg

Зерновые

(по калибровкам **BLGG**)

Клиент
Образец
Номер образца
Дата отбора
Дата анализа

Пшеница

Зерновые

(по калибровкам **Rock River Lab**)

Состав	Единицы измерения	Результат	Сред. знач. по лаб.
Влажность	%	11,29	11,28
Сухое вещество	%	88,71	88,72
Крахмал	%СВ	56,44	58,87
Сахара (водорастворимые)	%СВ	14,84	9,37
Жир	%СВ	0,91	3,02
Сырой протеин	%СВ	16,84	14,93
Сырая клетчатка	%СВ	10,19	3,97
аНДК	%СВ	21,68	12,96
аНДК по орг. веществу	%СВ	21,54	11,66
КДК	%СВ	14,74	5,11
Переваримость аНДК по орг. веществу за 12 ч	%аНДК по ОВ	0	0
Переваримость аНДК по орг. веществу за 72 ч	%аНДК по ОВ	23,96	19,02
Переваримость аНДК по орг. веществу за 120 ч	%аНДК по ОВ	56,23	72,53
Зола	%СВ	0,51	3,72
Переваримые питательные вещества	%СВ	83,11	81,84
Обменная энергия	МДж/кг СВ	12,01	11,74
Чистая энергия лактации	МДж/кг СВ	7,65	7,49
Чистая энергия на привес	МДж/кг СВ	6,44	6,28
Чистая энергия жизнедеятельности	МДж/кг СВ	9,31	9,12

Информация об образце

Номер образца: Рапсовый шрот
 Nutresco ID:
 Материал:
 Дата сканирования:
 Клиент: LCC Veterinary Research Center
 Описание:

Дата создания:
 Происхождение:
 Поставщик:
 Продукт: Рапсовый шрот
 Доп. информация:
 Дата отбора образцов:

Показатели питательности

Показатель	Значение	Единица	Сравнение	Максимум
Влажность	115	g/kg	65	135
Сухое вещество	885	g/kg	865	935
Зола	64	g/kg	48	88
Сырой Протеин	336	g/kg	313	395
Протеин вкл. NH3	336	g/kg		
Сырой Жир	20	g/kg	4	65
Сырая Клетчатка	115	g/kg	90	147
Крахм (ew)	62	g/kg		
Крахм (am)	8	g/kg		
Сахар	91	g/kg		
НДК	256	g/kg	208	348
КДК	190	g/kg	146	226
КДЛ	75	g/kg		

Качественный показатель

Показатель	Значение	Единица	Сравнение	Максимум
V.O.T.	4.3	µmol/g		
Glucosinolates	8.9	µmol/g	0	23
Mustard oil	0.0	µmol/g	0	10

Жирные кислоты

RUFAL	11.5	g/kg
-------	------	------

КРС силос

DC OM	77.84	%
-------	-------	---

КРС NutriOpt

DyNE	884	-	Acid Load	37.1	-
DyNE (MJ)	6.10	MJ/kg	Fibre Index	47	-
NDIP	144	g/kg	Glucogenic	127	g/kg
NFEPB	121	g/kg	Ketogenic	149	g/kg

Жмыхи, шрота (по калибровкам **BLGG**)

RFP	80	g/kg	NDIP LYS	9.00	g/kg
TFP	193	g/kg	NDIP MET	2.88	g/kg
RFC	146	g/kg	NDIP THR	6.22	g/kg
TFC	274	g/kg	NDIP HIS	3.77	g/kg
Бypass Starch	2	g/kg	фактор сытости	0.28	-

КРС Германия

ЧЕЛ	6.50	MJ/kg	RNB	15.8	g/kg
ME rum (MJ)	10.63	MJ/kg	UDP	141	g/kg
nXP	237	g/kg			

Минеральные вещества (Стандартные показатели (*)=результат анализа)

Кальций	7.5	g/kg	Калий	12.7	g/kg
Фосфор	11.0	g/kg	Mg	4.1	g/kg
Натрий	0.3	g/kg	Хлорид	0.4	g/kg

Клиент
 Образец
 Номер образца
 Дата отбора
 Дата анализа

ЗЦМ Фоккамель Еллоу

Заменитель цельного молока (по калибровкам **Rock River Lab**)

Состав	Единицы измерения	Результат	Сред. знач. по лаб.
Сухое вещество	%	96,08	96,13
Влажность	%	3,92	3,87
Зола	%СВ	6,92	7,11
Сырой протеин	%СВ	25,21	22,51
Жир	%СВ	16,29	17,84
Сахара (водорастворимые)	%СВ	36,82	41,91

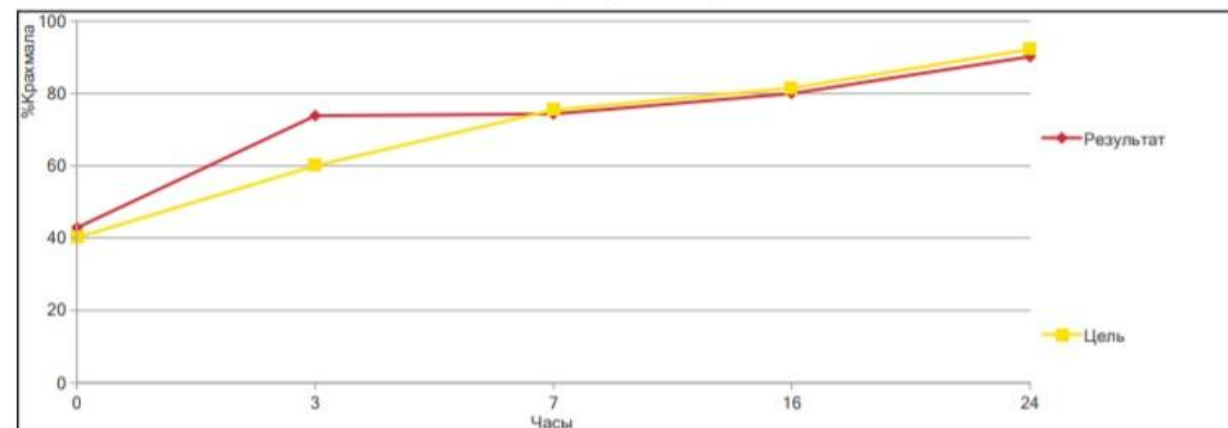
Комплексный анализ TMR высокоудойной группы + анализ навоза

Состав	Единицы измерения	Результат	Сред. знач. по лаб.
Влажность	%	66,37	57,18
Сухое вещество	%	33,63	41,98
Крахмал	%СВ	23,65	22,31
Рубцовая переваримость крахмала за 0 ч	%Крахмала	42,92	24,64
Рубцовая переваримость крахмала за 3 ч	%Крахмала	73,85	48,39
Рубцовая переваримость крахмала за 7 ч	%Крахмала	74,35	65,84
Рубцовая переваримость крахмала за 16 ч	%Крахмала	80,01	74,08
Рубцовая переваримость крахмала за 24 ч	%Крахмала	90,20	88,45
Скорость переваривания крахмала (kd)	%/ч	18,41	15,63
Рубцовый крахмал (дойное)	%СВ	17,59	14,73
Транзитный крахмал (дойное)	%СВ	6,07	6,85
Сахара (водорастворимые)	%СВ	7,22	7,35
Сахара (спирторастворимые)	%СВ	3,63	4,95
Рубц. крахмал + рубц. сахар (дойное)	%СВ	20,67	18,93
Неструктурные углеводы (NFC)	%СВ	45,91	41,21
Сырой протеин	%СВ	17,25	17,12
Доступный протеин	%СВ	16,60	16,13
Растворимый протеин	%СП	38,22	27,89
НДНСП	%СП	10,17	10,91
КДНСП	%СП	3,75	5,78
аНДК	%СВ	27,72	32,97
аНДК по орг. веществу	%СВ	24,92	30,56
Потенциально переваримая аНДК по орг. веществу	%СВ	18,32	21,19
КДК	%СВ	17,84	20,29
Лигнин	%СВ	2,14	3,93
Переваримость аНДК по орг. веществу за 240 ч	%аНДК по ОВ	73,51	68,41
нНДК по орг. веществу за 240 ч	%СВ	6,60	9,37
Жир	%СВ	3,53	3,20
Всего жирных кислот	%СВ	2,95	2,42
Миристиновая кислота	%ЖК	0,75	0,75
Пальмитиновая кислота	%ЖК	16,81	21,39
Стеариновая кислота	%ЖК	2,16	2,78
Олеиновая кислота	%ЖК	17,34	16,18
Линолевая кислота	%ЖК	43,25	38,32
Линоленовая кислота	%ЖК	12,97	10,99
Всего ненасыщенных жирных кислот	%СВ	2,17	1,59

Зола	%СВ	7,35	7,42
Обменная энергия	МДж/кг СВ	11,08	10,49
Чистая энергия лактации	МДж/кг СВ	7,01	6,59
Чистая энергия на привес	МДж/кг СВ	5,35	4,62
Чистая энергия жизнедеятельности	МДж/кг СВ	8,03	7,19
Привес, мясной скот (NRC Beef)	кг/т СВ	0	140,50
Протеиновые фракции А1+А2 (Аммиак + Истинный раств. протеин)	%СП	38,22	27,89
Протеиновая фракция В1 (Умеренная скорость переваривания)	%СП	51,61	60,36
Протеиновая фракция В2 (Медленный протеин)	%СП	6,42	5,14

Состав	Единицы измерения	Результат	Сред. знач. по лаб.
Протеиновая фракция С (Недоступный протеин)	%СП	3,75	5,78

Переваримость крахмала



Результат анализа TMR высокоудойной группы

Клиент
Образец
Номер образца
Дата отбора
Дата анализа

Высокоудойная группа
0033
23.07.2021
21.07.2021

Состав	Единицы измерения	Результат	Цель	Сред. знач. по лаб.
Сухое вещество	%	29,67		17,53
Влажность	%	70,33		82,47
Крахмал	%СВ	2,61	< 1	2,06
Полная переваримость крахмала	%Крахмала	96,74	> 98,75	97,43
Сырой протеин	%СВ	18,53		17,12
аНДК	%СВ	41,05		45,64
аНДК по орг. веществу	%СВ	36,30		40,83
КДК	%СВ	28,64		34,76
Лигнин	%СВ	10,16		12,52
Жир	%СВ	4,87		3,45
Зола	%СВ	15,27		14,86

Результат анализа навоза КРС

Заявки на исследование питательности кормов в ООО «ЦВИ»

- Заполнение заявки производится для каждого исследуемого образца

Заявка на анализ питательности смешенного рациона с кормостола

ЗАЯВКА на проведение исследований (испытаний) Питательности кормов TMR в ООО «Центр Ветеринарных Исследований» ул. Парковая, д. 7, Славский р-н, пос. Высокое, 238606, Россия	
Заказчик: _____ (наименование организации) _____ (юридический адрес, телефон, факс, e-mail)	
АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА Характеристика образца	
Наименование образца	
Тип рациона	
Дата отбора образца	
Отбор произвел _____	Подпись _____

Образец принят (-а)

(дата, ФИО сотрудника, подпись)

Дата и время поступления образца: « » 202 г. « » часов « » мин.

1. Содержание влаги

Вес пустого контейнера	Вес контейнера + образца (влажи.)	Вес контейнера + образца (после сушки)

2. Содержание золы

Вес пустого контейнера	Вес контейнер а+ образца (измельченный)	Вес контейнера + образца (после озоления)

3. Контроль сушки образца

Время, ч	Вес образца, г
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

• Заявка на анализ питательности специфичного типа продукта

ЗАЯВКА на проведение исследований (испытаний) Питательности кормов в ООО «Центр Ветеринарных Исследований» ул. Парковая, зд. 7, Славский р-н, пос. Высокое, 238606, Россия			
Заказчик: _____ (наименование организации, адрес)			
АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА			
Характеристика образца			
Наименование образца			
(Отметить соответствующий тип продукта)	<input type="checkbox"/> Люцерна сено <input type="checkbox"/> Люцерна силос <input type="checkbox"/> Целый силос ячменя <input type="checkbox"/> Цельнозерновые силосные злаки <input type="checkbox"/> Цельнозерновые силосные злаки, сушеную <input type="checkbox"/> Цельнозерновые силосные злаки, свежие <input type="checkbox"/> Смесь кукурузного початка (силосовые початки кукурузы, зерно вместе с початком, размельченные) <input type="checkbox"/> Микс кукурузного початка, свежий <input type="checkbox"/> Кукурузный початок <input type="checkbox"/> Кукурузный початок, свежий <input type="checkbox"/> Кукурузный силос <input type="checkbox"/> Трава + люцерновый силос <input type="checkbox"/> Трава + клевер свежий <input type="checkbox"/> Трава свежая <input type="checkbox"/> Травяное сено <input type="checkbox"/> Травяное сено <input type="checkbox"/> Травяной силос <input type="checkbox"/> Травяной силос (тлюки) <input type="checkbox"/> Кукурузный силос <input type="checkbox"/> Кукурузный силос, свежий <input type="checkbox"/> Целый силосный овес <input type="checkbox"/> Сорго силосное целое <input type="checkbox"/> Целая пшеница силоса	<input type="checkbox"/> Початки люцерны, искусственно высушенные <input type="checkbox"/> Люцерна силос <input type="checkbox"/> Люцерна, свежая <input type="checkbox"/> Люцерна сено <input type="checkbox"/> Силос зерна ячменя <input type="checkbox"/> Ячменная солома <input type="checkbox"/> Ячменная солома, обработанная NaOH <input type="checkbox"/> Клевер + травяной силос <input type="checkbox"/> Клевер + трава свежая <input type="checkbox"/> Клевер сено <input type="checkbox"/> Клевер свежий <input type="checkbox"/> Силос из смеси травы и люцерны <input type="checkbox"/> Початки травы, искусственно высушенные <input type="checkbox"/> Свежая трава <input type="checkbox"/> Травяное сено <input type="checkbox"/> Травяная солома с семенами <input type="checkbox"/> Травяной силос <input type="checkbox"/> Силос из зеленого овса <input type="checkbox"/> Зеленый овес, свежий <input type="checkbox"/> Силос из зеленой рапи <input type="checkbox"/> Зеленая рапи, свежая <input type="checkbox"/> Силос сорго <input type="checkbox"/> Сено сорго суданского <input type="checkbox"/> Силос подсолнечника	<input type="checkbox"/> Смесь бобовых, свежая <input type="checkbox"/> Кукурузный силос <input type="checkbox"/> Кукурузная солома <input type="checkbox"/> Силос из кукурузной соломы <input type="checkbox"/> Кукуруза свежая <input type="checkbox"/> Овсяное сено <input type="checkbox"/> Овсяная солома <input type="checkbox"/> Рапсовая солома <input type="checkbox"/> Силос тритикале (зерно) <input type="checkbox"/> Сено виан <input type="checkbox"/> Вика овсяное сено <input type="checkbox"/> Вика силос <input type="checkbox"/> Силос из вики и овса <input type="checkbox"/> Силос цельнозернового ячменя зерна/гороха <input type="checkbox"/> Силос цельнозернового овса <input type="checkbox"/> Силос цельнозернового гороха <input type="checkbox"/> Силос цельнозерновой рапи <input type="checkbox"/> Силос цельнозернового тритикале <input type="checkbox"/> Силос цельнозерновой пшеницы <input type="checkbox"/> Пшеничная солома <input type="checkbox"/> Пшеничная солома, обработанная NaOH
Состав образца			
Дата отбора образца			
Место отбора проб / условия отбора			
Дата укоса/закладки траншеи			
Место нахождения сырья			
	Поле №	Укос №	Траншея №
Отбор пробы произвел (предприятие, сотрудник)			

Образец принял (-а)

(дата, ФИО сотрудника, подпись)

Дата и время поступления образца: « » 202 г. « » часов « » мин.

Зеараленон (ZEA)

Афлатоксин (B1, B2, G1, G2)

Охратоксин

Дон (Дезоксиниваленол)

T-2

Тест Система AgraStrip® Pro WATEX®

представляет собой тест полоски для количественного определения микотоксинов



Анализы крови

Для проведения анализа необходимо выполнить всего несколько простых действий:

1



Поместить пробу в реагент-диск

2



Загрузить диск в анализатор

3



Получить результат на экране или распечатке

Seamaty SMT-120v

Автоматический анализатор для ветеринарии **SMT-120v** работает по принципу сухой химии:

Используются готовые реагент-диски с длительным сроком хранения. Аппарат удобен в использовании на выезде.

В качестве пробы можно использовать цельную кровь, сыворотку, плазму.

Seamaty SMT-120v

Определяемые параметры:

- Электролиты
- С-реактивный белок
- Желчные кислоты
- Свертываемость крови

Seamaty



Seamaty SMT-120v

Тип диска	Кол-во определяемых веществ	Набор определяемых веществ
Общая оценка здоровья (Общий профиль)	14*	альбумин (ALB), амилаза (AMY), кальций (Ca), общий белок (TP), креатинин (Crea), глюкоза (Glu), общий билирубин (TB), аланин аминотрансфераза (ALT), аспартат аминотрансфераза (AST), креатин киназа (СК), азот мочевины (BUN), триглицериды (TG), фосфор (PHOS) *Глобулин (Glob) высчитывается анализатором математически
Показатели электролитов	7	кальций (Ca), фосфор (P), общий диоксид углерода (tCO2), хлор (Cl ⁻), калий (K ⁺), магний (Mg), натрий (Na ⁺)
Показатели функции печени	9	альбумин (ALB), общий билирубин (TB), желчные кислоты (TBA), общий белок (TP), общий холестерол (TC), аланин аминотрансфераза (ALT), аспартам аминотрансфераза (AST), щелочная фосфотаза (ALP), гамма-глутамилтрансфераза (GGT)
Показатели состояния почек	8	альбумин (ALB), креатинин (Crea), кальций (Ca), глюкоза (GLU), фосфор (P), мочевая кислота (UA), азот мочевины (BUN), общий CO2 (tCO2)
Показатели предоперационной диагностики	9	креатинкиназа (СК), креатинин (Crea), глюкоза (GLU), общий белок (TP), азот мочевины (BUN), аланин аминотрансфераза (ALT), аспартат аминотрансфераза (AST), щелочная фосфотаза (ALP), лактат дегидрогеназа (LDH)
Показатели свёртываемости	4	активированное частичное тромбопластиновое время (APTT), протромбиновое время (PT), тромбиновое время (TT), фибриноген (Fib)

Расшифровка показателей

Максимальная диагностика – 22 показателя

ALB	Альбумин
TP	Общий белок
GLOB	Глобулин = общий белок минус альбумин
A/G	Соотношение альбумина к глобулину
TB	Общий билирубин
GGT	Гамма-глутамилтрансфераза
AST	Аспартат аминотрансфераза
ALT	Аланин аминотрансфераза
ALP	Щелочная фосфотаза
TBA	Желчные кислоты
AMY	Амилаза
LPS	Липаза
LDH	Лактат дегидрогеназа
CK	Креатин киназа
Crea	Креатинин
BUN	Азот мочевины
BUN/CREA	Соотношение азота мочевины к креатинину
GLU	Глюкоза
TG	Триглицериды
tCO2	Общий холестерол
Ca	Кальций
PHOS	Фосфор



Расшифровка показателей

Оценка здоровья животного – 16 показателей

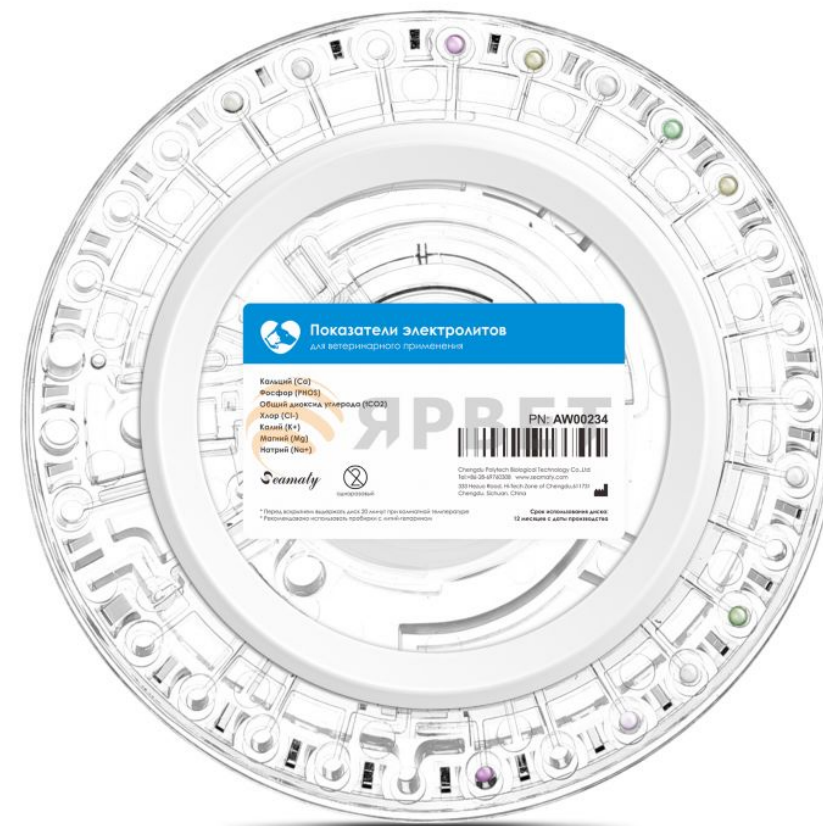
ALB	Альбумин
TP	Общий билирубин
GLOB	Глобулин
A/G	Соотношение альбумина к глобулину
TV	Общий билирубин
AST	Аспартатаминотрансфераза
ALT	Аланинаминотрансфераза
AMY	Амилаза
CK	Креатинкиназа
Crea	Креатинин
BUN	Азот мочевины
BUN/CREA	Соотношение азота мочевины к креатинину
GLU	Глюкоза
TG	Триглицериды
Ca	Кальций
PHOS	Фосфор



Расшифровка показателей

Показатели электролитов

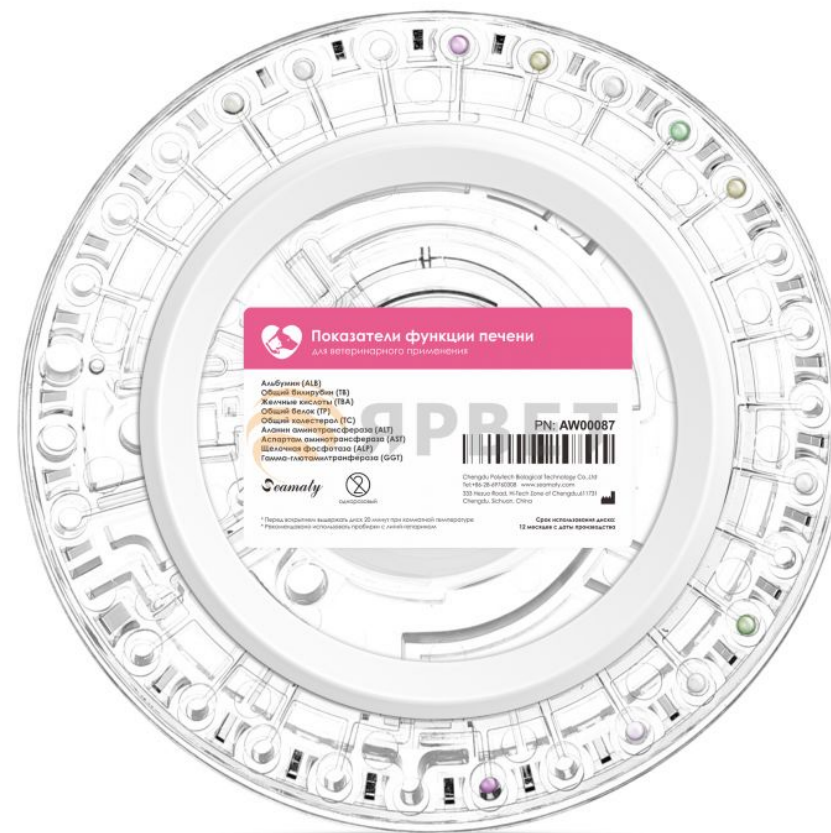
Ca	Кальций
PHOS	Фосфор
	Общий диоксид
tCO2	углерода
Cl-	Хлор
K+	Калий
Mg	Магний
Na+	Натрий



Расшифровка показателей

Показатели функции
печени

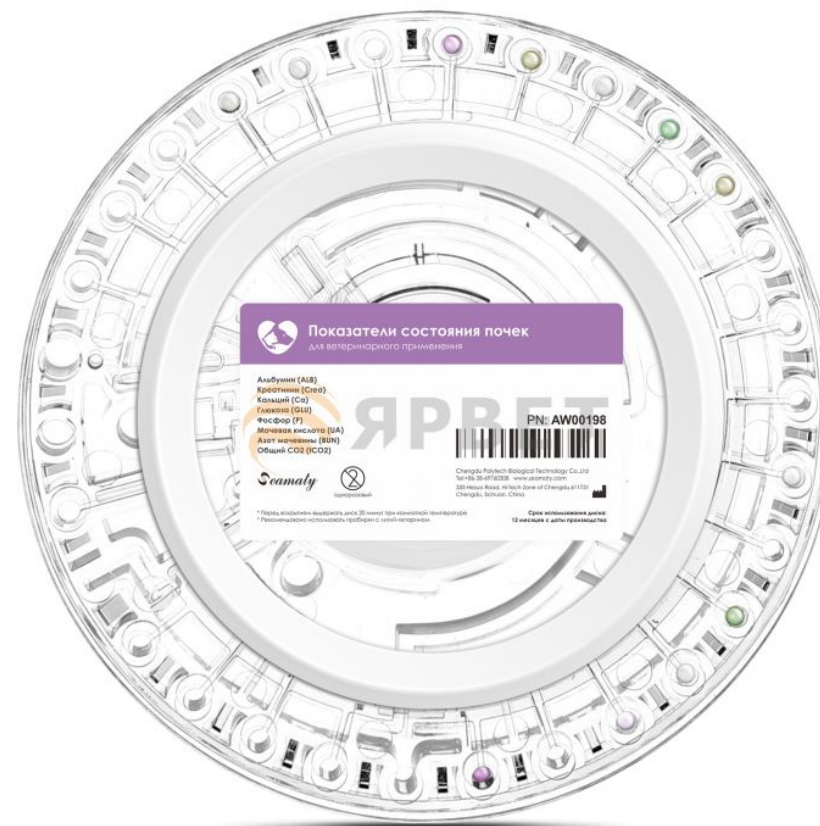
ALB	Альбумин
TB	Общий билирубин
TBA	Желчные кислоты
TP	Общий белок
TC	Общий холестерол
ALT	Аланинаминотрансфераза
AST	Аспартатаминотрансфераза
ALP	Щелочная фосфотаза
GGT	Гамма-глутамилтрансфераза



Расшифровка показателей

Показатели состояния
почек

ALB	Альбумин
Crea	Креатинин
Ca	Кальций
Glu	Глюкоза
P	Фосфор
UA	Мочевая кислота
BUN	Азот мочевины
tCO2	Общий CO2



Максимальная диагностика – 22 показателя

дата	№ животного	ALB	TP	GLOB	A/G	ТВ Общий	AST	ALT	AMY	СК	Crea	BUN Азот	BUN/CREA	GLU	TG	Ca	PHOS
		Альбумин	Общий белок	Глобулин	Соотношение альбумина к глобулину	билирубин	Аспаратаминотрансфераза	Аланинаминотрансфераза	Амилаза	Креатинкиназа	Креатинин	мочевины	Соотношение азота мочевины к креатинину	Глюкоза	Триглицериды	Кальций	Фосфор
нормы		25.0–35.0	62.0–80.0	30.0–49.0		0.0–12.0	50–150		0–34	50–350	44.0–141.0	3.60–9.00	3.11–4.89			2.00–3.00	1.29–2.77
	67592	35,5	86,1	50,5	0,7	<1.0	92	16	98	95	73,1	4,24	57,978	<0.80	0,44	2,4	2,37
	306243	35	80,2	45,2	0,77	1,3	77	27	80	119	75,8	3,86	50,942	1,09	0,41	2,45	2,62
	53019	34,5	77,1	42,7	0,81	4,5	87	21	103	170	80,3	4,42	54,985	<0.80	0,54	2,44	2,38
	67445	30,4	83,7	53,3	0,57	1	89	25	88	77	71,4	4,83	67,676	1,03	0,46	2,45	2,6
03.06.2021	54837	28	68,3	40,3	0,7	4,3	60	8	89	123	78,6	2,7	34,346	6,07	<0.30	2,54	2,64
	7767	30,9	73,6	42,7	0,72	4,2	78	23	58	235	87,1	2,27	26,094	4,04	0,36	2,5	2,26
	69018	28,9	74	45	0,64	3,1	62	13	81	215	50,4	3,2	63,487	5,18	0,54	2,63	2,77
	68288	32,1	85,3	53,1	0,6	<1.0	61	23	116	105	63,7	3,4	53,365	5,14	<0.30	2,44	2,8
	6397	34,6	90,3	55,7	0,62	4,5	69	27	107	749	67,6	3,12	46,192	4,17	<0.30	2,51	2,29
	68608	33,4	81,3	47,9	0,7	2,8	62	25	48	87	56,3	4,68	83,235	4,82	<0.30	2,57	2,77
	7266	36,6	83,2	46,6	0,79	1,4	73	31	28	323	39,5	4,75	120,256	5,29	<0.30	2,68	2,78
	6962	34,4	92,6	58,1	0,59	1,2	69	35	98	114	54,1	3,93	72,551	4,82	<0.30	2,63	2,77
	53953	36	89,8	53,8	0,67	1,5	138	33	95	>4000	65	4,87	74,919	4,79	<0.30	2,63	2,61

Показатели электролитов

дата	№ животного	tCO ₂ Общий диоксид углерода (mmol/L)	Ca Кальций (mmol/L)	PHOS Фосфор (mmol/L)	Mg Магний (mmol/L)	K ⁺ Калий (mmol/L)	Na ⁺ Натрий (mmol/L)	Cl ⁻ Хлор (mmol/L)
нормы			2.00–3.00	1.29–2.77	0.75–1.25	3.90–6.40	138.0–155.0	96.0–116.0
07.05.2021	54802	30,7	2,76	2,99	0,74	6,25	123,4	98,6
	68935	29,4	2,91	3,25	0,54	5,51	130,7	88,8
	69001	26,6	2,61	2,72	0,81	6,51	126,6	97,6
	68951	22,2	2,31	1,8	0,55	5,29	122,3	97
12.05.2021	69009	27,5	2,72	2,67	0,64	5,28	129,2	94,9
13.05.2021	307780	28,1	2,4	2,11	0,68	4,82	132,8	99,7
	307794	29,8	2,42	2,23	0,66	5,06	128,7	94,4
20.05.2021	54746	25	2,26	2,03	0,58	4,84	121,1	91,9
	68951	29,9	2,54	2,15	0,29	5,06	124,9	91,6
	69001	26,4	2,52	2,94	0,48	5,05	121,1	88,4

Показатели функции печени

дата	№ животного	ALB Альбумин	TP Общий белок	GLOB Глобулин	A/G Соотношение альбумина к глобулину	TB Общий билирубин $\mu\text{mol/L}$	GGT Гамма-глутамилтрансфераза U/L	AST Аспаратамино трансфераза U/L	ALT Аланинамино трансфераза U/L	ALP Щелочная фосфатаза U/L	TBA Желчные кислоты $\mu\text{mol/L}$	ТС Общий холестерол $\mu\text{mol/L}$
	нормы	25.0–35.0	62.0–80.0	30.0–49.0		0.0–12.0	0–87	50–150		28–233		1.16–5.14
04.06.2021	6116	30,4	75,6	45,2	0,67	<1.0	22	281	135	110	<1.00	3,18
09.06.2021	3364	33,8	94,6	60,8	0,56	<1.0	35	78	31	25	49,24	3,77

Анализ качественных показателей молока



MILCOSCAN 6000
FOSSOMATIC 5000

Содержание жира

Содержание белка

Плотность

Точка замерзания (на добавление воды)

Сухие вещества

Наличие соматических клеток

Мочевина

Лактоза

Кислотность

Производительность

- 400 проб/час
- Результат полного анализа спустя 30 сек



Результат анализа молока

Fett	Prot	Lact	ffTr	Urea	FPD	pH	cells	H.Index	Datum	Zeit
3,98	3,34	4,86	8,76	190	-0,554	6,43	176	0,57	9/3/2021	10:35:41

Fett	Жир
Prot	Белок
Lact	Лактоза
ffTr	СОМО
Urea	Мочевина
FPD	Понижение точки замерзания (на добавленную воду)
pH	Кислотность
cells	Соматические клетки
H. Index	Эффективность гомогенизации

Лаборатория селекционного контроля качества молока



Получение описи проб в электронном виде сразу после загрузки данных в ЛК хозяйства

Загрузка в Личный кабинет лаборатории результатов анализа контроль качества молока

Выбор показателей, заказанных хозяйством

Подтверждение результатов после оплаты анализов или других событий

Предоставление лабораторией личной аналитики хозяйству через ЛК

Автоматическое оповещение хозяйств о готовности результатов

Постоянная Информационно-техническая поддержка от специалистов ООО «РЦ «ПЛИНОР»

Личная аналитика хозяйств



Статистика



Здоровье



Экономика



Динамика показателей



Сравнительный анализ



Расчетные показатели



Экспорт в PDF

🏠 1003708 | ООО "Центр Ветеринарных Исследований" | Калининградская область | Славский район

✉ cvl.kgdlabor@gmail.com [редактирование](#) | 👤 ООО "Центр Ветеринарных Исследований"

✔ Активировано: 2020-10-05 16:16:53

✉ [отправить личное сообщение](#)

[Файлы](#)[Аналитика](#)[Фильтры](#)

ЛАБОРАТОРИЯ / Аналитика



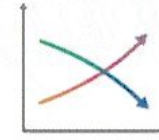
Статистика



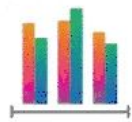
Здоровье



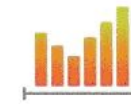
Экономика



Динамика показателей



Сравнительный анализ



Расчетные показатели



Экспорт в PDF

Прайс-лист

Прайс-лист

№	Вид услуги (работы)	Кол-во	Ед.изм.	Цена в руб.	Примечания
1	Анализ молока на качественные показатели <i>(жир, белок, лактоза, мочевины, соматические клетки, pH)</i> CombiFoss Ежедневные пробы	1	проба	300 руб.	Срок исполнения - 1 час с момента поступления образца
2	Анализ молока на качественные показатели <i>(жир, белок, лактоза, мочевины, соматические клетки, pH)</i> Контрольная дойка	1	проба	75 руб.	Срок исполнения контрольной дойки – 1-2 дня <i>(зависит от поголовья)</i>
3	Анализ кормов на питательность по калибровкам Rock River Lab от компании «Ярвет»	1	проба	4.000 руб.	Срок исполнения – 2 часа с момента поступления образца
4	Анализ кормов на питательность по калибровкам BLGG от компании «NutriOpt»	1	проба	3.500 руб.	Срок исполнения - 48 часов с момента поступления образца
5	Анализ кормов на питательность экспресс метод NIR	1	проба	2.000 руб.	Срок исполнения - 1 час с момента поступления образца
6	Анализ на микотоксины	1	проба	2.000 руб.	Срок исполнения - 1 час с момента поступления образца
7	Анализ крови диск-реагент <i>Максимальная диагностика 23 показателя</i>	1	проба	1.500 руб.	Срок исполнения – 12 минут (1 анализ)
8	Анализ крови диск-реагент <i>Максимальная диагностика 16 показателей</i>	1	проба	1.200 руб.	Срок исполнения – 12 минут (1 анализ)
9	Анализ крови диск-реагент <i>показатели электролитов, печени, почек</i>	1	проба	1.000 руб.	Срок исполнения – 12 минут (1 анализ)
10	Анализ пробы навоза КРС	1	проба	4.000 руб.	Срок исполнения - 50 часов с момента поступления образца
11	Анализ органики на СВ из шайб	1	проба	2.000 руб.	Срок исполнения - 50 часов с момента поступления образца



Центр ветеринарных исследований

Проверь на качество!

✓ Оперативно ✓ Достоверно ✓ Надежно

 *Генеральный директор*
Бадер Анна Александровна
+ 7 909788 80 80

 Славский район
пос. Высокое, ул. Парковая 7
(На территории «Племенного хозяйства Высокое»)