

Автор: Жак МАНЖ,  
генеральный директор «Т.Т. AgroTechnologies», Украина



# Новые технологии для получения максимальной прибыли в свиноводстве

ООО «Т.Т. AgroTechnologies», стабильно работающее на украинском рынке, является официальным представителем французской компании «IMV Technologies», которая является международной биотехнологической компанией, специализирующейся на проектировании, производстве и разработке ветеринарного оборудования и сред для искусственного осеменения и переноса эмбрионов. Компания существует уже более сорока лет, самостоятельно производя 85% продаваемой ею продукции: оборудование для разведения таких видов сельскохозяйственных животных как кролики, молочный и мясной скот, свиньи и др.



Рис. 1. Катетер для внутриматочного осеменения

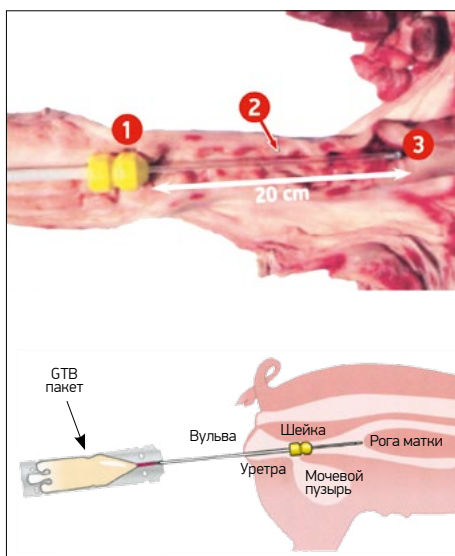


Рис. 2. Схема внутриматочного осеменения

**В** современных условиях интенсивного развития свиноводства на промышленной основе, метод искусственного осеменения стал основным технологическим приемом воспроизводства свиноголовья. Ученые всего прилагают много усилий, чтобы усовершенствовать этот процесс. Компания «IMV Technologies» как первопроходец в этой области, разработала комплексную концепцию постцервикального осеменения свиноматок, от упаковки до самого процесса осеменения. Сегодня эта технология используется в 30% свиноводческих хозяйств во Франции.

Данный прогрессивный метод позволяет ввести семя на 20 см дальше шейки матки, при этом сокращает потерю ценных сперматозоидов.

Для получения высоких результатов осеменения внутриматочным методом, достаточно менее 3-х миллиардов единиц спермиев. Для получения хороших результатов, необходимо использовать качественную упаковку спермопродукции, пакеты GTB и оригинальный разбавитель семенного эякулята Cellor Vital или Nutrixcell. С использованием уникального разбавителя концентрация спермиев в дозе снижается до экономически обоснованного, но эффективного уровня. При этом количество успешно осемененных свиноматок увеличивается.

**При правильном использовании технологии, материалов и инструментария основными преимуществами внутриматочного осеменения по сравнению с традиционным являются (см. Рис. 2):**

1. Безопасная техника искусственного осеменения, которая не повреждает матку и ее слизистую.
2. После введения семени гораздо меньший обратный отток.
3. Процент эффективно осемененных свиноматок выше, чем при традиционном искусственном осеменении.

Сравнение фертильности и плодовитости свиноматок после искусственного осеменения дважды за одну половую охоту с помощью стандартного прибора (Goldenpig: контроль) и новаторского прибора для глубокого осеменения (Deep Goldenpig)

Прибор	Доза спермы (млрд.)	Супоросность, %	Опорос, %	Размер выводка (гол.)	Количество живых поросят (гол.)
Goldenpig	1	66,2	65,8	10,3	9,0
	2	91,1	91,8	12,6	10,9
	3	91,3	91,1	12,5	10,9
Деерцц Goldenpig	1	88,7	86,9	12,1	10,9
	2	92,6	92,5	12,3	10,8
	3	91,8	90,5	12,3	11,0
<b>Всего (гол.)</b>		<b>3 230</b>	<b>3 201</b>	<b>2 768</b>	<b>2 768</b>



Контакт: ул. Демеевская, д. 35-Б, г. Киев, 03040  
+380 44 258 9927, +380 44 258 9928  
contact@tjagrotechnologies.com, tjagrotechnologies@gmail.com