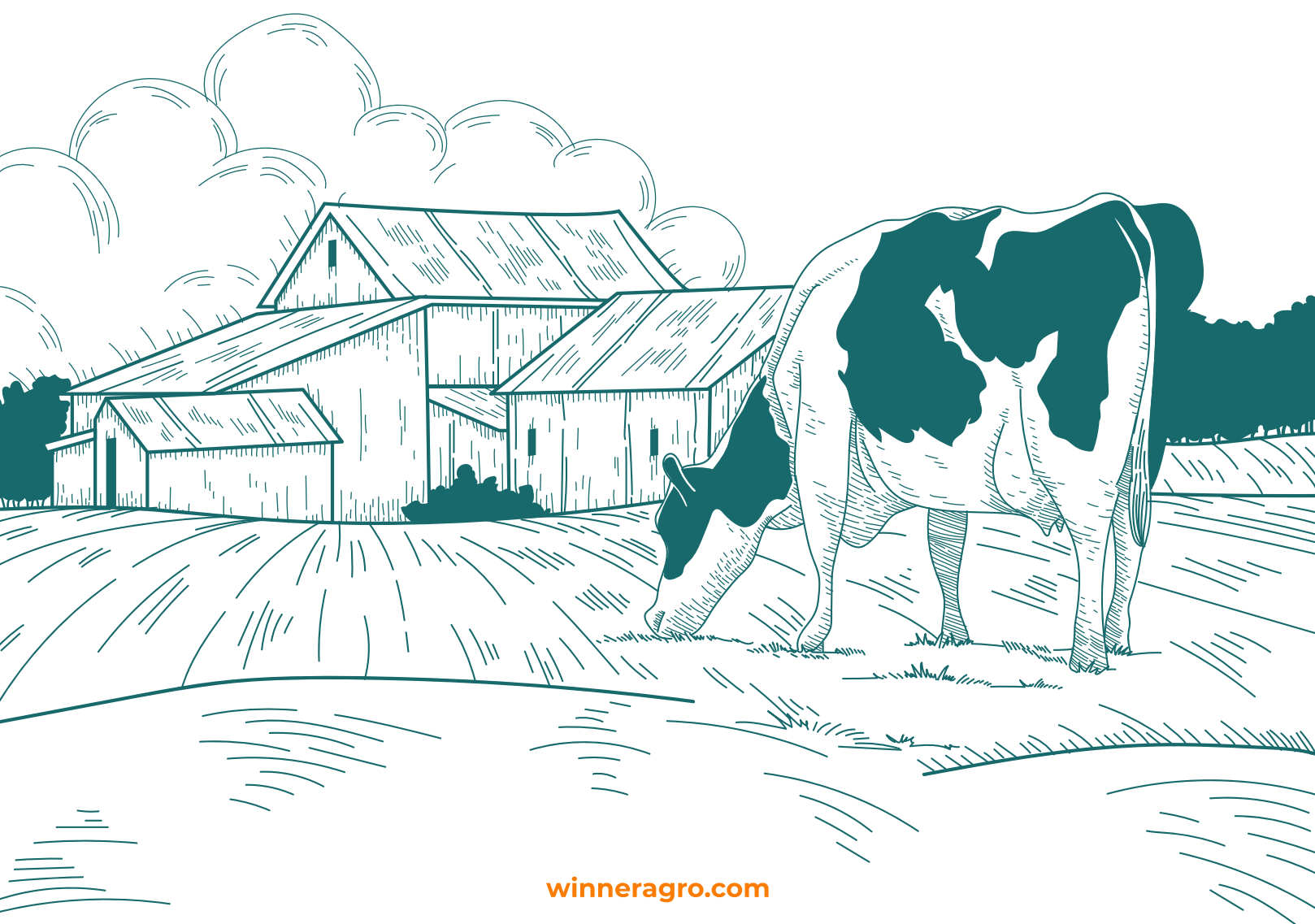




WINNER **AGRO** agro concern for winner

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ КРС



winneragro.com



ТАВАРЫСТВА З АБМЕЖАВАНАЙ АДКАЗНАСЦЮ
«ВіннерАгра»
вул. Даватара, 17А-2
230012, г. Гродна

тэл. (0152) 47 73 02, факс (0152) 47 73 02
эл. пошта: winneragro@yandex.ru
вэб-сайт: winneragro.com
УНП 591504572

IBAN: BY68MTBK30120001093300113792
в ЗАТ «МТБанк» г. Мінск
BIC: MTKBY22 АКПА:300531754000

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ВиннерАгро»
ул. Доватора, 17А-2
230012, г. Гродно

тэл. (0152) 47 73 02, факс (0152) 47 73 02
эл. почта: winneragro@yandex.ru
веб-сайт: winneragro.com
УНП 591504572

IBAN: BY68MTBK30120001093300113792
в ЗАО «МТБанк» г. Минск
BIC: MTKBY22 ОКПО:300531754000

WINNER
AGRO agro concern
for winner



**WINNERAGRO –
ЭТО БРЕНД КАЧЕСТВА
КОРМОВОЙ ПРОДУКЦИИ
И ВЫСОЧАЙШЕЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
КОМПЕТЕНЦИИ НАШИХ
СПЕЦИАЛИСТОВ.**

Компания WinnerAgro является производителем полнорационных кормов, кормовых добавок, белково-витаминных и минеральных концентратов для сельскохозяйственных животных. Целью компании WinnerAgro является создание высококачественного продукта и удовлетворение потребности в кормовых добавках не только на внутреннем рынке Республики Беларусь, но и в странах Европы и СНГ.

**WINNER
AGRO** agro concern
for winner



**WINNERAGRO – УСПЕХ
В ЗАБОТЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ!**

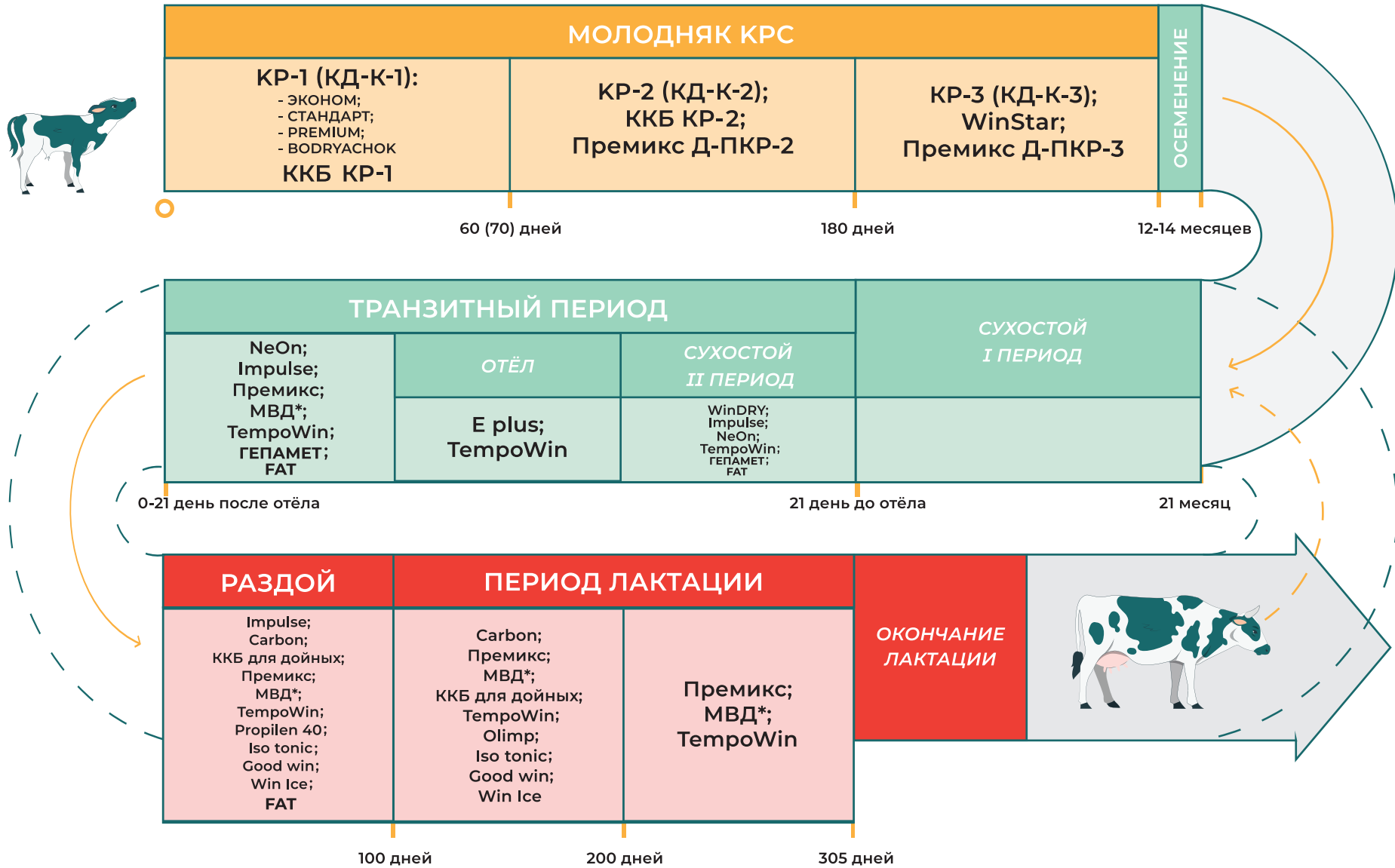
Сегодня WinnerAgro активно сотрудничает с отечественными и зарубежными университетами, исследовательскими институтами и научными партнерами в области сельского хозяйства и кормовых добавок для животных.

Мы стремимся к разработке экологически рациональных решений в области кормления. Наша компания достигла высоких показателей в животноводстве благодаря инновационным продуктам. С помощью ориентированности на инновации в сочетании с опытом и знаниями наших специалистов Вы, как Клиент, приобретаете эксклюзивные возможности развития потенциала Вашего хозяйства.

Преимуществами совместной деятельности с WinnerAgro являются:

- безопасность и качество всей производимой продукции;
- высокий уровень поддержки Клиента на любой стадии производственного процесса;
- бесплатные исследования в собственной аккредитованной лаборатории;
- бесплатные логистические услуги по доставке;
- обучение специалистов Вашего предприятия без отрыва от производства, с возможностью выезда за границу;
- компетентность, честность, пунктуальность;
- лучшее качество и цены от производителя.

СХЕМА РАЗВИТИЯ ДОЙНОЙ КОРОВЫ



*Компания «ВиннерАгро» оказывает услуги по разработке индивидуальных премиксов, согласно производимому аудиту молочных ферм и комплексов, с последующим составлением рационов кормления и ряда адресных рецептов комбикормов, в зависимости от потребности хозяйства.

КОНЦЕНТРАТ КОРМОВОЙ БЕЛКОВЫЙ ДЛЯ МОЛОДНЯКА КРС (5-75 ДНЕЙ)

- PREMIUM
- BODRYACHOK

BodryachOk

Обменная
энергия
МДж/кг не
менее 12.40

Сырой
протеин %
не менее
20.00



Экструдированный
продукт
Усвояемость 95%

ПРЕМИУМ

Обменная
энергия
МДж/кг не
менее 12.60

Сырой
протеин %
не менее
22.00

- 1 Иммуностимулирующий, противовирусный и противомикробный;
- 2 Сбалансированный состав продукта: ферментная система содержит 8 декларированных активностей, полученных от разных микроорганизмов;
- 3 Профилактика заболеваний, связанных с обменом веществ;
- 4 Высокая питательность и усвояемость;
- 5 Способствует росту ворсинок и развитию ЖКТ;
- 6 Высокая сохранность молодняка, отличные суточные привесы;
- 7 Безболезненный перевод телят в следующую группу, плавный отъём от молока.

Корм задается в сухие, предвари-
тельно очищенные кормушки
и скармливается вволю от 10 дней
до 75 дней.

100% ввода



продукты
гранулированы



фасуются
в мешки
по 25кг

КОМБИКОРМ ДЛЯ ТЕЛЯТ гранулированный КР-1 (КД-К-1) СТАНДАРТ

Обменная
энергия
МДж/кг не
менее 12.28

Сырой
протеин %
не менее
18.00



1

Полное закрытие потребности теленка в питательных веществах, энергии, макро- и микроэлементах, витаминах;

2

Обладает высокой питательностью и усвояемостью;

3

Профилактика вирусных и бактериальных заболеваний;

4

Обеспечивает высокую сохранность поголовья;

5

Благодаря хорошей конверсии корма увеличивает среднесуточный привес молодняка.

Корм задается в сухие, предварительно очищенные кормушки и скармливается вволю от 10 дней до 75 дней.

100% ввода



продукты
гранулированы



фасуются
в мешки
по 25кг

КОМБИКОРМ ДЛЯ ТЕЛЯТ КР-2, КР-3

Обменная
энергия
МДж/кг
11.60

Сырой
протеин %
16.00



- 1 Интенсивное выращивание и развитие молодняка;
- 2 Правильное формирование рубца и скелета;
- 3 Повышает иммунитет за счёт полного закрытия потребности в питательных веществах, энергии, витаминах, а также макро- и микроэлементах;
- 4 Обеспечивает высокую сохранность поголовья;
- 5 Снижает затраты на выращивание телят.

Корм задается в сухие, предварительно очищенные кормушки и скармливается вволю от 76 дней до 180 дней.

100% ввода



продукты
гранулированы
или россыпью



фасуются
в мешки
по 25кг

КОНЦЕНТРАТ КОРМОВОЙ БЕЛКОВОЙ для молодняка КРС (5-75 дней) ККБ КР-1

Обменная
энергия
МДж/кг
13 и более

Сырой
протеин %
28



- 1 Полноценный источник белка;
- 2 Источник хорошего аминокислотного профиля;
- 3 Обеспечивает необходимым количеством витаминов, микро- и макроэлементов;
- 4 Укрепляет иммунную систему, повышает стрессоустойчивость и сохранность телят;
- 5 Участвует в оптимизации пищеварения и развитии ЖКТ;
- 6 Обеспечивает интенсивный рост и правильное развитие телят;
- 7 Способствует высоким показателям прироста живой массы;
- 8 Снижает затраты на выращивание молодняка.

Рекомендованная норма ввода
составляет 50%
к зерновой группе.



продукт
гранулирован



фасуются
в мешки
по 25кг

КОНЦЕНТРАТ КОРМОВОЙ БЕЛКОВЫЙ для молодняка КРС (75-180 дней) ККБ КР-2

Обменная
энергия
МДж/кг
9.30

Сырой
протеин %
32.07



1

Источник белка;

2

Источник витаминов, макро- и микроэлементов для развития организма;

3

Компоненты продукта участвуют в метаболизме белков, жиров, углеводов;

4

Способствует высоким показателям прироста массы тела;

5

Укрепляет иммунную систему, повышает стрессоустойчивость и сохранность телят;

6

Способствует снижению заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ.

Рекомендованная норма ввода составляет 5-15% в комбикорм.



в сухой
рассыпчатой
форме
или
гранулированный



фасуются
в мешки
по 25кг

WINSTAR

Кормовой белковый концентрат

Энергия роста молодняка КРС от 180 дней

Сырой
протеин
не менее
% 61



- 1 Источник протеина для молодняка;
- 2 Увеличивает скорость набора массы;
- 3 Рост и развитие;
- 4 Полноценное насыщение организма;
- 5 Стимулирует правильное развитие рубца и скелета;
- 6 Повышает иммунитет;
- 7 Снижает затраты на выращивание.

Рекомендованная норма ввода
составляет 500-750 гр. на голову.



в сухой
рассыпчатой
форме



фасуются
в мешки
по 25кг

WINDRY

Концентрат энергетический кормовой для сухостойных коров с содержанием высококачественных хелатных компонентов



- 1 Эффективно подготавливает корову к отёлу и к высокой производительности;
- 2 Закрывает все потребности животного в сухостойный период;
- 3 Обогащён витаминами, микро- и макроэлементами в хелатной форме;
- 4 Способствует созданию резервных запасов питательных веществ на предстоящий дойный период;
- 5 Укрепляет иммунную систему во время родовых стрессов и улучшает качество молозива;
- 6 Позволяет подготовить корову к отелу и будущей лактации, получить жизнеспособный плод;
- 7 Быстро восстанавливает организм коровы (восстановление слизистой оболочки рубца, очищение печени, депонирование кальция и фосфора в костной ткани);
- 8 Повышает резистентность организма, укрепляет иммунную систему животного.

Рекомендованная норма ввода (WINDRY №194):

в 1-й период сухостоя (60-21 день до отёла) – 250 гр. на голову.
во 2-й период сухостоя (21-0 дней до отёла) – 500 грамм на голову.

Рекомендованная норма ввода (WINDRY №76):

в 1-й период сухостоя (60-21 день до отёла) – 150 гр. на голову.
во 2-й период сухостоя (21-0 дней до отёла) – 250 грамм на голову.

PROPILEN 40

концентрат энергетический кормовой



- 1 Препятствует возникновению синдрома мобилизации жира, кетоза и ацидоза КРС;
- 2 Способствует сокращению сервис-периода и повышению оплодотворяемости;
- 3 Повышает потребление животными сухого вещества корма и как следствие повышает молочную продуктивность и качественные показатели молока;
- 4 Регулирует углеводно-жировой обмен;
- 5 Снижает содержание микотоксинов и тяжелых металлов в кормах (за счет введения диоксида кремния);
- 6 Является биодоступным источником кремния, который необходим для нормального роста и развития живых организмов;
- 7 Увеличивает содержание моносахаров.

Дозы и способ применения:
 Сухостойным коровам в подготовительный период за 2-3 недели до отёла – 150 г/сут.
 Коровам с момента отёла до четвёртой недели лактации – 200-300 г/сут.
 Коровам 1 период лактации – 300 г, или, если невозможно кормление по группам всем лактирующим животным – 200 г/сут.
 Рекомендуемое введение в комбикорма собственного помола – 3-5%.



в сухой
рассыпчатой
форме



фасуются
в мешки
по 25кг

NEON

Концентрат энергетический кормовой

Обменная
энергия
МДж/кг
21.40
и более

Сырой
протеин %
5.58



Транзитный период — время перестроить рубцовое пищеварение. Продукт NeOn повышает конверсию кормов, стимулирует активность рубцовой микрофлоры, сокращает отрицательный энергетический баланс и увеличивает продуктивность.

- 1 Высушенная живая дрожжевая культура *Saccharomyces cerevisiae* (CNCM I-1077);
- 2 Стимулирует рост полезной микрофлоры в рубце, расщепляет клетчатку;
- 3 Способствует процессу переработки молочной кислоты, нормализации pH рубца, что снижает риск возникновения ацидозов;
- 4 Улучшает рубцовое пищеварение;
- 5 Улучшает переваримость питательных веществ;
- 6 Повышает эффективность использования растительных кормов в рационе;
- 7 Увеличивает продуктивность крупного рогатого скота;
- 8 Повышает продуктивность жвачных животных и качество их продукции.

Рекомендованная норма ввода
составляет 200-400 гр. на голову.



в сухой
рассыпчатой
форме



фасуются
в мешки
по 25кг

IMPULSE

Концентрат энергетический для высокопродуктивных коров

Обменная
энергия
МДж/кг
не менее
30.54

Сырой
протеин %
4.68



3 В 1 ГЕПАТОПРОТЕКТОР ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ СТИМУЛЯТОР ОПЛОДОТВОРЕНИЯ КОРОВ

- 1 Полноценный источник энергии;
- 2 Восстанавливает и улучшает энергетический обмен веществ в организме;
- 3 Обеспечивает сохранность поголовья;
- 4 Предотвращает развитие кетоза;
- 5 Профилактика послеродовых осложнений;
- 6 Повышает молочную продуктивность;
- 7 Улучшает состояние воспроизводства;
- 8 Сокращает сервис период.

Рекомендованная норма ввода
составляет 200-400 гр. на голову.



в сухой
рассыпчатой
форме



фасуются
в мешки
по 25кг

CARBON

Белковый энергетический концентрат с содержанием фракционного защищённого жира (вводится с 30 дня лактации)

Обменная энергия
МДж/кг
30

Сырой протеин %
13.34



- 1 Защищённый жир + байпас протеин;
- 2 Реализация максимального молочного потенциала коров;
- 3 Оптимизация рациона за счёт повышения уровня нерасщепляемого в рубце протеина;
- 4 Увеличение количества белка в молоке;
- 5 Увеличение жирности молока.

Рекомендованная норма ввода составляет 250-500 гр. на голову.



в сухой
рассыпчатой
форме



фасуются
в мешки
по 25кг

E PLUS

Энергетический напиток для коров после отёла

Обменная
энергия
МДж/кг
11.60

Сырой
протеин %
1.63



- 1 Профилактика послеродовых осложнений (задержание последа, эндометрита);
- 2 Даёт импульс для восстановления тканей после отела и начала лактации;
- 3 Стимулирует аппетит и потребление корма, быстро восстанавливает активность животного;
- 4 Высокий уровень доступной энергии;
- 5 Содержит оптимальную концентрацию витаминов и микроэлементов в хелатной форме.

Рекомендованная норма ввода
составляет 1 кг на 10-20 л воды.



в сухой
рассыпчатой
форме



фасуются
в мешки
1кг и по 25кг

ISO TONIK

(концентрат кормовой белковой) ККБ КК-60-У №7

Обменная
энергия
МДж/кг
не менее
13,2

Сырой
протеин %
24-28



1

Предупреждает чрезмерное снижение массы тела после отела;

2

Стабилизирует обмен веществ;

3

Повышает потребление животными общего смешанного рациона (ОСР), сухого вещества корма, повышает молочную продуктивность и качественные показатели молока (жир, белок), за счет протеиновой составляющей, подсластителя и стимулятора пищеварения;

4

Регулирует белково-углеводный баланс;

5

Стабилизирует и насыщает микрофлору ЖКТ, повышает расщепление клетчатки и усвоение основных кормов;

6

Насыщает микро-макроэлементами организм.

Дозы и способ применения:

- Лактирующим коровам в транзитный период (0-21 дн.) после отёла – 400 гр/сут.
- Коровам 1 периода лактации, новотельным (21-120 дн.) – 200-300 гр/сут.
- Коровам 2 периода лактации (100(120)-200(250) дн.) – 200 гр/сут., или, если невозможно кормление по группам всем лактирующим животным – 200-300 гр/сут.
- Рекомендуемое введение в комбикорма собственного помола – 3-5%.



в сухой
рассыпчатой
форме



фасуются
в мешки
по 25кг

GOOD WIN (концентрат иммуностимулирующий) №121

Обменная
энергия
МДж/кг
не менее
10,89

Сырой
протеин %
24-28



- 1 Стимулирует работу иммунной системы организма, способствует улучшению ветеринарных схем лечения заболеваний коров различной этиологии (маститы, метриты, ортопедия и т.п.);
- 2 Стабилизирует обмен веществ, способствует быстрому выведению антибиотиков из организма, сокращает срок ограничения товарности молока;
- 3 Повышает молочную продуктивность и качественные показатели молока (жир, белок), за счет наличия 3 протеиновых составляющих;
- 4 Регулирует белково-углеводный баланс, сахаро-протеиновое и кальцифосфорное соотношение;
- 5 насыщает микро-макроэлементами, витаминами и аминокислотами организм при формировании костной и мышечной тканей у стельных животных;
- 6 Обогащает рационы и раскисляет питательную среду ЖКТ, способствует пищеварению и лучшей переваримости обще-смешанных рационов (ОСР).

Дозы и способ применения:

- Лактирующим коровам в транзитный период (0-21дн) после отёла – 400 гр/сут.
- Коровам 1 периода лактации, новотельным (21-120дн)– 200-300 гр/сут.
- Коровам 2 периода лактации (100(120)-200(250) дн.) – 200 гр/сут., или, если невозможно кормление по группам всем лактирующим животным – 200-300 гр/сут.
- Рекомендуемое введение в комбикорма собственного помола – 3-5%.



в сухой
рассыпчатой
форме



фасуются
в мешки
по 25кг

КОНЦЕНТРАТ КОРМОВОЙ БЕЛКОВЫЙ для дойных коров (вводится с 30 дня лактации)



- 1 Сочетает в себе источник белка с высоким и низким уровнем распада;
- 2 Обеспечивает организм высокоудойных коров протеином;
- 3 Повышает молочную продуктивность и качество молока.

Рекомендованная норма ввода
составляет 250 гр. – 1 кг на голову.



в сухой
рассыпчатой
форме



фасуются
в мешки
по 25кг

ПРЕМИКС, МВД ДЛЯ ВЫСОКОУДОЙНЫХ КОРОВ*

Необходим для удовлетворения суточной потребности высокопродуктивных коров в микроэлементах и витаминах в стойловый период



в сухой
рассыпчатой
форме



фасуются
в мешки
по 30кг

* Компания «ВиннерАгро» оказывает услуги по разработке индивидуальных премиксов, согласно производимому аудиту молочных ферм и комплексов, с последующим составлением рационов кормления и ряда адресных рецептов комбикормов, в зависимости от потребности хозяйства.

- 1 Источник витаминов, микро- и макроэлементов;
- 2 Снижает вероятность нарушений обмена веществ;
- 3 Улучшает эффективность животноводства;
- 4 Повышает молочную продуктивность, здоровье, воспроизводство;
- 5 Обеспечивает организм дойной коровы микроэлементами и витаминами;
- 6 Повышает качество молока;
- 7 Снижает непроизводительное выбытие.

TEMPOWIN

Раскислитель кормов для КРС



- 1 Профилактика появления ацидоза;
- 2 Стабилизирует pH в рубце;
- 3 Способствует созданию оптимальных условий для развития рубцовой микрофлоры;
- 4 Позволяет повысить потребление сухого вещества;
- 5 Благоприятно влияет на переваривание клетчатки в рационе;
- 6 Снижает риск возникновения заболевания копытного рога;
- 7 Обеспечивает высокую сохранность поголовья.

Рекомендованная норма ввода
составляет 400 гр. на голову.



в сухой
рассыпчатой
форме



фасуются
в мешки
по 25кг

WIN ICE

концентрат энергетический кормовой

Продукт для снижения влияния теплового стресса у дойных коров



- 1 Содержит необходимые витамины и минеральные вещества;
- 2 Буферные компоненты активные против ацидоза и болезней ног;
- 3 Системы осмолитов предохраняют клетки и их мембраны от потери воды;
- 4 Холин способствует оптимизации обмена энергии;
- 5 Аскорбиновая кислота, селен и витамин Е, улучшают иммунную функцию, положительно влияя на хемотаксис, фагоцитарную способность и окислительные свойства нейтрофилов;
- 6 Добавки селена могут снизить частоту клинического мастита и количество соматических клеток у молочных коров, подвергающихся тепловому стрессу;
- 7 Источник электролитов, минеральных и буферных веществ, чтобы помочь восстановить электролитный дисбаланс, связанный с тепловым стрессом;
- 8 Хром обеспечивает поступления глюкозы в клетки и органы, участвует в углеводном обмене и снижении скорости распада тканей.

Рекомендованная норма ввода
составляет 200-300 гр. на голову.



в сухой
рассыпчатой
форме



фасуются
в мешки
по 25кг

OLIMP

концентрат энергетический кормовой



- 1 ▶ Высокоэнергетический продукт;
- 2 ▶ Адсорбент микотоксинов;
- 3 ▶ Балансирует сахаро-протеиновое соотношение в ОСР;
- 4 ▶ Обогащает микрофлору рубца за счёт пробиотика;
- 5 ▶ Гепатопротектор, профилактирует кетозы и ацидозы;
- 6 ▶ Насыщает каротиноидами организм, улучшает воспроизводство путём активизации цикла половой охоты;
- 7 ▶ Профилактирует болезни конечностей и копыт (Ламинит, Болезнь Монтелларо).

Рекомендованная норма ввода составляет 200-500 гр. на голову или 2-5% в КК 60 (61) - СП.



в сухой
рассыпчатой
форме



фасуются
в мешки
по 25кг

ЛИНЕЙКА АДРЕСНЫХ ПРОДУКТОВ WINNERAGRO

WINNERAGRO является ведущим поставщиком на территории РБ и РФ кормовых добавок нового поколения, которые представляют собой хорошую альтернативу противовирусным и антибактериальным препаратам на основе альфа-моноглицеридов коротко- и средне-цепочечных органических кислот.

Органические кислоты вкупе со многими другими классами соединений изначально рассматривались в качестве заменителей кормовых антибиотиков.

Однако за прошедшее десятилетие, в результате широких научных исследований стало понятно, что на сегодняшний день именно альфа-моноглицериды органических кислот являются одной из наиболее эффективных альтернатив использованию кормовых антибиотиков-стимуляторов роста.

Они характеризуются на порядок более выраженными анти-бактерицидными свойствами по отношению ко всему спектру патогенов и, в отличие от органических кислот, действуют на всем протяжении желудочно-кишечного тракта, а также в организме в целом, так как могут всасываться в лимфу и транспортироваться к периферическим органам и тканям.



BUTYRIN

Уникальный продукт состоящий
из триглицеридов масляной кислоты



- 1 Высвобождает бутират исключительно в тонком кишечнике;
- 2 Стимулирует рост ворсинок;
- 3 Улучшает здоровье;
- 4 Увеличивает продуктивность;
- 5 Не имеет неприятного запаха.

Рекомендованная норма ввода
составляет 0,5 кг. на тонну корма.



в сухой
рассыпчатой
форме



фасуются
в мешки
по 25кг

FAT

Комплексный продукт для решения задач в периоде транзита и раздоя

- 1 Подавляет развитие патогенных микроорганизмов;
- 2 Укрепляет иммунную систему;
- 3 Ускоряет регенерацию печени;
- 4 Адсорбирует микотоксины;
- 5 Предотвращает развитие заболевания «кетоз»;
- 6 Снижает уровень соматических клеток.



ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПРОДУКТА FAT

Альфа-монолаурин

- Биологический эмульгатор, позволяющий получать энергию из разных источников жира;
- Содержит в составе липотропные компоненты, не допуская «жировой инфильтрации печени»;
- Участвует в образовании нейромедиатора ацетилхолина;
- Содержит самый распространенный элемент клеточных мембран, выполняющий структурную и метаболическую функцию.

Адсорбент

- Минеральная и органическая основа;
- Обладает высокой эффективностью против широкого спектра микотоксинов.

Гидролизированный лецитин

- Бактерицидное действие против грамположительных микроорганизмов;
- противовирусное действие на возбудителя с фосфолипидной оболочкой;
- усиливает активацию Т и В клеток иммунной системы, и секрецию антител;
- противовоспалительное действие.

Рекомендованная норма
ввода составляет
100 – 200 гр. на голову.



в сухой
рассыпчатой
форме



фасуются
в мешки
по 25кг

ОКТАZYME

Мультиферментная смесь, разработанная для переваривания растительных ингредиентов с целью высвобождения питательных веществ



- 1 Максимизирует высвобождение питательных веществ;
- 2 Предназначен для рационов без животных белков;
- 3 Активен в разных участках ЖКТ;
- 4 Нейтрализует анти-питательные факторы корма;
- 5 Позволяет использовать альтернативное сырье.

Рекомендованная норма
ввода составляет 20 гр.
на голову в сутки.



в сухой
рассыпчатой
форме



фасуются
в мешки
по 25кг

WILAK

Новый адресный продукт в профилактике вирусных и бактериальных заболеваний, без периода ожидания выведения из организма, без ограничений на убой и реализации продукции



- 1 Термостабилен (выдерживает до 160 С), не имеет запаха и совместим со всеми другими добавками;
- 2 Стабилен в кишечнике, не зависит от рН среды и работает на всем протяжении ЖКТ;
- 3 Имеет антибактериальные свойства;
- 4 Всасывается в кровь и работает по всему организму;
- 5 Активно борется с вирусными заболеваниями. Благодаря своему уникальному строению эффективен против вирусов покрытых липидной оболочкой;
- 6 Триглицерид масляной кислоты обладает антибактериальным действием на Гр- бактерии, способствует росту ворсинок кишечника как следствие лучшему усвоению корма , стимулирует секрецию пищеварительных ферментов.

Рекомендованная норма ввода
составляет 30-100 гр.
на голову в сутки.



в сухой
рассыпчатой
форме



фасуются
в мешки
по 25кг

C12

Уникальный продукт, который укрепляет естественные защитные системы организма и подавляет развитие патогенов, что снижает необходимость использования антибиотиков.



- 1 Улучшает работу естественных защитных систем организма;
- 2 Активен во всех отделах ЖКТ и организме в целом;
- 3 Ингибирует оболочечные вирусы;
- 4 Ингибирует Грам-положительные бактерии;
- 5 Снижает падеж;
- 6 Улучшает продуктивность животных.

Рекомендованная норма ввода
составляет 25-100 гр.
на голову в сутки.



в сухой
рассыпчатой
форме



фасуются
в мешки
по 25кг

ГЕПАМЕТ

Противомикробный и противовирусный продукт



- 1 Подавляет развитие грамположительных бактерий;
- 2 Обладает противовирусным действием;
- 3 Укрепляет иммунную систему;
- 4 Обладает противовоспалительным действием;
- 5 Активен на протяжении всего ЖКТ.

Рекомендованная норма ввода
составляет 100 гр.
на голову в сутки.



в сухой
рассыпчатой
форме



фасуются
в мешки
по 25кг

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ВИННЕРАГРО»

Аттестат аккредитации: ВУ/112 2.5427
Срок действия: с 02.09.2022 г. по 02.09.2027 г.

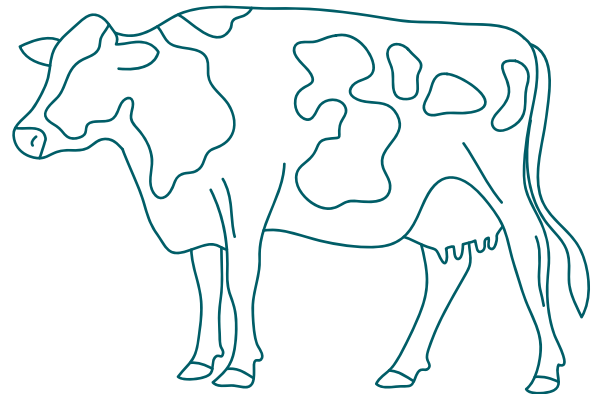
ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ПОКАЗАТЕЛИ ДЛЯ РАСЧЕТА ПИТАТЕЛЬНОСТИ

- » Влага
- » Сырой протеин
- » Сырой жир
- » Сырая зола
- » Сырая зола, не растворимая
в соляной кислоте
- » Сырая клетчатка
- » Кислотно-детергентная клетчатка
- » Нейтрально-детергентная клетчатка
- » Крахмал
- » Активная кислотность (рН)
- » Масляная кислота (силос, сенаж)
- » Расчет обменной энергии
и кормовых единиц

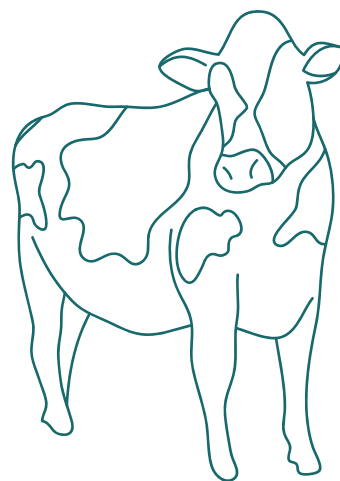
СОДЕРЖАНИЕ МИКОТОКСИНОВ

- » Дезоксиниваленол
- » Охратоксин А
- » Афлатоксин В₁
- » Зеараленон
- » Т-2 токсин
- » Фумонизин



ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВНЕ ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ:

- » Кисотно-детергентный лигнин
- » Органические кислоты
(уксусная, масляная, молочная)
- » Белок по Барнштейну
- » Карбамид
- » Кальций
- » Фосфор
- » Нитраты
- » Нитриты
- » Хлорид натрия
- » Кислотное число жира
- » Перекисное число жира



- 1 Выезд на место для отбора проб
- 2 Полное разъяснение результатов анализа
- 3 Формирование рациона с учетом полученных результатов
- 4 Научно-консультационное сопровождение процессов содержания и кормления КРС

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ВиннерАгро»

e-mail: winneragro.lab@mail.ru
тел. +37533 9030174 МТС
+37544 7337767 А1

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА ВЫПОЙКИ ТЁЛОК

возраст телёнка, дни	количество молока утром	количество молока вечером	стартерный комбикорм Bodryachok	вода	сено
0-2 часа после рождения	4 литра (не менее 10% живой массы телёнка при помощи пищеводного зонда, молозивом, проверенным на субклинический мастит и плотность)		ЕЖЕДНЕВНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ	ПОСТОЯННО В НАЛИЧИИ в морозную погоду разносить теплую воду не менее 3 раз через 30 минут после кормления молочными продуктами	НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДО 3-Х МЕСЯЧНОГО ВОЗРАСТА (не более 150 г в день) на 3-м месяце жизни телёнка
6-12 часов после рождения	4 литра (10% живого веса не ранее 12 часов после отёла)				
2-21	2	2			
2-21	2,5	2,5			
2-21	1,5	1,5			
2-21	3	-			
итого молока	216				

Кормление телят молоком в переходный и зимний период (0-21 день)

Понижение каждые 5 °С, ниже +15 °С ведет к увеличению выпойки на 0,33 литра молока в день.

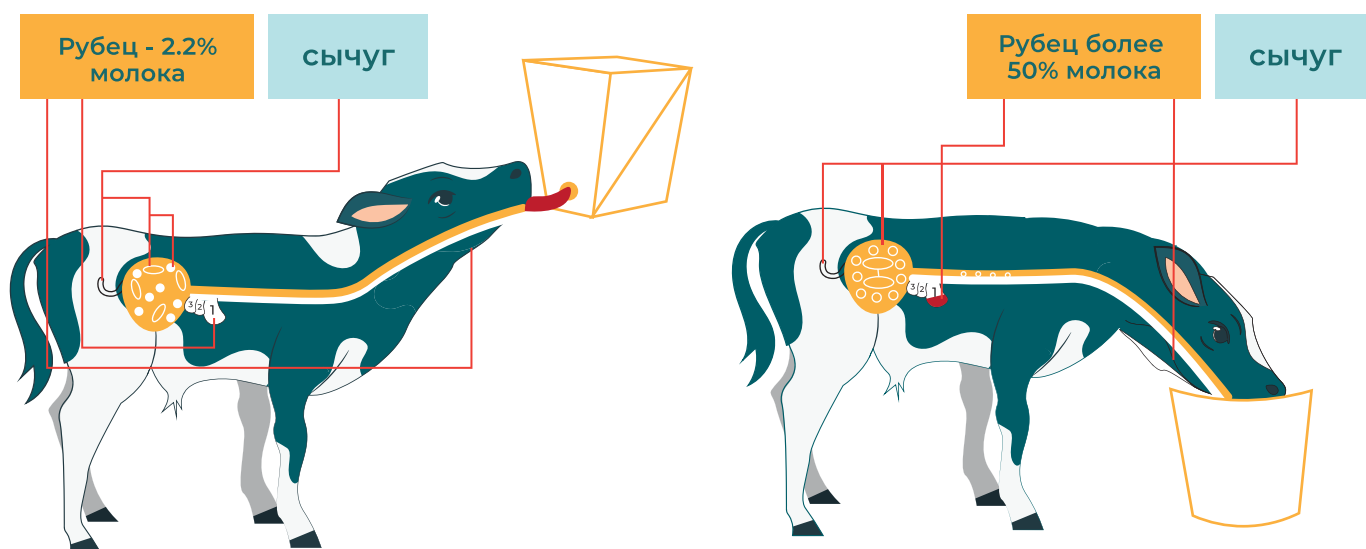
Кормление телят молоком в переходный и зимний период в возрасте старше 3 недель до отъёма

Увеличивать выпойку молока на каждые 5 °С, ниже +10 °С на 0,33 литра молока в день.

Правила выпойки

- 1 Выпойка не более 56 дней;
- 2 Количество молока на теленка 220-280 л, в зависимости от темп. воздуха;
- 3 Выпойка только вечером, начиная с 51-го дня жизни;
- 4 Сено только после отъёма и в измельченном виде (можно использовать солому измельченную 1-2 см);
- 5 В день отъёма (56) теленок потребляет 1.7-2.3 кг комбикорма.

ТЕХНИКА ВЫПОЙКИ МОЛОЧНЫХ КОРОВ И ВЕРОЯТНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РУБЦОВОГО ПИЩЕВАРЕНИЯ



ПРОФИЛАКТИКА РУБЦОВОГО ПИЩЕВАРЕНИЯ МОЛОКА

Замедление выпойки
Ведро: 40 сек
Соска: 5-6 мин

Поить чаще,
но меньшими
порциями

Минимизация стресса:
- распорядок
(кол-во выпоек)
- температура
выпаеваемого молока

Использование
соски



Определяющим периодом дальнейшего роста и развития телки являются первые 3 месяца жизни, что связано с особенностями физиологии молодняка. Платой за ошибки, допущенными в данный период, являются:

- 1 Падёж телят;
- 2 Отставание в росте и развитии, которое невозможно компенсировать в последующие периоды выращивания;
- 3 Образование тёлочек-сосунов, одно из важнейших причин возникновения маститов у нетелей и первотелок.

СТАНДАРТЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ:

НОВОРОЖДЕННЫЕ ТЕЛЯТА

1

- помещение должно быть чистым, гарантирующим телёнку физическую безопасность от других животных и биобезопасность;
- при обязательном использовании сухой подстилки будьте уверены, что шерстный покров телёнка сухой и пушистый, особенно при температуре окружающей среды ниже +16 °С.

ПРОФИЛАКТИКА РУБЦОВОГО ПИЩЕВАРЕНИЯ МОЛОКА

2

- в индивидуальной клетке телёнок должен свободно разворачиваться;
- индивидуальные клетки должны быть размещены так, чтобы телята напротив могли видеть один другого, при этом должен исключаться физический контакт теленка с рядом стоящей клеткой;
- проводите постоянную дезинфекцию между рядами клеток;
- состояние подстилки и удаление экскрементов должны предотвращать накопление мочи и образование аммиака;
- профилактика теплового стресса: все клетки должны находиться под навесом;
- образующий тень материал должен находиться на высоте более 2,1 метра над клеткой;
- ориентация постановки клеток должна быть с востока на запад, для увеличения тени;
- для увеличения движения воздуха между клетками желательно заднюю сторону клеток не ставить вплотную.

ОТНЯТЫЕ ТЁЛКИ

3

исключить поверхности, вызывающие скольжение и падение животных;
фронт кормления должен позволять всем тёлкам принимать корма одновременно;
свободный подход к источнику воды в любое время суток.

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ В ПЕРВЫЕ 24 ЧАСА ЖИЗНИ ТЁЛЁНКА

- 1 Незамедлительно удалить телёнка от коровы;
- 2 Высушить телёнка (лампа и отсутствие ветра);
- 3 Обработка пуповины раствором 7% йода (не позднее 30 минут после рождения);
- 4 Проверка молозива на содержание иммуноглобулинов и субклинических маститов;
- 5 Влить 10% объёма молозива от живой массы телёнка (не позднее 30 минут после рождения);
- 6 6-12 часов после рождения: повторно влить 10% объёма молозива от живой массы телёнка;
- 7 Зафиксировать рост в холке и вес телёнка.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЛОЗИВА

- 1 Обязательная вакцинация сухостойных коров и нетелей для улучшения качественных характеристик молозива (эшерихиоз, рото- и коронавирусная инфекции);
- 2 Доеение не позднее 4-х часов после отёла;
- 3 Обратит особое внимание на соблюдение протокола первого доения для минимизации бактериального обсеменения молозива.

ПРОФИЛАКТИКА РУБЦОВОГО ПИЩЕВАРЕНИЯ МОЛОКА

возраст тёлочки	%
до отъёма 0-56 дней	< 15
после отъёма 56-120 дней	< 2
121-180 дней	< 1

ПОТРЕБЛЕНИЕ СТАРТЕРНОГО КОРМА

Возраст, дни	В день	За неделю
0	-	-
7	-	-
14	0,03	0,21
21	0,06	0,42
28	0,125	0,875
35	0,25	1,75
42	0,5	3,5
49	1	7
56	2	14
90	3	102

Потреблено за период выращивания 130 кг всего

Требования по обеспеченности тёлоч площадью для свободновыгульного содержания

Площадь на животное	Живой вес, кг						
	60	100	150	200	300	400	500
Подстилаемая поверхность для отдыха м.кв	2.6	2.6	2.6	2.7	3.3	3.8	4.3
Общая площадь на животное м.кв	3.3	3.3	3.3	3.4	4.2	4.8	5.4

ПРАВИЛА ОТЪЁМА

- 1 За 5 дней до отъёма оставляют только 1 выпойку.
ВЫПОЙКА МОЛОКА ТОЛЬКО ВЕЧЕРОМ;
- 2 Телёнок при отъёме в 56 дней должен поесть 1,7-2,3 кг комбикорма;
- 3 Телёнок после отъёма должен находиться не менее 5 дней в своей индивидуальной клетке и получать тот же стартерный комбикорм и воду для питья в неограниченном количестве.
СЕНО ЗАПРЕЩЕНО 7 ДНЕЙ ПОСЛЕ ОТЪЁМА.

Главным стрессовым фактором для телёнка является *процесс перегруппирования в клетки*, поэтому категорически запрещается проводить в один день отъём от молочных кормов и формирование групп. На процесс адаптации животного после отъёма до формирования групп отводится не менее недели.

Пневмония остаётся ключевой проблемой после отъёма, что связано с недостатком энергии, необходимой теленку после отъёма для поддержания высокого привеса. Это вызывает состояние иммунодепрессии, то есть низкая резистентность к различного рода заболеваниям, прежде всего респираторным. Скармливание стартерного комбикорма вволю в первые две недели после отъёма, является критическим фактором для профилактики пневмонии.

!!! Важно: Сухое вещество комбикорма всегда значительно дешевле сухого вещества молока и заменителя цельного молока.

Нормы сохранности телят от рождения до отёла	
Живорождённый телёнок	
возраст	%
24 часа-60 дней	>=97
61-180 дней	>=98
6 месяцев-отёл	>=99
Живорождённый телёнок - отёл (включает выбраковку неосеменённых тёлочек и животных с генетическими отклонениями)	
Живорождённый телёнок-отёл	>=90

КЛЮЧЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОМФОРТА

- 1 Отдых - не менее 12 часов лежки в сухом и удобном стойле;
- 2 Корм с высокими вкусовыми и физическими свойствами, составленный в соответствии с потребностями и нормами, и доступный не менее 21 часа в сутки;
- 3 Достаточность пространства, которое позволяет корове свободно передвигаться к источникам воды и корма без боязни;
- 4 Чистая и вкусная вода не менее 21 часа в сутки;
- 5 Освещенность не менее 200 ЛК (не менее 6 часов сумеречного освещения);
- 6 Постоянный приток свежего воздуха.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОДЫ КРУПНЫМ РОГАТЫМ СКОТОМ

живой вес	удой	4 °С и ниже	16 °С	27 °С
91 кг	нет	8.8 л	11 л	14.5 л
181 кг	нет	16.3 л	20.3 л	26.9 л
363 кг	нет	27.8 л	34.8 л	46.7 л
544 кг	нет	38.2 л	47.6 л	63.9 л
635 кг	нет	42.7 л	52.9 л	71.4 л
726 кг	нет	45.8 л	56.4 л	76.2 л
635 кг	9 кг	52.9 л	63.9 л	78.9 л
	27 кг	96.9 л	115 л	135.2 л
	36 кг	118.9 л	140.5 л	170.5 л
	45 кг	141 л	166.1 л	201.3 л

ПАРАМЕТРЫ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Анализы	Допустимый уровень	Проблемы при высоком уровне
рН	6.0-8.0	Снижение потребления воды
Общее количество растворенных солей	0-1000 мг	Выше 3000 мг вызывают диарею
Твердость воды	0-120 мг	Нет проблем
Железо	1-3000 мг	Снижение потребления воды
Нитратный азот	0-100 мг	Проблемы воспроизводства
Нитритный азот	0-10 мг	Проблемы воспроизводства
Сульфаты	0-500 мг	Снижение водопотребления, диарея
Общее количество бактерий	<1000 в 100 мл	Общее состояние здоровья и широкое развитие различных заболеваний
Количество колиформных бактерий	<10 в 100 мл	Общее состояние здоровья и широкое развитие различных заболеваний

ПРИЗНАКИ МИНЕРАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ В РАЦИОНЕ

МАГНИЙ	Коровы: родильный парез и послеродовая гипокальциемия. Первотелки: послеродовые эндометриты.
МЕДЬ	Ремонтный молодняк: замедленный рост, редкий волосяной покров, болезни суставов. Коровы: низкая продуктивность.
СЕЛЕН	Задержание последа у коров и тёлочек, послеродовые эндометриты, маститы.
КОБАЛЬТ	Нарушение рубцового пищеварения у молодняка: медленный рост, низкий привес.
КАЛЬЦИЙ	Послеродовая гипокальциемия у коров.

СРЕДНИЙ БЮДЖЕТ ВРЕМЕНИ КОРОВЫ ЗА 24 ЧАСА

Поедание корма	4-6 часов
Лежка коровы	12-14 часов
Взаимодействия в стаде	2-3 часа
Жвачка	7-10 часов
Поение коров	0,5 часа
Доение и т.д.	2,5-3,5 часа

ПРЕИМУЩЕСТВА СОДЕРЖАНИЯ ПЕРВОТЕЛОК В ОТДЕЛЬНЫХ ГРУППАХ, ОТДЕЛЬНО ОТ КОРОВ

Число кормлений	+9%
Потребление сухого вещества	+12%
Общее время кормления	+11%
Время лежки	+9%
Количество периодов лежки	+19%
Удой	+9%

НОРМАТИВЫ НДК КОРМОСМЕСИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ

Молочная продуктивность

Более 40 л в сутки
30-40 л в сутки
Менее 30 л в сутки

Общее потребление НДК

28 до 32%
33 до 37%
38 до 42%

В т.ч. НДК грубых кормов

21-27%
25-32%
29-36%

Кормовая пирамида молочной коровы



Интерпретация физической структуры кормосмеси Пенсильванские сита

19 мм верх	8 мм	4 мм	0 мм низ
Полнорационная смесь			
<5	<50	10-20	25-30
Сенаж			
<20	<40	20-30	<5
Кукурузный силос			
5-15	<50	30-40	<5

Сухое вещество коровы для удоя 30 кг

НДК	37-38% СВ
Грубые НДК	60-75% общего НДК СВ
Крахмал	25% СВ
Сырой протеин	14-15% СВ (1:1 не расщепляемый: расщепляемый: растворимый)
Жир	3-5% СВ
Пектин	5% СВ
Сахар	5% СВ
Зола	5% СВ

ПОТРЕБНОСТИ КОРОВ В ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВАХ

	1 сухостой 60-21 дней	2 сухостой 21-0 дней	Новотельный 0-20 дней	20-100 дней	100-200 дней	200-300 дней
NEL Мкал/кг	1.32	1.43	2.22	1.61	1.47	1.36
НДК%	40	35	30	28	30	32
КДК%	30	25	21	18	21	24
НЕСТРУКТУРНЫЕ УГЛЕВОДЫ	30	34	35	38	35	32
СЫРОЙ ПРОТЕИН%	9.9	12.4	19.5	16.7	15.2	14.1
ПРОТЕИН РАСЩЕПЛЯЕМЫЙ В РУБЦЕ%	7.7	9.6	10.5	9.8	9.7	9.5
ПРОТЕИН НЕРАСЩЕПЛЯЕМЫЙ В РУБЦЕ%	2.2	2.8	9.0	6.9	5.5	4.6
Кальций%	0.44	0.48	0.79	0.60	0.61	0.62
Фосфор%	0.22	0.26	0.42	0.38	0.35	0.32
Магний%	0.11	0.40	0.29	0.21	0.19	0.18
Хлор%	0.13	0.20	0.20	0.29	0.26	0.24
Натрий%	0.10	0.14	0.34	0.22	0.23	0.22
Калий%	0.51	0.62	1.24	1.07	1.04	1.00
Сера%	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Витамин А МЕ	80300	83270	75000	75000	75000	75000
Витамин D МЕ	21900	22700	21000	21000	21000	21000
Витамин E МЕ	1168	1200	545	545	545	545

Микроэлементы добавлены в рацион в миллиграммах на килограмм сухого вещества рациона: Кобальт-0.11, Медь-10-18, Йод-0.3-0.4, Железо-13-30.0, Марганец-14-24.0, Селен-0.3, Цинк 22-70.

ПОТРЕБНОСТИ КОРОВ В ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВАХ

	Растущие тёлки				
	Стартер	3-6	6-12	12-24	Беременные за 2 месяца до отёла
Вес тела (кг)	68	200	300	450	568
Потребление сухого вещества (кг)	2.0	5.0	7.2	11.4	10.9
Метаболическая энергия, МКал/кг СВ	3.28	2.05	2.27	1.80	1.59
Сырой протеин, %	18	16	14	12	15
КДК %	11.6	20	22	23	25
НДК %	12.8	30	32	33	35
Кальций%	0.70	0.41	0.41	0.37	0.48
Фосфор%	0.45	0.28	0.23	0.18	0.26
Магний%	0.10	0.11	0.11	0.08	0.40
Калий%	0.65	0.47	0.48	0.46	0.62
Натрий%	0.15	0.08	0.08	0.07	0.14
Хлорид%	0.20	0.11	0.12	0.10	0.20
Сера%	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Железо мг/кг	50	43	31	14	26
Кобальт мг/кг	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11
Медь мг/кг	10	10	10	9	16
Марганец мг/кг	40	22	20	14	22
Цинк мг/кг	40	32	27	18	30
Йод мг/кг	0.25	0.27	0.30	0.30	0.40
Селен мг/кг	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
Витамин А, МЕ	8000	24000	24000	36000	75000
Витамин D, МЕ	1200	6000	9000	13500	20000
Витамин Е, МЕ	100	240	240	360	2000

КЕТОЗ - заболевание, которое связано с нарушением жирового, белкового и углеводного обмена. При этом в организме животного накапливаются кетоновые вещества.

К симптомам этого заболевания относят:

- потерю веса;
- вялость и сонливость;
- уменьшение надоев;
- взъерошенность и тусклый блеск волосяного покрова;
- высокие показатели кетонов при тестировании крови и мочи;
- слабая перистальтика и редкая дефекация;
- извращенный аппетит: поедание собственной подстилки, отказ от свежего корма;
- увеличение печени при пальпации;
- расстройство половой, или снижение репродуктивной функции;
- снижение сердечнососудистой деятельности;
- запах ацетона при дыхании;
- беспорядочные и некоординированные движения.

КЕТОЗ ТИПА 1 является результатом внезапного снижения потребления энергии.

КЕТОЗ ТИПА 2 обычно возникает после отела, когда корова мобилизует лишний жир для удовлетворения потребностей в производстве молока.

Кормленческий кетоз:

- Аммиак.
- Масляная, молочная кислоты.
- Жиры.
- Токсины.
- Микотоксины.

ПРОБЛЕМА:

- Кетоз по распространенности среди болезней КРС занимает второе место после мастита.
- Охват клиническим кетозом 5% высокодойного поголовья, субклиническим - 40%.
- В группе жирных коров покрываемость ниже на 30% и приход в охоту ниже на 35%.

КЕТОЗ - ЭТО ТОЛЬКО ВЕРШИНА АЙСБЕРГА
субклинический кетоз 0,6-1,1 ммоль/л
клинический кетоз - более 1,1 ммоль/л





ДРУГИЕ ФАКТОРЫ ВЛИЯЮЩИЕ НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ КЕТОЗА:

- Гиподинамия (отсутствие прогулок, дневного моциона).
- Недостаток инсоляции и аэрации, т.к. недостаток кислорода в помещениях ведет к торможению процесса окисления кетоновых тел и накоплению их в организме.
- Недостаток кормления.
- Несбалансированность рационов по макро- и микроэлементам.
- Низкое качество силоса.
- Слабый иммунитет.
- Репродуктивные проблемы после отёла.
- Чрезмерный и необоснованный раздой.
- Физиологические процессы у коров.
- Плохие зоогигиенические условия содержания.

МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ:

Кетоновые пробы (молоко). С помощью полосок Keto-Test TM производят их опущение в молоко, взятое перед доением. Через 3 минуты тест извлекают из жидкости. Степень потемнения указывает на количественное содержание кетонов.

Тест-полоски (моча). Более удобный способ, основанный на использовании реактива. Позволяет проводить исследование с большим комфортом.

Экспресс метод (кровь). Прямое измерение. После прокола хвостовой вены кровь поступает на тестовую полоску прибора. Данные сразу отображаются на жк-дисплее через 10 сек.

Аппаратурный метод (биохимия крови). После сбора анализов у коровы с кетозом имеется пониженное количество глюкозы, сильная аккумуляция белка, понижение резервной щелочи.

