

(kiseb biológiai értékű) fehérjékből értékes, nagy biológiai értékű baktérium fehérje képződik, másrészt a nagy biológiai értékű fehérje és szabad aminosavak lebontása veszteséget okoz. A bőtejelő teheneknél a fehérje ellátás azért okoz nehézséget, mert az aminosavakból történő fehérje szintézis nem korlátlan és a szükséges fehérje még gondos takarmányadag összeállítás mellett sem biztosítható. Ilyen esetben a fehérjét és aminosavakat célszerű védett formában etetni, ami azt jelenti, hogy különböző beavatkozásokkal növeljük azok bypass formában történő értékesülését. Különböző bendő fermentációt segítő anyagok (pl. söripari melléktermékek) szintén hozzájárulhatnak a by-pass fehérje arány növeléséhez.

ZSÍROK EMÉSZTÉSE

Az előgyomrokban zsír emésztés nem történik. Lipáz enzim termelés mirigyek hiányában nem történik és a bendő mikroflórája sem termeli azt. A zsírokban csak annyi változás történik, hogy a telítetlen zsírsavak telítődnek. Az előgyomrokban zajló mikrobás fermentáció nem csak a szénhidrát és fehérje emésztés szempontjából sajátos, hanem azért is, mert ezek a mikroorganizmusok más bio-aktív anyagokat (B-vitaminok) is termelnek, amiket a gazdaszervezet (tehen) is hasznosítani tud.

EMÉSZTÉS AZ OLTÓGYOMORBAN ÉS A BÉLCSŐBEN

A kérődzők oltógyomorban és bélcsőben zajló emésztése hasonló, mint a monogasztrikus állatoknál. Az oltógyomor és a vékonybél mirigyei, valamint a hasnyálmirigy enzime és a máj epe váladéka végzi a tápláló anyagok további lebontását. A lebomlott anyagok és a víz nagyrészt a vastagbélben felszívódik, a maradék a bélsárral ürül.

*Dr. Vincze László
ny. egyetemi tanár*

A „HALADÁS PLUS” KFT-nél
(5666 Medgyesegyháza, Dózsa u. 26.)

központi lajstromszámmal ellátott

Holstein-fríz tenyészbikák

folyamatosan eladók.

Érdeklődni a +36-30-4863066, vagy
a +36-30-3833840 telefonszámon lehet.

JUHÁSZKAMPÓ

XXI. Alföldi Állattenyésztési Napok juh- és kecsketenyésztési kiállítás különdíjai

Küldöndíjat kaptak:

A Magyar Juh- és Kecsketenyésztő Szövetség juhtenyésztési különdíját az **Anipharma-A Kft., Békéscsaba** kapta német húsmerinó tenyészállataiért. A **Merinó Szakbizottság** különdíját **Sebők Mihály törteli magántenyésztő** kapta magyar merinó és német húsmerinó csoportjaiért.

A **Húsjuh Szakbizottság** különdíját **Stropek László, Böhönye** kapta a kiállításon bemutatott suffolk tenyészállataiért.

A **Tej Szakbizottság** különdíját **Szabó Károly, Hajdúbagos** kapta a kiállításon bemutatott brit tejelő jérékéiért.

Az **Őshonos Szakbizottság** különdíját a **Papp József Kft., Mezőhegyes** kapta a kiállított cigája csoportjáért.



Fajtagyőztes egyedeket választottak azokból a fajtákból és korcsoportokból, amelyekben egy kategórián belül 5 vagy több egyed szerepelt az összevetésben.

Fajtagyőztes juhok:

Anipharma-A Kft., Békéscsaba

1 12110 3618	magyar merinó jerke	Sebők Mihály, Törtel
1 02294 329	német húsmerinó jerke	Varga Imre, Dunavecse
1 13072 321	suffolk jerke	Stropek László, Böhönye
1 05710 37	ile de france jerke	Vad Andrea, Hódmezővásárhely
1 03107 2348	német húsmerinó növendékkos	Anipharma-A Kft., Békéscsaba
1 02272 332	suffolk növendékkos	Hajnal János, Ballószög

Tóth Árpád iparművész, Sárbogárd különdíját – **gravírozott „RÉVÉSZ” bicskát** – **Varga Imre** dunavecsei és **Sisák Imre** békéssámsoni tenyésztőnek ítélte a bírálóbizottság.

A **Nemzeti Agrárgazdasági Kamara juhtenyésztési különdíját** a kiállított magyar merinó csoportjaiért **Sebők Mihály, törteli juhtenyésztő** kapta.

A **Szegedi Tudományegyetem MG. Főiskolai Kar Hódmezővásárhely** különdíját kapta **Szirovicza-Dani Gyöngyi Juliana, makói juhtenyésztő** kiállított suffolk csoportjáért.

