

Список экзаменационных вопросов по курсу Генофонд домашних животных России

Происхождение эволюция и формирование генофонда домашних животных Приручение и одомашнивание разных видов животных

1. История приручения и одомашнивания крупного рогатого скота. (с. 10)
2. История приручения и одомашнивания овец, коз и свиней (с. 20-23).
3. История приручения и одомашнивания лошадей и ослов (с.25-30)
4. История приручения и одомашнивания верблюдов (с. 30-32) и овцебыка (с. 40-43).
5. История приручения и одомашнивания оленей (с. 32-40)
6. История приручения и одомашнивания кролика (с.43-45) собаки (с. 45-46) и кошки (с.46-47)
7. История приручения и одомашнивания птицы (с. 47-50)
8. Доместикационные изменения животных и породообразование (с.51-65)
9. Экономическое значение редких пород животных. Сохранение генетических ресурсов сельскохозяйственных животных в научных, исторических и культурных целях (с. 66-78)
10. Состояние генетических ресурсов домашних животных в мире (за пределами России) (с. 79-88)
11. Состояние генетических ресурсов домашних животных в России. (с.88-94).
12. Исчезнувшие группы и отродья КРС России (с.94-105).
13. Формирование породного состава КРС России. (с. 105-124)

Малочисленные и резко сокращающиеся отечественные породы КРС Молочные и комбинированные породы КРС

14. Красная степная, Бестужевская, Красная горбатовская породы КРС (с. 125-137).
15. Суксунская породная группа, истобенская порода, холмогорская породы КРС (с. 137-149).
16. Ярославская, Красная тамбовская, Тагильская, Костромская породы КРС, Якутский скот (с. 149-164).

Мясные породы КРС

17. Казахская белоголовая и Калмыцкая, породы КРС (с. 164-172)

Малочисленные и резко сокращающиеся отечественные породы свиней

18. Брейтовская, Кемеровская, Ливенская, Муромская, северокавказская Цивильская Уржумская породы свиней (с. 172-185).

Малочисленные и резко сокращающиеся отечественные породы овец

19. Асканийская, Сальская, Горьковская Романовская, Каракульская, Андийская, Опаринская Карачевская, Лезгинская, Тушинская породы овец (с. 185-202).

Малочисленные и резко сокращающиеся отечественные породы коз

20. Оренбургская, Придонская, Горно-Алтайская, Русская белая и Горьковская молочная породы (с. 202-209).

Малочисленные и резко сокращающиеся отечественные породы лошадей

21. Ахалтекинская, чистокровная арабская, донская, будёновская кабардская породы лошадей (с. 209-220)
22. Терская, чистокровная верховая, орловская рысистая, русская рысистая породы лошадей (с. 220-229).
23. Русская тяжеловозная, Советская тяжеловозная, владимирская тяжеловозная, башкирская, якутская породы лошадей (с. 229-236).

Малочисленные отечественные породы кур

24. Адлерская серебристая, голошейная, загорская лососёвая, орловская породы кур. (с. 236-242)
25. Первомайская, панциревская, полтавская глинистая, русская хохлатая, юрловская породы кур (с. 242-254).

Система оценки изменений и прогноза состояния генофонда домашних животных

26. Порядок описания породы. Порядок паспортизации животного генофондной коллекции, Порядок паспортизации криоконсервированных образцов спермы и эмбрионов животных. Хранение и госучёт генофондных коллекций (с.255-260)

Пути и методы сохранения генофондных животных

27. Общие организационные мероприятия по сохранению генофонда СХЖ. Генетико-селекционные аспекты сохранения генофонда животных: сохранение живущего полголовья, (с.262-284)
28. Генетико-селекционные аспекты сохранения генофонда животных: криогенный метод (с. 284-293).

Система разведения генофондных стад

29. Организация генофондных стад. Принцип отбора и подбора. особенности разведения малочисленных популяций кур в коллекционных стадах (с. 294-310)

Возможности использования и восстановления генофонда исчезающих пород.

30. Использование генофонда кур для создания новых популяций. (с. 311-321)
31. Восстановление исчезнувших видов (с. 321-326)

Правовые, экономические и организационные аспекты охраны генофонда домашних животных

32. Использование генофонда кур для создания новых популяций. (с. 327-338)

Составитель: проф. кафедры частной зоотехнии

Крюков В.И.

Заведующий кафедрой частной зоотехнии, проф.

Ляшук Р.Н.