

## CEEX 13/2005

**Titlu:** *Conservarea rasei Sură de stepă, rasă în curs de dispariție*

**Director de proiect:** dr. ing. Adriana Pop

**Acronim:** CSS

**Parteneri:** I.C.D.C.B. Balotești – Coordonator proiect  
S.C.D.C.B. Dancu – Partener 1  
A.N.A.R.Z. – Partener 2  
S.C. Zoovet Impex S.R.L. – Partener 3

### **Principalele obiective ale proiectului:**

**Obiectivul principal** îl constituie creșterea numerică a efectivului existent în cadrul SCDB Dancu-Iași , până la un nivel considerat optim, minim de 50 capete matcă și aplicarea strategiei de împerechere care evită deriva genetică ce apare în sânul populațiilor mici.

#### **Obiective derivate:**

- Conservarea *in situ* a rasei Sură de stepă.
- Model schemă de împerechere pentru evitarea derivei genetice.
- Identificarea și inventarierea exemplarelor de taurine cu însușiri specifice rasei de Sură de stepă în diverse zone ale țării.
- Conservarea “*ex situ*” a rasei Sură de stepă prin: (i) conservarea sub formă de material seminal congelat, (ii) Conservarea sub formă de embrioni.
- Crearea unui model schemă de împerechere pentru evitarea derivei genetice.

### **Principalele rezultate obținute (indicatori)**

**Model schemă** de împerechere pentru evitarea derivei genetice.

**CD-ROM** cu informații referitoare la etapele care s-au derulat în cadrul acestui proiect , fotografii care prezintă taurine cu însușiri specifice rasei Sură de stepă identificate în diferite zone ale României , efectivul de taurine de Sură de stepă de la Iași și prezentarea diverselor activități de pe parcursul derulării proiectului.

S.C.D.C.B. DANCU Iași este titular de **Registru genealogic pentru rasa de taurine Sura de Stepă** pe plan național în cadrul Asociației crescătorilor de taurine din România.

Din anul 2006 s-a constituit „**Asociația Crescătorilor de vaci de lapte Holboca –Iași**”, conform prevederilor Ordonanței 26/2000, ca persoană juridică română nonguvernamentală, nonprofit, apolitică, care funcționează conform propriului statut și legislației în vigoare. La articolul 5, aliniatul 4 se stipulează, ca unul din obiectivele principale, „conducerea și ținerea evidenței în Registrul Genealogic a raselor de vaci cu lapte exploatate în zonă și a celor înregistrate în Patrimoniul genetic național, respectiv Sura de stepă”.

### **Diseminarea rezultatelor**

## **- Articole publicate**

1. Mariana Sofronie, Elena Ruginosu, M. Pinte, Adrieana Pop, Pop A., Șteofil Creanga St., Morosanu I., -2007- *Observations regarding the reproduction activity of the Sura de stepă cow breed from the research- development station for the breeding of cattle Dancu- Iași-* - Rev. Rom. Med. Vet. 2- ISSN 1220-3173, 476-482.
2. Chelmu S, Creanga St. , Mariana Sofronie, Elena Ruginosu, Pinte M.- 2007- *A study regarding morpho-productive constants of the Sura de stepă breed from SCDCB Dancu Iași-* - Rev. Rom. Med. Vet. 2, ISSN 1220-3173, 160-166.

## **- Simpozioane**

### ***Naționale***

1. Pinte M. , V.Ujică, C. Bădeliță, Elena Ruginosu, Anca Lupu - Caracteristicile morfo-productive și de reproducție la nucleul de rasă Sură de stepă din S.C.D.B. Dancu (2005) Simpozion ICDB Balotești , 46.
2. Elena Ruginosu , Toba G., Mariana Sofronie , Adrieana Pop, Pop A., Creangă Șt., Pinte M., Moroșanu I. – 2007, *Rezultate privind răspunsul poliovulator cu diferite produse hormonale la vacile Sura de stepă*, Simpozion științific USAMV, Fac. de zootehnie, 24-26 aprilie, Lucrări șt. Zootehnie - USAMV Iasi, CNCSIS B+, ISSN1454-7368, vol 50.

### ***Internaționale***

1. Pop Adrieana, C.I. Drăgănescu, Colceri Dan, Pop Augustin, *Preservation of genetic bio-diversity in cattle* , volumul A 35 -a Sesiune de comunicări științifice, a Facultății de Zootehnie București. pag. 9-17 ISBN 973-8905-09-5. București, 2006.
2. Matei Elena Rodica, Voiculescu Maria, Bugaru Elena, Pop Adrieana, *Blood biochemical parameters implied in metabolic processes to Gray Steppe breed* , volumul A 35 -a Sesiune de comunicări științifice, a Facultății de Zootehnie București. Pag 129-135 ISBN 973-8905-09-5. București, 2006.
3. Elena Bugaru, Coculeana Bunghiuz, Elena Rodica Matei, Voiculescu Maria, *The role of nutritive value of fodders to the establishment of the nourish necessary for the Gray Steppe breed* , volumul A 35 -a Sesiune de comunicări științifice, a Facultății de Zootehnie București. Pag 125-129- ISBN 973-8905-09-5. București, 2006.

## **- Congrese**

### ***Naționale***

1. G.F.Tobă, G.Frățilă, L.G.Tobă, Adriana Pop, Iudith Ipate, Mariana Sofrone, Elena Ruginosu, *Prezervarea fondului genetic național al rasei Sură de stepă prin embrioni congelați și depozitarea acestora în bănci genetice*, Congresul Medicilor Veterinari, Brașov- septembrie 2007, poziția 532, pag. 239.

## **- Expoziii**

- Indagra, București 2005 – *„DIPLOMA DE EXCELENȚĂ pentru SPERANȚA conservării patrimoniului genetic românesc, în vederea realizării cu succes a programului „FERMIERUL” și integrarea în UE”* acordat SCDB Dancu - Iași.
- Expozoo Agroind Vaslui, Editia a-X-a, 2006 - *Premiul special pentru conservarea rasei pe cale de disparitie* acordat SCDB Dancu - Iași pentru exemplarele din rasa Sura de stepă cu care s-a prezentat la expoziție.
- Indagra, București 2006.