

**Anexa nr. 1**(Anexa nr. 1 la [Ordinul nr. 3.845/2009](#))

**REGISTRUL DE EVIDENȚĂ**  
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

Anul 2019

Denumirea persoanei juridice executante: Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor- Tg. Mureș (S.C.D.C.B.)

Cod fiscal 1261888

Director general: DR. ING. OROIAN IOAN

Director economic: SALA GRIGORE OVIDIU

**FIȘA DE EVIDENȚĂ**  
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

**A. Date generale**

|                                                       |                                                                                                             |                 |                                                    |                         |                               |  |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--|
| Denumirea proiectului                                 | ADER 10.1.1. “Cercetări privind aptitudinile rasei Pinzgau de Transilvania în direcția producției de carne” |                 | Categoria de proiect                               |                         | Proiect ADER, finanțat din BS |  |
| Contract de finanțare                                 | nr. 10.1.1./30.09.2019                                                                                      | Data începere   | 30.09.2019                                         | Plan/Program/Competiție |                               |  |
|                                                       |                                                                                                             | Data finalizare | 31.10.2022                                         |                         |                               |  |
| Valoarea totală a proiectului (include și alte surse) | 500000 lei                                                                                                  |                 | Valoarea contractului de finanțare (buget de stat) |                         | 500000 lei                    |  |
| Rezultatul cercetării aparține                        | MADR                                                                                                        |                 | Conform art.- din contractul de parteneriat nr. -  |                         |                               |  |

## B. Date specifice

|                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                     |                                       |                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Denumirea rezultatului Elaborarea tehnologiei de creștere ”vaca de carne” pentru bovinele din rasa Pinzgau de Transilvania                                                                                                                        |                          |                                     |                                       |                                                                                         |
| 2. Categoria rezultatului (conform art. 74 din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare) | Rezultat final           | Rezultate intermediare^2            | Caracteristici ale rezultatului final |                                                                                         |
| 2.1. Documentații, studii, lucrări                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                       | Tehnologia de creștere ”vaca de carne” pentru bovinele din rasa Pinzgau de Transilvania |
| 2.2. Planuri, scheme                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |                                       |                                                                                         |
| 2.3. Tehnologii                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |                                       |                                                                                         |
| 2.4. Procedee, metode                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |                                       |                                                                                         |
| 2.5. Produse informatice                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |                                       |                                                                                         |
| 2.6. Rețete, formule                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |                                       |                                                                                         |
| 2.7. Obiecte fizice/Produse                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |                                       |                                                                                         |
| 2.8. Brevet invenție/alte asemenea                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |                                       |                                                                                         |
| 2.9. Colecții și baze de date                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |                                       |                                                                                         |

|                                                                                   |                                                                                                                            |                          |                          |                                                                   |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2.10. Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale |                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                                                   |                                     |
| 3. Nivel de maturitate tehnologică (TRL)                                          | TRL 1 - Principii de bază observate                                                                                        |                          |                          |                                                                   | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                   | TRL 2 - Formularea conceptului tehnologic                                                                                  |                          |                          |                                                                   | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                   | TRL 3 - Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental |                          |                          |                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                                                   | TRL 4 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator                                              |                          |                          |                                                                   | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                   | TRL 5 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)              |                          |                          |                                                                   | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                   | TRL 6 - Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)                   |                          |                          |                                                                   | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                   | TRL 7 - Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare                                    |                          |                          |                                                                   | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                   | TRL 8 - Sisteme finalizate și calificate                                                                                   |                          |                          |                                                                   | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                   | TRL 9 - Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional                                           |                          |                          |                                                                   |                                     |
| 4. Domeniul de cercetare                                                          | 4.1. Tehnologiile societății informaționale                                                                                |                          |                          |                                                                   | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                   | 4.2. Energie                                                                                                               |                          |                          |                                                                   | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                   | 4.3. Mediu                                                                                                                 |                          |                          |                                                                   | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                   | 4.4. Sănătate                                                                                                              |                          |                          |                                                                   | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                   | 4.5. Agricultură, securitatea și siguranța alimentară                                                                      |                          |                          |                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                                                   | 4.6. Biotehnologii                                                                                                         |                          |                          |                                                                   | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                   | 4.7. Materiale, procese și produse inovative                                                                               |                          |                          |                                                                   | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                   | 4.8. Spații și securitate                                                                                                  |                          |                          |                                                                   | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                   | 4.9. Cercetări socioeconomice și umaniste                                                                                  |                          |                          |                                                                   | <input type="checkbox"/>            |
|                                                                                   | 4.10. Altele                                                                                                               |                          |                          |                                                                   | .....^5                             |
| 5. Domenii de aplicabilitate^6                                                    |                                                                                                                            |                          |                          | <input type="checkbox"/> [0][1]; <input type="checkbox"/> [1][0]; |                                     |

|                        |                             |                                     |                                                                                                                  |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. Caracterul inovativ | 6.1. Produs nou             | <input type="checkbox"/>            |                                                                                                                  |
|                        | 6.2. Produs modernizat      | <input type="checkbox"/>            |                                                                                                                  |
|                        | 6.3. Tehnologie nouă        | <input type="checkbox"/>            |                                                                                                                  |
|                        | 6.4. Tehnologie modernizată | <input checked="" type="checkbox"/> | Aplicarea tehnologiei de creștere tip „vaca de carne” în exploatarea bovinelor din rasa Pinzgau de Transilvania. |
|                        | 6.5. Serviciu nou           | <input type="checkbox"/>            |                                                                                                                  |
|                        | 6.6. Serviciu modernizat    | <input type="checkbox"/>            |                                                                                                                  |
|                        | 6.7. Altele .....           | <input type="checkbox"/>            |                                                                                                                  |

| 7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat^8 |                                               |                           |                        |                                               |                             |               |           |                        |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------|------------------------|
| Nr. crt.                                           | Valoarea de la care începe negocierea (VPN)^9 | Proces-verbal nr./data^10 | Mod de valorificare^11 | Actul prin care s-a realizat valorificarea^12 | Valoarea finală (negociată) | Beneficiar^13 | Impact^14 | Persoane autorizate^15 |
| 0                                                  | 1                                             | 2                         | 3                      | 4                                             | 5                           | 6             | 7         | 8                      |
| 1.                                                 |                                               |                           |                        |                                               |                             |               |           |                        |
| 2.                                                 |                                               |                           |                        |                                               |                             |               |           |                        |
|                                                    |                                               |                           |                        |                                               |                             |               |           |                        |

### C. Informații privind proprietatea intelectuală

|                                |                                     |  |
|--------------------------------|-------------------------------------|--|
| Documentație tehnico-economică | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
|--------------------------------|-------------------------------------|--|

|                                                                                                                 |     |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|
| Cerere înregistrare brevet de invenție                                                                          | [ ] | nr. .... data<br>..... |
| Brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)                                              | [ ] | nr. .... data<br>..... |
| Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate                                                      | [ ] | nr. .... data<br>..... |
| Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)                         | [ ] | nr. .... data<br>..... |
| Cerere înregistrare marcă înregistrată                                                                          | [ ] | nr. .... data<br>..... |
| Mărci înregistrate (național, european, internațional)                                                          | [ ] | nr. .... data<br>..... |
| Cerere înregistrare copyright                                                                                   | [ ] | nr. .... data<br>..... |
| Înregistrare copyright (național, european, internațional)                                                      | [ ] | nr. .... data<br>..... |
| Cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc.                              | [ ] | nr. .... data<br>..... |
| Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (național, european, internațional) | [ ] | nr. .... data<br>..... |

**D.** Informații privind documentațiile, colecțiile și bazele de date de interes national

|             |                                                                                                             |  |  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 1. Denumire | ADER 10.1.1. “Cercetări privind aptitudinile rasei Pinzgau de Transilvania în direcția producției de carne” |  |  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                       |                                 |                                     |                                             |
|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2. Categorie          | 2.1. Documentație               | <input checked="" type="checkbox"/> | Rapoarte tehnice de recepție a<br>fazei (1) |
|                       | 2.2. Colecție                   | <input type="checkbox"/>            |                                             |
|                       | 2.3. Bază de date               | <input type="checkbox"/>            |                                             |
| 3. Arhivare           | 3.1. Fondul Arhivistic Național | <input type="checkbox"/>            |                                             |
|                       | 3.2. Patrimoniul cultural mobil | <input type="checkbox"/>            |                                             |
| 4. Alte<br>informații | .....                           |                                     |                                             |