

Анимални Генетски Ресурси

Овци – Кози



СОВЕТУВАЊЕ ВО ЧЕСТ НА проф. д-р РИСТО ИЛКОВСКИ

Проф. д-р. В. Џабирски, доц. д-р К. Порчу

11.XII.2013
Скопје



КОНЗЕРВАЦИЈА

- Овчеполска
- Домашна Кокошка
- Бивол
- Буша
- Шарпланинец

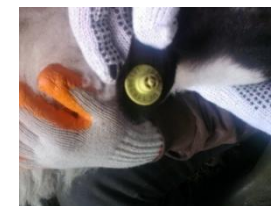
– Каракачанка

-
- Шарпланинска

.....Домашна балканска коза



- Програма за Биолошка разновидност



- Призната организација на одгледувачи

Карактеризација

Микросателитска ДНК

Origin	DNA microsatellites	Allele size	Aniling T
Ovine	MAF 214	174-270	52°C
	OARFCB11	121-143	58°C
	OARFCB193	130-131	60°C
	OARFCB48	145-171	58°C
	OARJMP58	145-171	60°C
	McM527	163-187	60°C
Caprine	SRCRSP1	120-146	54°C
	SRCRSP3	115-193	52°C
	SRCRSP7	166-210	52°C
	SRCRSP8	215-251	52°C
	SRCRSP9	111-135	56°C
Bovine	ETH225	137-151	52°C
	ILSTS11	266-290	58-56°C
	ILSTS28	122-177	58-56°C
	BM8125	116-122	56°C



• PrP ген кај овци (136, 141, 154 and 171) и секвенца на егзон 3 од PrP ген

- Овчеполка n= 91
- Шарпланинска n = 34
- Каракачанка n = 62
- Аваси n =92

N=309

- Крио-конзервција Каракачанка, 17 овни



ТЕКОВНИ ИСТРАЖУВАЊА

• ISAG ДНК панел (19 микросателити)

- Каракачанка (тековни активности) n= 62



• ISAG ДНК панел (18 микросателити + амелогенин ген)

- Шарпланинец (тековни активности) n=100



ПРОМОЦИЈА

SUBSIBREED

Third draft version -not for reproduction! 1

European Regional Focal Point for
Animal Genetic Resources (ERFP)



Proper way of supports for
endangered livestock breeds

SUBSIBREED

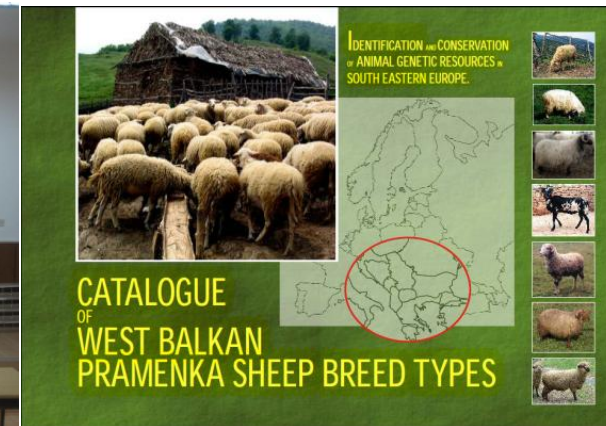
Editors:

Drago KOMPAN, Marija KLOPČIČ & Elzbieta MARTYNIUK

2013

Publisher: University of Ljubljana
(Electronic version only)

1



J. Anim. Breed. Genet. ISSN 0931-2668

ORIGINAL ARTICLE

Genetic diversity and structure of the West Balkan Pramenka sheep types as revealed by microsatellite and mitochondrial DNA analysis

M. Činkulov¹, Z. Popovski², K. Porcu², B. Tanaskovska², A. Hodžić³, H. Bytyqi⁴, H. Mehmeti⁴, V. Margeta⁵, R. Djedović⁶, A. Hoda⁷, R. Trailović⁸, M. Brka⁹, B. Marković¹⁰, B. Važić¹¹, M. Vegara¹², I. Olsaker¹³ & J. Kantanen¹⁴

МЗШВ, ВАРДАР-ГРАДСКО, РЕГИОНАЛНО ЗДРУЖЕНИЕ НА ФАРМЕРИ ОД
ЗАПАДНА МАКЕДОНИЈА, ФЗНХ, ИС, ФФРМ, ГТЗ, ОПШТИНА МАВРОВО
РОСТУША, НАЦИОНАЛЕН ПАРК- МАВРОВО,

16.07.2011
ДЕНОВИ НА ОВЧАРСТВОТО

Смрдливи Вирови, Галичник

Неуспешни обиди

SEE-ERA.NET Plus Joint Call

PrePraGenTraPro

Preservation of Pramenka sheep genetic resources and related traditional products in Macedonia, Serbia and Slovenia

SEEERAPLUS-212

Cover Page

Proposal full title: **Genomic characterization of autochthonic sheep and goat breeds as a fundament for sustainable small ruminants production in Balkan**

Proposal acronym: **GenSheGoBal**

Type of funding scheme: Coordination and support actions (Coordinating)

TERMS OF REFERENCE

Support of programing and planing requirements for designing and implementation of domestic animals GENE BANK project

CPWB Project Application Form.

Norwegian Cooperation Program on Research and Higher Education with the countries on the Western Balkans (CPWB)
Project Application Form

(Download from: <http://www.siu.no/vev.nsf/O/EASTERN+EUROPE-Western+Balkans-Application+Reporting>)

Cover page

(For internal use)

WB id.:

Received:

Deadline:

1. Project title

PRIONPROTEIN (PrP) POLYMORPHISM IN THE GENOME OF INDIGENOUS SHEEP AND GOAT BREEDS FROM NORWAY AND WESTERN BALKAN



Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВО,
ШУМАРСТВО И ВОДОСТОПАНСТВО

П Р И Ј А В А

за финансирање на проекти од областа на растителното и сточарско производство и општите мерки од Програмата за финансиска поддршка во земјоделството за 2010 година

I. ОПШТИ ПОДАТОЦИ ЗА ПРОЕКТОТ И АПЛИКАНТОТ

ВИД НА БАРАЊЕ (да се заокружи):

1. Изработка на студии за развивање на земјоделските политики
2. Изработка на предлог проекти
3. Имплементација на проекти
4. Изработка на под-секторски стратегии и програми
5. Издавањето на едукативни, информативни, научни и пропагандни материјали
6. Организација на саеми и манифестации за промоција на земјоделското производство
7. Учество на примарни земјоделски производители на значајни саемски манифестации
8. Активности на поголеми организации на здружување на земјоделците (се приложува и годишна програма за работа на организацијата)

НАСЛОВ НА ПРОЕКТОТ: Заштита на биолошка разновидност во сточарството – поддршка во одржувањето на каракачанската овца и карактеризација на степенот на средство на популацијата на ДНК ниво

ОБЛАСТ И ПОТЕСНО ПОДРАЧЈЕ НА ПРОЕКТОТ: Сточарство, заштита на биолошката разновидност, генетика

Идни насоки

- Домашна балканска коза -геном
- Шарпланинец- геном
- SNPs

- Шарпланинска овца - конзервација
- Каракачанска овца - конзервација
- Домашна балканска коза - конзервација

