



Точки роста молочной фермы:
как не потерять прибыль и
эффективно использовать
возможности продуктивности



Экономический ущерб – это реальные и потенциальные денежные потери.

Убыток (в хозяйственной практике) — выраженные в денежной форме потери, уменьшение материальных и денежных ресурсов в результате превышения расходов над доходами.





Оценка экономических потерь в животноводстве на основе баз данных системы «Селэкс» (Животноводство России №8 2005 год)

*Мороз М.Т. – зав. кафедрой Академии менеджмента и агробизнеса Нечерноземной зоны Российской Федерации
Тюренкова Е.Н. – директор регионального центра «ПЛИНОР»*

Примеры ущерба:

- при выбытии коров в зависимости от лактации, недополученный доход в расчете на одну корову составил:
на первой лактации - 139,1 тыс. руб.,
на второй лактации – 95,3 тыс. руб.,
на третьей лактации – 65,4 тыс. руб.
- от абортных и мертворожденных телят – от 32,6 тыс. руб., что составляет 0,5% от общих потерь;
- от необоснованного снижения продуктивности – 329,1 тыс. руб. или 5,6% от общих потерь;
- от удлиненного сервис-периода (норма 90 дней) – 46,8 тыс. руб. – 0,8%;
- от нереализованного генетического потенциала от 0 до 4559,9 тыс. руб. (до **77,8%**);
- от недостаточного раздоя новотельных коров – 897,5 тыс. руб. – **15,3%**.

Краткосрочные

- Лечение эпизодов
- Снижение привесов
- Падеж во время заболевания

Долгосрочные

- Вероятность падежа выше в 2,4-2,9 раз
- Частота других заболеваний (вероятность пневмонии выше в 17,7 раз)
- Повышение возраста первого отела (вероятность отела в возрасте <900 дней выше в 2,9 раз)
- Неплановое выбытие при первой лактации (выше в 2,9 раз)
- Снижение удоя на 20%
- Накопление резистентной флоры

Ущерб от диареи телят

MSD Animal Health
Неонатальная ветеринария.
Практическое руководство.
Диарея новорожденных телят.

Что делать?



Критически
важная цель

План

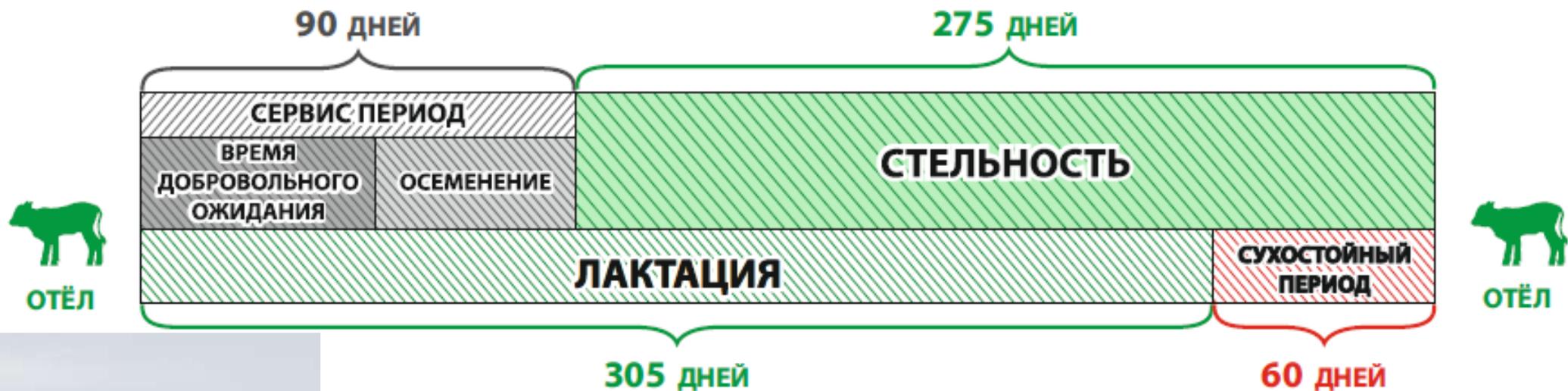
Опережающие
показатели

Табло
результатов



VERUMBIO
ВАШИ ЦЕЛИ - НАШИ ПРИОРИТЕТЫ!

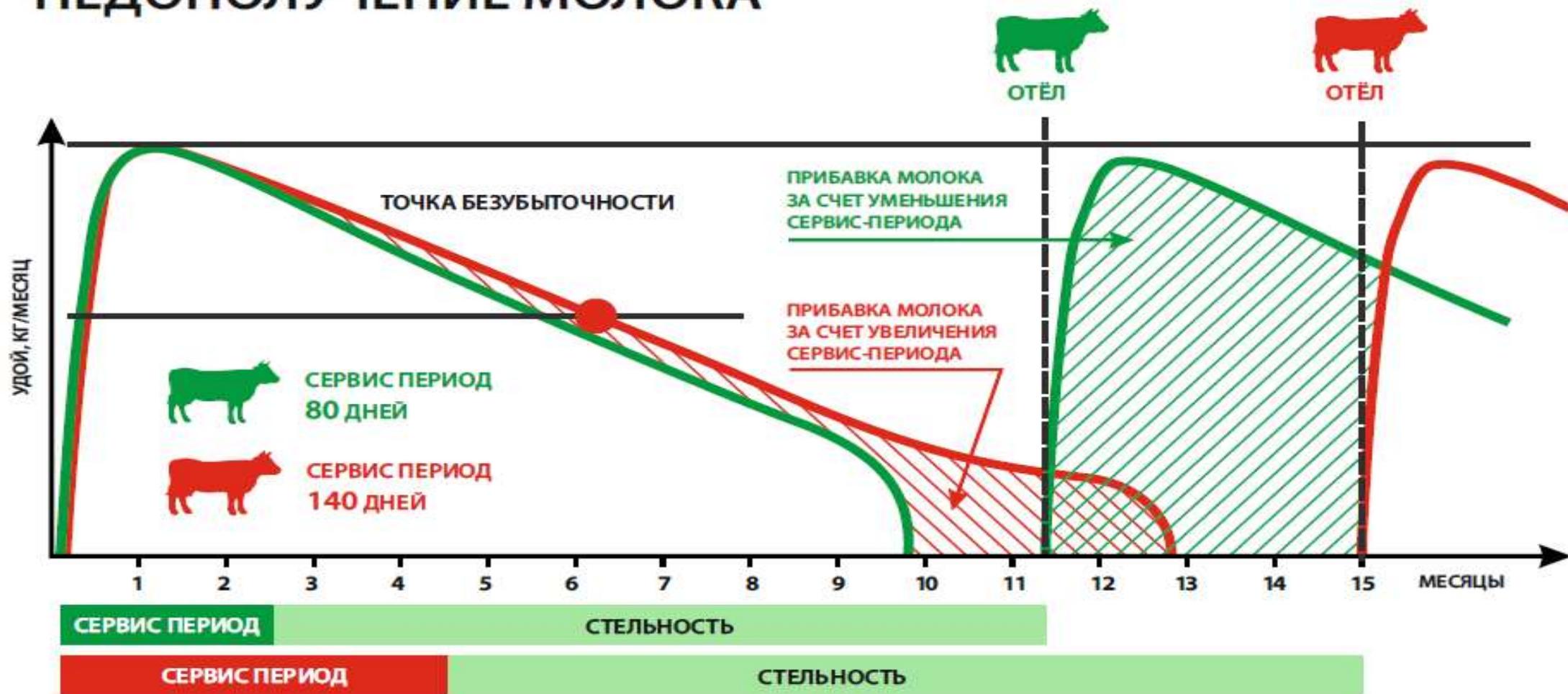
ГОДОВОЙ ЦИКЛ



VERUMBIO

ВАШИ ЦЕЛИ - НАШИ ПРИОРИТЕТЫ!

НЕДОПОЛУЧЕНИЕ МОЛОКА



Показатели воспроизводства

- Стельных к 150 дню лактации - дает полное отражение ситуации по воспроизводству на определенный момент. Показатель 75 % считается реалистично минимальным
- Количество коров, не осемененных по окончании срока первого осеменения после отела. Первая охота 18-24 дня после отела, но каждое хозяйство ставит себе срок первой полноценной охоты после отела. Целевое значение – 0
- Оплодотворяемость – процент стельных к осемененным
- Процент осемененных телок к 15-17 месяцев
- Сервис-период – от отела до плодотворного осеменения (50-65 дней)
- Выход телят на 100 коров



VERUMBIO
ВАШИ ЦЕЛИ - НАШИ ПРИОРИТЕТЫ!

Зависимость выхода телят от сервис-периода



VERUMBIO
ВАШИ ЦЕЛИ - НАШИ ПРИОРИТЕТЫ!

Для чего нужно отслеживать воспроизводство?

План отелов

Снабжение

Кадры

Экономика



VERUMBIO

ВАШИ ЦЕЛИ - НАШИ ПРИОРИТЕТЫ!

**Каковы затраты?
Какая стоимость одного кормодня?**



Кормодень – это условная единица а сельском хозяйстве, которая равна содержанию одного животного в течении суток.

Из чего складывается стоимость расходов на животное:

- ✓ Корм
- ✓ Содержание
- ✓ Поение
- ✓ Навозоудаление
- ✓ Электроэнергия
- ✓ Затраты на ветеринарные препараты
- ✓ Зарплата сотрудников (дополнительный персонал, премии за воспроизводство)
- ✓ Амортизация стойлового места/коровника, ремонт и. т. д



VERUMBIO
ВАШИ ЦЕЛИ - НАШИ ПРИОРИТЕТЫ I

Убыток от бесплодия:

недополученный теленок + недополученное молоко + затраты на кормление и содержание
1 день бесплодия = **0,0036** теленка (стоимость теленка = $3,61 * ц$)

1 день бесплодия = **0,15 %** годового удоя коровы

Стоимость суточного рациона и обслуживания (в среднем стоимость рациона варьирует от 80 р. до 200 р.)

$0,0036 * (3,61 * 28р/л * 100) + (0,15% * 7000$

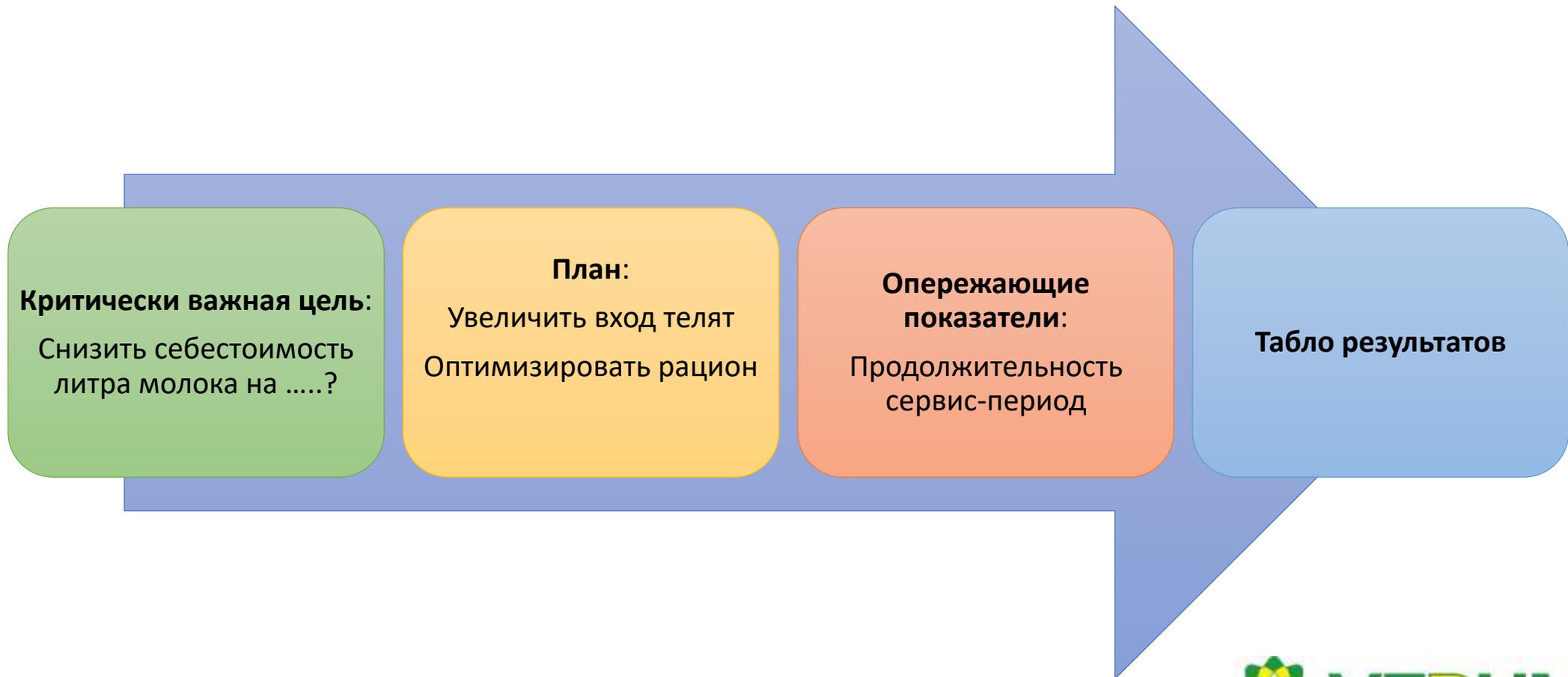
$л/год * 28р/л) + 150 р = \underline{\underline{480, 39 \text{ рублей день}}}$

Сколько стоит день простоя
НЕСТЕЛЬНОЙ коровы?



VERUMBIO
ВАШИ ЦЕЛИ - НАШИ ПРИОРИТЕТЫ!

Цель поставлена

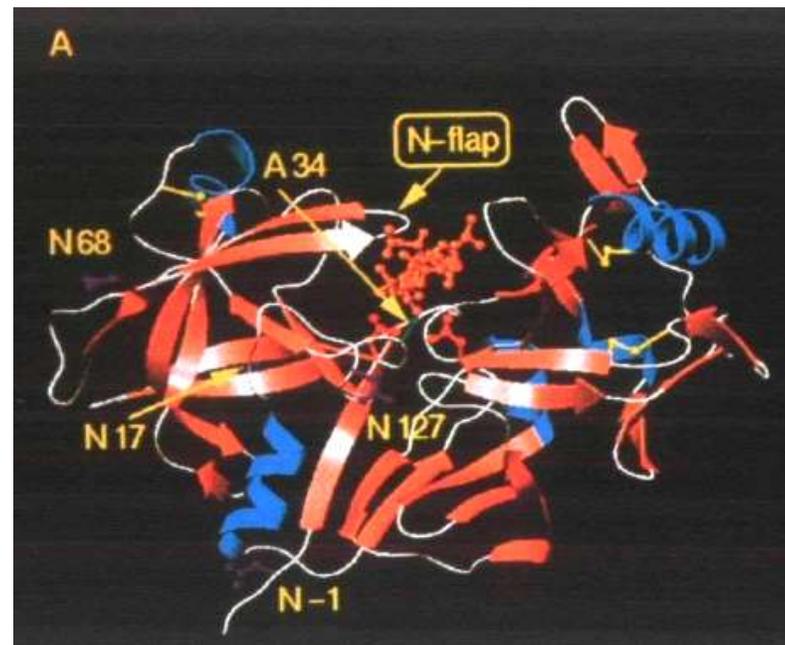
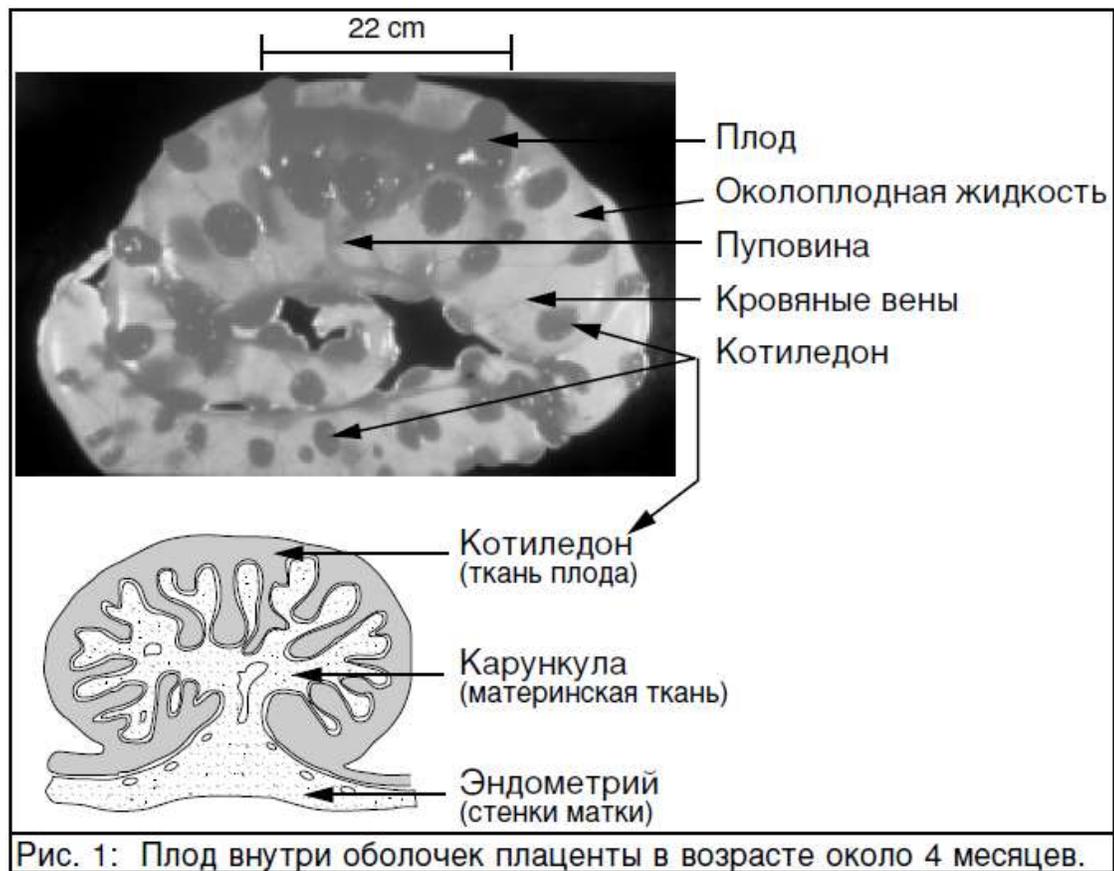


VERUMBIO
ВАШИ ЦЕЛИ - НАШИ ПРИОРИТЕТЫ!

Варианты выявления яловых животных:

- Отсутствие проявления следующей охоты (эструса)
- Отсутствие явного увеличения размеров брюшной полости
- Ректальная диагностика с 45 дня
- Трансректальное УЗИ (ТРУЗИ) с 35 до 45 дня (повторное на 60 день)
- Химические методы выявления стельности

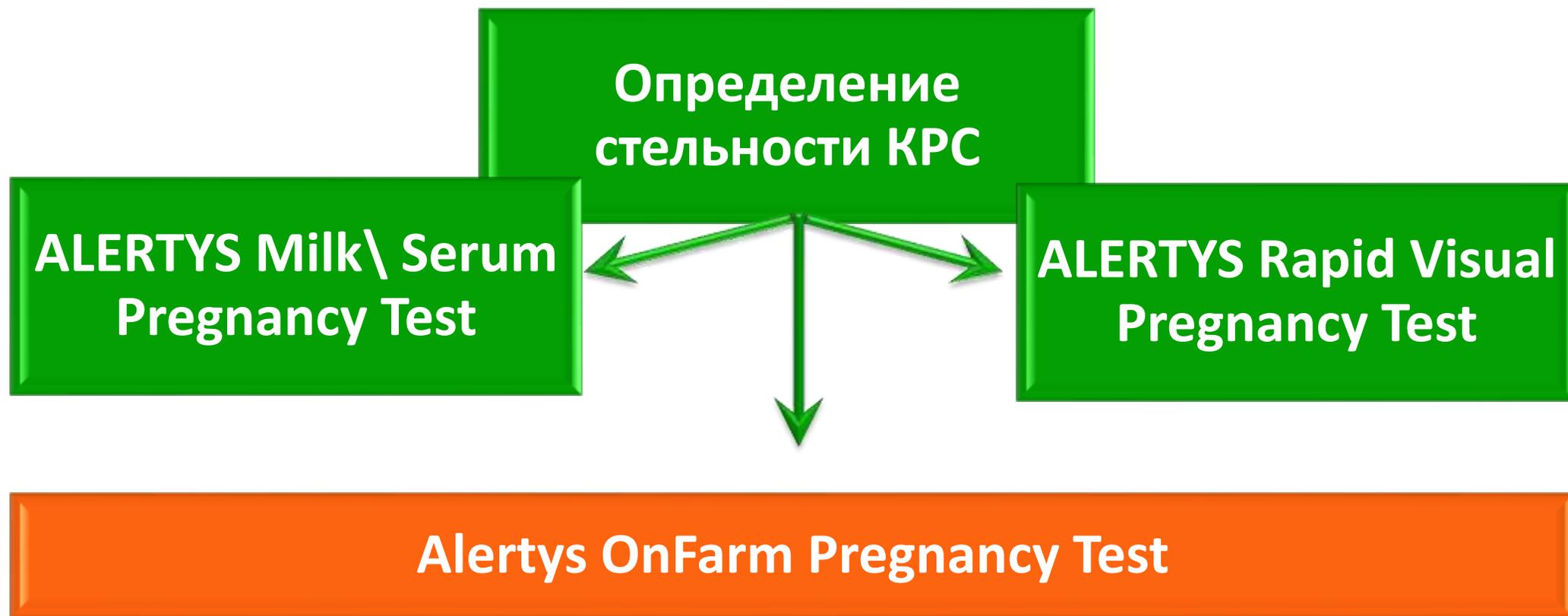
Выявление PAG



Выявление РАГ в крови и/или в молоке



Возможности с диагностикой IDEXX с 28 дня после осеменения.



VERUMBIO
ВАШИ ЦЕЛИ - НАШИ ПРИОРИТЕТЫ!

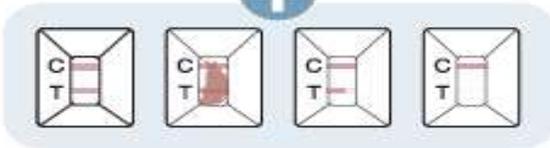
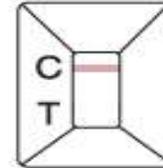
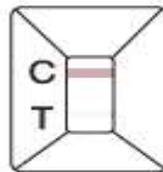
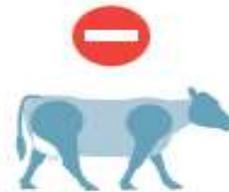
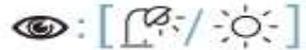
Alertys OnFarm Pregnancy Test



Результат не позднее чем
через 20 минут.

Alertys OnFarm Pregnancy Test

Alertys* OnFarm Pregnancy Test ⚠



idexx.com/onfarm

© 2021 IDEXX Laboratories, Inc. All rights reserved. • 09-2890009-00 • The IDEXX Privacy Policy is available at idexx.com.
*Alertys is a trademark or registered trademark of IDEXX Laboratories, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries.

Test with Confidence™



VERUMBIO

ВАШИ ЦЕЛИ - НАШИ ПРИОРИТЕТЫ!

Простота

- Не требует специальных навыков
- Все есть в наборе

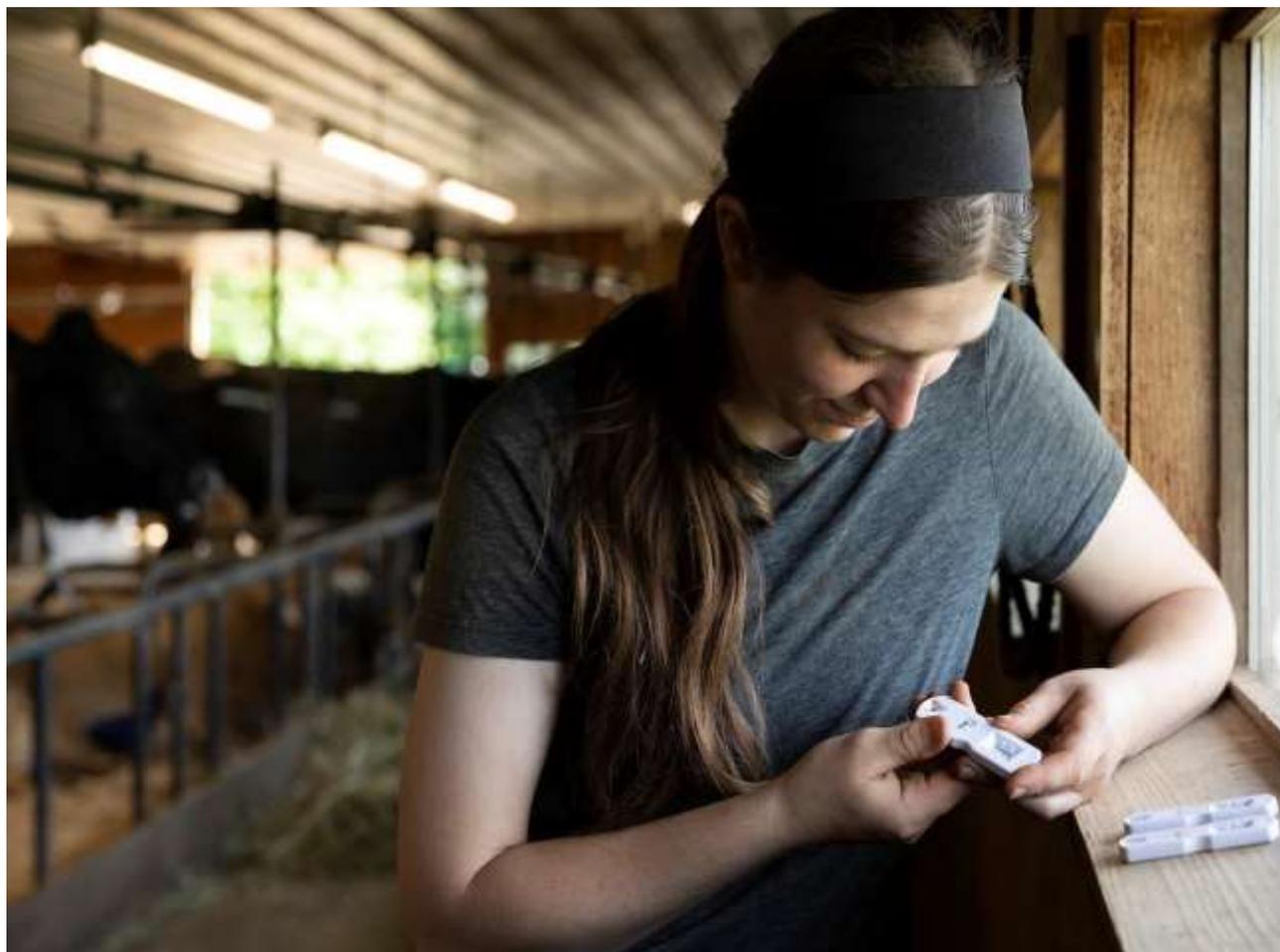
Четкость

- Легкость считывания результата
- Результат через 20 минут

Надежность

- 98,8 % чувствительность
- PAG – гликопротеид СТЕЛЬНОСТИ

**Минимальная экономическая
эффективность на вложенный рубль
4,8 рубля**



VERUMBIO
ВАШИ ЦЕЛИ - НАШИ ПРИОРИТЕТЫ I

Где использовать?

- Проверка перед сдачей на убой
- Проверка при продаже-покупке скота
- При массовых взятиях крови проведение мониторинга стада
- При сомнительных случаях
- При недоступности специалистов по диагностике

- Перед постановкой на зимнее содержание



Результат быстро и точно.



Осведомлён – значит вооружен!

Раннее выявление нестельных животных с помощью диагностики IDEXX позволяет:

1. Сокращать время простоя животных.
2. Выявлять причины непродуктивного осеменения.
3. Корректировать схемы синхронизации.
4. Контролировать работу специалистов по осеменению.
5. Использовать УЗИ только для диагностики причин бесплодия.



VERUMBIO
ВАШИ ЦЕЛИ - НАШИ ПРИОРИТЕТЫ!

Спасибо за внимание!

Эксперт-консультант
компании Верумбио
Репина Елена А.
+79850637793
rea07list@yandex.ru

компания Верумбио
[Тел.: +7 \(800\) 500 3585](tel:+7(800)5003585)
[Тел.: +7 \(495\) 120 7787](tel:+7(495)1207787)
[E-mail: info@verumbio.com](mailto:info@verumbio.com)

