

Otázka: Chov ovcí a jejich plemenitba

Předmět: Chov zvířat a veterinářství

Přidal(a): Kristýna Tesařová

Obsah otázky: zapouštění, inseminace, synchronizace a stimulace říje ovcí

Plemenitba ovce

- a) pohlavní dospělost - 5-8 měsíců
- b) chovatelská dospělost - 16-18 měsíců
- c) tělesná dospělost - 2-3 roky
- // Využití v chovu 6-10 let

Říje

- polyestrická s výraznou sezónností
 - na podzim od poloviny září do poloviny listopadu
- délka trvání říje 1-1,5dne
- Romanovská ovce 2-3dny - asezónost
- opakuje se 18-21dní
- **Příznaky říje nejsou příliš výrazné**
 - překrvení a zvětšení pohlavních orgánů
 - hlasové projevy
 - změny chování

Metody stimulace říje

- Přítomnost berana ve stádě – beran prubíř s rouškou nebo vazektomovaný – říje se dostává zpravidla do 24hodin
- Flusking – krmný šok – podobu 2-3týdnů je snížena krmná dávka – pouze objemná krmiva bez jádra
 - Po této době se nárazově zvýší KD dle normy a přidá se 200-400g jádro navíc
 - Říje se dostaví do 3týdnů
- zkrmování naklíčeného ječmene – dávka je cca 200-250g/kus/den
- přídávky selenu do krmné dávky – 5g/kus/den
- zkrmování amonných solí
- úprava světelného dne (zkrácení)

Synchronizace říje = sjednocení

- **Princip:**
 - podávání hormonálních preparátů na bázi progesteronu, který blokuje uvolňování hormonů hypofýzy
- **Podávání:**
 - 12dnů vlastní aplikace hormonálních preparátů
 - 2dny vylučování rezidui
 - 2dny dozrávání GF
 - Celkem 16dnů, za 2-7dnů se dostaví říje
- **Způsob podávání preparátů**
 - Podávání v krmivu
 - Vaginální tampony
 - Podkožní implantáty

Technika plemenitby - přirozená plemenitba

Způsoby připouštění ovcí:

- **Volné připouštění (nadivoko)**

- Berani se vpouští do stáda volně na dobu 6. týdnů
- Poměr pohlaví:
 - mladí berani 1:15-20
 - stáří 1:15-20
- **Výhody:** organizačně nenáročná, dobré vyhledávání říjících ovcí, vysoké % zabřeznutí
- **Nevýhody:** možnost vyčerpání beranů, není znám původ jehňat (pouze na výkrm)
- **Prevence přetížení beranů** (do stáda pouze ráno a večer vždy n 1,5 -2 hodiny potom příkrm jadrnými krmivy)

- **Skupinové připouštění**

- Je v podstatě volným připouštěním:
- stádo se rozdělí na menší skupiny (např. dle tělesného rámce a kvality vlny)
- přidělí se určitý počet beranů
- **Výhody a nevýhody** stejné jako u volného připouštění

- **Harémové připouštění**

- Vytvoří se skupina ovcí po 30-40 kusech, ke kterým se přidělí jeden beran
- **Výhody:** je známý původ jehňat
- **Nevýhody:** organizačně náročnější, nižší % zabřezávání, možnost přetížení berana, opakované zapuštění některých ovcí a jiných ne

- **Individuální připouštění**

- Využívá se v ŠCH a RCH, sestavují se vhodné rodičovské páry na základě výsledku bonitace
- Beran prubíř vyhledává plemenice 2x denně (ráno a večer)
- Ovce v říji jsou oddělené od stáda