



# Takarmányvizsgálati jegyzőkönyv

Jegyzőkönyv: N 4521/15

Mintaazonosító: ATH1504695

## 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	
<b>Mért táplálóanyagok és hazai számítások (a Magyar Takarmány Kódex szerint)</b>				
Szárazanyag	g/kg	401	358	
Nyersfehérje	g/kg sza.	55	74	
Nyerszsír	g/kg sza.	27	28	
Nyersrost	g/kg sza.	185	195	
Nyershamu	g/kg sza.	48	41	
Összcukor	g/kg sza.	12 alatt	23	
Keményítő (fotom.)	g/kg sza.	356	305	Hagyományos
NDF	g/kg sza.	389	412	
ADF	g/kg sza.	207	227	
ADL	g/kg sza.	15	18	
Hemicellulóz	g/kg sza.	182	186	
Cellulóz	g/kg sza.	192	208	
NFC	g/kg sza.	481	445	
NSC	g/kg sza.			
MFE(M.T. Kódex)	g/kg sza.	69		
MFN(M.T. Kódex)	g/kg sza.	33		
UDP(M.T. Kódex)	g/kg sza.	17		
FOM(M.T. Kódex)	g/kg sza.	575		
DE (M.T. Kódex)	MJ/kg sza.	13,0		
NEm(M.T. Kódex)	MJ/kg sza.	6,90		
NEg (M.T. Kódex)	MJ/kg sza.	4,35		
NEI (M.T. Kódex)	MJ/kg sza.	6,51	Hagyományos	
<b>A CSPS-értékkel módosított hazai számított adatok</b>				
CSPS (USA)	%	63,9		
Em. keményítő <sub>HU</sub>	%sza.	84		
Em. keményítő <sub>HU</sub>	g/kg sza.	298	Valós	
MFE <sub>HU CSPS</sub>	g/kg sza.	72		
FOM <sub>HU CSPS</sub>	g/kg sza.	600		
NEI <sub>HU CSPS</sub>	MJ/kg sza.	5,97	Valós	
<b>Különböző nemzetközi rendszerek szerint mért és számított értékek</b>				
NEI (Németo.)	MJ/kg sza.			
ME (BLGG)	MJ/kg sza.			
NEI-VC (BLGG)	MJ/kg sza.			
Emészthető feh.	g/kg sza.	45	50	
Oldódó nyersfeh.	%	58	62	BLGG, GER
Oldódó nyersfeh	g/kg sza.	32	45	
Oldódó feh./RDP	%			
nXP	g/kg sza.	128	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.	64		
<b>Fehérjemérleg</b>				
By-pass kem.	%	31	33	
By-pass kem.	g/kg sza.	110	97	
OMd	%	75	74,1	
DOM	g/kg sza.	714	711	
FOM	g/kg sza.	514	522	
uNDF	g/kg sza.	177		
NDFd	%	54,5	53,0	
Lebontható NDF	g/kg sza.	212	219	
peNDF (USA)	g/kg sza.			
RFV (USA)				
UFL	g/kg sza.			
UFV	g/kg sza.			
Tak.ért. (NEI)	g sza/kg tej	378		
Tak.ért.(N-alapon)	g sza/kg tej	249		

EREDMÉNYEK	Eredmény	Megjegyzés	
		Labor- átlag	Ideálistól való eltérés
<b>Ásványi anyagok</b>			
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.		
<b>Egyéb származtatott értékek (fermentáció, aminosavak stb.)</b>			
pH		4	4,1
NH <sub>3</sub>	% össz N.	8	9
Tejsav	g/kg sza.	36	39
Ecetsav	g/kg sza.	7	12
Tejsav/ecetsav		5,1	3,8
Lizin	g/kg sza.	3	3,1
Metionin	g/kg sza.	1,2	1,2
Klór	g/kg sza.	2,3	2,1
Nitrát	g/kg sza.		
Struktúra		1,8	1,9
<b>Használt rövidítések</b>			
NDF	Neutrális detergens rost		
ADF	Savdetergens rost		
ADL	Savdetergens lignin		
NFC	Nem rostjellelű szénhidrát		
NSC	Nem strukturális szénhidrát		
MFE	Energiafüggő metab. fehérje		
MFN	Nitrogénfüggő metab. fehérje		
UDP	Lebonthatlan 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. <sub>HU</sub>	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		
Tak.ért.(N-alapon)	takarmányértékesítés NEI alapon		
	3,2% tejfehérjére vonatkozó tak.ért. nitrogén alapon számolva		
DCAD-érték	Kation-anion különbség		