***PROIECT***

**Anexa nr.1**

**la Hotărârea Guvernului**

**nr.\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020**

**Programul Național de Dezvoltare a Sectorului de Lapte**

**în Republica Moldova 2020-2025**

**Capitolul I Introducere**

1. Sectorul de producere și procesare a laptelui în Republica Moldova este un sector strategic în asigurarea securităţii alimentare a ţării, deoarece laptele şi produsele lactate sunt produse social importante şi sunt un element indispensabil în raţiile alimentare ale populaţiei.

Analiza situaţiei în sector denotă următoarele:

1. efectivele de vaci mulgătoare sunt în permanentă descreştere;
2. 95% din efectivele de vaci se întreţin în gospodăriile individuale a populaţiei rurale (pe la casele ţăranilor);
3. s-a înrăutăţit situaţia sanitar-igienică şi ecologică în localităţile rurale ale ţării;
4. laptele produs în gospodăriile individuale este o producţie sezonieră şi de calitate inferioară, ce face dificilă asigurarea capacităţilor de prelucrare cu materie primă toamna şi iarna, precum şi fabricarea de către întreprinderile de procesare a producţiei calitative şi competitive.

Faptul că în prezent cantitatea insuficientă de lapte materie-primă produsă condiţionează importuri semnificative de produse lactate ca urmare creează impedimente pentru dezvoltarea sectorului de producere și procesare, care necesita investiţii suficiente şi servicii de sprijin pentru reabilitarea lui.

Situaţia poate fi ameliorată prin trecerea treptată a efectivelor de taurine de la casele cetăţenilor în extravilan, revitalizarea şi modernizarea fermelor existente şi construcţia de noi capacităţi, ameliorarea genetică şi crearea unei baze furajere suficiente.

Concomitent cu aceasta este necesar de a spori numeric efectivele de vaci până la un şeptel care va permite obţinerea cantităţii necesare de lapte materie-primă.

Acestea sunt măsurile necesare de a fi întreprinse pentru redresarea situației create, menționate în Programul Naţional de Dezvoltare a Sectorului de Lapte în Republica Moldova 2020-2025, care descrie situaţia curentă în domeniu, defineşte problemele, stabileşte obiectivele, etapele de implementare, precum şi aspectele legate de impactul implementării acestuia.

Implementarea Programului este preconizată în 2 etape și este expus în două Planuri de acțiuni.

1. Planul de acțiuni pentru perioada 2020-2022 (expus în anexa 2), conține obiective specifice urmate de acțiuni de bază întru susținerea sectorului de producere și procesare a laptelui;
2. Planul de acțiuni pentru perioada 2023-2025 va prevedea acțiuni corective, acțiunilor neimplementate din planul anterior și noi acțiuni care vor redresa sectorul cu noi obiective specifice întru susținerea sectorului pentru dezvoltarea de mai departe.

**Scopul** Programului este revitalizarea sectorului Zootehnic și sporirea competitivității acestuia.

**Sarcina** Programului este crearea condițiilor pentru dezvoltarea sectorului, prin îmbunătățirea cadrului legal de reglementare, dotarea cu echipament şi utilaj modern, implementarea tehnologiilor performante de întreţinere, nutriţie şi exploatare a animalelor, ameliorarea genetică şi crearea unei baze furajere suficiente. Acestea va conduce la sporirea productivităţii taurinelor, majorarea volumelor de producere a laptelui şi asigurarea maximală a capacităţilor întreprinderilor de procesare cu materie primă.

Modernizarea întreprinderilor de procesare a laptelui va permite diversificarea asortimentului de produse lactate şi asigurarea consumatorilor cu producţie competitivă şi calitativă de origine autohtonă.

**Obiectivul general** este majorarea efectivului de bovine, ovine și caprine, sporirea productivității animalelor și competitivitatea produselor obținute.

**Obiectivele specifice** din Programul Naţional de Dezvoltare a Sectorului de Lapte vor fi realizate conform Planului de acțiuni pentru anii 2020-2022 privind implementarea Programului, a cărui realizare constituie una dintre prioritățile ex-ante pentru dezvoltarea sectorului. Aceste obiective sunt completate cu detalii legate de activităţi concrete, instituţii responsabile, termene de realizare şi resurse financiare necesare pentru realizarea Planului de acțiuni.

Elaborarea Programului a fost realizat cu sprijinul Programului ENPARD, Asociației Fermierilor Producători de Lapte, Asociației Naționale a Producătorilor de Lapte și Produse Lactate ”LAPTE” cu utilizarea datelor statistice prezentate de Biroul Național de Statistică.

**2. Abrevieri**

|  |  |
| --- | --- |
| AFPL | Asociația Fermierilor Producători de Lapte, |
| ANPL | Asociația Națională a Producătorilor de Lapte și Produse Lactate ”LAPTE” |
| FCOCRMCL | Federaţia Crescătorilor de Ovine şi Caprine din Republica Moldova pentru Lapte și Carne |
| FNCOCRM | Federaţia Națională Crescătorilor de Ovine şi Caprine din Republica Moldova |
| AP | Asociațiile de profil (AFPL, ANPL, FCOCRMCL, FNCOCRM) |
| AIPA | Agenția de Intervenții și Plăți pentru Agricultură |
| ANSA | Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor |
| COPL | Controlul Oficial al Producției de Lapte |
| CRARA | Centrul Republican pentru Ameliorarea și Reproducția Animalelor |
| MOLDAC | Centrul Național de Acreditare |
| CRDV | Centrul Republican de Diagnostică Veterinară |
| NTG | Numărul Total de Germeni |
| NTC | Numărului Total de Celule Somatice |
| FNDAMR | Fondul Național de Dezvoltare a Agriculturii și Mediului Rural |
| IPAI | Instituția Publică „Agenția de Investiții” |
| ISPBZMV | Institutul Științifico Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară |
| MADRM | Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului |
| UASM | Universitatea Agrară de Stat din Moldova |
| MAC-P | Proiectul Agricultură Competitivă |
| LIMS | Sistemul Informațional de Management al Laboratoarelor |
| DG SANTE | Comisia Europeană Direcția Generală Sănătate și Siguranța Alimentară |
| HACCP | Sistemul de Analiză a Riscurilor în Punctele Critice de Control |

**Capitolul II DESCRTIEREA SITUAȚIEI ACTUALE ȘI IDENTIFICAREA PROBLEMEI**

**DIN SECTORUL LAPTE**

**Secţiunea 1**

**Efectivul de bovine**

1. Creșterea taurinelor în Republica Moldova a avut cel mai înalt grad de dezvoltare în perioada anilor 1989-1990. În acești ani efectivul de taurine a atins nivelul de 1112 mii capete, inclusiv vaci – 402 mii capete. Comparativ, în anul 2019 efectivul total de bovine a constituit 124 mii capete din care 81 mii vaci. Astfel doar în ultimii zece ani șeptelul de bovine s-a redus cu circa 33 la sută, inclusiv șeptelul de vaci mulgătoare cu circa 43 la sută (vezi figura 1).

**Figura 1**

**Dinamica șeptelului de bovine 2006-2019**

(mii capete)

Comparativ cu anii 90 s-a schimbat esențial și modul de organizare a producției de lapte.

1. Totodată, se observă și unele tendințe pozitive în dinamica dezvoltării fermelor comerciale de bovine. Astfel, începând cu anul 2014, în pofida scăderii efectivului total de bovine, inclusiv de vaci, numărul de animale crescute în cadrul întreprinderilor agricole sa majorat de la 12,3 mii în 2014 la 18,5 mii în anul 2019, sau cu circa 60 la sută (vezi figura 2).

**Figura 2**

**Dinamica șeptelului de bovine pe categorii de gospodării, 2007-2019**

*(mii capete)*

1. Dinamica șeptelului de vaci mulgătoare urmărește în linii mari aceleași tendințe. Astfel efectivul de vaci mulgătoare întreținute în cadrul întreprinderilor agricole după o scurtă fază de creștere în anii 2013-2016 a intrat într-o fază de reducere începând cu anul 2017 pentru ca în anul 2019 numărul de vaci mulgătoare la aceste întreprinderi să ajungă la 5,1 mii (vezi figura 3).

**Figura 3**

**Dinamica șeptelului de vaci mulgătoare pe categorii de gospodării, 2007-2019**

(*mii capete)*

**Secţiunea 2**

**Producția de lapte și productivitatea**

1. Producția totală de lapte de vacă s-a redus de la circa 1503 mii tone în anul 1990 la circa 332 mii tone în anul 2019 sau de peste trei ori. În același timp, productivitatea medie anuală de lapte la o vacă după o perioada de scădere în anii 2000 a înregistrat creșteri stabile și în prezent este aproape de nivelul anilor 90 (vezi tabelul 1).

**Tabel 1.**

**Producția totală de lapte de vacă și productivitatea medie anuală, 1990-2019**

*(mii tone)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicatorii** | **1990** | **1995** | **2000** | **2005** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| Producția totală de lapte de vacă (mii tone) | 1503 | 751 | 555 | 627 | 591 | 526 | 490 | 486 | 485 | 480 | 462 | 443 | 373 | 332 |
| Productivitatea medie anuală (tone/vacă) | 3,7 | 2,0 | 2,0 | 2,7 | 3,7 | 3,4 | 3,4 | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,8 | 3,6 |

1. Cea mai mare parte a producției de lapte (circa 90% în anul 2017) este asigurată de gospodăriile casnice. De menționat că volumul producției de lapte de către gospodăriile casnice este în continuă scădere începând de la 576,4 mii tone în anul 2010 la 308,2 mii tone în anul 2019 sau cu circa 48%. Odată cu îmbătrânirea populației în zonele rurale, numărul animalelor deținute în gospodăriile casnice scade drastic, în același timp producția de lapte obținută de la întreprinderile agricole, după o perioadă de creștere în anii 2012-2016, a dat un semnal de scădere în anul 2019 de până la 308,2 (vezi figura 4).

**Figura 4**

**Producția de lapte de vacă pe categorii de gospodării, 2007-2019**

*(mii tone)*

1. Pe fundalul reducerii șeptelului de vaci mulgătoare și a scăderii volumului producției de lapte productivitatea medie la o vacă înregistrează creșteri stabile începând cu anul 2000 atât în sectorul casnic cât și la întreprinderile agricole. Astfel productivitatea medie anuală înregistrată în anul 2018 la întreprinderile agricole a fost de circa 4,2 tone ceea ce este cu circa 5% peste nivelul anilor 90. În aceiași perioadă productivitatea medie anuală înregistrată pe țară a crescut până la 3,8 tone în 2018 iar în 2019 se observă o mică scădere până la 3,6 tone.
2. De menționat că în ultimii ani productivitatea medie anuală în cadrul întreprinderilor agricole este mai mare decât în gospodăriile casnice. (vezi figura 5).

**Figura 5.**

**Productivitatea medie anuală de lapte pe categorii de gospodării și șeptelul de vaci, 1990-2019***,(tone/vacă, capete)*

1. Gospodăriile casnice unde sunt întreținute în prezent cea mai mare parte a vacilor mulgătoare, în pofida ponderii mari pe care o dețin în acest sector, nu pot asigura în măsura necesară respectarea tehnologiilor de creștere și exploatare a bovinelor, deoarece nu permit utilizarea tehnicii și utilajului tehnologic necesar pentru pregătirea și distribuirea furajelor combinate, mulsul mecanizat al vacilor și alte operațiuni de întreținere a vacilor, motiv care laptele produs în aceste gospodării este de o calitate nesatisfăcătoare pentru întreprinderile de procesare.
2. O altă deficiență majoră a producției de lapte de către gospodăriile casnice este caracterul sezonier foarte pronunțat, fapt ce duce la crearea unei dezechilibru de producții de lapte materie primă în perioada de primăvară-vară și a unui deficit de lapte în perioada de iarnă. Aceste fluctuații afectează semnificativ procesul de producere a întreprinderilor de procesare a laptelui.

9. Un punct vulnerabil al producerii laptelui în gospodăriile casnice este colectarea laptelui și transportarea lui ca materie primă pentru întreprinderile de procesare a laptelui care influențează negativ asupra calității și prețului materiei prime. Concomitent, întreținerea animalelor în gospodăriile casnice din localitățile rurale creează și probleme serioase privind poluarea mediului, inclusiv a aerului și a surselor de apă potabilă. Totodată, producția de lapte în cadrul gospodăriilor casnice este o sursă importantă de venituri pentru o bună parte a populatei rurale.

10. În acest context devine prioritară stimularea investițiilor pentru crearea fermelor de bovine în extravilanul localităților, ceea ce va permite utilizarea tehnologiilor moderne de întreținere, nutriție și exploatare a animalelor și prin urmare, sporirea semnificativă a productivității acestora și obținerea unui produs competitiv atât pe piața internă cât și pe piețele de export cât și asigurarea unui produs inofensiv .

**Secţiunea 3**

**Ameliorarea genetică a efectivelor de taurine**

11. Ameliorarea genetică a efectivelor de taurine actualmente este efectuată de către Întreprinderea de Stat "Centrul Republican pentru Ameliorarea și Reproducția Animalelor" (CRARA), și de către Instituția Publică ”Institutul Ştiinţifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară”( IŞPBZMV) care are în subordine 31 de centre teritoriale cu 665 oficii locale și dispune de o bancă genetică unde sunt stocate in jur de 3,5 mil doze de material seminal.

12. În scopul extinderii șeptelului animalelor de prăsilă sunt inițiate următoarele activități:

1) implementarea managementului genetic și programelor de ameliorare a animalelor în fermele de producere lapte;

2) inițierea implementării controlului oficial al producției de lapte la agenții economici indiferent de forma de proprietate;

1. crearea bazei informaționale de date zootehnice ce va permite înregistrarea sistematică, analiza și monitorizarea rezultatelor controlului oficial al producției de lapte și a bonitării taurinelor;
2. evaluarea și efectuarea de către CRARA în comun cu IŞPBZMV a unei analize ample a resurselor genetice taurine existente în țară, inclusiv a materialului seminal existent la banca genetică și elaborarea unui program cu propuneri concrete de ameliorare și utilizare a acestora, aprobat de Ministrul agriculturii, dezvoltării regionale și mediului;
3. stimularea procurării junincilor gestante cu un potenţial înalt de productivitate, inclusiv de peste hotarele ţării;
4. asigurarea asistenței tehnice și de consultanță pentru fermieri.

**Secţiunea 4**

**Laptele - materie primă**

1. **Î**n Republica Moldova, întreprinderile de procesare ale laptelui procură materia primă prin intermediul punctelor de colectare ale laptelui Furnizorii principali sunt gospodăriile individuale care asigură circa 95% din volumul total de lapte colectat și întreprinderilor agricole.
2. În prezent sunt autorizate sanitar-veterinar de către ANSA 702 puncte de colectare, amplasate preponderent în zona de nord: - 562, zona de centru - 55; și respectiv zona de sud – 85 care în marea lor majoritate aparțin întreprinderilor de procesare, iar 58 din ele aparțin altor agenți economici.
3. Mecanismul de colectare a laptelui la PCL constă în recepția laptelui atât de la persoanele fizice deținătoare de vaci mulgătoare, cât și de la persoanele juridice cu testarea, depozitarea și răcirea laptelui în tancurile de răcire cu utilaj corespunzător și dispozitiv pentru monitorizarea temperaturii și respectiv transportarea ulterioară a acestuia către unitățile de procesare, temeiul livrării laptelui spre procesare fiind corespunderea acestuia cu indicii de calitate și în baza statutului de sănătate a animalelor expus în certificatul sanitar veterinar.
4. Testarea laptelui materie primă, este necesară pentru a determina compoziția laptelui (grăsime, proteine), nivelul bacterian și biologic (numărul total de bacterii și celule somatice), cât și pentru a determina conținutul de substanțe inhibitorii cum ar fi impuritățile și antibioticele. Totodată indicii de calitate a laptelui materie-primă depinde și de dotarea PCL pentru aprecierea parametrilor stabiliți. La moment, laptele este colectat doar în baza parametrilor: procentul de grăsime, aciditatea și celulele somatice la care nu toate PCL sunt capabile să le determine din lipsă de inventarul și reactivele necesare.
5. Implementarea Controlul Oficial al Producției de Lapte necesită acreditarea metodelor de testare a laptelui și în special determinarea numărului total de celule somatice, ca rezultat va forma baza pentru prețul de achiziție a laptelui materie-primă, aceasta efectuându-se în funcție de compoziție și calitatea igienică. La moment prețurile de achiziție a laptelui pot varia de la 3,2 lei până la 6,5 lei per litru în funcție de sezon, întreprinderea de procesare și punctul de colectare. Cea mai mare cantitate de lapte se achiziționează în perioada martie – septembrie.

**Secţiunea 5**

**Procesarea laptelui și fabricarea produselor lactate**

18. Actualmente industria produselor lactate este una dintre ramurile importante ale sectorului agroalimentar. Aceasta ramura are drept scop de a asigura populaţia cu produse lactate sigure, inofensive și de înaltă calitate.

19. Piața laptelui din Republica Moldova are o serie de caracteristici specifice ceea ce face dificilă dezvoltarea ei. Baza producției de lapte reprezintă doar producția autohtonă în mare parte din gospodăriile casnice.

20. Multe gospodării casnice comercializează laptele și produsele lactate (smântână, brânză de vaci, unt) obținute în condiții de casă pe piețele agricole locale. În același timp întreprinderile de prelucrare a laptelui duc lipsa de materie primă calitativă.

21. Drept rezultat, producția autohtonă de lapte acoperă necesitățile de consum intern doar la nivel de 73-80% și în ultimii ani se atestă o tendință de scădere a nivelului de autoaprovizionare și în acest caz se recurge la import (tabelul 2).

**Tabel 2.**

**Procesarea laptelui și fabricarea produselor lactate**

*(mii tone)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elementele balanței** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| **Resurse** | | | | | | | | | | | | | |
| Producție | 604 | 543 | 575 | 591 | 560 | 525 | 527 | 525 | 520 | 504 | 485 | 412 | 370 |
| Import | 36 | 31 | 40 | 64 | 84 | 101 | 96 | 86 | 79 | 99 | 134 | 282 | 317 |
| **Total resurse** | **640** | **574** | **615** | **655** | **644** | **626** | **623** | **611** | **599** | **603** | **619** | **694** | **684** |

1. În urma colectării și certificării sanitar veterinare a laptelui materie primă, acesta este transportat către unitățile de procesare. În prezent 29 de întreprinderi dețin autorizare sanitar veterinară de funcționare, din care activează doar 17 întreprinderi.
2. Surplusul capacităților existente de prelucrare a laptelui și echipamentul învechit generează pierderi considerabile. Ca rezultat competitivitatea produselor lactate autohtone atât la nivel de preț cât și de calitate este deseori sub nivelul producției de import, acest fapt creează impedimente pentru exportul produselor lactate.
3. O condiție esențiala ce trebuie îndeplinită de orice întreprindere din industria alimentară, este implementarea sistemului HACCP. Astfel, începând cu anul 2009 deja 6 întreprinderi de procesarea a produselor lactate au implementat HACCP-ul, iar alte 5 întreprinderi au inițiat procedura de reutilare și implementare a HACCP-lui și a ISO 22000, ca urmare volumele de producție a produselor lactate au înregistrat creșteri stabile în perioada anilor 2013-2017 la majoritatea tipurilor de produse. Deosebit de spectaculos au crescut volumele de producție la ”Lapte și frișcă în formă solidă”, Lapte prins, cremă de lapte prins, iaurt și ”Cașcaval și brânze grase”, Înghețată și alte forme de gheață (*tabelul 3*).

**Tabel 3.**

**Indicii volumului de producție la produsele lactate, 2008-2019**

*(mii tone)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produsul** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| Lapte și frișcă cu conținut de grăsimi <6%, mii tone | 120,4 | 92,2 | 106,0 | 96,6 | 99,2 | 104,6 | 120,5 | 101,7 | 107,5 | 93,0 | 69,1 | 88,7 |
| Lapte și frișcă în formă solidă, tone | 100,6 | 67,6 | 66,8 | 51,4 | 85,8 | 81,9 | 237,4 | 130,2 | 123,4 | 147,7 | 393,7 | 38.0 |
| Unt, tone | 128,1 | 88,0 | 109,9 | 92,4 | 97,1 | 110,5 | 112,4 | 102,4 | 122,6 | 81,3 | - | 99,6 |
| Cașcaval și brânze grase, tone | 123,8 | 52,0 | 135,9 | 117,3 | 101,2 | 115,2 | 99,7 | 101,7 | 97,3 | 119,4 | 282,1 | 91,5 |
| Lapte prins, cremă de lapte prins, iaurt, chefir, smântână și alte produse fermentate, tone | 100,3 | 102,2 | 104,7 | 106,6 | 100,0 | 110,6 | 104,4 | 103,5 | 100,3 | 95,0 | 295,2 | 100,3 |
| Înghețată și alte forme de gheață cu sau fără cacao, mii litri | 90,8 | 93,0 | 117,1 | 99,1 | 113,6 | 107,8 | 103,1 | 102,1 | 103,2 | 103,0 | 175,9 | 96,3 |

**Secţiunea 6**

**Exporturile și importurile produselor lactate**

1. Volumul exporturilor de produse lactate din Republica Moldova au înregistrat o creștere stabilă de circa 2,4 ori în perioada 2013-2017. În aceiași perioadă importurile de lactate au crescut de 2,1 ori. Cele mai mari creșteri ale volumelor de importuri au fost înregistrate la produsele din grupul 0401 ”Lapte și frișcă, neconcentrate și fără adaos de zahăr sau alți îndulcitori” și la cele din grupul 0405 ”Unt, inclusiv untul deshidratat și alte grăsimi derivate din lapte”. Cele mai mari creșteri ale exporturilor de lactate au fost înregistrate la produsele din grupul 0402 ”Lapte și frișcă, concentrate sau cu adaos de zahăr sau alți îndulcitori” și la cele din grupul 0406 ”Brânzeturi și cașuri”.
2. Balanța comerțului extern cu produse lactate în această perioadă a fost una profund negativă (vezi tabelul 4).

**Tabel 4**.

Exportul și importul produselor lactate 2013-2019

*(mii tone)*

|  | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2019/2013 %** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produsele din grupul 0401 ”Lapte și frișcă, neconcentrate și fără adaos de zahăr sau alți îndulcitori”** | | | | | | | | |
| Export | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | -- |
| Import | 5398 | 9005 | 6182 | 14170 | 23397 | 22087 | 13319 | 246,7 |
| Balanța | -5398 | -8986 | -6182 | -14170 | -23397 | -22087 | -13319 | 246,7 |
| **Produsele din grupul 0402 ”Lapte și frișcă, concentrate sau cu adaos de zahăr sau alți îndulcitori”** | | | | | | | | |
| Export | 40 | 243 | 291 | 1185 | 1362 | 1123 | 209 | 522,5 |
| Import | 2947 | 2861 | 2598 | 2879 | 2250 | 2035 | 1574 | 53,4 |
| Balanța | -2907 | -2618 | -2307 | -1694 | -888 | - 912 | -1365 | 46,9 |
| **Produsele din grupul 0403 ”Lapte și frișcă coagulate, iaurt, kefir și alte produse lactate fermentate”** | | | | | | | | |
| Export | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 |  | 677 | -- |
| Import | 4379 | 3988 | 4348 | 4675 | 5218 | 6048 | 5969 | 136,3 |
| Balanța | -4379 | -3969 | -4348 | -4675 | -5218 | -6048 | -5292 | 120,8 |
| **Produsele din grupul 0404 ”Zer, chiar concentrat sau cu adaos de zahăr sau de alți îndulcitori”** | | | | | | | | |
| Export | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| Import | 434 | 514 | 530 | 406 | 784 | 0 | 552 | 120,2 |
| Balanța | -434 | -514 | -530 | -406 | -784 | 0 | -552 | 127,1 |
| **Produsele din grupul 0405 ”Unt, inclusiv untul deshidratat și alte grăsimi derivate din lapte”** | | | | | | | | |
| Export | 475 | 401 | 747 | 1597 | 542 | 500 | 0 | - |
| Import | 709 | 418 | 420 | 661 | 1626 | 2091 | 1867 | 263,3 |
| Balanța | -234 | -17 | 327 | 936 | -1084 | -1591 | -1867 | 797,8 |
| **Produsele din grupul 0406 ”Brânză și caș”** | | | | | |  | | |
| Export | 773 | 877 | 1050 | 999 | 1246 | 1426 | 1240 | 160,4 |
| Import | 3795 | 3343 | 3167 | 3693 | 3900 | 4620 | 4384 | 115,5 |
| Balanța | -3022 | -2466 | -2117 | -2694 | -2654 | -3194 | -3144 | 104,0 |
| **Total produse lactate** | | | | | | | | |
| Export | 1288 | 1559 | 2088 | 3781 | 3150 | 3049 | 2126 | 165,0 |
| Import | 17662 | 20129 | 17245 | 26484 | 37175 | 36881 | 27665 | 156,6 |
| Balanța | -16374 | -18570 | -15157 | -22703 | -34025 | -33832 | -25539 | 155,9 |

1. Cauza diminuării comerțului extern este:
2. Micșorarea efectivului de animale, preponderent și a producției de lapte;
3. Prezența produselor lactate neconforme pe piață (prezența aditivilor vegetali în produsele lactate);
4. Neconformarea companiilor de procesare conform cerințelor UE (neimplementarea principiilor HACCP în sectorul laptelui);
5. Restricțiile comerciale impuse de către Federația Rusă pentru unele companii de procesare a laptelui.

**Secţiunea 7**

**Cadrul legal**

1. Una dintre ramurile majore ale sectorului agroalimentar în Republica Moldova este industria laptelui. Acest sector are o importanță strategică asigurând securitatea alimentară a țării cu produse lactate de diferite categorii.

29. Baza legală întru dezvoltarea acestui sector este:

1) Legea nr. 371/1995 privind selecția și reproducția în zootehnie;

2) Legea nr. 412/1999 zootehniei;

3) Legea nr. 221/2007 privind activitatea sanitar-veterinară;

4) Legea nr. 50/2013 cu privire la controalele oficiale pentru verificarea conformităţii cu legislaţia privind hrana pentru animale şi produsele alimentare şi cu normele de sănătate şi de bunăstare a animalelor;

5) Legea nr. 306/2018 privind siguranța alimentelor;

6) Norma sanitar-veterinară privind protecţia animalelor de fermă aprobată prin Hotărîrea Guvernului nr. 1275/2008;

7) Hotărîrea Guvernului nr. 1459/2016 cu privire la aprobarea Metodologiei de analiză şi evaluare calitativă a laptelui şi a produselor lactate;

8) Hotărîrea Guvernului nr. 400/2015 cu privire la modul de administrare a contingentului tarifar la importul în vrac a laptelui;

9) Hotărîrea Guvernului nr. 711/2014 pentru aprobarea Normei sanitar-veterinare privind stabilirea condiţiilor de sănătate animal şi sănătate publică şi de certificare sanitar-veterinară a importurilor de lapte crud, a produselor lactate, a colostrului şi a produselor pe bază de colostru destinate consumului uman;

10) Hotărîrea Guvernului Nr. 158/2019 cu privire la aprobarea Cerințelor de calitate pentru lapte și produsele lactate;

11) Hotărîrea Guvernului nr. 435/2010 privind aprobarea Regulilor specifice de igienă a produselor alimentare de origine animală;

Capitolul II ANALIZA SWOT a sectorului de lactate

1. Puncte Tari
2. este inițiat procesul de armonizare a cadrului normativ în domeniul producerii și procesării laptelui;
3. sistem de subvenționare de stat ce stimulează dezvoltarea sectorului,
4. sectorul de producere a cerealelor are potențial de acoperire a necesarului de nutreț pentru creșterea taurinelor, ovinelor/caprinelor și valorificarea lui prin ciclu închis la producția de lapte autohtonă;
5. Moldova deţine suprafeţe de păşuni şi fâneţe care pot ușor fi ameliorate, fapt care poate contribui la dezvoltarea de perspectivă a sectorului ovin şi caprin, prin utilizarea judicioasă a acestora şi eficientă din punct de vedere economic;
6. posibilitatea și necesitatea integrării fermelor de creștere a bovinelor, ovinelor/caprinelor în sistemul agricultură durabilă;
7. existenţa întreprinderilor ce dispun de capacităţi de procesare a laptelui;
8. existenţa asociaţiilor de profil.
9. **Puncte slabe**
10. 95% din producția de lapte vine din sectorul individual;
11. producția insuficientă de lapte - materie primă calitativă;
12. lipsa unui proiect național de finanțare a dezvoltării sectorului;
13. calitatea joasa a furajelor și lipsa monitorizării calității nutrețurilor;
14. lipsa serviciilor de extensiune în sectorul de producere și procesare a laptelui;
15. lipsa ghidurilor informaționale necesare pentru dezvoltarea afacerilor în sectorul lapte;
16. lipsa inovațiilor și tehnologiilor în sectorul de producere și procesare a laptelui;
17. competitivitatea redusă a produselor lactate autohtone;
18. insuficiența de forță de muncă calificată in sectorul de producere și procesare a laptelui;
19. capacități sub-utilizate în sectorul de procesarea laptelui;
20. invazia produselor lactate de import ce sunt de o calitate joasă şi preţ redus;
21. caracterul sezonier pronunțat al producţiei de lapte;
22. organizarea deficitară a marketingului (studii de piaţă, chestionare de consum, promovarea produselor, etc.) şi pieţelor de valorificare a producţiilor ovinelor şi caprinelor;
23. managementul ineficient al sistemului de ameliorare și reproducție a animalelor;
24. programele educaționale nu corespund cerințelor sectorului;
25. accesul limitat la piețele externe și lipsa alinierii la cerințele uniunii europene;
26. **Oportunități**
27. sporirea producției de lapte pentru asigurarea consumului intern și a competitivități produselor lactate;
28. diversificarea piețelor de export;
29. diversificarea produselor, promovarea produselor tradiționale;
30. substituirea producției de import cu cea autohtonă;
31. dezvoltarea clusterelor, a grupurilor de producere și marketing, precum și a altor forme de asociere;
32. implementarea sistemului de management al calităţii;
33. posibilităţi de accesare a fondurilor “directe” ale U.E. pentru menținerea fondului genetic de rase autohtone.
34. **Riscuri**
35. Fenomenele climatice adverse;
36. declanșarea unor fenomene epizootice regionale**;**
37. concurență din partea țărilor vecine**;**
38. procesele demografice ce duc la scăderea forței de muncă și a volumului de consum;
39. Insuficienţa mijloacelor financiare de a implementa reforma în sectorul zootehnic.

**Capitolul III OBIECTIVELE GENERALE ȘI SPECIFICE ALE PROGRAMULUI**

**Secţiunea 1**

**Obiectivul general**

1. **Obiectivul general este majorarea efectivului de bovine, ovine și caprine, sporirea productivității animalelor și competitivitatea produselor obținute**
2. Pentru atingerea obiectivului general sunt necesare implementarea următoarelor direcții prioritare:

1) creşterea productivităţii agricole;

2) organizarea economică a structurilor de exploatare în agricultură;

3) dezvoltarea durabilă a infrastructurii spaţiului rural;

4) îmbunătăţirea structurii de producţie;

5) organizarea filierelor pe produsele agroalimentare, implicit forme asociative;

6) conservarea solului împotriva degradării naturale şi provocate;

7) diversificarea culturilor pentru a asigura stabilitate economică şi ecologică;

8) programe de stabilire a tinerilor în mediul rural;

9) politici agricole rurale şi asigurarea unor surse alternative de venituri.

**Secţiunea 2**

**Obiectivele specifice**

1. Obiectivele specifice privind dezvoltarea sectorului de lactate și atingerea obiectivului general sunt:
2. Sporirea numărului de animale întreținute în ferme și a productivității acestora prin aplicarea tehnologiilor modern;
3. Îmbunătățirea fondului genetic autohton care să permită continuitatea activităților din sector prin creșterea ponderii de animale de rasă de la 3,3% in 2020 la 25% in 2025;
4. Modernizarea sectorului de procesare a laptelui;
5. Punerea în aplicare și implementarea cadrului juridic și de reglementare armonizat;
6. Crearea și punerea în aplicare a unui sistem de monitorizare a calității laptelui materie primă;
7. Implementarea acțiunilor PMLC în cadrul laboratoarelor identificate;
8. Revizuirea Programului Național de reziduuri aplicabil sectorului de lapte în vederea alinierii la cerințele UE;
9. Consolidarea capacităţilor tuturor autorilor implicați privind importanța calității laptelui crud pentru obținerea produselor de calitate înaltă.
10. Identificarea companiilor procesatoare de lapte interesate să exporte produse lactate în UE;
11. Realizarea implementării eficiente a HACCP de către companiile producătoare de produse lactate;
12. Promovarea produselor lactate autohtone pe piața internă și externă și asocierea producătorilor.
13. Acestea trebuie atinse în vederea eficientizării sectorului zootehnic la general și, cel de lapte în special, se referă la îmbunătăţirea performanţelor de producţie la toate speciile de animale, precum şi a condiţiilor de creştere şi exploatare ale acestora, ceea ce va atrage o sporire a ponderii relative a producţiei animale din valoarea economică şi socială a producţiei agricole.
14. Este necesară aplicarea celor mai noi şi eficiente metode de biotehnologie a reproducţiei şi îmbunătăţirea nutriţiei şi alimentaţiei animalelor prin asigurarea unor nutreţuri cu nivel proteic şi energetic optim pentru fiecare specie şi categorie de animale.
15. În vederea alinierii standardelor de calitate ale produselor din țară la nivelul celor din Uniunea Europeană se vor lua măsuri pentru crearea de facilităţi pentru atragerea investiţiilor în domeniul creşterii animalelor şi folosirea fondurilor.

40. Soluţia de modernizare a agriculturii şi în special a sectorului zootehnic se va extinde inexorabil asupra tuturor structurilor economice moderne şi sociale.

41. Revitalizarea sectorului zootehnic presupune și revitalizarea satului prin intermediul unui nou model cultural rural, a unui nou tip de comunitate rurală, mai apropiată de cea urbană, dar şi păstrătoare a tradiţiilor autentice.

# Capitolul IV ETAPELE ŞI TERMENELE DE IMPLEMENTARE

42. Perioada de implementare a Programului este de până în anul 2025, respectiv o perioadă de 5 ani, însă ținând cont de prevederile pct. 23 din Hotărârea Guvernului nr. 386/2020 cu privire la planificarea, elaborarea, aprobarea, implementarea, monitorizarea și evaluarea documentelor de politici publice, Planul de acțiuni va fi întocmit pe un termen scurt - de 3 ani, urmând ca după epuizarea acestuia să fie elaborat un nou plan, care va asigura o continuitate a îndeplinirii Programului.

43. Astfel, conform rezultatelor scontate, întru realizarea fiecărui obiectiv prognozat anual, instituțiile responsabile le vor detalia pentru atingerea rezultatelor planificate.

**Capitolul V RISCURI DE IMPLEMENTARE**

44. Riscurile pasibile la implementarea Programului, sunt redate la Secţiunea 4 din Capitolul II.

45. Un rol important în ce priveşte prevenirea fenomenelor de risc şi contracararea consecinţelor grave de acţionare a acestora îl joacă organele de administrare publică locală (de toate nivelurile). Modalitatea cea mai adecvată de implicare a acestor structuri în scenariile de combatere a fenomenelor de risc o constituie crearea şi supravegherea asupra funcţionării eficiente şi operative a aşa numitelor „comisiilor de coordonare a situaţiilor excepţionale”, „comisiilor de control şi de evaluare a pagubelor”, pricinuite în urma calamităţilor naturale etc.

46. Crearea condițiilor de muncă și de trai pentru populație, atragerea tinerilor în diferite proiecte, în scopul combaterii proceselor demografice ce duc la scăderea forței de muncă și a volumului de consum.

# Capitolul VI RESPONSABILII PENTRU IMPLEMENTARE

47. Pentru implementarea acțiunilor vor fi stabiliți responsabilii în dependență de direcțiile de activitate și sarcinile impuse.

48. Instituțiile publice responsabile de implementare a obiectivelor Programului sunt:

1. Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului
2. Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor
3. Agenția de Intervenții și Plăți pentru Agricultură
4. Instituția Publică „Agenția de Investiții”
5. Universitatea Agrară de Stat din Moldova
6. Instituția Publică Centru Republican de Diagnostic Veterinară

49. În calitate de parteneri întru implementarea acțiunilor din Planul de acțiuni sunt:

1) Asociaţia Fermierilor – Producători de Lapte

2) Asociaţia Patronală Asociaţia Naţională a Producătorilor de Lapte şi Produse Lactate “Lapte”

3) Federaţia Crescătorilor de Ovine şi Caprine din Republica Moldova pentru Lapte și Carne

4) Federaţia Națională Crescătorilor de Ovine şi Caprine din Republica Moldova

5) Banca Mondială MAC-P

6) Instituții de învățământ profesional tehnic

# Capitolul VII ESTIMAREA GENERALĂ A COSTURILOR

50. La elaborarea Planului de acțiuni privind realizarea Programului (anexa nr. 2) s-a ținut cont, în primul rând, de factorii și tendințele de dezvoltare ale sectorului de lactate pe plan mondial, precum și de direcțiile prioritare de dezvoltare și de rezultatele analizei situației actuale în sectorul dat din Republica Moldova.

În acest context, Planul menționat prevede un șir de instrumente și mecanisme care vor permite implementarea și realizarea prezentului Program.

51. Finanțarea acțiunilor prevăzută în Planul de acțiuni, poate fi efectuată din bugetul de stat (în limitele bugetelor instituțiilor implicate în realizarea prezentului Program), prin intermediul FNDAMR, prin suportul Băncii Mondiale, Donatorilor și partenerilor de dezvoltare.

52. Costurile de implementare a Programului sunt expuse în tabelul 5.

**Tabelul 5**

**Costurile de implementare a Programului (3 ani)**

*(mil lei)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Domeniul de dezvoltare** | **Valoare mln. MDL** | | | | | |
| **Costurile de implementare,**  **anii** | | | **Total** **pe domeniu** | **inclusiv** | |
| **2020** | **2021** | **2022** |  | **bugetul de stat** | **alte surse** |
| 1 | Reglementare și dezvoltare infrastructura de stat |  | 145,781 | 145,482 | 291,263 | 288,45 | 2,813 |
| 2 | Investiții în echipamente și inventar |  | 18,725 | 17,725 | 36,45 | 34,0 | 2,45 |
| 3 | Dezvoltare sector, asistență și instruire |  | 3,425 | 3,225 | 6,65 | 3,625 | 3,025 |
| 4 | Dezvoltare material biologic |  | 23,8 | 23,8 | 47,6 | 47,6 |  |
| 5 | Asociere și promovarea produselor și serviciilor |  | 0,53 | 0,78 | 1.31 | 0,91 | 0,4 |
| **Total** | |  | **192,261** | **191,012** | **383,273** | **374,585** | **8,688** |

53. Este de menționat că la elaborarea Planului de acțiuni pentru anii 2023-2024, vor fi introduse acțiuni adiacente planului anterior cu costurile estimative corespunzător acțiunilor și perioadei de implementare.

**Capitolul VIII REZULTATELE SCONTATE**

54. Implementarea tuturor acțiunilor din Programul Național va crea condițiile necesare pentru dezvoltarea durabilă a sectorului lapte în Republica Moldova., fiind urmată de;

1) Redirecționarea efectivelor de bovine din gospodăriile casnice în fermele amplasate în extravilan și majorarea efectivului de vaci în fermele de producere a laptelui de la 5,1 mii de capete în anul 2020 până la circa 22 mii capete către anul 2025.

2) Sporirea producției de carne de bovină, ovină/caprină ca produs secundar obținut de la sectorul lapte, până la 40%.

3) Construcţia fermelor noi de lapte de diverse capacităţi, inclusiv de familie, şi modernizarea celor existente, completarea lor cu animale cu un potenţial înalt de productivitate (către anul 2025 nu mai puţin de 150 de ferme).

4) Reutilarea întreprinderilor de procesare şi implementarea sistemelor de management al riscurilor - HACCP și de calitate - ISO 22000.

55. Urmare implementării tuturor acțiunilor vor fi atinse următoarele rezultate expuse (*vezi tabelul 6*).

**Tabel 6.**

**Prognoza dezvoltării sectorului de lapte, 2020-2025**

***(****mii capete/litri/mii tone)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicatori** | **Anii** | | | | | |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| Efectivul de vaci întreținute în ferme autorizate, mii capete | 5,1 | 7,1 | 9,4 | 12,5 | 16,5 | 21,8 |
| Majorarea efectivului față de anul precedent, mii capete | 0,8 | 2,0 | 2,3 | 3,1 | 4,0 | 5,3 |
| Productivitatea medie obținută de la o vacă, litri | 3700 | 3820 | 3960 | 4520 | 5270 | 6200 |
| Producția anuală de lapte obținută în fermele autorizate, mii tone | 18,87 | 27,12 | 37,22 | 56,5 | 86,95 | 135,2 |

56. Efectele și consecințele de implementarea a programului vizat se manifestă prin:

1) **Impactul economic:**

a) dezvoltarea sectorului zootehnic, în special a ramurii creşterii bovinelor, în vederea creşterii cantitative şi calitative a produselor animaliere, a valorificării resurselor vegetale şi a creşterii numărului de exploataţii viabile şi eficiente;

b) integrarea procesatorilor cu producătorii de lapte şi garantarea de către procesatori a pieţei de desfacere a laptelui – materie primă;

c) sprijinirea veniturilor crescătorilor de bovine pentru stabilizarea şi îmbunătăţirea situaţiei economice a acestora şi a statului;

d) îmbunătăţirea activităţii de marketing şi diversificarea gamei sortimentale a produselor;

e) promovarea progresului tehnic, optimizarea alocării resurselor, creşterea producţiei de lapte.

2)**. Impactul social**:

a) sprijinul financiar se adresează crescătorilor de bovine, ovine/caprine;

b) majorarea veniturilor crescătorilor de animale;

c) asigurarea unui nivel de viaţă echitabil pentru agricultori, preţuri rezonabile pentru consumatori.

3). **Impactul de mediu**:

a) dezvoltarea sectorului de creştere a bovinelor se desfăşoară în extravilanul localităţilor cu respectarea măsurilor de biosecuritate, cu impact minor asupra condiţiilor de protecţie a mediului;

b) prelucrarea dejecțiilor animaliere are un impact pozitiv asupra mediului, prin obținerea îngrășămintelor organice administrate pe terenuri și a biogazului folosit în scopuri bioenergetice.

c) valorificarea integrală, eficientă şi raţională a condiţiilor şi posibilităţilor naturale, precum şi a resurselor furajere.

**Capitolul IX INDICATORII DE PROGRES ŞI PERFORMANŢĂ**

57. Indicatori de progres, pentru atingerea obiectivelor propuse urmare a implementării acțiunilor, sunt:

1) elaborarea şi armonizarea la exigenţele UE a actelor normative ce ţin de promovarea politicii statului în domeniile de producere, achiziţie şi prelucrare a laptelui - materie primă, de politică fiscală la atragerea investiţiilor în dezvoltarea sectorului de producere şi procesare a laptelui;

2) perfecţionarea cadrului legislativ şi normativ în vederea elaborării şi promovării unei politici fiscale şi creditare favorabile pentru atragerea investiţiilor, producerea, colectarea şi procesarea laptelui - materie primă;

3) elaborarea şi aprobarea prin ordinul Ministrului agriculturii, dezvoltării regionale și mediului a proiectelor de ferme-model de producere a laptelui de diverse capacităţi şi tehnologii de întreţinere, nutriţie şi exploatare a bovinelor, ovinelor/caprinelor;

4) subvenţionarea construcţiei şi utilării fermelor noi, reconstrucţiei şi modernizării fermelor şi întreprinderilor de procesare existente, restituirea datoriilor la modernizarea fermelor zootehnice de creştere a taurinelor;

5) atragerea investitorilor locali şi străini la crearea fermelor noi de bovine,ovine/caprine amplasate în extravilanul localităţilor, reconstrucţia şi modernizarea fermelor existente şi procurarea animalelor, inclusiv din import, cu un potenţial înalt de productivitate;

6) crearea fermelor de lapte integrate cu întreprinderile de prelucrare, în care rolul procesatorilor urmează a fi atât acel de investitor direct la organizarea fermelor, precum şi cel de garantare a preţurilor de achiziţie şi a pieţei de desfacere a laptelui – materie primă;

7) ameliorarea genetică a efectivelor de animale, prin implementarea tehnologiilor performante de colectare a materialului seminal şi embrionilor, de reproducere prin metodele de însămânţare artificială şi transferului de embrioni la taurinele reproducătoare;

8) implementarea controlului oficial al producţiei de lapte şi subvenţionarea întreţinerii animalelor înalt productive (cu productivitatea mai mare de 10 mii kg pe lactaţie);

9) modernizarea întreprinderilor de procesare a laptelui cu utilizarea tehnologiilor cu consum redus de energie şi lărgirea sortimentului de produse lactate;

10) asocierea fermelor de producere a laptelui cu întreprinderile de procesare şi întreprinderile agricole producătoare de furaje.

58. Pentru evaluarea performanțelor în procesul de implementare a Programului va fi utilizat un set mixt de indicatori. Indicatorii de performanță̆ utilizați pentru monitorizarea progresului în implementarea Programului, care acoperă un spectru vast de domenii și aspecte care pot influența dezvoltarea sectorului prin, creșterea și reproducția bovinelor, producerea și procesarea laptelui, implementarea programului de monitorizare a calității laptelui materie primă. Performanța va fi evaluată prin compararea valorilor curente ale indicatorilor cu valoarea lor inițială̆, precum și la atingerea obiectivelor în perioada intermediară și în faza finală.

**Capitolul X PROCEDURILE DE RAPORTARE ŞI EVALUARE**

59. Responsabil pentru monitorizarea implementării Programului este nominalizat Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, care va colecta datele cu privire la indicatorii de performanță și rezultatele la finele fiecărui semestru. Datele de facto vor fi comparate cu datele planificate fiind analizate prin comparație.

60. Ministerele și alte autorități administrative centrale, instituțiile publice, în limita competențelor atribuite, vor asigura realizarea prezentului Program și a planului de acțiuni pentru implementarea acestuia, raportând semestrial, până la data de 10 iulie și 10 ianuarie Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului.

61. Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, în baza rapoartelor autorităților responsabile, va generaliza și va prezenta Guvernului anual, până la data de 15 februarie a fiecărui an, raportul integral privind realizarea Planului de acțiuni pentru anii 2020-2022 privind implementarea Programului național de dezvoltare a sectorului lapte pentru anii 2020-2025.

62. În urma evaluării gradului de implementare a Programului, precum și a situației existente la momentul expirării Planului de acțiuni în vigoare, Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, va elabora și promova un nou Plan de acțiuni privind implementarea Programului.

Anexa nr.2

la Hotărârea Guvernului

nr.\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020

**Plan de acțiuni**

pentru anii 2020-2022 privind implementarea Programului național de dezvoltare a sectorului lapte

pentru anii 2020-2025

| **Nr. crt.** | **Obiective specifice / acțiuni** | **Costurile**  **estimative de implementare, mil. lei** | **Sursa de finanțare** | **Responsabili** | **Partenerii** | **Termenul de**  **realizare** | **Indicatorii de progres** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **1. Sporirea numărului de animale întreținute în ferme și a productivității acestora** **prin aplicarea tehnologiilor moderne** | | | | | | | |
| 1.1. | Subvenționarea pentru construcția și reconstrucția, dotarea cu utilaj și renovarea tehnologica a fermelor de producere a laptelui | 168,8 | FNDAMR | MADRM  AIPA | AFPL,  FCOCRMCL,  FNCOCRM,Agenți economici | 2021-2022 | 50 ferme de bovine din ele ferme de ovine și caprine |
| 1.2 | Subvenționarea procurării juncilor cu un potenţial înalt de productivitate, inclusiv din import, pentru completarea fermelor noi create şi celor existente; | 40,0 | FNDAMR | MADRM  AIPA | AFPL,  Agenți economici | 2021-2022 | 2 mii de junci din import |
| 1.3. | Subvenționarea în avans a fermelor existente, în scopul sporirii volumelor de producție, cât și a proiectelor de implementare a ciclul închis de producere. | 6,0 | FNDAMR | MADRM  AIPA | AFPL,  Agenți economici | 2021-2022 | Cel puțin 20 beneficiari |
| 1.4. | Eliminarea plafoanelor maximale de la măsurile de subvenționare submăsura 1.4, 1.5, 1.6.4 prevăzute în Hotărîrea Guvernului 455/2017, condiționate prin suma de investiții | 45,0 | FNDAMR | MADRM  AIPA | AFPL,  ANPLPL,  FCOCRMCL,  FNCOCRM | 2021-2022 | Proiect HG modificat |
| 1.5. | Acordarea plăților directe pe cap de animal/an pentru controlul performanțelor producției de lapte | 74,5 | FNDAMR | MADRM  AIPA ANSA | AFPL, producători de lapte, | 2021-2022 | 350 beneficiari |
| 1.6. | Crearea parteneriatelor între ferme și instituțiile de învățământ pentru formarea generaților viitoare de ”specialiști cu experiență” | În limita bugetului aprobat | Bugetul de stat | ISPBZMV UASM MADRM | AFPL, FCOCRMCL,  FNCOCRM,  Colegiile | 2021 | 5 parteneriate create |
| 1.7. | Crearea modelelor standard cu cerințe și dotările necesare pentru fermele de vaci, oi/capre pentru lapte (50, 100, 300 capete), centre de colectare a laptelui, mini unități de procesare a laptelui (2-3 tone pe zi) | 0,2 | Bugetul de stat  Parteneri de dezvoltare | UASM ISPBZMV | AFPL, FCOCRMCL,  FNCOCRM | 2021 | Cel puțin 5 modele standard |
| 1.8. | Fortificarea capacităţilor laboratorului de nutriţie şi tehnologii furajere al IŞPBZMV. | 1,0 | Bugetul de stat  Donatori | MADRM | IŞPBZMV. | 2021 | Numărul de probe investigate |
| **2. Îmbunătățirea fondului genetic autohton care să permită continuitatea activităților din sector prin creșterea ponderii de animale de rasă de la 3,3% in 2020 la 25% in 2025** | | | | | | | |
| 2.1. | Majorarea numărului de ferme de prăsilă autohtone și stimularea producerii materialului biologic înalt productiv; | În limita bugetului aprobat | Bugetul de stat | MADRM  AIPA | AFPL, FCOCRMCL,  FNCOCRM,  IȘPBZMV | 2021-2022 | 20 ferme de bovine, 8 ferme de ovine și 4 ferme de caprine |
| 2.2. | Fortificarea capacităților fermelor de prăsilă în implementarea planului de ameliorare a resurselor genetice bovine | În limita bugetului aprobat | Bugetul de stat | MADRM  AIPA | AFPL,  IȘPBZMV | 2021-2022 | Cel puțin 10 ferme de bovine ce au implementat planul de ameliorare |
| 2.3. | Subvenționarea însămânțărilor artificiale cu material genetic de la tauri autorizați pentru fermele care fac parte dintr-o asociație cooperativă de profil. | 7,6 | FNDAMR | MADRM  AIPA | AFPL, FCOCRMCL,  FNCOCRM | 2021-2022 | 65.000 vițele pe an |
| **3. Modernizarea sectorului de procesare a laptelui** | | | | | | | |
| 3.1. | Dotarea punctelor de colectare a laptelui cu utilaj și echipamente performante pentru aprecierea calității laptelui recepționat; | 3,0 | FNDAMR | MADRM  AIPA | ANPLPL, Agenți economici | 2021-2022 | Numărul de puncte de colectare a laptelui dotate |
| 3.2. | Subvenționarea investițiilor pentru modernizare cu utilaj și echipamente performante pe întreg lanțul de producere a unităților de producere și procesare a laptelui; | 12,0 | FNDAMR | MADRM  AIPA | ANPLPL,  Unități de procesare | 2021-2022 | Cel puțin 2 beneficiari |
| 3.3. | Subvenționarea investițiilor pentru procurarea echipamentelor performante pentru dotarea laboratoarelor din cadrul unităților de producere; | 6,0 | FNDAMR | MADRM  AIPA | ANPLPL,  Unități de procesare | 2021-2022 | Cel puțin 5 laboratoare create/modernizate cu accesarea subvențiilor |
| 3.4. | Subvenționarea investițiilor pentru achiziționarea transportului specializat pentru lapte și produse lactate. | 6,0 | FNDAMR | MADRM  AIPA | ANPLPL,  Unități de procesare | 2021-2022 | Cel puțin 5 beneficiari |
| **4. Punerea în aplicare și implementarea cadrului juridic și de reglementare armonizat** | | | | | | | |
| 4.1. | Revizuirea cadrului juridic existent și identificarea/elaborarea legislației care necesită alinierea la legislația UE; | În limita bugetului aprobat | Bugetul de stat | MADRM, ANSA | ANPLPL,  AFPL | 2020-2021 | Numărul de acte aprobate |
| 4.2. | Identificarea și elaborarea actelor normative secundare (metodologiilor privind prelevarea probelor conform indicatorilor solicitați, regulamentelor ș.a.), armonizate la legislația UE; | În limita bugetului aprobat | Bugetul de stat | MADRM, ANSA | ANPLPL,  AFPL | 2020-2021 | Numărul actelor normative secundare elaborate |
| **5. Crearea și punerea în aplicare a unui sistem de monitorizare a calității laptelui materie primă** | | | | | | | |
| 5.1. | Elaborarea Programului de Monitorizare a Laptelui Crud (PMLC) în conformitate cu cerințele UE, care să cuprindă indicatorii:  numărul total de Germeni NTG (bacterieni);  numărul de Celule Somatice NTS;  punctul de congelare;  inhibitori; | În limita bugetului aprobat | Buget de stat | ANSA/  CRDV | ANPLPL,  AFPL,  agențiieconomici | 2020-2021 | Program elaborat |
| 5.2. | Punerea in aplicare a Programului de Monitorizare a Laptelui Crud (PMLC) în conformitate cu cerințele UE, care să cuprindă indicatori cum ar fi conținutul de germeni (bacterieni), conținutul de celule somatice, punctul de congelare, inhibitori; | (5.280,0)  5.3 | Buget de stat, Donatorii și partenerii de dezvoltare | ANSA,  MADRM, | ANPLPL,  AFPL,  CRDV,  Donatori | 2021-2022 | Program implementat |
| 5.3. | Încheierea acordurilor de cooperare între ANSA și asociațiile de profil, întru implementarea PMLC; | În limita bugetului aproba | Buget de stat | ANSA | Laboratoarele identificate,  AP | 2021 | Cel puțin 2 acorduri încheiate |
| 5.4. | Crearea infrastructurii, inclusiv a mecanismului de transportare a probelor și formularelor de prezentare a probelor. | 0,3 | Buget de stat, donatori | ANSA/  CRDV | AFPL, | 2021 | Infrastructura creată |
| **6. Implementarea acțiunilor PMLC în cadrul laboratoarelor identificate.** | | | | | | | |
| 6.1. | Identificarea laboratoarelor naționale care vor efectua testările pentru implementarea PMLC; | În limitele bugetului aprobat | Buget de stat | ANSA/  CRDV | ANPLPL,  AFPL, | 2020 | Cel puțin 3 laboratoare |
| 6.2. | Fortificarea capacităților Laboratoarelor identificate și asigurarea cu echipament în scopul determinării indicatorilor: NTG; NTC; Punct de îngheț; Inhibitori, conform cerințelor UE; | 0,75 | Banca Mondiala  MAC-P, Donatori | ANSA/  CRDV (laboratoarele identificate) | Banca Mondială MAC-P,  Programe de asistență tehnică | 2021-2022 | Numărul laboratoarelor echipate, apte pentru determinarea indicatorilor stabiliți |
| 6.3. | Fortificarea capacităților Laboratoarelor identificate și asigurarea cu echipament truse/chituri de testare pentru a permite realizarea activităților de supraveghere la Bruceloză Tuberculoză, Leucoza Enzootică Bovină și Febra Aftoasă, conforme cerințelor UE; | (1.678,5)  1,7 | Banca Mondiala  MAC-P, Donatori | ANSA/CRDV, (laboratoarele identificate | Banca Mondială MAC-P | 2021-2022 | Numărul laboratoarelor echipate pentru determinarea indicatorilor stabiliți |
| 6.4. | Acreditarea încercărilor de laborator a produselor alimentare conform cerințelor UE pentru indicatorii: NTG, NTC, Punct de îngheț, Inhibitori; | 0,163 | Banca Mondiala  MAC-P | ANSA/  CRDV | MOLDAC, Banca Mondiala  MAC-P | 2021 | Numărul de încercări acreditate |
| 6.5. | Acreditarea laboratoarelor și încercărilor de laborator pentru supraveghere la Bruceloză, Tuberculoză, Leucoza Enzootică Bovină și Febra Aftoasă conforme cerințelor UE; | (2.492,4)  2,5 | Banca Mondiala  MAC-P | ANSA/  CRDV | MOLDAC, Banca Mondiala  MAC-P | 2021 | Numărul de certificate și încercări acreditate |
| 6.6. | Dezvoltarea și asigurarea funcționalității sistemului LIMS în cadrul laboratoarelor, pentru raportarea rezultatelor. | 0,1 | Buget de stat | ANSA/CRDV, (laboratoarele identificate) |  | 2021-2022 | Sistem funcțional |
| **7. Revizuirea Programului Național de reziduuri aplicabil sectorului de lapte în vederea alinierii la cerințele UE** | | | | | | | |
| 7.1. | Revizuirea și modificarea programului existent cu privire la reziduuri în vederea includerii tuturor cerințelor impuse de UE relevante pentru sectorul de lapte; | În limitele bugetului aprobat | Buget de stat | ANSA | IȘPBZMV | 2020 | Programul de monitorizare a reziduurilor revizuit |
| 7.2. | Identificarea laboratoarelor internaționale care urmează să efectueze testarea substanțelor adiționale relevante pentru sectorul de producere a laptelui. | În limitele bugetului aprobat | Buget de stat | ANSA | CRDV | 2020 | Lista laboratoarelor disponibilă |
| **8. Consolidarea capacităţilor tuturor autorilor implicați privind importanța calității laptelui crud pentru obținerea produselor de calitate înaltă** | | | | | | | |
| 8.1. | Consolidarea capacităţilor prin instruire a inspectorilor ANSA cu privire la:  a) importanța sănătății, bunăstării, identificării și trasabilității animalelor și implementării practicilor de gestionare a siguranței alimentare pentru calitatea și inofensivitatea laptelui crud;  b) impactul economic al calității laptelui crud asupra fermei/ economia întreprinderii. | 0,2 | Bugetul de stat | ANSA | Companii de consultanță,  IȘPBZMV | 2021-2022 | 80 inspectori anual |
| 8.2. | Consolidarea capacităţilor prin instruire a medicilor veterinari de liberă practică cu privire la:  a) importanța sănătății animalelor, bunăstării animalelor, identificării și trasabilității animalelor și implementării practicilor de gestionare a siguranței alimentare pentru calitatea și inofensivitatea laptelui crud;  b) impactul economic al calității laptelui crud asupra economiei fermei; | 0,3 | Bugetul de stat | ANSA | IȘPBZMV, Companii de consultanță,  Experți naționali și internaționali  Companii interesate de exportul laptelui și produselor lactate | 2021-2022 | 120 medici veterinari  anual |
| 8.3. | Organizarea instruirilor pentru producătorii de lapte cu privire la:  a) importanța sănătății animalelor, bunăstării animalelor, identificării și trasabilității animalelor și implementării practicilor de gestionare a siguranței alimentare pentru calitatea și inofensivitatea laptelui crud;  b) impactul economic al calității laptelui crud asupra economiei fermei; | 0,2 | Bugetul de stat,  Donatori și parteneri de dezvoltare | ANSA | IȘPBZMV,  AFPL,  producători de lapte, Companii interesate de exportul laptelui și produselor lactate | 2021-2023 | 70 producători anual |
| 8.4. | Organizarea instruirilor *pentru procesatorii de lapte* cu privire la impactul calității laptelui crud asupra produselor lactate finale și economiile la nivel de companie (ex., estimarea beneficiilor economice de pe urma utilizării materiei prime de calitate înaltă) . | 0,2 | Bugetul de stat,  Donatori | ANSA | ANPLPL,  procesatorii de lapte, Companii interesate de exportul laptelui și produselor lactate | 2021-2023 | 50 procesatori anual |
| **9. Identificarea companiilor procesatoare de lapte interesate să exporte produse lactate în UE** | | | | | | | |
| 9.1. | Transmiterea solicitării și prezentarea la DG SANTE a listei consolidate de companii interesate cu produse potențiale;. | În limitele bugetului aprobat | Buget de stat | ANSA, MADRM | ANPLPL,  AFPL, procesatori de lapte | Anual | Solicitare oficială expediată |
| 9.2. | Efectuarea auditului DG SANTE; | În limitele bugetului aprobat | Buget de stat | ANSA | ANPLPL,  AFPL | Anual | Confirmarea auditului de către Comisia Europeană |
| 9.3. | Evaluarea capacității de export naționale (A, B sau C).  Compilarea listei Companiilor interesate de exportul laptelui și produselor lactate. | În limitele bugetului aprobat | Buget de stat | ANSA, MADRM, | ANPLPL,  AFPL, procesatori de lapte | Anual | Lista companiilor orientate spre export și a produselor potențiale de export |
| **10. Realizarea implementării eficiente a HACCP de către companiile producătoare de produse lactate** | | | | | | | |
| 10.1. | Instruire continuă a procesatorilor de lapte în domeniul principiilor, beneficiilor și implementării practice a HACCP; | 0,15 | Bugetul de stat,  Donatori | ANSA | IȘPBZMV, ANPLPL, procesatorii de lapte, Companii de consultanță | 2021-2023 | Cel puțin 30 beneficiari |
| 10.2. | Realizarea unei evaluări independente externe a planurilor și a nivelului de implementare HACCP la companiile interesate. | În limitele bugetului aprobat | Bugetul de stat | ANSA | ANPLPL, procesatorii de lapte, | Anual | Cel puțin 5 companii evaluate |
| 10.3. | Subvenționarea certificării la standardele HACCP/ISO. | 0,360 | FNDAMR | MADRM, AIPA | ANPLPL,  ANSA | 2021-2022 | Cel puțin 6 beneficiari |
| **11. Promovarea produselor lactate autohtone pe piața internă și externă și asocierea producătorilor** | | | | | |  | |
| 11.1. | Organizarea campaniilor de promovare, seminarelor pentru sensibilizarea tinerilor întru practicarea creșterii taurinelor pentru lapte; | în limitele bugetului aprobat | Bugetul de stat | MADRM,  UASM | IȘPBZMV, AP,  Mass-media | 2021-2022 | 2 seminare însoțite de materiale promoționale |
| 11.2. | Organizarea campaniilor de promovare care vizează conștientizarea în rândul consumatorilor din țară privind producția autohtonă; | 0,1 | Donatori | MADRM | AP,  Mass-media | 2021-2022 | 3 campanii |
| 11.3. | Activități promoționale legate de logo-ul umbrelă care distinge produsele moldovenești; | 0,1 | Donatori | MADRM,  IPAI | ANPLPL | 2021-2022 | Cel puțin 2 activități |
| 11.4. | Facilitarea dezvoltării grupurilor de producători de lapte de vacă; | 0,15 | Banca Mondială / MAC-P | MADRM | IȘPBZMV, AP | 2022 | Cel puțin 2 grupuri create  anual |
| 11.5. | Subvenționarea participării la expozițiile și evenimentele de promovare internațională; | 0,5 | FNDEMR, | IPAI,  AIPA | Asociații de profil | Anual | Participarea, a cel puțin 5 beneficiari la evenimentele de promovare a produselor lactate naționale organizate în afara țării. |
| 11.6 | Elaborarea profilelor investiționale (creșterea animalelor, fabrici de procesare a produselor lactate) | 0,1 | Buget de stat,  Donatori | MADRM,  IPAI | Program de asistență tehnică | 2022 | 1 catalog cu profile investiționale elaborat |