

## Сравнительный анализ прикармливания вручную и с помощью чашечной системы на участке опороса

	Прикормка вручную	Прикормка (чашечная система)
<b>Кормление</b>	Традиционное кормление молоком свиноматки и прикорм вручную	В зависимости от возраста, автоматическое кормление заменителем молока, жидким престартером и кормом для дорацивания. Поросята на неделю дольше остаются при свиноматке.
<b>Kondition Tiere</b>	Доля заморышей: 10% --> проблемы при продаже	Однородность качества --> продажа на голову больше на помет
<b>Затраты труда на кормление</b>	Очень высокие	Низкие затраты труда, благодаря автоматической системе
<b>Масса помета</b>		Увеличение массы на 9 кг на свиноматку, т.к. все подсосные поросята получают свежий корм
<b>Потребление корма на каждую кормящую свиноматку, во избежание сильного отощания</b>	9-10 кг, кормление макс. 5 раз в день, -->У некоторых животных наблюдались сбои обмена веществ в печени, они также реагируют сбоем показателей изза переедания	7кг
<b>Потребность в корме на участке ожидания</b>	13,4 центнера на свиноматку в год, вкл. карантин рем. свинок и фазу приобщения	12,4 центнера на свиноматку в год, вкл. карантин рем. свинок и фазу приобщения
<b>Число живорожденных во втором помете</b>	13,5 поросят	15,5 поросят (причина: ремсвинки менее истощены, что благоприятно влияет на их продуктивность в следующий раз. Кроме того, уменьшается потребность повторного осеменения.
<b>Рабочая нагрузка в секциях опороса</b>	Высокая, из-за необходимости прикормки поросят из лейки. Смешивание групп поросят.	Снижается, т.к. поросята одного помета остаются вместе и покидают опорос всей группой. Смешивание групп сведено к минимуму.
<b>Падеж подсосных поросят</b>	16%	13,6%

## Сравнительный анализ прикармливания вручную и с помощью чашечной системы на участке опороса

	Прикормка вручную	Прикормка (чашечная система)
<b>Отъемный вес</b>	При 14 отнятых поросятах на помет вес поросят в среднем ок. 6,5-6,7 кг	Увеличение на 300-500 г При 14 отнятых поросятах на помет вес поросят в среднем составляет ок. 7 кг.
<b>Затраты / выручка</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Вычет 10 % выручки по продаже поросят</li> <li>- Отпадает надбавка за качество</li> <li>- на 1 центнер больше корма на свиноматку в год</li> <li>- на 3 поросенка отъемыша меньше от 1-ой свиноматки</li> <li>- на 9 кг меньше масса помета на свиноматку в год</li> <li>- требуется вторичная профилактика корпуса</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- новая система кормления на каждый станок опороса</li> <li>- заменители молока и престаартер</li> <li>+ отсутствие вычетов на заморышей</li> <li>+ надбавка за качество практически на всех животных</li> <li>+ на 1 центнер меньше корма (на свиноматку в год)</li> <li>+ у свиноматки на 3 поросенка-отъемыша больше</li> <li>+ масса помета свиноматок в год на 9 кг выше</li> <li>+ не нужна вторичная профилактика при постановке голов</li> </ul>

Источник: TopAgrar, выпуск 11/2013, стр. S24ff.

## Расчет затрат при прикармливании вручную и при использовании чашечной системы

	Прикормка вручную	Прикормка (чашечная система)
<b>Выручка с продаж (от 1 свиноматки в год в Евро)</b>	2,7 поросенка * 40 Евро = 108 Евро 24,3 поросенка * 55 Евро (вкл. 5 Евро бонус за поросенка)  Итого: 1445 Евро	27 поросят * 55 Евро (вкл. 5 Евро бонус за поросенка)  Итого: 1485 Евро ⇒ прибавка +40 Евро
<b>Экономия / дополнительная выручка (от 1 свиноматки в год в Евро)</b>	---	Экономия затрат на корма свиноматок 1,1 центнера <sup>1</sup> = 35 Евро  Увеличение производительности + 3 поросенка <sup>2</sup> = 90 Евро  Масса помета <sup>3</sup> на 9 кг выше = 18 Евро  Итого экономия/выручка +143 Евро
<b>Затраты на одну кормовую установку для кормления подсосных поросят (на свиноматку и в год / Евро)</b>	---	Постоянные расходы <sup>4</sup> = - 11 Евро  Корма для подсосных поросят <sup>5</sup> = - 65 Евро  Электроэнергия, вода и т.д. = -3 Евро  Итого за корма: -79 Евро
<b>Вывод</b>	---	<b>Увеличение (в год/за свиноматку) 104 Евро</b>

Источник: TopAggr, выпуск 11/2013, стр. S26

<sup>1</sup> Корм для свиноматок: 32 Евро/центнер

<sup>2</sup> 30 Евро предельный доход на поросенка

<sup>3</sup> Вес отъемного поросенка на 300 г. выше; 30 отъемышей; выручка: 2 Евро за кг живого веса

<sup>4</sup> Инвестиции 180 Евро на станок, 5 лет на амортизацию; 3 % ссудного процента и ремонт; 8,5 опоросов/станок; 2,43 опоросов у 1 свиноматки в год

<sup>5</sup> Стоимость заменителя молока 300 Евро в год/центнер; жидкий престаартер 200 Евро/центнер

## Результаты кормления поросят системой Nutrix+ на опытном хозяйстве

Отъемный вес при 4-х недельной лактации и 12,7 отъемышей: 104,6 кг за помет (в среднем 8,22 кг)

Корм, который лежит в основе этих показателей, состоит из:

- 220 г. сухого молока (стоимость за 100 кг, без НДС 340 Евро)
- 369 г. престаартера (стоимость за 100 кг, без НДС 140 Евро)
- 354 г. корма для поросят I (стоимость за 100 кг, без НДС 55 Евро).

⇒ Затраты на прикормку при помощи Nutrix+ составляют ок. 1,45 Евро/гол.

⇒ Раньше поголовье кормили молоком (500 г./гол.) и сухим престаартером (200 г./гол.) Затраты тогда составляли: 2 Евро/гол.

**Результат:** Хозяйство с поголовьем свиноматок в количестве 350 голов и 10.000 поросят-отъемышей в год экономит в год 5.500 Евро на расходах по производству поросят.

### Основные преимущества кормовой системы Nutrix+

- компьютерное управление
- замес корма определенной температуры
- автоматическая система очистки кислотно-щелочным раствором
- результаты по каждому кормовому клапану
- корм для доразивания поросят I приготавливается в жидком виде (нет проблем с переменной корма), в чашечной системе кормления - в сухом виде.
- возможность использования обычного престаартера (на ок. 50-70 центов дешевле, чем жидкий престаартер при чашечной системе).