



**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 ; www.caprirom.ro

Program de ameliorare al rasei ANGLO-NUBIANA

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
 - ◆ Caracter generale:
 - ◆ Caracter de producție:
 - ◆ Caracter 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 Anglo-Nubiana**

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 de capre Anglo-Nubiana a fost creată și dezvoltată în Marea Britanie având la origine caprele locale crescute în Anglia și caprele provenite din est, din Orientul Apropiat, Mijlociu sau îndepărtat, fiind recunoscute ca rasă în 1893. În 1910 a fost aprobată secțiunea Anglo-Nubiană separată în cadrul cărții de rasă iar în anul 2002 erau înregistrate 31212 capete.

Caprele Anglo-Nubiene sunt animale robuste, armonioase, de talie înaltă, echilibrate, cu capacitate reproductivă bună, cu producție bună de lapte. Capul prezintă osul nazal convex, ochii au dimensiuni medii, așezați în mod oblic și larg, în formă de migdale, urechile prinse în partea inferioară a capului (nu spre creștetul capului), lungi și atârând, gâtul lung. Prezintă coarne lungi curbate spre înapoi. Picioarele sunt subțiri, puternice cu aplomb corect formând cu solul unghiuri drepte. Corpul este musculos, armonios, de talie înaltă cu înălțime de 90 cm la masculi și 80 cm la femele, acoperit cu păr scurt și fin, de culori variate, unice sau în amestec: maro, gri, bej, alb, negru.

Ugerul este sferic, bine atașat de abdomen, cu mameloane detașate și îndreptate ușor spre înainte.

- Greutatea corporală – 80-140 kg la masculi, 60-110 kg la femele
- Înălțimea la grebăn – 80-100 cm la masculi, 75-90 cm la femele;

Caractere de producție:

Producția de lapte

Producția medie de lapte este 1000 -1250 Kg în 275 zile lactație, cu o medie de 4-5 kg lapte/zi, cu un conținut în grăsime de 3,8% și 3% proteină, ceea ce îi conferea un bun randament de transformare în branzeturi. Recordul raportat al rasei, la producția de lapte, este 2531 Kg în 305 zile de lactație (8,5kg lapte/zi).

Caprele de rasă Anglo-Nubiana au fost importate din țări est europene. 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 Anglo-Nubiene 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 - Capra Anglo-Nubiana este una dintre cele mai grele și mai înalte rase de caprine, cu recorduri la masculi care cântăresc până la 140 kg și la femele de până la 110 kg. La maturitate, masculii ajung la o greutate corporală de peste 90 kg (80-140 kg), iar femelele la 70 Kg (60-110 kg).

Caractere de reproducție:

Prolificitatea rasei este foarte mare, de 180-250%, fiind frecvente fatarile gemelare, triple și chiar cvadruple. Recordul a fost obținut de o capră care a născut 11 iezi în 25 de luni (3 fatari în doi ani). Greutatea iezielor la fătare este de 2,5-4 kg. Precocitatea sexuală a rasei este excelentă, animalele fiind fertile începând cu vârsta de 6 luni. Acceptarea la monta se face când se atinge 70% din greutatea de adult.

Sistemul de reproducție

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

1. montei naturale
2. inseminări 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 tinerii 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 Saanen 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 producții femeli și masculi, fătați 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 Fisa 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 producții 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	Dr. bioch. Anghel Andreea
Responsabil CPP	Dr. med. vet. Nadolu Dorina
Responsabil RG	Ing. Tamaianu Bogdan
Responsabil Supracontrol	Ing. Popa Dan

Președinte ANCC CAPRIROM
Ing. Cocu Vasile



**FIȘĂ INDIVIDUALĂ PENTRU BONITARE REPRODUCĂTORI MASCULI
= ANGLO-NUBIANA =**

DATE PEDIGRIU

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

Grupa Caractere	Caractere	Conformație	Punctaj maxim	TOTAL punctaj
I.	CAP GÂT COARNE	Capul cu osul nazal convex, ochi cu dimensiuni medii, așezați oblic, în formă de migdale, urechi prinse în partea inferioară a capului (nu spre creștetul capului), lungi pendulante, mai lungi cu 1,5-2 cm decât nasul cand sunt măsurate în raport cu acesta. Gâtul lung, fin, fără cercei. Prezintă coarne lungi curbate spre înapoi sau ecornate corect. (8-10)		
		Capul mai puțin bine proporționat dar cu os nazal convex. Gât relativ subțire și ușor retezat la prinderea cu trunchiul, fără cercei. Urechi lungi, pendulante, mai lungi decât nasul cand sunt măsurate în raport cu acesta. (5-7)		
		Cap grosolan sau prea fin, scurt, frunte îngustă, profil convex, urechi lungi, pendulante. Gât rigid, mare, lung sau scurt, slab îmbrăcat cu musculatură, tăietură la greabăn, prins defectuos cu trunchiul. Fără cercei submandibulari (1-4)		
	GREABĂN SPINARE CRUPĂ	Greabănul înalt cu umeri fini, cu trecere armonioasă de la gât la trunchi, linia spinării relativ dreaptă, ascendentă spre șale, cu spinare și șalele înguste, crupă dreaptă sau ușor teșită, dar largă la ilium și ischii. (8-10)		
		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)		
		Trunchi lung, supt, ascuțit, desfăcut și îngust, spinare moale, cu linia spinării înșeuată sau arcuită, crupa mult teșită, scurtă și îngustă. (1-4)		
	PIEPT TORACE ABDOMEN	Piept larg, muscilor. Torace lung, larg, adânc, cu coastele arcuite, cutie toracică mare. Abdomen mare, globulos-rotund, bine prins cu toracele. (8-10)		
		Piept ușor îngust, insuficient îmbrăcat în musculatură. Torace mai puțin lung și larg, adânc, cu coastele arcuite, abdomen voluminos. (5-7)		
		Piept îngust, fără musculatură, slab. Torace îngust, puțin adânc, cu coaste slab arcuite, cu tăietură în urma spetelor. Abdomen lăsat, supt. (1-4)		

	MEMBRE	Membrele solide, fine, cu articulații mobile, unghii sănătoase și aplomburi corecte. Lungimea membrelor să fie puțin mai mare decât înălțimea toracelui (animal „înalt pe picioare”) (16-20)		
		Membre lungi, solide sau mai subțiri sau cu mici defecte de aplomb. (10-14)		
		Membre lungi, slabe, scurte, grosolane, afectate de boli, copite deformate. 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	Corpul este musculos, armonios, cu conformație corectă, trunchiul lung, larg și adânc, specific rasei, de talie înaltă cu înălțime de 90 cm la masculi, acoperit cu păr scurt și fin, de culori variate, unice sau în amestec: maro, gri, bej, alb, negru. (16-20)		
		Caprine cu regiunile corporale mai puțin bine proporționate, cu conformație corectă, admițându-se mici defecte de exterior, cu pielea elastică, fină și puf fin, păr mat și aspru, admițându-se mici defecte de exterior. (10-14)		
		Caprine cu o conformație mai puțin proporționată, 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/ grosolană (1-4)		
TOTAL I + II + III				
Greutate corporala		Talie	Culoare	
Experți echipa evaluatori: Nr.		Data	Semnatura	
Nume / Prenume:				
Nume / Prenume:				
Nume / Prenume:				
Pentru masculii în testare – rasa ANGLO-NUBIANA - se vor completa cel puțin două evaluări: 1. La înțarcare 2. La 7-8 luni – acceptarea pentru reproducție				

