

**Тема 1.1. Изучение экстерьера и конституции сельскохозяйственных животных.**

**Вид занятия:** практическое

**Время:** 2 часов

**Место проведения:** учебный класс, животноводческая ферма

**Цель занятия:** изучить стати и получить практические навыки по оценке экстерьера и конституции сельскохозяйственных животных

**Литература:** 1, 2, 11.

**Материальное обеспечение:** таблицы, практикумы, муляжи, штампы, мерные инструменты, животные

### **Содержание и методика проведения занятия**

#### **Контрольные вопросы:**

1. Понятие о конституции сельскохозяйственных животных.
2. Классификация типов конституции по П.И. Кулешову и У. Дюрсту, связь с направлением продуктивности животных.
3. Признаки ослабления конституции сельскохозяйственных животных.
4. Конституции сельскохозяйственных животных.
5. Понятие об экстерьере сельскохозяйственных животных. Методы изучения.
6. Основные пороки и недостатки экстерьера сельскохозяйственных животных.
7. Понятие об интерьере и методы его изучения.

Под **конституцией** следует понимать общее телосложение организма, обусловленное анатомо-физиологическими особенностями строения, наследственными факторами и выражающееся в характере продуктивности животного и его реагировании на влияние факторов внешней среды.

**Экстерьер** животного – это его внешний вид, наружные формы телосложения в целом.

**Стать** – это наружная часть тела животного. Стати имеют неодинаковое развитие, и поэтому оценка каждого животного должна быть тесно связана с характером его продуктивности, физиологическим состоянием, возрастом и полом.

**Задание 1.** Изучить стати сельскохозяйственных животных.

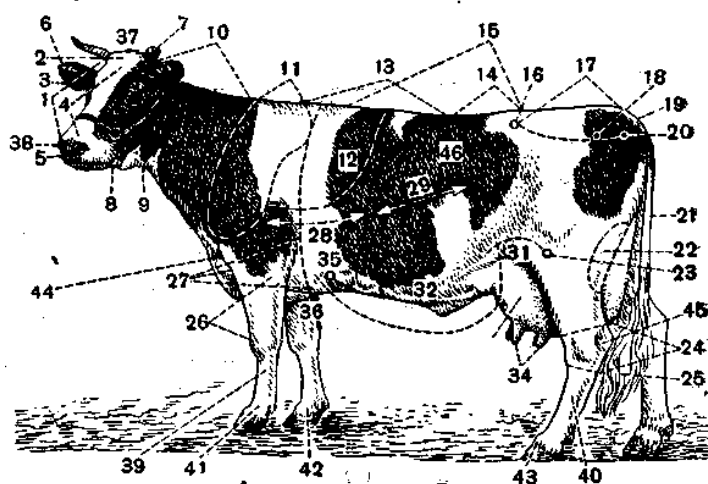


Рисунок 1 - Стати коровы схематически

1. Голова, 2. Лоб, 3. Глаза, 4. и 5. Морда, 6. Ухо, 7. Рога, 8. Нижняя челюсть, 9. Горло, 10. Шея, 11. Область лопатки. 12. Область первого спинного позвонка. 13. Спина. 14. Поясница, 15. Хребет. 16. Подвздох. 17. Крестец, 18. Тазобедренное сочленение. 19. Корень хвоста. 20. Седалищный бугор. 21. Хвост. 22. Область голени. 23. Коленный сустав. 24. Область скакательного сустава, 25. Кисть хвоста, 26. Подплечье. 27. Область груди. 28. Область грудных позвонков. 29. Область спинных позвонков, 30. Линия брюха, 31. Пах. 32. Молочные вены. 33. Вымя. 34. Соски. 35. Молочные колодцы, 36. Подпруга. 37. Затылок. 38. Носовое зеркало. 39. Пять, 40. Плюсна. 41. Путовый сустав. 42. Путо или бабка, 43. Копыто. 44. Подгрудок, 45. Пятка (скакательный сустав) 46. Голодная ямка.

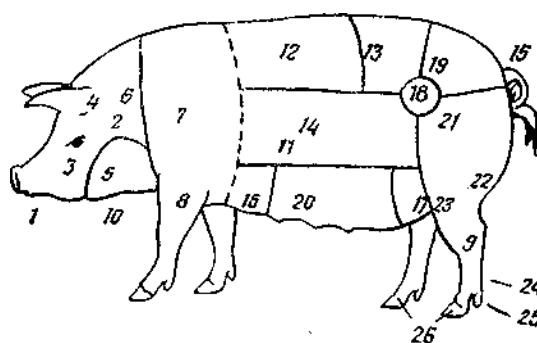


Рисунок 2 - Стати свиньи

1. Рыльце (хоботок), 2. Глаза, 3. Переносица. 4. Уши. 5. Ганаши, 6. Шея. 7. Плечи, 8. Передняя нога. 9. Задняя нога. 10. Грудь. 11. Подпруга. 12. Спина, 13. Поясница, 14. Бока (ребра), 15. Хвост. 16. Передний пах. 17. Задний пах, 18. Подвздохи. 19. Крестец. 20. Брюхо. 21. Окорок, 22. Колено, 23. Пятка (лодыжка), 24. Путо. 25. Копытца, 26. Копыта.

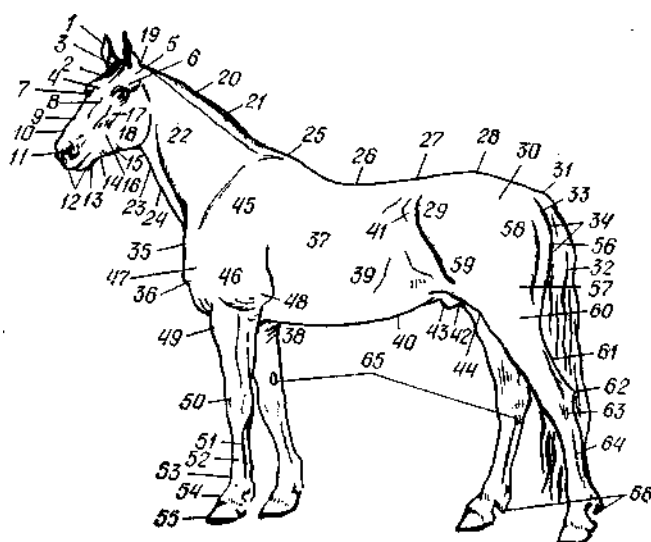


Рисунок 3 - Стати лошади

1. Уши, 2. Челка, 3. Темя, 4. Лоб, 5. Висок, 6. Надглазничная впадина, 7. Надбровные дуги, 8. Глаза, 9. Переносица, 10. Спинка носа, 11. Ноздри, 12. Губы, 13. Подбородок, 14. Подбородочная ямка, 15. Подщечина, 16. Щека, 17. Скуловой гребень, 18. Ганаш, 19. Затылок, 20. Грива, 21. Гребень шеи, 22. Бок шеи, 23. Горло, 24. Яремный желоб, 25. Холка, 26. Спина, 27. Поясница, 28. Крестец, 29. Маклок, 30. Круп, 31. Репица хвоста, 32. Хвост, 33. Задний проход, 34. Промежность, 35. Грудь, 36. Подгрудок, 37. Ребра, 38. Грудная кость, 39. Ложные ребра, 40. Живот, 41. Подвздош, 42. Паховая область, 43. Крайняя плоть, 44. Мошонка, 45. Лопатка, 46. Плечо, 47. Плечелопаточный бугор, 48. Локоть, 49. Подплечье, 50. Запястье, 51. Пястье, 52. Путовый состав, 53. Путо или бабка, 54. Венчик, 55. Копыто, 56. Седлищный бугор, 57. Ягодица, 58. Бедро, 59. Колено, 60. Голень, 61. Ахиллово сухожилие, 62. Пятка, 63. Скакательный сустав, 64. Плюсна, 65. Каштаны, 66. Щетки.

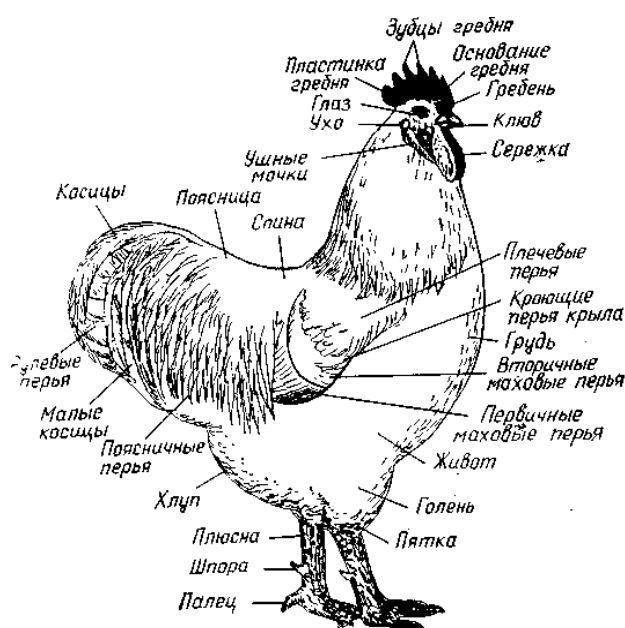


Рисунок 4 - Стати петуха

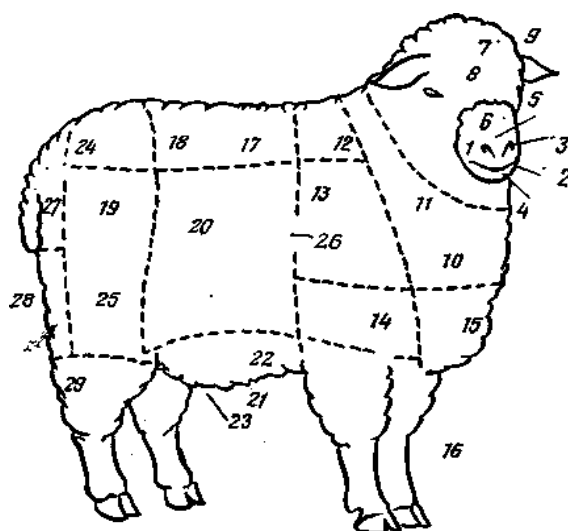


Рисунок 5 - Стати овцы

1. Морда, 2. Рот, 3. Ноздри, 4. Губы, 5. Нос, 6. Переносица, 7. Лоб, 8. Глаза, 9. Уши,
10. Шея, 11. Подплечная бороздка, 12. Холка, 13. Плечи, 14. Грудь, 15. Челышко, 16. Передние ноги, 17. Спина, 18. Поясница, 19. Подвздохи, 20. Ребра или бока, 21. Передний пах, 22. Брюхо, 23. Задний пах, 24. Крестец, 25. Окорочек (жиг), 26. Подпруга, 27. Корень хвоста, 28. Штаны, 29. Задние ноги.