

Zoom Конференция | Вы просматриваете экран Yuri Pozniakovskiy | Настройки просмотра

Запись LIVE | Facebook

AVA GROUP INTELLIGENT FEEDING | AMERICAN DAIRY SCIENCE ASSOCIATION | EAAP European Federation of Animal Science

Протеїнове та амінокислотне живлення корів

Учасники: 18

Чат | Демонстрація екрана | Запис | Реакції | Приложения | Доски сообщений

Выйти (Alt+O) | Выйти

16:59 27.10.2022

Включить звук | Начать видео

Путин | Найти | Запустить ... | e | CЕСЯ У НУ... | Viber | KRM TKAC... | Скрини ве... | Zoom Кон... | EN | 16:59 27.10.2022

Grid of participants:

- Yuri Pozniakovskiy
- Наталія Ткаченко
- Thomas Overton
- Olina Loza
- jerri Bowman
- Lilia Pitera
- Анастасія Помилуйко
- Макаренко Ол...
- Ivan Balanchuk
- Золоторьова С...
- Oksana Kravche...
- М L
- iPhone (Павел)
- iPhone (Павел)
- Ігор Ільчук
- Силка Роман

Zoom Конференция | Вы просматриваете экран Yuri Pozniakovskiy | Настройки просмотра

Запись LIVE | Facebook

AVA GROUP INTELLIGENT FEEDING | AMERICAN DAIRY SCIENCE ASSOCIATION | EAAP European Federation of Animal Science

Протеїнове та амінокислотне живлення корів

Учасники: 27

Чат | Демонстрація екрана | Запис | Реакції | Приложения | Доски сообщений

Выйти (Alt+O) | Выйти

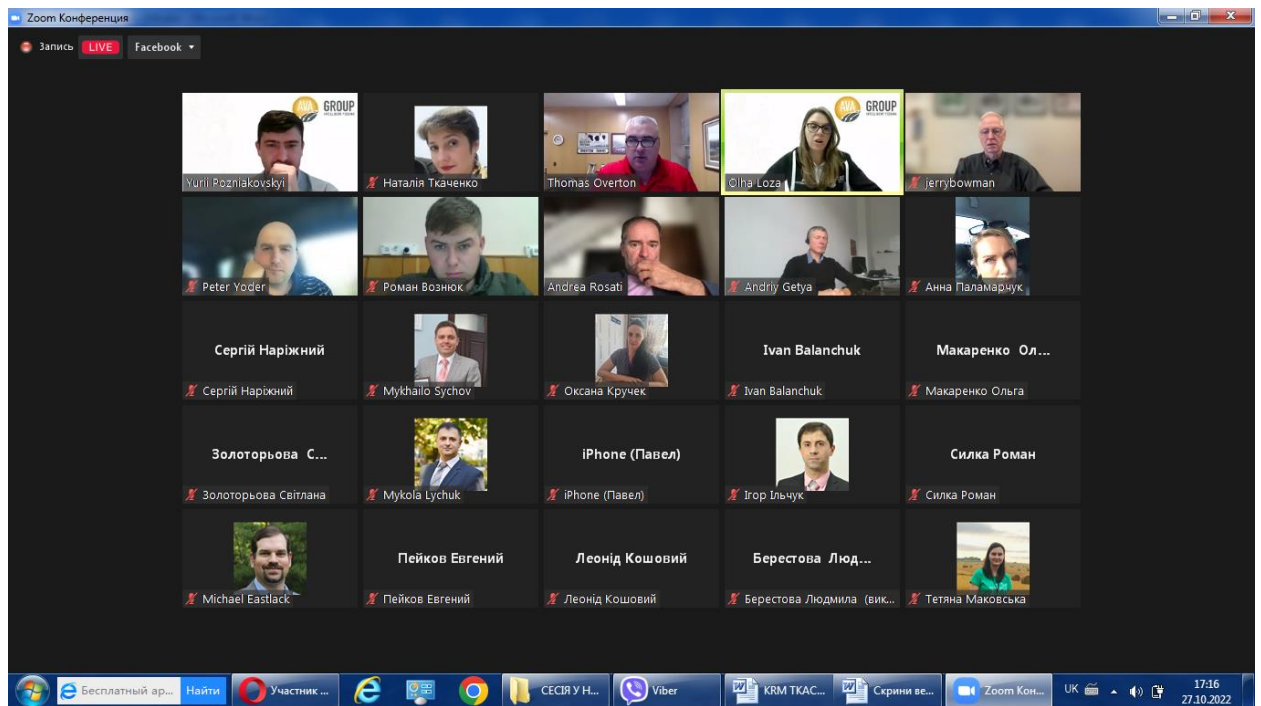
17:00 27.10.2022

Включить звук | Начать видео

онлайн-игры | Найти | Запустить ... | e | CЕСЯ У НУ... | Viber | KRM TKAC... | Скрини ве... | Zoom Кон... | EN | 17:00 27.10.2022

Grid of participants:

- Yuri Pozniakovskiy
- Наталія Ткаченко
- Thomas Overton
- Olina Loza
- jerri Bowman
- Lilia Pitera
- Mykhailo Sychov
- Ivan Balanchuk
- Оксана Кручек
- Анастасія Помилуйко
- Макаренко Ол...
- Золоторьова С...
- Oksana Kravche...
- Оксана Kravchenko
- Mykola Lychuk
- iPhone (Павел)



Zoom Конференція

Вы просматриваете экран Thomas Overton

Настройки просмотра

Вид

Протеїн та амінокислоти в годівлі корів транзитного періоду

Thomas R. Overton, Ph.D.
Професор та завідувач кафедри,
PRO-DAIRY
Кафедра наук про тварин
Корнельський університет

Participants (Grid):

- Row 1: Yuri Rozniakovskiy, Nataliia Tkachenko, Thomas Overton
- Row 2: Olena Loza, Jerry Bowman, Peter Yoder
- Row 3: Роман Вознюк, Andrii Rosati, Andrii Getya
- Row 4: Анна Паламарчук, Сергій Наріжний, Mykhailo Sychoy
- Row 5: Оксана Кручек, Ivan Balanchuk, Макаренко Ол...

Bottom bar: Включити звук, Начать видео, 53, Чат, Демонстрация экрана, Запись, Реакции, Приложения, Доски сообщений, Выйти

Bottom bar: Путин, Найдти, Участник..., e, СЕСІЯ У Н..., Viber, KRM ТКАС..., Скрини ве..., Zoom Кон..., UK, 17:16 27.10.2022

Zoom Конференція | Ви просматриваете экран Thomas Overton | Настройки просмотра

Запись LIVE Facebook

Рекомендації щодо МП та АА в пізньому сухості

- Ціль від 1200 до 1400 г/добу МП (CNCPS 6.5 версія)
- Лізин ≥ 6.8 to 7.2 % МП (CNCPS 6.5 версія)
- Метіонін $\geq 2.6 - 2.8$ % МП (CNCPS 6.5 версія)
- Доктор Патрік Френч провів систематичний огляд літератури та регресійний аналіз (2012):
 - В перед отельний період рекомендується 1,300 г/добу МП, 30 г/д Met, та 90 г/д Lys
- При забезпеченні протеїну в пізньому сухості фокус повинен бути на джерела RUP з належним вмістом амінокислот
 - Забезпечувати потребу в МП більш ефективно (згодовувати менше джерел протеїну)
 - Метаболічно корова погано переносить надлишок Нітрогену під час транзитного періоду
 - Притримуйтесь вмісту сирого протеїну в раціоні на рівні до 15%

Учасники: 56

Чат | Демонстрація екрана | Запис | Реакції | Приложения | Доски сообщений

Вийти

Бесплатный упр. | Найдти | Участник ... | СЕСІЯ У Н... | Viber | KRM ТКАС... | Скрини ве... | Zoom Кон... | UK | 17:17 27.10.2022

Zoom Конференція | Вы просматриваете экран Thomas Overton | Настройки просмотра

Thomas Overton разговаривает...

Рекомендації щодо МП та АА в пізньому сухості

- Ціль від 1200 до 1400 г/добу МП (CNCPS 6.5 версія)
- Лізин ≥ 6.8 to 7.2 % МП (CNCPS 6.5 версія)
- Метіонін $\geq 2.6 - 2.8$ % МП (CNCPS 6.5 версія)
- Доктор Патрік Френч провів систематичний огляд літератури та регресійний аналіз (2012):
 - В перед отельний період рекомендується 1,300 г/добу МП, 30 г/д Met, та 90 г/д Lys
- При забезпеченні протеїну в пізньому сухості фокус повинен бути на джерела RUP з належним вмістом амінокислот
 - Забезпечувати потребу в МП більш ефективно (згодовувати менше джерел протеїну)
 - Метаболічно корова погано переносить надлишок Нітрогену під час транзитного періоду
 - Притримуйтесь вмісту сирого протеїну в раціоні на рівні до 15%

Учасники: 56

Чат | Демонстрація екрана | Запис | Реакції | Приложения | Доски сообщений

Вийти

онлайн-игры | Найдти | Участник ... | СЕСІЯ У Н... | Viber | KRM ТКАС... | Скрини ве... | Zoom Кон... | Украинский (Украина) | 17:18 27.10.2022

Zoom Конференція

Ви просматриваете экран Thomas Overton

Настройки просмотра

Запись LIVE Facebook

Olha Loza розговаривает...

Рекомендації щодо МП та АА в пізньому сухості

- Ціль від 1200 до 1400 г/добу МП (CNCPS 6.5 версія)
- Лізин ≥ 6.8 to 7.2 % МП (CNCPS 6.5 версія)
- Метіонін $\geq 2.6 - 2.8$ % МП (CNCPS 6.5 версія)
- Доктор Патрік Френч провів систематичний огляд літератури та регресійний аналіз (2012):
 - В перед отельний період рекомендується 1,300 г/добу МП, 30 г/д Met, та 90 г/д Lys
- При забезпеченні протеїну в пізньому сухості фокус повинен бути на джерела RUP з належним вмістом амінокислот
 - Забезпечувати потребу в МП більш ефективно (згодовувати менше джерел протеїну)
 - Метаболічно корова погано переносить надлишок Нітрогену під час транзитного періоду
 - Притримуйтесь вмісту сирого протеїну в раціоні на рівні до 15%

Учасники: 56

Чат

Демонстрація екрана

Запись

Реакции

Приложения

Доски сообщений

Выйти

Турбо VPN

Найти

Участник ...

ЕСЕЯ У Н...

Viber

KRM ТКАС...

Скрини ве...

Zoom Кон...

UK

17:19 27.10.2022

Zoom Конференція

Вы просматриваете экран Thomas Overton

Настройки просмотра

Запись LIVE Facebook

Thomas Overton розговаривает...

Рекомендації щодо МП та АА в пізньому сухості

- Ціль від 1200 до 1400 г/добу МП (CNCPS 6.5 версія)
- Лізин ≥ 6.8 to 7.2 % МП (CNCPS 6.5 версія)
- Метіонін $\geq 2.6 - 2.8$ % МП (CNCPS 6.5 версія)
- Доктор Патрік Френч провів систематичний огляд літератури та регресійний аналіз (2012):
 - В перед отельний період рекомендується 1,300 г/добу МП, 30 г/д Met, та 90 г/д Lys
- При забезпеченні протеїну в пізньому сухості фокус повинен бути на джерела RUP з належним вмістом амінокислот
 - Забезпечувати потребу в МП більш ефективно (згодовувати менше джерел протеїну)
 - Метаболічно корова погано переносить надлишок Нітрогену під час транзитного періоду
 - Притримуйтесь вмісту сирого протеїну в раціоні на рівні до 15%

Учасники: 56

Чат

Демонстрація екрана

Запись

Реакции

Приложения

Доски сообщений

Выйти

Турбо VPN

Найти

Участник ...

ЕСЕЯ У Н...

Viber

KRM ТКАС...

Скрини ве...

Zoom Кон...

UK

17:19 27.10.2022

Zoom Конференція | Ви просматриваете экран Thomas Overton | Настройки просмотра

Запись LIVE | Facebook

Thomas Overton розмовляє...

Рекомендації щодо МП та АА в пізньому сухості

- Ціль від 1200 до 1400 г/добу МП (CNCPS 6.5 версія)
- Лізін ≥ 6.8 to 7.2 % МП (CNCPS 6.5 версія)
- Метіонін $\geq 2.6 - 2.8$ % МП (CNCPS 6.5 версія)
- Доктор Патрік Френч провів систематичний огляд літератури та регресійний аналіз (2012):
 - В перед отельний період рекомендується 1,300 г/добу МП, 30 г/д Met, та 90 г/д Lys
- При забезпеченні протеїну в пізньому сухості фокус повинен бути на джерела RUP з належним вмістом амінокислот
 - Забезпечувати потребу в МП більш ефективно (згодовувати менше джерел протеїну)
 - Метаболічно корова погано переносить надлишок Нітрогену під час транзитного періоду
 - Притримуйтесь вмісту сирого протеїну в раціоні на рівні до 15%

Учасники: 56 | Чат: 2 | Демонстрація екрана | Запис | Реакції | Приложения | Доски сообщений | Вийти

Бесплатный ар... | Найдти | Участник ... | e | СЕСІЯ У Н... | Viber | KRM ТКАС... | Скрини ве... | Zoom Кон... | UK | 17:19 27.10.2022

Zoom Конференція | Вы просматриваете экран Thomas Overton | Настройки просмотра

Запись LIVE | Facebook

Рекомендації щодо МП та АА в пізньому сухості

- Ціль від 1200 до 1400 г/добу МП (CNCPS 6.5 версія)
- Лізін ≥ 6.8 to 7.2 % МП (CNCPS 6.5 версія)
- Метіонін $\geq 2.6 - 2.8$ % МП (CNCPS 6.5 версія)
- Доктор Патрік Френч провів систематичний огляд літератури та регресійний аналіз (2012):
 - В перед отельний період рекомендується 1,300 г/добу МП, 30 г/д Met, та 90 г/д Lys
- При забезпеченні протеїну в пізньому сухості фокус повинен бути на джерела RUP з належним вмістом амінокислот
 - Забезпечувати потребу в МП більш ефективно (згодовувати менше джерел протеїну)
 - Метаболічно корова погано переносить надлишок Нітрогену під час транзитного періоду
 - Притримуйтесь вмісту сирого протеїну в раціоні на рівні до 15%

Учасники: 56 | Чат: 2 | Демонстрація екрана | Запис | Реакції | Приложения | Доски сообщений | Вийти

Бесплатный ар... | Найдти | Участник ... | e | СЕСІЯ У Н... | Viber | KRM ТКАС... | Скрини ве... | Zoom Кон... | UK | 17:19 27.10.2022

Zoom Конференция

Вы просматриваете экран Yuri Pozniakovskiy

Настройки просмотра

Запись LIVE Facebook

Yuri Pozniakovskiy разговаривает...

AVA GROUP INTELLIGENT FEEDING

AMERICAN DAIRY SCIENCE ASSOCIATION

EAAP European Federation of Animal Science

Протеїнове та амінокислотне живлення корів

Анастасія Помилуйко

Макаренко Ольга

Ivan Balanchuk

Золоторьова Світлана

Oksana Kravchenko

Mykola Lychuk

iPhone (Павел)

Ігор Ільчук

Силка Роман

Michael Eastlack

Vladyslav Pitera

Пейков Евгений

Тетяна Маковська

Леонід Кошовий

Peter Yoder

Включить звук

Начать видео

Участники 23

Чат

Демонстрация экрана

Запись

Реакции

Приложения

Доски сообщений

Выйти

Бесплатный упр

Найти

Запустить ...

ЕСЕЯ У НУ...

Viber

KRM TKAC...

Скрини ве...

Zoom Кон...

EN

17:00 27.10.2022

Zoom Конференция

Запись LIVE Facebook

AVA GROUP INTELLIGENT FEEDING

AMERICAN DAIRY SCIENCE ASSOCIATION

EAAP European Federation of Animal Science

Протеїнове та амінокислотне живлення корів

Yuri Pozniakovskiy

Наталія Ткаченко

Thomas Overton

Olina Loza

Jerry Bowman

Mykhailo Sychov

Ivan Balanchuk

Peter Yoder

Liliia Pitera

Vladyslav Pitera

Роман Вознюк

Andrea Rosati

Елена Севастьянова

Оксана Кручек

Анастасія Помилуйко

Путин

Найти

Участник ...

ЕСЕЯ У НУ...

Viber

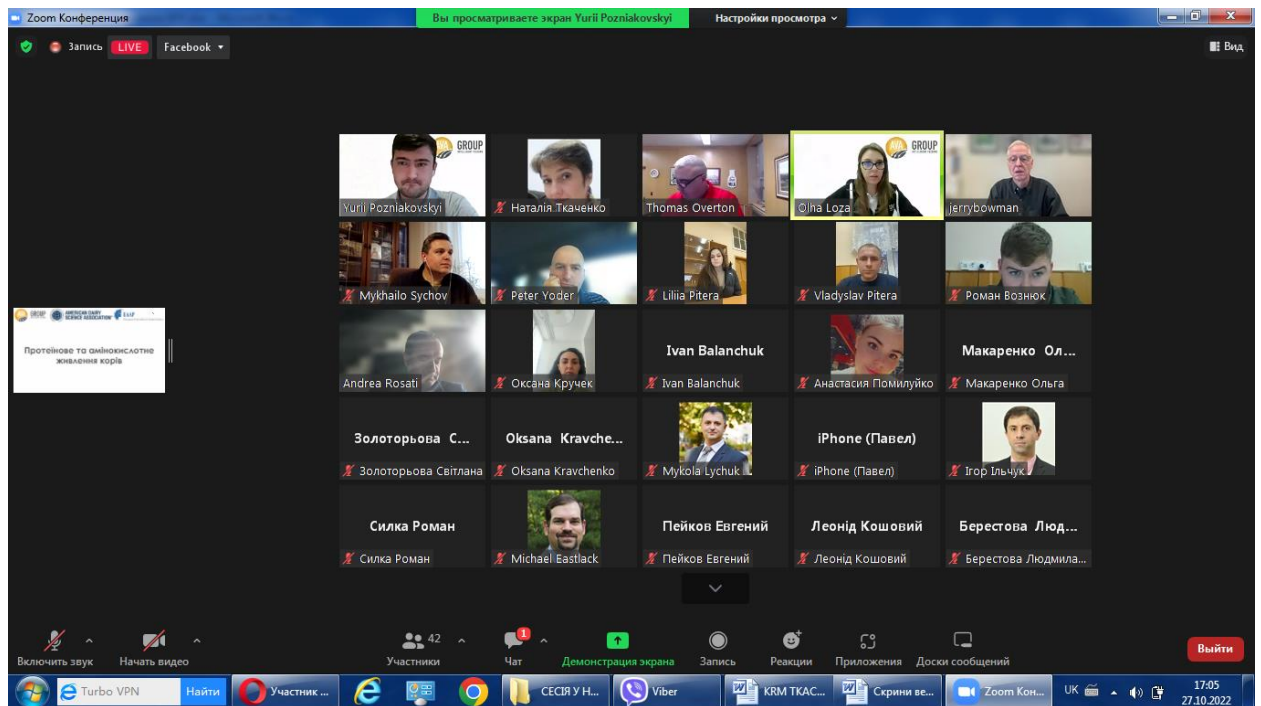
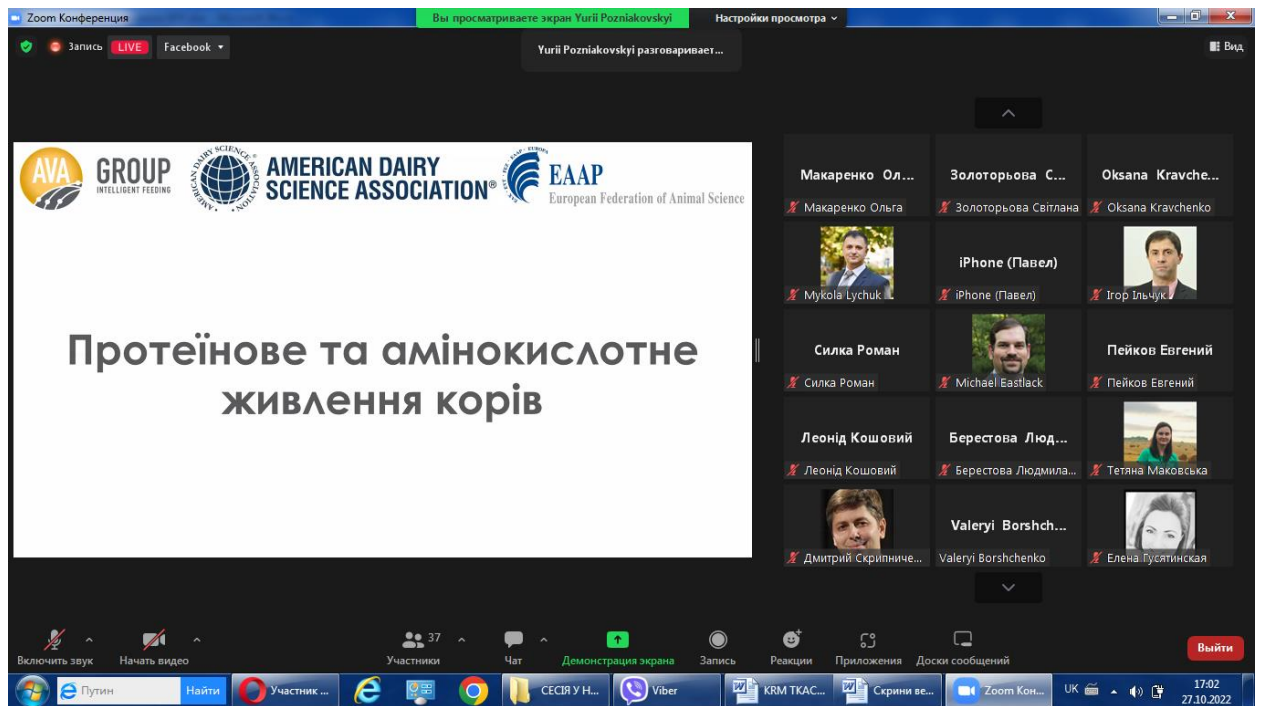
KRM TKAC...

Скрини ве...

Zoom Кон...

UK

17:02 27.10.2022



Zoom Конференція

Вы просматриваете экран Yuri Pozniakovskiy

Настройки просмотра

Запись LIVE Facebook

Yuri Pozniakovskiy разговаривает...

Игорь Ильчук

Силка Роман

Michael Eastlack

Пейков Евгений

Леонід Кошовий

Берестова Люд...

Берестова Людмила...

Тетяна Маковська

Дмитро Скрипніченко

Елена Гусятинская

Vitaliy

Інна Брюхачова

Василь

Gennadii

Vitalii Shkarban

Юлія Руденко

Ірина Антоник

Berezovsky Yuri

Yuriy Kurylenko

Nicole Rossi

Олексій Губенко

Ю

Александр Пон...

Анатолий

Valeryi Borshch...

жайворонок ва...

Подключение звука...

Александр Пономар...

Анатолий

Valeryi Borshchenko

жайворонок вадим

Включить звук

Начать видео

Участники 44

Чат

Демонстрация экрана

Запись

Реакции

Приложения

Доски сообщений

Выйти

Бесплатный ар...

Найти

Участник ...

ЕСЕЯ У Н...

Viber

KRM ТКАС...

Скрини ве...

Zoom Кон...

UK

17:05 27.10.2022

Zoom Конференція

Вы просматриваете экран Thomas Overton

Настройки просмотра

Запись LIVE Facebook

Olha Loza разговаривает...

Вплив рівня МП в період перед отельний період на вміст білка в молоці

Молочний білок, мг/д

$y = 0.0004x + 0.6684$
 $R^2 = 0.38$

1,200+ г МП

Рівень МП в перед отельний період, г/добу

Робота Dr. Patrick French

Berezovsky Yuri

Yuriy Kurylenko

Nicole Rossi

Ю

Александр Пон...

Анюта

o.metynskyi

Valeryi Borshch...

Agulova Liv...

Марина Пильгун

Ярослав

v.grudeckiy

Konstantin Dub...

Vladyslav Pitara

Olha Loza

Konstantin Dubanov

Vladyslav Pitara

Olha Loza

Включить звук

Начать видео

Участники 55

Чат

Демонстрация экрана

Запись

Реакции

Приложения

Доски сообщений

Выйти

Путин

Найти

Участник ...

ЕСЕЯ У Н...

Viber

KRM ТКАС...

Скрини ве...

Zoom Кон...

UK

17:23 27.10.2022

Zoom Конференція

Запис LIVE Facebook

Вплив рівня МП в передотельний період на вміст білка в молоці

Молочний білок, кг/д

Рівень МП в передотельний період, г/добу

$y = 0.0004x + 0.6684$
 $R^2 = 0.38$

1,200+ г МП

Робота Dr. Patrick French

Participants: Yuriy Pozniakovskiy, Nataliia Tkachenko, Thomas Overton, Jerry Bowman, Peter Yoder, Roman Vozniuk, Andrea Rosati, Andriy Getya, Mykhailo Matvieiev, Anna Palamaruk, Serhiy Narzhnyi, Mykhailo Sychov, Oksana Kruchek, Ivan Balanchuk.

Динаміка: 100% 17:23 27.10.2022

Zoom Конференція

Ви просматриваете экран Thomas Overton

Настройки просмотра

Запис LIVE Facebook

Збільшення рівня МП в пізньому сухості забезпечує підвищення молочної продуктивності в корів першої лактації.

Adjusted milk yield, kg/d

Prepartum dietary MP, g/d

Husnain and Santos, 2019

Participants: Yuriy Pozniakovskiy, Nataliia Tkachenko, Thomas Overton, Jerry Bowman, Peter Yoder, Roman Vozniuk, Andrea Rosati, Andriy Getya, Mykhailo Matvieiev, Anna Palamaruk, Serhiy Narzhnyi, Mykhailo Sychov, Oksana Kruchek, Ivan Balanchuk.

Включить звук Начать видео Участники 57 Чат Демонстрация экрана Запись Реакции Приложения Доски сообщений Выйти

Бесплатный упр. Найдти Участник ... СЕСІЯ У Н... Viber KRM ТКАС... Скрини ве... Zoom Кон... UK 17:24 27.10.2022

Zoom Конференція | Ви просматриваете экран Thomas Overton | Настройки просмотра

Thomas Overton розмовляє...

Вплив на продуктивність згодовування амінокислот у транзитний період

Дослідження	Згодовування	Ефект
Overton et al., 1996	RPMet	↑ 2.7 кг/добу скорегований надій за енергією
Socha et al., 2005	Met, Met+Lys	↑ 2.9 кг/добу скорегований надій за енергією за Met + Lys
Piepenbrink et al., 2004	HMTBa (13 г перед; 28 г після) HMTBa (27 г перед; 44 г після)	↑ 3.0 кг/добу молока NS
Preynat et al., 2009; 2010	RPMet w/wo folic acid + B12	NS – надій молока ↑ молочний сирий протеїн (2.94 проти 3.04%)
Ordway et al., 2009	HMBi RPMet	Не було впливу на продуктивність У обох випадках ↑ % молочного білка
Osorio et al., 2013	HMBi RPMet	↑ 3.8 кг/добу скорегований надій за енергією ↑ 4.0 кг/добу скорегований надій за енергією
Batistel et al., 2017	RPMet	↑ 4.3 кг/добу скорегований надій за енергією

Включити звук | Начать видео | Участники (56) | Чат | Демонстрация экрана | Запись | Реакции | Приложения | Доски сообщений | Выйти

Турбо VPN | Найдти | Участник ... | e | СЕСІЯ У Н... | Viber | KRM ТКАС... | Скрини ве... | Zoom Кон... | UK | 17:26 27.10.2022

Zoom Конференція | Вы просматриваете экран Thomas Overton | Настройки просмотра

Olha Loza розмовляє...

Osorio et al., 2013. J. Dairy Sci. 96:6248-6263.
Osorio et al., 2015. J. Dairy Sci. 97:7437-7450.
Osorio et al., 2014. J. Dairy Sci. 97:7451-7464.
Osorio et al., 2016. J. Dairy Sci. 99:234-244.

- ~38 корів різної лактації, порода Голштин
- Період застосування (- 21 доби до та 30 днів після отелення)
 - Контрольна група (Met ~ 1.8% МП – NRC 2001)
 - HMBi 0.19% CP; 2.35% МП перед; 2.15% МП після – NRC 2001)
 - RP-Met 0.07% CP; 2.38% МП перед; 2.15% МП після – NRC 2001)
 - (Met ~ 2.2 - 2.3% МП – NRC 2001)
- Lys ~ 6.6 - 6.7% МП до отелення; ~ 6.1 - 6.2% МП після (NRC 2001)

Включити звук | Начать видео | Участники (59) | Чат | Демонстрация экрана | Запись | Реакции | Приложения | Доски сообщений | Выйти

Турбо VPN | Найдти | Участник ... | e | СЕСІЯ У Н... | Viber | KRM ТКАС... | Скрини ве... | Zoom Кон... | UK | 17:27 27.10.2022

Zoom Конференція | Ви просматриваете экран Thomas Overton | Настройки просмотра

Запись LIVE Facebook

Вид

Osorio et al., 2013. J. Dairy Sci. 96:6248-6263.
 Osorio et al., 2015. J. Dairy Sci. 97:7437-7450.
 Osorio et al., 2014. J. Dairy Sci. 97:7451-7464.
 Osorio et al., 2016. J. Dairy Sci. 99:234-244.

- Корови споживали RP-Met перед- та після отелення
 - Прояв покращення фагоцитозу нейтрофілів на 21 день після отелення
 - Зниження рівня церулоплазміну та амілоїду А в сироватці крові
 - Більша здатність поглинати радикали кисню в плазмі
 - Зміна генетичних ділянок генів у печінці, які відповідають зміні оксидативного метаболізму та запальним реакціям, про що згадано вище
 - Посилення метилювання PPAR-альфа рецептору та активація зв'язаних шляхів метаболізму ліпідів у печінці





Yurii Pozniakov...
Yurii Pozniakovskiy

Наталія Ткаченко
Thomas Overton

Olha Loza
Jerry Bowman

Роман Вознюк
Jerry Bowman

Mykhailo Matvi...
Mykhailo Matvieiev

Анна Паламарчук
Anna Palamarчук

Сергій Наріжний
Сергій Наріжний

Mykhailo Sychov
Оксана Кручек

Ivan Balanchuk
Ivan Balanchuk

Включити звук Начать видео

Участники 60 Чат Демонстрация экрана Запись Реакции Приложения Доски сообщений

Turbo VPN Нейти Участник пу... Оптимизаци... KRM TKACH... Скрини веби... Zoom Конф... UK 17:30 27.10.2022

Выйти

Zoom Конференція | Вы просматриваете экран Thomas Overton | Настройки просмотра

Запись LIVE Facebook

Вид

Jacometo et al., 2016. J. Dairy Sci. 99:6753-6763.
 Jacometo et al., 2017. J. Dairy Sci. 100:3209-3219.

- Період застосування - 21 день до отелення:
 - Контрольна група (Met ~1.9% МП- NRC 2001)
 - Група з RP-Met (0.08% в СР; Met ~2.4% МП- NRC 2001)
- Телята, народжені від корів, які споживали RP-Met:
 - Не було суттєвої відмінності у вазі при народженні та у СД приростах до 7го тижня життя
 - Знижена реакція метаболітів оксигену на 14 добу та схильність до зниження церулоплазміну
 - Зміна сигналів інсуліну та метаболізму глюкози
 - Зміна Met печінки, холін, та метаболізму гомоцистеїну





Yurii Pozniakov...
Yurii Pozniakovskiy

Наталія Ткаченко
Thomas Overton

Olha Loza
Jerry Bowman

Роман Вознюк
Jerry Bowman

Mykhailo Matvi...
Mykhailo Matvieiev

Анна Паламарчук
Anna Palamarчук

Сергій Наріжний
Сергій Наріжний

Mykhailo Sychov
Оксана Кручек

Ivan Balanchuk
Ivan Balanchuk

Макаренко Ол...
Макаренко Ольга

Включити звук Начать видео

Участники 59 Чат Демонстрация экрана Запись Реакции Приложения Доски сообщений

Turbo VPN Нейти Участник пу... Оптимизаци... KRM TKACH... Скрини веби... Zoom Конф... UK 17:33 27.10.2022

Выйти

Zoom Конференція | Ви просматриваете экран Thomas Overton | Настройки просмотра

Запись LIVE Facebook

Вид

Підсумкові норми – годівельні стратегії сухостійного періоду

- Ранній сухостій
 - Низький рівень енергії (0.59 – 0.63 Mcal/фунт; 1.30 – 1.39 Mcal/кг ЧЕЛ; 110 – 120% від потреби енергії; < 13% крохмалю
 - Метаболічний протеїн на рівні 900 – 1000 г/добу
 - Балансування макро-мінералів не так важливо (в розумних межах)
- Пізній сухостій (раціон для годівлі нетелів та корів старших лактацій)
 - Від низького до середнього рівня енергії (0.64 – 0.66 Mcal/фунт; 1.40 – 1.45 Mcal/кг ЧЕЛ; 110 – 130% від рівня потреби в енергії; 16 – 18% крохмалю
 - Забезпечення відповідного рівня RUP (МП для Голштинів 1200 – 1400 г/добу)
 - Критично важливо забезпечити баланс макро мінералів (K, Mg, Na, S, Cl; можливо Ca); Вітаміни D та E; мікро елементи

59

Включити звук Начать видео Участники Чат Демонстрация экрана Запись Реакции Приложения Доски сообщений Выйти

Бесплатный ар... Найдти Участник... e Оптимиза... Viber KRM ТКАС... Скрини ве... Zoom Кон... UK 17:37 27.10.2022

Zoom Конференція | Вы просматриваете экран Thomas Overton | Настройки просмотра

Запись LIVE Facebook

Вид

Загальні рекомендації– годівельні стратегії для однієї групи

- Від низького до середнього рівня енергії (1.35 – 1.40 Mcal/кг -- ~ 0.63 Mcal/фунт ЧЕЛ; 110 – 130% від рівня потреби в енергії; 14 – 16% крохмалю)
- Забезпечення відповідного рівня RUP (МП для Голштинів ~ 1200 г/добу)
- Балансування мінералів відповідно до норм пізнього сухостою
- Завжди трохи компромісу (рівень продуктивності, здоров'я, вартість) порівняно до підходів з розділеними групами, але досить практично на деяких фермах

57

Включити звук Начать видео Участники Чат Демонстрация экрана Запись Реакции Приложения Доски сообщений Выйти

Turbo VPN Найдти Участник... e Оптимиза... Viber KRM ТКАС... Скрини ве... Zoom Кон... UK 17:40 27.10.2022

Zoom Конференція

Ви просматриваете экран Thomas Overton

Настройки просмотра

Запись LIVE Facebook

Olha Loza розговаривает...

Вид

Загальні рекомендації– годівельні стратегії для однієї групи

- Від низького до середнього рівня енергії (1,35 – 1,40 Mcal/кг -- ~ 0.63 Mcal/фунт ЧЕЛ; 110 – 130% від рівня потреби в енергії; 14 – 16% крохмалю)
- Забезпечення відповідного рівня RUP (МП для Голштинів ~ 1200 г/добу)
- Балансування мінералів відповідно до норм пізнього сухостою
- Завжди трохи компромісу (рівень продуктивності, здоров'я, вартість) порівняно до підходів з розділеними групами, але досить практично на деяких фермах

Участники: 57

Чат

Демонстрация экрана

Запись

Реакции

Приложения

Доски сообщений

Выйти

Включить звук Начать видео

Бесплатный архив Найдти Участник ...

Оптимиза... Viber

KRM ТКАС... Скрини ве... Zoom Кон...

UK 17:40 27.10.2022

Zoom Конференція

Вы просматриваете экран Thomas Overton

Настройки просмотра

Запись LIVE Facebook

Olha Loza розговаривает...

Вид

Метаболічний протеїн та амінокислотний склад (AA) в новотільний період

Золоторьова С... iPhone (Павел) Ігор Ільчук

Силка Роман Michael Eastlack Леонід Кошовий

Берестова Люд... Тетяна Маковська Дмитро Скрипніченко

Василь Gennadii Vitalii Shkarban

Юлія Руденко Ірина Антоник Berezovskiy Yuri

Участники: 57

Чат

Демонстрация экрана

Запись

Реакции

Приложения

Доски сообщений

Выйти

Включить звук Начать видео

онлайн-игры Найдти Участник ...

Оптимиза... Viber

KRM ТКАС... Скрини ве... Zoom Кон...

UK 17:42 27.10.2022

Zoom Конференція

Вы просматриваете экран Thomas Overton

Настройки просмотра

Запись LIVE Facebook

Вид

Спостерігали збільшення продуктивності (~ 7.2 кг/д) в корів, які споживали додаткову кількість МП у результаті введення казеїну в новотільний період

Larsen et al., 2014. J. Dairy Sci. 97:5608–5622

Співпадіння СТ казеїну

Збільшення МП казеїну

Майкл активізація

Період до та після отелення, дні

Yurii Pozniakovskyi

Наталія Ткаченко

Thomas Overton

Olha Loza

Jerry Bowman

Peter Yoder

Andrea Rosati

Andriy Getya

Mykhailo Matvieiev

Роман Вознюк

Сергій Наріжний

Mykhailo Sychoy

Оксана Кручек

Ivan Balanchuk

Макаренко Ольга

Включити звук

Начать видео

Участники

Чат

Демонстрация экрана

Запись

Реакции

Приложения

Доски сообщений

Выйти

Онлайн-игры

Найти

Участник ...

Оптимиза...

Viber

KRM ТКАС...

Скрини ве...

Zoom Кон...

UK

17:46 27.10.2022

Zoom Конференція

Вы просматриваете экран Thomas Overton

Настройки просмотра

Thomas Overton разговаривает...

Вид

J. Dairy Sci. 104:5853–5860
https://doi.org/10.3168/jds.2020-19663
© 2021 American Dairy Science Association®. Published by Elsevier Inc. and FASS Inc. All rights reserved.

Прямий та опосередкований вплив згодовування різних поєднань джерел протеїну та амінокислот у раціоні новотільних корів з високим вмістом протеїну із різною концентрацією клітковини із фуражів. 1. Продуктивність та метаболіти крові.

A. W. Tebbe® and W. P. Weiss†®

Department of Animal Sciences, Ohio Agricultural Research and Development Center, The Ohio State University, Wooster 44691

- 80 голштинів (40 1ї лактації та 40 2+ лактації)
- Чотири варіанти раціону – період 0-25 ДЛ

% від суцільного	Диферент МП	Адекватний МП	Бленд	Бленд – RDP
Вуглеводний склад	40.0	39.8	40.1	39.7
Склад лугування	12.3	12.6	12.1	9.6
Склад лугування	6.8	6.8	6.8	6.6
Зерно кукурудзи подібне	12.2	10.4	10.3	15.4
Сонячний зерно	17.7	15.0	12.7	12.8
Сонячний зерно замочений	—	11.4	—	—
Мікс Протеїну та АА	—	—	13.9	13.8
Оболонка сіл	4.01	—	—	4.02
Жол	2.99	—	—	2.99
Замочений Met	0.10	0.10	0.10	0.10
Мікс Мінералів/Вітамінів	3.55	3.55	3.55	3.55
CP, %	16.9	20.2	19.9	19.7
NDK, %	30.2	27.7	28.7	28.3
ФНДК, %	24.3	24.4	24.3	19.6
Врожай, %	23.7	22.8	23.7	25.4

o.metynskiy

Valeryi Borshch...

Agulova L.V.

Марина Пильгун

Ярослав

v.grudeckiy

Konstantin Dub...

Olha Loza

Oksana Kravche...

M L

ТОВ Племінний ...

Олексій Губенко

Включити звук

Начать видео

Участники

Чат

Демонстрация экрана

Запись

Реакции

Приложения

Доски сообщений

Выйти

Бесплатный ар...

Найти

Участник ...

Оптимиза...

Viber

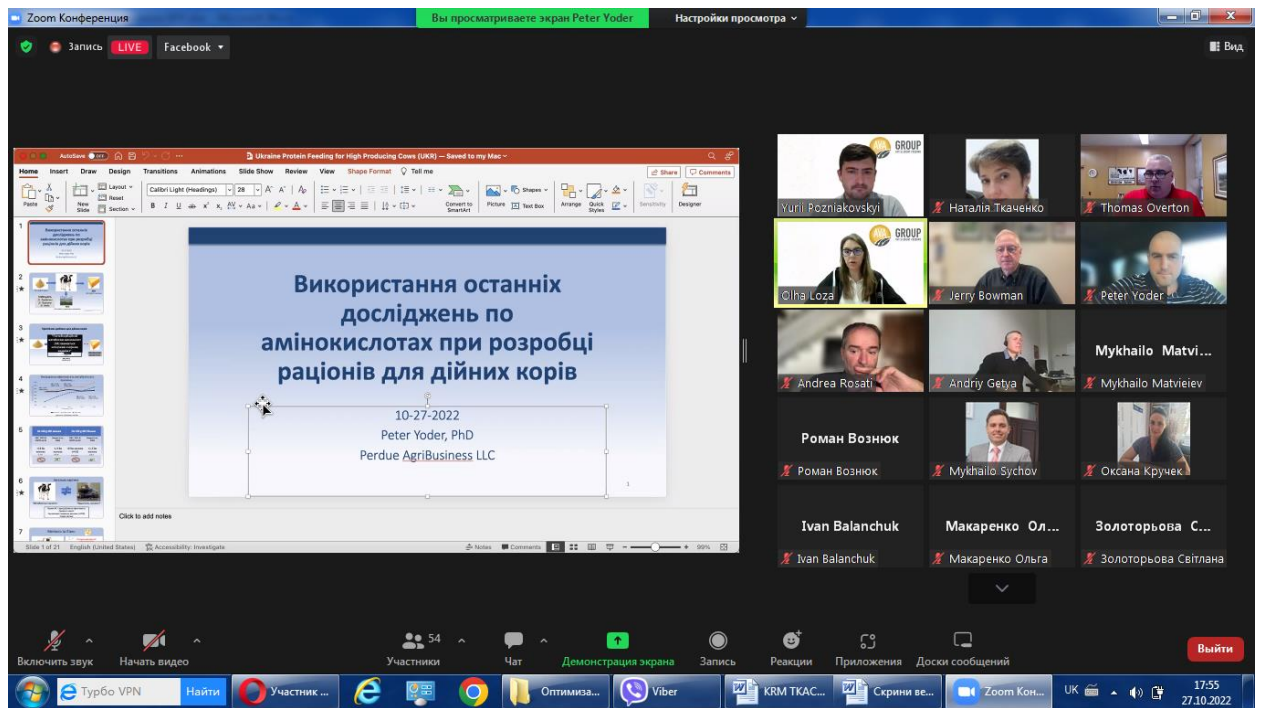
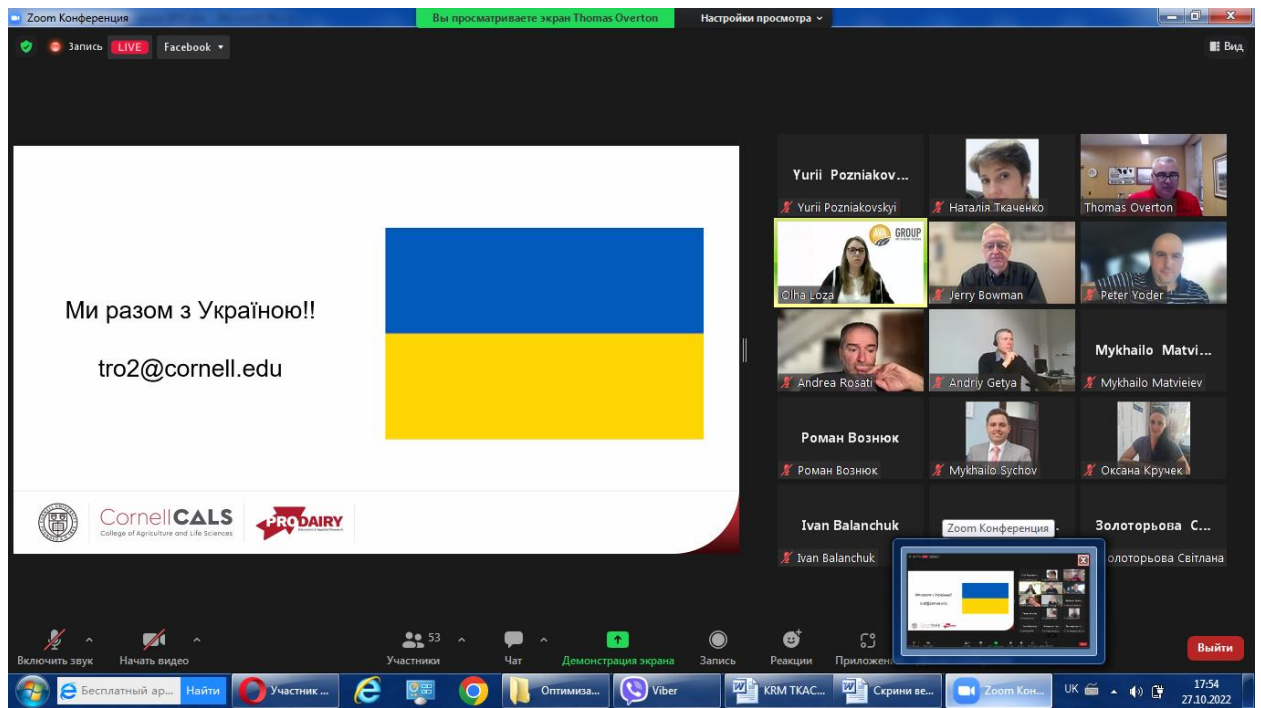
KRM ТКАС...

Скрини ве...

Zoom Кон...

UK

17:47 27.10.2022



Zoom Конференція | Вы просматриваете экран Peter Yoder | Настройки просмотра

Запись LIVE Facebook

Вид

720 г /добу N кормів

25%
180 г/добу N з молоком

75%
540 г/добу N у навколишнє середовище

<https://www.nut.org.uk/research/optimise-cattle/compensate-the-complete-guide-to-dairy-cows/>

2

Учасники: 53

Чат: 1

Демонстрація екрана

Запис

Реакції

Приложения

Доски сообщений

Выйти

Включить звук Начать видео

Бесплатный архив Найдти Участник ...

e

Оптимиза...

Viber

KRM TKAC...

Скрини ве...

Zoom Кон...

UK

17:58 27.10.2022

Zoom Конференція | Вы просматриваете экран Peter Yoder | Настройки просмотра

Запись LIVE Facebook

Вид

Виправлена ефективність метаболічного протеїну....

Молочный протеїн, г/д

СП раціону, % CP

Observed CNCPS v6.55 NRC 2001

Lapierre et al., 2018 Animal 12:457-466

4

Учасники: 52

Чат: 1

Демонстрація екрана

Запис

Реакції

Приложения

Доски сообщений

Выйти

Включить звук Начать видео

Бесплатный архив Найдти Участник ...

e

Оптимиза...

Viber

KRM TKAC...

Скрини ве...

Zoom Кон...

UK

18:04 27.10.2022

Zoom Конференция

Вы просматриваете экран Peter Yoder

Настройки просмотра

Запись

LIVE

Facebook

Вид

Регуляція синтезу молочного білку

Cant et al., 2018 JDS 101:5655-5666
Slide adapted from Mark Hanigan, PhD

Yuri Pozniakovskiy

Natalia Tkachenko

Thomas Overton

Olha Loza

Jerry Bowman

Peter Yoder

Andriy Getya

Mykhailo Matvi...

Роман Вознюк

Mykhailo Sychoy

Оксана Кручек

Ivan Balanchuk

Макаренко Ол...

iPhone (Павел)

Ігор Ільчук

Включить звук

Начать видео

Участники 51

Чат

Демонстрация экрана

Запись

Реакции

Приложения

Доски сообщений

Выйти

Бесплатный упр

Найти

Участник ...

Оптимиза...

Viber

KRM ТКАС...

Скрини ве...

Zoom Кон...

UK

18:17

27.10.2022