

**Pitanja iz predmeta Ishrana domaćih životinja
Studijski program Opšta agronomija
dr Vladimir Dosković**

I deo

1. Voda kao sastojak hrane
2. Hranljive materije – ugljeni hidrati, uloga, iskorišćavanje,
3. Lipidi, uloga, iskorišćavanje, esencijalne masne kiseline
4. Proteini, uloga, biološka vrednost, iskorišćavanje, aminokiseline, azotna jedinjenja neproteinske prirode
5. Mineralne materije (podela, uloga, toksičnost, interferencija mineralnih materija i bolesti)
6. Makroelementi – kalcijum (uloga, izvori, suficit, deficit)
7. Fosfor (uloga, izvori, suficit, deficit)
8. Magnezijum (uloga, izvori, suficit, deficit)
9. Kalijum, natrijum, hlor i sumpor (uloga, izvori, suficit, deficit)
10. Mikroelementi – gvožđe i bakar (uloga, izvori, suficit, deficit)
11. Kobalt i mangan (uloga, izvori, suficit, deficit)
12. Cink i molibden (uloga, izvori, suficit, deficit)
13. Jod i fluor (uloga, izvori, suficit, deficit)
14. Selen i teški metali (uloga, izvori, suficit, deficit)
15. Vitamini (fiziološka uloga, podela)
16. Liposolubilni vitamini – vitamin A
17. Vitamin D
18. Vitamin E i vitamin K
19. Hidrosolubilni vitamini – vitamini B kompleksa
20. Vitamini B₁ i B₂
21. Niacin, vitamin B₆ i B₁₂
22. Pantotenska kiselina i ostali vitamini B kompleksa
23. Vitamin C i ostali vitamini, neidentifikovani faktori rasta, antivitamini
24. Dodaci stočnoj hrani
25. Potrebe domaćih životinja u hranljivim sastojcima
26. Uzdržne potrebe domaćih životinja
27. Ishrana reproduktivnih životinja i životinja u laktaciji
28. Ishrana životinja za proizvodnju: mesa, jaja, vune, mohera i za rad

II deo

1. Stočna hrana, definicija, podela
2. Kvalitet i hranljiva vrednost stočne hrane
3. Zelena biljna hraniva (najznačajnije familije Fabaceae i Poaceae)
4. Otrovnne biljke (značaj, podela, fiziološko dejstvo na organizam životinja)
5. Konzervisana kabasta hraniva – seno (vrste, tehnika spremanja, hranljiva vrednost)
6. Silaža (vrste, tehnika spremanja, hranljiva vrednost)
7. Senaža (vrste, tehnika spremanja, hranljiva vrednost)
8. Ostala suva gruba hraniva
9. Korenasto-krtolasta hraniva (vrste, uloga, hranljiva vrednost, način korišćenja)
10. Koncentrovana ugljeno-hidratna hraniva – zrna žita
11. Koncentrovana proteinska hraniva – zrna leguminoza i zrna uljarica
12. Sporedni proizvodi mlinske industrije
13. Sporedni proizvodi industrije ulja (sačme i pogače)
14. Sporedni proizvodi industrije šećera, alkohola, piva i skroba
15. Sporedni proizvodi industrije animalnih proizvoda (mesa i ribe)
16. Mleko i sporedni proizvodi prerade mleka
17. Kvasci i drugi celularni izvori proteina
18. Mineralna hraniva
19. Ostala hraniva i dodaci stočnoj hrani
20. Industrijski proizvedene krmne smeše (priprema, čuvanje, ...)
21. Higijenska ispravnost stočne hrane (fakrori koji utiču na ispravnost, mikotoksini, bakterije hrane, paraziti hrane)

III deo

1. Specifičnosti ishrane preživara
2. Ishrana priplodnih junica
3. Ishrana gravidnih krava
4. Ishrana krava u laktaciji
5. Ishrana teladi
6. Ishrana junadi u tovu
7. Ishrana goveda u tovu
8. Ishrana priplodnih bikova
9. Ishrana priplodnih ovaca i ovnova
10. Ishrana podmladka ovaca za priplod
11. Ishrana gravidnih ovaca
12. Ishrana ovaca u laktaciji
13. Ishrana ovaca u tovu
14. Ishrana jagnjadi u tovu
15. Ishrana različitih kategorija koza
16. Ishrana priplodnih kobila i pastuva
17. Ishrana podmladka konja, ishrana radnih konja
18. Ishrana pasa, mačaka, kunića i golubova
19. Ishrana riba. Ishrana šarana i pastrmki

IV deo

1. Ishrana priplodnih krmača
2. Ishrana suprasnih krmača
3. Ishrana krmača u laktaciji
4. Ishrana nerastova
5. Ishrana prasadi u tovu
6. Ishrana priplodnog podmladka svinja
7. Ishrana svinja u tovu
8. Ishrana živine (specifičnosti, izbor hraniva, potrebe u hranljivim materijama)
9. Ishrana kokoši nosilja
10. Ishrana priplodnog podmladka kokoši
11. Ishrana pilića u tovu
12. Tov odraslih kokošaka i petlova
13. Ishrana ćuraka nosilja
14. Ishrana ćurića
15. Ishrana ćuraka u tovu
16. Ishrana gusaka nosilja
17. Ishrana gušćića
18. Ishrana tovnih gusaka
19. Ishrana pataka nosilja
20. Ishrana pačića
21. Ishrana tovnih pataka