



Говедарство

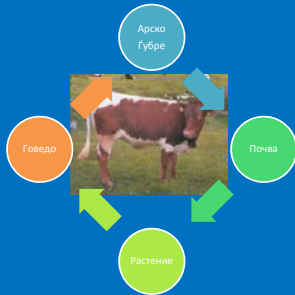
Проф. д-р Сретен АНДОНОВ
Асис. м-р Александар УЗУНОВ

Предмет: Основи на сточарско производство
Материјал: www.fznh.ukim.edu.mk/stocarstvo

Предавање бр.9

Вовед

✓ Улога на говедата во природата



Биолошки карактеристики 1

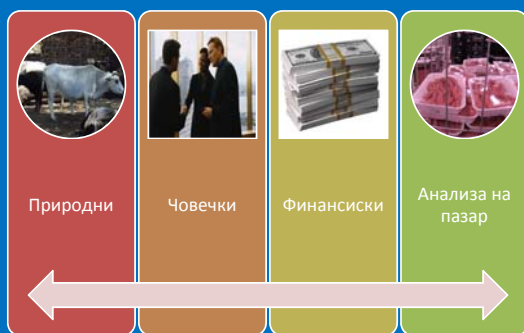
- ✓ Општи карактеристики
 - крупен и буен раст
 - слаба подвижност
 - стадно поведение
 - нема секачи и очњаџи на горната вилица



Биолошки карактеристики 2

- ✓ Специфични карактеристики
 - преживар
 - во главно унипарно животно
 - полиестрично (21 ден)
 - изразита развиеност на млечната жлезда
 - хиерархиско однесување
 - приплодниците врз плоткињите
 - постари врз помлади

Предуслови



Природни ресурси

- ✓ Почвени ресурси
 - Регион, пасишта, извори на кабата храна
- ✓ Клима
 - Температурни разлики, врнежи, ветрови
- ✓ Вода
 - Обезбеноост со вода

Човечки ресурси

- ✓ Предзнаења
- ✓ Афинитети
- ✓ Социолошко ниво



Финансиски можност

- ✓ Сопствени извори
- ✓ Кредити
- ✓ Кооперантски односи



Анализа на пазарот

- ? Кој пазар
 - Локален, регионален, глобален
- ? Какви производи?
 - сировини за натамошна преработка
 - финални производи
 1. Месо
 2. Млеко
 3. Кожа
 4. Арско ѓубре
 5. Работна слия

Производни системи

Систем	Капитал	Работна сила	Број на грла	Почва	Производ	Профит
Интензивен	+++	+++	+	++	+++	+++
Екстензивен	+	+	+++	+++	+	+/-
Полу-интензивен	++	++	++	++	++	++

Производен правец месо - 1

- ✓ Производство на месо
 - 25 % од светското производство на месо
 - ценет производ
 - свежо и преработки
 - рандман 35 - 70 %



Производен правец месо - 2

- ✓ Системи
 - Интензивно гоњење
 - целосно шталско држење
 - брз прираст
 - концентрати со многу малку кабаста храна
 - високо специјализирани раси
 - добро искористување на храната (коверзија)

Производен правец месо - 3

❖ Екстензивно гоење т.н. систем
крава – теле

- искористување на тревници и пасишта
- дохранување со концентрат
- спор прираст
- екстензивни раси
- предности во планински региони



Производен правец месо - 4

- ❖ Специфичности
 - се цени бојата на месото, застапеноста на масти и интрамускулна маст
 - заради поголемо искористување на животните унапредувањето е кон покрупни генетски типови
 - брзина на прираст, потрошена храна, финална жива маса, кланичен квалитет, застапеност на мускулно ткиво во трупот (рандман)

Производен правец млеко - 1

❖ Производство на млеко

1. 91 % од светското производство на млеко
2. хемиски најблиску до хуманото
3. свежо и преработки



Производен правец млеко - 2

❖ Системи

- Интензивен шталски – високо продуктивни грла
- Полу интензивен – комбинирани раси



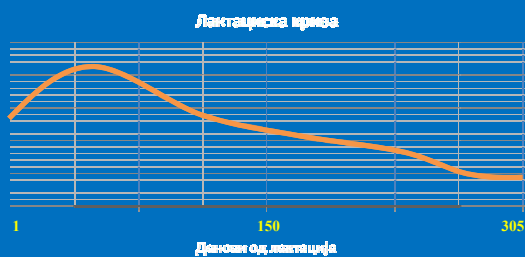
Производен правец млеко - 3

❖ Специфичности

1. млекото пред се биолошки е наменето за исхрана на подмладокот
2. активен процес на формирање во алвеолите од материите во крвта
3. исхрана на основа на кабасти крми

Производен правец млеко - 4

• Лактациска крива



Производен правец млеко - 5

- Влијанија врз млечноста