

## Контрольный лист

# Оптимизация доли мышечной массы (доли мяса в туше)

- Стандартная генетика**
  - целевой подбор хряка
- Раздельное содержание**
  - кастраты потребляют большее количество корма (на 10-15%, при более низкой усвояемости белков)
  - кастраты едят значительно быстрее, чем свинки
- Сортировать по возрасту и весу**
  - кормить животных в соответствии со стадией и потенциалом роста
- Полностью использовать способность к росту животных в молодом возрасте**
  - применение корма-приманки для оптимального старта в росте
  - высоко усвояемый, энергосыщенный корм для предотвращения нехватки энергии на начальной стадии откорма
- Ограниченное кормление в конце откорма с 80 кг живого веса**
  - ограничить количество корма (особенно кастратам)
  - контролировать количество энергии на голову в день (в зависимости от пола, генетики и цели сбыта)
- Оптимизировать конечный вес для откорма**
  - оптимизировать конечный вес по величине доли мяса и сала в расчете структуры туши после убоя
  - оптимизировать конечный вес в соответствии с видом сбыта и полом (автоматическая классификация туши, кастраты, свинки)
- Избегать стресса**
  - неправильное, несоответствующее потребностям кормление
  - соответствующая гигиена корма и содержания
- климат в помещении для содержания (слишком холодно или жарко, перепады температур, слишком низкая температура при постановке на откорм; повышенное содержание вредных газов)
- ненарушенное протекание процесса роста, предотвращение болезней (высокое содержание бактерий, гигиена, возможно вторичная профилактика, прививка против микоплазм, обработка против глистных заболеваний, подавление чесотки)
- количество мест у кормушки на одно животное
- повышенная плотность животных на единицу площади
- интенсивность и количество света
- обеспечение водой и качество воды

## 8. Оптимальное обеспечение аминокислотами

Ориентировочные значения по содержанию лизина

	Живая масса	г лизина/ МДж ОЭ
Постановка на откорм	25-35 кг	0,85
Начальная стадия откорма	35-50 кг	0,78
Средняя стадия откорма	50-80 кг	0,73
Финишная стадия откорма	80 кг – конец	0,73
<b>Животные женского пола</b>		0,69
<b>Кастраты</b>		0,66

## 9. Соотношение аминокислот

Лизин : Метионин : Треонин : Триптофан  
1: 0,3 : 0,63-0,66 : 0,2

## 10. Отвечающее потребностям содержание минеральных веществ, витаминов и микроэлементов

## 11. Избегать расстройств обмена веществ

- слишком высокое содержание сырого протеина
- неправильное соотношение Ca:P
- яды грибов