

Procedura de autorizare prestări servicii pentru activitatea de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare a materialului seminal de armăsar

CAPITOLUL I

Scopul și obiectivele procedurii

Art.1 Scopul

(1) Agenția Națională pentru Zootehnie „Prof. dr. G. K. Constantinescu” (A.N.Z.), în calitate de autoritate competentă în domeniu, conform H.G. nr. 1188/2014, autorizează din punct de vedere zootehnic centrele de colectare, prelucrare, conservare și depozitare a materialului seminal de armăsar.

(2) Procedura stabilește activitatea (serviciul) pentru care se emite autorizația, condițiile zootehnice privind autorizarea centrelor de colectare, prelucrare și depozitare a materialului seminal de armăsar, descrierea procesului de autorizare precum și libera circulație a serviciilor.

(3) Scopul procedurii îl reprezintă garantarea unei utilizări raționale și sigure a materialului seminal de armăsar, corespunzător din punct de vedere zootehnic prin creșterea transparenței tranzacțiilor comerciale și urmărirea trasabilității acestuia după comercializare, pe baza unor înregistrări credibile.

Art. 2 Obiectivele principale ale procedurii sunt:

- a) Organizarea și executarea lucrărilor tehnice de colectare, control, prelucrare, ambalare, conservare, depozitare și comercializare a materialului seminal de armăsar;
- b) utilizarea la însămânțare artificială a materialului seminal provenit de la armăsarii autorizați de autoritatea competentă; armăsarii trebuie să îndeplinească performanțele minime stabilite prin programele de ameliorare;
- c) monitorizarea comerțului intracomunitar și a importului din țări terțe de material seminal refrigerat/congelat de armăsari și/sau embrioni, destinat ameliorării genetice;
- d) monitorizarea mișcărilor de material seminal (stoc, intrări, ieșiri);
- e) stabilirea condițiilor de comercializare a materialului seminal congelat de armăsar la nivel național și modalitatea de înregistrare și transmitere a datelor către autoritatea competentă.

Art. 3 Aplicarea procedurii

Prezenta procedură se aplică operatorilor la nivel național, dar și serviciilor furnizate de către operatorii stabiliți în România, cât și serviciilor furnizate transfrontalier, în România, de către operatorii stabiliți în alt stat membru.

CAPITOLUL II

Baza legală a procedurii administrative

Art. 4 Procedura are la bază următoarele acte normative:

- a) Legea Zootehniei nr. 32/2019;
- b) H.G. Nr. 1188/2014, Privind Organizarea Și Funcționarea Agenției Naționale Pentru Zootehnie „Prof. Dr. G. K. Constantinescu” Cu Modificarile Și Completările Ulterioare;
- c) O.M. nr. 344/2019 privind aprobarea Normelor tehnice pentru desfășurarea activității Inspecției de stat în zootehnie, modelului legitimației, al ștampilei și al procesului - verbal de constatare și sancționare a contravențiilor la normele zootehnice;
- d) Regulamentul (UE) NR. 176/2010 din 2 martie 2010 de modificare a anexei D la Directiva 92/65/CEE a Consiliului în ceea ce privește centrele de colectare și depozitare a materialului seminal, echipele de colectare și producție de embrioni, precum și condițiile pentru animalele donatoare din speciile ecvidee, ovine și caprine și pentru manipularea materialului seminal, a ovulelor și a embrionilor acestor specii.

- e) Decizia nr. 470/2010/UE din 26 august 2010 de stabilire a unor modele de certificate de sănătate aplicabile comerțului în interiorul Uniunii cu material seminal, ovule și embrioni de animale din speciile ecvină, ovină și caprină, precum și cu ovule și embrioni de animale din specia porcină
- f) Regulamentul nr. 1012/2016, privind condițiile zootehnice și genealogice aplicabile ameliorării animalelor de reproducție de rasă pură, a porcilor de reproducție hibridi și a materialului germinativ provenit de la acestea, comerțului cu acestea și introducerii lor în uniune și de modificare a regulamentului (UE) nr. 652/2014 și a directivelor 89/608/CEE și 90/425/CEE ale consiliului, precum și de abrogare a anumitor acte în sectorul ameliorării animalelor („Regulamentul privind ameliorarea animalelor”);
- g) Regulamentul de punere în aplicare (UE) 717/2017 de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) 1012/2016 al parlamentului european și al consiliului privind modelele de certificate zootehnice pentru animalele de reproducție și materialul germinativ provenit de la acestea.
- h) Regulamentul nr. 1940 din 13 iulie 2017 de completare a Regulamentului (UE) [1012/2016](#) al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește conținutul și formatul certificatelor zootehnice emise pentru animalele de reproducție de rasă pură din specia ecvideelor incluse într-un document de identificare unic valabil pe durata vieții ecvideelor
- i) Directiva nr. 73/2008, de simplificare a procedurilor de întocmire a listelor și publicare a informațiilor în domeniul veterinar și zootehnic;
- j) Decizia nr. 712/2009, de punere în aplicare a Directivei 73/2008CE, în ceea ce privește paginile de internet informative care conțin liste de unități și laboratoare aprobate de statele membre în conformitate cu legislația comunitară din domeniul veterinar și zootehnic.
- k) Directiva 123/2006 CE, transpusă parțial în O.U.G. nr. 49/2009 privind serviciile în cadrul pieței interne.

CAPITOLUL III

Activitatea pentru care se emite autorizația

Art.5 Autorizația se emite pentru activitatea de colectare, prelucrare, conservare, depozitare și comercializare a materialului seminal congelat de armăsar.

Art.6 Codul CAEN corespunzător activității pentru care se emite autorizația este clasa 016, grupa 0162- activități auxiliare pentru creșterea animalelor, care include activități legate de insamănțare artificială, clasa 469, grupa 4690, care includ comerțul cu ridicata nespecializat, clasa 471, grupa 4719, care includ comerțul cu amănuntul în unități nespecializate și vânzări de produse nealimentare și clasa 521, grupa 5210, care includ exploatarea spațiilor de depozitare și după caz NACE (nomenclatorul de activități din Comunitatea Europeană) sau ISIC (clasificarea internațională standard a activităților economice elaborate de Comisia de Statistică a Națiunilor Unite).

CAPITOLUL IV

Autoritatea competentă care gestionează procedura

Art.7 (1) Procedura este gestionată de Agenția Națională pentru Zootehnie „Prof.dr.G.K.Constantinescu” (A.N.Z.) cu sediul în șos. București-Ploiești. Km 18,2, com. Balotești, județul Ilfov.

(2) Organigrama A.N.Z. –ului prevede 8 CRZ-uri și 41 de OJZ –uri, structuri teritoriale fără personalitate juridică distinctă.

(3) Rolul structurilor teritoriale este de reprezentare, de control, verificare și consultanță în teritoriu.

CAPITOLUL V

Desfășurarea procesului de autorizare

Art. 8 Documentele solicitate*) de procedura administrativă pentru autorizare sunt:

- a) cerere tip în original, către autoritatea competentă în domeniu, respectiv A.N.Z. prin care se solicită autorizarea centrului de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare a materialului seminal de armasar (anexa nr.8.1);
- b) actul constitutiv sau statutul societății, din care să reiasă obiectul de activitate, conform claselor CAEN; hotărârea judecătorească de înființare a societății;
- c) certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului (ORC);
- d) certificat constatator eliberat de ORC sau similar;
- e) certificat de înregistrare fiscală;
- f) autorizație sanitar veterinară;
- g) autorizații emise de alte organe abilitate;
- h) contractul de muncă al specialiștilor responsabili cu manipularea, gestionarea, verificarea calității, conservarea și livrarea materialului seminal, diplome de studii;
- i) regulamentul propriu de organizare și desfășurare a fluxului tehnologic pentru colectarea, prelucrarea, conservarea și depozitarea materialului seminal de armasar destinat insamantarilor artificiale la specia ecvine;
- j) memoriu tehnic justificativ;

Art. 9 Descrierea procedurii:

(1) Operatorul economic care deține un centru pentru colectare, prelucrare, depozitare și comercializare a materialului seminal de armasar solicită autorității competente emiterea autorizației zootehnice de funcționare.

(2) În acest sens, va depune documentația completă prin intermediul sistemului informatic de utilitate publică, Punctul de contact unic electronic, denumit în continuare PCUe.

(3) Autoritatea competentă transmite solicitantului o confirmare de primire a cererii, în termen de 5 zile calendaristice de la data primirii cererii. Confirmarea de primire a cererii trebuie să precizeze următoarele:

- a) termenul de procesare a cererii;
- b) căile de atac disponibile;
- c) după caz, mențiunea că, în lipsa unui răspuns în termenul specificat, autorizația se consideră acordată.

(4) Cererea solicitantului este procesată în cel mai scurt termen, dar nu mai mult de 30 de zile calendaristice de la data depunerii documentației complete.

Termenul poate fi prelungit o singură dată de către autoritatea competentă, pentru o perioadă de maximum 15 zile calendaristice. Valabilitatea documentelor depuse inițial nu este afectată de prelungirea dispusă de autoritatea competentă. Prelungirea termenului de autorizare, precum și durata acestei prelungiri trebuie motivate în mod corespunzător și notificate solicitantului înainte de expirarea termenului inițial.

*Documentele solicitate la art.8 lit.b, c, d, e, f, g se vor depune în copie, cu mențiunea conform cu originalul.

(5) În cazul în care, persoana desemnată pentru evaluarea documentației constată că aceasta este incompletă, solicită operatorului economic completările și precizările necesare, în termen de 5 zile lucratoare de la primirea primirea cererii, cu privire la necesitatea transmiterii documentelor și precizărilor necesare, prin intermediul PCU electronic, precum și cu privire la consecințele asupra termenului de procesare a cererii, prevăzut la alin. (4).

(6) În cazul în care, documentația este completă, comisia de evaluare alcătuită din specialiști din cadrul A.N.Z., desemnați prin decizia directorului general, verifică la fața locului îndeplinirea condițiilor de autorizare, întocmesc raportul de evaluare (anexa nr.8.2) și propun eliberarea autorizației zootehnice de funcționare (anexa nr.8.3).

(7) Autorizația se transmite solicitantului în original, în termen de 30 de zile de la data prezentării documentației complete.

Art. 10 Comisia de evaluare la fața locului, are următoarele atribuții:

a) conform legislației în vigoare, membrii comisiei de evaluare verifică la fața locului îndeplinirea condițiilor de autorizare, cu respectarea principiilor de nediscriminare, proporționalitate, egalitate și concurență loială;

b) întocmește raportul de evaluare la fața locului și după caz, propune conducerii autorității competente eliberarea autorizației zootehnice de funcționare;

c) membrii comisiei de evaluare trebuie să asigure păstrarea secretului profesional asupra informațiilor din documentele studiate, potrivit legii.

Art.11 (1) Autoritatea competentă are obligația de a răspunde, prin intermediul PCU electronic, în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la înregistrarea solicitării, oricărei cereri de informații sau asistență, care vizează furnizarea de informații generale asupra modului în care cerințele sunt interpretate sau aplicate.

(2) În cazul în care o cerere este respinsă din motive de natură procedurală, solicitantul este informat în cel mai scurt termen, dar nu în mai mult de 5 zile lucrătoare de la depunerea cererii și se motivează refuzul cererii.

CAPITOLUL VI

Libera circulație a serviciilor

Art. 12. (1) Activitățile de colectare, prelucrare, conservare, depozitare și comercializare a materialului seminal conservat și/sau embrioni, pot fi efectuate de operatori economici autorizați într-un stat membru al Uniunii Europene sau al Spațiului Economic European. Serviciile pot fi furnizate de către operatorii stabiliți în România, cât și transfrontalier, de către operatorii stabiliți în alt stat membru, numai după emiterea autorizației de către autoritatea competentă.

(2) Pentru emiterea autorizației de către autoritatea competentă sunt necesare următoarele documente**):

a) cerere tip, către autoritatea competentă în domeniu, respectiv A.N.Z. prin care se solicită autorizarea centrului de colectare (anexa nr 8.1);

b) actul constitutiv al societății sau similar, de unde să reiasă obiectul de activitate conform claselor NACE sau ISIC;

c) actul de înregistrare la oficiul registrului comerțului, sau similar;

d) certificat constatator eliberat de ORC, sau similar;

e) certificat de înregistrare fiscală, sau similar;

f) autorizație sanitar veterinară;

g) autorizații emise de alte organe abilitate;

h) regulamentul propriu de organizare și desfășurare a fluxului tehnologic pentru colectarea, prelucrarea, depozitarea și comercializarea materialului seminal congelat destinat însămânțării artificiale;

i) autorizația, sau similar emisă de statul emitent.

Art. 13. Documentele se depun prin intermediul sistemului informatic de utilitate publică, Punctul de contact unic electronic (PCUe), conform art. 9.

Art. 14. În cazul în care este necesară verificarea legalității documentelor depuse în vederea autorizării, ANZ-ul contactează autoritățile competente din statul membru al Uniunii Europene sau al Spațiului Economic European în cauză, prin intermediul Sistemului de informare în cadrul pieței interne, în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 49/2009, privind libertatea de stabilire a prestatorilor de servicii și libertatea de a furniza servicii în România.

CAPITOLUL VII

Condiții pentru supravegherea centrelor de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare a materialului seminal

Art 15. 1. Centrele de colectare a materialului seminal trebuie:

1.1. să fie supravegheate astfel încât să se asigure că:

(a) adăpostesc exclusiv animale din specia de la care se colectează materialul seminal.

Cu toate acestea, pot fi admise alte animale domestice în măsura în care acestea nu prezintă niciun risc de infecție pentru speciile de la care se colectează materialul seminal și îndeplinesc condițiile stabilite de către medicul veterinar al centrului.

Dacă, în cazul ecvideelor, centrul de recoltare se află în același loc cu centrul de inseminare artificială sau de montă, sunt admise femelele de ecvidee (denumite în continuare «iepe») și masculii necestrați de ecvidee (denumiți în continuare «armăsari») destinați inseminării sau montei naturale, cu condiția respectării cerințelor de la capitolul XI, Art. 15 secțiunea I punctele 1.1, 1.2, 1.3 și 1.4;

(b) intrarea persoanelor neautorizate este împiedicată, iar vizitatorii autorizați trebuie să respecte condițiile prevăzute de medicul veterinar al centrului;

(c) se angajează numai personal competent cu o formare corespunzătoare în domeniul tehnicilor de dezinfectie și de igienă pentru a preveni răspândirea bolilor;

1.2. să fie monitorizate astfel încât să se asigure că:

(a) se păstrează registre care conțin:

(i) specia, rasa, data nașterii și identificarea fiecărui animal prezent în centru;

(ii) toate intrările și ieșirile de animale ale centrului;

(iii) istoricul stării de sănătate și toate testele de diagnostic, precum și rezultatele acestora, tratamentele și vaccinările efectuate pe animalele deținute;

(iv) data colectării și a tratării materialului seminal;

(v) destinația materialului seminal;

(vi) depozitarea materialului seminal;

(b) niciun animal deținut în centru nu este utilizat în scopuri de reproducere naturală cel puțin 30 de zile înainte de prima colectare a materialului seminal și în cursul perioadei de colectare;

(c) recoltarea, tratarea și depozitarea materialului seminal sunt efectuate exclusiv în spațiile prevăzute în acest scop;

(d) toate instrumentele care intră în contact cu materialul seminal sau cu animalul donator în timpul colectării și al tratării se dezinfectează sau se sterilizează în mod corespunzător înainte de utilizare, cu excepția instrumentelor noi, de unică folosință, care sunt aruncate după utilizare (denumite în continuare «instrumente de unică folosință»).

**) Documentele solicitate la art.12 lit. b, c, d, e, f, h se vor depune în copie tradusă, cu mențiunea conform cu originalul.

Dacă, în cazul ecvideelor, centrul de colectare se află în același loc cu un centru de inseminare artificială sau cu un centru de montă, materialul seminal, instrumentele și echipamentele destinate inseminării artificiale sau montei trebuie să fie strict separate de instrumentele și echipamentele care intră în contact cu animalele donatoare sau cu alte animale deținute în centrul de recoltare;

(e) produsele de origine animală utilizate la tratarea materialului seminal, inclusiv diluanții, aditivii sau conservanții, provin din surse care nu prezintă niciun risc de sănătate animală sau au fost supuse înainte de utilizare unui tratament care înlătură acest risc;

(f) agenții criogeni utilizați pentru conservarea sau depozitarea materialului seminal nu au mai fost utilizați pentru alte produse de origine animală;

(g) recipientele utilizate pentru depozitare și transport se dezinfectează sau se sterilizează în mod corespunzător înainte de începerea oricărei operațiuni de umplere, cu excepția recipientelor noi, de unică folosință, care sunt aruncate după utilizare (denumite în continuare «recipiente de unică folosință»);

(h) fiecare doză individuală de material seminal și fiecare ejaculat de material seminal proaspăt destinat tratării ulterioare este prevăzut cu un marcaj vizibil care permite să se stabilească cu

ușurință data colectării materialului seminal, rasa și identificarea animalului donator, precum și numărul autorizației centrului de colectare a materialului seminal;

1.3. să fie inspectate de un medic veterinar oficial în cursul sezonului de împerechere cel puțin o dată pe an calendaristic în cazul animalelor cu reproducere sezonieră și de două ori pe an calendaristic în cazul reproducerii nesezoniere, cu scopul de a analiza și de a verifica, dacă este necesar pe baza registrelor, a procedurilor de operare standard și a auditurilor interne, toate aspectele referitoare la condițiile de autorizare, supraveghere și monitorizare.

CAPITOLUL VIII

Cerințe referitoare la materialul seminal

Art.16 Condițiile pe care trebuie să le îndeplinească materialul seminal colectat într-un centru de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare a materialului seminal destinat schimburilor comerciale din interiorul Uniunii.

1. Condiții pentru colectarea, prelucrarea, conservarea, depozitarea și transportul materialului seminal:

1.1. Toate instrumentele utilizate pentru colectarea, prelucrarea, conservarea sau congelarea materialului seminal trebuie fie dezinfectate, fie sterilizate, după caz, înainte de utilizare, cu excepția instrumentelor de unică folosință.

1.2. Materialul seminal congelat trebuie:

(a) să fie introdus și depozitat în recipiente de depozitare care:

(i) au fost curățate și dezinfectate sau sterilizate înainte de utilizare sau sunt de unică folosință;

(ii) au un agent criogenic și nu au fost utilizate în prealabil pentru alte produse de origine animală;

(b) înainte de expediere sau utilizare, să fie depozitate în condiții autorizate timp de cel puțin treizeci de zile de la data colectării.

1.3. Materialul seminal care urmează să fie comercializat trebuie:

(a) să fie transportat către statul membru de destinație în recipiente pentru transport care au fost curățate și dezinfectate sau sterilizate înainte de utilizare sau care sunt de unică folosință și care au fost sigilate și numerotate înainte de expedierea din centrele autorizate de colectare sau depozitare a materialului seminal;

(b) să fie marcate astfel încât numărul de pe paiete sau de pe alte ambalaje să coincidă cu numărul de pe certificatul de sănătate și cu recipientul în care acestea sunt depozitate și transportate.

(c) să fie însoțit de certificatul zootehnic conform Regulamentului de punere în aplicare (UE) 717/2017 de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) 1012/2016 al Parlamentului European și al Consiliului privind modelele de certificate zootehnice pentru animalele de reproducție și materialul germinativ provenit de la acestea (Anexa 8.5).

CAPITOLUL IX

Comercializarea materialului seminal

Art. 17 Condiții pentru comercializarea materialului seminal refrigerat/congelat înregistrarea și transmiterea datelor:

(1) Se va comercializa material seminal refrigerat și/sau congelat provenit de la armăsarii donatori, inclusiv materialul seminal refrigerat și/sau congelat provenit din comerțul intracomunitar și import din țări terțe, aprobat de autoritatea competentă.

(2) Materialul germinativ comercializat sau introdus în Uniune va fi însoțit de certificatul zootehnic tip, conform Regulamentului de punere în aplicare (UE) 717/2017 de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) 1012/2016 al Parlamentului European și al Consiliului privind modelele de certificate zootehnice pentru animalele de reproducție și materialul germinativ provenit de la acestea (Anexa 8.5).

(3) Autoritatea competentă poate autoriza ca materialul seminal comercializat să fie însoțit de un certificat zootehnic emis pe baza informațiilor primite de la societatea de ameliorare/exploatarea de ameliorare autorizată, de către un centru de colectare, prelucrare, de depozitare și comercializare a materialului seminal, autorizată pentru comerțul în cadrul Uniunii, în conformitate cu legislația Uniunii în domeniul sănătății animalelor.

(4) Se va comercializa numai material seminal congelat după o stocare de 30 de zile în depozitul centrului de colectare.

(5) **Comercializarea materialului seminal refrigerat și/sau congelat se face numai la solicitarea beneficiarilor, în funcție de caz, societăți de ameliorare recunoscute, care desfășoară un program de ameliorare, fermieri-crescători de cabaline deținători de cod de exploatare, conform legislației în vigoare, societăți comerciale, ingineri zootehniști și medici veterinari autorizați, operatori de însămânțări artificiale, autorizați prin recunoașterea calificării profesionale.**

(6) Obligatoriu materialului seminal refrigerat și/sau congelat va fi livrat beneficiarului însoțit de următoarele documente: certificat sanitar veterinar, buletin de analiză a calității, certificat zootehnic, aviz de expediție și factură.

(7) **Comercializarea materialului seminal refrigerat și/sau congelat provenit de la armăsari care nu au fost autorizați, atrage după sine, retragerea autorizării, sau, după caz, aplicarea sancțiunilor prevăzute la art. 41 și 42 din Legea zootehniei.**

Art.18 Criterii zootehnice pentru producerea materialului seminal refrigerat Producerea materialului seminal cuprinde următoarele faze tehnologice:

(1). *Pregătirea pentru recoltare* care cuprinde pregătirea salii de recoltare, pregătirea instrumentarului, toaleta armăsarilor, pregătirea personalului.

Tehnica recoltării constă în desfășurarea următoarelor etape:

(a) Pregătirea partenerii pentru recoltare, care constă în conționarea acesteia cu ajutorul platlojelor și iavasalei, coada se înfașoară în tifon precum și "papucii de monta" pentru trenul posterior.

(b) Pregătirea vaginului artificial să fie corectă pentru a îndelveni cele trei condiții naturale din vaginul unei femele în călduri (temperatură, presiune, lubrefiere).

(c) Pregătirea armăsarului pentru recoltare: constă în plimbarea înainte de recoltare (aproximativ 15-30 minute), spălarea și dezinfectarea riguroasă a penisului și a furoului și introducerea în sala de recoltare de către doi îngrijitori cu ajutorul a două pene de căpastru.

(2). *Recoltarea materialului seminal.* Recoltarea spermei este o operațiune care constă în crearea și fixarea unor reflexe condiționate, ca răspuns la o serie de stimuli asemănător celor care declanșează actul sexual natural. Se efectuează conform procedurilor specifice speciei.

Se va efectua astfel încât să nu exercite o influență negativă asupra activității sexuale a armăsarului sau a calității ejaculatului.

- *Reflexul de apropiere* este evident la armăsar, care, în prezența iepei devine neliniștit.
- *Reflexul de erecție* se manifestă treptat, începând cu preerecția la distanță de iapă penisul fiind evidențiat circa jumătate, întărindu-se și îngroșându-se progresiv.
- *Reflexul de îmbrățișare* se manifestă energetic.
- *Reflexul de intromisiune*, de regulă se desfășoară ajutat de o persoană așezată lateral ce ține cu mâna vaginul artificial sprijinit de crupa acesteia sub un unghi de 30'-40'. Armăsarul execută 5-10 mișcări de pistonare în urma cărora penisul ajunge la momentul maxim al erecției. Glandul este puternic tumefiat, cu diametrul de 10-12 cm, în formă de ciupercă. Când armăsarul face saltul final, operatorul cu mâna prinde penisul de la bază și-l dirijează în lumenul vaginului.
- *Reflexul de ejaculare* se desfășoară la câteva secunde de la intromisiune, eliminarea spermei făcându-se fazial. Inceperea ejaculării se exteriorizează prin culcarea capului armăsarului pe manechin, liniștirea mișcărilor trenului posterior și efectuarea unor contracții ritmice la baza cozii. După aproximativ 2 minute ejacularea este terminată, armăsarul coboară de pe manechin, iar operatorul apleacă vaginul artificial și îl retrage treptat, cu grija. După ejaculare penisul armăsarului se dezinfectează cu permanganat de potasiu soluție 3-5%.

(3). *Prelucrarea materialului seminal brut* în vederea obținerii materialului seminal cuprinde următoarele faze tehnologice:

- ✓ Aprecierea materialului seminal recoltat, cu determinarea principalilor indicatori spermatici.
- ✓ Capacitatea reproductivă a unui armasar este condiționată în primul rând de calitatea și cantitatea spermei.
- ✓ În vederea aprecierii calității spermei se efectuează controlul macroscopic și microscopic al ejaculatelor.

Întocmirea spermogramei cuprinde:

- ❖ Examenul macroscopic.

În urma acestui examen se fac aprecieri asupra următoarelor însușiri fizice ale ejaculatului direct în paharul colector, imediat după recoltare:

- -Volumul mediu al unui ejaculat la armăsar este de 50-60 ml cu o variație între 30-250 ml. La prelucrare se admit ejaculate cu un volum de 20 ml pentru armăsarii sub 2 ani și de 30 ml pentru armăsarii peste această vârstă.
- -Mirosul ejaculatului se apreciază în momentul filtrării de fracțiunea gelatinoasă - în mod normal sperma proaspăt recoltată este caracteristic de os proaspăt fierț și ras;
- -Consistența părții lichide a ejaculatului este dată de concentrația în spermatozoizi - la armăsar, la început se elimină secreția glandelor Littré și a celor bulbo-uretrale, lipsită de spermatozoizi, apoi sunt expulzați spermatozoizii împreună cu secreția prostatică, la urmă fiind eliminate secreția glandelor seminale;
- -Culoarea ejaculatului - la armasar este alb cenușiu;
- -pH se apreciază cu ajutorul hârtiei indicatoare de pH sau a pH-metrelor; în mod normal este cuprins între 6,2 - 7,2 unități pH;
- -Corpuri straine - materialul seminal recoltat trebuie să fie opac, fără impurități, sânge, urină; ejaculatele cu resturi și țesuturi care ajung în sperma în timpul recoltării se înlătură;
- ❖ Examenul microscopic.

Se face imediat după recoltare, luându-se o picătură de material seminal cu o pipetă sterilă și punându-se între lama și lamela, la temperatura de 37°C - 38°C și se fac aprecieri asupra următorilor indici spermatici:

- prezența sau absența spermatozoidelor;
- aprecierea desimii spermei se stabilește pe baza spațiilor libere dintre spermatozoizi și

se face prin încadrarea ei în următoarele categorii - deasă "D" (corespunde la peste 1×10^9 spermatozoizi/ml), mijlocie "M" (corespunde la $0.5-1 \times 10^9$ spermatozoizi/ml), rară "R" (corespunde la $0.2-0.5 \times 10^9$ spermatozoizi/ml), foarte rară oligospermie "O" (în câmp sunt 5-10 spermatozoizi), absența spermatozoidelor azoospermie "Az"; La I.A. se utilizează ejaculatele notate cu "D", "M", "R".

Determinarea concentrației în spermatozoizi a materialului seminal se poate face prin următoarele metode: hemocitometrică, fotocolorimetrică, electronică și nefelometrică.

La armăsari concentrația este în medie de 100-300 milioane spermatozoizi/ml, cu variații între 30-800 milioane spermatozoizi/ml. La prelucrare se admit ejaculate cu o concentrație în spermatozoizi de $0.05-0.12 \times 10^9$ spermatozoizi/ml (aprox. 50 milioane spermatozoizi per ml).

- mobilitatea spermatozoidelor se apreciază odată cu desimea spermei între lamă și lamelă la microscop. Determinarea mobilității se face în condiții de metabolism activ al spermatozoidelor, respectiv la temperatura de 37°C - 38°C care se asigură prin lame și lamele calde și prin placuța încălzitoare pe platina microscopului.

Există următoarele forme de mișcare: de înaintare sau rectilinie, circulare sau în manej, vibratorii sau ondulatorii, de întoarcere sau retrograde, lipsa totală de mișcare - necrospermie. Singura formă de mișcare normală este cea de înaintare. Pentru apreciere se folosește sistemul zecimal de la 1,0 la 0,1. Se admit la prelucrare numai ejaculatele cu o mobilitate de 0.7.

- energia de mișcare se apreciază odată cu observarea formelor de mișcare.

Spermatozoizii cu mișcări energice de înaintare se notează cu (+++), cei cu mișcări moderate (++) , cei cu mișcări agonice (+). Pentru I.A. se folosesc ejaculate cu minim 75% mobilitate și mișcări energice.

- aglutinarea spermatozoizilor reprezintă o aglomerare de celule în formă de stea datorită slăbirii încărcăturii electrice a spermatozoizilor. Ejaculatele cu peste 20% aglutinare se înlătură;
- determinarea concentrației spermatozoizilor în spermă este obligatorie pentru determinarea gradului de diluție al spermei.

4. Diluarea materialului seminal.

4.1. Prin diluare se urmărește obținerea unui volum crescut de spermă care permite ca dintr-un ejaculat să se obțină un număr mai mare de doze și să se însămanțeze un număr mai mare de femele.

4.2. Diluanții trebuie să asigure condiții favorabile supraviețuirii „in vitro” a spermatozoizilor.

4.3. Diluanții au rol protector asupra spermatozoizilor în sensul de a evita socul rece, de a le menține potențialul electric. Aceștia au acțiune antimicrobiană, protejează învelișul lipoproteic al spermatozoizilor, preîntâmpinând auto-intoxicarea.

4.4. Pentru păstrarea viabilității și capacității fecundante a spermatozoizilor se vor respecta următoarele principii privind diluarea materialului seminal:

-Se diluează numai material seminal care îndeplinește indicii minimali ai spermogramei uzuale.

-Se sterilizează sticlăria de laborator;

-Izotonia diluantului ce se amestecă cu spermă;

-Se stabilește gradul de diluție, a volumului total și a numărului de doze pentru fiecare ejaculat în funcție de concentrația spermatozoizilor; Acest lucru se poate realiza automat sau prin utilizarea formulelor cunoscute, având ca bază de calcul aceiași parametri.

-Scaderea temperaturii în vederea conservării spermei diluate se va face treptat și lent.

-Se efectuează aprecierea materialului seminal diluat, cu determinarea principalilor indicatori spermatici;

4.5 Stabilirea gradului de diluție se poate realiza automat sau prin utilizarea formulelor cunoscute, având ca bază de calcul aceeași parametrii.

$$GD = \frac{C_1 \times Vd}{N \times 10^6}$$

GD = gradul de diluție

C₁ = concentrația de spermatozoizi /ml material seminal brut

Vd = volumul de material seminal diluat/doză

N x 10⁶ = numărul de spermatozoizi totali/doză.

Stabilirea Volumului Total:

$$VT = GD \times VE$$

(VT=volum total/GD=gradul de diluție/VE=volumul ejaculate)

Stabilirea Volumului de Diluat:

$$VD = VT - VE$$

(VD=volumul diluantului/VT=volumul total/ VE=volumul ejaculatului)

Stabilirea numărului de doze/ejaculat prelucrat:

$$\text{Număr doze/ejaculat} = \frac{VT}{N}$$

VT=volumul total/N= volumul de material seminal aspirat în doză

5. Ambalarea spermei

Fiecare colectare de material seminal, indiferent dacă este sau nu separată în doze individuale, să fie marcată clar astfel încât data colectării materialului seminal, rasa și identificarea animalului donator, precum și numele și numărul de înregistrare al centrului, precedate de numele țării de origine, după caz, sub forma unui cod, să poată fi stabilite ușor;

6. Conservarea Spermei

La armăsar, spermă se recoltează la interval de două zile, se examinează și cea care corespunde calitativ se diluează imediat la +32°C, astfel încât să se asigure o concentrație de 20x10⁶

spermatozoizi/ml, doza având în general din 20 ml, ceea ce înseamnă că se asigură circa 400 de milioane de spermatozoizi mobili/doză. Cele mai eficiente antibiotice folosite pentru conservare sunt penicilina și gentamicina. Dintr-un ejaculat pot rezulta în medie 30 de doze. Scăderea temperaturii trebuie să se facă treptat. Astfel, sperma diluată la +32°C se menține 20-30 de minute la temperatura laboratorului și apoi dozele cu spermă se introduc la frigider. Sperma este distribuită în fiole sau cel mai frecvent în tuburi cu volum de 20 ml. Fiolele sau tuburile se închid ermetic și se mențin la frigider, capacitatea fecundantă fiind asigurată doar pe un interval de 24 de ore (conservarea prin refrigerare).

Diluată, ambalată și refrigerată sperma de armasar poate fi fertilă până la 48 h, dar se recomandă folosirea acesteia în 24 h de la recoltare.

Trecerea de la temperatura de prelucrare (31°C-33°C) la cea de conservare se efectuează treptat în 30 minute până la 2 ore. Înainte de I.A. recipientele cu spermă se încălzesc la o temperatură apropiată de a corpului de 37°C-38°C.

Determinarea viabilității spermatozoizilor se realizează la sperma conservată.

Sperma se poate conserva și prin metoda congelării la -196°C, cu precongelaarea paietelor la o temperatură de -140°C / - 160°C în vapori de azot lichid.

7. Controlul periodic și înregistrarea datelor

(a) Controlul calitativ al materialului seminal congelat se efectuează la 24h - 48h de la congelare precum și la 28 - 30 zile, de către o persoană neutră, respectiv un specialist al unității producătoare, care nu își desfășoară activitatea în cadrul laboratorului de control și prelucrare a materialului seminal. Determinările se fac la câte 2 doze / șarja de producție realizată. Aprecierea mobilității spermatozoizilor după decongelare se face la 37°C - 38°C. Timpul de decongelare pentru control este de 2 minute. Rezultatele acestor spermograme (volumul, mobilitatea spermatozoizilor în sperma brută, concentrația, mobilitatea spermatozoizilor în sperma refrigerată, mobilitatea spermatozoizilor după decongelare, numărul de doze obținute, numărul de doze depozitate), se vor completa în registrul de laborator și în spermograma individuală a armasarului donator.

Obligatoriu lunar și anual datele înscrise în spermograma individuală a armasarului vor fi centralizate.

(b) Periodic și prin sondaj, se vor executa spermogramele morfologice la materialul seminal brut, de către centrele de colectare. Datele obținute vor fi consemnate în registrul de laborator.

8. Depozitarea materialului seminal congelat

Materialul seminal congelat corespunzător din punct de vedere al parametrilor spermatici se depozitează în containere de capacitate mare, cu respectarea următoarelor reguli:

-containerele de depozit sunt repartizate pe grupe de armăsari;

-pe perete, în dreptul fiecărui container se afișează

a.lista armăsarilor a căror doze se găsesc în container

b.schema internă a containerului din care rezultă localizarea și cantitatea dozelor

-depozitarea paietelor se face în canistre. În canistre sunt 3-4 goblete în care sunt depozitate dozele de material seminal congelat pe armasar și șarje.

-în fiecare gobletă sunt introduse joncțiuni sau tije, având marcate toate elementele de individualizare a dozelor respective.

9. Contravenții

Producerea de materialului seminal refrigerat și/sau congelat în afara unităților specializate autorizate atrage după sine, retragerea autorizării, sau, după caz, aplicarea sancțiunilor prevăzute la art. 42 din Legea zootehniei.

CAPITOLUL X

Inregistrarea și transmiterea datelor

Art. 19 (1) Inregistrarea și transmiterea datelor

(1) Fiecare centru de colectare, prelucrare, conservare, depozitare, și comercializarea a materialului seminal refrigerat și/sau congelat autorizat trebuie să dețină registre actualizate, care să permită:

a) identificarea armăsarilor donatori (data colectării, rezultatul spermogramelor);

- b) identificarea importurilor (centru de proveniență, armăsari donatori, numărul de doze, data importului);
 - c) identificarea beneficiarului, numărul de doze livrate, data livrării;
 - d) intrări și ieșiri de armăsari din efectiv;
- (2) Registrele pot fi ținute în format electronic și se păstrează pentru o perioadă de cel puțin trei ani, pentru a putea fi consultate de autoritatea competentă.
- (3) Trimestrial, se va transmite la autoritatea competentă (A.N.Z.), situația mișcărilor de material seminal pe armăsar și pe beneficiari, conform procedurii de lucru. Tot trimestrial se va transmite la autoritatea competentă (A.N.Z.), în format electronic, sau pe hârtie, situația livrărilor de material seminal de armăsar/ beneficiari, conform (Anexei nr.8.6)
- (4) Centrul de colectare autorizat va notifica către autoritatea competentă (A.N.Z.), în funcție de caz, situația materialului seminal congelat exportat, respectiv numărul de doze și țara de destinație, situația materialului seminal congelat denaturat, respectiv numărul de doze/taur, motivul denaturării și documentele justificative, situația materialului seminal congelat comercializat către centre de depozitare autorizate de autoritatea competentă (A.N.Z.), respectiv numărul de doze și centrul de depozitare.

CAPITOLUL XI

Documente furnizate de procedura administrativă

- Art. 20** (1) Autorizație zootehnică de funcționare în format original pe hârtie, ștampilată (Anexa nr.8.3).
- (2) Durata de valabilitate a autorizației este nelimitată.

CAPITOLUL XII

Controalele centrelor de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare a materialului seminal de armăsar

- Art. 21** (1) Centrele de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare a materialului seminal de armăsar autorizate sunt supuse unor inspecții periodice efectuate de două ori pe an, în cadrul controlului permanent al respectării condițiilor de autorizare și supraveghere.
- (2) Controalele de supraveghere se realizează de autoritatea competentă (A.N.Z.) și structurile teritoriale (CRZ–OJZ).
- (3) Controalele se realizează de către comisia desemnată prin decizia Directorului General.
- Art. 22** Centrele de colectare autorizate sunt obligate să permită accesul necondiționat al comisiei de control în spațiile în care se desfășoară fluxul tehnologic, la toate documentele care au stat la baza autorizării, după caz, la documentele de proveniență, registre, evidențe, buletine de calitate, facturare.
- Art. 23** (1) Controlul de supraveghere poate fi planificat (periodic) sau inopinat în caz de litigii, la solicitarea beneficiarului.
- (2) Controlul de supraveghere planificat (periodic), se efectuează în cadrul controlului permanent al respectării condițiilor de autorizare de două ori pe an și se comunică centrului de colectare autorizat cu cel puțin 15 zile înainte de data propusă pentru realizarea acestuia.
- (3) Controlul de supraveghere inopinat se execută în urma reclamațiilor, informărilor și/sau sesizărilor scrise cu privire la activitățile efectuate de centrul de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare autorizat.
- Art. 24** (1) În urma controlului de supraveghere periodic comisia întocmește o nota de control (Anexa nr.8.7), care se distribuie astfel:
- a) un exemplar la A.N.Z.;
 - b) un exemplar la CRZ/OJZ;
 - c) un exemplar la centrul de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare a materialului seminal de armăsar controlat.

(2) În funcție de rezultatul controlului, comisia propune în nota de control, după caz, menținerea autorizării, suspendarea autorizației, până la remedierea deficiențelor sau retragerea autorizației.

CAPITOLUL XIII

Suspendarea, retragerea și anularea autorizației

Art. 25. (1) În cazul în care, în urma analizării notei de control, controlului de supraveghere, se constată că centrul de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare nu mai îndeplinește condițiile care au stat la baza acordării autorizației, altele decât cele care atrag retragerea acesteia, comisia întocmește un raport de suspendare a autorizației.

(2) Raportul de suspendare a autorizației cuprinde:

- a) abaterile constatate;
- b) propunerea pentru suspendarea autorizației;
- c) atenționarea conducerii centrului de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare a materialului seminal ca în termen de cel mult 30 de zile de la comunicare să remedieze deficiențele constatate;
- d) căi de atac.

(3) Raportul de suspendare se întocmește în 3 exemplare, în termen de 15 zile de la data înregistrării notei de control la autoritatea competentă, și se comunică în termen de 5 zile de la data întocmirii acestuia:

- a) un exemplar la A.N.Z.;
- b) un exemplar la CRZ/OJZ;
- c) un exemplar la centrul de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare a materialului seminal de armasar controlat.

Art. 26. Suspendarea autorizației încetează dacă, în termenul comunicat, centrul de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare a materialului seminal de armasar autorizat face dovada remedierii deficiențelor constatate în cursul controlului, prin depunerea la autoritatea competentă a unor documente în acest sens.

Art. 27. Retragerea autorizației

Autorizația se retrage dacă:

- a) se constată că nu sunt respectate condițiile zootehnice pentru comercializarea materialului seminal de armasar prevazute în procedura de lucru;
- b) se constată că nu sunt respectate condițiile pentru înregistrarea și transmiterea datelor;
- c) unitatea verificată se sustrage de la efectuarea controlului;
- d) se constată că centrul de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare a materialului seminal autorizat pe perioada suspendării, a produs și comercializat material seminal;
- e) se constată că nu sunt respectate condițiile de notificare stipulate la art. 19, punctul (4).
- f) nu se face dovada remedierii deficiențelor constatate în cursul controlului, în termenul comunicat cu ocazia suspendării.

Art. 28. (1) În cazul în care în urma analizării notei de control, întocmită cu ocazia controlului de supraveghere, se constată existența uneia/unora din situațiile prevăzute la art. 27, comisia întocmește un raport de retragere a autorizației.

(2) Raportul de retragere a autorizației cuprinde:

- a) abaterile constatate;
- b) propunerea pentru retragerea autorizației;
- c) căi de atac.

(3) Se întocmește în 3 exemplare, în termen de 15 zile de la data înregistrării notei de control la autoritatea competentă, și se comunică în termen de 5 zile de la data întocmirii acestuia:

- a) un exemplar la A.N.Z.;
- b) un exemplar la CRZ/OJZ;
- c) un exemplar la centrul de colectare controlat.

Art. 29. (1) Centrul de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare a materialului seminal de armasar căruia i-a fost retrasă autorizația poate solicita o nouă autorizare numai după expirarea unui an de la data retragerii autorizației anterioare.

(2) În cazul în care centrul de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare a materialului seminal solicită o nouă autorizare fără respectarea termenului prevăzut la alin. (1), cererea se respinge ca prematură.

(3) Centrul de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare a materialului seminal de armasar căruia i-a fost retrasă de două ori autorizația nu mai poate solicita o nouă autorizare.

CAPITOLUL XIV **Preschimbarea autorizației**

Art. 30 (1) Preschimbarea autorizației intervine în următoarele situații:

- la schimbarea formei juridice de organizare a operatorului economic, potrivit Legii nr. 31/1990 privind societățile comerciale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- la schimbarea denumirii societății comerciale;
- la schimbarea sediului social al societății comerciale.

(2) În vederea preschimbării autorizației, operatorul economic depune prin intermediul sistemului informatic de utilitate publică, PCU electronic următoarele documente:

- a) cerere tip de preschimbare a autorizației (anexa nr.8.8);
- b) autorizația;
- c) documentele care justifică necesitatea preschimbării autorizației.

S.C./P.F.A./I.I.

Nr. din data de

Către,

Dl. Director General al Agenției Naționale pentru Zootehnie “Prof. Dr. G. K. Constantinescu”

CERERE DE AUTORIZARE

Subsemnatul (a) în calitate de al cu sediul în localitatea, județul, str. nr., înregistrată la Registrul Comerțului sub nr., solicit eliberarea autorizației pentru activitatea de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare a materialului seminal congelat la specia ecvidee.

Anexăm prezentei cereri următoarele documente:

.....

Data

Reprezentantul legal
(Nume, Prenume, Semnătură, Ștampilă)

RAPORT DE EVALUARE
pentru autorizarea zootehnică a centrului de colectare, prelucrare,
depozitare și comercializare a materialului seminal congelat de armăsari

încheiat astăzi

Subsemnații
 salariați la Agenția Națională pentru Zootehnie, având în vedere decizia nr., din, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1188/2014 cu completările și modificările ulterioare, a Legii Zootehniei nr. 32/2019, a Regulamentului UE 176/2010, a Regulamentului UE nr. 1012/2016, am verificat S.C./P.F.A./I.I. din județul în vederea autorizării zootehnice pentru activitatea de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare a materialului seminal congelat la specia ecvine, în scopul și am constatat următoarele:

I. Materialul biologic:

- a) Număr armăsari:
- b) Starea de întreținere:
- c) Certificate de origine și valoare reproductivă:
- d) Situația sanitar-veterinară a armăsarilor:
- e) Existența documentelor sanitar-veterinare:

II. Constatări privind spațiile, amenajarea și dotarea pe flux tehnologic:

1. Clădiri și amenajări în funcțiune:

- a) nr. clădiri
- b) nr. încăperi/suprafață
- c) compartimentul pentru armăsari de reproducție:
- d) sală de recoltare.

2. Caracteristici constructive:

- a) materiale de construcție: pavimente, pereți, plafoane
- b) sisteme de aprovizionare cu apă rece și caldă
- c) canalizare

3. Condiții de microclimat:

- a) ventilație
- b) temperatură
- c) umiditate
- d) luminozitate
- e) dotarea cu aparatură de măsură și control, sisteme de înregistrare a temperaturii, umidității etc.

4. Asigurarea ustensilelor și materialelor pentru igiena personalului:

- a) spălătoare pentru mâini
- b) săpun lichid, substanțe dezinfectante, prosop din hârtie etc.

5. Vestiare și grupuri sanitare:

- a) nr. vestiare
- b) nr. încăperi vestiar
- c) nr. cabine

6. Fluxul tehnologic:

- a) spații pentru colectare, prelucrare, depozitare și comercializare
- b) condiții de depozitare și de transport
- c) dotarea cu aparatură pentru controlul calității m.s.c.-ului
- d) dotarea cu aparatură pentru igienizarea instrumentarului și ustensilelor

7. Amplasare, vecinătăți:

- a) distanța față de perimetrele locuibile
- b) surse poluante în vecinătate

III. Constatări privind înregistrarea datelor:

- a) registre de laborator:
- b) spermograme:
- c) grafic de utilizare a armăsarilor la Î.A.:

IV. Constatări privind personalul încadrat:

- a) nr. total
- b) nr. specialiști
- c) activitatea din cadrul centrului de colectare este efectuată de dl./dna.
conform fișei postului, anexată la dosar.
- d) medicul veterinar responsabil de supravegherea materialului seminal este dl./dna.
.....

V. Alte aspecte:

- a) Număr de înregistrare sanitar-veterinară:
- b) Autorizații de funcționare emise de alte organe abilitate:

VI. Propuneri:

- a) Îndeplinește condițiile pentru autorizarea zootehnică a activității de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare a materialului seminal congelat la specia ecvine;
- b) Nu îndeplinește condițiile de autorizare zootehnică conform legislației în vigoare.

Din partea A.N.Z.,

Din partea C.R.Z.,.....

Din partea O.J.Z.,.....

Din partea S.C./P.F.A./I.I.....

Din partea centrului de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare a materialului seminal la specia ecvine, de comun acord cu cele constatate de comisie.....

ROMÂNIA



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU ZOOTEHNIE
Prof „Dr. G.K. Constantinescu”

A U T O R I Z A Ț I E **ZOOTEHNICĂ DE FUNCȚIONARE**

NR: DIN DATA DE:

Directorul General al Agenției Naționale pentru Zootehnie Prof „Dr. G.K. Constantinescu”, având în vedere cererea cu nr. din, și documentația depusă de reprezentant al S.C./P.F.A./I.I. din localitatea str nr județul, în baza raportului de evaluare nr din, întocmit de specialiștii Agenției Naționale pentru Zootehnie, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1188/2014 cu completerile și modificările ulterioare, a Legii Zootehniei nr. 32/2019, a Regulamentului UE 176/2010, a Regulamentului UE nr. 1012/2016 și a procedurii de lucru, dispune:

Autorizarea Zootehnică a Centrului de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare a materialului seminal de armăsar al S.C./P.F.A./I.I. având ca scop:

„Colectarea, prelucrarea, depozitarea și comercializarea materialului seminal congelat pentru specia ecvidee”

DIRECTOR GENERAL

**REGISTRU NAȚIONAL PENTRU EVIDENȚA CENTRELOR DE COLECTARE,
PRELUCRARE, DEPOZITARE ȘI COMERCIALIZARE A MATERIALULUI SEMINAL
DE ARMĂȘAR**

Nr. crt.	Data depunerii / înregistrării cererii și a documentației	Denumire a operatorului economic	Adresa, sediu social, tel., fax, CUI	Denumire a unității conform legislației specifice	Adresă punct de lucru social, tel., fax	Activitățile	Nr./data autorizației	Materialul genetic utilizat	Data evaluării	Obs.*
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										
6.										
7.										

*) Se nominalizează data evaluării și măsurile dispuse pentru neconformitățile constatate.

Certificate zootehnice pentru comerțul cu material seminal provenit de la animale de reproducție de rasă pură

Certificat zootehnic, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/1012 , pentru comerțul cu material seminal provenit de la animalele de reproducție de rasă pură din următoarele specii: (a) specia bovină (Bos taurus, Bos indicus, Bubalus bubalis) ⁽¹⁾ (b) specia porcină (Sus scrofa) ⁽¹⁾ (c) specia ovină (Ovis anes) ⁽¹⁾ (d) specia caprină (Capra hircus) ⁽¹⁾ (e) specia ecvină (Equus caballus și Equus asinus) ⁽¹⁾		(se poate include un logo al societății de ameliorare emitente, al autorității competente sau al centrului de colectare sau de depozitare a materialului seminal)			
		Numărul certificatului ⁽²⁾			
A. Informații despre masculul donator de reproducție de rasă pură					
1. Numele societății de ameliorare emitente/autorității competente/centrului de colectare sau de depozitare a materialului seminal (se furnizează datele de contact și, dacă este cazul, o trimitere la site-ul web)					
2. Numele registrului genealogic		3. Numele rasei masculului donator			
4. Clasa din secțiunea principală a registrului genealogic în care este înscris masculul donator ⁽²⁾					
5. Numărul din registrul genealogic al masculului donator ⁽²⁾		6. Numărul individual de identificare a masculului donator din specia ecvină ⁽²⁾ ⁽⁷⁾			
7. Identificarea masculului donator ⁽⁴⁾		8. Verificarea identității ⁽²⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾			
7.1. Sistem		8.1. Metodă			
7.2. Numărul individual de identificare ⁽⁷⁾		8.2. Rezultat			
7.3. Numărul de identificare în materie de sănătate a animalelor ⁽²⁾					
7.4. Nume ⁽²⁾					
9. Data (se utilizează formatul zz.ll.aaaa) și țara nașterii masculului donator					
10. Numele, adresa și adresa de e-mail ⁽²⁾ a crescătorului					
11. Numele, adresa și adresa de e-mail ⁽²⁾ a proprietarului					
12. Pedigriul masculului donator ⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾ ⁽⁸⁾					
12.1. Tatăl		12.1.1. Bunicul patern			
Numărul și secțiunea din registrul genealogic		Numărul și secțiunea din registrul genealogic			
Nume ⁽²⁾		Nume ⁽²⁾			
		12.1.2. Bunica paternă			
		Numărul și secțiunea din registrul genealogic			
		Nume ⁽²⁾			
12.2. Mama		12.2.1. Bunicul matern			
Numărul și secțiunea din registrul genealogic		Numărul și secțiunea din registrul genealogic			
Nume ⁽²⁾		Nume ⁽²⁾			
		12.2.2. Bunica maternă			
		Numărul și secțiunea din registrul genealogic			
		Nume ⁽²⁾			
13. Informații suplimentare ⁽²⁾ ⁽⁶⁾ ⁽⁹⁾					
13.1. Rezultatele testării performanțelor					
13.2. Rezultatele actualizate ale evaluării genetice efectuate ultima dată la (se introduce data informat zz.ll.aaaa)					
13.3. Defectele genetice și particularitățile genetice ale femelei donatoare legate de programul de ameliorare					
13.4. Alte informații relevante					
B. Informații cu privire la materialul seminal					
14. Identificarea materialului seminal					
Culoarea paietelor sau a altor ambalaje	Codul paietelor sau al altor ambalaje	Numărul paietelor sau al altor ambalaje ⁽¹⁰⁾	Locul colectării	Data colectării (zz.ll.aaaa)	Altele ⁽²⁾ ⁽¹¹⁾
15. Centrul de colectare sau de depozitare a materialului seminal de unde se expediază					
15.1. Nume					
15.2. Adresă					
15.3. Numărul de autorizare					
16. Numele și adresa destinatarului					
17. Numele și adresa societății de ameliorare ⁽¹⁾ , sau ale părții terțe ⁽¹⁾ desemnate de societatea de ameliorare respectivă, responsabilă cu efectuarea testărilor ⁽²⁾ ⁽¹²⁾					
18.1. întocmit la (se introduce locul eliberării)			18.2. data: (se introduce data eliberării)		
18.3. Numele și funcția semnatarului: [se introduc cu majuscule numele și funcția persoanei ⁽¹³⁾ care semnează certificatul]					
18.4. Semnătura:					
⁽¹⁾ Se taie dacă nu se aplică.					
⁽²⁾ Se lasă necompletat dacă nu se aplică.					
⁽³⁾ În cazul animalelor de reproducție de rasă pură din specia ecvină, se lasă spațiu liber dacă numărul din registrul genealogic este egal cu numărul individual de identificare.					

- (⁴) Pentru animalele din speciile bovină, ovină, caprină și ecvină, identificare individuală în conformitate cu legislația Uniunii în domeniul sănătății animalelor privind identificarea și înregistrarea animalelor. Pentru animalele din specia porcină, identificare individuală în conformitate cu normele stabilite în programul de ameliorare aprobat în conformitate cu articolul 8 alineatul (3) și, după caz, cu articolul 12 din Regulamentul (UE) [2016/1012](#), și număr de identificare în conformitate cu legislația Uniunii în domeniul sănătății animalelor privind identificarea și înregistrarea animalelor..
- (⁵) Se solicită în conformitate cu articolul 22 alineatul (1) din Regulamentul (UE) [2016/1012](#) în cazul animalelor de reproducție de rasă pură din speciile bovină, ovină, caprină și ecvină utilizate pentru colectarea de material seminal pentru inseminare artificială. Se poate solicita de către societățile de ameliorare în conformitate cu articolul 22 alineatul (2) din Regulamentul (UE) [2016/1012](#) în cazul animalelor de reproducție de rasă pură din specia porcină utilizate pentru colectarea de material seminal pentru inseminare artificială.
- (⁶) Dacă este necesar, se anexează foi suplimentare.
- (⁷) Se adaugă numărul individual de identificare, dacă este diferit de numărul din registrul genealogic. în cazul animalelor de reproducție de rasă pură din specia ecvină, se indică numărul individual de identificare în conformitate cu anexa II partea 1 capitolul I punctul 3 din Regulamentul (UE) [2016/1012](#), denumit "cod unic" la articolul 114 alineatul (1) litera (a) din Regulamentul (UE) [2016/429](#). în cazul în care numărul individual de identificare fie nu este disponibil, fie este diferit de numărul sub care este înscris animalul în registrul genealogic, se introduce numărul din registrul genealogic.
- (⁸) Se introduce, după caz, "secțiunea principală" sau "secțiunea suplimentară". Se pot furniza informații cu privire la alte generații.
- (⁹) în cazul în care rezultatele testării performanțelor sau ale evaluării genetice pot fi accesate pe un site web, se poate face de asemenea trimitere directă la site-ul web respectiv.
- (¹⁰) O pajetă sau un alt ambalaj conține numai material seminal colectat de la un singur animal de reproducție de rasă pură.
- (¹¹) Dacă este cazul, se pot furniza informații privind materialul seminal sexat.
- (¹²) Pentru materialul seminal destinat testării animalelor de reproducție de rasă pură din speciile bovină, porcină, ovină sau caprină care nu au fost supuse testării performanțelor sau evaluării genetice, în conformitate cu limitele cantitative menționate la articolul 21 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (UE) [2016/1012](#).
- (¹³) Persoana respectivă este un reprezentant al societății de ameliorare, al unei autorități competente menționate la articolul 30 alineatul (2) litera (b) din Regulamentul (UE) [2016/1012](#) sau al unui centru de colectare sau de depozitare a materialului seminal autorizat în conformitate cu articolul 31 alineatul (1) din regulamentul respectiv, care este autorizat să semneze certificatul zootehnic.
- Certificatul zootehnic se redactează în cel puțin una dintre limbile oficiale ale statelor membre de expediție și de destinație.
 - Culoarea semnăturii trebuie să fie diferită de cea a textului tipărit.

Centru de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare

Nr. din

Situația livrărilor de material seminal congelat de armăsari/beneficiari^{*)}

Nr. crt.	Armăsar			Beneficiar		
	Microcip	Nume	Rasă	S.C./P.F.A. /I.I./ Operator I.A./ Exploatații autorizate	Localitate/ Județ	Număr doze
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						

^{*)} Se va completa trimestrial

Reprezentant legal,

NOTĂ DE CONTROL

Data _____

Subsemnațiisalariați la Agenția Națională pentru Zootehnie „Prof. Dr. G. K. Constantinescu”, având în vedere decizia nr., din data de, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1188/2014 cu completările și modificările ulterioare, a Legii Zootehniei nr. 32/2019, a O.M. 218/2010, a O.M. 344/2019, a Regulamentului UE nr. 1012/2016, am verificat S.C./P.F.A./I.I din județul, reprezentată de, autorizată pentru activitatea de colectare, prelucrare, depozitare și comercializare a materialului seminal congelat de armăsari, în scopul constatând următoarele:

1. Autorizații de funcționare emise de alte organe abilitate:

.....

2. Date referitoare la armăsari:

- a) Număr armăsari:
 b) Starea de întreținere:
 c) Certificate de origine și valoarea productivă:
 d) Situația sanitar veterinară a armăsarilor:
 e) Existența documentelor sanitar veterinară.

3. Date referitoare la mișcările de material seminal congelat (intrări pe armăsari, ieșiri pe armăsari, stoc la zi pe armăsari etc):

.....

4. Alte aspecte:

.....

5. Propuneri:

.....

Din partea A.N.Z.,

Din partea C.R.Z.,

Din partea O.J.Z.,

Din partea S.C./P.F.A./I.I.,

S.C./P.F.A./I.I.

Nr. din data de

Către,

DI. Director General al Agenției Naționale pentru Zootehnie “Prof. Dr. G. K. Constantinescu”

CERERE DE PRESCHIMBARE A AUTORIZAȚIEI

Subsemnatul (a) în calitate de al cu sediul în localitatea, județul, str. nr., înregistrată la Registrul Comerțului sub nr., autorizată pentru *colectarea, prelucrarea, depozitarea și comercializarea materialului seminal congelat pentru specia ecvidee* cu Autorizația nr. din data solicit preschimbarea acesteia datorită următoarelor motive:

.....
.....
.....

Anexăm prezentei cereri următoarele documente:

.....
.....
.....

Data

Reprezentantul legal
(Nume, Prenume, Semnătură, Ștampilă)