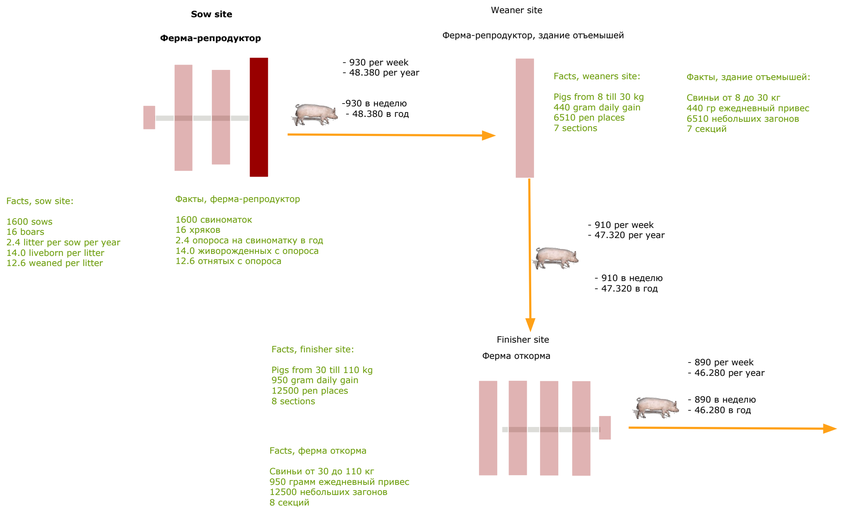
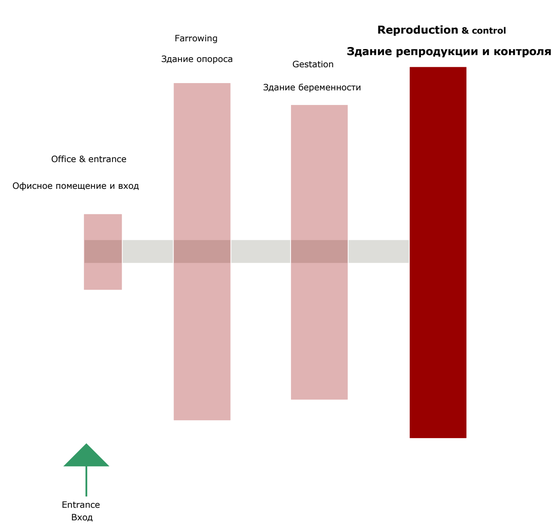
Sow site

Ферма-репродуктор

Danish Farm Design
Building the future





Здание репродукции и контроля

✔Sows

- ✔From weaning till insemination
- ✔Four weeks after insemination

✔Replacement gilts

- ✔From 11 weeks age till insemination
- ✔Four weeks after insemination

✔Boars

- ✔For training and semen production
- ✔Laboratory for processing semen

✔Свиноматки

- ✔От отъема до осеменения
- ✔Четыре недели после осеменения

✔Перемещение молодняка

- ✔С 11-недельного возраста до осеменения
- ✔Четыре недели после осеменения

✔Хряки

- ✔Для тренировки и производства семени
- ✔Лаборатория для обработки семени

✔ Housing

- ✔Sows for insemination and control in individual crates
- ✔Replacement gilts in loose pens
- ✔Boars in individual pens

✔ Feeding

- ✔Individual dry feed for sows in crates
- ✔Floor feeding for loose pens

✔Climate

- ✔Automatically controlled by climate computer
  - ✔Air in and outlets
  - ✔Artificial heat supply
  - ✔Cooling system
  - ✔Isolated building

✔Содержание

- ✔Свиноматки для осеменения и контроля в индивидуальных станках
- ✔Ремонтный молодняк в свободных загонах
- ✔Хряки в индивидуальных загонах

✔Кормление

- ✔Индивидуальный сухой корм для свиней в станках
- ✔Напольное кормление в свободных загонах

✔Климат

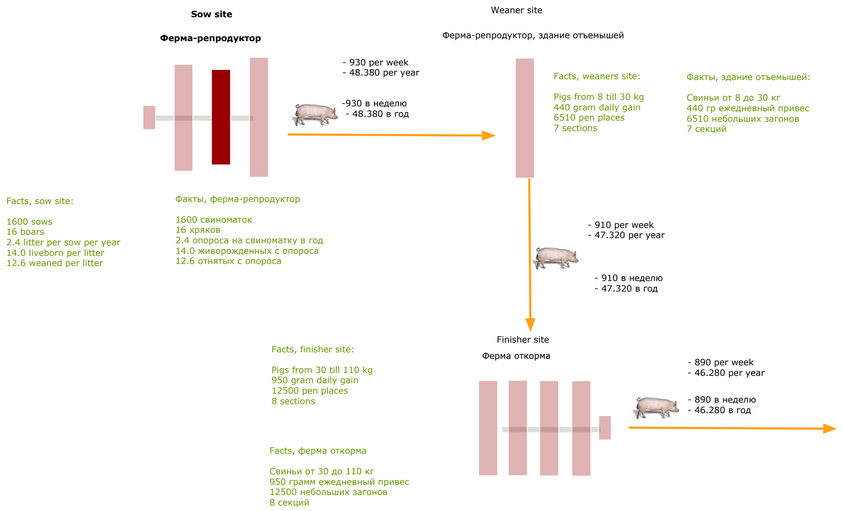
- ✔Автоматический климат-контроль
  - ✔Приточные и вытяжные шахты
  - ✔Искусственное отопление
  - ✔Система охлаждения
  - ✔Утепленное здание

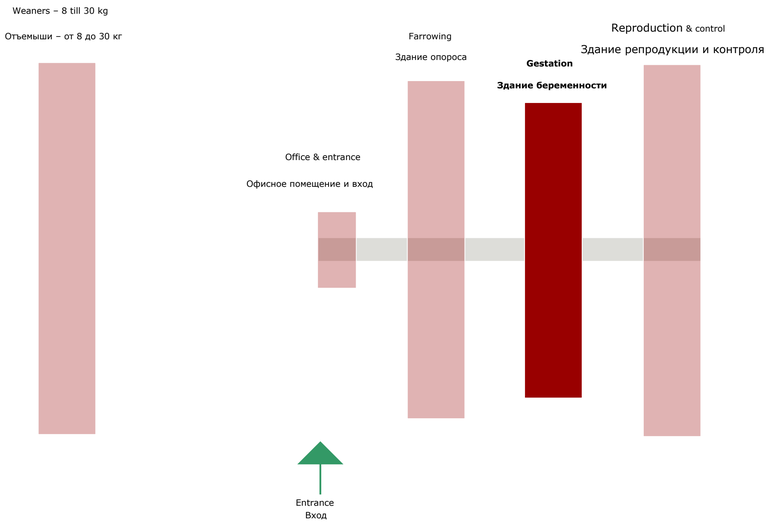
Danish Farm Design • Forskerparken 10 • DK-5230 Odense M • Phone +45 6315 7100 • Fax +45 6593 2309 • e-mail info@danishfarmdesign.dk

Sow site

Ферма-репродуктор

Danish Farm Design
Building the future





Здание беременности

✔**Sows and gilts**
- ✔Only pregnant animals
- ✔From 5 weeks after insemination till farrowing

✔**Свиноматки и молодняк**
- ✔Только беременные животные
- ✔От 5-ти недель после осеменения до опороса

✔ **Housing**
- ✔Sows grouped in pens
- ✔Gilts grouped in pens

✔ **Feeding**
- ✔Floor feeding for groups

✔**Climate**
- ✔Automatically controlled by climate computer
  - ✔Air in and outlets
  - ✔Artificial heat supply
  - ✔Cooling system
  - ✔Isolated building
  - ✔Solid floor for resting/laying and feeding

✔ **Содержание**
- ✔Свиноматки, сгруппированные в загонах
- ✔Молодняк, сгруппированный в загонах

✔ **Кормление**
- ✔Групповое напольное кормление

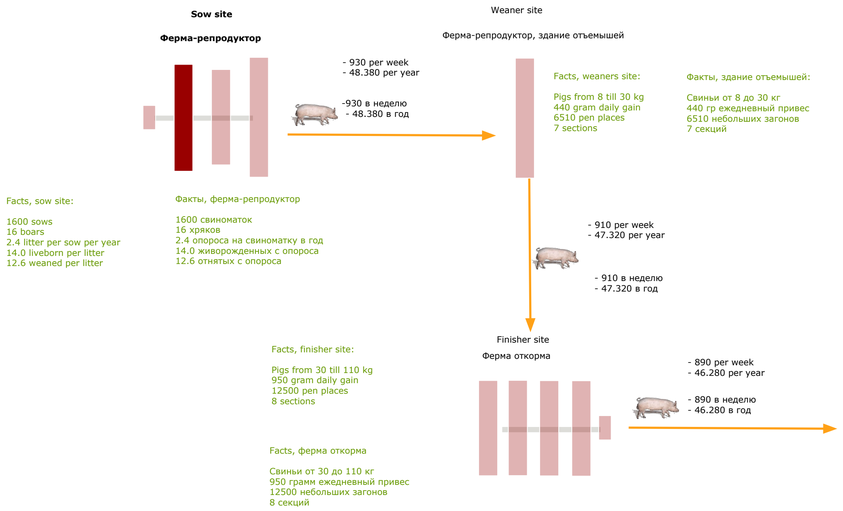
✔ **Климат**
- ✔Автоматический климат-контроль
  - ✔Приточные и вытяжные шахты
  - ✔Искусственное отопление
  - ✔Система охлаждения
  - ✔Утепленное здание
  - ✔Твердый пол для отдыха/лежания и кормления

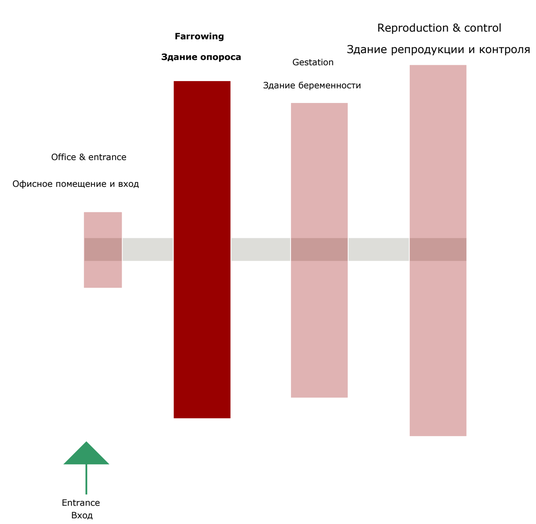
Danish Farm Design • Forskerparken 10 • DK-5230 Odense M • Phone +45 6315 7100 • Fax +45 6593 2309 • e-mail info@danishfarmdesign.dk

Sow site

Ферма-репродуктор

Danish Farm Design
Building the future





Здание опороса

✔ **Sows**

- ✔One week before farrowing till four weeks after farrowing
- ✔Piglets from birth till weaning (suckling period)

✔ **Foster sows**

- ✔Suckling extra piglets

✔**Replacement gilts**

- ✔From weaning till 11 weeks age in separate section

✔ **Свиноматки**

- ✔От одной недели до опороса до четырех недель после опороса
- ✔Поросята с рождения до отъема (лактационный период)

✔ **Свиноматки-няньки**

- ✔Кормление дополнительных поросят

✔**Ремонтный молодняк**

- ✔С момента отъема до 11-недельного возраста в отдельной секции

✔ **Housing**

- ✔Sows in adjustable individual crates
- ✔Piglets free with dam
- ✔5 Sections for weekly production

✔ **Feeding**

- ✔Individual dry feed for sows in crates

✔**Climate**

- ✔Automatically controlled by climate computer
  - ✔Air in and outlets
  - ✔Artificial heat supply
  - ✔Cooling system
  - ✔Isolated building
  - ✔Creep area for piglets (micro climate)

Содержание

- ✔Свиноматки в регулируемых индивидуальных станках
- ✔Свободное перемещение поросят в загоне
- ✔5 секций для еженедельного производства

Кормление

- ✔Индивидуальный сухой корм для свиноматок в станках

Климат

- ✔Автоматический климат-контроль
  - ✔Приточные и вытяжные шахты
  - ✔Искусственное отопление
  - ✔Система охлаждения
  - ✔Утепленное здание
  - ✔Домик для поросят (микроклимат)

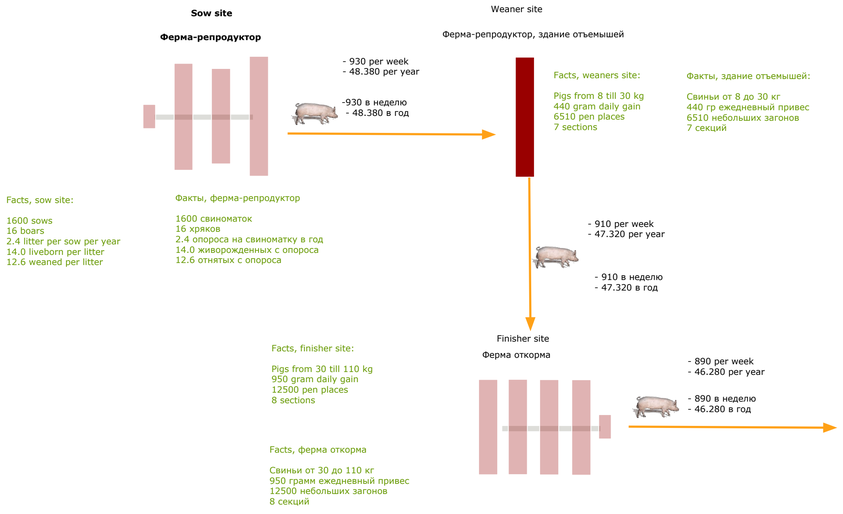
Danish Farm Design • Forskerparken 10 • DK-5230 Odense M • Phone +45 6315 7100 • Fax +45 6593 2309 • e-mail info@danishfarmdesign.dk

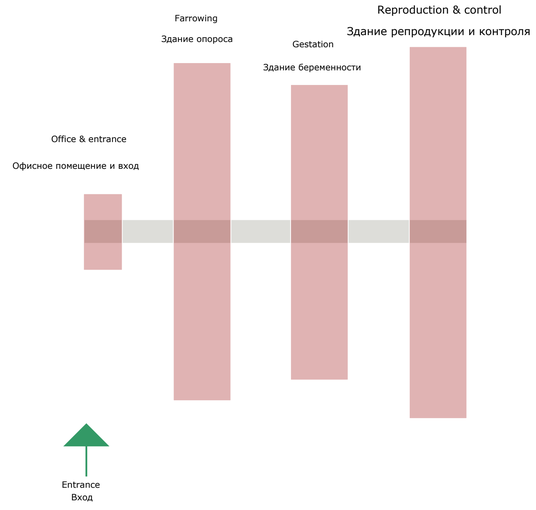
Sow site

Ферма-репродуктор

BELDAN

Danish Farm Design
Building the future





Здание отъёмышей

✔ **Weaners**

- ✔ Weaned piglets from weaning until 30 kg. live weight
- ✔ Housing period 50 days (7 weeks)

✔ **Separate entrance for staff**

- ✔Shower and clothe change

✔ **Housing**

- ✔Grouped in pens
- ✔7 Sections for weekly production

✔ **Feeding**

- ✔Free access to dry feed in hoppers

✔**Climate**

- ✔Automatically controlled by climate computer
  - ✔Air in and outlets
  - ✔Artificial heat supply including floor heating
  - ✔Cooling system
  - ✔Isolated building
  - ✔Creep area (micro climate)

✔ **Отъёмыши**

- ✔Отнятые поросята с момента отъёма до 30 кг живого веса
- ✔Период содержания 50 дней (7 недель)

✔ **Отдельный вход для служащих**

- ✔Душ и гардероб

✔ **Содержание**

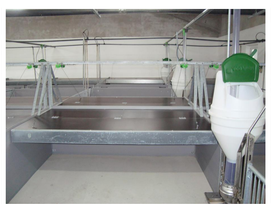
- ✔Групповое содержание в загонах
- ✔7 секций для еженедельного производства

✔ **Кормление**

- ✔Свободный доступ к сухому корму в кормоздатчиках

✔**Климат**

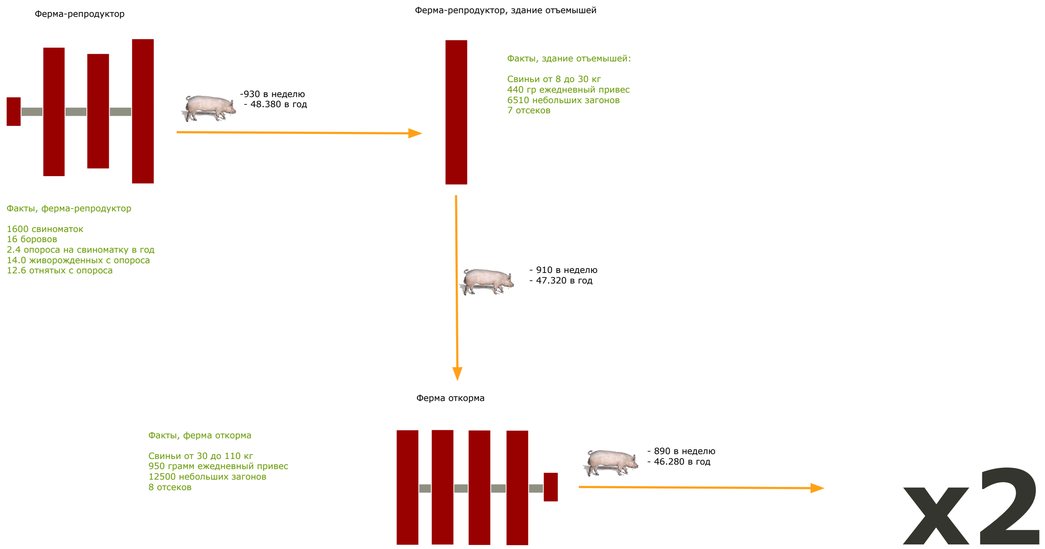
- ✔Автоматический климат-контроль
  - ✔Приточные и вытяжные шахты
  - ✔Искусственное отопление
  - ✔Система охлаждения
  - ✔Утепленное здание
  - ✔Домик для поросят (микроклимат)



Danish Farm Design • Forskerparken 10 • DK-5230 Odense M • Phone +45 6315 7100 • Fax +45 6593 2309 • e-mail info@danishfarmdesign.dk

Производственный поток
Удвоение мощностей

Danish Farm Design
Building the future



x2

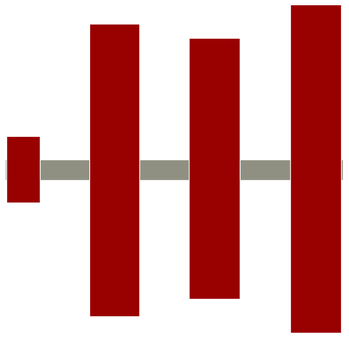
Danish Farm Design • Forskerparken 10 • DK-5230 Odense M • Phone +45 6315 7100 • Fax +45 6593 2309 • e-mail info@danishfarmdesign.dk

Производственный поток

BELDAN

Danish Farm Design
Building the future

Ферма-репродуктор



-930 в неделю
- 48.380 в год

Ферма-репродуктор, здание отъемышей

Факты, здание отъемышей:

Свиньи от 8 до 30 кг
440 гр ежедневный привес
6510 небольших загонов
7 отсеков

Факты, ферма-репродуктор:

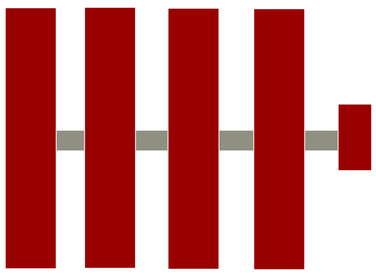
1600 свиноматок
16 боровов
2.4 опороса на свиноматку в год
14.0 живорожденных с опороса
12.6 отнятых с опороса

- 910 в неделю
- 47.320 в год

Ферма откорма

Факты, ферма откорма:

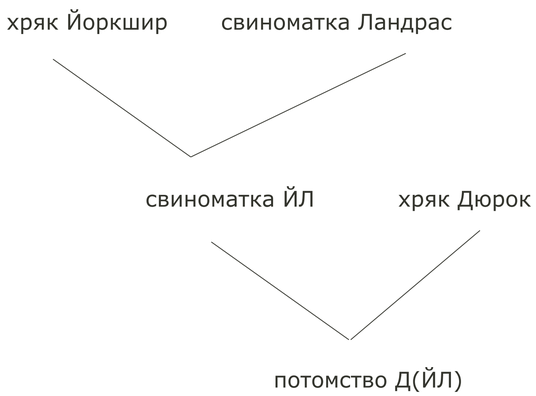
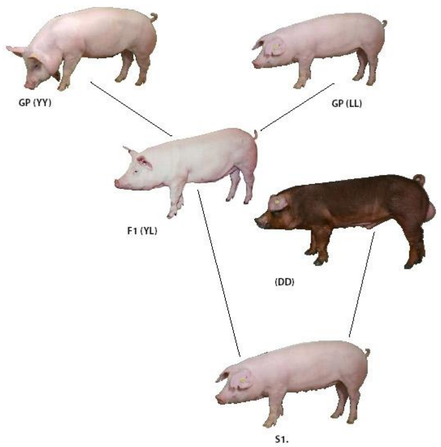
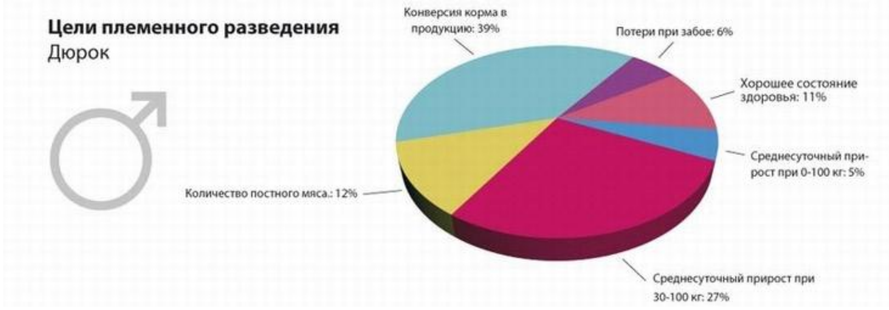
Свиньи от 30 до 110 кг
950 грамм ежедневный привес
12500 небольших загонов
8 отсеков



- 890 в неделю
- 46.280 в год

Danish Farm Design • Forskerparken 10 • DK-5230 Odense M • Phone +45 6315 7100 • Fax +45 6593 2309 • e-mail info@danishfarmdesign.dk

Скрещивание

Трехпородное скрещивание

Максимально повышается гетерозис свиноматок, а при использовании хряков третьей породы также повышается гетерозис и у потомства.