

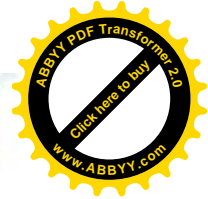
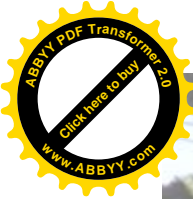
Содержание материнских коров

Использование маргинальных
земель и пастбищ в России



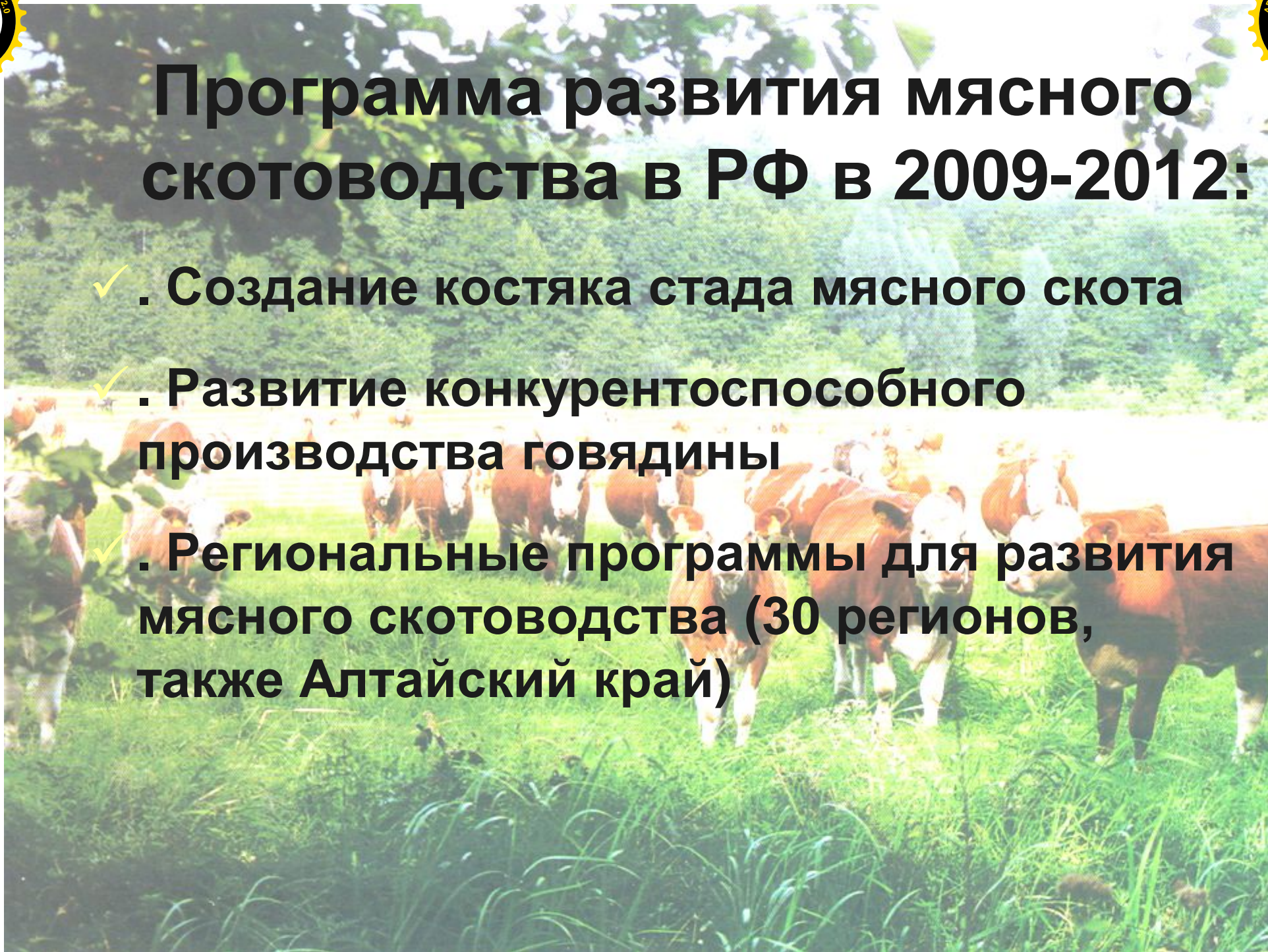
Бернд Шустер

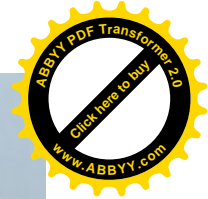




Программа развития мясного скотоводства в РФ в 2009-2012:

- ✓ **. Создание костяка стада мясного скота**
- ✓ **. Развитие конкурентоспособного производства говядины**
- ✓ **. Региональные программы для развития мясного скотоводства (30 регионов, также Алтайский край)**





Программа развития мясного скотоводства в РФ в 2009-2012:

Цель:

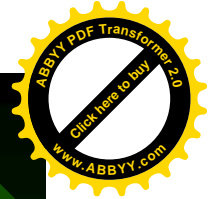
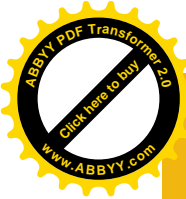
- ✓ 200 000 чистопородных материнских коров
- ✓ 282 400 качественной говядины
- ✓ 50 000 - годовая закупка племенного скота



Содержание

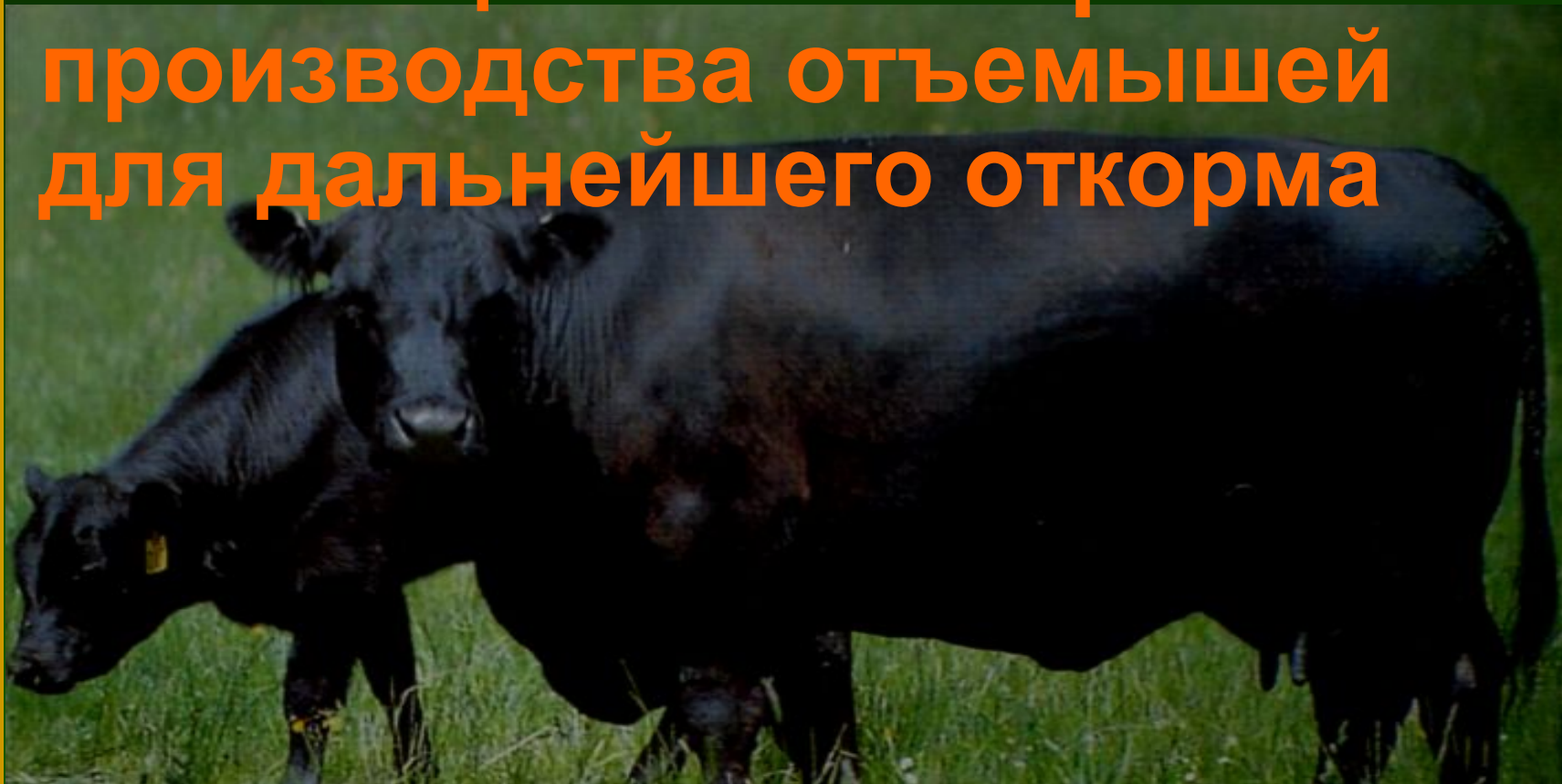
- ✓ Цели производства
- ✓ Породы
- ✓ Экстенсивное круглогодичное содержание на открытом воздухе

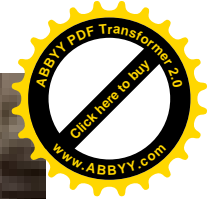
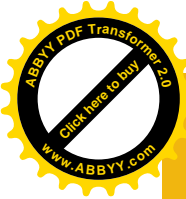




Содержание материнских коров:

экстенсивная форма содержания мясных пород скота с целью незатратного производства отъемышей для дальнейшего откорма





Содержание материнских коров:

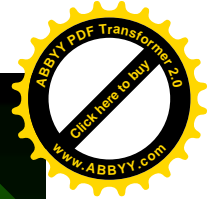
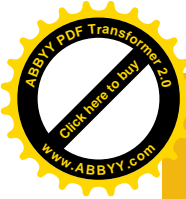
самая распространенная в мире форма содержания КРС

- ✓ США: 75 % поголовья КРС – мясной скот
- ✓ Бранденбург: 90 000 материнских коров
- ✓ Россия: 451 600 мясного скота

Цели производства

- ✓ Отъемыши на продажу для дальнейшего откорма
- ✓ Отъемыши для откорма на собственном предприятии
- ✓ Производство молочной телятины
- ✓ Производство племенных быков и телок

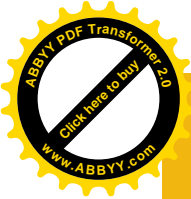




Постановка цели:

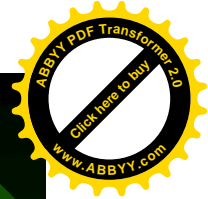
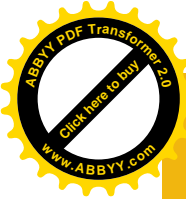
Производство говядины с минимальными затратами

- ✓ Максимальное количество отъемышей с высокими суточными привесами
- ✓ Наиболее выгодное использование пастбищ
- ✓ Круглогодичное содержание на открытом воздухе



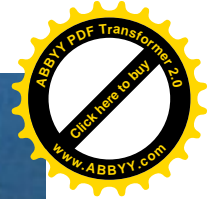
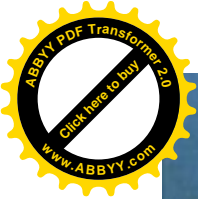
Породы





Представлены только 6 пород:

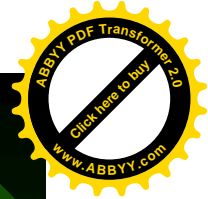
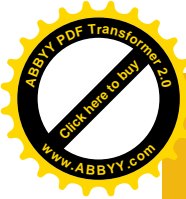
1. Интенсивная порода Шероле
2. Менее интенсивная порода Симменталер
3. Менее интенсивная порода Укермекер
4. Менее интенсивная порода Лимузин
5. Среднеинтенсивная порода Герефорд
6. Среднеинтенсивная порода Ангус



Шероле:

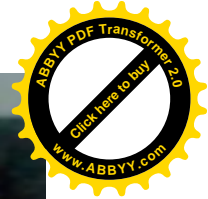
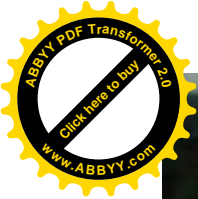
- . Интенсивное и высокое производство мяса и суточный привес
- . Большой корпус, хороший фундамент, лучшая мышечная масса
- . Тяжелые телята, бывают проблемы с отелом
- . Более интенсивное кормление, чем у других пород с хорошим усваиванием кормов
- . Кремового цвета со светлой мордой, рогами и копытами

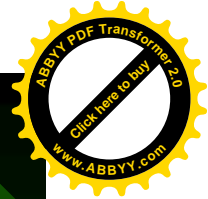
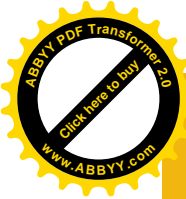




Симменталер:

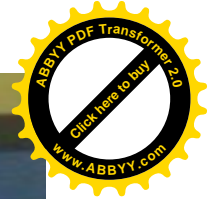
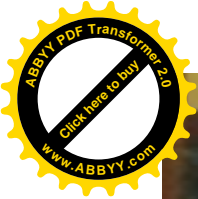
- ✓ Корпус больше среднего с хорошей мышечной массой
- ✓ Высокая молочная продуктивность, очень большой привес
- ✓ Возможность поедания большого количества корма, возможность приспособляться
- ✓ Средний вес растущих телят
- ✓ Пестрые от светло-желтого до темно-коричневого с белыми головами





Укермекер:

- ✓ Самостоятельная порода, которая произошла в результате скрещивания симменталеров и шероле в восточной Германии
- ✓ Основные преимущества обеих пород, большой корпус с лучшей мышечной массой
- ✓ Лучшая возможность приспособляться и поедать большое количество грубого корма
- ✓ Легкотелы, лучше развиты материнские инстинкты
- ✓ Белые и кремовые с пестрыми вариантами



Лимузин:

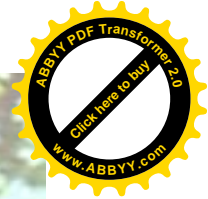
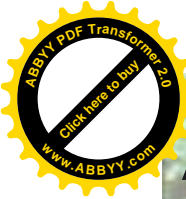
- Средний корпус, высокое производство мяса, экстремальная мышечная масса окорока
- . Длинный корпус, четкий и корректный фундамент, крепкие копыта
- . Небольшой вес новорожденных телят с хорошим привесом
- . Бодрые, плодородные и долгоживущие, но немного нервные
- . Одноцветные от светло-до темно-красного, более светлая морда, вокруг глаз и ноги



Герфорд:

- . Средний корпус с большим количеством мяса, особенно на лопатках
- . Самая распространенная порода в мире, мало требуют и способны приспосабливаться
- . Легкий вес телят с хорошим привесом, развитые материнские инстинкты
- . Лучшая способность скрещиваться с молочными породами
- . Красно-коричневые с белым лбом, головой, грудью, животом и ногами

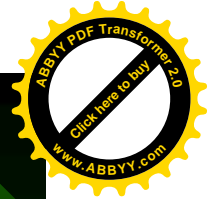




Ангус:

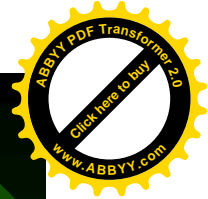
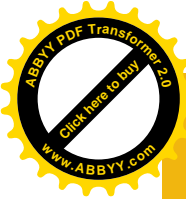
- . Средний корпус большим количеством мяса и хорошим фундаментом
- . Раннеспелые, легкоплодные, способны легко приспособиваться, мирные, используют пастбища
- . Легкотелы с хорошим привесом телят, хорошо развиты материнские инстинкты
- . Хорошее качество и мраморность мяса
- . Черные и красные, генетически не имеют рогов





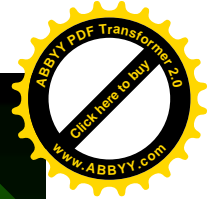
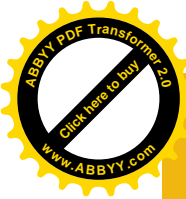
Преимущественно в России должны содержаться: Герекфорд и Ангус

- ✓ Непритязательны и пригодны для круглогодичного содержания на открытом воздухе
- ✓ Лучшая продуктивность по количеству выращенного молодняка
- ✓ Высокое качество мяса



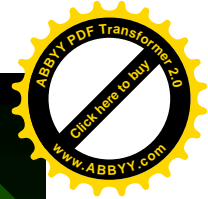
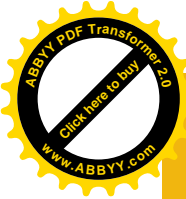
Показатели роста телят до отъема в зависимости от породы

Порода	Суточный привес (г)
<i>интенсивные</i>	
Шероле	1.124
Симменталер	1.043
Укermэркер	1.075
Средн. величина	1.065
<i>среднеинтенсивные</i>	
Ангус	892
Герeффорд	952
Сэйлерс	928
Средн. величина	934



Протекание отелов в зависимости от породы

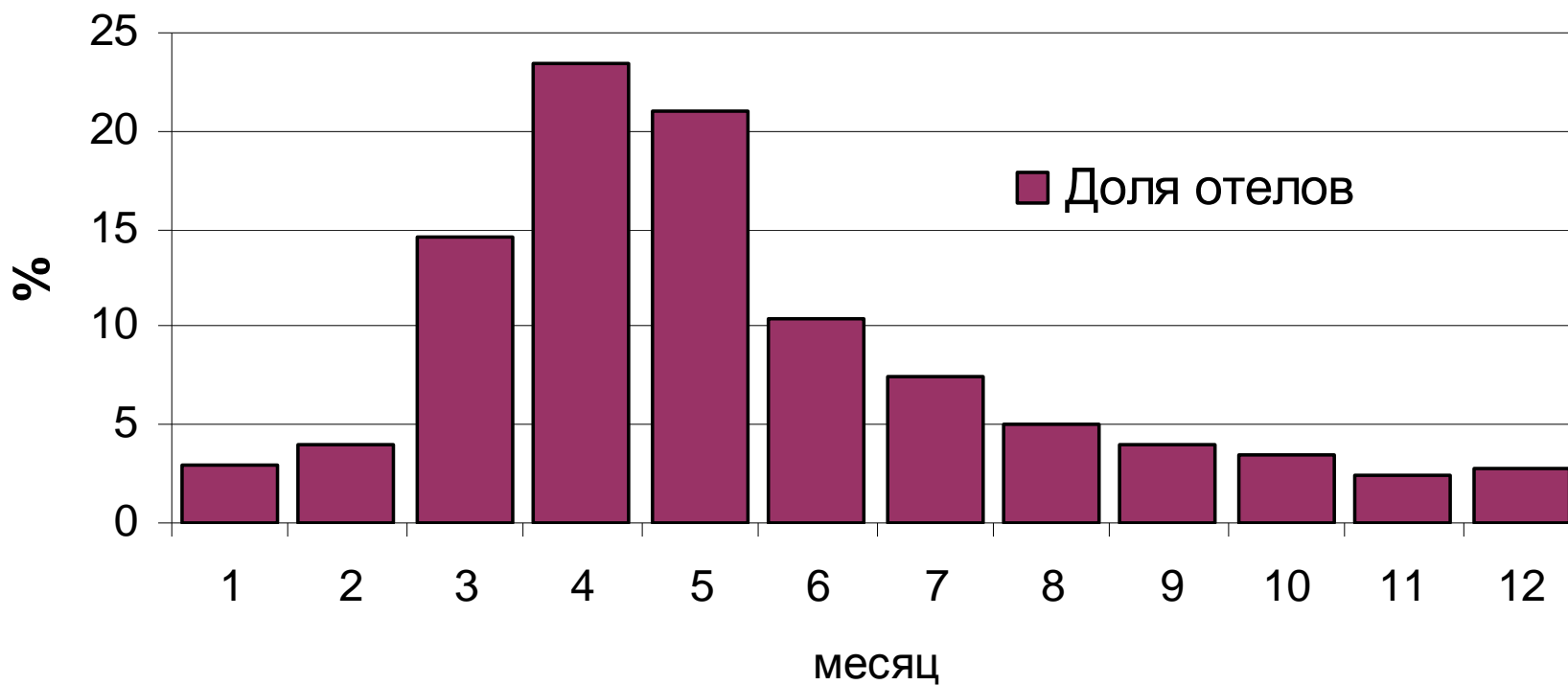
Порода	Норм. %	Тяжел. %	С пом. ветеринара %	Падеж %
<i>интенсивные</i>				
Шероле	88,3	9,8	2,0	8,1
Симменталер	96,5	1,7	1,7	7,5
Укермэркер	97,4	1,9	0,7	9,1
Средн. велич.	95,8	2,8	1,3	8,0
<i>среднеинтен.</i>				
Ангус	100,0	0,0	0,0	3,6
Геррефорд	99,0	0,9	0,1	3,2
Сэйлерс	99,8	0,2	0,0	8,4
Средн. велич.	99,4	0,5	0,1	4,8

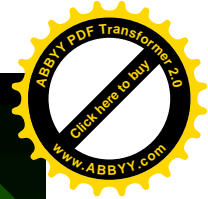
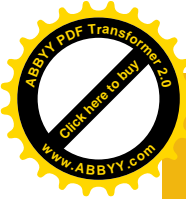


Репродуктивные качества более значимы, чем суточные привесы!

- ✓ легкое протекание родов
- ✓ меньше потерь из-за падежа и вынужденных убоев
- ✓ меньше затрат труда и контроля

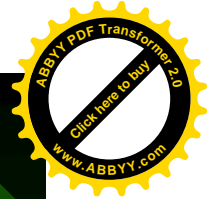
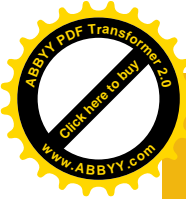
Экстенсивное содержание на открытом воздухе требует весенних отелов в сжатые сроки





Весенний отел повышает показатели репродуктивности и продуктивности

Квартал родов	Телята: Суточный привес (г)	Телята: Падеж (%)	Коровы: Дней между отелами
Март - май	1.031	6,5	374
Июнь - август	945	8,6	389
Сент. - ноябрь	972	8,6	394
Декабрь - февр.	1.015	10,9	362

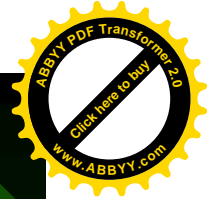
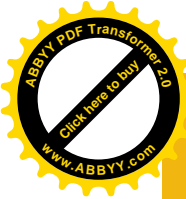


Производство отъемышей путем скрещивания

Скрещивание пород:

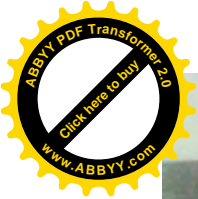
- ✓ черно-пестрые х быки мясных пород
- ✓ помеси х быки мясных пород

- ☞ Не использовать помеси в качестве быков-производителей, только мясных быков
- ☞ Не использовать быков интенсивных пород для скрещивания с телками



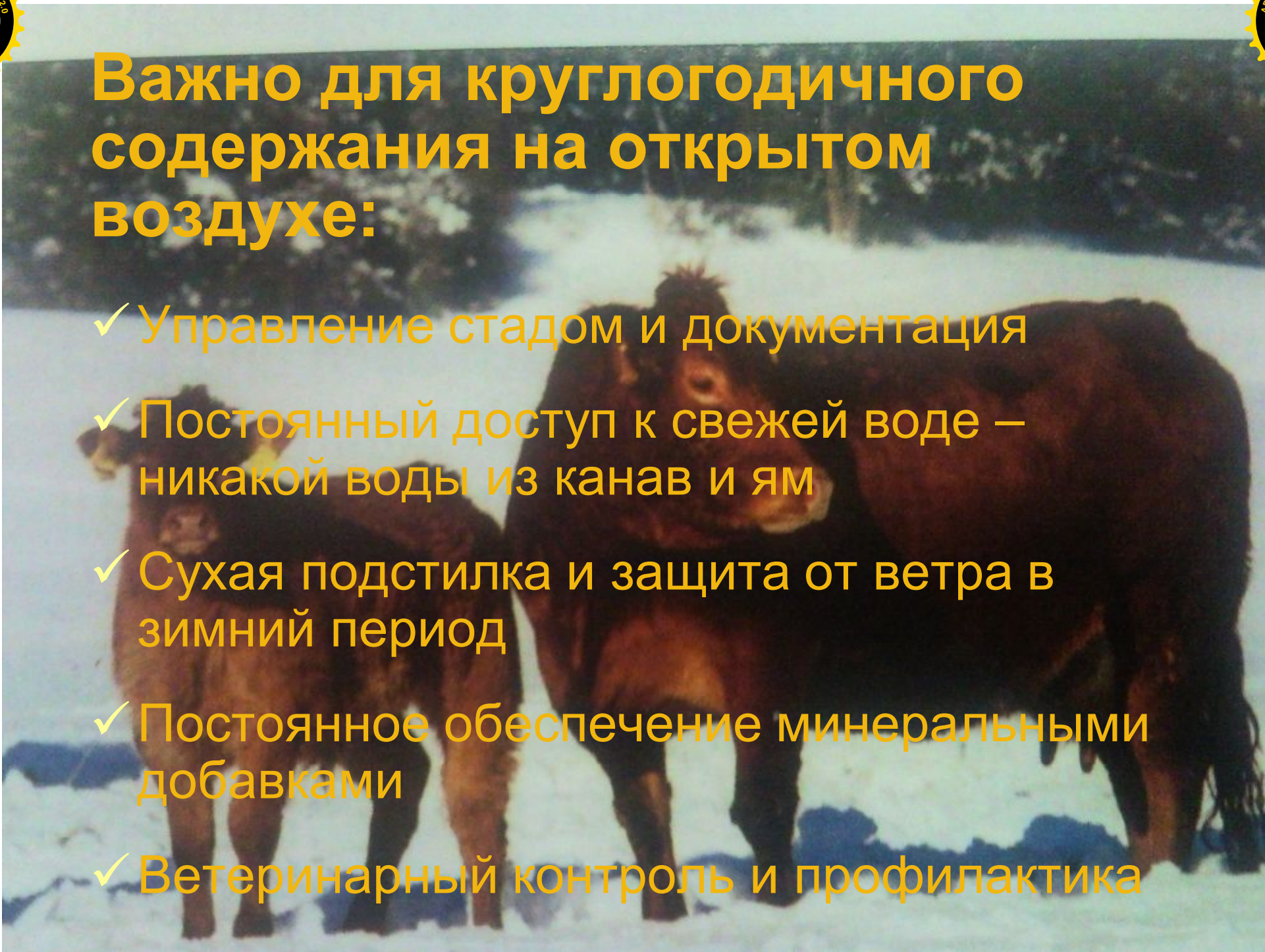
Максимальное использование естественных кормовых угодий

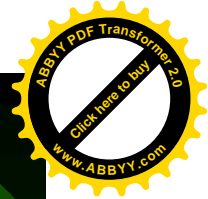
- ✓ Материнские коровы и телки: только пастбищный корм, сено и сенаж
- ✓ Концентрированный корм только как подкормка для телят и племенных быков
- ✓ Площадь кормовых угодий: 1,5 га пастбищ и сенокосных лугов на 1 материнскую корову (вкл. потомство)



Важно для круглогодичного содержания на открытом воздухе:

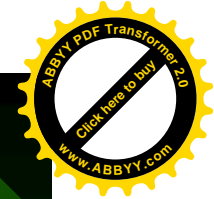
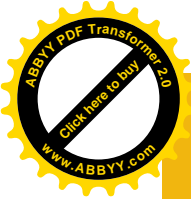
- ✓ Управление стадом и документация
- ✓ Постоянный доступ к свежей воде – никакой воды из канав и ям
- ✓ Сухая подстилка и защита от ветра в зимний период
- ✓ Постоянное обеспечение минеральными добавками
- ✓ Ветеринарный контроль и профилактика

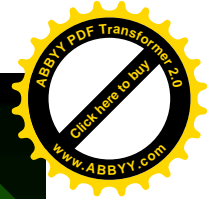
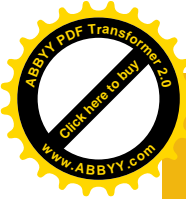




Преимущества содержания материнских коров для России

- ✓ производство высококачественного мяса для быстро растущего отечественного рынка
- ✓ использование удаленных земель и таковых с предельно низким уровнем плодородия
- ✓ благодаря небольшим затратам труда возможна хозяйственная деятельность в местностях с большим оттоком населения
- ✓ экологическое воздействие: биоразнообразие увеличивается, деградация почв уменьшается





Мы с радостью ответим на все Ваши вопросы:

Герман Генетикс Интернациональ ГмбХ
(GGI) – Сперма и эмбрионы немецких
племенных быков

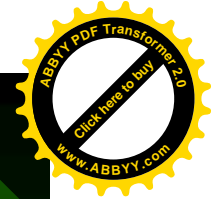
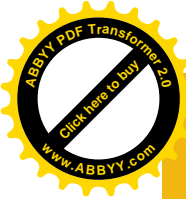


Цухтфи-Экспорт ГмбХ (ZVE) –
племенной и производственный скот
из Германии



Аграрный информационный
консультационный центр в Минске –
консультации по всем вопросам
разведения и содержания мясного
скота





Большое спасибо за Ваше
внимание!

Бернд Шустер b.schuster@mail.ru

www.agriconsult.ru