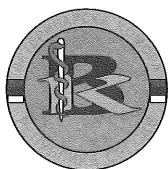


**14. ГОДИШЊЕ САВЈЕТОВАЊЕ ВЕТЕРИНАРА
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
(БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА)
СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ**

**XIV ANNUAL CONFERENCE OF VETERINARIANS
OF THE REPUBLIC OF SRPSKA
(BOSNIA AND HERZEGOVINA)
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION**



ЗБОРНИК КРАТКИХ САДРЖАЈА BOOK OF ABSTRACTS

**ГЕНЕРАЛНИ СПОНЗОР:
ВЕТЕРИНАРСКИ ЗАВОД СУБОТИЦА**

**GENERAL SPONSOR:
VETERINARY INSTITUTE SUBOTICA**

**Јахорина, Хотел "Бистрица", 03.06. – 06.06.2009.
Jahorina, Hotel "Bistrica", 03.06. – 06.06.2009.**

Покровитељ:

ВЛАДА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

и

**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ - РЕСОР
ВЕТЕРИНАРСКА СЛУЖБА**

Организатори:

**ВЕТЕРИНАРСКА КОМОРА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ,
ДРУШТВО ВЕТЕРИНАРА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ**

и

**ВЕТЕРИНАРСКИ ИНСТИТУТ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
"Др Васо Бутозан" БАЊА ЛУКА**

Суорганизатор:

КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ВЕТЕРИНАРСТВО БпХ

Генерални спонзор:

Ветеринарски завод Суботица

Организациони одбор:

Председник организационог одбора: Синиша Гатарих

Потпредседници: Давор Кркошка, Радмила Чојо, Драго Недић

Секретари: Дарко Деспотовић, Миленко Илић, Жељко Сладојевић, Драган Тутњиловић, Славен Грбић, Александар Милијевић, Славиша Станкић, Славиша Цацановић, Саша Бошковић, Перица Бургић, Жарко Маврак.

Чланови: Чедо Борић, Огњен Вујиновић, Драго Сандо, Љиљана Маркуш-Цизел, Томи Румпф, Милош Маџарац, Стеван Радић, Драган Касагић, Виолета Сантрач, Мирко Алаша, Верица Драгичевић, Милан Игњић, Бранко Ковачевић, Славиша Крешталица, Борис Кукољ, Слободан Марић, Новалина Митровић, Младенка Арежина, Драгица Планичић, Нада Рајковић, Божо Костић, Јелена Павић, Драган Остојић, Крешимир Павловић, Предраг Новаковић.

Секретаријат: Љубомир Калаба, Зоран Ковачевић, Вера Камнић, Боро Рудић, Небојша Каришик, Милан Новаковић, Бранко Бјелајац, Љиљана Гојић, Богослав Готовац, Славиша Спасојевић, Бранислав Галић.

Програмски и научни одбор:

Председник: Весна Калаба

Чланови: Драго Недић, Родољуб Тркуља, Рајко Латинковић, Југослав Васић, Милан Балтић, Србољуб Голубовић, Драго Матаругић, Босиљка Ђуричић, Алмедина Зуко, Војин Иветић, Зора Мијачевић, Војислав Павловић, Велибор Стојић, Милан Тешић, Хореа Саманц, Миленко Шарић.

Почасни одбор: Мирослав Земановић, Драго Кубелка, Борислав Марковић, Томислав Перовић, Фуад Туралић, Милорад Трифуновић, Момчило Лучић.

Мјесто одржавања: Јахорина, Хотел "Бистрица"; 03.06.2009. - 06.06.2009.

Уредник: Весна Калаба

Тираж: 350 примјерака

Штампа: "Атлантик бб" Бања Лука

ОДРЕЂИВАЊЕ ВРСТЕ ЖИВОТИЊА НА ОСНОВУ МОРФОЛОШКИХ РАЗЛИКА КОСТИЈУ

З. Николић¹, М. Благојевић¹, Р. Ђоковић¹, И. Нешић²

Кратак садржај

У овом раду је приказано да се на основу морфолошких разлика костију домаћих и дивљих преживара може одредити којој врсти животиња кости припадају.

Предмет испитивања је било парче куваног меса са припадајућом кости, да се одреди да ли је то месо од срне, односно срнетина.

Кост је одвојена од меса, скувана и очишћена и тада бељена у 6% хидрогену.

Установљено је да је кост из меса проксимални крај голењаче са слабо развијеним уздужним мишићним гребеновима на каудалној страни, без лисњаче и зглобне површине на латералној страни и епифизеална линија је видљива.

Голењача и лисњача срне зглобљавају се проксималним крајевима, док код домаћих преживара лисњача недостаје. Мишићни гребенови на голењачи срне боље су развијени него код домаћих преживара.

Ове чињенице нам дозвољавају да закључимо да парче меса са костима припада говечету, а постојање хрскавичног појаса у виду линије указује на то да испитивана кост припада телету, односно месо је телетина.

Кључне речи: месо, кост, срна, домаћи преживари.

¹ Др Зора Николић, редовни професор, мр Милош Благојевић, асистент, Катедра за анатомију, др Радојица Ђоковић, ванредни професор, Анатомија и физиологија домаћих животиња, Агрномски факултет, Цара Душана 34, Чачак

² Ивана Нешић, специјалиста, Институт за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“, Војводе Степе 458, Београд

THE DETERMINATION OF ANIMAL SPECIES ON THE BASIS OF THE MORPHOLOGICAL DIFFERENCES OF BONES

Z. Nikolić, M. Blagojević, R. Djoković, I. Nešić

Abstract

In this paper is shown that on the basis of the morphological differences of the bones between domestic and savage ruminants, one can, determine to what animal species the bone belong.

The peace of boiled meat with belong bone , to determine is it meat belongs to the doe, apropos venision, was the subject of our examination.

The bone is separated to the meat, prepared by cooking and maceration and than bleached in 6% hydrogen peroxide.

It has been established that bone from the meat was the proximal end of the tibia with poorly developed longitudinal muscular ridges on the caudal side, the fibula or articular surface laterally were absent and the epiphyseal plate was good visible.

In the doe tibia and fibula articulate at their proximal ends, but in domestic ruminants fibula is absent. The muscular ridges of the proximal and of the tibia in the doe are much better developed than in domestic ruminants.

These data allow us to conclude that peace of the meat belongs to domestic ruminants, but epiphysial plate on the proximal and of tibia showed that the examined bone bilongs to baby beef, apropos the meat was veal.

Key words: meat, bone, doe, domestic ruminant.