



Takarmányvizsgálati jegyzőkönyv

Jegyzőkönyv: N 4523/15

Mintaazonosító: ATH1504697

Megrendelő adatai

Megrendelő cég neve:
Eredményközlés postacíme:
Eredményközlés e-mail címe: -

Megrendelő személy neve: -
Megrendelő személy telefonszáma: -
Szerződés hivatkozása: -

A minta/minták adatai

Mintavétel dátuma:
Minta megnevezése:
Vizsgálat:
Mintavételt végző személy neve:

Minta beérkezésének dátuma:
Minta származása:
Cikkszám: -
Termelésellenőr neve és azonosítója: -

EREDMÉNYEK	Eredmény	Megjegyzés		
		Laborátlag	Ideálistól való eltérés	
Mért táplálóanyagok és hazai számítások (a Magyar Takarmány Kódex szerint)				
Szárazanyag	g/kg	414	358	
Nyersfehérje	g/kg sza.	55	74	
Nyerszsír	g/kg sza.	26	28	
Nyersrost	g/kg sza.	191	195	
Nyershamu	g/kg sza.	40	41	
Összcukor	g/kg sza.	23	23	
Keményítő (fotom.)	g/kg sza.	332	305	Hagyományos
NDF	g/kg sza.	400	412	
ADF	g/kg sza.	221	227	
ADL	g/kg sza.	16	18	
Hemicellulóz	g/kg sza.	179	186	
Cellulóz	g/kg sza.	205	208	
NFC	g/kg sza.	479	445	
NSC	g/kg sza.	355	316	
MFE(M.T. Kódex)	g/kg sza.	70		
MFN(M.T. Kódex)	g/kg sza.	33		
UDP(M.T. Kódex)	g/kg sza.	17		
FOM(M.T. Kódex)	g/kg sza.	584		
DE (M.T. Kódex)	MJ/kg sza.	13,1		
NEm(M.T. Kódex)	MJ/kg sza.	6,95		
NEg (M.T. Kódex)	MJ/kg sza.	4,40		
NEI (M.T. Kódex)	MJ/kg sza.	6,55	Hagyományos	
A CSPS-értékkel módosított hazai számított adatok				
CSPS (USA)	%	70,9		
Em. keményítő _{HU}	%sza.	87		
Em. keményítő _{HU}	g/kg sza.	288	Valós	
MFE _{HU CSPS}	g/kg sza.	74		
FOM _{HU CSPS}	g/kg sza.	618		
NEI _{HU CSPS}	MJ/kg sza.	6,14	Valós, jav:-5%	
Különböző nemzetközi rendszerek szerint mért és számított értékek				
NEI (Németo.)	MJ/kg sza.			
ME (BLGG)	MJ/kg sza.			
NEI-VC (BLGG)	MJ/kg sza.			
Emészthető feh.	g/kg sza.	47	50	
Oldódó nyersfeh.	%	56	62	
Oldódó nyersfeh	g/kg sza.	31	45	BLGG, GER
Oldódó feh./RDP	%			
nXP	g/kg sza.	127	132	
RNB	g/kg sza.	-11	-7	
UDP	% nyersfeh.	27,3		BLGG, GER
UDP	g/kg sza.	15		BLGG, GER
RDP	g/kg sza.	40		BLGG, FR
PDIA	g/kg sza.	12		
PDIN	g/kg sza.	34		
PDIE	g/kg sza.	65		
Fehérjemérleg				
By-pass kem.	%	25	33	
By-pass kem.	g/kg sza.	82	97	
OMd	%	75	74,1	
DOM	g/kg sza.	720	711	
FOM	g/kg sza.	540	522	
uNDF	g/kg sza.	184		
NDFd	%	54	53,0	
Lebontható NDF	g/kg sza.	216	219	
peNDF (USA)	g/kg sza.			
RFV (USA)				
UFL	g/kg sza.			
UFV	g/kg sza.			
Tak.ért. (NEI)	g sza/kg tej	379		
Tak.ért. (N-alapon)	g sza/kg tej	234		

EREDMÉNYEK

Ásványi anyagok

Eredmény	Megjegyzés
Kalcium	g/kg sza.
Foszfor	g/kg sza.
Kálium	g/kg sza.
Nátrium	g/kg sza.
Magnézium	g/kg sza.
Kén	g/kg sza.
Mangán	mg/kg sza.
Cink	mg/kg sza.
Réz	mg/kg sza.
Vas	mg/kg sza.
Se	mg/kg sza.
DCAD	meq/kg sza.
DCAD	meq/100 g sza.

Egyéb származtatott értékek (fermentáció, aminosavak stb.)

Eredmény	Megjegyzés
pH	4,2
NH ₃	% össz N.
Tejsav	g/kg sza.
Ecetsav	g/kg sza.
Tejsav/ecetsav	7,8
Lizin	g/kg sza.
Metionin	g/kg sza.
Klór	g/kg sza.
Nitrát	g/kg sza.

Struktúra 1,8 1,9

Használt rövidítések

NDF	Neutrális detergens rost
ADF	Savdetergens rost
ADL	Savdetergens lignin
NFC	Nem rostjellegű szénhidrát
NSC	Nem strukturális szénhidrát
MFE	Energiafüggő metab. fehérje
MFN	Nitrogénfüggő metab. fehérje
UDP	Lebontatlan fehérje
FOM	Bendőben fermentálható szerves anyag
DE	Emészthető energia
NEm	Életfenntartó nettó energia
NEg	Tömeggyarapodási nettó energia
NEI	Laktációs nettó energia
ME	Metabolizálható energia
CSPS	Szemroppantottsági hatékonyság
Em. kem. _{HU}	Emészthető keményítő (teljes emésztőtraktus)
NEI VC	Mért emészthetőségre épülő NEI (BLGG)
nXP	Vékonybélben rendelkezésre álló nyersfeh.
RNB	Nitrogénmérleg a bendőben
RDP	Lebontható nyersfehérje
PDIA	Emészthető valódi fehérje
PDIN	Nitrogénfüggő emészthető fehérje
PDIE	Energiafüggő emészthető fehérje
By-pass kem.	Bendőben lebontatlan keményítő
OMd	Szerves anyag emészthetőség
DOM	Emészthető szerves anyag
NDFd	Az NDF bendőbeli lebonthatósága
uNDF	Nem lebomló NDF
RFV	Relatív takarmányérték
UFL	Takarmányegység (életfennt. és tejterm.)
Tak.ért. (NEI)	FCM tejre vonatkozó takarmányértékesítés NEI alapon
Tak.ért. (N-alapon)	3,2% tejfehérjére vonatkozó tak.ért. nitrogén alapon számolva
DCAD-érték	Kation-anion különbség