

DANBRED



ГенеПро и Нуклеус
Менеджмент

РУССКИЙ

ГенеПро

ГенеПро - это ваш способ воспользоваться всеми преимуществами генетики ДанБред при создании племенного ядра для производства высокоэффективных ремонтных свинок.

Фермы по всему миру могут воспользоваться преимуществами программы ГенеПро при замене свинок на ферме, работающей на генетике ДанБред, либо при покупке племенных животных и спермы ДанБред, либо при покупке только спермы ДанБред.

С ГенеПро вы можете использовать лучших свиноматок в своем стаде, чтобы сформировать основу для будущих поколений, а также получить доступ к сперме от лучших хряков ДанБред. Это обеспечивает постоянный генетический рост и помогает поддерживать статус здоровья в стаде.

Кратко, ГенеПро:

- обеспечивает непрерывный приток ремонтных свинок с максимально высоким генетическим уровнем
- обеспечивает замену свинок, произведенных на ферме с определенным иммунитетом, что помогает вам поддерживать и стабилизировать состояние здоровья стада
- обеспечивает доступ к сперме хряков пород ДанБред Ландрас и ДанБред Крупная Белая со станций искусственного осеменения.

Стада с ГенеПро могут расширить программу с Нуклеус Менеджмент®

С ГенеПро, вы можете выбрать между 2 стратегиями разведения



1. Нуклеус

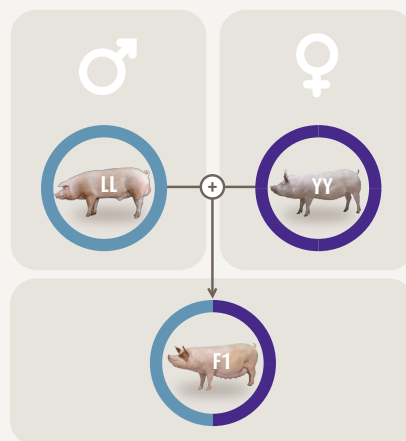
Для производителей свинины, которые хотят получить эффект гетерозиса прямо сейчас.

Стада, использующие эту стратегию, используют лучших чистокровных хряков ДанБред Ландрас и ДанБред Крупная Белая для замены следующего поколения чистокровных животных.

Остальная часть стада используется для производства ДанБред Гибрид (F1). Используя эту стратегию, ферма получает выгоду от эффекта гетерозиса всех произведенных животных ДанБред F1. Гибридное размножение выгодно, потому что скрещивание между двумя разными породами, такими как ДанБред Ландрас и ДанБред Крупная Белая обеспечивает гетерозис.

Гетерозис возникает, когда потенциал продуктивности гибридного животного становится лучше, чем средний генетический потенциал его родителей.

Эти дополнительные генетические достижения добавляются к генетическому уровню племенных пород. Для признаков с меньшей наследственностью часто бывает очень полезно использовать преимущества гетерозиса. Это относится, в частности, к таким признакам, как многоплодие, материнские качества и продуктивное долголетие.



(LL) ДанБред Ландрас

(YY) ДанБред Крупная Белая

Что такое гетерозис?

Гетеротоз возникает, когда потенциал продуктивности гибридного животного становится лучше, чем средний генетический потенциал его родителей.



2. Скрещивание criss-cross

Используйте этот метод для более высокого использования скотомест в вашем стаде.

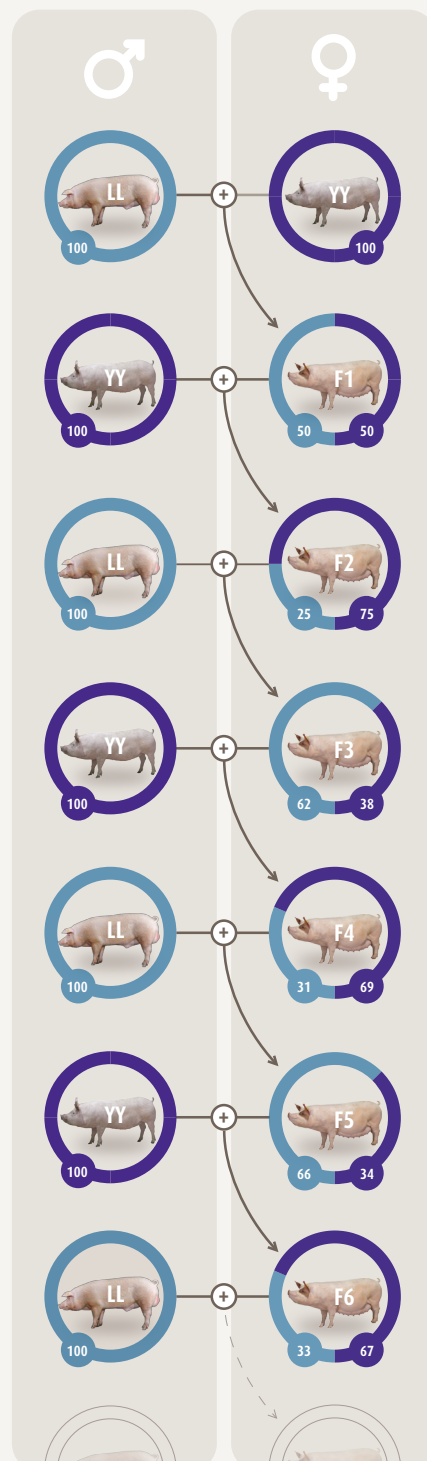
Скрещивание criss-cross - это еще один способ получения ремонтных свинок ДанБред.

Все животные в гибридном стаде оцениваются, а лучшие осеменяются либо спермой ДанБред Ландрас, либо спермой ДанБред Крупная белая.

Используя эту стратегию, стадо получает выгоду свыше 67% от использования всего потенциала гетерозиса (то есть ДанБред Гибрид F1), и все стадо используется для селекции, что дает более высокую однородность.

Разведение criss-cross также известно как чередование или зигзагообразное разведение.

(LL) ДанБред Ландрас
(YY) ДанБред Крупная Белая



Нуклеус Менеджмент®

Оптимизируйте свою стратегию разведения с помощью доступа к банку данных ДанБред.

Как пользователь ГенеПро, вы можете продлить свое соглашение с Нуклеус Менеджмент®, которое является онлайн-инструментом управления разведением. Нуклеус Менеджмент®, позволяет вам оптимизировать свою стратегию разведения с возможностью производства ремонтных свинок ДанБред на том же генетическом уровне, что и приобретенных свинок ДанБред.

ДанБред Нуклеус Менеджмент® позволяет вам выбирать животных наивысшей племенной ценности, чтобы они стали будущими свиноматками. Таким образом, генетический уровень собственного производства племенного поголовья оптимизируется еще больше.

Нуклеус Менеджмент® можно использовать для разведения в чистокровных нуклеусах и для скрещивания criss-cross. Все свиноматки зарегистрированы в банке данных ДанБред и их индексы "ДанБред G-BLUP" рассчитываются каждую неделю. Использование индекса ДанБред для отбора позволяет идентифицировать племенных животных в вашем стаде с самыми высокими показателями и наибольшим генетическим потенциалом.

Нуклеус Менеджмент® можно очень просто интегрировать в большинство программ управления, и адаптировать существующий ежедневный учет вашего стада в системе. Техническая сервисная служба ДанБред всегда готова оказать вам поддержку.

Что такое G-BLUP?

Лучший линейный объективный прогноз генома (G-BLUP) - это статистический метод, который использует геномные связи для оценки генетической ценности животного (также известный как G-BLUP индексы).

100% геномный отбор

ДанБред проводит тесты генома на 100% всех животных, прошедших тестирование на работоспособность, в год – это более 105 000 особей.

Свяжитесь с местным офисом ДанБред и узнайте больше – перейдите на danbred.com/contact-us

Очевидная экономическая выгода благодаря использованию Нуклеус Менеджмент®

Уровень дополнительной выгоды от использования Нуклеус Менеджмент® зависит от стратегии разведения и увеличения индекса ДанБред. Увеличение на 25 индексных пунктов приведет к получению дополнительной прибыли в 83 евро за свинку ДанБред Гибрид (LY или YL), если от свинки в период продуктивного долголетия получено 60 свиной.

Индекс	Индекс чистокровных свиноматок ДанБред Крупная Белая ¹			Индекс criss-cross свиноматок ² (10% лучших свиноматок)		
	Неизвестно	Известно	Улучшение	Неизвестно	Известно	Улучшение
Индекс в стадах с ВЫСОКИМ генетическим уровнем	100	123	23	70	103	33
Индекс в стадах с НИЗКИМ генетическим уровнем	64	96	32	55	86	31

Эта прибыль получается благодаря более высокому генетическому уровню, который приводит к:

- увеличению количества живых поросят (LP5)
- увлучшению продуктивного долголетия свиноматки
- более высокий показатель суточного прироста
- снижение конверсии корма
- более высокий выход постного мяса.

При использовании ДанБред Дюрок в качестве конечной линии для производства свиней-финишеров ДанБред DLY, вы будете использовать весь потенциал нашей ДНК в рамках нашей программы скрещивания.

1. Индекс с высоким генетическим уровнем основан на индексе в племенных стадах ДанБред, индекс с низким генетическим уровнем основан на среднем по чистокровным животным ДанБред Крупная Белая в стадах Нуклеус Менеджмент® за пределами Дании.
2. Индекс с высоким генетическим уровнем основан на индексе 10 стад, которые используют управление Нуклеус со свиноматками Criss-Cross. Индекс с низким генетическим уровнем, основан на индексе из 10 стад низкого уровня.

Ваш бизнес. Наша гентика.

DanBred является одной из ведущих свиноводческих компаний мира, поставляющей генетический материал и сервисные решения.

DanBred обладает высоконадежными селекционными данными и является первой в мире компанией-селекционером, использующей геномную информацию от всех кандидатов на селекцию при расчете племенного индекса, что составляет более 100 000 голов в год.

DanBred ставит перед собой долгосрочные сбалансированные цели в области селекции, которые регулярно пересматриваются. Такой подход является залогом того, что генетический прогресс пород DanBred Дюрок, DanBred Ландрас и DanBred Йоркшир обеспечивает максимальную прибыль и создает устойчивый высокий инвестиционный доход для наших клиентов. С нашими целями в области селекции можно ознакомиться на сайте www.danbred.com

Основу DanBred составляет надлежащим образом задокументированная генетика и комплексные сервисные решения.

Это сделало DanBred наилучшим выбором для ведущих производителей свинины во всем мире, которым нужны оптимальные и предсказуемые результаты бизнеса.

Владельцами DanBred P/S являются Совет Дании по сельскому хозяйству и продовольствию, Danish Agro и Holdingselskabet DBI A/S (ранее DanBred International A/S).