

Poremećaji zdravlja svinja usled nedostatka vode -  
Vrsta: Seminarski | Broj strana: 8 | Nivo: Poljoprivredni fakultet, Novi Sad

Ovo je pregled **DELA TEKSTA** rada na temu "**Poremećaji zdravlja svinja usled nedostatka vode**". Rad ima **8 strana**. Ovde je prikazano **oko 500 reči** izdvojenih iz rada.

**Napomena:** Rad koji dobivate na e-mail ne izgleda ovako, ovo je samo **deo teksta** izvučen iz rada, da bi se video stil pisanja. Radovi koje dobijate na e-mail su uređeni (formatirani) po svim standardima. U tekstu ispod su namerno izostavljeni pojedini segmenti.

Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu

Departman za Veterinarsku medicinu

**POREMEĆAJI ZDRAVLJA SVINJA USLED NEDOSTATKA VODE**

**POREMEĆAJI ZDRAVLJA SVINJA USLED NEDOSTATKA VODE**

Uloga vode u organizmu je od vitalnog znacaja i visestruka :

voda je rastvarac organskih i neorganskih sastojaka u organizmu

kruzeci kroz krvotok transportuje materije koje su u njoj rastvorene

predstavlja sredinu u kojoj se odigravaju svi biohemijski procesi u organizmu

ima vaznu ulogu u termoregulaciji

Sadrzaj vode u organizmu zivotinje zavisi od :

vrste, pola, kategorije, starosti, stepena uhranjenosti zivotinja.

Procentualna zastupljenost vode u organizmu zivotinja iznosi preko 50 % telesne mase.

Voda je u organizmu zivotinje rasporedjena u vise telesnih odeljaka:

vancelijska tecnost – ekstracelularna ;cine je intersticijalna i intravaskularna tecnost

unutarcelijska – intracelularna

transcelularna tecnost – cine je cerebrospinalni likvor, tecnost ocnih komora, sinovijalna

tecnost, pljuvacka, zeludacni sok, sokovi pankreasa i tankog creva, zuc

Prosecna kolicina vode u organizmu kod svinja, izrazena u % od ukupne telesne mase:

novorodjeno prase – 82 %

prase staro cetiri nedelje – 66 %

svinja od 70 kg – 60 %

svinja od 100 kg – 47 %

priplodna svinja, mrsava – 58 %

priplodna svinja, tov – 43 %

Mlade zivotinje imaju procentualno veci procenat vode od odraslih, a tovljene manji sadrzaj vode od mrsavih.

Za normalno funkcionisanje organizma i proizvodne sposobnosti zivotinja, neophodan je uravnotezen bilans vode ( kolicina unete vode u organizam proporcionalna kolicini izlucene vode iz organizma).

Voda se u organizam unosi :

preko vode za pice ( napajanje ), hranom, metabolicka voda ( nastaje u organizmu u procesu metabolizma, cini 5 – 10 % od ukupne kolicine vode u organizmu ).

Voda se iz organizma izlucuje putem:

urina, fecesa, isparavanjem preko koze, isparavanjem preko pluca ( u izdahnutom vazduhu ), mleka kod zivotinja u laktaciji.

Dnevne potrebe za vodom su razlicite i zavise od :

nacina ishrane, fizicke aktivnosti, proizvodnih svojstava, spoljasnje temperature...

Dnevne potrebe za vodom su vece kod mladih zivotinja i zivotinja u laktaciji.

Svinje imaju manju sposobnost adaptacije na uslove nedostatka vode u odnosu na druge vrste domacih zivotinja.

Na 1 kg suve materije hrane, svinjama je potrbno obezbediti 6 – 8 L vode za napajanje;

za prasad do 30 kg – 6 L vode

za prasad od 30 do 50 kg – 8 L vode

za tovljenike preko 50 kg – 10 – 20 L vode

za suprasne krmace – 15 L vode

za dojne krmace sa prosečnim leglom – 25 L vode dnevno

Napajanje:

...

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD  
MOŽETE PREUZETI NA SAJTU. -----**

**www.maturskiradovi.net**

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL:**

**maturskiradovi.net@gmail.com**