



**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\_243

Datum: 18.1.2013

Anotace: zjišťování živé hmotnosti u  
zvířat, způsoby zjišťování, typy vah



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# ZJIŠŤOVÁNÍ ŽIVÉ HMOTNOSTI ZVÍŘAT

## Zjišťování živé hmotnosti u telat

### Hmotnost zjišťujeme:

- 1) Odhadem
- 2) Měřením
- 3) Vážením



- 1) **Odhadem** – nejméně přesné
- 2) **Měřením** – pomocí zoomíry (pásma, na jedné straně děleno po centimetrech, ukazuje obvodové rozměry a na druhé straně je dělení a udává přímo živou hmotnost v kg. Zoomírou měříme obvod hrudníku na vzdálenost dlaně za lopatkou. Živou hmotnost čteme u rysky písmene A

### Zjišťování centimetrovou páskovou mírou

Měří se také obvod hrudníku (stejně jako zoomírou) a šikmá délka těla (od hrbolu kloubu ramenního k hrbolu kosti sedací. Údaje jsou v centimetrech a živou hmotnost zjistíme podle naměřených hodnot v tabulce

# ZJIŠŤOVÁNÍ ŽIVÉ HMOTNOSTI ZVÍŘAT

## Zjišťování živé hmotnosti u telat

### 3) Vážení – nejpřesnější způsob zjištění živ.hmotnosti

Váhy – převozní běhounové (do 1000 kg), běhounové váhy mostní a další moderní typy vah



# ZJIŠŤOVÁNÍ ŽIVÉ HMOTNOSTI ZVÍŘAT

## Zjišťování živé hmotnosti u telat

- S váhou **Taxatron** máte neustálý přehled o hmotnosti vašich zvířat
- Průběžný stálý sběr dat o hmotnosti a automatické vyhodnocení získaných dat v přehledných grafech a tabulkách v programu DairyPlan C21 poskytuje vždy aktuální přehled o hmotnosti zvířat ve stádu
- Změny hmotnosti jsou přesně registrovány a vytváří základ pro strategii krmení, vypovídají o průběhu krmného procesu a umožní ovlivnění užitkovosti

# ZJIŠŤOVÁNÍ ŽIVÉ HMOTNOSTI ZVÍŘAT

## Zjišťování živé hmotnosti u telat



Váha pro hospodářská zvířata

### Vážení hospodářských zvířat do hmotnosti 2500kg

- váhu lze přemísťovat po farmě
- při vážení sejmutí podvozku
- umístění váhy na rovném povrchu
- nasadit indikátor kalibrace
- indikátor ukazuje ustálenou hmotnost
- zaznamenává průměrné hodnoty vážení, počet vážení



Ukázka vážení

# ZJIŠŤOVÁNÍ ŽIVÉ HMOTNOSTI ZVÍŘAT

## Zjišťování živé hmotnosti u telat

### Dodržování zásad při vážení

- Instalace váhy na rovině
- Vyvážení váhy (posunutím závaží na kratším konci vahadla)
- Kontrola vyvážení
- Zapisování údajů (č.zvířete, zjištěná hmotnost)
- Označit zvážená zvířata volně ustájená

# ZJIŠŤOVÁNÍ ŽIVÉ HMOTNOSTI ZVÍŘAT

## Zjišťování živé hmotnosti u telat

- **Při zjišťování živ.hmotnosti vážením se sráží 5% na nakrmenost (např.hmotnost 300 kg odečíst 25 kg, zapisujeme hmotnost 275 kg)**
- **Dodržování zásad bezpečnosti a hygieny při práci**



# ZJIŠŤOVÁNÍ ŽIVÉ HMOTNOSTI ZVÍŘAT

## Zjišťování živé hmotnosti u telat

### Bezpečnost práce

- Zacházení se zvířaty – pozor na kopnutí
- Opatrnost při vodění zvířat
- Pracovní oblečení, pracovní obuv

### Prověřovací otázky:

- 1) Uveďte způsoby zjišťování živé hmotnosti u zvířat
- 2) Uveďte zásady při vážení zvířat a dobytčí váze převozná

# Zdroje:

- **Metodika odborného výcviku, Institut výchovy a vzdělávání MZVŽ v Praze**
- [www.agroweb.cz](http://www.agroweb.cz)
- [www.shop.farmtec.cz](http://www.shop.farmtec.cz)