



HAG® – укрепленное свиноводство

Новое партнерство
со свиноводческим союзом Баден-Вюртемберга



Основа успеха: свиноводческий комплекс Херренштайн



Рост производительности основного поголовья HAG® постоянно увеличивается

Концепция HAG...

... не только свиньи, гораздо больше



Уважаемые дамы и господа, дорогие коллеги,

В Вестфалии происходят революционные события!

В последние месяцы о них часто говорили и писали – многое изменилось.

Я же хочу рассказать здесь именно о достижениях последних лет аграрной компании Херренштайна (HAG) в животноводстве, которые, совместно с новым партнером, будут и впредь активно развиваться.

HAG® и ее партнеры занимаются производством крепкого свиного поголовья.

Нам удалось привлечь к сотрудничеству прекрасного партнера в лице свиноводческого союза Баден-Вюртемберга, владеющего огромными популяциями свиней пород крупная белая и ландрас, и получить его поддержку.

Разумеется, мы постарались интенсивно проработать основные задачи разведения.

Общезкономическая оценка содержания свиней, исходящая из успешного приплода, всегда была для нас приоритетной, даже при интенсивном разведении для повышения воспроизводительных качеств.

Успех основывается на непрерывности опыта, повышении производительности и последовательном подходе, о чем свидетельствуют достижения аграрной компании Херренштайна с их поголовьем в 900 голов чистопородных свиней и 500 голов породы ландрас.

Наша система, основанная на том, чтобы ежедневно покрывать только лучших из лучших свиноматок, привела к тому, что у молодых свиноматок племенного разведения рождалось свыше 11 живых поросят. Эти показатели выражены сильнее у основного стада, а также у свиноматок для воспроизводства, которые уже сегодня приносят приплод свыше 35 живых поросят на матку в год.

На следующих страницах мы расскажем вам о системе успеха HAG®, а также о преимуществах этого нового партнерства в свиноводстве. Благодаря применению дополнительных методов генетики BW* мы сможем сделать разведение на повышение многоплодия еще более интенсивным.

Общезкономическая целесообразность будет контролироваться следующими способами:

- Оценкой собственной мощности
- Проверками на отдельных предприятиях
- Полевыми испытаниями

Аграрная компания Херренштайна будет рада совместно с вами развивать генетику HAG®, в том числе и при оценке результатов разведения и откорма.

С использованием HAG®BW*-метисов мы гарантируем вам продукт разведения, идеальный для дальнейшего успешного получения приплода.

Искренне ваш



Хайнрих/Герд Будде
Управляющий компанией

Уважаемые коллеги,

знаете ли вы, почему свиноводческий союз и объединение производителей племенного поголовья свиней Баден-Вюртемберга начали активное сотрудничество в Вестфалии?

Этот разумный вопрос требует целого ряда обоснованных ответов.

Свыше 80% откормочного поголовья свиней на территории ФРГ происходит от хряков и свиноматок зарегистрированного племенного скотоводства. Этим сельское разведение доказало свой профессионализм и востребованность! Вот почему важно поддержать и укрепить это разведение с помощью объединений, а не уступить полномочия и ответственность международным концернам. Свиноводческий союз Баден-Вюртемберга является защитником сельского разведения, нацеленного на повышение производительности. Наш союз объединяет профессиональный опыт не только наших предприятий по разведению.

Традиционно сложилось наше сотрудничество с более, чем 1 200 свиноводческих предприятий и частных ферм, которые направляют нашу работу в русле рыночного спроса. Такое положение дел уникально и является гарантией того, что интересы свиноводческих предприятий и частных ферм находят, и будут впредь находить свое выражение в направлении политики нашего объединения. Еще одним решающим преимуществом нашей организации является объединение разведения и осеменения. Благодаря прямому доступу к тщательно проверенным лучшим производителям осуществимы непосредственные и быстрые успехи в разведении на всех этапах свиноводства. Результаты выборочных тестов и полевая оценка потомства говорят сами за себя.

Партнерство по укреплению свиноводства между HAG®, с присоединенными к ней предприятиями, и свиноводческим союзом SVZ Баден-Вюртемберга дает HAG® возможность последовательного развития их первоклассной работы по разведению. Нам это

сотрудничество приносит значительное расширение основного разведения на высочайшем уровне и ощутимое повышение нашего потенциала, как поставщика. Оба факта отражают конкретную пользу для наших предприятий-клиентов и обеспечивают им экономическую защиту.

Наше упорство в разведении, основанное на интенсивном контроле производительности, ориентированное на высокую рентабельность на всех ступенях производства от разведения, получения при-

плода, откорма до убоя и доставки на прилавки к конечному потребителю, определяет успех метисов HAG®BW*. Важным вопросом при этом является, конечно, успешное привлечение различных звеньев торговой цепи. В этом смысле мы предлагаем вам надежное партнерство на будущее.

Ваш

Ганс-Бенно Вихерт
Президент свиноводческого союза (SVZ) и объединения производителей племенного поголовья свиней (ZEG)



Свиноводческий союз (SZV) и объединение производителей племенного поголовья свиней (ZEG) Баден-Вюртемберга.

SZV и ZEG в цифрах

Членство

- 120 действующих предприятий по разведению в отделе I
- 1 200 свиноводческих предприятий и частных ферм в отделе II
- 3000 партнеров в области осеменения

Сбыт в год

- 2 400 хряков BW*
- 46 000 молодых свиноматок BW*
- 1,1 млн. порций спермы с трех станций по осеменению

Производство в год

- около 2 млн. откормочных поросят в рамках программы метизации BW*
- около 700 000 BW* O.A.S.E. - поросят в рамках нашей программы O.A.S.E при тесном сотрудничестве со сбытом
- около 100 000 мясных свиней в рамках сотрудничества с EDEKA Südwest

SPF-программа

- свыше 90% всех зарегистрированных племенных свиноматок содержатся на предприятиях по разведению специфически патогенно-свободных животных

Контроль производительности (количество проверенных животных в год)

- оценка производительности в разведении: около 10 000 свиноматок Оценка откормочной производительности и убойного выхода на LPA Forchheim: около 1 500 животных
- Полевая оценка собственной производительности: Около 3 400 хряков и Около 9 300 маток
- Полевая оценка потомства: Около 15 700 животных

Укрепление производительности



Зарегистрированный свиноводческий союз Баден-Вюртемберга

(SZV) и входящее в него объединение производителей племенного поголовья свиней (ZEG) являются основой для успешного свиноводства. Основная специализация заключается в работе по разведению и поставках высококачественных племенных хряков и маток, а также спермы с трех станций осеменения.



Помимо этого предлагается обширная программа оказания услуг для свиноводческих предприятий и частных ферм под лозунгом «свинья плюс сервис».

Sau + Service GmbH в тесном сотрудничестве с GFS Ascheberg разработает пакет услуг в соответствии с Вашими потребностями.



Компания German Piérain Board Badia S.L. совместно с испанскими партнерами участвует в освоении рынка Испании и является примером интенсивных международных контактов SZV и ZEG.

Укрепление сотрудничества

Помимо 120 предприятий по разведению в отделе I, в SZV состоят 1 200 свиноводческих предприятий и частных ферм, имеющих определяющее значение для работы союза и ориентирующих его на рынке.

В основном разведении участвуют породы пьетрен BW*, ландрас BW*, крупная белая BW*, немецкая благородная BW*, лейкома BW*, а также швабско-галльская порода BW*.

В рамках программы метизации в год производится около 2 миллионов поросят.

Около трети из них относятся к программе BW*O.A.S.E.®, что означает значительные наценки для свиноводческих предприятий и, к примеру, дает возможность участвовать в программе качественной мясной продукции EDEKA.

Укрепление потомства

Основное разведение по программе метизации BW* уже сегодня дает потенциал производительности свыше 30 живых поросят на свиноматку в год.

Успешные предприятия-клиенты, согласно плановых проверок свиноводства, уже за прошлые годы достигли:

- 12 живых поросят в помете и
- 26 и более отнятых поросят на свиноматку в год

Приобретение животных – вопрос доверия

Улучшение откорма

Четвертая выборочная проверка Института контроля производительности Forchheim, помимо всего прочего, показала значительное повышение качества откорма при суточном приросте 889 г и усвоении корма 1:2,44 кг.

Укрепление рынка

Контроль потомства хряка-производителя пьетрен BW* при скрещивании с молодой маткой-метисом BW* на практических предприятиях повышает производительность Вашего предприятия.

Уровень производительности проверенных хряков 2005/2006 виден в таблице:

Доля мышечного мяса (FOM)	58,8%
Класс продукта E	90,3%
Индекс-пункты на кг (AutoFOM)	0,99%
Доля брюшной части и нежирного мяса	54,0%

Эти результаты отчетливо показывают гармоничность программы с точки зрения наивысшего потенциала рентабельности для наших членских и клиентских предприятий.



Программа метизации BW*



Концепция HAG® ...

... не только свиньи, гораздо больше



Pegasus: гиперпродуктивное применение хряков в системе HAG®

Система HAG® характеризуется закрытым циклом, в котором наилучшим образом обеспечиваются гигиена и здоровье животных. Свиноводство требует как

можно больших гарантий в области здоровья животных и генетического прогресса. Система HAG® отвечает этим требованиям.

Центром нашей концепции является современный «Свиноводческий комплекс Херренштайн» в вестфальском Вальшtedде. Здесь проводится работа по разведению с соблюдением оптимальных гигиенических и генетических условий.

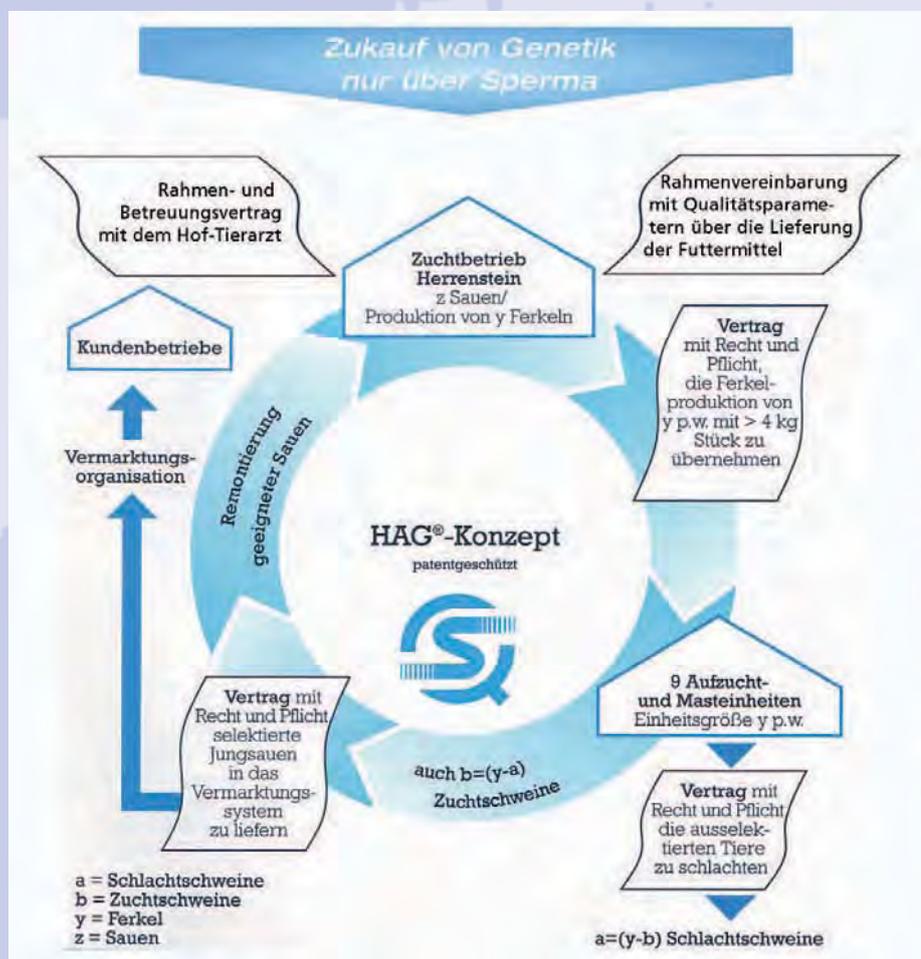
По сравнению с прочими системами целью концепции HAG® являются поставки как можно более однородных партий племенных поросят посредством метода последовательного раздельного раннего отъема (SEFA-метода) на последующие стадии разведения.

Успешный опыт на животноводческих предприятиях послужил причиной сбыта также и побочной продукции, имеются в виду боровы, через стабильные поставки. С конца 2004 года осуществляются поставки на два откормочных предприятия за 14-дневный период.

Для дальнейшего улучшения базы данных мы планируем провести обширные полевые исследования (INFOSYS) с применением чипирования.

Недавние тестовые испытания на 1 000 помеченных боровов окончены с очевидным положительным результатом.

Откормочные показатели свыше 800 г суточного привеса свидетельствуют о высоком потенциале генетического материала HAG®. Итоги многочисленных послеубойных анализов подведены и внесены в действительную оценочную систему качества разведения.



Генетика системы HAG®

В будущем основой нашего дальнейшего разведения и развития будет внедрение всеобъемлющей, защищенной базы данных с необходимым контролем производительности и оценкой параметров качества разведения.

Этими параметрами являются:

- Оценка продуктивности
- Оценка собственной производительности
- Оценка экстерьера
- Проверка отдельных предприятий
- Полевые испытания
- BLUP (лучший линейный неискаженный прогноз) – оценка качества разведения

В сотрудничестве с нашим новым партнером, свиноводческим союзом Баден-Вюртемберга (SZV), ведущим животноводческим союзом Германии, мы обеспечиваем вас еще большими общеэкономическими гарантиями благодаря нашим метисам HAG®BW*.

Ваша выгода:

Мы обеспечиваем вас метисами HAG®BW*

- с определенным состоянием здоровья
- с полной вакцинальной защитой
- после строгого селекционного отбора инженерами по разведению
- в индивидуально составленных группах
- с одного и того же, известного животноводческого комплекса
- с превосходными данными
- с хорошей продуктивностью
- с наилучшими материнскими качествами
- с высокой скоростью роста и большим отъемном весом
- с хорошими показателями откорма и убоя
- с выдающимися результатами послеубойного исследования AutoFOM

Партнерские предприятия системы HAG®

Свиноводческое предприятие
HAG mbH & Co. KG
48317 Дренштайнфурт
02387 / 94 10 90



Предприятие по разведению молодых свинок
Ulrich Ostermann
59069 Хамм-Вамбельн
02385 / 63 44



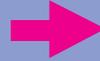
Предприятие по разведению молодых свинок
Friedrich-Wilhelm Staube
58730 Фрэнденберг-Делльвиг
02378 / 17 63



Предприятие по осеменению
Martin Nettebrock
48317 Дренштайнфурт
02387 / 10 09



Предприятие по разведению молодых свинок
Herrensteiner AGRO
26197 Альхорн,
Нижняя Саксония
02387 / 94 10 90



Предприятие по разведению
Christian & Alfons Tepasse
46397 Бохольт
02871 / 23 30 16



Предприятие по разведению молодых свинок
Maria Budde
48317 Дренштайнфурт
02387 / 6 00



Предприятие по разведению молодых свинок
Paul & Dirk Breul
48324 Зенденхорст
02535 / 9 50 21

Многолетнее сотрудничество оправдало себя

Состоявшаяся в 2001 г. договоренность между аграрной компанией Херенштайна и Muskator-Werke GmbH, к настоящему моменту получила успешное развитие.

Тогда были оговорены показатели питательных веществ, сырьевые компоненты и добавки. Лишь после предварительного обсуждения

были созданы рационы, и основная рецептура практически не менялась до сегодняшнего дня.

Между Аграрной Компанией Херренштайна и Muskator-Werke GmbH создались доверительные отношения, приведшие к общему успеху в последние годы.

Концепция корма HAG®

Корм для супоросных свиной STI HAG	Сырой протеин, % 14,00	Лизин, % 0,75	Сырая клетчатка, % 7,0	Кальций, % 0,70	Фосфор, % 0,45
Корм для супоросных свиной STI HAG	Обменная энергия, МДж 12,6	Витамин А, МЕ 16 000	Витамин Д3, МЕ 1 600	Витамин Е, мг 110	Витамин С, мг 40
Корм для лактирующих свиной SLI HAG	Сырой протеин, % 17,00	Лизин, % 1,05	Сырая клетчатка, % 4,00	Кальций, % 0,90	Фосфор, % 0,50
Корм для лактирующих свиной SLI HAG	Обменная энергия, МДж 13,4	Витамин А, МЕ 20 000	Витамин Д3, МЕ 2 000	Витамин Е, мг 100	Витамин С, мг 50
Уровень Октябрь 2006					

Факторы успеха концепции кормления

1. Постоянная рецептура
2. Контролируемое сырье, исследованное до переработки
3. Особенное внимание к содержанию микотоксинов
4. Применение аминокислот во избежание повышенного содержания сырого протеина
5. Применение витаминов и кислот для профилактики явлений дисбаланса обмена веществ и для укрепления иммунной системы
6. Отслеживание анионно-катионного баланса
7. Использование L-карнитина и органических микроэлементов при необходимости



Muskator-Werke GmbH • Вайенмюльштрассе 1
40221 Дюссельдорф • Сервисный центр
тел.: 02 11 / 90 15 - 303 • факс: 02 11 7 90 15 - 340
www.muskator.de
E-Mail: kundenservice@muskator.de



Качественный корм – предпосылка к успеху

Целенаправленная система кормления племенных свиноматок и поросят обеспечивает высочайшую биологическую производительность животных при использовании высокого

генетического потенциала, а, следовательно, и наилучшую экономическую выгоду.

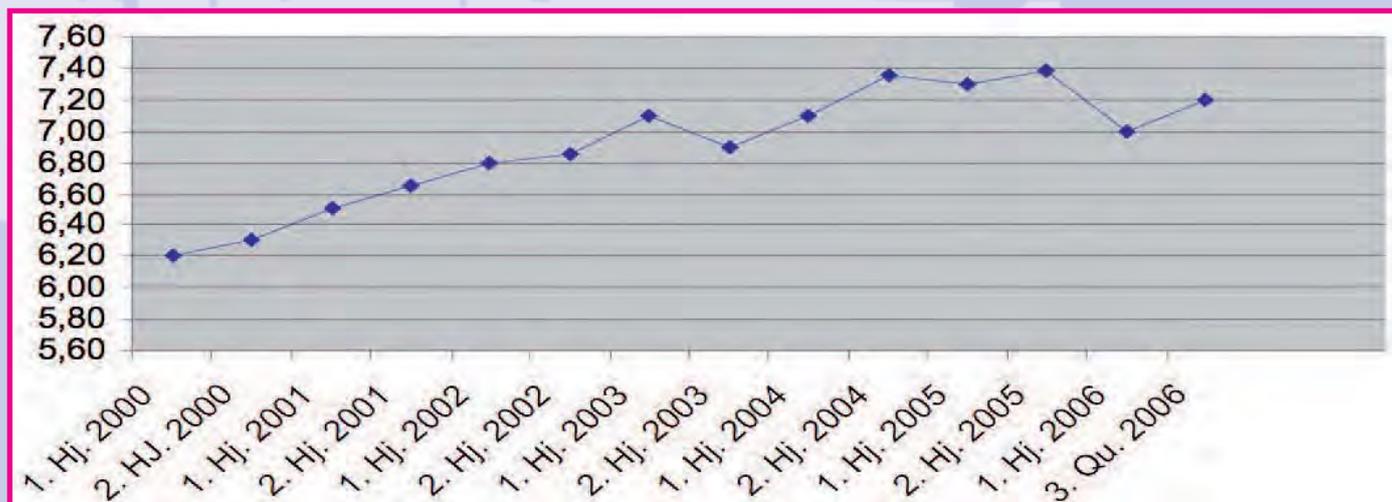
Данные о производительности HAG®

Чистокровные свиноматки для базового разведения и размножения

Период:	с 01.01.2006	Опоров на свиноматку в год:	2,38
Породы:	65% немецкая благородная и 35% немецкий ландрас	Живых поросят в помете:	11,1
Количество:	1 450 маток и 14 хряков	Отнятые поросята на помет:	10,2
График опоросов:	2 в неделю	Отнятые поросята на свиноматку в год:	24,3
Отъемный возраст:	22,5 дней	Отъемный вес в кг:	7,2
Период между опоросами:	152 дня	Продуктивных свиноматок в полной силе:	260

На примере отображена последовательность общей концепции Muskator und HAG®:

Увеличение отъемного веса поросят HAG® (кг):

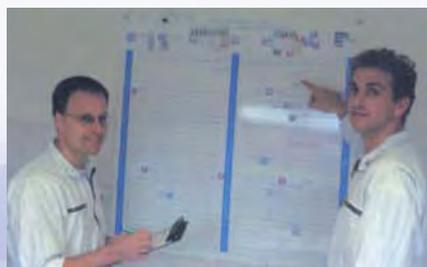


Общие цели на будущее:

- Дальнейшее улучшение молочных качеств
- Дальнейшее повышение отъемного веса поросят
- Дальнейшее увеличение количества отъемных поросят на свиноматку

Свиноводческое предприятие Херренштайн

Качество + надежность = 100% удовлетв



Постоянный ветеринарный контроль с систематическими проверками здоровья



Внешние еженедельные поставки кормов

Современные, индивидуальные для каждого животного кормовые установки



Идеальный, автоматически регулируемый климат в стойлах



Изготовлен свободноле для опорос



Н орение клиентов



Абсолютная безопасность при перевозке животных (спуски для поросят, собственный транспорт)



Закрываемая система гигиены (пустые помещения моются 48 часов)



ные по размерам, режущие станки а

Интенсивные работы по поддержанию здоровья и продуктивности

Систематический контроль производительности и статистическая обработка данных



Производительные партнеры обеспечивают успех

Концепция HAG® работает лишь в объединении с производительными, ответственными в отношении качества партнерами по сельскому хозяйству. Далее мы представим вам партнерские предприятия, которые дают преимущество нашей системе..

Предприятие по разведению молодых свинок в Дренштайнфурт-Вальштедде

В 1998 г. был построен корпус для свиноматок после периода планирования и утверждения местоположения в максимальной удаленности от других свиноводческих предприятий. К тому времени совместно с администрацией округа Мюнстер и окружным ветеринарным ведомством Варендорфа была разработана и запущена в действие система гигиены HAG®. Первое оборудование было установлено в соответствии с согласованной, дорогостоящей специальной программой, при сотрудничестве с ветеринарным врачом предприятия доктором Хайнрихом Вилькесом, службой здоровья свиней Мюнстера, а также существовавшим тогда Союзом свиноводства SNW-Münster. Было набрано поголовье, соответствующее высочайшим требованиям здоровья и гигиены.

В настоящее время каждые 4 недели к поголовью присоединяется 60 основных молодых свинок с предприятия по выращиванию Maria Budde. На обоих предприятиях действует идентичная программа оздоровительных мероприятий, они функционируют как единое гигиеническое пространство. После пополнения поголовья в 2004 г. по сей день ведется интенсивное разведение пород немецкая благородная и немецкий ландрас.

Работники HAG: многолетнее сотрудничество обеспечивает успех



Предприятие по выращиванию молодых свинок Ulrich Ostermann в Хамм-Вамбельне

Семья Остерманн управляет предприятием по выращиванию молодых свинок в 128 га в Хамм-Вамбельне, Шайдингер штр. 15, расположенном на краю равнины Зост. На плодородных почвах возделываются сахарная свекла, озимая пшеница, озимый рапс и озимый ячмень.



Ульрих Остерманн: поставки молодых свинок из новых корпусов для выращивания

Ульрих Остерманн является членом HAG®, в 1998 г. он перестроил свое предприятие в соответствии с условиями производства HAG®. Тогда для выращивания маточного молодняка был построен новый корпус доразведения на 1 080 мест. В 1999 была осуществлена первая поставка метисных молодых свинок на предприятие по производству молодняка Alfons Willeke. Тогда было создано основное поголовье, а теперь к нему каждый год поставляет около 140 молодых ремонтных свинок. Количество жалоб менее 1,9% говорит о прекрасно согласованных поставках. Общая доля рекламаций за последние 5 лет составляет менее 3%. В начале 2006 г. было закончено новое помещение для выращивания, и теперь предприятие округлило свои мощности до 2 000 мест для выращивания поросят и свиноматок в соответствии с объемом производства.

Предприятия по выращиванию молодых свинок, ответственно относящиеся к качеству.

Friedrich-Wilhelm Staupe в Фрэнденберг-Делльвиг

Предприятие Friedrich-Wilhelm Staupe с 70-х годов успешно занималось племенным разведением. После разведения чистокровных животных породы немецкий ландрас и обслуживания рынка в середине 90-х годов предприятие перешло на производство гибридных маток. Животно-водческое предприятие F.-W. Staupe в 1998 г. оказалось



Контроль при новом поступлении: «Фридрих, все в порядке».

одним из первых предприятий, на базе которых основы разведения HAG® были преобразованы в специальную программу. По причине расположения вблизи Рура и зон охраны воды, условия окружающей среды не позволяли специализироваться исключительно на содержании племенных свиней. В итоге сейчас, наряду с содержанием молочного скота, выращивается только молодое маточное поголовье. Преобразование предприятия в специализированное производство по выращиванию молодых свинок произошло в 2004. Превосходное расположение – вблизи 5 км от одного свиноводческого хозяйства – и отличное состояние здоровья животных имели решающее значение для вступления в программу HAG®. О том, что данное решение было правильным, говорят результаты последних диспансеризаций, в ходе которых не были отмечены случаи РРСС при отсутствии вакцинации от РРСС. Предприятие по выращиванию молодых свинок F.-W. Staupe в настоящее время поставляет собственным транспортом около 600 молодых свинок в южную Вестфалию.

Maria Budde в Дренштайнфурт-Вальштедде

В 1997 г. семейное предприятие было присоединено к программе HAG® на основании использования идентичной системы гигиены. На сельскохозяйственной территории размером 75 га недалеко от Акербау выращивался маточный молодняк. Предприятие Maria Budde в 1998 г. создало поголовье в соответствии с программой здоровья и гигиены HAG®. Последовательное применение всех мер на сегодня полностью оправдало себя. Это проявляется, прежде всего, в превосходном состоянии здоровья, а также отсутствии эндо- и эктопаразитов у обоих поголовий. По системе содержания поросят каждую неделю присоединяются лучшие свинки, а также хрячки из HAG®. После периода доращивания подсвинки заносятся в одну из девяти частей таблицы роста. После селекции и прохождения известной оценочной системы основные молодые свинки по программе HAG® поставляются на другие предприятия для дальнейшего размножения. Таким образом работает предприятие по размножению Alfons und Christian Terasse в Бохольте с методами генетики HAG®. В дополнение к этому частные ремонтные предприятия уже могут соответствовать безупречным нормам генетики чистокровного разведения HAG® без подписания одностороннего договора поставки.

Молодое поколение: «старт чист»



Приглашенные предприятия для выращивания и осеменения

Предприятие по выращиванию молодых свинок Herrensteiner AGRO в Альхорне

В 1999 обнаружилось, что хозяйство Георга Райнке в Альхорне, Баклер Берг 12 находится в месте, вокруг которого в радиусе 1 500 метров гарантированно отсутствуют свиноводческие хозяйства, и это несмотря на то, что оно располагается в самом плотном свиноводческом регионе Германии. На основе партнерского сотрудничества компания HAG® оборудовала животноводческий комплекс с восемью отделениями. До 2004 г. подсвинки-матки выращива-



Генади Штрайхерт на ежедневном контроле продукции

лись на оборудовании для дорастивания Ostermann, а к началу 2004 г. было найдено решение с руководителем предприятия Генади Штрайхертом. Оборудование свинарника по соседству, по адресу Баклер Берг 4, являющегося ныне собственностью господина Штрайхерта, было полностью перестроено под новые условия выращивания поросят. Семь отделений были построены на основе существующих конструкций, и сегодня в выращивании достигаются очень стабильные результаты. В режиме еженедельного обмена с другими предприятиями по выращиванию содержатся группы по 160 поросят. В будущем будет производиться селекция с оценкой экстерьера независимыми инженерами-селекционерами по оценочной системе SZV Баден-Вюртемберга из девяти пунктов, как и на всех предприятиях по выращиванию, входящих в систему.



Безопасность соблюдается и при поставках племенных животных

Станция осеменения Martin Nettebrock в Дренштайнфурт-Вальштедде

Мартин Неттеброк реконструировал свое предприятие еще в начале 90-ых годов в станцию по осеменению. В годы специализации в области производства молодняка велись интенсивные дискуссии по поводу будущих производственных задач. Производственно-технические возможности и заводские условия были идеальными для переоборудования предприятия в станцию осеменения и/или покрытия по специальной системе.



Мартин Неттеброк за коррекцией документальных данных и данных сканирования

В связи с тем, что параметры качества и здоровья в свиноводстве приобретали все большее значение, было принято решение работать исключительно с молодыми матками фирмы HAG®.

В 2002 г. предприятие было полностью освобождено, и, после тщательной дезинфекции и карантина, на него были завезены молодые свинки из предприятия по выращиванию AGRO системы HAG®. Наряду с клиентскими предприятиями, которые восполняют свои производственные объемы с помощью Мартина Неттеброка, есть и такая четко сформировавшаяся группа клиентов, которая основывает собственный производственный процесс на закупке супоросных молодых маток. Безусловно необходимая, но также и дорогостоящая закупка молодых маток, на этих предприятиях себя оправдывает.

Насколько эта система может быть успешной, показывают показатели производительности предприятия Reinhard Rusche в Остбевеоне. Последние показатели планового отдела хозяйства указывают на 25,4 живых поросят на свиноматку в год.

Квалифицированные предприятия по размножению и выращиванию

Общество частных ферм Tepassee/Breul

С 2001 г. предприятия Tepassee и Breul работают с отделом генетики HAG® предприятия Maria Budde, на котором Альфонс и Кристиан Тepassee приобрели профессиональный опыт с 1975 г. в области производства молодых маток. На их заводе в Бохольт-Барло содержится 300 племенных маток породы немецкая благородная, которые скрещиваются с хряками породы ландрас. В год у одной свиноматки отнимается 24 поросенка со средним весом 6,9 кг. Все поросята от 300 маток выращи-



Семья Тepassee обладает более чем 30-летним опытом в выращивании молодых свиноматок

ваются на собственном предприятии. Дополнительно обрабатывается 45 га сельскохозяйственных угодий, на которых выращиваются кукуруза и злаки. В соответствии с нынешними производственными возможностями Альфонсу и Кристиану Тepassee важно скармливать животным как можно больше собственного зерна. Поэтому докупаются только сырьевые компоненты, а все смеси изготавливаются на собственной установке для размолва и смешивания. В 2005 г. была построена 250-кВт газовая установка, в которой воспроизводимая кукуруза сбраживается и служит дополнительным бродильным субстратом. Выделяемое тепло расходуется при отоплении помещений для выращивания молодняка и пле-



Поросята от всех 300 свиноматок выращиваются на заводе Тepassee

менных маток. Все подсвинки-матки, достигшие 25 кг, отправляются на предприятие по выращиванию молодых маток Breul в Зенденхорст-Альберсло. После того, как подсвинки выращиваются примерно в течение 6 недель в группах по 20 голов, они содержатся в течение 120 дней в группах по 8-10 голов. Независимой селекции животные подвергаются в возрасте приблизительно 180 дней. При этом наряду с ежедневным приростом особое значение придается экстерьеру. В особенности обращают внимание на стабильные показатели молодых маток, чтобы обеспечить клиентов долголетними свиноматками. На основании веса и возраста, в соответствии с индивидуальными пожеланиями клиентов формируются группы животных, которые затем поставляются клиентам либо специальным транспортом для молодых маток HAG®, либо личным транспортом завода. Пауль и Дирк Бройль обрабатывают около 55 га сельскохозяйственной площади. Они возделывают ячмень, пшеницу и кукурузу, при этом все производимые корма используются в хозяйстве Бройль. Докупаются только сырьевые компоненты и минеральные вещества, потому что необходимо исключить высокое содержание микотоксинов, и прежде всего в пшенице. Собственное зерно исследуется на микотоксины, чтобы, помимо продолжительности жизни, гарантировать плодовитость поставляемым свиноматкам. Альфонс и Кристиан Тepassee и Пауль и Дирк Бройль рассматривают партнерские отношения в рамках концепции HAG® и будут использовать ее и в будущем для успеха их предприятий.



Пауль и Дирк Бройль при сравнении молодых свиноматок

Начало истории успеха: концепция HAG® убедила Gut Kobrow

Что предлагает рынок?

Перед этим тривиальным, но очень важным вопросом оказалась компания Gut Kobrow GmbH & Co в конце 2005 г. Было принято решение вступить в закрытую систему и построить свиноматок на 750 мест. После многолетней закупки молодняка компания была знакома как минимум с генетикой и хорошими показателями откорма. Впрочем, для фактического принятия решения имели решающее значение не только отдельные характеристики. В сотрудничестве с компетентным ведомством и службой здоровья свиней была разработана спецификация, послужившая основой для соглашения.

Спецификация для партнеров

- 1. Состояние здоровья животных**
- 2. Общеэкономическая оценка**
- 3. Стабильность, возможность содержания маток в больших группах и хорошие материнские качества племенных свиноматок**
- 4. Надежность поставок, оптимальное возобновление поголовья с предприятия по размножению**
- 5. Независимость, предпринимательская свобода в принятии решений, в том числе касательно перехода на самостоятельный ремонт поголовья**

Почему здоровью отведено первое место в списке и, вероятно, должно быть отведено на любом предприятии, очевидно. Общеэкономическая оценка в этом плане намного сложнее, поскольку речь идет не только о количестве живорожденных или отнятых поросят.

Для успеха предприятия также важна стабильность пометов, отъемного веса и последнего, но не менее важного пункта: показателей откорма и убоя полученных поросят. Для нашего предприятия, открытого посетителям и имеющего соответствующую прозрачность, вопросы общей крепости, стабильности и переносимости больших групп у свиноматок являются крайне важными. Тот факт, что генетика HAG® дает прекрасные результаты в материнских качествах и молочной продуктивности, могут непосредствен-

но подтвердить наши сотрудники – г-жа Брюкер и г-н Трептов. Оба сотрудника получили возможность прохождения производственной практики в HAG® на предприятии по разведению в Херренштайне. Не только наши сотрудники, самостоятельно наблюдавшие и делавшие расчеты биологических результатов применения генетики HAG®, но и общение с коллегами смогли нас окончательно убедить в эффективности генетики HAG® и легко принять решение в ее пользу. Между тем, по договоренности мы получили 600 молодых маток HAG® – как чистокровных животных породы немецкая благородная, так и метисов (немецкая благородная x немецкий ландрас)



Доступ посетителям дает обзор всех сфер производства

– из системы HAG® с предприятия по выращиванию Ульриха Остерманна. В течение предыдущих недель они были сформированы в группы и покрыты. Планирование разведения происходит при тесном согласовании с HAG®, выбор хряков и поставка спермы производится со станции осеменения GFS-Ascheberg. Разумеется, мы еще не можем утверждать, что получим такое же количество поросят от нашего молодого поголовья, какое мы наблюдали у чистокровных племенных животных в основном поголовье HAG®. Однако, мы можем сказать определенно, что мы получили свиней в прекрасном состоянии здоровья, обладающих хорошими общими данными и не составивших проблем при размещении в наших новых стойловых установках. Мы охотно расскажем в следующих брошюрах HAG®, какой опыт мы получили и, в особенности, каких результатов мы достигли.

Ваш Петер Розиев
Руководитель отдела свиноводства

Успешная отправка генетического материала в Румынию



Более высокая стабильность, больше поросят и выше отъемный вес благодаря закупке генетического материала

Группа предприятий Peris с заводом RST S.C. Romsuintest S.A. в Надлаке, находящемся в 40 км от Бухареста, является предприятием с закрытой производственной цепью – от собственного земледелия до конечного продукта – и производит в год свыше 100 000 откормочных свиней. Все животные поступают на собственную бойню, которая в настоящее время соответствует стандартам ЕС. Фактический убойный вес составляет около 110 кг. Производство откормочных поросят происходит в собственном свиноводческом корпусе. На предприятиях группы Peris содержится всего 9 000 племенных свиноматок. Помимо 7 000-ного откормочного поголовья существует 2 000-ное племенное пого-

ловье, служащее для выведения молодняка, как свинок, так и хрячков. Используются лучшие производители с собственной станции осеменения. С помощью технологий ноу-хау станции по осеменению GFS-Ascheberg эта станция была также перестроена в соответствии с требованиями ЕС.

Стандарты ЕС требуют поставок генетического материала

Господин д-р Зенеци, управляющий по разведению компании, уверен, что для того, чтобы соответствовать в будущем европейскому рынку, помимо инвестиций во все производственные этапы, необходимы поставки животных из центральной Европы.

Выбор в пользу генетики HAG®.

Для того, чтобы животные перенесли изменение климатических и производственно-технических условий, помимо улучшения качества туши большое внимание было уделено стабильности, общим показателям здоровья и хорошим материнским качествам. После оценки многочисленных предложений генетического материала из Европы, выбор был остановлен на системе HAG®. В сентябре 2005 с предприятия по выращиванию молодняка Maria Budde в Румынию было отправлено 100 подсвинков-маток породы немецкая благородная и 20 основных хрячков пород немецкий ландрас и немецкая благородная.

Цели разведения успешно перенесены в Восточную Европу

Все 20 хрячков использовались в искусственном осеменении, 98 свинок были покрыты, до начала октября 85 уже опоросились, 65 пометов уже отнято.

Результаты генетики HAG® при опоросе

Сравнение с контрольной группой по размножению (114 пометов):	0,54 поросенка /помет
Сравнение с контрольной группой по продуктивности (103 помета):	1,40 поросенка/помет

Результаты генетики HAG® при отъеме

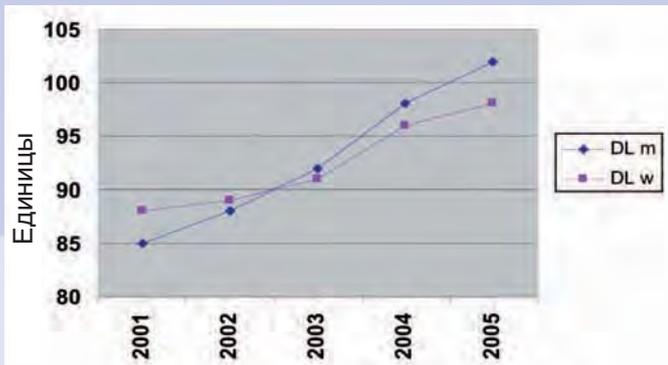
Сравнение с контрольной группой по размножению	4,18 кг/помет
Сравнение с контрольной группой по продуктивности	8,11 кг/помет

Уже первые результаты показывают заметное повышение эффективности: более высокая стабильность, большее количество поросят и больший отъемный вес. Руководство предприятия в Румынии чрезвычайно довольно таким быстрым и положительным эффектом сотрудничества с HAG®.

Наступает прогресс в разведении!

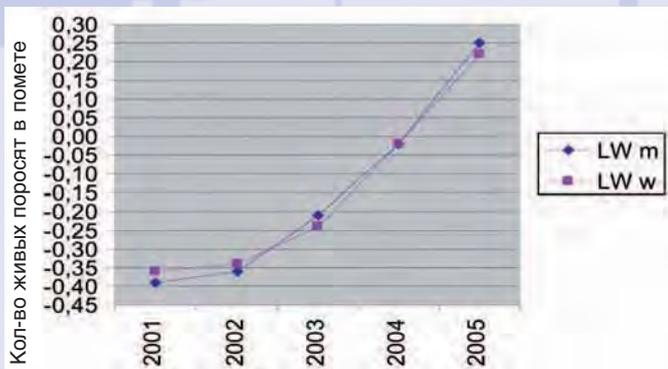
Наряду с улучшением экономически значимых показателей, таких, как привес, усвоение корма и доля мышечного мяса, при разведении был достигнут заметный прогресс в многоплодии – как в компании HAG®, так и в SZV.

Генетические тенденции – ландрас BW*



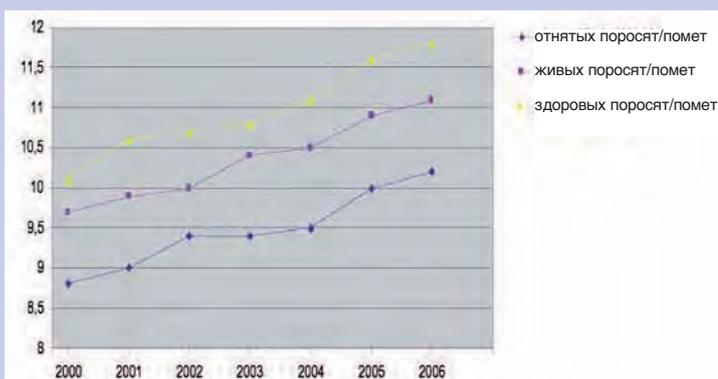
m – хряки, w – свиноматки

Генетические тенденции – крупная белая BW* -живые поросята в помете-



m – хряки, w – свиноматки

Показатели HAG®



Передовые рекорды для ремонта поголовья хряков



PEGASUS 01847 – абсолютный производитель-рекордсмен с общей племенной ценностью 177 пунктов и частной племенной ценностью + 1,7 у живых поросят.

10% лучших свиноматок с основных предприятий по разведению целенаправленно используются для ремонта поголовья хряков и основного поголовья свиноматок. К центральному поголовью HAG и SZV относятся лишь те свиноматки, которые, помимо плодовитости, по всем остальным экономически важным показателям также являются рекордсменами. Посредством искусственного осеменения достигнутый успех в разведении может быть быстро и широко распространен на поголовье свиноматок.

Основное продуктивное поголовье крупной белой породы BW*

15,7	Живых поросят в помете
13,5	Отнятых поросят на помет
+1,2	Племенная ценность живых поросят
143	Общая племенная ценность

Средние показатели 2006 г.

Основное продуктивное поголовье породы ландрас HAG®

13,4	Живых поросят в помете
12,2	Отнятых поросят на помет
+1,3	Племенная ценность живых поросят
146	Общая племенная ценность

Средние показатели 2006 г.

Созидать будущее вместе



TOLSTOI 48021 – надежный производитель, давший 2 700 потомков племенного разведения с высокими задатками роста и хорошей продуктивностью.

Преимущества партнерства

Укрепление прогресса в разведении на многоплодие:

- Увеличение генетического пула
- Строгая централизованная программа материнских линий
- Использование лучших свиноматок в качестве матерей хряков обоими партнерами
- Спаривание с международными производителями-чемпионами
- Целенаправленное совместное использование гиперпродуктивных линий

Краткие выводы

Возможность укрепления свиноводства для наших клиентов

- Вступление в организацию, конкурентоспособную и в будущем
- Непрерывность в профессиональной работе
- Поставки от известных заводчиков
- Полная интеграция в оценку производительности и племенной ценности
- Последовательное ориентирование в потребностях рынка
- Программа здоровья и гигиены на высочайшем уровне
- Свинья плюс сервис – обеспечение наивысшей рентабельности

„ВМ* Пьетрен – на поколения вперед“

Зарегистрированный свиноводческий союз
Баден-Вюртемберга
Schweinezüchtverband Baden-Württemberg e.V.
Im Wolfert 10
70599 Stuttgart-Plöningen

тел.: +49 (0) 711 / 459 738 - 0

факс: +49 (0) 711 / 459 738 - 40

info@saustark.de

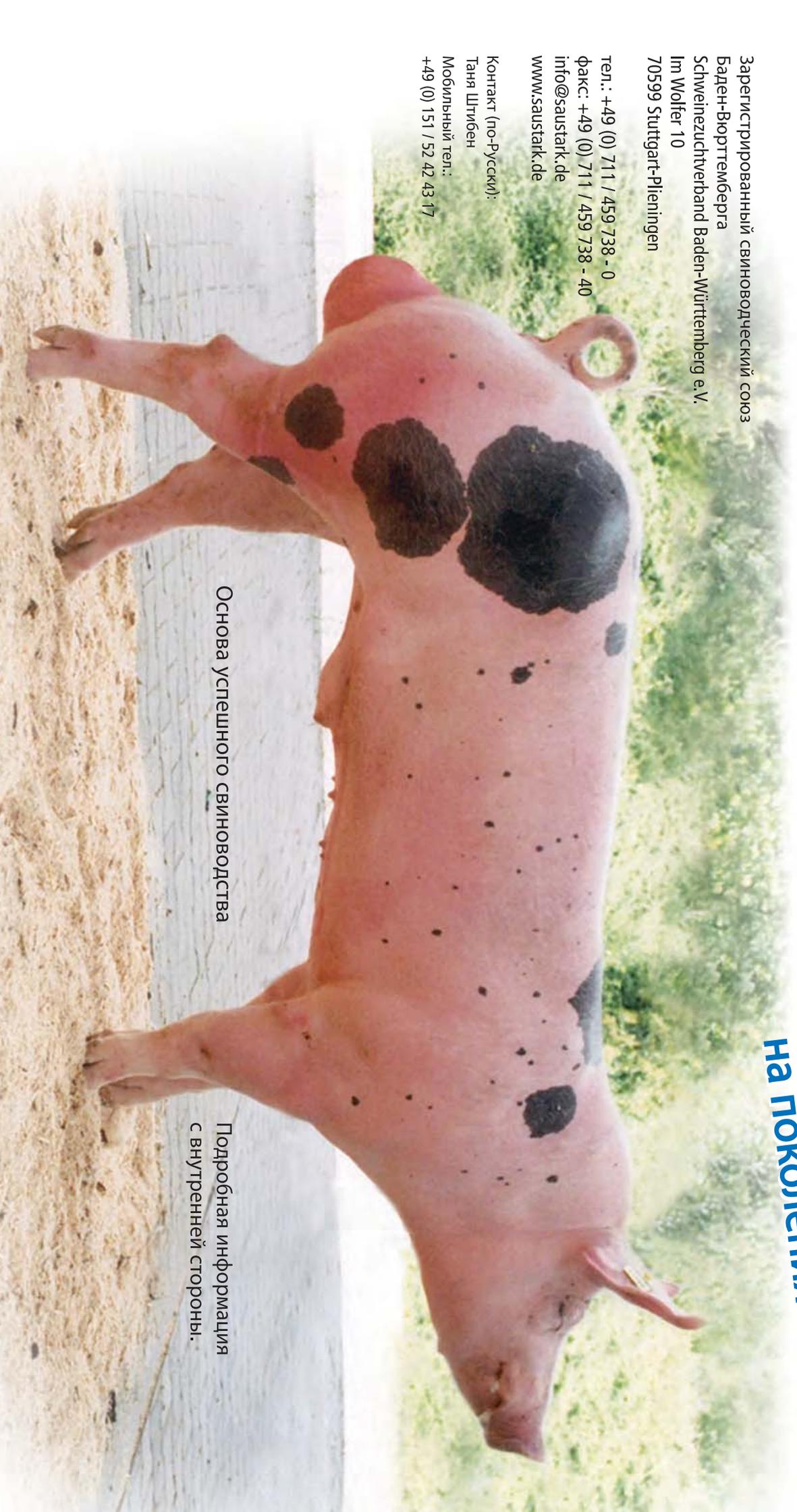
www.saustark.de

Контакт (по-Русски):

Таня Штйбен

Мобильный тел.:

+49 (0) 151 / 52 42 43 17



Основа успешного свиноводства

Подробная информация
с внутренней стороны.

Положитесь на нас !

Покупка хряка – вопрос доверия

Хряк-производитель

результат долгих лет племенной работы и бескомпромиссных тестов

- ≡ **мускулатура**
- ≡ **рост**
- ≡ **грудинка**
- ≡ **фундамент**
- ≡ **использование кормов**

В арсенале SZV/ZEG – 1.200 племенных свиной, то есть самая крупная популяция во всей Германии.

Помимо племенных испытаний на мощностях предприятия с 1996 г. все хряки породы пьетрен с определенных свиноводческих хозяйств проходят тесты на производительность.

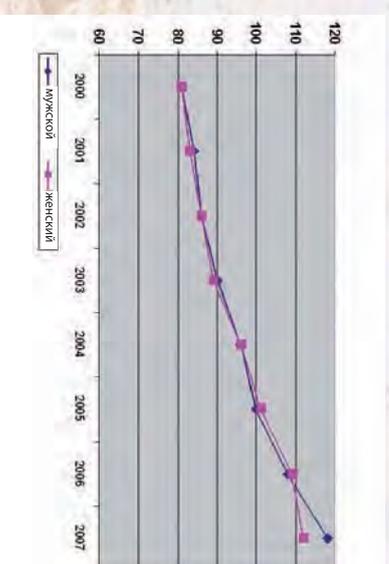
Эта испытательная система обеспечивает поступление необходимой информации о результатах племенной программы BW*. Ежегодно производится оценка более 15.000 свиной, предназначающихся на убой. Успехи в свиноводстве прежде всего положительно воздействовали на выносливость свиной и на качество мяса.

...максимальную экономичность при разведении:

Доля нежирного мяса (%)	59,4
Доля продуктов классификация (аппаратурная)	90,5
Доля продуктов категории E (%)	53,7
Грудинка MFA	

...максимальную производительность на тестовых мощностях:

ежедневная прибавка (г)	803
соотношение мясо-жир	1:0,14
расходование корма (кг)	2,34
рН1 (пункты)	6,13
рН24(пункты)	5,45



Генетический прогресс свиной BW* Пьетрен

≡ Подбор хряка под ваши требования

≡ Доставка в срок

≡ Гарантированная способность к осеменению и оплодотворению

≡ Консультации по племенной работе

≡ Целевые производственные консультации

≡ Европейский лидер в области разведения породы пьетрен

≡ Консультации по вопросам репродукции

Консультации по любым вопросам, касающимся использования хряков

Зарегистрированный свиноводческий союз

Баден-Вюртемберга
Schweinezuchtverband / Zuchtschweine-
Eizüchtergemeinschaft

Мы работаем на ваш успех !

Наша племенная работа – ваш успех !!





Аграрная компания Херренштайна mbH & Co.KG
Herrensteiner Agrar Gesellschaft mbH & Co.KG
Herrenstein 46, 48317 Drensteinfurt
Тел.: +49 (0) 2387 / 94 10 90, факс: - 91
e-Mail: hag-drensteinfurt@t-online.de
Internet: www.HAG-Sau.de

Контакт (по-Русски):

- **Таня Штибен**
Мобильный тел.: +49 (0) 151 / 52 42 43 17
- **Генади Штрайхерт**
Тел.: +49 (0) 4435 / 97 08-27, факс: -93
Мобильный тел.: +49 (0) 172 / 44 33 610
элект. почта: genadistreichert@web.de



Издание:

Идея и дизайн: MarketingConsult Wiesbaden
Фото: R. Stracke и другие



**Зарегистрированный свиноводческий союз
Баден-Вюрттемберга**

Schweinezuchtverband, Baden-Württemberg e.V.
Im Wolfer 10, 70599 Stuttgart-Plieningen
Тел.: +49 (0) 711 / 459 738 - 0, факс: - 40
e-Mail: info@saustark.de, Internet: www. saustark.de
Линия С
Пьетрен BW*