

ООО «Нева-Профи»

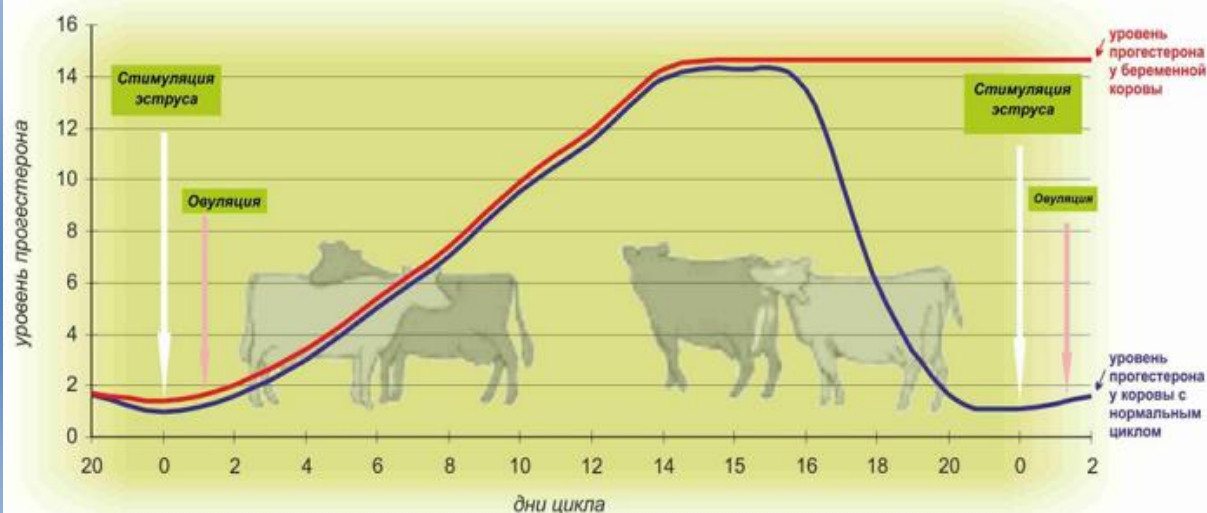
г. Санкт-Петербург

8(812) 926-68-08

8(981) 699-69-79

Экспресс тесты для КРС (Кетоз, стельность, маститы, мочевины) (2016г.)

Подробное описание на нашем сайте: nevaprofi.ru



Юридический и фактический адрес: 195299, г. Санкт-Петербург, ул. Киришская, дом 2, литер А,
помещение 6Н

тел: **8 (812) 926-68-08; 8 (981) 699-69-79**

e-mail: nevaprofi@mail.ru

сайт: <http://nevaprofi.ru>

Прайс-лист 2016г.

Экспресс тесты для КРС

(Кетоз, стельность, маститы, мочевины)

№	Артикул	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена с НДС	Примечание
1		Тест на кетоновые тела Porta BHB в молоке 25 шт. в уп-ке.	1	Уп	8200,00	Визуальная интерпретация результата
2		Тест UdderCheck (Аддер Чек) на лактатдегидрогеназу LDH (субклинический мастит), 50 шт. в уп-ке	1	Уп	7500,00	Визуальная интерпретация результата
3		Тест Porta SCC Quick на мастит – 5 мин, 40 шт в уп-ке	1	Уп.	10500,00	Визуальная интерпретация результата
4		Прогестероновый тест P4Rapid	1	Уп.	11 000,00	Визуальная интерпретация результата
5		Vet-MUN (Вет-МУН) Тест-полоски для определения уровня мочевины в сыром молоке. 25 шт. в уп-ке	1	Уп.	8 200,00	Визуальная интерпретация результата

Прогестероновый тест P4Rapid

Экспресс-тест на прогестерон в молоке. Для диагностики дисфункций яичников, яловости и стельности у коров (Великобритания).

P4 Rapid - это легкий и точный тест для выявления периода течки. Используя его, Вы легко обнаружите течку у коров, которые даже не проявляют характерных признаков или типичного поведения. Это также даст полезную информацию, которая поможет Вам диагностировать различные репродуктивные проблемы. Данный набор, быстрый и легкий в использовании.

Прогестероновый тест P4 Rapid — идеальный выбор для каждого ветеринара.
Использование теста на прогестерон поможет Вам:

Выявить беременность коровы на ранней стадии (21-23 сутки).

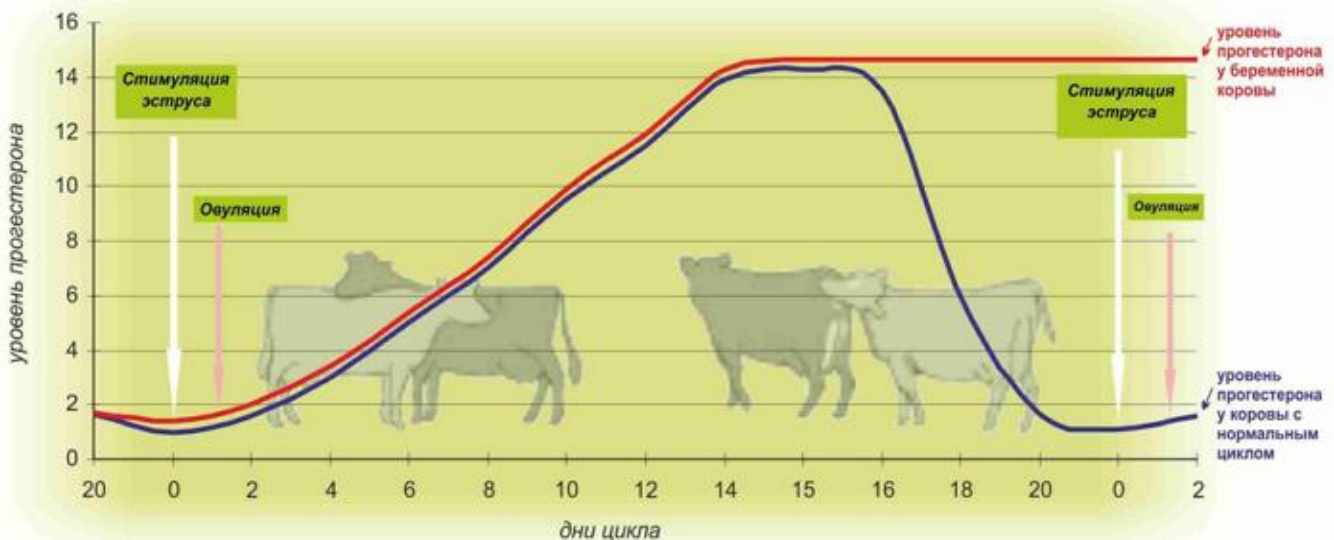
Исключить несвоевременное осеменение коров в середине цикла.

Предупредить повторное осеменение стельных коров (профилактика абортов и инфицирования плода).

Определить скрытую охоту.

Определить не стельных коров и заново осеменить их в течении 3-х недель.

Диагностировать проблемы способности к воспроизводству на ранней стадии (персистентное желтое тело, фолликулярная киста, образование неполноценного желтого тела).



PortaBHB Milk Ketone Test (ПортаВНВ Кетоновый Тест)

Экспресс-тест для определения количества кетоновых тел в молоке (Нидерланды)

Кетоз у молочных коров возникает в результате негативного энергетического баланса, самые распространенные условия для этого возникают в течение раннего послеотельного периода. На этом этапе производство молока увеличивается в разы, в то время как потребление энергии может не соответствовать этому уровню производства. Когда это происходит, коровы используют собственный жир, чтобы покрыть свою потребность в энергии, что проявляется повышением выработки кетоновых тел и известно как субклинический кетоз. Это состояние более распространено, чем клинический кетоз, и тесно связано с огромными экономическими потерями из-за снижения надоев молока, ухудшения фертильности, смещения сычуга и метритов. Ученые определили, что заболеваемость стада субклиническим кетозом составляет приблизительно 41% в первые 9 недель лактации (Дюффилд, 2001).

Субклинический кетоз может быть выявлен измерением уровня кетоновых тел в молоке, крови или моче. Бета-гидроксибутират (ВНВ) – одно из основных кетоновых образований, формирующихся во время кетоза (Гейшаузер, 1998).

UdderCheck (Аддер Чек)

Экспресс-тест для раннего выявления инфекций вымени (Нидерланды)

В молочном животноводстве существует множество широко известных индикаторов интрамаммарной инфекции (ИМИ), включая соматические клетки (SCC) и электропроводность (ЕС), но самый перспективный из всех — лактатдегидрогеназа (ЛДГ).

Лактатдегидрогеназа (ЛДГ) — это фермент в молоке, который является индикатором наличия и степени повреждения ткани.

АддерЧек — это диагностический тест, который выявляет ЛДГ фермент и помогает производителям выявлять наличие инфекций вымени у коров.

А так как повышение уровня ЛДГ происходит раньше, чем рост количества соматических клеток, то он является превосходным маркером для максимально раннего выявления инфекции. Помимо этого, в отличие от показателя количества соматических клеток, ЛДГ не так восприимчив к влиянию других факторов, таких как стресс, количество отелов, стадия лактации, питание и др. Время получения результата составляет **2 минуты**.

PortaSCC Quick Test (Порта SCC Квик Тест)

Экспресс-тест для определения количества соматических клеток в молоке (Нидерланды)

PortaSCC Quick Test — простой и удобный тест на определение количества соматических клеток в молоке, позволяющий максимально быстро проверить здоровье стада прямо на ферме. Количество соматических клеток зависит от ряда факторов, таких как возраст коровы, от породы, от физиологического состояния животного, периода лактации, а также наличия заболеваний молочной железы различной этиологии.

Повышенное содержание соматических клеток наблюдается:

в первые дни после отёла, перед запуском, во время течки и в период заболеваний животного;

у высокопродуктивных животных, так как они имеют более высокий уровень обмена веществ;

в летний период - повышенная влажность, высокая температура;

при нарушении процесса доения, несоблюдение правил гигиены вымени;

при нарушении ухода за доильной установкой, общая загрязненность коровника, отсутствие дезинфекции.

Физиологической нормой содержания соматических клеток в молоке считается от 100 до 500 тыс/мл. Результаты исследований показывают, что повышение содержания соматических клеток в молоке ведет к весьма существенным потерям молока.

Количество соматических клеток в молоке (тыс./мл)	Потери молочной продуктивности, %
200	0
500	6
1000	18
1500	29

Постоянный контроль количества соматических клеток в молоке крайне важен, так как на основе этой информации производитель может принимать оперативные и максимально эффективные решения. Время получения результата **PortaSCC Quick Test** составляет **5 минут**.

VET-MUN (ВЕТ-МУН)

Экспресс-тест для определения уровня мочевины в молоке

Мочевина, среди других своих функций, играет основную роль в метаболизме животных как носитель отработанного азота. Любое отклонение уровня концентрации мочевины от нормы может вести к различным нарушениям, таким как: снижение продуктивности, возникновение заболеваний печени, нарушение репродуктивных функций и др.

Уровень концентрации мочевины дает полезную информацию об эффективности метаболизма животного — он может указывать на недостаток или избыток потребления белка. Поэтому постоянный мониторинг концентрации мочевины позволяет производителям контролировать сбалансированность рационов в части энерго-протеинового соотношения и предотвратить финансовые потери в будущем.

Высокий уровень концентрации мочевины может быть причиной функциональных нарушений процесса пищеварения из-за недостатка энергии, необходимой для ферментации. Процесс расщепления в рубце белков с одной стороны и углеводов с другой, может быть также нарушен. Еще избыток мочевины может снижать качество молока, предназначенного для производства сыра.

Низкое содержание мочевины в молоке, в свою очередь, может являться причиной снижения продуктивности, а также проблем с фертильностью животных.

Мочевина в молоке

Недостаток	Избыток
<p>Возникает вследствие избытка энергии брожения или нехватки усвояемого белка.</p> <p>Последствия:</p> <ul style="list-style-type: none">- снижение продуктивности;- нарушение фертильности;- риск ацидоза;- избыточный вес.	<p>Является следствием избытка усвояемого белка либо недостатка энергии брожения.</p> <p>Последствия:</p> <ul style="list-style-type: none">- риск нарушения репродуктивной функции;- риск возникновения метритов, хромоты, кетозов;- риск заболеваний печени.