

## Informații generale despre organizație

### 1.1. Denumirea organizației care administrează infrastructura

Institutul Științifico-Practic De Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară

### 1.2. Denumirea organizației în limba engleză

SCIENTIFIC AND PRACTICAL INSTITUTE OF BIOTECHNOLOGIES IN ZOOTECHNY AND VETERINARY MEDICINE

### 1.3. Acronimul organizației

IȘPBZMV

### 1.4. Fondatorul organizației

Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare al Republicii Moldova

### 1.5. Tipul organizației

publică

### 1.6. Forma organizatorico-juridică

Instituție publică

### 1.7. Pagina web organizației

<http://izmv.gov.md/>

### 1.8. Număr de telefon

tel./fax: (022) 359-350

### 1.9. Denumirea străzii

ȘCOLARĂ

### 1.10. Numărul blocului

15

### 1.11. Adresa de email oficială

[izmv1956@gmail.com](mailto:izmv1956@gmail.com)

### 1.12. Localitatea sediului organizației

s. Maximovca, r-nul Anenii Noi

### 1.13. Codul poștal al sediului organizației

MD-6525

## Informații despre persoana desemnată pentru completarea chestionarului

**2.1. Nume**

LUPOLOV

**2.2. Prenume**

TATIANA

**2.3. Funcția**

SECRETAR ȘTIINȚIFIC

**2.4. Adresa de email a persoanei desemnate**

talupolova@gmail.com

**2.5. Număr de telefon**

(022) 359-369

## Informații despre Infrastructura de cercetare: TZMV

### 3.1. Informații despre persoana responsabilă pentru administrarea infrastructurii

#### 3.1.1. Nume

PETCU

#### 3.1.2. Prenume

IGOR

#### 3.1.3. Funcția

Director adjunct pe știință

#### 3.1.4. Adresa de email

i.petcu1973@gmail.com

#### 3.1.5. Număr de telefon

+37322359521

### 3.2. Informații generale despre Infrastructura de cercetare

#### 3.2.1. Denumirea infrastructurii de cercetare

Tehnologii în zootehnie și medicină veterinară (conform profilului acreditat)

#### 3.2.2. Acronimul infrastructurii de cercetare

TZMV

#### 3.2.3. Adresa infrastructurii de cercetare (locatia)

IȘPBZMV str. Școlară, 15, s. Maximovca, r-nul Anenii Noi, MD-6525

#### 3.2.4. Pagina web a infrastructurii de cercetare

http://izmv.gov.md/

#### 3.2.5. Anul punerii în funcțiune a infrastructurii de cercetare

1956

#### 3.2.6. Tipul infrastructurii de cercetare

☐ localizată

#### 3.2.7. Tipul infrastructurii de cercetare în funcție de maturitate

☒ în faza de operare

#### 3.2.8. Clasificarea tematică a infrastructurii conform domeniilor [ESFRI](#)

☒ Mediul înconjurător

☒ Sănătate și alimente

#### 3.2.9. Domeniul științific de bază

☐ Științe agricole

#### 3.2.10. Tipul infrastructurii conform ariei de

#### 3.2.11. Sursa de finanțare

**relevanță**☒ interne publice☒ națională☒ interne private**3.2.12. Descrierea infrastructurii de cercetare**

Infrastructura de cercetare cuprinde 7 subdiviziuni științifice (laboratoare): Tehnologii de Creștere și Exploatare a Bovinelor; Tehnologii de Creștere și Exploatare a Ovinelor; Tehnologii de Creștere și Exploatare a Suinelor; Tehnologii de Creștere și Exploatare a Păsărilor; Nutriție și Tehnologii Furajere; Biotehnologii în Reproducție și Transfer de Embrioni; Metode de Combatere și Profilaxie a Maladiilor și Seviciul Transfer tehnologic și extensiune rurală. Acestea sunt asigurate cu spații necesare de cercetare in blocul institutului fiind dotate cu utilaje și echipamente științifice adecvate precum: seturi de reagenți pentru testarea imunogenetică a bovinelor, analizatoare pentru lapte, microscopie, stații de testare a suinelor, seturi pentru colectarea embrionilor, analizatoare hematologice, biochimice, accesorii necesare pentru cercetări microbiologice, seturi de laborator pentru evaluarea compoziției chimice a furajelor (celuloză, umiditate, proteină etc.).

Obiectivul principal: asigurarea suportului științific la dezvoltarea sectorului zootehnic.

**3.2.13. Foto reprezentativă a infrastructurii (unde este aplicabil)****3.2.14. Enumerați serviciile științifice si tehnologice oferite**

| Nr. | Tip                 | Denumire                                                             | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Serviciu științific | Cercetări imunogenetice la bovine                                    | Crearea nucleelor de selecție pentru dezvoltarea populațiilor de bovine și realizarea planurilor de ameliorare și selecție în fermele din sectorul zootehnic                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2   | Serviciu științific | Cercetări biotehnologice pentru crioconservarea materialului seminal | Obținerea, testarea și aprecierea materialului germinativ (spermă, ovule) de la reproducătorii masculi și femele de animale și păsări, elaborarea mediilor de diluție și crioconservare a materialului germinativ                                                                                                                                                                                                                |
| 3   | Serviciu științific | Cercetări in profilaxia și tratarea sterilității la animale          | Elaborarea metodelor eficiente de profilaxie și tratare a sterilității la animale, stimularea funcției reproductive cu biopreparate ecologice, transfer de embrioni și fecundație <i>in vitro</i>                                                                                                                                                                                                                                |
| 4   | Serviciu științific | Cercetare - ameliorare a ovinelor și caprinelor                      | Crearea raselor autohtone prolifiche de oi cu lână semifină, pentru producția de pielică, lapte. Ameliorarea aptitudinilor pentru producția de lapte la caprine                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5   | Serviciu științific | Cercetari in ramura suinelor                                         | Examinarea fondului genetic porcilor din țară, crearea liniilor specializate pentru carne, elaborarea Programului republican de selecție și hibridare                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6   | Serviciu științific | Cercetari in ramura păsărilor                                        | Selecție și ameliorare a diferitor specii de păsări, testarea calităților productive și reproductive, elaborarea tehnologiilor de creștere                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7   | Serviciu științific | Studierea nutrețurilor și tehnologiilor furajere                     | Diversificarea surselor furajere prin studierea componenței chimice și valorii nutritive a plantelor furajere netradiționale și a reziduurilor provenite de la industria de prelucrare; aprecierea necesității de nutrețuri și structurii optime a bazei furajere; elaborarea tehnologiilor performante de preparare și păstrare a furajelor; elaborarea și testarea metodelor performante de utilizare rațională a nutrețurilor |

|    |                     |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                     |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Serviciu științific | Cercetări în combaterea și profilaxia bolilor la animale și păsări                                   | <b>Elaborarea și perfecționarea metodelor de testare serologică a leucozei bovine, schemelor inovative de prelucrare a deșeurilor animaliere; perfecționarea diagnosticului și profilaxiei bolilor infecțioase.</b> |
| 9  | Serviciu tehnologic | Implementarea tehnologiilor avansate de creștere și exploatare a animalelor și pasărilor (pe specii) | Aplicarea tehnologiilor performante de creștere; schemelor de încrucișări pentru sporirea producției de lapte, carne; programelor de împerecheri; normelor tehnologice pentru proiectarea fermelor ș.a.             |
| 10 | Serviciu tehnologic | Implementarea tehnologiilor avansate de creștere și exploatare a animalelor și pasărilor (pe specii) | Implementarea tehnologiilor inovative de preparare și utilizare a furajelor la diferite specii de animale și păsări                                                                                                 |

**3.2.15. Indicați cadrul normativ care stipulează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare**

**3.2.16. Dacă nu există variantă online a documentului, încărcați documentul care reglementează crearea/menținerea/existența infrastructurii de cercetare și inovare**

### 3.3. Informații privind cheltuielile și finanțarea infrastructurilor de cercetare și echipamentele de cercetare

[info\\_finantare\\_infrastructura\\_\(portal\)\\_2-2\\_0.xlsx](#)

### 3.4. Informații despre access, colaborare și impact

**3.4.1. Organizația dispune de Plan de gestionare a datelor din cadrul infrastructurii de cercetare?**

☐ Nu

**3.4.2. Infrastructura de cercetare asigură acces deschis tuturor utilizatorilor?**

☐ Nu

**3.4.3. Există Politică de acces la infrastructura de cercetare și la serviciile conexe?**

☐ Nu

**3.4.4. Furnizați informații despre unitățile de acces la infrastructura de cercetare/ servicii conexe pentru utilizatori interni și/sau externi**

[info\\_unitati\\_acces\\_infra+\(portal\)\\_4.xlsx](#)

**3.4.5. Enumerați acordurile de cooperare națională/internațională și parteneriatele în care a fost implicată infrastructura de cercetare**

rbvrtfgbv

**3.4.6. Specificați poziția organizației ca participant/leader sau coordonator în cadrul echipelor/structurilor din cadrul infrastructurilor internaționale/europene/regionale**

bvrtbt

**3.4.7. Infrastructura de cercetare a organizației este conectată/integrată/membru în infrastructurile de**

☐ Nu

**3.4.8. Activitățile infrastructurii depind în mod semnificativ de furnizorii externi de servicii?**

(de exemplu: transferul de date, analiza datelor, stocarea datelor)

☐ Nu

**3.4.9. Infrastructura de cercetare sau părți din aceasta este/sunt acreditate/certificate?**

☐ Nu

**3.4.10. Organizația deține infrastructură de interes și potențial de participare în proiecte din Roadmap ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) și infrastructuri pan-europene (tip ERIC - European Research Infrastructure Consortium)?**

☐ Nu

**3.4.11. Organizația are semnate memorandumuri/acorduri/parteneriate instituționale care prevăd utilizarea infrastructurii de cercetare în proiecte comune (instituția/instituțiile din statele membre UE sau asociate la Horizon Europe sau Horizont 2020)?**

☐ Nu