



# Концепция осеменения SafeBlue



## Гигиеническая концепция SafeBlue

Успех осеменения основан на трех ключевых факторах: качестве спермы, правильном выборе времени осеменения и **гигиене**. Именно здесь вступает в действие уникальная концепция SafeBlue для гигиеничного осеменения свиней.

Катетеры SafeBlue индивидуально упакованы и покрыты лубрикантом. Индивидуальная упаковка обеспечивает защиту как при хранении, так и при прохождении через вульву. Катетер остается свободным от загрязнений вплоть до момента осеменения.

Многочисленные научные исследования и полевые отчеты подтверждают положительное влияние концепции SafeBlue. На практике стабильно достигается **от 30 до 100 дополнительных поросят на каждые 100 осемененных свиноматок**.

Катетеры SafeBlue предлагаются в нескольких вариантах:

SafeBlue ClearGlide® традиционной формы		
с резьбой Safelock, 100 шт./упаковка		17106/3001
с ручкой, 100 шт./упаковка		17106/4001
SafeBlue ClearGlide® с кромкой уплотнения [1]		
с резьбой Safelock, 100 шт./упаковка		17106/3005
с ручкой, 100 шт./упаковка		17106/4005
SafeBlue Spirette® с ручкой [2]		
100 шт./упаковка		17102/9561
100 шт./коробка-диспенсер		17102/9560
ProFit SafeBlue SoftGilt [3]		
100 шт./упаковка		17119/1025
с ручкой, 100 шт./упаковка		17119/1125
SafeBlue Foamtip® с резьбой Safelock [4]		
100 шт./упаковка		17106/9076
100 шт./коробка-диспенсер		17106/9176
ProFit SafeBlue Foamtip® с ручкой		
100 шт./упаковка [4]		17118/1125
SafeBlue Foamtip® с гибким удлинителем		
100 шт./упаковка [5]		17107/0133



SafeBlue ClearGlide



SafeBlue Spirette®



SafeBlue SoftGilt



SafeBlue Foamtip®



SafeBlue Foamtip® с удлинителем



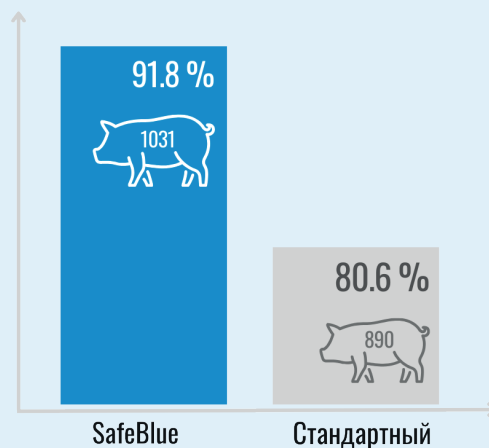
## ( + Преимущества для Вас

- + Гигиеничное осеменение с наименьшими усилиями
- + Катетер остается чистым и свободным от загрязнений на всем протяжении хранения до момента осеменения
- + Защитный гигиенический чехол сохраняет катетер чистым во время введения во влагалище, после чего наконечник катетера проталкивается через чехол
- + Нет необходимости в использовании лубриканта
- + Легкая подготовка и быстрое использование обеспечивают возможность проводить больше осеменений в час на одного техника
- + Повышение показателей супоросности и размера помета (на 30–100 поросят больше на каждые 100 осеменных свиноматок)

## ( ★ Применение

- Протрите внешнюю часть вульвы свиноматки сухой бумажной салфеткой
- Введите катетер в защитном чехле на 5–10 см, затем протолкните наконечник катетера через чехол
- Сдвиньте чехол назад
- Скрутите наконечник тюбика QuickTip® и зафиксируйте его в стержне катетера, повернув на четверть оборота
- Начните осеменение

## Повышение показателей супоросности при использовании катетеров SafeBlue для ИО



**+141 поросят на 100 осеменных свиноматок**  
⇒ +1,41 поросенка на свиноматку (+15,8%)

В полевом исследовании, проведенном Хой (Ной) и соавт. (2005а), использование SafeBlue дало на 141 поросенка больше на каждые 100 свиноматок по сравнению с применением стандартного катетера для осеменения.

## Литература

Hoy, S., De Alba, C. (2005): Minimizing the risk of contamination during artificial insemination improves reproductive results in sows. *Reproduction in Domestic Animals* Vol. 40, No. 4, pp 390.

Hoy, S., De Alba, C. (2005): Improvement in breeding results by technician skills and hygiene during routine artificial insemination of sows. *Proceedings of the 7th International Conference on Pig Reproduction*, Kerkrade, The Netherlands, pp 134.

Better hygiene during AI improves fertility (2004). *International Pig Topics*, Volume 19, No. 6.

Heinze, A. (2006): „Mehr Aufmerksamkeit für Besamungs-hygiene.“ *Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft*

Hoy, S. (2005a): Die „sterile“ Besamung – Eingeschweißter Besamungskatheter erhöht die Abferkelrate. *BLW* 2.

Hoy, S. (2005b): More piglets with a single wrapped sterilized catheter. *Pig Process*, Volume 21, No. 8.

TA Temmen, F. (2003): *Erfahrungsbericht zum Besamungs-katheter "SafeBlue"*. BES Golzow, Deutschland.

Reicks DL (2003): Bacterial contamination and semen quality. *Proc. Allen D. Lemay Swine Conf.*, 169-170.

Thompson, R. (2000): Transportation, cleaning and disinfection swine health fact sheet. Vol. 2, n°2, January, NPPC.

De Winter PJJ, Verdonck, M., de Krief, A., Devriese LA, Haesebrouck (1992): Endometritis and vaginal discharge in the sow. *Anim Reprod Sci*; 28: 51-58.