

**Josera.**  
animal nutrition

# Hrana budućnosti

Katalog za govedarstvo



<b>Kompanija Josera</b>	<b>3</b>
<b>Josera 100 Plus Garancija</b>	<b>4</b>
<b>Profesionalna ishrana teladi</b>	<b>7</b>
Prednost korišćenja Josera zamena za mleko	8
Asortiman za telad	9
Dodatna vrednost Josera zamena za mleko	10
Premijum asortiman/Optimum asortiman	12
Starteri za telad	13
Specijani program za telad	14
Josera „Bezbedna Imunizacija“	15
Preporučena ishrana za mladu telad	16
<b>Profesionalna i moderna ishrana krava</b>	<b>17</b>
Prednosti Josera programa za mlečne krave	18
Josera Keragen	19
Keragen asortiman	23
Optimum asortiman	24
Bazični ekonomični asortiman	25
Specijalni proizvodi za krave	26
<b>Josera minerali za lizanje</b>	<b>28</b>
<b>Josera dodaci za silažu</b>	<b>29</b>

## Josera je lider na nemačkom tržištu visoko kvalitetnih mineralnih hrana, zamena za mleko i specijalnih proizvoda.

Porodični biznis koji traje već 3 generacije.

- Preko 70 godina iskustva u ishrani životinja.
- Više od 1000 zaposlenih na internacionalnom nivou rade na pružanju najboljih rešenja za ishranu životinja.
- Izvoz u preko 30 zemalja širom sveta.
- Profesionalna usluga i saveti koji će maksimalno povećati vaš profit.
- Fokusiranost na najekonomičnija i najodrživija rešenja za naše klijente.
- Nudimo izvanrednu 100Plus garanciju svim našim klijentima.

Cilj Josere je da pruži posebnu privilegiju našim klijentima kada koriste naše proizvode: savršena ishrana je osnova profitabilnosti uzgojem zdravih i efikasnih životinja.

Da bi bila u mogućnosti da vam pruži ovu pogodnost, Josera svakodnevno teži da Vam obezbedi dodatnu vrednost i korist kroz proizvode i usluge.



Josera 1963



Josera 1978



Josera Nemačka



Josera Poljska

## 100 Plus Garancija podrazumeva:

- 100% deklarisanu sadržaj  
„Ono što je napisano na vreći, 100% je u vreći“
- dodatna korist

# VAŠ PLUS

- bolje performanse vaših životinja
- povećanje bezbednosti
- stalne inovacije  
za efikasniji uzgoj životinja



„Garantujemo, da svi proizvodi sa DLG logom na vreći sadrže 100% deklarisanog sadržaja.“

„Ono što je napisano na vreći, 100% je u vreći.“

„To je izvanredno u industriji hrane za životinje!“

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dr. Martin Wörner".

Direktor sektora za Upravljanje kvalitetom



povećanje performansi

povećanje bezbednosti



## Bolje performanse jer možete biti sigurni u...

- podršku od strane kompetentnih stručnjaka
- brzu isporuku od strane preko 600 Josera dilera širom sveta
- najbolje performanse, dokazane u praksi od strane farmera iz preko 30 zemalja
- porast profita usled izvanrednog odnosa cena-kvalitet



## Bolja bezbednost jer možete biti sigurni u...

- konstantnu, nezavisnu kontrolu deklarisanog sadržaja u vrećama od strane DLG naučnika (Nemačko udruženje poljoprivrednika)
- jedinstvenu pouzdanost proizvoda, što dokazuje preko 20 godišnjih "NAJBOLJI NA TESTU" nagrada, od strane nezavisnih DLG kontrolora hrane.
- transparentnost hemijskog sastava usled preciznih specifikacija na svakoj vreći.
- proizvodnju proizvoda u skladu sa međunarodnim standardima
- kontrolu sirovina u sopstvenim moderno opremljenim laboratorijama
- svi proizvodi ne sadrže genetski modifikovane organizme

## Stalne inovacije jer možete biti sigurni u...

primenu najnovijih naučnih i praktičnih saznanja radi najboljih performansi u uzgoju stoke

konstantne inovacije



Plantopur®

2000

Keragen®

2001

OrganicLine®

2002

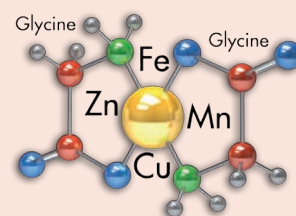
STABIOPLEX®

2003

FDS-Komplex®

2004

2005



2006

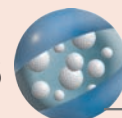
Glicin helati

2007

Seprotect®

2008

Triplex-S



2009



Josera poseduje sopstveni voz čime se uštedi oko 2.000 kamionskih isporuka godišnje.



Vrhunski kvalitet svakodnevno se kontroliše u našoj modernoj laboratoriji.



Najnovije tehnologije, izuzetno motivisano osoblje, savršen utovar vaše robe.



Koncentracija i timski rad, efikasan utovar.



Svaka vreća je vrhunskog kvaliteta i pouzdana.

# Profesionalna Ishrana teladi

- Premijum - asortiman
- Optimum - asortiman
- Starteri za telad
- Specijalni asortiman



## Vaše prednosti...

... poboljšavate zdravstveno stanje vaše teladi zbog veće koncentracije vitamina i hranljivih materija nego u svežem mleku

- ojacavate imunitet teladi
- bezbednija biološka ispravnost hrane za vašu telad
- značajno poboljšavate opšte zdravstveno stanje teladi

... smanjenje troškova lečenja usled zdravije teladi

... Josera zamene za mleko su ekonomičnije od svežeg mleka

- potrebno vam je manje svežeg mleka usled pravilnijeg razvoja buraga
- možete ranije početi sa davanjem cvrste hrane
- uzgajate zdraviju telad i smanjujete broj uginuća

## Zaradjujete više novca jer...

... vaša telad se brže i zdravije razvija

- možete ranije početi sa mužom vaših budućih krava
- vaši bikovi rastu brže i možete ih prodati ranije

... povećavate obrt finansijskih sredstava

... isplativost vašeg biznisa raste





## Premijum - asortiman

### Spezial NEU

- najbolji dnevni prirast mesa
- najzdravije životinje

## Optimum - asortiman

### Supramil T

- za ekonomičan uzgoj
- za zdravu telad

### FE-Trank

- kod prevelikog gubitka tečnosti
- za ekonomičan uzgoj teladi
- za optimizaciju sadržaja hranljivih materija u mleku

## Starteri za telad

### Kälberkost

- prvoklasni musli starter

### Powermix

- starter koncentrat

### Kälber-Pofi

- prvoklasna mineralna hrana

## Specijalni proizvodi

### Colostrin

- jača imunitet

### VitaKur

- zaustavlja dijareju

### Vitaltrunk

- dodatak elektrolita i energenata

### Desan

- antibakterijski proizvod za higijenu na farmama

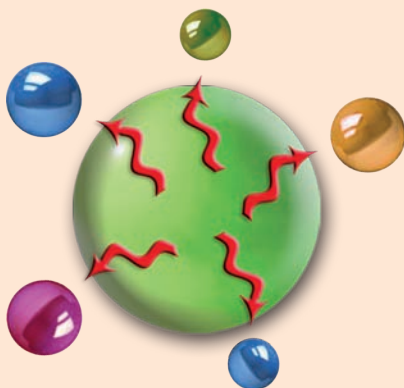


## Imuno paket

Innovation

Imunoglobulini suzbijaju štetne bakterije i viruse u crevima

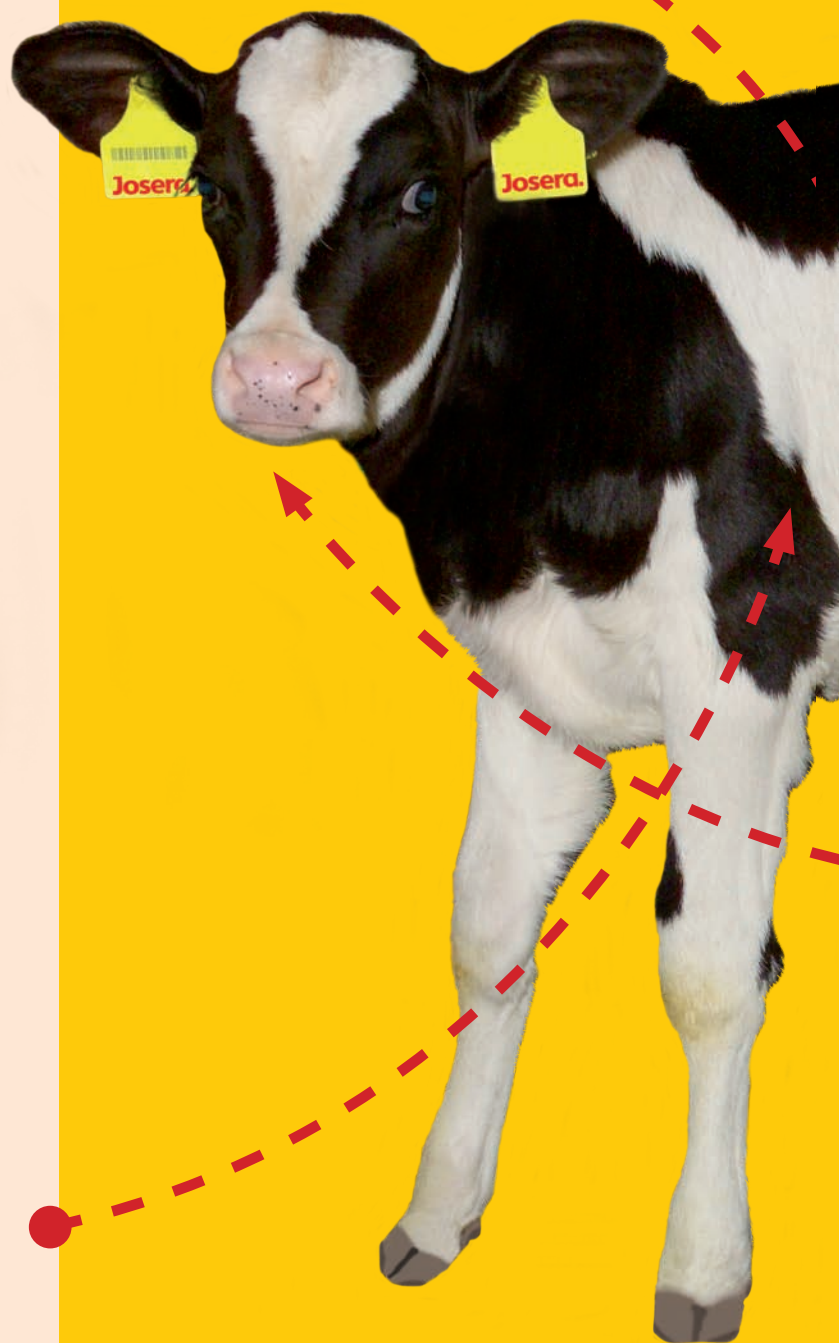
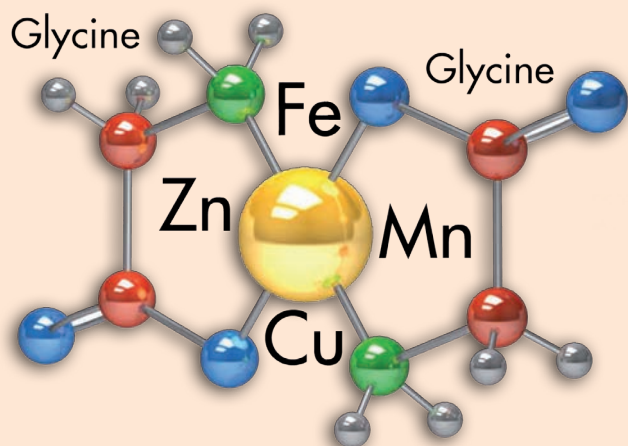
- broj štetnih bakterija i virusa se smanjuje
- zdravija telad -> veći profit



## Glicin helati

Organski vezani elementi u tragu druge generacije!

- ... bolja apsorpcija od strane teladi
- ... direktan i brz transport do ključnih organa
- ... manja koncentracija teških metala u fekalijama
- obezbeđuje najefikasniji balans minerala
- osigurava jači imunitet teladi
- zdravija i naprednija telad



## Stabioplex

### Kompleks protiv dijareje

- povećava koncentraciju korisnih bakterija u crevima
- štiti zid creva od uticaja štetnih bakterija
- eliminiše štetne bakterije
- jača zdravlje creva i drugih organa sistema za varenje

**STABIOPLEX**®



### Faktor protiv sisanja

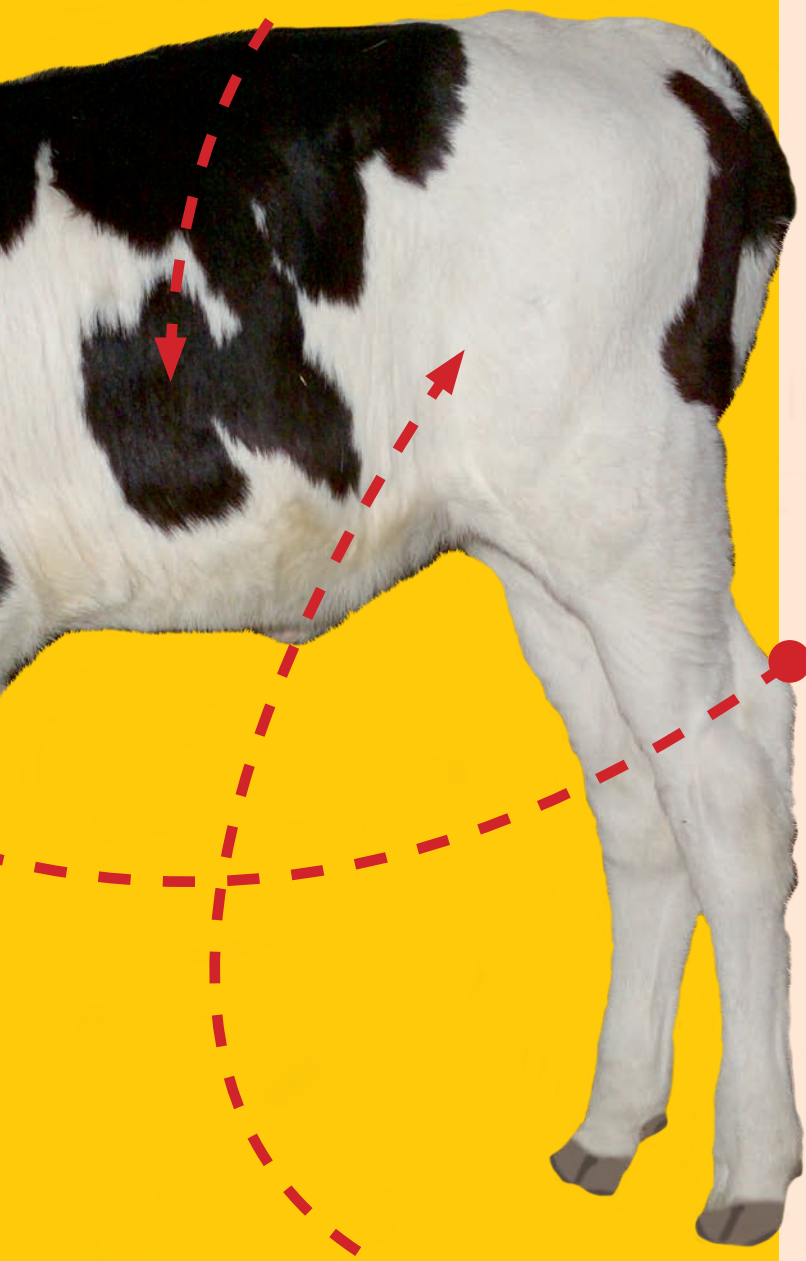
#### Smanjuje pojavu uzajamnog sisanja i lizanja kod teladi

- vaša telad su zdravija

### Kiselinska zaštita

#### Poboljšava varenje i performanse teladi

- smanjuje broj bakterija u mleku
- poboljšava probavu u stomaku
- eliminiše štetne bakterije iz creva



## Premijum asortiman

### Spezial Neu

Prvoklasna zamena za mleko, obezbeđuje visok dnevni prirast

- pogodna za sve vrste mlečnih farmi
- visoka koncentracija mlečnih komponent
- Immune Package
- STABIOPLEX®
- dodatni B-karotin
- optimalan sadržaj biotina
- optimalan sadržaj vitamina
- glicin helati
- bakterije koje luče mlečnu kiselinu
- pogodan za sisteme za automatsko hranjenje



Spezial Neu vam nudi sigurnost prvoklasnog proizvoda

- ⇒ vrlo ukusan
- ⇒ povećava dnevni prirast
- ⇒ telad su zdravija i otpornija na različita oboljenja
- ⇒ prevencija dijareje
- ⇒ jača imunitet
- ⇒ pospešuje zdrav razvoj kože i papaka
- ⇒ štiti imunosistem
- ⇒ obezbeđuje najviši dnevni prirast mesa
- ⇒ stabilizuje i stimuliše bakterijsku floru u crevima



## Optimum asortiman

### Supramil T

vrhunska zamena za mleko

- pogodan za sve vrste mlečnih farmi
- STABIOPLEX®
- biotin
- glicin helati
- bakterije koje luče mlečnu kiselinu
- pogodan za sisteme za automatsko hranjenje

- ⇒ Supramil T vam nudi sigurnost univerzalnog proizvoda
- ⇒ prevencija dijareje
- ⇒ pospešuje zdrav razvoj kože i papaka
- ⇒ obezbeđuje dobar dnevni prirast mesa
- ⇒ stabilizuje i stimuliše bakterijsku floru u crevima



### FE-Trank

za obogaćivanje svežeg kravljeg mleka, ekonomično napajanje, za optimalan razvoj organa za varenje

- optimalan sadržaj semena lana i rogača
  - sadrži kvasac
  - sadrži vitamin C
  - glicin helati
- ⇒ smanjuje uticaj štetnih bakterija na creva životinja
  - ⇒ jača varenje i preventivno deluje protiv dijareje
  - ⇒ stimuliše varenje
  - ⇒ jača prirodni imunitet
  - ⇒ pospešuje brz razvoj buraga
  - ⇒ što omogućava ekonomičniji tov



## Starteri za telad

### Kälberkost

prvoklasan musli starter

- lako svarljive komponente
- izuzetno prijatan ukus
- sadrži biotin

- ⇒ pospešuje brz razvoj buraga
- ⇒ obezbeđuje laku probavu
- ⇒ stimuliše raniji unos čvrste hrane
- ⇒ jača prirodni imunitet

### Powermix

starter

primena: 30% + žitarice

- visoka koncentracija semena lana
- sadrži kvasac
- lako svarljive komponente

- ⇒ poboljšava probavu
- ⇒ smanjuje pojavu dijareje
- ⇒ štiti imuni sistem od štetnog delovanja bakterija
- ⇒ obezbeđuje zdravu i lako svarljivu hranu za telad

### Kälber-Profi

prvoklasna mineralna hrana

- jake noge
- dugovečna telad
- brz razvoj

**Kälber-Profi sadrži:**

- balansirano pakovanje za zdrave životinje
- dosta biotina
- optimalan sadržaj vitamina
- glicin helati (= organski vezan
- cink, mangan, gvožđe i bakar)
- Seprotect® - selen za zaštitu buraga
- optimalan sadržaj kvasca

- ⇒ omogućava zdrav uzgoj teladi
- ⇒ poboljšava unos minerala
- ⇒ **inovacija iz 2009. godine**
- ⇒ stimuliše pravilan rad buraga



**Seprotect**®   
only by Josera



## Specijalni asortiman za telad

### Colostrin

- jača imunitet odmah nakon rođenja
- imunoglobulini odmah nakon rođenja



⇒ poboljšava pasivnu imunizaciju i stimuliše razvoj imunog sistema kod teladi  
pojačava otpornost teladi na bolesti  
donosi više profita zbog zdravije teladi

### VitaKur

- sredstvo protiv dijareje

⇒ efikasno zaustavlja dijareju



### Vitaltrunk

- energetsko-elektrolitski dodatak

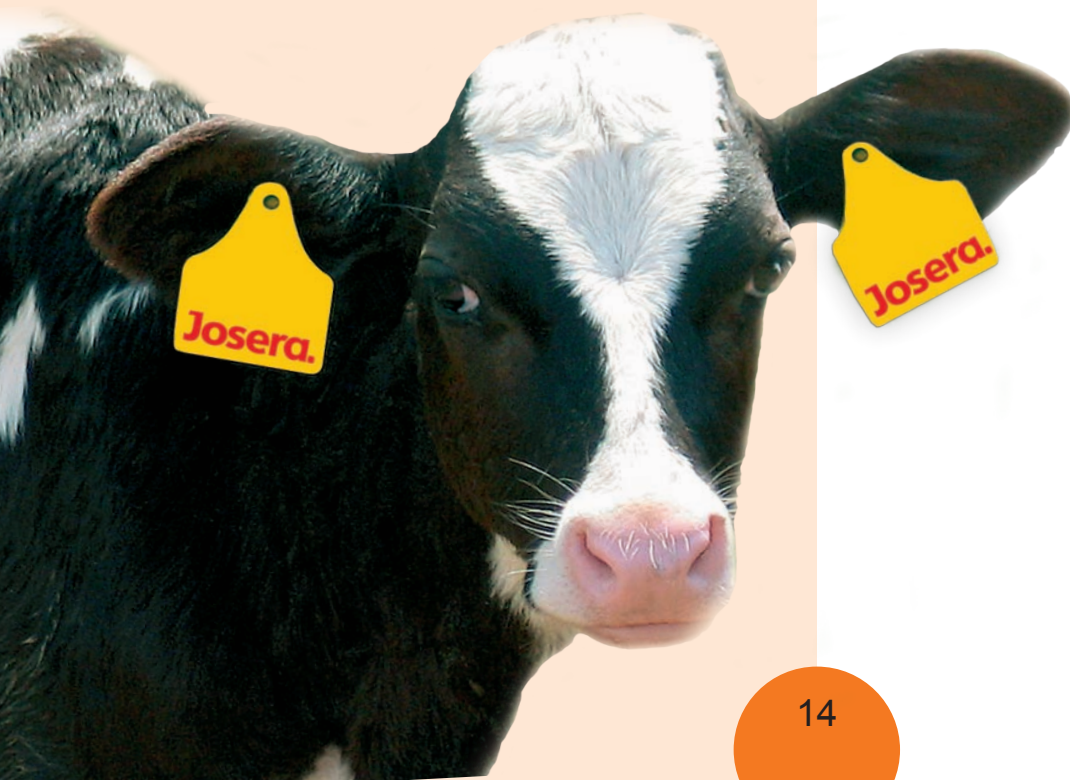
⇒ vrlo ukusan  
instant zalihe minerala, energije  
i vitaminskih resursa



### Desan

- anti bakteriološki proizvoda za higijenu na farmi

⇒ suvi prah za higijenu farmi  
pogodan za sve vrste farmi  
smanjuje koncentraciju bakterija  
u podlozi i samom objektu  
vezuje vlagu, sprečava  
pojavu muva



## „Bezbedna imunizacija“

- Odmah nakon rođenja telad imaju slab imunitet. Rađaju se bez određenih antitela. Ova antitela su jako važna u borbi protiv štetnih mikroorganizama (bakterija, virusa, itd.).
- Tek nakon nekoliko nedelja mlado tele proizvede dovoljno sopstvenih antitela (takozvana aktivna imunizacija).
- Prva imuno zaštita koju tele primi je iz kolostruma majke (takozvana pasivna imunizacija).
- Vrlo često kolostrum majke nije dovoljno kvalitetan da bi zaštitio tele od bolesti.
- Ponekad je krava bolesna i stoga unošenje prirodnog kolostrima nije moguće.
- Posledica: Nerazvijen imunitet teleta!

## Rešenje:

**Colostrin**  
jačanje imuniteta  
odmah nakon rođenja

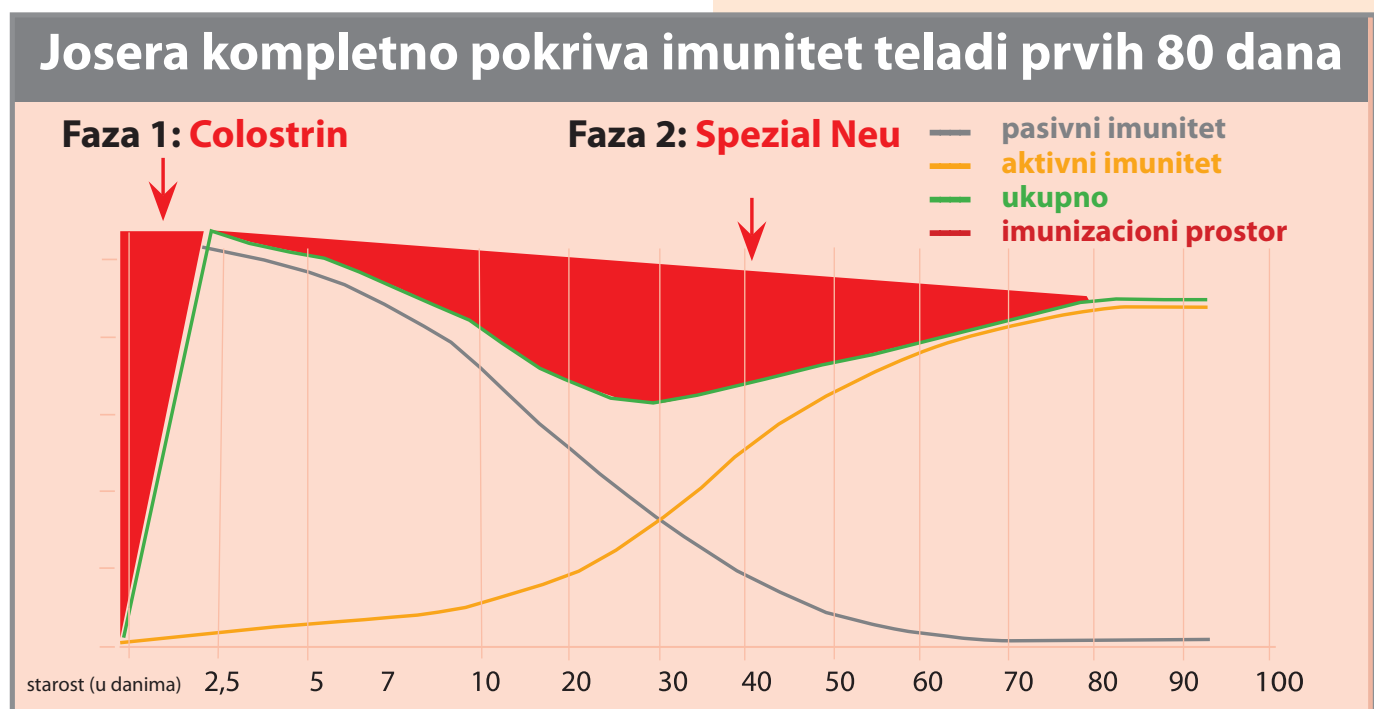


**SPEZIAL NEU**  
sa imuno paketom

### Upotreba Colostrin-a:

1. primena: direktno, bar 2 sata nakon rođenja;  
mix 100 g = 1 pakovanje Colostrin-a direktno u kolostrum.
2. primena: na treći dan nakon rođenja  
mix 100 g = 1 pakovanje Colostrina u svežem mleku ili zameni za mleko
3. primena: u slučaju da postoji rizik od pojave proliva dati Colostrin posle nekoliko dana

Primena Spezial Neu i Colostrin: pogledajte preporuke koje slede.



## Od rođenja do 6 sati nakon teljenja

- dati direktno nakon rođenja (najkasnije 2 sata nakon rođenja) otprilike 2-4 L kolostruma u koji je dodan Josera Colostrin
- kolostrum mora biti čist, dobrog kvaliteta i temperature od 43 stepena Celzijusa
  - preporučujemo zagrevanje kolostruma u plastičnoj kesi koja pluta u vodi temperature 43°C!
  - nemojte prekoračiti ovu temperaturu!

**Colostrin i kolostrum.** Izuzetno je važno da tele dobije materinska antitela odmah nakon rođenja. Samo tokom nekoliko prvih sati nakon rođenja creva teleta su u stanju da upiju dovoljno ovih antitela. 12 sati nakon rođenja tele je u mogućnosti da upije samo 50% ovih antitela, jer se protok hranljivih materija kroz zid creva smanjuje.

## 6 - 12 nakon rođenja

- **ponovo dati oko 2-4 L kolostruma**
- kolostrum treba zagrejati do 38°C!
  - ne zagrevajte kolostrum naglo (npr u mikrotalasnoj pećnici) preko 43°C!
  - preporučujemo zagrevanje kolostruma u plastičnoj kesi koja pluta u vodi temperature 43°C!

## 12 sati nakon rođenja do 2 - 5 dana starosti

- **kolostrum treba dati u periodu 2 – 4 dana nakon rođenja**
- **davati 2 - 3 puta dnevno oko. 2- 3 L kolostruma**
- **na treći dan od rođenja dati 1 pakovanje Colostrin-a u svežem mleku ili zameni za mleko**
- **u slučaju povišenog rizika od dijareje, ponovo dati kolostrum u roku od nekoliko dana**

**Pravilo za period dok tele pije:**

tele bi trebalo da unese tečnosti u količini od 10-15% sopstvene težine, dnevno

- nakon 3 – 5 dana postepeno pređite na zamenu za mleko
- za glatku tranziciju možete dati jedan do dva obroka u odnosu pola-pola (50:50)

## Raspored davanja zamena za mleko nakon prestanka davanja kolostruma

starost (u nedeljama)	količina u litrama	broj obroka po životinji	doziranje
1.	6 L Josera zamene za mleko	2 - 3 dnevno	125 g/l mleka
2-3.	5-7 L Josera zamene za mleko	2 - 3 dnevno	125 g/l mleka
4. - 9.	5-8 L Josera zamene za mleko	2 - 3 dnevno	125 g/l mleka
10. - 11. - 12.	6 - 5 - 4 L zamene za mleko	2 - 3 dnevno	125 g/l mleka

Tokom perioda hladnoće povećajte koncentraciju zamena za mleko i dajte ih češće



# Profesionalna i moderna ishrana mlečnih krava

- Keragen® - asortiman
- Optimalni - asortiman
- Ekonomični - asortiman
- Specijalni proizvodi



## Zašto Josera mineralna hrana?

- visoka mlečnost i dobar kvalitet mesa su mogući samo ako su krave zdrave
- minerali i vitamini vrhunskog kvaliteta svakodnevno su potrebni kravama
- mineralna hrana i hrana za krave su mnogo isplativije od potpunih smeša (prema nezavisnom naučnom istraživanju: "Eco-efficiency-Study" by BASF)

## Vaše prednosti

### štedite novac...

- na lečenjima jer su vaše životinje zdravije i otpornije na bolesti usled optimalnog unosa vitamina i minerala
- zbog plodnijih krava i zdravijeg vimena

### Vaš biznis postaje isplativiji...

- jer se performanse vaših životinja poboljšavaju (mlečnost, dnevni prirast mesa itd)

### Vaš posao je efikasniji...

- jer se različiti tipovi obroka mogu optimizovati putem mineralnih smeša

### Možete biti sigurni u

- 100% transparentnost sadržaja proizvoda zahvaljujući jasnoj specifikaciji na vreći
- nezavistan nadzor od strane DLG stručnjaka (Asocijacija poljoprivrednika Nemačke)
- jedinstvenu pouzdanost proizvoda, dokazana kroz najbolje rezultate u industriji prema oceni DLG-a.



## Keragen®- asortiman

prvoklasni asortiman za vrhunske performanse i najbolje rezultate

- jaki papci
- mali broj somatskih ćelija u mleku
- zdravije vime
- visoka plodnost
- visoka mlečnost

KERAGEN je Joserina efikasna aktivna formula za zdrave papke, vime i optimalan kvalitet mleka. Njegov jedinstven sastav dostupan je samo od Josere!



## Svi Keragen®- proizvodi sadrže:

- optimalna količina biotina
- optimalna količina Vitamina E
- glicin helati (= organski vezani minerali > cink, mangan i bakar)
- jedinstvena selen zaštita buraka iz JOSERE: S<sup>eprotect</sup>®!
- S<sup>eprotect</sup>® je dobitnik zvanične nagrade za inovacije na polju hrane na Eurotier sajmu 2009. godine!
- balansiran sadržaj vitamina i minerala

## Keragen® stimuliše formiranje Keratina.

Keratin je važan za zdrave papke. U vimenu keratin je važan sastojak odbrane protiv bakterijskih infekcija. Zato imate bolji kvalitet mleka, sa manjim brojem somatskih ćelija.

## Svi “Keragen-Extra” sadrže dodatni stabilizovan kvasac!

Vaše prednosti korišćenja kvasca:

- ⇒ bolja mlečnost,
- ⇒ zdravije životinje,
- ⇒ bolje varenje hrane jer:

- pH nivo u buragu je stabilizovan kvascem
- kvasac poboljšava zdravstveno stanje buraga jer smanjuje broj živih bakterija
- kvasac poboljšava probavu i konverziju hrane



## Prednosti Keragen-a:

### Prednost #1:

#### Povećavate dobit jer...

- dobijate bolju cenu mleka usled boljeg kvaliteta jer je broj somatskih ćelija u njemu manji
- isporučujete mleko visokog kvaliteta svakodnevno:
  - ⇒ krave imaju zdravije vime
  - ⇒ krave imaju zdravije papke i noge
  - ⇒ apetit krava raste kao i unos hrane
- kao rezultat mlečnost krava je konstantno visoka!

### Prednost #2:

#### Štedite novac jer:

- smanjujete troškove lečenja usled zdravijih životinja
- eliminišete troškove drugog semenjenja zbog zdravijih krava
- potrebno vam je manje hrane usled bolje iskorišćenosti hranljivih materija
- zdravije životinje imaju duži životni vek.

## Glicin helati

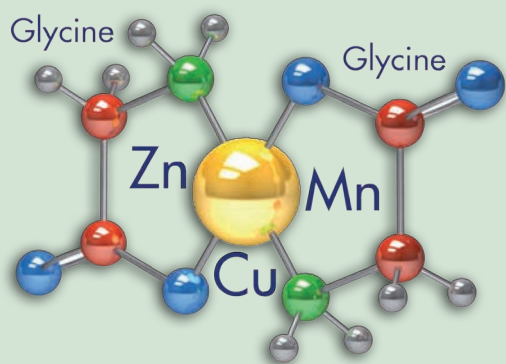
### 2. generacija organski vezanih elemenata u tragu

#### Šta su glicin helati?

Elementi u tragu cink, bakar i mangan su vezani za specifične 1-3 glicin amino kiseline!

#### Prednost Josera glicin helata:

- bolje usvajanje elemenata od strane životinje, zbog unosa u prirodnom obliku!
- direktan i brz transport do ključnih organa kao što su vime i papci!
- brži metabolizam, zdravije životinje
- manja koncentracija teških metala u životnoj sredini

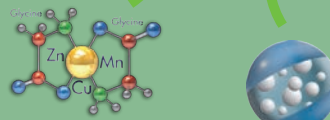


#### Josera glicin helati:

- za najbolje performanse vaših životinja
- za bolje zdravstveno stanje životinja
- za isplativiji biznis!

#### Glicin helati se nalaze...

...u svim Josera KERAGEN proizvodima





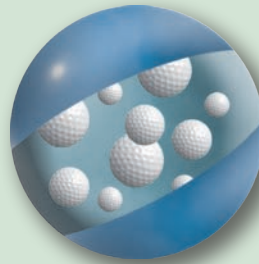
## Seprotect®

povećava potencijal vaših krava

### Šta je Seprotect®?

Seprotect® je natrijum selenit obavljen zaštitnom membranom i stoga zaštićen od enzima i kiselina u buragu.

To je jedinstvena formula koju ima samo Josera!



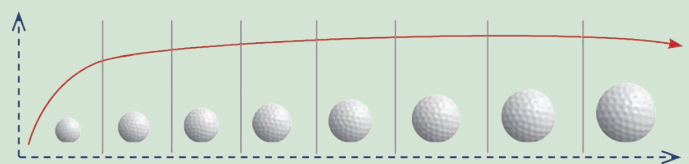
Ovaj zaštitni omotač služi kao štit od gubitka selena tokom prolaza kroz burag.

### Prednosti uz Seprotect®?

- mnogo efikasniji od ostalih izvora selena
- bolje usvajanje selena od strane krava

### Najbolja efikasnost usled efekta sporog oslobađanja

- sporije oslobađanje selena u crevima
- selen je duže dostupan organizmu
- optimalan unos i efikasnost selena usled efekta sporijeg oslobađanja



Josera sporopuštajući efekat

### Seprotect® se nalazi...

...u svim Josera KERAGEN proizvodima.

### Vaše prednosti sa Seprotect®

- Podižete efektivnost vaše ishrane sa Seprotect®, jer se Selen na ovaj način odlično apsorbuje od strane krava!
- Sigurni ste u stabilan i optimalan unos selena kod vaših životinja

## Mineralna hrana za mlečne krave

Tip obroka	Hrana bogata Ca	balansirana hrana	Hrana bogata P	
mineralna hrana zavisno od zahteva ↓ →	lucerka, detelina, repin rezanac	travna silaža, kukuruzna silaža, ukupni mešoviti obroci	mlada trava, uljana repica	Sve-u-jednom
	proizvodi bogati P	balansirani proizvodi	proizvodi bogati Ca	proizvodi izuzetno bogati kalcijumom
→ <b>vrhunske</b> performanse, papci, vime, plodnost	Lacto Plus - Keragen® Kombi Spezial Complett - Keragen® Complett EXTRA - Keragen®			feed-mix - Keragen® Miramin-Keragen
→ <b>visoki zahtevi</b>	Frumi Plus Frumi Cami			
→ <b>umerena zahtevnost</b>	Pro Spezial Rimi Spezial			
Zasušene krave	Period ranog zasušenja: mineralna hrana poput <b>Cami / Complett</b>			
	Tri nedelje pred teljenje: <b>Prophos</b> (specijalna mineralna hrana protiv gubitka kalcijuma)			



## KERAGEN®- asortiman

super premijum asortiman za vrhunske performanse

### Complett - KERAGEN

prvoklasna mineralna hrana za visoko mlečne krave

- za obroke sa balansiranim odnosom Ca : P
- primena 10 g/1 kg unešene suve materije (200 g /kravi/ dnevno)

### Complett – EXTRA KERAGEN

prvoklasna mineralna hrana za visoko mlečne krave

- osim KERAGEN formule dodatno sadrži kvasac
- za obroke sa balansiranim odnosom Ca : P
- primena 10 g/1 kg unešene suve materije

### Lacto Plus KERAGEN

prvoklasna mineralna hrana za mlečne krave

- za obroke sa nedovoljno fosfora
- primena 10 g/1 kg unešene suve materije

### Prophos KERAGEN

prvoklasna mineralna hrana za steone krave

- za prelazni period (tri nedelje pre teljenja)
- primena 10 g/1 kg unešene suve materije ( steone krave 150g /kravi/ dnevno)
  - ⇒ obezbeđuje konstantnu proizvodnju mleka usled boljeg zdravstvenog stanja u terminu teljenja. Efikasno smanjuje mlečnu groznicu.
  - ⇒ telad su nakod rođenja zdravija usled jačeg imuno sistema
- optimalna kombinacija aktivnih agenasa za kolostrum bogat hranljivim materijama
  - ⇒ obezbeđuje zdraviju telad.

### Feed-mix KERAGEN

prvoklasna sve-u-jednom mineralna hrana, za veoma visoku mlečnost, dodavanje krede, soli ili natrijum bikarbonata u obrok nije potrebno!

- vrlo visok sadržaj natrijum bikarbonata
- za obroke sa balansiranim odnosom Ca : P
- primena 20 g / 1 kg unešene suve materije (400g / kravi / dnevno)

### Miramin-KERAGEN

primena 10 g / 1 kg unešene suve materije, za visoku mlečnost, dodavanje krede, soli ili natrijum bikarbonata u obrok nije potrebno!

- sadrži natrijum bikarbonat
- za obroke sa balansiranim odnosom Ca : P
- primena 15 g / 1 kg unešene suve materije(300g / kravi / dnevno)



## Asortiman za vrhunske performanse

asortiman sa dokazanim vrhunskim performansama sadrži jedinstvenu Seprotect® formulu!

### Cami

mineralna hrana za mlečnost do 25 L / kravi / dnevno

- za obroke bogate P
- primena 10 g / 1 kg unešene suve materije

### Frumi Plus

mineralna hrana za mlečnost do 25 L / kravi/ dnevno

- za obroke sa balansiranim odnosom Ca : P
- primena 10 g / 1 kg unešene suve materije

### Frumi

mineralna hrana za mlečnost do 25 L / kravi / dnevno

- za obroke bogate kalcijumom
- primena 10 g / 1 kg unešene suve materije

### Kombi Spezial

primena 10 g / 1 kg unešene suve materije

- za ishranu bogatu kalcijumom
- za tranzicionu ishranu zbog sadržaja magnezijuma
- primena 10 g / 1 kg unešene suve materije

### Njih karakteriše:

- jedinstvena Seprotect® formula
- adekvatan sadržaj minerala i elemenata u tragu za stabilan skelet i dobro zdravlje ⇒ vaše krave žive duže
- sadrže B-vitamine radi stabilizacije metabolizma,
- supstance prirodnog porekla olakšavaju unos hrane ⇒ vaše životinje jedu više, razvijaju se brže i daju veće količine mleka svakodnevno
- sadrže mnogo vitamina E i drugih vitamina što jača imunitet ⇒ vaše životinje su zdravije zbog boljeg imuniteta
- optimalan balans hranljivih materija za zdrave papke, vime i mali broj somatskih ćelija u mleku ⇒ vaše krave proizvode više mleka, jer su pokretljivije usled zdravijeg vimena i papaka.

Seprotect® 





## Asortiman za optimalne rezultate

ekonomični program za dobre performanse mlečnih krava i stoke

### Pro Spezial

mineralna hrana za bolje performanse

- bogata fosforom
- primena 10 g / 1 kg unešene suve materije

### Rimi Spezial

Ekonomična mineralna smeša za obroke bogate fosforom

- primena 10 g / 1 kg unešene suve materije

### Vaša prednost:

- ⇒ Hranite vašu stoku ekonomičnom smešom svih potrebnih minerala i hranljivih materija.



## Specijalni proizvodi za mlečne krave

### Lacto Start

Lacto Start osigurava optimalan ulaz vaše krave u fazu muže.  
Možete biti sigurni u zdravlje vaših krava u prvoj fazi laktacije.

- vrhunska hrana za visoko mlečne krave, pred teljenje
- dijetetska hrana za sprečavanje pojave ketoze i poremećaja metabolizma
- omogućava optimalan početak muže
- stimuliše visoku mlečnost
  
- bogati izvori energije (propandiol / propilen glikol) ⇒ bolji izvor energije za krave, posebno oko teljenja
- proteini zaštićeni od buraga (Soypass) za rasterećenje jetre ⇒ smanjuje rizik od zadebljanja jetre ⇒ pospešuje stabilnu i visoku mlečnost



### Pansen Pilot

proizvod za pravilan rad buraga, sa kvascem

- stimuliše visoku mlečnost, usled zdravije flore buraga, iako se unosi velika količina koncentrata. To smanjuje rizik od acidaze buraga i sporednih oboljenja
  - povećava iskorišćenost vaše hrane.
  - povećava mlečnost i poboljšava analitičku vrednost sastojaka vašeg mleka (proteini i masti) usled bržeg metabolizma (optimizovan unos masti, proteina i energije)
- ⇒ Istraživanje koje je sproveda Josera (2009) pokazuje povećanje mlečnosti za jedan litar po životinji dnevno; takođe vrednost sastojaka u mleku raste.
- ⇒ vaš profit se znatno uvećava!



## Bullenmast

### Specijalna mineralna hrana za tov junadi

- jedinstvena Josera Seprotect® formula ⇒ poboljšava imuni sistem zbog konstantnog snabdevanja selenom
- visoka koncentracija minerala i elemenata u tragu za optimalnu strukturu kostiju u zdravije životinje ⇒ vaša junad napreduje brže i razvija se zdravije
- prirodne supstance za veći unos hrane ⇒ vaše životinje rastu brže, možete biti sigurni u visok prirast mesa
- visoka koncentracija vitamina E i vitamina B1 jača imunitet vaših životinja ⇒ vaše životinje su zdravije usled jačeg imuno sistema
- organski vezani elementi u tragu ⇒ vaše životinje imaju zdravije papke i noge, jedu bolje i imate veći dnevni prirast mesa



## Calcimin

### za organske farme, bogat kalcijumom

- mineralna hrana za organske farme
- za obroke bogate fosforom
- primena 10 g / 1 kg unešene suve materije

## Bovimin

### za organske farme, bogat fosforom

- mineralna hrana za organske farme
- za obroke bogate kalcijumom
- primena 10 g / 1 kg unešene suve materije
- adekvatan sastav minerala i elemenata u tragu za optimalnu strukturu skeleta i mišića ⇒ vaše krave žive duže i daju dugoročne rezultate
- optimalan sadržaj vitamina za jačanje imuno sistema ⇒ vaše životinje su zdravije usled jačeg imuniteta



## Josera minerali za lizanje:

unošenje mineralne hrane na najlakši način:

Činjenica: značajno snabdevanje mineralima obezbeđuje se preko kamena za lizanje jer poboljšava apetit i salivaciju. Takođe konzumacija je povećana kao i optimalan PH u buragu, eliminiše se kiselost.

Josera kamen karakteriše odlična konzistentnost, jako su ukusni i otporni na sve vremenske uslove.

Mogu se koristiti i u objektima i na pašnjacima.

## Universal Schale / Universal Eimer

- bez bakra
- namenjen farmama ovaca
- sadrži vitamine i minerale

## Mineraleimer Plus®

**Puna kofa minerala!**

Pakovanje od 25 kg!

Sadrži sve minerale, vitamine i elemente u tragu za mlečne krave i junice.

Prijatan ukus garantuje veći unos hrane.

Kanta je laka za rukovanje, posebno ako su životinje na paši.

## Uniblock

**Kompletan blok minerala za sve vrste životinja**

Blok od 10 kg!

Uniblok sadrži sve neophodne vitamine i minerale, bez bakra.

Pogodan za sve vrste životinja, ovce i koze.

## Vitablock

**Prvoklasan mineralni blok!**

Pakovanje od 10 kg!

Kamen za lizanje za vrhunske performanse sadrži jedinstveni rumen zaštitni selen Se<sup>protect</sup>®! Izbalansiran sadržaj svih potrebnih vitamina, minerala kao i elemenata u tragu.

- oblik kamena od 10kg obavijen zaštitnim slojem kako bi osigurao svežinu i ukus
- biljne supstance stimulišu probavu i poboljšavaju zdravstveno stanje vaših životinja
- glukoza i melase podižu energetska vrednost i poboljšavaju pikantnost bloka
- najukusnije komponente garantuju visok unos ovog proizvoda

**Više informacija o ovoj vrsti proizvoda**

**možete dobiti na lični zahtev kod vašeg distributera Josere.**



## Josera dodaci za silažu

### Izvueite najbolje rezultate iz vaše silaže!

Pre korišćenja aditiva obavezno se konsultujte sa našim timom stručnjaka da biste dobili najbolje rezultate.

### Josilac®

#### Prvoklasni proizvod za vrhunske rezultati u siliranju.

- bogat sadržaj različitih bakterija koje luče mlečnu kiselinu.
- optimalan sadržaj enzima, što poboljšava razlaganje vlakana u silaži na šećere. ⇒ ovo poboljšava razgrađivanje i sam proces siliranja.

#### Odlični rezultati pri siliranju

- trave, kukuruza, deteline, lucerke, ... ⇒ povećavate profit
- mnogi nezavisni zvanični testovi pokazuju neverovatan kvalitet ovog proizvoda. ⇒ izvanredna ocena od strane nezavisnog DLG (Asocijacija poljoprivrednika Nemačke) dokaz je kvaliteta.

#### Josilac pospešuje:

- fermentaciju hrane
- veći unos hrane od strane vaših životinja
- brza i stabilna redukcija pH nivoa ⇒ smanjujete gubitke na silaži za 5-10%
- manja fermentacija klostridije (manje buterne kiseline) ⇒ vaša silaža je daleko ukusnija i krave je rado jedu
- razgradivost ⇒ poboljšava probavu i rasterećuje metabolizam krava
- energetska vrednost vaše silaže ⇒ energetska vrednost vaše silaže je veća u odnosu na normalnu silažu bez dodatka aditiva.

**Kako bi silaža bila bolje svarljiva, bitno je obezbedi i osigurati dobru pripremu kako bi se izbegla sekundarna fermentacija.**



### Profisil®

Ekonomičan proizvod za poboljšanje kvaliteta silaže.

- visoka koncentracija bakterija koje luče mlečnu kiselinu.
- ⇒ Vaša hrana ima višu energetska i hranjivu vrednost

### Josiferm®

Proizvod za sprečavanje zagrevanja silaže.

- visok sadržaj bakterije *Lactobacillus buchneri*.
- ⇒ podržava aerobnu stabilnost
- ⇒ smanjuje gubitke usled fermentacije
- ⇒ obezbeđuje proces prezervacije
- ⇒ smanjuje stepen zagrevanja silaže nakon izlaganja kiseoniku
- ⇒ smanjuje proizvodnju buterne kiseline

### Prednost upotrebe Josera dodatka za silažu:

Poboljšavate proces siliranja i možete biti sigurni da je vaša silaža vrhunskog kvaliteta.

Zbog toga:

- dobijate više mleka dnevno
- vaše životinje su zdravije

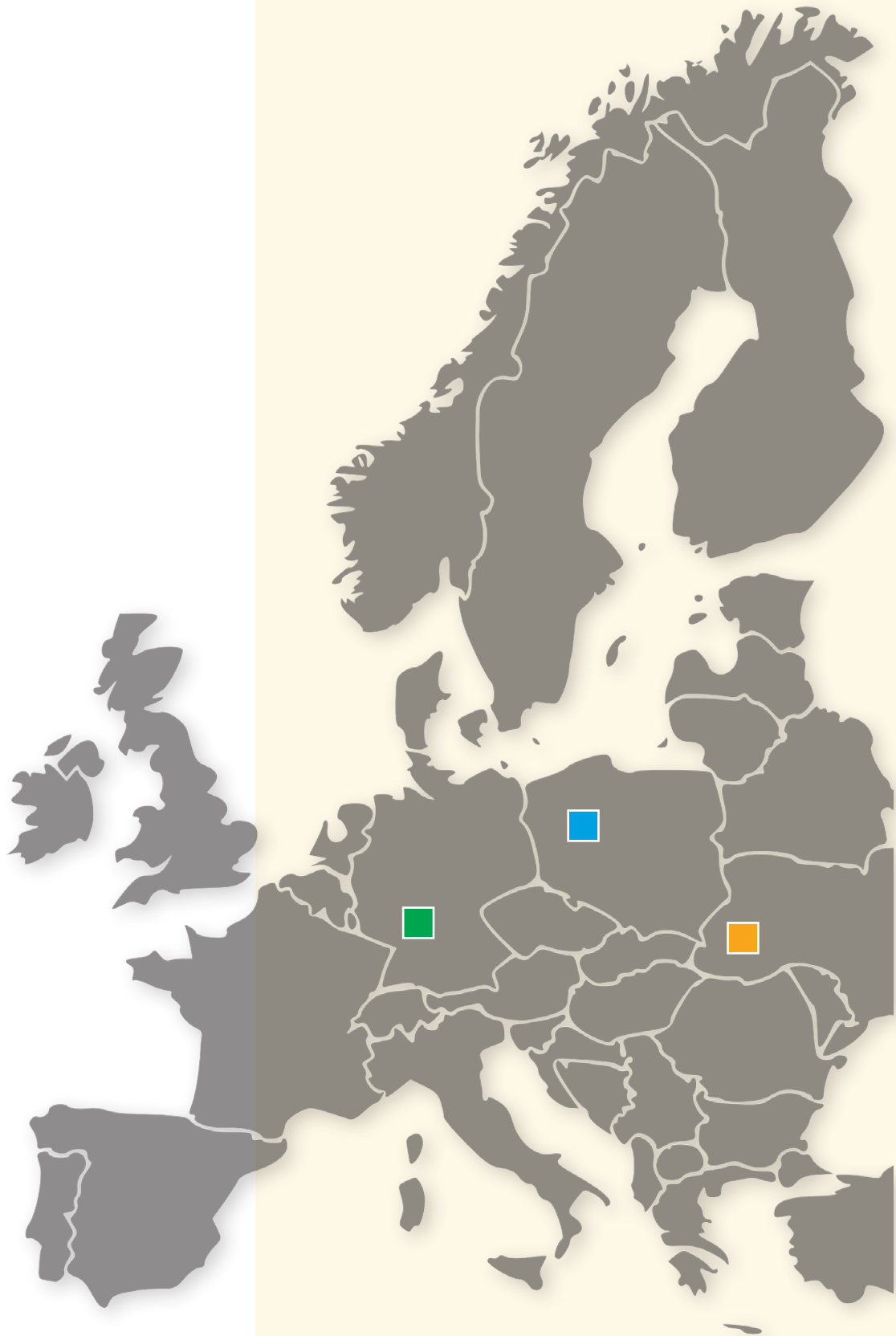
**Samo silaža vrhunskog kvaliteta garantuje visoku mlečnost i zdravije krave!**



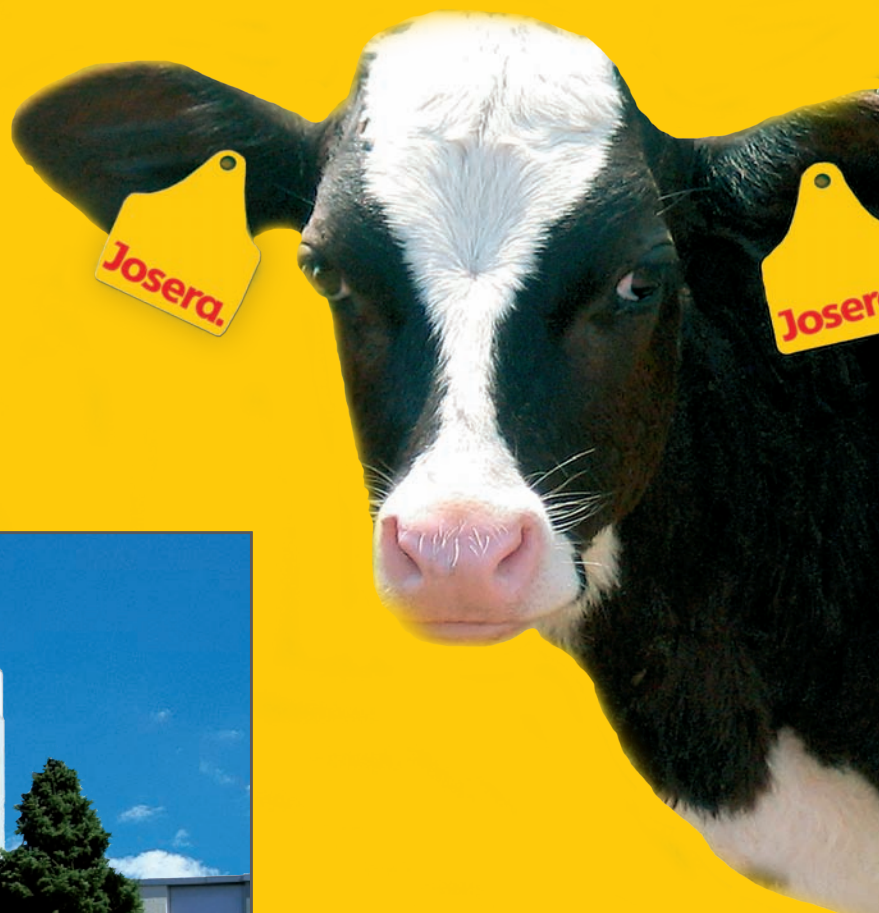
**Josera GmbH & Co. KG**  
Nemačka

**Josera Polska Sp. z o.o.**  
Poljska

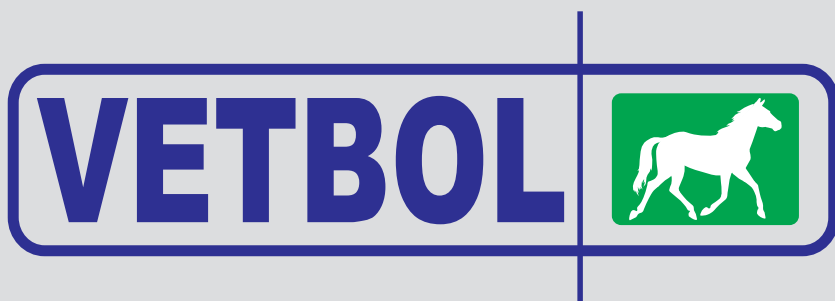
**LLC Josera Ukraina**  
Ukrajina



**Josera.**  
animal nutrition



Josera GmbH & Co KG - Nemačka



Za više informacija posetite:  
[www.josera.rs](http://www.josera.rs) ili nas kontaktirajte direktno:

Vetbol klinika  
Mije Jovanovic bb  
15350 Bogatic

Tel. +381 (15) 7786 425  
Fax +381 (15) 7787 214  
[vetbol@gromnet.net](mailto:vetbol@gromnet.net)  
[www.josera.rs](http://www.josera.rs)