



SOŠ a SOU Horky nad Jizerou

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Horky nad Jizerou 35

Obor: 41-51-H/01 Zemědělec – farmář

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0985

Předmět: Odborný výcvik

Ročník: 1.

Téma: Chov Zvířat

Vypracoval: Bc.Ivana Kadeřábková

Materiál: VY32_INOVACE_244

Datum: 6.12.2012

Anotace: dovednosti, znalosti výživy telat, napájení telat, zásady
dodržování hygieny napájení, zásady
bezpečnosti práce



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Mladá hospodářská zvířata

Výživa a krmení telat

- první potrava telete po narození = MLEZIVO (kolostrum)

Mlezivo – sekret

- produkuje mléčná žláza po porodu 6-9 dnů
- obsahuje 2-3x více bílkovin než mateřské mléko
- nažloutlé, hořkoslané chuti – obsah minerálních solí
- obsahuje minerální látky, vitamíny
- význam: obranyschopnost organismu, imunitní systém, pročištění trávicího ústrojí (odchod střevní smolky)
- přirozený způsob - sáním od matky
- podání mleziva do 2 hodin po porodu, nejpozději do 6 hodin
- napájení 4-5x denně

Mladá hospodářská zvířata

Výživa a krmení telat

Napájení telat

Teplota mleziva, mléka 35°C

Způsoby napájení

- Napájecí lahve pro telata
- Napájecí misky s cucákem
- Napájecí kbelíky



Obr.1
Napájecí láhev
pro telata



Obr.2 Napájecí kbelík

Dodržování hygieny – po každém napájení mytí nádob teplou vodou, dodržovat teplotu mléka



Obr.3 Dudlík plouvoucí

Mladá hospodářská zvířata

Výživa a krmení telat

Krmné doplňky pro telata

- **Mléčná náhražka pro telata (Obr. 4)**
 - vysoká využitelnost proteinů
 - vysoký obsah mléčných složek
 - obsah vitamínu A, D3, E, C
- **Milkolite gel (Obr.5)**
 - průjmové onemocnění
 - zdroj energie
 - rozpustný ve vodě a mléce



Obr.4



Obr.5

Mladá hospodářská zvířata

Výživa a krmení telat

Doplňková mléčná krmná směs pro telata od 5.dne stáří

Míchat v poměru s vodou 1:8

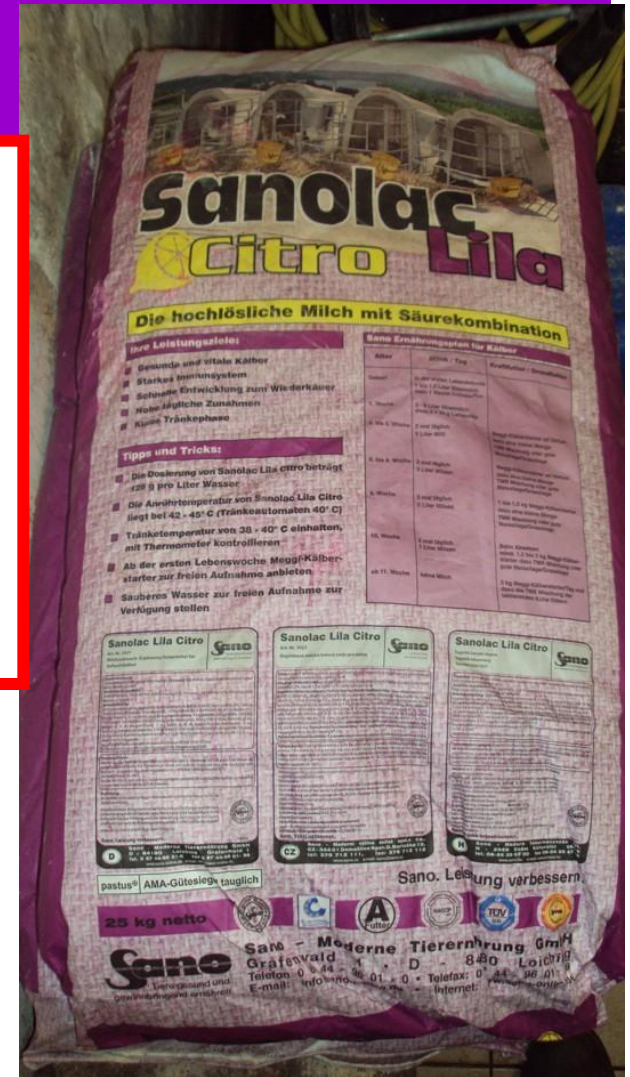
125g na 0,875l vody

Teplota rozmíchání 42-45°C

Teplota napájení 38-40°C

Zkrmovat 6-10l denně dle stáří telat

Napájet 2x denně



Mladá hospodářská zvířata

Výživa a krmení telat





Obr.6 Vozík na mléko pro telata s pojezdem



Obr.7 Vozík na mléko bez pojezdu, 100l, nerez



Obr.8 Napájecí automaty

Mladá hospodářská zvířata

Výživa a krmení telat



Vozík na mléko pro telata



Obr.9 Ohřivač mléka,termostat



Obr.10 Teploměr na mléko



Obr.11 Mlezivoměr

Mladá hospodářská zvířata

Výživa a krmení telat

Bezpečnost práce

- **Pracovní oblečení a obuv**
- **Správné zacházení se zvířaty**
- **Pozor na uklouznutí**
- **Dodržovat osobní hygienu**

Mladá hospodářská zvířata

Výživa a krmení telat

Prověřovací otázky

- Porovnejte rozdíl ve složení mleziva a mateřského mléka
- Uveďte význam mleziva
- Popište pomůcky určené k napájení telat
- Vysvětlete zásady hygieny napájení telat

Úkol

Připravte nápoj z mléčné směsi – Senolac. Namíchejte s vodou v poměru 1:8, dodržte míchací a napájecí teploty.

Zdroje:

- www.vseprofarmu.cz - obrázky