



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 171 (XV) — Nr. 134

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Luni, 3 martie 2003

MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 134/3.III.2003

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL AGRICULTURII, ALIMENTAȚIEI ȘI PĂDURILOR

ORDIN

pentru aprobarea Programului de ameliorare a efectivelor de porcine din România

Văzând Referatul de aprobare nr. 146.574 din 24 decembrie 2002 al Direcției generale de implementare, reglementare și de management al resurselor biotehnologice,
în temeiul art. 24 din Legea zootehniei nr. 72/2002,
în baza Hotărârii Guvernului nr. 362/2002 privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii, Alimentației și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul agriculturii, alimentației și pădurilor emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Programul de ameliorare a efectivelor de porcine din România, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă orice dispoziție contrară.

Art. 3. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Art. 4. — Direcția generală de implementare, reglementare și de management al resurselor biotehnologice și Agenția Națională pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie „Prof. dr. G. K. Constantinescu” vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Ministrul agriculturii, alimentației și pădurilor,
Ilie Sârbu

București, 24 decembrie 2002.
Nr. 657.

PROGRAM DE AMELIORARE A EFECTIVELOR DE PORCINE DIN ROMANIA

In ultimii ani pe plan mondial s-a inregistrat o rata anuala de crestere a efectivelor de porci de 1,9%, a numarului de porci sacrificati de 2,5% si a cantitatii de carne de 3%, ajungandu-se la peste 950 milioane de porci si circa 80 milioane tone carne.

In Romania, in conditiile trecerii la economia de piata efectivele de porcine au inregistrat modificari atat sub aspect numeric (de la 11. 671 mii capete in anul 1989 la 6.700 mii capete in anul 2002), cat si sub aspectul structurii de proprietate si dimensionale a exploatatiilor.

Astfel, in anul 2002 sectorul privat are o pondere de 97% in sectorul de stat 3% .Dimensiunea medie a exploatatiilor este de 2,44 capete. Doar 15,73% din efective sunt crescute in exploatatii mai mari de 500 capete si 1% in exploatatii cu dimensiuni cuprinse intre 100 si 500 de capete.

Datele referitoare la rezultatele ameliorarii genetice in ultimii 30 de ani pun in evidenta un progres genetic de 250 grame/zi pentru sporul de crestere intre 25 kg si sacrificare, un consum de furaje mai redus cu 45 kg pentru realizarea greutatii de sacrificare, o reducere a grosimii slaninii pana la 11-12 mm si cresterea procentului de carne in carcasa cu peste 6%.

Pentru a pune in aplicare realizarile stiintei in domeniul ameliorarii porcinelor si a deschide perspectivele continuarii cu succes a cercetarilor stiintifice este necesar un program de ameliorare cadru, suplu si flexibil, care sa permita punerea in valoare a cunostintelor acumulate si sa stimuleze initiativele individuale, in vederea realizarii obiectivelor urmarite in ameliorarea populatiilor de porcine.

I.SCOPUL SI OBIECTIVELE PROGRAMULUI DE AMELIORARE

Scop

Programul national de ameliorare a porcinelor vizeaza:

- coordonarea la nivel national a managementului resurselor genetice;
- maximizarea progresului genetic la nivelul companiilor de ameliorare sau a fermelor de elita si producerea sistematica de scoafe hibride, astfel incat sa se obtina porci pentru sacrificare cu viteza mare de crestere, cu un consum redus de furaje si cu procent mare de carne in carcasa;
- cresterea numarului de porci sacrificati pe scoafa pe an.

Obiective

Pentru rase maternel:

- numar de purcei vii pe fatare - 12;
- numar de fatari pe an – 2,2;
- spor mediu zilnic in testare (30-100 Kg) – 600 g/zi;
- consum de furaj combinat / Kg spor –3 Kg;
- % carne in carcasa – 56%.

Pentru rase paterne:

- spor mediu zilnic in testare (30-100 Kg) – 600 g/zi;
- consum de furaj combinat / Kg spor – 2,8Kg;
- % carne in carcasa – 59%.

Pentru scoafe hibride:

- numar de purcei intarcati pe fatare – 9,5;
- numar de fatari pe an – 2,2;

Pentru porci comerciali:

- spor mediu zilnic in testare (30 -100 Kg) – 700 g/zi;
- consum de furaj combinat / Kg spor – 3,5 Kg;
- % carne in carcasa – 55 – 57 % .

II.STRUCTURA PROGRAMULUI DE AMELIORARE

(Rase, structura sistemului, principii de metodica)

Ameliorarea genetica a efectivelor de porcine se bazeaza existenta companiilor de ameliorare si a fermelor de elita cu program proprii de ameliorare si difuzarea materialului de reproducie de rasa pu catre fermele de productie.

Rasele utilizate in programul de ameliorare

Materialul biologic existent si cuprins in aceasta activitate este reprezentat de rasele: Marele alb, Landrace,ca rase maternel si Duroc, Linia Sintetică 345 Paris si Hampshire, ca rase paterne. In aceasta categorie pot fi angajate si unele rase perfectionate de pe plan mondial.

Structura sistemului de ameliorare

Structura sistemului de ameliorare a porcinelor presupune existenta unei piramide a ameliorarii, in trei trepte.

Treapta I (virful piramidei) cuprinde companiile de ameliorare, fermele de elita si fermele de multiplicare. Ele concentreaza nucleeele cele mai valoroase din principalele rase maternel si paterne, care indeplinesc cerintele minime pentru acreditare, prevazute in normele tehnice privind aprecierea porcinelor de reproducie.

Efectivul matca din aceasta categorie de unitati trebuie sa asigure reproducatorii necesari la nivel national. Se prevede ca aceasta sa detina o pondere de maxim 5% (materne 3% si paterne 2%) din matca totala.

Pentru obtinerea unui progres genetic maxim, la acest nivel al piramidei ameliorarii, se elaboreaza si se aplica programe de ameliorare proprii fiecarei unitati de selectie, fundamentate stiintific, care sa maximizeze precizia si intensitatea selectiei si sa minimizeze intervalele intre generatii.

Progresul genetic realizat, se difuzeaza in fermele de productie direct prin vierii si materialul seminal livrat, iar prin scrofite , prin intermediul fermelor de hibridare.

Treapta a II- a , reprezentata de fermele de hibridare, care au ca obiectiv producerea de scrofite si, eventual, vierusi si livrarea acestora la fermele de productie, din treapta a treia.

Dimensionarea efectivelor matca, aflate in aceasta treapta, se face in functie de necesarul de inlocuire din fermele de productie.

Inlocuirea matcii si aprecierea materialului de reproducie se face in conformitate cu prevederile normelor tehnice.

Treapta a III- a ,este reprezentata de fermele de productie (ferme pentru producerea de purcei si ferme complexe, cu toate sectoarele) si efectivele apartinand gospodariilor populatiei.

La nivelul acestei trepte se aplica, in general, incrucisari prin utilizarea de vierii din rasele paterne sau vierii hibridi si femele hibride din incrucisari simple sau rotationale, realizandu-se astfel hibridi comerciali destinati taierii.

Metodica de ameliorare a raselor de porcine

In ameliorarea efectivelor de porcine se utilizeaza doua metode: ameliorarea in rasa curata si ameliorarea prin incrucisare.

Ameliorarea in rasa curata

Progresele realizate in lucrarile de ameliorare genetica au evidentiat importanta specializarii raselor pe directii diferite de productie.

Specializarea pe directie materna, respectiv pentru productia de purcei, ia in considerare utilizarea raselor caracterizate prin performante superioare de reproducie, mentinandu-se o pondere corespunzatoare a selectiei pentru performantele de crestere si carcasa. Rasele incluse in aceasta directie de specializare sunt reprezentate de Marele alb si Landrace si linii specializate realizate in cadrul programelor de ameliorare ale fermelor de elita.

Specializarea pe directie paterna, respectiv pentru productie mare de carne in carcasa, viteza de crestere si consum specific redus, ia in considerare utilizarea raselor caracterizate prin performante superioare in aceasta privinta. Rasele incluse in aceasta directie de specializare sunt:

Duroc, Hampshire si Linia Sintetica 345 Peris. si linii specializate realizate in cadrul programelor de ameliorare ale fermelor de elita.

In vederea estimarii valorii de ameliorare, animalele se supun testarii dupa performante proprii de la nastere pana la realizarea greutatii de 100 kg, cu limite intre 80 si 105 kg si o varsta maxima de 181 zile.

Estimarea valorii de ameliorare pentru performantele de productie se face prin aplicarea metodologiei BLUP - model animal, pe baza informatiilor care iau in considerare ascendenta, performantele proprii, rudele colaterale si descendenta.

Ameliorarea prin incrucisare

Valorificarea eficienta a raselor in programele de hibridare presupune:

- stabilirea combinabilitatilor optime, pentru realizarea de hibridi comerciali prin incrucisari duble si rotationale;
- producerea de hibridi comerciali din combinabilitati optime, prin incrucisarea in trepte sau rotationale in fermele de crestere intensiva, semiintensiva si extensiva.

Adoptarea sistemului de plata a porcilor de taiere in functie de proportia de carne in carcasa se impune ca o necesitate obiectiva, determinand stimularea prin mijloace economice a procesului de ameliorare genetica a efectivelor de porcine.

III. CONSERVAREA RESURSELOR GENETICE

Diversificarea genetica existenta se reduce foarte rapid in conditiile procesului de ameliorare, in care un numar redus de rase s-a evidentiat si corespund sub aspectul indicilor tehnico economici si calitativi.

In aceste conditii, mentinerea unor populatii de porcine autohtone, ca rezerva de gene, pentru porcul biologic (ecologic, bioporcul) impune adoptarea unor masuri de conservare.

Populatiile din aceasta categorie prezinta un efectiv redus si sunt crescute in arii geografice restranse, unele dintre acestea constituind si porci pentru autoconsum.

Populatiile vizate in acest scop sunt: rasa Mangalita si rasa Bazna.

Metodologia de conservare in situ si ex situ a resurselor genetice este elaborata de institutul de cercetare de profil, luindu-se in considerare evitarea derivei genetice prin asigurarea unei marimi efective corespunzatoare. Tinandu-se seama de indicii de productie scazuti, care au determinat reducerea numerica a acestor populatii, este necesara acordarea de compensatii crescatorilor care intretin acest stoc genetic.

IV.CADRUL INSTITUTIONAL

Pornind de la actuala organizare si pastrand realizarile meritorii inregistrate in ameliorarea genetica a efectivelor de porcine din tara noastra, tranzitia la economia de piata si cerintele integrarii Romaniei in Uniunea Europeana impun adaptarea structurilor si legislatiei existente, la cadrul institutional si reglementarile practicate pe plan international, care permite, printre altele:

- protejarea si sustinerea functionarii fermelor de elita si a celor care realizeaza lucrari de conservare si prezervare a patrimoniului genetic, cu participarea domeniului public.;

- liberalizarea initiativelor in aplicarea diferitelor metodici de ameliorare si incrucisare si stimularea competitiei intre diferite companii;

- asigurarea neutralitatii si obiectivitatii in controlul performantelor de productie si a evaluarilor genetice, prin imbunatatirea serviciilor de masurare, omologare si certificare a valorii zootehnice..

- imbunatatirea serviciilor de reproducie, in special prin utilizarea insamantarilor artificiale.

In aplicarea programului de ameliorare sunt implicate urmatoarele institutii si organizatii:

- ferme de elita, multiplicare si hibridare;
- unitati de insamantari artificiale ;
- institutii pentru controlul performantelor;
- institutii de cercetare
- asociatii ale crescatorilor

Fermele de elita, de multiplicare si hibridare organizeaza cresterea si ameliorarea efectivelor de porcine in conformitate cu normele tehnice privind aprecierea porcinelor de reproducie si cu programele proprii de ameliorare

Unitatile pentru insamantari artificiale pot functiona ca societati independente sau in cadrul unor ferme din structura piramidala, daca sunt acreditate, in conformitate cu prevederile legale. Au rolul de a asigura transmiterea rapida a progresului genetic realizat in prima treapta, spre treptele inferioare.

Institutiile pentru controlul performantelor sunt reprezentate la nivel central de Agentia Nationala pentru Ameliorare si Reproducie in Zootehnie iar la nivel judetean, de Oficiile pentru ameliorare si reproducie in zootehnie. Atributiile lor sunt stabilite prin actele normative de infiintare si cuprind in principal urmatoarele:

Agentia Nationala pentru Ameliorare si Reproducie in Zootehnie "Prof.dr.G.K.Constantinescu"

- elaboreaza norme tehnice pentru organizarea si efectuarea controlului oficial al performantelor de productie;

-intretine si dezvolta un sistem informatic pentru ameliorarea porcinelor;

-editeaza publicatii anuale cu rezultatele controlului oficial

-efectueaza inspectia de stat in domeniu.

Oficiile pentru ameliorare si reproducie in zootehnie

- acrediteaza fermele de elita, multiplicare si hibridare precum si unitatile de insamantari artificiale;

-organizeaza si efectueaza controlul oficial al performantelor;

-intretine si dezvolta un sistem informatic pentru ameliorarea porcinelor;

-atesta performantele si elibereaza certificatele de origine si valoare productiva;

-efectueaza inspectia de stat in domeniu;

Institutiile de cercetare elaboreaza metodologii moderne de selectie si estimare a valorii de ameliorare si programe de conservare pentru populatiile reduse numeric.

Asigura suportul stiintific pentru realizarea de noi creatii biologice

Asociatiile crescatorilor, in cadrul actiunilor de reprezentare a intereselor crescatorilor, au urmatoarele atributii:

-participa la stabilirea obiectivelor si la elaborarea programelor de ameliorare;

-sprijina crescatorii in procurarea materialului biologic de valoare si in organizarea reproductiei prin insamantari artificiale;

-stabileste relatii cu alte organizatii din tara si strainatate.

V CADRUL LEGISLATIV

Cadrul legislativ al lucrarilor de ameliorare a porcinelor are in vedere alinierea legislatiei din domeniu la normativele si directivele Uniunii Europene.

Activitatea de ameliorare la porcine se desfasoara in conformitate cu Legea zootehniei nr.72/2002 si cu Normele tehnice privind aprecierea materialului de reproducie la porcine.