



ООО "ЗИП-И"  
119270, г.Москва, Лужнецкая наб.,д.2/4, корп. 37  
Телефоны: (495) 626-27-45, (495) 785-87-40  
E-mail: inbox.zip@gmail.com

# **Синдром снижения репродуктивной функции – как основной тип заболевания при нарушениях в кормлении**

**Карабанов С.Ю., ООО  
«ЗИП-И»**

# Раздельное питание – залог получения высокой молочной продуктивности



# Синдром снижения репродуктивной функции

- Снижение продуктивности;
- Удлинение межотельного периода;
- «Тихая» охота;
- Яловость и бесплодие;
- Рождение ослабленного потомства.



Экономический ущерб и упущенная прибыль



## **Повышение воспроизводительной функции достигается за счет**

- Качественного кормления;
- Соответствующих нормативным показателям технологий содержания;
- Совершенствования подходов к искусственному осеменению коров;
- Применению новых подходов в диагностике беременности.

## Rapid Visual Pregnancy – новый подход к диагностике стельности

Достоверность  
диагностики



Эффективность  
применения

Повышение экономических показателей

## Основной необходимостью ранней диагностики беременности является:

- Сокращение периода между отелами (убыток от каждого дня «нестельности» составляет в среднем 350-370 руб. на 1 голову);
- Сокращение количества «открытых» коров;
- Увеличение выхода телят.



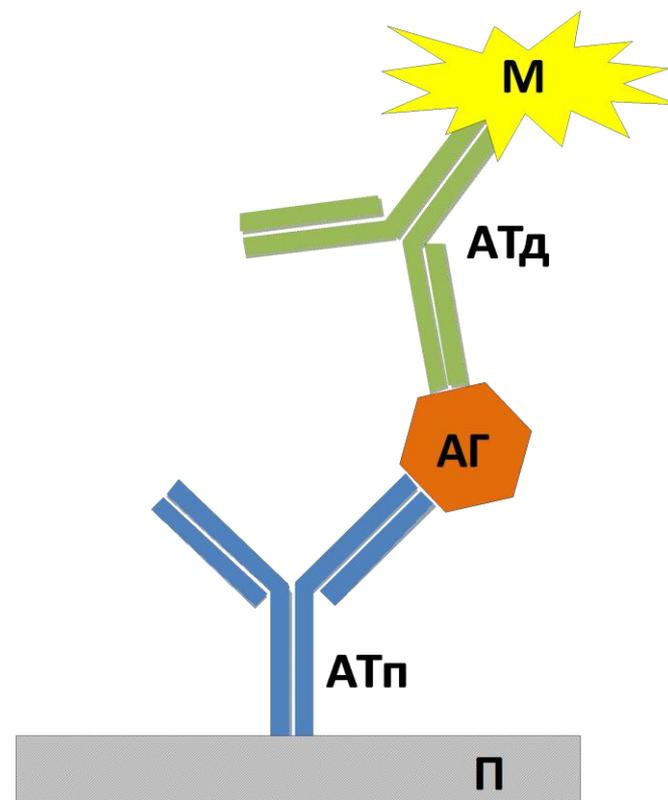
## ГЛИКОПРОТЕИНЫ АССОЦИИРОВАННЫЕ СО СТЕЛЬНОСТЬЮ (PAGS)

- Вырабатываются только в плаценте (материнской и плодовой частях);
- Известны 22 PAGs, но их функция не ясна;
- Циркулируют в крови;
- Определяются с 25-го дня стельности.



# Принцип действия

- **Виды проб:**
  - Сыворотка
  - Плазма
  - Цельная кровь
- **Протокол/процедура теста:**
  - Готовые к использованию реагенты
  - Время постановки теста ~ 30 мин



## Когда используется

- Для раннего определения стельности (28 дней);
- Если ветеринарный специалист не может по каким-либо причинам провести исследование другими методами с той частотой, которая необходима, или должен уделять внимание другим вопросам ветеринарной медицины;
- Если образцы крови будут использоваться также для проверки других параметров крови (например, вирусная диарея и т.д.);
- Если у вас есть травмы плеча или руки (или вы хотите избежать травмы плеча или руки);
- Если есть вероятность инфицирования (хламидиоз и т.д.).



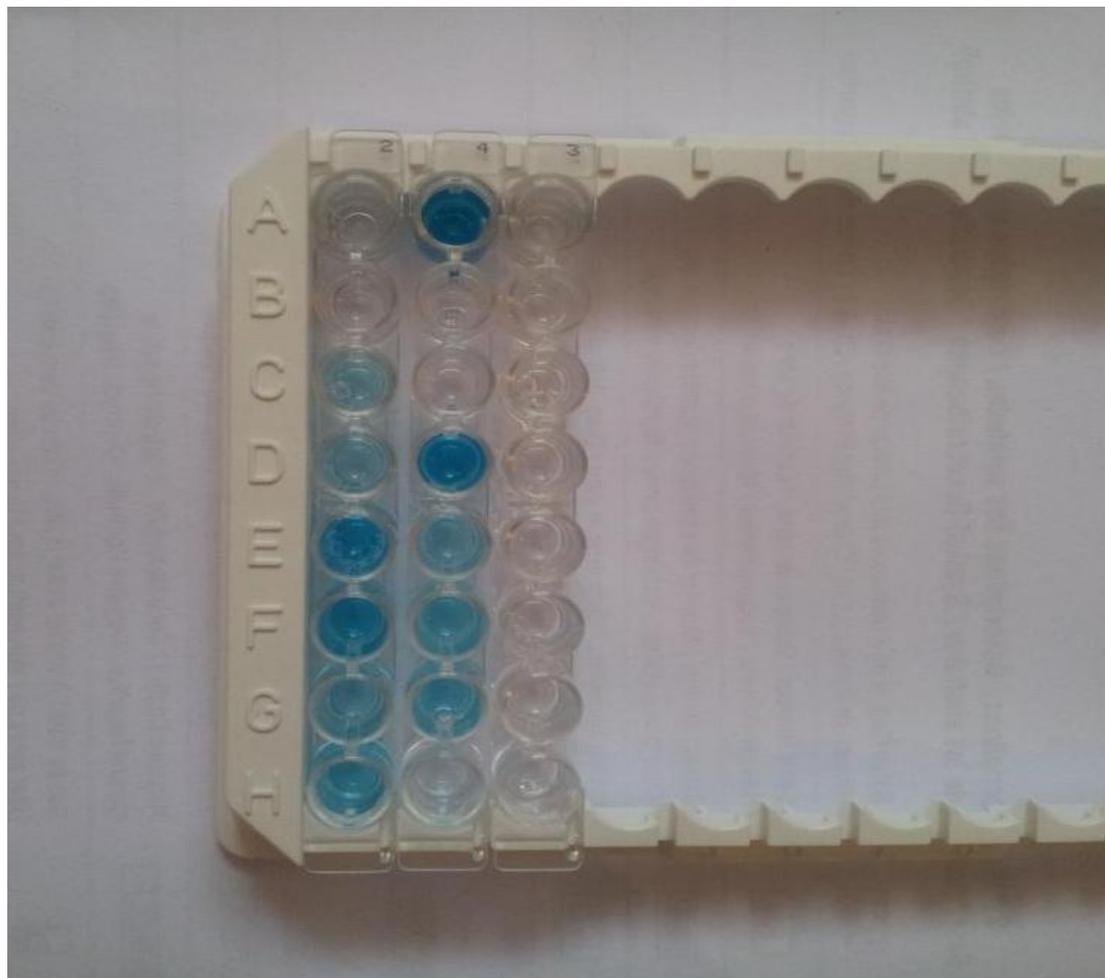
ООО "ЗИП-И"  
119270, г.Москва, Лужнецкая наб.,д.2/4, корп. 37  
Телефоны: (495) 626-27-45, (495) 785-87-40  
E-mail: [inbox.zip@gmail.com](mailto:inbox.zip@gmail.com)

- Хорошо сочетается с УЗИ;
- Позволяет выявлять эмбриональную смертность;
- Полноценный ИФА тест, при проведении которого нет необходимости в лабораторном оборудовании (спектрофотометр и др.);
- Визуальный учет результатов (голубое окрашивание = стельная, нет голубого окрашивания = не стельная);
- Сыворотка, плазма или цельная кровь;
- С 28 дня после осеменения;
- Результат исследования приблизительно через 30 мин.



diagnostic

ООО "ЗИП-И"  
119270, г.Москва, Лужнецкая наб.,д.2/4, корп. 37  
Телефоны: (495) 626-27-45, (495) 785-87-40  
E-mail: [inbox.zip@gmail.com](mailto:inbox.zip@gmail.com)



## Экономика

- Сокращение сервис-периода;
- Сокращение затрат на кормление нестельных коров;
- Большой выход телят;
- Сокращение убытков от недополучения молока.





ООО "ЗИП-И"  
119270, г.Москва, Лужнецкая наб.,д.2/4, корп. 37  
Телефоны: (495) 626-27-45, (495) 785-87-40  
E-mail: [inbox.zip@gmail.com](mailto:inbox.zip@gmail.com)

# Спасибо за внимание!

**ООО «ЗИП-И»**

**Наш адрес:** г. Москва, Лужнецкая наб., д. 2/4, корп. 37

**Телефон:** +7 (495) 120-60-59

**E-mail:** [inbox.zip@gmail.com](mailto:inbox.zip@gmail.com); [karabanov.zip-i@yandex.ru](mailto:karabanov.zip-i@yandex.ru)