

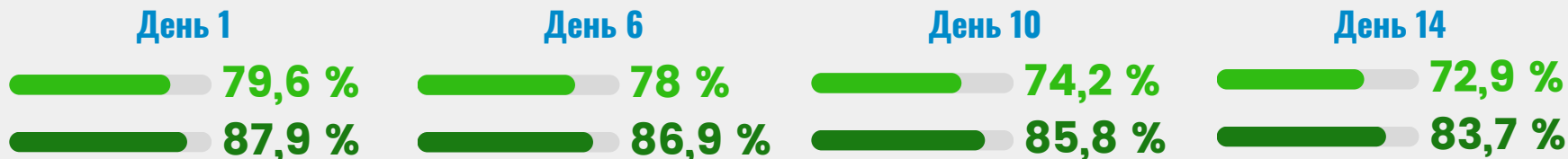
Более длительное хранение, меньше производственных дней

Androstar® Plus повышает гибкость производства спермы, обеспечивая максимальную защиту спермиев. Благодаря высокоэффективным средствам защиты мембран и усовершенствованным антиоксидантам он гарантирует оптимальную сохранность спермы от 7 до 14 дней после ее сбора. Эта возможность позволяет сократить количество производственных дней в лаборатории.

- ★ — Менее количество производственных дней в неделю
- ★ — Дневное производство вместо ночного
- ★ — Более удобное рабочее время для сотрудников
- ★ — Снижение затрат на племстанции



Прогрессивная подвижность спермиев & целостность мембраны после n дней хранения



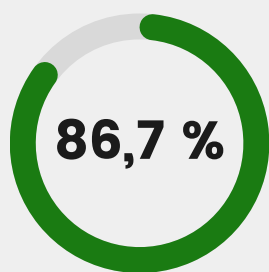
Университет ветеринарной медицины Ганновера, Фонд (TiHo) (2019): Лабораторный опыт со спермой 7 хряков, разбавленной и хранившейся с Androstar® Plus (17°). Через 24, 144, 240 и 336 часов исследовали подвижность и целостность мембран.

Увеличение срока хранения, повышение гибкости во время ИО

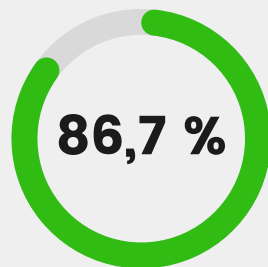
Благодаря высокоэффективным средствам защиты мембран и усовершенствованным антиоксидантам **Androstar Plus®** гарантирует оптимальную сохранность спермы **от 7 дней до 14 дней** после ее сбора. Спермадозы, разбавленные Androstar® Plus, позволяют свинофермам **более гибко планировать их транспортировку и использование**, обеспечивая высокое качество спермы и оптимальные результаты осеменения, даже если спермадозы хранятся несколько дней.



Коэффициент опороса



0-3 дня
средний срок
хранения спермы



4-6 дня
средний срок
хранения спермы

Всего рожденных поросят (n)



**Оптимальные
результаты осеменения**
после краткосрочного и долгосрочного
хранения

Ретроспективное полевое исследование влияния срока хранения спермы на ее оплодотворяющую способность на трех свинофермах в США, использующих Androstar® Plus. Случайным образом было отобрано 3000 свиноматок для каждой категории спермы в зависимости от ее срока хранения. В среднем максимальный срок хранения спермы на этих фермах составил 6 дней.

Преимущества, проверенные и подтвержденные клиентами



“В течение почти 15 лет мы используем разбавитель **Androstar® Plus** для оптимальной защиты высококачественных спермадоз для ИО от воздействия нестабильных температурных условий.”

Heikki Hassinen, Finnpig Oy, Finland



“Перейдя на **Androstar® Plus**, мы предоставили нашим клиентам возможность осеменения даже через несколько дней после поставки спермы. Они с радостью воспользовались преимуществами логистики и в то же время добились более высокой фертильности свиноматок!”

Elisabeth Fischer, Eberstation Kammerlehen, Bayern-Genetik GmbH, Germany



■ Отлично ■ Хорошо ■ Удовлетворительно ■ Плохо



Масштабный опрос клиентов

80% оценили Androstar® Plus на "отлично"

20% оценили Androstar® Plus на "хорошо"

Превосходная защита для спермы хряка

Cell Shield Protection (CSP®) - это запатентованный компонент разбавителей **Androstar® Plus**, который обеспечивает непревзойденную защиту спермы при воздействии температурных колебаний, физического стресса и длительного хранения.

Высокая стрессоустойчивость спермы обеспечивает более однородные результаты.



Принцип надежности T³: температура, транспортировка, тайминг



Надежный температурный буфер

Внешнее воздействие на чувствительные спермии эффективно нейтрализуется буфером в широком диапазоне температур от +5° до +25°C



Высокая устойчивость к физическим стрессам

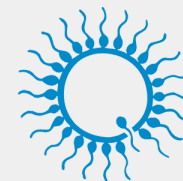
Функциональность клеточных мембран спермиев защищена от влияния неоптимальных условий транспортировки и хранения



Долгосрочное хранение

Уникальные запатентованные компоненты для стабилизации мембран помогают спермиям сохранять свою жизнеспособность в течение длительного времени

www.minitube.com/androstar-plus/ 



minitube

Сертифицированное качество, безопасность, надежность

Неизменно высокое качество **Androstar® Plus** стало возможным благодаря **строгому контролю качества**.

Каждая партия компонентов и каждая партия полученного разбавителя проходит физико-химическую проверку на чистоту, отсутствие нежелательных веществ, а также на свойства сохранения спермы.

Производственные этапы сертифицированы в соответствии со строгими **стандартами GMP** (Надлежащая производственная практика).

- ✓ В производственную цепочку входят только высококачественные и чистые оригинальные материалы
- ✓ Партии сырья проходят сперматологические испытания и строгий контроль качества
- ✓ Смешивание и упаковка в соответствии со стандартами GMP в специальном чистом помещении
- ✓ Контроль качества каждой партии разбавителей в сертифицированных независимых исследовательских лабораториях
- ✓ Произведено в Германии



**Максимальное
качество и
безопасность продукта**



Надежный и эффективный контроль бактерий

Транспарентность в составе антибиотиков

Антибиотики, используемые в **Androstar® Plus**, доказали свою **спермодобротность** и позволяют эффективно бороться с широким спектром бактерий, особенно с теми бактериями, которые обычно встречаются на станциях по сбору спермы. Наличие разных комбинаций антибиотиков обеспечивает максимальную безопасность, соответствующую вашим индивидуальным требованиям и отвечающую внутренним и международным нормам.

Содержание антибиотиков в каждом варианте **Androstar® Plus** подробно прописано, что обеспечивает **полную транспарентность**.

Меньше антибиотиков, неизменная эффективность



Недавно разработанная **органическая бактерицидная добавка (OBS)** позволяет снизить концентрацию антибиотиков на 50% при сохранении эффективности контроля бактериального загрязнения.

Снижение концентрации антибиотиков улучшает качество спермы и снижает риск возникновения бактериальной устойчивости к антибиотикам.



100%
транспарентность