

**CONTROLUL OFICIAL
AL
PRODUCȚIEI DE CARNE**

SCOPUL CONTROLULUI OFICIAL AL PRODUȚIEI DE CARNE

Îmbunătățirea managementului fermei.

Evaluarea genetică a animalelor

METODA A

Determinările sunt efectuate de un reprezentant oficial al organizației care efectuează controlul și nu pot fi influențate de către fermier

Simbol: A2, A3, A4, A6

Interval (zile): A2-14; A3-21; A4-28; A6-42

METODE DE CONTROL

METODA B

Determinările sunt efectuate de către proprietar (fermier) sau de către un reprezentant al acestuia.

Simbol: B

Interval : 1 lună

SISTEMUL DE IDENTIFICARE ȘI ÎNREGISTRARE PENTRU VIȚEI include:

Identificarea animalului

Data nașterii

Rasa

Numarul de ordine al fătării prin care i s-a dat naștere

Sexul

Identificarea părinților

Tipul de monta sau tipul de produs

Identificarea fermei unde a fost născut

CONTROLUL OFICIAL POATE FI ORGANIZAT ÎN:

Stațiuni de testare

Ferme pentru alăptare (de la naștere la înțârcare)

Fermele de finisare (înțârcare-sacrificare)

Unități pentru vânzări oficiale.

Abatoare

CONTROLUL OFICIAL ÎN STATIUNILE DE TESTARE

***Câmp de aplicare:* controlul oficial al performanțelor proprii pentru tăurașii destinați reproducției (folosire la I.A. sau montă naturală) din rase specializate pentru producția de lapte, carne sau rase mixte.**

***Scop:* estimarea valorii de ameliorare a acestora.**

***Metode de control utilizate:* obligatoriu prin metoda de control A.**

***Vârsta maxima* pentru introducere în testare - 7 luni.**

***Animale controlate:* taurasi în testare grupați în serii de contemporani de min. 15 cap., a căror diferență de vârstă nu trebuie să depășească 3 luni, proveniți din mai multe ferme cuprinse în COP, din mame de tauri și împerecheri nominalizate.**

Perioada de testare – 2 etape:

Etapa I – pretestarea – minimum 4 săptămâni de la data introducerii în stațiune;

Etapa II – testarea propriu-zisă – se încheie la vârsta de 12 luni, +/- 1,5 luni.

Performanta de referinta: SPORUL MEDIU ZILNIC

$$\text{SPOR MEDIU ZILNIC} = (W_2 - W_1) \times 1000 / (V_2 - V_1)$$

Unde:

V₁ = vârsta în zile la începutul testării; **V₂** = vârsta în zile la sfârșitul testării;

W₁ = greutatea vie la începutul testării; **W₂** = greutatea vie la sfârșitul testării;

Greutatea vie = media a cel puțin 2 cântăriri făcute în două zile succesive.

La încheierea testării se apreciază prin punctaj (note) dezvoltarea musculaturii și scheletului precum și capacitatea funcțională.

Date înregistrate:

Identificarea animalului

Data cântăririi la începutul perioadei de testare

Greutatea vie la începutul perioadei de testare

Data cântăririi la încheierea testării

Greutatea vie la încheierea testării

CONTROLUL OFICIAL ÎN FERMELE DE ALĂPTARE DE LA NAȘTERE LA ÎNȚĂRCARE

Câmp de aplicare: controlul oficial al performanțelor de carne din
**fermele de vaci în care se face alăptarea vițelilor
până la vârsta de cel puțin 4 luni**

Scop: - îmbunătățirea managementului fermei;
- evaluarea genetică a performanțelor proprii și după descendenți

Metode de control utilizate: **Metoda A sau B**

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

Performanța de referință: greutatea corectată pentru vârsta de 200 zile (W200)
 $W_{200} = W_0 + (W - W_0)200/V$

Unde:

V – vârsta la înțârcare, în zile;

W – greutatea la înțârcare, în kg;

W0 – greutatea la naștere

Date înregistrate:

Identitatea animalului

Data cântăririi

O greutate măsurată la o vârstă cuprinsă între 90-250 zile

Identitatea fermei

Date anormale în legătură cu administrarea preferențială de concentrate

Identitatea grupului de management din cadrul fermei, dacă există

Identificarea vițelilor adoptați

CONTROLUL OFICIAL ÎN FERMELE DE FINISARE

Câmp de aplicare: fermele în care animalele sunt crescute **de la înțărare până la vârsta de reproducție sau pentru sacrificare**

Scop: - îmbunătățirea managementului fermei;
- evaluarea genetică a performanțelor după descendenți

Metode de control utilizate: **Metoda A sau B**

Categorii de animale: viței, tăurași, vițele și juninci până la vârsta de 36 luni, care provin din încrucișări între rase specializate pentru producția de lapte și rase specializate pentru producția de carne, ori din rase pure de lapte sau carne.

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 apreciază, prin punctaj (note) dezvoltarea musculaturii și scheletului precum și capacitatea funcțională

Date înregistrate:

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.

CONTROLUL OFICIAL ÎN UNITĂȚI PENTRU VÂNZĂRI OFICIALE

Câmp de aplicare: animalele care sunt în mod obișnuit vândute în funcție de greutatea lor vie pentru finisare sau sacrificare

Scop: - îmbunătățirea managementului fermei;
- evaluarea genetică a performanțelor după descendenți

Metoda de control utilizată: **Metoda A.** Cântărirea și alte măsurători trebuie făcute de către un agent al organizațiilor comerciale cu acordul organizațiilor de control

Categoriile de animale: viței, tăurași, vițele și juninci până la vârsta de 36 luni, care provin din încrucișări între rase specializate pentru producția de lapte și rase specializate pentru producția de carne, ori din rase de lapte sau rase de carne.

Performanța de referință: sporul mediu zilnic

$$SMZ = 1000(W - W_0)/V$$

Unde:

V – vârsta la vânzare, în zile; W – greutatea vie comercială, în kg;

W₀ – greutatea la naștere a animalului sau un standard al rasei, în kg.

Datele nu reprezintă date corespunzătoare unei testări în câmp, dar ele pot fi considerate performante ale COP de carne

Inregistrările sunt obținute de la toate animalele vândute din același grup de animale, ținute pentru același scop în aceeași locație

Date înregistrate:

Identitatea animalului

Data nașterii animalului

Data cântăririi

Greutatea vie

Codul fermei care a vândut animalul

CONTROLUL OFICIAL ÎN ABATOARE

Rezultatele comerciale la sacrificare sunt înregistrate în mod obișnuit de către abatoare. Aceste informații prezintă utilitate comercială.

Scop: - îmbunătățirea managementului fermei;
- evaluarea genetică a performanțelor după descendenți

Metoda de control utilizată: **obligatoriu** prin **metoda de control A**
Carcasele trebuie cântărite și clasificate în funcție de sistemul oficial național.

Câmp de aplicare: viței, tăurași, vițele și juninci până la vârsta de 36 luni, care provin din încrucișări între rase specializate pentru producția de lapte și rase specializate pentru carne, ori din rase pure de lapte sau carne.

Performanța de referință: sporul net zilnic

$$\text{SNZ} = (1000 \times W)/V$$

Unde:

V – vârsta la sacrificare, în zile; W – greutatea comercială a carcusei, în kg;

Datele nu reprezintă date corespunzătoare unei testări în câmp, dar ele pot fi considerate performante ale COP de carne

Datele trebuie să se obțină de la toate animalele sacrificate din același grup de animale ținute pentru același scop, în aceeași locație.

Date înregistrate:

Identitatea animalului

Identitatea abatorului

Data sacrificării

Greutatea comercială oficială a carcasei

Identitatea fermei de finisare