

Fragenkatalog

zum Fach

"Tierhaltung und Tierhygiene"

aus dem

¹Institut für Hygiene und Infektionskrankheiten der Tiere, FB Veterinärmedizin

²Institut für Tierzucht und Haustiergenetik, FB Agrarwissenschaften, Ökotrophologie und Umweltmanagement

(Stand: 01/2023)

Prüfer*innen:

Prof. Dr. Bauerfeind¹

Dr. Engel²

Prof. Dr. Ewers¹

Dr. Heydel¹

Prof. Dr. Lühken²

Dr. Prenger-Berninghoff¹

Prüfungsthemen

1. Geschichte der Tierhygiene
2. Aufgaben der Tierhygiene
3. Historische Entwicklung von Haltungsverfahren
4. Gründe für die Tierhaltung
5. Tierhaltung u. Kulturlandschaft
6. Allg. Überblick über Gesetze zur Tierhaltung & -hygiene
7. Tierschutz-Nutztierhaltungsverordnung (TierSchNutztV);
Mindestanforderungen an die Haltung von Tieren
8. Tierschutzgesetz (TierSchG)
9. Allg. Überblick über Gesetze zum Umweltschutz
10. Bedeutung der Stalltemperatur für die Tiergesundheit,
11. Bedeutung der Luftfeuchte für die Tiergesundheit,
12. Ursache und Bedeutung der korpuskulären Luftverunreinigungen
13. Ursache und Bedeutung der mikrobiellen Luftverunreinigungen
14. Ursache und Bedeutung der gasförmigen Luftverunreinigungen
15. Emissionen aus der Tierhaltung
16. Stall(Mikro-)klimaelemente und -faktoren,
17. Bedeutung von Klima und Wetter für die Tiergesundheit
18. Biologische Bedeutung des Lichts (UV-Licht, sichtbares Licht, Infrarot)
19. Lüftungssysteme für Ställe
20. Weidehygiene, Verfahren der Weidehaltung
21. Technopathien der Weidehaltung
22. Anforderungen an Stallböden
23. Kennzeichnung von Tieren
24. Haltungsverfahren für Kälber, Milchkühe, Mutterkühe, Mastrinder
25. Haltungsverfahren für Ferkel, Sauen, Eber
26. Haltungsverfahren für Pferde
27. Haltungsverfahren bei Geflügel (Mastgeflügel, Legehennen, Gänse, Enten)
28. Melkverfahren für Milchkühe
29. Haltungsverfahren beim Kaninchen
30. Hundehaltung
31. Etho- und Technopathien bei Kälbern / Milchkühen
32. Etho- und Technopathien bei Ferkeln / Sauen / Mastschweinen
33. Etho- und Technopathien bei Pferden
34. Etho- und Technopathien bei Geflügel
35. Ethische Anforderungen an die Tierhaltung
36. Anforderungen an eine tiergerechte Haltung
37. Kriterien zur Beurteilung der Tiergerechtigkeit von Haltungssystemen
38. Bewertung von Haltungsverfahren
39. Tierhaltung im ökologischen Landbau
40. Haltungsverfahren und Tiergesundheit

Prüfungsthemen

41. Haltungsverfahren und Produktqualität
42. Wasserqualität und Trinkwassergewinnung aus Oberflächenwasser
43. Wasserqualität und Trinkwassergewinnung aus Grundwasser
44. Bemessungsgrößen für die Trinkwasserqualität
45. Tränkehygiene
46. Fütterungshygiene
47. Transporthygiene
48. Hygienische Bewertung der landwirtschaftlichen Nutzung von Festmist und Jauche
49. Hygienische Bewertung der landwirtschaftlichen Nutzung von Flüssigmist
50. Behandlungsverfahren und Desinfektion von Flüssigmist
51. Einteilung und Entsorgung fester kommunaler Abfälle
52. Einteilung u. Entsorgung flüssiger kommunaler Abfälle
53. Klärschlamm: Definition, Herkunft, landwirtschaftliche Nutzung und Entsorgung
54. Verfahren der Tierkörperbeseitigung
55. Aufbau einer Tierkörperbeseitigungsanstalt
56. Allgemeine Grundlagen für die Erstellung von Hygieneplänen
57. Beispiel eines Hygieneplans für die Kälberhaltung / Milchkuhhaltung
58. Beispiel eines Hygieneplans für die Ferkelproduktion / Sauenhaltung / Schweinemast
59. Tierärztliche Infektionsprophylaxe und nosokomiale Infektionen
60. Antibiotika-Leitlinien
61. Desinfektion: Definition und Verfahren,
62. Stoffgruppen chemischer Desinfektionsmittel und Anwendungsbereiche
63. Arbeitsabläufe bei der Stallreinigung und -desinfektion,
64. Sterilisation: Definition und Verfahren,
65. Entwesung: Definition und Verfahren,
66. Ziele und Gliederung bei der allgemein-prophylaktischen und der Desinfektion bei einem Tierseuchenausbruch
67. Einflussfaktoren auf den Erfolg von Desinfektionsmaßnahmen