



SOŠ a SOU Horky nad Jizerou

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Horky nad Jizerou 35

Obor: 65-42-M/02 Cestovní ruch

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0985

Předmět: Odborný výcvik

Ročník: 2. a 3.

Téma: Chov Zvířat

Vypracoval: Bc.Ivana Kadeřábková

Materiál: VY32_INOVACE_257

Datum: 5.4.2013

Anotace: krmiva pro dojnice,
technologie krmení dojnic zakládání
krmiv, napájení



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Technologie krmení dojnic, krmiva, zakládání krmiv, napájení



Technologie krmení dojnic, krmiva, zakládání krmiv, napájení

Dojnice jako producent mléka

Krmiva

- **Volba vhodných krmiv**
- **Plodiny s největší produkční schopností**
- **Vliv na užítkovost - produkci mléka**
- **Kvalita mléka, vysoký obsah mléčných složek**

Technologie krmení dojnic, krmiva, zakládání krmiv, napájení

Dojnice jako producent mléka



Technologie krmení dojnic, krmiva, zakládání krmiv, napájení

Výživa a krmení dojnic

Krmná dávka (KD)

- **Základní krmná dávka**

Množství krmiva pro jednu dojnici na 1 den

Záchovná a část produkční krmné dávky

Normovaná potřeba živin

- **Produkce mléka, obsah mléčných složek**
- **Zajištění životních funkcí + produkce**
- **Zajištění fyziologické potřeby živin**

Technologie krmení dojnic, krmiva, zakládání krmiv, napájení

Základní krmná dávka

- Objemná krmiva (jeden a více druhů)
- Zastoupení vlákniny
- Zajištění denní produkce mléka
- Složení z více druhů krmiv - vícesložková
- Nížinné oblasti
- Podhorské oblasti
- Krmení v letním období
- Krmení v zimním období

Technologie krmení dojnic, krmiva, zakládání krmiv, napájení

Produkční krmná dávka

- Stanovení podle množství a tučnosti mléka (skot fyzicky dospělý od 3.laktace)
- Směsná krmná dávka
- Sano koncepty



MIPRO M 500® & MIPRO PREN 400®

Technologie krmení dojnic, krmiva, zakládání krmiv, napájení

Zásady krmení dojnic

- Změna krmné dávky pozvolna
- Dostatek živin podle užitkovosti
- Kvalita krmiv
- Dávkování jadrných krmiv dle užitkovosti
- Technika krmení
- Směsná krmná dávka TMR (total mixed ration)
 - technika krmení,
 - objemná + jadrná krmiva + minerální + vitaminové doplňky
- Dostatek pitné nezávadné vody

Technologie krmení dojnic, krmiva, zakládání krmiv, napájení

Krmiva

Zelená píce (18-25% sušiny)

Lehce stravitelná (mladá píce)

Šťavnaté krmivo - vliv na produkci mléka

Starší porost píce - snížení stravitelnosti

Vojtěška

Jetel



Obr.1.Jetel



Obr.2 Vojtěška

Technologie krmení dojnic, krmiva, zakládání krmiv, napájení

□ Kukuřice (řezanka)



Porost kukuřice

Technologie krmení dojnic, krmiva, zakládání krmiv, napájení

Siláž (glycidová píce)

Šťavnaté konzervované krmivo

Senáž (polobílkovinná, bílkovinná píce)

Kvalita siláže

Vyšší obsah sušiny

Seno

3-5kg kus a den



Technologie krmení dojnic, krmiva, zakládání krmiv, napájení

☐ Krmná sláma

Doplňkové krmivo

Mechanické nasycení

Součást intenzivních krmných dávek



☐ Krmná mrkev

Dietetické krmivo



Technologie krmení dojnic, krmiva, zakládání krmiv, napájení

Minerální krmivo pro dojnice



Technologie krmení dojnic, krmiva, zakládání krmiv, napájení

Zakládání krmiv ve stáji

Technologie ustájení

- ❑ Krmné vozy – volné ustájení
- ❑ Krmný automat Mix & Carry



Technologie krmení dojnic, krmiva, zakládání krmiv, napájení

Lely Juno 100
automatický přihrnovač
krmiva



Technologie krmení dojnic, krmiva, zakládání krmiv, napájení

Napájení

- Čistá zdravotně nezávadná voda
- Denní potřeba 80-180l
- Spotřeba vody ovlivněna:
 - věkem
 - živou hmotností
 - zdrav. stavem
 - užitkovostí



Napájecí žlab

Technologie ustájení

Napajedla



Zdroje:

www.genoservis.cz

www.zavesnatechnika.cz

www.bvv.cz

www.profizoo.cz

www.zootechnika.cz