



Pogoste napake pri krmljenju prašičev

Sašo Sever, Mojca Balaško

Uvod



Krmljenje
= 60–70 %
stroškov reje

Ključni vpliv
na rast,
zdravje in
ekonomiko

Številne
napake vodijo
v slabšo
učinkovitost

Namen:
pregled
najpogostejših
napak in
rešitev

Napačna sestava obrokov



Preveč energije,
premalo beljakovin

Pomanjkanje
esencialnih aminokislin
(lizin, metionin, treonin,
triptofan)

Enostranska uporaba
koruze

Pomanjkanje vitaminov
in mineralov
(Ca, P, Zn, Se, vit. E)

Fazno krmljenje

- Enofazno krmljenje → preveč beljakovin pri mladih,
→ premalo pri starejših
- Minimalno 3 faze v pitanju
(starter, grover, finisher, ...)
- Napačno krmljenje brejih/doječih svinj
→ težave pri plodnosti in laktaciji



Neustreznost meljave

- ▶ Preveliki delci → slab izkoristek hranil
- ▶ Premajhni delci → razjede želodca
- ▶ Optimalno: 600–800 μm
- ▶ Bygholm tabela: različne velikosti po kategorijah

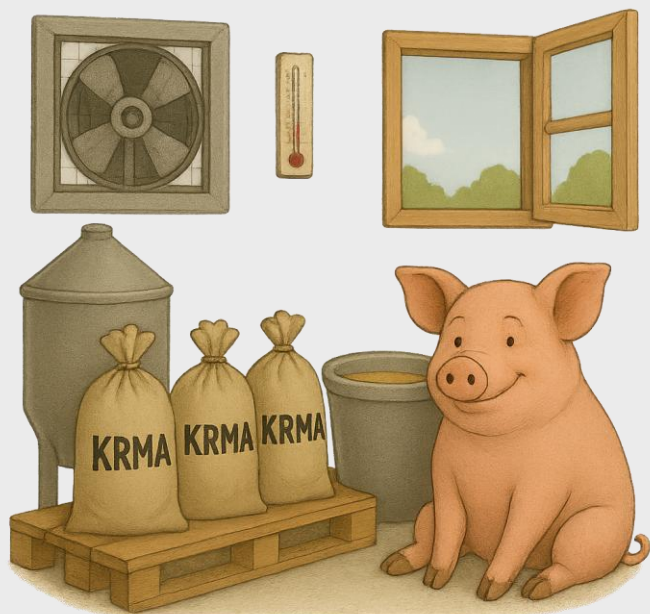


Tabela Bygholm

- ▶ **Pujski: 500–600 μm**
- ▶ **Rast: 600–800 μm**
- ▶ **Pitanje: 800–1000 μm**
- ▶ **Svinje: 900–1200 μm**



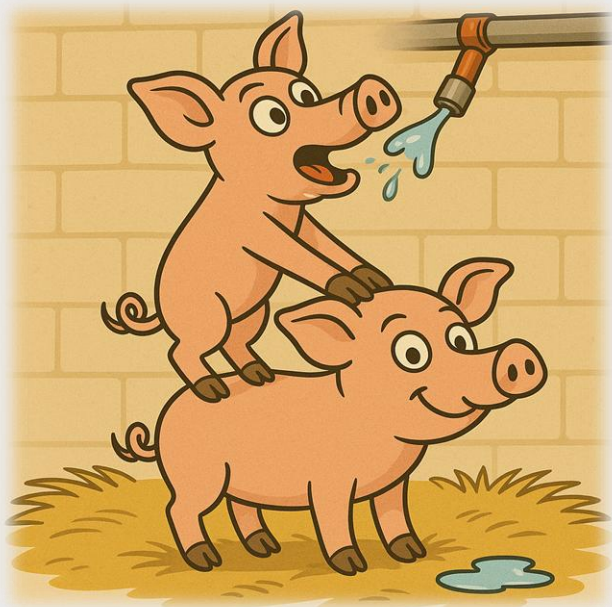
Priprava in shranjevanje krme



- ▶ Napačna meljava
- ▶ Slaba kakovost silaže (plesni, mikotoksini)
- ▶ Napačno skladiščenje (vlaga, primesi,...)

- ▶ Posledice:
driske, slabša rast,
reproduktivne motnje

Tehnika krmljenja



- ▶ Nepoznavanje konzumacije krme
- ▶ Preveč ali premalo krme
- ▶ Napačne nastavitve avtomatskih krmilnikov
- ▶ Neustrezen dostop do vode
- ▶ Napačna višina/pretok

Mikotoksini

- ▶ DON – bruhanje, driske
- ▶ ZEA – hormonske motnje, neplodnost
- ▶ Fumonizini – pljučni edem, slabša rast
- ▶ Aflatoksini – poškodbe jeter, imunosupresija



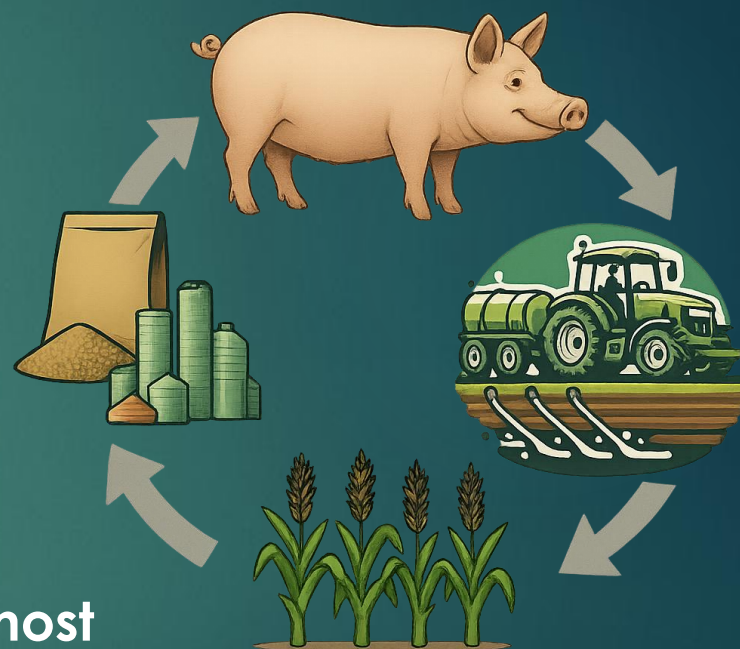
Potrebe po kategorijah



- ▶ Pujski po odstavitvi – občutljivo obdobje, prebavne motnje
- ▶ Plemenske svinje – več vlaknin, vitamini/minerali
- ▶ Merjasci – omejen energijski vnos za plodnost
- ▶ Ustreznost normativov

Vpliv na okolje

- ▶ Preveč beljakovin
→ presežek dušika
- ▶ Več emisij amonijaka
- ▶ Obremenitev tal in voda
- ▶ Okoljsko prilagojeni obroki = trajnost
- ▶ Stališča nekmečkega prebivalstva na podeželju



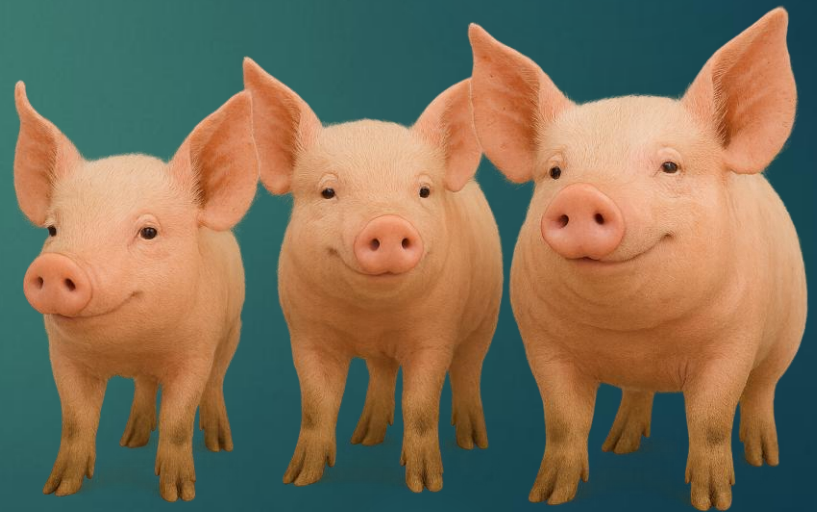
Organizacijske napake

- ▶ Pomanjkanje informacij
- ▶ Neposvetovanje s strokovnjaki (trgovci obvladujejo teren)
- ▶ Zastarele recepture
- ▶ Slaba evidenca porabe krme
- ▶ Veliko različnih genotipov



Praktični primeri

- ▶ Napačno postavljeni krmilniki (število, raztros...)
- ▶ Nečisti napajalniki, neustrezen pretok, premajhno število
- ▶ Neustrezna skladišča za krmo → odvzem, kvarjenje
- ▶ Neizenačena rast v skupinah



Zaključek



- ▶ **Krmljenje = temelj uspešne reje**
- ▶ **Napake → slabši prirasti, stroški, okoljske obremenitve**
- ▶ **Potrebna redna kontrola in svetovanje**
- ▶ **Cilj: zdravi, produktivni in konkurenčni prašiči**