



Svinjogojstvo
Pig Breeding

Godišnje izvješće | **2013** |
Annual Report

**REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA POLJOPRIVREDNA AGENCIJA**

*THE REPUBLIC OF CROATIA
CROATIAN AGRICULTURAL AGENCY*

SVINJOGOJSTVO

PIG BREEDING

IZVJEŠĆE ZA 2013. GODINU

ANNUAL REPORT 2013

Uredbom Vlade Republike Hrvatske osnovan je Hrvatski stočarsko selekcijski centar (HSSC) kao specijalizirana ustanova za poslove selekcije u stočarstvu i poljoprivredi (Narodne novine broj 63 od 31. kolovoza 1994. godine).
Uredbom Vlade Republike Hrvatske (N.N. broj 78 od 14. svibnja 2003. godine) naziv "Hrvatski stočarsko selekcijski centar" zamjenjuje se nazivom "Hrvatski stočarski centar".
Uredbom Vlade Republike Hrvatske (N.N. broj 28/09 od 04. ožujka 2009. godine) naziv „Hrvatski stočarski centar“ zamjenjuje se nazivom „Hrvatska poljoprivredna agencija“.

Croatian Livestock Selection Center (CLSC) was established by Government Regulation in 1994 as an institution for work in selection and animal breeding (Official journal no. 63 from 31. August 1994).
By the Government Regulation (Official journal No. 78 from 14. May 2003) the name "Croatian Livestock Selection Center" is replaced by the name "Croatian Livestock Center".
By the Government Regulation (Official journal No. 28 from 4. March 2009) the name "Croatian Livestock Center" is replaced by the name „Croatian agricultural agency“

Izdavač / Publisher
Adresa - Address

Hrvatska poljoprivredna agencija / Croatian Agricultural Agency
Poljana Križevačka 185, 48260 Križevci

Za izdavača – For the publisher
web

Dr. sc. Zdravko Barać
www.hpa.hr

Odjel za razvoj svinjogojstva
Adresa / Address
Telefon / phone
e-mail

Pig breeding department
Ilica 101, 10000 Zagreb
+385 (0)1 3903130
svinjogojstvo@hpa.hr

Izvešće pripremili – Authors:

Željko Mahnet, dipl. ing., načelnik Odjela
Vedran Klišanić, mag. ing. agr., koordinator
Nađa Lubina Malus, dipl. ing., koordinatorica
Vladimir Ppić, dipl. ing., viši stručni savjetnik
Milomir Uzelac, ing., viši tehnički suradnik
Ines Šilipetar, mag. ing. agr., vježbenica

Prikupljanje podataka / Data collected by

Županijski uredi / County offices

Oblikovanje – Design

Zebra print, Vukovar

Tisak - Printed By

Zebra, Vinkovci

Naklada - Edition

750

Molimo korisnike da
prilikom korištenja podataka navedu izvor.

Those using data from this issue
are kindly requested to state the source.

SADRŽAJ / CONTENTS

| | |
|---|----|
| PREDGOVOR / PREFACE | 5 |
| UZGOJNO SELEKCIJSKI RAD U SVINJOGOJSTVU REPUBLIKE HRVATSKE / PIG BREEDING | |
| BROJČANI POKAZATELJI / NUMERICAL INDICATORS | 7 |
| Broj krmača od 2004. do 2013. | 7 |
| <i>The number of sows from year 2004 to 2013</i> | |
| Broj krmača u 2012. i 2013. godini | 7 |
| <i>The number of sow in year 2012 and 2013</i> | |
| Broj krmača pod kontrolom proizvodnosti od 2004. do 2013. godine | 7 |
| <i>The number of sows under production control from year 2004 to 2013</i> | |
| Broj rasplodnih svinja pod kontrolom proizvodnosti po županijama i uzgojnim organizacijama | 8 |
| <i>The number of breeding pigs under production control per county and breeding organization</i> | |
| Broj krmača pod kontrolom proizvodnosti po pasminama u 2013. godini | 14 |
| <i>The number of sows under production control per breed in year 2013</i> | |
| Broj krmača po pasminama od 2004. do 2013. godine | 15 |
| <i>The number of sows per breed from year 2004 to 2013</i> | |
| Broj uzgojno valjanih nerastova po pasminama u 2013. godini | 15 |
| <i>The number of herdbook boars per breed in year 2013</i> | |
| Broj uzgajivača i prosječan broj krmača po uzgajivaču na obiteljskim gospodarstvima | 16 |
| <i>The number of breeders and average number of herdbook sows per breeder at family farms</i> | |
| PROIZVODNOST KRMAČA / PRODUCTION OF SOWS | |
| Kontrola proizvodnosti krmača na velikim farmama | 17 |
| <i>Production control of sows at enterprise farms</i> | |
| Pasminski sastav uzgojno valjanih krmača čistih pasmina, pradjedovskih i djedovskih hibrida na velikim farmama | 18 |
| <i>Breed structure of herdbook sows, GGP and GP hybrid at enterprise farms</i> | |
| Proizvodnja prasadi uzgojno valjanih krmača po pasminama i hibridima na velikim farmama | 20 |
| <i>Piglet production of herdbook sows per breeds and hybrids at enterprise farms</i> | |
| PLODNOST KRMAČA PO PASMINAMA, KOMBINACIJAMA, HIBRIDIMA I PARITETIMA NA VELIKIM FARMAMA / FERTILITY OF SOWS PER BREED, COMBINATION, HYBRID AND PARITY AT ENTERPRISE FARMS | 22 |
| PROIZVODNI POKAZATELJI NA OBITELJSKIM GOSPODARSTVIMA | 26 |
| <i>PRODUCTION INDICATORS ON FAMILY FARMS</i> | |
| REZULTATI TOVA / FATTENING RESULTS | |
| Rezultati tova na velikim farmama | 31 |
| <i>Fattening results at enterprise farms</i> | |
| REZULTATI PROIZVODNJE PRASADI / RESULTS OF PIGLETS PRODUCTION | 33 |
| REZULTATI TESTIRANJA / TEST RESULTS | |
| Rezultati field testa nerastića i nazimica na velikim farmama i obiteljskim gospodarstvima | 34 |
| <i>Field test results of young boars and gilts on enterprise farms and family farms</i> | |
| Broj nerastova u centrima za umjetno osjemenjivanje i broj prodanih doza | 37 |
| <i>Breeding boars in centers for artificial insemination and the number of doses</i> | |

| | |
|---|-----------|
| PROMET / PRODAJA UZGOJNO VALJANIH SVINJA / TRADE OF THE HERDBOOK PIGS | |
| Promet (prodaja) uzgojno valjanih svinja u 2013. godini..... | 38 |
| <i>Trade of the herdbook pigs in year 2013</i> | |
| IZVORNE PASMINE SVINJA U REPUBLICI HRVATSKOJ / | |
| AUTOCHTHONOUS PIG BREEDS IN CROATIA | |
| Broj svinja turopoljske pasmine na dan 31. 12. 2013. godine | 39 |
| <i>The number of Turopolje breed on December 31 2013</i> | |
| Broj svinja crne slavonske pasmine na dan 31. 12. 2013. godine | 40 |
| <i>The number of Black Slavonian breed on December 31 2013</i> | |
| Proizvodnja prasadi krmača turopoljske pasmine | 41 |
| <i>Piglets production of Turopolje breed</i> | |
| Proizvodnja prasadi krmača crno slavonske pasmine | 42 |
| <i>Piglets production of Black Slavonian breed</i> | |
| Broj uzgajivača turopoljske svinje na dan 31. 12. 2013. godine | 43 |
| <i>The number of breeders of Turopolje pig on December 31 2013</i> | |
| Broj uzgajivača crne slavonske svinje na dan 31. 12. 2013. godine..... | 43 |
| <i>The number of breeders of Black Slavonian pig on December 31 2013</i> | |
| OSTALE AKTIVNOSTI / OTHER ACTIVITIES..... | 44 |

PREDGOVOR / PREFACE

Hrvatska poljoprivredna agencija (HPA) je institucija s dugogodišnjom tradicijom u poljoprivredi Republike Hrvatske koja i danas provodi čitav niz mjera i aktivnosti u okviru različitih zakonskih akata iz područja poljoprivredne proizvodnje.

Radi kvalitetnog provođenja državnih mjera i programa Ministarstva poljoprivrede i radi pružanja kvalitetne usluge poljoprivrednim proizvođačima u Republici Hrvatskoj s posebnim naglaskom na stočarski sektor, glavne djelatnosti HPA organizirane su u četiri glavna organizacijska sektora: a) sektor razvoja stočarske proizvodnje i provedba uzgojnih mjera; b) sektor upravljanja državnim registrima stoke; c) sektor kontrole kvalitete stočarskih proizvoda i d) sektor tehničke i stručne potpore sustavima plaćanja u poljoprivredi i ruralnom razvoju.

Godišnjim izvješćem Hrvatske poljoprivredne agencije za 2013. godinu nastojimo prikazati sveobuhvatnost naših aktivnosti tijekom prošle godine, ali i predstaviti čitav niz, vjerujemo interesantnih i korisnih podataka o sveukupnoj hrvatskoj stočarskoj proizvodnji.

U Godišnjem izvješću za svinjogojstvo u 2013. godini sumirani su brožčani pokazatelji djelatnosti Hrvatske poljoprivredne agencije s područja svinjogojstva, koji prikazuju trenutno stanje i trendove u svinjogojskoj proizvodnji Republike Hrvatske.

Osim uzgojnog dijela, u Izvješću su prikazane i neke od ostalih djelatnosti Odjela za razvoj svinjogojstva. Odjel za razvoj svinjogojstva je i u 2013. godini bio aktivno uključen u rad Središnjeg saveza udruga uzgajivača svinja Hrvatske (SUS) te udruga uzgajivača izvornih pasmina svinja. Odjel za razvoj svinjogojstva sudjelovao je u edukacijama i informiranju uzgajivača svinja kroz organizaciju radionica i okruglih stolova.

Godišnje izvješće prikazuje podatke o ukupnom broju životinja prema kategorijama i pasminama, odnosno linijama. U 2013. godini evidentirano je 23 600 uzgojno valjanih krmača. U odnosu na prethodnu godinu broj uzgojno valjanih krmača pao je za 3 063 grla. Glavni razlog za pad broja krmača je zatvaranje dvije velike farme koje su u prethodnoj godini zajedno imale preko 2 500 krmača. Na obiteljskim gospodarstvima registrirano je 1950 uzgojno valjanih krmača što je za 284 manje u odnosu na 2012. godinu. Prema pasminskoj strukturi ukupnog broja uzgojno valjanih krmača, pre-

Croatian Agricultural Agency (CAA) is an institution with a long tradition in the Croatian agriculture, which continuously carries out a series of measures and activities within the various legislative acts in the field of agricultural production.

In order to qualitatively implement a state measures and programs of the Ministry of Agriculture and to provide a high quality services to agricultural producers in the Republic of Croatia with special emphasis on the livestock sector, the main activities of the CAA are organized into four main organizational sectors: a) sector for the development of livestock production and the implementation of breeding measures, b) sector for the management of the state livestock registers c) sector for the quality control of livestock products and d) sector for technical and professional support to the payment systems in agriculture and rural development.

Annual Report of the Croatian Agricultural Agency for 2013 year provides not only an overview of the whole range of activities over the past year, but also interesting and useful information on the overall Croatian livestock production.

In the Annual report for pig breeding in 2013 is a summary of numerical indicators of the CAA activity in the field of pig breeding, that show the current state and trends in the Croatian pig production.

In the addition to the breeding the Report presents other activities of the Department of Pig Breeding Development in 2013. The Department was actively involved in activities of The Union of Croatian Pig Breeders Associations (SUS) and national native pig breeders associations. The Department took part in educating and informing members of SUS through the organization of workshops and round tables.

The Annual report presents the summary of total number of animals according to breeds and lines and categories. In 2013, 23600 breeding sows were registered. In comparison to the previous year, the number of sows has decreased by 3063 sows. The main reason for the decline is closing of two large farms which had more than 2500 sows. 1950 breeding sows were registered on family farms, 284 less than in the year 2012. According to the breed structure of the total number of breeding sows, hybrid program PIC dominated with a share of 53.50% and Topigs with a share of 27.64%. In

vladavaju krmače hibridnih programa PIC sa zastupljenošću od 53,50% i Topigs sa zastupljenošću od 27,64%. Hrvatski uzgojni program zastupljen je sa 14,78%, a izvorne pasmine su bile zastupljene s udjelom od 4,08 % u ukupnom broju uzgojno valjanih krmača.

U 2013. godini registriran je promet od 9.599 uzgojno valjanih svinja rođenih u Hrvatskoj.

U Izvješću su prikazani rezultati plodnosti krmača čistih pasmina i programskih križanki hrvatskog uzgojnog programa, ali i krmača ostalih hibridnih programa koji su zastupljeni u Hrvatskoj. Proizvodni podatci s farmi koje su zatvorene u 2013. godini nisu uvršteni u ovo izvješće.

U prošloj godini nastavljen je trend povećanja mesnatosti svinja. Prema podacima Odjela za kontrolu ocjenjivanja na liniji klanja (KOLK), u odnosu na 2012. godinu prosječna mesnatost tovljenika T1 kategorije porasla je za 0,14 postotnih poena te je u 2013. godini iznosila 58,67%. Ovaj podatak odnosi se na ukupan broj tovljenika T1 kategorije isporučenih na liniju klanja u 2013. godini.

Prosječna mesnatost tovljenika isporučenih na liniju klanja s velikih farmi u prošloj godini iznosila je 58,90% što je za 0,18 postotnih poena više u odnosu na 2012.

Tijekom 2013. godine ukupno je testirano 165 nerastića i 926 nazimica, te su ocijenjena 62 mlada nerastića crne slavonske svinje.

Podatci prikazani u Godišnjem izvješću za 2013. godinu rezultat su zajedničkog rada svih sudionika u provedbi uzgojnih programa u svinjogojstvu. Vjerujemo da će naše Izvješće, kao i do sada koristiti naši proizvođači te uvaženi stručnjaci iz poljoprivredne, a naročito svinjogojске proizvodnje.

Načelnik odjela za razvoj svinjogojstva
Head of the Department for pig breeding development
Željko Mahnet, dipl. ing.

the total number of sows, Croatian breeding program was represented with 14.78%. Autochthonous pig breeds represent 4.08% in the total number of sows.

The trade of 9599 breeding pigs born in Croatia was registered.

The report shows the results of the fertility of pure breed sows and crossbreeds from Croatian Breeding Program, but also the sows from other hybrid programs which are present in Croatia. The data from two farms which were closed in 2013 have not been included in this Annual report.

In the past year the increase of the average share of meat continued. According to the data from Department for carcasses classification control (KOLK), in comparison to 2012, the average meat of T1 category has increased by 0.14 percentage points and in 2013 it was 58.67%. This data refers to total number of pigs of T1 category delivered to slaughter in 2013.

The average meat of pigs delivered to slaughter from large farms was 58.90%, which is an increase of 0.18 percentage points compared to 2012.

In 2013, a total of 165 boars and 926 gilts were tested. Also 62 boars of Black Slavonian breed were evaluated.

In the Annual report for 2013 is given an overview of the results reached in pig production during 2013, as a result of joint efforts of all the stakeholders in the implementation of breeding and selection. We hope that this annual report will be used by agricultural experts, especially those in pig breeding production.

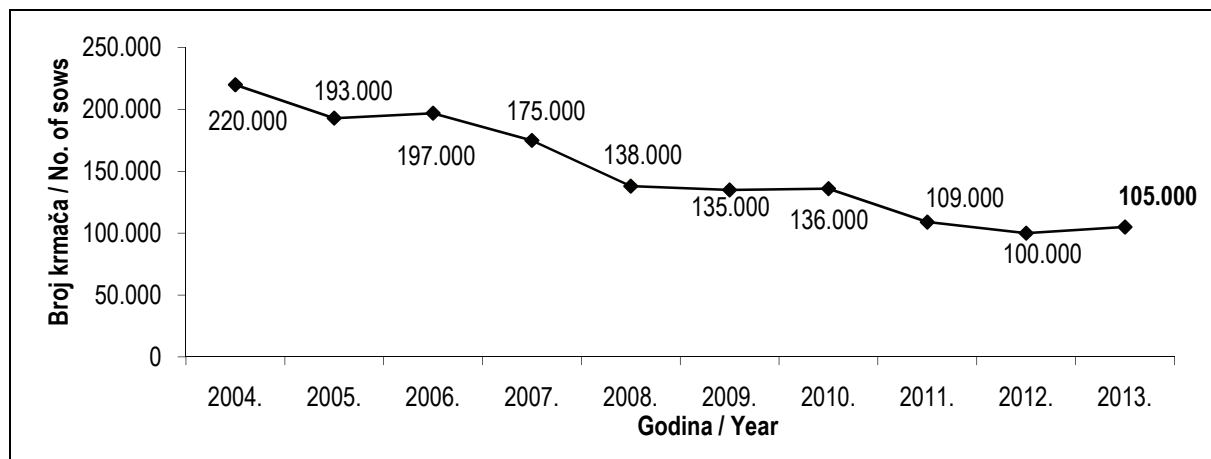
v.d. Ravnatelja Hrvatske poljoprivredne agencije
Director of Croatian Agricultural Agency
Dr. sc. Zdravko Barać

UZGOJNO SELEKCIJSKI RAD U SVINJOGOJSTVU

PIG BREEDING

BROJČANI POKAZATELJI / NUMERICAL INDICATORS

Grafikon 1. Broj krmača od 2004. do 2013. / The number of sows from year 2004 to 2013

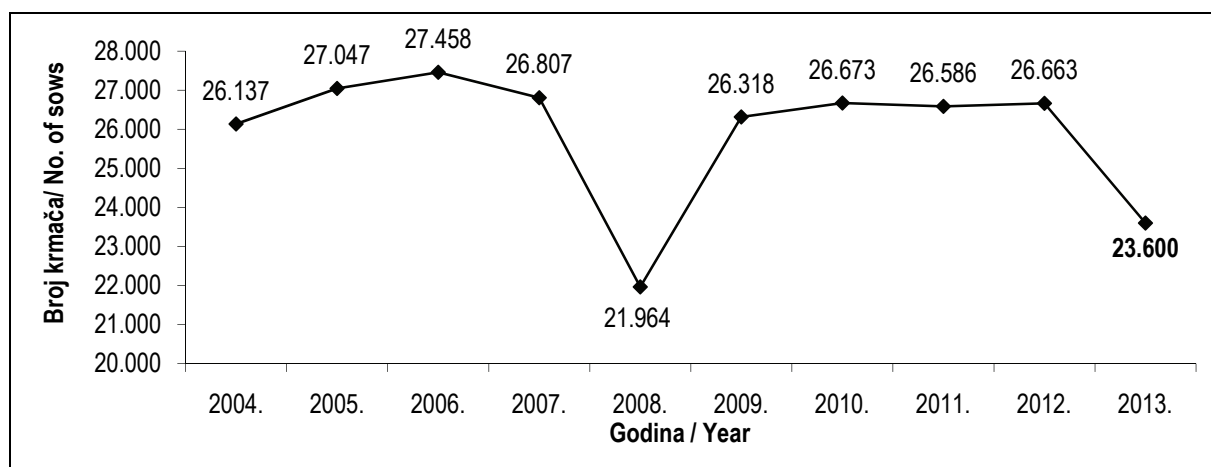


Tablica 1. Broj krmača u 2012. i 2013. / The number of sows in year 2012 and 2013

| Godina Year | Broj krmača pod kontrolom proizvodnosti No. of sows in recording | | | Ostale krmače Other | Sveukupno Total |
|----------------|---|--|-----------------|------------------------|--------------------|
| | Velike farme Farms | Obiteljska gospodarstva Family farms | Ukupno Total | | |
| 2012. | 24.429 | 2.234 | 26.663 | 73.337. | *100.000 |
| 2013. | 21.650 | 1.950 | 23.600 | 81.400 | * 105.000 |

Izvor/Source: *Državni zavod za statistiku/ Croatian Bureau of Statistic
2012. – konačni podaci , 2013. – prethodni podaci

Grafikon 2. Broj krmača pod kontrolom proizvodnosti od 2004. do 2013. godine
The number of sows under production control from 2004 to 2013



Tablica 2. Broj rasplodnih svinja pod kontrolom proizvodnosti po županijama i uzgojnim organizacijama
 The number of breeding pigs under production control per county and breeding organizations

| Organizacija županijski ured / County | Pasmina / Breed | Nerastovi /Boars | Krmače / Sows |
|--|-----------------|------------------|---------------|
| ZAGREBAČKA ŽUPANIJA | | | |
| Krmiva d.o.o. farma Bratina | Topigs | 5 | 489 |
| UKUPNO/Total | | 5 | 489 |
| Belje d.d. PJ farma Gradec | PIC | | 1.617 |
| UKUPNO/Total | | | 1.617 |
| HPA - URED VRBOVEC | Landras | 2 | 4 |
| | Pietren | 3 | 9 |
| UKUPNO/Total | | 5 | 13 |
| HPA- URED VELIKA GORICA | Landras | 2 | 13 |
| | Turopoljska | 5 | 75 |
| | C. slavonska | 2 | 16 |
| UKUPNO / Total | | 9 | 104 |
| HPA- URED SVETI IVAN ZELINA | V. jorkšir | | 53 |
| | Landras | 5 | 17 |
| | Turopoljska | 18 | 21 |
| | Križanci | | 42 |
| UKUPNO / Total | | 23 | 133 |
| ZAGREBAČKA ŽUPANIJA | V. jorkšir | 0 | 53 |
| | Landras | 9 | 34 |
| | Pietren | 3 | 9 |
| | Topigs | 5 | 489 |
| | PIC | 0 | 1.617 |
| | Turopoljska | 23 | 96 |
| | C. slavonska | 2 | 16 |
| | Križanci | 0 | 42 |
| UKUPNO / Total | | 42 | 2.356 |
| KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA | | | |
| HPA - URED KRAPINA | V. jorkšir | 1 | |
| | Landras | 7 | 4 |
| | Pietren | 2 | |
| | C. slavonska | 1 | 1 |
| | Križanci | | 20 |
| UKUPNO / Total | | 11 | 25 |
| KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA | V.jorkšir | 1 | 0 |
| | Landras | 7 | 4 |
| | Pietren | 2 | 0 |
| | C. slavonska | 1 | 1 |
| | Križanci | 0 | 20 |
| UKUPNO / Total | | 11 | 25 |
| SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA | | | |
| Farma Gavrilović Poljoprivreda d.o.o. | V. jorkšir | 2 | 382 |
| | Pietren | 4 | |
| UKUPNO / Total | | 6 | 382 |

| Organizacija županijski ured / County | Pasmina / Breed | Nerastovi /Boars | Krmače / Sows |
|--|-----------------|------------------|---------------|
| HPA- URED SISAK | V. jorkšir | 1 | 1 |
| | Landras | 4 | |
| | Durok | 2 | 3 |
| | Pietren | 2 | |
| | Turopoljska | 5 | 17 |
| | C. slavonska | 17 | 48 |
| UKUPNO / Total | | 31 | 69 |
| SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA | V. jorkšir | 3 | 383 |
| | Landras | 4 | 0 |
| | Durok | 2 | 3 |
| | Pietren | 6 | 0 |
| | Turopoljska | 5 | 17 |
| | C. slavonska | 17 | 48 |
| UKUPNO / Total | | 37 | 451 |
| KARLOVAČKA ŽUPANIJA | | | |
| HPA - URED KARLOVAC | V. jorkšir | 3 | 47 |
| | Landras | 7 | 53 |
| | Topigs | | 5 |
| | C. slavonska | 1 | 10 |
| UKUPNO / Total | | 11 | 115 |
| KARLOVAČKA ŽUPANIJA | V. jorkšir | 3 | 47 |
| | Landras | 7 | 53 |
| | Topigs | 0 | 5 |
| | C. slavonska | 1 | 10 |
| UKUPNO / Total | | 11 | 115 |
| VARAŽDINSKA ŽUPANIJA | | | |
| Stočar d.o.o. farma RC Zbelava | Topigs | | 390 |
| UKUPNO / Total | | | 390 |
| HPA - URED VARAŽDIN | V. jorkšir | | 3 |
| | Landras | 24 | 27 |
| | Pietren | 12 | |
| | Topigs | | 1 |
| | Hypor | | 4 |
| | Segers | 4 | |
| | C. slavonska | 2 | 2 |
| | Križanci | | 80 |
| UKUPNO / Total | | 42 | 117 |
| VARAŽDINSKA ŽUPANIJA | V. jorkšir | 0 | 393 |
| | Landras | 24 | 27 |
| | Pietren | 12 | 0 |
| | Topigs | 0 | 1 |
| | Hypor | 0 | 4 |
| | Segers | 4 | 0 |
| | C. slavonska | 2 | 2 |
| | Križanci | 0 | 80 |
| UKUPNO / Total | | 42 | 507 |

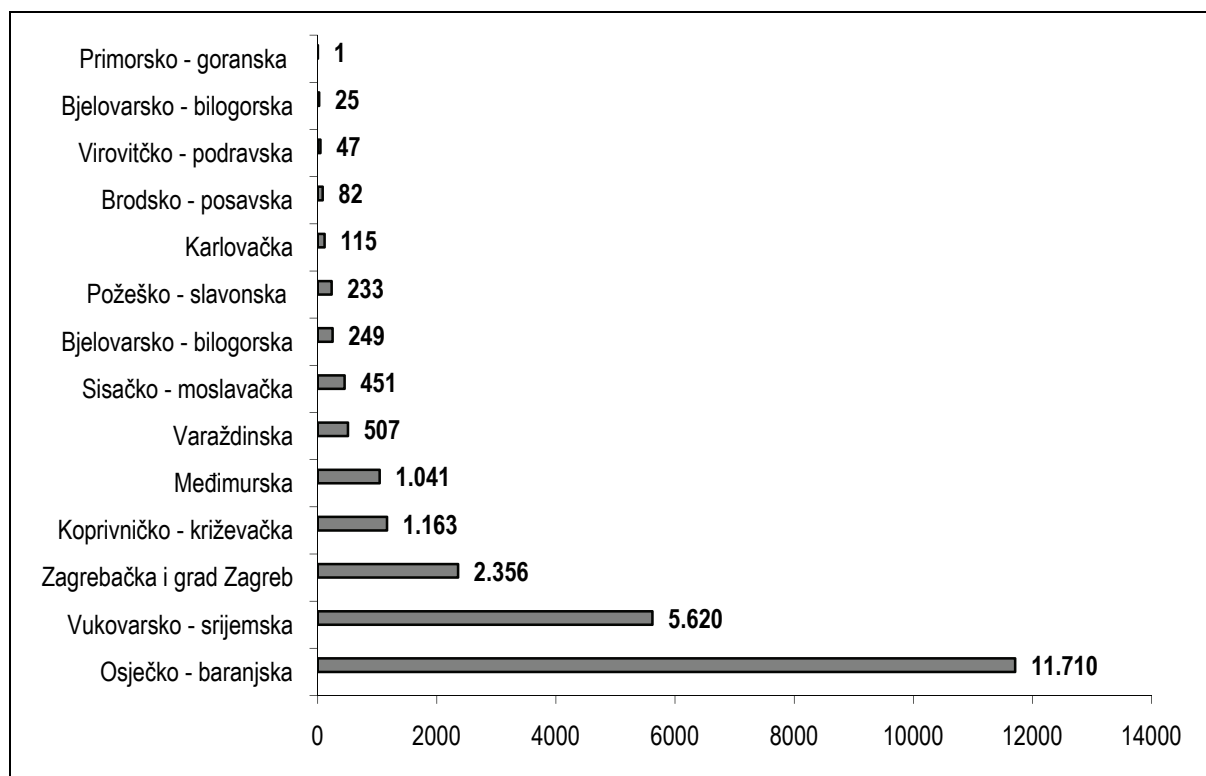
| Organizacija županijski ured / County | Pasmina / Breed | Nerastovi /Boars | Krmače / Sows |
|--|-----------------|------------------|---------------|
| KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA | | | |
| Sizim d.o.o. farma 2 | V. jorkšir | 2 | 30 |
| | Landras | 2 | 33 |
| | Durok | 3 | |
| | Križanci | | 617 |
| UKUPNO / Total | | 7 | 680 |
| Sizim d.o.o. | Križanci | | 303 |
| UKUPNO / Total | | | 303 |
| HPA - URED ĐURĐEVAC | V. jorkšir | 1 | 10 |
| | Landras | 5 | |
| | Durok | | 3 |
| UKUPNO / Total | | 6 | 13 |
| HPA- URED KRIŽEVCI | V. jorkšir | | 19 |
| | Landras | 2 | 92 |
| | Pietren | 4 | |
| | Turopoljska | | 9 |
| | C. slavonska | 2 | 6 |
| | Križanci | | 23 |
| UKUPNO / Total | | 8 | 149 |
| HPA - URED KOPRIVNICA | V. jorkšir | 1 | |
| | Landras | 3 | 18 |
| | Pietren | 3 | |
| UKUPNO / Total | | 7 | 18 |
| KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA | V. jorkšir | 4 | 59 |
| | Landras | 12 | 143 |
| | Durok | 3 | 3 |
| | Pietren | 7 | 0 |
| | Turopoljska | 0 | 9 |
| | C. slavonska | 2 | 6 |
| | Križanci | 0 | 943 |
| UKUPNO / Total | | 28 | 1.163 |
| BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA | | | |
| HPA - URED BJELOVAR | V. jorkšir | | 16 |
| | Landras | 11 | 173 |
| | Pietren | 8 | 12 |
| | Križanci | | 46 |
| | C. slavonska | | 2 |
| UKUPNO / Total | | 19 | 249 |
| HPA- URED DARUVAR | Landras | 1 | 0 |
| UKUPNO / Total | | 1 | 0 |
| BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA | V. jorkšir | 0 | 16 |
| | Landras | 12 | 173 |
| | Pietren | 8 | 12 |
| | Križanci | 0 | 46 |
| | C. slavonska | 0 | 2 |
| UKUPNO / Total | | 20 | 249 |

| Organizacija županijski ured / County | Pasmina / Breed | Nerastovi /Boars | Krmače / Sows |
|--|-----------------|------------------|---------------|
| VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA | | | |
| HPA - URED VIROVITICA | V. jorkšir | 1 | |
| | Landras | 1 | 4 |
| | Durok | | 3 |
| | Pietren | 1 | |
| | C. slavonska | 4 | 40 |
| UKUPNO / Total | | 7 | 47 |
| VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA | | | |
| VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA | V. jorkšir | 1 | 0 |
| | Landras | 1 | 4 |
| | Durok | 0 | 3 |
| | Pietren | 1 | 0 |
| | C. slavonska | 4 | 40 |
| UKUPNO / Total | | 7 | 47 |
| POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA | | | |
| KZ POŽEGA | Landras | 7 | 172 |
| UKUPNO / Total | | 7 | 172 |
| HPA- URED POŽEGA | Landras | 2 | 11 |
| | Pietren | 1 | |
| | Durok | | 1 |
| | C. slavonska | 5 | 49 |
| UKUPNO / Total | | 8 | 61 |
| POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA | Landras | 9 | 183 |
| | Pietren | 1 | 0 |
| | Durok | | 1 |
| | C. slavonska | 5 | 49 |
| UKUPNO / Total | | 15 | 233 |
| BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA | | | |
| HPA - URED SLAVONSKI BROD | V. jorkšir | | 9 |
| | Landras | 7 | 15 |
| | Pietren | 6 | |
| | C. slavonska | 19 | 56 |
| | Turopoljska | 1 | 2 |
| UKUPNO / Total | | 33 | 82 |
| BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA | V. jorkšir | 0 | 9 |
| | Landras | 7 | 15 |
| | Pietren | 6 | 0 |
| | C. slavonska | 19 | 56 |
| | Turopoljska | 1 | 2 |
| UKUPNO / Total | | 33 | 82 |
| OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA | | | |
| Žito d.o.o. farma Velika Branjevina | Topigs | 15 | 908 |
| Žito d.o.o. farma Forkuševci | Topigs | 13 | 2.166 |
| Žito d.o.o. farma Magadenovac | Topigs | 19 | 2.066 |
| UKUPNO / Total | | 47 | 5.140 |
| Svinjogojska farma Lipovača - Prkos d.o.o. | Topigs | 4 | 496 |
| UKUPNO / Total | | 4 | 496 |
| Belje d.d. PJ farma Gaj | PIC | | 1.180 |
| Belje d.d. PJ farma Brod Pustara | PIC | | 1.046 |
| Belje d.d. PJ farma Malo Kneževo | PIC | | 1.097 |

| Organizacija županijski ured / County | Pasmina / Breed | Nerastovi /Boars | Krmače / Sows |
|---|-----------------|------------------|---------------|
| Belje d.d. PJ farma Haljevo | PIC | | 1.218 |
| Belje d.d. PJ farma Podlugovi | PIC | | 1.178 |
| UKUPNO / Total | | | 5.719 |
| HPA - URED DONJI MIHOLJAC | Landras | 11 | 17 |
| | Pietren | 10 | 8 |
| | C. slavonska | 36 | 311 |
| UKUPNO / Total | | 57 | 336 |
| HPA- URED DARDA | C. slavonska | 2 | 19 |
| UKUPNO / Total | | 2 | 19 |
| OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA | Landras | 11 | 17 |
| | Pietren | 10 | 8 |
| | C. slavonska | 38 | 330 |
| | Topigs | 51 | 5.636 |
| | PIC | 0 | 5.719 |
| UKUPNO / Total | | 110 | 11.710 |
| VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA | | | |
| PIK Vinkovci d.d. PJ farma Andrijaševci 1 | PIC | | 1.142 |
| PIK Vinkovci d.d. PJ farma Andrijaševci 2 | PIC | | 1.221 |
| PIK Vinkovci d.d. PJ farma Čeretinci | PIC | | 1.219 |
| UKUPNO / Total | | | 3.582 |
| Vupik d.d. PJ Farma Ovčara | PIC | | 1.707 |
| UKUPNO / Total | | | 1.707 |
| HPA - URED VINKOVCI | V. jorkšir | 2 | 23 |
| | Landras | 2 | 30 |
| | Durok | 1 | |
| | Pietren | 13 | |
| | C. slavonska | 28 | 278 |
| UKUPNO / Total | | 46 | 331 |
| VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA | V. jorkšir | 2 | 23 |
| | Landras | 2 | 30 |
| | Durok | 1 | 0 |
| | Pietren | 13 | 0 |
| | C. slavonska | 28 | 278 |
| | PIC | 0 | 5.289 |
| UKUPNO / Total | | 46 | 5.620 |
| MEĐIMURSKA ŽUPANIJA | | | |
| Agromedišurje d.d. farma Belica | V. jorkšir | | 53 |
| | Landras | | 138 |
| | Pietren | 4 | |
| | Križanci | 3 | 782 |
| UKUPNO / Total | | 7 | 973 |
| HPA - URED ČAKOVEC | V. jorkšir | 4 | 14 |
| | Landras | 29 | 53 |
| | Durok | 6 | |
| | Pietren | 11 | 1 |
| UKUPNO / Total | | 50 | 68 |

| Organizacija županijski ured / County | Pasmina / Breed | Nerastovi /Boars | Krmače / Sows |
|--|---------------------|------------------|---------------|
| MEĐIMURSKA ŽUPANIJA | V. jorkšir | 4 | 67 |
| | Landras | 29 | 191 |
| | Durok | 6 | 0 |
| | Pietren | 15 | 1 |
| | Križanci | 3 | 782 |
| UKUPNO / Total | | 57 | 1.041 |
| PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA | C. Slavonska | 1 | 1 |
| UKUPNO / Total | | 1 | 1 |
| VELIKE FARME UKUPNO | V. jorkšir | 4 | 465 |
| | Landras | 9 | 343 |
| | Durok | 3 | 0 |
| | Pietren | 8 | 0 |
| | C. slavonska | 0 | 0 |
| | Turopoljska | 0 | 0 |
| | Topigs | 56 | 6.515 |
| | PIC | 0 | 12.625 |
| | Križanci | 3 | 1.702 |
| UKUPNO / Total | | 83 | 21.650 |
| OBITELJSKA GOSPODARSTVA UKUPNO | V. jorkšir | 14 | 195 |
| | Landras | 125 | 531 |
| | Durok | 9 | 10 |
| | Pietren | 76 | 30 |
| | C. slavonska | 120 | 839 |
| | Turopoljska | 29 | 124 |
| | Topigs | 0 | 6 |
| | Segers | 4 | 0 |
| | PIC | 0 | 0 |
| | Hypor | 0 | 4 |
| | Križanci | 0 | 211 |
| UKUPNO / Total | | 377 | 1.950 |
| ŽUPANIJE SVEUKUPNO / Grand total | | 460 | 23.600 |

Grafikon 3. Broj krmača pod kontrolom proizvodnosti po županijama
The number of sows under production control per county



Tablica 3. Broj krmača pod kontrolom proizvodnosti po pasminama u 2013. godini
The number of sows under production control per breed in year 2013

| Pasmina / Breed | Velike farme / Farms | Obiteljska gospodarstva / Family farms | Ukupno / Total |
|-----------------------|----------------------|--|----------------|
| V.jorkšir | 465 | 195 | 660 |
| Landras | 343 | 531 | 874 |
| Durok | 0 | 10 | 10 |
| Pietren | 0 | 30 | 30 |
| Crna slavonska | 0 | 839 | 839 |
| Turopoljska | 0 | 124 | 124 |
| Topigs | 6.515 | 6 | 6.521 |
| Pic | 12.625 | 0 | 12.625 |
| Hypor | 0 | 4 | 4 |
| Križanci | 1.702 | 211 | 1.913 |
| UKUPNO / Total | 21.650 | 1.950 | 23.600 |

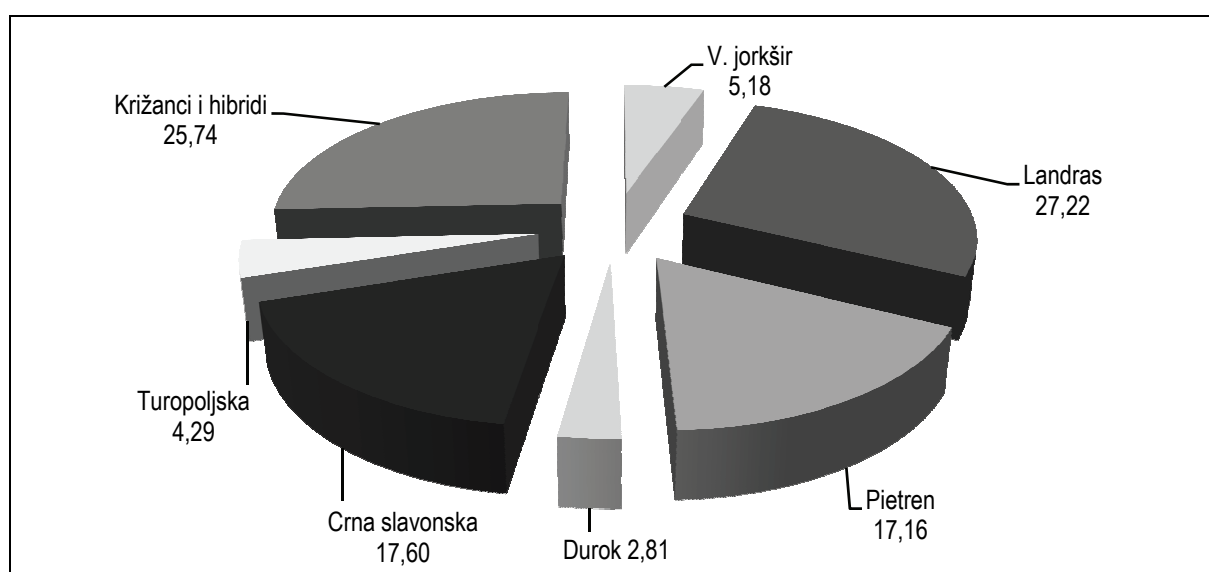
Tablica 4. Broj krmača po pasminama od 2004. do 2013. godine
The number of sows per breed from year 2004 to 2013

| Pasmina/ Breed | Godina / Year | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2004. | 2005. | 2006. | 2007. | 2008. | 2009. | 2010. | 2011. | 2012. | 2013. |
| V. jorkšir | 2.831 | 3.061 | 2.785 | 2.267 | 1.542 | 1.323 | 1.326 | 983 | 1.001 | 660 |
| Landras | 6.685 | 6.268 | 5.508 | 4.698 | 3.654 | 3.690 | 2.525 | 1.564 | 1.165 | 874 |
| Pietren | 450 | 328 | 244 | 175 | 19 | 138 | 102 | 129 | 53 | 30 |
| Durok | 132 | 88 | 49 | 34 | 176 | 28 | 28 | 11 | 9 | 10 |
| Crna slavonska | 562 | 629 | 604 | 667 | 669 | 642 | 856 | 896 | 902 | 839 |
| Turopoljska | 116 | 129 | 137 | 164 | 130 | 138 | 127 | 133 | 124 | 124 |
| Križanci i hibridi | 15.361 | 16.546 | 18.131 | 18.802 | 15.774 | 20.359 | 21.709 | 22.870 | 23.409 | 21.063 |
| UKUPNO / Total | 26.137 | 27.049 | 27.458 | 26.807 | 21.964 | 26.318 | 26.673 | 26.586 | 26.663 | 23.600 |

Tablica 5. Broj uzgojno valjanih nerastova po pasminama u 2013. godini
Number of herdbook boars per breed in year 2013

| Pasmina/ Breed | Broj nerastova / Number of boars | | | |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------|
| | Velike farme /Farms | Obiteljska gospodarstva/ Family farms | Centri za UO / AI centers | Ukupno / Total |
| V. jorkšir | 4 | 14 | 17 | 35 |
| Landras | 9 | 125 | 50 | 184 |
| Pietren | 8 | 76 | 32 | 116 |
| Durok | 3 | 9 | 7 | 19 |
| Crna slavonska | 0 | 120 | 0 | 120 |
| Turopoljska | 0 | 29 | 0 | 29 |
| Križanci i hibridi | 59 | 4 | 111 | 174 |
| UKUPNO / Total | 83 | 377 | 217 | 677 |

Grafikon 4. Udio (%) uzgojno valjanih nerastova po pasminama u 2013. godini
Percentage of herdbook boars per breed in year 2013



Tablica 6. Broj uzgajivača i prosječan broj krmača po uzgajivaču na obiteljskim gospodarstvima
The number of breeders and average number of herdbook sows per breeder at family farms

| Županija /County | Broj krmača / The number of sows | | | | Ukupno / Total |
|------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| | do5 | 6 - 9 | 10 - 19 | 20 i više | |
| Zagrebačka | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Grad Zagreb | 7 | 2 | 1 | 1 | 11 |
| Krapinsko-zagorska | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| Sisačko-moslavačka | 6 | 3 | 1 | 1 | 11 |
| Karlovačka | 1 | 0 | 3 | 2 | 6 |
| Varaždinska | 4 | 1 | 2 | 2 | 9 |
| Koprivničko-križevačka | 1 | 1 | 3 | 2 | 7 |
| Bjelovarsko-bilogorska | 6 | 1 | 3 | 5 | 15 |
| Virovitičko-podravska | 1 | 4 | 0 | 1 | 6 |
| Požeško-slavonska | 6 | 2 | 3 | 0 | 11 |
| Brodsko-posavska | 23 | 2 | 1 | 0 | 26 |
| Osječko-baranjska | 22 | 5 | 1 | 7 | 35 |
| Vukovarsko-srijemska | 18 | 10 | 9 | 4 | 41 |
| Međimurska | 1 | 0 | 2 | 1 | 4 |
| Primorsko-goranska | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| UKUPNO / Total | 99 | 31 | 30 | 29 | 189 |
| % | 52,38 | 16,40 | 15,87 | 15,34 | 100,00 |

PROIZVODNOST KRMAČA / PRODUCTION OF SOWS

Tablica 7. Kontrola proizvodnosti krmača na velikim farmama / Production control of sows at enterprise farms

| Organizacija / Organization | Prosječan broj krmača / Average no. of sows | Ukupan broj legala / Total no. of litters | Prosječan broj legala / Average no. of litters | Ukupno / Total | | | | | | Broj prasadi / Number of piglets | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|--|-----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|
| | | | | Opraseti / Born | | Živo opraseti / Born alive | | Odbijeni prasadi / Weaned | | Opraseti / Born | | Živo opraseti / Born alive | | Odbijeni prasadi / Weaned | |
| | | | | Opraseti / Born | Živo opraseti / Born alive | Odbijeni prasadi / Weaned | Opraseti / Born | Živo opraseti / Born alive | Odbijeni prasadi / Weaned | Opraseti / Born | Živo opraseti / Born alive | Odbijeni prasadi / Weaned | Opraseti / Born | Živo opraseti / Born alive | Odbijeni prasadi / Weaned |
| Belje d.d. P.J Podlugovi | 1.390 | 3.267 | 2,35 | 46.608 | 41.319 | 40.336 | 33.53 | 29,73 | 29,02 | 14,27 | 12,65 | 12,35 | | | |
| Belje d.d. P.J Gradec | 1.882 | 4.432 | 2,35 | 62.623 | 55.973 | 55.624 | 33,27 | 29,74 | 29,56 | 14,13 | 12,63 | 12,55 | | | |
| Belje d.d. P.J Gaj | 1.427 | 3.324 | 2,33 | 47.469 | 41.534 | 40.882 | 33,26 | 29,11 | 28,65 | 14,28 | 12,50 | 12,30 | | | |
| Belje d.d. P.J Malo Kneževo | 1.291 | 3.029 | 2,35 | 42.367 | 36.894 | 36.072 | 32,82 | 28,58 | 27,94 | 13,99 | 12,18 | 11,91 | | | |
| Belje d.d. PJBrod Pustara | 1.283 | 2.994 | 2,33 | 41.935 | 37.847 | 37.618 | 32,69 | 29,50 | 29,32 | 14,01 | 12,64 | 12,56 | | | |
| Belje d.d. P.J Haljevo | 1.400 | 3.277 | 2,34 | 44.424 | 39.721 | 38.738 | 31,73 | 28,37 | 27,67 | 13,56 | 12,12 | 11,82 | | | |
| Pik Vinčkovi d.d. P.J Andrijaševci 1 | 1.294 | 3.063 | 2,37 | 43.319 | 37.883 | 37.721 | 33,48 | 29,28 | 29,15 | 14,14 | 12,37 | 12,32 | | | |
| Pik Vinčkovi d.d. P.J Andrijaševci 2 | 1.406 | 3.353 | 2,38 | 47.499 | 41.789 | 41.242 | 33,78 | 29,72 | 29,33 | 14,17 | 12,46 | 12,30 | | | |
| Pik Vinčkovi d.d. Čeretinci | 1.398 | 3.347 | 2,39 | 46.815 | 40.535 | 39.851 | 33,49 | 28,99 | 28,51 | 13,99 | 12,11 | 11,91 | | | |
| Vupik d.d. farma Ovčara | 2.034 | 4.742 | 2,33 | 70.119 | 60.514 | 60.014 | 34,47 | 29,75 | 29,51 | 14,79 | 12,76 | 12,66 | | | |
| Žito - V. Branjevina | 903 | 2.134 | 2,36 | 28.628 | 26.888 | 24.967 | 31,70 | 29,78 | 27,65 | 13,42 | 12,60 | 11,70 | | | |
| Žito - Forkuševci | 2.221 | 5.137 | 2,31 | 67.608 | 63.185 | 57.498 | 30,44 | 28,45 | 25,89 | 13,16 | 12,30 | 11,19 | | | |
| Žito - Magadenovac | 2.618 | 6.112 | 2,33 | 77.453 | 72.756 | 71.625 | 29,58 | 27,79 | 27,36 | 12,67 | 11,90 | 11,72 | | | |
| Lipovača Pfkosd.o.o. | 605 | 1.462 | 2,42 | 19.708 | 18.159 | 17.014 | 32,58 | 30,01 | 28,12 | 13,48 | 12,42 | 11,64 | | | |
| KZ Požega | 167 | 355 | 2,13 | 3.853 | 3.575 | 2.805 | 23,07 | 21,41 | 16,80 | 10,85 | 10,07 | 7,90 | | | |
| Agromedimurje-Belica | 1.392 | 3.031 | 2,18 | 35.335 | 33.293 | 28.823 | 25,38 | 23,92 | 20,71 | 11,66 | 10,98 | 9,51 | | | |
| Stočar - Zbelava | 493 | 1.118 | 2,27 | 14.412 | 13.048 | 11.564 | 29,23 | 26,47 | 23,46 | 12,89 | 11,67 | 10,34 | | | |
| Sizim d.o.o. farma 2 | 892 | 1.919 | 2,15 | 25.731 | 22.385 | 20.713 | 28,85 | 25,10 | 23,22 | 13,41 | 11,66 | 10,79 | | | |
| Sizim d.o.o. | 344 | 762 | 2,22 | 10.344 | 8.458 | 7.828 | 30,07 | 24,59 | 22,76 | 13,57 | 11,10 | 10,27 | | | |
| Kirmva d.o.o. | 482 | 1.165 | 2,42 | 16.124 | 14.986 | 13.592 | 33,45 | 31,09 | 28,20 | 13,84 | 12,86 | 11,67 | | | |
| Gavrilović poljoprivreda d.o.o. | 579 | 1.054 | 1,82 | 10.910 | 10.075 | 8.857 | 18,84 | 17,40 | 15,30 | 10,35 | 9,56 | 8,40 | | | |
| UKUPNO: | 25.501 | 59.077 | 2,32 | 803.284 | 720.817 | 693.384 | 31,50 | 28,27 | 27,19 | 13,60 | 12,20 | 11,74 | | | |

Za točnost podataka u tablici odgovorne su osobe s pojedinih farmi koje su podatke obradile i dostavile.

Tablica 8. Prosječan broj prasadi opraseno po krmači i leglu od 2004. do 2013.
Average number of piglets per sows and litter from year 2004 to 2013

| Godina Year | Prosječan broj legala po krmači Averagely litters per sow | Ukupno po krmači / Total per sows | | | Prosječno po leglu / Average per litter | | |
|----------------|---|------------------------------------|--------------------------------|--------------------|--|--------------------------------|--------------------|
| | | Ukupno opraseno Totally born | Živo opraseno Born alive | Odbijeno Weaned | Ukupno opraseno Totally born | Živo opraseno Born alive | Odbijeno Weaned |
| 2004. | 2,20 | 23,18 | 21,13 | 18,36 | 10,55 | 9,62 | 8,36 |
| 2005. | 2,15 | 23,08 | 21,07 | 17,89 | 10,73 | 9,80 | 8,31 |
| 2006. | 2,22 | 24,37 | 22,29 | 19,23 | 10,97 | 10,04 | 8,66 |
| 2007. | 2,23 | 25,03 | 22,60 | 20,03 | 11,24 | 10,15 | 8,99 |
| 2008. | 2,20 | 25,75 | 23,18 | 21,19 | 11,69 | 10,53 | 9,61 |
| 2009. | 2,24 | 26,53 | 23,90 | 21,86 | 11,83 | 10,66 | 9,75 |
| 2010. | 2,14 | 26,13 | 23,60 | 21,56 | 11,83 | 10,66 | 9,75 |
| 2011. | 2,24 | 28,60 | 25,79 | 24,17 | 12,80 | 11,54 | 10,81 |
| 2012. | 2,31 | 30,53 | 27,35 | 25,58 | 13,19 | 11,82 | 11,05 |
| 2013. | 2,32 | 31,50 | 28,27 | 27,19 | 13,60 | 12,20 | 11,74 |

Tablica 9. Gubici prasadi u % u odnosu na broj farmi / Losses in % compared to number of farms

| Gubici u % Losses % | do 10 % | 10,01-12,00 % | 12,01 - 15,00% | > 15% |
|---------------------------|---------|---------------|----------------|-------|
| Broj farmi No. of farm | 17 | 1 | 2 | 1 |

Tablica 10. Gubici prasadi u odnosu na broj krmača / Losses in % compared to number of sows

| Prosječan broj krmača Average no. of sows | do 1000 | 1001 - 2000 | 2001 - 3000 |
|--|---------|-------------|-------------|
| Broj farmi No. of farm | 8 | 10 | 3 |
| Gubici u % Losses % | 9,00 | 2,63 | 3,75 |

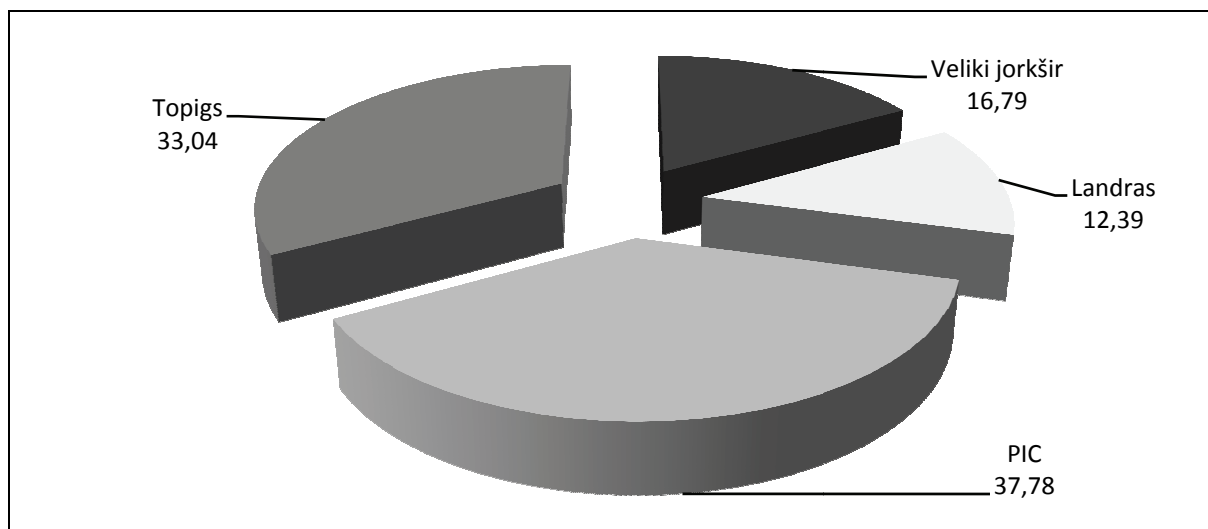
Tablica 11. Pasminski sastav uzgojno valjanih krmača čistih pasmina, pradjedovskih i djedovskih hibrida na velikim farmama

Breed structure of herdbook sows, GGP and GP hybrids at enterprise farms

| Pasmina / Breed Hibrid / Hybrid | Broj krmača No. of sows | Učešće u % Share in % |
|------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| V. jorkšir | 465 | 16,79 |
| Landras | 343 | 12,39 |
| PIC | 1.046 | 37,78 |
| Topigs | 915 | 33,04 |
| UKUPNO / Total: | 2.769 | 100 |

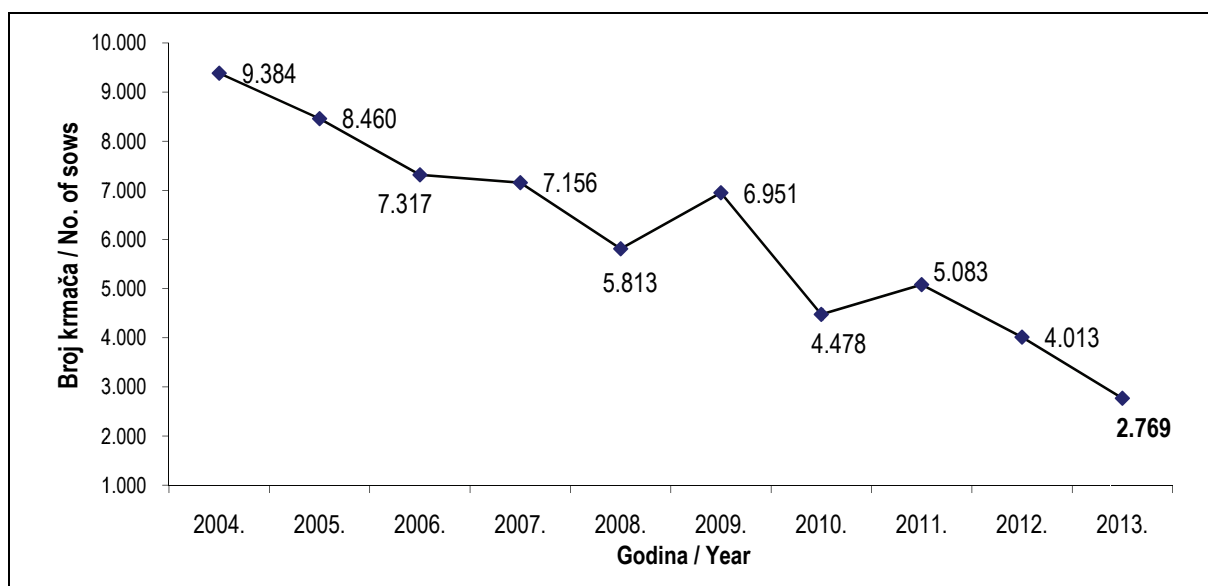
Grafikon 5. Pasminski sastav (%) uzgojno valjanih krmača čistih pasmina, pradjedovskih i djedovskih hibrida na velikim farmama

Breed structure (%) of herdbook sows, GGP and GP hybrids at enterprise farms



Grafikon 6. Broj uzgojno valjanih krmača čistih pasmina, pradjedovskih i djedovskih hibrida na velikim farmama u razdoblju od 2004. do 2013.

The number of herdbook sows and hybrids at enterprise farms in period from year 2004 to 2013



Tablica 12. Proizvodnja prasadi uzgojno valjanih krmača po pasminama i hibridima na velikim farmama / Piglet production of herdbook sows per breeds and hybrids at enterprise farms

| Pasmina / Breed Križanac / Crossbreed Hibrid / Hybrid | Broj krmača / No. of sows | Broj legala / No. of litters | Prosječan brojlegala / Average litters | Broj prasadi / Number of piglets | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------|----------------------|--|-------------------------------|----------------------|---|-------------------------------|----------------------|
| | | | | Ukupno / Total | | | Prosječno po krmači / Average per sow | | | Prosječno po leglu/ Average per litter | | |
| | | | | Opraseto / Born | Živo opraseto / Born alive | Odbijeno / Weaned | Opraseto / Born | Živo opraseto / Born alive | Odbijeno / Weaned | Opraseto / Born | Živo opraseto / Born alive | Odbijeno / Weaned |
| Sva legla/ All litters | | | | | | | | | | | | |
| Veliki Jorkšir | 767 | 1.306 | 1,70 | 13.787 | 12.754 | 11.201 | 17,98 | 16,63 | 14,60 | 10,56 | 9,77 | 8,58 |
| Landras | 751 | 1.067 | 1,42 | 11.926 | 11.008 | 9.479 | 15,88 | 14,66 | 12,62 | 11,18 | 10,32 | 8,88 |
| Pietren | 31 | 40 | 1,29 | 416 | 375 | 359 | 13,42 | 12,10 | 11,58 | 10,40 | 9,38 | 8,98 |
| V.jorkšir x landras | 1241 | 2217 | 1,79 | 26.907 | 24.803 | 20.780 | 21,68 | 19,99 | 16,74 | 12,14 | 11,19 | 9,37 |
| Landras x v.jorkšir | 280 | 529 | 1,89 | 6.522 | 6.070 | 5.135 | 23,29 | 21,68 | 18,34 | 12,33 | 11,47 | 9,71 |
| Topigs pradjedovi | 85 | 147 | 1,73 | 2.090 | 1.907 | 1.724 | 24,59 | 22,44 | 20,28 | 14,22 | 12,97 | 11,73 |
| Topigs djedovi | 66 | 134 | 2,03 | 1.871 | 1.691 | 1.413 | 28,35 | 25,62 | 21,41 | 13,96 | 12,62 | 10,54 |
| Topigs roditelji | 1.006 | 1.938 | 1,93 | 26.377 | 24.161 | 21.248 | 26,22 | 24,02 | 21,12 | 13,61 | 12,47 | 10,96 |

Podaci u tablicama od 12. do 30. temeljeni su na mjesečnim dojavama proizvodnih pokazatelja koje farme dostavljaju u HPA u elektronskom obliku prema dogovorenoj proceduri te se isti importiraju u središnju bazu podataka.

Tablica 13. Proizvodnja prasadi prvih legala po pasminama, kombinacijama i hibridima na velikim farmama

Production of piglets from the first litters per breed, combination and hybrid at enterprise farms

| Pasmina / Breed Križanac / Crossbreed Hibrid / Hybrid | Broj legala / Number of litters | Ukupno prasadi / Total of piglets | | | Prasadi po leglu / No. of piglets per litter | | |
|--|--|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------|--|----------------------------------|----------------------|
| | | Opraseto / Born | Živo opraseto / Born alive | Odbijeno / Weaned | Opraseto / Born | Živo opraseto / Born alive | Odbijeno / Weaned |
| V. jorkšir | 244 | 2.507 | 2.294 | 2.068 | 10,27 | 9,40 | 8,48 |
| Landras | 247 | 2.629 | 2.443 | 2.153 | 10,64 | 9,89 | 8,72 |
| Pietren | 12 | 106 | 95 | 94 | 8,83 | 7,92 | 7,83 |
| V. jorkšir x landras | 328 | 3.809 | 3.585 | 3.062 | 11,61 | 10,93 | 9,34 |
| Landras x v. jorkšir | 109 | 1.189 | 1.143 | 1.043 | 10,91 | 10,49 | 9,57 |
| Topigs GGP | 26 | 375 | 346 | 315 | 14,42 | 13,31 | 12,12 |
| Topigs GP | 19 | 208 | 191 | 178 | 10,95 | 10,05 | 9,37 |
| Topigs P | 354 | 4.400 | 4.119 | 3.797 | 12,43 | 11,64 | 10,73 |

Tablica 14. Mrtvorodena i mumificirana prasadi po pasminama, kombinacijama i hibridima na velikim farmama / Deadborn and mummified piglets per breed, combination and hybrid at enterprise farms

| Pasmina / Breed Kombinacija / Combination Hibrid / Hybrid | Broj mrtvorodne i mumificirane prasadi po leglu / The number of deadborn and mummified piglets | | | |
|---|---|---|----------------------------------|--|
| | Ukupna proizvodnja / Total production | % od ukupnog broja / % from total no. | Prva legla / The first litter | % od prvih legala / % from the first litters |
| V. Jorkšir | 0,79 | 7,49 | 0,87 | 8,50 |
| Landras | 0,86 | 7,70 | 0,75 | 7,07 |
| Pietren | 1,03 | 9,86 | 0,92 | 10,38 |
| V. Jorkšir x landras | 0,95 | 7,82 | 0,68 | 5,88 |
| Landras x v.jorkšir | 0,85 | 6,93 | 0,42 | 3,87 |
| Topigs GGP | 1,24 | 8,76 | 1,12 | 7,73 |
| Topigs GP | 1,34 | 9,62 | 0,89 | 8,17 |
| Topigs P | 1,14 | 8,40 | 0,79 | 6,39 |

Tablica 15. Gubici do odbića po pasminama, kombinacijama, hibridima i leglima na velikim farmama
 Losses per breed, combination, hybrid and litter until weaning at enterprise farms

| Pasmina / Breed Kombinacija / Combination Hibrid / Hybrid | Gubici u broju prasadi / Losses in no. piglets | | Gubici (%) / Losses | |
|---|---|----------------------------------|---|----------------------------------|
| | Ukupna proizvodnja / Total production | Prva legla / The first litter | Ukupna proizvodnja / Total production | Prva legla / The first litter |
| V. jorkšir | 1,19 | 0,93 | 12,18 | 9,85 |
| Landras | 1,43 | 1,17 | 13,89 | 11,87 |
| Pietren | 0,40 | 0,08 | 4,27 | 1,05 |
| V. jorkšir x landras | 1,81 | 1,59 | 16,22 | 14,59 |
| Landras x v.jorkšir | 1,77 | 0,92 | 15,40 | 8,75 |
| Topigs GGP | 1,24 | 1,19 | 9,60 | 8,96 |
| Topigs GP | 2,07 | 0,68 | 16,44 | 6,81 |
| Topigs P | 1,50 | 0,91 | 12,06 | 7,82 |

PLODNOST KRMAČA PO PASMINAMA, KOMBINACIJAMA, HIBRIDIMA I PARITETIMA NA VELIKIM FARMAMA / FERTILITY OF SOWS PER BREED, COMBINATION, HYBRID AND PARITY AT ENTERPRISE FARMS

Tablica 16. Pasma veliki jorkšir / Yorkshire

| Prasenje po redu / Farrow | Broj legala / No. of litters | Udio prasenja (%) / Share of farrowing (%) | Ukupno opraseno prasadi / Total no. of piglets | | | Prosječno opraseno komada / Average no. of piglets | | | Ukupno odbijeno / Total weaned | Prosječno odbijeno / Average weaned |
|---------------------------|------------------------------|--|--|--------------|----------------|--|--------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| | | | Živo / Alive | Mrtvo / Dead | Ukupno / Total | Živo / Alive | Mrtvo / Dead | Ukupno / Total | | |
| 1. | 244 | 18,68 | 2.294 | 213 | 2.507 | 9,40 | 0,87 | 10,27 | 2.068 | 8,48 |
| 2. | 159 | 12,17 | 1.586 | 101 | 1.687 | 9,97 | 0,64 | 10,61 | 1.384 | 8,70 |
| 3. | 125 | 9,57 | 1.320 | 81 | 1.401 | 10,56 | 0,65 | 11,21 | 1.148 | 9,18 |
| 4. | 131 | 10,03 | 1.376 | 90 | 1.466 | 10,50 | 0,69 | 11,19 | 1.266 | 9,66 |
| 5. | 112 | 8,58 | 1.211 | 76 | 1.287 | 10,81 | 0,68 | 11,49 | 1.022 | 9,13 |
| 6. i više | 535 | 40,96 | 4.967 | 472 | 5.439 | 9,28 | 0,88 | 10,17 | 4.313 | 8,06 |
| UKUPNO / Total: | 1.306 | 100,00 | 12.754 | 1.033 | 13.787 | 9,77 | 0,79 | 10,56 | 11.201 | 8,58 |

Tablica 17. Pasma landras / Landrace

| Prasenje po redu / Farrow | Broj legala / No. of litters | Udio prasenja (%) / Share of farrowing (%) | Ukupno opraseno prasadi / Total no. of piglets | | | Prosječno opraseno komada / Average no. of piglets | | | Ukupno odbijeno / Total weaned | Prosječno odbijeno / Average weaned |
|---------------------------|------------------------------|--|--|--------------|----------------|--|--------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| | | | Živo / Alive | Mrtvo / Dead | Ukupno / Total | Živo / Alive | Mrtvo / Dead | Ukupno / Total | | |
| 1. | 247 | 23,15 | 2.443 | 186 | 2.629 | 9,89 | 0,75 | 10,64 | 2.153 | 8,72 |
| 2. | 198 | 18,56 | 2.027 | 120 | 2.147 | 10,24 | 0,61 | 10,84 | 1.785 | 9,02 |
| 3. | 175 | 16,40 | 1.831 | 173 | 2.004 | 10,46 | 0,99 | 11,45 | 1.614 | 9,22 |
| 4. | 105 | 9,84 | 1.179 | 90 | 1.269 | 11,23 | 0,86 | 12,09 | 1.014 | 9,66 |
| 5. | 99 | 9,28 | 1.070 | 110 | 1.180 | 10,81 | 1,11 | 11,92 | 896 | 9,05 |
| 6. i više | 243 | 22,77 | 2.458 | 239 | 2.697 | 10,12 | 0,98 | 11,10 | 2.028 | 8,35 |
| UKUPNO / Total: | 1.067 | 100,00 | 11.008 | 918 | 11.926 | 10,32 | 0,86 | 11,18 | 9.490 | 8,89 |

Tablica 18. Pasma pietren / Pietren

| Prasenje po redu / Farrow | Broj legala / No. of litters | Udio prasenja (%) / Share of farrowing (%) | Ukupno opraseno prasadi / Total no. of piglets | | | Prosječno opraseno komada / Average no. of piglets | | | Ukupno odbijeno / Total weaned | Prosječno odbijeno / Average weaned |
|---------------------------|------------------------------|--|--|--------------|----------------|--|--------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| | | | Živo / Alive | Mrtvo / Dead | Ukupno / total | Živo / Alive | Mrtvo / Dead | Ukupno / Total | | |
| 1. | 12 | 30,00 | 95 | 11 | 106 | 7,92 | 0,92 | 8,83 | 94 | 7,83 |
| 2. | 7 | 17,50 | 79 | 8 | 87 | 11,29 | 1,14 | 12,43 | 62 | 8,86 |
| 3. | 7 | 17,50 | 68 | 10 | 78 | 9,71 | 1,43 | 11,14 | 71 | 10,14 |
| 4. | 6 | 15,00 | 53 | 2 | 55 | 8,83 | 0,33 | 9,17 | 60 | 10,00 |
| 5. | 4 | 10,00 | 41 | 5 | 46 | 10,25 | 1,25 | 11,50 | 34 | 8,50 |
| 6. i više | 4 | 10,00 | 39 | 5 | 44 | 9,75 | 1,25 | 11,00 | 38 | 9,50 |
| UKUPNO / Total: | 40 | 100,00 | 375 | 41 | 416 | 9,38 | 1,03 | 10,40 | 359 | 8,98 |

Tablica 19. Križanke veliki jorkšir x landras / Crossbreed Yorkshire x Landrace

| Prasenje po redu / Farrow | Broj legala / No. of litters | Udio prasenja (%) / Share of farrowing (%) | Ukupno opraseno prasadi / Total no. of piglets | | | Prosječno opraseno komada / Averageno. of piglets | | | Ukupno odbijeno / Total weaned | Prosječno odbijeno / Average weaned |
|---------------------------|------------------------------|--|--|--------------|----------------|---|--------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| | | | Živo / Alive | Mrtvo / Dead | Ukupno / Total | Živo / Alive | Mrtvo / Dead | Ukupno / Total | | |
| 1. | 328 | 14,78 | 3.585 | 224 | 3.809 | 10,93 | 0,68 | 11,61 | 3.062 | 9,34 |
| 2. | 257 | 11,58 | 2.736 | 110 | 2.846 | 10,65 | 0,43 | 11,07 | 2.446 | 9,52 |
| 3. | 300 | 13,52 | 3.507 | 239 | 3.746 | 11,69 | 0,80 | 12,49 | 2.967 | 9,89 |
| 4. | 299 | 13,47 | 3.481 | 250 | 3.731 | 11,64 | 0,84 | 12,48 | 2.891 | 9,67 |
| 5. | 278 | 12,53 | 3.283 | 225 | 3.508 | 11,81 | 0,81 | 12,62 | 2.685 | 9,66 |
| 6. i više | 757 | 34,11 | 8.237 | 1.058 | 9.295 | 10,88 | 1,40 | 12,28 | 6.871 | 9,08 |
| UKUPNO / Total: | 2.219 | 100,00 | 24.829 | 2.106 | 26.935 | 11,19 | 0,95 | 12,14 | 20.922 | 9,43 |

Tablica 20. Križanke landras x veliki jorkšir / Crossbreed Landrace x Yorkshire

| Prasenje po redu / Farrow | Broj legala / No. of litters | Udio prasenja (%) / Share of farrowing (%) | Ukupno opraseno prasadi / Total no. of piglets | | | Prosječno opraseno komada / Averageno. of piglets | | | Ukupno odbijeno / Total weaned | Prosječno odbijeno / Average weaned |
|---------------------------|------------------------------|--|--|--------------|----------------|---|--------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| | | | Živo / Alive | Mrtvo / Dead | Ukupno / Total | Živo / Alive | Mrtvo / Dead | Ukupno / Total | | |
| 1. | 109 | 20,60 | 1.143 | 46 | 1.189 | 10,49 | 0,42 | 10,91 | 1.043 | 9,57 |
| 2. | 73 | 13,80 | 799 | 42 | 841 | 10,95 | 0,58 | 11,52 | 735 | 10,07 |
| 3. | 108 | 20,42 | 1.299 | 122 | 1.421 | 12,03 | 1,13 | 13,16 | 1.056 | 9,78 |
| 4. | 107 | 20,23 | 1.355 | 140 | 1.495 | 12,66 | 1,31 | 13,97 | 1.018 | 9,51 |
| 5. | 68 | 12,85 | 756 | 56 | 812 | 11,12 | 0,82 | 11,94 | 657 | 9,66 |
| 6. i više | 64 | 12,10 | 718 | 46 | 764 | 11,22 | 0,72 | 11,94 | 649 | 10,14 |
| UKUPNO / Total: | 529 | 100,00 | 6.070 | 452 | 6.522 | 11,47 | 0,85 | 12,33 | 5.158 | 9,75 |

Tablica 21. Topigs pradjedovi / Topigs GGP

| Prasenje po redu / Farrow | Broj legala / No. of litters | Udio prasenja (%) / Share of farrowing (%) | Ukupno opraseno prasadi / Total no. of piglets | | | Prosječno opraseno komada / Averageno. of piglets | | | Ukupno odbijeno / Total weaned | Prosječno odbijeno / Average weaned |
|---------------------------|------------------------------|--|--|--------------|----------------|---|--------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| | | | Živo / Alive | Mrtvo / Dead | Ukupno / Total | Živo / Alive | Mrtvo / Dead | Ukupno / Total | | |
| 1. | 26 | 17,69 | 346 | 29 | 375 | 13,31 | 1,12 | 14,42 | 315 | 12,12 |
| 2. | 13 | 8,84 | 156 | 19 | 175 | 12,00 | 1,46 | 13,46 | 155 | 11,92 |
| 3. | 28 | 19,05 | 352 | 31 | 383 | 12,57 | 1,11 | 13,68 | 317 | 11,32 |
| 4. | 34 | 23,13 | 437 | 36 | 473 | 12,85 | 1,06 | 13,91 | 397 | 11,68 |
| 5. | 21 | 14,29 | 303 | 25 | 328 | 14,43 | 1,19 | 15,62 | 251 | 11,95 |
| 6. i više | 25 | 17,01 | 313 | 43 | 356 | 12,52 | 1,72 | 14,24 | 289 | 11,56 |
| UKUPNO / Total: | 147 | 100,00 | 1.907 | 183 | 2.090 | 12,97 | 1,24 | 14,22 | 1.724 | 11,73 |

Tablica 22. Topigs djedovi / Topigs GP

| Prasenje po redu / Farrow | Broj legala / No. of litters | Udio prasenja (%) / Share of farrowing (%) | Ukupno opraseno prasadi / Total no. of piglets | | | Prosječno opraseno komada / Average no. of piglets | | | Ukupno odbijeno / Total weaned | Prosječno odbijeno / Average weaned |
|---------------------------|------------------------------|--|--|--------------|----------------|--|--------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| | | | Živo / Alive | Mrtvo / Dead | Ukupno / Total | Živo / Alive | Mrtvo / Dead | Ukupno / Total | | |
| 1. | 19 | 14,18 | 191 | 17 | 208 | 10,05 | 0,89 | 10,95 | 178 | 9,37 |
| 3. | 3 | 2,24 | 42 | 2 | 44 | 14,00 | 0,67 | 14,67 | 35 | 11,67 |
| 4. | 21 | 15,67 | 288 | 28 | 316 | 13,71 | 1,33 | 15,05 | 236 | 11,24 |
| 5. | 28 | 20,90 | 392 | 29 | 421 | 14,00 | 1,04 | 15,04 | 324 | 11,57 |
| 6. i više | 63 | 47,01 | 778 | 104 | 882 | 12,35 | 1,65 | 14,00 | 640 | 10,16 |
| UKUPNO / Total: | 134 | 100,00 | 1.691 | 180 | 1.871 | 12,62 | 1,34 | 13,96 | 1.413 | 10,54 |

Tablica 23. Topigs roditelji / Topigs parents

| Prasenja po redu / Farrow | Broj legala / No. of litters | Udio prasenja(%) / share of farrowing(%) | Ukupno opraseno prasadi / Total no. of piglets | | | Prosječno opraseno komada / Average no. of piglets | | | Ukupno odbijeno / Total weaned | Prosječno odbijeno / Average weaned |
|---------------------------|------------------------------|--|--|--------------|----------------|--|--------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| | | | Živo / Alive | Mrtvo / Dead | Ukupno / Total | Živo / Alive | Mrtvo / Dead | Ukupno / Total | | |
| 1. | 354 | 18,27 | 4.119 | 281 | 4.400 | 11,64 | 0,79 | 12,43 | 3.797 | 10,73 |
| 2. | 337 | 17,39 | 4.349 | 321 | 4.670 | 12,91 | 0,95 | 13,86 | 3.859 | 11,45 |
| 3. | 344 | 17,75 | 4.574 | 322 | 4.896 | 13,30 | 0,94 | 14,23 | 3.910 | 11,37 |
| 4. | 274 | 14,14 | 3.537 | 319 | 3.856 | 12,91 | 1,16 | 14,07 | 3.061 | 11,17 |
| 5. | 213 | 10,99 | 2.754 | 309 | 3.063 | 12,93 | 1,45 | 14,38 | 2.392 | 11,23 |
| 6. i više | 416 | 21,47 | 4.828 | 664 | 5.492 | 11,61 | 1,60 | 13,20 | 4.229 | 10,17 |
| UKUPNO / Total: | 1.938 | 100,00 | 24.161 | 2.216 | 26.377 | 12,47 | 1,14 | 13,61 | 21.248 | 10,96 |

Tablica 24. Starost krmača kod prvog prasenja po pasminama, kombinacijama i hibridima na velikim farmama / Age of sows at the first farrow at enterprise farms

| Pasmina / Breed Kombinacija / Combination Hibrid / Hybrid | Broj krmača / No of sows | do330 dana / < 330 days | | 331 - 346 dana / 331 - 346 days | | 347 - 362 dana / 347 - 362 days | | 363 - 378 dana / 363 - 378 days | | 379 i više dana / 379 and over | | Prosječno / Average dana/days |
|---|--------------------------|-------------------------|-------|---------------------------------|-------|---------------------------------|-------|---------------------------------|-------|--------------------------------|-------|----------------------------------|
| | | kom / no. | % | kom / no. | % | kom / no. | % | kom / no. | % | kom / no. | % | |
| Veliki jorkšir | 244 | 12 | 4,92 | 20 | 8,20 | 35 | 14,34 | 25 | 10,25 | 152 | 62,30 | 400,60 |
| Landras | 247 | 27 | 10,93 | 49 | 19,84 | 56 | 22,67 | 54 | 21,86 | 61 | 24,70 | 366,69 |
| Pietren | 12 | 0 | 0,00 | 2 | 16,67 | 7 | 58,33 | 1 | 8,33 | 2 | 16,67 | 359,17 |
| V. jorkšir x landras | 328 | 45 | 13,72 | 100 | 30,49 | 96 | 29,27 | 45 | 13,72 | 42 | 12,80 | 366,37 |
| Landras x v. jorkšir | 109 | 13 | 11,93 | 18 | 16,51 | 29 | 26,61 | 31 | 28,44 | 18 | 16,51 | 356,21 |
| Topigs pradjedovi | 26 | 1 | 3,85 | 0 | 0,00 | 7 | 26,92 | 8 | 30,77 | 10 | 38,46 | 405,46 |
| Topigs djedovi | 19 | 1 | 5,26 | 0 | 0,00 | 2 | 10,53 | 7 | 36,84 | 9 | 47,37 | 358,32 |
| Topigs roditelji | 354 | 16 | 4,52 | 49 | 13,84 | 85 | 24,01 | 72 | 20,34 | 132 | 37,29 | 373,25 |

Tablica 25. Trajanje servisnog razdoblja po pasminama, kombinacijama i hibridima na velikim farmama / Servis period of sows at enterprise farms

| Pasmina / Breed Kombinacija / Combination Hibrid / Hybrid | Broj krmača / No of sows | do 21dan / < 21 days | | 22-32dana / 22 - 23 days | | 33-41 dan / 33 - 41 days | | 42-62 dana / 42 - 46 days | | 63-103 dana / 63 - 103 days | | 104 i višedana / 104 and over | | Prosječno / Average dana / days |
|---|--------------------------|----------------------|------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|---------------------------|-------|-----------------------------|-------|-------------------------------|------|------------------------------------|
| | | kom / no. | % | kom / no. | % | kom / no. | % | kom / no. | % | kom / no. | % | kom / no. | % | |
| Veliki jorkšir | 440 | 0 | 0,00 | 109 | 24,77 | 229 | 52,05 | 54 | 12,27 | 29 | 6,59 | 19 | 4,32 | 38,59 |
| Landras | 311 | 3 | 0,96 | 106 | 34,08 | 92 | 29,58 | 56 | 18,01 | 40 | 12,86 | 14 | 4,50 | 43,81 |
| Pietren | 9 | 0 | 0,00 | 3 | 33,33 | 4 | 44,44 | 2 | 22,22 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 38,56 |
| V. jorkšir x landras | 817 | 2 | 0,24 | 360 | 44,06 | 311 | 38,07 | 80 | 9,79 | 43 | 5,26 | 21 | 2,57 | 37,72 |
| Landras x v. jorkšir | 198 | 1 | 0,51 | 84 | 42,42 | 79 | 39,90 | 20 | 10,10 | 8 | 4,04 | 6 | 3,03 | 38,44 |
| Topigs pradjedovi | 48 | 0 | 0,00 | 11 | 22,92 | 31 | 64,58 | 6 | 12,50 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 36,48 |
| Topigs djedovi | 44 | 1 | 2,27 | 33 | 75,00 | 6 | 13,64 | 2 | 4,55 | 2 | 4,55 | 0 | 0,00 | 32,50 |
| Topigs roditelji | 731 | 5 | 0,68 | 299 | 40,90 | 279 | 38,17 | 107 | 14,64 | 35 | 4,79 | 6 | 0,82 | 37,98 |

Tablica 26. Međuprasidbeno razdoblje po pasminama, kombinacijama i hibridima na velikim farmama
 Period between two farrows at enterprise farms

| Pasma / Breed Kombinacija / Combination Hibrid / Hybrid | Broj legala / No. of litters | Broj dana / No. of days | Prosječno dana / Average days |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|--|
| Veliki jorkšir | 1.021 | 163.862 | 160,49 |
| Landras | 744 | 121.211 | 162,92 |
| Pietren | 28 | 4.398 | 157,07 |
| V. jorkšir x landras | 1.881 | 296.416 | 157,58 |
| Landras x v. jorkšir | 418 | 65.251 | 156,10 |
| Topigs pradjedovi | 120 | 18.356 | 152,97 |
| Topigs djedovi | 115 | 17.098 | 148,68 |
| Topigs roditelji | 1.577 | 240.306 | 152,38 |

PROIZVODNI POKAZATELJI NA OBITELJSKIM GOSPODARSTVIMA / PRODUCTION INDICATORS ON FAMILY FARMS

Tablica 27. Proizvodnja prasadi matičnih krmača pasmine veliki jorkšir
Piglet production of Yorkshire herdbook sows

| Organizacija / Organizacion | Broj krmača / No. of sows | Broj legala / No. of litters | Prosječan broj legala / Average litters | Ukupno / Total | | | Prosječno po krmači / Average per sow | | | Prosječno po leglu / Average per litter | | |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--|---------------------|--------------------------------|----------------------|--|--------------------------------|----------------------|--|--------------------------------|----------------------|
| | | | | Oprasneno / Born | Živo oprasneno / Born alive | Odbijeno / Weaned | Oprasneno / Born | Živo oprasneno / Born alive | Odbijeno / Weaned | Oprasneno / Born | Živo oprasneno / Born alive | Odbijeno / Weaned |
| Sva legla / All litters | | | | | | | | | | | | |
| HPA Bjelovar | 18 | 33 | 1,83 | 443 | 407 | 384 | 24,61 | 22,61 | 21,33 | 13,42 | 12,33 | 11,64 |
| HPA Đurđevac | 20 | 31 | 1,55 | 442 | 411 | 394 | 22,10 | 20,55 | 19,70 | 14,26 | 13,26 | 12,71 |
| HPA Križevci | 20 | 38 | 1,90 | 450 | 450 | 384 | 22,50 | 22,50 | 19,20 | 11,84 | 11,84 | 10,11 |
| HPA Varaždin | 3 | 3 | 1,00 | 30 | 27 | 27 | 10,00 | 9,00 | 9,00 | 10,00 | 9,00 | 9,00 |
| HPA Vinkovci | 33 | 35 | 1,06 | 407 | 385 | 369 | 12,33 | 11,67 | 11,18 | 11,63 | 11,00 | 10,54 |
| HPA Sl. Brod | 9 | 9 | 1,00 | 99 | 96 | 85 | 11,00 | 10,67 | 9,44 | 11,00 | 10,67 | 9,44 |
| HPA Čakovec | 16 | 25 | 1,56 | 245 | 233 | 226 | 15,31 | 14,56 | 14,13 | 9,80 | 9,32 | 9,04 |
| HPA Karlovac | 48 | 73 | 1,52 | 628 | 628 | 627 | 13,08 | 13,08 | 13,06 | 8,60 | 8,60 | 8,59 |
| HPA Sv. I. Zelina | 64 | 122 | 1,91 | 1.323 | 1.214 | 1.190 | 20,67 | 18,97 | 18,59 | 10,84 | 9,95 | 9,75 |
| HPA Sisak | 1 | 1 | 1,00 | 10 | 10 | 9 | 10,00 | 10,00 | 9,00 | 10,00 | 10,00 | 9,00 |
| UKUPNO / Total: | 232 | 370 | 1,59 | 4.077 | 3.861 | 3.695 | 17,57 | 16,64 | 15,93 | 11,02 | 10,44 | 9,99 |
| Prva legla / First litters | | | | | | | | | | | | |
| HPA Bjelovar | 7 | 7 | 1,00 | 83 | 77 | 77 | 11,86 | 11,00 | 11,00 | 11,86 | 11,00 | 11,00 |
| HPA Đurđevac | 12 | 12 | 1,00 | 163 | 154 | 137 | 13,58 | 12,83 | 11,42 | 13,58 | 12,83 | 11,42 |
| HPA Križevci | 5 | 5 | 1,00 | 55 | 55 | 43 | 11,00 | 11,00 | 8,60 | 11,00 | 11,00 | 8,60 |
| HPA Varaždin | 3 | 3 | 1,00 | 30 | 27 | 27 | 10,00 | 9,00 | 9,00 | 10,00 | 9,00 | 9,00 |
| HPA Sl. Brod | 3 | 3 | 1,00 | 37 | 35 | 35 | 12,33 | 11,67 | 11,67 | 12,33 | 11,67 | 11,67 |
| HPA Čakovec | 7 | 7 | 1,00 | 70 | 70 | 67 | 10,00 | 10,00 | 9,57 | 10,00 | 10,00 | 9,57 |
| HPA Sv. I. Zelina | 23 | 23 | 1,00 | 247 | 231 | 213 | 10,74 | 10,04 | 9,26 | 10,74 | 10,04 | 9,26 |
| UKUPNO / Total: | 60 | 60 | 1,00 | 685 | 649 | 599 | 11,42 | 10,82 | 9,98 | 11,42 | 10,82 | 9,98 |

Tablica 28. Proizvodnja prasadi matičnih krmača pasmine landras
Piglet production of Landrace herdbook sows

| Organizacija/ Organizacion | Broj krmača / No. of sows | Broj legala/ No. of litters | Prosječan broj legala / Average litters | Ukupno / Total | | | Prosječno po krmači / Average per sow | | | Prosječno po leglu / Average per litter | | |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|--------------------|-------------------------------|----------------------|--|-------------------------------|----------------------|--|-------------------------------|----------------------|
| | | | | Opraseto / Born | Živo opraseto / Born alive | Odbijeno / Weaned | Opraseto / Born | Živo opraseto / Born alive | Odbijeno / Weaned | Opraseto / Born | Živo opraseto / Born alive | Odbijeno / Weaned |
| Sva legla / All litters | | | | | | | | | | | | |
| HPA Bjelovar | 228 | 347 | 1,52 | 3.930 | 3.675 | 3.381 | 17,24 | 16,12 | 14,83 | 11,33 | 10,59 | 9,74 |
| HPA Vrbovec | 3 | 3 | 1,00 | 39 | 36 | 35 | 13,00 | 12,00 | 11,67 | 13,00 | 12,00 | 11,67 |
| HPA Križevci | 113 | 194 | 1,72 | 2.177 | 2.134 | 1.689 | 19,27 | 18,88 | 14,95 | 11,22 | 11,00 | 8,71 |
| HPA Požega | 17 | 22 | 1,29 | 256 | 253 | 223 | 15,06 | 14,88 | 13,12 | 11,64 | 11,50 | 10,14 |
| HPA Varaždin | 34 | 46 | 1,35 | 507 | 492 | 403 | 14,91 | 14,47 | 11,85 | 11,02 | 10,70 | 8,76 |
| HPA Virovitica | 5 | 9 | 1,80 | 109 | 103 | 80 | 21,80 | 20,60 | 16,00 | 12,11 | 11,44 | 8,89 |
| HPA Vinkovci | 33 | 47 | 1,42 | 478 | 451 | 434 | 14,48 | 13,67 | 13,15 | 10,17 | 9,60 | 9,23 |
| HPA V. Gorica | 11 | 12 | 1,09 | 113 | 108 | 65 | 10,27 | 9,82 | 5,91 | 9,42 | 9,00 | 5,42 |
| HPA Sl. Brod | 17 | 20 | 1,18 | 191 | 172 | 119 | 11,24 | 10,12 | 7,00 | 9,55 | 8,60 | 5,95 |
| HPA Čakovec | 58 | 84 | 1,45 | 1.088 | 1.056 | 929 | 18,76 | 18,21 | 16,02 | 12,95 | 12,57 | 11,06 |
| HPA D. Miholjac | 27 | 43 | 1,59 | 471 | 459 | 413 | 17,44 | 17,00 | 15,30 | 10,95 | 10,67 | 9,60 |
| HPA Krapina | 4 | 5 | 1,25 | 72 | 60 | 60 | 18,00 | 15,00 | 15,00 | 14,40 | 12,00 | 12,00 |
| HPA Karlovac | 55 | 94 | 1,71 | 882 | 860 | 808 | 16,04 | 15,64 | 14,69 | 9,38 | 9,15 | 8,60 |
| HPA Sv. I. Zelina | 24 | 41 | 1,71 | 434 | 424 | 411 | 18,08 | 17,67 | 17,13 | 10,59 | 10,34 | 10,02 |
| HPA Koprivnica | 35 | 62 | 1,77 | 779 | 748 | 534 | 22,26 | 21,37 | 15,26 | 12,56 | 12,06 | 8,61 |
| UKUPNO / Total: | 664 | 1.029 | 1,55 | 11.526 | 11.031 | 9.584 | 17,36 | 16,61 | 14,43 | 11,20 | 10,72 | 9,31 |
| Prva legla / First litters | | | | | | | | | | | | |
| HPA Bjelovar | 77 | 77 | 1,00 | 844 | 811 | 754 | 10,96 | 10,53 | 9,79 | 10,96 | 10,53 | 9,79 |
| HPA Križevci | 36 | 36 | 1,00 | 381 | 375 | 308 | 10,58 | 10,42 | 8,56 | 10,58 | 10,42 | 8,56 |
| HPA Požega | 2 | 2 | 1,00 | 23 | 23 | 20 | 11,50 | 11,50 | 10,00 | 11,50 | 11,50 | 10,00 |
| HPA Varaždin | 10 | 10 | 1,00 | 100 | 100 | 100 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| HPA Virovitica | 2 | 2 | 1,00 | 23 | 23 | 23 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,50 |
| HPA Vinkovci | 10 | 10 | 1,00 | 104 | 96 | 94 | 10,40 | 9,60 | 9,40 | 10,40 | 9,60 | 9,40 |
| HPA V. Gorica | 6 | 6 | 1,00 | 54 | 49 | 44 | 9,00 | 8,17 | 7,33 | 9,00 | 8,17 | 7,33 |
| HPA Sl. Brod | 13 | 13 | 1,00 | 117 | 109 | 99 | 9,00 | 8,38 | 7,62 | 9,00 | 8,38 | 7,62 |
| HPA Čakovec | 19 | 19 | 1,00 | 250 | 244 | 198 | 13,16 | 12,84 | 10,42 | 13,16 | 12,84 | 10,42 |
| HPA D. Miholjac | 9 | 9 | 1,00 | 90 | 81 | 70 | 10,00 | 9,00 | 7,78 | 10,00 | 9,00 | 7,78 |
| HPA Krapina | 2 | 2 | 1,00 | 26 | 26 | 26 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 |
| HPA Sv. I. Zelina | 8 | 8 | 1,00 | 85 | 85 | 81 | 10,63 | 10,63 | 10,13 | 10,63 | 10,63 | 10,13 |
| HPA Koprivnica | 15 | 15 | 1,00 | 195 | 185 | 110 | 13,00 | 12,33 | 7,33 | 13,00 | 12,33 | 7,33 |
| UKUPNO / Total: | 209 | 209 | 1,00 | 2.292 | 2.207 | 1.927 | 10,97 | 10,56 | 9,22 | 10,97 | 10,56 | 9,22 |

Tablica 29. Proizvodnja prasadi matičnih krmača pasmine pietren
Piglet production of Pietren herdbook sows

| Organizacija Organization | Broj krmača / No. of sows | Broj legala / No. of litters | Prosječan broj legala / Average litters | Ukupno / Total | | | Prosječno po krmači / Average per sow | | | Prosječno po leglu / Average per litter | | |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--|---------------------|--------------------------------|----------------------|--|--------------------------------|----------------------|--|--------------------------------|----------------------|
| | | | | Oprasceno / Born | Živo oprasceno / Born alive | Odbijeno / Weaned | Oprasceno / Born | Živo oprasceno / Born alive | Odbijeno / Weaned | Oprasceno / Born | Živo oprasceno / Born alive | Odbijeno / Weaned |
| Sva legla / All litters | | | | | | | | | | | | |
| HPA Bjelovar | 14 | 20 | 1,43 | 214 | 196 | 185 | 15,29 | 14,00 | 13,21 | 10,70 | 9,80 | 9,25 |
| HPA Vrbovec | 7 | 9 | 1,29 | 104 | 92 | 87 | 14,86 | 13,14 | 12,43 | 11,56 | 10,22 | 9,67 |
| HPA Čakovec | 2 | 3 | 1,50 | 30 | 29 | 24 | 15,00 | 14,50 | 12,00 | 10,00 | 9,67 | 8,00 |
| HPA Donji Miholjac | 11 | 17 | 1,55 | 143 | 139 | 138 | 13,00 | 12,64 | 12,55 | 8,41 | 8,18 | 8,12 |
| UKUPNO / Total: | 34 | 49 | 1,44 | 491 | 456 | 434 | 14,44 | 13,41 | 12,76 | 10,02 | 9,31 | 8,86 |
| Prva legla / First litters | | | | | | | | | | | | |
| HPA Bjelovar | 7 | 7 | 1,00 | 64 | 61 | 57 | 9,14 | 8,71 | 8,14 | 9,14 | 8,71 | 8,14 |
| HPA D. Miholjac | 8 | 8 | 1,00 | 62 | 60 | 60 | 7,75 | 7,50 | 7,50 | 7,75 | 7,50 | 7,50 |
| UKUPNO / Total: | 15 | 15 | 1,00 | 126 | 121 | 117 | 8,40 | 8,07 | 7,80 | 8,40 | 8,07 | 7,80 |

Tablica 30. Proizvodnja prasadi matičnih krmača pasmine duroc
Piglet production of Duroc herdbook sows

| Organizacija /Organization | Broj krmača / No. of sows | Broj legala / No. of litters | Prosječan broj legala / Average litters | Ukupno / Total | | | Prosječno po krmači / Average per sow | | | Prosječno po leglu / Average per litter | | |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--|-------------------|------------------------------|--------------------|--|------------------------------|--------------------|--|------------------------------|--------------------|
| | | | | Oprasceno Born | Živo oprasceno Born alive | Odbijeno Weaned | Oprasceno Born | Živo oprasceno Born alive | Odbijeno Weaned | Oprasceno Born | Živo oprasceno Born alive | Odbijeno Weaned |
| Sva legla / All litters | | | | | | | | | | | | |
| HPA Đurđevac | 6 | 13 | 2,17 | 160 | 151 | 135 | 26,67 | 25,17 | 22,50 | 12,31 | 11,62 | 10,38 |
| HPA Križevci | 2 | 2 | 1,00 | 23 | 23 | 21 | 11,50 | 11,50 | 10,50 | 11,50 | 11,50 | 10,50 |
| HPA Požega | 1 | 1 | 1,00 | 10 | 10 | 9 | 10,00 | 10,00 | 9,00 | 10,00 | 10,00 | 9,00 |
| HPA Virovitica | 3 | 5 | 1,67 | 55 | 48 | 45 | 18,33 | 16,00 | 15,00 | 11,00 | 9,60 | 9,00 |
| HPA Čakovec | 1 | 2 | 2,00 | 19 | 19 | 18 | 19,00 | 19,00 | 18,00 | 9,50 | 9,50 | 9,00 |
| HPA Sisak | 3 | 3 | 1,00 | 30 | 30 | 28 | 10,00 | 10,00 | 9,33 | 10,00 | 10,00 | 9,33 |
| UKUPNO / Total: | 16 | 26 | 1,63 | 297 | 281 | 256 | 18,56 | 17,56 | 16,00 | 11,42 | 10,81 | 9,85 |
| Prva legla / First litters | | | | | | | | | | | | |
| HPA Đurđevac | 5 | 5 | 1,00 | 60 | 56 | 51 | 12,00 | 11,20 | 10,20 | 12,00 | 11,20 | 10,20 |
| HPA Požega | 1 | 1 | 1,00 | 10 | 10 | 9 | 10,00 | 10,00 | 9,00 | 10,00 | 10,00 | 9,00 |
| HPA Sisak | 3 | 3 | 1,00 | 30 | 30 | 28 | 10,00 | 10,00 | 9,33 | 10,00 | 10,00 | 9,33 |
| UKUPNO / Total: | 9 | 9 | 1,00 | 100 | 96 | 88 | 11,11 | 10,67 | 9,78 | 11,11 | 10,67 | 9,78 |

Tablica 31. Proizvodnja prasadi krmača križanki veliki jorkšir x landras
Piglet production of crossbreed sows Yorkshire x Landrace

| Organizacija / Organization | Broj krmača / No. of sows | Broj legala / No. of litters | Prosječan broj legala / Average litters | Ukupno / Total | | | Prosječno po krmači / Average per sow | | | Prosječno po leglu / Average per litter | | |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--|---------------------|--------------------------------|----------------------|--|--------------------------------|----------------------|--|--------------------------------|----------------------|
| | | | | Oprasceno / Born | Živo oprasceno / Born alive | Odbijeno / Weaned | Oprasceno / Born | Živo oprasceno / Born alive | Odbijeno / Weaned | Oprasceno / Born | Živo oprasceno / Born alive | Odbijeno / Weaned |
| Sva legla / All litters | | | | | | | | | | | | |
| HPA Bjelovar | 57 | 98 | 1,72 | 1.229 | 1.138 | 1.024 | 21,56 | 19,96 | 17,96 | 12,54 | 11,61 | 10,45 |
| HPA Križevci | 26 | 48 | 1,85 | 539 | 539 | 456 | 20,73 | 20,73 | 17,54 | 11,23 | 11,23 | 9,50 |
| HPA Varaždin | 87 | 131 | 1,51 | 1.694 | 1.400 | 1.196 | 19,47 | 16,09 | 13,75 | 12,93 | 10,69 | 9,13 |
| HPA Krapina | 20 | 41 | 2,05 | 437 | 370 | 370 | 21,85 | 18,50 | 18,50 | 10,66 | 9,02 | 9,02 |
| HPA Sv. I. Zelina | 35 | 65 | 1,86 | 688 | 677 | 660 | 19,66 | 19,34 | 18,86 | 10,58 | 10,42 | 10,15 |
| UKUPNO / Total: | 225 | 383 | 1,70 | 4.587 | 4.124 | 3.706 | 20,39 | 18,33 | 16,47 | 11,98 | 10,77 | 9,68 |
| Prva legla / First litters | | | | | | | | | | | | |
| HPA Bjelovar | 24 | 24 | 1,00 | 259 | 252 | 238 | 10,79 | 10,50 | 9,92 | 10,79 | 10,50 | 9,92 |
| HPA Križevci | 3 | 3 | 1,00 | 34 | 34 | 28 | 11,33 | 11,33 | 9,33 | 11,33 | 11,33 | 9,33 |
| HPA Varaždin | 12 | 12 | 1,00 | 167 | 143 | 127 | 13,92 | 11,92 | 10,58 | 13,92 | 11,92 | 10,58 |
| HPA Sv. I. Zelina | 7 | 7 | 1,00 | 74 | 71 | 70 | 10,57 | 10,14 | 10,00 | 10,57 | 10,14 | 10,00 |
| UKUPNO / Total: | 46 | 46 | 1,00 | 534 | 500 | 463 | 11,61 | 10,87 | 10,07 | 11,61 | 10,87 | 10,07 |

Tablica 32. Proizvodnja prasadi krmača križanki landras x veliki jorkšir
Piglet production of crossbreed sows Landrace x Yorkshire

| Organizacija / Organization | Broj krmača / No. of sows | Broj legala / No. of litters | Prosječan broj legala / Average litters | Ukupno / Total | | | Prosječno po krmači / Average per sow | | | Prosječno po leglu / Average per litter | | |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--|---------------------|--------------------------------|----------------------|--|--------------------------------|----------------------|--|--------------------------------|----------------------|
| | | | | Oprasceno / Born | Živo oprasceno / Born alive | Odbijeno / Weaned | Oprasceno / Born | Živo oprasceno / Born alive | Odbijeno / Weaned | Oprasceno / Born | Živo oprasceno / Born alive | Odbijeno / Weaned |
| Sva legla / All litters | | | | | | | | | | | | |
| HPA Bjelovar | 5 | 8 | 1,60 | 104 | 103 | 89 | 20,80 | 20,60 | 17,80 | 13,00 | 12,88 | 11,13 |
| HPA Sv. I. Zelina | 21 | 35 | 1,67 | 401 | 383 | 365 | 19,10 | 18,24 | 17,38 | 11,46 | 10,94 | 10,43 |
| UKUPNO / Total: | 26 | 43 | 1,65 | 505 | 486 | 454 | 19,42 | 18,69 | 17,46 | 11,74 | 11,30 | 10,56 |
| Prva legla / First litters | | | | | | | | | | | | |
| HPA Bjelovar | 4 | 4 | 1,00 | 53 | 52 | 41 | 13,25 | 13,00 | 10,25 | 13,25 | 13,00 | 10,25 |
| HPA Sv. I. Zelina | 13 | 13 | 1,00 | 141 | 129 | 127 | 10,85 | 9,92 | 9,77 | 10,85 | 9,92 | 9,77 |
| UKUPNO / Total: | 17 | 17 | 1,00 | 194 | 181 | 168 | 11,41 | 10,65 | 9,88 | 11,41 | 10,65 | 9,88 |

Tablica 33. Starost krmača kod prvog prasnjenja na obiteljskim gospodarstvima
Age of sows at first farrow at family farms

| Pasmina / Breed Kombinacija / Combination | Broj krmača / No of sows | do 330 dana / ≤ 330 days | | 331 - 346 dana / days | | 347 - 362 dana / days | | 363 - 378 dana / days | | 379 i više dana / ≥ 379 days | | Prosječno dana / Average days |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|---------------------------------|-------|--|
| | | kom / no. | % | kom / no. | % | kom / no. | % | kom / no. | % | kom / no. | % | |
| Veliki jorkšir | 60 | 11 | 18,33 | 9 | 15,00 | 15 | 25,00 | 8 | 13,33 | 16 | 26,67 | 352,57 |
| Landras | 209 | 31 | 14,83 | 37 | 17,70 | 44 | 21,05 | 29 | 13,88 | 67 | 32,06 | 380,91 |
| Pietren | 15 | 4 | 26,67 | 1 | 6,67 | 2 | 13,33 | 1 | 6,67 | 7 | 46,67 | 403,60 |
| V. jorkšir x landras | 46 | 13 | 28,26 | 4 | 8,70 | 5 | 10,87 | 2 | 4,35 | 21 | 45,65 | 424,11 |
| Landras x v. jorkšir | 17 | 2 | 11,76 | 8 | 47,06 | 0 | 0,00 | 2 | 11,76 | 5 | 29,41 | 397,41 |

Tablica 34. Trajanje servisnog razdoblja kod krmača na obiteljskim gospodarstvima po pasminama i kombinacijama

Servis period of sows at family farms

| Pasma / Breed Kombinacija / Combination | Broj krmača / No. of sows | do 21 dan / ≤ 21 days | | 22-32 dana / days | | 33-41 dan / days | | 42-62 dana / days | | 63-103 dana / days | | 104 i više dana / ≥ 104 days | | Prosječno dana / Average days |
|--|------------------------------|--------------------------|------|-------------------|-------|------------------|-------|-------------------|-------|-----------------------|-------|---------------------------------|-------|----------------------------------|
| | | kom / no. | % | kom / no. | % | kom / no. | % | kom / no. | % | kom / no. | % | kom / no. | % | |
| Veliki jorkšir | 124 | 2 | 1,61 | 15 | 12,10 | 37 | 29,84 | 35 | 28,23 | 25 | 20,16 | 10 | 8,06 | 63,55 |
| Landras | 329 | 1 | 0,30 | 24 | 7,29 | 85 | 25,84 | 111 | 33,74 | 75 | 22,80 | 33 | 10,03 | 70,18 |
| Pietren | 15 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 13,33 | 4 | 26,67 | 7 | 46,67 | 2 | 13,33 | 65,33 |
| Durok | 10 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 10,00 | 5 | 50,00 | 2 | 20,00 | 2 | 20,00 | 71,06 |
| V. jorkšir x landras | 139 | 0 | 0,00 | 29 | 20,86 | 51 | 36,69 | 30 | 21,58 | 14 | 10,07 | 15 | 10,79 | 52,15 |
| Landras x v. jorkšir | 15 | 0 | 0,00 | 1 | 6,67 | 9 | 60,00 | 4 | 26,67 | 1 | 6,67 | 0 | 0,00 | 42,33 |

Tablica 35. Međuprasidbeno razdoblje kod krmača na obiteljskim gospodarstvima po pasminama i kombinacijama

Period between two farrows per breed and combination at family farms

| Pasma / Breed | Broj legala / No of litters | Broj dana / No. of days | Prosječno dana / Average days |
|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Veliki jorkšir | 267 | 47.567 | 178 |
| Landras | 760 | 135.052 | 178 |
| Pietren | 31 | 5.811 | 187 |
| V. jorkšir x landras | 303 | 51.197 | 169 |
| Landras x v. jorkšir | 26 | 4.096 | 158 |

REZULTATI TOVA / FATTENING RESULTS**Tablica 36. Rezultati tova na velikim farmama / Fattening results at enterprise farms**

| Broj grla stavljenih u tov / No. of animals of fattening | Broj grla isporučenih na klanje / No. of slaughtered animals | Pros. težina kod stavljanja u tov / Average weight at start of fattening | Pros. težina kod isporuke na klanje / Average weight at the end of fattening | Trajanje tova (dana) / Duration of fattening (days) | Dnevni prirast (grama) / Daily gain (g) |
|--|--|--|--|---|---|
| 33.405 | 30.996 | 23,54 | 114,40 | 96 | 937 |
| 47.552 | 45.724 | 27,27 | 112,70 | 97 | 870 |
| 909 | 170 | 30,00 | 150,50 | 0 | 0 |
| 10.652 | 3.980 | 26,94 | 117,10 | 0 | 0 |
| 37.160 | 34.135 | 25,47 | 114,70 | 99 | 904 |
| 34.900 | 33.384 | 27,28 | 113,60 | 101 | 849 |
| 35.450 | 34.785 | 24,98 | 114,50 | 104 | 853 |
| 34.930 | 33.596 | 29,14 | 113,20 | 103 | 809 |
| 50.669 | 47.597 | 28,59 | 116,00 | 104 | 837 |
| 7.100 | 6.994 | 27,00 | 106,00 | 95 | 832 |
| 16.943 | 16.621 | 32,00 | 103,00 | 85 | 835 |
| 10.277 | 14.515 | 23,92 | 111,00 | 118 | 755 |
| 14.979 | 15.107 | 31,00 | 110,26 | 110 | 720 |
| 36.100 | 27.484 | 31,56 | 114,70 | 106 | 785 |
| 52.408 | 48.033 | 33,69 | 114,04 | 104,35 | 770 |
| 9.289 | 9.091 | 25,17 | 118,00 | 160 | 600 |
| 9.092 | 8.999 | 27,80 | 104,60 | 92 | 835 |
| 2.218 | 2.204 | 24,25 | 96,78 | 151 | 480 |
| 2.222 | 4.175 | 26,54 | 111,33 | 115 | 740 |
| 446.255 | 417.590 | 28,23 | 113,39 | 102,97 | 828,09 |

Tablica 37. Rezultati na liniji klanja tovljenika proizvedenih na velikim farmama
Results of fattened animals at slaughter from enterprise farms

| Broj grla isporučenih na klanje / No. of animals | Ukupna težina isporučenih grla / Total weight | Prosječna težina isporučenih grla / Average weight of animals | Prosječna težina polovica / Average weight of carcass | Prosječni % mesa / Average of meat (%) | Prosječno kg mesa u polovicama / Average of meat in carcass (kg) |
|--|---|---|---|--|--|
| 30.996 | 3.545.153 | 114,40 | 89,21 | 57,21 | 57,22 |
| 45.724 | 5.152.121 | 112,70 | 87,89 | 58,96 | 58,96 |
| 170 | 25.580 | 150,50 | 117,36 | 0,00 | 0,00 |
| 3.980 | 466.230 | 117,10 | 91,37 | 57,76 | 57,76 |
| 34.135 | 3.914.360 | 114,70 | 89,45 | 57,63 | 57,64 |
| 33.384 | 3.787.783 | 113,46 | 88,50 | 58,71 | 58,72 |
| 34.785 | 3.982.243 | 114,50 | 89,30 | 57,79 | 57,80 |
| 33.596 | 3.803.980 | 113,20 | 88,32 | 59,04 | 59,04 |
| 47.597 | 5.522.110 | 116,00 | 90,49 | 58,56 | 58,56 |
| 6.994 | 741.364 | 106,00 | 81,62 | 61,00 | 49,79 |
| 16.621 | 1.711.963 | 103,00 | 78,30 | 61,50 | 48,15 |
| 14.515 | 1.611.165 | 111,00 | 86,58 | 57,40 | 49,70 |
| 15.107 | 1.665.698 | 110,26 | 82,50 | 60,10 | 57,60 |
| 27.484 | 3.152.005 | 114,70 | 89,90 | 60,70 | 59,40 |
| 48.033 | 5.477.683 | 114,04 | 87,80 | 59,60 | 57,60 |
| 9.091 | 1.069.225 | 118,00 | 95,26 | 60,52 | 52,41 |
| 8.999 | 941.295 | 104,60 | 83,47 | 59,01 | 49,25 |
| 2.204 | 213.307 | 96,78 | 74,95 | 59,39 | 44,51 |
| 4.175 | 464.806 | 111,33 | 89,06 | 58,72 | 52,29 |
| 417.590 | 47.248.071 | 113,16 | 88,06 | 58,90 | 56,98 |

Rezultati se odnose samo na klaoničke pokazatelje za T – 1 klasu

Tablica 38. Pregled rezultata na liniji klanja za razdoblje od 2004. do 2013. godine
Results at slaughter in period from year 2004 to 2013

| Godina Year | Broj grla isporučenih na klanje / No. of animals | Težina grla isporučenih na klanje / Weight of animals | Težina polovica / Weight of carcass | Prosječni % mesa / Average of meat (%) | Prosječno kg mesa u polovicama / Average of meat in carcass (kg) |
|----------------|---|--|--|--|---|
| 2004. | 152.354 | 101,77 | 79,63 | 56,08 | 46,29 |
| 2005. | 252.675 | 104,30 | 82,31 | 56,16 | 47,55 |
| 2006. | 300.396 | 104,08 | 82,78 | 56,32 | 47,32 |
| 2007. | 268.661 | 106,84 | 83,73 | 56,90 | 48,26 |
| 2008. | 345.154 | 104,59 | 83,35 | 57,67 | 48,07 |
| 2009. | 258.056 | 105,81 | 82,76 | 58,06 | 48,06 |
| 2010. | 317.183 | 108,85 | 86,29 | 58,22 | 50,24 |
| 2011. | 375.474 | 108,05 | 87,34 | 58,39 | 51,00 |
| 2012. | 436.590 | 109,38 | 85,15 | 58,72 | 50,00 |
| 2013. | 417.590 | 113,16 | 88,06 | 58,90 | 56,98 |

REZULTATI PROIZVODNJE PRASADI / RESULTS OF PIGLET PRODUCTION

Tablica 39. Rezultati proizvodnje prasadi na velikim farmama
Results of piglet production at enterprise farms

| Farma / broj Farm / number | Remont krmača % / Substitution of sows | % oprasivosti godišnje (krmače) / Farrowing rate (%) of sows | % oprasivosti godišnje (nazimice) / Farrowing rate (%) of gilts |
|-------------------------------|---|--|---|
| 1 | 39,58 | 93,26 | 90,60 |
| 2 | 38,68 | 95,37 | 95,16 |
| 3 | 56,20 | 90,06 | 89,23 |
| 4 | 46,00 | 92,22 | 88,34 |
| 5 | 46,11 | 94,37 | 88,80 |
| 6 | 51,51 | 95,29 | 92,87 |
| 7 | 40,49 | 94,49 | 93,74 |
| 8 | 33,36 | 95,72 | 94,37 |
| 9 | 42,42 | 96,23 | 96,11 |
| 10 | 42,77 | 94,49 | 88,96 |
| 11 | 22,00 | 76,70 | 74,70 |
| 12 | 28,00 | 75,00 | 73,00 |
| 13 | 34,00 | 81,00 | 76,00 |
| 14 | 46,00 | 86,70 | 97,60 |
| 15 | 48,00 | 90,30 | 85,00 |
| 16 | 28,00 | 86,00 | 85,00 |
| 17 | 43,00 | 89,43 | 92,00 |
| 18 | 31,00 | 82,93 | 75,00 |
| 19 | 45,40 | 90,20 | 88,75 |
| 20 | 43,11 | 84,12 | 75,30 |
| 21 | 44,00 | 76,50 | 86,80 |
| Prosječno / Average | 40,46 | 88,59 | 87,02 |

Tablica 40. Rezultati remonta i oprasivosti od 2004. do 2013. godine
Results of substitution and farrowing in period from year 2004 to 2013

| Godina / Year | Remont krmača % / Substitution of sows (%) | Oprasivost krmača % / Farrowing of sows (%) | Oprasivost nazimica % / Farrowing of gilts (%) |
|---------------|---|--|---|
| 2004. | 36,29 | 74,70 | 68,78 |
| 2005. | 37,12 | 72,64 | 67,03 |
| 2006. | 39,95 | 74,01 | 71,18 |
| 2007. | 39,09 | 76,37 | 75,25 |
| 2008. | 32,54 | 80,04 | 76,44 |
| 2009. | 36,04 | 81,74 | 77,29 |
| 2010. | 42,16 | 82,27 | 79,67 |
| 2011. | 33,32 | 74,23 | 73,98 |
| 2012. | 40,44 | 85,94 | 85,89 |
| 2013. | 40,46 | 88,59 | 87,02 |

REZULTATI TESTIRANJA / TEST RESULTS

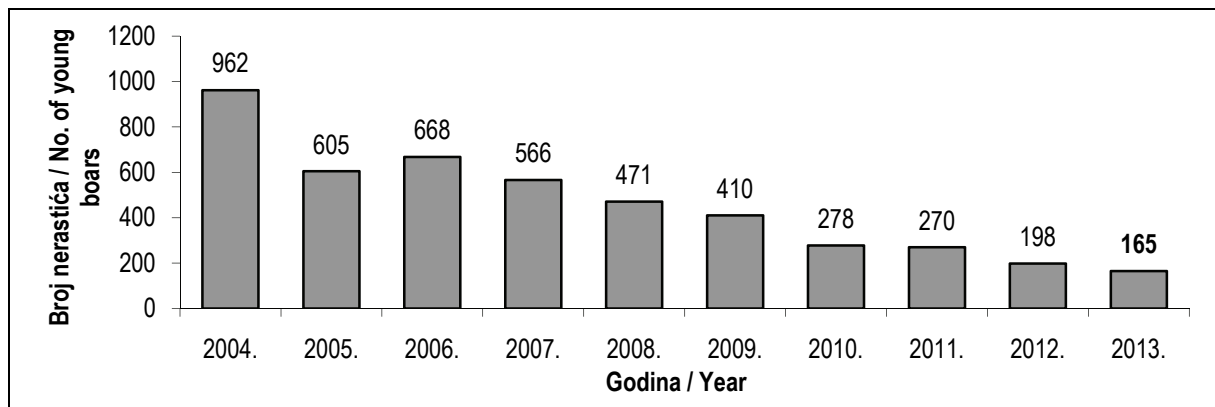
REZULTATI FIELD TESTA NERASTIĆA I NAZIMICA NA VELIKIM FARMAMA I OBITELJSKIM GOSPODARSTVIMA / FIELD TEST RESULTS OF YOUNG BOARS AND GILTS ON ENTERPRISE FARMS AND FAMILY FARMS

NERASTIĆI / YOUNG BOARS

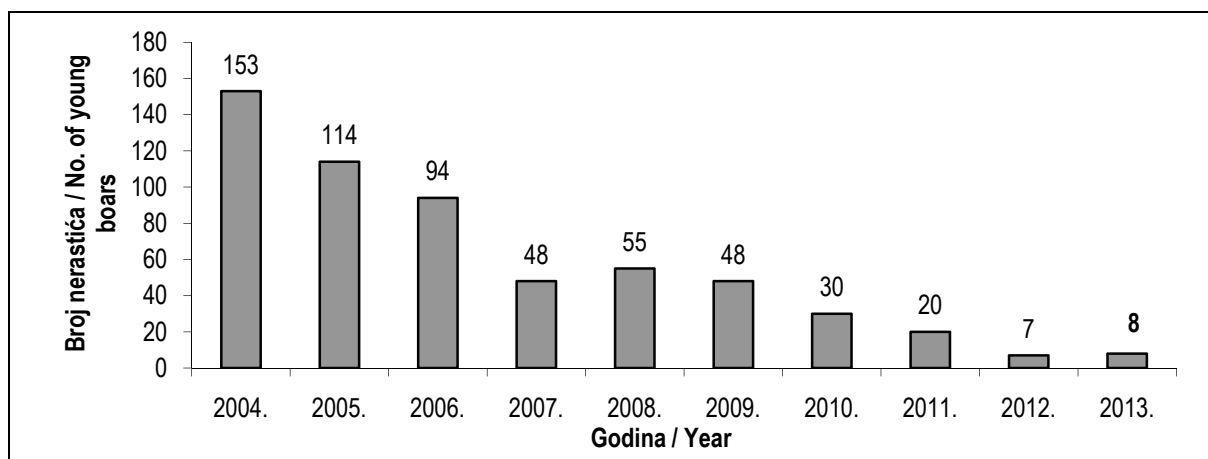
Tablica 41. Rezultati field testa nerastića na velikim farmama
Field test results of young boars on enterprise farms

| Organizacija / Organization | Pasmina / Breed | Broj nerastića / No. of young boars | Životni dnevni prirast (gr) / Life gain (gr) | Pros.debljina slanine (mm) / Average backfat (mm) | Težina na kraju testa (kg) / Weight at the end of test (kg) | Starost na kraju testa (dana) / Age at the end of test (days) |
|--|-----------------------|--|---|--|--|--|
| KZ Požega | Landras | 15 | 463 | 7,8 | 99 | 219 |
| Agromedimurje | Landras | 3 | 602 | 9,1 | 110 | 183 |
| | Veliki jorkšir | 3 | 568 | 9,5 | 108 | 190 |
| HPA Bjelovar | Veliki jorkšir | 2 | 677 | 12,7 | 108 | 159 |
| | Landras | 36 | 651 | 9,4 | 103 | 159 |
| | Pietren | 14 | 560 | 6,9 | 102 | 182 |
| HPA Vrbovec | Landras | 3 | 627 | 11,2 | 103 | 165 |
| | Pietren | 17 | 571 | 6,9 | 101 | 177 |
| HPA Đurđevac | Veliki jorkšir | 2 | 550 | 7,0 | 99 | 179 |
| | Durok | 8 | 541 | 6,0 | 87 | 141 |
| HPA Križevci | Landras | 1 | 598 | 12,7 | 113 | 189 |
| HPA Virovitica | Landras | 2 | 611 | 11,9 | 105 | 172 |
| HPA Vinkovci | Veliki jorkšir | 1 | 504 | 12,3 | 130 | 258 |
| HPA Slavonski Brod | Landras | 3 | 548 | 10,2 | 111 | 202 |
| HPA Čakovec | Landras | 28 | 665 | 9,3 | 107 | 162 |
| | Pietren | 7 | 658 | 7,0 | 106 | 162 |
| HPA Koprivnica | Landras | 20 | 607 | 8,4 | 99 | 164 |
| Rezultati po pasminama | Veliki jorkšir | 8 | 583 | 10,0 | 108,5 | 188 |
| | Landras | 111 | 615 | 9,1 | 103 | 171 |
| | Pietren | 38 | 583 | 6,9 | 102 | 176 |
| | Durok | 8 | 541 | 6,0 | 87 | 141 |
| Ukupno testirano (kom) / Total tested | | 165 | | | | |

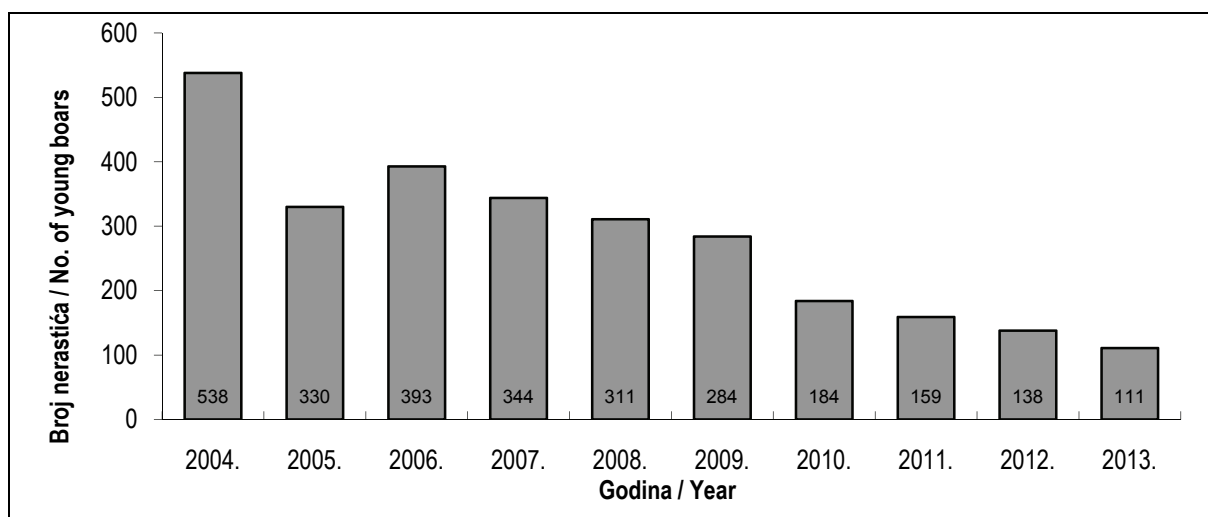
Grafikon 7. Broj testiranih nerastića od 2004. do 2013. godine
Number of young boars tested from year 2004 to 2013



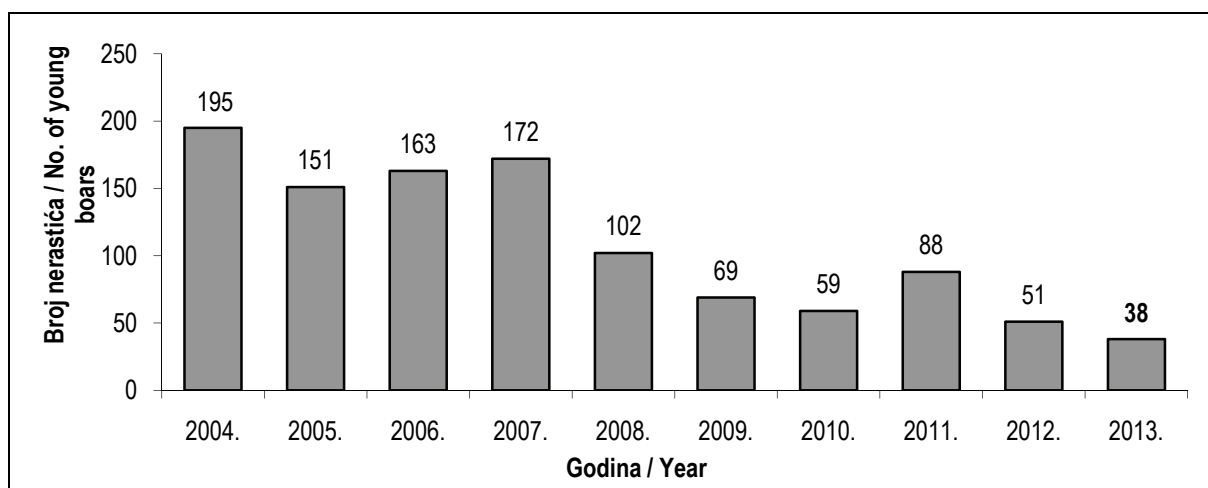
Grafikon 8. Broj testiranih nerastića pasmine veliki jorkšir od 2004. do 2013. godine
Number of young boars of yorkshire breed tested from year 2004 to 2013



Grafikon 9. Broj testiranih nerastića pasmine landras od 2004. do 2013. godine
Number of young boars of german landrace breed tested from year 2004 to 2013



Grafikon 10. Broj testiranih nerastića pasmine pietren od 2004. do 2013. godine
Number of young boars of pietren breed tested from year 2004 to 2013



NAZIMICE / GILTS
Tablica 42. Field test nazimica na velikim farmama / Field test of gilts on enterprise farms

| Organizacija / Organization | Pasmina / Breed | Broj nazimica (kom.) / No. tested gilts | Životni dnevni prirast (g) / Life gain (g) | Pros. debljina slanine (mm) / Average backfat (mm) | Težina na kraju testa (kg) / Weight at the end of test(kg) | Starost na kraju testa (dana) / Age of the end of test (days) |
|---|-----------------------------|---|--|--|--|---|
| KZ Požega | Landras | 108 | 436 | 8,4 | 98 | 226 |
| Agromedišurje | Veliki jorkšir | 47 | 582 | 12,6 | 132 | 228 |
| | Landras | 122 | 574 | 12,4 | 133 | 233 |
| | Pietren | 13 | 496 | 7,2 | 99 | 199 |
| | V. jorkšir x landras | 202 | 598 | 12,7 | 134 | 226 |
| | Landras x v. jorkšir | 78 | 582 | 13,2 | 134 | 232 |
| Rezultati po pasminama | Veliki jorkšir | 47 | 582 | 12,6 | 132 | 228 |
| | Landras | 230 | 509 | 11 | 117 | 230 |
| | Pietren | 13 | 496 | 7,2 | 99 | 199 |
| | V. jorkšir x landras | 202 | 598 | 12,7 | 134 | 226 |
| | Landras x v. jorkšir | 78 | 582 | 13,2 | 134 | 232 |
| Ukupno testirano (kom.) / Total tested | | 570 | | | | |

Tablica 43. Field test nazimica na obiteljskim gospodarstvima / Field test of gilts on family farms

| Organizacija / Organization | Pasmina / Breed | Broj nazimica (kom.) / No. tested gilts | Životni dnevni prirast (g) / Life gain (g) | Pros. debljina slanine (mm) / Average backfat (mm) | Težina na kraju testa (kg) / Weight at the end of test (kg) | Starost na kraju testa (dana) / Age of the end of test (days) |
|--|-----------------------------|---|--|--|---|---|
| HPA Bjelovar | Landras | 75 | 583 | 9,3 | 97 | 167 |
| | Pietren | 6 | 515 | 6,5 | 90 | 174 |
| | V. jorkšir x landras | 2 | 594 | 7,8 | 86 | 144 |
| | Landras x v. jorkšir | 1 | 520 | 7,3 | 80 | 154 |
| HPA Vrbovec | Landras | 5 | 596 | 11,1 | 99 | 166 |
| | Pietren | 5 | 554 | 7,5 | 93 | 168 |
| HPA Đurđevac | Veliki jorkšir | 17 | 514 | 7,3 | 89 | 175 |
| | Durok | 13 | 581 | 6,6 | 88 | 152 |
| HPA Križevci | Landras | 14 | 625 | 11,4 | 118 | 188 |
| HPA Požega | Landras | 12 | 536 | 8,9 | 90 | 168 |
| HPA Virovitica | Landras | 3 | 578 | 9,4 | 99 | 172 |
| HPA Vinkovci | Veliki jorkšir | 29 | 486 | 14,4 | 117 | 241 |
| | Landras x v. jorkšir | 12 | 422 | 11,4 | 109 | 259 |
| HPA Čakovec | Landras | 109 | 618 | 10,7 | 110 | 179 |
| | Pietren | 6 | 608 | 6,5 | 100 | 164 |
| HPA Koprivnica | Landras | 43 | 579 | 8,4 | 96 | 166 |
| | V. jorkšir x landras | 4 | 650 | 8,4 | 97 | 150 |
| Rezultati po pasminama | Veliki jorkšir | 46 | 496 | 11,8 | 107 | 217 |
| | Landras | 261 | 597 | 9,9 | 103 | 173 |
| | Pietren | 17 | 559 | 6,8 | 94 | 169 |
| | Durok | 13 | 581 | 6,6 | 88 | 152 |
| | V. jorkšir x landras | 6 | 631 | 8,2 | 93 | 148 |
| Landras x v. jorkšir | 13 | 430 | 11,1 | 107 | 251 | |
| Ukupno testirano (kom) / Total tested | | 356 | | | | |

Tablica 44. Broj nerastova u centrima za umjetno osjemenjivanje i broj prodanih doza
Breeding boars in Centres for artificial insemination and the number of doses

| Pasmina / Breed | Broj nerastova / No. of boars | Isporučeno doza / No. of doses | Udio u (%) / Share % |
|----------------------------|--|---|---------------------------------|
| Veliki jorkšir | 17 | 8.380 | 7,83 |
| Landras | 50 | 42.481 | 23,04 |
| Pietren | 32 | 26.210 | 14,75 |
| Durok | 7 | 2.519 | 3,23 |
| Hibridi | 111 | 91.818 | 51,15 |
| UKUPNO / Total | 217 | 171.408 | 100,00 |

PROMET / PRODAJA UZGOJNO VALJANIH SVINJA

TRADE OF THE HERDBOOK PIGS

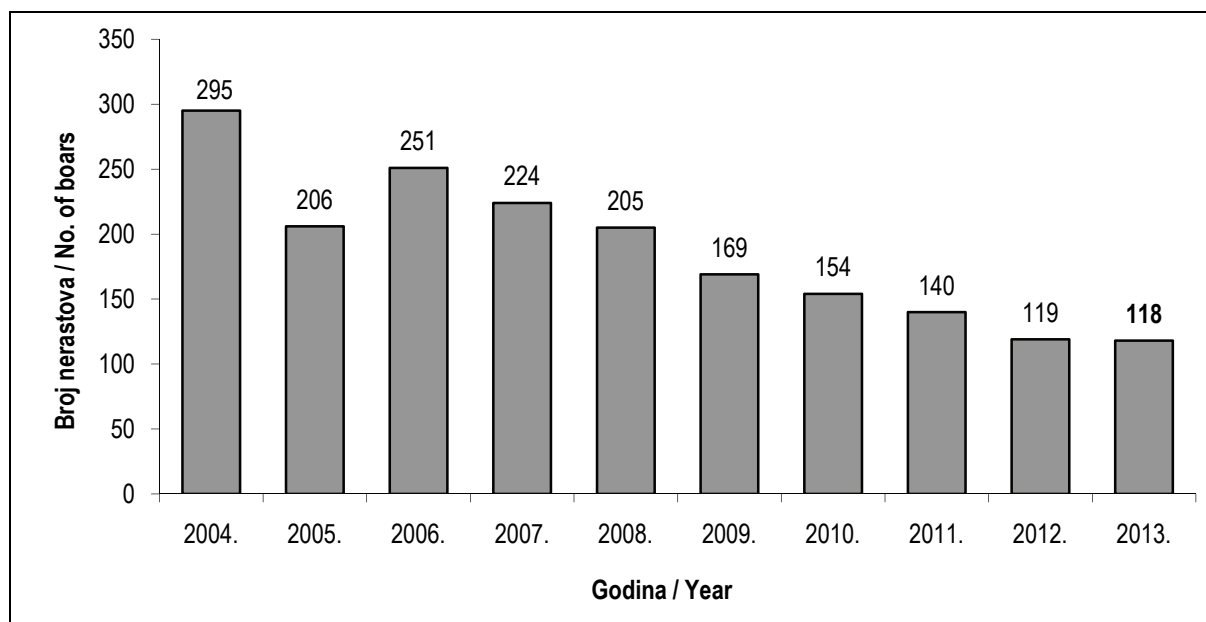
Tablica 45. Promet (prodaja) uzgojno valjanih svinja u 2013. godini
Trade of the herdbook pigs in year 2013

| Pasmina / Breed | Nerastovi / Boars | Nazimice / Gilts | Ukupno / Total |
|-----------------------|-------------------|------------------|----------------|
| Veliki jorkšir | 6 | 201 | 207 |
| Landras | 63 | 50 | 113 |
| Pietren | 19 | 1 | 20 |
| Durok | 3 | 1 | 4 |
| Turopoljka | 2 | 4 | 6 |
| Crna slavonska | 22 | 103 | 125 |
| Topigs* | | 2.715 | 2.715 |
| PIC** | | 6.406 | 6.406 |
| Križanci | 3 | | 3 |
| UKUPNO / Total | 118 | 9.481 | 9.599 |

* Žito d.o.o., postalo uzgojno društvo za Topigs uzgojni program Rješenjem MPRRR RH od 28. 5. 2009. godine

** Belje d.d., postalo uzgojno društvo za PIC uzgojni program Rješenjem MPRRR RH od 20.1.2009. godine

Grafikon 11. Promet uzgojno valjanih nerastića od 2004. do 2013.
Trade of the herdbook young boars from year 2004 to 2013

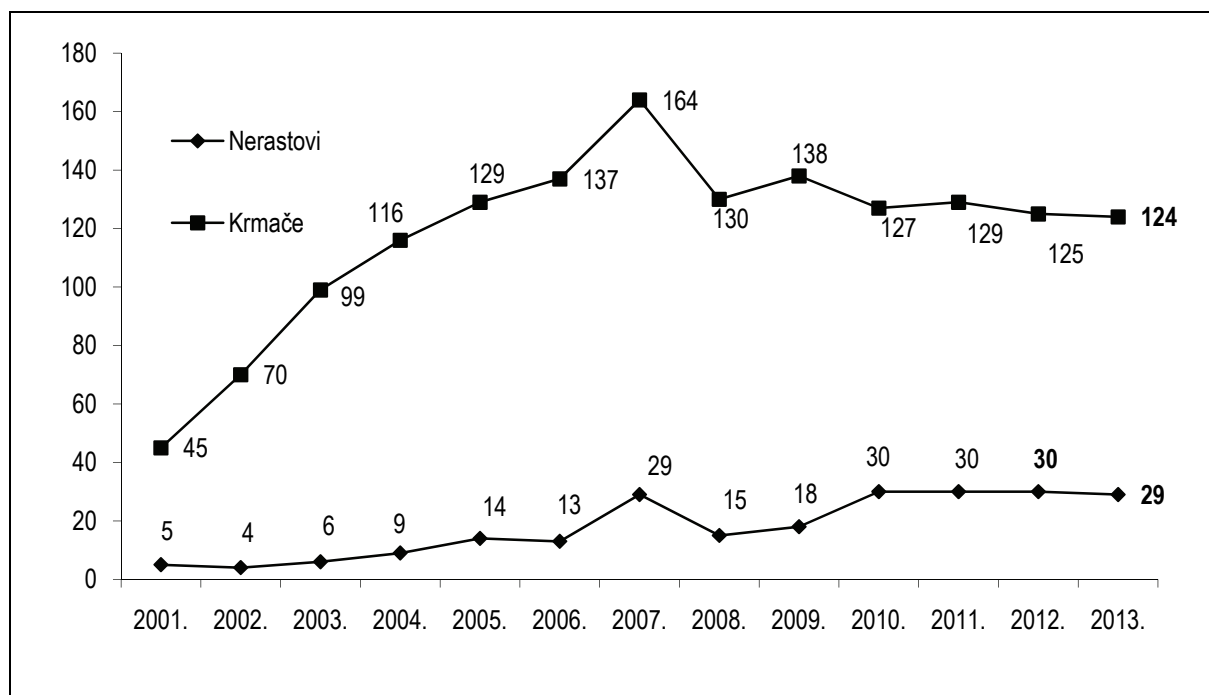


IZVORNE PASMINE U REPUBLICI HRVATSKOJ / AUTOCHTHONOUS PIG BREEDS IN CROATIA

Tablica 46. Broj svinja turopoljske pasmine na dan 31. 12. 2013. godine
The number of Turopolje pigs breed on December 31 2013

| Organizacija / Organization | Nerastovi / Boars | Krmače / Sows |
|-----------------------------|-------------------|---------------|
| HPA - Velika Gorica | 5 | 75 |
| HPA - Sv.I.Zelina | 18 | 21 |
| HPA - Slavonski Brod | 1 | 2 |
| HPA - Križevci | | 9 |
| HPA - Sisak | 5 | 17 |
| UKUPNO/ Total | 29 | 124 |

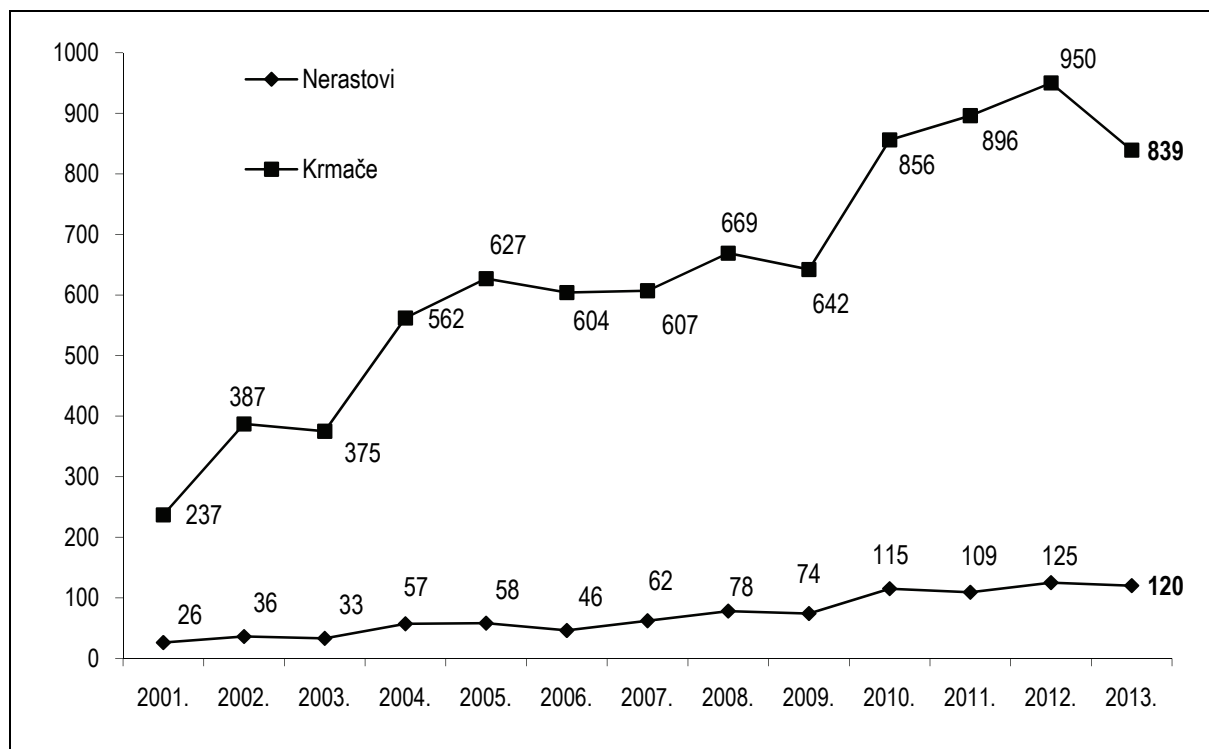
Grafikon 12. Broj svinja turopoljske pasmine od 2001. do 2013. godine
The number of Turopolje pigs breed from year 2001 to 2013



Tablica 47. Broj svinja crne slavonske pasmine na dan 31. 12. 2013. godine
The number of Black Slavonian pigs breed on December 31 2013

| Organizacija / Organization | Nerastovi / Boars | Krmače / Sows |
|-----------------------------|-------------------|---------------|
| HPA - Darda | 2 | 19 |
| HPA - Donji Miholjac | 36 | 311 |
| HPA - Požega | 5 | 49 |
| HPA - Vinkovci | 28 | 278 |
| HPA - Velika Gorica | 2 | 16 |
| HPA - Slavonski Brod | 19 | 56 |
| HPA - Sisak | 17 | 48 |
| HPA - Karlovac | 1 | 10 |
| HPA - Virovitica | 4 | 40 |
| HPA - Varaždin | 2 | 1 |
| HPA - Križevci | 2 | 6 |
| HPA - Krapina | 1 | 1 |
| HPA - Delnice | 1 | 2 |
| HPA - Bjelovar | | 2 |
| UKUPNO / Total | 120 | 839 |

Grafikon 13. Broj svinja crne slavonske pasmine od 2001. do 2013. godine
The number of Black Slavonian pigs breed from year 2001 to 2013



Tablica 48. Proizvodnja prasadi krmača turopoljske pasmine
Piglet production of Turopolje breed in year 2013

| Organizacija / Organization | Brojkrmača/ No. ofsows | Broj legala / No. oflitters | Prosječan broj legala / Average no. oflitters | Brojprasadi / Number piglets | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--|----------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------|
| | | | | Ukupno / Total | | Prosječno po krmaci / Average per sow | | Prosječno po leglu / Average per litters | | | | |
| | | | | Oprasedno / Born | Živo opraseno / Born alive | Odbijeno / Weaned | Oprasedno / Born | Živo opraseno / Born alive | Odbijeno / Weaned | Oprasedno / Born | Živo opraseno / Born alive | Odbijeno / Weaned |
| Sva legla / All litters | | | | | | | | | | | | |
| HPA - Velika Gorica | 65 | 68 | 1,05 | 349 | 342 | 245 | 5,37 | 5,26 | 3,77 | 5,13 | 5,03 | 3,60 |
| HPA - Križevci | 5 | 5 | 1,00 | 21 | 21 | 17 | 4,20 | 4,20 | 3,40 | 4,20 | 4,20 | 3,40 |
| HPA - Sisak | 18 | 25 | 1,39 | 142 | 130 | 98 | 7,89 | 7,22 | 5,44 | 5,68 | 5,20 | 3,92 |
| UKUPNO / Total | 88 | 98 | 1,11 | 512 | 493 | 360 | 5,82 | 5,60 | 4,09 | 5,22 | 5,03 | 3,67 |
| Prva legla / First litters | | | | | | | | | | | | |
| HPA - Velika Gorica | 28 | 28 | 1,00 | 126 | 123 | 89 | 4,50 | 4,39 | 3,18 | 4,50 | 4,39 | 3,18 |
| HPA - Križevci | 5 | 5 | 1,00 | 21 | 21 | 17 | 4,20 | 4,20 | 3,40 | 4,20 | 4,20 | 3,40 |
| HPA - Sisak | 1 | 1 | 1,00 | 8 | 8 | 3 | 8,00 | 8,00 | 3,00 | 8,00 | 8,00 | 3,00 |
| UKUPNO / Total | 34 | 34 | 1,00 | 155 | 152 | 109 | 4,56 | 4,47 | 3,21 | 4,56 | 4,47 | 3,21 |

Tablica 49. Proizvodnja prasadi krmača crne slavonske pasmine / Piglet production of Black Slavonian breed in year 2013.

| Organizacija / Organization | Broj krmača / No. of sows | Broj legala /No. of litters | Prosječan broj legala / Average no. of litters | Ukupno / Total | | | | Broj prasadi / Number piglets | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|--|
| | | | | Opraseto / Born | Živo opraseno / Born alive | Odbijeno / Weaned | Opraseto / Born | Živo opraseno / Born alive | Odbijeno / Weaned | Opraseto / Born | Živo opraseno / Born alive | |
| | | | | | | | | | | | | Prosječno po krmači / Average per sow |
| Sva legla / All litters | | | | | | | | | | | | |
| HPA - Požega | 49 | 71 | 1,45 | 423 | 375 | 304 | 8,63 | 7,65 | 6,20 | 5,96 | 5,28 | 4,28 |
| HPA - Vinkovci | 284 | 324 | 1,14 | 2.013 | 1.723 | 1.594 | 7,09 | 6,07 | 5,61 | 6,21 | 5,32 | 4,92 |
| HPA - Slavonski Brod | 26 | 34 | 1,31 | 230 | 217 | 142 | 8,85 | 8,35 | 5,46 | 6,76 | 6,38 | 4,18 |
| HPA - Donji Miholjac | 278 | 306 | 1,10 | 1776 | 1655 | 1572 | 6,39 | 5,95 | 5,65 | 5,80 | 5,41 | 5,14 |
| HPA - Darda | 17 | 21 | 1,24 | 159 | 140 | 102 | 9,35 | 8,24 | 6,00 | 7,57 | 6,67 | 4,86 |
| HPA - Sisak | 44 | 46 | 1,05 | 367 | 325 | 259 | 8,34 | 7,39 | 5,89 | 7,98 | 7,07 | 5,63 |
| HPA - Virovitica | 28 | 28 | 1,00 | 162 | 151 | 134 | 5,79 | 5,39 | 4,79 | 5,79 | 5,39 | 4,79 |
| HPA - Varaždin | 3 | 4 | 1,33 | 43 | 43 | 31 | 14,33 | 14,33 | 10,33 | 10,75 | 10,75 | 7,75 |
| HPA - Delnice | 1 | 1 | 1,00 | 9 | 9 | 6 | 9,00 | 9,00 | 6,00 | 9,00 | 9,00 | 6,00 |
| HPA - Križevci | 6 | 7 | 1,17 | 45 | 42 | 37 | 7,50 | 7,00 | 6,17 | 6,43 | 6,00 | 5,29 |
| HPA - Karlovac | 10 | 19 | 1,90 | 82 | 82 | 78 | 8,20 | 8,20 | 7,80 | 4,32 | 4,32 | 4,11 |
| HPA - Bjelovar | 2 | 2 | 1,00 | 11 | 11 | 11 | 11,00 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 |
| HPA - Krapina | 1 | 1 | 1,00 | 11 | 10 | 10 | 11,00 | 10,00 | 10,00 | 11,00 | 10,00 | 10,00 |
| HPA - Velika Gorica | 16 | 19 | 1,19 | 76 | 76 | 69 | 11,00 | 4,75 | 4,31 | 4,00 | 4,00 | 3,63 |
| UKUPNO / Total | 765 | 883 | 1,15 | 5.407 | 4.859 | 4.349 | 7,07 | 6,35 | 5,68 | 6,12 | 5,50 | 4,93 |
| Prva legla / First litters | | | | | | | | | | | | |
| HPA - Požega | 20 | 20 | 1,00 | 103 | 93 | 64 | 5,15 | 4,65 | 3,20 | 5,15 | 4,65 | 3,20 |
| HPA - Vinkovci | 58 | 58 | 1,00 | 347 | 270 | 252 | 5,98 | 4,66 | 4,34 | 5,98 | 4,66 | 4,34 |
| HPA - Slavonski Brod | 3 | 3 | 1,00 | 16 | 16 | 12 | 5,33 | 5,33 | 4,00 | 5,33 | 5,33 | 4,00 |
| HPA - Donji Miholjac | 79 | 79 | 1,00 | 395 | 372 | 362 | 5,00 | 4,71 | 4,58 | 5,00 | 4,71 | 4,58 |
| HPA - Sisak | 2 | 2 | 1,00 | 22 | 21 | 17 | 11,00 | 10,50 | 8,50 | 11,00 | 10,50 | 8,50 |
| HPA - Bjelovar | 2 | 2 | 1,00 | 11 | 11 | 11 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 |
| HPA - Varaždin | 1 | 1 | 1,00 | 10 | 10 | 10 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| HPA - Velika Gorica | 4 | 4 | 1,00 | 26 | 26 | 17 | 6,50 | 6,50 | 4,25 | 6,50 | 6,50 | 4,25 |
| HPA - Virovitica | 14 | 14 | 1,00 | 78 | 78 | 62 | 5,57 | 5,57 | 4,43 | 5,57 | 5,57 | 4,43 |
| HPA - Darda | 4 | 4 | 1,00 | 32 | 32 | 32 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| HPA - Krapina | 1 | 1 | 1,00 | 11 | 10 | 10 | 11,00 | 10,00 | 10,00 | 11,00 | 10,00 | 10,00 |
| UKUPNO / Total | 188 | 188 | 1,00 | 1.051 | 939 | 849 | 5,59 | 4,99 | 4,52 | 5,59 | 4,99 | 4,52 |

Tablica 50. Broj uzgajivača svinja turopoljske pasmine na dan 31. 12. 2013. godine
The number of breeders of Turopolje pigs breed on December 31 2013

| Organizacija / Organization | Uzgajivači / Breeders |
|-----------------------------|-----------------------|
| HPA - Velika Gorica | 8 |
| HPA - Sv.I.Zelina | 1 |
| HPA - Slavonski Brod | 1 |
| HPA - Križevci | 1 |
| HPA - Sisak | 4 |
| UKUPNO / Total | 15 |

Tablica 50. Broj uzgajivača svinja crne slavonske pasmine na dan 31.12. 2013. godine
The number of breeders of Black Slavonian pigs breed on December 31 2013

| Organizacija / Organization | Uzgajivači / Breeders |
|-----------------------------|-----------------------|
| HPA - Darda | 5 |
| HPA - Donji Miholjac | 30 |
| HPA - Požega | 10 |
| HPA - Vinkovci | 33 |
| HPA - Velika Gorica | 3 |
| HPA - Slavonski Brod | 14 |
| HPA - Sisak | 7 |
| HPA - Karlovac | 1 |
| HPA - Virovitica | 5 |
| HPA - Varaždin | 1 |
| HPA - Križevci | 1 |
| HPA - Krapina | 1 |
| HPA - Delnice | 1 |
| HPA - Bjelovar | 1 |
| UKUPNO/ Total | 113 |

OSTALE AKTIVNOSTI / OTHER ACTIVITIES

Edukacija uzgajivača svinja

10. siječnja 2013. godine u Općinskoj vijećnici mjesta Vrbje kraj Nove Gradiške, u organizaciji Hrvatske poljoprivredne agencije i Svinjogojske udruge Brodsko-posavske županije održana je edukacija uzgajivača svinja. Tema edukacije bila je „Osnove uzgojno selekcijskog rada u svinjogojstvu“, a predavanje je održao djelatnik Odjela za razvoj svinjogojstva Vedran Klišanić, dipl.ing. Suradnja svinjogojske Udruge Brodsko-posavske županije i Hrvatske poljoprivredne agencije bazirana je na unapređenju uzgojno selekcijskog rada na području te županije i uspostave što veće konkurentnosti ove strateške grane stočarstva. Također je važno povećanje populacije uzgojno valjanih svinja u toj županiji, kao i povećanje broja registriranih uzgajivača u cilju povećanja i unapređenja svinjogojstva u toj stočarski predisponiranoj slavonskoj županiji.



9. Savjetovanje uzgajivača svinja

U Mariji Bistrici je 6. i 7. lipnja 2013. održano 9. Savjetovanje uzgajivača svinja u RH u organizaciji Hrvatske poljoprivredne agencije i Središnjeg saveza udruga uzgajivača svinja Hrvatske, pod pokroviteljstvom Ministarstva poljoprivrede. Savjetovanje je otvorio Dalibor Janda, dipl.ing, voditelj Službe za stočarstvo Ministarstva poljoprivrede, dok su središnje teme dvodnevnog savjetovanja bile mogućnosti svinjogojske proizvodnje u Europskoj uniji. Uzgajivači i posjetitelji su imali na raspolaganju niz aktualnih tema: predstavile su se novosti i planovi rada Središnjeg saveza udruga uzgajivača svinja, prikaz rada Odjela za razvoj svinjogojstva kroz aktualno stanje i trendove u svinjogojskoj proizvodnji, točnosti procjene uzgojnih vrijednosti pomoću BLUP-a, a obzirom da je Hrvatska u tom trenutku bila na pragu ulaska u Europsku uniju interesantna predavanja su bila od izlagača iz Austrije i Mađarske koje su članice Unije. Osim toga su prezentirani radovi vezani uz održivost svinjogojske proizvodnje na obiteljskim gospodarstvima i ekonomski aspekti najavljenog novog Operativnog programa razvoja svinjogojske proizvodnje. Također su predstavljena predavanja iz područja selekcije, hranidbe, dobrobiti i zdravstvene zaštite svinja. Drugi dan su bile tradicionalno zastupljene teme iz područja veterinarstva, a top tema bila je izlaganje o programu kontrole iskorjenjivanja bolesti Aujeszzkog. Osim toga bilo je predavanje o upravljanju zdravljem gravidnih nazimica i krmača i fiziologiji prasenja. Završne teme su bile korištenje smjesa žitarica i leguminoza u hranidbi svinja te mogućnosti proizvodnje tradicionalnih mesnih proizvoda na obiteljskim gospodarstvima.



IZLOŽBE I SMOTRE 2013.

U 2013. godini održane su 4 izložbe na kojima je bilo izloženo 66 svinja svih kategorija. Svinje su izlagane u sklopu sajamske priredbe "Proizvodi hrvatskog sela" na Bundeku u Zagrebu, Lukavcu kraj Velike Gorice, Slavanskom Brodu i Gudovcu. Na izložbi u Slavanskom Brodu održana prva nacionalna izložba izvornih pasmina crne slavonske svinje. Ocijenjene su 4 nazimice i 5 krmača, kao i 5 nerastova. Pokazan je veliki interes za tu izvornu pasminu svinja, čiji trend povećanja broja svinja je u stalnom uzlaznom trendu što se pozitivno odražava na očuvanje tradicije i tradicionalnih proizvoda od crne slavonske svinje.

Na 21. jesenskom međunarodnom bjelovarskom sajmu u Gudovcu je izloženo 46 grla svinja, a izlagalo je ukupno 19 uzgajivača. Zastupljeni su uzgajivači iz 9 županija diljem Hrvatske (Bjelovarsko-bilogorske, Osječko-baranjske, Koprivničko-križevačke, Međimurske, Zagrebačke, Požeško-slavonske, Vukovarsko-srijemske, Sisačko-moslavačke i Brodsko-posavske).

Ukupno je ocijenjeno 38 životinja u 5 kolekcija i to: 4 nerasta terminalnih pasmina (2 pasmine pietren i 2 nerasta pasmine pietren x durok), 6 nerasta pasmine landras, 2 nerasta pasmine veliki jorkšir, 18 nazimica pasmine landras. Od izvornih pasmina ocijenjeno je 8 krmača crne slavonske svinje.

Kod ocjene izložbenih svinja komisija je uzela u obzir sljedeća svojstva: vanjštinu, vrijednost procijenjenog agregatnog genotipa, podatke o vlastitim proizvodnim osobinama i podatke o proizvodnim osobinama roditelja. Nakon zbrajanja svih ocjena životinje su rangirane s obzirom na osvojene bodove.

Redoslijed grla navodimo po kolekcijama:

Šampionskim grlom je proglašen nerast pasmine landras:

Uzgajatelj: **STJEPAN BELIĆ, GLAVNA 23, PRELOG**



Redoslijed nagrađenih grla, nerastovi terminalnih pasmina:

1. MJESTO PIETREN, Uzgajatelj: **MILORAD REBIĆ, ŽDRALOVSKA 22, BJELOVAR**
2. MJESTO PIETREN, Uzgajatelj: **STJEPAN BELIĆ, GLAVNA 23, PRELOG**
3. MJESTO PIETREN x DUROK: Uzgajatelj: **MLADEN ČIŽMEŠINKIN, MEDVEDIČKA 139, NOVO VIRJE**

Redoslijed nagrađenih grla, nerastovi pasmine landras:

1. MJESTO: Uzgajatelj: **VLADO BIŠKUP, MATIJE GUPCA 9, PREDAVAC**
2. MJESTO: Uzgajatelj: **MILKA ČUIĆ, PRGOMELJE 56, PRGOMELJE**
3. MJESTO: Uzgajatelj: **JANDRO PAVLOVIĆ, I.V. TRNSKO 16, NOVA RAČA**

Redoslijed nagrađenih grla, nerastovi pasmine veliki jorkšir:

1. MJESTO, Uzgajatelj: **MLADEN ČIŽMEŠINKIN, MEDVEDIČKA 139, NOVO VIRJE**
2. MJESTO, Uzgajatelj: **VLADO BIŠKUP, MATIJE GUPCA 9, PREDAVAC**

Redoslijed nagrađenih grla, kolekcija nazimica pasmine landras:

1. MJESTO, Uzgajatelj: **VALENTIN RUMEK, GABAJEVA GREDA 179, MOLVE**
2. MJESTO, Uzgajatelj: **SLAVKO OSLOVAR, SASOVAC 26, NOVA RAČA**
3. MJESTO, Uzgajatelj: **DRAGUTIN PREMRL, NOVAKI RAVENSKI 28, RAVEN**

Redoslijed nagrađenih grla, rasplodne krmače pasmine crna slavonska:

1. MJESTO, Uzgajatelj: **JASNA MINARIK, A. STEPINCA 1, ČAGLIN**
2. MJESTO, Uzgajatelj: **VLADO MALEK, A. TOPIĆA MIMARE 18, ZAGREB**
(Vlasnik: Mirjana Petrović, Vukojevci)

3. MJESTO, Uzgajatelj: **DOMINIK KNEŽEVIĆ, M.GUPCA 55, VILJEVO**
(Vlasnik: Branko Brkić, Nova Kapela)



Okrugli stol za uzgajivače svinja "Perspektive uzgoja izvornih pasmina svinja"

Gost i predavač na okruglom stolu o perspektivama uzgoja izvornih pasmina svinja, održanom 8.rujna 2013. godine, bio je doc. dr. sc. Vladimir Margeta, profesor Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku. Okupljenim uzgajivačima i predstavnicima institucija prezentirao je perspektive uzgoja izvornih pasmina svinja s naglaskom na crnu slavonsku svinju. Izvorne pasmine svinja su neopravdano zanemarene u uvjetima intenzifikacije i globalizacije svinjogojске proizvodnje, kako u svijetu tako i u nas. Kao rezultat tih procesa, većina izvornih pasmina svinja našla se u situaciji da je njihov opstanak ugrožen do krajnjih granica. Zaboravilo se da su te pasmine dio povijesnog, kulturnog, socijalnog i ekonomskog identiteta ljudi i krajeva u kojima su bile uzgajane. Cilj ovog okruglog stola bio je ukazati na sve prednosti koje izvorne pasmine imaju u odnosu na visoko proizvodne pasmine i tipove svinja, kako one tradicijske naravi tako i na značajnu ekonomsku korist koja se može ostvariti uzgojem i držanjem izvornih pasmina svinja u proizvodnim sustavima koji će u najvišoj mjeri iskoristiti njihov proizvodni potencijal. Ovaj proizvodni potencijal u najvećoj mjeri se očituje u smanjenju proizvodnih troškova, visokoj otpornosti i prilagodljivosti uvjetima držanja, kvaliteti mišićnog i masnog tkiva te proizvodnji visokovrijednih proizvoda s dodanom vrijednošću koji će imati oznaku zaštite, bilo geografskog porijekla bilo izvornosti. Na taj način moguće je u vrlo skoroj budućnosti vratiti značaj ovih pasmina koje su nekad imale u razvoju našeg stočarstva i društva općenito.



Okrugli stol za uzgajivače svinja "Bolest Aujeszzkog-ograničenja u stavljanju svinja natržište Europske unije"

Žaklin Acinger-Rogić, dr.vet.med. iz Uprave za veterinarstvo i sigurnost hrane Ministarstva poljoprivrede uzgajivačima svinja je prezentirala korisne informacije o bolesti Aujeszzkog (BA), odnosno o uvjetima za stavljanje svinja u promet na unutarnje tržište Europske unije. Uzročnik bolesti Aujeszzkog je herpesvirus (Suid herpesvirus 1 – SHV), a jedini prirodni domaćin toga virusa je svinja. Svinja koja preboli navedenu bolest ostaje trajno (latentno) inficirana i može izlučivati virus. Virus je osjetljiv na visoke i niske temperature i dezinficijense. U uzgojima svinja BA izaziva velike ekonomske štete. Razlikujemo dva načina kontrole, odnosno nadziranja BA; aktivan i pasivan. Pasivno nadziranje podrazumijeva obaveznu prijavu bolesti, pobačaja i uginuća, uzimanje uzoraka od sumnjivih životinja, te poduzimanje mjera u zaraženim uzgojima. Aktivno nadziranje podrazumijeva uzimanje uzoraka svih životinja na farmi u svrhu ranog otkrivanja infekcije i dokazivanja zdravstvenog statusa. Predstavljen je i program iskorjenjivanja bolesti te postupci iskorjenjivanja na farmi. Uzgajivači su također upoznati i s uvjetima prometovanja živih svinja u Europskoj uniji, dok je Ministarstvo poljoprivrede izradilo novi nacionalni program kontrole BA za 2013. godinu, temeljem čije provedbe će biti moguće dodijeliti potreban zdravstveni status pojedinih stadima svinja, a program dodatno odobrava stručno tijelo Europske komisije, kako bi rezultati provedbe programa bili i službeno važeći.



OSTALE DJELATNOSTI ODJELA

U sklopu mjera ruralnog razvoja za programsko razdoblje 2014. do 2020. i korištenja sredstava iz Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj, Odjel je sudjelovao u izradi prijedloga mjera Ulaganja u fizičku imovinu – "Operativni program razvoja svinjogojske proizvodnje". Odjel je također sudjelovao u izradi prijedloga mjera dobrobiti životinja za svinjogojsku proizvodnju.

Krajem 2013. godine objedinjene su pasmine švedski i njemački landras. Objedinjavanju pasmina prethodila je analiza stanja u uzgoju kao i analiza proizvodnih rezultata pojedinih pasmina. U radovima koji su objavljeni na temu proizvodnih rezultata pasmina njemački i švedski landras nisu utvrđene značajne razlike koje bi mogle



uzrokovati pogreške u procjenama uzgojne vrijednosti kod objedinjavanja u jednu pasminu. Uvažavajući ovu činjenicu kao i iskustva zemalja u kojima se pasmina landras u uzgojnim programima nalazi na majčinskom mjestu, Stručni savjet za provedbu uzgojnog programa u svinjogojstvu RH je još sredinom 2012. godine donio odluku o objedinjavanju pasmina landras o čemu je i izvijestio Ministarstvo poljoprivrede. Objedinjavanju pasmina landras tijekom 2013. godine prethodile su izmjene na bazi podataka kako bi se očuvali pedigrei životinja. Sve radnje i provjere matičnih knjiga završile su koncem 2013. godine te se od tada dosadašnje životinje pasmina njemački i švedski landras i njihovi potomci vode kao jedinstvena pasmina landras.