

## Вопросы билетов вступительных экзаменов в аспирантуру по специальности 06.02.07

### «Разведение селекция и воспроизводство сельскохозяйственных животных»

1. Основные признаки отбора яичных кур
2. Понятие о конституции, об экстерьере и основные промеры, их использование в селекции сельскохозяйственных животных
3. Мутации, их классификация
4. Основные признаки отбора мясных кур
5. Линька и ее связь с продуктивностью
6. Виды скрещивания, применения их в племенной работе с сельскохозяйственными животными
7. Разведение по линиям и его значение в племенной работе с птицей
8. Рост и развитие сельскохозяйственных животных
9. Характеристика линий и кроссов яичных кур
10. Структура и комплектование стад в племенных и промышленных хозяйствах
11. Принцип бонитировки сельскохозяйственных животных
12. Гетерогенный подбор, его значение в селекционной работе с птицей
13. Понятие о генотипе. Оценка и отбор животных по генотипу
14. Организация производства племенной продукции птицеводства в стране
15. Понятие о породе, линии и кроссе в животноводстве
16. Методы разведения сельскохозяйственных животных
17. Основные породы, линии и кроссы мясных кур, их характеристика
18. Понятие о гетерозисе, его использование в птицеводстве, методы расчета
19. Инбридинг, его роль в племенной работе с птицей
20. Основные породы и породные группы гусей, их характеристика
21. Понятие о фенотипе. Оценка и отбор животных по фенотипу
22. Основные породы, популяции и линии уток, их характеристика
23. Взаимосвязь основных хозяйственно полезных признаков яичных и мясных кур
24. Роль и значение искусственного осеменения в животноводстве
25. Межпородное скрещивание, его биологическое и хозяйственное значение
26. Основные породы, популяции и линии индеек, их характеристика
27. Понятие о доминантности и рецессивности генов
28. Воспроизводительное скрещивание. Цель и техника применения в животноводстве
29. Техника учета селекционируемых признаков птицы
30. Понятие о комбинационной способности линий, общая и специфическая сочетаемость

31. Оценка производителей по качеству потомства в животноводстве
32. Понятие о материнских и отцовских линиях и родительских формах в птицеводстве
33. Понятие о наследственности, наследуемости и наследовании
34. Оценка птицы по продуктивным признакам за укороченный период учета
35. Разновидности цесарок по цвету оперения, их характеристика
36. Основные принципы и методы подбора в животноводстве
37. Массовая и семейная селекция, их применения в работе с птицей
38. Значение искусственного осеменения в племенной работе с сельскохозяйственной птицей
39. Понятие об изменчивости, ее классификация, значение в селекционной работе
40. Селекция кур по положительно и отрицательно коррелирующим признакам
41. Происхождение домашней птицы
42. Влияние среды на хозяйственно полезные признаки животных
43. Задачи племенного дела в условиях интенсификации, специализации и концентрации животноводства
44. Влияние отцовского и материнского организмов на продуктивные качества потомства
45. Наследование признаков, сцепленных с полом, аутосексинг, применение его в птицеводстве
46. Роль среды реализации наследственности животных
47. Технология воспроизводства селекционного стада кур
48. Основные признаки отбора уток, гусей и индеек