

GOVEDO

krave - biki - teleta

Cilji
Informacije o izdelkih
Navodila za uporabo



stavite na prehrano

LIKRA

Hrana za živali

TELETA

>>aktiv<< formel Lyt >>aktiv<< dopolnilne krmne mešanice
 OPTIMIN Calf 30kg
 mlečni nadomestki Tel. 030 367 147

KRAVE

OPTIMIN Lacto Pro^{tect}
 OPTIMIN18
 OPTIMIN Konzentrat
 OPTIMIN HL
 OPTIMIN ZELL_{MIN}
 OPTIMIN Rumen Plus
 ↑ OPTIMIN MV
 ↑ OPTIMIN 24
 ↑ Limukra MZ
 ↑ Limukra MZ/extra CA
 Limukra MZ/gepresst
 ↑ MINERAL-Leckmasse
 ↑ MINERAL-Leckmasse TS-Vit
 >>aktiv<< formel βeta
 >>aktiv<< formel Dairy Power
 >>aktiv<< formel Rumen Plus
 ↑ >>aktiv<< formel Biotin

OPTI-MIN

mineralno vitaminske
krmne mešanice

LIMUKRA

mineralno vitaminske
krmne mešanice

lizalne mase

>>aktiv<<

BIKI

OPTIMIN Build^{up}
 OPTIMIN RM 1

↑ Limukra MZ/Schaf
 ↑ Leckmasse
 Likratox

LIKRA

Hrana za živali



>>aktiv<< formel Lyt

DOPOLNILNA KRMNA MEŠANICA
S PROBIOTIKOM ZA TELETA

stavite na prehrano

Hranilne snovi:

surove beljakovine	5,5	%
surove maščobe	1,0	%
surova vlaknina	0,9	%
surovi pepel	13,5	%
natrij	0,9	%

Dodatki na kg:

vitamin A	1.300.000	i.e.
vitamin D ₃	130.000	i.e.
vitamin E	1.700	mg
niacin	5.800	mg
holinklorid	5.000	mg
vitamin C	4.000	mg
pantotenska kislina	850	mg
vitamin B ₂	530	mg
vitamin B ₆	320	mg
vitamin B ₁	320	mg
vitamin K ₃	160	mg
folna kislina	105.000	mcg
vitamin B ₁₂	1.700	mcg
železo	150	mg
probiotik ¹	20.000	mg
citronska kislina	10.000	mg

¹Bioplus 2B (Bacillus
licheniformis DSM 5749 in
Bacillus subtilis DSM 5759
(1:1) EG-Nr.1700; 64x10⁹ CFU

Navodilo:

40-50 g >>aktiv<< formel Lyt
na tele na dan vmešati v
napoj ali 2 % v predštarter;
do 7 -14 dni;

>>aktiv<< formel Lyt

za zdrava in vitalna teleta!

Preprečevanje prebavnih motenj in
drisk v kritičnih fazah reje (nakup,
vhlevitev, sprememba krme...).

- vmešati v napoj drugi dan po rojstvu
ali ob vhlevitvi
- popolnoma topljiv prah
- vsebuje **zelišča in začimbe**, ki
do 80 % znižajo obremenitev s
kokcidiji in kryptosporidiji
- preprečuje subklinične kokcidioze
- povečuje priprast telesne mase
do 8 kg do starosti 8 tednov
- omeji prebavne motnje (premekho
blato, napenjanje)
- **probiotik** stimulira lokalno
odpornost v črevesju in
utruje lastno odpornost
- nadomešča izgubljeno energijo,
telesne tekočine in elektrolite
- primeren za obogatitev mleka 5 g/l



Calf



dopolnilna mineralno vitaminska krmna mešanica
za teleta

stavite na prehrano

Hranilne snovi:

kalcij	20,0 %
fosfor	5,0 %
natrij	7,5 %
magnezij	5,0 %

Dodatki na kg:

vitamin A	800.000 i.e.
vitamin D ₃	100.000 i.e.
vitamin E	2.000 mg
vitamin K ₃	190 mg
vitamin B ₁	310 mg
vitamin B ₂	310 mg
vitamin B ₆	310 mg
vitamin B ₁₂	1.550 mcg
niacin	1.400 mg
pantotenska kislina	620 mg
biotin	2.000 mcg
železo (sulfat)	1.100 mg
cink (oksid)	700 mg
mangan (oksid)	400 mg
baker (sulfat)	150 mg
jod (Ca jodat)	3,2 mg
kobalt (sulfat)	3,2 mg
selen (Na selenit)	1,7 mg

Navodilo:

97 % žita,
3 % **Optimin Calf**

OPTI-MIN Calf

MINERALNO VITAMINSKA
MEŠANICA ZA PRIPRAVO
LASTNEGA KRMILA

- okusni minerali za pripravo krmila za teleta v različnih tehnologijah reje
- za nemoteno prebavo in vitalna teleta
 - ▶ mešanica organskih kislin
 - ▶ visoka vsebnost vitaminov B
- usklajen z mlečnimi nadomestki LIKRA

Cilji vzreje telet in mladega goveda:

- čimprejšnja konzumacija krmila; optimalen razvoj vampa
- odstavitev v 8. tednu
- 160-170 kg telesne mase v 4 mesecih
- povprečni dnevni prirast 750 g
- spolna zrelost 8.-10. mesec
- prva telitev 26.-28. mesec (lisasta pasma)

OPTI-MIN**Lacto Pro^{tect}****MINERALNO-VITAMINSKA
KRMNA MEŠANICA
ZA KRAVE***stavite na prehrano***Hranilne snovi:**

kalcij	15,0 %
fosfor	6,0 %
natrij	8,0 %
magnezij	5,0 %

Dodatki na kg:

vitamin A	800.000	i.e.
vitamin D ₃	100.000	i.e.
vitamin E	4.500	mg
vitamin K ₃	30	mg
vitamin B ₁	112	mg
vitamin B ₂	112	mg
vitamin B ₆	112	mg
vitamin B ₁₂	560	mcg
niacin	2.500	mg
pantotenska kislina	225	mg
biotin	100.000	mcg
cink (oksid)	7.000	mg
mangan (oksid)	3.990	mg
cink (organski)	3.000	mg
železo (sulfat)	1.500	mg
baker (sulfat)	500	mg
baker (organski)	400	mg
jod (Ca jodat)	94	mg
kobalt (sulfat)	32	mg
selen (Na selenit)	30	mg
selen (organski)	10	mg

Navodilo:**Za reševanje težav in zelo visoko proizvodnjo.**15-30 kg mleka (125g **LACTO Pro^{tect}** na žival na dan);
30-40 kg (150g); > 40 kg (175-200g);**OPTI-MIN****Lacto Pro^{tect}****■ MINERALNO VITAMINSKA
KRMNA MEŠANICA Z:**

- ▶ ZAČIMBAMI
- ▶ BIOTINOM
- ▶ **ORGANSKO VEZANIMI**
MIKROELEMENTI (glicinati)

■ ZA:

- ▶ KOREKTNO RAST
ROŽEVINE (PARKLJI)
- ▶ REGULIRANJE ŠTEVILA
SOMATSKIH CELIC
- ▶ by-Pass in PRIMERNO
OBREMENJENOST
PRESNOVNIH PROCESOV

Sestavine:kalcijev karbonat, mono-kalcijev fosfat,
sol, magnezijev oksid,
natrijev bikarbonat, melasa**NOVO**

OPTI-MIN 18



MINERALNO-VITAMINSKA KRMNA MEŠANICA ZA GOVEDO

stavite na prehrano

Hranilne snovi:

kalcij	18,0 %
fosfor	6,0 %
natrij	9,0 %
magnezij	4,0 %

Dodatki na kg:

vitamin A	1.000.000	i.e.
vitamin D ₃	100.000	i.e.
vitamin E	2.000	mg
vitamin B ₁	12	mg
vitamin B ₂	12	mg
vitamin B ₆	12	mg
niacin	80	mg
pantotenska kislina	24	mg
mangan (oksid)	3.000	mg
cink (oksid)	8.000	mg
baker (sulfat)	700	mg
železo (sulfat)	600	mg
jod (Ca jodat)	100	mg
selen (Na selenit)	50	mg
kobalt (sulfat)	10	mg

OPTI-MIN

18

■ VSESTRANSKO UPORABNA
MINERALNO VITAMINSKA
KRMNA MEŠANICA ZA GOVEDO

► Ca: P = 3 : 1

Sestavine:

kalcijev karbonat,
mono-kalcijev fosfat,
sol,
magnezijev oksid,
melasa



Navodilo: Za srednje visoko proizvodnjo;

Molznice: <15 kg mleka (100 g OPTIMIN 18 / žival na dan);
15-30 kg (120 g); 30-40 kg (150 g); presušene (75-150 g);

Pitovno govedo: <200kg (30 g/žival/dan); 200-400 kg (40 g);
400-600 kg (75 g); >600 kg (90 g); **Teleta:** (20-50 g);

OPTI-MIN Konzentrat



MINERALNO-VITAMINSKA
KRMNA MEŠANICA
ZA KRAVE

stavite na prehrano

Hranilne snovi:

kalcij	14,0	%
fosfor	7,0	%
natrij	8,0	%
magnezij	4,0	%

Dodatki na kg:

vitamin A	1.000.000	i.e.
vitamin D ₃	140.000	i.e.
vitamin E	3.000	mg
vitamin K ₃	45	mg
vitamin B ₁	90	mg
vitamin B ₂	150	mg
vitamin B ₆	90	mg
vitamin B ₁₂	480	mcg
niacin	1.500	mg
pantotenska kislina	240	mg
folna kislina	30.000	mcg
mangan (oksid)	4.000	mg
cink (oksid)	10.000	mg
baker (sulfat)	700	mg
železo (sulfat)	1.200	mg
jod (Ca jodat)	100	mg
selen (Na selenit)	40	mg
kobalt (sulfat)	20	mg

OPTI-MIN

Konzentrat

- za visoko proizvodnjo
- monokalcijev fosfat z visoko izkoristljivim Ca in P
- visoke vsebnosti vitaminov in slednih elementov
- pri celoletnem zimskem obroku
- dodani kompleks vitaminov B in pivski kvas kot dietetična komponenta in vir naravnih B vitaminov
- visok nivo vit.E, selena in cinka regulira število somatskih celic v mleku
- bogat organski nosilec za dobro konzumacijo

Sestavine:

mono-kalcijev fosfat, kalcijev karbonat, sol, magnezijev oksid, pšenična krmilna moka, pivski kvas, melasa;

Navodilo: Za visoko proizvodnjo

Molznice: 15-30 kg mleka (120 g OPTIMIN Konzentrat na žival na dan);

30-40 kg (150 g); > 40 kg (do 200 g);

presušene krave (75-100 g);





MINERALNO-VITAMINSKA KRMNA MEŠANICA ZA KRAVE

stavite na prehrano

Hranilne snovi:

kalcij	18,0	%
fosfor	5,0	%
natrij	9,0	%
magnezij	4,0	%

Dodatki na kg:

vitamina A	1.000.000	i.e.
vitamin D ₃	100.000	i.e.
vitamin E	4.000	mg
Vitamin K ₃	7,5	mg
vitamin B ₁	12,4	mg
vitamin B ₂	12,4	mg
niacin	100	mg
pantotenska kislina	25	mg
biotin	65.000	mcg
folna kislina	200.000	mcg
mangan (oksid)	2.160	mg
cink (oksid)	9.975	mg
baker (sulfat)	1.000	mg
železo (sulfat)	600	mg
jod (Ca jodat)	103	mg
selen (Na selenit)	50	mg
kobalt (sulfat)	10	mg

OPTI-MIN

HL

ZA POPOLNO OSKRBO IN PREPREČEVANJE TEŽAV S PARKLJI

- **biotin** v kombinaciji z drugimi učinkovinami za sanacijo in profilakso proti obolenjem parkljev v visokoproizvodni čredi
- za varno plodnost in dobro mlečnost
- izboljšuje presnovo beljakovin in energije visokoproizvodnih krav
- podaljšuje življenjsko dobo
- kombinacija učinkovin regulira število somatskih celic v mleku

Sestavine:

kalcijev karbonat, mono-kalcijev fosfat, sol, magnezijev oksid, natrijev bikarbonat, melasa;

Navodilo: Za visoko proizvodnjo

Molznice: 15-30 kg mleka (120 g OPTIMIN HL na žival na dan);

30-40 kg (150 g); > 40 kg (do 200 g);

presušene krave (75-100 g);





MINERALNO-VITAMINSKA KRMNA MEŠANICA ZA KRAVE

stavite na prehrano

Hranilne snovi:

kalcij	18,0	%
fosfor	6,5	%
natrij	5,0	%
magnezij	3,0	%

Dodatki na kg:

vitamin A	1.000.000	i.e.
vitamin D ₃	100.000	i.e.
vitamin E	2.000	mg
niacin	2.000	mg
cink (organski)	8.000	mg
mangan (oksid)	6.000	mg
cink (oksid)	6.000	mg
baker (sulfat)	1.000	mg
železo (sulfat)	600	mg
jod (Ca jodat)	200	mg
selen (Na selenit)	40	mg
kobalt (sulfat)	15	mg

Sestavine:

kalcijev karbonat,
mono-kalcijev fosfat,
sol, magnezijev oksid,
pšenična krmilna moka,
melasa, pivski kvas,
zelišča in začimbe.

OPTI-MIN

ZELL_{MIN}

ZA POPOLNO OSKRBO IN NIŽANJE ŠTEVILA SOMATSKIH CELIC

- visokoizkoristljivi fosfat
- visoke vsebnosti vitaminov in slednih elementov - več kot polovica cinka je organsko vezanega. Organska oblika znižuje število somatskih celic v mleku.
- poseben vonj/okus živalim prija in povečuje konzumacijo
- zelišča in začimbe omogočajo by-pass beljakovinam, ogljikovim hidratom in škrobu. Sinergija s cinkom je regulacija "somatike"
- by-Pass povečuje izkoristljivost hranilnih snovi. Manj amoniaka v vampu pomeni manjšo obremenitev jeter ter ustrezno obremenjenost drugih presnovnih procesov
- poleg nižanja št. "celic" pričakujemo boljšo plodnost

Navodilo:

<15 kg mleka (100 g ZELL_{MIN} na žival na dan);
15-30 kg (125 g); 30-40 (150); > 40 (175);



OPTI-MIN Rumen Plus



MINERALNO-VITAMINSKA
KRMNA MEŠANICA S PROBIOTIKOM
ZA KRAVE

stavite na prehrano

Hranilne snovi:

kalcij	14,6	%
fosfor	6,2	%
natrij	9,0	%
magnezij	5,0	%

Dodatki na kg:

aktivne kvasovke

Saccharomyces cerevisiae
NCYC Sc47, E 1702,

$53,5 \times 10^9$ CFU

vitamin A 1.000.000 i.e.

vitamin D₃ 100.000 i.e.

vitamin E 5.000 mg

cink (oksid) 9.975 mg

mangan (oksid) 2.160 mg

baker (sulfat) 1.000 mg

železo (sulfat) 600 mg

jod (Ca jodat) 103 mg

selen (Na selenit) 72 mg

kobalt (sulfat) 10 mg

Navodilo:

<15 kg mleka (100 g Rumen Plus
na žival na dan);

15-30 kg (125 g);

30-40 (150); > 40 (175);

OPTI-MIN

Rumen Plus

■ Z ŽIVIMI AKTIVNIMI KVASOVKAMI

za:

- stabilizacijo mikrobne flore in pH v vampu
- zagotavlja dobro mlečnost in plodnost
- izboljšuje presnovo energije in beljakovin pri visoko produktivnih kravah
- podaljšuje življenjsko dobo
- regulira število somatskih celic

Sestavine:

mono kalcijev fosfat,
kalcijev karbonat,
natrijev klorid,
magnezijev oksid,
natrijev bikarbonat,
melasa





MINERALNO-VITAMINSKA KRMNA MEŠANICA
ZA GOVEDO
TUDI NA EKOLOŠKIH KMETIJAH

stavite na prehrano

Hranilne snovi:

kalcij	18,0	%
fosfor	4,0	%
natrij	9,0	%
magnezij	6,5	%

Dodatki na kg:

vitamin A	1.015.000	i.e.
vitamin D ₃	100.000	i.e.
vitamin E	1.015	mg
cink (oksid)	4.875	mg
baker (sulfat)	710	mg
železo (sulfat)	600	mg
mangan (oksid)	300	mg
selen (Na selenit)	45	mg
kobalt (sulfat)	10	mg
jod (Ca jodat)	10	mg



- Dovoljena uporaba na **ekoloških** kmetijah (EG 834/2007, EG 889/2008)
- granulirana, ni praha
- primerna za krmljenje s svežo travo in silažo
- preprečuje pašno tetanijo

Navodilo:

Molznice:

<15 kg mleka (100 g/žival na dan);
15-30 kg (120g); 30-40 kg (150g);
presušene krave 75-100g;

Pitovno govedo: < 200 kg (30 g/žival/dan); 200-400 kg (40g);
400-600 kg (75g); > 600 kg (90g);

Teleta: 20-50 g;

Lastno krmilo:

3 % OPTIMIN MV, 1 % krmni
kalcij, 96 % (žita, soja, repica)

Sestavine:

kalcijev karbonat,
sol,
mono-kalcijev fosfat,
magnezijev oksid,
melasa



OPTI-MIN 24



MINERALNO-VITAMINSKA
KRMNA MEŠANICA
ZA PRESUŠENE KRAVE
TUDI NA EKOLOŠKIH KMETIJAH

stavite na prehrano

Hranilne snovi:

kalcij	10,0	%
fosfor	10,5	%
natrij	11,0	%
magnezij	3,0	%

Dodatki na kg:

vitamin A	1.000.000	i.e.
vitamin D ₃	103.000	i.e.
vitamin E	2.000	mg
cink (oksid)	8.000	mg
mangan (oksid)	3.000	mg
baker (sulfat)	700	mg
železo (sulfat)	600	mg
jod (Ca jodat)	100	mg
selen (Na selenit)	40	mg
kobalt (sulfat)	20	mg

OPTI-MIN 24

- Dovoljena uporaba tudi na **ekoloških** kmetijah (EG 834/2007, EG 889/2008)
- granulirana, ni praha
- ozko razmerje kalcij:fosfor= 0,95:1
- Skupni rezultat je primerna obremenjenost presnovnih procesov, urejanje presnove kalcij: fosfor. Preprečevanje poporodne pareze.

Navodilo: presušene krave:

75-100g na žival na dan; od dva do tri tedne pred telitvijo do dva dni pred telitvijo; sicer mineralno-vitaminski dodatek kot v laktaciji

Sestavine:

mono-kalcijev fosfat,
sol,
pšenična krmilna moka,
magnezijev oksid,
kalcijev karbonat,
melasa





MINERALNO-VITAMINSKA KRMNA MEŠANICA
ZA KRAVE TUDI NA EKOLOŠKIH KMETIJAH

stavite na prehrano

Hranilne snovi:

kalcij	12,0	%
fosfor	3,2	%
natrij	4,0	%
magnezij	1,6	%

Dodatki na kg:

vitamin A	600.000	i.e.
vitamin D ₃	60.000	i.e.
vitamin E	2.000	mg
železo (sulfat)	600	mg
cink (oksid)	3.030	mg
mangan (oksid)	303	mg
baker (sulfat)	680	mg
selen (Na selenit)	31,5	mg
kobalt (sulfat)	10	mg
jod (Ca jodat)	10	mg

Sestavine: kalcijev karbonat, pivski kvas, bio-koruzni kalčki, mono-kalcijev fosfat, sol, natrijev bikarbonat, magnezijev oksid

Navodilo: Molznice:

<15 kg mleka (100 g Limukra MZ na žival na dan);
15-30 kg (120g);
30-40 kg (150g);



■ vsebuje **aktivni kvas kot stimulator vampa**, ki izboljšuje:

- ▶ zdravje vimena
- ▶ kakovost mleka
- ▶ zdravje parkljev

ter povečuje:

- ▶ konzumacijo
- ▶ izkoristljivost osnovne krme

■ natrijev bikarbonat

- ▶ nevtralizacija pH vampa

■ lahko topen nosilec mineralov

- ▶ boljša izkoristljivost kalcija, fosforja, natrija in magnezija

Dovoljena uporaba tudi na
ekoloških kmetijah
(EG 834/2007, EG 889/2008)





Mz/extra CA



MINERALNO-VITAMINSKA KRMNA MEŠANICA
Z β -KAROTENOM ZA KRAVE
TUDI NA EKOLOŠKIH KMETIJAH

stavite na prehrano

Hranilne snovi:

kalcij	12,0	%
fosfor	3,0	%
natrij	3,0	%
magnezij	1,5	%

Dodatki na kg:

vitamin A	618.000	i.e.
vitamin D ₃	61.800	i.e.
vitamin E	740	mg
cink (oksid)	3.030	mg
baker (sulfat)	717	mg
železo (sulfat)	606	mg
mangan (oksid)	303	mg
selen (Na selenit)	27	mg
kobalt (sulfat)	10	mg
jod (Ca-jodat)	10	mg
β-karoten	1.500	mg

Sestavine: kalcijev karbonat,
pivski kvas, bio-koruzni kalčki,
mono-kalcijev fosfat, sol,
magnezijev oksid, melasa

Navodilo: Molznice:

<15 kg mleka (100 g Limukra
MZ/extra CA na žival na dan);
15-30 kg (120g);
30-40 kg (150g);
> 40 kg (200g);



MZ/extra CA

■ z β -karotenom

► preprečevanje plodnostnih
motenj pri pretežnemu krmljenju s
senom, na področjih brez silaže,
ob pomanjkanju zelene krme in
predvsem v drugi polovici zime

■ vsebuje aktivni kvas kot stimulator vampa,

- povečana konzumacija
- boljša izkoristljivost osnovne
krme

Dovoljena uporaba tudi na **ekoloških**
kmetijah





MZ/gepresst



**PELETIRANA MINERALNO-VITAMINSKA
KRMNA MEŠANICA
ZA KRAVE**

stavite na prehrano

Hranilne snovi:

surove beljakovine	19,5 %
kalcij	8,0 %
fosfor	3,2 %
natrij	4,0 %
magnezij	1,6 %

Dodatki na kg:

vitamin A	600.000	i.e.
vitamin D ₃	60.000	i.e.
vitamin E	2.500	mg
niacin	1.000	mg
biotin	2.000	mcg
železo (sulfat)	606	mg
cink (oksid)	3030	mg
mangan (oksid)	303	mg
baker (organski)	680	mg
kobalt (sulfat)	10	mg
jod (kalcijev jodat)	10	mg
selen (Na selenit)	31,5	mg

Sestavine: sojino zrnje-parjeno,
pivski kvas, kalcijev karbonat,
mono-kalcijev fosfat, pesni rezanci,
sol, natrijev bikarbonat,
magnezijev oksid, melasa;

Navodilo: Molznice:

<15 kg mleka (100 g Limukra
MZ/gepresst na žival na dan);
15-30 kg (120g);
30-40 kg (150g);



MZ/gepresst

■ vsebuje **aktivni kvas kot
stimulator vampa**, ki izboljšuje:

- ▶ zdravje vimena
- ▶ kakovost mleka
- ▶ zdravje parkljev

in povečuje:

- ▶ konzumacijo
- ▶ izkoristljivost osnovne krme

■ natrijev bikarbonat

- ▶ nevtralizacija pH vampa

■ nikotinska kislina

- ▶ boljša presnova energije
- ▶ zagotovljena dostopnost energije

■ lahko topen nosilec mineralov

- ▶ boljša izkoristljivost kalcija,
fosforja, natrija in magnezija

■ visoka vsebnost vitamina E

- ▶ zaščita celične
stene
- ▶ antioksidant

ZA DOPOLNILNO
KRMLJENJE Z AVTOMATON
PRI TMR OBROKU



LIZALNE MASE



MINERALNO-VITAMINSKA KRMNA MEŠANICA
LIZALNE MASE ZA GOVEDO IN KONJE

stavite na prehrano

- Dovoljena uporaba tudi na **ekoloških** kmetijah (EG 834/2007, EG 889/2008)
- okusne lizalne mase

ZA GOVEDO IN KONJE

20kg/10kg

Hranilne snovi:

kalcij	16,0	%
fosfor	5,0	%
natrij	10,0	%
magnezij	4,0	%

Dodatki na kg:

cink (oksid)	5.050	mg
mangan (oksid)	2.000	mg
baker (sulfat)	1.167	mg
jod (Ca jodat)	65	mg
selen (Na selenit)	40	mg

Sestavine: kalcijev karbonat, sol, dikalcijev fosfat, melasa, mono-kalcijev fosfat, magnezijev oksid, pivski kvas;

Navodilo:

1 % od zaužite suhe snovi
molznice: 100-200 g na žival na dan;
mlado govedo: 60-120 g;
konji: 100-150 g;

ZA PRESUŠENE KRAVE

20ka

Hranilne snovi:

kalcij	7,5	%
fosfor	8,5	%
natrij	13,5	%
magnezij	5,6	%

Dodatki na kg:

vitamin A	1.200.000	i.e.
vitamin D ₃	120.000	i.e.
vitamin E	6.000	mg
železo (sulfat)	1.200	mg
baker (sulfat)	1.400	mg
mangan (oksid)	2.450	mg
cink (oksid)	6.000	mg
selen (Na selenit)	50	mg

Sestavine: sol, mono-kalcijev fosfat, melasa, dikalcijev fosfat, magnezijev fosfat, magnezijev oksid, kalcijev karbonat;



>>aktiv<< formel



DOPOLNILNA KRMNA MEŠANICA
ZA GOVEDO

stavite na prehrano

Beta

z Beta karotenom

Hranilne snovi:

surove beljakovine	26,0	%
surove maščobe	2,8	%
lizin	1,9	%
surova vlaknina	2,8	%
surovi pepel	10,6	%
metionin	0,4	%

Dodatki na kg:

vitamin A	1.545.000	i.e.
vitamin D ₃	154.500	i.e.
vitamin E	5.100	mg
vitamin C	5.000	mg
niacin	10.000	mg
folna kislina	475.000	mg
β-karoten	4.000	mg
železo (sulfat)	3.900	mg
mangan (oksid)	3.100	mg
cink (oksid)	3.000	mg
selen (Na selenit)	50	mg

■ stimulator plodnosti

za

- ▶ preprečevanje plodnostnih motenj
- ▶ zadovoljivo preskrbo z β-karotenom pri krmljenju konzervirane krme predvsem v drugi polovici zime
- ▶ preprečevanje nastanka cist
- ▶ vitalno potomstvo

Sestavine:

pšenična krmilna moka,
pivski kvas



Navodilo:

pri težavah s plodnostjo in preventivno proti pregonitvam in drugim plodnostnim motnjam.

Molznice:

50 g na žival na dan: En teden pred porodom do en teden po osemenitvi ali do ugotovitve naslednje brejosti.

>>aktiv<< formel



DOPOLNILNA KRMNA MEŠANICA
ZA KRAVE TAKOJ PO TELITVI - ENERGIJSKI NAPOJ

stavite na prehrano

Dairy Power

s probiotikom

Hranilne snovi:

surove beljakovine	3,0	%
surove maščobe	7,5	%
surovi pepel	32,0	%
natrij	6,0	%

Dodatki na kg:

aktivne kvasovke		
Saccharomyces cerevisiae		
NCYC Sc 47, E 1702;		
50 milijard enot CFU		
vitamin A	119.480	i.e.
vitamin D ₃	23.900	i.e.
vitamin E	1.000	mg
vitamin C	5.000	mg

energija, probiotik, vitamini

za

- ▶ hitro okrevanje
 - ▶ visoka mlečna krivulja na začetku laktacije
 - ▶ manj plodnostnih motenj
 - ▶ vitalna teleta
-
- aktivne kvasovke stimulirajo prebavo
 - hitro razpoložljiva energija
 - uravnoteženo razmerje mineralov, elektrolitov in vitaminov

Sestavine: dekstroza, sirotka v prahu, natrijev bikarbonat, mono-kalcijev fosfat, rastlinske maščobe, sol;

Navodilo: 500 g v 20 litrov mlačne vode, takoj po telitvi;

>>aktiv<< formel



DIETETIČNA DOPOLNILNA
KRMNA MEŠANICA
S PROBIOTIKOM ZA KRAVE

stavite na prehrano

Rumen Plus

s probiotikom

Hranilne snovi:

surove beljakovine	7,5	%
surove maščobe	1,2	%
surova vlaknina	1,0	%
surovi pepel	70	%
natrij	9,0	%
kalcij	7,5	%

Dodatki na kg:

aktivne kvasovke
Saccharomyces cerevisiae
NCYC Sc 47, E 1702;
160 milijard enot CFU
vitamin A 1.000.000 i.e.
vitamin D₃ 20.000 i.e.
vitamin E 1.000 mg
selen (**organski**) 20 mg

Sestavine: pšenična krmilna
moka, kalcijev karbonat,
natrijev bikarbonat, pivski kvas,
natrijev klorid;

Navodilo: Molznice: 50 g
na žival na dan v prvih 100
dneh laktacije, zatem 30 g.
(1 % v proizvodno krmilo)
Biki: 40 g na žival na dan;

Samo funkcionalno usposobljen
vamp razgrajuje hranila in jih
preoblikuje v taki meri, da lahko
krave dosežejo svoj potencial.
Krava s 50 kg mleka na dan
mora v predželodcih tvoriti 7 kg
kratkoverižnih maščobnih kislin, 3
kg mikrobnih beljakovin in 3,5 kg
glukoze. Ohranitev zdravja
biosistema v vampu predstavlja
najbolj učinkovit ukrep pri krmljenju
molznic.

Edinstvena kombinacija aktivnih
kvasovk, vitaminov, elektrolitov in
organsko vezanega selena v
>>aktiv<< formel Rumen Plus je
nepogrešljiv del obrokov visoko
produktivnih krav na začetku
laktacije in v obdobju presušitve.
Ob velikih količinah krmil v obroku
regulira pH v vampu.

za

- ▶ večjo konzumacijo krme in SS
- ▶ stimulacijo sinteze v vampu
- ▶ boljšo izkoristljivost hranilnih
snovi in vitaminov

s tem:

- ▶ višja mlečnost
- ▶ boljša presnova (manj acidoz)
- ▶ uspešnejše osemenjevanje
- ▶ več beljakovin/maščob v mleku
- ▶ vitalna teleta

>>aktiv<< formel



DOPOLNILNA KRMNA MEŠANICA
ZA KRAVE

stavite na prehrano

Biotin

Hranilne snovi:

kalcij 28,5 %

Dodatki na kg:

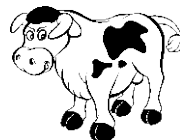
vitamin E	5.000	mg
biotin	400.000	mcg
baker	500	mg
selen	50	mg
cink	14.900	mg
cink (organski)	500	mg

- Dovoljena uporaba tudi na **ekoloških** kmetijah (EG 834/2007, EG 889/2008)

- ▶ za preprečevanje in sanacijo obolenj parkljev v visoko produktivni čredi
- ▶ zagotavlja dobro mlečnost in plodnost
- ▶ bistveno podaljšuje življenjsko dobo in št. laktacij
- ▶ preprečuje poškodbe parkljev v skupinski rejji
- ▶ roževina je bolj prožna in odporna



Navodilo: 50 g >>aktiv<< formel Biotin na žival na dan, kot preventiva proti težavam s parklji

OPTI-MIN**Build^{up}**

**MINERALNO-VITAMINSKA
KRMNA MEŠANICA
ZA PITANO GOVEDO**

stavite na prehrano

Hranilne snovi:

kalcij	20,5 %
fosfor	3,0 %
natrij	7,0 %
magnezij	5,0 %

Dodatki na kg:

vitamin A	500.000 i.e.
vitamin D ₃	120.000 i.e.
vitamin E	2.000 mg
vitamin B ₁	300 mg
vitamin B ₂	30 mg
vitamin B ₆	30 mg
vitamin B ₁₂	500 mcg
niacin	300 mg
pantotenska kislina	60 mg
folna kislina	7 mg
cink (oksid)	4.500 mg
mangan (oksid)	3.000 mg
cink (organski)	1.500 mg
baker (sulfat)	675 mg
železo (sulfat)	600 mg
baker (organski)	225 mg
jod (Ca jodat)	100 mg
selen (Na selenit)	50 mg
kobalt (sulfat)	10 mg

Navodilo:

Za visoko proizvodnjo.

Navodilo: Pitano govedo:

<200kg (40 g/žival/dan);
200-400 kg (60 g); 400-600 kg (100 g);
>600 kg (130 g); **Teleta:** (20-50 g)

OPTI-MIN**Build^{up}**

■ **MINERALNO VITAMINSKA KRMNA
MEŠANICA Z**

► **ORGANSKO VEZANIMI
MIKROELEMENTI** (glicinati)

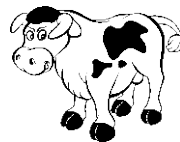
■ **ZA**

- **MIRNE ŽIVALI, VISOKE
PRIRASTE** (dodani vitamini B in
visoko izkoristljiv magnezij)
- **MANJ TEŽAV Z VNUTRANJIM
PARKLJEV, SKLEPOV IN
OBOLENJI KOŽE**
- **KAKOVOSTNO MESO** (veliko
vitamina E)
- **PRIMERNO
OBREMENJENOST
PRESNOVNIH PROCESOV**

Sestavine:

kalcijev karbonat,
sol,
mono-kalcijev
fosfat,
magnezijev oksid,
melasa;



OPTI-MIN**RM 1****MINERALNO-VITAMINSKA KRMNA MEŠANICA
ZA PITANO GOVEDO***stavite na prehrano***Hranilne snovi:**

kalcij	19,5 %
fosfor	4,0 %
natrij	9,0 %
magnezij	4,0 %

Dodatki na kg:

aktivne kvasovke

Bacillus cereus var.toyoi NCIMB

401 12 /CNCM-I-1012 EGNr.1701;

10 milijard enot CFU

vitamin A	675.000	i.e.
vitamin D ₃	100.000	i.e.
vitamin E	2.500	mg
vitamin B ₁	443	mg
vitamin B ₂	149	mg
vitamin B ₆	149	mg
vitamin B ₁₂	744	mcg
vitamin K ₃	37	mg
biotin	1.704	mcg
niacin	670	mg
pantotenska kislina	298	mg
cink (oksid)	7.425	mg
mangan (oksid)	4.217	mg
železo (sulfat)	3.375	mg
baker (sulfat)	1.050	mg
jod (Ca jodat)	96	mg
selen (Na selenit)	25	mg
kobalt (sulfat)	34	mg

Navodilo: Pitano govedo:

<200kg (40 g/žival/dan);

200-400kg (60g); 400-600kg (100g);

>600kg (120g); **Teleta:** (20-50g)**OPTI-MIN****RM 1****■ MINERALNO VITAMINSKA KRMNA
MEŠANICA S**

- **PROBIOTIKOM TOYOCERIN**
- **NATRIJEVIM BIKARBONATOM**
- **KOMPLEKSOM VITAMINOV B**
- **VISOKO IZKORISTLJIVIM
MAGNEZIJEJEM**
- **POVDARJENIM VITAMINOM E**

■ za

- visoko izkoristljivost krme
- nizko izločanje amoniaka
- vitalne živali
- nevtralizacijo vsebine vampa
- mirne živali
- manj težav z vnetjem parkljev,
sklepov in obolenji kože
- primerno obremenjenost
presnovnih procesov

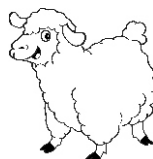
Sestavine:

kalcijev karbonat, sol,
mono-kalcijev fosfat,
magnezijev oksid,
natrijev bikarbonat,
magnezijev fosfat,
melasa,
pšenična krmilna moka;





OVCE



MINERALNO-VITAMINSKE KRMNE
MEŠANICE ZA DROBNICO

Dovoljena uporaba tudi na **ekoloških** kmetijah
(EG 834/2007, EG 889/2008)

stavite na prehrano



MZ/SCHAFE

LIZALNA MASA dopolnilna preskrba

20kg/10kg

- okusna lizalna masa

Hranilne snovi:

kalcij	16,0 %
fosfor	5,0 %
natrij	10,0 %
magnezij	4,0 %

Dodatki na kg:

cink (oksid)	6.400 mg
železo (sulfat)	1.200 mg
mangan (oksid)	1.300 mg
selen (Na selenit)	40 mg
jod (Ca jodat)	200 mg

Sestavine: kalcijev karbonat,
natrijev klorid, dikalcijev fosfat,
monokalcijev fosfat, melasa,
magnezijev oksid

Navodilo:

po volji,
max. 1 % od zaužite SS.

- vsebuje **aktivni kvas kot stimulator vampa**, ki izboljšuje
- zdravje vimena, kakovost mleka
- osnovni krmi zaokroži njeno bilološko vrednost
- povečana konzumacija
- boljša izkoristljivost osnovne krme

Hranilne snovi:

kalcij	16,0 %
fosfor	3,5 %
natrij	3,0 %
magnezij	0,59 %

Dodatki na kg:

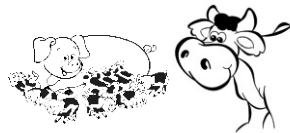
vitamin A	618.000 i.e.
vitamin D ₃	61.800 i.e.
vitamin E	740 mg
cink (oksid)	3.000 mg
železo (sulfat)	600 mg
mangan (oksid)	310 mg
selen (Na selenit)	31,5 mg
kobalt (sulfat)	10 mg
jod (Ca jodat)	12 mg

Sestavine: kalcijev karbonat, pivski
kvas, bio-koruzni kalčki, monokalcijev
fosfat, sol, magnezijev fosfat, melasa

Navodilo:

20-40 g Limukra MZ/SCHAFE
na žival na dan;
5 % za pripravo krmila

FERMENTI/S Pro



PROBIOTIČNI DODATEK NA DIETETIČNIH
RASTLINSKIH NOSILCIH ZA KRAVE

stavite na prehrano

- ▶ dietetično delovanje pivskega kvasa
- ▶ kakovostne beljakovine
- ▶ probiotik

Hranilne snovi:

surove beljakovine	30,0 %
surove maščobe	2,8 %
surova vlaknina	2,7 %
surovi pepel	16,0 %
lizin	2,15 %
natrij	0,15 %
metionin	0,4 %

Dodatki na kg:

aktivne kvasovke

Saccharomyces cerevisiae

NCYC Sc 47, E 1702,

25 milijard enot CFU

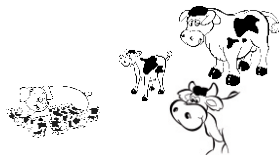
Sestavine: pivski kvas, pšenična krmilna moka, kalcijev karbonat;

Navodilo za pripravo krmila:

- vzrejni pujski, plemenske svinje 3-5 %
- bekoni 3 %
- molznice 5-10 %
- konji 3-10 %
- piščanci, brojlerji, nesnice in plemenske kokoši 3 %

>aktiv< Formel

LIKRATOX



stavite na prehrano

Vezalec toksinov v krmi

Veže, uničuje in zavira TOKSINE

Hranilne snovi:

surove beljakovine	2 %
surovi pepel	87 %

Dodatki na kg:

vitamin E	5.000 mg
-----------	----------

Likrattox je kombinacija specialnih ENCIMOV in absorbentov, ki vežejo in uničujejo toksine ter zavirajo njihovo škodljivo delovanje ter posledice.

Sestava: Saccharomyces cerevisiae, pšenična krmilna moka;

LIKRATOX izboljša kakovost krme. Preprečuje zastoj v proizvodnji in zdravstvene težave črede zaradi krmljenja krme, ki vsebuje toksine.

Navodilo za uporabo:

Ovisno od obremenjenosti krme s toksini ca. 2-3 kg LIKRAZTOX na 1 tono krme homogeno vmešati.

LIKRATOX

Mikotoksini (npr. Zearalenon, Vomitoxin) so strupeni produkti presnove številnih plesni na polju ali v skladiščih.

Dodatek **Likrattox**-a v suho ali mokro krmo inaktivira toksine in s tem povečuje kakovost krme.

Posledice povečane obremenjenosti krme z mikotoksini se kažejo v:

► neobičajni pojavi pri gonitvah in plodnostne motnje pri svinjah (pregonitev je velik strošek)

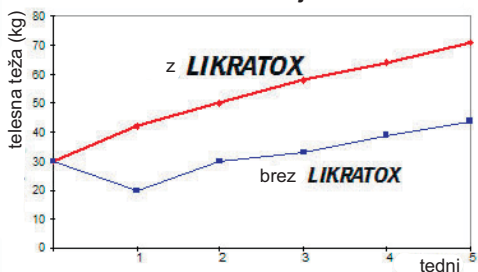
► manjši prirasti pri pitancih

Pogosti simptomi so:

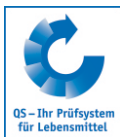
► otekanje vimena in sramnic pri plemenskih svinjah

► zmanjšana konzumacija in celo zavračanje krme pri pitancih

Dnevni prirasti prašičev pitancev pri krmljenju s toksini obremenjene krme







pastus⁺

stavite na prehrano




LIKRAGROUP
BE PART OF IT

LIKRA
Hrana za živali



LIKRAGROUP

BE PART OF IT

Zastopnik v Sloveniji

T: 041 710-571, 031 616-879, 030 367-147

stavite na prehrano

LIKRA

Hrana za živali



**MINERALNO-VITAMINSKA
KRMNA MEŠANICA S PROBIOTIKOM
ZA KRAVE**

stavite na prehrano

Hranilne snovi:

kalcij	14,6	%
fosfor	6,2	%
natrij	9,0	%
magnezij	5,0	%

Dodatki na kg:

aktivne kvasovke

Saccharomyces cerevisiae NCYC

Sc47, E1702, $53,5 \times 10^9$ CFU

vitamin A 1.000.000 i.e.

vitamin D₃ 100.000 i.e.

vitamin E 5.000 mg

cink (oksid) 9.975 mg

mangan (oksid) 4.000 mg

baker (sulfat) 1.200 mg

baker (kelat) 300 mg

jod (Ca jodat) 150 mg

selen (Na selenit) 48 mg

selen (organski) 2 mg

kobalt (sulfat) 100 mg

citronska kislina 1250 mg

BHT 850 mg

propilgalat 300 mg

etoksikvin 120 mg



■ Z ŽIVIMI AKTIVNIMI KVASOVKAMI

za:

- stabilizacijo mikrobne flore in pH v vampu
- zagotavlja dobro mlečnost in plodnost
- izboljšuje presnovo energije in beljakovin pri visoko produktivnih kravah
- podaljšuje življenjsko dobo
- regulira število somatskih celic

Navodilo:

<15 kg mleka (100 g Rumen Plus na žival na dan);

15-30 kg (125 g);

30-40 (150); > 40 (175);

Sestavine:

mono kalcijev fosfat,
kalcijev karbonat,
natrijev klorid,
magnezijev oksid,
natrijev bikarbonat,
melasa