

Latvijas Republikas Zemkopības ministrija
Lauksaimniecības departaments

**VALSTS AĢENTŪRA
“LAUKSAIMNIECĪBAS DATU CENTRS”**



**PĀRRAUDZĪBAS
GADA REZULTĀTI
2004**

RESULTS OF ANIMAL
RECORDING 2004
RIGA



Pārraudzības gada rezultāti 2004

Atbildīgais par informāciju:
Valsts aģentūra Lauksaimniecības datu centrs

Izdevējs
SIA "Madonas poligrāfists"

Latvijas lauksaimniecība ir guvusi jaunu izaicinājumu - iekļaušanos Eiropas Savienībā un praktisku piemērošanos darbam Eiropas vienotajā tirgū un Kopējai lauksaimniecības politikai.

Latvijai ir noslēdzies viens neliels periods kā jaunajai Eiropas savienības dalībvalstij, un mēs esam apkopojuši šī perioda rezultātus un nododam Jūsu vērtējumam.

Vienlaikus jāuzsver, ka aizvadīto piecu gadu periodā notikušas un jau tuvākā nākotnē paredzamas vēl citas nozīmīgas ES lauksaimniecības politikas izmaiņas, kas vērstas uz pārtikas drošības paaugstināšanu, dzīvnieku labturības uzlabošanu, lauksaimniecības un lauku vides sakārtošanu. Un mēs domājam, ka šīs izmaiņas kopumā saskanēs ar Latvijas lauksaimnieku izpratnes attīstību.

Datu centra kolektīvs





Saturs

Ievads	4
Ganāmpulku un dzīvnieku reģistrēšana un dzīvnieku apzīmēšana	5
Liellopu reģistrs	6
Cūku reģistrs	7
Aitu reģistrs	8
Kazu reģistrs	9
Zirgu reģistrs	10
Piena pārraudzības rezultāti Latvijā 2004. gadā	12
Vidējā slēgto laktāciju ražība republikā	15
Labākie pārraudzības ganāmpulki	20
Starptautiskā pārraudzības komiteja	28
Latvijas zilās šķirnes govju-ģenētiskie resursi	30
Specializēto gaļas šķirņu liellopu pārraudzība	32
Kazu pārraudzība	32
Aitu pārraudzība	34
Cūku pārraudzība	41
Zirgu pārraudzība	41
Normatīvie akti	47





Ievads



Ir pagājis vēl viens laika periods mūsu dzīvē. Šis ir bijis ļoti nozīmīgs posms, jo nu jau mēs esam pilntiesīga Eiropas Savienības dalībvalsts. Dažam šis laiks ir devis pozitīvas pārmaiņas, dažam varbūt sagādājis vilšanos, bet ja vērtē piena nozari Latvijā, tad var teikt, ka tas kopumā bijis visai veiksmīgs gads. Būtiski ir pieaugusi piena iepirkuma cena, tādejādi piena ražotāji varēja gan vairāk pārdot, gan arī vairāk saņemt par realizēto pienu. Arī lauku attīstībā pagājušais gads atstājis pozitīvu ietekmi: saimniecību īpašnieki saņēmuši Eiropas Savienības naudu, ir samaksātas arī valsts subsīdijas, tātad pie lielākas vai mazākas atbalsta summas tikuši ne tikai

lielie ražotāji, bet arī mazie zemnieki.

Kā katru gadu, arī šogad mēs esam apkopājuši rezultātus par datiem ganāmpulku un dzīvnieku reģistrā, rezultātus par piena un gaļas pārraudzību un sagatavojuši ikgadējo pārraudzības gada grāmatu. Nododam to Jūsu vērtējumam un novēlam būt optimistiem un sasniegt iecerēto.

Lai Jums izdodas!

Ar cieņu,

Valsts aģentūras Lauksaimniecības datu centrs direktors

Ivars Vorslovs





Ganāmpulku un dzīvnieku reģistrēšana un dzīvnieku apzīmēšana

Ganāmpulku un dzīvnieku reģistrēšana ir viens no galvenajiem nosacījumiem, kas jānodrošina katram dzīvnieka īpašniekam, lai varētu saņemt Eiropas Savienības atbalsta maksājumus lopkopībā, kā arī saņemt nacionālos subsīdiu maksājumus. Atgādinām, ka:

- dzīvniekam ir jābūt identificētam 20 dienu laikā pēc dzimšanas;
- liellopiem, aitām, kazām jābūt identificētiem ar divām krotālijām;

Krotāliju pasūtījums ir jāveic savlaicīgi, vismaz divus mēnešus pirms dzīvnieka dzimšanas, lai savlaicīgi var apdrukāt un piegādāt krotālijas jaundzimušo dzīvnieku apzīmēšanai.

- dzīvnieku turētāji sniedz informāciju septiņu dienu laikā, V/A “Lauksaimniecības datu centrs” (turpmāk - Datu centrs) par jebkuru notikumu, kas noticis ar dzīvnieku;
- dzīvnieku reģistra grāmatai jābūt katrā dzīvnieku turēšanas vietā (katrā novietnē);

Dzīvnieku reģistra grāmata visus notikumus ar dzīvniekiem ieraksta trīs dienu laikā pēc attiecīgā notikuma.

Liellopa pase ir obligāta katram liellopam, zirga pase ir obligāta katram zirgam, un šie dokumenti visā dzīvnieka dzīves laikā tiek saglabāti reizē ar dzīvnieku.

Dzīvnieku nedrīkst pārvietot uz neregistrētu ganāmpulku, novietni vai iepirkt no neregistrēta ganāmpulka, novietnes.

Ganāmpulku un dzīvnieku reģistra dati

Ganāmpulku reģistrā uz 2005.gada 1.janvāri Latvijā ir reģistrēti:

- 71802 liellopu ganāmpulki;
- t.sk. 67714 slaucamo govju ganāmpulki;
- 2543 cūku ganāmpulki;
- 3372 aitu ganāmpulki;
- 1699 kazu ganāmpulki;
- 9252 zirgu ganāmpulki.

National Herds and Animal register

- On January 1st, 2005 there were 71802 livestock of cattle registered in Latvia;
- Of these were 204982 dairy cows, which were located in 67714 herds;
- The average number of animals per cattle herd is only 4;

Concerning pig breeding the following information is transformed:

- 2543 pig herds were registered in Latvia, which consist of 340296 pigs;
- The biggest density of pigs is in herds consisting of more than 137 animals;

Figures concerning sheep:

- There were 3372 sheep herds registered in Latvia, consisting of 30913 sheep;
- The biggest density of sheep was in the herds consisting of 6 sheep;

Figures concerning goats:

- There were 1699 goat herds registered in Latvia, which consist of 6759 goats;
- The biggest goats density is in the herds consisting of 4 goats;

Figures concerning horses:

- There were 9252 horses herds registered in Latvia, which consist of 13367 horses





Liellopu reģistrs

Dzīvnieku reģistrā uz 2005.gada 1.janvāri Latvijā bija reģistrēti 376547 liellopi, t.sk. 204982 slaucamas govys. Slaucamo govju pārraudzība tiek veikta 12102 ganāmpulkos.

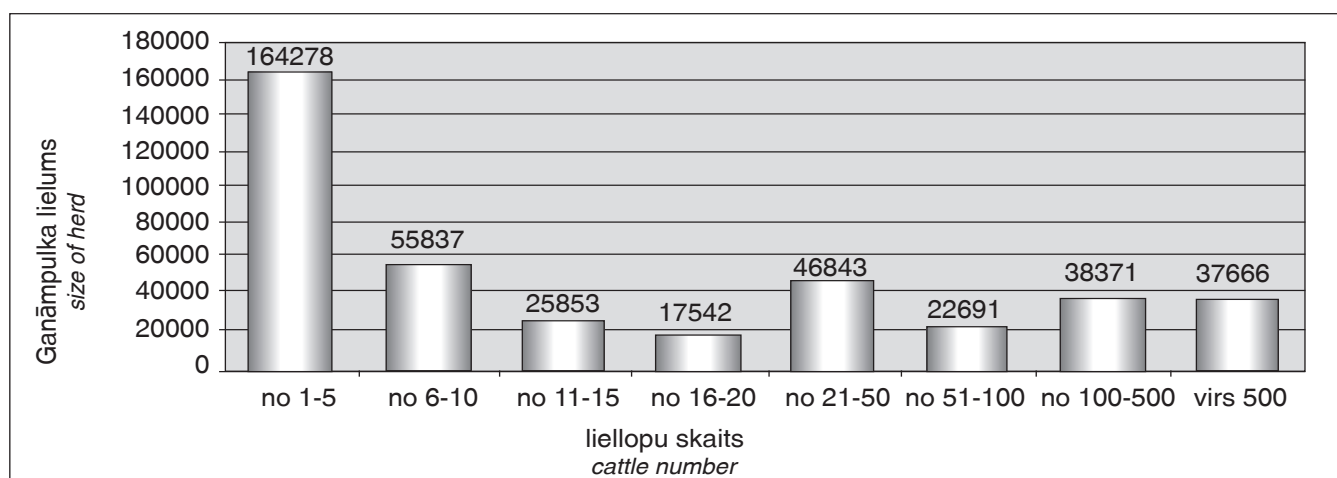
Cattle register

In the register of animals on January 1st, 2005 in Latvia there were registered 376547 animals. Under milk recording was 12102 herds.

Liellopu skaita sadalījums pēc ganāmpulka lieluma 2004.gadā

Distribution of number of cattle depending on size of herd

1.tabula

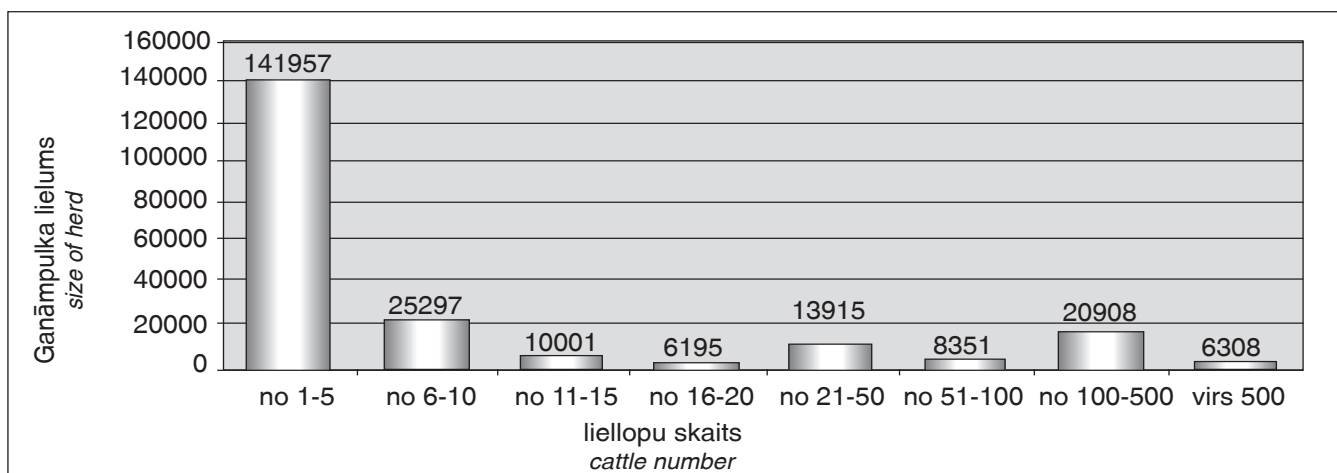


Lielākais liellopu īpatsvars (40,2 %) ir mazajos ganāmpulkos ar vidējo dzīvnieku skaitu no 1–5 ganāmpulkā.

Slaucamo govju skaita sadalījums pēc ganāmpulka lieluma 2004.gadā

Distribution of number of milk cows depending on size of herd

2.tabula



Analizējot govju skaita sadalījumu pēc ganāmpulku lieluma (2.tabula), redzam, ka lielākais ganāmpulku skaits republikā joprojām ir ar govju skaitu no 1-5 dzīvniekiem (61 %). Salīdzinot ar 2001. gadu, ir pieaudzis to ganāmpulku skaits, kuros govju skaits ir no 11-15 un no 21-50 dzīvniekiem, bet samazinājies ganāmpulku skaits, kuros govju ir virs 100 dzīvniekiem.





Cūku reģistrs

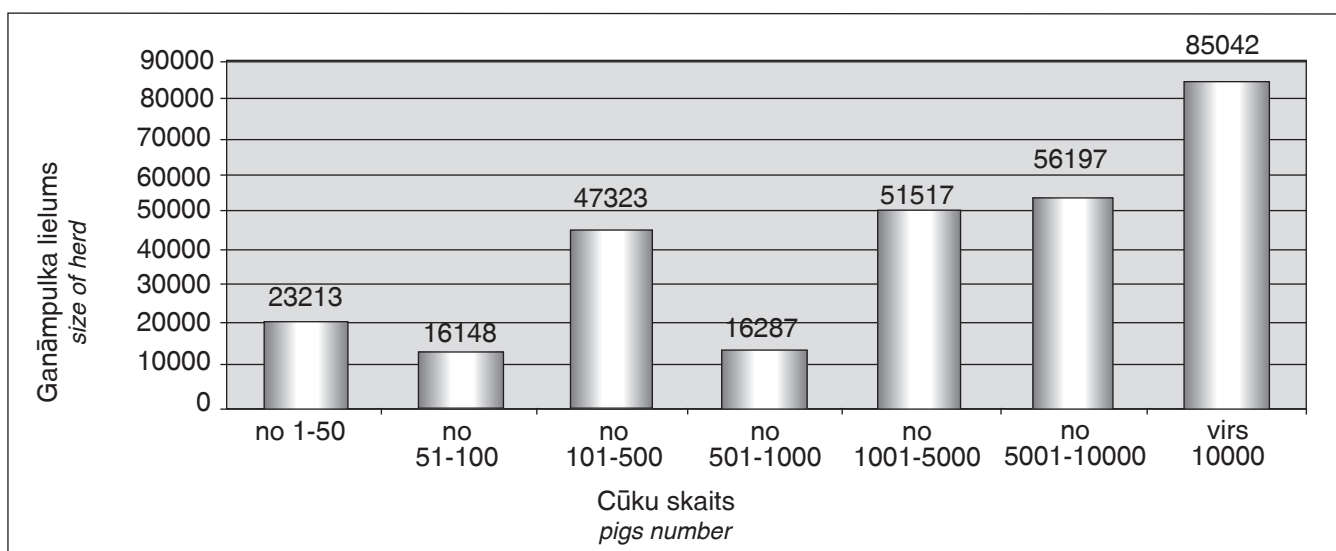
Dzīvnieku reģistrā uz 2005.gada 1.janvāri Latvijā bija reģistrēti 2543 cūku ganāmpulki, kuros atradās 340296 cūkas (3.tabula). Lielākais cūku īpatsvars bija ganāmpulkos, kuros bija vairāk par 1000 dzīvniekiem. Vidējais cūku skaits ganāmpulkā – 137 cūkas.

Pig's register

In the register of animals on January 1st, 2005 there were registered 2543 herds of pigs consisting of 340296 pigs. The biggest density of pigs was in herds consisting of more than 1000 animals. The average number of pigs per herd is – 137.

Cūku skaita sadalījums pēc ganāmpulka lieluma 2004.gadā Distribution of number of pigs depending on size of herd

3.tabula



Lielākais cūku skaits ir koncentrēts lielajos ganāmpulkos ar vidējo dzīvnieku skaitu virs 1000.

2002.gada 2.jūlijā izdotie MK noteikumi Nr. 287. "Cūku pārraudzības kārtība" nosaka, kā republikā tiek organizēts cūku pārraudzības darbs. Pamatnoteikums pārraudzības darba veikšanai ir, ka ganāmpulkā jāievēro dzīvnieku reģistrēšanas noteikumi un jāveic pārraudzības darbam nepieciešamās informācijas regulāra uzskaitē un analīze.

Pārraudzība cūkkopībā nodrošina selekcijai un racionālajai saimniekošanai nepieciešamo informāciju. Tā ietver vaislas cūku izcelšanās, šķirības noteikšanu, individuālās ražības uzskaiti un vaislas dzīvnieku izmantošanas kontroli. Pārraudzību savā saimniecībā var veikt ganāmpulka īpašnieks, kurš beidzis cūku pārraudzības kursus, vai sertificēts pārraugis. Šķirnes cūku audzēšanas saimniecībās viens no pārraudzības uzdevumiem ir veidot informācijas bāzi vaislas dzīvnieku ciltsvērtības noteikšanai un selekcijai. Cūkgaļu ražojošās saimniecībās pārraudzība ganāmpulka īpašniekam sniedz informāciju par sivēnmāšu izmantošanu, kas ļauj kontrolēt katra dzīvnieka saimniecisko vērtību.





Aitu reģistrs

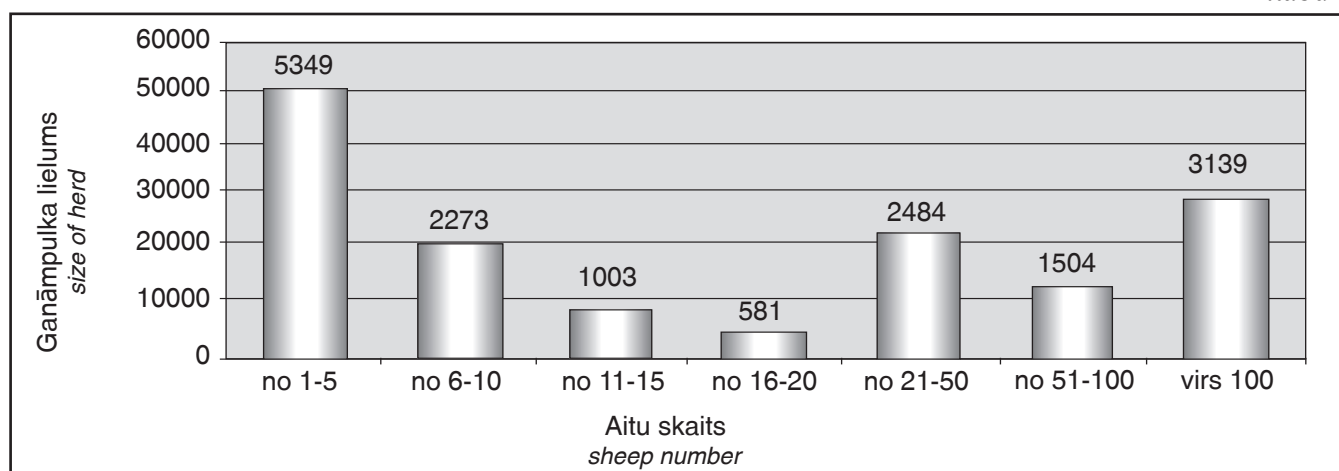
Dzīvnieku reģistrā uz 2005.gada 1.janvāri Latvijā bija reģistrēti 3372 aitū ganāmpulki, kuros atradās 30913 aitas (4.tabula). Lielākais aitū īpatsvars ir bijis ganāmpulkos, kuros ir no vienas līdz piecām aitām. Vidējais aitū skaits ganāmpulkā – sešas aitas.

Sheep register

In the register of animals on January 1st, 2005 in Latvia there were registered 3372 sheep-breeding facilities in which consistig of 30913 sheep. The biggest density of sheep was in the herds consisting of 1– 5 sheep. The average number of sheep per herd is – 6.

Aitū skaita sadalījums pēc ganāmpulka lieluma 2004.gadā Distribution of number of sheep depending on size of herd

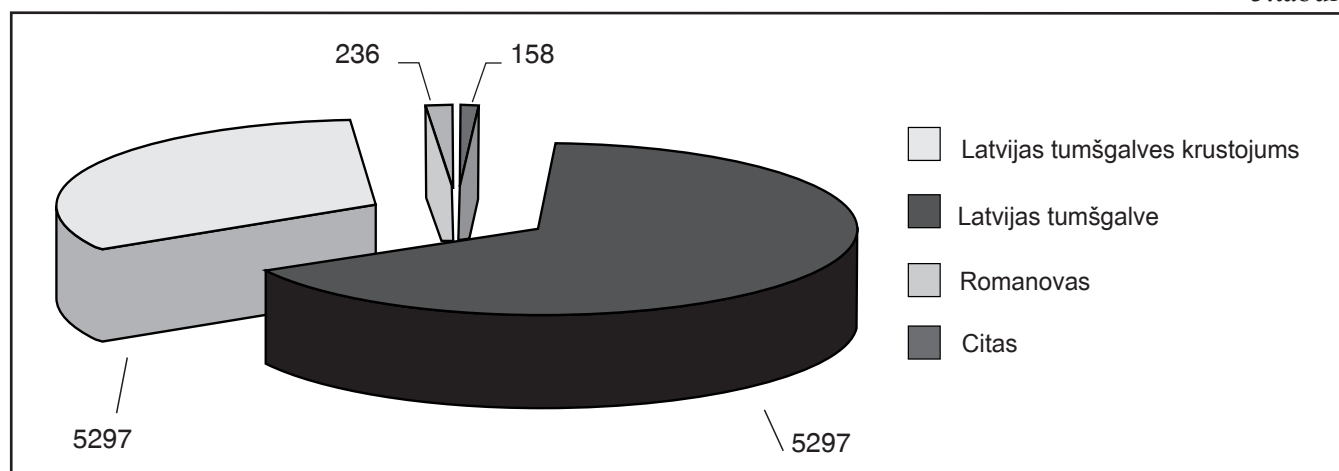
4.tabula



Lielākais aitū skaits ir mazajos ganāmpulkos ar vidējo dzīvnieku skaitu no 1 – 5 ganāmpulkā.

Aitū skaita sadalījums pa šķirnēm 2004.gadā Distribution of number of sheep by breeds

5.tabula



Analizējot aitū skaita sadalījumu pa šķirnēm, lielākais dzīvnieku skaits ir Latvijas tumšgalves šķirnes dzīvnieki.





Kazu reģistrs

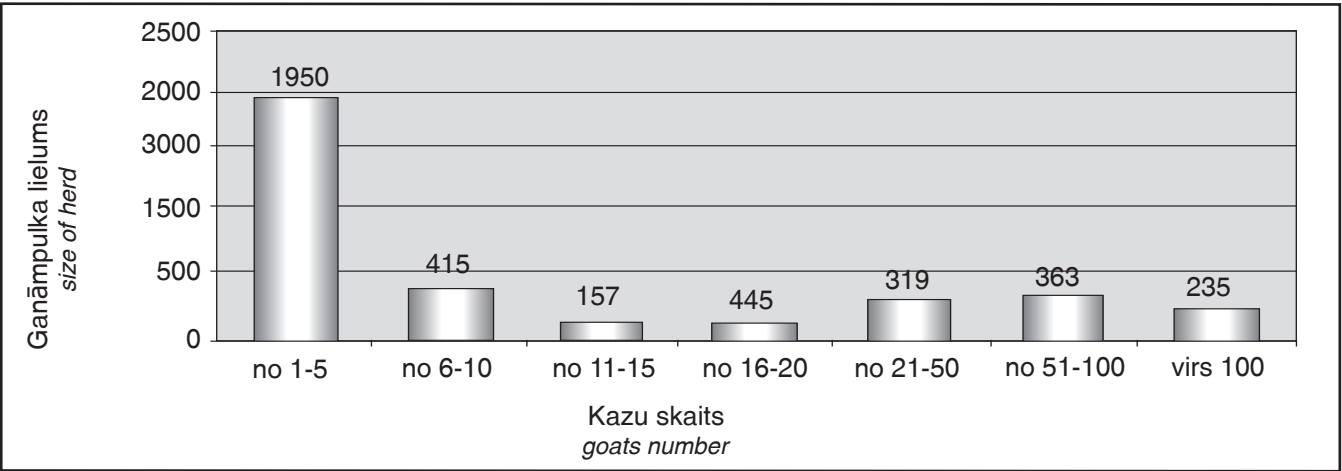
Dzīvnieku reģistrā uz 2005.gada 1.janvāri Latvijā bija reģistrēti 1699 kazu ganāmpulki, kuros atradās 6759 kazas (6.tabula). Lielākais kazu īpatsvars ir bijis ganāmpulkos, kuros bijušas no vienas līdz piecām kazām. Vidējais kazu skaits ganāmpulkā – četras kazas.

Goat's register

On January 1st, 2005, there were 1699 goat herds registered in Latvia, which consist of 6759 goats (table 6). The biggest density of goats was in the herds consisting of 1 – 5 goats. The average number of goats per herd is 4.

Kazu skaita sadalījums pēc ganāmpulka lieluma 2004.gadā Distribution of goats depending on herd size

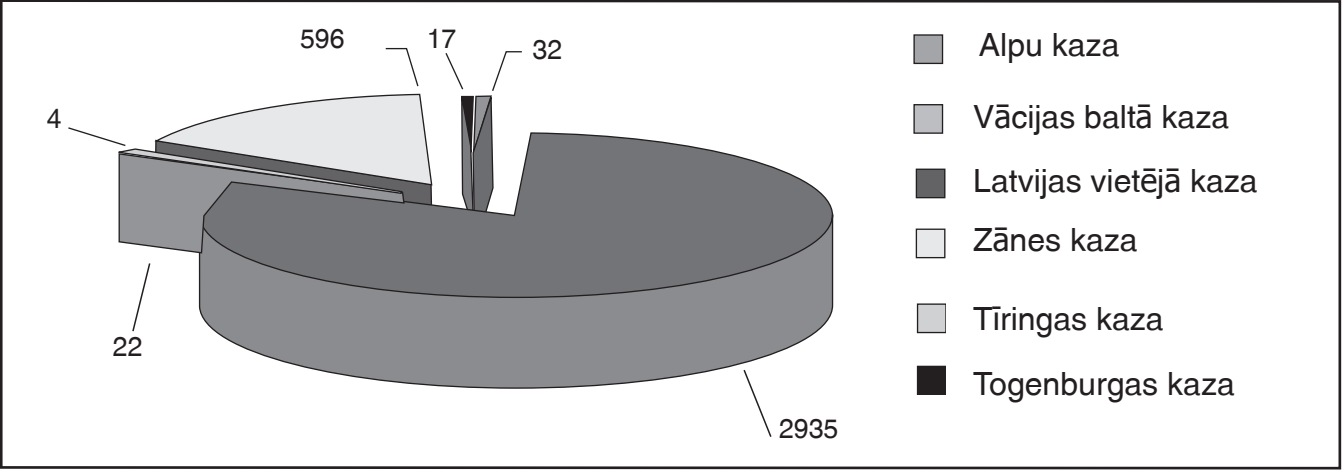
6.tabula



Lielākais kazu skaits ir mazajos ganāmpulkos ar vidējo dzīvnieku skaitu no 1 – 5 ganāmpulkā.

Kazu skaita sadalījums pa šķirnēm 2004.gadā Distribution of goats by different breeds

7.tabula



Analizējot kazu skaita sadalījumu pa šķirnēm, lielākais dzīvnieku skaits ir Latvijas vietējās šķirnes dzīvnieki.





Zirgu reģistrs

Dzīvnieku reģistrā uz 2005.gada 1.janvāri Latvijā bija reģistrēti 9252 zirgu ganāmpulki, kuros atradās 13367 zirgi (8.tabula).

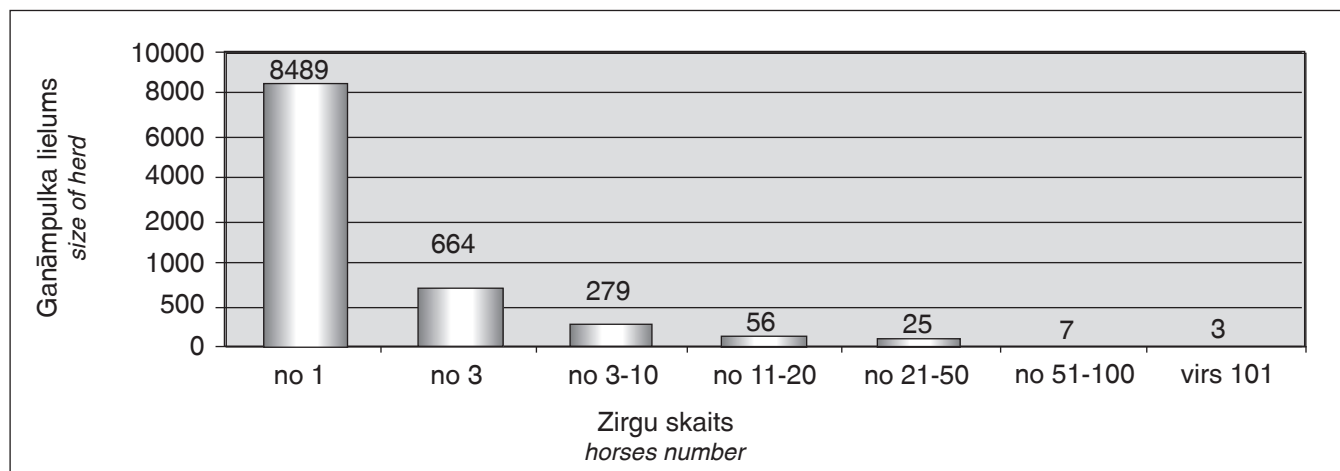
Horses register

On January 1st, 2005, there were 9252 horse herds registered in Latvia, which consist of 13367 horses (table 8).

Zirgu skaita sadalījums pēc ganāmpulka lieluma 2004.gadā

Distribution of horses depending on herd size

8.tabula

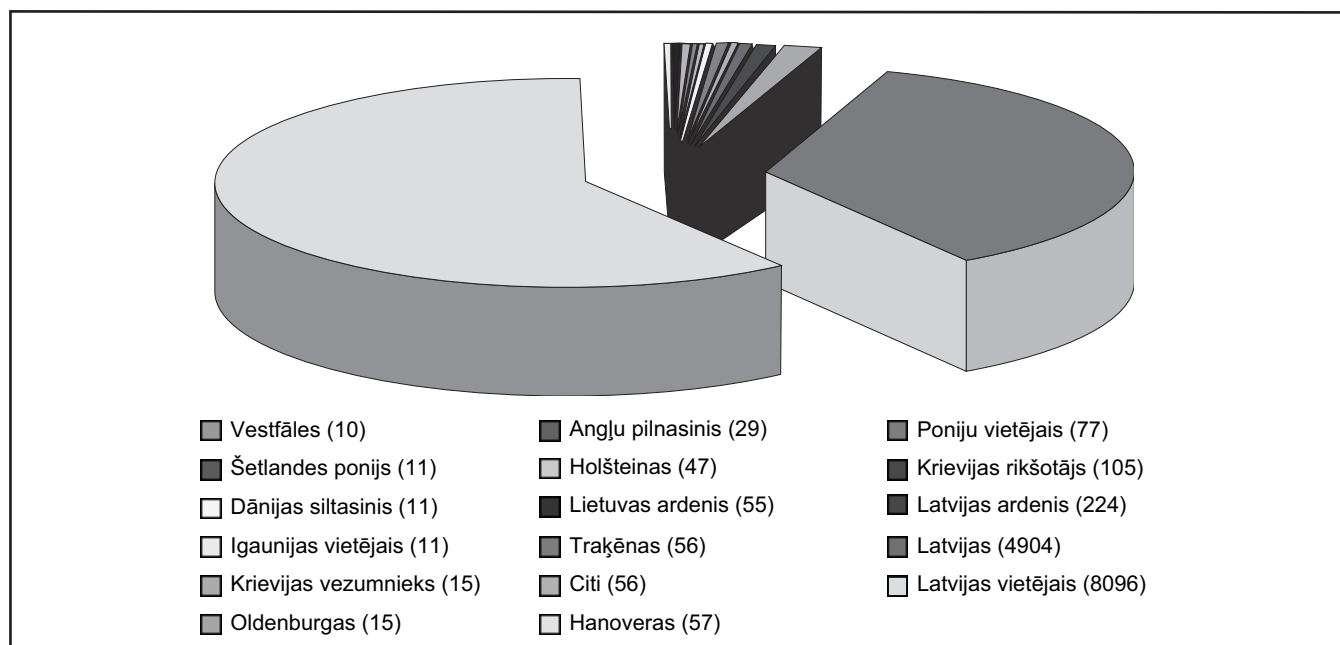


Lielākais dzīvnieku skaits ir reģistrēts pie fiziskām personām, kuras izmanto vienu zirgu saimniecības vajadzībām.

Zirgu skaita sadalījums pa šķirnēm 2004.gadā

Distribution of horses by different breeds

9.tabula





Lielākie liellopu ganāmpulki uz 01.01.2005.

10.tabula

Saimniecības nosaukums	Liellopu skaits kopā	T.sk. slaucamās govīs
P/S Pampāļi	1877	938
SIA Agrofirma Zelta Druva	1542	634
A/S Agrofirma Tērvete	1286	674
SIA Lāčplēša piens	1251	625
SIA Palsa	1214	556

Lielākie sīkdzīvnieku ganāmpulki uz 01.01.2005.

11.tabula

Aitu skaits virs 200 dzīvniekiem	Kazu skaits virs 60 dzīvniekiem	Cūku skaits virs 10000 dzīvniekiem
Z/s Kūmas 3	Aivars Tabulevics	A/s Jēkabpils labība
Z/s Zīles	Z/s Līvi	SIA Ulbroka
Z/s Mežkalēji	Z/s Krasti	SIA Druvas Unguri
Maruta Šimanska	Z/s Muižnieki	SIA Baltic Pork
SIA Ora	Z/s Gaismas	SIA Latvi Dan Agro
Z/s Tīreļi	SIA Līcīši	SIA Korkalns

Importēto dzīvnieku reģistrēšana

Ja dzīvnieki tiek importēti no Eiropas Savienības valstīm, septiņu dienu laikā tie ir jāreģistrē Datu centrā, iesūtot dzīvnieka pārvietošanas deklarāciju un izcelšanas apliecinošu dokumentu kopijas, liellopiem un zirgiem oriģinālās pases. No Eiropas Savienības importētie dzīvnieki netiek pārāpzmēti, tiem saglabājas tās valsts numurs, no kurienes tie ievesti.

Ja dzīvnieki ievesti no citām valstīm, kas nav Eiropas Savienības dalībvalstis, tie ir jāreģistrē Datu centrā un obligāti jāpārāpzmē, saskaņā ar valstī pastāvošo likumdošanu: ganāmpulka īpašniekam jāaizpilda dzīvnieka apzīmēšanas akts, kas 7 dienu laikā jāiesūta Datu centrā un dzīvniekiem tiek piešķirts Latvijas numurs.

Dokumenti - katrā ganāmpulkā

- Ganāmpulka kartīte (visiem ganāmpulkiem, ieskaitot trušu, zirgu, nūtriju, kažokzvēru, mājputnu, kā arī savvaļas dzīvnieku un putnu audzētājiem)
- Izziņa par reģistrētu novietni (īpašniekam nosūta datu centrs pēc novietnes reģistrācijas datu bāzē)
- Dzīvnieka apzīmēšanas akta 2. eksemplārs (liellopiem, aitām, kazām)
- Dzīvnieka pārvietošanas deklarācija (ja dzīvnieki pirkti, pārdoti vai pārvietoti)
 - 2.eks. Dzīvnieka saņēmējam
 - 4.eks. Dzīvnieka nosūtītājam
- Liellopa pase (liellopiem)
- Zirga pase (zirgiem)
- Novietnes dzīvnieku reģistra grāmata atsevišķi katrai sugai
- Dzīvnieku apsēklošanas reģistrācijas lapa 2. eksemplārs
- Cūku kustības kopsavilkums (cūkām)
- Jaundzimušo dzīvnieku reģistrācijas žurnāls (liellopiem, aitām, kazām)
- Audzējamās aitiņas, teķīši un vaislas teķi (individuālais saraksts) (šķirnes aitu fermām)
- Aitkopības uzskaites žurnāls; Aitu mātes un jēri līdz atšķiršanai (individuālais saraksts) (visām aitu fermām)





Piena pārraudzības rezultāti Latvijā 2004.gadā Milk recording results in 2004

Pārraudzības rezultātu aprēķinos izmantoti ganāmpulku dati, kas atradās pārraudzībā no 01.10.2003. līdz 01.10.2004. gadam. Salīdzinot pārraudzības rezultātus par pēdējiem desmit gadiem, 2004.gadā ir sasniegts augsts pārraudzības izslaukums no govīm (12.tabula). Salīdzinot govju skaitu izmaiņas pārraudzībā ar iepriekšējo gadu rezultātiem, redzams, ka ir notikušas ļoti būtiskas izmaiņas un govju skaits pārraudzībā, salīdzinot ar 2000.gadu, ir pieaudzis - par 30 %. Tas liecina par to, ka ganāmpulku īpašnieki arvien vairāk sāk saprast un novērtēt pārraudzības darba nepieciešamību sava ganāmpulka veiksmīgam menedžmentam un attīstībai.

Vidējā gada ražība republikā Average milk recording results

12.tabula

Perioda ražība period	Izsl.,kg milk yield,kg	Tauki fat		Olbaltumvielas protein		Laktoze lactose		sšs x1000 somatic count
		%	kg	%	kg	%	kg	
01.10.2002-30.09.2003	4791	4,43	212,2	3,24	155,0	4,69	224,6	363
01.01.2003-31.12.2003	4776	4,44	212,2	3,28	156,5	4,66	222,6	382
01.07.2003-30.06.2004	4869	4,44	216,3	3,32	161,8	4,62	225,1	396
01.10.2003-30.09.2004	4936	4,44	219,2	3,34	165,1	4,58	226,0	390

Analizējot pārraudzības rezultātus pa rajoniem, labākie rezultāti pārraudzībā ir Valmieras un Rīgas rajonos (13.tabula).

Vidējā gada ražība rajonos Average milk recording results by district

13.tabula

		Govju skaits cows No.				Perioda ražība period produktivity (in 365 days)							
		30.09.2004		365 d.		Izsl. Kg milk yield	Tauki fat		Olbaltumv. protein		Laktoze lactose		sšs x1000 somatic count
		Kopā total	Vidēji average	Kopā total	Vidēji average		%	Kg	%	Kg	%	Kg	
Rajons district	Saimn.sk. No. of herds												
Aizkraukles	287	3284	11	3149,7	11,0	4884	4,44	216,7	3,32	162,3	4,58	223,5	428
Alūksnes	315	2477	8	2247,9	7,1	4651	4,46	207,3	3,27	152,3	4,59	213,3	331
Balvu	430	1855	4	1795,1	4,2	4722	4,30	202,9	3,39	159,9	4,60	217,0	480
Bauskas	210	2869	14	2734,7	13,0	5096	4,38	223,0	3,33	169,9	4,59	234,0	401
Cēsu	740	6003	8	5722,9	7,7	4852	4,48	217,4	3,33	161,4	4,56	221,2	389
Daugavpils	773	3733	5	3579,1	4,6	4515	4,40	198,6	3,45	155,7	4,52	204,2	438
Dobeles	260	5151	20	4854,7	18,7	5276	4,26	224,9	3,28	172,8	4,58	241,4	337
Gulbenes	173	2496	14	2390,7	13,8	4940	4,43	218,8	3,32	164,2	4,55	224,7	462
Jelgavas	147	3856	26	3803,9	25,9	5111	4,41	225,3	3,34	170,9	4,59	234,4	355
Jēkabpils	342	2749	8	2608,7	7,6	4767	4,42	210,5	3,37	160,8	4,58	218,2	433
Krāslavas	670	2484	4	2419,0	3,6	4703	4,49	211,0	3,48	163,6	4,62	217,1	429
Kuldīgas	428	3028	7	2880,0	6,7	4525	4,45	201,3	3,35	151,4	4,55	205,9	412
Liepājas	651	5731	9	5458,8	8,4	4953	4,49	222,6	3,35	165,8	4,61	228,4	334
Limbažu	398	4316	11	4142,9	10,4	5345	4,44	237,2	3,31	177,0	4,58	244,6	336
Ludzas	268	845	3	829,1	3,1	4195	4,54	190,4	3,44	144,2	4,63	194,2	485
Madonas	571	4990	9	4810,6	8,4	4616	4,42	204,2	3,41	157,6	4,56	210,7	426
Ogres	189	3962	21	3835,6	20,3	5091	4,51	229,7	3,30	167,9	4,57	232,7	381
Preiļu	929	5120	6	4861,9	5,2	4807	4,31	207,1	3,39	162,8	4,63	222,8	415
Rēzeknes	541	3512	6	3389,5	6,3	4423	4,49	198,8	3,37	149,2	4,58	202,6	373
Rīgas	193	4364	23	4236,8	22,0	5451	4,45	242,8	3,28	178,7	4,56	248,8	387
Saldus	249	5245	21	5057,8	20,3	5143	4,38	225,5	3,37	173,4	4,59	236,2	402
Talsu	355	3659	10	3511,4	9,9	4681	4,51	211,3	3,34	156,2	4,58	214,5	423
Tukuma	429	6883	16	6706,4	15,6	4939	4,62	228,1	3,36	166,1	4,56	225,2	416
Valkas	333	4837	15	4640,8	13,9	4891	4,51	220,7	3,33	162,7	4,56	223,1	406
Valmieras	456	5737	13	5483,2	12,0	5536	4,41	244,3	3,32	183,8	4,59	254,1	332
Ventspils	122	2464	20	2332,5	19,1	4640	4,40	204,0	3,34	154,8	4,56	211,7	352



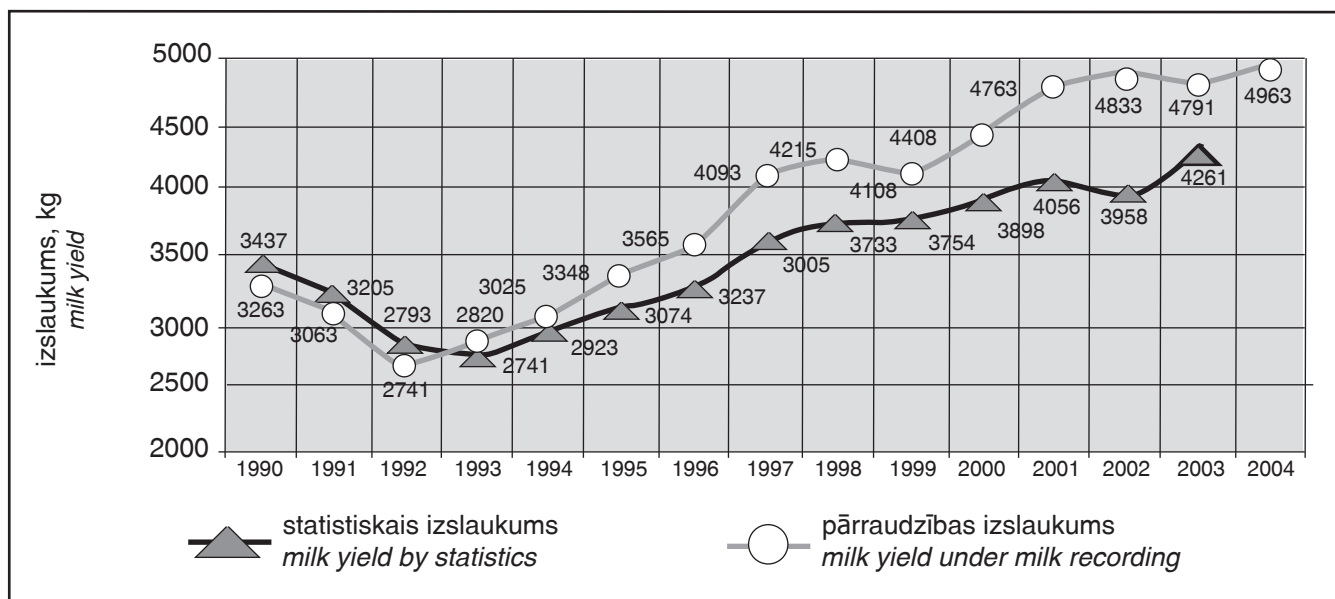


Vidēji no govīm 2004.gadā ir izslaukts 4936 kg piena, ar vidējo tauku saturu 4,44 % un vidējo olbaltumvielu saturu 3,34 % (14.tabula).

Izslaukums no govīm gadā

Milk productivity per cows

14.tabula

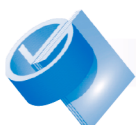
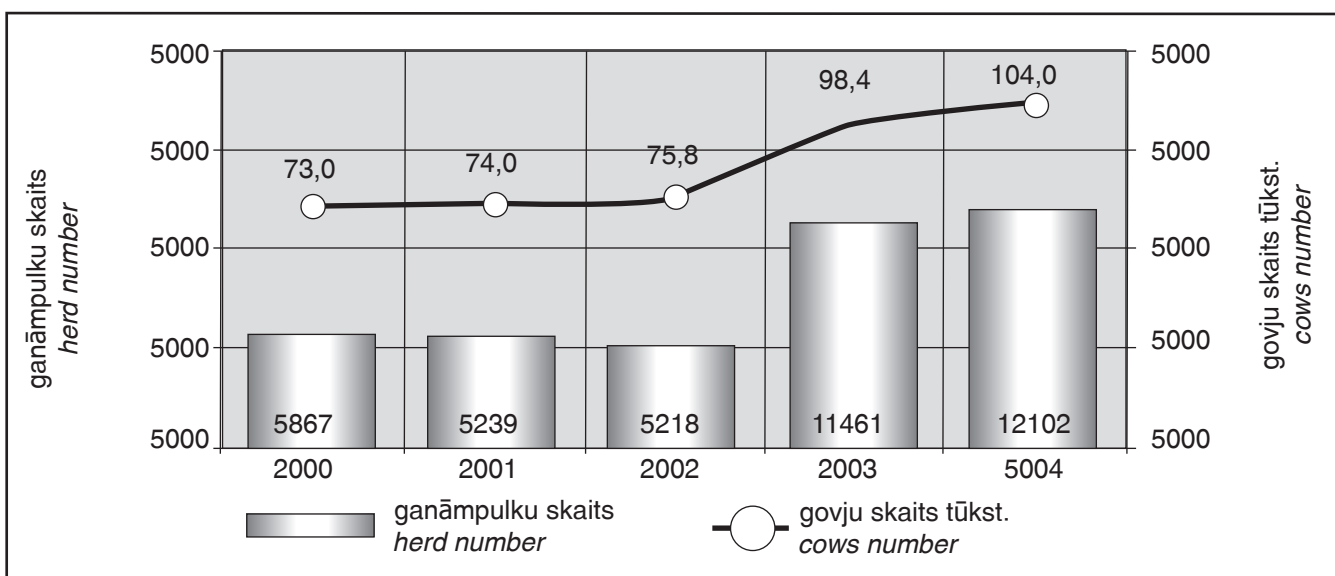


Salīdzinot ar iepriekšējiem gadiem, ir pieaudzis govju skaits pārraudzībā par 15%, kas liecina par to, ka uzlabojas ganāmpulku kvalitāte (15.tabula) un ir pieaudzis ganāmpulku skaits pārraudzībā, kas liecina par to, ka veidojas lielāka stabilitāte piena sektora attīstībā.

Ganāmpulku un govju skaits piena pārraudzībā

Number of Herds and cows under milk recording

15.tabula

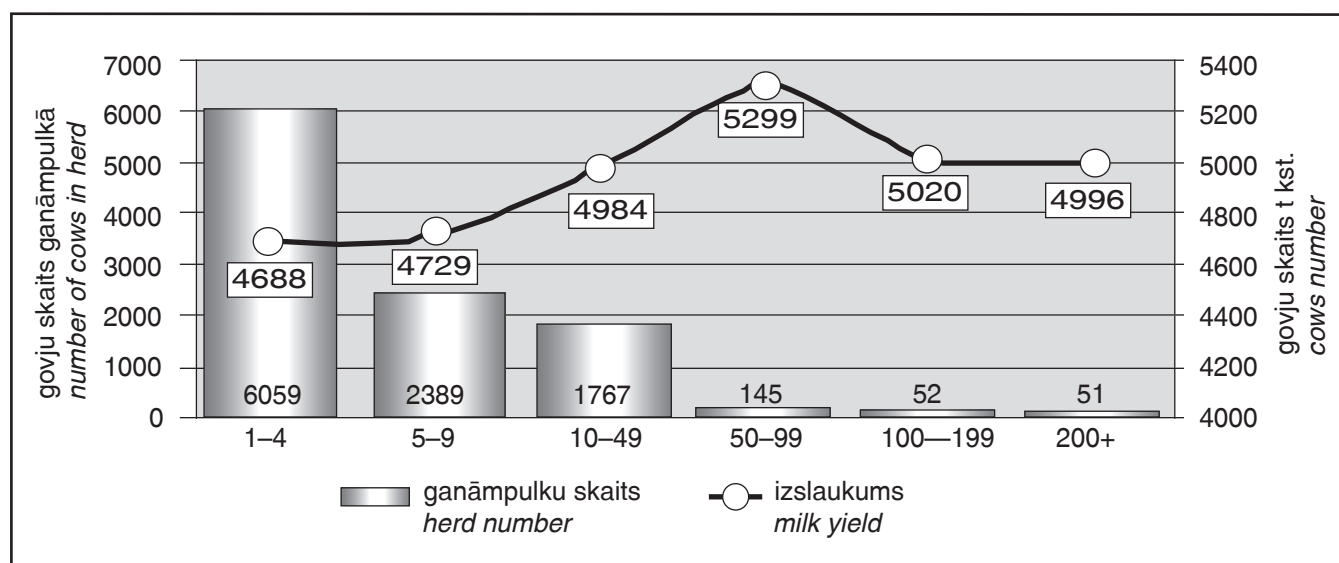




Analizējot datus par izslaukumu no govju atkarībā no ganāmpulku lieluma, labākie rezultāti tiek iegūti ganāmpulkos ar vidējo govju skaitu no 50 līdz 100 (16.tabula). Tas norāda to, ka optimālam vidējam ganāmpulka lielumam vajadzētu būt, sākot ar govju skaitu 50 un vairāk.

Izslaukums no govju atkarībā no ganāmpulka lieluma Milk yield of cows by different herd size

16.tabula



Analizējot datus par atražošanas rādītājiem republikā, redzam, ka pirmās apsēklošanas vecums telēm sastāda 16,5 mēnešus un apsēklojumu skaits uz vienu atnešanos vidēji ir 1,8 reizes, bet pirmpienēm vidējais atnešanās vecums 27,5 mēneši (17.tabula). Tas norāda to, ka ganāmpulkos seko līdzī pārraudzības rādītājiem un atražošanai tiek atstātas labākās teles, jo ir pieaudzis arī pirmpieņu vidējais izslaukums (18.tabula).

Vidējie atražošanas rādītāji republikā Average reproduction results

17.tabula

	01.10.2002-30.09.2003	01.01.2003-31.12.2003	01.07.2003-30.06.2004	01.10.2003-30.09.2004
Pirmās apsēklošanas vecums <i>age of the first insemination</i>	16.6 mēneši	16,4 mēneši	16,5 mēneši	16,5 mēneši
Pirmās atnešanās vecums <i>age of the first calving</i>	26.8 mēneši	26,7 mēneši	27,5 mēneši	27,5 mēneši
Apsēklojumu skaits uz vienu atnešanos <i>number of insemination of the one calving</i>	1.8 reizes	1,7 reizes	1,8 reizes	1,8 reizes
Servisa periods <i>service period</i>	122 dienas	130 dienas	129 dienas	128 dienas
Cietstāves periods <i>dry period</i>	65 dienas	62 dienas	64 dienas	64 dienas





Vidējā noslēgto laktāciju ražība republikā

Average milk recording results in standart lactations

18.tabula

	Izsl., kg <i>milk yield</i>	Tauki <i>fat</i>		Olbaltumvielas <i>protein</i>		Laktoze <i>lactose</i>		sšs x1000 <i>somatic count</i>
		%	kg	%	kg	%	kg	
01.10.2002-30.09.2003								
Visām kopā <i>total</i>	4804	4,37	209,9	3,18	152,7	4,41	211,6	257
t.sk. pirmpienēm <i>int.al.first calvers</i>	4385	4,33	189,7	3,13	137,3	4,41	193,2	140
t.sk. pieaugušām <i>int.al.older cows</i>	4963	4,38	217,6	3,19	158,5	4,40	218,6	296
01.01.2003-31.12.2003								
Visām kopā <i>total</i>	4863	4,38	213,1	3,19	155,0	4,71	229,0	270
t.sk. pirmpienēm <i>int.al.first calvers</i>	4412	4,34	191,5	3,14	138,4	4,76	210,2	149
t.sk. pieaugušām <i>int.al.older cows</i>	5025	4,40	220,9	3,20	161,0	4,69	235,7	308
01.07.2003-30.06.2004								
Visām kopā <i>total</i>	4869	4,40	214,2	3,23	157,3	4,68	227,7	276
t.sk. pirmpienēm <i>int.al.first calvers</i>	4398	4,36	191,8	3,18	139,8	4,73	208,1	149
t.sk. pieaugušām <i>int.al.older cows</i>	5039	4,41	222,3	3,25	163,7	4,66	234,7	316
01.10.2003-30.09.2004								
Visām kopā <i>total</i>	4905	4,40	215,8	3,24	159,1	4,66	228,6	271
t.sk. pirmpienēm <i>int.al.first calvers</i>	4455	4,36	194,3	3,19	142,2	4,71	209,9	148
t.sk. pieaugušām <i>int.al.older cows</i>	5073	4,41	223,8	3,26	165,4	4,64	235,6	311

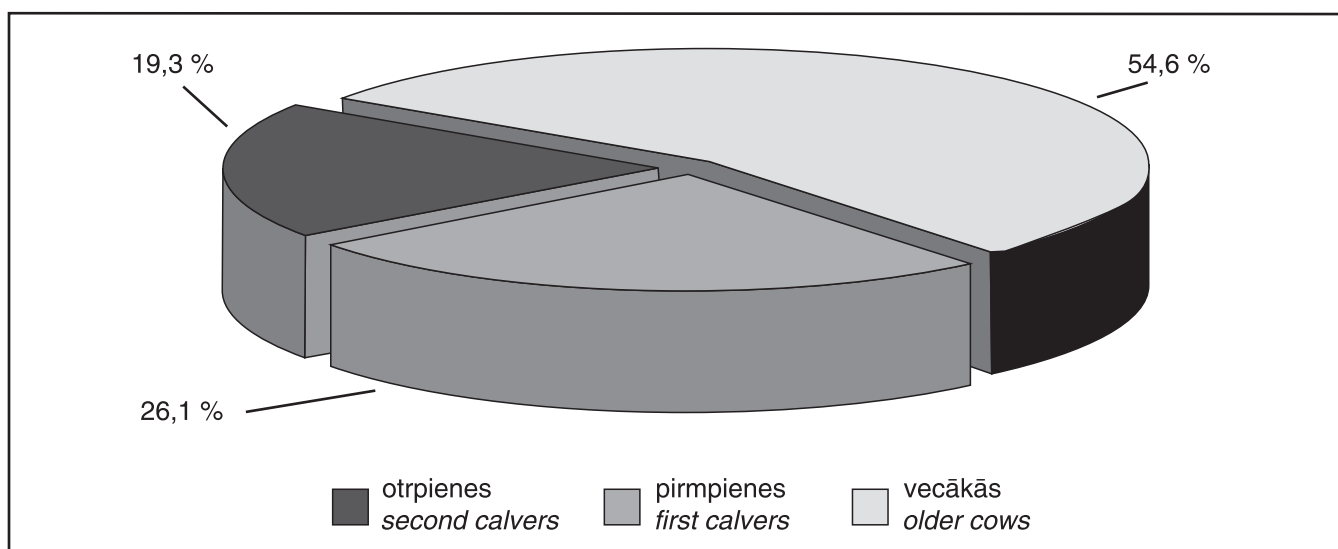




Ganāmpulku īpašnieki pievērš arvien lielāku vērību ganāmpulku atražošanai, jo atražošanai tiek atstāti virs 25 % jaundzīvnieku, un tas norāda, ka kopējais govju laktāciju garums samazinās, arvien intensīvāk notiek jaunu, augstvērtīgāku dzīvnieku iekļaušana ganāmpulkos nomaiņai pret vecākiem dzīvniekiem (19. un 20.tabula).

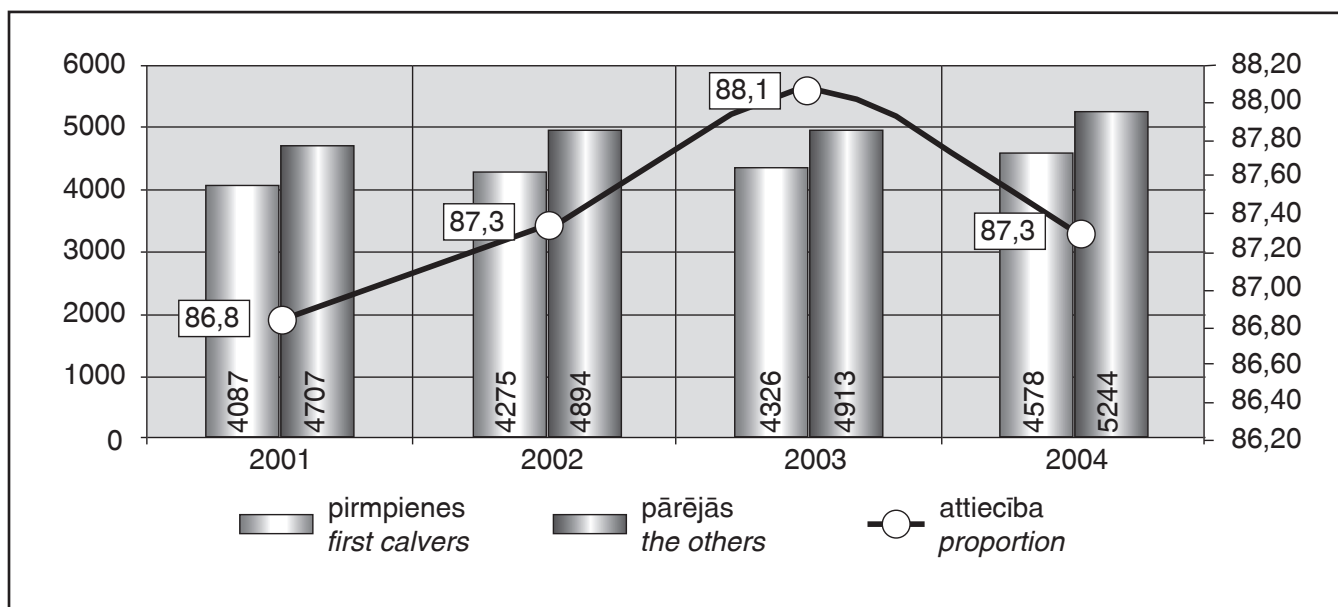
Pārraudzības govju sadalījums pēc vecuma Number of dairy cows by age under milk recording

19.tabula



Pirmpiēņu un pārējo govju ražības attiecība

20.tabula





Pamata govju šķirne Latvijā ir Latvijas brūnā šķirne, kas sastāda 68 % no kopējā slaucamo govju skaita, ar vidējo izslaukumu 4831 kg, tauku saturu 4,48 % un olbaltumvielu saturu 3,29 %. Melnraibo šķirņu govju skaits sastāda 30 % ar vidējo izslaukumu 5601 kg, ar 4,25 % tauku saturu un 3,16 % olbaltumvielu saturu pienā, Latvijas zilās govīs ar vidējo izslaukumu 4471 kg, ar vidējo tauku saturu 4,42 % un vidējo olbaltumvielu saturu 3,28 %. Analizējot pārraudzības govju rādītājus šķirņu griezumā, augstākais izslaukums ir Angleras šķirņu govīm (21.tabula).

Noslēgto laktāciju vidējā standartažība šķirnēm Average milk yield by different breed in standart lactations

21.tabula

Šķirne breed	Laktācija lactation	Laktāciju skaits No. of lactation		Izsl., kg milk yield	Tauki fat		Olbaltumvielas protein		T+O kg fat and protein sum	Laktoze lactose		sšs x1000 somatic count	EKP kg
		Slēgtas finished	Vērtētas evaluated		%	kg	%	kg		%	kg		
LB	1	9395	8781	4353	4,45	193,6	3,24	141,1	334,7	4,71	205,0	158	4535
	2	6938	6644	4837	4,49	217,2	3,31	160,3	377,5	4,66	225,5	232	5089
	3+	21036	19864	5041	4,48	225,8	3,30	166,3	392,1	4,64	233,7	397	5294
	KOPĀ	37369	35289	4831	4,48	216,2	3,29	158,9	375,1	4,66	225,0	312	5070
HM	1	4528	4340	5038	4,21	211,9	3,11	156,9	368,8	4,68	235,7	147	5051
	2	3362	3268	5691	4,26	242,5	3,17	180,6	423,1	4,63	263,7	239	5767
	3+	8441	8077	5867	4,26	250,1	3,17	186,0	436,1	4,62	270,9	361	5945
	KOPĀ	16331	15685	5601	4,25	238,0	3,16	176,8	414,8	4,64	259,7	282	5665
AN	1	62	61	5445	4,64	252,5	3,20	174,2	426,7	4,73	257,5	126	5783
	2	49	49	6072	4,66	283,0	3,34	203,0	485,9	4,68	283,9	94	6529
	3+	104	103	6416	4,70	301,8	3,33	213,9	515,6	4,65	298,2	247	6925
	KOPĀ	215	213	6058	4,68	283,3	3,30	200,0	483,3	4,67	283,2	181	6510
DS	1	22	21	4889	4,28	209,4	3,33	163,0	372,4	4,77	233,2	84	5026
	2	36	36	5658	4,52	256,0	3,33	188,2	444,3	4,67	264,1	169	5983
	3+	82	80	5374	4,38	235,5	3,28	176,1	411,6	4,60	247,2	273	5570
	KOPĀ	140	137	5374	4,41	236,9	3,30	177,3	414,2	4,64	249,5	218	5598
ZS	1	25	25	5145	4,21	216,5	3,16	162,6	379,1	4,70	242,0	106	5178
	2	44	40	5428	4,48	243,0	3,25	176,2	419,2	4,64	252,0	257	5680
	3+	55	52	5786	4,29	248,5	3,28	189,7	438,2	4,60	265,9	401	5933
	KOPĀ	124	117	5527	4,34	239,8	3,24	179,3	419,1	4,63	256,0	294	5685
HS	1	117	106	4985	4,36	217,4	3,20	159,7	377,1	4,69	234,0	102	5124
	2	96	93	5743	4,33	248,7	3,23	185,3	434,0	4,59	263,4	215	5895
	3+	260	242	5627	4,37	246,0	3,25	182,8	428,9	4,59	258,3	376	5812
	KOPĀ	473	441	5497	4,36	239,7	3,23	177,8	417,5	4,61	253,5	281	5663
LZ	1	25	23	3682	4,49	165,2	3,23	119,1	284,3	4,73	174,1	121	3851
	2	21	18	4477	4,58	205,0	3,36	150,6	355,6	4,72	211,1	242	4777
	3+	29	26	5165	4,28	221,2	3,26	168,4	389,6	4,63	239,0	352	5282
	KOPĀ	75	67	4471	4,42	197,6	3,28	146,7	344,3	4,68	209,2	257	4656
Citas	1	184	167	3887	4,38	170,2	3,29	128,0	298,2	4,71	183,0	208	4032
	2	90	83	4225	4,48	189,3	3,33	140,7	330,1	4,66	196,8	315	4447
	3+	106	99	4987	4,44	221,5	3,31	165,0	386,5	4,65	232,0	277	5217
	KOPĀ	380	349	4280	4,42	189,3	3,31	141,5	330,8	4,68	200,2	256	4467

LB (Latvijas brūnā) – Latvian Brown, HM (Holšteinas melnraibā) – Holstein Black and White, AN (Angleras) – Angler, DS (Dānijas sarkanā) – Danish Red, ZS (Zviedrijas sarkanraibā) – Swedish Red and White, HS (Holšteinas sarkanraibā) – Holstein Red and White, LZ (Latvijas zilā) – Latvian Blue, Citas – others



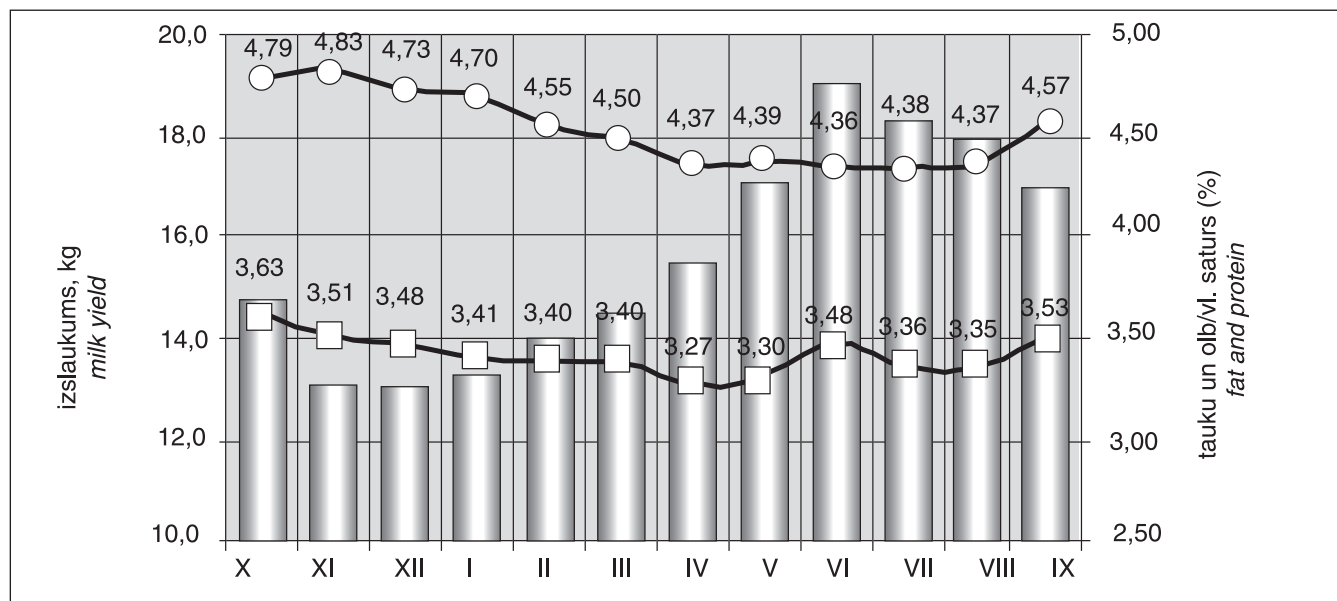


Analizējot kontroles izslaukuma izmaiņas, mēs redzam, ka ir saglabājusies tendence, ka lielākie izslaukumi tiek iegūti vasaras periodā, kad saimniecībā ir pieejama lētākā barības bāze (22.tabula).

Kontrolizslaukuma izmaiņas

Changes of control milk yield in test day

22.tabula

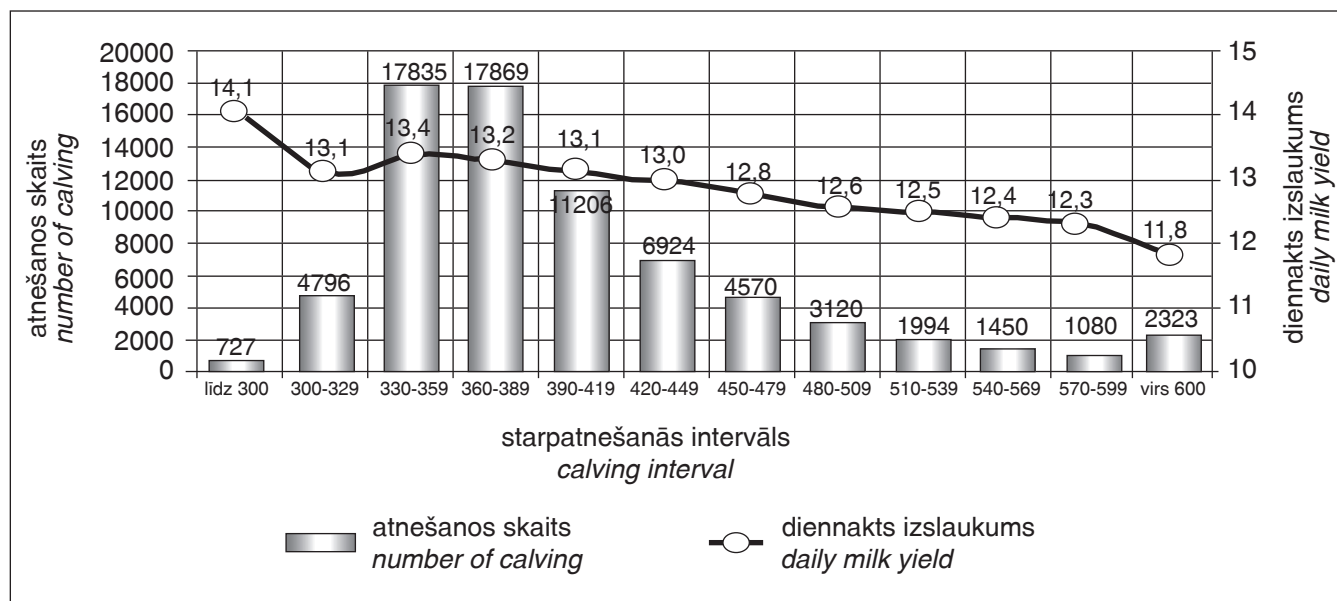


Analizējot informāciju par diennakts izslaukuma izmaiņām atkarībā no starpatnešanās intervāla lieluma, redzam, ka lielākais izslaukums tiek sasniegts pirmajās atnešanās dienās, bet nākošajās laktācijas dienās, pēc trīs simtās dienas, izslaukums sāk samazināties (23.tabula).

Diennakts izslaukums atkarībā no starpatnešanās intervāla

Daily milk yield that depends of calving interval

23.tabula

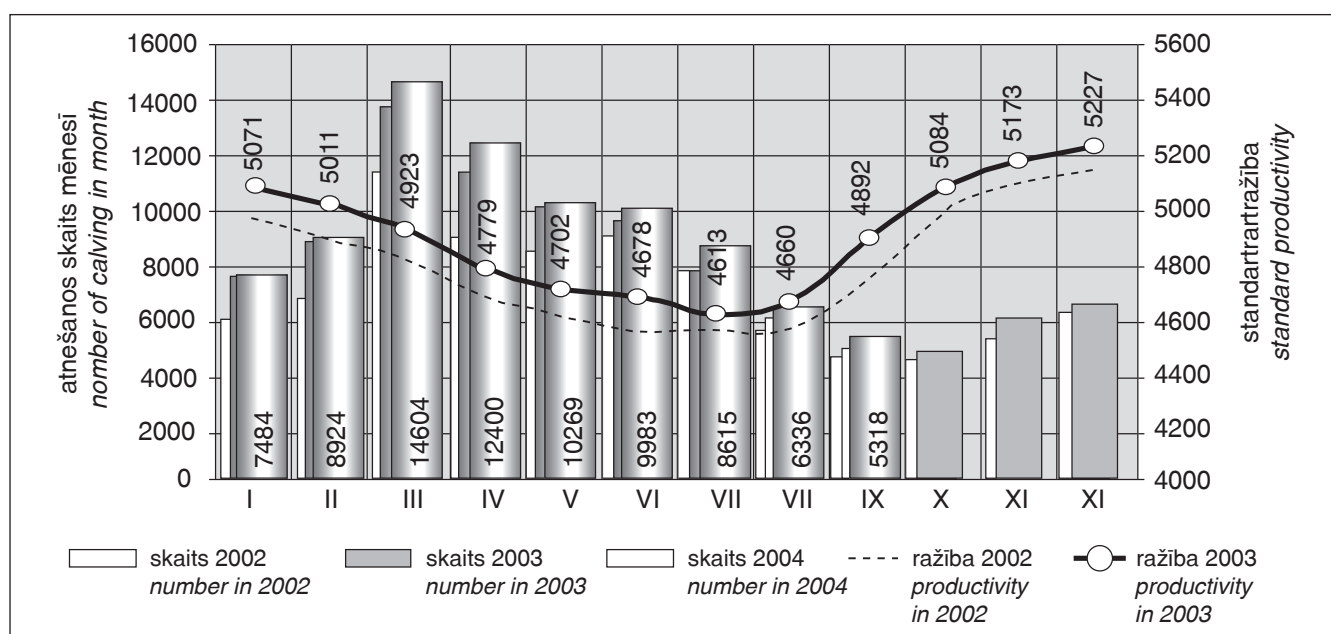




Analizējot atnešanos skaita izmaiņas pa gadiem, redzam, ka pēdējo trīs gadu laikā ganāmpulka īpašnieki ir plānojuši govju atnešanos pavasara laikā, lai ražotu vairāk piena vasarā (24.tabula), bet tiek ņemts vērā apstākļi, ka piena iepirkuma cenas pieaugums parasti ir ziemas periodā, tādēļ pamazām piena ražošana tiek pārorientēta uz ziemas periodu, par ko liecina izslaukuma pieaugums ziemas mēnešos. Ziemas periodā arī iespējams iegūt labākus kvalitātes rādītājus saražotajam pienam, par ko norāda mazais somatisko šūnu skaits pienā (25.tabula).]

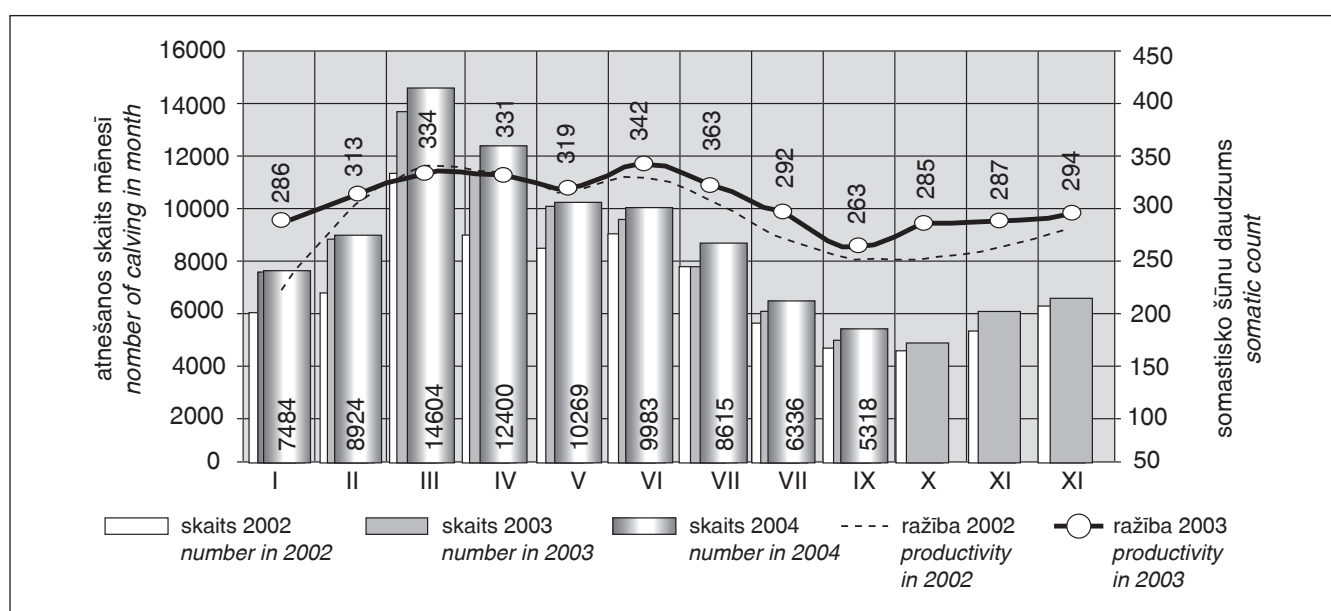
Atnešanās un ražības sezonālitate Seasonality of calvings and milk yields

24.tabula



Atnešanās sezonālitate un somatisko šūnu daudzums laktācijā Seasonality of calvings and somatic cell count

25.tabula





Labākie pārraudzības ganāmpulki pēc tauku un olbaltumvielu daudzuma summas 2004. gadā

Best herds under milk recording by total amount of fat and protein

26.tabula

Ganāmpulks herd	Īpašnieks owner	Govju skaits No. of cows		Izsl., kg milk yield	Tauki fat		Olbaltumvielas protein		T+O kg fat and protein sum	Laktoze lactose		sšs x1000 somatic count
		30.09.04	365 d.		%	Kg	%	Kg		%	Kg	
LV0385502	Velta Tupiņa	26	2,0	10028	4,62	462,9	3,07	307,8	770,7	4,60	461,2	261
LV0346740	Jeļena Korotkova	3	3,0	9411	4,37	410,9	3,43	322,4	733,3	4,70	441,9	121
LV0124055	Z/s Griezes	4	3,0	7711	5,24	404,0	3,88	299,0	703,0	4,43	341,6	211
LV0466735	Emīlija Viļumsone	3	2,9	7775	5,25	408,0	3,76	292,0	700,0	4,74	368,7	100
LV0485626	Dzidra Zaķe	3	3,0	7767	5,40	419,8	3,45	267,6	687,4	4,66	362,3	110
LV0160525	Anna Putrunoka	2	1,9	7881	5,38	424,1	3,22	254,0	678,1	4,54	357,8	1217
LV0302065	Ingrīda Ozoļiņa	1	1,0	6523	6,60	430,2	3,72	242,9	673,1	4,56	297,4	297
LV0222380	Leontīna Broka	3	2,0	8771	4,52	396,6	3,15	276,5	673,1	4,60	403,3	23
LV0262965	Leons Seliško	3	3,0	7148	5,29	378,1	3,94	281,7	659,8	4,69	334,9	754
LV0206350	Z/s Mežagols	2	2,0	7306	5,40	394,3	3,59	262,5	656,8	4,78	349,3	360
Vidēji grupā 1-4				4688	4,52	212,0	3,41	159,9	371,9	4,61	216	424

Ganāmpulks herd	Īpašnieks owner	Govju skaits No. of cows		Izsl., kg milk yield	Tauki fat		Olbaltumvielas protein		T+O kg fat and protein sum	Laktoze lactose		sšs x1000 somatic count
		30.09.04	365 d.		%	Kg	%	Kg		%	Kg	
LV0246400	Z/s Vārpas	4	5,5	7172	4,85	347,7	3,58	256,9	604,6	4,62	331,4	202
LV0486344	Sarmīte Eglīte	6	6,0	7165	4,72	338,5	3,71	265,5	604,0	4,75	340,4	173
LV0261935	Z/s Bērslapas	5	5,4	6939	5,12	355	3,55	246,5	601,5	4,57	317,4	418
LV0485424	Z/S KRŪKĻI	7	6,6	7940	4,35	345,7	3,22	255,3	601,0	4,59	364,2	285
LV0085593	Aivars Bušmanis	11	9,1	7864	4,28	336,5	3,20	251,9	588,4	4,61	362,8	217
LV0124229	Z/s Lielstakles	9	8,5	7297	4,58	334,2	3,47	253,5	587,7	4,59	335,1	323
LV0328310	Anna Spīla	5	5,3	6981	5,06	353,1	3,33	232,8	585,9	4,54	317,2	286
LV0220019	Aivars Plāte	5	4,9	7385	4,50	332,0	3,42	252,2	584,2	4,62	341,3	248
LV0240132	Dzintra Mežīte	7	7,0	7149	4,78	341,6	3,36	240,1	581,7	4,63	330,8	347
LV0460117	Z/s Šalkas	8	8,5	7128	4,66	332,0	3,43	244,8	576,8	4,77	339,8	306
Vidēji grupā 5-9				4729	4,43	209,6	3,37	159,4	369,0	4,59	217,0	401

Ganāmpulks herd	Īpašnieks owner	Govju skaits No. of cows		Izsl., kg milk yield	Tauki fat		Olbaltumvielas protein		T+O kg fat and protein sum	Laktoze lactose		sšs x1000 somatic count
		30.09.04	365 d.		%	Kg	%	Kg		%	Kg	
LV0249610	Z/s Krikmaņi	11	10,0	8761	4,81	421,5	3,23	283,4	704,9	4,67	409,4	105
LV0180254	SIA LS Uzņēmums Striki	19	14,6	9213	4,19	386,0	3,37	310,7	696,7	4,58	421,5	655
LV0187892	Z/s Veldres	13	12,3	8677	4,5	390,5	3,33	288,7	679,2	4,61	400,3	151
LV0488259	Z/s Vītoliņi	37	21,1	8495	4,51	383,0	3,43	291,7	674,7	4,87	413,3	73
LV0264032	Z/s Pauķi	44	42,7	7859	5,13	402,9	3,33	261,6	664,5	4,53	356,2	422
LV0324142	Z/s Renči	29	25,9	8904	4,16	370,8	3,23	288,0	658,8	4,67	415,8	79
LV0260460	Z/s Jāgnoras	35	32,9	8705	4,34	377,5	3,15	273,8	651,3	4,61	401,7	98
LV0485612	Z/s Zilūži	41	34,2	8238	4,35	358,7	3,46	284,9	643,6	4,68	385,7	218
LV0383103	Z/s Kalndunduri	45	43,9	8358	4,34	362,5	3,25	271,9	634,4	4,61	385,5	313
LV0084104	Z/s Caunītes	38	33,7	8078	4,44	358,6	3,2	258,1	616,7	4,62	373,5	165
Vidēji grupā 10-49				4984	4,38	218,4	3,34	166,3	384,6	4,57	227,7	375





Ganāmpulks herd	Īpašnieks owner	Govju skaits No. of cows		Izsl., kg milk yield	Tauki fat		Olbaltumvielas protein		T+O kg fat and protein sum	Laktoze lactose		sšs x1000 somatic count
		30.09.04	365 d.		%	Kg	%	Kg		%	Kg	
LV0488992	Z/s Mazdzērvītes	50	53,7	11139	4,41	491,2	3,26	363,1	854,3	4,65	517,6	268
LV0485211	Z/s Pērles	59	53,8	9944	5,0	497,0	3,29	327,0	824,0	4,72	468,9	227
LV0485615	Z/s Dzintari	69	66,0	10288	4,07	418,8	3,35	345,1	763,9	4,66	479,0	194
LV0482886	Z/s Zīvāni	64	61,5	9180	4,24	389,1	3,12	286,5	675,6	4,56	418,7	209
LV0486347	Z/s Zemturi	59	58,1	8600	4,37	375,8	3,31	284,4	660,2	4,70	404,4	187
LV0487951	Z/s Ceriņi	83	83,9	8430	4,43	373,7	3,25	273,8	647,5	4,56	384,3	276
LV0460530	Z/s Pauri	56	59,4	7504	4,97	373,0	3,25	244,0	617,0	4,55	341,6	335
LV0480209	Z/s Rūsas	59	53,1	8056	4,19	337,5	3,35	269,8	607,3	4,56	367,7	264
LV0188167	Z/s Kalna Dambrāni	98	93,4	7901	4,34	342,9	3,22	254,5	597,4	4,66	368,1	192
LV0480044	Z/s Kalntontes	64	54,5	7537	4,67	352,1	3,23	243,5	595,6	4,62	348,3	133
Vidēji grupā 50-99				5299	4,43	235,0	3,31	175,3	410,2	4,56	241,5	379

Ganāmpulks herd	Īpašnieks owner	Govju skaits No. of cows		Izsl., kg milk yield	Tauki fat		Olbaltumvielas protein		T+O kg fat and protein sum	Laktoze lactose		sšs x1000 somatic count
		30.09.04	365 d.		%	Kg	%	Kg		%	Kg	
LV0060906	Z/s Pavāri	115	112,7	6955	4,93	342,6	3,27	227,6	570,2	4,56	317,2	287
LV0327350	Sia Kārļi	98	103,6	6833	4,56	311,9	3,34	228,0	539,9	4,63	316,3	177
LV0063110	Z/s Jumis	153	142,9	7317	4,11	300,4	3,27	238,9	539,3	4,61	337,4	243
LV0005555	Z/s Pilslejas	199	175,5	6723	4,36	293,4	3,40	228,8	522,2	4,67	314,2	232
LV0380055	J.gierkena Z/s	247	196,1	7301	3,98	290,9	3,12	227,7	518,6	4,56	332,9	413
LV0081874	Sia Firma Pasāža	163	173,6	6388	4,69	299,3	3,43	219,0	518,3	4,61	294,6	331
LV0460651	Z/s Dimanti	109	101,0	6714	4,27	286,4	3,33	223,9	510,3	4,64	311,8	302
LV0249235	Lks Audarmuiža	169	159,3	5971	5,21	310,8	3,29	196,4	507,2	4,58	273,2	178
LV0240750	Z/s Birzmaļi-2	110	103,3	6507	4,01	260,8	3,33	216,4	477,2	4,59	298,6	517
LV0505127	Z/s Jāņlejas	153	125,1	5811	4,89	284,0	3,30	192,0	476,0	4,56	264,7	386
Vidēji grupā 100-199				5020	4,43	222,6	3,30	165,9	388,5	4,58	230,0	417

Ganāmpulks herd	Īpašnieks owner	Govju skaits No. of cows		Izsl., kg milk yield	Tauki fat		Olbaltumvielas protein		T+O kg fat and protein sum	Laktoze lactose		sšs x1000 somatic count
		30.09.04	365 d.		%	Kg	%	Kg		%	Kg	
LV0327151	Z/s Zvaigznītes	364	336,5	6908	4,78	330,1	3,28	226,8	556,9	4,65	321,1	156
LV0124604	A/s Agrofirma Tērvete	693	632,7	7639	4,02	306,8	3,25	248,2	555,0	4,62	352,9	251
LV0328850	Z/s Ogre	197	201,7	6640	4,17	276,9	3,32	220,4	497,3	4,58	304,0	344
LV0383601	Sia Vidzemes Putniņi	360	365,8	5969	4,95	295,4	3,35	199,7	495,1	4,61	275,3	249
LV0262651	Z/s Ūdri	246	258,5	6220	4,65	289,1	3,28	203,9	493,0	4,58	284,9	319
LV0466701	Sia Palsa	560	547,4	5537	5,01	277,4	3,45	191,3	468,7	4,55	251,7	394
LV0446515	A/s Lis Jaunpils	576	564,6	6163	4,34	267,2	3,26	201,1	468,3	4,55	280,6	423
LV0141753	SIA Brīvēznieki	303	279,3	5708	4,42	252,2	3,37	192,4	444,6	4,62	263,7	337
LV0445800	Sia Lestene	380	376,3	5236	5,05	264,4	3,41	178,3	442,7	4,56	238,5	631
LV0401301	SIA Lutriņi	424	427,8	5543	4,62	256,2	3,27	181,4	437,6	4,51	250,0	262
Vidēji grupā virs 200				4996	4,49	224,5	3,33	166,4	390,9	4,58	228,7	379





Labākās sarkano šķirņu grupas govis pēc izslaukuma pēdējā noslēgtā laktācijā Best red breed cows by milk yield

27.tabula

ID numurs <i>ID number</i>	Vārds <i>name</i>	Šķirne <i>breed</i>	Tēvs <i>sir</i>	Mātes tēvs <i>sir of dam</i>	Laktācija <i>lactation</i>	Izsl., kg <i>milk yield</i>	Tauki <i>fat</i>		Olbaltumvielas <i>protein</i>		T+O kg <i>fat and protein sum</i>
							%	kg	%	kg	
LV048521118771	Holande	LB	31310	30869	4	13074	5,45	712,1	3,09	404,2	1116,3
LV048521110005	Vika	LB	31400	30894	2	11957	4,74	566,9	3,13	374,2	941,1
LV048561219740	Nīca	LB	31331	30634	3	10213	4,05	413,9	3,36	343,2	757,1
LV048596010026	Drostala	LB	31406	30634	2	10114	4,09	413,9	3,43	346,5	760,4
LV048561519710	Sāga	LB	31311	29373	5	10060	4,28	430,2	3,22	324,0	754,2
LV048288619617	Vijole	HS	368	28660	3	10036	3,94	395,2	3,19	319,9	715,1
LV048288610171	Roze	HS	31311	30634	4	9998	4,55	455,2	3,30	330,1	785,3
LV048544719067	Roga	LB	31337	31026	3	9986	3,36	335,1	3,28	327,5	662,6
LV048505319549	Ringla	LB	31400	30634	3	9890	4,33	428,1	3,17	313,9	742,0
LV048877417428	Auce	LB	31402	31311	2	9881	3,65	360,5	3,21	317,1	677,6
LV000540110008	Arda	LB	28866	28409	3	9836	3,81	375,1	3,29	323,9	699,0
LV048288619633	Vabole	HS	31402	28660	2	9785	3,89	380,9	2,99	292,2	673,1
LV048634716986	Autra	LB	368	28981	3	9760	5,25	512,6	3,48	339,4	852,0
LV048634716995	Doze	LB	31368	28803	2	9690	4,17	403,8	3,44	333,4	737,2
LV048561219757	Brūklene	LB	31470	30918	1	9669	4,01	388,1	3,42	330,4	718,5
LV032735015571	Ala	LB	31312	27213	3	9613	3,81	366,5	3,09	296,6	663,1
LV048521118767	Beibe	LB	31233	30191	4	9613	5,74	552,0	3,45	331,6	883,6
LV046673518388	Bulta	LB	31007	28052	2	9602	4,80	460,8	3,53	338,8	799,6
LV046053117293	Oāze	LB	31352	27411	2	9516	3,75	357,0	3,19	303,7	660,7
LV000540110281	Dābola	LB	31382	31109	2	9501	4,29	407,5	3,41	324,4	731,9

Labākās sarkano šķirņu grupas govis pēc tauku daudzuma pēdējā noslēgtā laktācijā Best red breed cows by fat, kg

ID numurs <i>ID number</i>	Vārds <i>name</i>	Šķirne <i>breed</i>	Tēvs <i>sir</i>	Mātes tēvs <i>sir of dam</i>	Laktācija <i>lactation</i>	Izsl., kg <i>milk yield</i>	Tauki <i>fat</i>		Olbaltumvielas <i>protein</i>		T+O kg <i>fat and protein sum</i>
							%	kg	%	kg	
LV048521118771	Holande	LB	31310	30869	4	13074	5,45	712,1	3,09	404,2	1116,3
LV048521118775	Beiža	LB	31311	29193	3	9373	6,72	629,6	3,44	322,3	951,9
LV048521110005	Vika	LB	31400	30894	2	11957	4,74	566,9	3,13	374,2	941,1
LV048521110003	Minka	LB	31374	28424	2	8197	6,77	555,3	3,56	292,0	847,3
LV048521118767	Beibe	LB	31233	30191	4	9613	5,74	552,0	3,45	331,6	883,6
LV048278614206	Grieze	LB	31261	28658	4	8560	6,09	521,2	3,67	313,8	835,0
LV026828310033	Telma	HS	31352	02.063777	3	8982	5,73	514,7	3,01	270,4	785,1
LV048505319564	Raita	HS	31374	31311	2	7416	6,91	512,8	3,14	233,1	745,9
LV048634716986	Autra	LB	00368	28981	3	9760	5,25	512,6	3,48	339,4	852,0
LV024730018111	Pērle	LB	31407	30554	1	7871	6,50	511,3	3,05	240,4	751,7
LV038361010474	Lāse	LB	31181	28050	5	8791	5,52	484,9	3,56	313,1	798,0
LV026220218115	Briede	LB	31374	31009	3	7925	6,04	478,4	3,09	244,7	723,1
LV024923510287	Estere	LB	31311	30078	3	7356	6,46	475,2	3,13	230,5	705,7
LV022315719463	Roga	LB	31277	28580	4	7679	6,12	470,3	3,22	247,3	717,6
LV026161312098	Spīdola	LB	31210	28076	4	7093	6,62	469,9	3,09	219,5	689,4
LV048521118793	Beja	LB	31374	29438	2	7812	6,0	468,5	3,61	281,9	750,4
LV008154413872	Straume	LB	31241	30989	4	7343	6,35	466,0	3,51	257,4	723,4
LV014187717483	Rebeka	LB	31352	31181	2	9402	4,95	465,4	3,50	329,5	794,9
LV046673518388	Bulta	LB	31007	28052	2	9602	4,8	460,8	3,53	338,8	799,6
LV038360110613	Dika	LB	31261	30870	4	9238	4,98	459,6	3,38	312,2	771,8





Labākās sarkano šķirņu grupas govīs pēc olbaltumvielu daudzuma pēdējā noslēgtā laktācijā Best red breed cows by protein, kg

ID numurs ID number	Vārds name	Šķirne breed	Tēvs sire	Mātes tēvs sire of dam	Laktācija lactation	Izsl., kg milk yield	Tauki fat		Olbaltumvielas protein		T+O kg fat and protein sum
							%	kg	%	kg	
LV048521118771	Holande	LB	31310	30869	4	13074	5,45	712,1	3,09	404,2	1116,3
LV048521110005	Vika	LB	31400	30894	2	11957	4,74	566,9	3,13	374,2	941,1
LV048596010026	Drostala	LB	31406	30634	2	10114	4,09	413,9	3,43	346,5	760,4
LV048561219740	Nīca	LB	31331	30634	3	10213	4,05	413,9	3,36	343,2	757,1
LV048561210004	Gauja	LB	31369	31312	2	9304	4,62	429,4	3,65	339,5	768,9
LV046673518388	Bulta	LB	31007	28052	2	9602	4,8	460,8	3,53	338,8	799,6
LV048634716995	Doze	LB	31368	28803	2	9690	4,17	403,8	3,44	333,4	737,2
LV048521118767	Beibe	LB	31233	30191	4	9613	5,74	552	3,45	331,6	883,6
LV048561219757	Brūklene	LB	31470	30918	1	9669	4,01	388,1	3,42	330,4	718,5
LV048288610171	Roze	HS	31311	30634	4	9998	4,55	455,2	3,3	330,1	785,3
LV048825917632	Prīmula	HS	31375	31311	3	9045	5,04	455,7	3,65	329,8	785,5
LV014187717483	Rebeka	LB	31352	31181	2	9402	4,95	465,4	3,5	329,5	794,9
LV048561510926	Samtene	LB	31017	28183	6	9411	3,85	362,6	3,5	329,4	692
LV048544719067	Roga	LB	31337	31026	3	9986	3,36	335,1	3,28	327,5	662,6
LV000540110281	Dābola	LB	31382	31109	2	9501	4,29	407,5	3,41	324,4	731,9
LV048561519710	Sāga	LB	31311	29373	5	10060	4,28	430,2	3,22	324	754,2
LV000540110008	Arda	LB	28866	28409	3	9836	3,81	375,1	3,29	323,9	699
LV048521118775	Beiža	LB	31311	29193	3	9373	6,72	629,6	3,44	322,3	951,9
LV048288619617	Vijole	HS	00368	28660	3	10036	3,94	395,2	3,19	319,9	715,1
LV026296512619	Dūja	LB	29484	28665	4	7854	5,64	442,8	4,07	319,8	762,6

Labākās sarkano šķirņu grupas govīs pēc tauku un olbaltumvielu daudzuma summas pēdējā noslēgtā laktācijā Best red breed cows by fat and protein sum

ID numurs ID number	Vārds name	Šķirne breed	Tēvs sire	Mātes tēvs sire of dam	Laktācija lactation	Izsl., kg milk yield	Tauki fat		Olbaltumvielas protein		T+O kg fat and protein sum
							%	kg	%	kg	
LV048521118771	Holande	LB	31310	30869	4	13074	5,45	712,1	3,09	404,2	1116,3
LV048521118775	Beiža	LB	31311	29193	3	9373	6,72	629,6	3,44	322,3	951,9
LV048521110005	Vika	LB	31400	30894	2	11957	4,74	566,9	3,13	374,2	941,1
LV048521118767	Beibe	LB	31233	30191	4	9613	5,74	552,0	3,45	331,6	883,6
LV048634716986	Autra	LB	00368	28981	3	9760	5,25	512,6	3,48	339,4	852,0
LV048521110003	Minka	LB	31374	28424	2	8197	6,77	555,3	3,56	292,0	847,3
LV048278614206	Grieze	LB	31261	28658	4	8560	6,09	521,2	3,67	313,8	835,0
LV046673518388	Bulta	LB	31007	28052	2	9602	4,80	460,8	3,53	338,8	799,6
LV038361010474	Lāse	LB	31181	28050	5	8791	5,52	484,9	3,56	313,1	798,0
LV014187717483	Rebeka	LB	31352	31181	2	9402	4,95	465,4	3,50	329,5	794,9
LV046053010025	Šveice	LB	31261		4	8711	5,45	474,7	3,67	319,4	794,1
LV048825917632	Prīmula	HS	31375	31311	3	9045	5,04	455,7	3,65	329,8	785,5
LV048288610171	Roze	HS	31311	30634	4	9998	4,55	455,2	3,30	330,1	785,3
LV026828310033	Telma	HS	31352	02.063777	3	8982	5,73	514,7	3,01	270,4	785,1
LV038360110613	Dika	LB	31261	30870	4	9238	4,98	459,6	3,38	312,2	771,8
LV048561210004	Gauja	LB	31369	31312	2	9304	4,62	429,4	3,65	339,5	768,9
LV026296512619	Dūja	LB	29484	28665	4	7854	5,64	442,8	4,07	319,8	762,6
LV048596010026	Drostala	LB	31406	30634	2	10114	4,09	413,9	3,43	346,5	760,4
LV048561219740	Nīca	LB	31331	30634	3	10213	4,05	413,9	3,36	343,2	757,1
LV048561519710	Sāga	LB	31311	29373	5	10060	4,28	430,2	3,22	324,0	754,2





Labākās melnraibo šķirņu grupas govīs pēc izslaukuma pēdējā noslēgtā laktācijā Best black and white breed cows by milk yield

28.tabula

ID numurs <i>ID number</i>	Vārds <i>name</i>	Šķirne <i>breed</i>	Laktācija <i>lactation</i>	Izsl., kg <i>milk yield</i>	Tauki <i>fat</i>		Olbaltumvielas <i>protein</i>		T+O kg <i>fat and protein sum</i>
					%	kg	%	kg	
LV048899213102	Poga	HM	2	14538	3,46	503,0	2,82	410,5	913,5
LV026046010069	Gailene	HM	2	12436	3,60	447,3	3,0	372,7	820,0
LV048899213084	Jugla	HM	3	12117	4,84	586,4	3,60	436,6	1023
LV048634711138	Ogre	HM	3	12071	3,89	469,8	3,07	370,0	839,8
LV048561519749	Mina-70	HM	3	11633	4,23	491,7	3,34	388,3	880,0
LV048521118805	Singa	HM	1	11564	4,15	479,6	2,98	344,4	824,0
LV048899213116	Lora	HM	2	11546	5,18	598,3	3,49	402,5	1000,8
LV048288619636	Gaida	HM	3	11478	4,31	494,9	2,90	332,5	827,4
LV048561519798	Rosika-5	HM	1	11374	3,35	380,5	3,03	344,2	724,7
LV048288619659	Rucava	HM	2	11372	3,63	413,2	3,01	341,8	755,0
LV032715110808	Auka	HM	3	11371	3,65	415,4	2,89	328,7	744,1
LV048521110035	Zeme	HM	1	11336	4,24	480,6	3,17	359,5	840,1
LV000000510528	Murmule	HM	6	11244	3,57	401,0	2,72	306,0	707,0
LV048634716988	Tīne	HM	2	11202	5,22	584,4	3,13	350,6	935,0
LV048521118781	Zane	HM	2	11196	5,69	637,3	2,78	311,8	949,1
LV048561519762	Annemieke-5	HM	2	11161	4,46	497,6	3,39	378,6	876,2
LV048521110007	Alfa	HM	2	11095	4,09	453,5	3,26	362,0	815,5
LV048561519776	Rosena	HM	2	11024	4,15	457,0	3,12	343,6	800,6
LV006930213910	Svēte	HM	4	11019	3,48	383,7	3,04	335,1	718,8
LV038206617546	Rītupe	HM	4	11018	3,80	419,0	2,92	321,5	740,5

Labākās melnraibo šķirņu grupas govīs pēc tauku daudzuma pēdējā noslēgtā laktācijā Best black and white breed cows by fat, kg

ID numurs <i>ID number</i>	Vārds <i>name</i>	Šķirne <i>breed</i>	Laktācija <i>lactation</i>	Izsl., kg <i>milk yield</i>	Tauki <i>fat</i>		Olbaltumvielas <i>protein</i>		T+O kg <i>fat and protein sum</i>
					%	kg	%	kg	
LV048521110009	Dāma	HM	2	12625	5,67	716,4	3,17	400,0	1116,4
LV048521118759	Dūja	HM	4	11336	5,75	651,8	2,96	335,9	987,7
LV048521118781	Zane	HM	2	11196	5,69	637,3	2,78	311,8	949,1
LV048561519724	Lizette-2	HM	4	12964	4,75	616,3	3,12	404,0	1020,3
LV048521118790	Aagje 137	HM	5	10928	5,55	606,4	2,92	319,3	925,7
LV048899213116	Lora	HM	2	11546	5,18	598,3	3,49	402,5	1000,8
LV048899213084	Jugla	HM	3	12117	4,84	586,4	3,60	436,6	1023,0
LV048634716988	Tīne	HM	2	11202	5,22	584,4	3,13	350,6	935,0
LV026220218110	Jugla	HM	4	8795	6,64	584,2	3,11	273,3	857,5
LV046096216000	Rauda	HM	3	9828	5,83	572,5	3,07	302,2	874,7
LV048521118783	Afke 59	HM	5	11925	4,79	571,1	3,10	369,5	940,6
LV048288619631	Irma	HM	3	13938	4,09	570,1	2,95	411,6	981,7
LV048521110034	Magistra	HM	1	10908	5,16	563,1	2,92	318,1	881,2
LV048521118791	Pietje 424	HM	6	11100	5,03	558,6	3,54	393,2	951,8
DE0342487444	Estere	HM	3	13462	4,13	556,5	3,11	419,3	975,8
LV048521118777	Ungārija	HM	3	10045	5,44	546,9	3,25	326,7	873,6
NL124888715	Aaltje	HM	3	8622	6,32	544,7	2,94	253,5	798,2
LV044455914016	Pepija	HM	3	8497	6,29	534,3	3,26	277,3	811,6
LV048521118788	Lammie 28	HM	5	11586	4,58	530,2	3,04	352,6	882,8
DE0343750720	Ganga	HM	2	11180	4,67	522,4	3,26	364,0	886,4





Labākās melnraibo šķirņu grupas govis pēc olbaltumvielu daudzuma pēdējā noslēgtā laktācijā

Best black and white breed cows by protein, kg

ID numurs <i>ID number</i>	Vārds <i>name</i>	Šķirne <i>breed</i>	Laktācija <i>lactation</i>	Izsl., kg <i>milk yield</i>	Tauki <i>fat</i>		Olbaltumvielas <i>protein</i>		T+O kg <i>fat and protein sum</i>
					%	kg	%	kg	
LV048561519780	Palme-5	HM	2	12638	3,39	428,5	3,64	459,6	888,1
LV048561519761	Erni-3	HM	2	13207	3,40	449,1	3,34	441,6	890,7
LV048899213084	Jugla	HM	3	12117	4,84	586,4	3,60	436,6	1023,0
DE0342487444	Estere	HM	3	13462	4,13	556,5	3,11	419,3	975,8
LV048288619631	Irma	HM	3	13938	4,09	570,1	2,95	411,6	981,7
LV048899213102	Poga	HM	2	14538	3,46	503,0	2,82	410,5	913,5
LV048561519724	Lizette-2	HM	4	12964	4,75	616,3	3,12	404,0	1020,3
LV048899213116	Lora	HM	2	11546	5,18	598,3	3,49	402,5	1000,8
LV048521110009	Dāma	HM	2	12625	5,67	716,4	3,17	400,0	1116,4
LV048561519729	Beppie-1	HM	3	12250	3,83	468,9	3,22	394,0	862,9
LV048521118791	Pietje 424	HM	6	11100	5,03	558,6	3,54	393,2	951,8
LV048561519777	Holda	HM	2	12192	3,80	463,7	3,21	391,3	855,0
LV048561519749	Mina-70	HM	3	11633	4,23	491,7	3,34	388,3	880,0
NL168608924	Geertje 576	HM	5	10479	4,20	440,3	3,63	380,3	820,6
LV048561519762	Annemieke-5	HM	2	11161	4,46	497,6	3,39	378,6	876,2
LV048288619655	Rotaļa	HM	2	10918	3,97	433,6	3,43	374,6	808,2
LV040061110245	Zuze	HM	4	10664	4,83	515,4	3,51	374,4	889,8
LV048795117198	Rāzna	HM	4	11648	4,13	480,7	3,21	373,5	854,2
LV026046010069	Gailene	HM	2	12436	3,60	447,3	3,0	372,7	820,0
LV048561519770	Bianca-8	HM	2	11752	4,25	499,8	3,17	372,1	871,9

Labākās melnraibo šķirņu grupas govis pēc tauku un olbaltumvielu daudzuma summas pēdējā noslēgtā laktācijā

Best black and white breed cows by fat and protein sum

ID numurs <i>ID number</i>	Vārds <i>name</i>	Šķirne <i>breed</i>	Laktācija <i>lactation</i>	Izsl., kg <i>milk yield</i>	Tauki <i>fat</i>		Olbaltumvielas <i>protein</i>		T+O kg <i>fat and protein sum</i>
					%	kg	%	kg	
LV048521110009	Dāma	HM	2	12625	5,67	716,4	3,17	400,0	1116,4
LV048899213084	Jugla	HM	3	12117	4,84	586,4	3,60	436,6	1023,0
LV048561519724	Lizette-2	HM	4	12964	4,75	616,3	3,12	404,0	1020,3
LV048899213116	Lora	HM	2	11546	5,18	598,3	3,49	402,5	1000,8
LV048521118759	Dūja	HM	4	11336	5,75	651,8	2,96	335,9	987,7
LV048288619631	Irma	HM	3	13938	4,09	570,1	2,95	411,6	981,7
DE0342487444	Estere	HM	3	13462	4,13	556,5	3,11	419,3	975,8
LV048521118791	Pietje 424	HM	6	11100	5,03	558,6	3,54	393,2	951,8
LV048521118781	Zane	HM	2	11196	5,69	637,3	2,78	311,8	949,1
LV048521118783	Afke 59	HM	5	11925	4,79	571,1	3,10	369,5	940,6
LV048634716988	Tīne	HM	2	11202	5,22	584,4	3,13	350,6	935,0
LV048521118790	Aagje 137	HM	5	10928	5,55	606,4	2,92	319,3	925,7
LV048899213102	Poga	HM	2	14538	3,46	503,0	2,82	410,5	913,5
LV048561519761	Erni-3	HM	2	13207	3,40	449,1	3,34	441,6	890,7
LV048561519780	Palme-5	HM	2	12638	3,39	428,5	3,64	459,6	888,1
DE0343750720	Ganga	HM	2	11180	4,67	522,4	3,26	364,0	886,4
LV048521118788	Lammie 28	HM	5	11586	4,58	530,2	3,04	352,6	882,8
LV048521110034	Magistra	HM	1	10908	5,16	563,1	2,92	318,1	881,2
LV048561519749	Mina-70	HM	3	11633	4,23	491,7	3,34	388,3	880,0
LV048561519762	Meila-Annemieke-5	HM	2	11161	4,46	497,6	3,39	378,6	876,2





Labākās sarkano un melnraibo šķirņu grupas govis pēc ražības indeksa
Best red and black and white breed cows by productivity index

29.tabula

ID numurs <i>ID number</i>	Šķirne <i>breed</i>	Ganāmpulks <i>herd</i>	Ražības indekss <i>productivity index</i>	ID numurs <i>ID number</i>	Šķirne <i>breed</i>	Ganāmpulks <i>herd</i>	Ražības indekss <i>productivity index</i>
LV014360114459	LB	143601	119	DE0342487444	HM	486347	122
LV032715110718	AN	327151	116	LV048899213104	HS	488992	120
LV014187717483	LB	141877	116	LV012460410511	HM	124604	117
LV040427316994	LB	404273	115	LV032715110808	HM	327151	116
LV040427316971	LB	404273	115	LV012460412803	HM	449365	115
LV048561219736	LB	485612	115	LV012460412696	HM	383104	114
LV046053117293	LB	460651	115	LV040427318138	HM	404273	114
LV044405310030	LB	447530	114	LV044651516996	HM	446515	114
LV044456119949	LB	444561	114	LV044651517176	HM	446515	114
LV024075010071	LB	240750	113	LV048561519749	HM	485615	114
LV026403210065	LB	264032	113	LV012460412848	HM	124604	113
LV040427317446	LB	404273	113	LV038310410532	HM	383104	113
LV046670112247	LB	466701	113	LV038564011343	HM	385640	113
LV032715110711	AN	327151	113	LV040427316915	HM	404273	113
LV038792617030	LB	363767	113	LV046301810002	HM	463487	113
LV038360110658	LB	383601	113	LV048795117269	HS	487951	113
LV040427318296	LB	404273	113	DE0343750720	HM	486347	112
LV044456119951	LB	444561	113	LV006930213910	HM	69302	112
LV050512710061	LB	505127	113	LV012460410655	HM	124604	112
LV026217217430	LB	262172	106	LV024920610001	HM	249206	112





Labākie vaislas bulli pēc ražības indeksa (dzimšanas gads ≥ 1995 ; ticamības rādītājs $\geq 70\%$)
Best bulls by productivity index

30.tabula

VCG Nr. <i>Herd book number</i>	Šķīme <i>breed</i>	Vārds <i>name</i>	Novērtētās ciltsvērtības					Ražības Indekss <i>productivity index</i>
			Izsl., kg <i>milk yield</i>	Tauku kg <i>fat</i>	Olbaltumvielu kg <i>protein</i>	Tauku % <i>fat</i>	Olbaltumvielu % <i>protein</i>	
Sarkano šķirņu grupa <i>red breeds</i>								
31447	ZS	Lords Kvarnakra	750,8	27,93	25,94	-0,11	0,02	117
31392	ZS	Nilses Bratbacka	574,7	33,56	25,72	0,14	0,13	116
31484	DS	Ibris Kvarnakra	803,0	15,78	20,92	-0,37	-0,10	114
31406	AN	Orkels Rudi	826,5	16,60	16,97	-0,37	-0,18	112
31445	ZS	Brams Kvarnakra	620,1	20,97	17,70	-0,13	-0,05	112
31465	LB	Gišofs Impruvers	822,3	20,89	15,43	-0,29	-0,21	112
31414	DS	Kalmis Emorijs	531,5	19,99	16,51	-0,07	-0,02	111
31469	LB	Čundis Impruvers	642,4	15,56	12,87	-0,25	-0,15	110
31393	ZS	Ryttgard Kvarnakra	576,7	16,87	12,44	-0,17	-0,12	109
31337	DS	Lancers Emorijs	230,9	15,53	14,77	0,10	0,14	108
31481	DS	Erots Emorijs	442,3	15,23	12,58	-0,09	-0,04	108
31365	HS	Tempo Marti	376,0	15,32	12,72	-0,03	0,01	108
31415	DS	Lanis Moments	339,3	6,50	13,33	-0,17	0,04	108
31435	ZS	Ulriks Salintupa	399,7	18,03	11,20	0,00	-0,04	108
31442	ZS	Skyttegard Salintupa	413,5	9,83	11,70	-0,17	-0,04	108
31467	AN	Trencis Impruvers	254,9	22,98	11,76	0,23	0,07	108
31439	DS	Kings Kvarnakra	382,2	3,79	12,43	-0,26	0,00	108
31436	DS	Fredo Impruvers	445,6	11,86	10,01	-0,16	-0,09	107
31412	DS	Hojbru Bits	382,6	17,82	9,49	0,01	-0,06	107
31382	DS	Tahels Salintupa	168,3	18,97	9,06	0,23	0,07	106
Melnraibo šķirņu grupa <i>black and white breeds</i>								
00313	HM	Hercogs Ned	630,5	37,04	15,78	0,18	-0,06	111
00513	HM	Ebons-Aerostar	676,3	15,05	16,08	-0,22	-0,08	110
00485	HM	Glorijs Bleckstar	574,2	19,75	16,01	-0,07	-0,03	110
00370	HM	Kristers Sunny	410,1	31,23	13,83	0,24	0,02	109
00487	HM	Bostons Cleitus	463,5	9,82	15,72	-0,16	0,02	109
00369	HM	Dino Aerostar	321,5	25,27	14,90	0,21	0,09	108
00374	HM	Simon Ivanhoe	357,3	17,84	11,63	0,05	0,01	107
00309	HM	Solo Blackstar	516,9	4,28	9,89	-0,29	-0,10	106
00371	HM	Fabian Ivanhoe	358,2	-1,09	10,37	-0,28	-0,01	106
00373	HM	Danko Aerostar	227,2	24,02	7,97	0,26	0,02	105
00372	HM	Mario	472,7	6,81	7,35	-0,22	-0,13	105
00512	HM	Nicolas	245,7	10,16	6,81	0,00	-0,01	104
00339	HM	BikārsElevation	271,5	14,42	3,00	0,05	-0,10	103
00501	HM	Čempions	393,2	3,15	-1,19	-0,23	-0,23	101
00313	HM	HercogsNed	630,5	37,04	15,78	0,18	-0,06	111
00513	HM	Ebons-Aerostar	676,3	15,05	16,08	-0,22	-0,08	110
00485	HM	Glorijs Bleckstar	574,2	19,75	16,01	-0,07	-0,03	110
00370	HM	Kristers Sunny	410,1	31,23	13,83	0,24	0,02	109
00487	HM	Bostons Cleitus	463,5	9,82	15,72	-0,16	0,02	109
00369	HM	Dino Aerostar	321,5	25,27	14,90	0,21	0,09	108





Starptautiskā pārraudzības komiteja (ICAR)

Iepriekšējos pārraudzības gada izdevumos esam Jūs informējuši, ka Latvija ir iesniegusi pieteikumu ICAR zīmoga saņemšanai. 2004.gada beigās Latviju apmeklēja divi eksperti no ICAR, lai izvērtētu Latvijas gatavību šī zīmoga saņemšanai. Eksperti iepazinās ar pārraudzības sistēmu Latvijā, apmeklēja zemnieku saimniecību „Kalndunduri”, akreditētās piena laboratorijas Siguldā un Ulbrokā, apmeklēja konsultāciju dienestu Ozolniekos, lai iepazītos ar kārtību kādā tiek veikta piena mērinstrumentu, mēriekārtu pārbaude, kā arī iepazinās ar pārraudzības rezultātu aprēķināšanas metodiku. Apmeklējuma beigās eksperti izteica savu vērtējumu par pārraudzības sistēmu Latvijā, bija apmierināti ar esošo darbu un novērtēja, ka Latvijas pārraudzības sistēma atbilst ICAR prasībām. Oficiālais ICAR ziņojums par ICAR zīmoga piešķiršanu vēl nav saņemts, bet tas tiks Latvijai iesniegts līdz šā gada beigām. Ko mums dos šāds ICAR zīmogs? ICAR zīmogs apliecina, ka valstī izveidotā pārraudzības sistēma atbilst starptautiskiem pārraudzības noteikumiem un iegūtie un aprēķinātie pārraudzības dati ir pareizi. ICAR zīmogs tiek pielietots, izdodot šķirnes dzīvnieka sertifikātu. Tas ir apliecinājums datu patiesumam un apliecinājums šķirnes dzīvnieka vērtībai.

ICAR dalībvalstu produktivitātes rādītāji publicēti 31., 32. un 33.tabulā.

ICAR dalībvalstu govju produktivitātes rādītāji par 2002.gadu

31.tabula

Valsts country	Slaucamo govju skaits valstī	Vidējais izslaukums no govs valstī, kg	Noslēgto laktāciju skaits pārraudzībā	Vidējais izslaukums no gov pārraudzībā 305 dienās, kg	Tauku % fat	Olbaltumvielu % protein
Argentīna	1755000	4650	nav datu	6127	3.50	2.89
ASV	9139000	8440	nav datu	nav datu	nav datu	nav datu
Austrija	588971	5487	323605	6082	4.01	3.28
Beļģija	257559	5127	52010	7439	4.08	3.34
Čehija	477000	5890	391826	6428	4.13	3.40
Dānija	605000	7300	559383	nav datu	4.29	3.45
Dienvīdāfrika	540000	3703	117321	nav datu	4.01	3.37
Francija	4191000	6005	2857527	6530	4.06	3.36
Grieķija	172315	3610	22752	6370	3.46	
Horvātija	224078	3012	29994	4989	3.92	3.37
Igaunija	129300	5138	101636	5605	4.26	3.25
Indija	51920000	665	2554	nav datu	nav datu	nav datu
Īrija	1149480	nav datu	303313	nav datu	3.71	3.33
Itālija	1911000	5225	821531	7986	3.60	3.27
Izraēla	114000	10440	68877	10445	3.43	3.14
Japāna	1121000	7459	357625	8995	3.97	3.27
Jaunzēlande	3740637	3832	2369669	4895	4.83	3.58
Kanāda	1075300	7233	274658	9511	3.72	3.25
Koreja	304681	7017	112968	8761	3.77	3.19
Latvija	204600	3958	58279	4737	4.39	3.26
Lielbritānija	1730000	6450	784111	7524	3.90	3.29
Lietuva	443300	4003	nav datu	5015	4.24	3.33
Luksemburga	42076	6433	20681	nav datu	4.23	3.40
Nīderlande	1485531	7187	1072221	7972	4.43	3.49
Norvēģija	286000	6190	294299	4944	4.14	3.27
Polija	2873200	3902	419097	5712	4.19	3.28
Slovākija	272619	4654	150394	5090	3.93	3.27
Slovēnija	113599	4565	57589	5561	4.18	3.34
Somija	346354	7445	269451	nav datu	4.27	3.40
Spānija	1362127	5244	248700	8392	3.64	3.12
Šveice	716027	5570	365543	6608	3.99	3.26
Tunisija	211750	3500	14019	6206	3.42	3.19
Ungārija	362000	5722	192398	7599	3.76	3.29
Vācija	4373400	6272	3651348	7174	4.16	3.40
Zviedrija	417000	7737	360364		4.11	3.35





Piena ražošanas rādītāji par 2003.gadu (ICAR dati)

32.tabula

Valsts country	Kopējais slaucamo govju skaits	Vidējais izslaukums no gov, kg	Vidējais tauku saturs pienā %	Vidējais olbaltumvielu saturs pienā %
Austrija	557877	5638	4.15	3.38
Austrālija	2095000	4968	4.06	3.22
Somija	332800	7541	4.23	3.40
Izraēla	115000	10429	3.51	3.15
Luksemburga	40599	6581	4.20	-
Polija	2897400	3969	3.90	3.20
Slovēnija	110000	4750	4.14	3.34
ASV	9139000	8440	3.68	-

Pārraudzības rezultāti par 2003.gadu (ICAR dati)

Valsts country	Noslēgto laktāciju skaits	Vidējais izslaukums no gov, kg	Vidējais tauku saturs pienā %	Vidējais olbaltumvielu saturs pienā %
Austrija	314254	6350	4.17	3.41
Austrālija	842113	6082	4.01	3.28
Somija	255517	8120	4.28	3.42
Izraēla	64184	11740	3.51	3.15
Luksemburga	19851	7491	4.23	3.40
Polija	470722	5851	4.23	3.28
Slovēnija	64426	6232	4.15	3.33
ASV	4331143	9632	3.69	3.07

Piena ražošanas rādītāji par 2004.gadu (ICAR dati)

33.tabula

Valsts country	Kopējais slaucamo govju skaits	Vidējais izslaukums no gov, kg	Vidējais tauku saturs pienā %	Vidējais olbaltumvielu saturs pienā %
Čehija	434475	6180	4.0	3.4
Dānija	569000	7700	4.31	3.46
Igaunija	116800	5484	4.10	3.30
Skotija	95475	7242	3.94	3.25
Lietuva	478868	-	-	-
Zviedrija	403700	8107	4.25	3.38

Pārraudzības rezultāti par 2004.gadu (ICAR dati)

Valsts country	Noslēgto laktāciju skaits	Vidējais izslaukums no gov, kg	Vidējais tauku saturs pienā %	Vidējais olbaltumvielu saturs pienā %
Čehija	346877	6662	4.04	3.33
Dānija	521781	8442	4.31	3.46
Igaunija	100890	6055	4.24	3.27
Skotija	108695	8257	3.90	3.26
Lietuva	143456	5231	4.31	3.80
Zviedrija	345038	8994	4.16	3.06





Latvijas zilās šķirnes govš-ģenētiskie resursi

Latvija kā ģenētiski saglabājamu šķirni ir definējusi Latvijas Zilās šķirnes govi. Ģenētisko resursu saglabāšanai ir izstrādāta programma, kuru apstiprinājusi Zemkopības ministrija un tās izpildi nodrošina šķirnes saglabāšanas apvienība "Zilā govs". Šī apvienība arī ir sagatavojusi atskaiti par savu darbību 2004.gadā.

Latvijas zilās govju šķirnes audzētāju apvienība kā audzētāju sabiedriska organizācija, kuras galvenais mērķis un uzdevums ir rūpēties par šīs retās šķirnes populācijas saglabāšanu Latvijā, darbojas kopš 2002.gada 23.augusta.

Apvienības oficiālais centrs atrodas Jelgavā, bet biedru ganāmpulki ir izkaisīti visā Latvijas teritorijā, visos novados: Kurzemē, Zemgalē, Vidzemē un Latgalē. Apvienība kopš 2004.gada ir LR Zemkopības ministrijas atzīta audzētāju organizācija.

Zilo govju skaits pēdējos gados ir pieaudzis. Pēc 2003.gada pārraudzības pārskata datiem govju kopskaits ir pieaudzis no 69 govīm 1999.gadā līdz 167 govīm 2004.gadā. Pārraudzīto govju skaits ir mazāks, bet pārraudzīto govju īpatsvars, salīdzinot ar citām šķirnēm Latvijā, ir visai augsts un tas ir pieaudzis no 65.2% (1999.g.) līdz 76.6% (2004.g.). Pieaugot govju skaitam, sākot ar 2004.gadu, zilās govīs sāka nedaudz atpalikt savā vidējā ražībā no Latvijas brūnajām, ar kurām mums ir tāda kā neoficiāla sacensība. Ceram, ka tuvākajos gados atkal atgūsim līdera pozīcijas.

Mūsu interešu lokā ir ne tikai mūsu biedru audzētās zilās govīs, bet visa šķirnes populācija. Sadarbība ar zilo govju audzētājiem, kuri nav apvienības biedri, notiek uz savstarpēji noslēgtu vienošanos pamata. Februāra beigās mums bija noslēgtas vienošanās ar 90 zilo govju ganāmpulku audzētājiem, bet process vēl nebija pabeigts.

Apvienības darbā galvenā neatrisinātā problēma ir savstarpēji neradniecīgu zilo bulļu skaita atjaunošana un paplašināšana. Kā redzam tabulā, Bufalo Užavietim līdz šim nav turpinātāju un četri bulļi: V, A, C un J ir viena un tā paša tēva dēli. Līdz ar to, šo bulļu pielietošana ir apgrūtināta.

Z	B		
E		V	
		A	
		C	
		J	

Paskaidrojumi:

Z – Zilais Valmierietis LZ 85006;

E – Erelis (Lietuvas gaiši pelēkās šķirnes bullis);

B – Bufalo Užavietis LZ 85005;

G – Gaujars Lietuvietis LZ 85002;

V – Vilnis Lietuvietis LZ 85249;

A – Aizups Lietuvietis;

C – Citrons Lietuvietis LZ 85256;

J – Jumis Lietuvietis LZ 85369.

Kurzemes CMAS 2004.gadā ieveda un sāka realizēt 5 Tiroles pelēkās šķirnes bulļu bioproduktu, kuru izšķīrāmiem pielietot tikai tajos izņēmuma gadījumos, kad esošie Latvijas zilās šķirnes nedaudzie bulļi ir pārāk tuvu radniecīgi attiecīgajai govij.

Apvienības dienestu tuvākā laika uzdevums ir pagatavot populācijas dzīvnieku radniecības matricu, lai novērtētu populācijā inbrīdinga reālos draudus un veiktu pasākumus šādas bīstamības novēršanai.





Inbrīdinga depresija varētu būt viens no iespējamiem izslaukumu ierobežojošajiem iemesliem. Analizēsim arī citus iemeslus, lai panāktu ražības kāpinājumu jau tuvākajā nākotnē.

Apvienība strādā saskaņā ar apstiprinātu audzēšanas programmu. Tomēr reālā situācija ienes mūsu darbā aizvien jaunus papildinājumus un izaicinājumus, kā jau minētā Tiroles pelēko izmantošanas nepieciešamība, zilo bulļu izmantošana dabiskajā lecīšanās (mazs sēklojamo govju kontingents) u.c.

Esam atvērti zinātnes sasniegumu izmantošanā. Līdzšinējā līdzdalība kopprojektā N-EURO-CAD (Baltijas un Ziemeļu valstu kopprojekts) mums deva virkni atziņu par Latvijas zilās šķirnes radniecību ar citām reģionā audzējamām šķirnēm. Ārzemju zinātnieki turpina izrādīt interesi par mūsu zilajām govīm. Ceram uz izdevību ar molekulārām metodēm noskaidrot zilās apmatojuma krāsas noteicēju gēnu vai gēnus, līdzīgi tam, kā tas ir zināms par Beļģijas zilās šķirnes govju zilo apmatojuma krāsu.

Mūsu darba būtiska sastāvdaļa ir tieši ģenētisko resursu dzīvnieku saglabāšana, kas mūsu gadījumā nozīmē, saglabāt tos gēnus, to ģenētisko daudzveidību, kas nāk no Latvijas zilajām govīm, kā Latvijas vietējo govju līdz mūsdienām saglabāta atzara. Daudz kas no tā var izrādīties vērtīgs materiāls turpmākajam selekcijas darbam. Aicinām visus atbalstīt zilo govju saglabāšanu Latvijā.

Ciltsdarba programmas izpilde govkopībā

Zemkopības ministrija koordinē vienotu ciltsdarba stratēģijas izstrādāšanu lauksaimniecības dzīvnieku saimnieciski derīgo īpašību izkopšanā un atražošanā un apstiprina ciltsdarba programmas katrai populācijai. Ciltsdarba programmas izstrādā šķirnes dzīvnieku audzētāju organizācijas. Piena lopkopības nozarē apstiprinātas divas šķirnes dzīvnieku audzētāju organizācijas: Latvijas šķirnes dzīvnieku audzētāju savienība (LŠDAS) un Latvijas Holšteinas šķirnes lopu audzētāju asociācija (LHA). Ir apkopoti šo organizāciju dati un rezultāti ir redzami 34. un 35. tabulās.

LHA un LŠDAS slaucamo govju perioda ražības un atražošanas rādītāji

34.tabula

Organizācija	Govju skaits		Perioda ražība						Atražošanas rādītāji				
	Uz 31.09.2004	Vidēji ganāmpulkā	Izslaukums, kg	Tauki		Olbaltumvielas		SŠS x 1000	Vecums (mēnešos)		Servisa periods (dienās)	Vidējais sēklojumu skaits	Cietāves periods dienās
				%	kg	%	kg		1.sēklojums	1.atnešanās			
LHA (60)	3361	56	6876	4,35	299,2	3,29	226,4	287	16,0	27,7	137	1,7	65
LŠDAS (93)	11850	127	5763	4,44	256,0	3,35	192,8	357	17,2	28,4	125	2,0	63

LHA un LŠDAS slaucamo govju standartažības rādītāji

35.tabula

Organizācija	Grupa	Skaits	Izslaukums	Tauki		Olbaltumvielas		sšs x 1000
				%	kg	%	kg	
LHA	Pirmpienes	907	6154	4,21	259,0	3,17	194,9	141
	Kopā	2459	6683	4,25	283,7	3,19	213,0	181
LŠDAS	Pirmpienes	3025	5134	4,37	224,2	3,22	165,5	141
	Kopā	9051	5656	4,41	249,3	3,25	184,1	231





Specializēto gaļas šķirņu liellopu pārraudzība

Specializēto gaļas šķirņu liellopu pārraudzība Latvijā tiek veikta saskaņā ar 2004.gada 8.aprīlī pieņemtajiem Ministru kabineta noteikumiem Nr.275 „Gaļas liellopu pārraudzības kārtība”. Ministru kabineta noteikumos ir ietvertas ICAR prasības un arī gaļas šķirņu liellopu pārraudzības sistēma Latvijā tiek veidota, ievērojot visus ICAR noteikumus. Gaļas šķirņu liellopu pārraudzības darbu Latvijā organizē Latvijas gaļas liellopu audzētāju asociācija, bet pārraudzības datus apstrādā un informāciju dzīvnieku īpašniekiem nosūta Datu centrs. Lai pieteiktos pārraudzības darbam, Datu centrā ir jāiesniedz pieteikums un jānoslēdz līgums ar Datu centru par pārraudzības datu aprēķiniem un rezultātu nosūtīšanu. Latvijā audzēto gaļas šķirņu dzīvnieku skaits ir redzams 36.tabulā.

Šķirņu sadalījums gaļas liellopu pārraudzībā

36.tabula

Šķirne	Dzīvnieku skaits		
	Kopā	Sieviešu dzimuma	Vīriešu dzimuma
Aberdinangus	896	651	245
Hailandes	69	45	24
Herefordas	2563	1906	657
Limuzīnas	1024	699	325
Šarolē	3109	2312	797
Krustojumi	531	268	263

Kazu pārraudzība

Kazu pārraudzības rezultātu reģistrēšana datorprogrammā uzsākta jau 2001.gadā, bet informācijas apjoms bija neliels. 2002.gadā pārraudzības rezultāti tika reģistrēti visa gada laikā. Pārraudzības gads kazām slēdzas 31.janvārī. Vidēji republikā 2004.gadā no kazas ir iegūts 529 kg piena, kas salīdzinot ar 2003.gadu ir samazinājies par 118 kg. Salīdzinot ar 2001.gadu, ir pieaudzis kazu skaits pārraudzībā, tas liecina par to, ka nozare attīstās un tiek veikta rūpīgāka dzīvnieku atlase.

Vidējie perioda ražības un atražošanas rādītāji šķirņu kazu pārraudzības 19 ganāmpulkos

37.tabula

Perioda ražība	Kazu skaits		Izslaukums	Tauku saturs		Olbaltumvielu saturs		Laktozes saturs		sšs x
	uz 30.09.04	vidēji	kg	%	kg	%	kg	%	kg	1000
	592	31,0	529	3,89	20,6	3,18	16,8	4,37	23,1	1533
Atražošanas rādītāji	1. apsēklošana		1. atnešanās		Servisa periods		Sēklošanas reizes		Cietstāvēšanas periods	
	skaits (vidēji)	vecums	skaits (vidēji)	vecums	skaits (vidēji)	dienas	skaits (vidēji)	reizes	skaits (vidēji)	dienas
	24 (1)	9,5	109 (6)	15,3	412 (22)	208	427 (22)	1,0	426 (22)	82





Standartražība pirmpienēm kazām (01.01.2004 – 31.12.2004)

38.tabula

Ganāmpulks	Laktāciju	Slaukšanas	Izslaukums	Tauku saturs		Olbaltumvielu saturs		Laktozes saturs		sšs x
	skaits	dienas	kg	%	kg	%	kg	%	kg	1000
LV0062101	1	287	385	4,68	18,0	3,09	11,9	4,21	16,2	418
LV0068856	2	284	637	4,13	26,3	2,76	17,6	4,27	27,2	826
LV0086489	2	265	135	4,96	6,7	3,33	4,5	4,44	6,0	670
LV0088475	nav datu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LV0160791	2	260	451	3,79	17,1	2,90	13,1	4,48	20,2	618
LV0220035	0	0	0		0,0		0,0		0,0	0
LV0302825	4	271	449	4,08	18,3	3,45	15,5	4,50	20,2	417
LV0308100	3	266	609	4,27	26,0	2,86	17,4	4,25	25,9	444
LV0343000	4	265	565	4,83	27,3	3,58	20,2	4,57	25,8	1122
LV0380225	nav datu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LV0382568	3	355	340	4,35	14,8	3,38	11,5	4,53	15,4	645
LV0400837	nav datu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LV0427417	5	332	758	3,22	24,4	2,94	22,3	4,39	33,3	532
LV0440288	2	339	1007	3,11	31,3	2,88	29,0	4,37	44,0	305
LV0440408	7	274	582	4,02	23,4	3,66	21,3	4,43	25,8	792
LV0441759	15	254	470	3,85	18,1	3,04	14,3	4,34	20,4	735
LV0441983	6	293	409	4,11	16,8	3,18	13,0	4,50	18,4	695
LV0445546	1	313	669	3,60	24,1	2,96	19,8	4,60	30,8	366
LV0460623	19	413	691	3,94	27,2	2,88	19,9	4,46	30,8	349
Kopā (vidēji)	76 (4)	314	565	3,93	22,2	3,08	17,4	4,42	25,0	566

Vidējie standartražības rādītāji šķirņu kazu pārraudzības ganāmpulkos (01.01.2004. - 31.12.2004.)

39.tabula

Ganāmpulks	Laktāciju	Slaukšanas	Izslaukums	Tauku saturs		Olbaltumvielu saturs		Laktozes saturs		sšs x
	skaits	dienas	kg	%	kg	%	kg	%	kg	1000
LV0062101	16	274	362	4,23	15,3	2,96	10,7	4,34	15,7	528
LV0068856	9	273	665	3,80	25,3	2,92	19,4	4,33	28,8	957
LV0086489	4	284	172	4,53	7,8	3,02	5,2	4,53	7,8	783
LV0088475	1	277	768	4,53	34,8	3,23	24,8	4,54	34,9	267
LV0160791	44	289	496	4,48	22,2	3,00	14,9	4,56	22,6	602
LV0220035	9	317	531	3,99	21,2	3,22	17,1	4,41	23,4	794
LV0302825	10	293	538	3,83	20,6	3,35	18,0	4,41	23,7	565
LV0308100	44	269	597	4,36	26,0	2,83	16,9	4,25	25,4	845
LV0343000	10	270	594	4,56	27,1	3,60	21,4	4,60	27,3	1318
LV0380225	4	358	934	3,12	29,1	2,82	26,3	4,34	40,5	410
LV0382568	16	315	522	4,46	23,3	3,24	16,9	4,50	23,5	564
LV0400837	nav datu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LV0427417	16	327	775	3,35	26,0	2,99	23,2	4,45	34,5	433
LV0440288	5	331	969	3,16	30,6	2,94	28,5	4,44	43,0	446
LV0440408	85	282	709	3,89	27,6	3,61	25,6	4,41	31,3	1025
LV0441759	37	265	623	3,80	23,7	3,02	18,8	4,35	27,1	603
LV0441983	29	311	534	3,90	20,8	3,20	17,1	4,42	23,6	712
LV0445546	9	332	828	3,45	28,6	2,93	24,3	4,55	37,7	181
LV0460623	54	359	787	3,51	27,6	2,90	22,8	4,38	34,5	559
Kopā (vidēji)	402 (21)	298	635	3,91	24,8	3,15	20,0	4,41	28,0	724





20 labākās kazas pēc izslaukuma daudzuma pēdējā noslēgtā laktācijā

40.tabula

Dzīvnieks	Šķirne	Laktācija	Atnešanās	Izslaukums	Tauku		Olbaltumvielu	
			datums		%	kg	%	kg
LV046062340042	ZK	4	23.01.2003	1147	3,58	41,1	2,89	33,1
LV044040840022	LVK	5	09.02.2004	1069	3,38	36,1	3,25	34,7
LV046062340050	ZK	5	24.02.2004	1067	2,87	30,6	2,79	29,8
LV046062340034	ZK	4	14.01.2003	1065	4,31	45,9	2,97	31,6
LV046062340040	ZK	3	16.01.2003	1027	3,74	38,4	3,25	33,4
LV046062340014	ZK	3	29.02.2004	1025	3,49	35,8	2,64	27,1
LV044028840014	LVK	2	21.02.2003	997	2,77	27,6	2,61	26,0
LV044040840082	ZK	4	12.02.2004	992	4,24	42,1	3,40	33,7
LV046062340013	ZK	3	08.02.2004	991	2,99	29,6	2,86	28,3
LV046062340011	ZK	2	30.08.2002	987	3,97	39,2	2,92	28,8
LV044040840077	ZK	4	06.02.2004	979	3,58	35,0	3,65	35,7
LV044175940008	LVK	4	23.01.2004	974	3,49	34,0	2,98	29,0
LV046062340042	ZK	5	06.04.2004	967	3,84	37,1	3,06	29,6
LV044554640004	ZK	6	17.01.2003	966	3,21	31,0	2,91	28,1
LV046062340072	ZK	3	29.03.2004	960	2,86	27,5	2,66	25,5
LV044175940002	LVK	5	21.01.2004	955	3,42	32,7	3,05	29,1
LV046067640004	LVK	1	01.07.2002	951	3,96	37,7	2,92	27,8
LV046062340002	ZK	2	15.06.2002	949	3,25	30,8	3,38	32,1
LV046062340009	ZK	3	29.01.2004	949	3,38	32,1	2,87	27,2
LV046062340072	ZK	2	17.04.2003	945	2,86	27,0	2,72	25,7

Aitu pārraudzība

Aitu pārraudzības darbu organizē un pārraudzības rezultātus apkopo Latvijas aitu audzētāju asociācija, kas ir sagatavojusi informāciju par 2004.gadu.

Šķirnes aitu audzēšanas saimniecību 2003/2004. pārraudzības gada rezultātu apkopojums Latvijas Aitu audzētāju asociācija 2004

Galveno sertificēto aitkopības speciālistu saraksts

41.tabula

Vārds, uzvārds	Rajons	Sertifikāta Nr.	Tālrunis
Genovefa Norvele	Rēzeknes rajons	1232	6189260
Daina Kairiša	Jelgavas rajons	1087	6021585
Klementīna Rancāne	Jēkabpils rajons	980	5234867
Astrīda Ūdre	Madonas rajons	966	4832450
Austra Teviņa	Valmieras rajons	1067	4263498
Dzidra Alberga	Valkas rajons	1107	9187940





42.tabula

Saimniecība	Īpašnieks	Aitu skaits	Vērtējums klasēs						Dzīvmasa, kg		Nocirpums, kg		Vilnas gar. cm	
			El	%	1 kl.	%	2 kl.	%	kopā	vidēji	kopā	vidēji	kopā	vidēji
z/s "Ķempēni"	I. Āboltiņš	75	27	36	44	58,7	4	5,3	4584	61,1	290,3	3,9	741,5	9,9
SIA "Vecvītiņi"	V. Irbe	90	73	81,1	13	14,4	4	4,4	5779	64,2	368,4	4,1	971,5	10,8
z/s "Klīmpas"	V. Leska	55	39	70,9	16	29,1	0	0,0	3623	65,9	253,3	4,6	580	10,5
z/s "Dzīlniņas"	D. Čākurs	104	66	63,5	35	33,7	3	2,9	6502	62,5	411,9	4,0	1082	10,4
z/s "Gaviļkalni"	M. Dommere	50	21	42	29	58,0	0	0,0	3029	60,6	185,9	3,7	500	10,0
z/s "Braslas"	D. Rasa	45	23	51,1	21	46,7	1	2,2	2704	60,1	193,6	4,3	476,5	10,6
z/s "Zīles"	Dz. Kozulis	123	69	56,1	54	43,9	0	0,0	8641	70,3	567,6	4,6	1361,5	11,1
z/s "Mežkalēji"	M. Landmane	92	43	46,7	41	44,6	8	8,7	5808	63,1	484,2	5,3	1099	11,9
z/s "Bērziņi"	R. Sīmansons	54	42	77,8	12	22,2	0	0,0	4055	75,1	244,5	4,5	538,5	10,0
z/s "Rocēni"	A. Straume	37	16	43,2	17	45,9	4	10,8	2147	58,0	187,7	5,1	370	10,0
p/s "Strauti"	T. Kopels	30	29	96,7	1	3,3	0	0,0	2203	73,4	155,8	5,2	387,3	12,9
z/s "Priēdes	A. Svīķe	37	21	56,8	15	40,5	1	2,7	2185	59,1	158	4,3	400	10,8
p/s "Bīrztaļas"	J. Lukaševičs	19	12	63,2	7	36,8	0	0,0	1261	66,4	69,4	3,7	183	9,6
Kopā / vidēji	2003/2004	811	481	59,3	305	37,6	25	3,1	52521	64,8	3570,6	4,4	8690,8	10,7
	2002/2003	781	451	57,7	309	39,6	21	3,7	51805	66,3	3357,7	4,3	8472,5	10,8
+ / -		+30	+30	+1,6	-4	-2	+4	+0,6		-1,5		-0,1		-0,1



Audzējamās aitiņas 365 dienu vecumā

43.tabula

Saimniecība	Īpašnieks	Aitu skaits	Vērtējums klasēs						Dzīvmasa, kg		Nocirpums, kg		Vilnas gar. cm	
			EI	%	1 kl.	%	2 kl.	%	kopā	vidēji	kopā	vidēji	kopā	vidēji
z/s "Ķempēni"	I. Āboltiņš	28	4	14,3	22	78,6	2	7,1	1194	42,6	72,5	2,6	312,5	11,2
SIA "Vecvītiņi"	V. Irbe	40	35	87,5	5	12,5	0	0,0	2058	51,5	150,3	3,8	331	8,3
z/s "Klimpas"	V. Leska	12	8	66,7	4	33,3	0	0,0	581,1	48,4	46,8	3,9	131,2	10,9
z/s "Dzilniņas"	D. Čākurs	26	17	65,4	9	34,6	0	0,0	1238	47,6	86,3	3,3	302,1	11,6
z/s "Gaviļkalni"	M. Dommere	32	19	59,4	13	40,6	0	0,0	1406,2	43,9	128,9	4,0	356	11,1
z/s "Braslas"	D. Rasa	3	1	33,3	2	66,7	0	0,0	131,9	44,0	10,4	3,5	31	10,3
z/s "Zīles"	Dz. Kozulis	68	35	51,5	33	48,5	0	0,0	3709	54,5	265,9	3,9	960	14,1
z/s "Mežkalēji"	M. Landmane	44	31	70,5	13	29,5	0	0,0	1869	42,5	180,7	4,1	490,4	11,1
z/s "Bērziņi"	R. Sīmansons	25	23	92,0	2	8,0	0	0,0	1200	48,0	103,6	4,1	267,5	10,7
z/s "Rocēni"	A. Straume	19	7	36,8	10	52,6	2	10,5	699,5	36,8	72,8	3,8	213,6	11,2
z/s "Strauti"	T. Kopels	1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	58,8	58,8	6	6,0	15,8	15,8
p/s "Priedes"	A. Svīķe	3	2	66,7	1	33,3	0	0,0	171,1	57,0	10,7	3,6	34	11,3
p/s "Birztaļas"	J. Lukaševičs	13	12	92,3	1	7,7	0	0,0	589	45,3	41,1	3,2	137	10,5
Kopā / vidēji	2003/2004	314	195	62,1	115	36,6	4	1,3	14905,6	47,5	1176	3,7	3582,1	11,4
	2002/2003	235	125	53,2	109	46,4	1	0,4	11476,4	48,8	816	3,5	2745,9	11,7
+ / -		+79	+70	+8,9	+6	-9,8	+3	+0,9		-1,3		+0,2		-0,3



44. tabula

Saimniecība	Īpašnieks	Teķu skaits	Vērtējums klasēs						Dzīvmasa, kg		Nocirpums, kg		Vilnas gar. cm	
			El	%	1 kl.	%	2 kl.	%	kopā	vidēji	kopā	vidēji	kopā	vidēji
z/s „Ķempēni”	I. Āboltiņš	3	3	100	0	0	0	0	295	98,3	16,8	5,6	29	9,7
SIA „Vecvītiņi”	V. Irbe	3	3	100	0	0	0	0	339	113,0	19,1	6,4	37,5	12,5
z/s „Klimpas”	V. Leska	2	2	100	0	0	0	0	203	101,5	11,8	5,9	20,5	10,3
z/s „Dziliņš”	D. Čākurs	3	3	100	0	0	0	0	294	98,0	18,3	6,1	37	12,3
z/s „Gaviļkalni”	M. Dommere	3	3	100	0	0	0	0	290	96,7	16	5,3	34,5	11,5
z/s „Braslas”	D. Rasa	2	2	100	0	0	0	0	206	103,0	10,5	5,3	23,5	11,8
z/s „Zīles”	Dz. Kozulis	3	3	100	0	0	0	0	382	127,3	18,6	6,2	33	11,0
z/s „Mežkalēji”	M. Landmane	2	2	100	0	0	0	0	193	96,5	15	7,5	27	13,5
z/s „Bērziņi”	R. Sīmansons	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	
z/s „Rocēni”	Straume	1	1	100	0	0	0	0	115	115,0	6,3	6,3	11	11,0
z/s „Strauti”	T. Kopels	1	1	100	0	0	0	0	100	100,0	5,5	5,5	10	10,0
p/s „Priedes”	A. Svīķe	1	1	100	0	0	0	0	98	98,0	6,4	6,4	12,5	12,5
p/s „Bīrtalas”	J. Lukaševičs	1	1	100	0	0	0	0	100	100,0	5,5	5,5	10	10,0
Kopā / vidēji	2003/2004	25	25	100	0	0	0	0	2615	104,6	149,8	6,0	285,5	11,4
	2002/2003	25	25	100	0	0	0	0	2637	105,5	161,5	6,5	283	11,3
+ / -		0	0	0	0	0	0	0		-0,9		-0,5		+0,1



Audzējamie teki 365 dienu vecumā

45. tabula

Saimniecība	Īpašnieks	Teku skaits	Vērtējums klasēs						Dzīvmasa, kg		Nocirpums, kg		Vilnas gar. cm	
			El	%	1 kl.	%	2 kl.	%	kopā	vidēji	kopā	vidēji	kopā	vidēji
z/s "Ķempēni"	I. Āboltiņš	1	1	100	0	0	0		70	70	4,6	4,6	10	10
SIA "Vecvītiņi"	V. Irbe	5	5	100	0	0	0		353	70,6	28,7	5,7	69,2	13,8
z/s "Klimpas"	V. Leska	2	2	100	0	0	0		155,5	77,8	10,3	5,2	17,5	8,8
z/s "Dzilniņas"	D. Čākurs	4	4	100	0	0	0		222,1	55,5	14	3,5	36,8	9,2
z/s "Gaviļkalni"	M. Dommere	3	3	100	0	0	0		171	57	11,7	3,9	38,7	12,9
z/s "Braslas"	D. Rasa	2	2	100	0	0	0		113	56,5	7,2	3,6	19,2	9,6
z/s "Zīles"	Dz. Kozulis	15	15	100	0	0	0		926	61,7	62,9	4,2	216,8	14,5
z/s "Mežkalēji"	M. Landmane	18	14	77,8	4	22,2	0		920	51,1	83,7	4,7	179	9,9
z/s "Bērziņi"	R. Sīmansons	2	2	100	0	0	0		121	60,5	12	6	22,2	11,1
z/s "Rocēni"	A. Straume	4	4	100	0	0	0		218,5	54,6	16,5	4,1	40,8	10,2
z/s "Strauti"	T. Kopels	1	1	100	0	0	0		57	57	4	4	10	10
p/s "Priedes"	A. Sviļķe	2	2	100	0	0	0		119	59,5	7,8	3,9	19,3	9,7
p/s "Birztaļas"	J. Lukaševičs	0	0		0		0		0		0		0	
"Kopā / vidēji	2003/2004	59	55	93,2	4	6,8	0	0	3446,1	58,4	263,4	4,5	679,5	11,5
	2002/2003	80	46	57,5	31	38,8	3	3,7	4641,1	58,0	347,5	4,3	990,6	12,4
+ / -		-31	+9	+35,7	-27	-32	-3	-3,7		+0,4		+0,2		-0,9



Aitu māšu un jēru vērtējums 2003/ 2004. pārraudzības gadā



46.tabula

Ipašnieks	Aitu mātes uz 1.01.	Atnesušas aitu mātes	Ālvas	Dzimuši jēri	Krituši jēri	Nedzīvi vai dzīvot nespējīgi jēri	Dzimuši jēri uz 100 aitu mātēm	Aitu māšu auglība %	Atšķirti jēri	Atšķirti uz 100 a. m.	Jēru dzīvmasa uz aitu māti 01.01.
I. Āboltiņš	80	75	5	95	8	0	118,8	126,7	87	108,8	36,2
V. Irbe	104	93	11	174	3	29	167,3	187,1	142	136,5	57,0
V. Leska	56	56	0	79	6	3	141,1	141,1	70	125,0	52,6
D. Čākurs	113	106	7	155	11	3	137,2	146,2	141	124,8	43,4
M. Dommere	50	50	0	60	0	6	120,0	120,0	54	108,0	37,2
D. Rasa	38	48	1	67	0	4	176,3	139,6	63	165,8	63,7
Dz. Kozulis	123	146	0	206	7	33	167,5	141,1	173	140,7	51,8
M. Landmane	92	92	0	131	21	15	142,4	142,4	95	103,3	33,3
R. Sīmansons	54	53	1	96	2	3	177,8	181,1	91	168,5	65,2
A. Straume	30	37	1	60	1	18	200,0	162,2	41	136,7	47,9
T. Kopels	30	29	1	54	6	0	180,0	186,2	48	160,0	68,3
A. Svīķe	38	38	0	55	6	0	144,7	144,7	49	128,9	46,8
J. Lukaševičs	37	37	0	66	2	6	178,4	178,4	58	156,8	47,6
2003/2004	845	860	27	1298	73	120	153,6	150,9	1112	131,6	48,4
2002/2003	776	764	30	1122	62	122	144,6	146,9	938	120,9	43,5
Kopā / vidēji	+69	+96	-3	+176	+11	-2	+9	+4	+174	+10,9	+4,9



Aitiņas un tekīši 152 dienu vecumā

47.tabula

Aitiņas								Tekīši							
skaitis	dzīvmasa	vidējā	E+I kl.sk.	%	audzēšanai	pārdošanai	galai	skaitis	dzīvmasa	vidējā	E+I kl.sk.	%	audzēšanai	pārdošanai	galai
41	1308	31,9	40	97,6				46	1584	34,4	44	95,7			
80	3169,3	39,6	80	100,0				62	2762,3	44,6	62	100,0			
28	1129,4	40,3	28	100,0				42	1814	43,2	42	100,0			
71	2445,3	34,4	68	95,8				70	2463,9	35,2	70	100,0			
34	1150,8	33,8	30	88,2				20	708,2	35,4	19	95,0			
33	1257	38,1	31	93,9				30	1162,1	38,7	27	90,0			
78	2745,6	35,2	73	93,6	78			95	3624,2	38,1	95	100,0	20	25	50
49	1562	31,9	42	85,7	20	12	7	46	1503,1	32,7	43	93,5	10	8	25
44	1644,6	37,4	44	100,0	21	21	2	50	1876,7	37,5	48	96,0	1	31	16
19	617,6	32,5	18	94,7				22	820,6	37,3	21	95,5			
24	1013	42,2	24	100,0	23	0	1	24	1035	43,1	24	100,0	1	20	3
23	785,2	34,1	22	95,7				26	992,8	38,2	25	96,2			
23	785,2	34,1	21	91,3	9	14	0	25	977,2	39,1	25	100,0	1	8	16
547	19613	35,9	521	95,2				558	21324,1	38,2	545	97,7			
473	16920	35,8	446	94,3				452	16821,7	37,2	435	96,2			
+74		+0,1	+75	+0,9				+106		+1	+110	+1,5			





Cūku pārraudzība

Cūku pārraudzības darbu organizē un pārraudzības rezultātus apkopo cūku audzētāju organizācijas, kuras ir sagatavojušas informāciju par 2004.gadu.

Sivēnmašu produktivitātes rādītāji 2004.gada (cūku audzētāju asociācijas “Agrosels”) dati

48.tabula

Ganāmpulka Nr.	Sivēnmašu skaits	Dzimušo sivēnu skaits metienā			Vidēji atšķirto sivēnu skaits metienā	Sivēnu krišana līdz atšķiršanai, %
		Auglība (dzīvie+nedzīvie)	Dzīvi dzimušie	Nedzīvi dzimušie		
z/s Kalnbirzes LV0428154	48	11,3	10,7	0,6	10	5,8
z/s Dzintari LV0464026	12	8,4	7,9	0,5	6,8	16,4

Sivēnmašu reproduktivitātes rādītāji metienā 2004.gadā (Latvijas lauksaimniecības konsultāciju centra dati)

49.tabula

Ganāmpulku skaits	Sivēnmašu skaits	Dzimušo sivēnu skaits metienā			Vidēji atšķirto sivēnu skaits metienā	Sivēnu krišana līdz atšķiršanai, %
		Auglība (dzīvie+nedzīvie)	Dzīvi dzimušie	Nedzīvi dzimušie		
180	14721	11,52	10,80	0,72	9,43	7,04

Sivēnmašu reproduktivitātes rādītāji metienā 2004.gadā (Cūku ciltsdarba centra dati)

50.tabula

Ganāmpulku skaits	Sivēnmašu skaits	Dzimušo sivēnu skaits metienā			Vidēji atšķirto sivēnu skaits metienā	Sivēnu krišana līdz atšķiršanai, %
		Auglība (dzīvie+nedzīvie)	Dzīvi dzimušie	Nedzīvi dzimušie		
17	10607	11,64	10,82	0,82	9,26	1,23

Zirgu pārraudzība

Pārraudzības darbu zirgkopībā organizē divas apstiprinātās organizācijas: Latvijas zirgaudzētāju biedrība un Latvijas Šķirnes zirgu audzētāju asociācija. Abas organizācijas ir sagatavojušas pārraudzības rezultātu apkopojumu par 2004.gadu.

Audzētāju organizācijas strādā pēc Latvijas šķirnes zirgu ciltsdarba programmas. 2004. gadā apstiprināta Latvijas šķirnes zirgu braucamā tipa programma 2004. – 2009.gadam.

Latvijas šķirnes zirgu ciltsdarba programma aptver visus pasākumus, kas nepieciešami, lai nodrošinātu šķirnes dzīvnieku kvalitatīvu, mērķtiecīgu audzēšanu, veicot izlasi, atlasī, dzīvnieku novērtēšanu, dzīvnieku reģistrāciju un valsts ciltsgrāmatas kārtosšanu.

Latvijā audzē pamatā Latvijas šķirnes zirgus.

Latvijas zirgu šķirnes selekcionēšanas mērķi:

1. Saglabāt šķirnē jau izveidotās īpašības, – labdabīgu, nosvērtu raksturu, piemērotību universālam izmantošanas virzienam;

2. Izaudzēt atlētisku zirgu ar pareizām ķermeņa līnijām, pareizu gaitu un lēcieni – piemērotu jātnieku sportam, tūrismam un atpūtai.





Latvijas šķirnes braucamā tipa saglabāšanas mērķi:

1. Saglabāt šķirnes zirgu ar tā labajām īpašībām, – mierīgu, labdabīgu, nosvērtu raksturu, spēcīgu kaulu būvi, labām barības izmantošanas spējām, auglību un ilgmūžību;
2. Saglabāt šķirnes daļu kā gēnu rezervi bez citu neradniecisko šķirņu asins pieliešanas, nodrošinot plašāku šķirnes daudzveidību nākamajās paaudzēs;
3. Saglabāt audzētās, vēl neizzudušās ģenētiskās līnijas.

Zirgkopībā izmanto starptautisko identifikācijas metodi, kas balstās uz zirga krāsas un pazīmju aprakstu.

Veicot zirgu vērtēšanu pēc darba spējām – zirgiem jābūt pēc attiecīgi sagatavotiem testiem, iespēju robežās testi jāveic vienādos apstākļos.

2004. gadā no Latvijas Zirgaudzētāju biedrības daļa audzētāji atdalījās, veidojot Latvijas šķirnes zirgu audzēšanas asociāciju.

Latvijas Zirgaudzētāju biedrībā sertificēti:

- Latvijas šķirnes ērzeļi 39
 - Genofonda ērzeļi 14
 - Saldētais bioprodukts 6
- kopā: 59**

- Holšteinas 20
 - Hanoveras 5
 - Saldētais bioprodukts 2
- kopā: 7**

- Oldenburgas 6
- Dāņu siltasiņu 12
- Vestfāles 3
- Traķēnas 8
- tai skaitā: saldētais bioprodukts 1

Pārējās šķirnes 10
tai skaitā:

1. Nīderlandes jājamzirgs;
2. Zviedru siltasinis;
3. Tīrasiņu jājamzirgs.

Latvijas Zirgaudzētāju biedrības datu bāzē reģistrēti 380 ganāmpulki.

Pārraudzībā ir 4230 zirgi, tai skaitā, 1461 ķēve.

Veikta 328 kumēļu novērtēšana un 185 jaunzirgu testēšana.

Lielākās Latvijas Zirgaudzētāju biedrības Latvijas šķirnes zirgu audzēšanas saimniecības

51.tabula

Sabiedrības nosaukums	Novērtēti kumēļi	Testēti jaunzirgi
A/S agrofirma "Tērvete"	44	32
"3 vītoli stālī"	20	23
SIA "Princis"	18	-
Z/S "Akmeņlauki"	16	16
SIA "Amatas"	13	7
SIA "Oktes muiža"	13	13
Kocēnu zirgaudzētava	11	14





Latvijas Zirgaudzētāju biedrības Latvijas šķirnes zirgu ģenētiskajos resursos iekļautie ērzeļi

52.tabula

Nr.p.k.	Zirga vārds	Dzimšanas dati un VCG Nr.	Izcelšanās		Piederība līnijai	Izmēri, cm			Novērtējums punktos								Darbaspēju novērtējums punktos		
			Māte	Tēvs		Skausta augstums	Krūšu apkārtmērs	Pēdvidus apkārtmērs	Tips	Ķermeņa virsējā līnija	Ķermeņa platuma vērtējums	Priekškājas	Pakalkājas	Gaitu precizitāte	Kustību enerģiskums	Kopā	Soļi	Rikši	Labdarīgums un temperaments
1	Samts	L1359 10.03.1986	Mokka L2763	Stasis L1185	Spēkonis Lsb100	172	210	27,0	7,5	7,0	7,0	6,5	7,0	7,0	7,5		7,5	7,0	8,0
Klitončiks Andrejs, Balvu raj., Tilžas pag., Ruikova T-8738007																			
2	Fabians	L1446	Gaita L2764	Flangs L898	Han-Feierabend	165	196	24,0	8,0	7,5	7,0	7,0	7,0	8,0	8,5		7,0	7,5	7,5
Vitālijs Lazdāns, Jēkabpils raj., Kūku pag., "Birzītes" T-6543222																			
3	Solo	1997	Saiga no Spartaks	Senāts	Senators 3898	166	214	25,0	8,5	8,0	8,0	8,0	7,0	8,5	9,0		7,0	7,5	7,5
Ēriks Ķimenieks, Madonas raj., Bērzaunes pag., "Smēdes"																			
4	Austrums	LS1612	Aiza L2903	Apelsīns L1301	Siego	166	206	26,0	8,0	8,0	9,0	8,0	8,0	7,5	8,0		8,0	7,5	8,0
Liesma Lupiķe, Madonas raj., Dzelzavas pag., "Zāģukalns" T-6154740																			
5	Vivats	LS1611	Sitija L5102	Viadukts L1561	HAN-	165	194	22,5	7,0	7,5	7,0	7,0	6,5	6,0	8,0		7,0	7,0	8,0
Gunārs Kornets, Madonas raj., Cesvaines pag., "Lielšņucēni" T-4852410																			
6	Muskats	L1529	Aprikoze L2950	Miljons L874	Markgrāfs Old77	167	203	24,0	8,0	7,0	8,0	7,0	7,0	6,5	7,0		7,5	7,0	8,0
3 Vītoli stālī, Preiļu raj., Riebiņu pag., T-9112796 Astiņš																			
7	Gabriels	LS1623	Rima	Gredzens L1390	Goldengel 3561 Old	164	197	24,0	9,0	8,0	8,0	7,0	7,0	7,0	8,0		7,0	7,0	8,0
Aizkraukles raj., Klintaines pag., "Kaķīši", Lauberte T-9233917																			
8	Gintars	LS1616	Jundra	Gaiziņš		165	210	24,5	8,5	8,0	8,5	8,0	7,0	8,0	7,0		6,5	6,5	8,5
Aizkraukles raj., Bebru pag., "Brencēni", Bernāns T-																			
9	Gredzens	L1390	Zulla L2531	Gatarts L831	Goldengel 3561 Old	167	192	24,0	7,0	7,0	7,5	7,0	6,5	7,0	7,0		7,5	8,0	7,0
Cēsu raj., Skujenes pag., "Laivenieki", Pontāga T-9247301																			
10	Sorento	LS1617	Sandija	Glūds L1411	HAN-Gunter	165	210	24,0	9,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	8,0		7,0	7,0	8,0
Valmieras raj., Kocēnu pag., Kocēnu zirgaudzētava, Kleinberga T-9120102																			
11	Kangars	L1403	Grieze L2574	Ciltskoks L947	Kru-Kru	166	200	25,0	8,0	7,5	7,5	7,0	7,0	7,0	8,0		7,0	7,0	8,0
Rīgas nacionālais zooloģiskais dārzs, Birznieks T-7517984																			
12	Sančo	L1427	Stella L2788	Sigo L1127	Spēkonis Lsb100	164	201	24,0	8,0	7,0	7,5	8,0	7,5	8,0	8,0		7,0	7,0	7,0
Rīgas raj., Siguldas pag., "Oši", Grote I. T-9478107																			



Valsts ciltsgāmātā uzņemtie dzīvnieki (Latvijas Zirgaudzētāju biedrības dati)

53.tabula

VCG sējums	Latvijas šķime			Vācu siltasiņi		Oldenburgas ērzeļi		Vestfāles ērzeļi		Dāņu ērzeļi		Nīderlandes ērzeļi		Zviedru ērzeļi		Angļu pilnasiņi		Arābu pilnasiņi		Traķēnas šķirnes		Rikšotāji		Latvijas ardenis, ērzeļi		Pēc pēcnācējiem		Pēcnācēji		Ērzeļi		Kāves			
	Ērzeļi	Tīršķ. kāves	Krust. kāves	Ērzeļi	Kāves											Ērzeļi	Kāves	Ērzeļi	Kāves	Ērzeļi	Kāves	Ērzeļi	Kāves	Ērzeļi	Kāves	Ērzeļi	Kāves	Ērzeļi	Kāves						
XXVI	59	254	33	17	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	20	1	2	33	71	3	5	1	43	-	159	428							
XXVII	55	666	20	9	66	-	-	-	-	8	6	-	-	-	-	-	1	1	1	12	7	1	-	-	13	-	86	767							
XXVIII	46	304	-	14	4	-	1	-	-	-	7	1	2	1	2	-	-	-	5	2	-	-	-	-	13	-	73	315							
XXIX	18	110	-	8	1	-	-	-	-	-	3	-	3	-	3	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	388	33	115							
XXX	39	179	-	12	-	6	3	7	3	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1540	74	179							
Kopā šajos sējumos																																69	1928	425	1804





Latvijas šķirnes zirgu audzētāju asociācijas pārraudzībā bija 134 saimniecības.

Novērtēti:

- 110 kumeļi;
- 131 jaunzirgs.

Novērtēti un Latvijas šķirnes ģenētiskajos resursos iekļauti:

- 22 Latvijas šķirnes braucamā tipa ērzeļi;
- 129 Latvijas šķirnes braucamā tipa ķēves.

Sertificēti 29 ērzeļi, no tiem 11 - Latvijas šķirnes ģenētiskajiem resursiem atbilstoši.

Latvijas Šķirnes zirgu audzētāju asociācijas 2004.gadā sertificētie vaislas ērzeļi

54.tabula

Nr.p.k.	Ērzeļa vārds, VCG numurs	LŠZAA sertif. Nr.	Tēvs	Māte	Īpašnieks	Saimniecība	Sertifikācijas datums	Ekst. novērt. ballēs
1.	Gilbors LS	1	Guido H188	Kima-Kimberlija L	Guna Gavare	Gunas –2, Kocēnu pag., Valmieras raj.	18.06	51
2.	Geibls LS	2	Gepatīts H218	Glorija L5119	Guna Gavare	Gunas –2, Kocēnu pag., Valmieras raj.	18.06	52,5
3.	Karro LS	3	Kleitons LS	Fuksija L4303	Aleksandrs Vasiljevs	K.Blaumaņa iela 6-2, Valmiera, LV-4201	18.06	49
4.	Gastons LS	4	Gudvils L1540	Alanta	SIA Burtnieku zirgaudzētava	SIA Burtnieku zirgaudzētava, Burtnieku pag., Valmieras raj.	18.06	50,5
5.	Bliks XX	5K	Belask	Lima	SIA Burtnieku zirgaudzētava	SIA Burtnieku zirgaudzētava, Burtnieku pag., Valmieras raj.	18.06	49
6.	Furiozo LS	6	Fans L1255	Mija L4051	SIA Burtnieku zirgaudzētava	SIA Burtnieku zirgaudzētava, Burtnieku pag., Valmieras raj.	18.06	51
7.	Fonds LS	7	Fans L1255	Fonda 4769	SIA Burtnieku zirgaudzētava	SIA Burtnieku zirgaudzētava, Burtnieku pag., Valmieras raj.	18.06	49
8.	Aromāts HL	8	Acorādo HLP	Ginie H	SIA Burtnieku zirgaudzētava	SIA Burtnieku zirgaudzētava, Burtnieku pag., Valmieras raj.	18.06	49
9.	Arods L1412	9B	Arums L1200	Dālija L2518	Jolanta Jēkabsone	Z/s Kēniņkalni, Liepupes pag., Limbažu raj.	18.06	51
10.	Arsenāls XX	10K	Argolīns Ang67	Elēģija Ang28K	Voldemārs Freivalds	Z/s "Mālkalni", Vaives pag., Cēsu raj., LV-4136	28.06	51
11.	Monolīts TR	11K	Monreāls T68	Volga T50K	Voldemārs Freivalds	Z/s "Mālkalni", Vaives pag., Cēsu raj., LV-4136	28.06	54
12.	Glazgo LS	12B	Grejs L1553	Getlīna L4503	Guntis Bluķis	Dienvidzases, Skultes pag., Limbažu raj.	3.07.	50
13.	Grims LS	13B	Gaučo L1199	Mora L2471	Agris Jansons	Kalniņi Palsmanes pag., Valkas raj.	3.07.	48
14.	Mio II LS	14B	Mijums	Mūza L	Dzintra Ostrovska	Z/s "Ataugas" Siguldas pagasts, Rīgas rajons	3.07.	47
15.	Rantjē LS	15	Salana-Radiants DH4	Rozeta L4646	Iveta Janelsiņa	Z/s "Druvas", Allažu pag., Rīgas raj.	4.07.	64
16.	Atvars L1407	16B	Amons L1007	Volga L1910	LLU	LLU ZMC Mušķi	27.07	51
17.	Sarmis L1369	17B	Staldzis L1055	Vita L1663	Aina Laše	Mazie Kokini, Maļinovas pag., Daugavpils raj.	28.09.	56
18.	Milords LS	18B	Mijums LS	Monta L	Vija Buša	Zemītes, Siguldas pag., Rīgas raj.	20.10.	55
19.	Kraislers LS	19	Concord H238	Aragva L4944	Ivars Amoliņš	Lejnieki, Sēmes pag., Tukuma raj.	25.10.	51
20.	Sīriuss L1367	20B	Sidrabs L1090	Grenāda L2678	Jānis Kaziniks	Z/s Lielie Oši, Pušmucovas pag., Lūdzas raj.	27.10.	49
21.	Don Amaretto LS	21	Don Weltmeyer H235	Atvase H381	Ināra Gailīte	Z/s Dampnieki, Variņu pag., Valkas raj.	03.11.	50
22.	Passi LS	22	410678586 Pedro	H421 Aleja	Anita Palma	Z/s Oļukalni, Blomes pag., Valkas raj.	03.11.	57
23.	Fejs LS	23	Fans L1255	Josta L4058	Andris Mežinskis	Dzintaru iela 72, Liepāja	15.11	52
24.	Antonio 313806200	24	Acordato, DE321210176294	Wira, DE 331314626391	Jānis Fridrihsbergs	Z/s Dumbrinieki, Vārves pag., Ventspils raj.	15.11.	49,5
25.	Ramzess	25	Radiant DH4	Amone H383	Anita Palma	Z/s Oļukalni, Blomes pag., Valkas raj.	03.11.	57
26.	Delfīns LS	26B	Demons	Elfa L3556	Lauris Vilcāns	Z/s Kaupes, Birzgaļes pag., Ogres raj.	21.11.	52
27.	Karalis LS	27	Kleitons 548644203697	Farma L4542	SIA Burtnieku zirgaudzētava	SIA Burtnieku zirgaudzētava, Burtnieku pag., Valmieras raj.	26.11.	50
28.	Lotoss LS	28	Lobby-B HL242	Elfa L5057	SIA Burtnieku zirgaudzētava	SIA Burtnieku zirgaudzētava, Burtnieku pag., Valmieras raj.	26.11.	51
29.	Remiks LS	29	Rēbuss L1065	Arēna L2384	SIA Burtnieku zirgaudzētava	SIA Burtnieku zirgaudzētava, Burtnieku pag., Valmieras raj.	26.11.	53





Latvijas Šķirnes zirgu audzētāju asociācijas novērtētie jaunzirgi un kumēļi 2004.gadā

55.tabula

Grupa	I sem	II sem	Kopā
Kumēļi	61	49	110
Jaunzirgi	75	56	131

Latvijas Šķirnes zirgu audzētāju asociācijas Latvijas šķirnes ģenētiskajos resursos iekļautie ērzeļi

56.tabula

Ērzeļa vārds	Tēvs	Māte	Saimniecība	Saimniecības adrese
Arods L1412	Arums L1200	Dālija L2518	Z/s Ķēniņkalni	Liepupes pag., Limbažu pag., Limbažu raj.
Atvars L1407	Amons L1007	Volga L1910	LLU ZMC Mušķi	Cenu pag., Jelgavas raj.
Delfīns	Donors L1078	Elva L3556	Z/s Ķaupes	Birzgales pag., Ogres raj.
Fejs	Fans L1255	Josta L4058		Liepāja, ģp.A.Mežinskis
Furiozo	Fans L1256	Mija	SIA Burtņieku zirgaudzētava	Burtņieku pag., Valmieras raj.
Gastons	Gudvils L1540	Alanta	SIA Burtņieku zirgaudzētava	Burtņieku pag., Valmieras raj.
Gaučo L1199	Gatarts L831	Arse L2186	Z/s Porkalni	Seces pag., Aizkraukles raj.
Glazgo	Getlīna L4503	Grejs L1553		Dienvīdžases, Skultes pag., Limbažu raj.
Grims L1420	Gaučo L1199	Mora L2471	Z/s Kalniņi	Palsmanes pag., Valkas raj.
Milords	Mijums LS	Monta L		Zemītes, Siguldas pag., Rīgas raj.
Mio II	Mijums LS	Mūza L	Z/s "Ataugas"	"Ataugas", Siguldas pagasts, Rīgas rajons
Rendijs LS1582	Vairogs LS1560	Ringolda L2940	Z/s Mālkalni	Mālkalni, Vaives pag., Cēsu raj.
Ronnijs-Vinters LS1583	Vairogs LS1560	Ralfa L4802	Z/s Kalna Jurgāres	Mārcienas pag., Madonas raj.
Sarmis L1369	Staldzis L1055	Vita L1663		Mazie Kokini, Maļinovas pag., Daugavpils raj.
Sīriuss	Sidrabs L1090	Grenāde L2678	Z/s Lielie Oši	Z/s Lielie Oši, Pušmucovas pag., Ludzas raj.
Sultans	Stiprums L1385	Auza L4057	SIA Burtņieku zirgaudzētava	Burtņieku pag., Valmieras raj.

Latvijas Šķirnes zirgu audzētāju asociācijas Latvijas šķirnes ģenētiskajos resursos iekļauto braucamā tipa ķēvju skaits reģionos

57.tabula

Reģions	Ķēvju skaits
Austrumlatgales	8
Dienvīdžurzesmes	2
Dienvīdlatgales	2
Lielrīgas	21
Vīduslatvija	22
Zemgales	8
Ziemeļaustrumu	10
Ziemeļkurzesmes	1
Ziemeļvīdžemes	55
Kopā:	129





Normatīvie akti

Ministru kabineta noteikumi Nr.85
Rīgā 2003.gada 18.februārī (prot. Nr.10, 17.§)

Aitu pārraudzības kārtība

Izdoti saskaņā ar Ciltsdarba likuma 13.panta trešo daļu

1. Noteikumi nosaka aitū pārraudzības (turpmāk — pārraudzība) kārtību.
2. Pārraudzību veic, ja attiecīgā ganāmpulka aitas ir reģistrētas un apzīmētas normatīvajos aktos par dzīvnieku apzīmēšanu un reģistrēšanu noteiktajā kārtībā.
3. Pārraudzību veic:
 - 3.1. persona, kura normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā ir saņēmusi sertifikātu pārraudzības veikšanai, reģistrējusies kā individuālā darba veicēja vai ir darba tiesiskajās attiecībās ar juridisko personu (turpmāk — sertificēts pārraugš);
 - 3.2. attiecīgā ganāmpulka īpašnieks vai tā pilnvarota persona, ja attiecīgā persona ir beigusi pārraudzības kursus un saņēmusi apliecību.
4. Pārraudzības gads sākas 1.jūlijā un beidzas nākamā gada 30.jūnijā.
5. Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Valsts ciltsdarba informācijas datu apstrādes centrs” (turpmāk — centrs) izdod iepriekšējā gada pārraudzības rezultātu apkopojumu.
6. Ciltsdokumentāciju kārtā normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Ciltsdokumentos par vaislas aitū mātēm papildus reģistrē šādus ražības datus:
 - 6.1. atnešanās datums;
 - 6.2. dzimušo jēru dzīvmasa;
 - 6.3. dzimušo jēru skaits;
 - 6.4. jēru atšķiršanas datums;
 - 6.5. katra jēra dzīvmasa atšķiršanas brīdī.
7. Šķirnes dzīvnieku audzēšanas saimniecībās ražības datus uzskaita saskaņā ar ciltsdarba programmu aitkopībā.
8. Sertificētam pārraugam ir tiesības pārbaudīt par ganāmpulku reģistrēto pārraudzības datu pareizību, ja attiecīgā ganāmpulka īpašnieks vai tā pilnvarota persona saskaņā ar šo noteikumu 3.2. apakšpunktu ir arī pārraugš.
9. Sertificētam pārraugam ir šādi pienākumi:
 - 9.1. nodrošināt ražības datu reģistrēšanu ciltsdokumentos septiņu dienu laikā;
 - 9.2. informēt ganāmpulka īpašnieku par pārkāpumiem pārraudzības darba organizēšanā;
 - 9.3. iesniegt Ciltsdarba valsts inspekcijā ziņojumu par pārkāpumiem pārraudzības darba organizēšanā;
 - 9.4. paaugstināt kvalifikāciju attiecīgosursos un izglītojošos pasākumos.
10. Ganāmpulka īpašniekam ir šādas tiesības:
 - 10.1. saņemt sertificēta pārrauga konsultācijas par dzīvnieku pārraudzības organizēšanu;
 - 10.2. pieprasīt, lai Ciltsdarba valsts inspekcija veiktu sertificēta pārrauga darba kontroli, un saņemt informāciju par tās rezultātiem;
 - 10.3. saņemt no centra informāciju par pārraudzības rezultātiem.
11. Ganāmpulka īpašniekam ir šādi pienākumi:
 - 11.1. nodrošināt pārraudzību normatīvajos aktos par ciltsdokumentācijas kārtošānu un šajos noteikumos noteiktajā kārtībā;
 - 11.2. pēc centra pieprasījuma iesniegt pārraudzības informāciju;
 - 11.3. šķirnes dzīvnieku audzēšanas saimniecības īpašniekam — sniegt šo noteikumu 7.punktā minēto pārraudzības informāciju šķirnes dzīvnieku audzētāju organizācijai.

Informatīva atsauce uz Eiropas Savienības direktīvām

Noteikumos iekļautas tiesību normas, kas izriet no Direktīvas 89/361/EEC.

Ministru prezidents *E.Repše*
Zemkopības ministrs *M.Roze*





Ministru kabineta noteikumi Nr.287

Rīgā 2002.gada 2.jūlijā (prot. Nr.27, 25.§)

Cūku pārraudzības kārtība

Izdoti saskaņā ar Ciltsdarba likuma 13.panta trešo daļu

1. Noteikumi nosaka cūku pārraudzības (turpmāk — pārraudzība) kārtību.
2. Pārraudzību veic ganāmpulkā, ja cūkas ir reģistrētas un apzīmētas normatīvajos aktos par dzīvnieku apzīmēšanu un reģistrēšanu noteiktajā kārtībā.
3. Pārraudzību veic:
 - 3.1. persona, kura ir saņēmusi sertifikātu pārraudzības veikšanai normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā, reģistrējusies kā individuālā darba veicējs vai ir darba tiesiskajās attiecībās ar juridisko personu (turpmāk – sertificēts pārraugš);
 - 3.2. attiecīgā ganāmpulka īpašnieks vai tā pilnvarota persona, ja attiecīgā persona ir beigusi pārraudzības kursus un saņēmusi pārraudzības apliecību.
4. Pārraudzības gads sākas 1.janvārī un beidzas 31.decembrī.
5. Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Valsts ciltsdarba informācijas datu apstrādes centrs” (turpmāk — centrs) izdod iepriekšējā gada pārraudzības rezultātu apkopojumu.
6. Ciltsdokumentos par vaislas sivēnmātēm reģistrē šādus ražības datus:
 - 6.1. auglība:
 - 6.1.1. dzīvu dzimušo sivēnu skaits;
 - 6.1.2. nedzīvu dzimušo sivēnu skaits;
 - 6.1.3. dzīvotnespējīgo sivēnu skaits;
 - 6.1.4. anomālijas;
 - 6.2. pielikto vai atņemto sivēnu skaits;
 - 6.3. atšķirto sivēnu skaits un vecums.
7. Šķirnes dzīvnieku audzēšanas saimniecībās ražības datus uzskaita saskaņā ar ciltsdarba programmu cūkkopībā.
8. Sertificētam pārraugam ir šādas tiesības un pienākumi:
 - 8.1. informēt dzīvnieku īpašnieku par pārkāpumiem pārraudzības darba organizēšanā;
 - 8.2. iesniegt Ciltsdarba valsts inspekcijā ziņojumu par pārkāpumiem pārraudzības darba organizēšanā;
 - 8.3. nodrošināt ražības datu reģistrēšanu triju dienu laikā;
 - 8.4. paaugstināt kvalifikāciju attiecīgosursos un izglītojošos pasākumos.
9. Ganāmpulka īpašniekam ir šādas tiesības un pienākumi:
 - 9.1. organizēt pārraudzību;
 - 9.2. saņemt konsultācijas no sertificēta pārrauga par dzīvnieku pārraudzības organizēšanu;
 - 9.3. iesniegt Ciltsdarba valsts inspekcijā ziņojumu par pārkāpumiem pārraudzības darbā;
 - 9.4. reizi gadā sniegt centram pārraudzības informāciju;
 - 9.5. nodrošināt pārraudzību normatīvajos aktos par ciltsdokumentācijas kārtību un šajos noteikumos noteiktajā kārtībā;
 - 9.6. šķirnes dzīvnieku audzēšanas saimniecības īpašniekam — sniegt šo noteikumu 7.punktā minēto pārraudzības informāciju šķirnes dzīvnieku audzētāju organizācijai.

Ministru prezidenta vietā — Ārlietu ministrs *I.Bērziņš*
Zemkopības ministrs *A.Slakteris*





Ministru kabineta noteikumi Nr.275

Rīgā 2004.gada 8.aprīlī (prot. Nr. 20, 41.§)

Gaļas liellopu pārraudzības kārtība

Izdoti saskaņā ar Ciltsdarba likuma 13.panta trešo daļu

I. Vispārīgie jautājumi

1. Noteikumi nosaka specializēto gaļas šķirņu liellopu un citu gaļas ražošanai audzējamo liellopu pārraudzības (turpmāk — pārraudzība) kārtību.
2. Veicot zīdītājgovju, nobarojamo liellopu un atražošanai izmantojamo liellopu pārraudzību, nodrošina individuālo ražības rādītāju uzskaiti, aprēķinu un kontroli.
3. Pārraudzību veic visiem ganāmpulkā esošajiem liellopiem. Liellopi ir apzīmēti un reģistrēti normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
4. Pārraudzību veic fiziska persona, kura atbilst vienam no šādiem nosacījumiem:
 - 4.1. normatīvajos aktos par fizisku personu sertifikāciju noteiktajā kārtībā ir saņēmusi sertifikātu pārraudzības veikšanai (turpmāk — pārraugš);
 - 4.2. beigusi gaļas liellopu pārraudzības kursus, saņēmusi apliecību attiecīgā darba veikšanai konkrētā ganāmpulkā un reģistrējusies Ciltsdarba valsts inspekcijā.
5. Pārraudzības metodes:
 - 5.1. A metode — pārraudzību veic pārraugš;
 - 5.2. B metode — pārraudzību veic ganāmpulka īpašnieks vai viņa pilnvarota persona, ja attiecīgā persona atbilst šo noteikumu 4.2.apakšpunktā minētajām prasībām, bet pārraugš ne retāk kā reizi gadā pārbauda un apstiprina ciltsdokumentos reģistrēto datu pareizību.
6. Pirms pārraudzības uzsākšanas, ja pārraudzību veiks, izmantojot B metodi, ganāmpulka īpašnieks vai viņa pilnvarota persona slēdz ar pārraugu līgumu par ganāmpulka pārraudzību.
7. Pārraudzības gads sākas 1.janvārī un beidzas 31.decembrī.

II. Pārraudzības datu iegūšanas kārtība

8. Ar liellopu pārraudzību saistītu informāciju (turpmāk — dati) iegūst, pārraudzības ganāmpulkā veicot katra liellopa individuālo kontroli.
9. Zīdītājgovju ganāmpulkā nosaka un datu bāzē reģistrē šādus pārraudzības datus:
 - 9.1. teļu dzīvsvāru uzreiz pēc piedzimšanas, atšķiršanas no mātes (ne agrāk kā 90 dienu vecumā un ne vēlāk kā 250 dienu vecumā) un svēršanas datumus (datu bāzē veic dzīvsvāra korekciju uz 200 dienu vecumu);
 - 9.2. dzīvsvāru pieaugušiem liellopiem un svēršanas datumus:
 - 9.2.1. govīm pēc pirmās un trešās vai ceturtās atnešanās reizes;
 - 9.2.2. vaislas bulļiem no viena gada līdz piecu gadu vecumam vismaz reizi gadā;
 - 9.3. govju atnešanās vieglumu (attiecīgajā ailē norāda: “1” — bez palīdzības, “2” — neliela mehāniska palīdzība, “3” — veterinārārsta palīdzība, “4” — ķeizargrieziens);
 - 9.4. auglības rādītājus (teļu ieguve, teļu saglabāšana, pirmās atnešanās vecums, starpatnešanās periods);
 - 9.5. temperaments (“L” — līdzsvarots, “M” — mierīgs, “A” — agresīvs);
 - 9.6. tīršķirnes zīdītājgovju ganāmpulkos — lineāro vērtējumu. Govīm to nosaka pēc pirmās un trešās vai ceturtās atnešanās reizes, vaislas bulļiem — reizi gadā no viena gada līdz piecu gadu vecumam.
10. Nobarojamo liellopu ganāmpulkā pēc teļu atšķiršanas no mātes, bet ne vēlāk kā 36 mēnešu vecumā nosaka un reģistrē datu bāzē šādus pārraudzības datus:
 - 10.1. dzīvsvāru nobarošanas sākumā (atšķirot no mātes atbilstoši šo noteikumu 9.1.apakšpunktam) un nobarošanas perioda beigās (datu bāzē dzīvsvāra korekciju veic uz 365 dienu vecumu, svāra noteikšanas intervāls nedrīkst būt mazāks par 60 dienām), un svēršanas datumus;
 - 10.2. aprēķina dzīvsvāra vidējo diennakts pieaugumu (gramos);
 - 10.3. reģistrē gaļai realizēto liellopu liemeņa novērtējumu pēc muskulatūras attīstības pakāpes atbilstoši Eiropas Kopienas liemeņu klasifikācijas tabulai (EUROP) (saskaņā ar kautuves datiem, kurā realizēts liellops).
11. Atražošanai izmantojamiem jaunlopiem:
 - 11.1. nosaka dzīvsvāru un aprēķina dzīvsvāra pieaugumu ne retāk kā reizi gadā atbilstoši šo noteikumu 10.1. un





10.2.apakšpunktam, kā arī norāda svēršanas datumu;

11.2. tīršķirnes ganāmpulkos veic pirmreizējo lineāro vērtējumu jaunlopiem no viena gada vecuma.

12. Dzīvsvaru nosaka, dzīvniekus sverot ar sertificētiem svariem, kas pārbaudīti ne retāk kā reizi gadā.

13. Pārbaugs aizpilda valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību “Valsts ciltsdarba informācijas datu apstrādes centrs” (turpmāk — datu centrs) izdotās kontroles veidlapas, kurās norādīta informācija par dzīvnieku izcelsmi, produktivitāti, atražošanas rādītājiem un piederību. Kontroles veidlapas aizpilda līdz katra nākamā ceturkšņa pirmā mēneša piecpadsmitajam datumam.

14. Dzīvnieku lineāro vērtēšanu atbilstoši normatīvajiem aktiem par personu sertifikāciju, kuras veic dzīvnieku vērtēšanu un kontrolvērtēšanu, veic sertificēts dzīvnieku vērtēšanas eksperts un rezultātus nosūta datu centram ne vēlāk kā 14 dienu laikā pēc dzīvnieku vērtēšanas.

15. Datu apstrādes centrs atbilstoši kompetencei nodrošina gaļas liellopu pārraudzības datu apstrādi un apriti.

16. Datu apstrādes metodiku apstiprina zemkopības ministrs.

17. Ciltsdarba valsts inspekcija kontrolē šo noteikumu ievērošanu. Pārraudzības kontrolei ir pakļauti visi pārraudzībā esošie ganāmpulki.

III. Pārbauga un ganāmpulka īpašnieka tiesības un pienākumi

18. Pārbauga tiesības ir pārbaudīt izmantojamo pārraudzības aprīkojumu.

19. Pārbauga pienākumi:

19.1. norādīt dzīvnieka īpašniekam par pieļautajām kļūdām pārraudzībā;

19.2. iesniegt Ciltsdarba valsts inspekcijā ziņojumu par pārkāpumiem pārraudzības darba organizēšanā;

19.3. veikt dzīvnieka individuālā dzīvsvara uzskaiti;

19.4. reģistrēt iegūtos datus un novērojumus dzīvnieka individuālās uzskaites dokumentos;

19.5. pārbaudīt reģistrēto datu pareizību, ja pārraudzību veic, izmantojot B metodi;

19.6. paaugstināt kvalifikāciju atbilstošosursos un izglītojošos pasākumos.

20. Ganāmpulka īpašniekam ir tiesības:

20.1. iesniegt Ciltsdarba valsts inspekcijā ziņojumu par pārkāpumiem pārraudzības darbā;

20.2. saņemt pārbauga konsultācijas visos ar dzīvnieku pārraudzību saistītajos jautājumos;

20.3. pieprasīt Ciltsdarba valsts inspekcijai veikt pārbauga darba kontroli un saņemt informāciju par tās rezultātiem;

20.4. saņemt no datu centra informāciju par pārraudzības rezultātiem.

21. Ganāmpulka īpašniekam ir pienākumi:

21.1. nodrošināt pārraudzības datu pieejamību kontroles un virspārraudzības veicējiem;

21.2. piedalīties pārraudzības darbā;

21.3. normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā sniegt pieprasīto informāciju pārbaugam, datu centram un Ciltsdarba valsts inspekcijai.

IV. Noslēguma jautājums

22. Saimniecības, kuras normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā nav ieguvušas šķirnes dzīvnieku audzēšanas saimniecības statusu, līdz 2006.gada 1.janvārim dzīvsvara noteikšanai var izmantot standartizētas mērlentes, norādot datu bāzē dzīvsvara noteikšanas metodi.

Informatīva atsauce uz Eiropas Savienības direktīvām

Noteikumos iekļautas tiesību normas, kas izriet no Padomes 1977.gada 21.decembra Direktīvas 77/504/EEK par liellopu sugu tīršķirnes vaisliniekiem un Padomes 1987.gada 18.jūnija Direktīvas 87/328/EEK par tīršķirnes vaislas liellopu atzīšanu par derīgiem vairošanai.

Ministru prezidents *I.Emsis*
Zemkopības ministrs *M.Roze*





Ministru kabineta noteikumi Nr.274

Rīgā 2004.gada 8.aprīlī (prot. Nr.20, 40.§)

Noteikumi par zirgu pārraudzību, zirgu darba spēju novērtēšanu un dalību zirgu sporta sacensībās

Izdoti saskaņā ar Ciltsdarba likuma 13.panta trešo un ceturto daļu

I. Vispārīgais jautājums

1. Noteikumi nosaka zirgu pārraudzības kārtību un zirgu darba spēju novērtēšanas nosacījumus, kā arī zirgu sporta sacensību dalības nosacījumus.

II. Zirgu pārraudzības kārtība

2. Pārraudzību veic ganāmpulkā, ja dzīvnieki ir reģistrēti un apzīmēti normatīvajos aktos par dzīvnieku apzīmēšanu un reģistrēšanu noteiktajā kārtībā.

3. Pārraudzību veic persona, kura ir saņēmusi sertifikātu pārraudzības veikšanai normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā, reģistrējusies kā individuālā darba veicēja vai ir darba attiecībās ar juridisko personu (turpmāk — sertificēts pārraugš).

4. Pārraudzības gads sākas 1.janvārī un beidzas 31.decembrī.

5. Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Valsts ciltsdarba informācijas datu apstrādes centrs" izdod iepriekšējā gada pārraudzības rezultātu apkopojumu.

6. Zirgu pārraudzībā saskaņā ar ciltsdarba programmu reģistrē šādus datus:

6.1. eksterjera novērtējumu;

6.2. vaislas darbību;

6.3. darba spēju novērtējumu.

7. Sertificētam pārraugam ir šādas tiesības:

7.1. informēt dzīvnieka īpašnieku par pārkāpumiem pārraudzības darba organizēšanā;

7.2. iesniegt ziņojumu Ciltsdarba valsts inspekcijā par pārkāpumiem pārraudzības darba organizēšanā.

8. Sertificētam pārraugam ir šādi pienākumi:

8.1. nodrošināt pārraudzības datu reģistrēšanu saskaņā ar normatīvajiem aktiem par dzīvnieku, ganāmpulku un novietņu reģistrēšanas un dzīvnieku apzīmēšanas kārtību;

8.2. paaugstināt kvalifikāciju, piedalotiesursos un izglītojošos pasākumos.

9. Ganāmpulka īpašniekam ir šādas tiesības:

9.1. organizēt pārraudzību;

9.2. saņemt konsultācijas no sertificēta pārrauga par dzīvnieku pārraudzības organizēšanu;

9.3. iesniegt ziņojumu Ciltsdarba valsts inspekcijā par pārkāpumiem pārrauga darbā.

10. Ganāmpulka īpašniekam ir šādi pienākumi:

10.1. reizi gadā sniegt pārraudzības informāciju atzītai šķirnes zirgu audzēšanas organizācijai (turpmāk — organizācija) normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā;

10.2. nodrošināt pārraudzības veikšanu normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

III. Zirgu darba spēju novērtēšana

11. Zirgu darba spējas novērtē ar testēšanu, šķēršļu pārvarēšanu un iejādi.

12. Testēšanā pārbauda kustību soļos, rikšos, lēkšos un lēkšanu.

13. Šķēršļu pārvarēšanā nosaka maršruta garumu, šķēršļu veidu un izvietošanu atbilstoši organizācijas nolikumam.

14. Iejādē pārbauda zirga vadāmību tā dabīgajās gaitās.

15. Zirgu darba spējas novērtē organizācijas izveidota komisija saskaņā ar Latvijas zirgu šķirnes ciltsdarba programmu un zemkopības ministra apstiprinātu nolikumu.

IV. Zirgu sporta sacensību nosacījumi

16. Zirgu sporta sacensības ir jebkuras jāšanas sacensības, ieskaitot zirgu skriešanās sacīkstes, šķēršļu pārvarēšanas sacensības, iejādi, sacensības, kas paredzētas ar zirgvilkmes transportlīdzekļiem, un paraugdemonstrējumi (turpmāk — sacensības).





17. Sacensību dalības nosacījumi nedrīkst būt diskriminējoši pret:
 - 17.1. citās Eiropas Savienības dalībvalstīs reģistrētiem zirgiem;
 - 17.2. citās Eiropas Savienības dalībvalstīs dzimušiem zirgiem.
18. Šo noteikumu 17.punktā minētos nosacījumus piemēro attiecībā uz:
 - 18.1. dalību sacensībās, jo īpaši uz minimālajām un maksimālajām prasībām sacensību programmai, ko nosaka sacensību organizatori;
 - 18.2. sacensību tiesāšanu;
 - 18.3. naudas balvu vai peļņu, ko iegūst no sacensībām.
19. Šo noteikumu 17.punktā minētās prasības neattiecas uz:
 - 19.1. sacensībām, kuras paredzētas ciltsgrāmatā reģistrētiem zirgu dzimtas dzīvniekiem šķirnes uzlabošanai;
 - 19.2. reģionālajām sacensībām, lai atlasītu zirgus;
 - 19.3. vēsturiskajām un tradicionālajām sacensībām.
20. Ja citā Eiropas Savienības dalībvalstī reģistrētam dzīvniekam piedalīšanos sacensībās atsaka veterināru iemeslu dēļ, tad sacensību organizētāji par to paziņo rakstiski zirga īpašniekam vai viņa pilnvarotam pārstāvim, norādot atteikuma iemeslu.
21. Atteikuma gadījumā zirga īpašniekam vai viņa pilnvarotam pārstāvim ir tiesības 72 stundu laikā saņemt Pārtikas un veterinārā dienesta pilnvarota veterinārārsta atzinumu.
22. Organizācija atbild par šo noteikumu 16.punktā minēto sacensību rezultātu apkopošanu.

Informatīva atsauce uz Eiropas Savienības direktīvu un lēmumu

Noteikumos iekļautas tiesību normas, kas izriet no:

- 1) Eiropas Padomes 1990.gada 26.jūnija Direktīvas 90/428/EEK par tirdzniecību ar zirgu dzimtas dzīvniekiem, kas paredzēti sacensībām, un par piedalīšanās nosacījumiem sacensībās;
- 2) Eiropas Komisijas 1992.gada 26.marta Lēmuma 92/216/EEK par datu vākšanu attiecībā uz zirgu sacīkstēm, kā minēts Padomes Direktīvas 90/428/EEK (92/216/EEK) 4.panta 2.punktā.

Ministru prezidents *I.Emsis*
Zemkopības ministrs *M.Roze*





LATVIJAS REPUBLIKAS ZEMKOPIBAS MINISTRIJA

Republikas laukums 2, Rīga, LV - 1981. Tālr. 7027010, fakss 7027512, e-pasts: zm@zm.gov.lv

I N S T R U K C I J A

16.02.2004

Rīgā

Nr. 5

Kārtība liellopu šķirnes noteikšanai un informācijas reģistrēšanai datu bāzē

Izdota saskaņā ar Ministru kabineta

2003. gada 16. decembra noteikumu Nr. 712

“Dzīvnieku, ganāmpulku un novietņu reģistrēšanas un dzīvnieku apzīmēšanas kārtība” 6. punktu

1. Šī instrukcija nosaka liellopu šķirnes noteikšanas un informācijas reģistrēšanas kārtību datu bāzē.
2. Valsts aģentūra “Lauksaimniecības datu centrs” (turpmāk - datu centrs) nosaka liellopa pasē un ciltskartītē norādāmo liellopa šķirni vai piederību kādam no šķirņu krustojumiem, izmantojot izveidoto programmatūru, un reģistrē to datu bāzē saskaņā ar liellopu šķirņu nosaukumiem, to apzīmējumiem, šķirņu specializāciju un klasifikāciju (pielikums). Ja valstī ievesta liellopa vai tā pavairošanas materiāla šķirne vai krustojums nav minēts pielikumā, datu centrs reģistrē izcelšanās sertifikātā norādīto šķirni vai krustojumu.
(ZM 29.03.2005. instrukcijas nr.10 redakcijā)
3. Piena tipa liellopu šķirnes iedala sarkano, melnraibo, ģenētiski atjaunojamo un neradniecisko šķirņu grupās.
(ZM 29.03.2005. instrukcijas nr.10 redakcijā)
4. Gaļas tipa un piena - gaļas tipa liellopu šķirnes nedala grupās.
(ZM 29.03.2005. instrukcijas nr.10 redakcijā)
5. Liellopam piešķir šķirnes nosaukumu:
 - 5.1. (svītrots ar ZM 29.03.2005. instrukciju nr.10);
 - 5.2. Latvijas zilā (turpmāk - LZ) šķirne:
 - 5.2.1. bez dzīvnieku vērtēšanas eksperta atzinuma, ja LZ šķirnes asinība ir vismaz 50 %, viens no vecākiem ir no LZ šķirnes, vecāki pieder pie piena tipa šķirnes un apmatojuma krāsa ir atbilstoša LZ šķirnei;
 - 5.2.2. ar dzīvnieku vērtēšanas eksperta atzinumu, ja LZ šķirnes asinība ir mazāka par 50 %, viens no vecākiem ir no LZ šķirnes, vecāki pieder pie piena tipa šķirnes un apmatojuma krāsa ir atbilstoša LZ šķirnei;
 - 5.3. Latvijas brūnā (turpmāk - LB) šķirne, ja sarkano šķirņu grupas asinība ir vismaz 75 %, viens no vecākiem ir no LB šķirnes un apmatojuma krāsa ir atbilstoša LB šķirnei, izņemot gadījumu, kad notikusi pakļaujošā krustošana un attiecīgās šķirnes vaislinieki izmantoti trīs paaudzēs;
 - 5.4. ja sarkano šķirņu grupas asinība ir vismaz 75 % un neviens no vecākiem nav no LB šķirnes, piešķirot:
 - 5.4.1. vecāku šķirni ar lielāko asinību, nepieciešamības gadījumā summējot radniecīgo šķirņu asinību;

Piemēram:

$DS (DS 50\%, ZS 50\%) \times ZS (100 \%) = ZS (ZS 75 \%, DS 25 \%)$



5.4.2. mātes šķirni, ja neviena no asinībām nav vairākumā, summējot radniecīgo šķirņu asinību;

Piemēram:

$DS (DS\ 25\ \%,\ AN\ 25\ \%,\ ZS\ 50\ \%) \times ZS; (ZS\ 50\ \%,\ DS\ 43,75\ \%,\ LB\ 6,25\ \%) = DS (DS\ 37,5\ \%,\ AN\ 12,5\ \%,\ ZS\ 50\ \%)$

5.5. Holšteinas (turpmāk - HM) šķirne, ja Holšteinas šķirnes asinība ir vismaz 75 %, un apmatojuma krāsa ir atbilstoša HM šķirnei;

5.6. Holšteinas (turpmāk - HS) šķirne, ja Holšteinas šķirnes asinība ir vismaz 75 %, un apmatojuma krāsa ir atbilstoša HS šķirnei;

5.7. no gaļas tipa šķirņu grupas, ja attiecīgās šķirnes asinība ir vismaz 75 % un liellopa apmatojuma krāsa ir atbilstoša šķirnei.

(Ar grozījumiem, kas izdarīti ar ZM 29.03.2005. instrukciju nr.10)

6. Sarkano šķirņu grupas pēcnācējiem piešķir tēva šķirnes nosaukumu, ja notikusi pakļaujošā krustošana un attiecīgās šķirnes vaislinieki izmantoti trīs paaudzēs.

7. Apzīmējumu "XG" liellopam piešķir, ja kopējā gaļas šķirņu asinība ir vismaz 75 %, bet nevienas gaļas šķirnes asinība nav sasniegusi 75 %.

Piemēram:

$HE (HE\ 75\ \%,\ LB\ 25\ \%) \times SA (100\ \%) = XG (SA\ 50\ \%,\ HE\ 37,5\ \%,\ LB\ 12,5\ \%)$

8. Apzīmējumu "XP" liellopam piešķir, ja kopējā piena tipa šķirņu asinība ir vismaz 75 %, bet nevienas šķirņu grupas asinība nav sasniegusi 75 %.

Piemēram:

$LB (LB\ 75\ \%,\ HE\ 25\ \%) \times HM (100\ \%) = XP (HM\ 50\ \%,\ LB\ 37,5\ \%,\ HE\ 12,5\ \%)$

9. Apzīmējumu "XX" liellopam piešķir, ja:

9.1. viena tipa šķirņu asinība ir mazāka par 75 %;

9.2. nav zināma informācija par liellopa izcelšanos.

Piemēram:

$HM (HM\ 100\ \%) \times AB (AB\ 100\ \%) = XX (HM\ 50\ \%,\ AB\ 50\ \%)$

9.¹ Nezināmu XX asinības daļu dzīvniekam norāda, ja tā izcelšanās informācija nav zināma vismaz četrās paaudzēs." *(ZM 29.03.2005. instrukcijas nr.10 redakcijā)*

10. Ja kāda no asinībām ir mazāka par 6,25 %, to pievieno lielākajai asinībai no radniecīgās šķirnes, šķirņu grupas vai neradnieciskās šķirnes.

Piemēram:

$DS (DS\ 50\ \%,\ AN\ 46,9\ \%,\ LB\ 3,1\ \%) = DS (DS\ 53,1\ \%,\ AN\ 46,9\ \%)$

11. Liellopa piederību kādai no šķirnēm vai krustojumiem var mainīt dzīvnieku vērtēšanas eksperts, novērtējot liellopa ārējo izskatu, tipiskumu, izcelšanās datus un asinību.

12. Liellopam reģistrētais šķirnes apzīmējums netiek mainīts, ja tā šķirne reģistrēta līdz instrukcijas spēkā stāšanās brīdim. Datu centrs var mainīt šķirnes nosaukumu pēc liellopa īpašnieka pieprasījuma, pierādot izcelšanās datus ar liellopa ciltsdokumentiem.

13. *(svītrots ar ZM 29.03.2005. instrukciju nr.10);*

Zemkopības ministrs

M. Roze





Pielikums

Liellopu šķirņu nosaukumi, to apzīmējumi, šķirņu specializācija un klasifikācija

Specializācija	Klasifikācija		Šķirnes nosaukums	Apzīmējums
Piena tips	Sarkano šķirņu grupa	1.radnieciskā kopa	Latvijas brūnā	LB
			Dānijas sarkanā	DS
			Lietuvas sarkanā	LS
			Igaunijas sarkanā	IS
			Vācijas sarkanā (Angleras)	AN
		2.radnieciskā kopa	Zviedrijas sarkanraibā	ZS
			Norvēģijas sarkanraibā	NS
			Airšīras	AI
		3.radnieciskā kopa	Šveices	SV
		4.radnieciskā kopa	Holšteinas	HS
	Melnraibo šķirņu grupa		Holšteinas	HM
	Ģenētiski atjaunojamo šķirņu grupa		Latvijas zilā	LZ
Neradniecisko šķirņu grupa		Džersejas	DZ	
Gaļas tips	Specializēto gaļas tipa šķirņu grupa		Šarolē	SA
			Herefordas	HE
			Aberdinangus	AB
			Limuzīnas	LI
			Hailandes	HA
			Beļģijas zilā	BZ
			Hekes	HK
			Galovejas	GA
Piena - gaļas tips	Kombinēto piena - gaļas tipa šķirņu grupa		Tiroles pelēkā	TP
			Stepju pelēkā	SP
			Simentāles	SI
			Montbeljardas	MO
Dažādu piena tipa šķirņu krustojuma liellops				XP
Dažādu gaļas tipa šķirņu krustojuma liellops				XG
Nezināmas izcelsmes liellopi, piena, gaļas un piena - gaļas tipa šķirņu krustojuma liellops				XX

Zemkopības ministrs

M. Roze





Valsts aģentūra „Lauksaimniecības datu centrs” piedāvā - Jūs izvēlaties!



Standarts
Allflex Pat'D

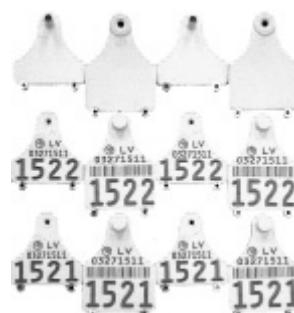
* Dzeltenas krāsas elastīga plastikāta krotālija

* **Cena:**

Jauns komplekts 1,10 Ls

Apzīmējuma atjaunošanai 1.gab. 0,65 Ls

Cenā ir iekļauts PVN



Ražotājs
Francija

* **Krāsa:**

- dzeltena
- zaļa
- oranža

* **Cena** / jauns komplekts (2.gab.) 0,30 Ls

* **Cena** / 1.gab. 0,18 Ls

* Apzīmējuma atjaunošanai 1.gab. 0,20 Ls

Cenā ir iekļauts PVN



Krotāliju ieliekamās stangas



Ražotājs
Francija

* Paredzētas firmas Allflex liellopu, aitu, kazu, cūku krotāliju ielikšanai

* **Cena** / 1.gab. 13,50 Ls

Cenā ir iekļauts PVN

