



Датские
линии

Центр по передаче генов

Абсолютно новый уровень в поставке элитных генов с высоким и точным индексом напрямую из России

«Отрада» — эксклюзивный производитель и дистрибьютор РИС Датские линии в России, Казахстане, Армении и Грузии

Миссия — мы обеспечиваем российским производителям свинины доступ к наивысшему генетическому потенциалу с помощью поставки семени протестированных хряков напрямую из России.

2022 год — старт продаж высокоиндексного семени напрямую из России!

Строительство первого центра по передаче генов РИС Датские линии в России — это воплощение современного подхода мировых свиноводческих рынков к распространению элитных генов.



БОЛЕЕ 15 ЛЕТ НА РЫНКЕ



Высокоиндексные хряки всех трех пород РИС Датские линии



Современная лаборатория



Исключительный уровень биобезопасности



Выгодное расположение вблизи трассы М4



250

элитных хряков*



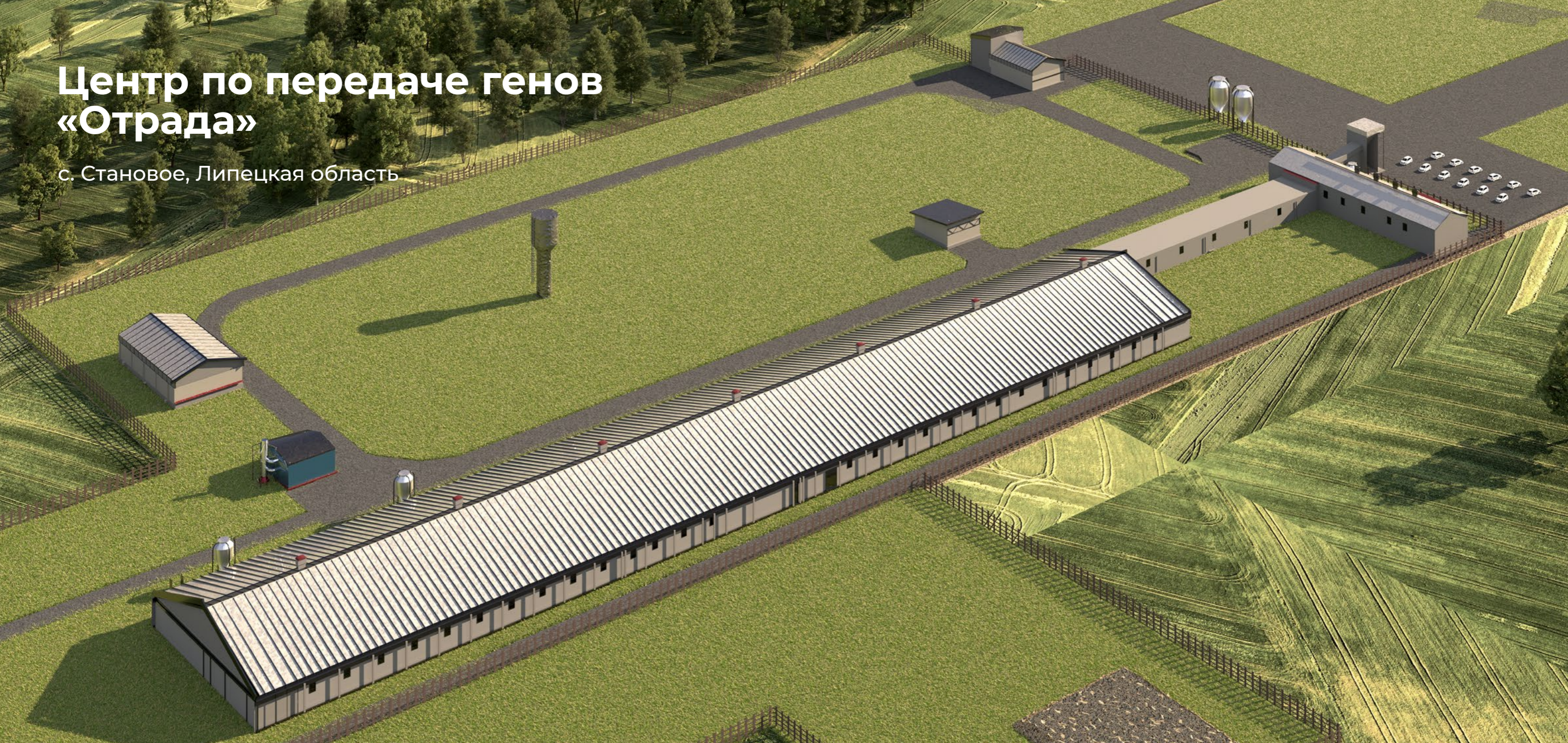
350 000

семенных доз в год

* Вторая очередь проекта предполагает увеличение до 500 голов и 700 000 семенных доз в год

Центр по передаче генов «Отрада»

с. Становое, Липецкая область



Лаборатория с инновационным оборудованием



Полная автоматизация: сборка, фасовка и анализ — стабильное качество доз и минимизация человеческого фактора



Прослеживаемость и строгие европейские стандарты



Точная оценка концентрации, подвижности, морфологии, фертильности



Впервые в России: анализ на уровень бактерий в семени прямо на производстве



Дозы для внутриматочного и классического осеменения



Доставка самолетом или автотранспортом



Надежный контроль температуры



Качественный разбавитель



Детальные отчеты о качестве семени

Материнские линии



Отрада Ландрас

Семя материнской линии

GGP*	130+
GP**	120+

Отрада Йоркшир

Семя материнской линии

GGP*	130+
GP**	120+

* GGP — Семя для производства свинок GP

** GP — Семя для производства родительских свинок LY

Терминальная линия



Отрада Дюрок-микс***

Семя терминального хряка

Profit Max	130+
Profit+	115–129
AI стандарт	100–114

Мы предлагаем поставки семени хряков с гарантированной эффективностью и точными индексами

*** Индексы на момент снятия с теста. Индексы на момент поставки: ProfitMax — 113+, Profit+ — 98–112, AI стандарт — 85–97

Значение индекса отражает генетический потенциал хряков



Высокая точность индексов благодаря геномной селекции, фенотипированию, индивидуальному тестированию.



Индивидуальное тестирование откормочной продуктивности (потребление корма, взвешивание, сканирование толщины мышц, шпика, ВМЖ) и оценка ног.



GNX программа, основанная на сборе данных с товарных свинокомплексов, повышает точность селекционных решений.

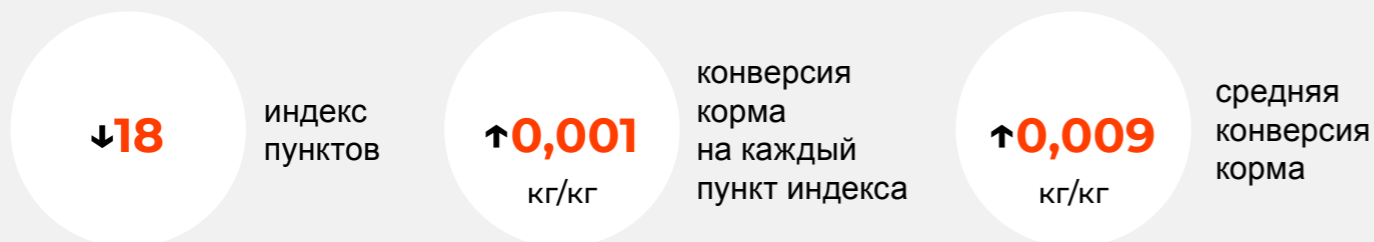
Сравнение категорий семени

	Profit+ vs AI стандарт	ProfitMax vs Profit+	ProfitMax vs AI стандарт
Среднесуточные привесы в течение жизни, г	+ 9,7	+ 12,0	+ 21,7
Конверсия корма, кг/кг	- 0,016	- 0,020	- 0,036
Глубина длиннейшей мышцы спины, мм	+ 0,62	+ 0,78	+ 1,40
Смертность от отъема до убоя, %	- 0,40	- 0,50	- 0,90



Генетическое отставание ухудшает себестоимость мяса

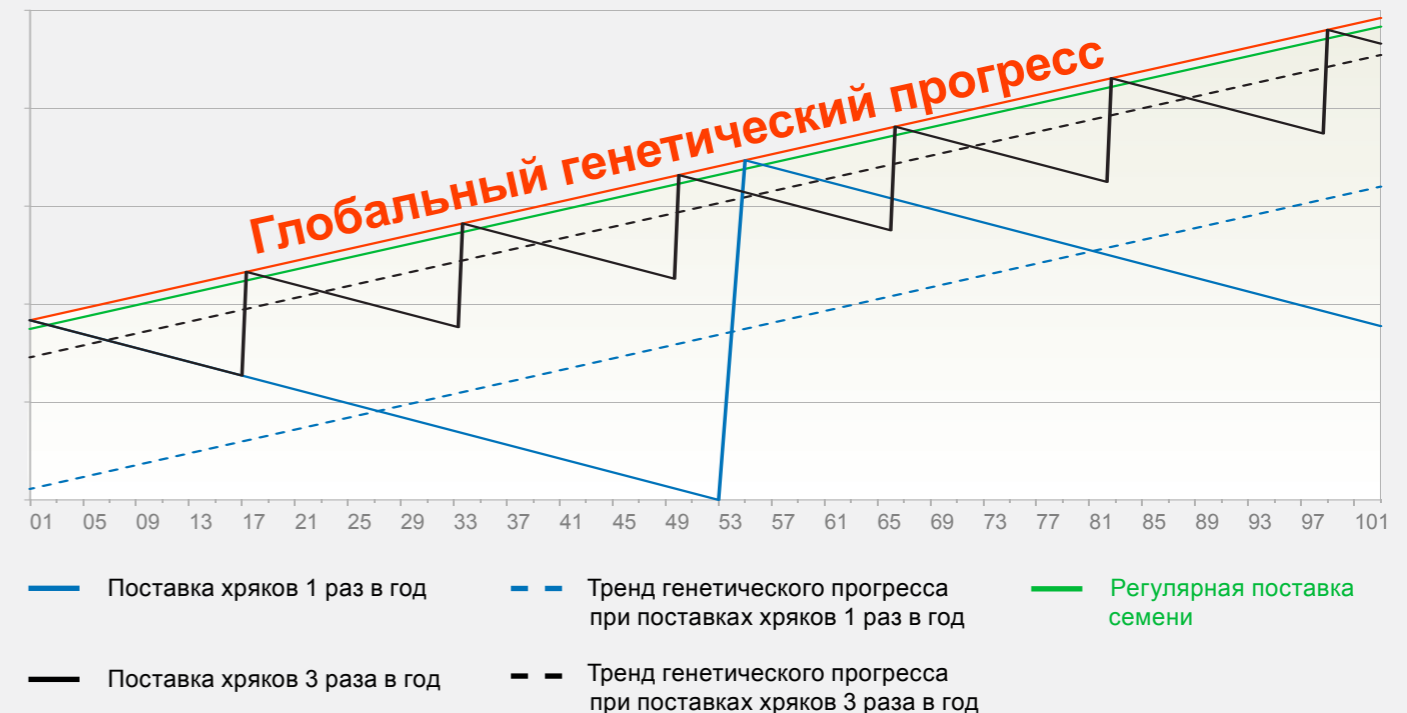
Ежегодное естественное снижение потенциала



Пример упущенной прибыли на 80 тыс. свиноматок за счет конверсии корма

$$80\ 000 \text{ свиноматок} \times 32 \text{ проданных товарных свиней на свиноматку в год} \times 130 \text{ кг} \times 0,009 \text{ кг/кг} \times 20 \text{ Р/кг} = 60\ 000\ 000 \text{ Р/год}$$

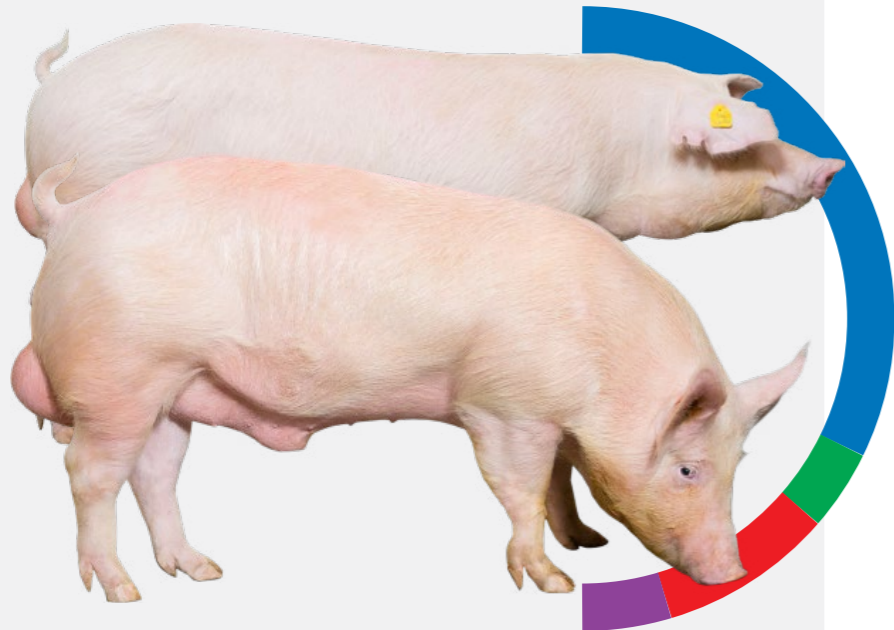
Поставки семени являются наиболее эффективным способом поддерживать генетический потенциал



Преимущества поставок семени

	Собственный хрячник	Поставки семени от Отрады
Генетический потенциал	< Элитные фермы	= Элитные фермы
Генетическое разнообразие GGP	Нет	Да
Риск АЧС, РРСС	Да	Нет
Необходимость организации хрячника	Да	Нет
Потребность в карантине	Да	Нет
Необходимость в лаборатории	Да	Нет
Важность высокой квалификации персонала	Да	Нет

Материнские линии



Племенные цели

РЕПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА

- Количество всего рожденных
- Количество мертворожденных
- Качество семени (подвижность/морфология)
- Количество сосков

КРЕПОСТЬ

- Сохранность до отъема
- Вес при рождении
- Оценка конечностей
- Пупочная грыжа
- Мошоночная грыжа
- Крипторхизм

ЭФФЕКТИВНЫЙ РОСТ

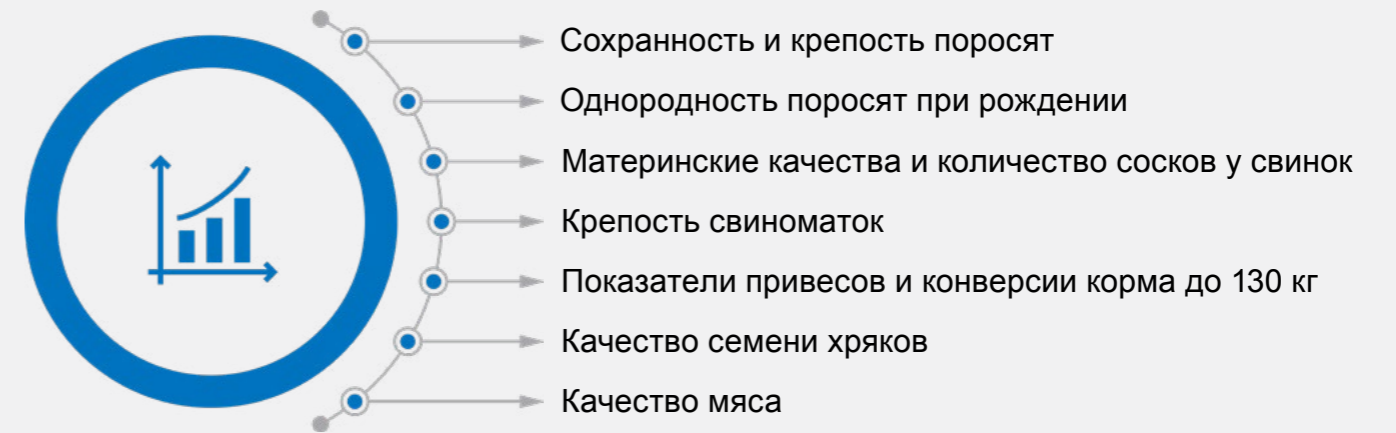
- Привесы
- Потребление корма

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТУШИ И МЯСА

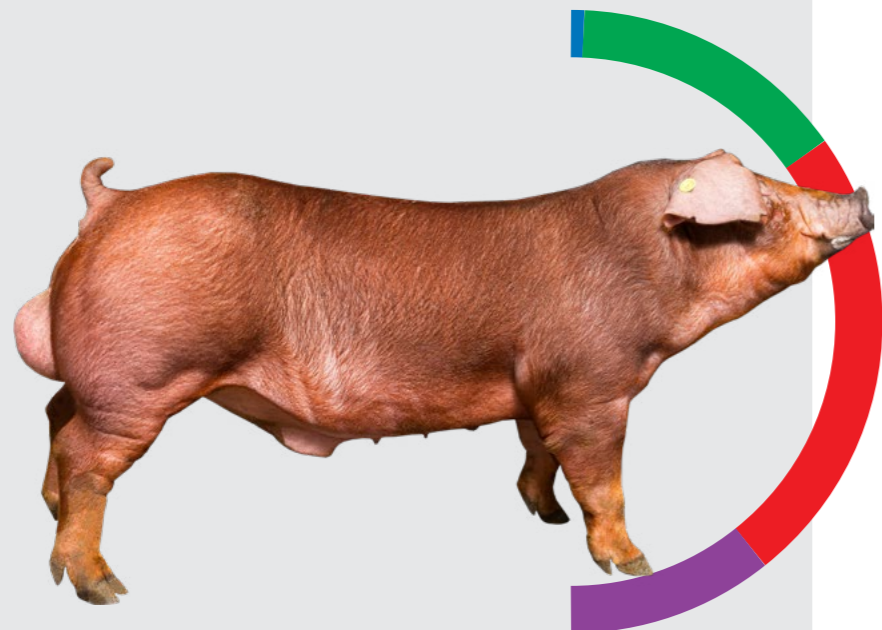
- Толщина шпика
- Глубина спинной мышцы

Племенная программа PIC Датские линии

по сравнению с другими производителями датской генетики обеспечивает ряд улучшений



Терминальная линия



Племенные цели

РЕПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА

- Качество семени (подвижность/морфология)

КРЕПОСТЬ

- Сохранность на доразивании и откорме
- Оценка конечностей
- Пупочная грыжа
- Мошоночная грыжа
- Крипторхизм

ЭФФЕКТИВНЫЙ РОСТ

- Привесы
- Потребление корма

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТУШИ И МЯСА

- Толщина шпика
- Глубина спинной мышцы
- Выход основных отрубов
- Нежность текстуры мяса
- pH (через 24 ч.) спинной мышцы
- Внутримышечный жир

Превосходный потенциал терминальной линии

Результаты тестирования хряков Отрада Дюрок

Показатель	ТОП 10 %
Индекс	148
Вес в возрасте 140–150 дней, кг	130
Среднесуточные привесы с первого дня жизни, г	905
Среднесуточные привесы (35–130 кг), г	1 370
Коэффициент конверсии корма (35–130 кг), кг/кг	1,78
Глубина длиннейшей мышцы спины, мм	76,9
Толщина шпика, мм	10,7



**Центр по передаче
генов «Отрада» —
это быстрый
и эффективный способ
получения элитных
генов напрямую
из России**

Свяжитесь с нами по вопросам
поставки семени

8-800-350-39-20
genetics@otradagroup.ru
otradagenetics.ru