

 XTTRACT[®]

Программа для телят



НАЛИЧИЕ СЕТИ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ ВО ВСЕХ РЕГИОНАХ МИРА



Мы работаем по всему миру



Франция



Франция



Швейцария (штабквартира)



Польша



Беларусь



Канада



Франция



Швейцария



Китай



8 специализированных заводов по всему миру



- Доступные продукты в программе питания Ранкосма
- Применение в заменителях цельного молока (молочные телята)
- Применение в заменителях цельного молока и концентратах (вскармливаемые телята)
- Программы и рекомендации по применению
- Технология и стандарты качества продуктов



XTRACT® для телят

Доступные продукты



Линейка ведущих продуктов XTRACT® основывается на использовании растительных экстрактов для сельскохозяйственных животных. Эти продукты несут в себе благотворное воздействие природы. Они разрабатываются нашим отделом исследований и разработок при помощи эксклюзивной технологии, защищающая активные ингредиенты, которые соответствуют конкретным потребностям наших клиентов.

Применение в заменителях молока (РС: X60-6936)
Питательный инструмент, добавляемый к заменителям молока для улучшения показателей роста, однородности группы и оптимизации иммунной системы

XTRACT®
Instant



Применение в стартовом концентрате (РС: 6930)
Питательный инструмент, который добавляется к стартерам для более безопасного и быстрого отлучения от груди. Может использоваться в комбинации с XTRACT® Instant

XTRACT®
6930

XTRACT® calf и XTRACT® Instant для телят



Концентрация на главном

XTRACT® 6930 и **XTRACT® Instant** являются микрокапсулированными, стандартизированными комбинациями аналогичных **активных веществ**, естественным образом встречающихся в ароматических растениях и специях, отобранных из-за доказанных эффектов воздействия этих веществ у моногастричных животных.

Коричный альдегид 3%

Олеорезин кайенского перца 2%

XTRACT® 6930: порошковая форма для включения в состав корма
XTRACT® Instant: Растворимый порошок для заменителей молока

Карвакрол 5%

Содержание



- Доступные продукты в программе питания Ранкосма
- Применение в заменителях молока (молочные телята)
- Применение в заменителях цельного молока и концентратах (вскармливаемые телята)
- Программы и рекомендации по применению
- Технология и стандарты качества продуктов



XTRACT® ДЛЯ ТЕЛЯТ

Откройте для себя наши различные программы

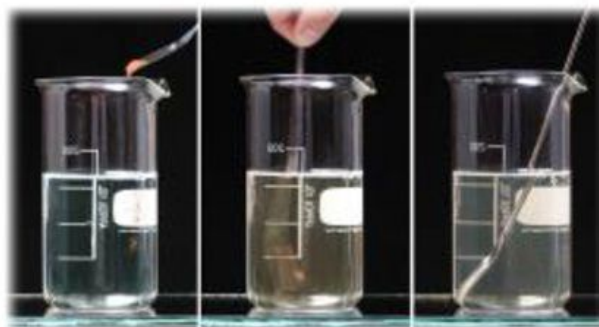


Применение в заменителях молока (РС: X60-6936)
Питательный инструмент, добавляемый к заменителям
молока для улучшения показателей роста, однородности
группы и оптимизации иммунной системы

XTRACT®

Instant

XTRACT®
Instant



Особый состав из растворимых и натуральных сахаров (мальтодекстрин и аравийская камедь) обеспечивает идеальную растворимость в воде и молоке.

XTRACT® для телят в заменителях молока

Новые результаты исследований

Описание исследования

- Проведено в Испании, в сотрудничестве с Университетом Барселоны
- Вскармливаемые телята (Holstein Friesian)
- 8 самцов молочных телят, от 14 дней жизни
- Телята были индивидуально размещены до отлучения в течение 56 дней
- 2 лечебных рациона (N = 12)

- • Контрольная группа: заменитель молока без добавок
- • XTRACT®: заменитель молока + 230 г/т XTRACT® Instant



New!



Программа кормления

- 2 кормления в день 2 литрами заменителя молока (22.4% сырого протеина (СП) и 20.6% жира)
- Неограниченный доступ к коммерческому концентрату (16,9% СП и 5,3% сырой клетчатки)

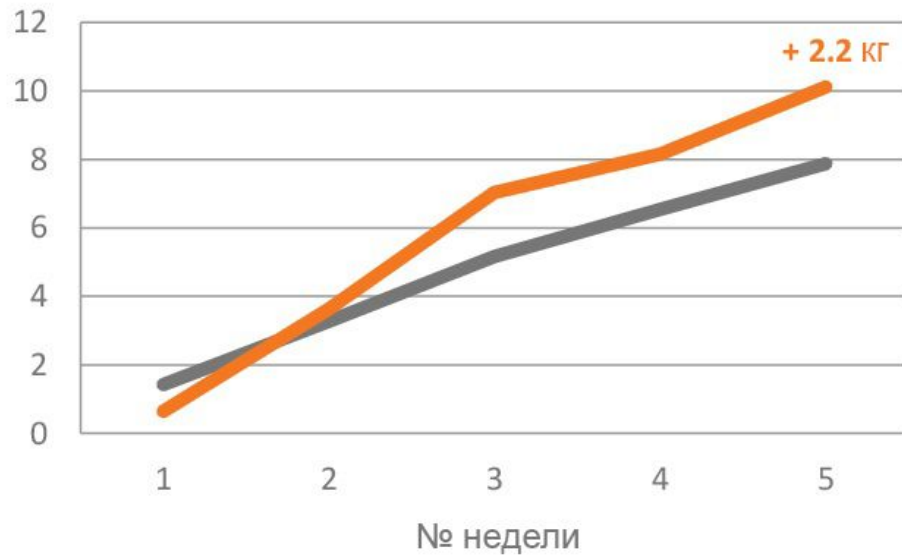
XTRACT® для телят в заменителях молока

Динамика потребления корма

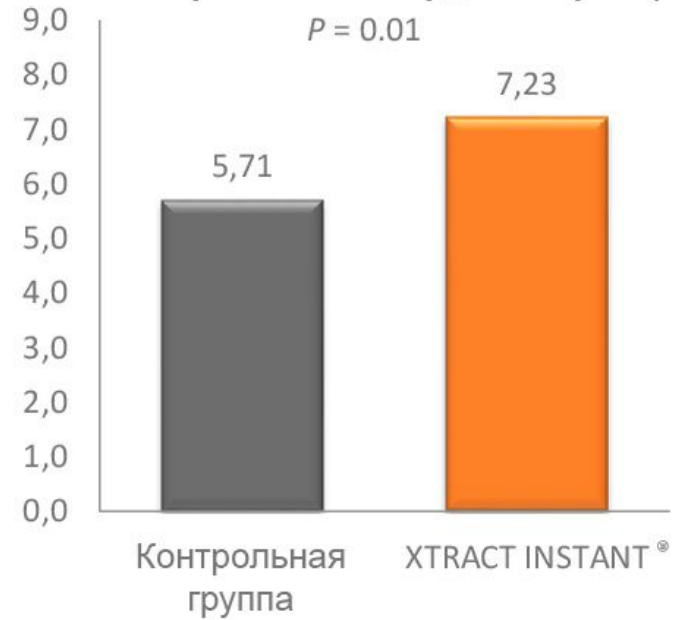


New!

Динамика потребления корма (кг в день)



Потребление твердого корма (кг/нед)



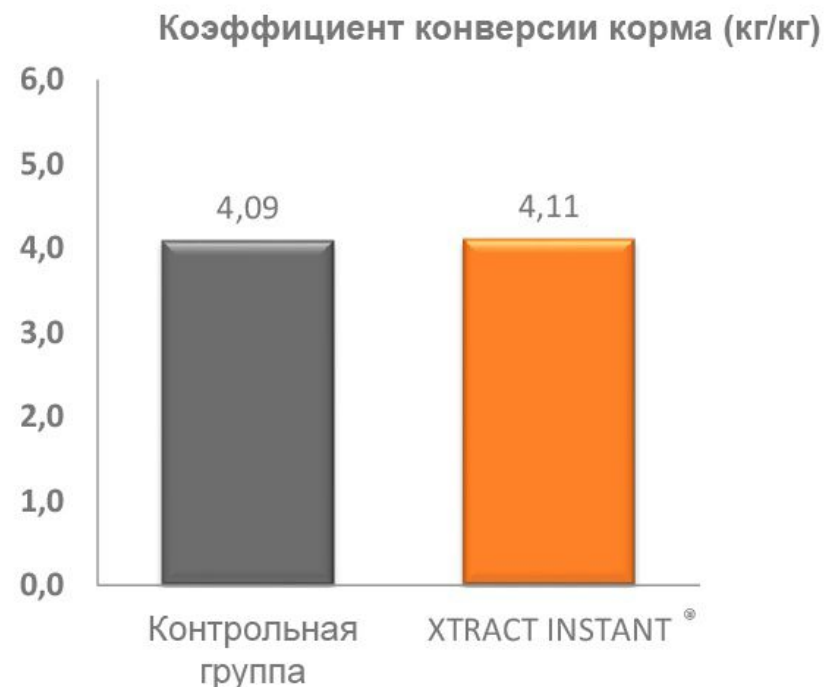
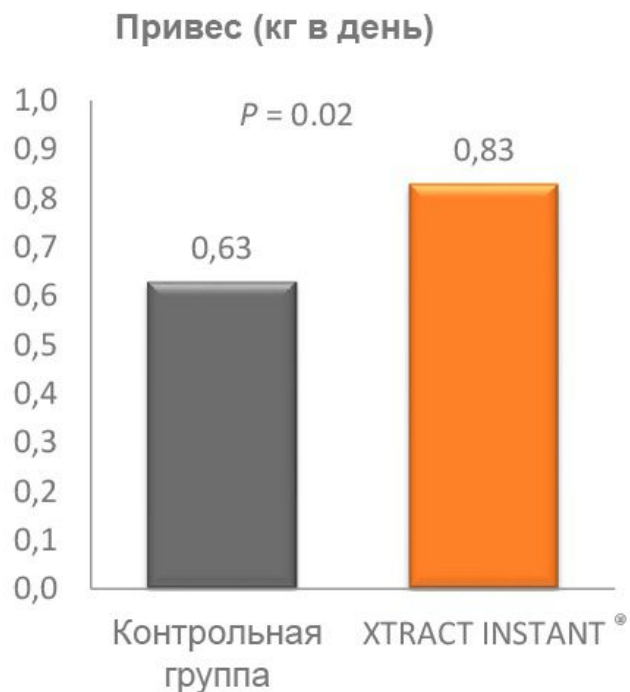
Добавление XTRACT® в заменитель молока повысило потребление твердого корма у телят

XTRACT® для телят в заменителях молока



New!

Привес и коэффициент конверсии корма



Добавление XTRACT® в заменитель молока увеличило прибавку в весе у телят

XTRACT® для телят в заменителях молока



Описание исследования

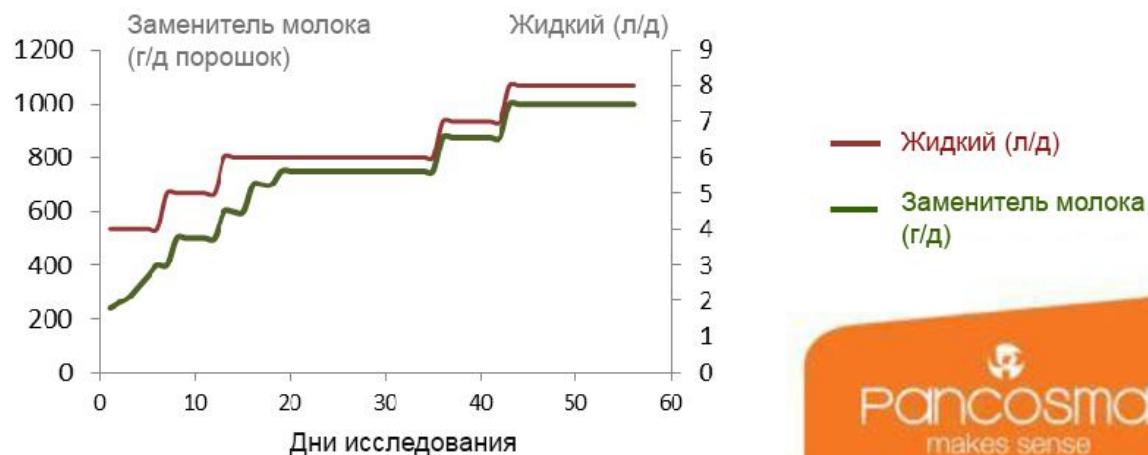
- Проведено в Бельгии, в сотрудничестве с крупным производителем заменителей молока для телят
- Вскармливаемые телята (Holstein Friesian) от фермерского объединения
- 50 бычьих молочных телят, от 10 до 14 дней (48,7 кг средний вес тела)
- Телята были размещены индивидуально в течение 8 недель
- Испытание проводилось в зимний период (с ноября по январь)
- 2 диетических лечения (N = 25)

- • Контрольная группа: заменитель молока без добавок
- • XTRACT®: заменитель молока + 200 г/т XTRACT® Instant



Программа кормления

- Молочный заменитель два раза в день
- Хлопья, а затем смесь концентрата, крупы, грубого корма



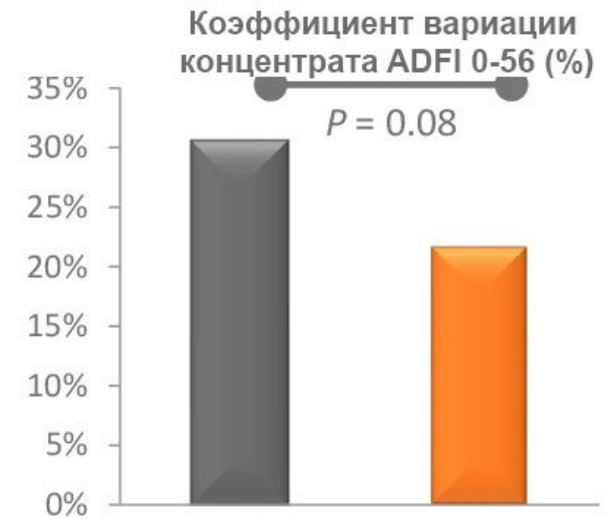
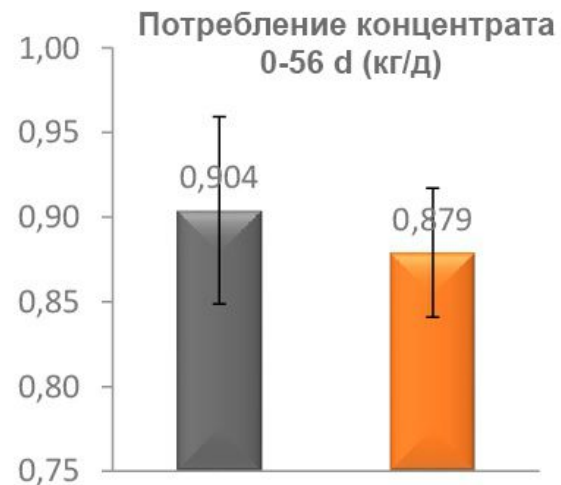
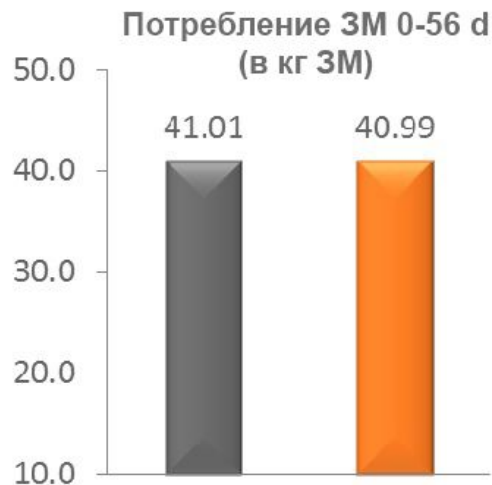
XTRACT® для телят в заменителях молока



Потребление корма

Общее количество потребление корма
Количество потребления заменителей молока (ЗМ)
и концентрата одинаково

Изменение количества потребления корма
ниже на 9 значений в вариации
потребления корма



XTRACT® Instant не влияет на потребление ЗМ и / или концентрата, но улучшает однородность потребления корма у телят

XTRACT® для телят в заменителях молока

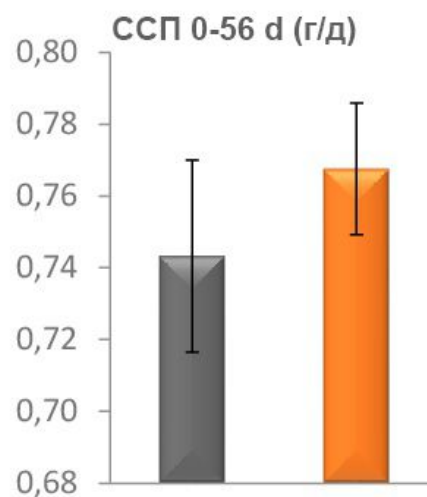
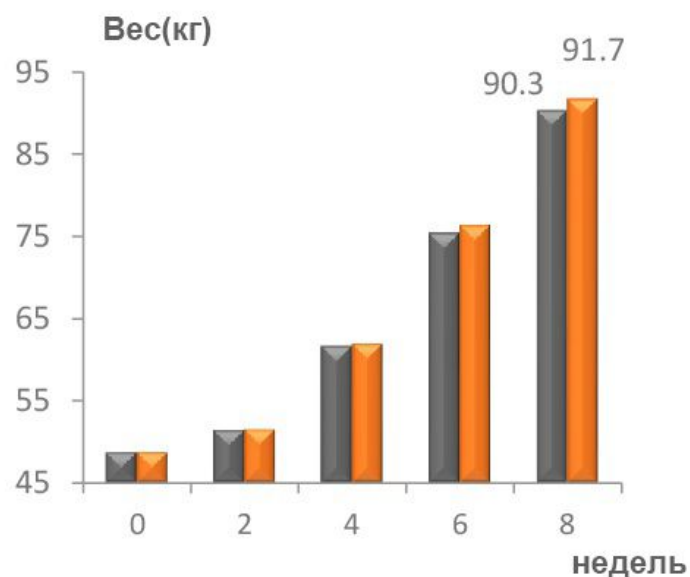


Привес и однородность группы

Вес тела
Конечный вес: + 1.4 кг

Средий суточный привес
ССП: + 3.3 %

Однородность ССП у животных
ниже на 7 значений в вариации

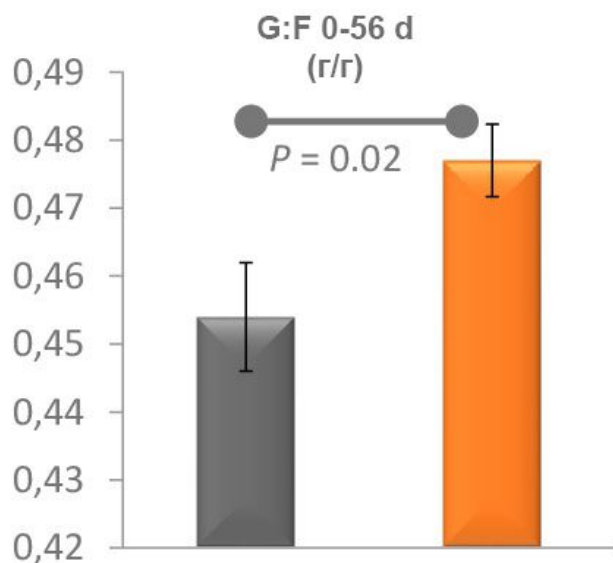


XTRACT® увеличил конечную массу телят на 1,4 кг и значительно улучшил однородность групповой массы

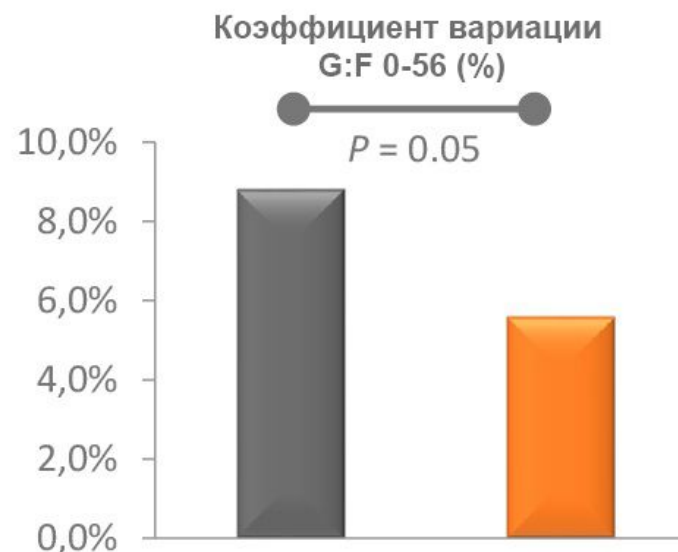


Эффективность корма

Эффективность корма (G:F)
+5.1 % коэффициент конверсии
корма



Вариация эффективность корма
ниже на 3.2 значения в вариации
коэффициента конверсии корма



XTRACT® повышает эффективность корма и однородность производительности у телят

$$(G:F) = \frac{\text{Средний суточный привес}}{\text{Ø потребление молока (порошок)} + \text{Ø потребление концентрата}}$$

XTRACT® для телят в заменителях молока



Здоровье

Распределение лечения
от 1 до 4 недель: все телята
проходили курс лечения

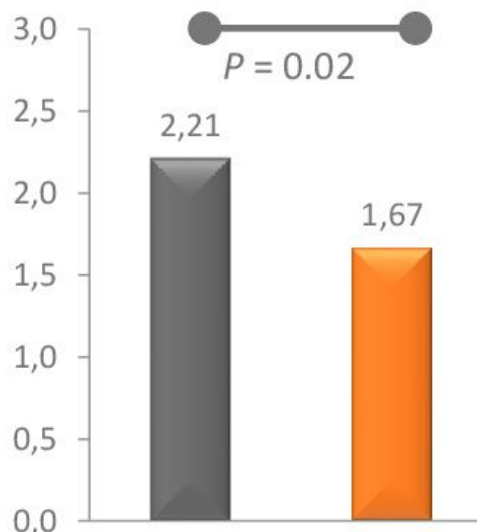
Количество ветеринарного
лечения: **ниже 25%**

Стоимость лечения
Цена: **↘ 1.3 €/теленка**

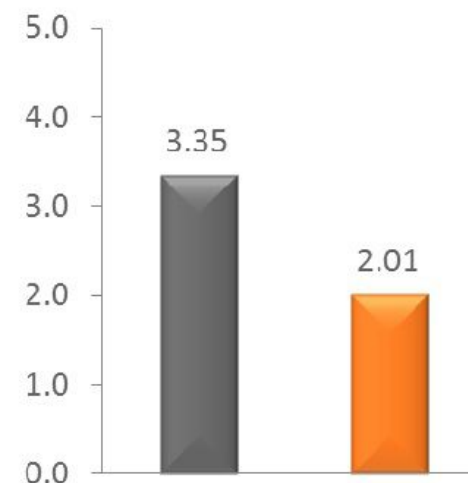
% телят на лечении



Количество лечений на теленка



Вет. затраты
(€/теленка)



XTRACT® не только улучшает здоровье и устойчивость телят к заболеваниям, но также способствует более быстрому восстановлению



FAQ 1/3: XTRACT® Instant в сравнении с пробиотиками

Экспериментальный подход: 312 животных. Экспериментальная ферма во Франции. Группа лечения: XTRACT® при 200 г / т с 1-6 недель (этап 1) и при 150 г / с 6-7 недель. Контрольная группа: одобренный ЕС пробиотик * (содержащий жизнеспособные клетки *Enterococcus faecium*), которым кормили на всех стадиях при $1,5 \times 10^9$

Начальная критическая фаза: 0-6 недель

Привес (выше на 1.9%)
и коэффициент конверсии корма

Весь период: 0-20 недель

Эффективность корма (ниже на 0.6%)
и смертность (ниже)



XTRACT® Instant сравним с производительностью пробиотиков и приводит к уменьшению связанных затрат на включение (: 2)

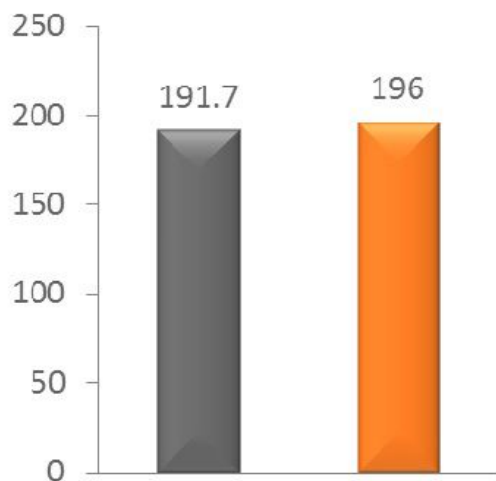


FAQ 2/3: XTRACT®, добавленный в другие пищевые добавки

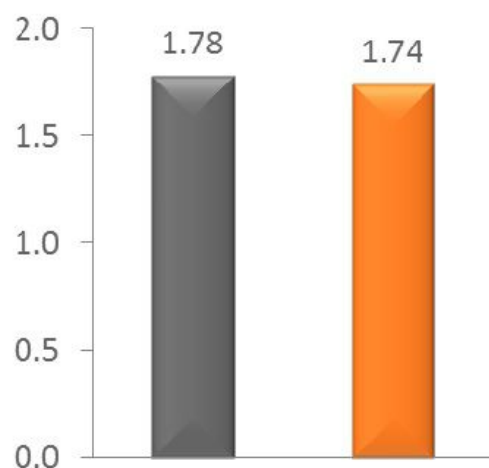
Швейцарский производитель комбикормов: 34 телят (от 75 кг до 195 кг). Телят кормили заменителем молока, дополненным сахаридом Маннана-Олиго (MOS), фрукто-олиго сахаридом (FOS) и лакто β. XTRACT® Instant подавали с этим заменителем молока от 200 до 600 г / т сухого ЗМ.

Общая производительность при добавлении к другим добавкам, таким как MOS и FOS
Конечный вес (повысился на + 2,2%), коэффициент конверсии корма(снизился),
период вскармливания(уменьшился 5 дней)

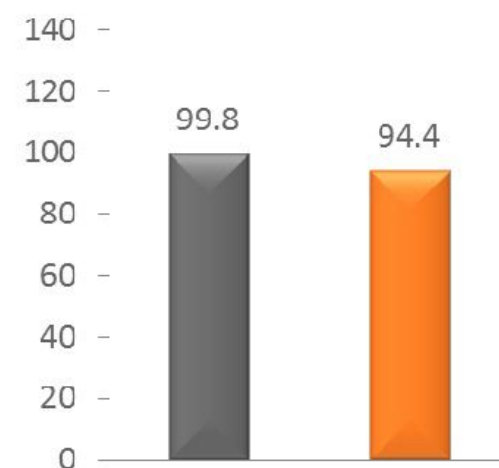
Конечный вес (кг)



Коэффициент конверсии корма



Период вскармливания (д.)



XTRACT® Instant может оптимизировать реакцию животных на другие добавки и повышать их эффект

XTRACT® для телят в заменителях молока

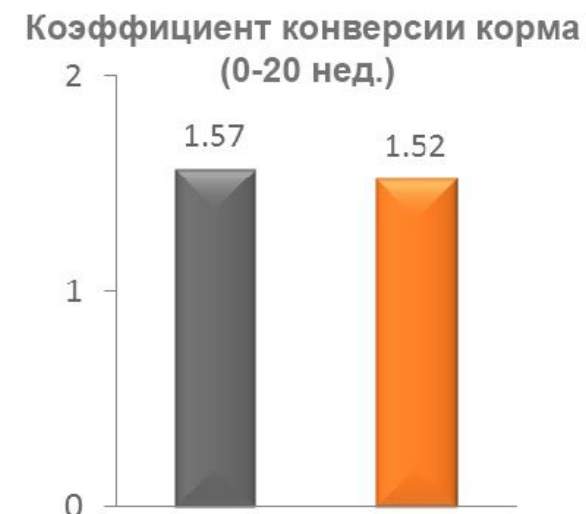
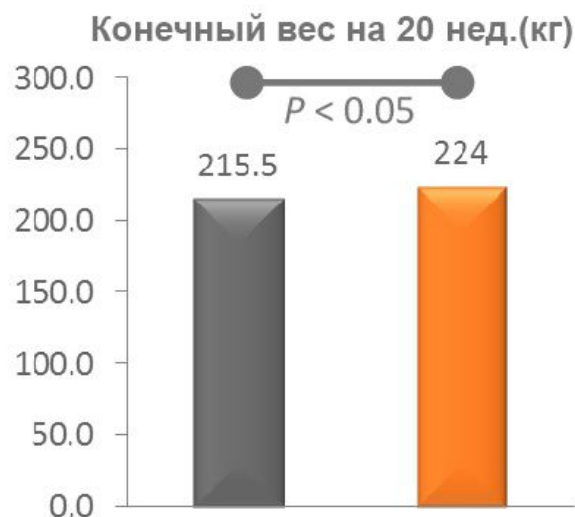
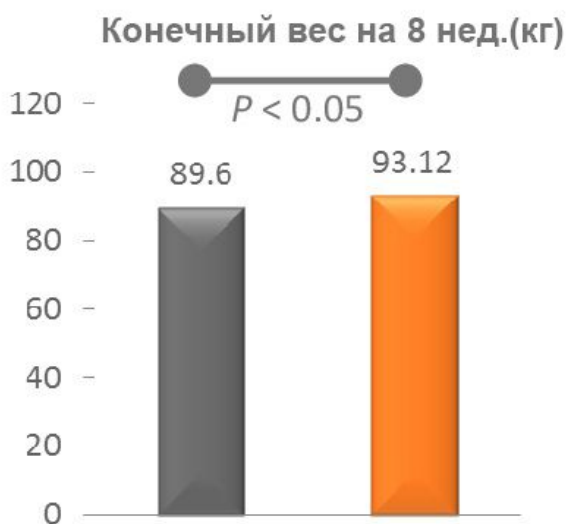


FAQ 3/3: Минимальная доза включения

Северная Америка: 112 телят (начальный вес от 70 до 220 кг). Телятам подавали заменитель молока дополненный XTRACT® Instant: 250 г / т (фаза 1: от 1 до 8 нед.) и 150 г / т (фаза 2: от 8 до 20 нед.).

Общая производительность: от 250 г / т до 150 г / т

Конечный вес (повысился на + 4%), Коэффициент конверсии корма (уменьшился)



Доза включения XTRACT® Instant может быть доведена до физиологической стадии и уровня потребления

XTRACT® для телят в заменителях молока



Ожидаемые результаты - Обзор

	Молочные телята			Вскармливаемые телята Новые данные!	
Номер исследования: Продолжительность:	01XTR028 75 > 295 кг	03XTR026 46 > 224 кг	05XTR001 50 > 220 кг	ТВ 728 45 > 100 кг	ТВ 737
Применения	В ЗМ с FOS + lactob	В ЗМ, в сравнении с пробиотиками	В ЗМ, в сравнении с другими добавками	В дополненном ЗМ, в сравнении с другими добавками	В ЗМ, в сравнении с другими добавками
Потребление корма	→	→	→	→	↗ (P = 0.01)
Вес тела	↗	↗	↗ (p<0.005)	↗ (p=0.097)	↗
Привес	↗	↗ (p<0.10)	↗ (p<0.005)	↗ (p=0.140)	↗ (P = 0.02)
Конверсия корма	↘	↘ (p<0.10)	↘ (p<0.005)	↘ (p<0.005)	-
Период откорма	- 5 д	-	-	-	-
Здоровье и вет. затраты	-	-	-	↗ и ↘	-
Однородность группы	-	-	-	↗	-

Содержание



- Доступные продукты в программе питания Ранкосма
- Применение в заменителях молока (молочные телята)
- Применение в заменителях молока и концентратах (вскармливаемые телята)
- Программы и рекомендации по применению
- Технология и стандарты качества продуктов

