



**Põllumajanduskoda**  
Eesti Põllumajandus-Kaubanduskoda

**KUIDAS VALMIB KVALITEETNE TOODE LEHMAPIIMAST, MEIEREI JA  
FARMI KÜLASTUS  
TIIT NIILO, KARL NIILO**



Euroopa Maailma Arengu  
Põllumajandusfond  
Euroopa investeringud  
maajätkundesse



# Tooraine mõju lõpptoodangule Nopris

28.07.2022

Tiit Niilo, Karl Niilo

# Piima ja piimatoote kvaliteedi mõjutajad

- Söödakomponentide kvaliteet
- Söötmise korraldus, stabiilsus, täpsus, rutiin
- Pidemistingimused ja pidamine
- Tehnoloogia seireks ja piimaga ümberkäimiseks
- Geneetika ja muu

# Omatoodetud põhisöödad

- Rohusilo
- Maisisilo
- Hein
- Põhk
- Muljutud teravili

# Juurdeostetavad söödakomponendid

- Rapsikook / sojashrott
- Maisijahu
- Odrajahu
- Lubi
- Sooda
- Sool
- Mineraale 4 erinevat

# Söötmissgrupid Nopri karjas

- Lüpsvad - 172
- Kinnislehmad - 28
- Poegimiseelsed - 16
- Vasikad 3-6 kuud – 38
- Vasikad 6-14 kuud – 66
- Mullikad üle 14 kuu – 80

# Nopri põldudel toodang müügiks – 205ha

- 35 raps
- 40 oder
- 50 talinisu
- 80 kaer

# Nopri põldudel toodang omatarbeks – 345ha

- 45 segavili
- 35 mais
- 265 rohumaa
  - 105 pikaajaline
  - 160 kuni 4-aastane, 6 kultuuri segu
  - 40 värskelt rajatud
  - 40 koostises 60% liblikat
  - 40 koostises 30%
  - 40 koostises 10%



# Nopri lõpptoodang piimatoodete, mitte piim

- Juust 34%
- Kohupiimad 32%
- Piimad 16%
- Muu (võided, koor, jogurt) 18%

# Nopri – üks neljakümnest töötlejast

- Täistsükliga väärindaja, käive 2,3M€
- **Talu** 570ha, 220 lüpsilehma, 7 töötajat, 2300t piima
- Sisseostetavad kvaliteetteenused, oma põhisööt
- **Meierei** töödeldnud 1700t piima
- 24 töötajat
- Väärindatud tasemeni 0,85€/l

# Meierei – raha maaletooja

- 70 erinevat toodet portfellis
- 95% müügist poodides
- Toodang reaalne käsitöö
- Viimase kümne aasta keskmine kasv 15%



# MISSIOON

- Nopri on teadliku tarbija eelistatuim talutoidutootja Eestis, pakkudes ehtsaid piimatooteid ja agroturismiteenust võimalikult otse*

# VISIOON

- Saavutada toodete tippkvaliteet*
- Olla teadlikule tarbijale usaldusväärne igas elemendis*
- Väärtustada puhast loodust ja tervislikku toitumist*
- Suund kõrgema lisandväärtusega toodangule – juust*
- Olla paendlik kiirreageerija, eritellimused*

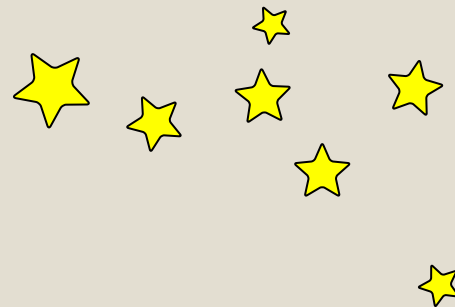
# Nopri lugu 1875 – 2022

- 1875 – talu ostuleping
- 1993 – Nopri tagastamine Tiidule
- 1998 – vene kriis, töötlemise algus, esimene palgaline, otseturundus
- 2002 – meierei ettevõtte omaette, toodang poodidesse
- 2005 – uus laut keset põldu 205 kohta, 350ha
- 2009 – uus meierei käiku, 3,5M€
- 2011 - noorkarjalaut
- 2012 – silohoidla
- 2017 - Nopri kaubamärgi uuendus
- 2019 – 4-roboti nutilaut – eesmärk Eesti puhtaim piim

# Nopri farmi 7 täärni:

Loomade heaolu tagab hea tervise ja kvaliteetse piima.

1. **Sööt** – piiranguteta juurdepääs
2. **Vesi** – puhas ja kättesaadav igal hetkel
3. **Valgus** – õige valgustatus
4. **Õhk** – värsked õhk, vajadusel jahutus
5. **Rahu** – piisav aeg segamatuks puhkuseks, stressivaba ja hirmudeta elu
6. **Ruum, ase** – vabadus liikuda aseme, sööda, joogi ja lüpsikoha vahel
7. **Nopri pere 7 generatsioonid** – korraldaja, vastutaja, loomatervise ja heaolu looja





**NOPRI**

Talust otse Sinule!  
- aastast 1875 -

EESTI PUHTAIM PIIM



# Keti tugevuse määrab nõrgim lüli

- Põllult sööt - **põld**
- Söödast piim - **farm**
- Piimast toode - **meierei**
- Toode müüa - **pood**
- Väärtust hindav kordusost - **tarbija**

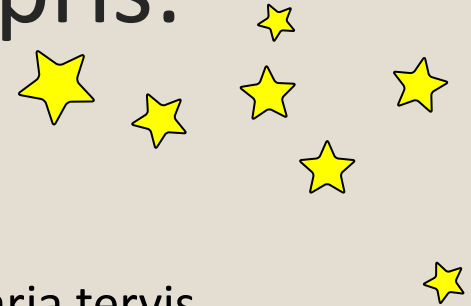


# Tänane karm tegelikkus

- Poed on söögist pungil
- 50 Nopri toodet 1500 hulgast ei eristu
- Sisutühjad müügiargumendid
- Kasumlikkus arendust mittevõimaldav
- Nopri noored jätkajad vajavad enamat
- Eelmised investeeringud ei luba jätkata
  - 2005 laut polnud loomasõbralik
  - Lihttöö jätkajaid pole



# Puhtaima piima 7 täрни Nopris:



## Eesmärgiks olevad näitajad:

1. Mikroobide üldarv, 5000 pmü/ml - puhtus
2. Somaatiliste rakkude arv, 100 000 rakku/ml – karja tervis
3. Külumumistäpp, -0,520 oC – piima vee sisaldus
4. Rasvasisaldus, 4,2%
5. Valgusisaldus 3,5%
6. Rasvata kuivaine 8,9%
7. Veatu maitse ja lõhn

# Võimalikud piimakvaliteedi tasemed

- Tava – kvaliteedikavaga liitumata
- Kvaliteetpiim – kvaliteedikavaga liitunud
- Eksklusiiv – eristandard, kvaliteedikava + täiendavad lisanõuded