

Новые стандарты 2012

Мы заключили соглашение, касающееся новых стандартов, что влечет за собой некоторые изменения в правилах расчета и введение новых индикаторов.

Стандартные отчет по свиноматкам был изменен

Мы добавили 2 новых индикатора:

029 Средняя продолжительность цикла

Правило расчета:

Числитель: Количество дней в цикле, включая день отъема в конкретный период + количество дней в цикле, который был закрыт датой выбраковки/ падежа свиноматки в конкретный период + количество дней в цикле, закрытом датой аборта свиноматки в конкретный период.

Знаменатель: количество закрытых циклов с датой отъема за период.

$$\frac{(10 * 146) + (2 * 10) + (1 * 85)}{10} = 156,5 \text{ дн.}$$

(10 * 146), где 10 – кол-во св-к, 146 - количество дней в цикле, 146 = 116 (срок супоросности) + 25 (подсосный период) + 5 (интервал отъем-осеменение)

(2 * 10), 2-кол-во св-к на выбраковку, 10 – дней до фактической выбраковки

(1 * 85) – 1- кол-во абортировавших св-к, 85 – дней до аборта (5 дней - интервал отъем-осеменение, 80 – дней супоросности)

030 Процент падежа свиноматок в год

Правило расчета:

Числитель: количество свиноматок с датой падежа за период * 365 * 100%

Знаменатель: “ Среднее количество присутствующих свиноматок ” (#001#) * продолжительность расчетного периода

Единица измерения: процент.

$$\frac{20 * 365 * 100\%}{100 * 365} = 20\%$$

20 – кол-во св-к с датой падежа за период

100- среднее количество присутствующих свиноматок

Следующие показатели также изменились:

003 Индекс помета по ферме

Было изменено название на: '003 Индекс цикла/Индекс помета'

Новое правило расчета :

Числитель: 365

Знаменатель: средняя продолжительность цикла (#029#)

$$\frac{365}{156,5} = 2,33$$

Ж/Р поросят на свиноматку в год

Новое правило расчета :

Числитель: Количество Ж/Р поросят за период # * 365/количество пометов за период

Знаменатель: средняя продолжительность цикла (#029#)

$$\frac{1000*365/100}{156,5} = 23,3$$

1000- количество Ж/Р поросят

100- количество пометов

004 Выбывших отъемышей/свиноматку/год

Название было изменено на: **'004 Переданных поросят на выращивание от свиноматки в год**

Новое правило расчета:

Числитель: Количество отнятых поросят от свиноматок всех циклов с датой отъема за период * (1 - % падежа отнятых поросят за период) * 365 / кол-во отнятых пометов за период.

Знаменатель: средняя продолжительность цикла (#029#)

$$\frac{900* (1 -5%)*365/100}{156,5} = 19,9$$

900 - количество отнятых поросят от свиноматок всех циклов с датой отъема

5% -% падежа отнятых поросят

100- кол-во отнятых пометов за период.

005 Отнято поросят на свиноматку в год

Новое правило расчета:

Числитель : сумма (#кол-во отнятых поросят на отнятую свиноматку) всех циклов с датой отъема за период * 365 / # отнятых пометов за период.

Знаменатель: средняя продолжительность цикла (#029#)

$$\frac{900*365/100}{156,5} = 20,9$$

900 - количество отнятых поросят от свиноматок всех циклов с датой отъема

100- кол-во отнятых пометов за период

211 Затраты на корма от отъема до достижения 25 кг /

Новое правило расчета:

Числитель : " Затраты корма на отнятого поросенка " (#210#)

-/- ("Потребление корма на отнятого поросенка " (#114#)

-/- " Потребление корма поросенка до достижения 25 кг" (#115#))

* Средняя цена потребленного корма за весь период разведения* * 90%)

Знаменатель: 1

• Изменение таблицы темпов роста

Таблица темпов роста была изменена и включает две категории животных:

- Хряки и свиноматки
- Боровки и свиноматки

• Разделение свинок по возрастам

Мы сделали изменение в разделении по возрастам молодых ремонтных свинок и свинок более старшего возраста. Мы имеем 2 категории:

- Молодые свинки (0-195 дней)
- Старшие (для осеменения) свинки (>195 дней)

- **Новый расчет состава стада**
- Состав стада включает следующие категории животных: свиноматки (свинки), хряки и поросята. Присутствующие на дату определяются на основе категории животных и возраста для каждого присутствующего животного.

- **Конструируемый стандартный отчет по ферме**

Конструируемый стандартный отчет по ферме был изменен.

- **Изменение толкования термина «помет»**

Толкование термина «помет» было изменено. «Помет» включает следующие характеристики :

- Количество Ж/Р поросят > 0
- Дата опороса – дата последнего осеменения (без повтора) в одном цикле > 108 дней и минимум 1 мертвый/ мумифицированный поросенок (старое правило)
- Дата опороса – дата последнего осеменения (без повтора) в одном цикле < 109 дней и количество Ж/Р поросят $\# = 0$ (аборт) и отсад/подсад > 0 . Датой аборта считается дата опороса в момент подсада поросят.

При вводе только даты опороса без внесения информации по поросятам (Ж/Р, М/Р, мумиям), программа ФАРМ определит это как аборт/пустая свиноматка.

Стандартный отчет Животные на откорме был изменен

Мы добавили три новых показателя, (2.5.9.2) которые влияют на стоимость скотоместа:

- **431 Произведено продукции на м²**

Новое правило расчета:

Числитель: "Обороты + рост / скотоместо / год" (#421#) -/- "Расходы на корм / скотоместо / год" (#422#)

Знаменатель: м² на скотоместо

- **432 Баланс на м²**
- Новое правило расчета:

Числитель: "Прибыль произведенной продукции /скотоместо / год" (#423#)

-/- "Медицинское обеспечение" (#424#)

-/- "Отопление" (#425#)

-/- "Электричество" (#426#)

-/- "Подстилка" (#427#)

-/- "Вода" (#428#)

Знаменатель: м² на скотоместо

- **М2 на скотоместо**
- Новое правило расчета:

Числитель: Общее количество м² для скотомест

Числитель: Производственная мощность фермы для откорма

Для расчета результата возможно внести информацию по общему количеству м² для скотомест через меню Настройки фермы (4.3.3), Страница с вкладками Свиньи на откорм.

Следующие показатели были изменены:

В соглашении по стандартизации были изменены правила расчета для исправленных показателей. Стандартный показатель роста был изменен с 25-112 кг до 25-117 кг. Также изменились следующие показатели:

- 309 Среднесуточный привес (живой вес)/ проданное животное 25-117кг
- 322 Конверсия корма (885 СВ) / проданное животное 25-117кг
- 417 Затраты на корма / кг привеса проданного с откорма животного 25-117кг

- **Изменение таблицы темпов роста**

Таблица изменения темпов роста была изменена и включает три категории животных:

- Хряки и свиноматки
- Боровки и/или (только) свиноматки
- Хряки

- **Новый расчет объема стада**

- Показатель Размер стада был изменен для животных на откорме. Присутствующие на дату определяются на основе категории животных и возраста для каждого присутствующего животного.

- **Коэффициент пересчета был изменен**

Коэффициент пересчета был изменен с пола животного на живой вес, где применяется усовершенствованные формулы. Коэффициент включает нормы в зависимости от типа животного на откорме.

Коэффициент пересчета живого веса в средний вес по ферме был удален.

- **Конструируемый стандартный отчет по ферме**

Конструируемый стандартный отчет по ферме был изменен

- **Консультант 2012**

Мы добавили консультанта (мастера) при первом запуске после установки новой версии для объяснения новых изменений и настроек.