

# PROIZVODNI PROGRAM ZA PREŽIVARE



# ISHRANA PREŽIVARA

Ishrana preživara predstavlja složen proces u kojem se hranljive materije iz hrane pretvaraju u pojedine sastojke tela životinja. Preživari koriste uglavnom hranu biljnog porekla i to celuloznu i vrlo efikasno takvu kabastu hranu pretvaraju u vrlo kvalitetnu hranu za ishranu čoveka.

Varenje preživara dvojako: direktno (pod uticajem enzima koje stvara organizam) i indirektno (pod uticajem mikroorganizama). Veći deo varenja hrane kod preživara odigraju se u predželucima koji imaju veliku zapreminu i bogati su mikroorganizmima. Zato preživari dobro iskorističavaju celulozu, stvaraju biološki vredne proteine od proteina niže biološke vrednosti i sintetišu vitamine B grupe.

Voluminozna, kabasta hrana (paša, seno, silaža) je osnova ishrane preživara i ona može zadovoljiti potrebe niskoproduktivnih grla. Međutim, intezivna proizvodnja zahteva povećanu upotrebu i ostale hrane, prvenstveno koncentrovane uz vođenje računa o proizvodnim karakteristikama.

Veterinarski Zavod "Subotica" proizvodi potpune, dopunske i vitamsko mineralne predsmeše za sve vrste i kategorije goveda, ovaca i koza, koje garantuju vrhunske rezultate u proizvodnji.

## ISHRANA MLEČNIH KRAVA

Ishrana mlečnih krava je jedan od najznačajnijih faktora govedarske proizvodnje, jer troškovi ishrane mlečnih krava iznose preko 70% svih troškova proizvodnje. Ishrana mlečnih krava treba da bude takva da obezbedi maksimalnu proizvodnju, dobro zdravlje i dobru reprodukciju.

U poslednjih 30 godina značajno je povećana mlečnost krava u našoj zemlji i u svetu. Povećan genetski potencijal krava za visoku proizvodnju mleka može se ostvariti jedino ako ishrana sadrži dovoljno neophodnih hranljivih materija u odgovarajućem obliku. Veća mlečnost krava zahteva i konzumiranje većih količina hrane, odnosno suve materije. Sa druge strane, osnovni ograničavajući faktor predstavlja ograničena zapremina organa za varenje krave, pre svega buraga, ali i ostalih delova složenog želuca. Zato je veoma važno da kabasta hraniva za ishranu krava muzara budu visokog kvaliteta u toku čitave godine. Iz ovoga jasno proizilazi da je odgovarajuća ishrana krava od izuzetnog ekonomskog značaja za visoku proizvodnju mleka. Na troškove hrane otpada više od 50% ukupnih troškova u proizvodnji mleka. Da bi se mogla ostvariti adekvatna ishrana krava i ekonomična proizvodnja mleka, neophodno je bolje poznavanje hraniva, potreba krava u hranljivim materijama i primena savremenih dostignuća nauke i prakse ostvarenih u svetu.

## OPTIKON TEHNOLOGIJA I UDP 39

Veterinarski zavod „Subotica“ u saradnji sa najvećim evropskim proizvođačem stočne hrane, nemačkom kompanijom „Deuka“, uvodi na domaće tržište novu, po prinosima mleka - revolucionarnu „Optikon“ tehnologiju u ishrani visoko mlečnih krava kojom se maksimalizuje iskorističavanje njihovog genetskog potencijala. Radi se o proizvodnji specijalne smeše za mlečne krave koja sadrži poluproizvod - „Deukalac UDP 39“. Ovo za farme koje su ostvarile visok nivo držanja mlečnih krava znači momentalne visokoprofitabilne efekte, jer se umešavanjem UDP prinos mleka povećava za čak 20-30% u roku od 2-3 dana od momenta primene nove hrane.

Suština „Optikon“ koncepta ishrane jeste da se stalnim praćenjem analiza uree, kao i masti i proteina u mleku, preventivno deluje na životinju pravilnim balansiranjem obroka, a ne da se vrše naknadne korekcije u klasičnom sistemu ishrane. Osnova ovakvog odgoja je sama farma krava, odnosno kontrolisanje uslova (objekti, način držanja, rasa, postojeći kvalitet kabaste hrane, itd.) i stalno praćenje proizvodnih rezultata (mlečnost, mlečna mast i protein, nivo uree u mleku, laktacioni period, itd.). Stručnjaci Veterinarskog zavoda „Subotica“ prikupljaju i obrađuju ove podatke i zato su u mogućnosti da svakoj pojedinačnoj farmi posebno preporučuju koncentrovani hranu, izbalansiranu prema metabolitičko-proizvođačkom stanju farme.

U ovim proizvodima posebno se izračunavaju energetske i proteinske potrebe razgrađivane u buragu i u tankom crevu (bypass proteini i bypass ulje), kao i mineralne-vitaminske potrebe.

Na ovaj način potpuno se koristi genetički proizvodni potencijal visoko mlečnih krava, dok se istovremeno izbegavaju pojave metabolitičkih oboljenja (ketoza, acidozu buraga, poremećaj u kondiciji, itd.).

## OSNOVI PRINCIPI ISHRANE MLEČNIH KRAVA SU:

- Dovoljna i potpuna ishrana da bi se maksimalno iskoristili genetski potencijali mlečnosti
- Ravnomerna ishrana koja odgovara potrebama pojedinih faza u životu krave tokom cele godine, što je naročito važno u graviditetu i laktaciji.
- Izbalansirani obroci u pogledu sadržaja hranljivih materija
- Zdrava hrana i bez štetnih primesa
- Ekonomični obroci

## ISHRANA TELADI

Cilj ishrane teladi je da se u prva tri meseca života razviju njihovi organi za varenje u potpuno funkcionalan sistem preživara, kao i da se, što je moguće više, realizuje kapacitet rasta još na početku života.

U ishrani teladi obično se koriste dve vrste smeše koncentrata, od kojih se jedna, sa oko 18% sirovih proteina, daje u periodu napajanja mlekom, a druga, sa oko 16% proteina, nakon tогa, do prevođenja u kategoriju junadi. U periodu razvoja teladi dnevni prirast se kreće od 1,2 do 1,5 kg.

Od ishrane i odgoja teladi u velikoj meri zavisi količina i kvalitet proizvodnje koju će ta grla dati. Neodgovarajuća ishrana i držanje teladi dovodi do znatnog procenta uginjanja ili do zastoja u porastu. Od posebnog značaja za telad u prvim mesecima života je i kvalitet belančevina, jer njihov želudac nije dovoljno razvijen i bogat mikroflorom, koja služi teletu za dopunsko snabdevanje kvalitetnim proteinima. U prvim mesecima izvor kvalitetnih belančevina je majčino mleko, a u kasnijem stadijumu razvitka, mikroflora u zelucu omogućava korišćenje i drugih hraniva i hranljivih materija manje biološke vrednosti - seno leguminoza, zrnavlje žitarica itd.

Pravilan odgoj teladi veoma je značajan, jer se dobro odgojena telad dalje koriste za tov junadi, koji karakteriše veliki prirast u mišićnom i masnom tkivu. Najkvalitetniji je tov junadi od 400-450 kg ili „baby beef“ tov, kojim se dobija meso odličnog kvaliteta, meko i sočno, prožeto masnim tkivom, ružičaste boje, karakterističnog ukusa govedine i bez većih naslaga loja.

## ISHRANA OVACA

Osnovni principi ishrane ovaca su dosta slični ishrani goveda, ali postoje i specifičnosti o kojima treba voditi računa prilikom sastavljanja obroka. Ovo se naročito odnosi na proteine jer kod ovaca postoji veća potreba zametioninom nego kod goveda.

Ishrana treba da bude ujednačena i njoj mora da se posveti velika pažnja, ukoliko se od ovaca očekuje dobra proizvodnja - kvalitetna vuna, dosta mleka i mesa.

Kao i kod ostalih kategorija preživara ishrana ovaca predstavlja najveću stavku u troškovima proizvodnje, pa tim više ishrana mora da omogući maksimalnu i ekonomičnu proizvodnju.

## ISHRANA KOZA

Ishrana koza identična je ishrani ovaca, ali je izbor hraniva nešto drugačiji. Koze daju dnevno od 3 - 5 l mleka ili 800kg u toku jedne laktacije. Spadaju u veoma probirljive preživare i nerado koriste jednoličnu hranu. Koza konzumira 3 - 3.5 % suve materije od svoje telesne mase, jer je njihov retikulorumen manji u odnosu na veličinu tela. U zavisnosti od tipa hrane i nivoa mlečnosti, maksimalno konzumiranje suve materije u laktaciji kreće se između 4 do 7%.

# PROIZVODNI PROGRAM ZA PREŽIVARE

<b>■ PROIZVODNI PROGRAM ZA PREŽIVARE .....</b>	3		
<b>■ PROIZVODNI PROGRAM POTPUNIH SMEŠA ZA TELAD .....</b>	4	<b>■ PROIZVODNI PROGRAM 3% PREMIKSA ZA PREŽIVARE .....</b>	23
Starter za telad-16% .....	6	Vetamix M .....	6
Starter za telad-18% .....	8	Vetamix T .....	6
<b>■ PROIZVODNI PROGRAM POTPUNIH SMEŠA ZA TOV JUNADI .....</b>	23	Vetamix J .....	6
Smeša TG 1- 14% proteina .....	6	Vetamix TG .....	6
Smeša TG 2- 12% proteina .....	6		
<b>■ PROIZVODNI PROGRAM POTPUNIH SMEŠA ZA KRAVE MUZARE .....</b>	23	<b>■ PROIZVODNI PROGRAM 4% PREMIKSA ZA PREŽIVARE .....</b>	23
Smeša M 18% .....	6	Vetamix laktopuf 4% .....	6
Smeša M 15% .....	8		
Smeša M 12% .....	8	<b>■ PROIZVODNI PROGRAM SPECIJALNIH SMEŠA I PREMIKSA ZA KRAVE .....</b>	23
<b>■ PROIZVODNI PROGRAM POTPUNIH SMEŠA ZA PRIPLODNE BIKOVE .....</b>	23	Specijalna smeša KM - 16% .....	6
Smeša B 16% .....	6	Specijalna smeša KM - 18% .....	6
<b>■ PROIZVODNI PROGRAM DOPUNSKIH SMEŠA ZA TELAD .....</b>	23	Specijalna smeša KM - 20% .....	6
Superprotein T 35% .....	6	Specijalna smeša za ishranu priplodnih junica - 15% .....	6
<b>■ PROIZVODNI PROGRAM DOPUNSKIH SMEŠA ZA TOV JUNADI .....</b>	23	Specijalna smeša za ishranu zasušenih krava - 14% .....	6
Superprotein TG 30 %.....	6	Specijalna starter smeša za ishranu teladi - 18% proteina .....	6
<b>■ PROIZVODNI PROGRAM DOPUNSKIH SMEŠA ZA KRAVE MUZARE .....</b>	23	Specijalna grover smeša za ishranu teladi - 16% proteina .....	6
Superprotein M 30% .....	6	Specijalna dopunska smeša Super za krave muzare sa 30 % proteina .....	6
<b>■ PROIZVODNI PROGRAM POTPUNIH SMEŠA ZA OVCE I KOZE .....</b>	23	Specijalni premiks za telad .....	6
Starter za jagnjad 18% proteina .....	6	Specijalni premiks za priplodne junice .....	6
Smeša za jagnjad 16% proteina .....	6	Specijalni premiks za krave u laktaciji .....	6
Smeša za ovce i koze u laktaciji 16% proteina .....	6	Specijalni premiks za zasušene krave .....	6
Smeša za ovnove 17% proteina .....	6	Specijalni vetamix za telad .....	6
<b>■ PROIZVODNI PROGRAM 1% PREMIKSA ZA PREŽIVARE .....</b>	23	Specijalni vetamix za priplodne junice .....	6
Viamin M .....	6	Specijalni vetamix za krave u laktaciji .....	6
Viamin T .....	6	<b>■ PROIZVODNI PROGRAM SPECIJALNIH SMEŠA SA ZAŠTIĆENIM PROTEINOM (UDP) .....</b>	23
Viamin J .....	6	Balance 40 .....	6
Viamin TG .....	6	Balance 100 .....	6
<b>■ PROIZVODNI PROGRAM 2% PREMIKSA ZA PREŽIVARE .....</b>	23	UDP Smeša KM - transit fat .....	6
Bovifos .....	6	UDP Smeša KM - 23% .....	6
		UDP Smeša KM - 24% .....	6
		UDP Smeša KM - transit propilen .....	6

# Starter za telad 16%

Potpuna smeša za telad u porastu i tovu III od 100 kg do 250 kg

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, mlinski proizvodi od žita, proizvodi industrije skroba, sušeni biljni proizvodi, proizvodi industrije alkohola i vrenja, aroma, vitaminska i mineralna hrana.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Proteini	najmanje 16 %	Vitamin B2	200 mg/kg
Vлага	najviše 13,5 %	Vitamin B1	100 mg/kg
Celuloza	najviše 12 %	Vitamin B12	10 mg/kg
Pepeo	najviše 10 %	Kobalt/ANI	0.2 mg/kg
Kalcijum	0.8 - 1.0 %	Selen	0.3 mg/kg
Fosfor	0.5 -0.7 %	Jod	0.6 mg/kg
Natrijum	0.2 - 0.3%	Gvožđe/ANI	50 mg/kg
Magnezijum	najmanje 40 mg/kg	Mangan/ANI	30 mg/kg
Ovsene jedinice	najmanje 0.95 kg	Bakar/ANI	5 mg/kg
Vitamin A	10.000i.j.	Cink/ANI	50 mg/kg
Vitamin D3	2.000 i.j./kg	Antioksidans	100 mg/kg
Vitamin E	20 mg/kg		

## AGREGATNO STANJE:

brašnasto ili peletirano.

## NAČIN UPOTREBE:

Starter za telad upotrebljava se, u brašnastom ili peletiranom obliku, za ishranu teladi. Pored smeše, teladima treba obezbediti kvalitetno seno.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 25 kg, 40 kg i 50 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.



# Starter za telad 18 %

Potpuna smeša za telad u porastu i tovu III od 100 kg do 250 kg

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, mlinski proizvodi od žita, proizvodi industrije skroba, sušeni biljni proizvodi, proizvodi industrije alkohola i vrenja, aroma, vitaminska i mineralna hrana.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Proteini	najmanje 18 %	Vitamin B2	200 mg/kg
Vлага	najviše 13,5 %	Vitamin B1	100 mg/kg
Celuloza	najviše 12 %	Vitamin B12	10 mg/kg
Pepeo	najviše 10 %	Kobalt/ANI	0.2 mg/kg
Kalcijum	0.8 - 1.0 %	Selen	0.15 mg/kg
Fosfor	0.5 -0.7 %	Jod	0.8 mg/kg
Natrijum	0.2 - 0.3%	Gvožđe/ANI	50 mg/kg
Magnezijum	najmanje 40 mg/kg	Mangan/ANI	100 mg/kg
Ovsene jedinice	najmanje 0.95 kg	Bakar/ANI	5 mg/kg
Vitamin A	10.000i.j.	Cink/ANI	50 mg/kg
Vitamin D3	2.000 i.j./kg	Antioksidans	100 mg/kg
Vitamin E	20 mg/kg		

## AGREGATNO STANJE:

brašnasto ili peletirano.

## NAČIN UPOTREBE:

Starter za telad upotrebljava se, u brašnastom ili peletiranom obliku, za ishranu teladi. Pored smeše, teladima treba obezbediti kvalitetno seno.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 10 kg, 25 kg, 40 kg i 50 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.



Potpuna smeša tov junadi I od 250 kg do 350 kg

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, mlinski proizvodi od žita, proizvodi industrije skroba, sušeni biljni proizvodi, proizvodi industrije alkohola i vrenja, vitaminska i mineralna hraniva.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

<b>Proteini</b>	najmanje 14 %	<b>Vitamin D3</b>	1.000 i.j./kg
<b>Vлага</b>	najviše 13,5 %	<b>Vitamin E</b>	10 mg/kg
<b>Celuloza</b>	najviše 15 %	<b>Kobalt/ANI</b>	0.1 mg/kg
<b>Pepeo</b>	najviše 10 %	<b>Selen</b>	0.1 mg/kg
<b>Kalcijum</b>	0.6 - 0.8 %	<b>Jod</b>	0.6 mg/kg
<b>Fosfor</b>	0.4 - 0.6%	<b>Gvožđe/ANI</b>	20 mg/kg
<b>Natrijum</b>	0.2 - 0.3%	<b>Mangan/ANI</b>	20 mg/kg
<b>Magnezijum</b>	najmanje 40mg/kg	<b>Bakar/ANI</b>	5 mg/kg
<b>Protein u obliku NPN u odnosu na ukupni protein</b>	najviše 35 %	<b>Cink/ANI</b>	20 mg/kg
<b>Ovsene jedinice</b>	najmanje 1.0 kg	<b>Antioksidans</b>	100 mg/kg
<b>Vitamin A</b>	7.500 i.j.		

## AGREGATNO STANJE:

brašnasto ili peletirano.

## NAČIN UPOTREBE:

Smeša za tov junadi I od 250 kg do 350 kg je namenjena za ishranu junadi u tovu u brašnastom ili peletiranom obliku. Pored smeše, junadima u tovu treba obezbediti i kvalitetno kabasto hranivo (seno, silaža).

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 25 kg, 40 kg i 50 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.



Potpuna smeša tov junadi II preko 350 kg

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, mlinski proizvodi od žita, proizvodi industrije skroba, sušeni biljni proizvodi, proizvodi industrije alkohola i vrenja, vitaminska i mineralna hraniva.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

<b>Proteini</b>	najmanje 12 %	<b>Vitamin D3</b>	1.500 i.j./kg
<b>Vлага</b>	najviše 13,5 %	<b>Vitamin E</b>	10 mg/kg
<b>Celuloza</b>	najviše 10 %	<b>Kobalt/ANI</b>	0.05 mg/kg
<b>Pepeo</b>	najviše 10 %	<b>Selen</b>	0.1 mg/kg
<b>Kalcijum</b>	0.9- 1.1 %	<b>Jod</b>	0.6 mg/kg
<b>Fosfor</b>	0.6 -0.8 %	<b>Gvožđe/ANI</b>	20 mg/kg
<b>Natrijum</b>	0.2 - 0.3%	<b>Mangan/ANI</b>	20 mg/kg
<b>Magnezijum</b>	najmanje 40mg/kg	<b>Bakar/ANI</b>	5 mg/kg
<b>Protein u obliku NPN u odnosu na ukupni protein</b>	najviše 25 %	<b>Cink/ANI</b>	20 mg/kg
<b>Ovsene jedinice</b>	najmanje 0.9 kg	<b>Antioksidans</b>	100 mg/kg
<b>Vitamin A</b>	10.000i.j.	<b>Antioksidans</b>	100 mg/kg

## AGREGATNO STANJE:

brašnasto ili peletirano.

## NAČIN UPOTREBE:

Smeša za tov junadi II preko 350 kg je namenjena za ishranu junadi u tovu u brašnastom ili peletiranom obliku. Pored smeše, junadima u tovu treba obezbediti i kvalitetno kabasto hranivo (seno, silaža).

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 25 kg, 40 kg i 50 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.

Potpuna smeša za krave muzare do 20 litara/dan mleka

Potpuna smeša za krave muzare do 20 litara/dan mleka

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, mlinski proizvodi od žita, proizvodi industrije skroba, sušeni biljni proizvodi, proizvodi industrije alkohola i vrenja, vitaminska i mineralna hraniva.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Proteini	najmanje 18 %	Vitamin D3	1.500 i.j./kg
Vлага	najviše 13,5 %	Vitamin E	20 mg/kg
Celuloza	najviše 10 %	Kobalt/ANI	0.05 mg/kg
Pepeo	najviše 10 %	Selen	0.1 mg/kg
Kalcijum	0.9 - 1.1 %	Jod	0.6 mg/kg
Fosfor	0.6 -0.8%	Gvožđe/ANI	20 mg/kg
Natrijum	0.2-0.3%	Mangan/ANI	20 mg/kg
Magnezijum	najmanje 40mg/kg	Bakar/ANI	5 mg/kg
Protein u obliku NPN u odnosu na ukupni protein	najviše 20%	Cink/ANI	20 mg/kg
Ovsene jedinice	najmanje 0.8 kg	Antioksidans	100 mg/kg
Vitamin A	10.000 i.j.		

**AGREGATNO STANJE:**  
brašnasto ili peletirano.

## NAČIN UPOTREBE:

Smeša za krave muzare je namenjena za ishranu krava muzara u brašnastom ili peletiranom obliku. Pored smeše kravama obezbediti i kvalitetno kabasto hranivo (seno, silaža).

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 25 kg, 40 kg i 50 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, mlinski proizvodi od žita, proizvodi industrije skroba, sušeni biljni proizvodi, proizvodi industrije alkohola i vrenja, vitaminska i mineralna hraniva.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Proteini	najmanje 15 %	Vitamin D3	1.500 i.j./kg
Vлага	najviše 13,5 %	Vitamin E	20 mg/kg
Celuloza	najviše 10 %	Kobalt/ANI	0.2 mg/kg
Pepeo	najviše 10 %	Selen	0.2 mg/kg
Kalcijum	0.9 - 1.1 %	Jod	0.6 mg/kg
Fosfor	0.6 -0.8%	Gvožđe/ANI	20 mg/kg
Natrijum	0.2-0.3 %	Mangan/ANI	20 mg/kg
Magnezijum	najmanje 40mg/kg	Bakar/ANI	5 mg/kg
Protein u obliku NPN u odnosu na ukupni protein	najviše 20%	Cink/ANI	20 mg/kg
Ovsene jedinice	najmanje 0.9kg	Antioksidans	100 mg/kg
Vitamin A	10.000 i.j.		

**AGREGATNO STANJE:**  
brašnasto ili peletirano.

## NAČIN UPOTREBE:

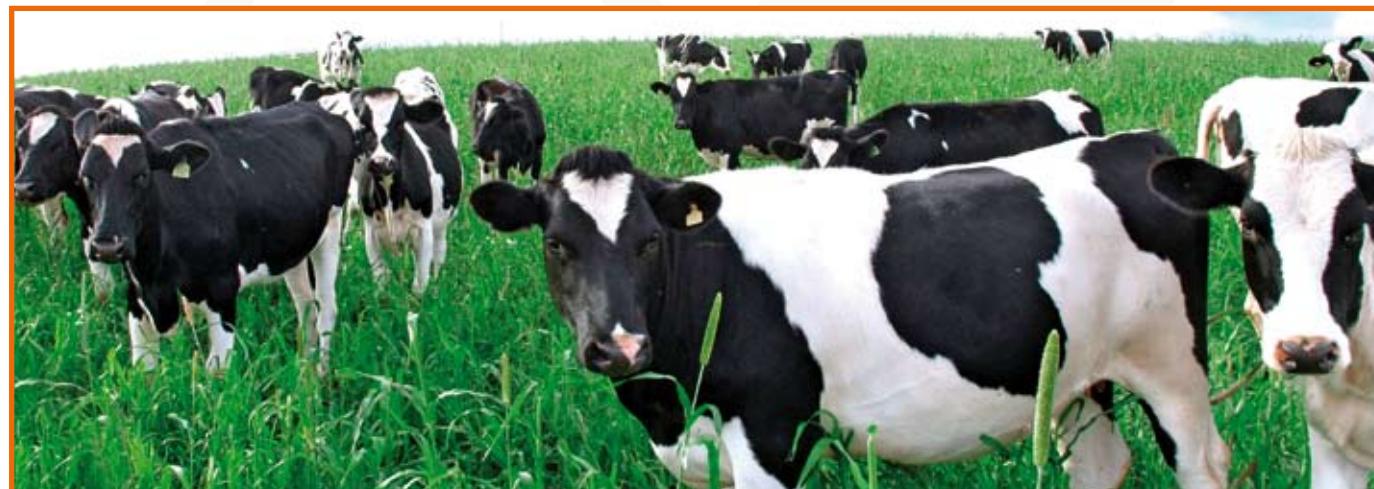
Smeša za krave muzare je namenjena za ishranu krava muzara u brašnastom ili peletiranom obliku. Pored smeše kravama obezbediti i kvalitetno kabasto hranivo (seno, silaža).

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 25 kg, 40 kg i 50 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.

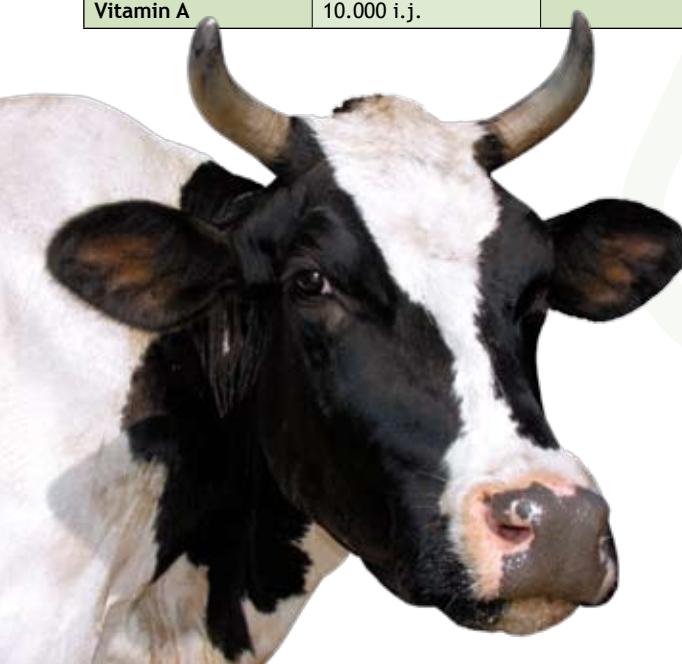


## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, mlinski proizvodi od žita, proizvodi industrije skroba, sušeni biljni proizvodi, proizvodi industrije alkohola i vrenja, vitaminska i mineralna hraniva.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Proteini	najmanje 12 %	Vitamin D3	1.500 i.j./kg
Vлага	najviše 13,5 %	Vitamin E	20 mg/kg
Celuloza	najviše 10 %	Kobalt/ANI	0.2 mg/kg
Pepeo	najviše 10 %	Selen	0.2 mg/kg
Kalcijum	0.9 - 1.1 %	Jod	0.6 mg/kg
Fosfor	0.6 -0.8%	Gvožđe/ANI	20 mg/kg
Natrijum	0.2-0.3%	Mangan/ANI	20 mg/kg
Magnezijum	najmanje 40mg/kg	Bakar/ANI	5 mg/kg
Protein u obliku NPN u odnosu na ukupni protein	najviše 20%	Cink/ANI	20 mg/kg
Ovsene jedinice	računski najmanje 0.9kg	Antioksidans	100 mg/kg
Vitamin A	10.000 i.j.		



## AGREGATNO STANJE:

brašnasto ili peletirano.

**NAČIN UPOTREBE:**  
Smeša za krave muzare je namenjena za ishranu krava muzara u brašnastom ili peletiranom obliku. Pored smeše kravama obezbediti i kvalitetno kabasto hranivo (seno, silaža).

**PAKOVANJE:**  
Pojedinačno u natron vrećama od 25 kg, 40 kg i 50 kg.

**ROK UPOTREBE:**  
Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, proizvodi industrije ulja, mlinski proizvodi od žita, proizvodi industrije skroba, sušeni biljni proizvodi, proizvodi industrije alkohola i vrenja, vitaminska mineralna hraniva.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Proteini	najmanje 16 %	Vitamin D3	2.000 i.j./kg
Vлага	najviše 13,5 %	Vitamin E	20 mg/kg
Celuloza	najviše 15 %	Kobalt/ANI	0.2 mg/kg
Pepeo	najviše 10 %	Selen	0.2 mg/kg
Kalcijum	0.8 - 1.0 %	Jod	0.6 mg/kg
Fosfor	0.6 -0.8%	Gvožđe/ANI	30 mg/kg
Natrijum	0.2-0.3%	Mangan/ANI	30 mg/kg
Magnezijum	150-300mg/kg	Bakar/ANI	5 mg/kg
Ovsene jedinice	najmanje 1kg	Cink/ANI	30 mg/kg
Vitamin A	10.000 i.j.	Antioksidans	100 mg/kg

**AGREGATNO STANJE:**  
brašnasto ili peletirano.

**NAČIN UPOTREBE:**  
Smeša za krave muzare je namenjena za ishranu krava muzara u brašnastom ili peletiranom obliku. Pored smeše kravama obezbediti i kvalitetno kabasto hranivo (seno, silaža).

**PAKOVANJE:**  
Pojedinačno u natron vrećama od 25 kg, 40 kg i 50 kg.

**ROK UPOTREBE:**  
Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.



Dopunska sneša za telad od 100 kg do 250 kg

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, mlinski proizvodi od žita, proizvodi industrije skroba, sušeni biljni proizvodi, proizvodi industrije alkohola i vrenja, vitaminska i mineralna hraniva.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Proteini	najmanje 35 %	Vitamin E	50 mg/kg
Vлага	najviše 12 %	Vitamin B1	0.2 mg/kg
Celuloza	najviše 10 %	Vitamin B2	0.6 mg/kg
Pepeo	najviše 14 %	Vitamin B12	30 mg/kg
Kalcijum	3.0 - 3.6 %	Kobalt/ANI	0.2 mg/kg
Fosfor	2.0 - 2.6 %	Selen	0.3 mg/kg
Natrijum	0.8 - 1.1 %	Jod	1.8 mg/kg
Magnezijum	najmanje 180mg/kg	Gvožđe/ANI	80 mg/kg
Protein u obliku NPN u odnosu na ukupni protein	najviše 25 %	Mangan/ANI	80 mg/kg
Ovsene jedinice	najmanje 1.0 kg	Bakar/ANI	5 mg/kg
Vitamin A	20.000 i.j.	Cink/ANI	20 mg/kg
Vitamin D3	3.000 i.j./kg	Antioksidans	300 mg/kg

## AGREGATNO STANJE:

brašnasto.

## NAČIN UPOTREBE:

Ako se na 30 kg Superproteina T doda 70 kg prekrupe od žitarica (kukuruz, ovas, ječam, tritikal), dobija se potpuna smeša za ishranu teladi. Pored smeše teladima treba obezbediti i kvalitetno kabasto hranivo (seno).

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 25 kg, 40 kg i 50 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.



Dopunska smeša za tov junadi

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, mlinski proizvodi od žita, proizvodi industrije skroba, sušeni biljni proizvodi, proizvodi industrije alkohola i vrenja, aroma, vitaminska i mineralna hraniva.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Proteini	najmanje 30 %	Vitamin D3	4.000 i.j./kg
Vлага	najviše 12 %	Vitamin E	
Celuloza	najviše 10 %	Kobalt/ANI	0.3 mg/kg
Pepeo	najviše 14 %	Selen	0.4 mg/kg
Kalcijum	3.0 - 3.6 %	Jod	2.0 mg/kg
Fosfor	2.0 - 2.6 %	Gvožđe/ANI	70 mg/kg
Natrijum	0.8 - 1.1 %	Mangan/ANI	70 mg/kg
Magnezijum	najmanje 200mg/kg	Bakar/ANI	15 mg/kg
Protein u obliku NPN u odnosu na ukupni protein	najviše 30 %	Cink/ANI	100 mg/kg
Vitamin A	30.000 i.j.	Antioksidans	300 mg/kg

## AGREGATNO STANJE:

brašnasto.

## NAČIN UPOTREBE:

Ako se na 20 kg Superproteina TG doda 80 kg prekrupe od žitarica (kukuruz, ovas, ječam, tritikal), dobija se potpuna smeša za ishranu junadi u tovu. Pored smeše junadima treba obezbediti i kvalitetno seno i silažu.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 25 kg, 40 kg i 50 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.



## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, mlinski proizvodi od žita, proizvodi industrije skroba, sušeni biljni proizvodi, proizvodi industrije alkohola i vrenja, aroma, vitaminska i mineralna hrana.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Proteini	najmanje 30 %	Vitamin D3	4.000 i.j./kg
Vлага	najviše 12 %	Vitamin E	50 mg/kg
Celuloza	najviše 10 %	Kobalt/ANI	0.2 mg/kg
Pepeo	najviše 14 %	Selen	0.3 mg/kg
Kalcijum	2.7 - 3.4 %	Jod	1.8 mg/kg
Fosfor	1.8 - 2.4 %	Gvožđe/ANI	80 mg/kg
Natrijum	0.6 - 0.9 %	Mangan/ANI	80 mg/kg
Magnezijum	najmanje 140mg/kg	Bakar/ANI	15 mg/kg
Protein u obliku NPN u odnosu na ukupni protein	najviše 25 %	Cink/ANI	100 mg/kg
Vitamin A	30.000 i.j.	Antioksidans	300 mg/kg



## AGREGATNO STANJE:

brašnasto.

## NAČIN UPOTREBE:

Ako se na 30 kg Superproteina M doda 70 kg prekrupe od žitarica (kukuruz, ovas, ječam, tritikal), dobija se potpuna smeša za ishranu krava muzara. Pored smeše kravama treba obezbititi i kvalitetno seno i silažu.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 25 kg, 40 kg i 50 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, mlinski proizvodi od žita, proizvodi industrije skroba, sušeni biljni proizvodi, proizvodi industrije alkohola i vrenja, aroma, vitaminska i mineralna hrana.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Proteini	najmanje 18 %	Vitamin B2	50 mg/kg
Vлага	najviše 13 %	Vitamin B1	0.2 mg/kg
Celuloza	najviše 6 %	Vitamin B1	0.3 mg/kg
Pepeo	najviše 8 %	Kobalt/ANI	0.1 mg/kg
Kalcijum	0.8 - 1.0 %	Selen	0.1 mg/kg
Fosfor	0.5 - 0.7 %	Jod	0.6 mg/kg
Natrijum	0.3 - 0.4%	Gvožđe/ANI	50 mg/kg
Ovsene jedinice	najmanje 0.9 kg	Mangan/ANI	30 mg/kg
Vitamin A	7.500i.j.	Bakar/ANI	5 mg/kg
Vitamin D3	1.200 i.j./kg	Cink/ANI	50 mg/kg
Vitamin E	15 mg/kg	Antioksidans	100 mg/kg

## AGREGATNO STANJE:

peletirano.

## NAČIN UPOTREBE:

Starter za jagnjad upotrebljava se u peletiranom obliku za ishranu jagnjadi do 15 kg. Pored smeše jagnjadima treba obezbititi kvalitetno seno.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 25kg, 40 kg i 50 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.



# Smeša za jagnjad 16%

Potpuna smeša za jagnjad u porastu i tovu II od 15 kg do 30 kg

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, mlinski proizvodi od žita, proizvodi industrije skroba, sušeni biljni proizvodi, proizvodi industrije alkohola i vrenja, aroma, vitaminska i mineralna hrana.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

<b>Proteini</b>	najmanje 16 %	<b>Vitamin B2</b>	0.2 mg/kg
<b>Vлага</b>	najviše 13.5 %	<b>Vitamin B1</b>	0.3 mg/kg
<b>Celuloza</b>	najviše 8 %	<b>Vitamin B12</b>	0.1 mg/kg
<b>Pepeo</b>	najviše 8 %	<b>Kobalt/ANI</b>	0.2 mg/kg
<b>Kalcijum</b>	0.8 - 1.0 %	<b>Selen</b>	0.3 mg/kg
<b>Fosfor</b>	0.5 - 0.7 %	<b>Jod</b>	0.6 mg/kg
<b>Natrijum</b>	0.2 - 0.3%	<b>Gvožđe/ANI</b>	50 mg/kg
<b>Magnezijum</b>	150 - 300 mg/kg	<b>Mangan/ANI</b>	30 mg/kg
<b>Ovsene jedinice</b>	najmanje 0.9 kg	<b>Bakar/ANI</b>	5 mg/kg
<b>Vitamin A</b>	10.000i.j.	<b>Cink/ANI</b>	50 mg/kg
<b>Vitamin D3</b>	2.000 i.j./kg	<b>Antioksidans</b>	100 mg/kg
<b>Vitamin E</b>	20 mg/kg		



**AGREGATNO STANJE:**  
brašnasto ili peletirano.

**NAČIN UPOTREBE:**  
Smeša za jagnjad upotrebljava se u brašnastom ili peletiranom obliku za ishranu jagnjadi. Pored smeše jagnjadima treba obezbediti kvalitetno seno.

**PAKOVANJE:**  
Pojedinačno u natron vrećama od 25 kg, 40 kg i 50 kg.

**ROK UPOTREBE:**  
Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.

# Smeša za šilježad 14%

Potpuna smeša za jagnjad u porastu i tovu III od 15 kg do 30 kg

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, mlinski proizvodi od žita, proizvodi industrije skroba, sušeni biljni proizvodi, proizvodi industrije alkohola i vrenja, aroma, vitaminska i mineralna hrana.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

<b>Proteini</b>	najmanje 14 %	<b>Vitamin D3</b>	1.000 i.j./kg
<b>Vлага</b>	najviše 13.5 %	<b>Vitamin E</b>	15 mg/kg
<b>Celuloza</b>	najviše 10 %	<b>Kobalt/ANI</b>	0.1 mg/kg
<b>Pepeo</b>	najviše 8 %	<b>Selen</b>	0.1 mg/kg
<b>Kalcijum</b>	0.8 - 1.0 %	<b>Jod</b>	0.6 mg/kg
<b>Fosfor</b>	0.5 - 0.7 %	<b>Gvožđe/ANI</b>	40 mg/kg
<b>Natrijum</b>	0.2 - 0.3%	<b>Mangan/ANI</b>	30 mg/kg
<b>Magnezijum</b>	najmanje 40 mg/kg	<b>Bakar/ANI</b>	5 mg/kg
<b>Protein u obliku NPN u odnosu na ukupni protein</b>	najviše 20%	<b>Cink/ANI</b>	30 mg/kg
<b>Ovsene jedinice</b>	najmanje 0.9 kg	<b>Antioksidans</b>	100 mg/kg
<b>Vitamin A</b>	6.000i.j.		

**AGREGATNO STANJE:**  
brašnasto ili peletirano.

**NAČIN UPOTREBE:**  
Smeša za jagnjad u porastu i tovu III - od 30 do 50 kg je namenjena za ishranu jagnjadi u tovu u brašnastom ili peletiranom obliku. Pored smeše, jagnjadima u tovu treba obezbediti i kvalitetno kabasto hranivo (seno, silaža).

**PAKOVANJE:**  
Pojedinačno u natron vrećama od 25 kg i 50 kg.

**ROK UPOTREBE:**  
Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.



Potpuna smeša za jagnjad u porastu i tovu III od 15 kg do 30 kg

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, mlinski proizvodi od žita, proizvodi industrije skroba, sušeni biljni proizvodi, proizvodi industrije alkohola i vrenja, aroma, vitaminska i mineralna hrana.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

<b>Proteini</b>	najmanje 16 %	<b>Vitamin B2</b>	15 mg/kg
<b>Vлага</b>	najviše 13.5 %	<b>Vitamin B1</b>	0.1 mg/kg
<b>Celuloza</b>	najviše 15 %	<b>Vitamin B12</b>	0.1 mg/kg
<b>Pepeo</b>	najviše 8 %	<b>Kobalt/ANI</b>	0.1 mg/kg
<b>Kalcijum</b>	0.8 - 1.0 %	<b>Selen</b>	0.1 mg/kg
<b>Fosfor</b>	0.5 -0.8 %	<b>Jod</b>	0.6 mg/kg
<b>Natrijum</b>	0.2 - 0.4%	<b>Gvožđe/ANI</b>	50 mg/kg
<b>Magnezijum</b>	najmanje 10 mg/kg	<b>Mangan/ANI</b>	30 mg/kg
<b>Ovsene jedinice</b>	najmanje 0.95 kg	<b>Bakar/ANI</b>	5 mg/kg
<b>Vitamin A</b>	3.000i.j.	<b>Cink/ANI</b>	40 mg/kg
<b>Vitamin D3</b>	350 i.j./kg	<b>Antioksidans</b>	100 mg/kg
<b>Vitamin E</b>	15 mg/kg		

## AGREGATNO STANJE:

brašnasto ili peletirano.

## NAČIN UPOTREBE:

Smeša za ovce i koze u laktaciji upotrebljava se, u brašnastom ili peletiranom obliku, za ishranu ovce i koze u laktaciji. Pored smeše, treba obezbediti kvalitetno seno.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 25 kg i 50 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.



Potpuna smeša za ovnove

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, mlinski proizvodi od žita, proizvodi industrije skroba, sušeni biljni proizvodi, proizvodi industrije alkohola i vrenja, aroma, vitaminska i mineralna hrana.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

<b>Proteini</b>	najmanje 17 %	<b>Vitamin E</b>	15 mg/kg
<b>Vлага</b>	najviše 13.5 %	<b>Kobalt/ANI</b>	0.1 mg/kg
<b>Celuloza</b>	najviše 15 %	<b>Selen</b>	0.1 mg/kg
<b>Pepeo</b>	najviše 8 %	<b>Jod</b>	0.6 mg/kg
<b>Kalcijum</b>	0.8 - 1.0 %	<b>Gvožđe/ANI</b>	30 mg/kg
<b>Fosfor</b>	0.5 -0.8 %	<b>Mangan/ANI</b>	30 mg/kg
<b>Natrijum</b>	0.2 - 0.4%	<b>Bakar/ANI</b>	5 mg/kg
<b>Ovsene jedinice</b>	najmanje 0.95 kg	<b>Cink/ANI</b>	40 mg/kg
<b>Vitamin A</b>	30.000 i.j.	<b>Antioksidans</b>	100 mg/kg
<b>Vitamin D3</b>	350 i.j./kg		



## AGREGATNO

## STANJE:

brašnasto ili peletirano.

## NAČIN UPOTREBE:

Smeša za ovnove upotrebljava se u brašnastom ili peletiranom obliku za ishranu ovnove. Pored smeše ovnovima treba obezbediti kvalitetno seno.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 10 kg, 25 kg i 50 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.

## SIROVINSKI SASTAV:

Vitamini A, D3, E, antioksidans, Mg oksid, gvožđe sulfat, bakar sulfat, mangan sulfat, cink sulfat, cobalt sulfat, kalijum jodid, Na-selenit i kukuruzno brašno.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Vitamin A	1.000.000 i.j.	Gvožđe/ANI	2.000 mg/kg
Vitamin D3	200.000 i.j./kg	Mangan/ANI	2.000 mg/kg
Vitamin E	2.000 mg/kg	Bakar/ANI	500 mg/kg
Kobalt/ANI	10 mg/kg	Cink/ANI	2.000 mg/kg
Selen	10 mg/kg	Magnezijum-oksid	30.000 mg/kg
Jod	60 mg/kg	Antioksidans	10.000 mg/kg



## AGREGATNO STANJE:

## NAČIN UPOTREBE:

Vitamin M stavlja se u smeše za krave muzare i bremenite krave 1%.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 20 kg ili u kesicama od Al-u folije od 1 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 120 dana za pakovanja u natron ambalaži ili 180 dana za pakovanja u ambalaži od Al-u folije.

## SIROVINSKI SASTAV:

Vitamini A, D3, B1 ,B12 , E, antioksidans, Mg oksid, gvožđe sulfat, bakar sulfat, mangan sulfat, cink sulfat, kobalt sulfat, kalijum jodid, Na-selenit i kukuruzno brašno.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Vitamin A	1.000.000 i.j.	Jod	60 mg/kg
Vitamin D3	200.000 i.j./kg	Gvožđe/ANI	5.000 mg/kg
Vitamin E	2.000 mg/kg	Mangan/ANI	3.000 mg/kg
Vitamin B1	100 mg/kg	Bakar/ANI	500 mg/kg
Vitamin B2	200 mg/kg	Cink/ANI	5.000 mg/kg
Vitamin B12	1 mg/kg	Magnezijum-oksid	4.000 mg/kg
Kobalt/ANI	20 mg/kg	Antioksidans	10.000 mg/kg
Selen	30 mg/kg		

AGREGATNO  
STANJE:  
čvrsto.

## NAČIN UPOTREBE:

Vitamin T stavlja se u smeše za ishranu teladi u porastu 1%.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 20 kg ili u kesicama od Al-u folije od 1 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 120 dana za pakovanja u natron ambalaži ili 180 dana za pakovanja u ambalaži od Al-u folije.



**SIROVINSKI SASTAV:**

Vitamini A, D3, E, antioksidans, Mg oksid, gvožđe sulfat, bakar sulfat, mangan sulfat, cink sulfat, kobalt sulfat, kalijum jodid, Na-selenit i kukuruzno brašno.

**FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:**

Vitamin A	600.000 i.j.	Gvožđe/ANI	2.000 mg/kg
Vitamin D3	100.000 i.j./kg	Mangan/ANI	2.000 mg/kg
Vitamin E	1.000 mg/kg	Bakar/ANI	500 mg/kg
Kobalt/ANI	10 mg/kg	Cink/ANI	2.000 mg/kg
Selen	30 mg/kg	Magnezijum-oksid	40.000 mg/kg
Jod	60 mg/kg	Antioksidans	10.000 mg/kg

**AGREGATNO STANJE:**

čvrsto.

**NAČIN UPOTREBE:**

Vitamin J stavlja se u smeše za junice 1%.

**PAKOVANJE:**

Pojedinačno u natron vrećama od 20 kg ili u kesicama od Al-u folije od 1 kg.

**ROK UPOTREBE:**

Uz pravilno skladištenje najduže 120 dana za pakovanja u natron ambalaži ili 180 dana za pakovanja u ambalaži od Al-u folije.

**SIROVINSKI SASTAV:**

Vitamini A, D3, E, antioksidans, Mg oksid, gvožđe sulfat, bakar sulfat, mangan sulfat, cink sulfat, kobalt sulfat, kalijum jodid, Na-selenit i kukuruzno brašno.

**FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:**

Vitamin A	750.000 i.j.	Gvožđe/ANI	2.000 mg/kg
Vitamin D3	120.000 i.j./kg	Mangan/ANI	2.000 mg/kg
Vitamin E	1.000 mg/kg	Bakar/ANI	500 mg/kg
Kobalt/ANI	10 mg/kg	Cink/ANI	2.000 mg/kg
Selen	30 mg/kg	Magnezijum-oksid	30.000 mg/kg
Jod	60 mg/kg	Antioksidans	10.000 mg/kg

**AGREGATNO STANJE:**

čvrsto.

**NAČIN UPOTREBE:**

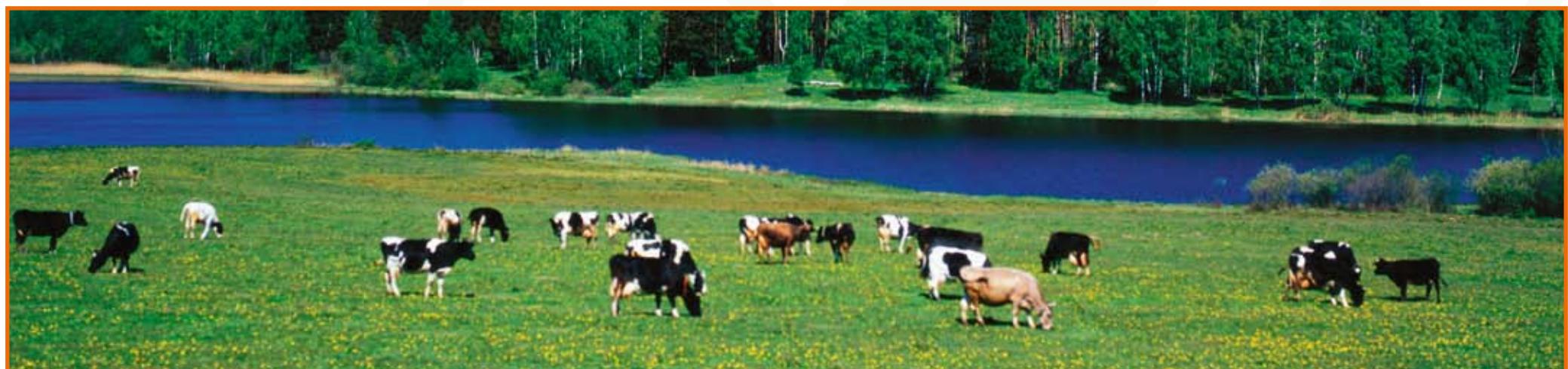
Vitamin TG stavlja se u smeše za tov junadi 1% od početka do završetka tova.

**PAKOVANJE:**

Pojedinačno u natron vrećama od 20 kg ili u kesicama od Al-u folije od 1 kg.

**ROK UPOTREBE:**

Uz pravilno skladištenje najduže 120 dana za pakovanja u natron ambalaži ili 180 dana za pakovanja u ambalaži od Al-u folije.



## SIROVINSKI SASTAV:

Vitamini A, D3, B1 ,B2 ,B12 , E, antioksidans, nikotinamid, Mg oksid, gvožđe sulfat, bakar sulfat, mangan sulfat, cink sulfat, kobalt sulfat, kalijum jodid, Na-selenit i kukuruzno brašno.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Vitamin A	500.000 i.j.	Bakar/ANI	500 mg/kg
Vitamin D3	100.000 i.j./kg	Cink/ANI	3.000 mg/kg
Vitamin E	1.000 mg/kg	Magnezijum-oksid	20.000 mg/kg
Kobalt/ANI	50 mg/kg	Antioksidans	10.000 mg/kg
Selen	5 mg/kg	Kalcijum	70 g/kg
Jod	150 mg/kg	Fosfor	120 g/kg
Gvožđe/ANI	1.000 mg/kg	Natrijum-hlorid	250 g/kg
Mangan/ANI	1.000 mg/kg		

## AGREGATNO STANJE:

čvrsto.

## NAČIN UPOTREBE:

U sve kompletne smeše za preživare (goveda, ovce, koze) dodaje se 2% Bovifos-a i time obezbeđuje sa potrebnim vitaminima, mokro i makro mineralima. Naročito je pogodan gde je izraziti nedostatak fosfora u osnovnoj hrani. Bovifos spriječava nisku mlešnost i smetnje u reprodukciji.

## DNEVNE DOZE:

Za krave muzare	100-150 g
Za visoko bremenite krave	200 g
Za junad u tovu	100 g
Za telad i rasplodnu junad	50-100 g
Za ovce	20-50 g
Za jagnjad	10-20 g

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 20 kg ili u kesicama od Al-u folije od 2 kg i 5 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 120 dana za pakovanja u natron ambalaži ili 180 dana za pakovanja u ambalaži od Al-u folije.

## SIROVINSKI SASTAV:

Vitamini A, D3, E, antioksidans, Mg oksid, gvožđe sulfat, bakar sulfat, mangan sulfat, cink sulfat, kobalt sulfat, kalijum jodid, Na-selenit i kukuruzno brašno.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Vitamin A	333.000 i.j.	Bakar/ANI	167 mg/kg
Vitamin D3	66.600 i.j./kg	Cink/ANI	667 mg/kg
Vitamin E	667 mg/kg	Magnezijum-oksid	10.000 mg/kg
Kobalt/ANI	3 mg/kg	Kalcijum	145 g/kg
Selen	3 mg/kg	Fosfor	52 g/kg
Jod	20 mg/kg	Natrijum	78 g/kg
Gvožđe/ANI	667 mg/kg	Antioksidans	3.330 mg/kg
Mangan/ANI	667 mg/kg		

## AGREGATNO STANJE:

čvrsto.

## NAČIN UPOTREBE:

Vetamix T stavlja se u smeše za ishranu teladi 3%.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 30 kg ili u kesicama od Al-u folije od 1 kg i 3 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 120 dana za pakovanja u natron ambalaži ili 180 dana za pakovanja u ambalaži od Al-u folije.



**SIROVINSKI SASTAV:**

Vitamini A, D3, B1 ,B2 ,B12 , E, antioksidans, Mg oksid, gvožđe sulfat, bakar sulfat, mangan sulfat, cink sulfat, kobalt sulfat, kalijum jodid, Na-selenit i kukuruzno brašno.

**FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:**

Vitamin A	333.000 i.j.	Gvožđe/ANI	1.667 mg/kg
Vitamin D3	66.600 i.j./kg	Mangan/ANI	1.000 mg/kg
Vitamin E	667 mg/kg	Bakar/ANI	167 mg/kg
Vitamin B1	33 mg/kg	Cink/ANI	1.667 mg/kg
Vitamin B2	67 mg/kg	Magnezijum-oksid	1.330 mg/kg
Vitamin B12	0.3 mg/kg	Kalcijum	210 g/kg
Kobalt/ANI	mg/kg	Fosfor	54 g/kg
Selen	10 mg/kg	Natrijum	63 g/kg
Jod	20 mg/kg	Antioksidans	3.330 mg/kg

**SIROVINSKI SASTAV:**

Vitamini A, D3, E, antioksidans, Mg oksid, gvožđe sulfat, bakar sulfat, mangan sulfat, cink sulfat, kobalt sulfat, kalijum jodid, Na-selenit i kukuruzno brašno.

**FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:**

Vitamin A	200.000 i.j.	Bakar/ANI	167 mg/kg
Vitamin D3	33.300 i.j./kg	Cink/ANI	666 mg/kg
Vitamin E	333 mg/kg	Magnezijum-oksid	10.000 mg/kg
Kobalt/ANI	3 mg/kg	Kalcijum	210 g/kg
Selen	4 mg/kg	Fosfor	54 g/kg
Jod	20 mg/kg	Natrijum	63 g/kg
Gvožđe/ANI	666 mg/kg	Antioksidans	3.330 mg/kg
Mangan/ANI	667 mg/kg		

**AGREGATNO STANJE:**

čvrsto.

**NAČIN UPOTREBE:**

Vetamix M stavlja se u smeše za krave muzare i bremenite krave 3%.

**PAKOVANJE:**

Pojedinačno u natron vrećama od 30 kg ili u kesicama od Al-u folije od 1 kg i 3 kg.

**ROK UPOTREBE:**

Uz pravilno skladištenje najduže 120 dana za pakovanja u natron ambalaži ili 180 dana za pakovanja u ambalaži od Al-u folije.

**AGREGATNO STANJE:**

čvrsto.

**NAČIN UPOTREBE:**

Vetamix T stavlja se u smeše za ishranu junica 3%.

**PAKOVANJE:**

Pojedinačno u natron vrećama od 30 kg ili u kesicama od Al-u folije od 1 kg i 3 kg.

**ROK UPOTREBE:**

Uz pravilno skladištenje najduže 120 dana za pakovanja u natron ambalaži ili 180 dana za pakovanja u ambalaži od Al-u folije.

## SIROVINSKI SASTAV:

Vitamini A, D3, E, antioksidans, Mg oksid, gvožđe sulfat, bakar sulfat, mangan sulfat, cink sulfat, kobalt sulfat, kalijum jodid, Na-selenit i kukuruzno brašno.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

<b>Vitamin A</b>	250.000 i.j.	<b>Bakar/ANI</b>	167 mg/kg
<b>Vitamin D3</b>	40.000 i.j./kg	<b>Cink/ANI</b>	667 mg/kg
<b>Vitamin E</b>	333 mg/kg	<b>Magnezijum-oksid</b>	10.000 mg/kg
<b>Kobalt/ANI</b>	3 mg/kg	<b>Kalcijum</b>	207 g/kg
<b>Selen</b>	3 mg/kg	<b>Fosfor</b>	53 g/kg
<b>Jod</b>	20 mg/kg	<b>Natrijum</b>	63 g/kg
<b>Gvožđe/ANI</b>	667 mg/kg	<b>Antioksidans</b>	3.330 mg/kg
<b>Mangan/ANI</b>	667 mg/kg	<b>Natrijum</b>	63 g/kg

**AGREGATNO STANJE:**  
čvrsto.

**NAČIN UPOTREBE:**  
Vetamix TG stavlja se u smeše za tov junadi 3% od početka do završetka tova.

**PAKOVANJE:**  
Pojedinačno u natron vrećama od 30 kg ili u kesicama od Al-u folije od 1 kg i 3 kg.

**ROK UPOTREBE:**  
Uz pravilno skladištenje najduže 120 dana za pakovanja u natron ambalaži ili 180 dana za pakovanja u ambalaži od Al-u folije.



## SIROVINSKI SASTAV:

Vitamini A, D3, E, antioksidans, Mg oksid, gvožđe sulfat, bakar sulfat, mangan sulfat, cink sulfat, kobalt sulfat, kalijum jodid, Na-selenit i kukuruzno brašno.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

<b>Vitamin A</b>	250.000 i.j.	<b>Bakar/ANI</b>	125 mg/kg
<b>Vitamin D3</b>	50.000 i.j./kg	<b>Cink/ANI</b>	500 mg/kg
<b>Vitamin E</b>	333 mg/kg	<b>Magnezijum-oksid</b>	7.500 mg/kg
<b>Kobalt/ANI</b>	2.5 mg/kg	<b>Kalcijum</b>	105 g/kg
<b>Selen</b>	2.5 mg/kg	<b>Fosfor</b>	39 g/kg
<b>Jod</b>	15 mg/kg	<b>Natrijum</b>	55 g/kg
<b>Gvožđe/ANI</b>	500 mg/kg	<b>Pufer</b>	250 g/kg
<b>Mangan/ANI</b>	667 mg/kg	<b>Antioksidans</b>	3.330 mg/kg

**AGREGATNO STANJE:**  
čvrsto.

**NAČIN UPOTREBE:**  
Vetamix laktopuf 4% stavlja se u smeše za krave muzare 4%.

**PAKOVANJE:**  
Pojedinačno u natron vrećama od 30 kg ili u kesicama od Al-u folije od 1 kg i 3 kg.

**ROK UPOTREBE:**  
Uz pravilno skladištenje najduže 120 dana za pakovanja u natron ambalaži ili 180 dana za pakovanja u ambalaži od Al-u folije.



# Specijalna smeša KM - 16%

Kompletna smeša za ishranu krava u laktaciji sa 16% proteina

# Specijalna smeša KM - 18%

Kompletna smeša za ishranu krava u laktaciji sa 18% proteina

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, sporedni proizvodi industrije šećera, mineralna hraniva i vitaminsko mineralni premiks.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Proteini	najmanje 16 %	Vitamin D3	2.000 i.j./kg
Vлага	najviše 13,5 %	Vitamin E	20 mg/kg
Celuloza	najviše 9 %	Kobalt/ANI	0.2 mg/kg
Sirove masti	najmanje 3 %	Selen	0.3 mg/kg
ADF	najviše 14 %	Jod	0.6 mg/kg
Pepeo	najviše 8 %	Gvožđe/ANI	50 mg/kg
Kalcijum	0,6 - 0,8 %	Mangan/ANI	30 mg/kg
Fosfor	najmanje 0,6 %	Bakar/ANI	20 mg/kg
Natrijum	najmanje 0,4 %	Cink/ANI	50 mg/kg
Vitamin A	10.000 i.j.	Antioksidans	100 mg/kg

## AGREGATNO STANJE:

brašnasto ili peletirano.

## NAČIN UPOTREBE:

Ova kompletna smeša je namenjena za ishranu krava na kraju laktacije, odnosno za krave koje proizvode manje od 20 kg mleka na dan. Količina smeše koju treba dati po kravi, zavisi od više faktora: vrste, količine i odnosa kabastih hraniva, visine proizvodnje, kondicije i dr., ali orijentaciono se može preporučiti da se daje u količini od 350 do 400 grama po kilogramu proizvedenog mleka.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 25 kg, 40 kg i 50 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.

## POSEBNE NAPOMENE:

Preporučeni sastav dnevnog obroka:

	% od suve materije obroka	kg/dan
Seno	≈ 25	≈ 5
Silaža cele biljke kukuruza	≈ 35	≈ 20
Specijalna smeša KM 16%	≈ 40	350 do 400 g/kg mleka

Podrazumeva se prosečan kvalitet kabastih hraniva.

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, sporedni proizvodi industrije šećera, mineralna hraniva i vitaminsko mineralni premiks.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Vitamin A	250.000 i.j.	Bakar/ANI	125 mg/kg
Vitamin D3	50.000 i.j./kg	Cink/ANI	500 mg/kg
Vitamin E	333 mg/kg	Magnezijum-oksid	7.500 mg/kg
Kobalt/ANI	2.5 mg/kg	Kalcijum	105 g/kg
Selen	2.5 mg/kg	Fosfor	39 g/kg
Jod	15 mg/kg	Natrijum	55 g/kg
Gvožđe/ANI	500 mg/kg	Pufer	250 g/kg
Mangan/ANI	667 mg/kg	Antioksidans	3.330 mg/kg

## AGREGATNO STANJE:

brašnasto ili peletirano.

## NAČIN UPOTREBE:

Ova kompletna smeša je namenjena za ishranu krava u srednjoj fazi laktacije, odnosno za krave koje proizvode 20 do 30 kg mleka na dan. Količina smeše koju treba dati po kravi, zavisi od više faktora: vrste, količine i odnosa kabastih hraniva, visine proizvodnje, kondicije i dr., ali orijentaciono se može preporučiti da se daje u količini od 300 do 400 grama po kilogramu proizvedenog mleka.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 25 kg, 40 kg i 50 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.

## POSEBNE NAPOMENE:

Preporučeni sastav dnevnog obroka:

	% od suve materije obroka	kg/dan
Seno	≈ 25	≈ 5
Silaža cele biljke kukuruza	≈ 35	≈ 20
Specijalna smeša KM 18%	≈ 40	400 g/kg mleka

Podrazumeva se prosečan kvalitet kabastih hraniva.

# Specijalna smeša KM - 20%

Kompletna smeša za ishranu krava u laktaciji sa 20% proteina

# Spec. smeša za priplodne junice - 15%

Kompletna smeša za ishranu priplodnih junica sa 15% proteina

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, sporedni proizvodi industrije šećera, mineralna hraniva i vitaminsko mineralni premiks.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Proteini	najmanje 20 %	Vitamin E	20 mg/kg
Vлага	najviše 13,5 %	Kobalt/ANI	0.2 mg/kg
Celuloza	najviše 9 %	Selen	0.3 mg/kg
Sirove masti	najmanje 4 %	Jod	0.6 mg/kg
Pepeo	najviše 10 %	Gvožđe/ANI	50 mg/kg
Kalcijum	0.9 - 1.1 %	Mangan/ANI	30 mg/kg
Fosfor	najmanje 0.7 %	Bakar/ANI	20 mg/kg
Natrijum	najmanje 0.5 %	Cink/ANI	50 mg/kg
Vitamin A	10.000 i.j.	Antioksidans	100 mg/kg
Vitamin D3	2.000 i.j./kg		

## AGREGATNO STANJE:

brašnasto ili peletirano.

## NAČIN UPOTREBE:

Ova smeša je namenjena za ishranu krava u ranoj fazi laktacije, kao i za visoko mlečne krave u srednjoj fazi laktacije koje proizvode 30 i više kg mleka na dan. Količina smeše koju treba dati po kravi, zavisi od više faktora: vrste količine i odnosa kabastih hraniva, visine proizvodnje, kondicije i dr., ali orientaciono se može preporučiti u količini od 350 do 400 grama po kilogramu proizvedenog mleka.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 25 kg, 40 kg i 50 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.

## POSEBNE NAPOMENE:

Preporučeni sastav dnevnog obroka:

	% od suve materije obroka	kg/dan
Seno	≈ 20	≈ 5
Silaža cele biljke kukuruza	≈ 30	≈ 20
Specijalna smeša KM 20%	≈ 50	400 g/kg mleka

Podrazumeva se prosečan kvalitet kabastih hraniva.

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, sporedni proizvodi industrije šećera, mineralna hraniva i vitaminsko mineralni premiks.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Proteini	najmanje 15 %	Vitamin D3	
Vлага	najviše 13,5 %	Vitamin E	
Celuloza	najviše 9 %	Kobalt/ANI	
Sirove masti	najmanje 3 %	Selen	0.8 mg/kg
ADF	najviše 13 %	Jod	
Pepeo	najviše 8 %	Gvožđe/ANI	
Kalcijum	0,5 - 0,7 %	Mangan/ANI	
Fosfor	najmanje 0,5 %	Bakar/ANI	
Natrijum	najmanje 0,9 %	Cink/ANI	
Vitamin A	20.000 i.j.	Antioksidans	

## AGREGATNO STANJE:

brašnasto ili peletirano.

## NAČIN UPOTREBE:

Ova kompletna smeša je namenjena za ishranu priplodnih junica preko 200 kg telesne mase. Količina smeše koju treba dati po junici, zavisi od više faktora: vrste, količine i odnosa kabastih hraniva, kondicija, i dr., ali orientaciono se može preporučiti da se daje u količini od 2 do 2,5 kg po junici na dan.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 25 kg i 50 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.

## POSEBNE NAPOMENE:

Preporučeni sastav dnevnog obroka:

	6 - 12 meseci		12-... meseci	
	% SM	kg/dan	% SM	kg/dan
Seno lucerke	≈ 30	≈ 2	≈ 40	≈ 4
Silaža cele biljke kukuruza	≈ 35	≈ 6	≈ 40	≈ 10
Specijalna smeša za priplodne junice 15%	≈ 35	≈ 2,5	≈ 20	≈ 2

Podrazumeva se prosečan kvalitet kabastih hraniva.

Kompletna smeša za ishranu zasušenih krava u II fazi zasušenja sa 14% proteina  
(od 21-14. dana pre telenja)

Kompletna smeša za ishranu teladi sa 18% proteina

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, sporedni proizvodi industrije šećera, mineralna hraniva i vitaminsko mineralni premiks.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Proteini	najmanje 14 %	Vitamin D3	
Vлага	najviše 13,5 %	Vitamin E	
Celuloza	najviše 8 %	Kobalt/ANI	
Sirove masti	najmanje 3,5 %	Selen	1.1 mg/kg
ADF	najviše 11 %	Jod	
Pepeo	najviše 8 %	Gvožđe/ANI	
Kalcijum	najviše 0,3 %	Mangan/ANI	
Fosfor	najmanje 0,6 %	Bakar/ANI	
Natrijum	najmanje 0,75 %	Cink/ANI	
Vitamin A	45.000 i.j.	Antioksidans	

## AGREGATNO STANJE:

brašnasto ili peletirano.

## NAČIN UPOTREBE:

Smeša je namenjena za ishranu zasušenih krava u drugoj fazi zasušenosti, odnosno od 21-14 dan pre telenja, koje se hrane obrocima zasnovanim na senu lucerke i silaži cele biljke kukuruza. Količina smeše u dnevnom obroku, zavisi od količine i odnosa kabastih hraniva, kondicije i dr., ali orientaciono se preporučuje u količini od 3 do 3,5 kg po kravi na dan.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 25 kg i 50 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.

## POSEBNE NAPOMENE:

Preporučeni sastav dnevnog obroka:

	% od suve materije obroka	kg/dan
Seno lucerke	≈ 45	≈ 6 (po volji)
Silaža cele biljke kukuruza	≈ 30	≈ 10
Specijalna smeša KZ 14%	≈ 25	≈ 3

Podrazumeva se prosečan kvalitet kabastih hraniva.

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, sporedni proizvodi industrije šećera, mineralna hraniva i vitaminsko mineralni premiks.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Proteini	najmanje 18 %	Vitamin B1	
Vлага	najviše 13,5 %	Vitamin B2	
Celuloza	najviše 8 %	Vitamin B12	
ADF	najviše 11 %	Kobalt/ANI	
Sirove masti	najmanje 3%	Selen	0.3 mg/kg
Pepeo	najviše 10 %	Jod	
Kalcijum	0,5 - 0,8 %	Gvožđe/ANI	
Fosfor	najmanje 0,5 %	Mangan/ANI	
So	najmanje 0,4 %	Bakar/ANI	
Vitamin A	10.000 i.j.	Cink/ANI	
Vitamin D3		Antioksidans	
Vitamin E			

## AGREGATNO STANJE:

brašnasto ili peletirano.

## NAČIN UPOTREBE:

Ova kompletna smeša je namenjena za ishranu od 4. dana nakon telenja pa do 100 kg telesne mase. Seno treba početi davati tek nakon 5 nedelja starosti i to oko 0,5 kg/dan.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 40 kg i 50 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.



## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, sporedni proizvodi industrije šećera, mineralna hraniva i vitaminsko mineralni premiks.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Proteini	najmanje 16 %	Vitamin B1	
Vлага	najviše 13,5 %	Vitamin B2	
Celuloza	najviše 8 %	Vitamin B12	
ADF	najviše 11 %	Kobalt/ANI	
Sirove masti	najmanje 3%	Selen	0.3 mg/kg
Pepeo	najviše 10 %	Jod	
Kalcijum	0,5 - 0,8 %	Gvožđe/ANI	
Fosfor	najmanje 0,5 %	Mangan/ANI	
So	najmanje 0,4 %	Bakar/ANI	
Vitamin A	10.000 i.j.	Cink/ANI	
Vitamin D3		Antioksidans	
Vitamin E			

## AGREGATNO STANJE:

brašnasto ili peletirano.

## NAČIN UPOTREBE:

Ova kompletna smeša je namenjena za ishranu teladi od 100 do 200 kg telesne mase. Količina smeše koju treba dati, zavisi od više faktora: vrste, količine i odnosa kabastih hraniva i dr., ali orientaciono se može preporučiti da se daje u količini od 2,5 kg na dan po teletu.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 25 kg i 50 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.



## SIROVINSKI SASTAV:

Sporedni proizvodi industrije ulja, mlinski proizvodi od žita, proizvodi industrije skroba, sušeni biljni proizvodi, proizvodi industrije alkohola i vrenja, vitaminska i mineralna hraniva, kao i dodatak sa pufernim dejstvom.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Proteini	najmanje 30 %	Vitamin E	50 mg/kg
Vлага	najviše 12 %	Kobalt/ANI	0.2 mg/kg
Celuloza	najviše 10 %	Selen	0.3 mg/kg
Pepeo	najviše 14 %	Jod	1.8 mg/kg
Kalcijum	2.7 - 3.4 %	Gvožđe/ANI	80 mg/kg
Fosfor	1.8 - 2.4 %	Mangan/ANI	80 mg/kg
Natrijum	0.6 - 0.9 %	Bakar/ANI	15 mg/kg
Protein NPN u odnosu na ukupni protein	najviše 25 %	Cink/ANI	80 mg/kg
Vitamin A	30.000 i.j./kg	Antioksidans	300 mg/kg
Vitamin D3	4.000 i.j./kg		

## AGREGATNO STANJE:

brašnasto ili peletirano.

## NAČIN UPOTREBE:

Ako se na 30 kg Superproteina M doda 70 kg prekrupe od žitarica (kukuruz, ovas, ječam, tritikal), dobija se potpuna smeša za ishranu krava muzara. Pored smeše kravama treba obezbediti i kvalitetno seno i silažu.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 10 kg, 25 kg i 50 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.



**SIROVINSKI SASTAV:**

Vitamini A, D3 , B1 , B6, B2 ,B12 , E, holin hlorid, folna kiselina, biotin, kalcijum pantotenat antioksidans, gvožđe sulfat, bakar sulfat, mangan sulfat, cink sulfat, kobalt sulfat, kalijum jodid, Na-selenit i kukuruzno brašno.

**FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:**

<b>Vitamin A</b>	950.000 i.j.	<b>Folna kiselina</b>	25 mg/kg
<b>Vitamin D3</b>	180.000 i.j./kg	<b>Biotin</b>	5 mg/kg
<b>Holin hlorid</b>	20.000 mg/kg	<b>Kobalt/ANI</b>	20 mg/kg
<b>Vitamin E</b>	2.300 mg/kg	<b>Selen</b>	30 mg/kg
<b>Kalcijum pantotenat</b>	500 mg/kg	<b>Jod</b>	50 mg/kg
<b>Vitamin B1</b>	300 mg/kg	<b>Gvožđe/ANI</b>	5.000 mg/kg
<b>Vitamin B2</b>	250 mg/kg	<b>Mangan/ANI</b>	5.000 mg/kg
<b>Vitamin B6</b>	300 mg/kg	<b>Bakar/ANI</b>	1.300 mg/kg
<b>Vitamin B12</b>	3 mg/kg	<b>Cink/ANI</b>	8.000 mg/kg
<b>Vitamin K3</b>	100 mg/kg	<b>Antioksidans</b>	10.000 mg/kg



**AGREGATNO STANJE:**  
čvrsto.

**NAČIN UPOTREBE:**  
Premix za telad stavља се у смеše за исхрану телади у порасту 1%.

**PAKOVANJE:**  
Појединачно у натрон врећама од 20 kg или у кесицама од Al-u folije од 1 kg.

**ROK UPOTREBE:**  
Уз правилно складиштење најдуже 120 дана за паковања у натрон амбалаžи или 180 дана за паковања у амбалаžи од Al-u folije.

**SIROVINSKI SASTAV:**

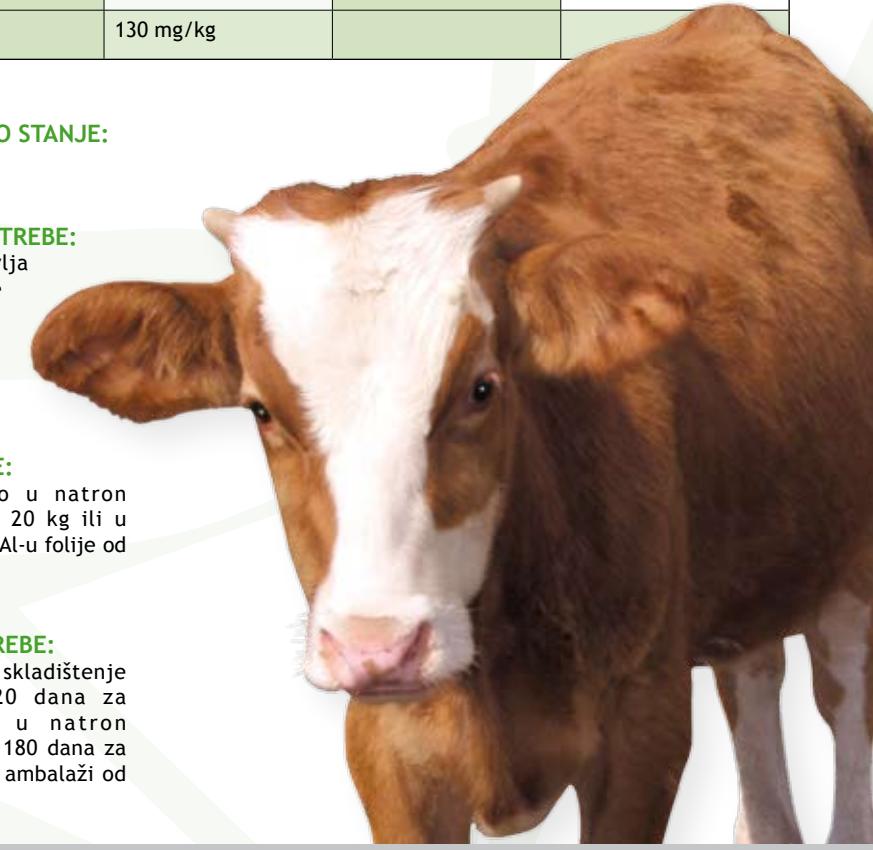
Vitamini A, D3, E, antioksidans, Mg oksid, gvožđe sulfat, bakar sulfat, mangan sulfat, cink sulfat, cobalt sulfat, kalijum jodid, Na-selenit i kukuruzno brašno.

**FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:**

<b>Vitamin A</b>	1.300.000 i.j.	<b>Gvožđe/ANI</b>	5.000 mg/kg
<b>Vitamin D3</b>	450.000 i.j./kg	<b>Mangan/ANI</b>	7.500 mg/kg
<b>Vitamin E</b>	5.000 mg/kg	<b>Bakar/ANI</b>	3.000 mg/kg
<b>Niacin</b>	2.000 mg/kg	<b>Cink/ANI</b>	10.000 mg/kg
<b>Kobalt/ANI</b>	60 mg/kg	<b>Magnezijum</b>	5 %
<b>Selen</b>	80 mg/kg	<b>Antioksidans</b>	10.000 mg/kg
<b>Jod</b>	130 mg/kg		

**AGREGATNO STANJE:**  
čvrsto.

**NAČIN UPOTREBE:**  
Premiks ставља се у смеše за краве музаре и бремените краве 1%.



**PAKOVANJE:**  
Појединачно у натрон врећама од 20 kg или у кесицама од Al-u folije од 1 kg.

**ROK UPOTREBE:**  
Уз правилно складиштење најдуже 120 дана за паковања у натрон амбалаžи или 180 дана за паковања у амбалаžи од Al-u folije.

## SIROVINSKI SASTAV:

Vitamini A, D3, E, antioksidans, Mg oksid, gvožđe sulfat, bakar sulfat, mangan sulfat, cink sulfat, kobalt sulfat, kalijum jodid, Na-selenit i kukuruzno brašno.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Vitamin A	1.300.000 i.j.	Gvožđe/ANI	5.000 mg/kg
Vitamin D3	450.000 i.j./kg	Mangan/ANI	7.500 mg/kg
Vitamin E	5.000 mg/kg	Bakar/ANI	3.000 mg/kg
Niacin	2.000 mg/kg	Cink/ANI	10.000 mg/kg
Kobalt/ANI	80 mg/kg	Magnezijum	10 %
Selen	50 mg/kg	Sumpor	4 %
Jod	130 mg/kg	Antioksidans	10.000 mg/kg

## AGREGATNO STANJE:

čvrsto .

## NAČIN UPOTREBE:

Ova mineralno-vitaminska predsemeša je namenjena za ishranu krava u laktaciji. Koristi se tako što se pomeša u kompletnu smešu (koncentrat) u koncentraciji 1% ili se daje direktno u količini 3 do 4 grama po kg proizvedenog mleka (npr. za 20 kg/dan mleka, treba dati 60 do 80 grama/dan).

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 20 kg ili u kesicama od Al-u folije od 1 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 120 dana za pakovanja u natron ambalaži ili 180 dana za pakovanja u ambalaži od Al-u folije.

## SIROVINSKI SASTAV:

Vitamini A, D3, E, antioksidans, Mg oksid, gvožđe sulfat, bakar sulfat, mangan sulfat, cink sulfat, kobalt sulfat, kalijum jodid, Na-selenit i kukuruzno brašno.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Vitamin A	4.000.000 i.j.	Gvožđe/ANI	15.000 mg/kg
Vitamin D3	850.000 i.j./kg	Mangan/ANI	18.000 mg/kg
Vitamin E	30.000 mg/kg	Bakar/ANI	4.000 mg/kg
Niacin	2.000 mg/kg	Cink/ANI	18.000 mg/kg
Kobalt/ANI	120 mg/kg	Magnezijum	5 %
Selen	110 mg/kg	Sumpor	8 %
Jod	200 mg/kg	Antioksidans	10.000 mg/kg

## AGREGATNO STANJE:

čvrsto.

## NAČIN UPOTREBE:

Premiks stavlja se u smeše za krave muzare i bremenite krave 1%.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 20 kg ili u kesicama od Al-u folije od 1 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 120 dana za pakovanja u natron ambalaži ili 180 dana za pakovanja u ambalaži od Al-u folije.



## SIROVINSKI SASTAV:

Vitamini A, D3 , B1 , B6, B2 ,B12 , E, holin hlorid, folna kiselina, biotin, kalcijum pantotenat, antioksidans, gvožđe sulfat, bakar sulfat, mangan sulfat, cink sulfat, kobalt sulfat, kalijum jodid, Na-selenit i kukuruzno brašno.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

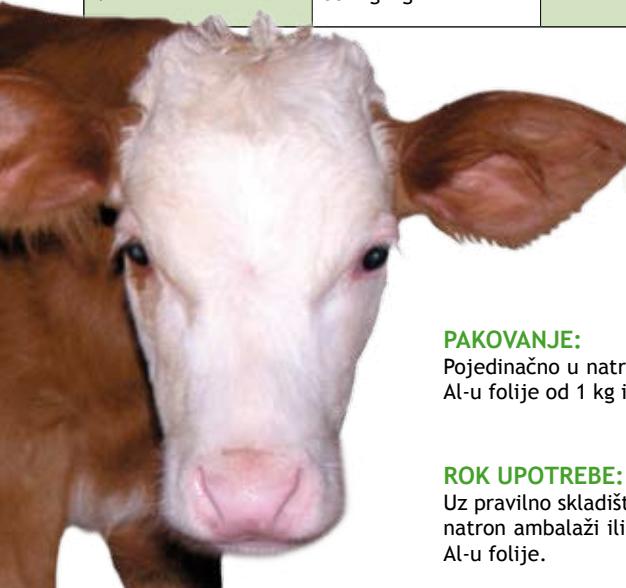
Vitamin A	316.000 i.j.	Folna kiselina	8 mg/kg
Vitamin D3	60.000 i.j./kg	Biotin	5 mg/kg
Holin hlorid	6.660 mg/kg	Kobalt/ANI	7 mg/kg
Vitamin E	767 mg/kg	Selen	10 mg/kg
Kalcijum pantotenat	166 mg/kg	Jod	16 mg/kg
Vitamin B1	100 mg/kg	Gvožđe/ANI	1.667 mg/kg
Vitamin B2	83 mg/kg	Mangan/ANI	1.660 mg/kg
Vitamin B6	100 mg/kg	Bakar/ANI	420 mg/kg
Vitamin B12	1 mg/kg	Cink/ANI	2.667 mg/kg
Vitamin K3	33 mg/kg	Antioksidans	3.330 mg/kg

**AGREGATNO STANJE:**  
čvrsto.

**NAČIN UPOTREBE:**  
Specijalni vetamix za telad stavlja se u smeše za ishranu teladi 3%.

**PAKOVANJE:**  
Pojedinačno u natron vrećama od 30 kg ili u kesicama od Al-u folije od 1 kg i 3 kg.

**ROK UPOTREBE:**  
Uz pravilno skladištenje najduže 120 dana za pakovanja u natron ambalaži ili 180 dana za pakovanja u ambalaži od Al-u folije.



## SIROVINSKI SASTAV:

Vitamini A, D3, E, niacin, antioksidans, Mg oksid, gvožđe sulfat, bakar sulfat, mangan sulfat, cink sulfat, kobalt sulfat, kalijum jodid, Na-selenit, stočna so, stočna kreda, MKF, parafinsko ulje i kukuruzno brašno.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

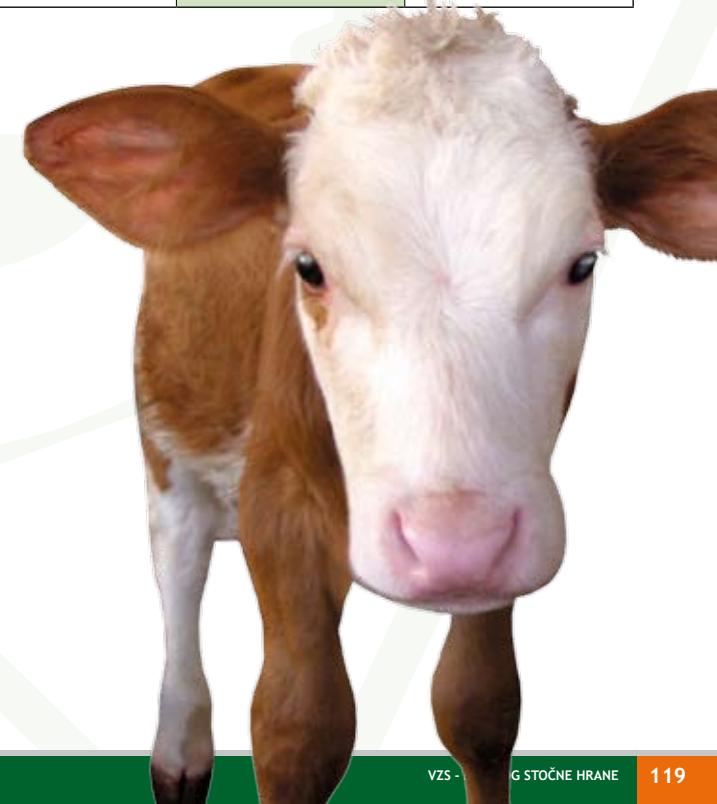
Vitamin A	433.000 i.j.	Mangan/ANI	2.500 mg/kg
Vitamin D3	150.000 i.j./kg	Bakar/ANI	1.000 mg/kg
Vitamin E	1.660 mg/kg	Cink/ANI	3.300 mg/kg
Niacin	2.000 mg/kg	Magnezijum oksid	16.660 mg/kg
Kobalt/ANI	20 mg/kg	Kalcijum	210 g/kg
Selen	26 mg/kg	Fosfor	54 g/kg
Jod	42 mg/kg	Natrijum	63 g/kg
Gvožđe/ANI	1.660 mg/kg	Antioksidans	3.330 mg/kg

**AGREGATNO STANJE:**  
čvrsto.

**NAČIN UPOTREBE:**  
Specijalni vetamix za priplodne junice stavlja se u smeše za ishranu teladi 3%.

**PAKOVANJE:**  
Pojedinačno u natron vrećama od 30 kg ili u kesicama od Al-u folije od 1 kg i 3 kg.

**ROK UPOTREBE:**  
Uz pravilno skladištenje najduže 120 dana za pakovanja u natron ambalaži ili 180 dana za pakovanja u ambalaži od Al-u folije.



## SIROVINSKI SASTAV:

Vitamini A, D3, E, antioksidans, Mg oksid, gvožđe sulfat, bakar sulfat, mangan sulfat, cink sulfat, kobalt sulfat, kalijum jodid, Na-selenit i kukuruzno brašno.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Vitamin A	4.000.000 i.j.	Gvožđe/ANI	15.000 mg/kg
Vitamin D3	850.000 i.j./kg	Mangan/ANI	18.000 mg/kg
Vitamin E	30.000 mg/kg	Bakar/ANI	4.000 mg/kg
Niacin	2.000 mg/kg	Cink/ANI	18.000 mg/kg
Kobalt/ANI	120 mg/kg	Magnezijum	5 %
Selen	110 mg/kg	Sumpor	8 %
Jod	200 mg/kg	Antioksidans	10.000 mg/kg

## AGREGATNO STANJE:

čvrsto.

## NAČIN UPOTREBE:

Premiks stavlja se u smeš za krave muzare i bremenite krave 1%.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 20 kg ili u kesicama od Al-u folije od 1 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 120 dana za pakovanja u natron ambalaži ili 180 dana za pakovanja u ambalaži od Al-u folije.



## SIROVINSKI SASTAV:

Sporedni proizvodi industrije ulja.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Proteini	najmanje 39 %
Vлага	najviše 13,5 %
Celuloza	najviše 10 %
Pepeo	najviše 5 %

AGREGATNO STANJE:  
brašnasto ili peletirano.

## NAČIN UPOTREBE:

Ova specijalna smeša je namenjena iskorišćenje genetskog potencijala krava sa visokom mlečnošću, sa zaštićenim proteinima i propilen glikolom.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama, a'40 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.

## POSEBNE NAPOMENE:

Preporučeni sastav dnevnog obroka:

	kg/dan
Seno lucerke	≈5
Silaža cele biljke kukuruza	≈ 20
Smeša za krave muzare	4-6kg
Balance 40	1-4 kg

Podrazumeva se prosečan kvalitet kabastih hraniva.



**SIROVINSKI SASTAV:**

Sporedni proizvodi industrije ulja.

**FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:**

Proteini	najmanje 22 %
Vлага	najviše 13,5 %
Celuloza	najviše 10 %
Pepeo	najviše 10 %

**AGREGATNO STANJE:**

brašnasto ili peletirano.

**NAČIN UPOTREBE:**

Ova specijalna smeša je namenjena za iskorišćenje genetskog potencijala krava sa visokom mlečnošću, sa zaštićenim proteinima i propilen glikolom.

**PAKOVANJE:**

Pojedinačno u natron vrećama, a'40 kg.

**ROK UPOTREBE:**

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.

**POSEBNE NAPOMENE:**

Preporučeni sastav dnevnog obroka:

	kg/dan
Seno lucerke	≈5
Silaža cele biljke kukuruza	≈ 20
Smeša za krave muzare	4-6kg
Balance 100	1-4 kg

Podrazumeva se prosečan kvalitet kabastih hraniva.

**SIROVINSKI SASTAV:**

Zrnasta hrana, sporedni proizvodi industrije ulja, mlinski proizvodi od žita, proizvodi industrije skroba, sušeni biljni proizvodi, proizvodi industrije alkohola i vrenja, vitaminska i mineralna hraniva, kao i dodatak sa pufernim dejstvom.

**FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:**

Proteini	najmanje 23 %	Vitamin E	20 mg/kg
Vлага	najviše 13,5 %	Kobalt/ANI	0.2 mg/kg
Celuloza	najmanje 8 %	Selen	0.3 mg/kg
Sirove masti	najmanje 7 %	Jod	0.6 mg/kg
Pepeo	najviše 10 %	Gvožde/ANI	50 mg/kg
Kalcijum	0,6 - 0,9 %	Mangan/ANI	30 mg/kg
Fosfor	najmanje 0,4 %	Bakar/ANI	5 mg/kg
Natrijum	najmanje 0,3 %	Cink/ANI	50 mg/kg
Vitamin A	10.000 i.j./kg	Antioksidans	100 mg/kg
Vitamin D3	2000 i.j./kg		

**AGREGATNO STANJE:**

brašnasto ili peletirano.

**NAČIN UPOTREBE:**

Ova specijalna smeša je namenjena za iskorišćenje genetskog potencijala krava sa visokom mlečnošću, sa zaštićenim proteinima i mastima.

**PAKOVANJE:**

Pojedinačno u natron vrećama, a'40 kg.

**ROK UPOTREBE:**

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.

**POSEBNE NAPOMENE:**

Preporučeni sastav dnevnog obroka:

	kg/dan
Seno lucerke	≈5
Silaža cele biljke kukuruza	≈ 20
UDP smeša KM - tranzit fat	4-8kg

Podrazumeva se prosečan kvalitet kabastih hraniva.

Kompletna smeša za ishranu krava u laktaciji sa zaštićenim proteinima

Kompletna smeša za ishranu krava u laktaciji sa zaštićenim proteinima

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, mlinski proizvodi od žita, proizvodi industrije skroba, sušeni biljni proizvodi, proizvodi industrije alkohola i vrenja, vitaminska i mineralna hraniva, kao i dodatak sa pufernim dejstvom.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Proteini	najmanje 23 %	Vitamin E	20 mg/kg
Vлага	najviše 13,5 %	Kobalt/ANI	0.2 mg/kg
Celuloza	najviše 14 %	Selen	0.3 mg/kg
Sirove masti	najmanje 3 %	Jod	0.6 mg/kg
Pepeo	najviše 10 %	Gvožđe/ANI	50 mg/kg
Kalcijum	0,6 - 0,9 %	Mangan/ANI	30 mg/kg
Fosfor	najmanje 0,6 %	Bakar/ANI	20 mg/kg
Natrijum	najmanje 0,3 %	Cink/ANI	50 mg/kg
Vitamin A	10.000 i.j./kg	Antioksidans	100 mg/kg
Vitamin D3	2000 i.j./kg		

## AGREGATNO STANJE:

brašnasto ili peletirano.

## NAČIN UPOTREBE:

Ova specijalna smeša je namenjena za iskorišćenje genetskog potencijala krava sa visokom mlečnošćom sa zaštićenim proteinima i energijom.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama, a'40 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.

## POSEBNE NAPOMENE:

Preporučeni sastav dnevnog obroka:

	kg/dan
Seno lucerke	≈5
Silaža cele biljke kukuruza	≈ 20
UDP smeša KM - 23%	4-8kg

Podrazumeva se prosečan kvalitet kabastih hraniva.

## SIROVINSKI SASTAV:

Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, mlinski proizvodi od žita, proizvodi industrije skroba, sušeni biljni proizvodi, proizvodi industrije alkohola i vrenja, vitaminska i mineralna hraniva, kao i dodatak sa pufernim dejstvom.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

Proteini	najmanje 24 %	Vitamin E	20 mg/kg
Vлага	najviše 13,5 %	Kobalt/ANI	0.2 mg/kg
Celuloza	najviše 14 %	Selen	0.3 mg/kg
Sirove masti	najmanje 3 %	Jod	0.6 mg/kg
Pepeo	najviše 10 %	Gvožđe/ANI	50 mg/kg
Kalcijum	0,6 - 0,9 %	Mangan/ANI	30 mg/kg
Fosfor	najmanje 0,6 %	Bakar/ANI	20 mg/kg
Natrijum	najmanje 0,3 %	Cink/ANI	50 mg/kg
Vitamin A	10.000 i.j.	Antioksidans	100 mg/kg
Vitamin D3	2.000 i.j./kg		

## AGREGATNO STANJE:

brašnasto ili peletirano.

## NAČIN UPOTREBE:

Ova specijalna smeša je namenjena za iskorišćenje genetskog potencijala krava sa visokom mlečnošćom sa zaštićenim proteinima i energijom.

## PAKOVANJE:

Pojedinačno u natron vrećama od 40 kg.

## ROK UPOTREBE:

Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.

## POSEBNE NAPOMENE:

Preporučeni sastav dnevnog obroka:

	kg/dan
Seno lucerke	≈5
Silaža cele biljke kukuruza	≈ 20
UDP smeša KM - 24%	4-8kg

Podrazumeva se prosečan kvalitet kabastih hraniva.

Kompletna smeša za ishranu krava u laktaciji sa zaštićenim proteinima i energetskim dodatkom

**SIROVINSKI SASTAV:** Zrnasta hraniva, sporedni proizvodi industrije ulja, mlinski proizvodi od žita, proizvodi industrije skroba, sušeni biljni proizvodi, proizvodi industrije alkohola i vrenja, vitaminska i mineralna hraniva, kao i dodatak sa pufernim dejstvom.

## FIZIČKO-HEMIJSKI SASTAV:

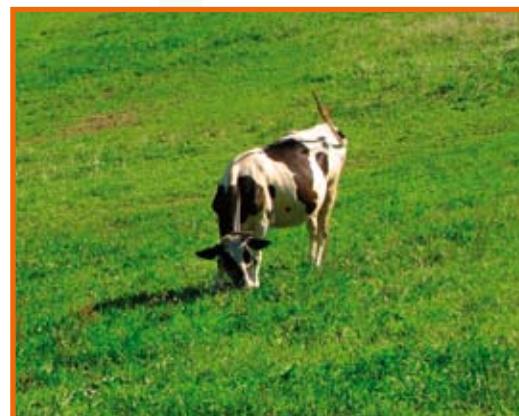
Proteini	najmanje 23 %	Vitamin E	20 mg/kg
Vлага	najviše 13,5 %	Kobalt/ANI	0.2 mg/kg
Celuloza	najviše 14 %	Selen	0.3 mg/kg
Sirove masti		Jod	0.6 mg/kg
Pepeo	najviše 10 %	Gvožđe/ANI	50 mg/kg
Kalcijum	0,6 - 0,9 %	Mangan/ANI	30 mg/kg
Fosfor	najmanje 0,4%	Bakar/ANI	5 mg/kg
Natrijum	najmanje 0,3 %	Cink/ANI	50 mg/kg
Vitamin A	10.000 i.j./kg	Antioksidans	100 mg/kg
Vitamin D3	2000 i.j./kg		

**AGREGATNO STANJE:** brašnasto ili peletirano.

**NAČIN UPOTREBE:** Ova specijalna smeša je namenjena za iskorišćenje genetskog potencijala krava sa visokom mlečnošću, sa zaštićenim proteinima i energijom.

**PAKOVANJE:** Pojedinačno u natron vrećama, a'40 kg.

**ROK UPOTREBE:** Uz pravilno skladištenje najduže 90 dana.



## POSEBNE NAPOMENE:

Preporučeni sastav dnevnog obroka:

	kg/dan
Seno lucerke	≈ 5
Silaža cele biljke kukuruza	≈ 20
UDP smeša KM - tranzit propilen	4-8kg

Podrazumeva se prosečan kvalitet kabastih hraniva.

