



ТРАНЗИТНЫЙ ПЕРИОД МОЛОЧНЫХ КОРОВ



ФЕРМЕРСКИЙ
АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ
ФОРУМ 2022



+7 (499) 322-20-52

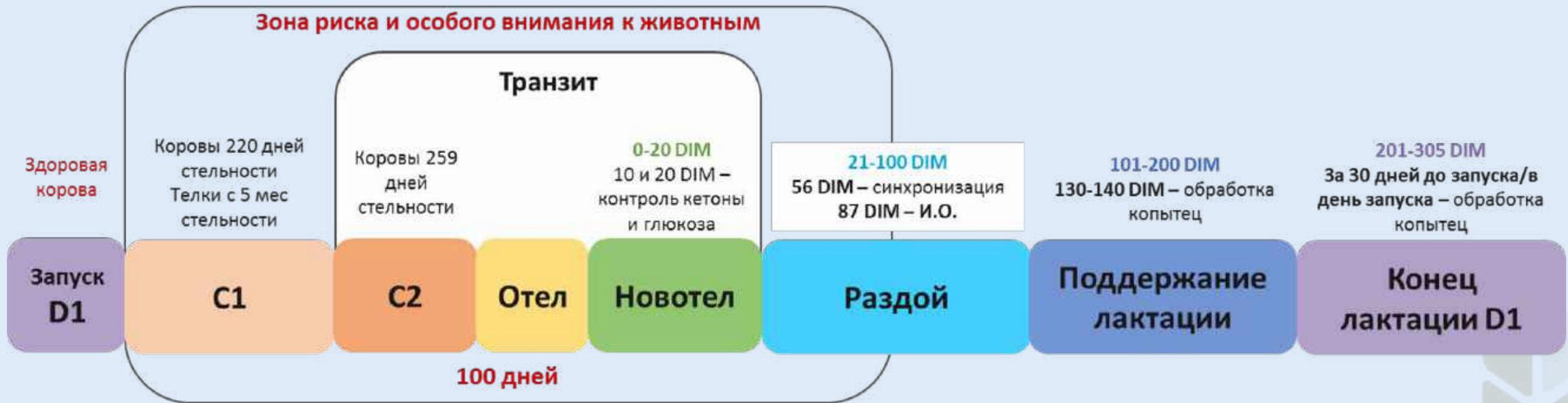


prok.ru

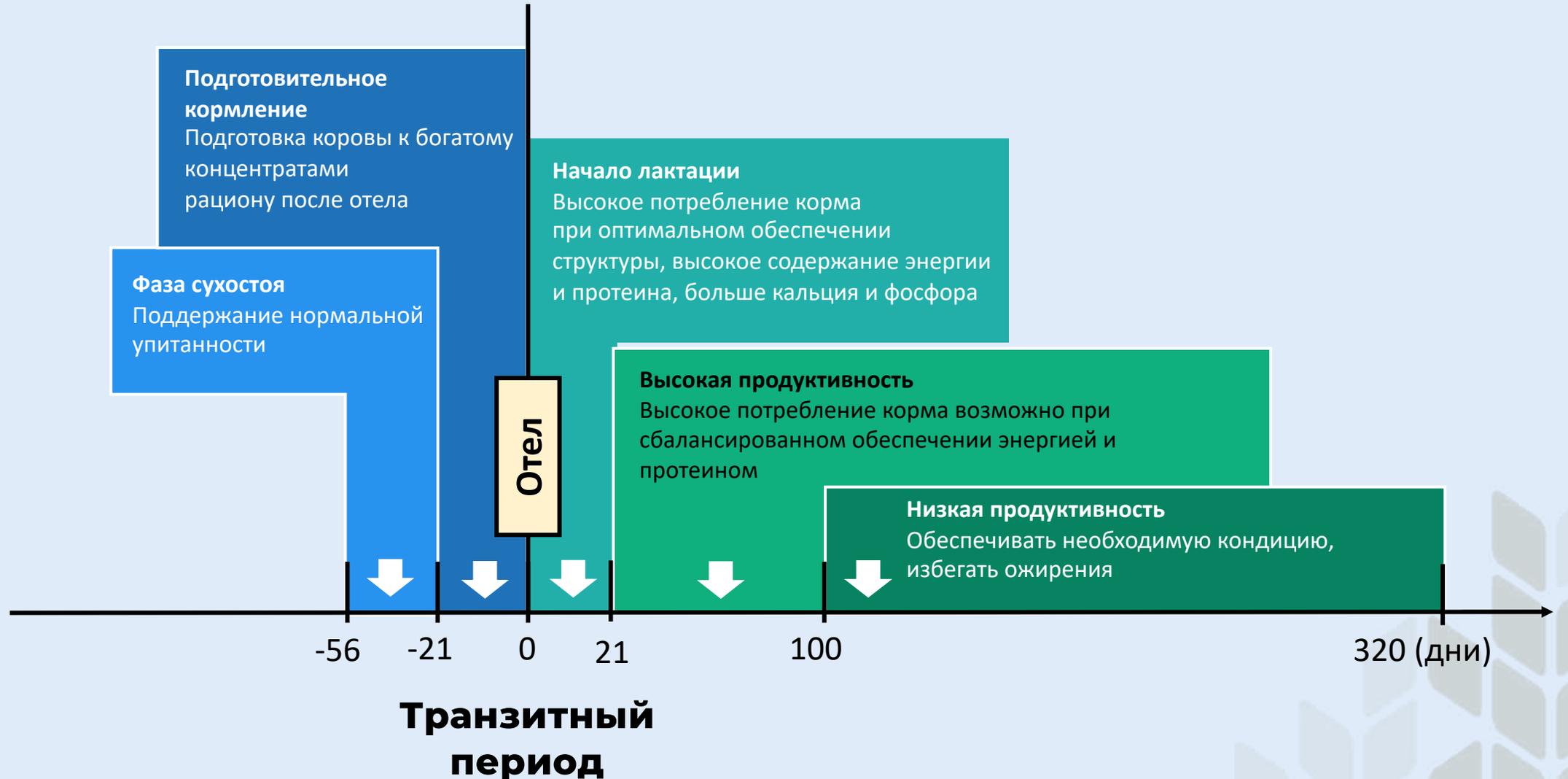


info@prok.ru

Технологическая карта производства молока



Транзитный период – это?



Проблемы транзитного периода



Почему в «транзитный период» корова теряет живую массу тела?



Почему в «транзитный период» корова не приходит в охоту?

Период
лактации

305 дней

Продолжительность
сухостойного
периода

60 дней

Межотельный
период

365 дней

Пять основных причин низкой фертильности коров

1

Отрицательный энергетический баланс
.....

2

Воспаление матки
.....

3

Гормональный фон
.....

4

Низкое качество яйцеклеток
.....

5

Эмбриональная смертность



Сухостойные животные второго периода (за 14- 21 день до отела) **Отрицательный энергетический баланс (NEB)**



Начало проблемы развивается за 3 - 4 недели до отела

Причины возникновения:

1

Значительное уменьшение объема пищеварительной системы из-за быстрого роста плода

2

Недостаточная наполненность рубца

3

Дефицит энергии из - за увеличения потребности в ней для синтеза молока и развития плода.

Профилактика отрицательного энергетического баланса в сухостой у коров

1

Контроль упитанности.

Оптимальный балл упитанности - 3,5-3,75 балла. Индекс упитанности выше 4 баллов увеличивает риск возникновения кетоза в 2 раза



2

Для предупреждения нарушений в метаболизме у сухостойных коров предназначены глюкопластические добавки

Глюкопластические добавки



Назначение:

Профилактика нарушений обмена веществ (кетоза) и компенсация дефицита энергии в рационе



Преимущества:

Печень животного синтезирует из них глюкозу (предупреждают чрезмерную потерю массы тела после отела и снижают риск возникновения кетоза)

1. Стабилизируют обмен веществ
2. Обеспечивают лактирующий организм быстрой энергией
3. Повышают уровень глюкозы в крови
4. Увеличивают молочную продуктивность коров, содержание белка и жира в молоке на 10 %
5. Повышают ценность рациона





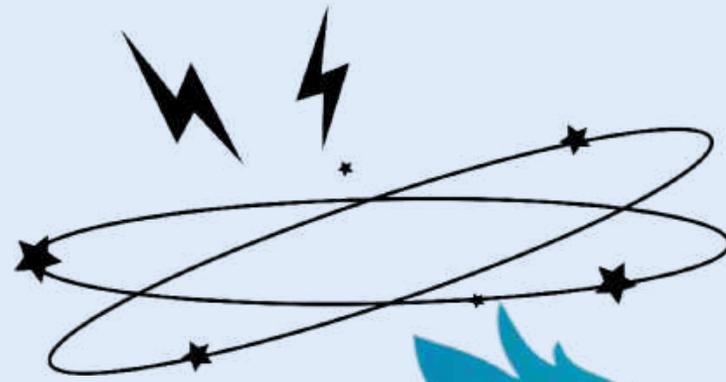
Решаем проблемы новотельных коров



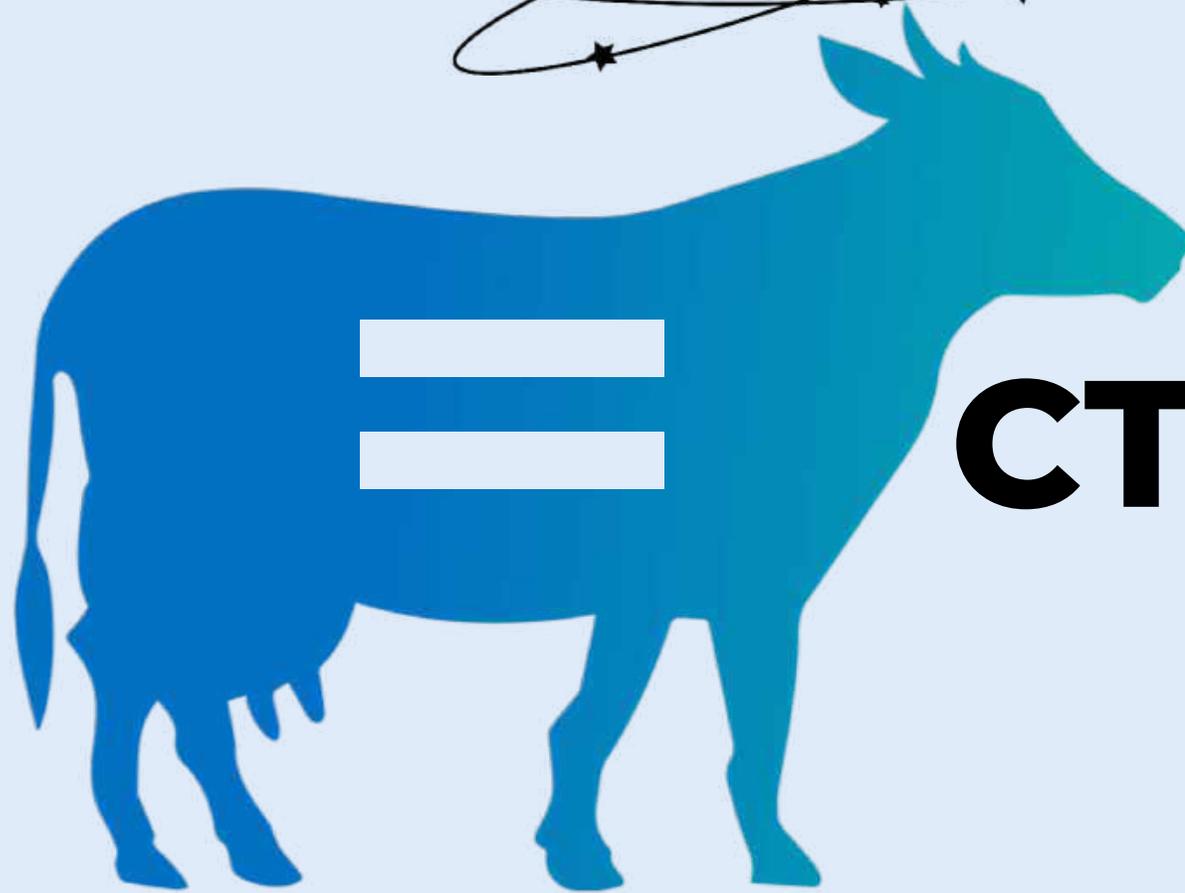
Отел – это?

**Это
заключительный этап
стельности коровы,
заканчивающийся
рождением
теленка**





ОТЕЛ



СТРЕСС

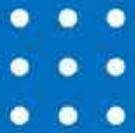


Что после отела?

Гинекологические заболевания :

задержание последа +
эндометрит+ гипофункция
яичников/кисты = проблемы
с воспроизводством





Профилактика



1

**Правильный
«сухостой»**

2

**Медикаментозная
профилактика**

3

**Профилактика
кормовая**

Энергетические коктейли для новотельных коров



Назначение:

Профилактика и симптоматическое лечение заболеваний послеродового периода (кетоз, послеродовой парез, эклампсия, задержание последа)



Преимущества:

1. Позволит предотвратить последствия родового стресса
2. Нормализует обмен веществ
3. Нивелирует энергетический дефицит
4. Ускорит инволюцию половых органов и плодотворное осеменение животных
5. Повысит естественную резистентность организма
6. Профилактика смещения сычуга
7. Активизирует рубцовую микрофлору (профилактика атонии рубца)
8. Повысит продуктивность животных



Группа новотела и раздоя. Последствия энергетического дисбаланса для организма коровы

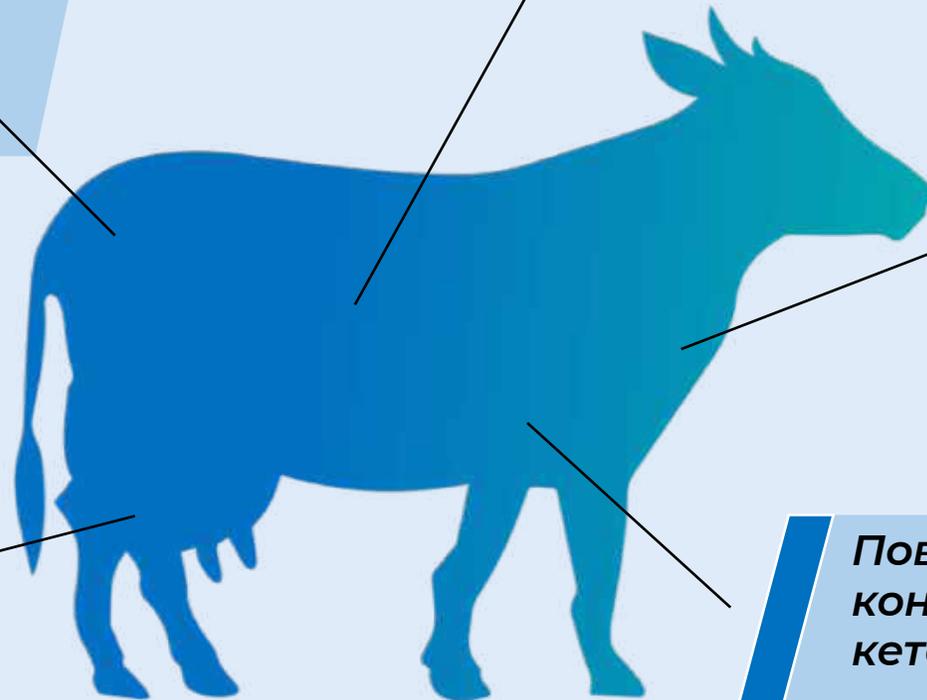
Потеря упитанности, что
снижает вероятность
плодотворного
осеменения на 10 %

Жировая дистрофия
печени

Мобилизация жира тела
(резервная энергия)

Снижение молочной
продуктивности и
качественных
показателей молока

Повышение
концентрации в крови
кетоновых тел (кетоз)



Как решить проблему?



1

Контроль упитанности

Оптимальный индекс упитанности на группах новотела и раздоя — 3,0-3,5 балла

Индекс упитанности выше или ниже установленных норм приводит к заболеванию кетоз



2

Для профилактики нарушения обмена веществ и устранения дефицита энергии у групп новотела и раздоя предназначены углеводные кормовые добавки

Углеводные добавки



Назначение:

Оптимизация рациона КРС и восполнения дефицита энергии в нем. Коровы - очень разборчивые, капризные и консервативные животные.

Важно! Углеводные добавки должны быть вкусными!



Преимущества:

1. Повышают поедаемость любых кормов
2. Профилактируют нарушение обмена веществ, связанного с нехваткой легкоусвояемых углеводов (сохранение производственной упитанности коров)
3. Повышают усвояемость питательных веществ рациона, что непременно отражается на продуктивности животных и качественных показателях молока
4. Профилактируют жировую дистрофию печени у коров
5. Способствуют повышению уровня воспроизводства стада



Комплексный подход с применением энергетических добавок обеспечит здоровье животных и уровень высокой молочной продуктивности как в текущую так и в последующую лактацию. Помогают реализовать их генетический потенциал без ущерба для здоровья.

Животные в рацион которых вводят данные продукты:

- Преодолевают критические периоды без потери молочной продуктивности
- Способны ее повысить на 10 %





СНЕЖКОВА
Кристина Владимировна

Ветеринарный врач (технолог-консультант)

☎ 8 (800) 333-69-77 доб. 560

✉ snezhkova_kristina@prok.ru



**Спасибо за
ВНИМАНИЕ**

ФЕРМЕРСКИЙ
АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ
ФОРУМ 2022



+7 (499) 322-20-52



prok.ru



info@prok.ru