

PIIMAFARMI MÄRKAMATA JÄÄVAD VÕIMALIKUD KULUD TULUD

- • Mis on saavutatud? Silo – piim tootmises
- • Mis on saavutamata? Silo-piim tootmises
- • Millised eesmärgid ei ole enam asjakohased?
- • Millised on uued võimalused ja ohud?
- • Millised on uued eesmärgid?
- • Milliste tegevuste abil nende eesmärkideni jõutakse?
- • ...



17. Detsember 2020

Pilleriin Puskar , Alltech Eesti OÜ



Piima tootmine on viimaste aastate jooksul erakordselt palju muutunud.

Et toota sööta/piima on vajalik taimekasvatuse ja loomakasvatuse koostöö ja arusaam nii põllust kui ka loomast.

Kas see on hüüdlause või tegelik mõistmine ?





Mida toota ja kuidas sööta ...

Silo tootmine on alati probleemne...

Probleemidele on lahendused, kui teatakse põhjust

Oluline on probleemid lahendada juba silo
tootmisel...

mitte, et need jõuaks lauta

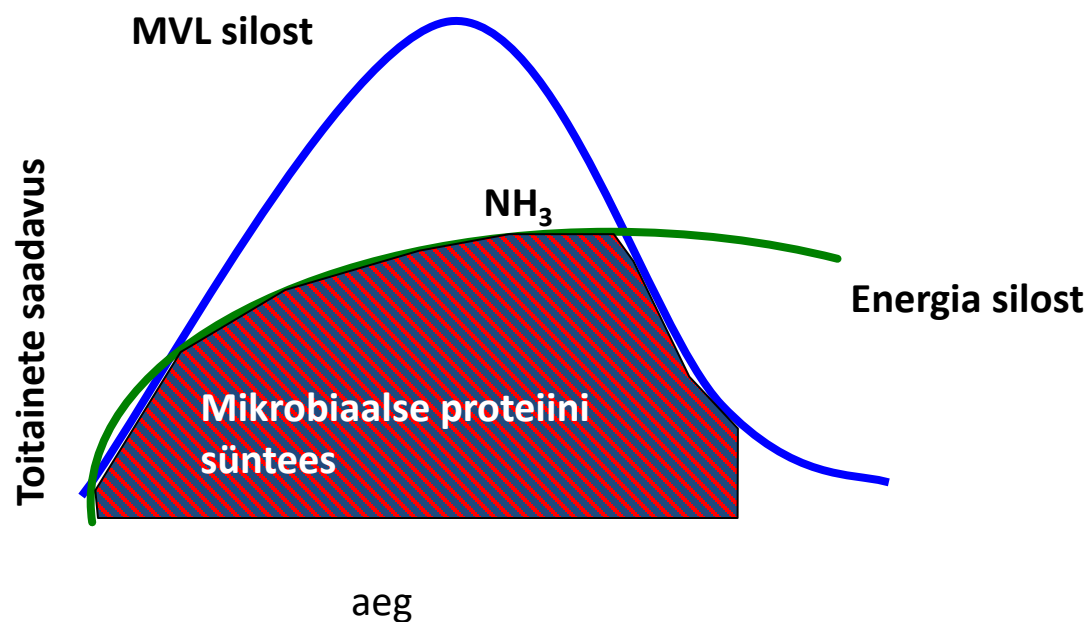
Kolm olulisemat probleemi

- **Silo ei jätku** – 2 % probleemist
- **Silo hügieen** – 20 % probleemist
- **Silo sööda väärtus /sobilikkus ratsiooni** – 50%

Silo seeduvuse koefitsient suhtes piima- ja lihakarja toodanguga

- **1% seeduva kuivaine tõus võrdub söömuse suurenemisega 0.16kg/h/p**
- **1% seeduva kuivaine suurenemine võrdub piimatoodangu suurenemisega 0.37kg/h/p**
Gordon (1989)
- **1% seeduva kuivaine tõus võrdub lihaveiste lisa eluskaaluga 0.33kg/h/p kui silo on ainus sööt**
Steen (1987)

Toitainete saadavus silost sööda efektiivsus



Proteiin



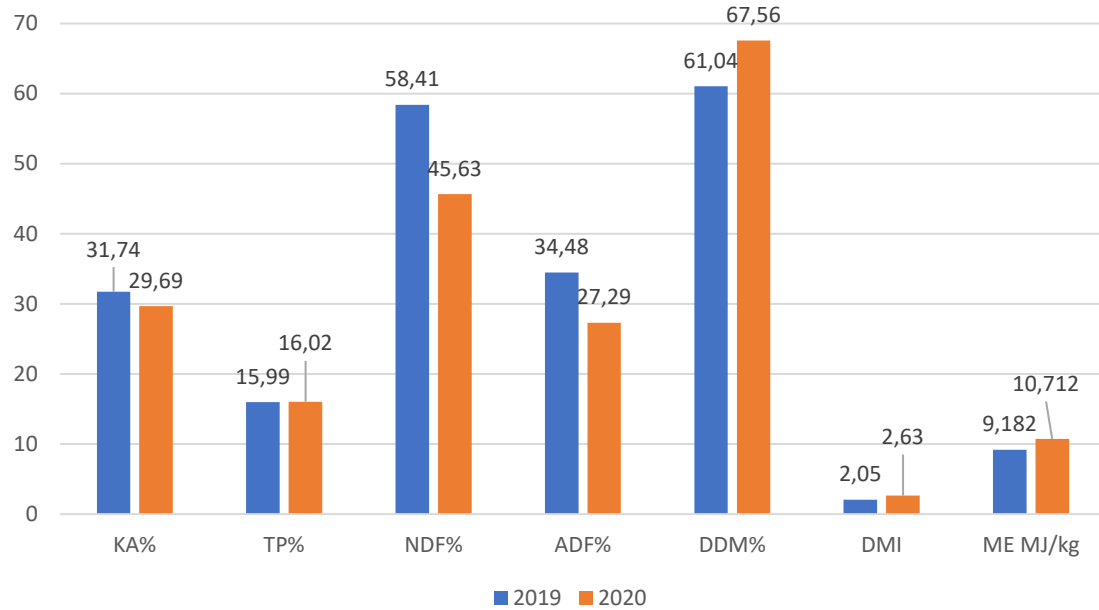
Energia



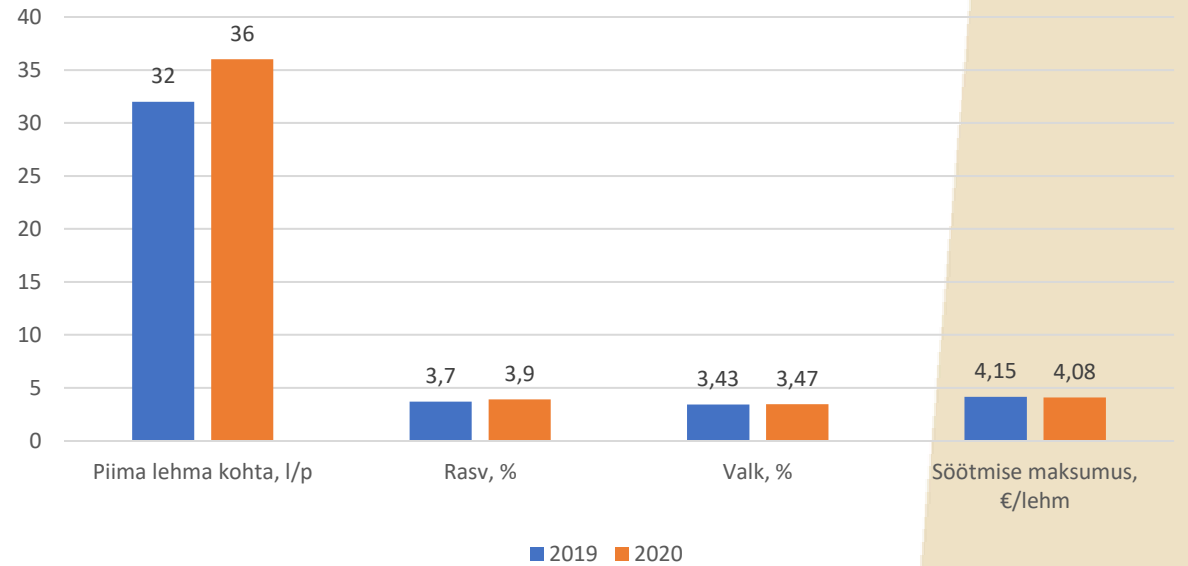
Mikrobiaalne proteiin

Silode seeduvus ja piimakomponentide osakaal

Siloolüüsid 2019 ja 2020



Piimatoodang ning piima rasva- ja valgusisaldus



Kokkuvõtteks

- **Parandada :**
- Põhisööda seeduvust
- Toitainete ja energia tarbe katmist
- Kuivaine söömust

Saavutamaks :

Rohkem piima/rasva /valku põhisoodast

