



# RZ

Племенные показатели для лучшего здоровья

Племенные показатели для лучшего состояния животных

- меньше болезней
- меньше выбытий
- меньше затрат

 **RZhealth**  **RZudderfit**  **RZhoof**  **RZrepro**  **RZmetabol**

**RZ** MADE IN GERMANY.

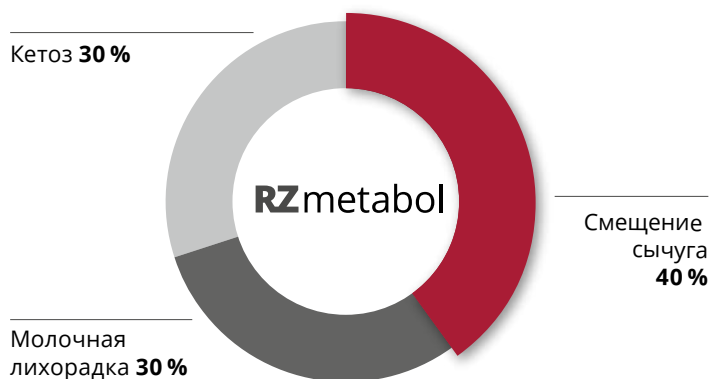
# Успех племенной работы Made in Germany

## Немецкие Голштины: теперь разведение еще точнее

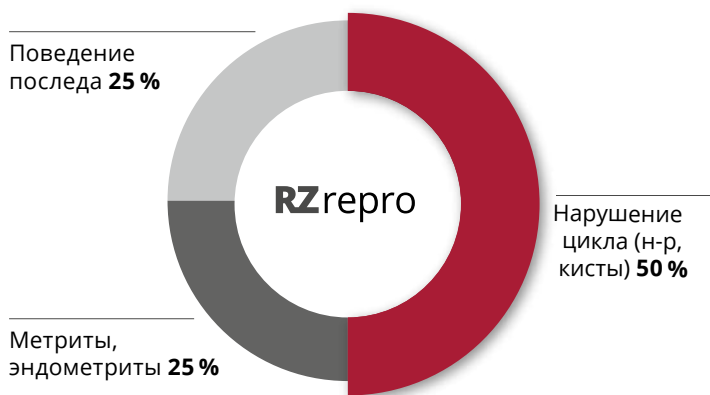
- Уникальность во всем мире: Племенные индексы всех экономически важных характеристик здоровья
- Оптимально подходят к немецкой генетике и структуре предприятий
- Высочайшее качество данных и достоверности для достижения наилучшего успеха в разведении

## Точность благодаря уникальности основных данных

- Данные о здоровье и копытах, собранные в стандартизированной форме
- Большое кол-во неселектированных образцов проб из Kuhvision и типизации стада
- Обобщенные показатели контрольных доений дополняют причины выбытия на протяжении более 20 лет
- Сочетание прямых данных о состоянии здоровья и данных контрольных доений для обеспечения максимальной достоверности геномных показателей



**Достоверность племенных индексов: 55 %**



**Достоверность племенных индексов: 52 %**

## Стабильный обмен веществ

- Более выносливые коровы с меньшим количеством метаболических проблем до и после отела
- Выход из порочного круга заболеваний молочной лихорадкой, смещения сычуга и кетоза с последующими вторичными осложнениями

 10 %  
RZmetabol

## Улучшенная фертильность

- Прямая селекция против ранних заболеваний воспроизводства
- Лучшее здоровье, особенно сразу после отела

 20 %  
RZrepro

# 13 прямых характеристик



- 4 комплексные оценки
- 1 общий индекс племенной ценности
- Экономически оптимальный расчет

## Здоровое вымя

- Устойчивое снижение уровня мастита
- Сокращение антибиотиков и расходов

40 %  
RZudderfit

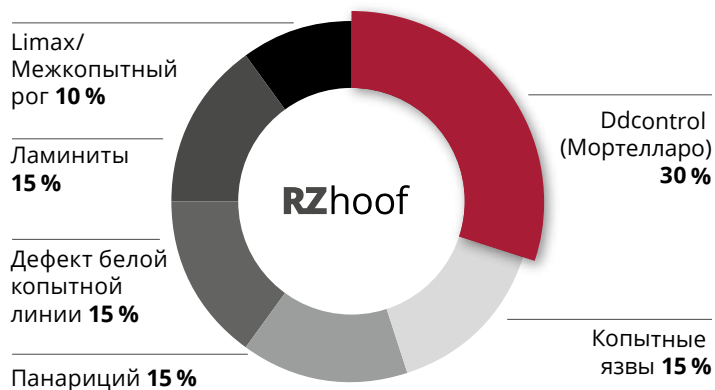


Достоверность племенных индексов: 61 %

## Крепкие копыта

- Эффективное закрепление против 6 наиболее экономически значимых заболеваний копыт
- Высокая селекция против Мортелларо (DDcontrol)

30 %  
RZhoof



Достоверность племенных индексов: 50 %

Почему племенное разведение направлено на здоровье?

# Почему племенное разведение направлено на здоровье?

## Здоровое вымя

- Маститы наиболее распространенное инфекционное заболевание молочных коров.
- Каждый случай стоит до 600 евро ветеринарных расходов, потерь денег от недополученного молока и т.д.
- Снижение уровня мастита имеет большой смысл на предприятии. worthwhile.



## Улучшенная фертильность

- Плодовитость высокоудойных голштинов является сложной задачей.
- Такие заболевания, как эндометрит, препятствуют успешному осеменению коровы.
- Только имея здоровые репродуктивные органы, коровы способны быстро стать стельными.

## Стабильный обмен веществ

- Метаболизм молочной коровы меняется коренным образом в период отела.
- Если обмен веществ выходит из равновесия, возникают такие заболевания, как молочная лихорадка, смещение сычуга и кетоз.
- Селекция коров на устойчивость к метаболизму, помогает свести к минимуму проблемы в период отела.



## Крепкие копыта

- Болезни копыт дорого обходятся и занимают драгоценное рабочее время.
- Лишь коровы с здоровыми копытами идут к кормам и дают молоко.
- Устойчивость к болезням копыт наследственна.



# Большой прорыв в разведении голштин

Немецкое разведение голштинского скота более 140 лет направлено на качество и инновации. Известное сокращение "RZ" происходит от "Относительный Индекс" и также от "целенаправленное разведение", ведь Германия разводит мировых лидеров. Начиная с апреля 2019 года, впервые будут опубликованы геномные значения для разведения против наиболее экономически важных заболеваний в молочном скотоводстве. С учетом геномных показателей здоровья вы улучшаете здоровье всего своего стада! **Улучшите здоровье вашего стада, учитывая индекс здоровья в вашей стратегии разведения.**

**Мы будем рады посоветовать вам использовать новые показатели RZ**

## Хорошо знать:

12 пунктов племенного прогресса RZ здоровье соответствуют 25-35% меньшим заболеваниям в стаде.

GERMAN LIVESTOCK  
ASSOCIATION

German Livestock Association (BRS)

T: +49 228 91447-0

holstein@rind-schwein.de