

**ASOCIAȚIA CRESCĂTORILOR DE VACI  
« BĂLȚATĂ ROMÂNEASCĂ » TIP SIMMENTAL**

Adresa: str. Mihai Viteazu, nr. 382, loc. Harman, jud. Brașov ;

Tel/fax 0268-367890

[www.baltataromaneasca.ro](http://www.baltataromaneasca.ro), e-mail: office@baltataromaneasca.ro

C.I.F : RO 28419379 ,

Nr. Registru Special Judecătoria Brașov: 55/2011

**Metodologia de lucru  
privind efectuarea controlului performanțelor producției de carne  
în fermele de alăptare – înțârcare și în fermele de finisare**

**1. Dispoziții generale**

Pentru uniformizarea colectării datelor și asigurarea corectitudinii, controlul performanțelor producției de carne trebuie realizat conform OM 19/2006 cu modificările și completările ulterioare și în acord cu reglementările ICAR.

Organizarea controlului oficial al performanțelor producției de carne va fi realizată de către Asociațiile acreditate de Autoritatea Nationala în Zootehnie (ANZ) pentru efectuarea serviciului de determinare a calității genetice a raselor de animale.

**2. Obiectivele controlului performanțelor producției de carne**

Principalele obiective sunt:

- creșterea veniturilor crescătorilor înscriși în controlul oficial al performanțelor prin furnizarea de documente oficiale care permit o promovare mai bună a animalelor lor și îmbunătățirea managementul fermei prin utilizarea rapoartelor tehnice obținute în urma controlului performanțelor;
- lărgirea bazei de selecție;
- oferă tuturor crescătorilor, prin intermediul sistemului de prelucrare a informațiilor deținut de Registrul Genealogic, baza pentru o comparație obiectivă a reproducătorilor în urma evaluării genetice a acestora.

### **3. Certificarea părinților, înainte de efectuarea controlului performanțelor**

Controlul performanțelor în fermă este punctul de plecare în organizarea ameliorării genetice a bovinelor din rasele de carne.

Înainte de începerea controlului performanțelor, originea fiecărui animal trebuie certificată (validată) pentru a nu fi introduse erori (în cazul greșirii originii) în estimarea valorii genetice a unui animal (metoda de estimare ține cont de înrudirea între animale și de performanțele fiecăruia dintre ei).

Identificarea și individualizarea, intră în atribuțiile crescătorului care completează registrul de montă și fătări și înregistrează greutatea vițelului la naștere și condițiile în care se realizează fătarea.

### **4. Metode de control**

Controlul oficial al producției de carne se realizează prin metodele de control A, B și C.

**Metoda A** – Toate controalele sunt efectuate de către un reprezentant oficial al organizației/asociației de control acreditată;

**Metoda B\*** – Toate controalele sunt efectuate de către crescător sau reprezentantul său după normele naționale și ICAR.

**Metoda C** – Toate controalele sunt efectuate de crescător sau reprezentantul său și de un reprezentant al organizației/asociației de control acreditată.

*\* Crescătorii care solicită efectuarea controlului prin metoda B vor fi autorizați pentru efectuarea controlului în ferma proprie, la solicitare, de către organizațiile și asociațiile acreditate pentru efectuarea serviciilor de determinare a calității genetice a raselor de animale după efectuarea cursurilor de instruire organizate de acestea – art. 5 alin. (2) din OM 188/2011.*

### **5. Scheme de control**

Controlul oficial al performanțelor pentru producția de carne va fi organizat în următoarele tipuri de unități:

- A. Fermele de alăptare de la naștere la înțârcare;**
- B. Fermele de finisare de la înțârcare până la sacrificare;**
- C. În unitățile de testare.**

### **6. Sistemul de identificare și înregistrare pentru viței**

Controlul oficial al producției de carne necesită un sistem de identificare și înregistrare pentru viței, care include:

## ***Metodologia de lucru privind efectuarea controlului performanțelor producției de carne***

- identificarea animalului prin crotaliere;
- data nașterii;
- rasa;
- numărul de ordine al fătării prin care i s-a dat naștere;
- sexul;
- identificarea părinților;
- tipul de montă din care a fost obținut ( montă naturală, însămânțare artificială sau embriotransfer);
- tipul de fatare si modalitatea in care sa realizat precum si greutatea produsului/silor obtinuti.
- identificarea fermei unde a fost născut.

Toate aceste înregistrări sunt cuprinse în Documentul de notificare **ÎNREGISTRARE VIȚEI** – (document specificat în Regulamentul Registrului Genealogic) și intră în atribuțiile crescătorului care completează acest document de notificare.

Documentul de notificare –înregistrare vitei (anexa 8)este obligatoriu sa fie transmis **trimestrial** de catre fermier.

### **7. Înregistrări suplimentare**

Ele permit individualizarea performanțelor și îmbunătățirea preciziei de estimare a valorii genetice a animalelor. Aceste date suplimentare se referă la animale, cireadă sau un grup de conduită.

- Grupul de conduită: în aceeași cireadă un grup de conduită cuprinde ansamblul de vacă-vițel ținute în aceeași locație în același scop. Un grup de conduită trebuie să cuprindă mai mult de 5 viței.
- Situații individuale particulare: acestea corespund tuturor situațiilor extreme sau anormale identificate care influențează performanța unui vițel în particular. Se disting două situații extreme: animale foarte favorizate și foarte defavorizate (întreținere și furajare).
- Adopțiile: vacile care alăptează viței dar nu sunt mame genetice ale vițelilor sunt definite ca vaci doică,vitei trebuie sa aiba origine pe o generatie si sa provina din ferme inscrise in COP.

### **8. Documente de înregistrare și notificare**

#### ***Documente primare***

Documentele primare de colectare a datelor din exploatațiile aflate în COP sunt: certificatele de origine ale animalelor; pașapoartele animalelor; registrul de montă și fătări, iar în cazul în care în fermă se realizează monta în harem, registrul de montă în harem, buletinul de IA și buletinul de control al performanțelor de producție(nota de cantar).

### ***Metodologia de lucru privind efectuarea controlului performanțelor producției de carne***

a) *Certificatul de origine* este documentul oficial întocmit și eliberat de asociațiile acreditate pentru conducerea registrului genealogic, în care este specificată originea (ascendența) pentru un animal de rasă pură din specia bovine. Certificatul de origine cuprinde deasemenea secțiunea în care este încadrat animalul în registrul genealogic al rasei și poate cuprinde și date de performanță ale animalului și/sau ale ascendenței.

b) *Pașaportul animalelor* este un document oficial care înregistrează identitatea fiecărui animal, datele de identificare ale exploatațiilor prin care animalul a trecut în timpul vieții și date referitoare la tăierea/moartea bovinei.

c) *Registrul de montă și fătări* trebuie să cuprindă cel puțin informații referitoare la: exploatație (denumire, cod RO); nr. matricol femelă; acțiunea IA/MN/ET; taur partener (matricol, cod RO, nume); număr buletin IA; cod operator; data fătării; rangul fătării; usurinta la fatare; matricol produs; sex; greutatea la naștere. În cazul ET (embriotransfer) trebuie să conțină informații referitoare la femela donatoare (nr. matricol) și taur partener (număr matricol, nume).

d) *Buletine de I.A.*, dacă reproducția se realizează prin însămânțare artificială, completate și semnate de un operator de însămânțări artificiale autorizat.

e) *Registrul de montă în harem* trebuie să cuprindă cel puțin informații referitoare la: exploatație (denumire, cod RO, adresă, administrator, proprietar); data introducerii taurului în harem; data scoaterii taurului din harem; număr matricol taur; nume; număr autorizație; rasa.

f) *Graficul de control* va fi întocmit de asociație și se va completa pe măsura ce se vor colecta datele necesare, acest document fiind în continuă actualizare, el va fi pus la dispoziție celor interesați în timp util, inclusiv autorităților de supracontrol și inspecție. Graficul de control cuprinde printre altele: datele sau perioadele de realizare a cântărilor precum și persoanele responsabile de realizarea cântărilor (controlor de producție sau altă persoană autorizată conform legislației).

g) *Buletinul de control al producției* va fi editat de aplicația informatică pe suport de hârtie și va însoți controlorul la fiecare control (campanie de cântărire). Buletinul de control va cuprinde informații referitoare la: exploatație (cod RO, proprietar, adresă), controlor (nume, prenume, cod); data controlului; tip control; număr matricol animal; sex; rasa; data nașterii; vârsta la data cântării; greutatea la data cântării; observații (condiții de întreținere și furajare, stare de sănătate). Buletinul de control este transmis de controlor către baza de date a Asociației care validează datele în termen de 5 zile lucrătoare și transmite fermierului rezultatele validate prin acces la aplicația informatică.

***Documente necesare registrului genealogic și asociației de COP*** sunt documentele din Regulamentul de organizare și funcționare a registrului genealogic la care fermierii sunt afiliați:

a) *Document de notificare IA/MN*

b) *Document de notificare înregistrare viței*

## ***Metodologia de lucru privind efectuarea controlului performanțelor producției de carne***

### ***c) Document de notificare intrări/ieșiri***

Asociația acreditată se poate asigura de coerența cronologică a evenimentelor înregistrate, de exactitatea datelor de naștere, greutatea la naștere și ușurința la fătare prin deplasarea în fermă a unui reprezentant al asociației pentru examinarea vacilor și a vițelilor după o campanie de fătări

### ***Documente necesare fermierului:***

*a) Graficul de control*

*b) Buletinul de control in cazul metodei B sau C.*

*c) Rapoarte privind rezultatele controlului la sfârșitul fiecărui an de control*

*Rapoarte privind rezultatele controlului vor fi transmise fermierului pe format de hârtie sau în format electronic.*

## **9. Asociația acreditată pentru efectuarea controlului performanțelor**

Atribuții:

- elaborează metodologia de lucru privind efectuarea controlului performanțelor producției de carne avizată de Asociația de Registru Genealogic.
- verifică și aprobă cererile crescătorilor de bovine din rase specializate pentru producția de carne privind cuprinderea animalelor în controlul oficial al performanțelor producției de carne;
- verificarea efectivelor de animale supuse controlului oficial al performanțelor de carne se face de către Registrul Genealogic și prin avizarea listelor de către OJZ județean.
- Registrul Genealogic poate delega personal specializat din cadrul asociațiilor partenere pentru verificarea animalelor privind înscrierea lor în registrul Genealogic.
- monitorizează respectarea de către crescătorii autorizați pentru efectuarea COP prin metoda B a prevederilor metodologiei de lucru privind efectuarea controlului oficial al performanțelor producției de carne.
- efectuează instruirea tehnică a controlorilor angajați ai asociației și/sau a crescătorilor care solicită autorizarea în vederea efectuării controlului în ferma proprie prin metoda de control B;
- informează crescătorii cu privire la metodologia de efectuare a controlului pentru producția de carne și la drepturile și obligațiile ce le revin;
- întocmește un grafic de control pentru fiecare crescător. Graficul de control va cuprinde printre altele, datele sau perioadele de realizare a cântăririlor precum și persoanele responsabile de realizarea cântăririlor (crescătorul sau reprezentantul acestuia autorizat), pentru a putea întocmi graficul de control, crescătorul are obligația să transmită către asociația acreditată perioadele de monta sau grupele de monta cu tauri autorizați pentru a se putea estima perioada fătării;

## ***Metodologia de lucru privind efectuarea controlului performanțelor producției de carne***

- editează buletinul de control și îl transmite controlorului/crescătorului autorizat înaintea fiecărui control;
- actualizează acest grafic de control, dacă este necesar, pentru a gestiona mai bine datele și pentru a calcula greutatea corectată pentru o vârstă de referință (GVR) și informează crescătorul cu privire la modificările realizate.
- se asigură permanent că echipamentele de măsurare utilizate (cântarele) sunt verificate metrologic. În caz contrar datele colectate nu vor fi validate.
- verifică datele colectate și le validează în termen de cinci zile lucrătoare de la recepția acestora.
- înregistrează datele colectate în baza de date;
- informează crescătorul în termen de o săptămână în cazul nevalidării datelor colectate.
- realizează controale inopinante în ziua cântăririi;
- realizează prin sondaj cântăriri de control pentru a asigura acuratețea datelor deja colectate;
- realizează supracontrolul și sondaje regulate conform pct. 14 din prezenta metodologie.

### **10. Controlorii**

Cântăririle sunt realizate sub îndrumarea și controlul Asociației de către controlorii angajați ai asociației sau crescătorii/reprezentanții crescătorilor autorizați să efectueze controlul producției de carne în ferma proprie.

Controlorii de producție trebuie să fie persoane integre care să ofere garanția exercitării funcției în conformitate cu normele în vigoare.

Nu pot fi controlori: persoanele care lucrează în fermă; persoanele interesate financiar în fermă; rudele pe linie ascendentă sau descendentă de gradul I sau II.

Imposibilitatea participării la efectuarea controlului va fi comunicată de către controlor organizației de control pentru găsirea soluțiilor de înlocuire a acestuia.

**a) Instruirea** controlorilor este realizată de responsabilul COP al Asociației, pe o perioadă de două zile. În prima zi se va realiza instruirea teoretică - prezentarea metodologiei de control a performanțelor producției de carne, a prevederilor legislației în vigoare (OM nr. 19/2006 cu modificările și completările ulterioare) și a reglementărilor ICAR care fac referire la această activitate. A doua zi se vor realiza demonstrații practice într-o fermă cuprinsă în control.

- Instruirea se va finaliza cu o testare scrisă a controlorilor selecționați. Persoanele admise vor fi angajate în conformitate cu legislația muncii și se vor prezenta fermierilor unde urmează să efectueze controlul.
- Instruirea controlorilor angajați se va face ori de câte ori situația o impune;

### ***Metodologia de lucru privind efectuarea controlului performanțelor producției de carne***

- Fiecare controlor angajat va primi un cod care se va consemna pe toate documentele completate de acesta.
- La cursul de instruire pot participa, la solicitarea Asociației, specialiști din cadrul autorității competente în zootehnie (ANZ) și din cadrul biroului Registrului Genealogic.

**b) Atribuții** - Controlorii, crescătorii/reprezentanții crescătorilor autorizați, respectă metodologia de lucru privind efectuarea controlului performanțelor producției de carne precum și următoarele condiții specifice:

- respectă graficul de control întocmit de Asociație;
- utilizează buletinele de control furnizate de Asociație;
- transmite la Asociație buletinele de control completate cu toate datele înregistrate în termen de max 5 zile de la realizarea cântărilor.
- În ziua controlului:
  - ✓ să se prezinte mai devreme de începerea cântărilor și să verifice cântarul;
  - ✓ să verifice indentitatea animalelor;
  - ✓ să consemneze animalele lipsa din buletinul de control și cauza lipsei, a cazurilor de boală sau accidente;
  - ✓ să efectueze controlul propriu-zis: cântărirea animalelor, completarea buletinelor de control (semnarea acestora atât de fermier cât și de controlor).
  - ✓ să verifice stadiul înregistrărilor (din documentele de înregistrare existente obligatoriu în fiecare fermă) privind evenimentele care au avut loc de la ultimul control, respectiv însămânțări, fătări, înțarcări, avorturi, intrări, ieșiri;
  - ✓ să verifice prin sondaj conformitatea datelor din documentele de notificare cu datele din documentele de înregistrare din fermă;

### ***c) Documentele pe care trebuie să le completeze în exercitarea serviciului***

- *Buletinul de control al producției* Pentru fiecare animal existent în buletin, controlorul va înregistra greutatea la data cântării și observații referitoare, după caz, la: direcția de exploatare a animalului după înțarcare (R – reproducție; C – finisare în vederea abatorizării); cauza lipsei unui animal, cazurile de boală sau accidente; situații individuale particulare (hrănire și întreținere). Buletinul de control este transmis de controlor către baza de date a Asociației care validează datele în termen de 5 zile lucrătoare și transmite fermierului rezultatele validate prin acces în aplicația informatică.

## **11. Crescătorii - drepturi și obligații**

### ***Metodologia de lucru privind efectuarea controlului performanțelor producției de carne***

**a)** Crescătorul care dorește să-și supună efectivul de animale controlului oficial al producției de carne trebuie să facă o solicitare scrisă către Asociația acreditată pentru efectuarea controlului performanțelor de înscriere a efectivului de animale în COP. În cazul în care crescătorul dorește și autorizarea în vederea efectuării controlului oficial în ferma proprie prin metoda de control B, solicitarea va cuprinde și acest aspect (Anexa 2).

**b)** Crescătorii care solicită înscrierea efectivelor de animale în controlul oficial al producției de carne trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- toate bovinele din fermă să fie individualizate și înregistrate conform sistemului oficial;
- animalele pentru care se solicită controlul să fie înscrise în registrul genealogic;
- să utilizeze însămânțarea artificială, monta naturală autorizată sau transferul de embrioni, ca metodă de reproducție pentru animalele din fermă;
- tauri de monta naturala autorizati trebuie sa provina din tauri exploatați în direcția producției de carne și agreați de registrul genealogic
- să permită efectuarea controlului oficial al performanțelor la întreg efectivul de animale din fermă;
- în cazul în care cântăririle se realizează cu un cântar, proprietatea fermierului, acest cântar trebuie să îndeplinească condițiile din anexa 1;
- să accepte controalele inopinante efectuate de specialiștii autorității competente în Zootehnie – ANZ și din cadrul biroului Registrului Genealogic.

**c)** Crescătorul are responsabilitatea înregistrării ușurinței la fătare și a greutateii vii a vițelului la naștere;

**d)** Să transmită notificările către asociațiile acreditate pentru efectuarea COP prevăzute în Regulamentul de organizare și funcționare a Registrului genealogic, la termenele stabilite de regulament;

**e)** O fermă poate fi retrasă în orice moment din controlul oficial. Crescătorul va anunța aceasta în scris cu cel puțin 30 de zile înaintea ultimului control din grafic. Controlul poate fi reluat, la cererea crescătorului, după cel puțin 12 luni.

**f)** Să aleagă o metoda de control aprobată de ICAR;

**g)** Să primească rezultatele controlului, validate.

### **12. Controlul oficial al producției de carne în fermele de alăptare de la naștere la înțârcare**

**a) Câmp de aplicare:** se aplică la controlul oficial al performanțelor de carne din fermele de vaci de rasa Baltata de tip Simmental în sistem liber vaca alăptanta-vitel în care se face alăptarea vițelilor (cu origine minimă pe o generație), până la vârsta de cel puțin 5 luni

## *Metodologia de lucru privind efectuarea controlului performanțelor producției de carne*

**b) Scop:** - îmbunătățirea managementului fermei;

- evaluarea genetică a performanțelor proprii și după descendenți

**a) Metode de control utilizate: Metoda A sau B** în cazul folosirii metodei B, crescătorul are obligația să transmită cântăririle efectuate cu un cântar autorizat (anexa 1) în maximum 5 zile de la cântărire.

Datele trebuie obținute de la toate animalele din aceeași grupă de mamă/vițel, ținute în aceeași locație pentru același scop.

Msc-ul utilizat la IA trebuie să provină din tauri de reproducție autorizați de ANZ, care au valori minime de ameliorare pe carne de 115 (precizie de minimum 70%) la cei care provin din rasa mixta lapte-carne ca direcție de exploatare sau să aibă valori pozitive a valori de ameliorare pe carne de minimum 100 (precizie minimum 70%) pentru cei care provin din direcția de exploatare carne.

**c) Crescătorii** au obligația de a notifica toate fătările care au loc în efectivul de vaci alăptante controlat, conform documentului notificare înregistrare viței

**d) Performanța de referință:** greutatea corectată pentru vârsta de 200 zile (G200)

$$G_{200} = G_0 + (G - G_0)200/V$$

Unde:

V – vârsta la înțârcare, în zile;

G – greutatea la înțârcare, în kg;

G<sub>0</sub> – greutatea la naștere

**e) Date înregistrate:**

- Identitatea animalului;

- Data cântăririi;

- G<sub>0</sub> - Greutatea la naștere

- G - Greutatea la întarcare la o vârstă cuprinsă între 90-250 zile;

- G 18 luni – în cazul masculilor utilizați pentru reproducție.

- G – Greutatea după prima fatare în cazul femelelor pentru reproducție.

- Identitatea fermei;

- Date în legătură cu administrarea preferențială de concentrate;

- Identitatea grupului de management din cadrul fermei, dacă există;

- Identificarea vițelilor adoptați;

**f) O cântărire** este definită ca o greutate brută individuală măsurată cu un cântar aprobat în conformitate cu Anexa 1, excluzând orice alt dispozitiv de cântărire sau orice alt tip de estimare a

### ***Metodologia de lucru privind efectuarea controlului performanțelor producției de carne***

greutății inclusiv de recalculare a greutății (barimetrie, conversia greutății în carcasă în greutate vie pe baza randamentului la sacrificare, estimare, etc.). Greutatea va fi exprimată în kilograme.

**g)** Pentru a interpreta creșterea unui animal este necesar să se obțină o greutate pentru anumite vârste de referință. O vârstă de referință este reprezentată de un moment particular din viața unui animal cum ar fi înțărirea sau intrarea la reproducție. Aceste vârste de referință sunt predefinite și caracterizează anumite faze de dezvoltare identificate și standardizate. În practică aceste greutăți nu pot fi obținute în urma unor cântăriri realizate chiar la vârsta dorită motiv pentru care este necesar ca aceste cântăriri să se realizeze la vârste diferite și să existe anumite formule de calcul pentru a obține greutatea unui animal la o vârstă dorită cu o precizie compatibilă cu cântărirea animalului chiar la vârsta dorită.

**h)** Calculul greutății corectate pentru vârsta de referință (G200) se face cu ajutorul a două cântăriri realizate pe un animal în același efectiv.

**i)** La fiecare cântărire sau perioadă de realizare a cântărilor, crescătorul are obligația de a prezenta toți vițerii născuți în exploatație sub vârsta de 250 de zile care nu au realizat cel puțin două cântăriri și pentru care nu s-a obținut o greutate corectată pentru vârsta de 200 de zile. Cântările vor fi realizate obligatoriu cu un cântar care îndeplinește condițiile din Anexa 1.

**j)** Intervalul dintre două cântăriri este de cel puțin 60 zile și de cel mult 210 zile.

**k)** Vârsta recomandată de ICAR pentru realizarea cântării și obținerea greutății corectate la vârsta de înțărirea (G200) este de  $205 \pm 45$  (de la 161 la 250 zile).

**l)** Diferența de vârstă maximă dintre toți vițerii cântăriți nu trebuie să fie mai mare de 90 zile.

**m)** Bonitarea masculilor pentru reproducție se va realiza la 18 luni și se va efectua de către un bonitor autorizat.

**n)** Bonitarea femelelor se va realiza după prima fatare și dacă sunt păstrate pentru reproducție conform metodologiei de bonitare.

**o)** Toți crescătorii care au optat pentru efectuarea controlului performanțelor înainte de înțărirea trebuie să efectueze controlul performanțelor și după înțărirea pentru vițelele care constituie efectivul de înlocuire a reformei. În acest caz sunt realizate minimum 1 cântăriri între vârsta de 24 sau 28 de luni (vârsta la prima fatare) pentru obținerea unei greutăți corectate pentru vârsta de 12 luni (G365). Pentru masculii selectați pentru reproducție se va realiza o cântărire între vârsta de 320 - 410 zile pentru obținerea unei greutăți corectate pentru vârsta de 12 luni (G365).

**p)** La fiecare cântărire sau perioadă de cântărire, crescătorul are obligația de a prezenta toate vițelele din exploatație peste 280 de zile, până ce pentru fiecare vițea se realizează minim o cântărire și se obține o greutate corectată pentru vârsta de 12, 24 sau 28 de luni.

### *Metodologia de lucru privind efectuarea controlului performanțelor producției de carne*

- q) Datele înregistrate până la înțârcare sunt utilizate pentru a calcula greutatea corectată pentru vârsta de 200 zile și sporul mediu zilnic al animalelor corespunzător perioadei de referință (SMZ: câștig mediu zilnic în g/zi).
- s) Greutatea corectată pentru vârsta de 200 zile permite compararea animalelor între ele și raportarea acestora la obiectivul propus și permite estimarea capacității de creștere a vițelilor
- t) Sporul mediu zilnic permite evaluarea conduitei de creștere a animalelor;

### **13. Controlul oficial al producției de carne în fermele de finisare**

- b) **Câmp de aplicare:** se aplică în fermele în care animalele sunt crescute de la înțârcare până la vârsta de reproducție sau pentru sacrificare.
- c) **Scop:** îmbunătățirea managementului fermei, evaluarea genetică a performanțelor după descendenți.
- d) **Colectarea datelor:** datele sunt colectate în ordinea obținerii lor.
- e) **Metode de control utilizate: Metoda A sau B,** în cazul folosirii metodei B, crescătorul are obligația să transmită cântăririle efectuate cu un cântar autorizat (anexa 1) după fiecare cântărire în termen de max 5 zile.
- f) **Categorii de animale:** viței, vițele până la vârsta de 36 luni, cu cel puțin o cântărire oficială efectuată până la întărcare și origine pe o generație, care provin din rasa Baltată de tip Simmental aflate în COP carne sau lapte.  
Msc-ul utilizat la IA trebuie să provină din Tauri de Reproducere autorizați de ANZ, care sunt din tulpina Simmental, secțiunea Principală și agreați de registrul genealogic.

- g) **Performanța de referință: SPORUL MEDIU ZILNIC**

$$SMZ = 1000(W2 - W1)/(V2 - V1)$$

Unde:

V1 – vârsta la începutul finisării, în zile; V2 – vârsta la sfârșitul finisării, în zile;

W1 – greutatea vie la începutul finisării, în kg; W2 – greutatea vie la sfârșitul finisării

► Intervalul dintre prima și ultima cântărire trebuie să fie de cel puțin 2 luni (60 zile)

► La sfârșitul perioadei de finisare se poate aprecia, prin punctaj (note) dezvoltarea musculaturii și scheletului precum și capacitatea funcțională.

- h) **Date înregistrate:**

## ***Metodologia de lucru privind efectuarea controlului performanțelor producției de carne***

- Identitatea animalului;
  - Data cântăririi la începutul perioadei de finisare;
  - Greutatea vie la începutul perioadei de finisare;
  - Data cântăririi la sfârșitul perioadei de finisare;
  - Greutatea vie la sfârșitul perioadei de finisare;
  - Identitatea grupului de management din cadrul fermei dacă există;
  - Identitatea fermei de finisare.
- i)** Se realizează cel puțin 2 cântăriri pentru obținerea unei greutate corectate pentru vârsta de 12 luni sau 18 luni.
- j)** Bonitarea animalelor care provin de la tauri introdusi in testare , se va efectua de către un bonitor autorizat la sfârșitul finisării.

### **14. Supracontrolul și sondajele regulate pentru verificarea înregistrării corecte a evenimentelor conform prevederilor OM 19/2006 cu modificările și completările ulterioare.**

Supracontrolul va fi realizat de către responsabilul cu organizarea COP într-un procent de **10%** din numărul total de controale efectuate pe parcursul unui an.

În timpul supracontrolului se vor face următoarele verificări:

1. Verificarea originii și descendenței:
  - o dacă animalul montat este corect identificat;
  - o dacă masculul care a efectuat monta este corect identificat;
  - o dacă data nașterii se încadrează în +/- 6% din lungimea medie a gestației față de data monei;
  - o dacă descendentul animalului montat este corect identificat;
  - o dacă masculul care a montat este verificat, fie prin evidențele de IA, fie prin evidențe din care rezultă că masculul care a efectuat monta a fost în fermă în data monei;
  - o suplimentar pot fi făcute următoarele verificări: verificarea părinților genetici cu ajutorul unor metode recunoscute (test ADN); inspecția vizuală a descendenților;
2. Verificarea activității de control al performanțelor producției de carne:
  - o dacă cântăririle sunt efectuate conform metodologiei de lucru;
  - o dacă echipamentele de control sunt instalate corespunzător, calibrate și utilizate corect;
  - o dacă animalele cuprinse în control sunt identificate corespunzător;
  - o dacă există ștersături și înlocuiri de date în buletinul de control.

## ***Metodologia de lucru privind efectuarea controlului performanțelor producției de carne***

Dacă există suspiciuni cu privire la corectitudinea efectuării cântăririlor, responsabilul poate solicita repetarea controlului.

Constatările rezultate în urma efectuării supracontrolului vor fi consemnate în nota de supracontrol întocmită de către persoana autorizată din cadrul asociației. Nota de supracontrol va fi semnată de către: persoana autorizată pentru supracontrol, controlor și fermier.

Persoana care efectuează supracontrolul nu va efectua controlul oficial (cântăririi) și prelucrarea datelor.

Persoana cu atribuții de supracontrol va fi comunicată fermierilor și nu va fi împiedicată să-și exercite mandatul. Proprietarul animalelor și controlorul de producție vor pune la dispoziția acestei persoane toate documentele solicitate.

Supracontrolul se va efectua fără a preveni proprietarul animalelor și controlorul

## **ANEXA I**

### **CÂNTARE**

#### **1. Cerințe**

Cântarele utilizate pentru determinarea greutateii trebuie să îndeplinească cerințele descrise în prezenta anexă. Pentru cântărirea corectă a animalelor trebuie să existe un sistem de contenție a acestora.

##### **1.1. Caracteristicile cântarelor**

- limită de cântărire cuprinsă între 0 kg (limită minimă) și 2000 kg (limită maximă);
- Cântarul trebuie să aibă platformă și imprejmurare metalică pentru contenția animalelor;
- Erorile maxime tolerate;
  - o Între 0 kg și 100 kg.  $\pm 1$  kg
  - o Între 101 kg și 500 kg  $\pm 2$  kg
  - o Între 501 kg și 1000 kg  $\pm 3$  kg
  - o Peste 1001 kg  $\pm 5$  kg

Toate cântarele utilizate în controlul oficial al performanțelor trebuie să îndeplinească cerințele minimale prezentate anterior.

Fiecare cântar trebuie să fie însoțit de o fișă tehnică corespunzătoare modelului respectiv. Această fișă va fi prezentată la toate cântările realizate în conformitate cu prezenta metodologie.

Acest document va fi completat cu toate intervențiile/verificările efectuate. Responsabil pentru toate completările va fi deținătorul cântarului.

## **2. Verificările cântarului**

### **2.1. Verificări la achiziția unui cântar**

- existența buletinului de verificare metrologică inițială. Buletinul de verificare metrologică trebuie să conțină cel puțin următoarele informații:

- a) datele de identificare a laboratorului care a efectuat verificarea metrologică;
- b) numărul și data documentului;
- c) datele de identificare a mijlocului de măsurare verificat;
- d) referința la reglementarea/ reglementările aplicate;
- e) datele de identificare a etalonului/echipamentului de verificare utilizat;
- f) rezultatul verificării metrologice (sub forma ADMIS / RESPINS);
- g) data de încetare a valabilității verificării metrologice;
- h) datele de identificare și semnătura vericatorului metrolog;
- i) datele de identificare și semnătura persoanei care a recepționat mijlocul de măsurare verificat.

### **2.2. Verificări periodice obligatorii**

Fiecare cântar utilizat în cadrul controlului oficial al performanțelor trebuie să fie supus unor verificări metrologice periodice.

*Verificarea periodică* stabilește conformitatea mijlocului de măsurare respectiv cu modelul aprobat și/sau cu cerințele aplicabile din reglementările de metrologie legală care s-au utilizat la verificarea inițială. Verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal se execută în conformitate cu prevederile normelor de metrologie legală și/sau ale normelor de metrologie legală CEE, de către laboratoarele din structura sau în subordinea Biroului Român de Metrologie Legală sau, după caz, de către laboratoarele de metrologie autorizate de Biroul Român de Metrologie Legală. Periodicitatea efectuării verificărilor metrologice periodice este cea stabilită de producător dar nu trebuie să fie mai mare de 4 ani.

Fiecare verificare este consemnată în fișa cântarului care va fi prezentată la fiecare cântărire.

## **3. Suspendarea utilizării**

Utilizarea unui cântar poate fi suspendată în următoarele cazuri:

- a) cântarul a primit în urma verificării metrologice rezultatul “RESPINS”
- b) cântarul nu are efectuate verificările metrologice de la pct. 2.1 și 2.2.
- c) fișa cântarului cu toate verificările metrologice nu este completată la zi.

#### **4. Responsabilități Asociație**

Asociația acreditată pentru efectuarea serviciului de determinare a calității genetice a raselor de animale este responsabilă pentru verificarea permanentă a conformității cântarelor. În acest sens va fi întocmită o listă cu toate cântarele utilizate și verificările acestora. Lista va fi transmisă și Registrului Genealogic pentru exploatațiile în care se realizează controlul performanțelor producției de carne.

Avizat  
Președinte

Întocmit  
Responsabil COP

**SOLICITARE PENTRU  
ÎNSCRIEREA EFECTIVELOR DE ANIMALE ÎN CONTROLUL OFICIAL AL  
PERFORMANȚELOR PRODUCȚIEI DE CARNE ȘI  
AUTORIZAREA PENTRU EFECTUAREA CONTROLULUI OFICIAL AL  
PERFORMANȚELOR ÎN FERMA PROPRIE PRIN METODA B**

**CĂTRE,**

ASOCIAȚIA \_\_\_\_\_ --

1.1. Dl./Dna \_\_\_\_\_, domiciliat/ă în localitatea \_\_\_\_\_, str. \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_, sector/județ \_\_\_\_\_ telefon/fax \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_ proprietar/ă al/a exploatației \_\_\_\_\_ cod RO \_\_\_\_\_, cu sediul în localitatea \_\_\_\_\_ str. \_\_\_\_\_, nr. \_\_\_\_\_, județul \_\_\_\_\_ C.U.I./C.I.F. \_\_\_\_\_,

**Prin prezenta solicit:**

- a) înscrierea efectivului de animale de \_\_\_\_\_ cap., rasa \_\_\_\_\_, pe care le am în proprietate, în controlul oficial al performanțelor producției de carne și
- b) autorizarea pentru efectuarea controlului oficial al performanțelor în ferma proprie prin metoda B

- a subsemnatului sau
- a domnului/doamnei \_\_\_\_\_, domiciliat/ă în localitatea \_\_\_\_\_, str. \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_, sector/județ \_\_\_\_\_, CNP \_\_\_\_\_  
**în calitate de reprezentant.**

1.2. Mă angajez că voi respecta:

- Ordinul nr. 19/2006 al MADR “Norme de apreciere a bovinelor de reproducție” cu modificările și completările ulterioare și a normelor ICAR;
- Metodologia de lucru privind efectuarea controlului performanțelor producției de carne avizată de Registrul Genealogic.

Data \_\_\_\_\_

Semnătură solicitant/Ștampila