

Tretja në rumen te ripërtpësit

*Përgatitur nga Franz Riegler, konsulent i Schaumann
dhe aksioner i Austria Praemix shpk*

Përkthyer dhe përpunuar nga Olger Nanagjoka

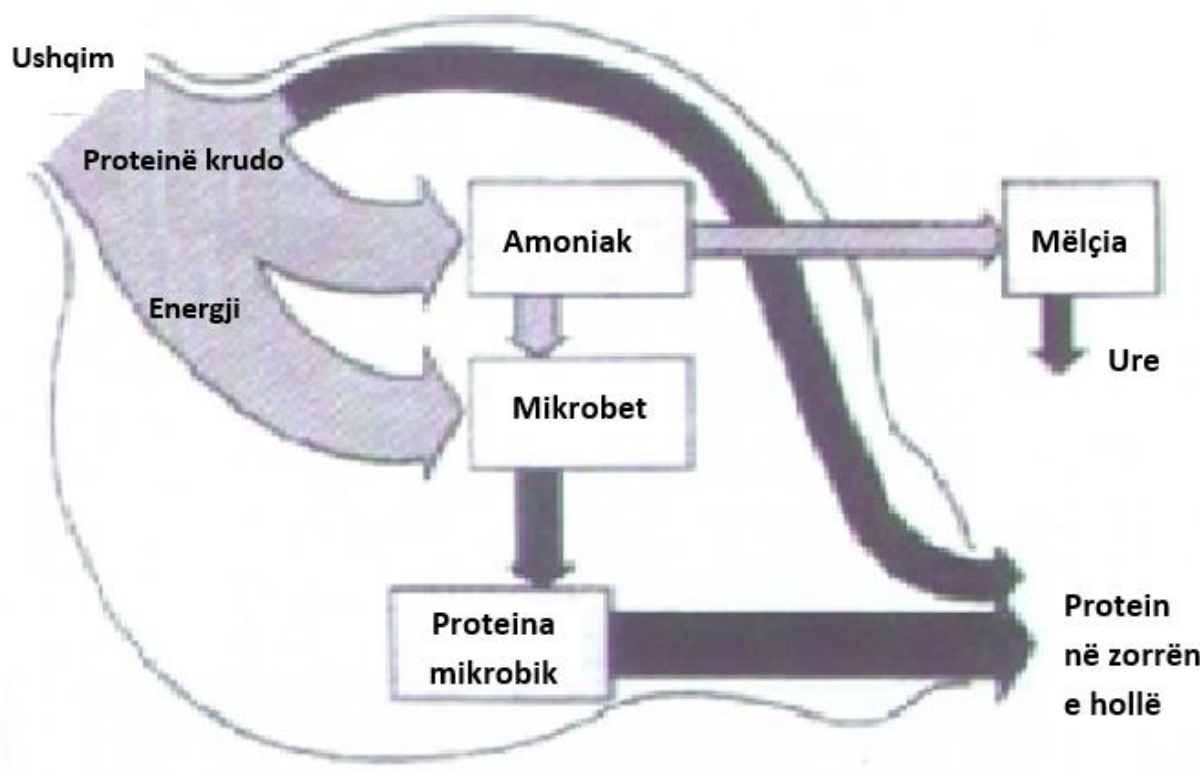


Fig. 1: Proteina krudo në rumen

Nga mënyra e funksionimit te rumenit dalim në këto konkludime

- ❖ Energjia e mjaftueshme e marrë nga ushqimi është e nevojshme për tretjen e proteinave në rumen.
- ❖ Prandaj një racion për lopët e qumështi duhet të ketë një balancë ndërmjet përmbajtjes së energjisë dhe proteinave.

- ❖ Ushqimi energjik dhe proteinik duhet të jetë i balancuar.
- ❖ Tepricat proteinike çojnë në mbingarkesë të mëlçisë dhe probleme të ardhjes në afsh.
- ❖ Vlera e pH në rumen nuk duhet të jetë shumë e ulët (idealja 6,5).
- ❖ Prandaj është e rëndësishme prodhimi i mjaftueshëm i pështymës, e cila është e varur nga ripërtpja dhe nga struktura e ushqimit.
- ❖ Fibër (XF) në racion ushqimor: 18-22% XF lëndë e thatë në racion ushqimor nga të cilat 2/3 është e mirëstrukturuar (bar i prerë trashë)
- ❖ Përbërja e racionit të lopës se qumështit duhet orientuar në sasinë e prodhimin të qumështit.
- ❖ Lopët nuk duhet të humbin peshë në fillimin e laktacionit.
- ❖ Lopët, në fund të laktacionit dhe në periudhë e tharjes, nuk duhet të dhjamosen.
- ❖ Sa më i lartë të jetë rendimenti në qumësht i një lope, aq më shumë sasi ushqimore dhe ushqim cilësor duhet të konsumojë.
- ❖ Lopët në tharje duhet të konsumojne pak silazh misri dhe aspak koncentrat.

Përmbajtja e vlerave ushqyese të barit në masën e thatë:

900g masë e thatë	125-130g protein krudo (XP)
240- 280g fibër	5,7 MJ Nel (energji)

Njësitë ushqyese për llogaritjen e racionit ushqimor:

Energji: MJ Nel MegaJoule - qumështi nga energjia neto e racionit ushqimor

Protein: nXP- proteina e disponueshme në zorrën e hollë

gRP- protein krudo në gram

RNB- bilanci i azotit në rumen

Fibër krudo: RFA ose XF

Çertifikatë analize

Lëndët ushqyese: (g/kg)	FM	TM
Masë e thatë	985	1000
TM	o.B.	o.B.
Protein krudo	o.B.	o.B.
XP	o.B.	o.B.
Protein krudo e përdorshme	o.B.	o.B.
nXP	o.B.	o.B.
Protein e papërpunuar XP o.B	o.B.	o.B.
UDP	o.B.	o.B.
Bilanz i N në rumen	o.B.	o.B.
RNB	o.B.	o.B.
Yndyrë krudo*	o.B.	o.B.
XL	o.B.	o.B.
Fibër	o.B.	o.B.
XF	o.B.	o.B.
Substancë e strukturuar (Shuma)		
NDF		
Celulozë dhe lignin		
ADF		
Lignin		
ADL		
Substanca pa N		
XX		
Amidon		
XS		
Sheqer		
XZ		
Hi		
XA		
Tretja e lëndës organike, %		o.B.
dOM		
Energjia e disponueshme, MJ	o.B.	o.B.
ME		
Energji neto, MJ	o.B.	o.B.
NEL		

Mikroelementë: (g/kg)	FM	TM
Kalcium Ca: P = 15,25: 1	6,1	6,2
Ca	0,4	0,4
Fosfor	1,7	1,7
P	0,7	0,7
Magnez	337,0	342,1
Mg		

Elementët gjurmë: (mg/kg)	FM	TM
Hekur	o.B.	o.B.
Fe	o.B.	o.B.
Mangan	o.B.	o.B.
Mn	o.B.	o.B.
Zink		
Zn		
Bakër		
Cu		
Kalium K:Na = 0,0 :1		
K		
Natrium		
Na		

Vlera e sasisë ushqimore: përbërësit për çdo kg ushqim të freskët

Vlera e lëndës së thatë: përbërësit për çdo kg ushqim të thatë
(për krahasimin e ushqimit të kafshëve)

o.B. : pa rezultat (përbërësit nuk janë ekzaminuar)

***** : Yndyrë krudo në ushqimin e gatshëm me acide shpërbërëse