

## Кормление Свиней от Дуктова

**1. Какой из перечисленных зерновых кормов содержит наибольшее количество энергии:**

а) кукуруза

б) ячмень

в) рожь

г) люпин

д) горох

**2. В рационе свиней наибольший процент занимают корма:**

а) зелёные

б) зерновые

в) отходы технического производства

г) животного происхождения

д) грубые

**3. При составлении рациона наиболее важными показателями являются:**

а) сырой протеин и железо

б) кальций и каротин

в) клетчатка и фосфор

г) обменная энергия и лизин

д) сухое вещество и каротин

**4. Рецепт какого комбикорма используется при откорме свиней:**

а) СК-11

б) СК-16

в) СК-1

г) СК-26

д) СК-10

**5. Какой из перечисленных рецептов комбикорма используется для подкормки поросят-сосунов:**

а) СК-1

б) СК-11

в) СК-2

г) СК-31

д) СК-26

**6. Наиболее важной лимитирующей аминокислотой для свиней является:**

- а) триптофан
- б) аргинин
- в) изолейцин
- г) лизин
- д) глицин

**7. Тип рациона кормления свиней на промышленных комплексах:**

- а) концентратный
- б) концентратно-корнеплодный
- в) концентратно-картофельный
- г) силосно-концентратный
- д) силосно-корнеплодный

**8. Какой рецепт комбикорма используется для кормления подсосных свиноматок:**

- а) СК-10
- б) СК-26
- в) СК-4
- г) СК-31
- д) СК-21

**9. Можно ли вводить в структуру комбикорма для свиней рожь в большом объеме:**

- а) можно
- б) нельзя
- в) можно, только хрякам
- г) можно, только свиноматкам
- д) можно, только поросятам

**10. Недостаток какого химического элемента критичен для поросят-сосунов в первые дни жизни:**

- а) сера
- б) медь
- в) селен
- г) магний
- д) железо

**11. Пищеварительная система у свиней:**

- а) моногастричная
- б) полигастричная
- в) дигастричная
- г) тетрагастричная
- д) тригастричная

**12. Какой из грубых кормов используется в комбикормах свиней:**

- а) сено
- б) сенаж
- в) силос травинкой
- г) сено резка
- д) травяная мука

**13. Основным источником кальция в комбикормах для свиней является:**

- а) зеленая масса
- б) мел
- в) ячмень
- г) кукуруза
- д) кровяной мука

**14. Какой из перечисленных отходов технических производств включают в комбикорма для свиней:**

- а) барда
- б) жом свекловичный
- в) жмых подсолнечный
- г) пивная дробина
- д) патока

**15. Отруби пшеничные для свиней являются источником:**

- а) крахмала
- б) сахара
- в) клетчатки
- г) жира
- д) протеина

**16.Какой корм способствует получению свинины высшего качества:**

- а) кукуруза
- б) свекла
- в) **ячмень**
- г) патока
- д) овёс

**17.Рост мышечной ткани взаимосвязан с уровнем:**

- а) **протеина**
- б) сырой клетчатки
- в) кальций
- г) фосфор
- д) крохмала

**18.Нормы ввода премикса в комбикорма для свиней:**

- а) 0,1%
- б) 0,5 %
- в) **1 %**
- г) 2 %
- д) 4 %

**19. В качестве источника сырой клетчатки в комбикормах для свиней является:**

- а) костная мука
- б) мясокостная мука
- в) **травяная мука**
- г) рыбная мука
- д) кровяная мука

**20.Какой из перечисленных витаминов гр. В является дефицитным для свиней:**

- а) В1
- б) В2
- в) В3
- г) В6
- д) **В12**

**21. В каком корме содержится витамин B12:**

- а) зерно
- б) картофель
- в) силос
- г) свекла
- д) мясокостная мука

**22. В каком корме высокое содержание лизина:**

- а) ячмень
- б) свекла
- в) рожь
- г) люпин
- д) овес

**23. В качестве основной оценки питательности кормов и рационов для свиней является:**

- а) кормовые единицы
- б) переваримая энергия
- в) обменная энергия
- г) чистая энергия
- д) усвояемая энергия

**24. Незаменимой аминокислотой для свиней является:**

- а) аргинин
- б) изолейцин
- в) лизин
- г) валин
- д) триолин

**25. Какой рецепт комбикорма используется для кормления супоросных свиноматок:**

- а) СК-10
- б) СК-26
- в) СК-1
- г) СК-31
- д) СК-21

**26. Какой рецепт комбикорма используется для кормления хряков-производителей:**

- а) СК-10
- б) СК-26
- в) **СК-1**
- г) СК-31
- д) СК-21

**27. На качество свинины большее влияние оказывает:**

- а) содержание
- б) **кормление**
- в) порода
- г) период года
- д) микроклимат

**28. Сальному откорму подлежат следующие животные:**

- а) слаборазвитый молодняк
- б) переразвитый молодняк
- в) выбракованный и слаборазвитый молодняк
- г) больные животные
- д) **выбракованные свиноматки и кастрированные хряки**

**29. Какая кормовая добавка является источником Na для свиней:**

- а) **соль поваренная**
- б) мел кормовой
- в) преципитат
- г) соль микроэлементов
- д) витаминные добавки

**30. Мясокостная мука относится к группе кормов:**

- а) растительные
- б) отходы технических производств
- в) отходы маслоэкстракционного производства
- г) **корма животного происхождения**
- д) отходы мукомольного производства

**31. Какой рецепт комбикорма используется для кормления холостых свиноматок:**

- а) СК-10
- б) СК-11
- в) СК-16
- г) **СК-1**
- д) СК-26

**32. Какой рецепт комбикорма используется для кормления поросят на доращивании:**

- а) СК-11
- б) СК-16
- в) СК-2
- г) СК-1
- д) **СК-21**

**33. Для повышения протеиновой питательности в комбикорм для откорма свиней включают:**

- а) травяную муку
- б) зерно ячменя
- в) отруби ржаные
- г) зерно пшеницы
- д) **шрот подсолнечниковый**

**34. Содержание обменной энергии в комбикорме СК 26 должно быть:**

- а) 9,5
- б) 10,2
- в) 11,5
- г) 12,5
- д) **13,3.**

**35. Факторы, определяющие величину нормы кормления подсосных свиноматок:**

1. живая масса, условия содержания
2. живая масса, период года, упитанность

**3. живая масса, количество поросят, время отъема поросят**

4. живая масса, количество поросят, условия содержания

5. возраст, упитанность, условия содержания

36. Факторы, определяющие величину нормы кормления свиней на откорме:

1. возраст, упитанность, условия содержания

2. прирост, упитанность, условия содержания

**3. среднесуточный прирост, живая масса**

4. живая масса, упитанность, условия содержания

5. упитанность, условия содержания, среднесуточный прирост,

37. Цель кормления хряков—производителей:

1. получение максимальных среднесуточных приростов,

2. **получение спермы высокого качества,**

3. получение наибольшего количества спермы,

4. получение максимальной половой активности.

5. получение высокой живой массы

38. Кормление хряков—производителей объемистыми кормами приводит:

1. **к снижению половой энергии,**

2. к повышению половой энергии,

3. к повышению объема эякуляции,

4. не влияет на воспроизводительную продукцию.



5. не влияет на половой энергии

39. В рационах для хряков–производителей недостаток фосфора приводит к:

1. снижению концентрации спермиев в эякулята,
2. **снижению объема спермопродукции,**
3. снижению живой массы,
4. снижению качества спермиев.
5. снижению концентрации спермиев в эякулята

40. Потребность в питательных веществах у хряков зависит от:

1. породы,
2. **половой нагрузки,**
3. времени года,
4. качества кормов
5. условий содержания

41. При длительном не случном периоде норму кормления взрослых хряков–производителей:

1. не изменяют,
2. повышают на 100 – 200%,
3. **понижают на 10 – 20%,**
4. понижают на 30 – 40%.
5. понижают на 40 – 50%.

42. Умеренная половая нагрузка для молодых хряков составляет (раз в месяц):

1. 1 – 2,
- 2. 6 – 8,**
3. 10 – 15,
4. 20 – 25
5. 20-30

43. В случку можно пускать хряков:

1. сразу после кормления,
2. спустя 30 - 50 минут после кормления,
- 3. не ранее чем через 1,5 – 2 часа после кормления,**
4. во время кормления.
5. спустя через 1,5 – 2 часа после кормления

44. В рационах хряков–производителей контролируются ли витамины группы В:

- 1. да,**
2. нет,
3. только молодых производителей,
4. только в зимний период.
5. только взрослых производителей,