

Állattenyésztési vizsgakérdések,
Topic list on Animal Breeding,
Fragen in der Prüfung Tierzucht

baromfi	1. A baromfifajok eredete és házasítása, mikroevolúciós következményei, az egyes baromfifajok hús- és tojástermelésének humánélelmezési jelentősége
baromfi	2. A baromfifajok ismertebb genetikai betegségei, defektusok mint küllemi jegyek
baromfi	3. Baromfifajok főbb szaporodásbiológiai jellemzői, ivar- és tenyészerettség, tojástermelés biológiája, kotlás és vedlés/vedletés
baromfi	4. A tojó típusú tyúk (tenyészcél, hasznosítás, fajták, értékmérők, tenyésztési módszerek)
baromfi	5. Fogyasztói tojástermelő tyúkhibridek előállítása, árutojás-termelés
baromfi	6. A pecsenyecsirke (tenyészcél, hasznosítás, fajták, értékmérők, tenyésztési módszerek)
baromfi	7. Fogyasztói pecsenyecsirke hibridek előállítása, hizlalása
baromfi	8. Baromfitermelési rendszerek és technológiák (iparszerű, hagyományos, alternatív)
baromfi	9. Pulykatenyésztés (tenyészcél, hasznosítás, fajták, értékmérők, tenyésztési módszerek és hibridek)
baromfi	10. Lúdtenyésztés (tenyészcél, hasznosítás, fajták, értékmérők, tenyésztési módszerek és hibridek)
baromfi	11. Kacsatenyésztés (tenyészcél, hasznosítás, fajok, fajták és hibridek, módszerek)
baromfi	12. Galambtenyésztés (tenyészcél, hasznosítás, fajták, módszerek)
kiskérődzők	7. Juh- és kecsketenyésztés technológiája, termelési rendszerei (extenzív, intenzív)
kiskérődzők	1. Tenyészcélok és értékmérő tulajdonságok, típusok, hasznosítás és termékek a juh- és kecsketenyésztésben
kiskérődzők	2. Húshasznú és prémtermelő juhajták, szőrös juhok
kiskérődzők	3. Tejhasznú és szopora juhajták (szaporasági gének)
kiskérődzők	4. Tejhasznú kecskeajták
kiskérődzők	5. Tenyésztési (fajtatiszta és keresztezési) módszerek a juh- és a kecsketenyésztésben
kiskérődzők	6. A juh szaporodásbiológiai jellemzői, szaporítása, szaporasági és termékenységi értékszámai, fontosabb genetikai betegségei
kiskérődzők	8. A kecske szaporodásbiológiai jellemzői, szaporítása, szaporasági és termékenységi értékszámai, fontosabb genetikai betegségei
kiskérődzők	9. A kiskérődzők (juh, kecske) házasítása és mikroevolúciós következményei, faji jellegzetességeik
kiskérődzők	10. Gyapjútermelő juhajták, a gyapjú szerkezete és értékmérői, gyapjúhibák
kiskérődzők	11. Húshasznú és gyapjútermelő kecskeajták
kiskérődzők	12. Tejtermelő háziállatok tejösszetételének összehasonlítása
kutya	1. A kutya fontosabb genetikai betegségei
kutya	2. A kutya házasítása, mikroevolúciós következmények, rokonfajok,

	fajhibridek
kutya	3. A kutya szaporodásbiológiai jellemzői
kutya	4. Kutya fajták osztályozása, FCI fajtacsoportok
kutya	5. A kutya szaporodásbiológiai jellemzői
kutya	6. A kutyatenyésztés alapjai (tenyészcél, hasznosítás, küllembírálat, tenyésztési módszerek)
kutya	7. A macska szaporodásbiológiai jellemzői
kutya	8. A macska fontosabb genetikai betegségei
kutya	9. A macskatenyésztés alapjai (tenyészcél, hasznosítás, fajták, tenyésztési módszerek)
kutya	10. A macska háziasítása, mikroevolúciós következmények, rokonfajok, fajhibridek
ló	1. A ló evolúciója és háziasítása, mikroevolúciós következmények, rokonfajok, fajhibridek
ló	2. A ló fontosabb genetikai betegségei
ló	3. A ló küllembírálata
ló	4. A tréning és a versenyeztetés szerepe a lótenyésztésben. Jármódok, mozgásformák
ló	5. Lóversenyek, versenylovak
ló	6. Lovassportok, hajtás, sportlovak
ló	7. A sportlótenyésztés technológiája. A sportlovak nemesítése
ló	8. A versenylótenyésztés technológiája. A versenylovak nemesítése
ló	9. Arab és arab génállományú lófajták
ló	10. Angol telivér, ügetők és telivér génállományú sportlófajták
ló	11. Spanyol lovak és spanyol génállományú lófajták
ló	12. Hidegvérű lófajták, pónik és kislovak
ló	13. A lótenyésztés céljai és hasznosítása, fontosabb teljesítmény-értékmérők (verseny, sport, egyéb)
ló	14. A ló alapszínei és öröklődésük
ló	15. A ló egyedi megjelölése és azonosítása, rossz szokások
ló	16. A ló szaporodásbiológiai jellemzői és értékszámai (tenyészszeton, csikónevelés)
marha	1. A húshasznú szarvasmarha-tenyésztés technológiája
marha	2. Húsmarhafajták: jellemzőik, csoportosításuk, maternális húsmarha típusok és fajták
marha	3. A tejhasznú szarvasmarha tenyészérték-bebecslése
marha	4. A szarvasmarha háziasítása és mikroevolúciós következményei, rokonfajok, fajhibridek
marha	5. Húsmarhafajták: jellemzőik, csoportosításuk, paternális húsmarha típus és fajták
marha	6. Szarvasmarha-tenyésztési eljárások: fajtatiszta, keresztezések
marha	7. A tejhasznú szarvasmarha tőgybírálatának jelentősége, tőgyegészségügy
marha	8. A húshasznú szarvasmarha tenyészérték-bebecslése
marha	9. A tejtermelő szarvasmarha tenyészcéljai, értékmérő tulajdonságai és a tej összetétele
marha	10. A hús- és a vegyeshasznosítású szarvasmarha tenyészcéljai és értékmérő tulajdonságai
marha	11. A tejhasznú szarvasmarha-tenyésztés technológiája

marha	12. A tejtermelés, fejés és tőgyegészségügy
marha	13. A szarvasmarha szaporodásbiológiai jellemzői és értékszámai, fontosabb genetikai betegségei
marha	14. A szarvasmarha fontosabb genetikai betegségei
marha	15. Tejhasznú szarvasmarhafajták (csoportosításuk, jellemzőik, típusaik), fogyasztói tejtermelő fajták
marha	16. Tejhasznú szarvasmarhafajták (csoportosításuk, jellemzőik, típusaik), ipari tejet termelő fajták
sertés	1. A sertés eredete és házasítása, mikroevolúciós következmények, a sertéshústermelés humánélelmezési jelentősége
sertés	2. Kocák és sertéskanok tenyészték-becslése és szelekciója
sertés	3. A sertés szaporodásbiológiai jellemzői és értékszámai
sertés	4. A sertés fontosabb genetikai betegségei (PSS, MHS, PSE)
sertés	5. Sertéstenyésztési eljárások: fajtatiszta tenyésztés, kontinuens és diszkontinuens keresztezések, hibrid-előállítás
sertés	6. A sertéshústermelés technológiája (modern, iparszerű, hagyományos, alternatív)
sertés	7. Sertéshústermelés fontosabb értékmérői (szaporaság, hizékonyság, vágóérték, hús/zsír tulajdonságok, SEUROP minősítési rendszer)
sertés	8. A sertésfajták osztályozása (származás, alkat, méret, szín, keresztezésbeli szerep)
sertés	9. A sertéstípusok és a küllembírálat főbb szempontjai
sertés	10. The Yorkshire (the large white) breed group of swine
sertés	11. Lapály sertésfajták
sertés	12. Ázsiai és más helyi sertésfajták jelentősége
sertés	13. Színes (pietrain, duroc és hampshire) sertésfajták
sertés	14. Malacnevelés és választás
cattle	1. Elements of beef cattle breeding technologies
cattle	2. Beef cattle breeds: characteristics, classification, maternal beef cattle types and breeds
cattle	3. Estimation of breeding value in dairy cattle production
cattle	4. Domestication of cattle, micro-evolutionary consequences, related species, inter-species hybrids
cattle	5. Beef cattle breeds: characteristics, classification, paternal beef cattle types and breeds
cattle	6. Breeding methods in cattle production: purebred breeding, crossbreeding
cattle	7. Importance of udder evaluation in dairy cattle, udder health
cattle	8. Estimation of breeding value in beef cattle production
cattle	9. Breeding goals and characteristics (traits) of dairy cattle, milk properties
cattle	10. Breeding goal and characteristics (traits) of beef and dual purpose cattle
cattle	11. Dairy cattle technologies
cattle	12. Milk production, milking and udder hygiene
cattle	13. Main reproduction features, reproduction traits and most important genetic diseases of cattle
cattle	14. Most important bovine genetic diseases
cattle	15. Dairy cattle breeds (classification, characteristics, types), breeds for

	production of consumption milk
cattle	16. Dairy cattle breeds (classification, characteristics, types), Breeds for cheese industry milk production
dog	1. Most important canine genetic diseases
dog	2. Dog domestication, micro-evolutionary consequences, relatives and interspecies hybrids
dog	3. Canine reproduction features
dog	4. Classification of dog breeds, FCI breed groups
dog	5. Canine reproduction features
dog	6. Cat domestication, micro-evolutionary consequences, relatives and interspecies hybrids
dog	6. Basics of canine breeding (goals, use, conformation and judging, breeding methods)
dog	7. Feline reproduction features
dog	8. Most important feline genetic diseases
dog	9. Basics of feline breeding (goals, use, breeds, breeding methods)
horse	1. Evolution and domestication of the horse, micro-evolutionary consequences, related species, inter-species hybrids
horse	2. Most important genetic diseases of the horse
horse	3. Judging of conformation in horse
horse	4. The role of training and racing in horse breeding. The horse gaits
horse	5. Horse races, race horses
horse	6. Horse sports, riding, driving, sport horses
horse	7. Technology of sport horse breeding. Genetic improvement of sport horses
horse	8. Technology of race horse breeding. Genetic improvement of race horses
horse	9. Arabian origin horse breeds and other Arabian blooded descendents
horse	10. The English Thoroughbred, the trotters and Thoroughbred blooded sport horses
horse	11. Spanish horses and Spanish blooded descendents
horse	12. Cold blooded (heavy draught) horses, ponies and small horses
horse	13. Breeding goals and use in horse breeding, most important performance traits (race, sport, others)
horse	14. Principal horse coat colours and inheritance
horse	15. Marking and identification of the horses, the behavioral vices
horse	16. Main reproduction features and traits of the horse (breeding season, raising foals)
poultry	1. Origin and domestication of different poultry species, micro-evolutionary consequences, importance of meat and egg production of different poultry species in human nutrition
poultry	2. Most common genetic diseases of poultry species, defects as conformation traits
poultry	3. Main reproduction features of poultry species, puberty, breeding maturity, biology of egg production, broodiness and molting/forced molting
poultry	4. The layer hen type (breeding goal, use, breeds, traits, breeding methods)
poultry	5. Layer hen hybridization for consumers' egg, egg production

poultry	6. Broiler chicken (breeding goal, use, breeds, traits, breeding methods)
poultry	7. Broiler chicken production, fattening
poultry	8. Poultry production systems and technologies (large unit, traditional, alternative, get-away)
poultry	9. Breeding turkey (breeding goal, use, breeds, traits, breeding methods and hybrids)
poultry	10. Goose breeding (breeding goal, use, breeds, traits, breeding methods and hybrids)
poultry	11. Breeding ducks (breeding goal, use, species, breeds, traits, breeding methods and hybrids)
poultry	12. Breeding pigeon (goals, use, breeds, methods)
small ruminants	1. Breeding goals and traits of sheep and goat production, types, usage and products
small ruminants	2. Meat (mutton, chevon) and fur producer sheep breeds, hairy sheep
small ruminants	3. Milk type and prolific sheep breeds (prolificacy genes)
small ruminants	4. Milk type goat breeds, goat milk
small ruminants	5. Breeding (purebred and cross breeding) methods in sheep and goat production
small ruminants	5. Reproduction features, reproduction, prolificacy and fertility traits, most important genetic diseases of sheep
small ruminants	7. Sheep and goat breeding technologies, production and management systems (extensive, intensive)
small ruminants	8. Reproduction features, reproduction, prolificacy and fertility traits, most important genetic diseases of goat
small ruminants	9. Origin and domestication of small ruminants (sheep and goat), their species characteristics
small ruminants	10. Wool producing sheep breeds, structure and characteristics of wool, wool defects
small ruminants	11. Meat (chevon) and wool producer goat breeds
small ruminants	12. Comparison of milk composition in dairy animals
swine	1. Origin and domestication of swine, micro-evolutionary consequences: importance of pork production in human nutrition
swine	2. Breeding value estimation and selection of sows and boars
swine	3. Reproduction features and traits of swine
swine	4. Most important porcine genetic diseases (PSS, MHS, PSE)
swine	5. Pig breeding methods: pure breeding, continuous and discontinuous crossings and hybridization
swine	6. Technology of swine production (modern, large unit, traditional, alternative)
swine	7. Most important traits of pig production (prolificacy, fattening ability, carcass quality, meat/fat properties, SEUROP qualification system)
swine	8. Classification of swine breeds (origin, constitution, size, colour, role in crossing)
swine	9. Pig types and main aspects of conformation judging
swine	10. Yorkshire és nagy fehér (large white) sertésfajták
swine	11. The Landrace breed group of pigs
swine	12. Importance of Asian and other local swine breeds
swine	13. The colour pig breeds (Pietrain, Duroc, Hampshire)
swine	14. Raising piglets and weaning

Geflügel	1. Herkunft und Domestikation der verschiedenen Geflügelarten, mikroevolutionäre Konsequenzen, internationale Bedeutung der Broiler- und Eierproduktion verschiedener Geflügelarten in humaner Ernährung
Geflügel	2. Häufigere genetische Krankheiten bei Geflügelarten, Defekte als Exterieurmerkmale
Geflügel	3. Reproduktionsmerkmale bei Geflügelarten, Geschlechts- und Zuchtreife, Biologie der Eierproduktion, Brütigkeit und Mauser/indizierte Mauser
Geflügel	4. Legehühnertyp (Zuchtziel, Nutzung, Rassen, Merkmale, Zuchtmethoden)
Geflügel	5. Legehühner Hybridzucht für Konsum Eier, Eierproduktion
Geflügel	6. Masthühner (Zuchtziel, Nutzung, Rassen, Merkmale, Zuchtmethoden)
Geflügel	7. Masthühnerherstellung für Konsum, -Mast
Geflügel	8. Geflügelproduktionssysteme und -Technologien (industriemäßig, artgerecht, traditionell, alternativ)
Geflügel	9. Putenzüchtung (Ziele, Nutzung, Rassen, Merkmale, Zuchtverfahren und Hybride)
Geflügel	10. Gänsezüchtung (Ziele, Nutzung, Rassen, Merkmale, Zuchtverfahren und Hybride)
Geflügel	11. Entenzüchtung (Ziele, Nutzung, Arten, Rassen, Merkmale, Zuchtverfahren und Hybride)
Geflügel	12. Taubenzucht (Ziele, Nutzung, Rassen, Verfahren)
Hund	1. Wichtigere genetische Krankheiten des Hundes
Hund	2. Domestikation des Hundes, mikroevolutionäre Konsequenzen, Verwandten, Artenhybride
Hund	3. Reproduktionsbiologie des Hundes
Hund	4. Klassifizierung der Hunderassen, FCI Rassengruppen
Hund	5. Reproduktionsbiologie des Hundes
Hund	6. Domestikation der Katze, mikroevolutionäre Konsequenzen, Verwandten, Artenhybride
Hund	6. Grundlagen der Hundezüchtung (Zuchtziele, Nutzung, Exterieurbeurteilung, Zuchtverfahren)
Hund	7. Reproduktionsbiologie der Katze
Hund	8. Wichtigere genetische Krankheiten der Katze
Hund	9. Grundlagen der Katzenzüchtung (Zuchtziele, Nutzung, Rassen, Zuchtverfahren)
kleine Wiederkäuern	5. Zucht- (Rein- und Kreuzungszucht) in der Schaf- und Ziegenproduktion
kleine Wiederkäuern	1. Zuchtziele und Merkmale in der Schaf- und Ziegenzucht, Typen, Nutzung, Produkte
kleine Wiederkäuern	2. Fleischschafe und Pelzschafe, Haarschafe
kleine Wiederkäuern	3. Milchschafe, fruchtbare Schafrassen (Fruchtbarkeitsgene)
kleine Wiederkäuern	4. Milchziegen, Ziegenmilch
kleine Wiederkäuern	5. Fortpflanzungsbiologische Merkmale, Reproduktion, Fruchtbarkeits- und Fertilitätsmerkmale, wichtige genetische Krankheiten beim Schaf
kleine	7. Schaf- und Ziegenhaltungs- und Züchtungstechnologien,

Wiederkäuern	Produktionssysteme (extensiv, intensiv)
kleine Wiederkäuern	8. Fortpflanzungsbiologische Merkmale, Reproduktion, Fruchtbarkeits- und Fertilitätsmerkmale, wichtige genetische Krankheiten bei der Ziege
kleine Wiederkäuern	9. Domestikation der kleinen Wiederkäuer (Schaf und Ziege), mikroevolutionäre Konsequenzen, Arteneigenschaften
kleine Wiederkäuern	10. Wollschafressen, Wollstruktur und Wollmerkmale, Wollfehler
kleine Wiederkäuern	11. Fleischziegen und Wollziegen
kleine Wiederkäuern	12. Vergleich der Milchzusammensetzung bei Milchtieren
Pferd	1. Evolution und Domestikation des Pferdes, mikroevolutionäre Konsequenzen, verwandte Arten, Artenhybride
Pferd	2. Wichtigere genetische Krankheiten des Pferdes
Pferd	3. Exterieurbeurteilung beim Pferd
Pferd	4. Rolle des Trainings und des Rennens in Pferdezüchtung. Gangarten, Bewegungsformen
Pferd	5. Pferderennen, Rennpferde
Pferd	6. Reitsport, Kutschefahren, Sportpferde
Pferd	7. Haltungs- und Züchtungstechnologie bei Sportpferden. Veredelung von Sportpferden
Pferd	8. Haltungs- und Züchtungstechnologie bei Rennpferden. Veredelung von Rennpferden
Pferd	9. Araber-Pferderassen und Pferde mit Araberblut
Pferd	10. Englisches Vollblut, Traberrassen und Sportpferde mit Vollblutanteil
Pferd	11. Spanische Pferde und Pferderassen mit spanischem Blut
Pferd	12. Kaltblüter-Pferderassen, Ponys und Kleinpferde
Pferd	13. Zuchtziele und Nutzungsformen in der Pferdezüchtung, wichtigere Leistungsmerkmale (Rennen, Sport, übrige)
Pferd	14. Grundfarben des Pferdes und Vererbung
Pferd	15. Markierung und Identifizierung des Pferdes, Verhaltensstörungen, Unarten
Pferd	16. Fortpflanzungsbiologische Merkmale des Pferdes (Zuchtsaison, Fohlenaufzucht)
Rind	1. Elemente der Fleischrinderhaltungs- und Züchtungstechnologien
Rind	2. Fleischrinderrassen: Klassifizierung, Rassenmerkmale, maternale Fleischrind-Typen und Rassen
Rind	3. Zuchtwertschätzung beim Milchrind
Rind	4. Domestikation des Rindes und mikroevolutionäre Konsequenzen, verwandte Arten, Interarten-Hybride
Rind	5. Fleischrinderrassen: Klassifizierung, Rassenmerkmale, paternaler Fleischrind-Typ und Rassen
Rind	6. Zuchtmethoden beim Rind: Reinzucht, Kreuzungen
Rind	7. Bedeutung der Euterbeurteilung beim Milchrind, Eutergesundheit
Rind	8. Zuchtwertschätzung beim Fleischrind
Rind	9. Zuchtziele und Merkmale des Milchrindes, Milchzusammensetzung
Rind	10. Zuchtziele und Merkmale des Fleisch- und Zweinutzungsringes
Rind	11. Milchrinderhaltungs- und Produktionstechnologien
Rind	12. Milchproduktion, Melken und Euterhygiene

Rind	13. Wichtigere Reproduktionsmerkmale und Herdenparameter, sowie genetische Krankheiten des Rindes
Rind	14. Wichtigere genetische Krankheiten des Rindes
Rind	15. Milchrinderrassen (Klassifizierung, Merkmale, Typen), Rassen für Konsum-Milchproduktion
Rind	16. Milchrinderrassen (Klassifizierung, Merkmale, Typen), Rassen für industrielle Milchproduktion
Schwein	1. Herkunft und Domestikation des Schweines, mikroevolutionäre Konsequenzen, Bedeutung der Schweinefleischproduktion in humaner Ernährung
Schwein	2. Zuchtwertschätzung und Selektion der Sauen und Eber
Schwein	3. Fortpflanzungsbiologie und Reproduktionsmerkmale des Schweines
Schwein	4. Wichtigere genetische Krankheiten (PSS, MHS, PSE) des Schweines
Schwein	5. Schweinezuchtverfahren: Reinzucht, kontinuierliche und diskontinuierliche Kreuzungen und Hybridisierung
Schwein	6. Schweineproduktionstechnologien (moderne, industriemäßige, artgerechte, traditionelle, alternative)
Schwein	7. Merkmale der Schweinefleischproduktion (Fruchtbarkeit, Mastleistung, Zunahmefähigkeit, Schlachtkörperqualität, Fleisch- und Fettbeschaffenheiten, das SEUROP Qualifikationssystem)
Schwein	8. Klassifizierung der Schweinerassen (Abstammung, Konstitution, Größe, Farbe, Rolle in Kreuzung)
Schwein	9. Schweinetypen und wichtigere Aspekte der Exterieurbeurteilung
Schwein	10. Yorkshire und Großes Weißes Edelschwein (the large white)
Schwein	11. Landrassengruppe beim Schwein
Schwein	12. Bedeutung der asiatischen und anderen lokalen Schweinerassen
Schwein	13. Bunte Schweinerassen: Pietrain, Duroc und Hampshire
Schwein	14. Ferkelaufzucht und Absetzen