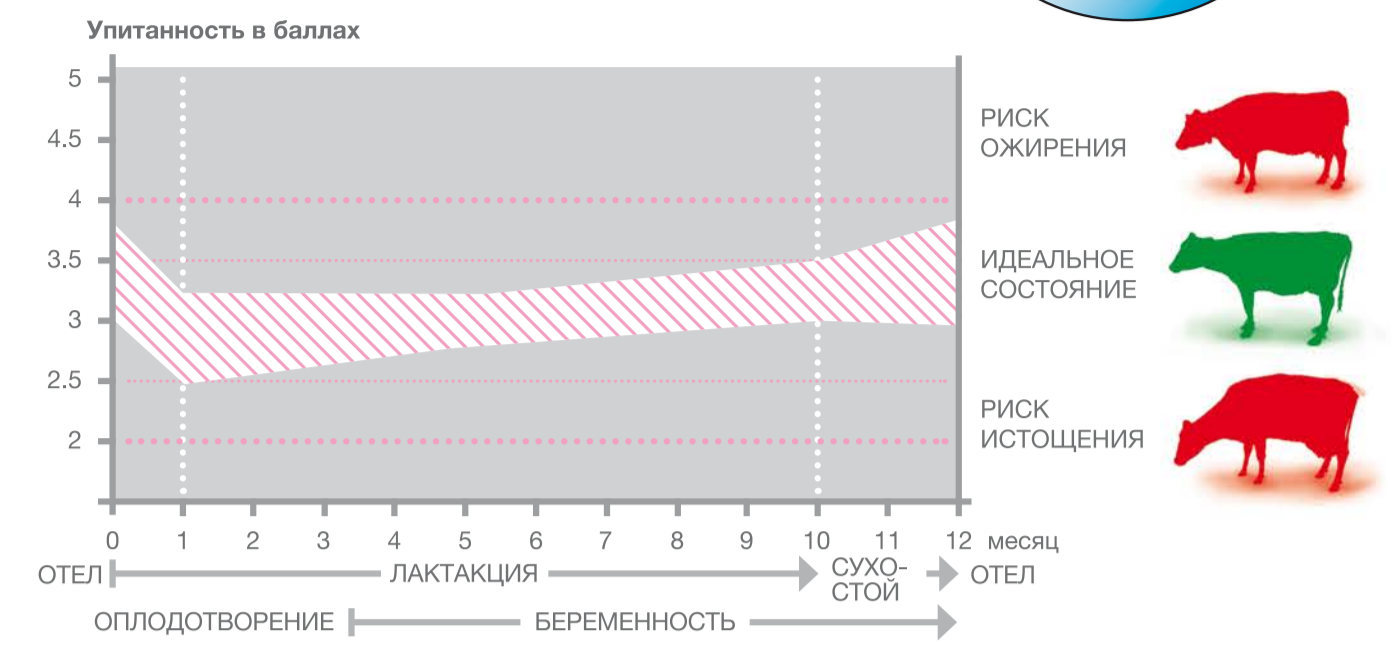


# Система оценки упитанности молочных коров



ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЖИВОТНЫХ В БАЛЛАХ – ЭТО ИНДИКАТОР ЗАПАСОВ ЭНЕРГИИ В ОРГАНИЗМЕ, А ТАКЖЕ ИЗМЕНЕНИЙ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ, ПРОИСХОДИВШИХ В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ЛАКТАЦИИ

В идеале, оценка упитанности должна проводиться в начале и конце сухостойного периода, и как минимум 4-5 раз в течение лактации.



## 1 БАЛЛ

### ИСТОЩЕНИЕ



- Очень резко выдаются остистые и поперечные позвоночные отростки в поясничном отделе.
- Глубокие голодные ямки.
- Резко выделяющиеся маклок и седалищный бугор, слой жировой ткани вокруг них практически отсутствует.
- Области крестца и бедренной кости впалые.
- Отсутствие жировых отложений в области корня хвоста.
- Сильно вдавленная область ануса.

#### СЛИШКОМ ИСТОЩЕННЫЕ КОРОВЫ

- Низкие удои молока
- Ослабленная иммунная система
- Повышенная вероятность заболеваний
- Задержка восстановления половой цикличности после отела

## 2 БАЛЛА

### ХУДОЩАВОСТЬ



- Видны остистые позвоночные отростки. Поясничный отдел позвоночника не так сильно виден под кожей, благодаря наличию мягких тканей, покрывающих позвоночник.
- Голодные ямки не такие глубокие.
- Резко выделяется тазобедренный и седалищный бугры.
- Области крестца и бедренной кости менее впалые.
- В области корня хвоста находится больше мягких тканей.
- В ямке в области ануса есть небольшое количество жировой ткани.

## 3 БАЛЛА

### ИДЕАЛЬНАЯ УПИТАННОСТЬ



- Не сильно выступающие остистые позвоночные отростки, которые можно легко нащупать под кожей при слабом надавливании.
- Остистые и поперечные позвоночные отростки соединены прямой линией.
- Области маклока и седалищного бугра округлые.
- В районе крестца и бедренной кости имеются едва заметные впадины.
- В ямке возле ануса едва заметная впадина, при этом жировых отложений нет.

#### ЦЕЛЬ:

Коровы в идеальной кондиции во время отела – не слишком худые и не слишком жирные.

#### ИДЕАЛЬНАЯ УПИТАННОСТЬ В БАЛЛАХ

Период лактации	Баллы
Отел (взрослые коровы)	3.0 - 3.75
Отел (первая лактация)	3.0 - 3.75
Первый месяц после отела	2.5 - 3.25
Середина лактации	2.75 - 3.25
Поздняя лактация	3.0 - 3.5
Сухостой	3.0 - 3.5

Оценка упитанности	Поясничные позвонки	Вид сади (поперечный разрез)	Вид сбоку на линию между маклоком и седалищным бугром	Впадина между корнем хвоста и седалищным бугром	
				Вид сади	Вид сбоку
1 Истощение					
2 Четкие очертания костей					
3 Баланс между очертаниями костей и покрывающими тканями					
4 Очертания костей практически не видны					
5 Ожирение					

## 4 БАЛЛА

### ЧРЕЗМЕРНАЯ УПИТАННОСТЬ



- Остистые позвоночные отростки можно нащупать под кожей при надавливании с силой.
- В поясничной области очевидное наличие мышечной и жировой ткани.
- Линия, соединяющая остистые и поперечные позвоночные отростки немного округлая.
- Округлые области маклока и седалищного бугра.
- Признаки накопления жира в области крестца, бедренной кости.
- Явное наличие жировых отложений области корня хвоста.

#### ОЖИРЕНИЕ У КОРОВ

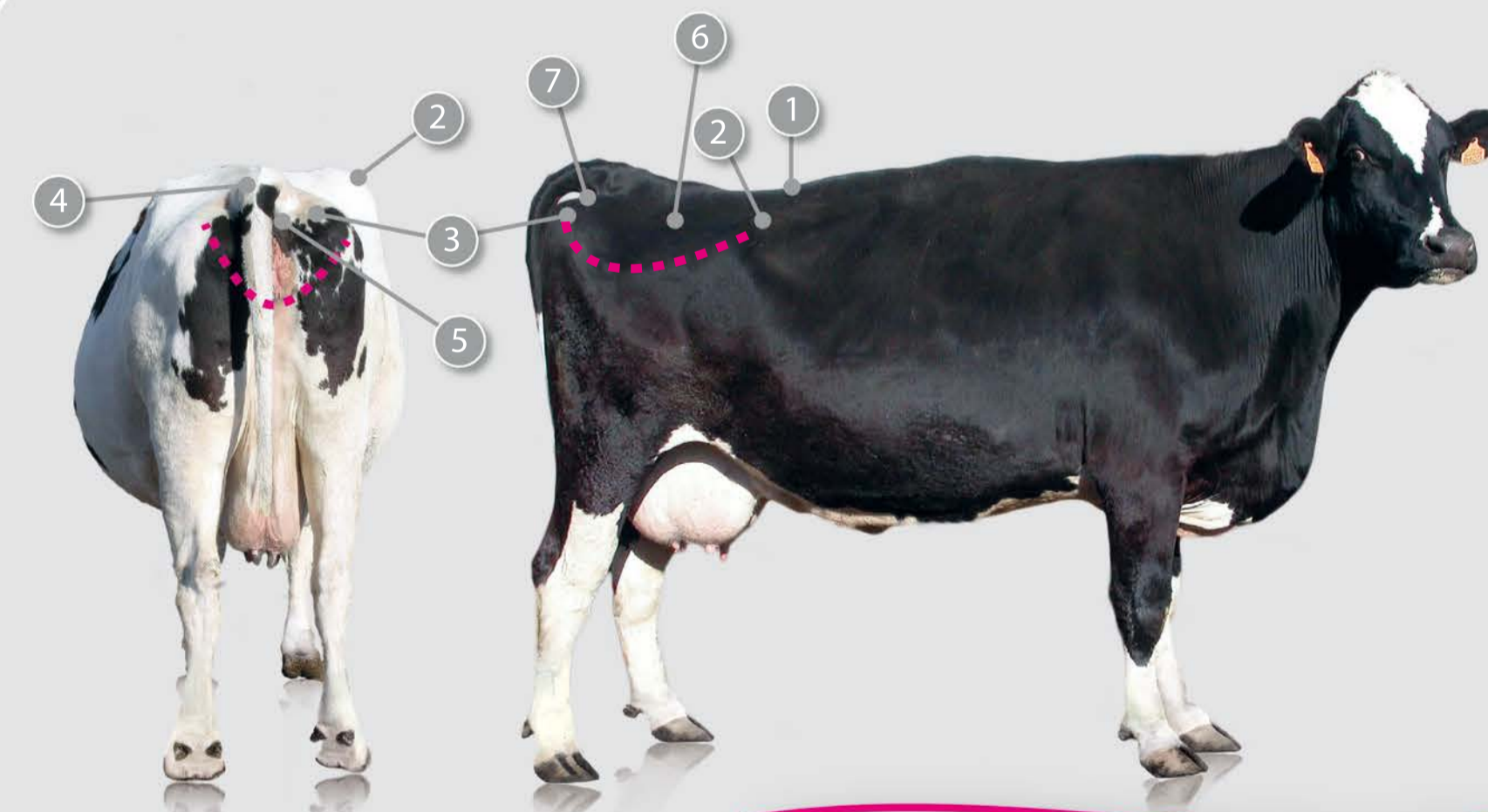
- Высокая вероятность осложнений во время родов
- Ограниченное потребление сухого вещества в начале лактации:
  - низкие удои молока,
  - повышенная вероятность некоторых заболеваний обмена веществ, в том числе кетоза, смещения сычуга и т.д.

## 5 БАЛЛОВ

### ОЖИРЕНИЕ



- Остистые позвоночные отростки, нельзя прощупать под кожей в связи с наличием большого количества подкожного жира.
- В области корня хвоста большое скопление жировой ткани.
- Тазовые кости невозможно нащупать даже при надавливании с силой.

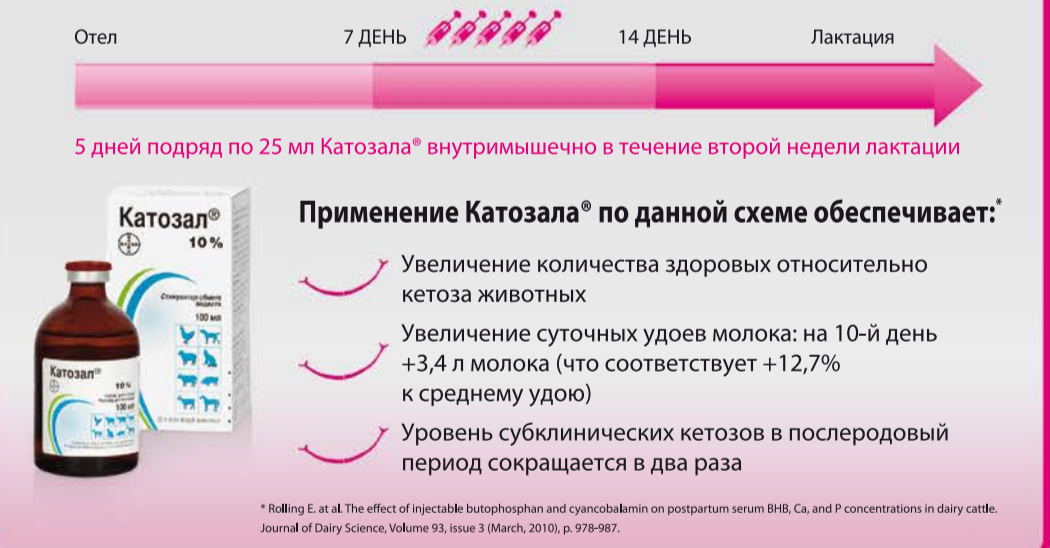


- ПОЯСНИЧНЫЕ ПОЗВОНКИ
- МАКЛОК
- СЕДАЛИЩНЫЙ БУГОР
- КОРЕНЬ ХВОСТА
- ВПАДИНА МЕЖДУ КОРНЕМ ХВОСТА И СЕДАЛИЩНЫМ БУГОРОМ
- ВИД СБОКУ НА ЛИНИЮ МЕЖДУ МАКЛОКОМ И СЕДАЛИЩНЫМ БУГОРОМ
- ВИД СБОКУ НА ВПАДИНУ МЕЖДУ КОРНЕМ ХВОСТА И СЕДАЛИЩНЫМ БУГОРОМ

#### Доказано положительное влияние КАТОЗАЛА® на:

- контроль уровня кетоновых тел,
- показатели оплодотворяемости,
- профилактику послеродовых заболеваний,
- молочную продуктивность,
- иммунитет.

#### СХЕМА ПРОФИЛАКТИКИ КЕТОЗА КОРОВ:



#### СХЕМА ПРОФИЛАКТИКИ ПОСЛЕРОДОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОРОВ:

