

Medzi zložené tuky patria:

glykolipidy, fosfolipidy a sulfolipidy

Medzi látky príbuzné lipidom patria:

karotenoidy

Funkciou žlče je:

Aktivuje pankreatickú lipázu a emulzifikuje tuky

V živočíšnych tukoch prevládajú:

Nasýtené mastné kyseliny

Pre výpočet hrubého proteínu je potrebné vynásobiť množstvo:

Celkového $N \times 6,25$

Absolútna sušina:

Sušina krmiva získaná sušením rozborovej vzorky za predpísaných podmienok

Galaktóza je:

Monosacharid

Medzi biologicky účinné látky patria:

Vitamíny, hormóny a enzýmy

Medzi makroelementy nepatrí:

Železo

Odobraté množstvo krmiva z jedného miesta vzorkovacej partie sa nazýva:

Dielčia vzorka

Stanovenie bielkovín pozostáva z týchto troch krokov

Mineralizácia, destilácia, titrácia

Celulóza patrí medzi:

Glukány

Hlavným miestom chemického trávenia je:

Tenké črevo

Matabolická voda zabezpečí:

Len 5-10% dennej potreby vody väčšiny zvierat

Medzi esenciálne mastné kyseliny patrí:

Kyselina linolová, linolénová, kyselina arachidonová

Ktorá aminokyselina je považovaná za limitujúcu:

Lyzín

Medzi fibrilárne bielkoviny patria:

Kolagény, elastíny a keratíny

Globulárne bielkoviny sa delia na:
Albumíny, globulíny, históny, protamíny

Bielkoviny na základe tvaru, rozpustnosti a chemického zloženia delíme na:
Fibrilárne a globulárne

Aké by malo byť minimálne množstvo konečnej vzorky suchého krmiva na analýzu:
500g

Rozhodujúca vzorka je:
Reprezentatívna časť konečnej vzorky, určená pre závažné záverečné rozhodnutie o kvalite krmiva

Pankreatická šťava obsahuje enzými:
Trypsín, chymotripsín, karboxypeptidázu a nukleázu

Medzi nebielkovinové dusíkaté látky patria:
Puríny, pyrimidíny, nukleové kyseliny

Organická hmota je tvorená:
Uhlíkom C, dusíkom N, kyslíkom O, vodíkom H

Medzi polysacharidy patria:
Škrob, glykogén, dextríny, vláknina

Medzi organické živiny patria:
Dusíkaté a bezdusíkaté látky

Škrob je:
Neštrukturálny polysacharid

Trávenie môžeme rozdeliť na:
Mechanické, chemické, mikrobiálne

Rezervná vzorka je:
Reprezentatívna časť konečnej vzorky, určená pre eventuálne skúšky

Denná potreba energie u dospelých vykastrovaných psov je:
1,6x ľudová potreba energie

U psov v záťaži sa odporúča stráviteľnosť sušiny krmív:
Viac ako 80%

U dospelých psov náchylných k obezite je obsah vlákniny:
10-15%

Odporúčaná koncentrácia sodíka pre staršie psy je:
0,2-0,35% v sušine krmiva

Potreba Ca a P v posledných 35 dňoch gravidity sa:
Zvyšuje o 60% oproti záchovnej potreba

Do 40 dní gravidity je energetická potreba gravidných súk:
Neliši sa od záchovnej potreby dospelého jedinca

Pre psov šprintérov je odporúčané krmivo:
S vysokým obsahom sacharidov a nízkym obsahom tuku

Odstav šteniat:
Ukončenie mliečnej výživy šteniat

Energetická potreba u súk s málopočetným vrhom je vyššia:
O 30% ako záchovná potreba

Koncentrácia tuku u psov, ktoré vykonávajú stredne ťažkú prácu je:
15-30%

Potreba energie pre zachovanie ideálneho výživného stavu u nekastrovaných psov v priebehu
ruje je:
Vyššia ako u kastrováných psov

Odstav šteniat sa realizuje vo veku:
6-7 týždeň života

Najvhodnejší spôsob kŕmenia pre dospelé psy je:
Reštrikcia dávok

Mlieko suky má v porovnaní s kravským mliekom viac ako 2x vyšší obsah:
Bielkovín a tuku

Psy s hmotnosťou v dospelosti do 25kg by mali dosiahnuť približne 50% hmotnosti dospelého
jedinca vo veku približne:
4mesiacov

Veľmi starým podvyživeným psom sa podáva krmivo:
S vyššou koncentráciou energie

Ak sa v diéte pre gravidné suky nenachádzajú sacharidy, je potrebné zvýšiť koncentráciu
bielkovín:
2násobne

Za psy v mladom a strednom veku sú považované:
Psy s ukončeným rastom

V priebehu laktácie je výhodnejšie kŕmiť suky suchými priemyselne vyrábanymi krmivami
lebo majú:
Vyššiu koncentráciu živín a vyšší obsah sacharidov

Nadmerný príjem Ca počas gravidity:

Znižuje aktivitu parathyreoidnej žľazy

Celulóza je:

Stavebný polysacharid rastlín

V tukoch rastlinného pôvodu prevládajú:

Nenasýtené mastné kyseliny

Pre výpočet popolovín je potrebné vedieť:

Hmotnosť kelímka s popolom, hmotnosť prázdneho kelímka, hmotnosť vzorky

Najviac metabolickej vody poskytuje metabolizmus:

Tukov

Škrob je:

Polysacharid

V živočíšnych tukoch prevládajú.

Nasýtené mastné kyseliny

Princípom stanovenia hrubého tuku je:

Extrakcia organickým rozpúšťadlom

Biologická hodnota bielkovín krmiva je daná:

Aminokyselinovým zložením

Esenciálne mastné kyseliny sú:

Linolová, linolenová, arachidonová

Hrubá vzorka je:

Zmes dielčích vzoriek odobratých zo vzorkovaného krmiva

Triglyceridy sú estery:

Mastných kyselín s trojsýтым alkoholom glycerolom

Metabolická voda vzniká:

Oxidáciou energetických živín v tele

Bielkovinový faktor 6,25 znamená:

1molekula bielkoviny obsahuje 16% dusíka

Netto energia je časť:

Metabolizovateľnej energie po odpočítaní strát vo forme energie tepla

Indikátor je látka, ktorá sa v organizme:

Nerozkladá, nerezorbuje, neovplyvňuje proces trávenia, rovnomerne a kvalitatívne sa vylučuje vo výkaloch

Pri stanovení popola sa vzorka spaľuje pri teplote:

550stupňov+/-20stupňov

Glykogén je:
Zásobný polysacharid vo svaloch

Sušina krmiva je:
Súčet energetických a neenergetických živín

Medzi fibrilárne bielkoviny nepatria:
Albumíny

Suché sypké krmivá sa vzorkujú pomocou:
Dvojplášťového vzorkovača

Sacharidy tvoria:
60-90% sušiny rastlín

Fruktóza je:
Monosachyrid

Maltóza sa skladá:
Z dvoch molekúl glukózy

Laboratórna sušina je:
Sušina vzorky krmiva pripravená k laboratórnemu rozboru po predsušení a rozboru...