

ХТРАСТ® ДЛЯ МОЛОЧНЫХ КОРОВ



ЛИНЕЙКА ПРОДУКТОВ RANCOSMA ДЛЯ КРС



Предложения

XTRACT® Dairy – код 6965 или X60-6965



Эвгенол
(*Eugenia caryophyllata*)



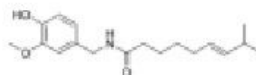
Коричный альдегид



XTRACT® Caps XL – код X60-7035



Олеорезин
кайенского перца
(*Capsicum annuum*)



XTRACT® Ruminant – код X60-7065



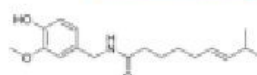
Эвгенол
(*Eugenia caryophyllata*)



Коричный альдегид



Олеорезин
кайенского перца
(*Capsicum annuum*)



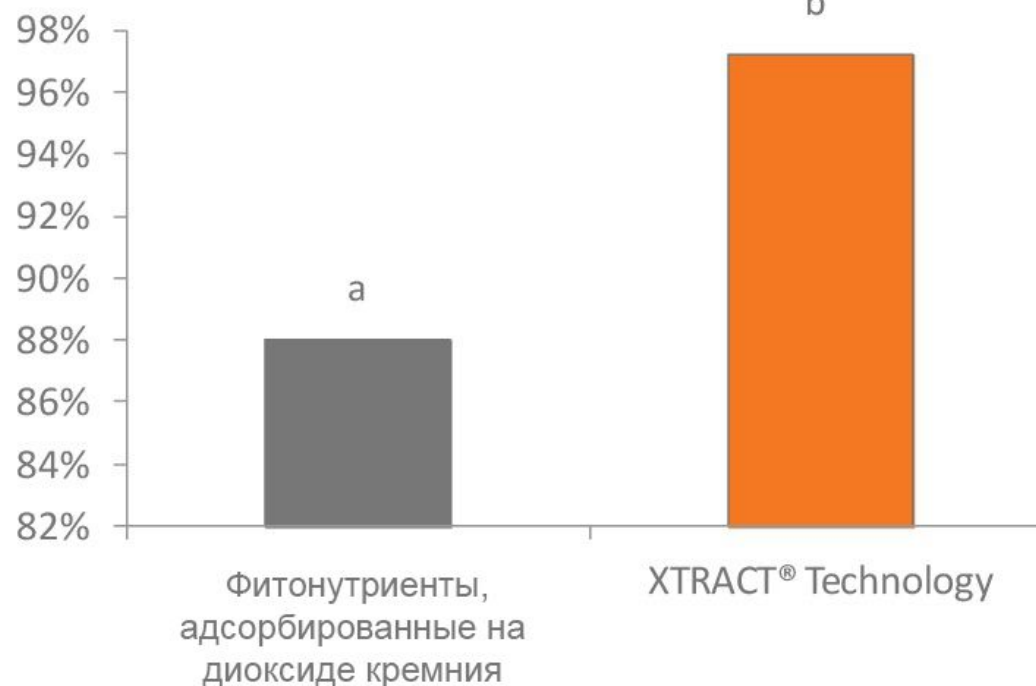


ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ

Эффект стабильности

-Испытание на стабильность
-Фитонутриенты,
адсорбированные на
диоксиде кремния в
сравнении с технологией
XTRACT®
- Включение в корм и
гранулирование
- Хранение гранул в течение
20 недель при 40 ° C

Восстановление в гранулах
после 20 недель хранения
при 40 ° C (%)



Технология XTRACT® гарантирует высокую стабильность и защиту фитонутриентов

a, b, $P < 0.05$



Bravo et al., 2009, PSA Meeting

ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ XTRACT® RUMINANT LINE



1- Оптимизация активности рубца

2- Улучшение пищевого поведения



1- Оптимизация активности рубца

Эффекты, которые XTRACT® оказывает на рубец

- 1 • Увеличивает количество энергии, полученной из рациона
- 2 • Увеличивает выработку аминокислот



XTRACT® ОПТИМИЗИРУЕТ ФУНКЦИЮ РУБЦА

Воздействие на энерговыделение

- Испытания в естественных условиях
- UAB, Испания
- Эксперимент с планом типа латинского квадрата
- Канюлированные коровы
- Без добавок и с XTRACT® 6965

XTRACT® относительно контрольной группы(%)



■ Bach et al., 2005

■ Cardozo et al., 2006

Воздействие XTRACT® на рубец

1. Энерговыделение
2. Выработка аминокислот

XTRACT® оптимизирует энергию, извлеченную из рациона и ограничивает ее потери



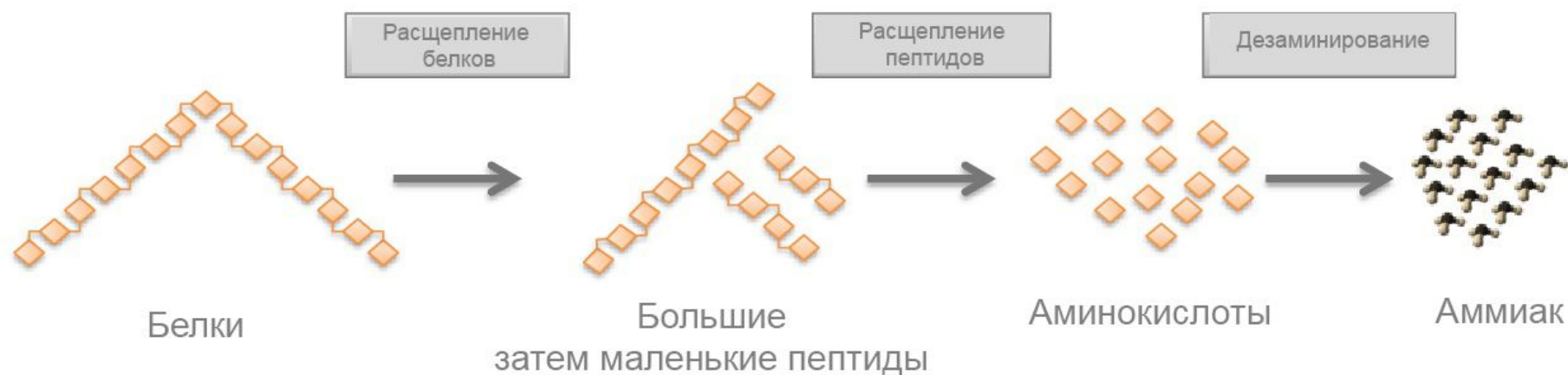
1- Оптимизация активности рубца

Воздействие XTRACT® на рубец

- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | • Энерговыделение |
| 2 | • Выработка аминокислот |

XTRACT® ОПТИМИЗИРУЕТ ФУНКЦИЮ РУБЦА

Воздействие на выработку аминокислот



Воздействие XTRACT® на рубец

- 1 • Энерговыведение
- 2 • Выработка аминокислот



**XTRACT® стимулирует выработку аминокислот
и снижает их деградацию**

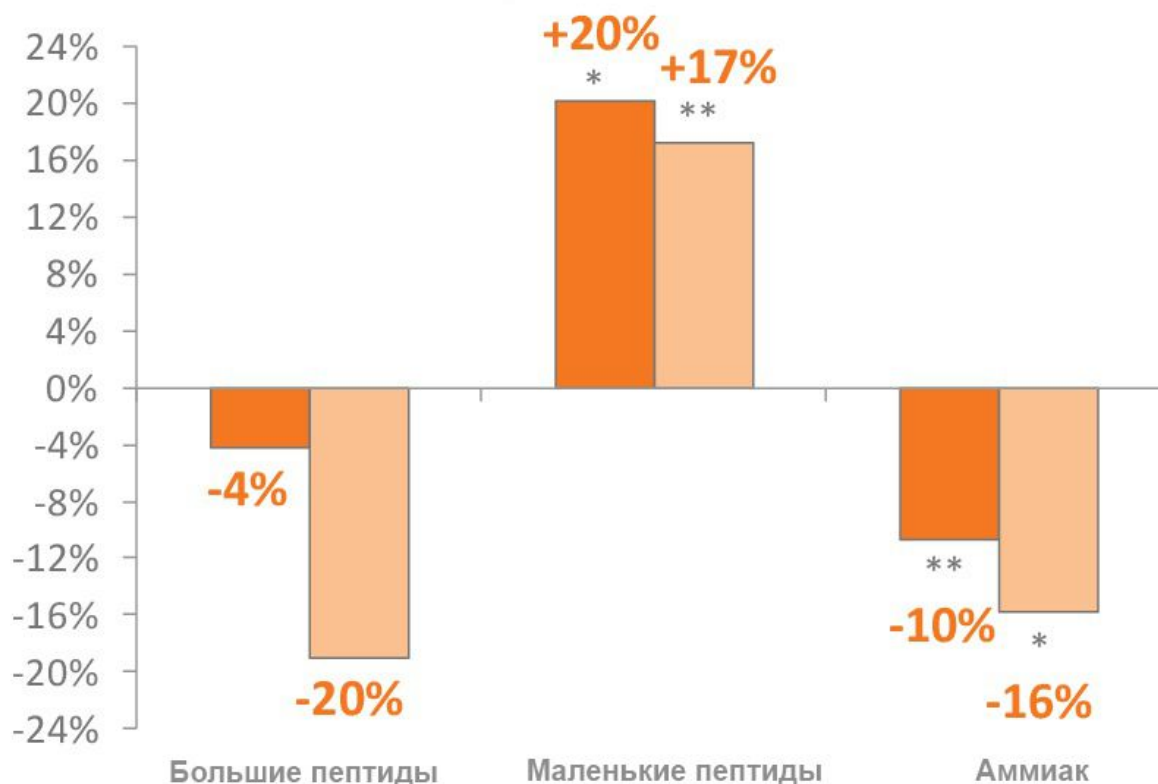
XTRACT® ОПТИМИЗИРУЕТ ФУНКЦИЮ РУБЦА



Воздействие на энергосыделение

-Испытания в естественных условиях
- UAB, Испания
- Эксперимент с планом типа латинского квадрата
-Канюлированные коровы
-Без добавок и с XTRACT® 6965

XTRACT® относительно контрольной группы(%)



■ Bach et al., 2005

■ Cardozo et al., 2006

Воздействие XTRACT® на рубец

1. Энергосыделение
2. Выработка аминокислот

XTRACT® стимулирует выработку аминокислот и снижает их деградацию

** , $P < 0.05$; * , $P < 0.1$

ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ XTRACT® RUMINANT LINE



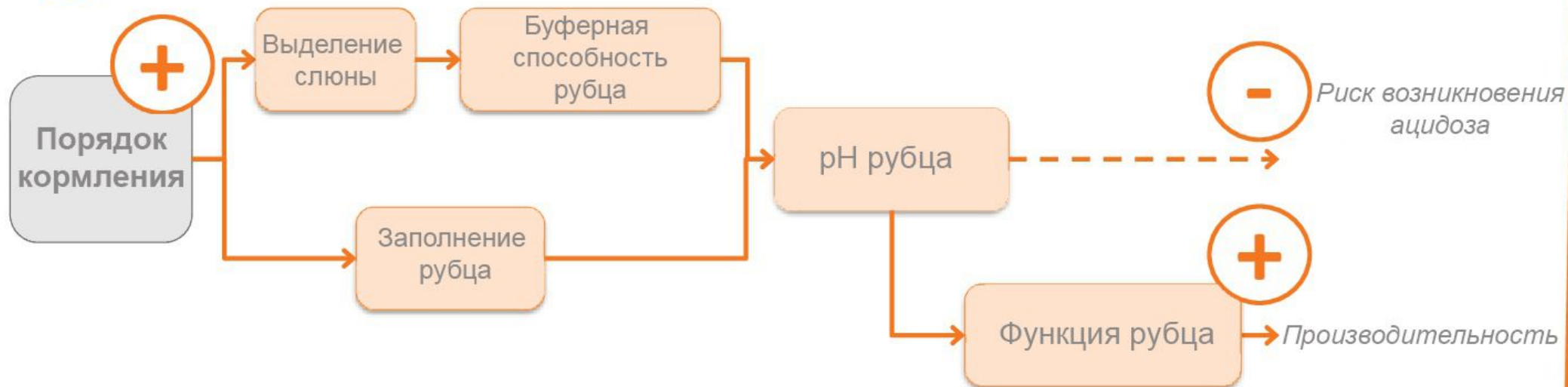
1- Оптимизация активности рубца

2- Улучшение пищевого поведения

XTRACT® УЛУЧШАЕТ ПИЩЕВОЕ ПОВЕДЕНИЕ



Влияние на жвачных животных с высоко концентрированным рационом



Красный перец, содержащийся в XTRACT® улучшает пищевое поведение и помогает поддерживать нормальный pH рубца.



Rodriguez-Prado et al., 2008, ASAS – ADSA Meeting.

XTRACT® УЛУЧШАЕТ ПИЩЕВОЕ ПОВЕДЕНИЕ

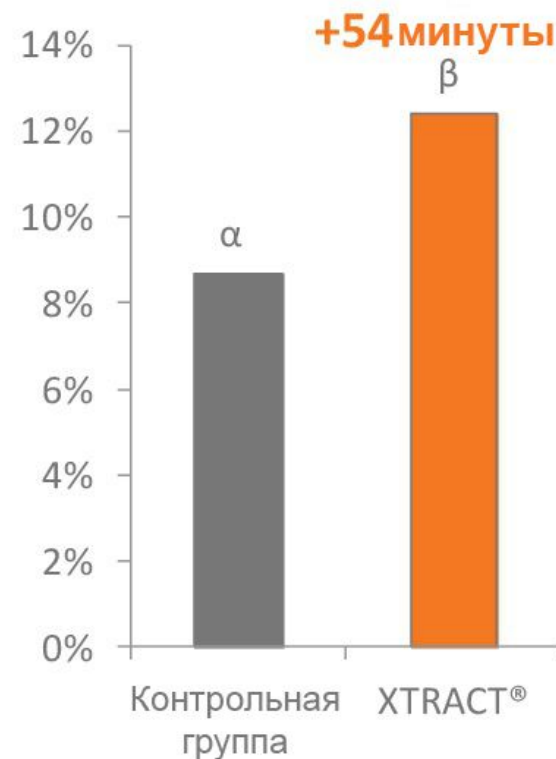


Влияние на жвачных животных с высоко концентрированным рационом

-УАВ,Испания
-4 канюлированные коровы
-Метод латинского квадрата
-90% концентрированная диета
-Кормление раз в день
- 0 против 500 мг/д
XTRACT® Caps XL



Время, потраченное на прием пищи



Красный перец, содержащийся в XTRACT® улучшает пищевое поведение

******, $P < 0.05$; α , β , $P < 0.1$



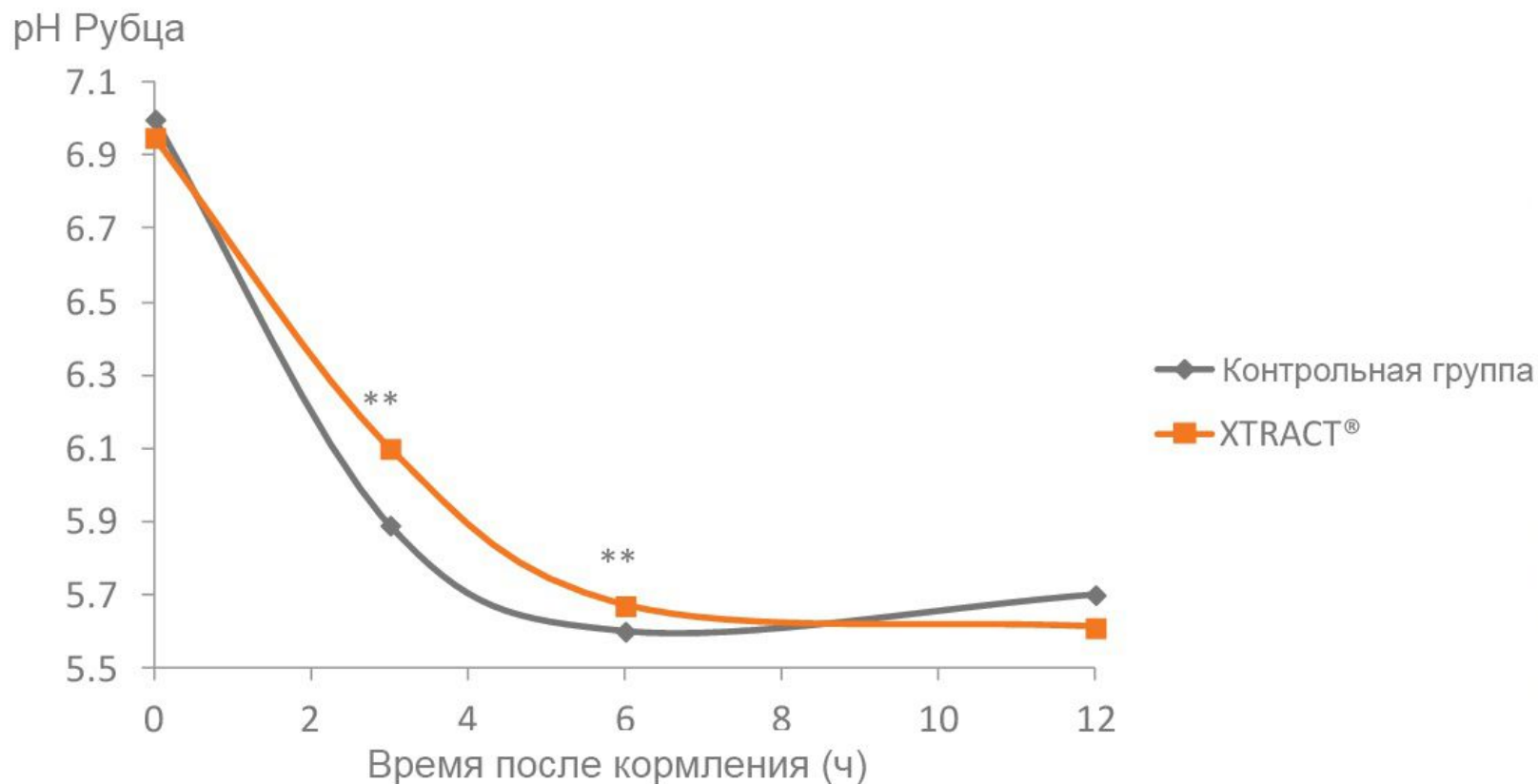
Rodriguez-Prado et al., 2008, ASAS – ADSA Meeting.

ХТРАСТ® ДЛЯ МОЛОЧНЫХ КОРОВ

Влияние на риск появления ацидоза



-УАВ, Испания
-4 канюлированные коровы
-Метод латинского квадрата
-90% концентрированная диета
-Кормление раз в день
-0 против 500 мг/д
ХТРАСТ® Caps XL



Красный перец, содержащийся в ХТРАСТ®, помогает контролировать уровень рН в рубце, снижая, таким образом, риск появления ацидоза

******, $P < 0.05$



Rodriguez-Prado et al., 2008, ASAS – ADSA Meeting.

ЛИНЕЙКА ПРОДУКТОВ RANCOSMA ДЛЯ КРС



Предложения

XTRACT® Dairy – код 6965 или X60-6965



Эвгенол
(*Eugenia caryophyllata*)



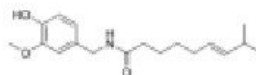
Коричный альдегид



XTRACT® Caps XL – код X60-7035



Олеорезин
кайенского перца
(*Capsicum annuum*)



XTRACT® Ruminant – код X60-7065



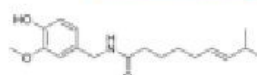
Эвгенол
(*Eugenia caryophyllata*)



Коричный альдегид



Олеорезин
кайенского перца
(*Capsicum annuum*)



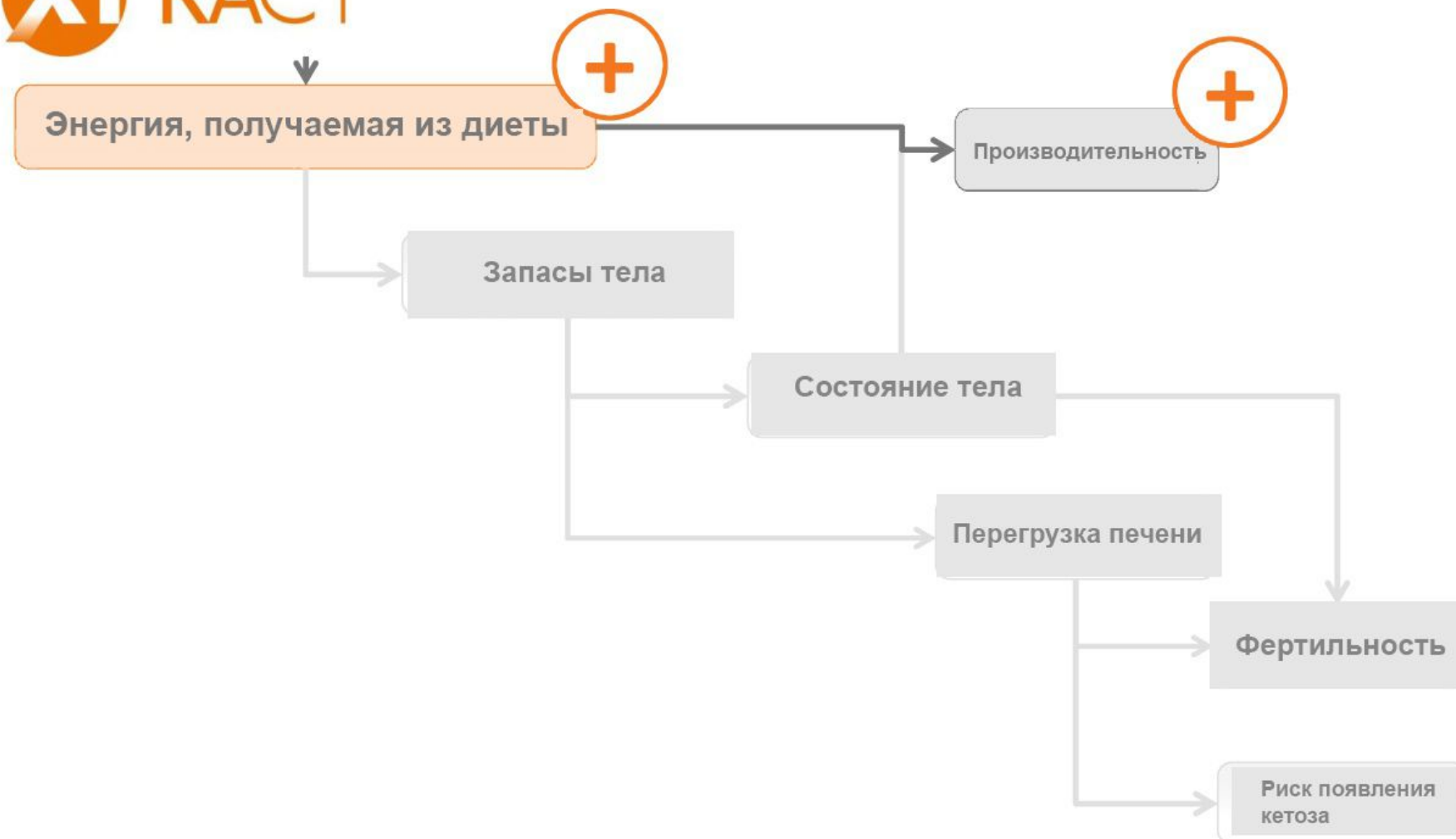


РЕЗУЛЬТАТЫ

Молочные коровы

XTRACT® ДЛЯ МОЛОЧНЫХ КОРОВ

Влияние на производство молока



XTRACT® ДЛЯ МОЛОЧНОГО СКОТА

Влияние на производство молока



-Мета анализ 15 исследований
-В общей сложности 575 коров на средней стадии лактации (средний период раздоя: 135 дней)
-Рацион без добавок сравнивался с рационом, дополненным XTRACT® 6965

-Коммерческая ферма (Израиль)
-92 коровы на средней стадии лактации на протяжении 4 месяцев (средний период раздоя : 193 дня)
- 0 против 1 г/вд/д XTRACT® 7065



XTRACT® повышает показатели производства молока

a, b, $P < 0.05$



Технический бюллетень 711



Bravo et al., 2009 – Технический бюллетень 718

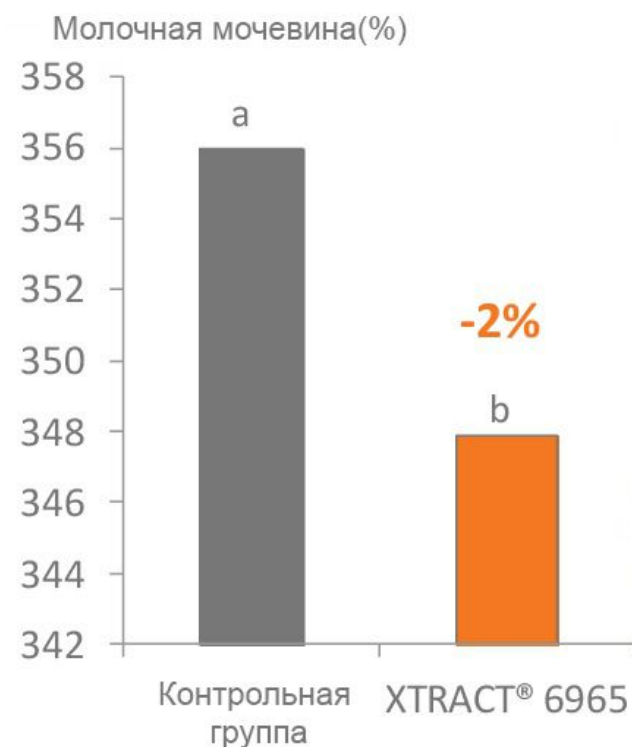

Pancosma
just makes sense

XTRACT® ДЛЯ МОЛОЧНЫХ КОРОВ

Влияние на производство молока



- Мета анализ 15 исследований
- В общей сложности 575 коров на средней стадии лактации (средний период раздоя: 135 дней)
- Рацион без добавок сравнивался с рационом, дополненным XTRACT® 6965



XTRACT® повышает показатели производства молока

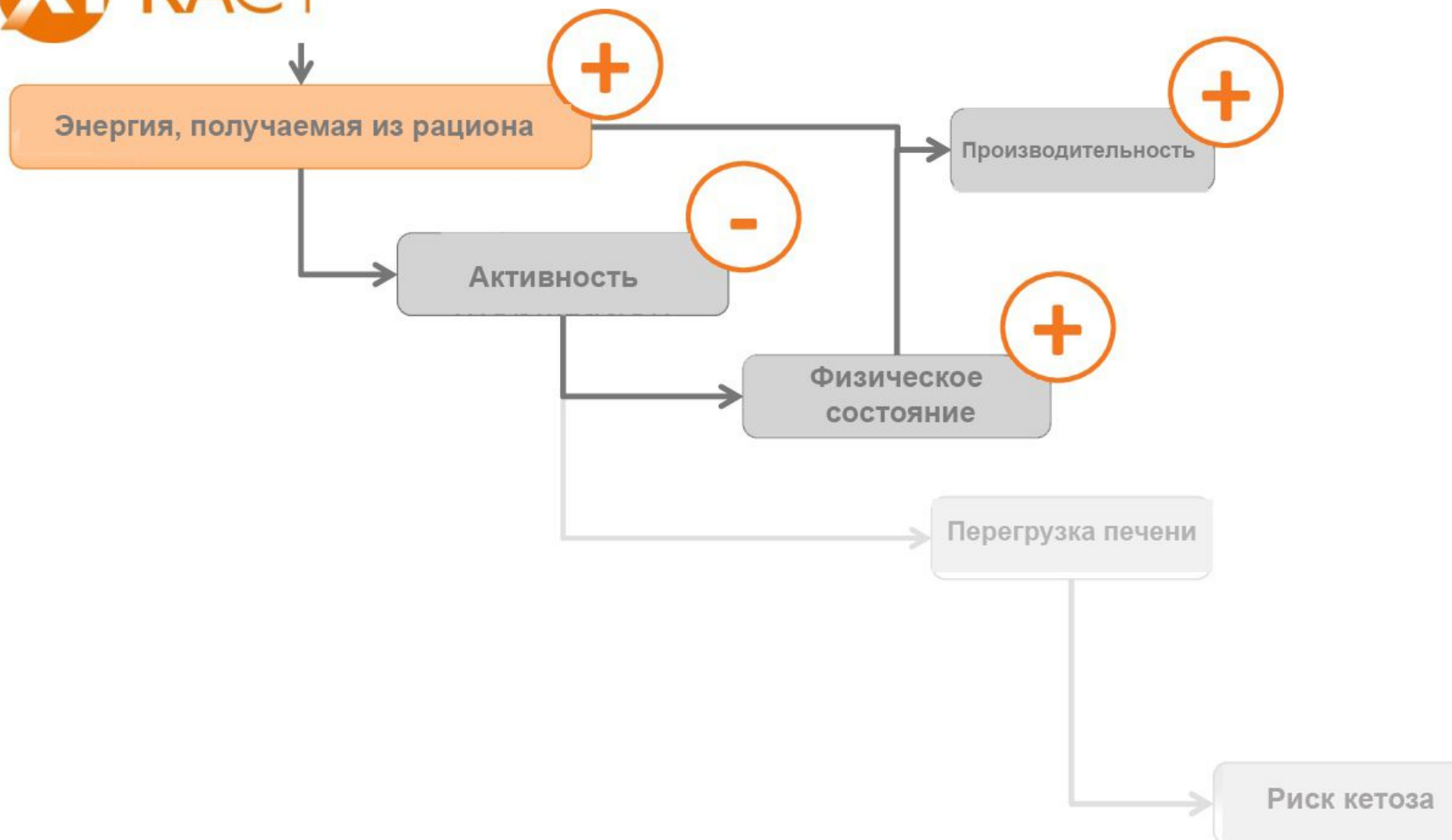
a, b, $P < 0.05$



Bravo et al., 2009 – Технический бюллетень 718

ХТРАСТ® ДЛЯ МОЛОЧНОГО СКОТА

Влияние на физическое состояние



ХТРАСТ® ДЛЯ МОЛОЧНЫХ КОРОВ

Влияние на физическое состояние



-Мета анализ 15 исследований
-В общей сложности 575 коров на средней стадии лактации (средний период раздоя: 135 дней)
-Рацион без добавок сравнивался с рационом, дополненным ХТРАСТ® 6965



ХТРАСТ® не способствует потере веса

a, b, $P < 0.05$



Bravo et al., 2009 – Технический бюллетень 718