



ДОКЛАД

**СОСТОЯНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА**

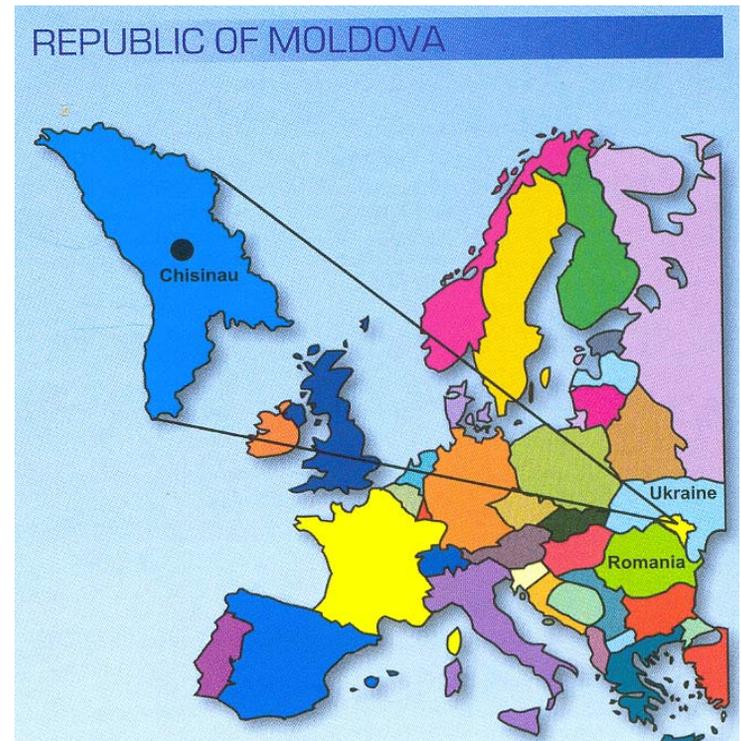
Географическое положение и территория Республики Молдова

Протяженность :

север → юг - 350 км

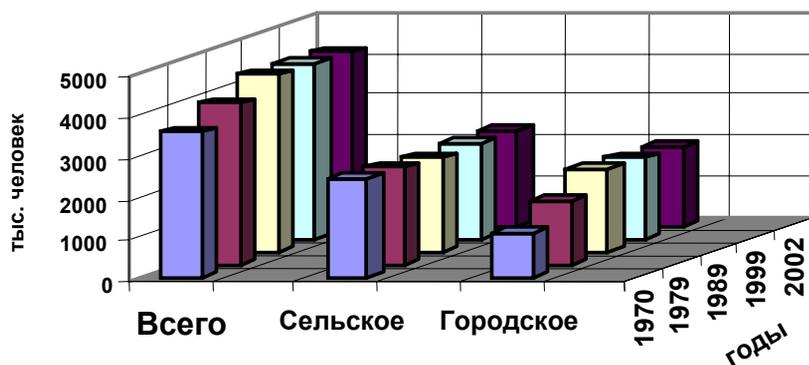
восток → запад - 150 км

территория - 33,8тыс. км²

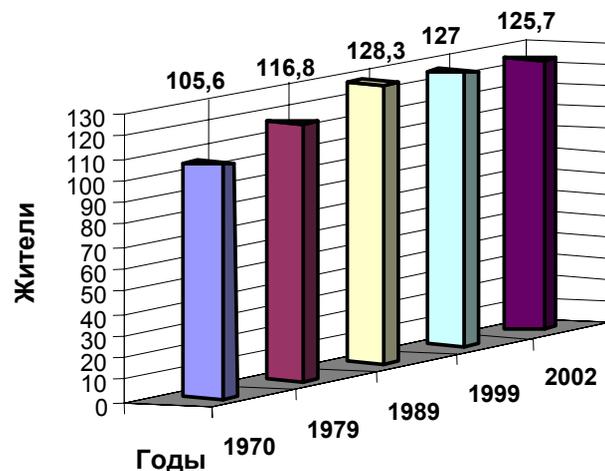


Н а с е л е н и е

Численность

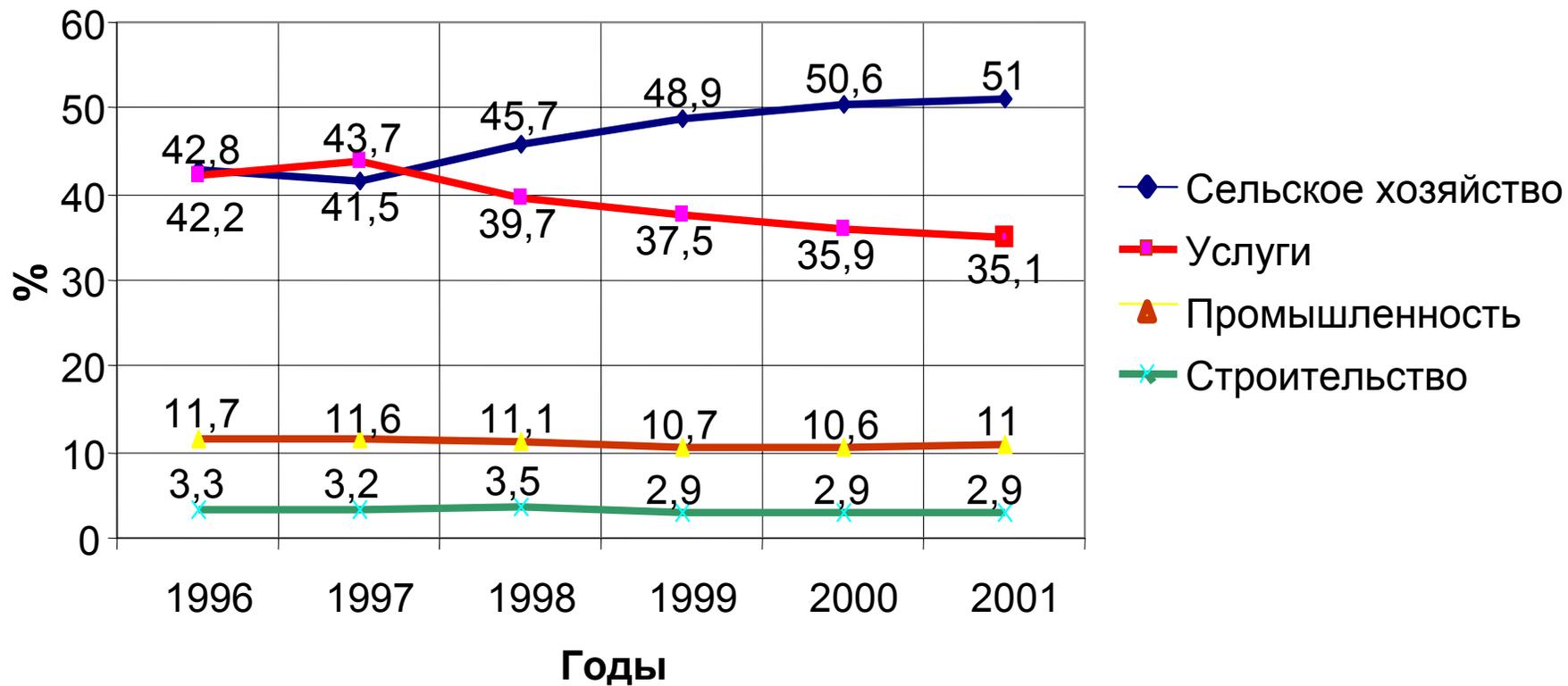


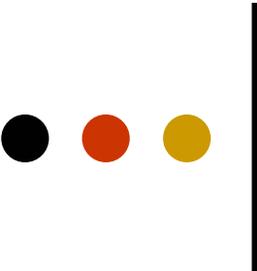
Число жителей на 1 км²



Годы	Всего	Сельское	В %	Городское	В %	На 1 км ²	Прирост, % к 1970 г.
1970	3568,9	2438,8	68,3	113,1	31,7	105,6	100
1979	3947,4	2396,3	60,7	1551,1	39,3	116,8	110,6
1989	4337,6	2301,2	53,1	2036,4	46,9	128,3	121,5
1999	4293,0	2316,7	54,0	1976,3	46,0	127	120,3
2002	4247,7	2322,5	54,7	1925,2	45,3	125,7	119,0

Занятие населения по основным видам деятельности





1. СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ В СЕКТОРЕ ЖИВОТНОВОДСТВА

1.1. Системы производства:

до реформ

-НПО «Колхозживпром»

(80% производство продукции животноводства)

после реформ

-коллективные сельскохозяйственные предприятия;

-общества с ограниченной ответственностью;

-акционерное общество;

-унитарное предприятие;

-сельскохозяйственные производственные и
потребительские кооперативы;

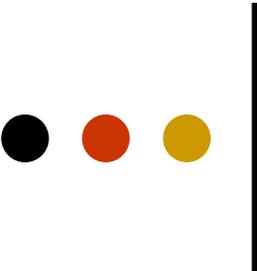
-крестьянские (фермерские) хозяйства;

-хозяйства населения.

Уровень контроля факторов,
влияющих на производство
продукции животноводства:

среднее и высокое (свиноводство,
молочное скотоводство, птицеводство)

низкое (все отрасли)



1. СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ В СЕКТОРЕ ЖИВОТНОВОДСТВА

1.2. Биологическое разнообразие используемых в них животных:

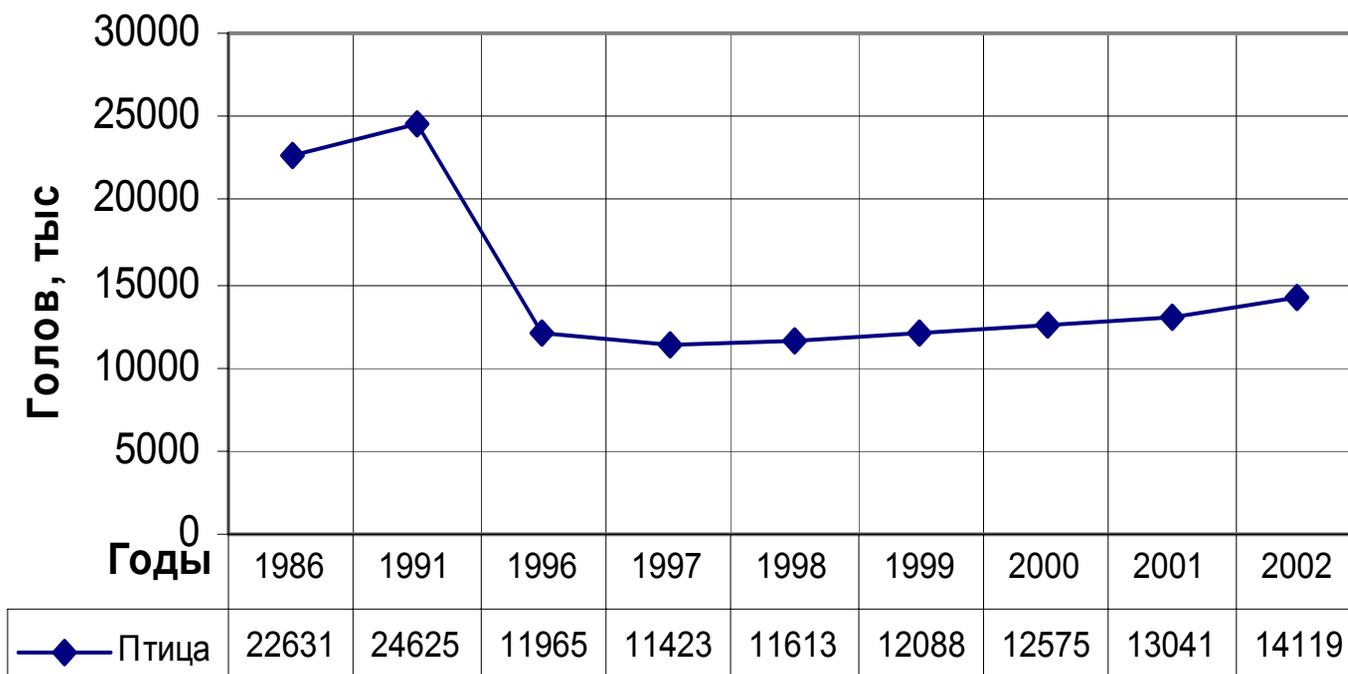
- **12 ВИДОВ** (*крупный рогатый скот, овцы, козы, лошади, ослы, свиньи, куры, индюки, утки, гуси, цесарки и кролики*)

1.3. Формируют валовой национальный продукт:

- **6 ВИДОВ:** (*крупный рогатый скот, свиньи, куры, овцы, козы и лошади*).

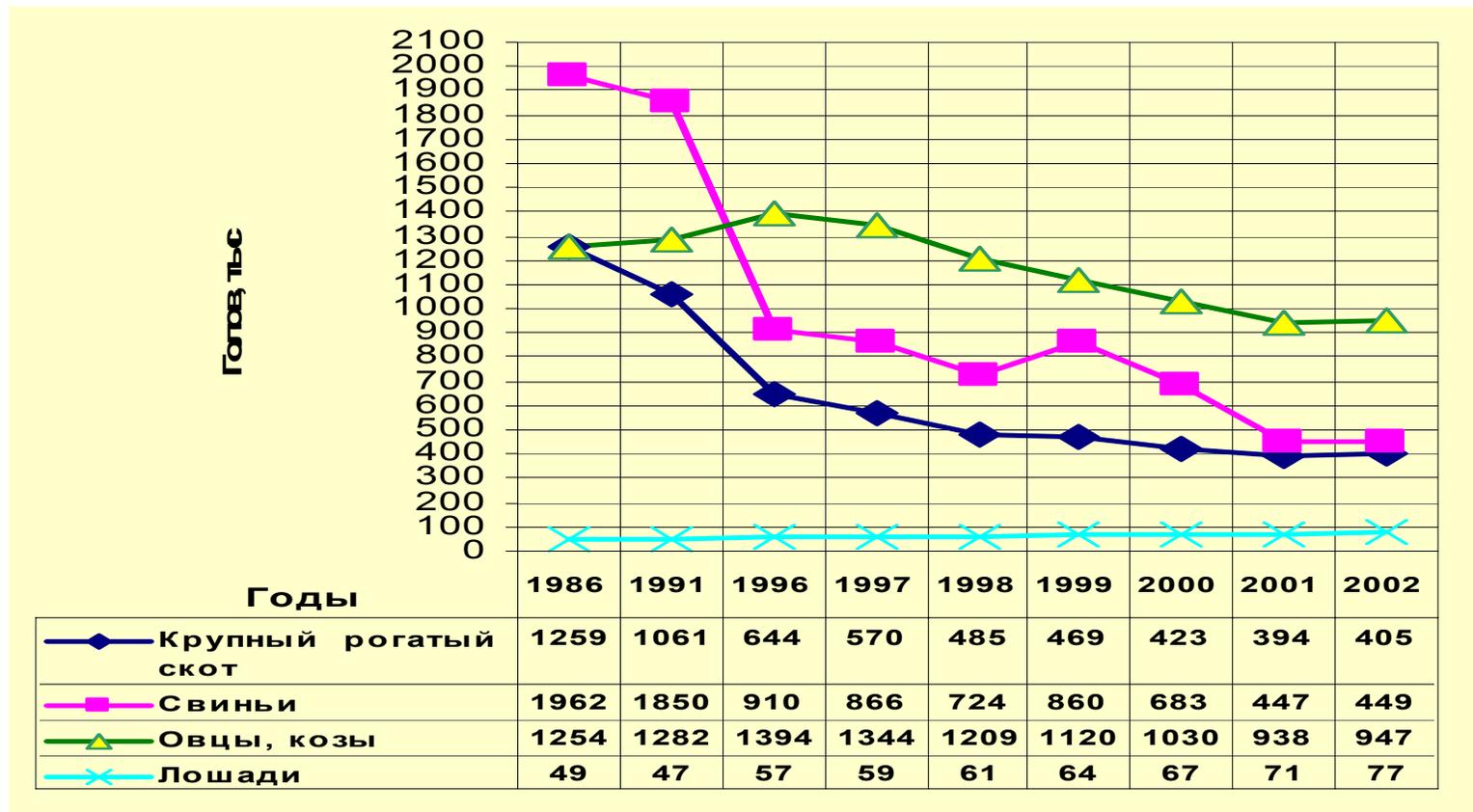
1. СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ В СЕКТОРЕ ЖИВОТНОВОДСТВА

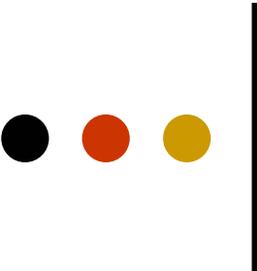
1.4. Динамика поголовья скота и птицы



1. СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ В СЕКТОРЕ ЖИВОТНОВОДСТВА

1.4. Динамика поголовья скота и птицы





1. СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ В СЕКТОРЕ ЖИВОТНОВОДСТВА

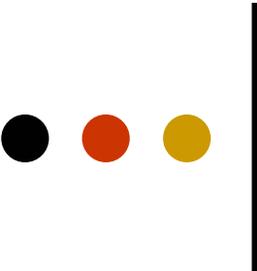
1.5. Падение объемов производства валовой продукции животноводства (1990-2002 гг.)

Шерсти - на 31,8%

Яиц - на 50%

Молока - в 2,6 раза

Мяса - в 4,5 раза

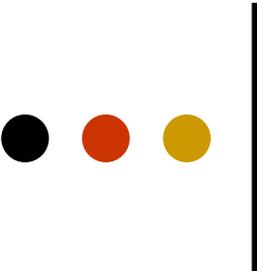


1. СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ В СЕКТОРЕ ЖИВОТНОВОДСТВА

1.6. Численность племенных животных (по состоянию на 1 июля 2003 года)

- Коров - 2,1 тыс. гол.
- Основных свиноматок – 408 гол.
- Овцематок и ярок старше года - 4,4 тыс. гол.

*Это ниже нормативных требований
в 7-10 раз*



1. СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ В СЕКТОРЕ ЖИВОТНОВОДСТВА

1.7. Изменение породного состава

Виды животных	На 1.01.1980 г.	На 1.01.2000 г.
Крупный рогатый скот	17	3
Свиньи	13	4
Овцы	7	2
Куры	10	0

1.8. ОЦЕНКА БИОРАЗНООБРАЗИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Bălțată cu negru



Direcția de producție - lapte
Masa corporală a:
 vacilor – 650-750 kg
 taurilor – 900-1100 kg
Producția de lapte – 5000-7000 kg
Conținutul de:
 grăsime în lapte – 3,5-3,7%
 proteină în lapte – 3,2-3,3%



Se folosește la încrucișări cu rasele locale, însă poate fi crescută și în rasă pură. Necesită condiții speciale de hrană și întreținere, ceea ce poate asigura producții de până la 10000 kg lapte.

Simmental

Direcția de producție - mixtă (lapte – carne, carne - lapte)



Masa corporală a:
 vacilor – 600-800 kg
 taurilor – 1100-1300 kg
Producția de lapte – 3000-5500 kg
Conținutul de:
 grăsime în lapte – 3,9-4,2%
 proteină în lapte – 3,4-3,5%



Se crește în zona de nord a republicii și parțial în cea de centru. Nu este pretențioasă față de hrană și condițiile de întreținere, este rezistentă la un șir de boli.

Roșie de stepă



Direcția de producție - lapte
Masa corporală a:
 vacilor – 450-550 kg
 taurilor – 800-900 kg
Producția de lapte – 3000-5000 kg
Conținutul de:
 grăsime în lapte – 3,7-3,9%
 proteină în lapte – 3,3-3,5%



Se crește în zona de sud și parțial în centrul republicii. Se adaptează bine în condiții climatice calde.

Roșie estonă



Direcția de producție - lapte
Masa corporală a:
 vacilor – 500-550 kg
 taurilor – 850-950 kg
Producția de lapte – 3500-5000 kg
Conținutul de:
 grăsime în lapte – 3,8-4,3%
 proteină în lapte – 3,2-3,5%



Se crește în zona de centru și în sudul republicii. Dispune de capacitate înaltă de adaptare la diferite condiții de mediu.

Hollsteiner



Direcția de producție - lapte
Masa corporală a:
 vacilor – 650-750 kg
 taurilor – 900-1150 kg
Producția de lapte - 6000-10000 kg
Conținutul de:
 grăsime în lapte – 3,3-3,6%
 proteină în lapte – 3,0-3,1%



Se evidențiază prin cei mai înalți indici ai cantității de lapte comparativ cu alte rase. În condițiile republicii în rasă curată nu se crește, dar se folosește la încrucișări. Transmite acest caracter descendentilor în cazul creării unor condiții speciale de hrană și întreținere.

Ayrshire



Direcția de producție - lapte
Masa corporală a:
 vacilor – 400-500 kg
 taurilor – 600-700 kg
Producția de lapte – 4000-5000 kg
Conținutul de:
 grăsime în lapte – 3,9-4,5%
 proteină în lapte – 3,5-3,6%



Este rezistentă în condiții vitrege și în zone excesive. În rasă pură în gospodăriile din republică nu se crește, dar poate fi folosită la încrucișări industriale pentru producția de lapte.

Jersey



Direcția de producție - lapte
Masa corporală a:
 vacilor – 300-350 kg
 taurilor – 400-450 kg
Producția de lapte – 3000-4000 kg
Conținutul de:
 grăsime în lapte – 5,0-6,5%
 proteină în lapte – 3,7-4,5%



Este una dintre rasele cu cel mai înalt conținut de grăsime și proteină în lapte. La încrucișări ameliorează aceste caractere la metiși, însă duce la micșorarea masei corporale.

Charolaise



Direcția de producție - carne
Masa corporală a:
 vacilor – 750-850 kg
 taurilor – 1100-1300 kg
Sporul mediu zilnic – 1000-1300 g
Rândamentul la tăiere – 60-75%
Ponderele cărnii în carcase – 75-85%



Hereford



Direcția de producție - carne
Masa corporală a:
 vacilor – 600-700 kg
 taurilor – 900-1100 kg
Sporul mediu zilnic – 900-1000 g
Rândamentul la tăiere – 60-70%
Ponderele cărnii în carcase – 65-75%



1.9. ОЦЕНКА БИОРАЗНООБРАЗИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ



O r l o v
Aptitudini – tracțiune ușoară și călărie
Masa corporală- 500-550 kg
Dimensiuni corporale: armăsari iepe
 înălțimea la greabăn -161cm 159cm
 lungimea trunchiului -162cm 162cm
 perimetrul toracic - 183cm 184cm
 perimetrul fluierului - 20,5cm 20cm



Este o rasă rezistentă, ușor adaptabilă, conformație uscățivă, rezultate bune pe hipodrom.



D e D o n
Aptitudini – tracțiune ușoară și călărie
Masa corporală- 500-550 kg
Dimensiuni corporale: armăsari iepe
 înălțimea la greabăn - 162cm 160cm
 lungimea trunchiului - 165cm 163cm
 perimetrul toracic - 188cm 185cm
 perimetrul fluierului - 20,5cm 20cm



Se caracterizează prin calități multilaterale de lucru și rezistență în cele mai diverse condiții de mediu.



Vladimir de povară
Aptitudini – tracțiune grea și mers rapid
Masa corporală- 700-750 kg
Dimensiuni corporale: armăsari iepe
 înălțimea la greabăn - 165cm 161cm
 lungimea trunchiului -173cm 167cm
 perimetrul toracic - 207cm 196cm
 perimetrul fluierului - 24,5cm 23,3cm



Se evidențiază prin trăsături armonioase, temperament energic.

C a t î r u l

Este un hibrid interspecific, se obține în urma încrucișării iepei cu măgarul.



Masa corporală- 370-390 kg, **înălțimea la greabăn**- 130cm - 150cm, **durata vieții**- 30-40 ani. Este foarte rezistent la boli, se adaptează ușor la condițiile de mediu, nepretențios la hrană și la întreținere, are o putere de muncă mai mare decât calul, însă este steril.

Dacă se încrucișează măgărița cu armăsarul, hibridul obținut – *bardoul*, nu despune de calitățile catîrului, și din această cauză nu se folosește în agricultură.



Pur sînge englez

Aptitudini – călărie și sport de performanțe
Masa corporală- 450-520 kg
Dimensiuni corporale: armăsari iepe
 înălțimea la greabăn - 163 cm 160 cm
 lungimea trunchiului - 158 cm 156 cm
 perimetrul toracic - 185 cm 176 cm
 perimetrul fluierului - 20,1 cm 19 cm



Este o rasă amelioratoare universală a altor rase în direcția creării calului tip de sport.



A r a b â
Aptitudini – călărie și tracțiune ușoară
Masa corporală- 380-420 kg
Dimensiuni corporale: armăsari iepe
 înălțimea la greabăn - 150 cm 145 cm
 lungimea trunchiului - 151 cm 145 cm
 perimetrul toracic - 175 cm 170 cm
 perimetrul fluierului - 19 cm 18 cm



Se folosește la ameliorarea altor rase pentru producerea de tipuri de călărie (sport) și tracțiune ușoară. Are o rezistență mare la oboseală și la condiții climatice grele, longevitate mare, însă este tardivă în creștere.



A h a l - T e c h i n

Aptitudini – călărie și sport
Masa corporală- 440-500 kg
Dimensiuni corporale: armăsari iepe
 înălțimea la greabăn - 160 cm 157 cm
 lungimea trunchiului - 162 cm 159 cm
 perimetrul toracic - 178 cm 170 cm
 perimetrul fluierului - 19,6 cm 18,7 cm



Se evidențiază prin rezistență mare la distanțe lungi și la temperaturi înalte. S-a folosit la crearea multor rase de cai.

P o n e y

Aptitudini – petru circ, menagerie, tracțiune ușoară
Masa corporală- 320-350 kg
Dimensiuni corporale: armăsari iepe
 înălțimea la greabăn - 105 cm 100 cm
 lungimea trunchiului - 106 cm 103 cm
 perimetrul toracic - 130 cm 127 cm
 perimetrul fluierului - 13,7 cm 13,3 cm



Se caracterizează prin temperament vioi; se aclimatizează foarte bine în diferite zone geografice, sint rezistenți, nepretențioși, ascultători.

1.10. ОЦЕНКА БИОРАЗНООБРАЗИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

M a r e l e a l b



Direcția de producție - pentru carne

Masa corporală a:
vierilor - 300-350 kg
scroafelor - 220-260 kg

Prolificitatea- 11-12 purcei la o fătare

Sporul mediu zilnic- 600 - 650 g

La 1 kg spor de creștere - 4,0-4,1 unități nutritive



Posedă o capacitate deosebită de aclimatizare, prolificitate înaltă, calități superioare ale carcasei. Se crește în rasă pură și se folosește în calitate de formă maternă la încrucișări industriale și la hibridare.

Estoniană de bacon



Direcția de producție- pentru bacon

Masa corporală a:
vierilor - 280-310 kg
scroafelor- 230-250 kg

Prolificitatea- 10-11 purcei la o fătare

Sporul mediu zilnic- 600 -700 g

La 1 kg spor de creștere - 3,8-4,0 unități nutritive



Se folosește pentru încrucișarea industrială cu rasele **Marele alb**, **Albă ucraineană de stepă** și la obținerea hibridizilor.

Albă ucraineană de stepă



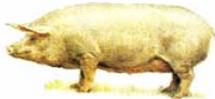
Direcția de producție- carne și grăsime

Masa corporală a:
vierilor- 300-350 kg
scroafelor - 230-250 kg

Prolificitatea- 10-12 purcei la o fătare

Sporul mediu zilnic- 600 - 650 g

La 1 kg spor de creștere - 3,9-4,2 unități nutritive



Este o rasă nepretențioasă, se aclimatizează bine în condițiile cu temperaturi înalte. Vierii se folosesc la încrucișări industriale cu alte rase.

Tipul moldovenesc de carne



Direcția de producție- pentru carne

Masa corporală a:
vierilor- 330-350 kg
scroafelor - 240-250 kg

Prolificitatea- 10-11 purcei la o fătare

Sporul mediu zilnic-7 00 - 800 g

La 1 kg spor de creștere- 3,3-3,7 unități nutritive



Se folosește în sistemul de hibridare în calitate de formă paternă.

L a d r a c e



Direcția de producție- pentru bacon

Masa corporală a:
vierilor - 300-320 kg
scroafelor - 230-250 kg

Prolificitatea- 10-12 purcei la o fătare

Sporul mediu zilnic- 600 - 700 g

La 1 kg spor de creștere- 3,8-3,9 unități nutritive



Are o mare precocitate și capacitate de valorificare a hranei. Se folosește la încrucișări cu alte rase în scopul obținerii scrofițelor metise F₁.

D u r o c



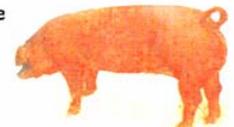
Direcția de producție- pentru carne

Masa corporală a:
vierilor - 270-300 kg
scroafelor - 230-250 kg

Prolificitatea- 8-9 purcei la o fătare

Sporul mediu zilnic- 700 - 750 g

La 1 kg spor de creștere- 3,5-3,9 unități nutritive



Se adaptează ușor la diferite condiții de exploatare, are o rezistență sporită. Se folosește în calitate de rasă paternă la încrucișările trirasiale și tetrrasiale.

H a m p s h i r e



Direcția de producție- pentru carne

Masa corporală a:
vierilor - 230-280 kg
scroafelor - 200-230 kg

Prolificitatea- 9-10 purcei la o fătare

Sporul mediu zilnic- 650 - 700 g

La 1 kg spor de creștere- 3,7-4,0 unități nutritive



Se evidențiază prin proporție înaltă a cărnii din carcasă și o suprafață mare a "ochiului de mușchi". Se folosește în calitate de formă paternă la diverse scheme de încrucișări.

1.11. ОЦЕНКА БИОРАЗНООБРАЗИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ



К а р а к у л

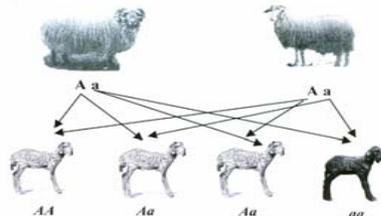
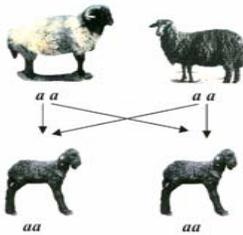
Dirrecția de producție – pielicele - lapte
Masa corporală a:
 berbecilor – 70-80 kg
 oilor – 45-50 kg
Prolificitatea – 110-120 miei la 100 oi
Cantitatea de lână tunsă - 2,0-3,5 kg
Producția de lapte – 60-80 kg
Conținutul de:
 grăsime în lapte – 7,0-8,0%
 proteină în lapte – 5,5-6,5%



Cele mai răspindite culori: neagră și brumărie. Este raionată în localitățile din nordul și centrul republicii; se adaptează bine, nu este pretențioasă față de hrană și condițiile de întreținere.

În urma împerecherii oilor de culoare neagră (aa) cu berbeci negri (aa) toată descendența are culoarea neagră (aa).

La împerecherea oilor brumării (Aa) cu berbeci brumării (Aa), se nasc 3 părți din descendență brumării și o parte de culoare neagră (aa). O treime dintre mieii brumării (AA) suferă de timpanită cronică (după înfărcare are loc balonarea stomacului).



Pentru a evita timpanita este necesar ca oile brumării (Aa) să fie împerecheate cu berbeci de culoare neagră (aa), iar cele negre (aa) – cu berbeci brumării (Aa). În descendență vor apare 50% miei brumării și 50% de culoare neagră. Acești miei brumării fiind heterozigoți (Aa) nu vor suferi de timpanită.

Ț i g a t e

Dirrecția de producție – lână-lapte, lână-carne
Masa corporală a:
 berbecilor – 85-95 kg
 oilor – 45-50 kg
Prolificitatea – 110-130 miei la 100 oi
Cantitatea de lână tunsă - 3,5-7,5 kg
Producția de lapte – 75-120 kg
Conținutul de:
 grăsime în lapte – 6,5-7,0%
 proteină în lapte – 5,0-6,0%



Se evidențiază printr-o adaptare bună la condiții climaterice calde. Se crește în localitățile din sudul republicii. Este o rasă de oi cu lina semifină și are aptitudine apreciabilă la îngrășare.

F r i z z a

Dirrecția de producție - lapte
Masa corporală a:
 berbecilor – 80-90 kg
 oilor – 65-70 kg
Prolificitatea – 190-210 miei la 100 oi
Producția de lapte – 500-600 kg
Conținutul de:
 grăsime în lapte – 5,9- 6,5%
 proteină în lapte – 5,0-5,5%
Cantitatea de lână tunsă – 3,5-5,0 kg



Comparativ cu alte rase se evidențiază prin indici înalți ai cantității de lapte (pînă la 1000 kg) și prolificitate sporită. La încrucișări ameliorează aceste caractere la metiși în cazul creării unor condiții speciale de hrană și întreținere.

Letonă cu cap negru

Dirrecția de producție – carne-lână
Masa corporală a:
 berbecilor – 95-100 kg
 oilor – 55-60 kg
Prolificitatea – 140-160 miei la 100 oi
Cantitatea de lână tunsă - 3,5-6,0 kg
Sporul mediu zilnic al mieilor (de la naștere pînă la înfărcare) – 300-350 g
Randamentul la tăiere - 50-55 %
Ponderea cării în carcase - 75-80 %



Se evidențiază prin precocitate, mieii la vârsta de 4-5 luni cîntăresc 25-30 kg (în unele cazuri – pînă la 50 kg), lina este semifină.

S u f f o l k

Dirrecția de producție – carne-lână
Masa corporală a:
 berbecilor – 90-115 kg
 oilor – 60-70 kg
Prolificitatea – 125-140 miei la 100 oi
Cantitatea de lână tunsă - 3,5-6,0 kg
Sporul mediu zilnic al mieilor (de la naștere pînă la înfărcare) – 350-380 g
Randamentul la tăiere - 50-55 %
Ponderea cării în carcase - 78-82 %



Este una dintre cele mai precoce rase cu aptitudini foarte bune pentru îngrășare, producînd carne de calitate înaltă, lina este semifină.

1.12. ОЦЕНКА БИОРАЗНООБРАЗИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

S a a n e n



Direcția de producție – lapte
Masa corporală a:
masculilor – 75-85 kg
femelelor – 45-55 kg
Prolificitatea – 150-170 iezi la 100 capre
Cantitatea de lână tunsă– 2,0-3,5 kg
Producția de lapte – 700-800 kg
Conținutul de:
grăsime în lapte – 3,7%
proteină în lapte – 3,0%



Este una dintre rasele cu aptitudini remarcabile pentru producția de lapte (pînă la 2000 kg). Are indici înalți ai prolificității, longevității însă solicită condiții bune de creștere și furajare. Se folosește la încrucișări în scopul sporirii producției de lapte a caprinelor locale.

Alpină franceză



Direcția de producție – lapte
Masa corporală a:
masculilor – 80-95 kg
femelelor – 50-65 kg
Prolificitatea – 125-135 iezi la 100 capre
Cantitatea de lână tunsă – 2,5-3,5 kg
Producția de lapte – 550-650 kg
Conținutul de:
grăsime în lapte – 3,7%
proteină în lapte – 3,0%



Este bine adaptată pentru pășuni, e puțin pretențioasă la condițiile de alimentație și întreținere. Poate fi folosită la ameliorarea caprinelor autohtone.

A n g o r a



Direcția de producție – lână, puf
Masa corporală a:
masculilor – 50-60 kg
femelelor – 30-40 kg
Prolificitatea – 120-130 iezi la 100 capre
Cantitatea de lână tunsă – 3,0-4,0 kg
Producția de lapte – 150-200 kg
Conținutul de:
grăsime în lapte – 4,2%
proteină în lapte – 3,8%



Este cea mai valoroasă rasă de capre pentru lână. Se adaptează bine în diferite condiții de întreținere. Poate fi folosită la încrucișări cu alte rase în scopul îmbunătățirii calității invelişului pilos.

U r i a ș u l a l b



Direcția de producție – carne - blană
Masa corporală: 6-8 kg
Lungimea corpului: 60-65 cm
Perimetrul toracic: 35-38 cm
Prolificitatea: 6-8 pui
Carne consumabilă: 3,5-5 kg

Este o rasă dezvoltată armonios, suportă ușor frigul. Pielicelele de dimensiuni mari de culoare albă se folosesc în stare naturală, se pretează ușor la imitația blănurilor.



U r i a ș u l s u r

Direcția de producție – carne - blană
Masa corporală: 5-7 kg
Lungimea corpului: 55-60 cm
Perimetrul toracic: 37-39 cm
Prolificitatea: 7-8 pui
Carne consumabilă: 3-4 kg

Poate avea diferite varietăți ale culorii. Invelişul pilos este mai puțin dens comparativ cu alte rase și se adaptează bine la clima caldă. Nutrețurile sînt folosite cu eficiență, carnea este de o calitate înaltă.

C h i n c h i l l a m a r e



Direcția de producție – carne - blană
Masa corporală: 4,5-6,5 kg
Lungimea corpului: 60-62 cm
Perimetrul toracic: 34-38 cm
Prolificitatea: 7-8 pui
Carne consumabilă: 2,5-3,5 kg

Este puțin pretențioasă, se adaptează ușor la diverse condiții ale mediului. Se evidențiază prin precocitate, consum redus de furaje, aptitudine ridicată la îngrășare, pielicele de dimensiuni mari și de calitate înaltă.

C a l i f o r n i a

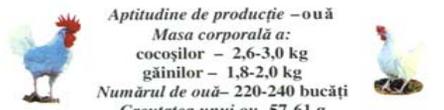


Direcția de producție – carne
Masa corporală: 4,0-4,5kg
Lungimea corpului: 55-60 cm
Perimetrul toracic: 35-37 cm
Prolificitatea: 7-8 pui
Carne consumabilă: 2,5-2,8 kg

Dispune de o energie înaltă de creștere, este o rasă precoce, se adaptează bine la diverse condiții de întreținere și alimentație.

1.13. ОЦЕНКА БИОРАЗНООБРАЗИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Leghorn



Aptitudine de producție – ouă

Masa corporală a:

cocoșilor – 2,6-3,0 kg

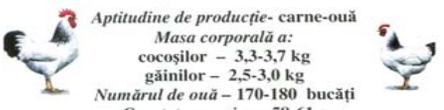
găinilor – 1,8-2,0 kg

Numărul de ouă – 220-240 bucăți

Greutatea unui ou -57-61 g

Se caracterizează prin precocitate mare, se aclimatizează ușor. Liniiile specializate pot fi folosite ca formă maternă precum și paternă la obținerea hibridilor.

Argintie de Adler



Aptitudine de producție- carne-ouă

Masa corporală a:

cocoșilor – 3,3-3,7 kg

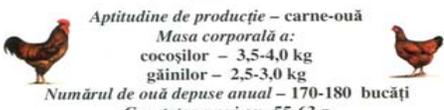
găinilor – 2,5-3,0 kg

Numărul de ouă – 170-180 bucăți

Greutatea unui ou -58-61 g

Se folosește în formă de rasă maternă în producția de broiler.

Rhode Island



Aptitudine de producție – carne-ouă

Masa corporală a:

cocoșilor – 3,5-4,0 kg

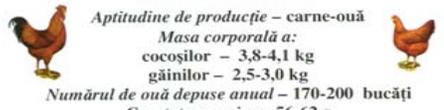
găinilor – 2,5-3,0 kg

Numărul de ouă depuse anual – 170-180 bucăți

Greutatea unui ou -55-63 g

Se cunosc două varietăți de culoare : roșie și albă. Se caracterizează prin rezistență sporită la condițiile de întreținere, exploatare intensivă și la un șir de boli.

New - Hampshire



Aptitudine de producție – carne-ouă

Masa corporală a:

cocoșilor – 3,8-4,1 kg

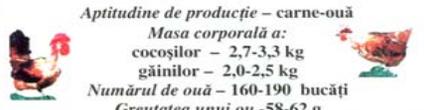
găinilor – 2,5-3,0 kg

Numărul de ouă depuse anual – 170-200 bucăți

Greutatea unui ou -56-62 g

În cadrul rasei sînt formate două tipuri zooeconomice: de carne și de ouă, care după culoare nu diferă esențial. Tipul de carne se folosește în calitate de formă maternă în producția de broiler.

Git golaș moldovenesc



Aptitudine de producție – carne-ouă

Masa corporală a:

cocoșilor – 2,7-3,3 kg

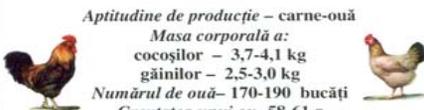
găinilor – 2,0-2,5 kg

Numărul de ouă – 160-190 bucăți

Greutatea unui ou -58-62 g

Subrasa Git golaș moldovenesc este nepretențioasă față de condițiile de întreținere.

Kucino



Aptitudine de producție – carne-ouă

Masa corporală a:

cocoșilor – 3,7-4,1 kg

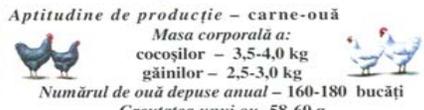
găinilor – 2,5-3,0 kg

Numărul de ouă – 170-190 bucăți

Greutatea unui ou -58-61 g

Se întîlnesc două varietăți: roșie și brună. Se folosește la încrucișarea industrială cu linii pentru carne din alte rase.

Plymouth - rock



Aptitudine de producție – carne-ouă

Masa corporală a:

cocoșilor – 3,5-4,0 kg

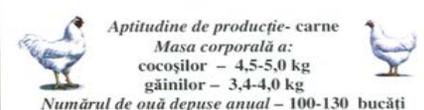
găinilor – 2,5-3,0 kg

Numărul de ouă depuse anual – 160-180 bucăți

Greutatea unui ou -58-60 g

Se întîlnesc 6 varietăți de culoare, cele mai răspândite fiind barată și albă. Se încrucișază cu alte rase pentru obținerea unor hibridi autosexabili la vîrsta de o zi.

Cornisch



Aptitudine de producție- carne

Masa corporală a:

cocoșilor – 4,5-5,0 kg

găinilor – 3,4-4,0 kg

Numărul de ouă depuse anual – 100-130 bucăți

Greutatea unui ou – 60-65 g

Se folosește în calitate de formă paternă pentru producția de broileri cu piele galbenă.

Bronzată cu pieptul larg



Masa corporală a:

masculilor – 14-17 kg

femelelor – 8-11 kg

Numărul de ouă depuse anual – 70-90 bucăți

Greutatea unui ou - 80-90 g



Este o rasă precece cu o fecunditate înaltă a ouălor. Se evidențiază printr-o viabilitate înaltă, tineretul are o intensitate sporită de creștere. Se folosește la crearea altor rase, linii și hibridi.

Albă cu pieptul larg



Masa corporală a:

masculilor – 9-20 kg

femelelor – 6-10 kg

Numărul de ouă depuse anual – 70-110 bucăți

Greutatea unui ou - 78-82 g



După masa corporală în cadrul rasei se evidențiază trei varietăți: ușoare, intermediare și grele. Este o rasă precece, are o capacitate de reproducție înaltă și viabilitate sporită.

Bronzată nord-caucaziană



Masa corporală a:

masculilor – 13-14 kg

femelelor – 6,5-7 kg

Numărul de ouă depuse anual – 75-80 bucăți

Greutatea unui ou - 80-85 g



Se evidențiază prin viabilitate înaltă a păsărilor adulte; se folosește la ameliorarea altor rase.

B i b i l i c i



Masa corporală a:

masculilor – 1,7-2,0 kg

femelelor – 1,5-1,8 kg

Numărul de ouă depuse anual – 70-120 bucăți

Greutatea unui ou - 43-47 g



La bibilica domestică cele mai răspândite sînt două varietăți: cenușie și albă. Pot fi crescute în diverse zone geografice, au carnea de o calitate superioară. Bibilicile adulte nu sînt pretențioase față de condițiile de întreținere, însă puii sînt foarte sensibili la umiditate și curenți de aer.

1.14. ОЦЕНКА БИОРАЗНООБРАЗИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ



H o l m o g o r

Face parte din categoria raselor grele

Masa corporală a:

masculilor – 9-10 kg

femelelor – 7-8 kg

Numărul de ouă depuse anual – 30-40 bucăți

Greutatea unui ou - 180-200 g

Are două varietăți: cenușie și albă. Se adaptează bine la diverse condiții climaterice, în condiții aspre dă producții mai înalte comparativ cu alte rase. Giștele sînt cloști și mame bune. Bobocii la vîrsta de 7 luni ating masa corporală caracteristică păsărilor adulte.



P e k i n

Aptitudine de producție - carne

Masa corporală a:

masculilor – 3,5-4,5 kg

femelelor – 3,0-3,5 kg

Numărul de ouă depuse anual – 90-120 bucăți

Greutatea unui ou - 80-90 g

Se adaptează foarte bine la diferite sisteme de întreținere, însă are un procent de fecunditate redus. Se crește în rasă pură, sau se încrucișează cu alte rase pentru obținerea bobocilor broiler, iar cu rațele leșești - pentru producerea ficatului gras.



A l b ă i t a l i a n ă

Face parte din categoria raselor semigrele

Masa corporală a:

masculilor – 7,5-8,5 kg

femelelor – 6,5-7,5 kg

Numărul de ouă depuse anual – 30-40 bucăți

Greutatea unui ou - 160-170 g

Se evidențiază prin precocitate bună a bobocilor, la vîrsta de opt săptămîni pot atinge masa de 4,0-4,5 kg. Are aptitudini deosebite pentru îngrășare și pentru producția de ficat.



O g l i n d ă

Aptitudine de producție – carne - ouă

Masa corporală a:

masculilor – 3,2-3,8 kg

femelelor – 2,8-3,2 kg

Numărul de ouă depuse anual – 150-180 bucăți

Greutatea unui ou - 80-90 g

Bobocii de două luni ating masa pînă la 2,0 kg. Tineretul începe a depune ouă la vîrsta de cinci luni; ouăle au calități de incubație înalte. La rațe instinctul de clocire este slab dezvoltat.



C u b a n

Face parte din categoria raselor ușoare

Masa corporală a:

masculilor – 5,0-5,5 kg

femelelor – 4,0-4,5 kg

Numărul de ouă depuse anual – 70-75 bucăți

Greutatea unui ou - 140-160 g

Dispune de calități de reproducție bune, cu fecunditatea de 90% și o capacitate de ecloziune de 85%.



S u r ă u c r a i n e a n ă

Aptitudine de producție – carne

Masa corporală a:

masculilor – 3,3-3,7 kg

femelelor – 2,8-3,2 kg

Numărul de ouă depuse anual – 110-130 bucăți

Greutatea unui ou - 80-90 g

Se caracterizează prin viabilitate înaltă. Rațele încep ouatul la vîrsta de șase luni; ouăle au un procent de fecunditate sporit.



C h i n e z ă

Face parte din categoria raselor ușoare

Masa corporală a:

masculilor – 5,0-5,5 kg

femelelor – 4,0-4,5 kg

Numărul de ouă depuse anual – 60-70 bucăți

Greutatea unui ou - 140-160 g

Cele mai răspîndite culori : albă și castanie. Sînt puțin pretentioase față de hrană, valorifică cantități mari de furaje verzi. Pot fi folosite în calitate de formă maternă la încrucișări cu rasele europene.



L e ș e a s c ă

Aptitudine de producție - carne

Masa corporală a:

masculilor – 5,0-6,0 kg

femelelor – 2,0-3,0 kg

Numărul de ouă depuse anual – 80-100 bucăți

Greutatea unui ou - 70-80 g

Rațele au instinctul de clocire dezvoltat; procentul de fecunditate ridicat, durata de incubație este cu 6-7 zile mai mare comparativ cu rațele obișnuite. La încrucișări cu alte rase hibridii obținuți ("mularzii") cresc repede, au ficat mare (pînă la 700 g), carne de calitate superioară, însă sînt infecunzi.



1.15. ОЦЕНКА БИОРАЗНООБРАЗИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ



Crap obișnuit

Crapul (Cyprinus carpio)

Femela depune 600.000 – 1,5 mln icre

Masa corporală la vârsta de:

o vară – 25-30 g

două veri – 430-450 g

trei veri – 1200-1500 g



Crap oglindă

Se crește în riuri și eleștee, se hrănește cu zooplancton, zoobentos, plante acvatice, iar pentru creștere intensă – cu furaje combinate.

Carasul (Carassius)



Caras argintiu

Femela depune pînă la 500.000 icre

Masa corporală la vârsta de:

o vară – 20-25 g

două veri – 200-250 g

trei veri – 350-400 g



Caras auriu

Se crește în apă stătătoare (eleștee, lacuri), mai rar – în riuri, se hrănește cu organisme inferioare, resturi vegetale, furaje combinate. Nu se recomandă se fie crescut alături de crap, fiind concurenți la hrană.

Cyprinide de origine asiatică



Amurul alb

(*Ctenopharyngodon idella*)

Femela depune pînă la 600.000 icre

Masa corporală la vârsta de:

o vară – 40-50 g;

două veri – 300-400 g;

trei veri – 2000-3000 g



Sîngerul,

sau Crapul argintiu

(*Hypophthalmichthys molitrix*)

Femela depune pînă la 600.000 icre

Masa corporală la vârsta de:

o vară – 25-30 g;

două veri – 500-600 g;

trei veri – 1300-1600 g



Novacul,

sau Crapul marmorat

(*Aristichthys nobilis*)

Femela depune pînă la 600.000 icre

Masa corporală la vârsta de:

o vară – 25-30 g;

două veri – 600-700 g;

trei veri – 1500-2000 g

Maturitatea sexuală o ating la vârsta de 4-6 ani. Se cresc în gospodăriile piscicole, sînt pești fitofagi și contribuie la curățirea bazinelor de buruieni și alge.

Polyodon spathula (Walbaum)



Femela depune pînă la 100.000 icre

Masa corporală la vârsta de:

o vară – 250-300 g;

două veri – 1,5-2 kg;

trei veri – 4-5 kg

Trece perioada de acclimatizare într-un șir de gospodării din republică. Este zooplanctofag. În afară de carne de la această specie se obțin și icre negre. La vârsta de 20 de ani poate atinge masa de 90 kg, lungimea corpului - 2 m.

Din familia Acipenseridae se mai cresc: Nisetrul, Păstruga și Cega.

1.16. ВАЖНЕЙШИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ЖИВОТНОВОДСТВА

1. СТРУКТУРНЫЙ КРИЗИС ВСЕЙ ОТРАСЛИ

Причины:

- низкий генетический потенциал используемых пород, типов и гибридов животных;
- высокая стоимость и низкое качество кормов;
- отсутствие инвестиций и интеграций между производством и переработкой;
- устаревшая технология и дорогостоящая инфраструктура предприятий;
- плохое управление и неэффективное использование финансовых и трудовых ресурсов

Результаты:

- низкая эффективность производства;
- неконкурентоспособность производимой продукции.

2. ТЯЖЕЛОЕ ФИНАНСОВОЕ СОСТОЯНИЕ

Причины:

- опережающий рост цен на ресурсы (корма, энергия, оборудование, материалы и т.д.), необходимые для производства свинины по сравнению с закупочными ценами;
- плохое управление и неэффективное использование финансовых и трудовых ресурсов

Результаты:

- утрата собственных оборотных средств;
- кредиторская задолженность,
- пени и штрафы за просроченные платежи в госбюджет и различные фонды;
- заблокированные банковские счета.

3. ОГРАНИЧЕННЫЙ СПРОС НА ПРОДУКЦИЮ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Причины:

- низкая покупательская способность населения из-за отмены государственных продовольственных дотаций;
- экспансия импорта недорогого и не высокого качества мяса птицы и отдельных видов сырья.

4. НЕРАЗВИТОСТЬ РЫНКОВ, ОТСУТСТВИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ СИСТЕМ ИХ РЕГУЛИРОВАНИЯ

Результаты:

- ограниченные возможности производителей сбывать продукцию по приемлемым ценам;
- искусственное снижение концентрации мяса на рынке;
- завышение цены и снижение спроса на мясо.

2. СПРОС НА ПРОДУКЦИЮ ЖИВОТНОВОДСТВА. ВЛИЯНИЕ НА БУДУЩУЮ НАЦИОНАЛЬНУЮ ПОЛИТИКУ, СТРАТЕГИЮ И ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ГРЖ

2.1. Обзор прошлой политики, стратегий, программ и методов управления генетическими ресурсами сельскохозяйственных животных

Крупный рогатый скот

Стратегия управления: - Создание зонального типа черно-пестрой породы (живая масса 550-600 кг, удой– 4500-5000 кг, содержание жира – 3,6-3,7% и скорость молокоотдачи 1,8-1,9 кг/минута)

Органы управления генетическими ресурсами и задачи:

-Научно-исследовательский институт животноводства и ветеринарии «ТЕВИТ»

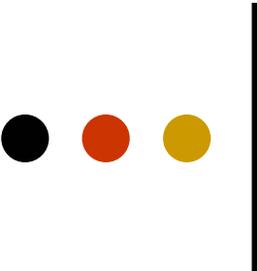
(разработка планов сохранения и развития; оценка достоверности происхождения и по качеству потомства; создание новых линий и т.д.)

-Селекционный центр (получение и криоконсервация семени; отбор, подбор и воспроизведение; искусственное осеменение; пропаганда генетических ресурсов и т.д.,)

Динамика молочной продуктивности коров зонального типа черно-пестрого породы на различных этапах выведения

Годы	Этапы	Среднее поголовье коров, тыс.гол.	Средний удой на корову, кг	Среднегодовой прирост молока, кг
1976-1980	I	308,6	3035	+8,2
1981-1985	II	333,0	3162	+137,5
1986-1990	III	321,1	3723	+698

Годы	Всего хозяйств	Количество хозяйств с удоем (кг):						
		до 3000	3001-3500	3501-4000	4001-4500	4501-5000	5001-5500	6000 и >
1980	965	665	229	69	2	-	-	-
1985	827	107	404	253	68	10	5	-
1990	818	56	143	275	214	72	50	8



2. СПРОСА НА ПРОДУКЦИЮ ЖИВОТНОВОДСТВА. ВЛИЯНИЕ НА БУДУЩУЮ НАЦИОНАЛЬНУЮ ПОЛИТИКУ, СТРАТЕГИЮ И ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ГРЖ

2.1. Обзор прошлой политики, стратегий, программ и методов управления генетическими ресурсами сельскохозяйственных животных

Свиньи.

Стратегия управления:

- Породоиспытание (*крупная белая, ландрас, эстонская беконная и украинская степная белая*);
- Совершенствование существующих и создание новых, более высокопродуктивных типов и линий свиней

Органы управления генетическими ресурсами и задачи:

-Научно-производственное объединение «ПРОГРЕСС»

- разработка планов чистопородного разведения, межпородного и породно-линейного скрещивания и гибридизации.

-Селекционный центр:

- получение 14 тыс. голов племенных маток и хряков для комплектования племенных репродукторов;
- выведение новых пород, типов, линий, их размножение и дальнейшее использование согласно, принятой программы;
- оценка сочетаемости материнских и отцовских пород, типов и линий и разработка новых методов селекции;
- совершенствование существующих и выведение новых более высокопродуктивных пород, типов и линий свиней.

Племенные репродукторы :

- сохранение материнских и отцовских пород; получение гибридов для комплектования ферм товарного назначения.

2. СПРОС НА ПРОДУКЦИЮ ЖИВОТНОВОДСТВА. ВЛИЯНИЕ НА БУДУЩУЮ НАЦИОНАЛЬНУЮ ПОЛИТИКУ, СТРАТЕГИЮ И ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ГРЖ

2.1. Обзор прошлой политики, стратегий, программ и методов управления генетическими ресурсами сельскохозяйственных животных

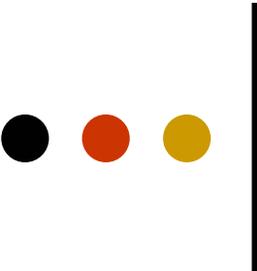
Птица.

Стратегия управления:

- разведение местных популяций и импортной птицы на небольших фермах колхозов и совхозов (1963-1964 гг.).
- целенаправленный импорт племенной продукции (*взрослой птицы и инкубационных яиц*) и разведение ее в условиях птицефабрик (1965-1975 гг.).

Органы управления генетическими ресурсами и задачи:

- Научно-производственное объединение «МОЛДПТИЦЕПРОМ»:** -управление научными исследованиями в птицеводстве; внедрение их результатов в производство ;
- Племенные заводы:** -совершенствование продуктивных и племенных качеств птицы прародительских форм; выведение новых линий и кроссов;
- Племенные репродукторы первого порядка:** -выращивание родительских форм для производства гибридов.
- Племенные репродукторы второго порядка:** -производство определенного качества гибридов для товарных фабрик и хозяйств
- Инкубаторные станции:** -инкубация яиц.



2. СПРОС НА ПРОДУКЦИЮ ЖИВОТНОВОДСТВА. ВЛИЯНИЕ НА БУДУЩУЮ НАЦИОНАЛЬНУЮ ПОЛИТИКУ, СТРАТЕГИЮ И ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ГРЖ

2.2. Прогноз будущего спроса и тенденций при условии:

1. Курс аграрных реформ, начатых в 1990 – 1992 гг., будет продолжен

Возможный сценарий: деиндустриализация производства; использование примитивных технологий и беспородных животных; спад производства; ухудшение социально-экономического положения населения.

Результаты: Генетические ресурсы животных не будут востребованы и могут быть утеряны.

2. Корректировка отдельных положений аграрной реформы

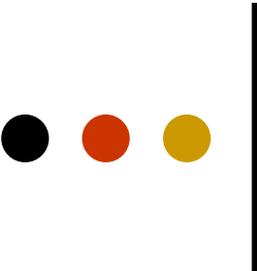
Возможный сценарий: создание машинно-технологических станций; развитие кооперации и интеграции; аннулирование долгов племенных и товарных предприятий;

Результаты: повышение спроса на продукцию и восстановление генетических ресурсов животных.

3. Радикальное изменение курса аграрной реформы

Возможный сценарий: создание рыночной инфраструктуры; интеграция производителей с переработчиками; поддержка отечественных производителей; льготное кредитование и налогообложение на развитие генетических ресурсов животных.

Результаты: генетические ресурсы животных будут восстановлены и интенсивно развиваться с использованием современных достижений биологической науки.



2. СПРОС НА ПРОДУКЦИЮ ЖИВОТНОВОДСТВА. ВЛИЯНИЕ НА БУДУЩУЮ НАЦИОНАЛЬНУЮ ПОЛИТИКУ, СТРАТЕГИЮ И ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ГРЖ

2.3. Альтернативные стратегии сохранения, использования и развития ГРЖ

Преобладающая роль некоторых видов и пород:

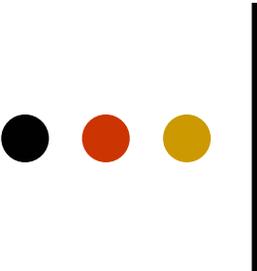
- а) **свинья** – йоркшир, ландрас, дюрок, гемпшир, пьетрен;
- б) **птица** – современные и новые специализированные мясные и яичные кроссы;
- в) **крупный рогатый скот** – специализированные молочные (молдавский тип черно-пестрой породы, джерсейская, красная степная, симментальская) и специализированные мясные породы (герефорд, абердин ангусс, лимузин, пьемонтес);
- г) **овца** – цигайская, каракульская, остфризская, асканийская черноголовая и латвийская темноголовая;
- д) **коза** – зааненская, таггенбургская.

Наиболее важными будут такие методы разведения:

- в свиноводстве и птицеводстве - гибридизация;
- в скотоводстве - чистопородное разведение и промышленное скрещивание части (20-25%) молочных коров с быками мясных пород с целью получения помесных телят для откорма;
- в цигайском овцеводстве – чистопородное разведение, вводное скрещивание цигайских маток с баранами остфризской породы для повышения молочной продуктивности и промышленное скрещивание части (40-45%) маток с баранами специализированных мясо-шерстных пород с целью получения мясных ягнят для откорма;
- в каракульском овцеводстве - чистопородное разведение и вводное скрещивание маток с баранами породы *аваси* для повышения их молочной продуктивности;
- в козоводстве – вводное скрещивание маток местной популяции с козлами *зааненской* породы для повышения молочной продуктивности.

Аспекты стратегии развития животноводства:

- повышение продуктивности при стабилизации или незначительном увеличении численности животных;
- совершенствование существующих и применение новых ресурсосберегающих, экологически чистых технологий;
- совершенствование генетических ресурсов животных в соответствии требованиями природно-климатических и экономических условий каждой зоны республики.

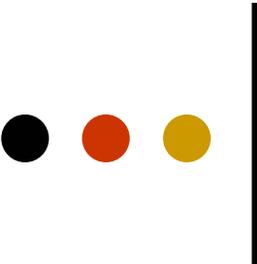


2. СПРОС НА ПРОДУКЦИЮ ЖИВОТНОВОДСТВА. ВЛИЯНИЕ НА БУДУЩЮЮ НАЦИОНАЛЬНУЮ ПОЛИТИКУ, СТРАТЕГИЮ И ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ГРЖ

2.4. Разработка будущей национальной политики, стратегий и планов по управлению, сохранению, использованию и развитию ГРЖ

Основные направления устойчивого управления генофондом :

- проведение инвентаризации и оценка локальных популяций животных разных видов с целью выявления специфических признаков, биологических свойств и адаптивного потенциала;**
- введение в действие автоматизированной информационной системы, с широкими коммуникационными возможностями, для быстрого сбора, обработки, хранения и использования данных о национальных генетических ресурсах животных;**
- сотрудничество селекционных центров Республики Молдова с национальными центрами других стран по проблемам эффективного использования мировых генетических ресурсов животных и особенно, что касается обеспечения донорами и генетическими источниками специфических признаков и биологических свойств, включая адаптивный потенциал продуктивности;**
- повышение роли ФАО по созданию мировых банков данных о генетических ресурсах сельскохозяйственных животных.**



3. ОЦЕНКА СОВРЕМЕННЫХ И БУДУЩИХ НАЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ГЕНЕТИЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ ЖИВОТНЫХ

Действующие институциональные структуры:

Научно-исследовательский институт животноводства и ветеринарии «ТЕВИТ»

Задачи: анализ генетических процессов в популяциях крупного рогатого скота и овец; разработка планов селекционно-племенной работы; выращивание быкопроизводящих коров и быков-производителей; накопление, хранение семени.

Потребность развития новых институциональных структур:

1. Государственное Научно-производственное предприятие „Avicola-Moldova” в составе селекционных центров „Abaclia”, „Anina”, «Brînzenii – Noi”.

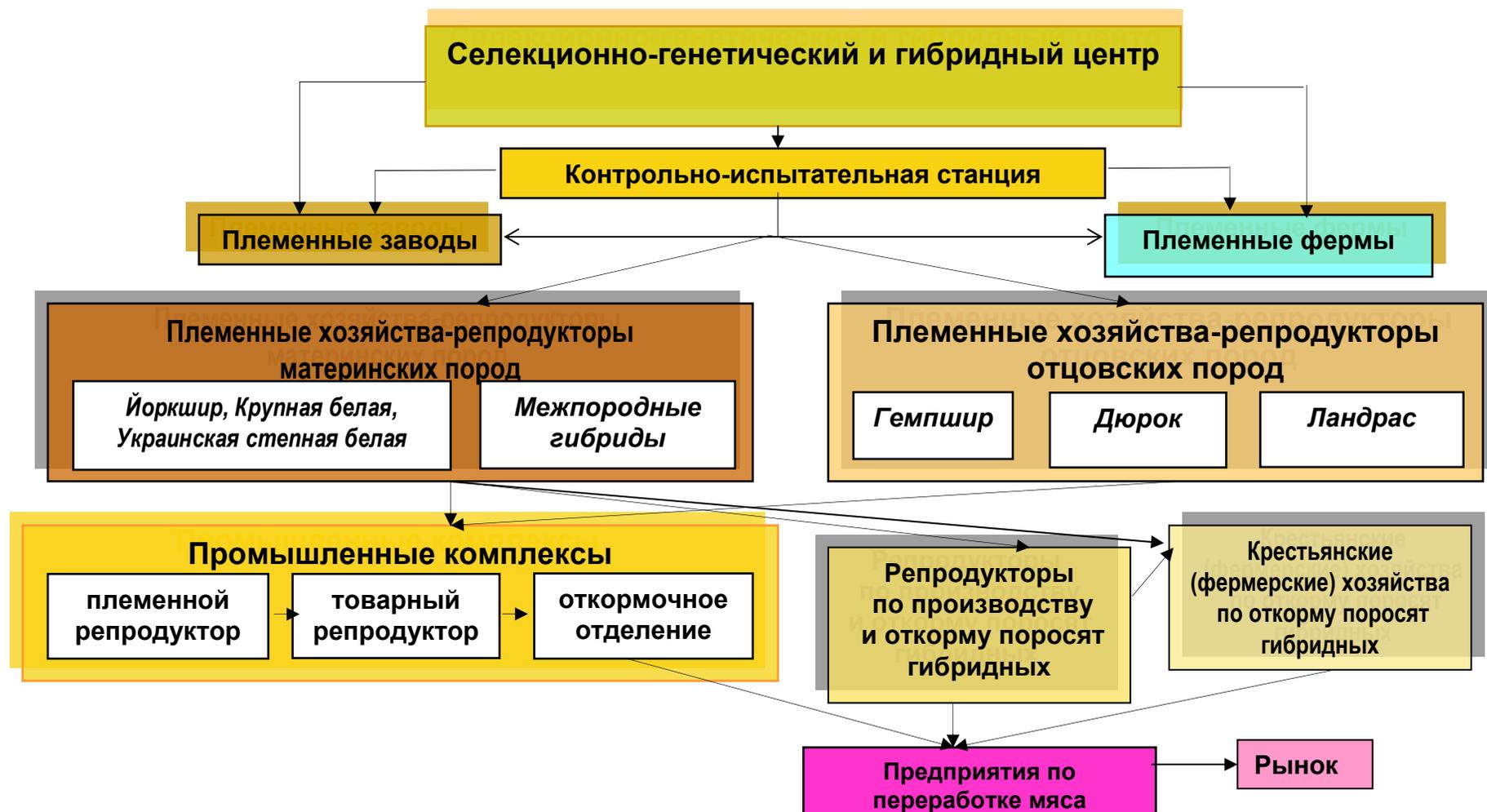
Задачи: воспроизводство родительских форм птицы мясного, яичного и комбинированного направления продуктивности; производство гибридов для экономических агентов, независимо от формы собственности, а также оказывать консультативные и маркетинговые услуги экономическим агентам.

2. Государственное Научно-исследовательское предприятие по селекции и гибридизации свиней „Moldsuinhibrid”, в составе селекционно-генетического центра, племенных репродукторов первого и второго порядка.

Задачи: сохранение генофонда местных и импортных пород, использование его для улучшения местных популяций свиней и производство конкурентоспособных гибридов.

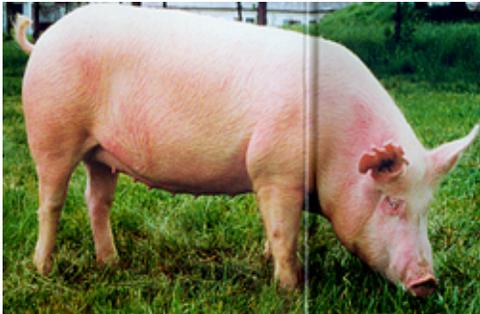
3.1. Опыт создания новых предприятий:

Государственное Научно-исследовательское предприятие по селекции и гибридизации свиней „Moldsuinhibrid”

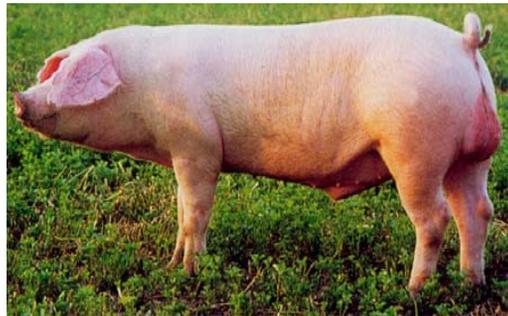


3.1. Опыт создания новых предприятий:

Государственное Научно-исследовательское предприятие по селекции и гибридизации свиней „Moldsuinhybrid“



Йоркшир



Ландрас



Дюрок



Гемпшир



(Йоркшир X Ландрас) X Гемпшир

3.1. Опыт создания новых предприятий:

Государственное Научно-исследовательское предприятие по селекции и гибридизации свиней „Moldsuinhibrid”



4. Национальные приоритеты по сохранению и развитию ГРЖ

4.1. Ключевые

1. Совершенствование институциональной базы:

1.1. Развитие инфраструктуры аграрного рынка:

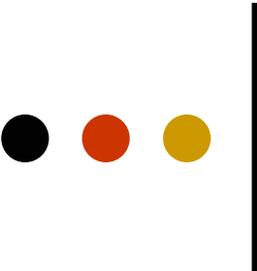
- аукционы генетических ресурсов животных;
- сеть пилотных генофондных племенных хозяйств, оснащенных современным оборудованием;
- сервисные и заготовительно-сбытовые кооперативы;
- оптовые продовольственные рынки;
- система управления генетическими ресурсами животных, включающая и информационные технологии.

1.2. Регулирование рынка животноводческой продукции экономическими рычагами

- цены** – применение **авансирования** и **гарантированных** цен при поставках продукции животноводства для государственных нужд; **пороговых** цен - для защиты местных производителей от импортной продукции; **интервенционных** цен с целью ликвидации на рынке избытка или дефицита продукции;
- налоги** – льготное налогообложение искусственного осеменения животных, трансплантации эмбрионов, производство племенного материала, белковых кормов, аминокислот, витаминов;
- кредиты** – льготные, долгосрочные с компенсацией ставок на сооружение генофондных и племенных ферм, покупку племенных животных, оборудования и кормов, обработку земли под кормовые культуры, создание пастбищ;
- инвестиции** - стимулирование инвестиций и развитие лизинга племенных ресурсов и оборудования для их содержания;
- бюджет** – финансирование Постановлений правительства, касающихся генетических ресурсов животных;
- внешнеэкономическая политика** - стимулирование международного сотрудничества по созданию мировых банков данных о генетических ресурсах сельскохозяйственных животных, а также стратегий и программ эффективного их использования.

1.3. Взаимодействие производителей

- создание вертикально интегрированных агрокомплексов, ассоциаций, агрофирм и других формирований по производству, переработке и сбыту продукции животноводства на основе взаимовыгодного сотрудничества.



4. Национальные приоритеты по сохранению и развитию ГРЖ

4.1. Ключевые

2. Правовое обеспечение:

2.1. Разработка законодательной базы по регламентации деятельности государства в:

- обеспечении продовольственной независимости страны («О питании населения Республики Молдова», «О продовольственной независимости»);
- регулировании продовольственного рынка ("Об оптовых продовольственных рынках". "О мерах по обеспечению формирования и функционирования аграрного рынка", "Об аукционах живого скота и птицы");
- использовании информационных технологий на рынке аграрно-промышленного комплекса и т.д.

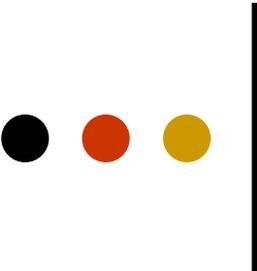
2.2. Разработка отраслевой законодательной и нормативной базы:

- Закон «О селекционных достижениях в животноводстве»;
- Постановление Правительства «О неотложных мерах по государственной поддержке племенного дела в животноводстве Республики Молдова»;
- Положение «О порядке выдачи дотаций для поддержки племенного дела в»; животноводстве
- Положение о Государственном Племенном Регистре;
- Положение о Государственной Системе Мечения и Идентификации сельскохозяйственных животных, соответствующее европейским стандартам.

2.3. Государственный контроль по соблюдению отраслевых законов

3. Кадровое обеспечение:

3.1. Подготовка кадров по управлению генетическими ресурсами животных (генная инженерия, трансплантация эмбрионов, клеточная инженерия в животноводстве)



4. Национальные приоритеты по сохранению и развитию ГРЖ

4.2. Относительно видов и пород

1. Восстановление, сохранение и рациональное использование генетических ресурсов, а также повышение экономической эффективности и конкурентоспособности производимой продукции (до уровня, при котором население страны будет обеспечено продуктами питания в соответствии с медицинскими нормами, а промышленность – сырьем):

- восстановление племенных хозяйств и численности племенных животных путем широкого использования метода искусственного осеменения и трансплантации эмбрионов;

- совершенствование существующих и внедрение в производство новых высокопродуктивных пород, типов и кроссов животных;

- создание генофондных хозяйств, генофондного банка и банка данных о существующих и создаваемых новых породах;

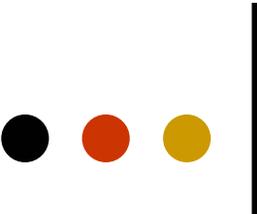
- генетическая экспертиза происхождения, носителей заболеваний и аномалий в породах;

- сравнительная оценка (породоиспытание) новых пород животных, кроссов птицы и разработка научных программ по сохранению их в новых природно-климатических и техногенных условиях среды.

2. Создание стройной системы управления генетическими ресурсами животных, включающая и информационные технологии

3. Государственная поддержка племенного животноводства

4. Международное сотрудничество



5. УКРЕПЛЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

5.1. Рекомендации:

1. Создание международной информационной системы, способная обеспечивать быстрый сбор, обработку, хранение и использование данных о глобальных генетических ресурсах животных
2. Создание международных научно-исследовательских центров по разработке новых методов сохранения генетических ресурсов животных;
3. Обмен научными, педагогическими кадрами и студентами , а также генетическими ресурсами животных, информационными технологиями;
4. Организация международных сравнительных испытаний существующих и вновь созданных пород, типов, гибридов животных;
5. Стандартизация документации, публикаций научных данных;
6. Мобилизация международного научного потенциала для сотрудничества в области генетических ресурсов животных и биологического разнообразия;
7. Приведение национальных законов в области генетических ресурсов животных требованиям международных законов