



**ASOCIAȚIA NAȚIONALĂ A CRESCĂTORILOR DE CAPRE DIN ROMÂNIA  
CAPRIROM**

**STR. I.C. BRATIANU, 248, OP 4, 900316, CONSTANTA**

**TEL: 0727869984; FAX: 0372-873135**

**E-mail: [caprirom@yahoo.com](mailto:caprirom@yahoo.com) ; [www.caprirom.ro](http://www.caprirom.ro)**

**Program de ameliorare al rasei MURCIANO-GRANADINA**

2020

- Informații privind obiectivul Programului de ameliorare
- Denumirea rasei
- Caracteristicile detaliate ale rasei, inclusiv indicarea trăsăturilor esențiale de rasă ale animalelor de reproducție de rasă pură care fac obiectul programului de ameliorare
  - ◆ Caractere generale:
  - ◆ Caractere de producție:
  - ◆ Caractere de reproducție:
  - ◆ Sisteme de producție
  - ◆ Sistemul de reproducție
- Informațiile privind teritoriul geografic unde se desfășoară Programul de ameliorare
- Externalizarea către terți a activității tehnice specifice legate de gestionarea programului de ameliorare, inclusiv testarea performanțelor productive.
- Informații privind sistemul de identificare a animalelor de reproducție
- Informații privind sistemul de înregistrare a pedigrului animalelor de reproducție de rasă pură
- Informații privind structurarea pe secțiuni a Registrului Genealogic
  - ◆ Structura pe secțiuni a registrului genealogic
  - ◆ Emiterea certificatelor zootehnice

Prezentul Program de ameliorare respectă principiile zootehnice consacrate, legile ameliorării și este întocmit respectând criteriile stabilite în Regulamentul UE 1012/ 8 iunie 2016 – privind condițiile zootehnice și genealogice aplicabile ameliorării animalelor de reproducție de rasă pură.

În țara noastră există condiții pentru creșterea și exploatarea caprinelor.

Obiectivul general al prezentului program îl reprezintă ameliorarea genetică a **rasei de caprine Murciano-Granadina**.

**Caracteristicile detaliate ale rasei, cu indicarea trăsăturilor esențiale de rasă ale animalelor de reproducție de rasă pură care fac obiectul programului de ameliorare.**

**Caractere generale:**

Rasa Murciano-Grenadina este orientată către producția de lapte, deși obține și producții bune de carne. Ea este principala rasă de capre de lapte din Spania având cea mai mare răspândire pe teritoriul țării. Capra Granadina a fost consemnată în literatura secolului XV. În 1934 s-a

constituit Cartea de rasă pentru capra Murciana, stabilindu-se astfel diferențele între cele două rase Murciană și Granadina. În 1979 este menționată prima dată rasa Murciano-Granadina care printr-un decret unește cele două entități rasiale perfect definite.

De-a lungul timpului cele două rase separate s-au menținut și au evoluat alături de al treilea morfotip Murciano-Granadina, rezultat din încrucișarea dintre rasele originale. Conform datelor din Cartea genealogică, morfotipul tip Murcia este extins și consolidat pe scară largă, în timp ce Granada este în regres, iar numărul său nu ajunge la 6.000 de exemplare.

Caprele Murciano-Granadina se caracterizează printr-o adaptare ridicată la vreme uscată și caldă dar și la situații meteorologice extreme, capacitate de adaptare la condiții rustice de exploatare, rezistente la ore lungi de mers și la diferite tipuri de stres.

#### **Caractere de exterior**

Roba este de culoare neagră sau maro, uniformă, (nu este acceptată culoarea albă). Părul este scurt, mai aspru la masculi și prezintă de-a lungul marginii superioare a gâtului și a liniei spatelui lombare o fâșie de păr lung, puternic și erectil.

Capul are dimensiuni medii, este triunghiular, cu fruntea largă, față alungită, urechi medii-mari, drepte sau ușor înclinate în față, coarne pot fi sau nu prezente la masculi și sunt îndreptate înapoi. Gâtul este subțire și lung la femele, și mai scurt la masculi, puternic și bine inserat. Prezența "cerceilor" simetrice este frecventă.

Trunchiul este larg și profund cu coaste rotunjite. Pieptul larg continuat cu abdomen voluminos, linia dorso-lombară dreaptă, cu o crupă largă și înclinată. Coadă scurtă și erectilă.

Ugerul voluminos, simetric, cu o bază de implantare largă, cu piele subțire, elastică și fără păr și mameloane detașate, orientate înainte și spre exterior.

Membre fine, solide, de lungime medie, ușor arcuite pe fața sa interioară și cu aplomb bun.

Greutatea corporală – 50-70 kg la masculi, 35-55 kg la femele

#### **Caractere de producție:**

##### **Producția de lapte**

Producția de lapte este de 410-530 kg/ 210 zile de lactație, cu un conținut în grăsime de 5,6-5,85% și 3,6- 3,8% proteină. Literatura spaniolă evidențiază turme de capre murciano-Granadina în care 25% din animalele lor depășesc 715 litri, recordul fiind de 1294 kg/270 zile lactație..

Caprele de rasă Murciano-Granadina au fost importate din Spania. Interesul pentru această rasă a apărut ca urmare a producției bune de lapte, rezistenței rasei la condițiile climatice ale țării noastre și adaptabilitatea satisfăcătoare. Au fost importate efective mici care sunt crescute în exploatații mici, de tip familiar. Proprietarii efectivelor restrânse de capre Murciano-Granadina respectă pe cât posibil cerințele de întreținere și hrănire specifice rasei. Pentru o corectă exploatare a animalelor deținătorii de caprine s-au înscris în asociația ANCC Caprirom pentru a fi permanent informați și pentru a li se monitoriza evoluția animalelor.

**Producția de carne** - Producția de carne nu este obiectivul principal al acestei rase, deși calitatea cărnii este recunoscută și apreciată pe piața Spaniei. În general, iezii sunt sacrificați între 25-40 de zile cu o greutate de 6-8 Kg și un randament la carcasă de 50-55%.

##### **Caractere de reproducție:**

Rasa Murciano-Granadina este desezonată reproductiv în condițiile arealului geo-climatic specific Spaniei. Astfel reproducerea se realizează pe tot parcursul anului doar prin utilizarea "efectului mascul" fără a se recurge la tratamente hormonale specifice. Maturitatea sexuală este atinsă la 5-7 luni la masculi și 6-8 luni la femele, vârstă la care se pot monta dacă au atins 70% din greutatea adultului (28-30kg) și prezintă instincte sexuale.

Fertilitatea este de 90% iar prolificitatea este de 150% la primipare putând atinge 200% la multipare, prolificitatea medie fiind de 170%.

### **Sistemul de reproducție**

Reproducția se realizează în perioada de toamna pe estru natural prin practicarea:

1. montei naturale
2. insamantari artificiale

**Externalizarea către terți a activității tehnice specifice legate de gestionarea programului de ameliorare, inclusiv testarea performanțelor productive.**

*ANCC Caprirom* efectuează ea însăși lucrări de testare a performanțelor dar colaborează cu părți terțe cărora le-a externalizat activități legate de gestionarea programului de ameliorare.

Aceste părți terțe au obligația de a respecta legislația națională și europeană precum și prevederile Programului de ameliorare și a Regulamentului de organizare și funcționare elaborat de *societatea de RG*, așa cum este prevăzut în Contractul de colaborare între cele două părți încheiat pe un an cu prelungirea prin acte adiționale.

### **Informații privind sistemul de identificare a animalelor de reproducție**

Identificarea animalelor cuprinse în programul de ameliorare se face în conformitate cu Ordinul 40/2010 – SNIA (Sistemul Național de Înregistrare și Identificare a Animalelor).

Ca metodă suplimentară de identificare, produșii masculi și femeli reținuți pentru reproducție se vor tatua, cu codul fermei atribuit de Asociația conducătoare a Registrului genealogic al rasei. (OM 1045/ 2018, Procedura elaborată de ANZ).

**Identificarea animalelor cuprinse în lucrările de selecție este în totalitate responsabilitatea crescătorilor care solicită participarea la programul de ameliorare.**

Conform Regulamentului European 1012/2016, cap IV, Secțiunea 1, pedigreeul animalelor are la bază registrul genealogic unde fiecare animal are informații despre ascendență și descendență. Originea unui animal va fi înregistrată în registrul genealogic prin înregistrarea numerelor matricole ale părinților așa cum sunt notate de crescător în Registrele de Montă și Fătare.

**Înregistrarea montelor și fătărilor intră în obligația deținătorilor de caprine care sunt responsabili pentru corectitudinea datelor privind fătarea, matricolul produsului, numele (facultativ), sexul, data nașterii, matricolul mamei, matricolul tatălui pe care și le asumă prin Registrul de montă și fătări. Deținătorii de caprine vor acorda o atenție deosebită ținerii cât mai exacte a evidențelor zootehnice iar consemnările din diferite caiete de lucru personale vor fi transcrise în Registrul de montă și fătări și transmise Registrului genealogic în maxim 30 zile de la încheierea campaniei de montă și respectiv de fătare.**

### **Informații privind structurarea Registrului Genealogic pe secțiuni**

Registrul genealogic, al rasei MURCIANO-GRANADINA este o bază de date susținută pe suport electronic în care sunt înscrise sau înregistrate și eligibile pentru a fi înscrise animalele cu ascendența lor pe minim două generații.

Registrul Genealogic este alcătuit din următoarele secțiuni:

- Secțiunea Principală (SP) – clasa A - elita
- Secțiunea Principală (SP) – clasa B
- Secțiunea Principală (SP) – clasa C – testare /tineret
- Secțiunea Suplimentară I (SS1)
- Secțiunea Suplimentară II (SS2)

### **Emiterea certificatelor zootehnice**

Certificatul zootehnic este documentul oficial întocmit și eliberat de societatea de ameliorare recunoscută de autoritatea competentă ANZ. Se menționează originea pe două generații a animalelor

înscrise în secțiunea principală și, dacă sunt disponibile, rezultatele testării performanțelor și rezultatele actualizate ale evaluării genetice, menționându-se data efectuării evaluării.

Certificatul zootehnic respecta cerințele Reg UE 1012/ 2016 și modelul stabilit este conform Reg. 717 din 2017 și se eliberează la cererea crescătorului.

Reguli pentru emiterea certificatelor zootehnice în conformitate cu programul de ameliorare:

- a) pentru toți produșii obținuți după de 1 noiembrie 2018 în conformitate cu prevederile Reg. U.E. 1012/2016 și respectând modul de constituire a pedigree-ului animalului conform legislației în vigoare după care i-au fost înregistrate datele de origine, se vor înscrie în Secțiunea principală:
  - 1. Femela și masculul care au părinți și bunici în Secțiunea Principală
  - 2. Femela care are mama și bunica în Secțiunea Secundară și tata în Secțiunea Principală
  - 3. Masculul care are obligatoriu mama și tata în Secțiunea Principală.
- b) Pentru produșii femeli și masculi, făcuți înainte de 1 noiembrie 2018 și înscriși în Secțiunea Principală (au număr de registru emis înainte de 01.11.2018) în conformitate cu prevederile legislației în vigoare la momentul înscrierii (OM 22/2006), respectiv genealogia pe două generații.

### **1.1. Bonitarea caprinelor (admiterea la reproducție)**

Bonitarea animalelor reprezintă descrierea liniară a caracteristicilor de exterior ale caprelor realizată de controlorii RG, care vor completa o Fișă de evaluare (bonitare) care cuprinde: numărul matricol al caprinei, sex, data nașterii, informații legate de aspectul exterior, cum ar fi greutatea, talia, constituția, tipul fiziologic, examenul membrilor și examenul ugerului/testiculelor, consemnându-se eventuale defecte constatate, precum și particularități caracteristice rasei legate de culoarea robei, forma tipică a urechilor. Bonitarea reprezintă condiție pentru acceptarea la reproducție. Această bonitare se face o dată în viața animalului.

Bonitarea se face obligatoriu în următoarele situații:

- la admiterea animalelor care corespund fenotipic și sunt înregistrate în secțiunea suplimentară 2-SS2 ,
- la produșii femeli selectați pentru reproducție, la vârsta de 7-10 luni, acțiune realizată în vederea stabilirii dezvoltării corporale, a acceptării și înregistrării/ înscrierii în registrul genealogic și recomandarea de introducere la montă.
- Pentru toate caprinele ca etapă eliminatorie admiterii la reproducție.

### **Intocmit,**

Vicepreședinte ANCC CAPRIROM	<b>Dr. Bioch. Anghel Andreea</b>
Responsabil CPP	<b>Dr. Nadolu Dorina</b>
Responsabil RG	<b>Ing. Tamaianu Bogdan</b>
Responsabil Supracontrol	<b>Ing. Popa Dan</b>

Președinte ANCC CAPRIROM  
**Ing. Cocu Vasile**



**FIȘĂ INDIVIDUALĂ PENTRU BONITARE REPRODUCĂTORI MASCULI**  
= MURCIANO-GRANADINA =

Data.....	Crescator.....
Cod exploatație.....	Cod tatuare.....
Țap (Nume).....	Nr. Matricol.....
Rasa.....	Data nașterii.....

**DATE PEDIGRIU**

Tatăl (Nume).....	Nr. Matricol.....	Secțiune.....
Mama (Nume).....	Nr. Matricol.....	Secțiune.....

Grupa Caractere	Caractere	Conformație	Punctaj maxim	TOTAL punctaj
I.	CAP	Capul cu dimensiuni medii, triunghiular, fruntea largă, față alungită, urechi medii-mari, drepte sau ușor înclinate în față, coarne pot fi prezente la masculi și sunt îndreptate înapoi. Gâtul - subțire și lung la femele, și mai scurt la masculi, puternic și bine inserat. Prezența ”cerceilor” simetrici este frecventă (8-10)		
	GÂT	Capul mai puțin bine proporționat. Gât relativ subțire și ușor retezat la prinderea cu trunchiul. Coarne și urechi mai puțin specifice rasei. (5-7)		
	COARNE	Cap grosolan sau prea fin, scurt, frunte îngustă, profil concav, convex, urechi mari și blegi. Gât rigid, mare, lung sau scurt, slab îmbrăcat cu musculatură, tăietură la greabăn, prins defectuos cu trunchiul. (1-4)		
	GREABĂN	Trunchiul este larg și profund cu coaste rotunjite, linia dorso-lombară dreaptă, cu o crupă largă și înclinată. Greabănul la linia spinării cu trecere armonioasă de la gât la trunchi. (8-10)		
	SPINARE	Greabănul mai puțin larg, la linia spinării cu trecere armonioasă de la gât la trunchi, linia spinării ușor înșeuată, trunchi și crupă mai puțin largi. (5-7)		
	CRUPĂ	Trunchi lung, supt, ascuțit, desfăcut și îngust, spinare moale, în formă de crap, cu linia spinării înșeuată sau arcuită, crupa mult teșită, teșită în acoperiș, scurtă și îngustă. (1-4)		
	PIEPT	Pieptul larg continuat cu abdomen voluminos,. Torace lung, larg, adânc, cu coastele arcuite. Abdomen mare, globulos-rotund, bine prins cu toracele. (8-10)		
	TORACE	Piept insuficient îmbrăcat în musculatură. Torace mai puțin lung și larg, adânc, cu coastele arcuite, abdomen voluminos. (5-7)		
	ABDOMEN	Piept îngust, fără musculatură, slab. Torace îngust, puțin adânc, cu coaste slab arcuite, cu tăietură în urma spetelor. Abdomen lăsat, supt. (1-4)		
	MEMBRE	Membre fine, solide, de lungime medie, ușor arcuite pe fața sa interioară și cu aplomb bun. (16-20)		

		Membre solide sau mai subțiri sau cu mici defecte de aplomb. (10-14)		
		Membre slabe, grosolane, afectate de boli, copite deformat. Defecte de aplomb accentuate. (2-8)		
	ORGANE GENITALE	Ambele testicule coborâte și normal dezvoltate, bursa testiculară elastică, bine prinsă. Prepuțul evident, elastic, mobil. (16-20)		
		Ambele testicule coborâte dar neuniforme ca mărime, insuficient sau prea mult dezvoltate, cu bursa testiculară elastică, bine prinsă. Prepuțul evident, ușor grosolan, mobil. (10-14)		
		Testicule mici sau foarte mari, atârdate, cu noduli, disproporționate, bursa testiculară grosolană. Prepuțul mare, grosolan, dur, atârând. (2-8)		
II.	ARMONIA DE ANSAMBLU	Caprine bine proporționate, cu conformație corectă, trunchiul lung, larg și adânc, specific rasei. Roba este de culoare neagră sau maro, uniformă, (nu este acceptată culoarea albă). Părul scurt, mai aspru la masculi și prezintă de-a lungul marginii superioare a gâtului și a liniei spatelui lombare o fâșie de păr lung, puternic și erectil. (16-20)		
		Caprine cu regiunile corporale mai puțin bine proporționate, cu conformație corectă, admițându-se mici defecte de exterior, cu, păr mat și aspru, admițându-se mici defecte de exterior. (10-14)		
		Caprine cu o conformație mai puțin proporționată, cu talie prea mare, pe picioare înalte, disproporție între regiunile corporale, pielea grosolană, puf aspru. (2-8)		
III.	CONSTITUȚIE	Fină, robustă sau robustă spre fină (8-10)		
		Robustă spre grosolană (5-7)		
		Tipică altui tip morfoproductiv, debilă sau grosolană (1-4)		
<b>TOTAL I + II + III</b>				
Greutate corporala		Talie	Culoare	
Experți echipa evaluatori: Nr.		Data	Semnatura	
Nume / Prenume:				
Nume / Prenume:				
Nume / Prenume:				
Pentru masculii în testare – rasa MURCIANO-GRANADINA -se vor completa cel puțin două evaluări:				
1. La înțarcare				
2. La 7-8 luni – acceptarea pentru reproducție				

