

Eko Kosec - Dolina miru



Eko Kosec
www.ekomeso.si
Nosilec: Boštjan Kosec

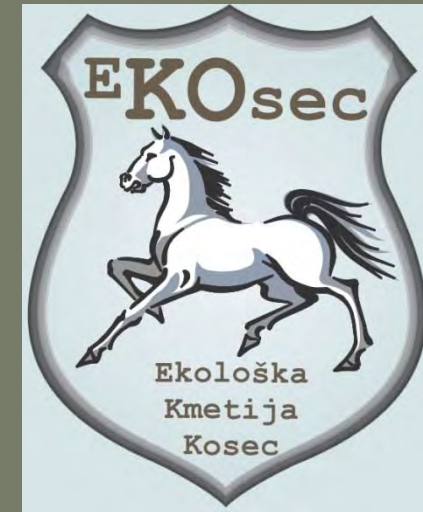


Kdo sem?

- ◉ Ekološki KMET
- ◉ Inštruktor jahanja
- ◉ Oče 3 čudovitih otrok
- ◉ Sin, ki še vedno vse naredi narobe 😊
- ◉ Prodajalec
- ◉ Podjetnik
- ◉ Projektant
- ◉ Sanjač – Vizionar???

EKO Kosec

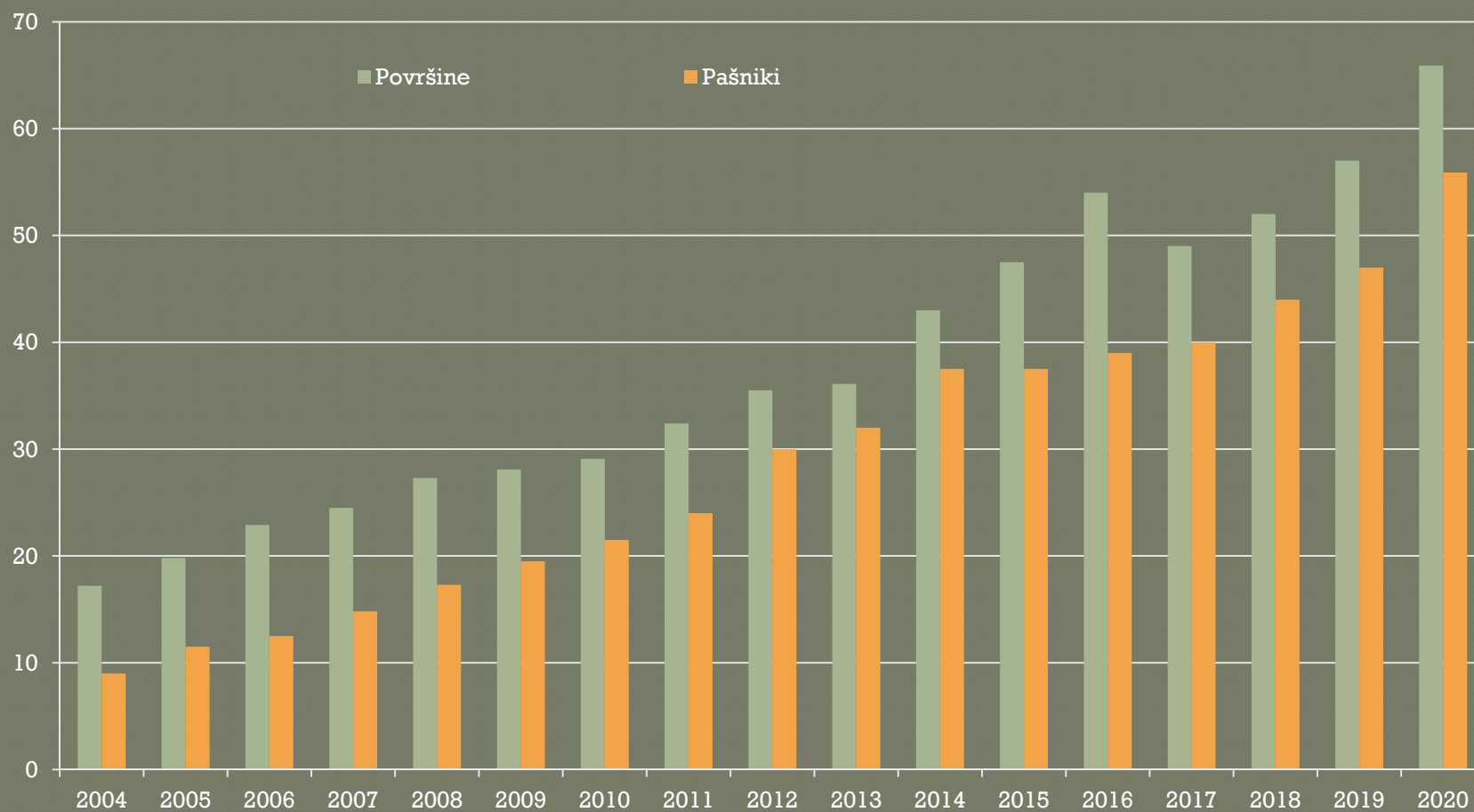
1813 - 2013



- od leta 1813, od kar na kmetiji stoji hiša
- poljedelstvo, reja prašičev, mlečna proizvodnja
- 1999 začetek konjereje
- 2005 zaključek mlečne proizvodnje
- 2006 preusmeritev v ekološko kmetijstvo
- 2008 status ekološke kmetije
- 2009 mladi prevzemnik
- 2011 v celoti obnovljeni pašniki
- 2013 hlev na prosto rejo
- 2014 Teleskopski nakladalnik
- 2015 Novi izivi



Razvoj kmetije od 2004 – 2020



Rastlinska pridelava

Njive – 5 letni kolobar



Njive cca 30 ha

Pridelujemo: deteljno-travne mešanice, koruza, ajda, ječmen, pira in pšenica.

Kolobar:

1.let	2.let	3.let	4.let	5.let
Koruza Pšenica Ajda	Ječmen Pira Oves Tritikala	DTM lucerna	DTM lucerna	DTM lucerna



Opustitev oranja



Friedrich Wenz GmbH



Humus ist Leben

Ein fruchtbarer Boden ist, ebenso wie Humus ...

WEITERLESEN ...

Lucerna

- ◉ Manjši pridelek
- ◉ Brez dognojevanja z dušikom
- ◉ Zlata rezerva v suši
- ◉ Avtothone sorte



Kolobar!!!
KOLOBAR!!!!!!!!!!!!



Intercropping Mešane setve



Zeleno gnojenje

Friedrich Wenz standing in a green manure crop.



First pass with the rotovator



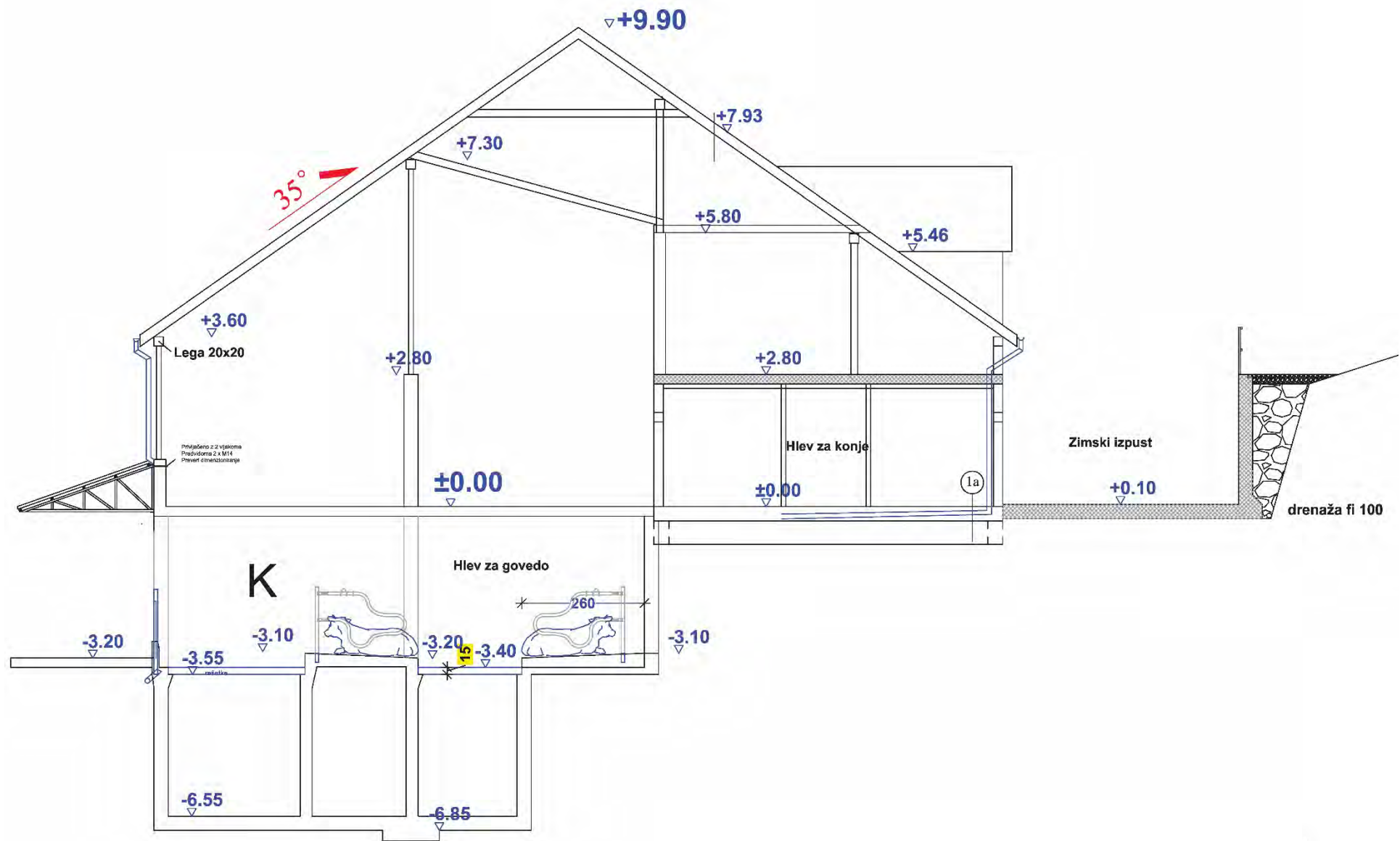
Rotovating in the mixed green manure crop



Showing how shallow the rotovator is being used.

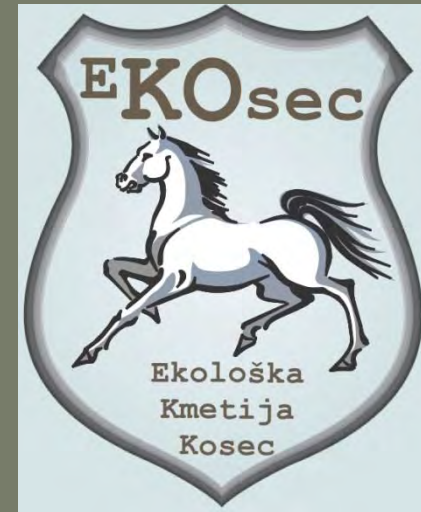
Hlev za dojlje in konje





Travinje

Sezonska paša – 50 ha



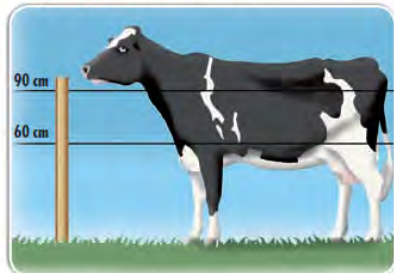
- Pašno - kosna raba
- več kot 50 ha ograjenih površin
- paša tudi na njivskih površinah (DTM)



Ureditev pašnikov

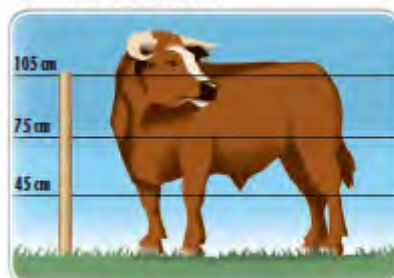
- ◉ Strokovna postavitev
- ◉ Velika zanesljivost
- ◉ Višji stroški
- ◉ Mirnejši spanec

Ograja za krave



Električne ograje za krave so visoke od 0,85 m do 1,05 m in imajo 1 do 2 žice

Ograda za govedo in krave s telički



Električna ograja za govedo in krave s telički je visoka od 0,85 m do 1,05 m in ima 2 do 3 žice.

patura
Strokovnjaki za pašne ograje

Pašniški program 2013

Pašniki

- Ureditev kompleksov z fikno ograjo
- Čredenje za boljši prirast in rušo

Špešičovo - pašnik - 2 žična ograja



Dolžina: 830 metrov
Površina: 3,07 ha
Število žic: 2
Število vrat: 3 kom
Napajanje: Črpalka napajalnik

● napenjalni kol - 9 kom

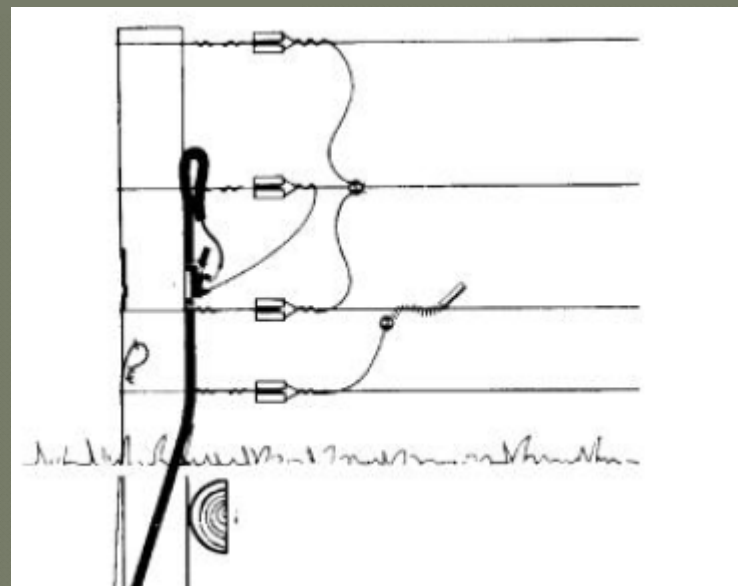
● nosilni kol - 16 kom

● distančnik - 57 kom

V - oznaka za vrata

Sestavni deli ograje in pašnika

- Napenjalni koli – FI 20 dolžine 200 cm
- Nosilni koli – FI 15 dolžine 150 cm
- Distančniči – FI 10 dolžine 135 cm
- Podporni koli – v celoti v zemlji
- 2,5 mm debela jeklena žica
- Napenjalni izolatorji
- Napenjalna vzmet
- Nosilni izolatorji



Pripomočki za lažje delo

- ◉ Zanesljiva in elastična ograja
- ◉ Hitra postavititev in popravila
- ◉ Čredinke!!!



Žico speljati v okvir jeklene vzmeti



Iz vleči polovico tkalskega vozla



Preostalo žico oviti okrog ograje



Pritrditev je potrebno na drugi strani ponoviti in vzmet napeti za napenjalom za žice



Rezultati



REKORD

- **krave** dojilje Lisaste pasme in bika Charolais
- Prirast: bik LS/CHA (7.3. – 26.10. → 233 dni)
- Meso: 238,5 kg TP → 433 kg ŽT → **1,6 kg/dan**

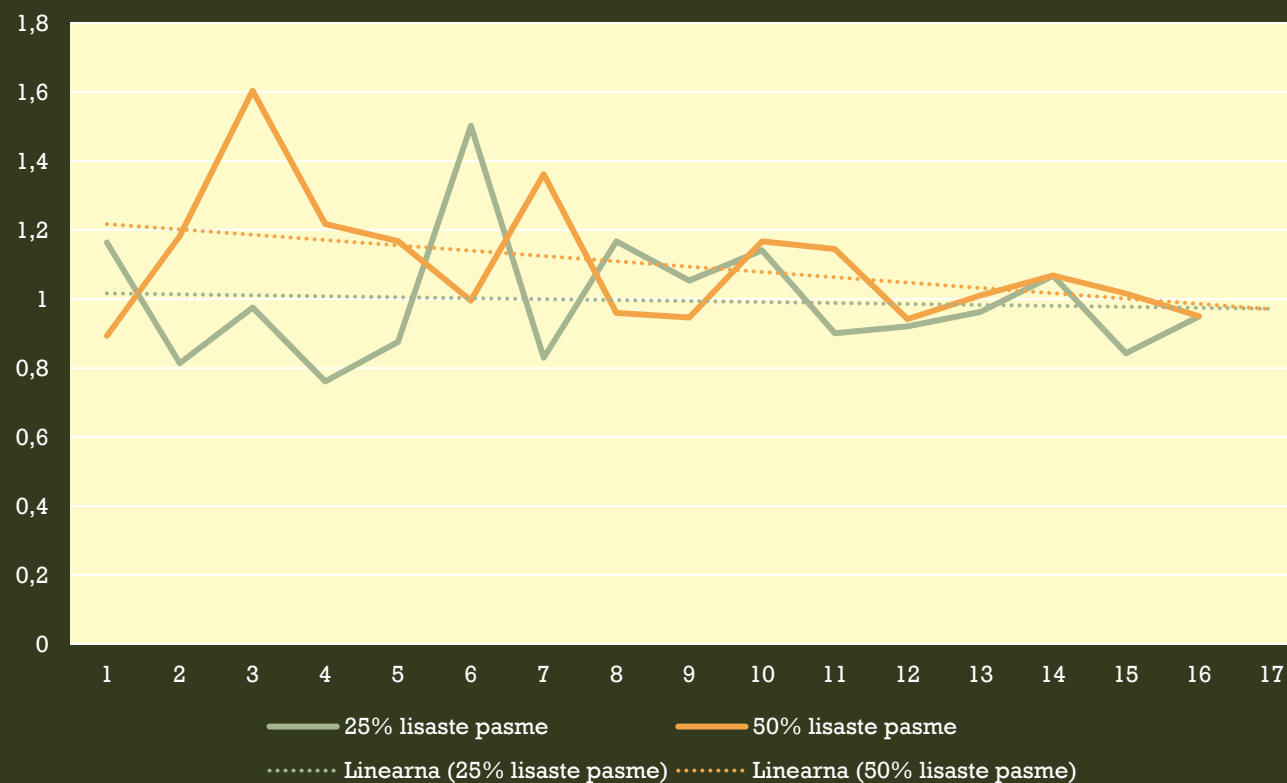
Povprečje 2009-2014

- **1,03 kg/dan**
Moška teleta
- **1,11 kg/dan**
Ženska teleta
- **0,94 kg/dan**

25% lisaste pasme

- **0,99 kg/dan**
- 50% lisaste pasme
- **1,08 kg/dan**

Prirast na Ekološki kmetiji Kosec (kg/dan)



Prednosti uživanja mlade ekološke govedine:

- ◉ Naravi prijazen, ekološki način vzreje telet zagotavlja, da je meso varno, zdravo, visoke kakovosti, polnega okusa in bogato s hranilnimi snovmi.



- 3-krat manj skupnih maščob kot meso iz hlevske reje
- 4-krat več vitamina E kot meso živali iz hlevske reje
- pašeno zelinje vsebuje 6-krat več beta karotina kot seno
- več omega-3 maščobnih kislin

MESO PAŠNIH ŽIVALI JE DRAGOCENEJŠE



- Meso ostane sveže zaradi vitamina E (antioksidant), ki ga varuje pred kvarjenjem.

Hrana od živali iz pašne reje

v govedini ali
jagnjetini je samo
20 -25% nasičenih
maščobnih kislin

Rumena barva
masla je znak
njegove višje
hranljive vrednosti.

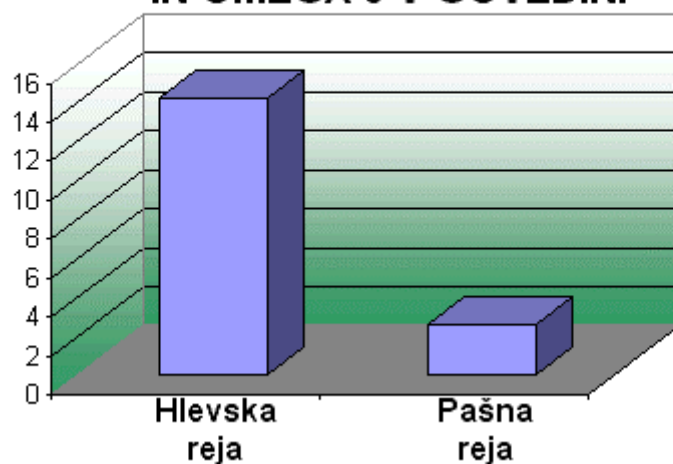


⇐ Pašna reja

⇐ Hlevska reja

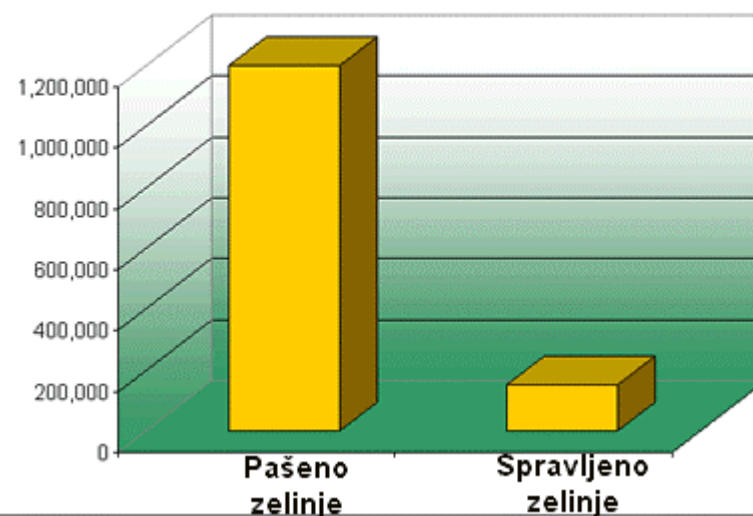
Prednosti pašne reje

**RAZMERJE MED OMEGA 6
IN OMEGA 3 V GOVEDINI**



Omega 6 - zamaščenost mesa - kuruza
Omega 3 - pusto meso - zelinje ruše

BETA KAROTINI





Okusno in tradicionalno - to je naše!

Izhodišče

Seneno mleko in meso pomenita alternativno možnost za ohranitev prireje mleka in mesa na območjih z omejenimi možnostmi za kmetovanje.

Vzpostaviti želimo celotno proizvodno verigo in z sodobnimi prodajnimi pristopi zagotoviti dostojno ceno kmetijskih pridelkov in izdelkov.

Iščemo koristi za kmetije, ki ne škodujejo ostalim deležnikom ali prostoru.



Frische Gräser, Kräuter und Heu.
Das schmeckt man.

Ali tradicija in varovanje okolja ubijata dobičkonosnost?



Senene živali



SENEO – slika konja



SENEO – slika ovce



SENEO – slika koze

Ali mi verjamemo?

Ali naši obstoječi in potencialni kupci verjamejo?

Ali si zaupamo?



Vizija 2015 - 2020

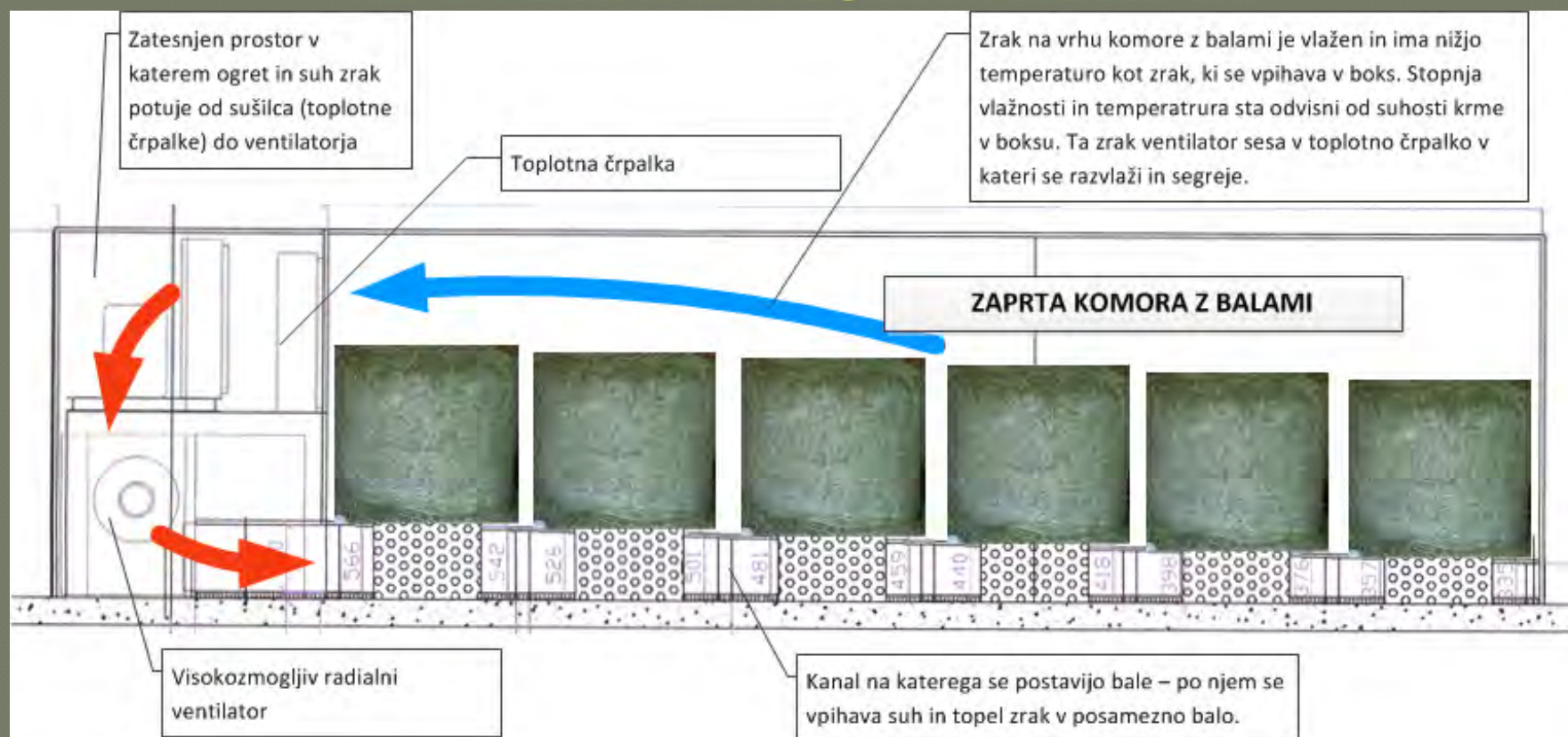
- ◉ Program razvoja podeželja 2015 – 2020
- ◉ Razvojna priložnost ali vir slabe volje

EkoKosec – Razvojna priložnost

Brez silaže → Seneno meso – Heufleisch
Majhni izpusti → Večji pridelki (1500 kg N)
Semenitev pašnikov → boljša ruša

Seneno meso

www.susenje-sena.si



Seneno meso

Seneno meso = seneno mleko
Ni podatkov za seneno meso!!!

Clostridien-Sporen pro Liter	silofreie Heumilch	Silomilch
unter 300	100 %	8 %
300 – 1.000	--	27 %
1.000 – 10.000	--	54 %
über 10.000	--	11 %

www.heumilch.at

Sušilnica cca 30.000 € → 3,00 – 6,00 €/ balo

PRP 2014 – 2020: KMG brez silaže → **45 €/ha**

Manjši izpusti dušika

EkoKosec:

Potencial:

Prihranek cevi:

Prihranek PRP Fix

90 ton hlevskega gnoja

405 kg čistega dušika

80 kg čistega dušika

290 m³ gnojevke

928 kg čistega dušika

185 kg čistega dušika

185 kg čistega dušika

Finančno

PRP 2014-2020

450 kg čistega dušika

Njiva – 95 €/ha

Travnik 38 €/ha

1660 kg KAN (33 vreč)

Kakšna je vaša kalkulacija – ste jo že naredili?

PRP FIX



Obnova travnikov

● Semenitev

- 5-10% travnika se ne kosi
- 70 €/ha s strani KOPOP

● Klasična obnova pašnika

- 35 kg semena/ha
- Ekološko seme cca 10 €/kg



Kmetija je naš življenjski slog



Hvala za pozornost!

Spremljajte naše aktivnosti na:

www.ekomeso.si

Boštjan Kosec, univ. dipl. gosp. inž.

Bostjan.kosec@gmail.com

GSM:041 762 777