



Programarea efectivelor de femele pe specii la reproducție, prin cele două sisteme de reproducție (însămânțări artificiale și montă naturală), și a produșilor pe specii proveniți din montă naturală și însămânțări artificiale.

Din efectivul femel catagrafiat pe categorii de vârstă, se obține efectivul femel apt pentru reproducție în anul în curs, care evident trebuie cuprins după caz, la montă naturală sau însămânțare artificială.

În conformitate cu programele de montă și însămânțări artificiale transmise la ANARZ, precum și cu efectivul femel apt pentru reproducție stabilit de fiecare județ, s-a constatat la nivel național o scădere de 49.930 capete bovine programate la montă naturală, respectiv o pondere de 9,8 %, comparativ cu anul 2009, iar la însămânțări artificiale o scădere de 39.533 capete, respectiv o pondere de 4,3 %, comparativ cu același an.

De asemenea, s-a constatat la nivel național o pondere de cuprindere la însămânțări artificiale de 71,4 %, din efectivul femel apt pentru reproducție, la specia bovine.

În ceea ce privește numărul descendenților la bovine programați în anul 2010, s-a constatat o scădere de 82.824 capete, respectiv o pondere de 6,9%, comparativ cu anul 2009. La descendenții din IA programați la bovine în anul 2010, s-a constatat o scădere de 2.309 capete, respectiv o pondere de 0,4 %, comparativ cu anul 2009.

Situația comparativă a indicatorilor de reproducție programați, pe specii 2009 / 2010

Nr. crt.	Specia	Indicatorii de reproducție programați	2009	2010	Diferența +/-
1	Bovine	MN	508.994	459.064	- 49.930
		IA	916.345	876.812	- 39.533
		Descendenți total	1.197.048	1.114.224	- 82.824
		Descendenți din IA	650.926	648.617	- 2.309
2	Suine	MN	381.970	284.572	- 97.398
		IA	283.299	328.339	+ 45.040
		Descendenți total	4.701.930	4.553.157	- 148.773
		Descendenți din IA	2.460.712	2.578.151	+ 117.439
3	Ovine + caprine	MN	7.354.459	7.763.738	+ 409.279
		IA	19.075	17.450	- 1.625
		Descendenți total	7.804.067	8.217.422	+ 413.355
		Descendenți din IA	5.415	1.500	- 3.915
4	Cabaline	MN	159.465	135.972	- 23.493
		Descendenți	116.137	96.388	- 19.749

La specia suine s-a constatat o scădere de 97.398 capete, respectiv o pondere de 25,5 %, comparativ cu anul 2009, a scroafelor programate la montă naturală și o creștere de 45.040 capete, respectiv o pondere de 15,9 %, a scroafelor programate la însămânțare artificială.

Referitor la numărul descendenților programați la suine în anul 2010, s-a constatat o scădere de 148.773 capete, respectiv o pondere de 3,2 %, comparativ cu anul 2009. La descendenții din IA

programați la suine în anul 2010, s-a constatat o creștere de 117.439 capete, respectiv o pondere de 4,8 %, comparativ cu anul 2009.

Pentru specia ovine + caprine s-a constatat o creștere de 409.279 capete, respectiv o pondere de 5,6 %, comparativ cu anul 2009, a celor programate la montă naturală și o scădere de 1.625 capete a femelelor programate la însămânțare artificială, respectiv o pondere de 8,5 %, comparativ cu anul 2009.

Referitor la numărul descendenților programați în anul 2010, s-a constatat o creștere de 413.355 capete, respectiv o pondere de 5,3 %, comparativ cu anul 2009.

La specia cabaline, s-a constatat o scădere de 23.493 capete, respectiv o pondere de 14,7 %, a femelelor programate la montă naturală și o scădere de 19.749 capete, respectiv o pondere de 17,0 % a descendenților, comparativ cu anul 2009.

Normele care reglementează organizarea însămânțărilor artificiale

- *Legea zootehniei nr. 72/2002;*
- *H.G. 1403/2009 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie „Prof.dr.G.K.Constantinescu”.*
- *O.M. 40/1997 privind aplicarea măsurilor de restructurare a rețelei de reproducție și selecție a animalelor și de privatizare etapizată a serviciilor de însămânțări artificiale;*
- *O.M. 342/2005 privind desfășurarea activității inspecției de stat pentru controlul ameliorării și reproducției în zootehnie;*
- *O.M. nr. 861/614/2003 pentru aprobarea Normelor tehnice privind organizarea și funcționarea stațiilor și punctelor comunale de montă;*
- *Directiva 88/407/CEE modificată cu Directiva 2003/43/CEE privind condițiile pentru autorizarea centrelor de colectare a materialului seminal și centrele de depozitare a materialului seminal, la specia bovine.*
- *Directiva 2006/123/CE, transpusă parțial în O.U.G. nr. 49/2009 privind autorizarea și acreditarea serviciilor în cadrul pieței interne.*
- *Decizia 2009/893/CE privind lista centrelor de colectare a materialului seminal și cerințele de autorizare, la specia suine.*
- *Decizia 2004/616/CE privind lista centrelor de colectare a materialului seminal autorizate, la specia cabaline.*
- *Regulamentul U.E. nr. 176/2010 care modifică Directiva 92/65/CEE privind centrele de colectare și depozitare a materialului seminal, echipele de colectare și producție de embrioni, condițiile pentru animalele donatoare, la speciile ecvidee, ovine și caprine.*
- *Norme tehnice privind condițiile pentru acreditarea și autorizarea unităților (centrelor) specializate pentru testarea reproducătorilor, producerea și comercializarea materialului seminal congelat și utilizare la însămânțări artificiale, la specia bovine.*
- *Norme tehnice privind condițiile pentru acreditarea și autorizarea centrelor de depozitare și comercializare a materialului seminal congelat destinat însămânțări artificiale, la specia bovine.*