



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: 2.a 3.

Téma: Chov zvířat

Vypracoval: Bc.Ivana Kadeřábková

Materiál: VY32_INOVACE_255

Datum: 2.4.2013

Anotace: typy dojících systémů a
dojíren, Bauer Agromilk, počítačové
systémy řízení, příslušenství



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Dojení na dojírnách, typy dojíren, Bauer-agromilk, počítačový systém, příslušenství

Dojírny a technologie dojení

Požadavky na dojírny

- Využití nejmodernějšího zařízení
- Technologie dle velikosti stáda
- Technologické celky, elektronizace
- Moderní technologie na základě výzkumu
- Technologie v souladu s Welfare, sledování dojnic
- Zoohygiena

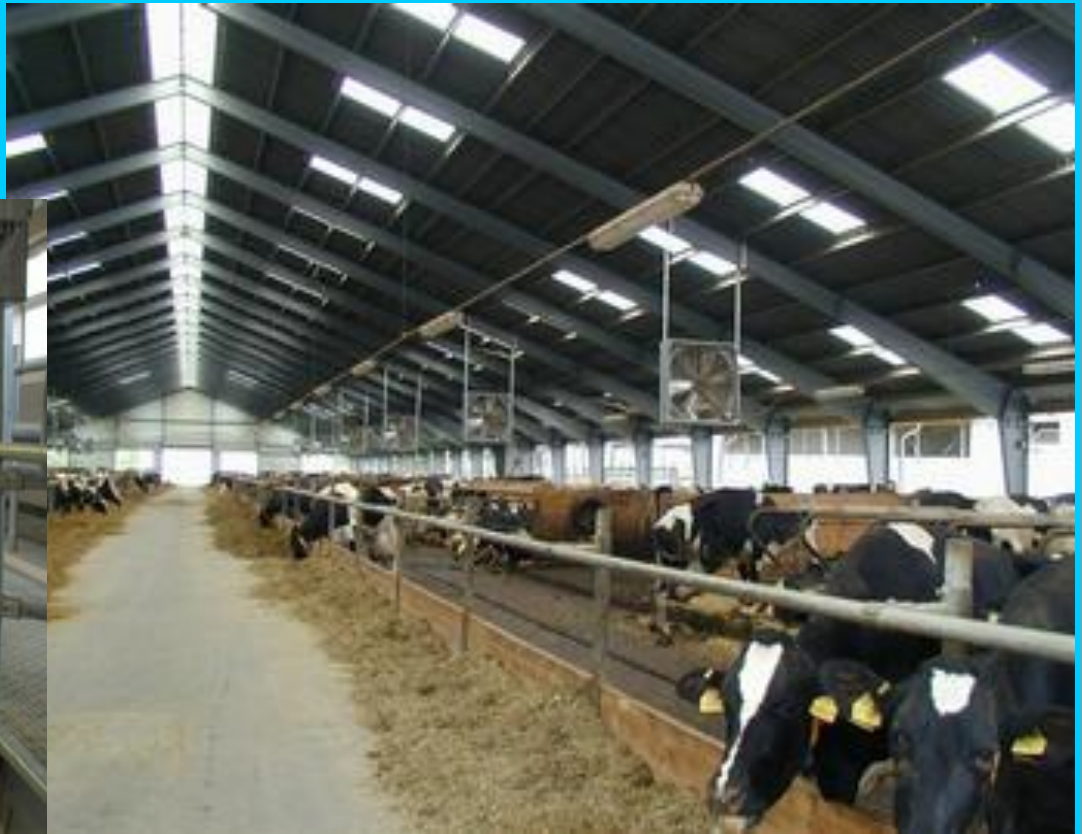
Zaměřeno na: kvalitu mléka

zdravotní stav dojnic

kondice zvířat

Dojení na dojárnách, typy dojíren, Bauer-agromilk

Modernizace dojení



Typy dojíren

Ukázka dojícího systému DELAVAL



**Paralelní kruhová
dojírna**

Dojení na dojírnách, typy dojíren

Typy dojíren

například: ukázka typů dojíren a jejich vybavení od firmy
komplexní řešení

Bauer-agromilk

- Využití nejmodernějších technologií podle výzkumu
- Technologické celky
- Komplexní vybavení farem

Typy dojíren Bauer- agromilk



Dojení na dojárnách, typy dojíren

Typy dojíren

- Tandemové dojírny
- Rybinové dojírny
- Paralelní dojírny
- Kruhové dojírny

Typy dojíren

Tandemové dojírny

- Vhodné pro střední velikost stádo
- Kontrola každé dojnice
- Individuální přístup
- Vybavení - automatizace dojení
- Měření mléka
- Identifikace



Dojení na dojárnách, typy dojíren

Rybinová dojárna

- Nejrozšířenější typ dojíren
- Vhodná pro střední a velká stáda
- Stání dojnic - šikmo vedle sebe
- Vhodné pracovní podmínky pro obsluhu
- Pracovní prostor
- Různé stupně automatizace, příslušenství
- Měření mléka
- Identifikace

Dojení na dojírnách, typy dojíren, Bauer-agromilk,

Rybinová dojírna



Dojení na dojárnách, typy dojíren, Bauer-agromilk,

Rozdělení dojíren podle konstrukce

Rybinová dojírna klasik

- Ovládání vstupních a výstupních branek
- Pneumatický systém
- Ruční ovládání - pákový systém



Dojení na dojárnách, typy dojíren, Bauer-agromilk,

Rybinová dojírna IDEÁL

- Rozteč 910, 1000, 1200 mm
- Defekační štíty
- Hrudní zábrana
- Nerezové kryty
- Ochrana elektroinstalace
- Ochrana pulzátorů



Dojení na dojárnách, typy dojíren, Bauer-agromilk,

Stání rybinové dojírny PRES



Dojení na dojárnách, typy dojíren, Bauer-agromilk

Stání rybinové dojírny RAPID EXIT

- Hrudní zábrana-pneumatické ovládání
- Dobrý přístup k vemeni
- Přítlačné hrudní zábrany
- Fixace zvířat



Modernizace dojení

Modernizace dojení



Rybinová dojírna fulvud



Dojení na dojárnách, typy dojíren

Paralelní dojírny

- Stání vedle sebe
- Přístup dojení, dojení zezadu
- Rozteč 0,73m
- Vhodná pro velká stáda
- Krátká doba přechodů
- Čistota na dojárně, koryto k odstranění výkalů
- Ochranný nerezový kryt
- Různé stupně automatizace
- Vybavení - jednotlivé vpouštění dojnic



Dojení na dojárnách, typy dojíren, Bauer-agromilk

➤ Kruhové dojírny

- Vhodné pro velká stáda
- Dobré pracovní podmínky pro dojiče
- Přehled o dojnicích
- Stání – rybinové, paralelní
tandemové



Dojení na dojárnách, typy dojíren, počítačový systém

Počítačový systém řízení stáda

- Identifikace dojnic
- Sledování aktivity pohybu
- Pedometr
- Krmné boxy
- Sledování říje
- Možnost automatického vážení zvířat



Zdroje:

www.delaval.cz

www.bauer-technicz-com/cz/dojirny-a-dojici-systemy

www.fullwood.cz