



Takarmányvizsgálati jegyzőkönyv

Jegyzőkönyv: N 2498/15

Mintaazonosító: ATH1502628

Megrendelő adatai

Megrendelő cég neve:

Eredményközlés postacíme:

Eredményközlés e-mail címe:

A minta/minták adatai

Mintavétel dátuma:

Minta megnevezése:

Vizsgálat:

Mintavételt végző személy neve

Megrendelő személy neve:

Megrendelő személy telefonszáma:

Szerződés hivatkozása:

Minta beérkezésének dátuma:

Minta származása:

Cikkszám: -

Termelésellenőr neve és azonosítója: -

EREDMÉNYEK		Eredmény	Megjegyzés	
			Laborátlag	Ideálltól való eltérés
Mért táplálóanyagok és hazai számítások (a Magyar Takarmány Kódex szerint)				
Szárazanyag	g/kg	358	351	Optimális
Nyersfehérje	g/kg szá.	229	194	Jó min.
Nyerszsír	g/kg szá.	28	29	
Nyersrost	g/kg szá.	213	289	Jó min.
Nyershamu	g/kg szá.	140!	124	Emelkedett
Összcukor	g/kg szá.	13	22	
Keményítő (fotom.)	g/kg szá.			
NDF	g/kg szá.	325	434	Jó min.
ADF	g/kg szá.	262	328	Jó min.
ADL	g/kg szá.	53	63	Jó min.
Hemicellulóz	g/kg szá.	63	106	
Cellulóz	g/kg szá.	209	265	
NFC	g/kg szá.	278	219	
NSC	g/kg szá.			
MFE(M.T. Kódex)	g/kg szá.	79		
MFN(M.T. Kódex)	g/kg szá.	135		
UDP(M.T. Kódex)	g/kg szá.	53		
FOM(M.T. Kódex)	g/kg szá.	447		
DE (M.T. Kódex)	MJ/kg szá.	11,2		
NEm(M.T. Kódex)	MJ/kg szá.	5,58		
NEg (M.T. Kódex)	MJ/kg szá.	3,17		
NEI (M.T. Kódex)	MJ/kg szá.	5,74		Jó min.
A CSPS-értékekkel módosított hazai számított adatok				
CSPS (USA)	%			
Em. keményítő _{HU}	%szá.			
Em. keményítő _{HU}	g/kg szá.			
MFE _{HU CSPS}	g/kg szá.			
FOM _{HU CSPS}	g/kg szá.			
NEI _{HU CSPS}	MJ/kg szá.			
Különböző nemzetközi rendszerek szerint mért és számított értékek				
NEI (Németo.)	MJ/kg szá.			
ME (BLGG)	MJ/kg szá.			
NEI-VC (BLGG)	MJ/kg szá.			
Emészthető feh.	g/kg szá.	60	46	
Oldódó nyersfeh.	%	75	70	BLGG,
Oldódó nyersfeh	g/kg szá.	172	136	Németo.
Oldódó feh./RDP	%			
nXP	g/kg szá.	139	132	
RNB	g/kg szá.	14	10	
UDP	% nyersfeh.	24,3		
UDP	g/kg szá.	46		
RDP	g/kg szá.			
PDIA	g/kg szá.	41		
PDIN	g/kg szá.	119		
PDIE	g/kg szá.	76		
Fehérjemérleg				
By-pass kem.	%			
By-pass kem.	g/kg szá.			
OMd	%	72,6	65,8	Átlag felett
DOM	g/kg szá.	624	576	Átlag felett
FOM	g/kg szá.	497	455	Átlag felett
NDF N-mentes	g/kg szá.			
NDFd	%	35,3	44,0	Átlag alatt
Lebontható NDF	g/kg szá.	115	175	Átlag alatt
peNDF (USA)	g/kg szá.			
RFV (USA)		196		Prémium minőség
UFL	g/kg szá.			
UFV	g/kg szá.			
Tak.ért. (NEI)	g szá/kg tej	1072		
Tak.ért.(N-alapon)	g szá/kg tej	299		

EREDMÉNYEK		Eredmény	Megjegyzés	
			Labor- átlag	Ideálistól való eltérés
Ásványi anyagok				
Kalcium	g/kg szá.			
Foszfor	g/kg szá.			
Kálium	g/kg szá.			
Nátrium	g/kg szá.			
Magnézium	g/kg szá.			
Kén	g/kg szá.			
Mangán	mg/kg szá.			
Cink	mg/kg szá.			
Réz	mg/kg szá.			
Vas	mg/kg szá.			
Se	mg/kg szá.			
DCAD	meq/kg szá.			
DCAD	meq/100 g szá.			
Egyéb származtatott értékek (fermentáció, aminosavak stb.)				
pH		4,7	4,8	Megfelelő
NH ₃	% össz N.	13	13	
Tejsav	g/kg szá.	67	60	Kedvező
Ecetsav	g/kg szá.	13	15	
Tejsav/ecetsav		5,2	4,0	Megfelelő
Lizin	g/kg szá.	3	2,4	
Metionin	g/kg szá.	1,1	0,9	
Klór	g/kg szá.	3,4	2,9	
Nitrát	g/kg szá.	0,5	1,5	Nem terhelt
Struktúra		2,2	3,1	
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			
RFV	Relatív takarmányérték (szénafélék)			
UFL	Takarmányegység (életfennt. és tejterm.)			
UFV	Takarmányegység (életfennt. és hústerm.)			
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 egyensúly			