



Бельгийская бело-голубая порода крупного рогатого скота – идеальная порода для скрещивания



Содержание

1. ББГ: самая мясная из всех мясных пород.

2. BBG: Belgian Blue Group экспортер

- Центр искусственного осеменения.
- Уникальная программа оценки качества спермы.
- Научно-исследовательская работа.

3. Почему скрещивание с этой породой эффективно:

- для увеличения рентабельности производства мяса и молока.
- лучшая порода для скрещивания (кроссбрединга) с мясными и молочными породами коров.



ББГ: самая мясная из всех мясных пород

Бельгийское стадо:

- 1 млн. голов (50% от общего национального поголовья КРС Бельгии).
- 98% поголовья ББГ в мире.
- 2000 селекционеров на 90 000 коров и 2500 быков, внесенных в реестр.

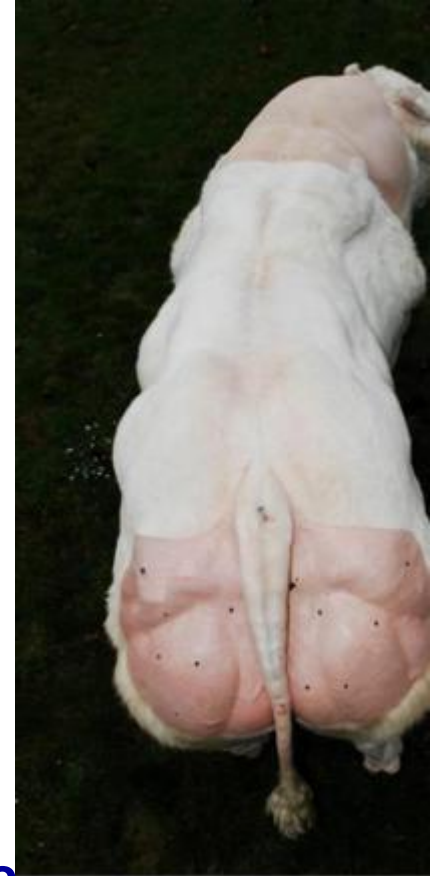
Характеристики животных породы ББГ:

- Коровы = 1,33 м / 725 кг мяса.
- Быки = 1,48 м / 1200 кг мяса.
- Масть: белая, голубовато-пегая, черно-пегая.
- Средний вес телят при рождении: 41 кг (35-47).



ББГ: самая мясная из всех мясных пород

- Интенсивное развитие мышечной массы в области крупа.
- Крепкий костяк.
- Неприхотливость к условиям содержания и кормления.
- Скороспелость, подвижность, плодовитость.
- Устойчивость к болезням.
- Высокая продолжительность жизни.
- Легко скрещивается с различными породами крупного рогатого скота и передает кроссбредным телятам свои уникальные породные качества.
- По вкусовым свойствам мясо ББГ не имеет аналогов, т.к. является не жирным, диетическим, очень вкусным и полезным для здоровья.
- Сперма быков ББГ подвергается строгому контролю на генетические аномалии, микробную обсемененность и др. и имеет высокие показатели качества.



Экспорт BVG: Belgian Blue Group

Центры искусственного осеменения: контроль и качество

- 3 центра с 160 рабочими местами.
- 3 000 000 спермодоз в год.
- Стандарты ISO 9001.



Уникальная программа оценки качества скрещивания (кроссбрединга)

➤ В 2015 было протестированно 25 быков-производителей породы ББГ на качество генетического материала.

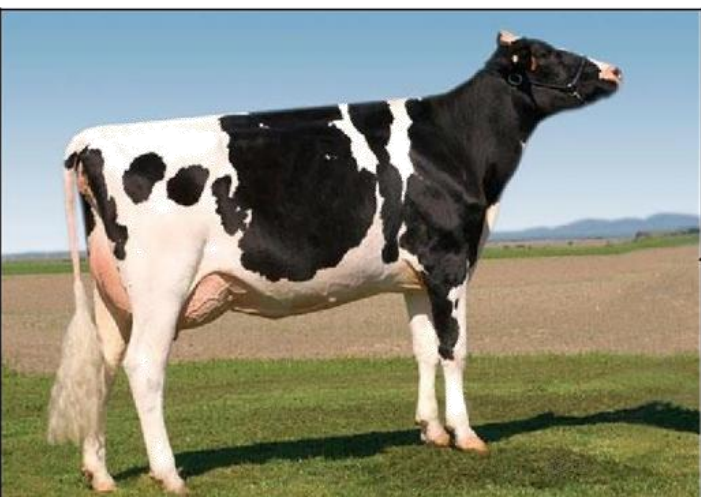
➤ Были получены кроссбредные телята разных пород (ангусы, симментальские, шароле, голштинские, монбельярд, лимузин, черно-пестрая и др).

➤ У полученных кроссбредных телят определяли следующие показатели :

- Вес при рождении.
- Конституциональная крепость.
- Устойчивость к болезням.
- Привесы

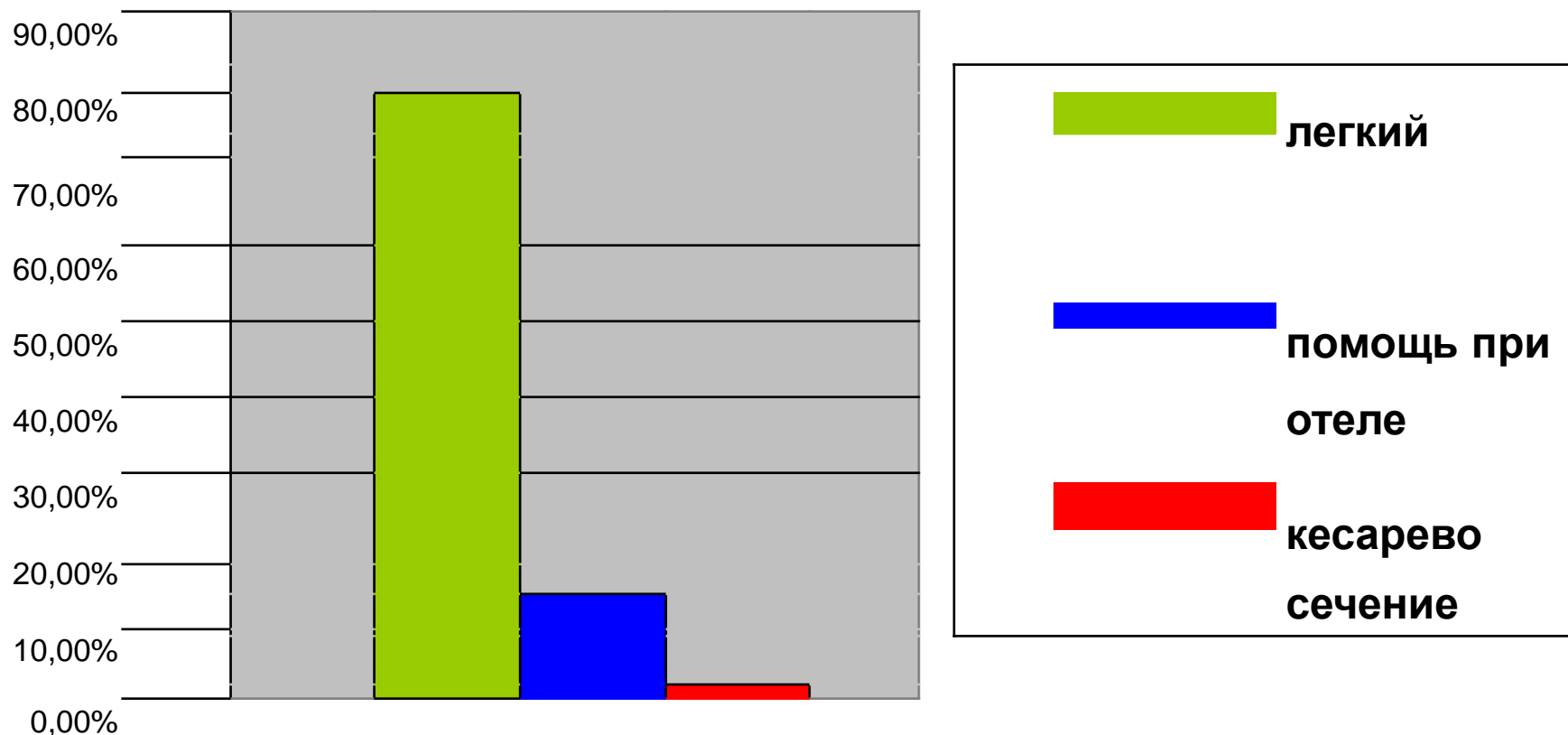


Скрещивание: ББГ + Голштинская



Тип отела как у чистопородных ББГ

Тип отела



80% легких отелов.

3,5% - кесарево сечение.

Можно использовать на нетелях.



Высокая продуктивность при одинаковой длительности откорма (139 дней)

Показатели	Голштинская	Голштинская х ББГ	Разница
Живой вес, кг	587	606	+3,5 %
Убойный вес, кг	309	353	+13 %
Выход с туши, %	52,5	58,3	+5,8 %
Строение туши :			
U	0	38 %	+ 100%
R	33 %	62 %	+ 47 %

Туша весит на 44 кг больше !

Мясные качества туши

Показатели	Голштинская	Голштинская Х ББГ
% мышечной массы	60,9	68,2
% костей	19,9	15,8
Отруба высшего качества	-	55 %

Выход с туши **мяса на 52 кг больше.**
Отруба высшего качества.



Франция - скрещивание с Монбельярдской породой



С Симментальской породой



Скрещивание ББГ с коровами молочных пород





**Ирландия - скрещивание с
черно-пестрой породой
коров**





**Южная Африка,
Бельгия, Франция**



Россия, 2013
Московская обл.
Лотошино



Телята одного возраста от коров черно-пестрой породы



Чистопородный



Скращенный с ББГ

**Скрещенный
теленки**

Возраст 1,5 месяца

Вес 85 кг



**Россия, 2014-2016.
Московская обл.
Васильевское**

Возраст 7 месяцев

Вес 260 кг



Возраст 13 месяцев

Вес 520 кг



Вес живой 520 кг

Вес туши 317 кг

Выход 60,9 %



**Качество мяса
скрещенных быков
Россия**



Россия - 2016
Московская обл.
Наро-Фоминск



	Вес при рождении	6 месяцев	9 месяцев	12 месяцев	15 месяцев	Средний привес в день
Бычок, скрещенный с ББГ	27	240	405	530	640	1,360
Бычок, скрещенный с ББГ	48	235	380	485	590	1,200
Телка, скрещенная с ББГ	26	220	340	460	530	1,120
Телка, скрещенная с ББГ	35	210	325	445	510	1,105
Бычок, скрещенный с Шароле	40	220	330	440	530	1,080
Бычок, скрещенный с Абердино Ангус	35	215	315	425	510	1,055

Сравнение технологии получения и откорма телят в регионах России

С
у
щ
е
с
т
в
у
ю
щ
и
й



С
к
р
е
щ
е
н
н
ая



Спермодоза

Производство
спермодоз
Российское.
Стоимость
150 – 300
руб. за дозу

Производство
спермодоз
импортное,
специализиро-
ванное по
породе.
Стоимость
1500 – 2000 руб.
за дозу

Ветврач-осеменатор

Очень мало
высокопрофессиональ-
ных специалистов.
Подготовка коров к
осеменению в плане
лечения и тузового отела
очень слабая. Для
осеменения используют
от 3 до 5 доз спермы

Высокопрофессиональный специалист.

Проводиться профилактика, лечение
и подготовка коров к осеменению в
плане тузового отела. Для
осеменения использует
до 2 доз. Стоимость работ и
лекарств, включая стоимость доз, на
производства одного теленка
может доходить до **13 000** руб.

Корова

Молочная
порода
(может
быть
любая
порода)

Молочная порода.
Можно
использовать
первотелок, т.к.
теленки
рождаются
небольшого веса.

Теленок

Рождается весом от 30
до 45 кг. Продажа от
месячного возраста.
Затраты на откорм не
высокие. Стоимость от
120 до 180 руб за кг
живого веса. Стоимость
теленка от **8 000** до
13 000 руб.

Рождается весом от 30 до
45 кг. Продажа от 20
дневного возраста.
Потребность на откорм
высокая, как бычков, так и
тёлок. Стоимость от **180** до
200 руб за кг живого веса.
Стоимость теленка до
13 000 руб.

Откорм

На специализированных
откормочных площадках. В
течение 470 – 500 дней
Стоимость дня откорма - до **100**
руб. Вес быка доходит до **470 -**
500 кг. Стоимость товарного
быка при продаже - до **65 000**
руб.

На специализированных
откормочных площадках. В
течение 470 – 500 дней.
Стоимость дня откорма может
достигать до **120** руб. Вес быка
при этом доходит до **650 - 700** кг.
Стоимость товарного быка при
продаже доходит до **110 000** руб.

Убой

Выход туши не высокий -
52-54 %, вес туши не выше
270 кг. Высокий облив
жира. Органолептические
показатели туши слабо
выражены. Выход мяса
первой категории до **50%**.
Стоимость за кг туши в
пределах **220- 250** руб.

Выход туши высокий - **59-**
62 %, вес туши выше
380 кг. Облив жира
отсутствует.
Органолептические
показатели туши ярко
выражены. Выход мяса
первой категории от **70%**.
Стоимость за кг туши в
пределах **275- 300** руб.

Потребитель

Требования к туше
очень высокие.
Вес туши должен быть
выше 270 кг.
Выход мяса первой
категории - от **60%**.

Возможный доход за три года
при производстве молочной
говядины может составить от
5 000 до 10 000 рублей на 1
голову

Возможный доход за три года
при производстве скрещенной
говядины может составить от
30 000 до 45 000 рублей на 1
голову

Среднесрочные цели улучшения породы ББГ



**Селекция быков,
предназначенных
для промышленного
скрещивания,
проводится по
следующим
критериям:**

- **Легкость отела.**
- **Конституциональная крепость теленка.**
- **Невысокий вес теленка при рождении (до 35 кг).**

Заключение

Использование спермы быков ББГ для скрещивания с чернопестрой породой это:

- Легкий отел, благодаря небольшому весу теленка.
- Высокие привесы.
- Большой выход мяса.
- Неприхотливость к условиям содержания и кормления.
- Устойчивость к болезням.
- Крепкий костяк.
- Не жирное, диетическое, вкусное мясо, полезное для здоровья.
- Конкретные результаты, полученные в 40 странах мира.





Быканов Андрей Васильевич

ООО «Пушкинский мясной двор», 8-903-724-72-29

Шайбель Алексей Яковлевич

ООО «Пробиотик-Плюс», 8-965-136-13-36

Грязнева Татьяна Николаевна

**ФГБОУ ВО «Московская государственная академия
ветеринарной медицины и биотехнологии –
МВА имени К.И. Скрябина», 8-915-454-25-54**

ПРОБИОТИКИ ДЛЯ ПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ

- ★ ВЫСОКАЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
- ★ УНИКАЛЬНЫЕ ПО БИОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ШТАММЫ
- ★ БАКТЕРИЦИДНОЕ И ФУНГИЦИДНОЕ ДЕЙСТВИЕ
- ★ СТИМУЛЯЦИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ
- ★ ЭКОНОМИЯ КОРМА
- ★ СТИМУЛЯЦИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЛЕЗНОЙ МИКРОФЛОРЫ
- ★ ПРОДУКЦИЯ АМИНОКИСЛОТ, ФЕРМЕНТОВ И ВИТАМИНОВ
- ★ ЗАЩИТА ОТ ПАТОГЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ ВСЕХ ОТДЕЛОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА
- ★ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ МАСТИТА
- ★ ПРЕПАРАТЫ ПРОТИВ ЭНДОМЕТРИТА
- ★ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ СМЕШАННЫХ ИНФЕКЦИЙ
- ★ ИММУНОГЛАБУЛИНЫ



ООО «Пробиотик-Плюс» г.Москва.

+7-495-585-29-17

+7-965-136-13-36

www.probiotic-plus.ru

info@probiotic-plus.ru

ProBiotic
www.probiotic-plus.ru



Научное сопровождение осуществляется ведущими специалистами ФГБОУ ВПО МГАВМИБ



РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО:

- инактивированных антибактериальных вакцин против мастита, энтеромерита, колибактериоза, сальмонеллеза, пастереллеза и др.;
- лекарственных препаратов против дерматомикозов, некробактериоза, копытной гнили, силосных заквасок;
- препаратов для санации и обеззараживания кормов;
- биопрепаратов для утилизации и дезодорирования навоза, навозной жижи и куриного помета;
- препаратов для реабилитации обедненных почв.

ProBiotic

www.probiotic-plus.ru

Моб.: 8-965-136-13-36, 8-963-663-02-42

Е-mail: info@probiotic-plus.ru

www.probiotic-plus.ru

141431, Московская область,

г. Химки, п/о Новоподрезково, ул. Приозерная, 58