

# Ishrana ovaca

Proizvodni ciklus

# Periodi ishrane i faze tehnološkog procesa

## Zimski period

- Visoka sjagnjenost
- Jagnjenje
- Početak laktacije

## Letnji period

- Kraj laktacije
- Period odmora
- Sezona mrkanja
- Rana sjagnjenost

# Jagnjenje

- Nakon perioda visoke sjagnjenosti, ovce se obično jagnje u februaru.
- Zato su obroci u ovom periodu bazirani na suvoj i/ili konzervisanoj kabastoj hrani.



# Laktacija

## Potrebe zavise od:

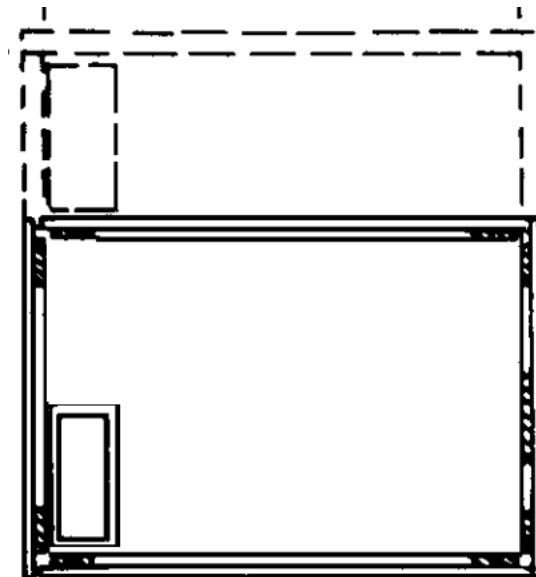
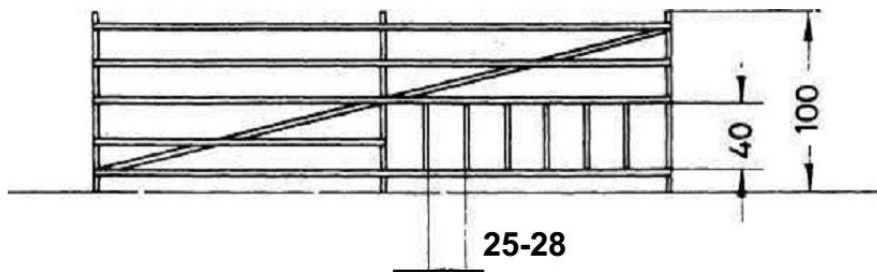
- Uzrasta
  - Ojagnjene dviske
  - Ojagnjene ovce
- Faze laktacije
  - Rana laktacija  
(4-6 nedelja nakon jagnjenja)
  - Kasna laktacija
- Broja jagnjadi na sisi
  - Jedno jagnje
  - Dva jagnjeta

## Ograničenja:

- Limitirana mogućnost konzumiranja suve materije
  - Neminovan gubitak telesne mase (5-7%)
  - Tokom rane laktacije udeo SM iz koncentrata je i do 60%.
  - **Ograničavanje sisanja i prihranjivanje jagnjadi.**

# Ograničavanje sisanja i prihranjivanje jagnjadi

- Omogućeno je specifičnom konstrukcijom dužne pregrade između boksa za dojlje i za jagnjad.



# Proleće (april-maj)

## Odbijanje jagnjadi

- Odbijanjem od sise jagnjad su prevedena u kategoriju zalučene jagnjadi.
- U uzrastu od 6 meseci se prevode u kategoriju šilježadi.
- Intenzitet ishrane zavisi od:
  - Rasnog sastava:
    - Plemenite rase – veće potrebe
    - Primitivne – manje potrebe
  - Namene šilježadi:
    - Tovna šilježad - SM iz koncentrata može da bude i do 60%
    - Priplodni materijal - do 30%.

## Ovce u periodu pauze ili odmora

- U zavisnosti od vremenskih uslova u nekim slučajevima već je moguće isterivanje na pašu.
- Kada krajem maja ili u junu dovoljno otopli, obavlja se striža i proceni se kondicija.
- Grla u optimalnoj kondiciji se hrane na nivou uzdržnih potreba , a u slučaju slabije kondicije se prihranjuju i/ili prebacuju na kvalitetnije pašnjake odnosno pregone.
- Ovako se hrane do **2-3 nedelje pred sezonu mrkanja.**

# Sezona mrkanja

- Sezona mrkanja počinje krajem leta i početkom jeseni.
- 2-3 nedelje pre toga, i isto toliko vremena na početku sezone mrkanja, ovce se hrane intenzivnije (Flushing).

# Sjagnjenost

- 145-150 dana.
- Sjagnjene ovce/divske mogu još tokom prva 2 meseca da poprave kondiciju, približno koliko još traje ispaša.
- Posle se potrebe uvećavaju.
- U poslednjih 4-6 nedelja sjagnjenosti značajnije se povećavaju potrebe:
  - Porast fetusa je sada najveći, naročito u poslednje dve nedelje, pogotovu u slučaju 2 ploda.
  - Povećava se pritisak materice na trbušnu šupljinu.
  - Smanjuje se mogućnost konzumiranja.
  - Odnos kalcijuma i fosfora dobija kritični značaj.