



» Never Stop Improving

# Важность селекционной работы на ферме. Цена ошибки.

Светлана Алиева

Сентябрь 2019

PIC®

## Немного о себе...

- Специалист по генетическому сопровождению клиентов PIC в России и в Украине
- 7,5 лет в PIC
- Отвечаю за 38 плем репродукторов 57 хрячников
- Теперь Алиева





# Важность селекционной работы

## Разделы презентации

1. PICTraq
2. Еженедельные PN Отчеты, Ежемесячные, Квартальные PN отчеты, Оптимальный период использования хряка (OBL)
3. Точность данных, Оценка чистопородных животных
4. Размер чистопородного стада, % замены стада, Свиноматок, % замены стада Хряков
5. Сокращение генетического отставания
6. Связь генетического потенциала и селекционной работы на племенном репродукторе



PICTraq®

Current Date: 10-SEP-2019 | PIC Date: 17515 | Current Week: 2019/37 | [View Calendar](#)

PICTraq Support Email: [Click Here](#)  
Svetlana Shevchenko | [Profile](#) | [Sign Off](#)

[Главная страница](#)

[Стадо](#)

[В наличии](#)

Hello, Svetlana Shevchenko

Alieva

- PICTraq - это самая большая генетическая база данных в мире с информацией по более чем 23 000 000 животных, которая увеличивается с каждым днем.
- Содержит следующую информацию:
  - Чистопородные животных всех линий PIC занесены в базу.
  - Измеряются все производственные показатели (селекционируемые признаки) включенные в структуру селекционного индекса.
  - Показатели товарных животных, участвующих в программе GN Crossbred занесены в базу.
  - Геномная оценка

## Что такое PICTraq?

Самая крупная генетическая программа в мировом свиноводстве



# Важность селекционной работы

## Еженедельные РН отчеты

|                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                     |                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  ОСНОВНОЕ_СТАДО.xls<br>22 KB |  СПИСОК_ПОРΟΣЯТ.xls<br>19 KB |  ЛИСТ_ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ.xls<br>6 KB |  ЛИСТ_ДЕЙСТВИЙ.xls<br>9 KB |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



### Еженедельный РН отчет



Never Stop Improving.™

Прикрепленные 4 Excel файла включают:

Список основного стада - всё активное поголовье свиноматок и свинок в стаде, статус: 2, 4, 5, 6, 7, 70

Список поросят не основного стада - все животные, имеющие статус: 8, 13, 14, 15

Лист действий - предложение к случке и выбытию для несупоросных свиноматок

Лист предупреждений - все активные свиньи, информацию по которым необходимо обновить

Хорошего дня!

# Важность селекционной работы

## Еженедельные РН отчеты

| ЛИСТ ДЕЙСТВИЙ - только для чтения - режим совместности - Excel |          |         |                   |         |                               |                 |         |         |                        |                                                    |   |   |
|----------------------------------------------------------------|----------|---------|-------------------|---------|-------------------------------|-----------------|---------|---------|------------------------|----------------------------------------------------|---|---|
| Ял                                                             | Главная  | Вставка | Разметка страницы | Формулы | Данные                        | Рецензирование  | Вид     | Справка | Что вы хотите сделать? |                                                    |   |   |
| Лист1                                                          |          |         |                   |         |                               |                 |         |         |                        |                                                    |   |   |
| A                                                              | B        | C       | D                 | E       | F                             | G               | H       | I       | J                      | K                                                  | L | M |
| БИРКА                                                          | МАТЕ     | БИРКА   | МАТЕ              | СТАТУС  | ИНДЕКС                        | ДАТА            | ВОЗРАСТ | ЦИКЛ    | ДЕНЬ НАЗАД             | ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ                                     |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 07      | Не супоросная (более 30 дней) | 31-ноя-2019     | 1175    | 7       | 32                     | Не супоросная (более 30 дней)                      |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 04      | Подросшая п/а                 | 25-ноя-2019     | 1158    | 6       | 38                     | Опорожиться более 30 дней назад, но не отита       |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 06      | Супоросная                    | 06-ноя-2019     | 1158    | 6       | 38                     | Опорожиться более 30 дней назад, но не отита       |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 06      | Супоросная                    | 23-мар-2019     | 396     | 1       | 162                    | Осменна, но не опорожиться (125 и более дней)      |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 05      | Отитная св                    | 63-23-ноя-2019  | 703     | 2       | 40                     | Отита более 30 дней назад, но не осменна           |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 04      | Отитная св                    | 69-29-ноя-2019  | 563     | 2       | 64                     | Отита более 30 дней назад, но не осменна           |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 05      | Отитная св                    | 83-03-ноя-2019  | 490     | 1       | 90                     | Отита более 30 дней назад, но не осменна           |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 05      | Отитная св                    | 73-21-ноя-2019  | 450     | 1       | 42                     | Отита более 30 дней назад, но не осменна           |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 05      | Отитная св                    | 75-21-ноя-2019  | 421     | 1       | 42                     | Отита более 30 дней назад, но не осменна           |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 05      | Отитная св                    | 26-ноя-2019     | 1367    | 6       | 37                     | Отита более 30 дней назад, но не осменна           |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 05      | Отитная св                    | 19-ноя-2019     | 1331    | 7       | 44                     | Отита более 30 дней назад, но не осменна           |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 05      | Отитная св                    | 26-ноя-2019     | 1125    | 5       | 37                     | Отита более 30 дней назад, но не осменна           |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 05      | Отитная св                    | 30-ноя-2019     | 1289    | 7       | 33                     | Отита более 30 дней назад, но не осменна           |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 82-01-ноя-2019  | 325     | п/а     | 62                     | Свинка, не освоенная старше 200 дней               |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 89-04-ноя-2019  | 315     | п/а     | 150                    | Свинка, не освоенная старше 200 дней               |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 01-ноя-2019     | 308     | п/а     | 62                     | Свинка, не освоенная старше 200 дней               |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 98-27-ноя-2019  | 263     | п/а     | 36                     | Свинка, не освоенная старше 200 дней               |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 79-16-ноя-2019  | 261     | п/а     | 108                    | Свинка, не освоенная старше 200 дней               |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 80-09-ноя-2019  | 262     | п/а     | 37                     | Свинка, не освоенная старше 200 дней               |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 79-25-ноя-2019  | 261     | п/а     | 38                     | Свинка, не освоенная старше 200 дней               |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 98-18-ноя-2019  | 262     | п/а     | 14                     | Свинка, не освоенная старше 200 дней               |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 25-ноя-2019     | 262     | п/а     | 7                      | Свинка, не освоенная старше 200 дней               |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 78-12-ноя-2019  | 260     | п/а     | 20                     | Свинка, не освоенная старше 200 дней               |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 129-05-ноя-2019 | 245     | п/а     | 27                     | Свинка 25 дней с вынужденной откой, но не освоенна |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 107-04-ноя-2019 | 238     | п/а     | 28                     | Свинка 25 дней с вынужденной откой, но не освоенна |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 80-26-ноя-2019  | 259     | п/а     | 37                     | Свинка 25 дней с вынужденной откой, но не освоенна |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 80-29-ноя-2019  | 253     | п/а     | 34                     | Свинка 25 дней с вынужденной откой, но не освоенна |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 70-27-ноя-2019  | 244     | п/а     | 36                     | Свинка 25 дней с вынужденной откой, но не освоенна |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 87-20-ноя-2019  | 241     | п/а     | 43                     | Свинка 25 дней с вынужденной откой, но не освоенна |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 88-20-ноя-2019  | 244     | п/а     | 43                     | Свинка 25 дней с вынужденной откой, но не освоенна |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 101-06-ноя-2019 | 240     | п/а     | 26                     | Свинка 25 дней с вынужденной откой, но не освоенна |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 107-07-ноя-2019 | 222     | п/а     | 27                     | Свинка 25 дней с вынужденной откой, но не освоенна |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 104-03-ноя-2019 | 223     | п/а     | 29                     | Свинка 25 дней с вынужденной откой, но не освоенна |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 98-01-ноя-2019  | 219     | п/а     | 27                     | Свинка 25 дней с вынужденной откой, но не освоенна |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 94-27-ноя-2019  | 216     | п/а     | 36                     | Свинка 25 дней с вынужденной откой, но не освоенна |   |   |
| 1050                                                           | 73858522 | 52026   | 31XIC             | 02      | Свинка                        | 107-05-ноя-2019 | 213     | п/а     | 27                     | Свинка 25 дней с вынужденной откой, но не освоенна |   |   |

| ОСНОВНОЕ СТАДО - только для чтения - режим совместности - Excel |         |          |                   |            |        |                |        |             |                        |                 |     |      | Сергей Шмелев |       |           |                    |
|-----------------------------------------------------------------|---------|----------|-------------------|------------|--------|----------------|--------|-------------|------------------------|-----------------|-----|------|---------------|-------|-----------|--------------------|
| Ял                                                              | Главная | Вставка  | Разметка страницы | Формулы    | Данные | Рецензирование | Вид    | Справка     | Что вы хотите сделать? |                 |     |      | Общий доступ  |       |           |                    |
| Лист1                                                           |         |          |                   |            |        |                |        |             |                        |                 |     |      |               |       |           |                    |
| A                                                               | B       | C        | D                 | E          | F      | G              | H      | I           | J                      | K               | L   | M    | N             | O     | P         | Q                  |
| БИРКА МАТЕ                                                      | ВОЗРАСТ | МА ЦИКЛ  | ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ | БИРКА      | ТАТУ   | ИНДЕКС         | СВН    | СТАТУС      | ДЕНЬ                   | ПОСЛЕ ПРЕДОЛАГА | ПВН | ГНЕЗ | ПРЕДОЛАГА     | ХРИЯ  | ЗАПРЕЩЕНЫ | КА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ |
| 220                                                             | 0       | 82017862 | 53584             | 2872AN     | 107    | 02             | Свинка | 03-ноя-2019 | п/а                    |                 |     |      | 27340         | 27339 |           |                    |
| 220                                                             | 0       | 82217862 | 53525             | 2872AO     | 107    | 02             | Свинка | 03-ноя-2019 | п/а                    |                 |     |      | 27340         | 27339 |           |                    |
| 197                                                             | 0       | 82282675 | 53578             | 3102AS     | 99     | 02             | Свинка | 08-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      | 27449         |       |           |                    |
| 197                                                             | 0       | 82282675 | 53580             | 3102AT     | 99     | 02             | Свинка | 08-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      | 27449         |       |           |                    |
| 196                                                             | 0       | 82282675 | 53582             | 3112AN     | 108    | 02             | Свинка | 08-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      | 27449         |       |           |                    |
| 185                                                             | 0       | 82428486 | 53584             | 3222AP     | 107    | 02             | Свинка | 08-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      | 27449         |       |           |                    |
| 252                                                             | 0       | 81846122 | 53601             | 5452605018 | 114    | 02             | Свинка | 01-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 248                                                             | 0       | 81846122 | 53604             | 5452606019 | 129    | 02             | Свинка | 01-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 252                                                             | 0       | 81846122 | 53606             | 5452605018 | 120    | 02             | Свинка | 01-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 251                                                             | 0       | 81846222 | 53610             | 5452605018 | 143    | 02             | Свинка | 01-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 243                                                             | 0       | 81934788 | 53615             | 5451000119 | 122    | 02             | Свинка | 01-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 241                                                             | 0       | 81934846 | 53616             | 5452605019 | 113    | 02             | Свинка | 01-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 232                                                             | 0       | 81934846 | 53617             | 5451000119 | 113    | 02             | Свинка | 01-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 227                                                             | 0       | 82018800 | 53623             | 5451005719 | 116    | 02             | Свинка | 01-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 241                                                             | 0       | 81934811 | 53631             | 5452606019 | 132    | 02             | Свинка | 01-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 231                                                             | 0       | 81934811 | 53632             | 5451002719 | 106    | 02             | Свинка | 01-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 230                                                             | 0       | 81934846 | 53638             | 5452606019 | 106    | 02             | Свинка | 01-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 233                                                             | 0       | 81969940 | 53639             | 5451032119 | 121    | 02             | Свинка | 01-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 244                                                             | 0       | 81846840 | 53641             | 5452676019 | 117    | 02             | Свинка | 01-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 232                                                             | 0       | 81934846 | 53643             | 5451002719 | 107    | 02             | Свинка | 01-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 239                                                             | 0       | 81934811 | 53645             | 5452698219 | 107    | 02             | Свинка | 01-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 249                                                             | 0       | 81846351 | 53647             | 5452658518 | 120    | 02             | Свинка | 01-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 249                                                             | 0       | 81846352 | 53649             | 5452658618 | 118    | 02             | Свинка | 01-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 232                                                             | 0       | 81934846 | 53657             | 5451002719 | 123    | 02             | Свинка | 01-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 225                                                             | 0       | 82019041 | 53659             | 5451074719 | 114    | 02             | Свинка | 01-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 232                                                             | 0       | 81970078 | 53665             | 5451036719 | 146    | 02             | Свинка | 01-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 241                                                             | 0       | 81934846 | 53671             | 5452698819 | 116    | 02             | Свинка | 01-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 326                                                             | 0       | 81276113 | 53692             | 1813BS     | 82     | 02             | Свинка | 04-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 316                                                             | 0       | 81283338 | 53693             | 1913AN     | 89     | 02             | Свинка | 04-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               |       |           |                    |
| 309                                                             | 0       | 81390541 | 53704             | 1983CO     | 78     | 02             | Свинка | 04-авг-2019 | п/а                    |                 |     |      |               | 37125 |           |                    |
| 264                                                             | 0       | 81969940 | 53793             | 2433AP     | 98     | 02             | Свинка | 15-мая-2019 | п/а                    |                 |     |      |               | 37125 |           |                    |
| 262                                                             | 0       | 83552560 | 53798             | 2453BO     | 79     | 02             | Свинка | 16-мая-2019 | п/а                    |                 |     |      |               | 37125 |           |                    |
| 263                                                             | 0       | 81969940 | 53801             | 2443BX     | 80     | 02             | Свинка | 15-мая-2019 | п/а                    |                 |     |      |               | 37125 |           |                    |
| 260                                                             | 0       | 81825501 | 53811             | 2473BP     | 80     | 02             | Свинка | 15-мая-2019 | п/а                    |                 |     |      |               | 37125 |           |                    |
| 262                                                             | 0       | 81825476 | 53812             | 2453AO     | 78     | 02             | Свинка | 15-мая-2019 | п/а                    |                 |     |      |               | 37125 |           |                    |
| 263                                                             | 0       | 81969940 | 53816             | 2443AW     | 86     | 02             | Свинка | 15-мая-2019 | п/а                    |                 |     |      |               | 37125 |           |                    |

| СПИСОК ПОРОСОВ - только для чтения - режим совместности - Excel |            |            |                   |         |           |                |         |         |                        |                                  |        |     |
|-----------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------|---------|-----------|----------------|---------|---------|------------------------|----------------------------------|--------|-----|
| Ял                                                              | Главная    | Вставка    | Разметка страницы | Формулы | Данные    | Рецензирование | Вид     | Справка | Что вы хотите сделать? |                                  |        |     |
| Лист1                                                           |            |            |                   |         |           |                |         |         |                        |                                  |        |     |
| A                                                               | B          | C          | D                 | E       | F         | G              | H       | I       | J                      | K                                | L      | M   |
| БИРКА МАТЕ                                                      | БИРКА МАТЕ | БИРКА МАТЕ | БИРКА МАТЕ        | СТАТУС  | ИНДЕКС    | ДАТА           | ВОЗРАСТ | ЦИКЛ    | ДЕНЬ НАЗАД             | ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ                   |        |     |
| 5338                                                            | 81969940   | 53228      | 5451022819        | 04      | Подросшая | 11-авг-2019    | 1008    | 5       | 48                     | Выборать по возможности - индекс |        |     |
| 5338                                                            | 81969940   | 53228      | 5451022819        | 04      | Подросшая | 23-авг-2019    | 1005    | 5       | 58                     | Выборать по возможности - индекс |        |     |
| 4980                                                            | 81969940   | 53228      | 5451044719        | 04      | Подросшая | 30-авг-2019    | 1004    | 5       | 42                     | Выборать по возможности - индекс |        |     |
| 5185                                                            | 81969940   | 53228      | 5451073719        | 04      | Подросшая | 30-авг-2019    | 997     | 5       | 43                     | Выборать по возможности - индекс |        |     |
| 13297                                                           | 27449      | 2          | 82280093          | 53560   | 3032AN    | 103            | 2       | 204     | 14                     | Свинка                           | индекс | п/а |
| 13112                                                           | 27449      | 2          | 82280093          | 53561   | 3052AO    | 111            | 2       | 202     | 14                     | Свинка                           | индекс | п/а |
| 13112                                                           | 27449      | 2          | 82280093          | 53575   | 3052AS    | 111            | 2       | 202     | 14                     | Свинка                           | индекс | п/а |
| 13112                                                           | 27449      | 2          | 82280093          | 53577   | 3052AX    | 111            | 2       | 202     | 14                     | Свинка                           | индекс | п/а |
| 13119                                                           | 27449      | 2          | 82277557          | 53709   | 3332AP    | 105            | 2       | 174     | 14                     | Свинка                           | индекс | п/а |
| 13082                                                           | 27449      | 2          | 82428510          | 53710   | 3312AO    | 99             | 2       | 176     | 14                     | Свинка                           | индекс | п/а |
| 13082                                                           | 27449      | 2          | 82428511          | 53711   | 3312AP    | 99             | 2       | 176     | 14                     | Свинка                           | индекс | п/а |
| 13128                                                           | 27449      | 2          | 83194404          | 53712   | 3382AV    | 109            | 2       | 169     | 14                     | Свинка                           | индекс | п/а |
| 13128                                                           | 27449      | 2          | 83194405          | 53713   | 3382AO    | 109            | 2       | 169     | 14                     | Свинка                           | индекс | п/а |
| 13128                                                           | 27449      | 2          | 83194406          | 53714   | 3382AP    | 109            | 2       | 169     | 14                     | Свинка                           | индекс | п/а |
| 13111                                                           | 27340      | 2          | 82538915          | 53716   | 3392CN    | 111            | 2       | 168     | 14                     | Свинка                           | индекс | п/а |
| 13111                                                           | 27340      | 2          | 82538916          | 53717   | 3392CM    | 111            | 2       | 165     | 14                     | Свинка                           | индекс | п/а |
| 13124                                                           | 27340      | 2          | 82538949          | 53718   | 3422AV    | 105            | 2       | 165     | 14                     | Свинка                           | индекс | п/а |
| 13124                                                           | 27340      | 2          | 82538947          | 53719   | 3422AS    | 111            | 2       | 165     | 14                     | Свинка                           | индекс | п/а |
| 13119                                                           | 27340      | 2          | 82477550          | 53724   | 3332AP    | 105            | 2       | 174     | 14                     | Свинка                           | индекс | п/а |
| 13119                                                           | 27340      | 2          | 82477556          | 53725   | 3332AK    | 105            | 1       | 174     | 14                     | Свинка                           | индекс | п/а |
| 13082                                                           | 27340      | 2          | 82428520          | 53726   | 3312AO    | 99             | 2       | 176     | 14                     | Свинка                           | индекс | п/а |
| 13123                                                           | 27449      | 2          | 82538897          | 53727   | 3392AL    | 109            | 1       | 168     | 14                     | Свинка                           | индекс | п/а |
| 27079                                                           | 31248      | 3          | 82217855          | 53784   | 2963DU    | 109            | 2       | 211     | 08                     | Порося                           | индекс | п/а |
| 27106                                                           | 31248      | 3          | 82217856          | 53785   | 2963DO    | 109            | 2       | 211     | 08                     | Порося                           | индекс | п/а |
| 27079                                                           | 31248      | 3          | 82217856          | 53786   | 2963DS    | 109            | 2       | 211     | 08                     | Порося                           | индекс | п/а |
| 27104                                                           | 31248      | 3          | 82217860          | 53787   | 2963CO    | 103            | 2       | 211     | 08                     | Порося                           | индекс | п/а |
| 27124                                                           | 31248      | 3          | 82217870          | 53788   | 2963CP    | 103            | 2       | 211     | 08                     | Порося                           | индекс | п/а |
| 27124                                                           | 31248      | 3          | 82217872          | 53790   | 2963CI    | 103            | 2       | 211     | 08                     | Порося                           | индекс | п/а |
| 17240                                                           | 31233      | 3          | 82217831          | 53791   | 2963BI    | 90             | 2       | 213     | 08                     | Порося                           | индекс | п/а |
| 17827                                                           | 31233      | 3          | 82217843          | 53797   | 2963BO    | 92             | 2       | 211     | 08                     | Порося                           | индекс | п/а |
| 17196                                                           | 31233      | 3          | 82217840          | 53805   | 2963BI    | 105            | 2       | 212     | 08                     | Порося                           | индекс | п/а |
| 27140                                                           | 31233      | 3          | 82217828          | 53810   | 2943BN    | 96             | 2       | 213     | 08                     | Порося                           | индекс | п/а |
| 27276                                                           | 31233      | 3          | 82217846          | 53811   | 2963BI    | 105            | 2       | 211     | 08                     | Порося                           | индекс | п/а |
| 27706                                                           | 31233      | 3          | 82217849          | 53816   | 2963AS    | 100            | 2       | 213     | 08                     | Порося                           | индекс | п/а |

# Важность селекционной работы

## Еженедельные PN отчеты

Report.html  
20 KB



### Еженедельные Замечания к Отчету



Never Stop Improving.™

RU -

Производственная Неделя: 26-AUG-19

#### Показатели эффективности

Потери Прибыли Прошлая Неделя

28.7

Цель < 2

Потери Прибыли за Прошлый Квартал

6.1

Цель < 2

PIC®

Отчет Точности Данных по Осеменению

| ПРОДУКТ | ДЕНЬ НЕДЕЛИ | МАТЬ  | ИНДЕКС МАТЕРИ | ЦИКЛ | ПЕРЕГУЛ | ОТЕЦ/ХРЯК | КОММЕНТАРИЙ                                                  |
|---------|-------------|-------|---------------|------|---------|-----------|--------------------------------------------------------------|
| 3       | Вос         | 79000 | 78            | 1    |         | 38469     |                                                              |
| 3       | Вос         | 78865 | 78            | 1    |         | 38469     |                                                              |
| 3       | ПОН         | 80748 | 94            | 1    |         | 38469     |                                                              |
| 3       | ПОН         | 77150 | 84            | 2    |         | 38469     |                                                              |
| 3       | ПОН         | 77886 | 83            | 2    |         | 38289     |                                                              |
| 3       | ПОН         | 77291 | 80            | 2    |         | 38289     |                                                              |
| 3       | ПОН         | 78802 | 79            | 1    |         | 38469     |                                                              |
| 3       | ПОН         | 78922 | 79            | 1    |         | 38289     |                                                              |
| 3       | ПОН         | 78977 | 79            | 1    |         | 38469     |                                                              |
| 3       | ПОН         | 79614 | 78            | 1    |         | 38289     |                                                              |
| 3       | ПОН         | 77665 | 76            | 2    |         | 38289     | Могли быть осеменены под кросс                               |
| 3       | ПОН         | 80032 | 75            | 1    |         | 38469     | Могли быть осеменены под кросс                               |
| 3       | ПОН         | 78867 | 75            | 1    |         | 38289     | Могли быть осеменены под кросс                               |
| 3       | Вт          | 77680 | 79            | 2    |         | 38289     |                                                              |
| 3       | Ср          | 80749 | 93            | 1    |         | 38469     |                                                              |
| 3       | Ср          | 80743 | 92            | 1    |         | 38469     |                                                              |
| 3       | Ср          | 80022 | 81            | 1    |         | 38469     |                                                              |
| 3       | Ср          | 77678 | 81            | 2    |         | 26460     | Не Чистопородное Осеменение - можно было осеменить в чистоте |
| 3       | Ср          | 80593 | 79            | 2    |         | 26460     | Не Чистопородное Осеменение - можно было осеменить в чистоте |
| 3       | Ср          | 78820 | 77            | 1    |         | 38469     | Могли быть осеменены под кросс                               |
| 3       | Ср          | 80644 | 76            | 1    |         | 38469     | Могли быть осеменены под кросс                               |
| 3       | Ср          | 78892 | 75            | 1    |         | 38469     | Могли быть осеменены под кросс                               |
| 3       | Чет         | 80638 | 92            | 1    |         | 38469     |                                                              |
| 3       | Чет         | 80627 | 92            | 1    |         | 27631     | Не Чистопородное Осеменение - можно было осеменить в чистоте |
| 3       | Чет         | 80989 | 91            | 1    |         | 38469     |                                                              |
| 3       | Чет         | 80643 | 83            | 1    |         | 38289     |                                                              |
| 3       | ПТ          | 80770 | 91            | 1    |         | 38469     |                                                              |
| 3       | ПТ          | 78840 | 79            | 1    |         | 27403     | Не Чистопородное Осеменение - можно было осеменить в чистоте |
| 3       | ПТ          | 78852 | 79            | 1    |         | 27403     | Не Чистопородное Осеменение - можно было осеменить в чистоте |
| 3       | Суб         | 80634 | 93            | 1    |         | 38469     |                                                              |
| 3       | Суб         | 80982 | 91            | 1    |         | 38469     |                                                              |
| 3       | Суб         | 80988 | 78            | 1    |         | 26460     | Не Чистопородное Осеменение - можно было осеменить в чистоте |
| 337     | ПОН         | 4506  | 92            | 2    |         | N5056     | Не Чистопородное Осеменение - можно было осеменить в чистоте |
| 337     | ПОН         | 4480  | 81            | 4    |         | A8600     |                                                              |
| 337     | ПОН         | 4324  | 79            | 4    |         | A8600     |                                                              |
| 337     | ПОН         | 4503  | 74            | 2    |         | A8600     | Могли быть осеменены под кросс                               |

# Важность селекционной работы

## Ежемесячные и квартальные PN отчеты

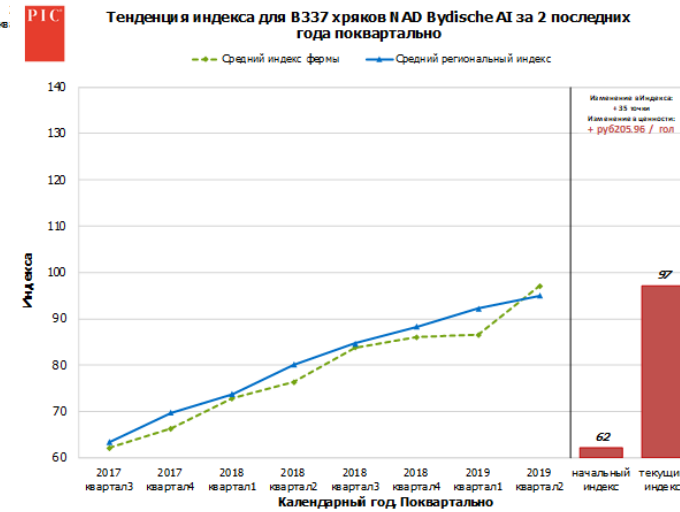
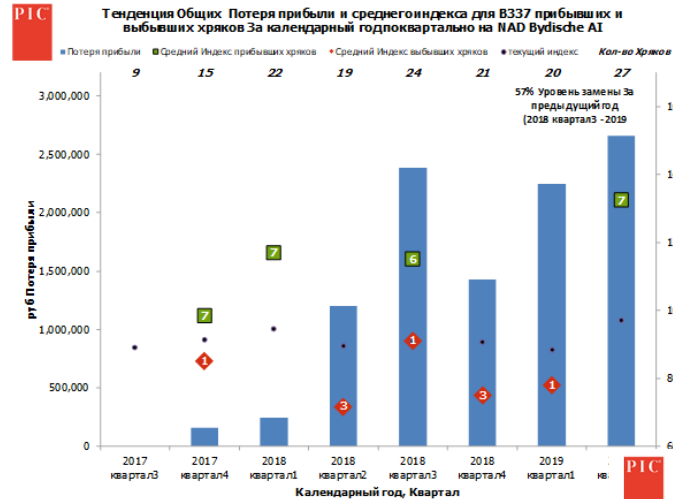


### Генетический Отчет L2 2019/7

Если у вас есть какие-либо вопросы или предложения, пожалуйста, свяжитесь со специалистом по генетическому сопровождению Svetlana Shevchenko по телефону: +7 4722 20 02 58/20 27058

#### Ключевые Генетические Факторы (KPI)

|         | Описание                                                                                                                     | Цель       | Результат |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| KPI 1   | Генетический Тренд основного стада свиноматок, улучшение в пунктах индекса/год                                               | > 15       | 26 pts    |
| KPI 2   | Средний Индекс стада в сравнении со средним региональным индексом линии                                                      | 74         | 82        |
| KPI 3.1 | Средний Индекс Отцов использованных для чистопородного осеменения, кол-во пунктов индекса на момент осеменения прошлый месяц | > 130      | 145.6 pts |
| KPI 3.2 | Индекс на момент осеменения за последние 3 месяца                                                                            | > 130      | 148 pts   |
| KPI 4.1 | Средний индекс матерей использованных для чистопородного осеменения, индекс                                                  | 101.5      | 101.5     |
| KPI 4.2 | Потери прибыли/на товарную голову                                                                                            | < 4.72 RUB | 0.00 RUB  |
| KPI 5.1 | Средний индекс осемененных свинок в сравнении со средним индексом стада свиноматок, показан как разница пунктов индекса      | > 7        | N/A       |
| KPI 5.2 | Средний индекс выведенных свиноматок в сравнении со средним индексом стада свиноматок, показан как разница в пунктах индекса | > 7        | 23.3 pts  |
| KPI 6.1 | % замены стада, 12 мес                                                                                                       | > 65       | 52.7 %    |
| KPI 6.2 | % замены стада, 6 мес                                                                                                        | > 65       | N/A       |
| KPI 7.1 | % Точности Внесения Данных в PICTraq                                                                                         | > 95       | 100 %     |
| KPI 7.2 | Своевременность внесения данных в PICTraq, в днях                                                                            | < 10       | 2.8 days  |
| KPI 7.3 | PICTraq введение данных по поросётам, дней                                                                                   | < 10       | 3.9 days  |
| KPI 8.1 | % Стада без родословной                                                                                                      | 0          | 0.00 %    |
| KPI 8.2 | % Чистопородных осеменений свиноматок без родословной                                                                        | 0          | 0.00 %    |
| KPI 8.3 | % Осемененных свинок без родословной                                                                                         | 0          | 0.00 %    |





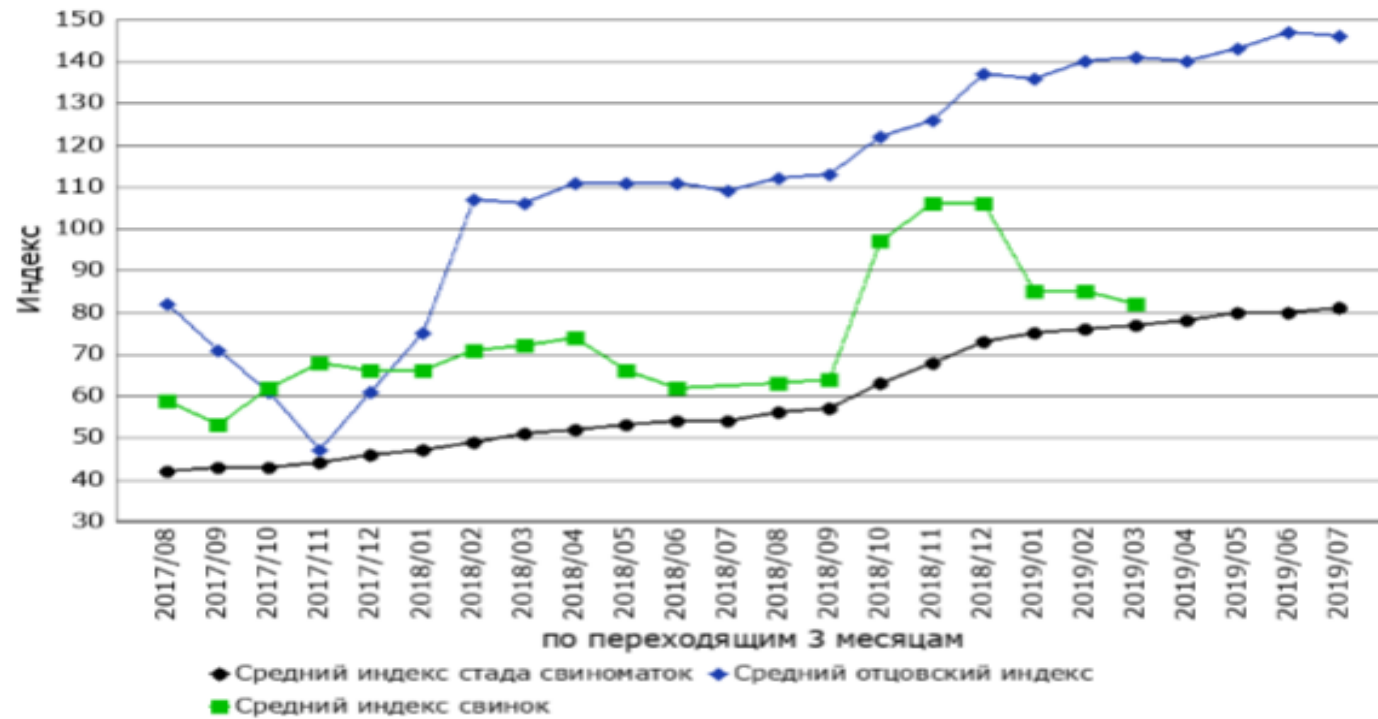
# Важность селекционной работы

## Ежемесячные и квартальные РН отчеты

Тренд Индекса для L2 стада свиноматок, отцов и осемененных свинок за последние 2 года по переходящим 3 месяцам на ферме

Изменение пунктов индекса в стаде свиноматок : 39

Изменение в рублях / убойную голову : 92.04 RUB



# Важность селекционной работы

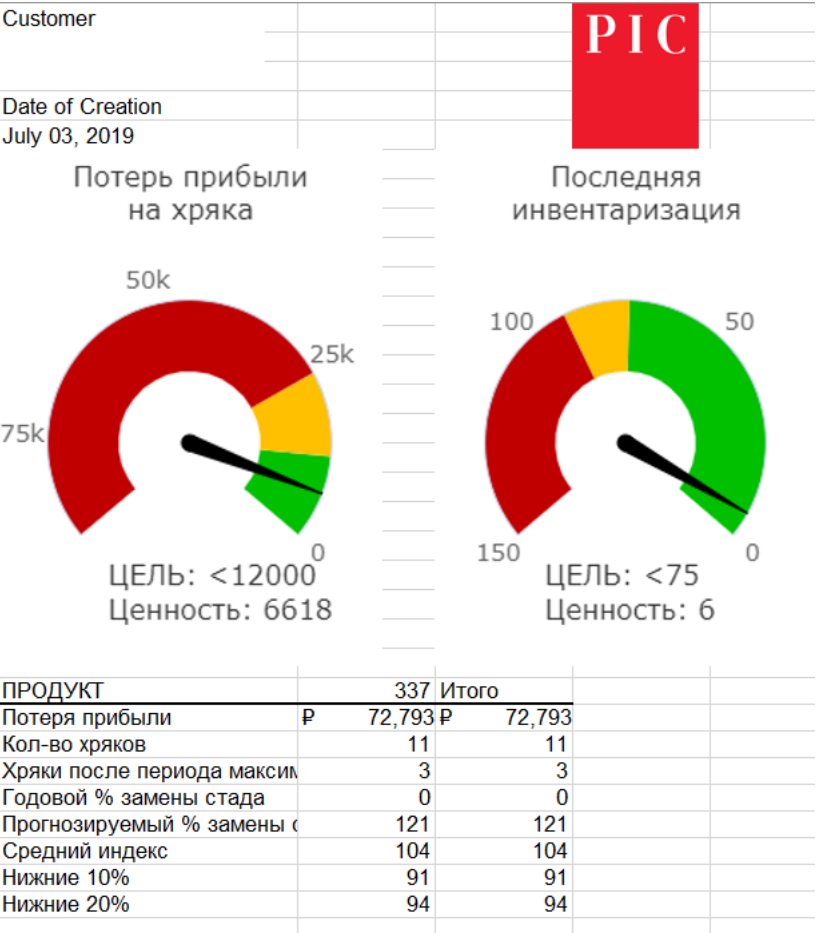
## Ежемесячные и квартальные PN отчеты

Тренд Индекса для L2 стада свиноматок, отцов и осемененных свинок за последние 2 года по переходящим 3 месяцам на ферме

**5 000 свиноматок**  
**125 000 свиней**  
**92.04 рублей на голову**  
**11 505 000 рублей в год**

# Важность селекционной работы

## Оптимальный период использования хряка



| СТАНОК | ПОРОДА | НОМЕР | ДАТА<br>ПОСТАВКИ | ВОЗРАСТ | ИНДЕКС | КАТЕГОРИ<br>Я | ВЫБРАКО<br>ВКА | СТЕПЕНЬ<br>ВЫБРАКО<br>ВКИ | НЕДЕЛЬ<br>ПОСЛЕ<br>МАКС<br>ПРИБЫЛИ | РАЗНИЦА<br>ОТ МАКС<br>ПРИБЫЛИ | График<br>Прибыли |
|--------|--------|-------|------------------|---------|--------|---------------|----------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
|        |        |       | 337              |         |        |               |                |                           |                                    |                               |                   |
| 49     | PIC337 | A3783 | 12.07.17         | 996     | 85     | AI            | Выбраковка     | 1                         | 20                                 | P 54,844                      |                   |
| n/a    | PIC337 | A4047 | 12.07.17         | 908     | 91     | AI            | Выбраковка     | 2                         | 10                                 | P 14,238                      |                   |
| n/a    | PIC337 | A4040 | 11.07.17         | 909     | 94     | AI            | Выбраковка     | 3                         | 6                                  | P 3,711                       |                   |
| 20708  | PIC337 | A8289 | 01.10.17         | 885     | 95     | AI            |                | 1                         | -2                                 | P 481                         |                   |
| n/a    | PIC337 | A3989 | 12.07.17         | 938     | 99     | PLUS          |                | 2                         | -3                                 | P 1,583                       |                   |
| n/a    | PIC337 | A4046 | 12.07.17         | 907     | 103    | PLUS          |                | 3                         | -22                                | P 65,255                      |                   |
| n/a    | PIC337 | A4050 | 12.07.17         | 907     | 108    | PLUS          |                | 4                         | -31                                | P 123,865                     |                   |
| 20306  | PIC337 | A8194 | 01.10.17         | 905     | 112    | PLUS          |                | 5                         | -43                                | P 245,461                     |                   |
| 11     | PIC337 | A4309 | 12.07.17         | 964     | 109    | PLUS          |                | 6                         | -44                                | P 265,757                     |                   |
| n/a    | PIC337 | A3951 | 12.07.17         | 937     | 113    | PLUS          |                | 7                         | -51                                | P 348,306                     |                   |
| n/a    | PIC337 | A3969 | 12.07.17         | 936     | 130    | PLUS          |                | 8                         | -115                               | P 1,765,30                    |                   |



# Важность селекционной работы

PICTrac позволяет отбирать свиноматок по их индексу



# Важность селекционной работы

## Точность данных

Точно сопоставлять данные животного с его матерью и отцом

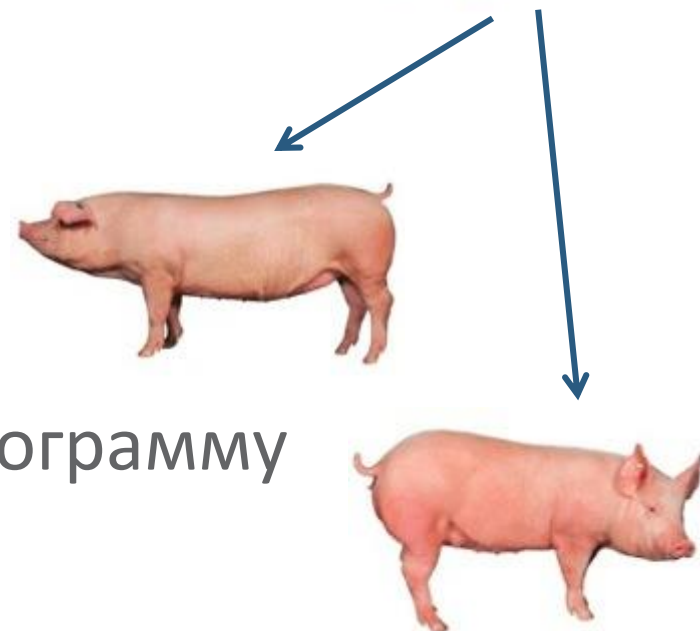
### Осеменение

- Осеменения одним хряком
- Точное внесение данных об осеменении



### Опорос

- Идентификация поросят при рождении
  - Татуировки должны хорошо читаться
  - До подсадки/отсадки
  - Падеж и дефекты также вносятся в программу
- Точный учет данных по опоросу



# Важность селекционной работы

## Точность данных



### Отъем

- Внесение точных данных по отъему

### Доращивание и откорм

- Точные данные по падежу и дефектам
- Данные по выбракованным животным
- Точный учет данных по животным, снятым с теста

### Данные

- Должны вноситься ежедневно в программу PICtraq
- Все изменения должны производиться оперативно
- Еженедельно очищайте список предупреждений

# Важность селекционной работы

## Основные правила работы с животными уровня GGP

Оценка молодняка по собственной продуктивности

Оценивается весь чистопородный молодняк (свинки)

1. Процедура on test
2. Процедура off test





# Важность селекционной работы

## Размер стада воспроизводства

### Ошибки малого стада воспроизводства

- 1) Низкий коэффициент замены стада и/или процента селекции
- 2) Завоз товарных свинок для замены
  - Использование товарных свинок для замены
- 5.4 PSY разница между товарной свинкой и свинкой F1
- 3) Потерянная прибыль от нереализованных товарных животных
- 4) Хуже показатели воспроизводства



# Важность селекционной работы

## Размер стада воспроизводства

### Ошибки большого стада воспроизводства

- 1) Может иметь дополнительные затраты для производственной системы
- 2) Потеря товарной продукции (L03 по сравнению с F1 свиноматками)
  - -2.8 PSY между L03 и F1 свиноматками
- 3) Хуже молочность и сохранность поросят
- 4) Ниже вес поросят при отъеме



# Важность селекционной работы

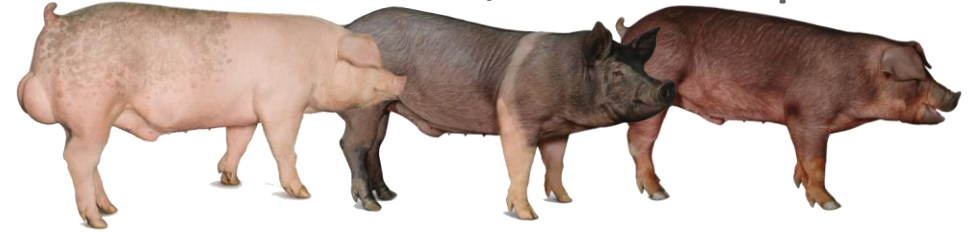
## Процент замены стада

| % замены стада | Увеличение<br>ср. индекса<br>стада | Дополнительно<br>е кол-во<br>поросят<br>рожденных на<br>св-ку в год | Снижение кол-<br>ва<br>мертворожденн<br>ых поросят и<br>падежа | Уменьшение<br>корма<br>свиноматок на<br>отнятого<br>поросенка <sup>1</sup> |
|----------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 50%            | --                                 | --                                                                  | --                                                             | --                                                                         |
| 60%            | 9.4                                | 1,191                                                               | -0.25%                                                         | -0.5                                                                       |
| 65%            | 13.5                               | 1,710                                                               | -0.37%                                                         | -0.73                                                                      |
| 70%            | 17.6                               | 2,229                                                               | -0.48%                                                         | -0.95                                                                      |

# Важность селекционной работы

## Замена стада хряков

Одно осеменение хряком L03 в чистоте влияет на 1,800 товарных свиней



Одно осеменение хряком L02 x L03 влияет на 180 товарных свиней

Одно осеменение Терминальным хряком x F1 влияет на 13 товарных свиней

**Именно поэтому рекомендованный %  
замены стада хряков GGP и GP самый  
высокий!**



# Важность селекционной работы

Замена стада хряков. Ценность в год.

| Репродуктор | Увеличение %<br>Замены стада<br>L03 со 100% до<br>130% | Увеличение<br>%Замены<br>стада L02 с<br>70% до 100% | Всего ценности<br>для системы |
|-------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1000 гол    | \$500                                                  | \$6,000                                             | \$6,500                       |
| 2500 гол    | \$6,000                                                | \$20,000                                            | \$26,000                      |
| 5000 гол    | \$15,000                                               | \$27,000                                            | \$42,000                      |

# Важность селекционной работы

## Сокращение генетического отставания

- Используйте хряков с наибольшим генетическим индексом.
- GGP хряки.
- GP хряки.
- Родительские хряки.
- GGP свиноматки с наибольшим индексом.



**Самый высокий индекс**

# Важность селекционной работы

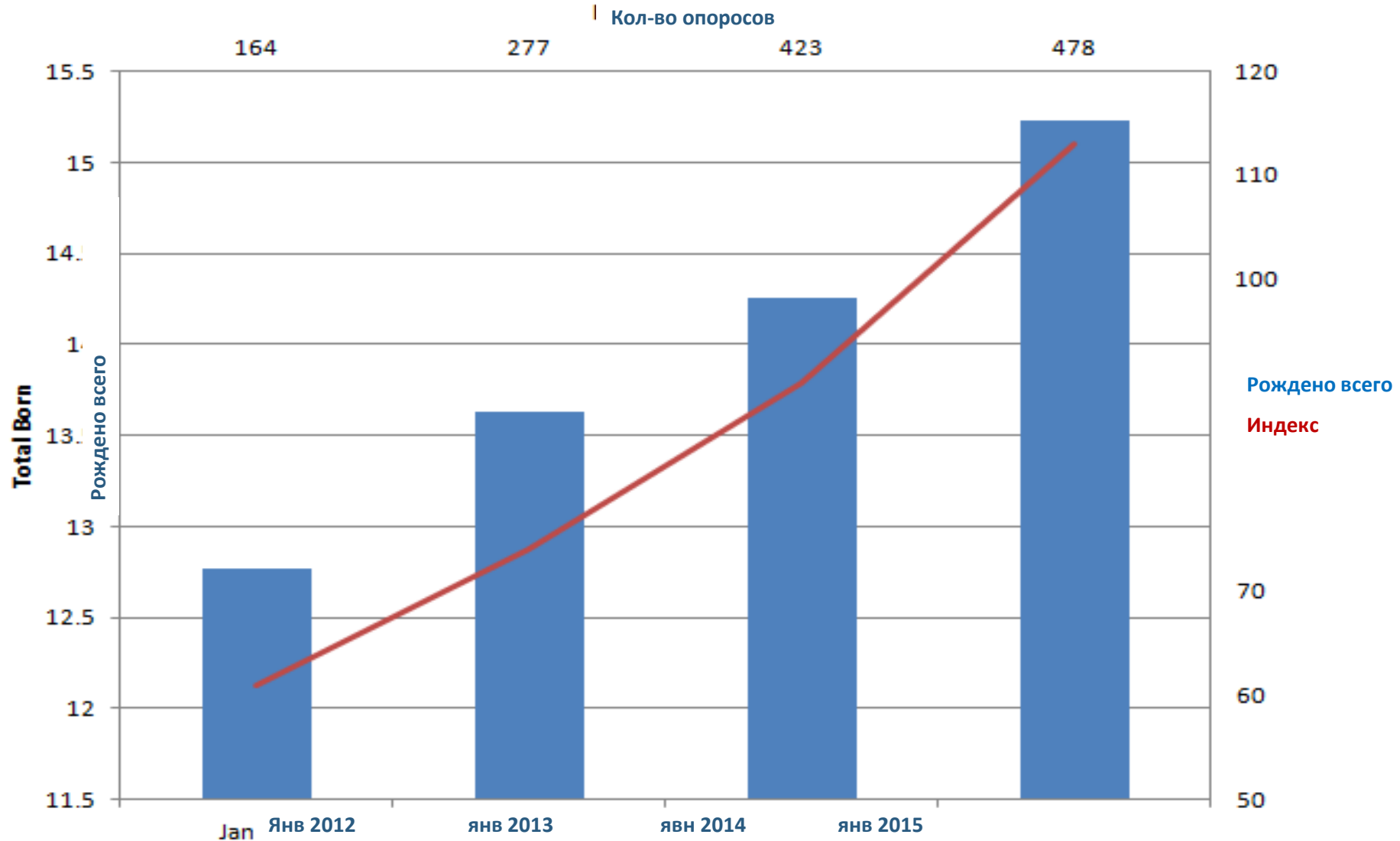
## Сокращение генетического отставания



|                                    | В наст. время | Ежегод. изменение | 2028  |
|------------------------------------|---------------|-------------------|-------|
| Голов/св/год                       | 32.5          | 1.1               | 43.5  |
| Отнято /гнездо                     | 13.3          | .45               | 17.8  |
| Отнято кг / св / год               | 185.2         | 6.8               | 253.2 |
| Отнято голов/св/продуктивная жизнь | 60.0          | 1.3               | 73.0  |
| Продано кг / св / год              | 3,865         | 173               | 5,595 |
| % проданных                        | 93            | .35               | 96.5  |
| Средний вес сдачи на убой, кг      | 130           | 1.3               | 143   |
| Конверсия корма после отъема       | 2.20          | .03               | 1.90  |

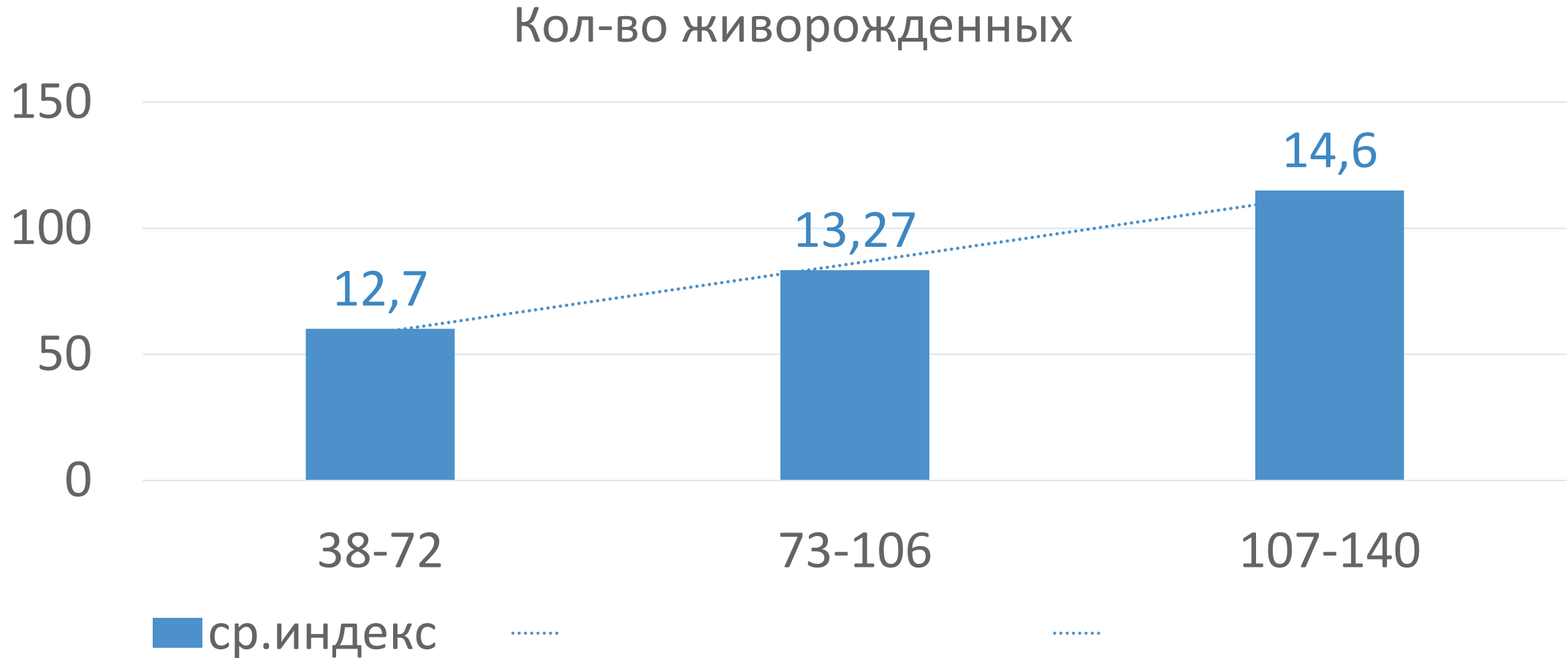
# Важность селекционной работы

## Индексы и показатели по L03 на ферме в Германии



# Важность селекционной работы

## Индексы и показатели по L03 на ферме в России







Спасибо за внимание

Вопросы?