JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
ZEMĚDĚLSKÁ FAKULTA

Studijní program: N4103 Zootechnika
studijní obor: zootechnika
Katedra: zootechnických a veterinárních disciplín a kvality produktů
Vedoucí katedry: doc. Ing. Miroslav Maršálek, CSc.

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

CHOV MASNÝCH PLEMEN PRASAT V ČESKÉ REPUBLICE

Vedoucí bakalářské práce: prof. Ing. Václav Matoušek, CSc.
Autor bakalářské práce: Martina Mužíková

České Budějovice, 2014

Prohlašuji, že v souladu s § 47b zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění souhlasím se zveřejněním své bakalářské práce, a to- v nezkrácené podobě- v úpravě vzniklé vypuštěním vyznačených částí archivovaných zemědělskou fakultou - elektronickou cestou ve veřejně přístupné části databáze STAG provozované Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích na jejích internetových stránkách, a to se zachováním mého autorského práva k odevzdanému textu této kvalifikační práce. Souhlasím dále s tím, aby toutéž elektronickou cestou byly v souladu s uvedeným ustanovením zákona č. 111/1998 Sb. zveřejněny posudky školitele a oponentů práce i záznam o průběhu a výsledku obhajoby kvalifikační práce. Rovněž souhlasím s porovnáním textu mé kvalifikační práce s databází kvalifikačních prací Theses.cz provozovanou Národním registrem vysokoškolských kvalifikačních prací a systémem na odhalování plagiátů.

Datum: Podpis:

Děkuji vedoucímu práce prof. Ing Václavu Matouškovi, CSc. Za odborné vedení a cenné rady při zpracovávání bakalářské práce.

Abstrakt

Cílem bakalářské práce bylo vytvořit přehled nejvýznamnějších masných plemen prasat chovaných v České republice, jedná se o plemena bílé otcovské, duroc, hampshire a pietrain. U jednotlivých plemen je uvedena historie chovu, plemenný standard a užitkovost.

Dále je tato práce zaměřena na vývoj početních stavů prasnic jednotlivých plemen v kontrole užitkovosti v letech 2000 až 2011, počet vrhů u jednotlivých plemen prasat v letech 2000 až 2011, počet testovaných prasniček jednotlivých plemen v letech 2000 až 2011 a počet testovaných kanečků jednotlivých plemen v letech 2000 až 2011.

Klíčová slova: prase; masná plemena prasat; početní stavy prasat

Abstract

The aim of the bachelor thesis was to create an overview of the most important meat breeds of pigs breed in the Czech republic. In the Czech republic bred breeds are father white, duroc, hampshire and pietrain. For individual breeds are listed history of the breed, breeding standard and performance.

Furthermore, this work focuses on the development of the numbers of sows individual breeds of pigs in the performance test in the years 2000-2011. The number of litters with individual breeds of pigs in the years 2000-2011. Number of tested gilts individual breeds of pigs in the years 2000-2011 and number of young male pigs tested in the years 2000-2011.

Key words: pig; meat breeds of pigs; populations of pigs.

Obsah

1 Úvod 9
2 Cíl práce 10
3 Literární rešerše 11
3.1 Bílé otcovské plemeno 11
3.2 Plemeno duroc 12
3.3 Plemeno hampshire 12
3.4 Plemeno pietrain 13
4 Vlastní práce 14
4.1 Plemeno bílé otcovské 14
4.1.1 Početní stavy prasnic plemene bílé otcovské v kontrole užitkovosti v letech 2000 až 2011 14
4.1.2 Počet vrhů u plemene bílé otcovské v letech 2000 až 2011 15
4.1.3 Počet testovaných prasniček plemene bílé otcovské v letech 2000 až 2011 16
4.1.4 Počet testovaných kanečků plemene bílé otcovské v letech 2000 až 2011 17
4.2 Plemeno duroc 18
4.2.1 Vývoj početních stavů prasnic plemene duroc v kontrole užitkovosti v letech 2000 až 2011 18
4.2.2 Počet vrhů u plemene duroc v letech 2000 až 2011 20
4.2.3 Počet testovaných prasniček plemene duroc v letech 2000 až 2011 21
4.2.4 Počet testovaných kanečků plemene duroc v letech 2000 až 2011 22
4.3 Plemeno hampshire 23
4.3.1 Vývoj početních stavů prasnic plemene hampshire v kontrole užitkovosti v letech 2000 až 2009 23
4.3.2 Počet vrhů v letech 2000 až 2009 24
4.3.3 Počet testovaných prasniček plemene hampshire v letech 2000 až 2009 25
4.3.4 Počet testovaných kanečků plemene hampshire v letech 2000 až 2009 26
4.4 Pietrain 28
4.4.1 Vývoj početních stavů prasnic plemene pietrain v kontrole užitkovosti v letech 2000 až 2011 28
4.4.2 Počet vrhů u plemene pietrain v letech 2000 až 2011 29
4.4.3 Počet testovaných prasniček plemene pietrain v letech 2000 až 2011 30
4.4.4 Počet testovaných kanečků plemene pietrain v letech 2000 až 2011 31
5 Závěr 33

6 Seznam použité literatury 36

1 Úvod

V posledních několika letech dochází v České republice k výraznému snižování početních stavů prasat. Toto snižování početních stavů a v mnoha případech i následné úplné rušení chovů, postihlo v první řadě chovy s nízkou rentabilitou výroby.

Pro produkci vepřového masa se využívají zavedená a osvědčená schémata hybridizačního programu, který využívá heterózního efektu při křížení mateřských a otcovských plemen. Mateřská plemena se vyznačují především vynikajícími reprodukčními vlastnostmi, výbornou růstovou schopností při nízké spotřebě kompletních krmných směsí, příznivou jatečnou hodnotou, velkým tělesným rámcem, odolností vůči stresu a přizpůsobivostí. Otcovská plemena oproti mateřským plemenům vynikají velmi dobrými produkčními vlastnostmi. Charakteristická je výborná jatečná hodnota, velmi dobrá růstová schopnost a využití přijatých živin, přiměřená reprodukční schopnost a střední tělesný rámec.

Mezi nejvýznamnější plemena, vyznačující se svými produkčními vlastnostmi, patří v České republice plemeno bílé otcovské, které je otcovskou linií mateřského plemene české bílé ušlechtilé, dále nesmíme opomenout plemena pietrain, duroc a hampshire. A právě na tato čtyři, pro český chov významná, masná plemena se tato práce dále zaměřuje.

Hlavním cílem této práce je uvést stručnou charakteristiku v podobě historie chovu, platného plemenného standardu a užitkovosti jednotlivých plemen.
Dále je tato práce zaměřena na vývoj početních stavů prasnic v kontrole užitkovosti, počet vrhů, počet testovaných prasniček a počet testovaných kanečků u jednotlivých plemen prasat v letech 2000 až 2011.

2 Cíl práce

Cílem této práce je charakteristika vybraných masných plemen prasat chovaných v České republice. Těmito vybranými plemeny jsou bílé otcovské, duroc, hampshire a pietrain. Dále se tato práce zabývá u jednotlivých plemen vývojem početních stavů prasnic v kontrole užitkovosti, počtem vrhů, počtem prasniček v kontrole užitkovosti a počtem kanečků v kontrole užitkovosti a to v časovém intervalu od roku 2000 do roku 2011.

3 Literární rešerše

Podle Purkrábka a kol. /2005/ je na území České republiky aktivně šlechtěno a používáno sedm plemen (české bílé ušlechtilé, česká landrase, duroc, hampshire, bílé otcovské, české výrazně masné, pietrain), v genetických zdrojích je plemeno přeštické černostrakaté. Grémium plemenné knihy pravidelně sestavuje selekční hranice jako prostředek k dosažení chovných cílů. V České republice zabezpečují úkony spojené se šlechtěním a hybridizací prasat oprávněné osoby (organizace) a uznaná chovatelská sdružení (Svaz chovatelů prasat v Čechách a na Moravě). Ministerstvo zemědělství České republiky udělilo Svazu chovatelů prasat v Čechách a na Moravě oprávnění ke zřízení a vedení plemenné knihy všech plemen prasat. Dotační podpora státu umožnila import významných světových populací, a tím i příznivý trend v podílu libového masa v jatečných půlkách. Na území České republiky vstoupily zahraniční firemní programy, čímž se vytváří konkurenční prostředí v oblasti produkce finálních hybridů. Úroveň domácího genofondu je uspokojivá a konkurenceschopná pro stávající podnikatelské prostředí.

3.1 Bílé otcovské plemeno

Výrazný vzestup užití plemene bílé otcovské je v České republice možné datovat od počátku tohoto tisíciletí. Jde o plemeno se středním tělesným rámcem, masného užitkového typu. Má jemnou, ušlechtilou, suchou, mírně prosedlanou hlavu. Krk je přiměřeně dlouhý, zmasilý. Hrudník široký a delší. Trup je delší, válcovitý ať mírně houslový, v pečeni zmasilý, pevný, spojený s vysoce zmasilou plecí. Plemeno má narůžovělou, pevnou kůži, štětiny má bílé, jemné, lesklé, přilehlé k tělu. Temperament je živý. Pokud jde o podmínky chovu a výživy, jedná se o náročnější plemeno. Chovný cíl činí 1100 g průměrný denní přírůstek v testu vlastní užitkovosti, 2,4 kg spotřeba KKS na 1 kg přírůstku, 58 – 60 % svaloviny a 1,5 % intramuskulárního tuku (STUPKA, ŠRYSL a ČÍTEK, 2009)

SAMBRAUS /2001/ uvádí, že plemeno bílé otcovské se vyznačuje velmi dobrou růstovou schopností s výbornou konverzí živin. Parametry chovného cíle jsou obdobné jako u ostatních otcovských plemen. Průměrný přírůstek 1100 g při spotřebě krmné směsi do 2,4 kg na kg přírůstku, zmasilost:58-60 % libové svaloviny v jatečném trupu při 1,8 % intramuskulárního tuku.

3.2 Plemeno duroc

Je nejrozšířenější plemeno v USA, známé z dřívější doby pod názvem duroc-jersey. Uvádí se, že vzniklo z původních červených prasat křížením s dováženými červenými guinejskými prasaty z Afriky a červenými prasaty španělskými a portugalskými. K jeho sjednocení došlo v roce 1882 zásluhou chovatelského sdružení. Má červenou barvu různé intenzity, hlava je kratší, profil prohnutý, ucho poloklopené. Tělesný rámec je střední až větší. Je to plemeno odolné a s velmi dobrou užitkovostí. Pro uvedené vlastnosti se s oblibou používá k užitkovému křížení i v mnoha zemích jiných kontinentů. U nás se využívá v hybridizačním programu v pozici C jako otcovské plemeno.(HOVORKA, SIDOR a SMÍŠEK,1987)

SAMBRAUS /2001/ uvádí o plemeni duroc, že je robustní. Dobromyslný. Dobrá konstituce, stabilní fundament. Využívá se především v hybridizačních programech. Rané plemeno. Dobré využití krmiv (1:2,69). Jateční zralost při 100 - 110 kg živé hmotnosti. Podíl svaloviny v jatečním trupu okolo 57 %. Vynikající mateřské vlastnosti. Prasnice vykazují dobrou mléčnost. Pigmentace poskytuje dobrou ochranu proti přímému slunečnímu záření.

3.3 Plemeno hampshire

Podle HOVORKY a kol. /1983/ se toto plemeno chová v USA. Pochází z anglického sedlového prasete z hrabství Hampshire, odkud bylo do Ameriky dovezeno pravděpodobně na počátku 19. Století. Chovatelské sdružení pro toto plemeno vzniklo v roce 1893. V současné době je v USA druhým nejrozšířenějším plemenem. Má černou barvu s bílým pruhem přes kohoutek, lopatku a přední končetiny. Hlava je kratší, ucho vzpřímené. Má střední tělesný rámec. Vzhledem k dobré přizpůsobivosti, plodnosti a masné užitkovosti se vyváží do mnoha zemí k užitkovému křížení. U nás je zapojeno do hybridizačního programu jako otcovské plemeno.

Dobrá plodnost, více jak 18,2 selete na prasnici za rok. Vynikající mateřské vlastnosti. Odolné a robustní plemeno. Denní přírůstky 700-800 g. Spotřeba krmiva na 1 kg přírůstku 2,7 kg. Podíl svaloviny v jatečním trupu přes 59 %. V Německu se

využívá převážně v hybridizačních programech. Nadprůměrně dobrá kvalita masa. (SAMBRAUS, 2001)

3.4 Plemeno pietrain

VEJČÍK a kol., /2001/ uvádějí, že plemeno pietrain se používá jako otcovské plemeno. Růstová schopnost je přiměřená s velmi dobrou konverzí živin. Plemeno je výrazně masné s vynikajícím osvalením důležitých masných partií. Prasata mají střední až větší tělesný rámec, pevnou a dostatečně mohutnou kostru. Hlava je lehčí, uši vzpřímené. Charakteristické je jejich černobílé, popř. skvrnité zbarvení s nepravidelným zastoupením černé a bílé barvy a jejím rozložením po těle. Požadován je výrazně masný, suše vyjádřený užitkový typ s vynikajícím osvalením všech důležitých masných partií. Typickým znakem je mediální hřbetní rýha končící u kořene ocasu.

Vynikající zmasilost. Mocně vyvinuté kýty. Zmasilá plec (prase se „čtyřmi šunkami“). Málo uloženého tuku. Střední konverze krmiva a vysoká citlivost ke stresu. Velmi vysoký podíl halotan pozitivních zvířat, selekce na snížení citlivosti. Denní přírůstky hmotnosti okolo 700 g. Porážková hmotnost 90-95 kg bývá dosažena ve věku okolo 180 dnů. Plemeno je vhodné jako otcovské plemeno pro užitkové křížení. (SAMBRAUS, 2001)

4 Vlastní práce

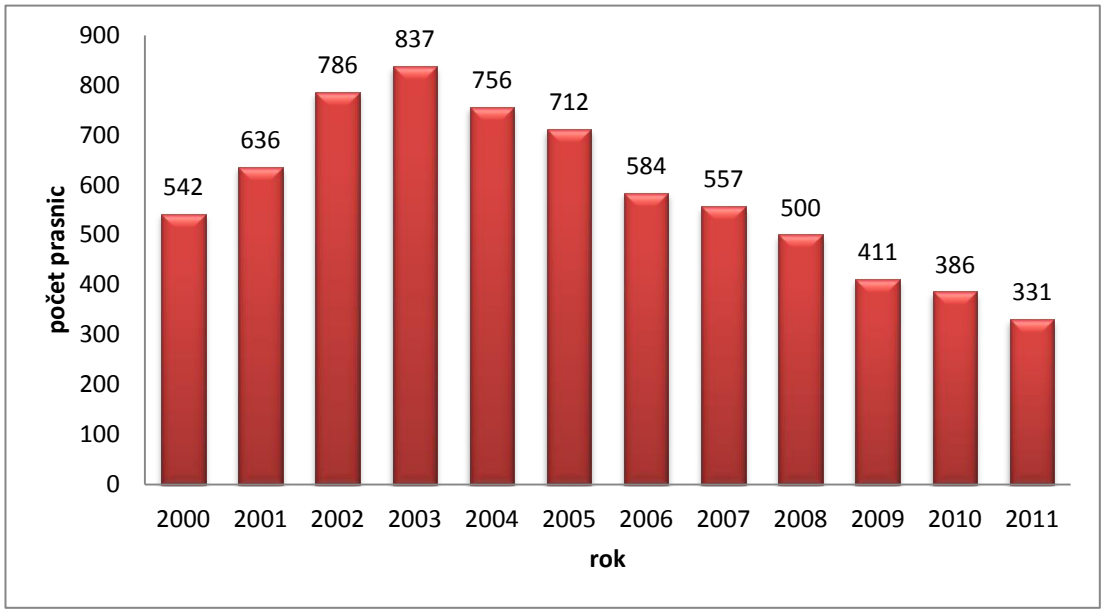
4.1 Plemeno bílé otcovské

4.1.1 Početní stavy prasnic plemene bílé otcovské v kontrole užitkovosti v letech 2000 až 2011

Od roku 2000 do roku 2003 se stavy prasnic bílého otcovského plemene v českých chovech postupně zvyšovaly. Od roku 2003 do roku 2011 početní stavy prasnic bílého otcovského plemene klesají, což je dobře patrné z **grafu číslo 1: Vývoj početních stavů prasnic v letech 2000 až 2011**

V roce 2000 bylo chováno 542 kusů prasnic bílého otcovského plemene v roce 2001 bylo v České republice chováno 636 kusů prasnic tohoto plemene, což je o 94 kusů více než v roce 2000. V roce 2002 bylo chováno 786 kusů což je o 150 kusů prasnic více než v roce 2001. V roce 2003 stouply stavy prasnic plemene bílé otcovské o 51 kusů na celkový počet prasnic 837 kusů. Od roku 2003 klesají stavy prasnic, v roce 2004 bylo chováno 756 kusů, což je o 81 kusů méně než v roce 2003. V roce 2005 bylo chováno o 44 kusů méně, celkem tedy 712 kusů prasnic. V roce 2006 bylo chováno 584 kusů prasnic, což je o 128 kusů méně než v roce 2005. V roce 2007 bylo chováno 557 kusů prasnic plemene bílé otcovské, což je o 27 kusů méně než v roce 2006. V roce 2008 bylo chováno 500 prasnic což je o 57 kusů méně než v roce 2007. V roce 2009 poklesy stavy prasnic bílého otcovského plemene oproti roku 2008 o 89 kusů na 411 kusů prasnic. V roce 2010 bylo chováno 386 kusů prasnic, což je o 25 kusů méně než v roce 2009. V roce 2011 bylo chováno 331 kusů prasnic plemene bílého otcovského, což je o 55 kusů méně než v roce 2010.

Graf 1: Vývoj početních stavů prasnic v kontrole užitkovosti v letech 2000 až 2011

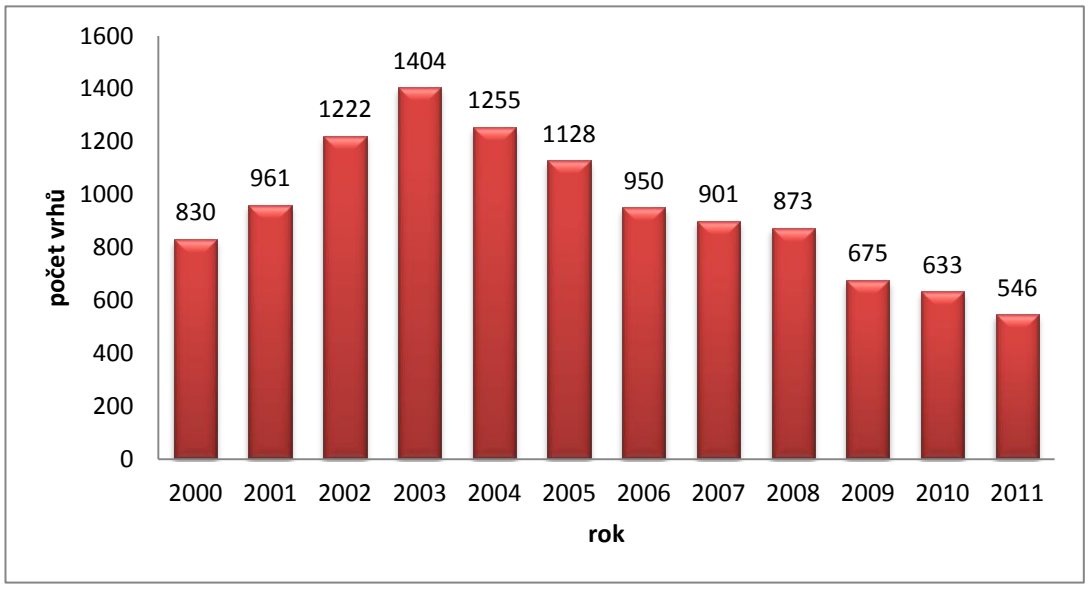


4.1.2 Počet vrhů u plemene bílé otcovské v letech 2000 až 2011

Od roku 2000 do roku 2003 se počty vrhů bílého otcovského plemene v českých chovech postupně zvyšovaly a to v průměru o 191 vrhů za rok. Od roku 2003, kdy byl nejvyšší počet vrhů a to 1404, se počty vrhů stále snižují, což je patrné z **grafu číslo 2: Počty vrhů u plemene bílé otcovské v letech 2000 až 2011.**

V roce 2000 bylo zaznamenáno 830 vrhů u plemene bílé otcovské. V roce 2001 bylo 961 vrhů, což je o 131 vrhů více než v roce 2000. V roce 2002 bylo o 261 vrhů více než v roce 2001, to znamená, že v roce 2002 bylo 1222 vrhů. V roce 2003 bylo 1404 vrhů, což je o 182 vrhů více než v roce 2002. V roce 2004 bylo 1255 vrhů, což je o 149 vrhů méně než v roce 2003. V roce 2005 bylo 1128 vrhů, což je o 127 vrhů méně než v roce 2004. V roce 2006 bylo zaznamenáno 950 vrhů u plemene bílé otcovské, což je o 178 vrhů méně než v roce 2005. V roce 2007 bylo zaznamenáno o 49 vrhů méně než v roce 2006, celkem tedy bylo v roce 2007 zaznamenáno 901 vrhů. V roce 2008 bylo 873vrhů, což j o 28 vrhů méně než v roce 2007. V roce 2009 bylo 675 vrhů, to je o 198 vrhů méně než v roce 2008. V roce 2010 klesl počet vrhů ve srovnání s rokem 2009 o 52 vrhů, v roce 2010 bylo celkem 633 vrhů. V roce 2011 bylo 546 vrhů, což je o 87 vrhů méně než v roce 2010.

Graf 2: Počty vrhů u plemene bílé otcovské v letech 2000 až 2011



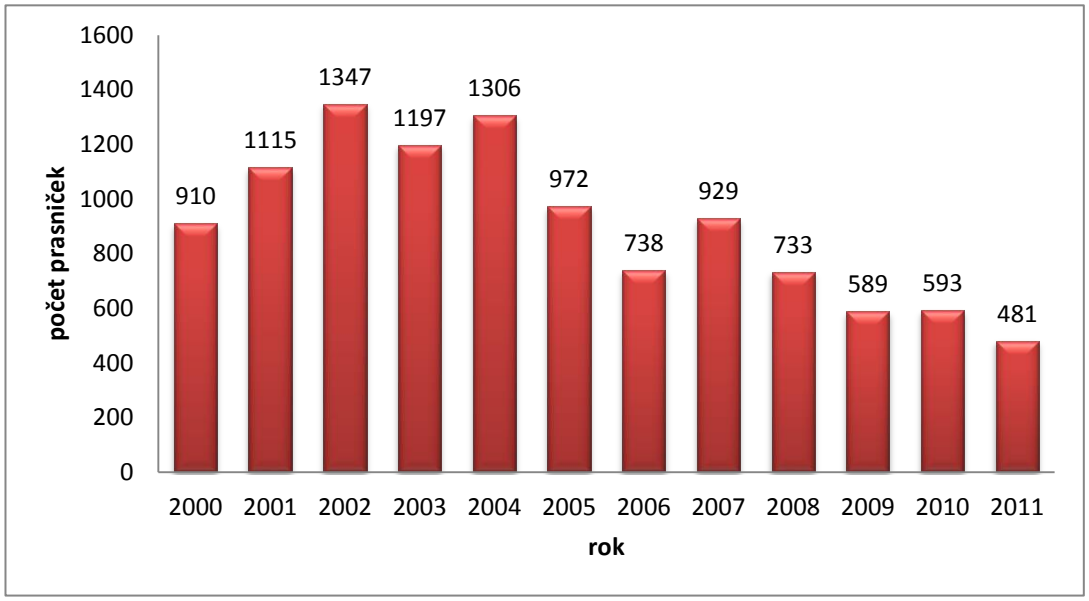
4.1.3 Počet testovaných prasniček plemene bílé otcovské v letech 2000 až 2011

Od roku 2000 do roku 2002 se počet testovaných prasniček plemene bílé otcovské zvyšoval. V roce 2003 počet testovaných prasniček poklesl. V roce 2004 se počet testovaných prasniček zvýšil. V letech 2005 a 2006 počty testovaných prasniček klesaly. V roce 2007 se počet testovaných prasniček zvýšil. V letech 2008 a 2009 se počty testovaných prasniček snižovaly. V roce 2010 se počet testovaných prasniček zvýšil a v roce 2011 opět klesl. Vývoj početních stavů testovaných prasniček od roku 2000 do roku 2011 znázorňuje **Graf 3: Počet testovaných prasniček v letech 2000 až 2011.**

V roce 2000 bylo testováno 910 prasniček plemene bílé otcovské. V roce 2001 bylo testováno 1115 prasniček plemene bílé otcovské, což je o 195 prasniček více než v roce 2000. V roce 2002 bylo testováno 1347 prasniček plemene bílé otcovské, což je o 232 prasniček více než v roce 2001. V roce 2003 bylo testováno o 150 prasniček méně než v roce 2002, celkem bylo v roce 2003 testováno 1197 prasniček plemene bílé otcovské. V roce 2004 bylo testováno 1306 prasniček plemene bílé otcovské, což je o 109 prasniček více než v roce 2003. V roce 2005 bylo testováno 972 prasniček plemene bílé otcovské, to je o 334 prasniček méně než v roce 2004. V roce 2006 bylo testováno 738 prasniček plemene bílé otcovské, což je o 224 prasniček méně než v roce 2005. V roce 2007 bylo testováno o 191 prasniček více než v roce 2006, v roce 2007 bylo tedy testováno 929 prasniček. V roce 2008

bylo testováno 733 prasniček plemene bílé otcovské, což je o 199 prasniček méně než v roce 2007. V roce 2009 bylo testováno 589 prasniček plemene bílé otcovské, což je o 144 prasniček méně než v roce 2008. V roce 2010 bylo testováno o 4 prasničky více než v roce 2009, celkem bylo v roce 2010 testováno 593 prasniček plemene bílé otcovské. V roce 2011 se snížil počet testovaných prasniček o 112, celkem tedy bylo v roce 2011 testováno 481 prasniček plemene bílé otcovské.

Graf 3: Počet testovaných prasniček v letech 2000 až 2011



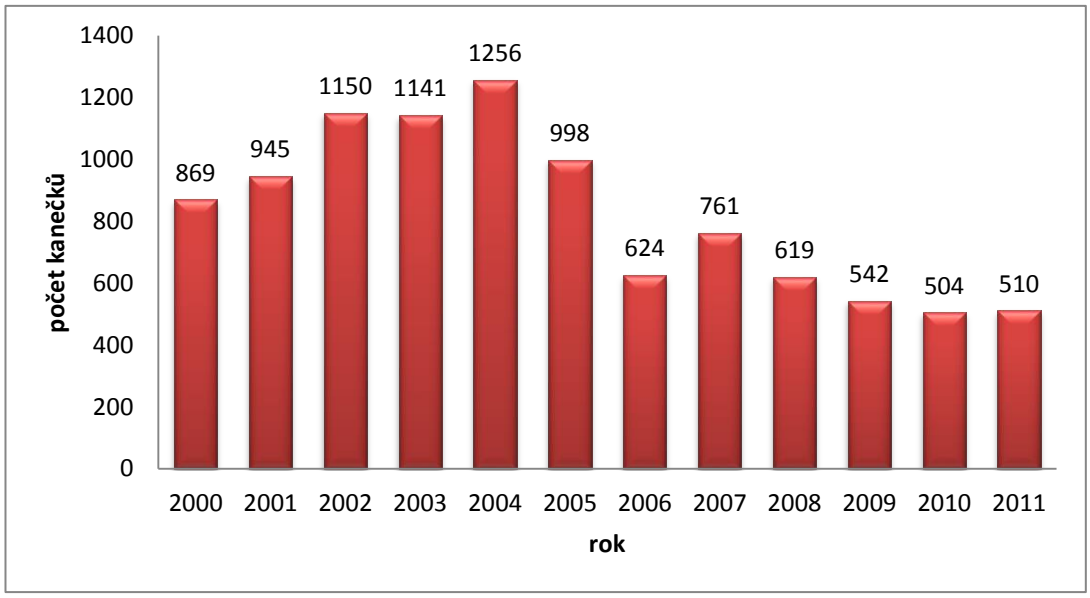
4.1.4 Počet testovaných kanečků plemene bílé otcovské v letech 2000 až 2011

Od roku 2000 do roku 2002 se počet testovaných kanečků plemene bílé otcovské zvyšoval. V roce 2003 se počet testovaných kanečků snížil. V roce 2004 se počet testovaných kanečků zvýšil. V letech 2005 a 2006 počty testovaných kanečků klesaly. V roce 2007 se počet testovaných kanečků zvýšil. V letech 2008, 2009 a 2010 se počty testovaných kanečků snižovaly. V roce 2011 se počet testovaných kanečků zvýšil. Vývoj početních stavů testovaných kanečků plemene bílé otcovské od roku 2000 do roku 2011 znázorňuje **Graf 4: Počet testovaných kanečků plemene bílé otcovské v letech 2000 až 2011.**

V roce 2000 bylo testováno 869 kanečků plemene bílé otcovské. V roce 2001 bylo testováno 945 kanečků plemene bílé otcovské, což je o 76 kanečků více než v roce 2000. V roce 2002 bylo testováno 1150 kanečků plemene bílé otcovské, což je o 205 kanečků více než v roce 2001. V roce 2003 bylo testováno o 9 kanečků méně

než v roce 2002, celkem bylo v roce 2003 testováno 1141 kanečků plemene bílé otcovské. V roce 2004 bylo testováno 1256 kanečků plemene bílé otcovské, což je o 115 kanečků více než v roce 2003. V roce 2005 bylo testováno 998 kanečků plemene bílé otcovské, to je o 258 kanečků méně než v roce 2004. V roce 2006 bylo testováno 624 kanečků plemene bílé otcovské, což je o 374 kanečků méně než v roce 2005. V roce 2007 bylo testováno o 137 kanečků více než v roce 2006, v roce 2007 bylo tedy testováno 761 kanečků. V roce 2008 bylo testováno 619 kanečků plemene bílé otcovské, což je o 142 kanečků méně než v roce 2007. V roce 2009 bylo testováno 542 kanečků plemene bílé otcovské, což je o 77 kanečků méně než v roce 2008. V roce 2010 bylo testováno o 38 kanečků méně než v roce 2009, celkem bylo v roce 2010 testováno 504 kanečků plemene bílé otcovské. V roce 2011 se zvýšil počet testovaných kanečků o 6, celkem tedy bylo v roce 2011 testováno 510 kanečků plemene bílé otcovské.

Graf 4: Počet testovaných kanečků plemene bílé otcovské v letech 2000 až 2011



4.2 Plemeno duroc

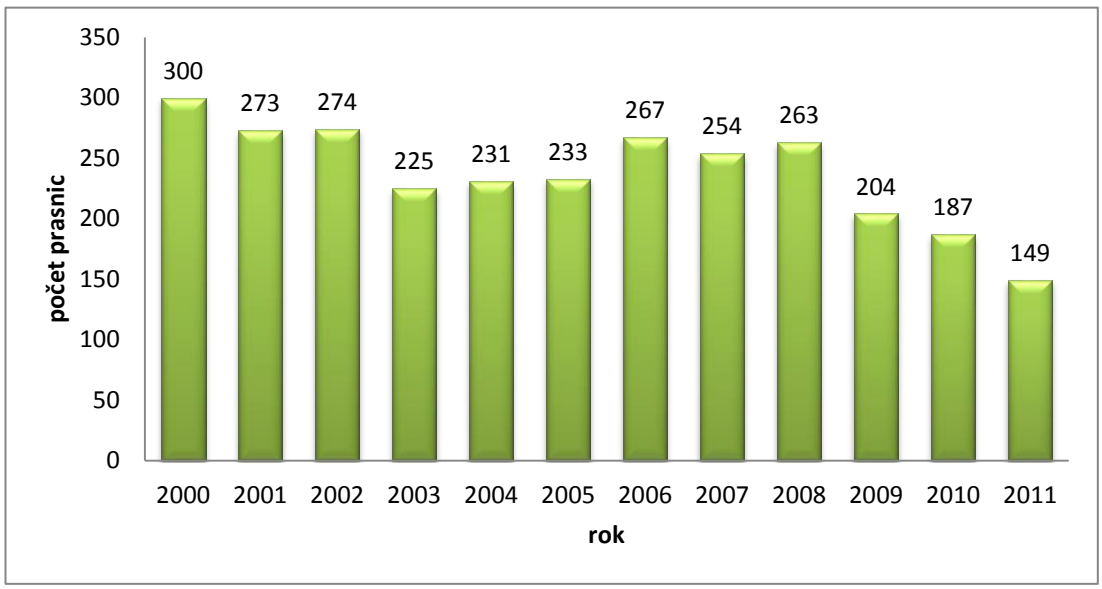
4.2.1 Vývoj početních stavů prasnic plemene duroc v kontrole užitkovosti v letech 2000 až 2011

Od roku 2000 do roku 2003 se stavy prasnic plemene duroc v českých chovech postupně snižovaly. Od roku 2003 do roku 2006 se početní stavy prasnic plemene duroc postupně zvyšovaly. V roce 2007 došlo k poklesu početních stavů prasnic. V roce 2008 se opět početní stavy zvýšily. Od roku 2008 početní stavy

prasnic plemene duroc opět klesají, což je dobře patrné z **grafu číslo 5: Vývoj početních stavů prasnic plemene duroc v letech 2000 až 2011**

V roce 2000 bylo chováno 300 kusů prasnic plemene duroc v roce 2001 bylo v České republice chováno 273 kusů prasnic tohoto plemene, což je o 27 kusů méně než v roce 2000. V roce 2002 bylo chováno 274 kusů což je o 1 prasnici více než v roce 2001. V roce 2003 klesl stav prasnic plemene duroc o 49 kusů na celkový počet prasnic 225 kusů. Od roku 2004 docházelo k pomalému zvyšování počtu prasnic prasnic, v roce 2004 bylo chováno 231 kusů, což je o 9 kusů více než v roce 2003. V roce 2005 bylo chováno o 2 kusy více, celkem tedy 233 kusů prasnic. V roce 2006 bylo chováno 267 kusů prasnic, což je o 34 kusů více než v roce 2005. V roce 2007 klesl početní stav na 254 kusů prasnic plemene duroc, což je o 13 kusů méně než v roce 2006. V roce 2008 se početní stavy zvýšily na 263 kusů prasnic, což je o 9 kusů více než v roce 2007. Od roku 2009 početní stavy prasnic plemene duroc klesaly. Oproti roku 2008 se v roce 2009 snížil počet prasnic o 59 kusů na 204 kusů prasnic. V roce 2010 bylo chováno 187 kusů prasnic, což je o 17 kusů méně než v roce 2009. V roce 2011 bylo chováno 149 kusů prasnic plemene duroc, což je o 38 kusů méně než v roce 2010.

Graf 5: Vývoj početních stavů prasnic plemene duroc v kontrole užitkovosti v letech 2000 až 2011

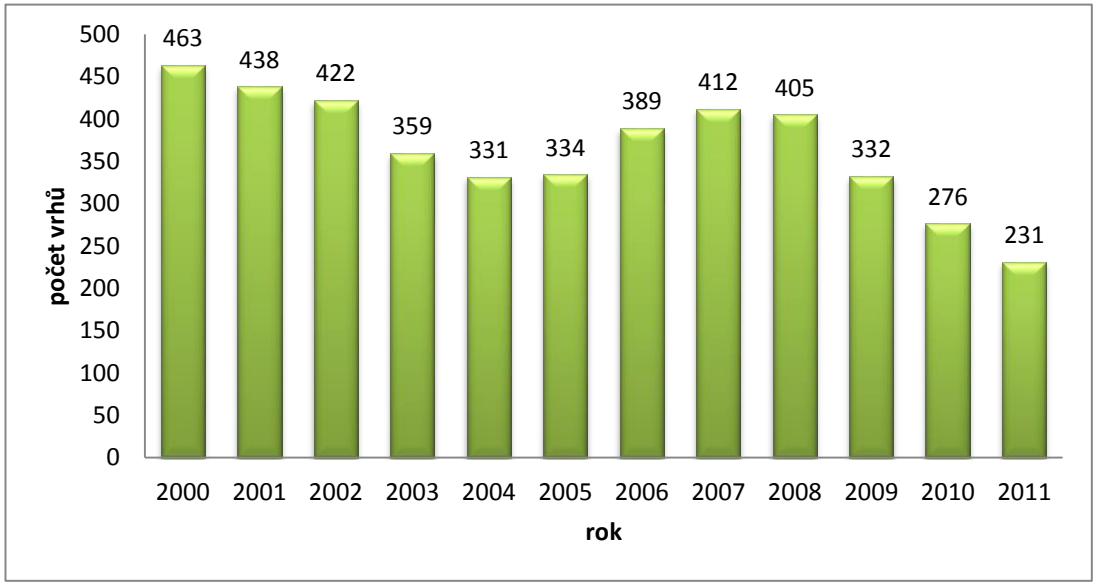


4.2.2 Počet vrhů u plemene duroc v letech 2000 až 2011

Od roku 2000 do roku 2004 se počty vrhů u plemene duroc v českých chovech postupně snižovaly. Od roku 2004 se počty vrhů zvyšovaly a to až do roku 2007. Od roku 2008 do roku 2011 se počty vrhů stále snižovaly, což je patrné z **grafu číslo 6: Počty vrhů u plemene duroc v letech 2000 až 2011.**

V roce 2000 bylo zaznamenáno 463 vrhů u plemene duroc. V roce 2001 bylo 438 vrhů, což je o 25 vrhů méně než v roce 2000. V roce 2002 bylo o 16 vrhů méně než v roce 2001, to znamená, že v roce 2002 bylo 422 vrhů. V roce 2003 bylo 359 vrhů, což je o 63 vrhů méně než v roce 2002. V roce 2004 bylo 331 vrhů, což je o 28 vrhů méně než v roce 2003. V roce 2005 bylo 334 vrhů, což je o 3 vrhy více než v roce 2004. V roce 2006 bylo zaznamenáno 389 vrhů u plemene duroc, což je o 55 vrhů více než v roce 2005. V roce 2007 bylo zaznamenáno o 23 vrhů více než v roce 2006, celkem tedy bylo v roce 2007 zaznamenáno 412 vrhů. V roce 2008 bylo o 7 vrhů méně než v roce 2007, což znamená, že v roce 2008 bylo 405 vrhů. V roce 2009 bylo 332 vrhů, to je o 73 vrhů méně než v roce 2008. V roce 2010 klesl počet vrhů ve srovnání s rokem 2009 o 56 vrhů, v roce 2010 bylo celkem 276 vrhů. V roce 2011 bylo 231 vrhů, což je o 45 vrhů méně než v roce 2010.

Graf 6: Počty vrhů u plemene duroc v letech 2000 až 2011

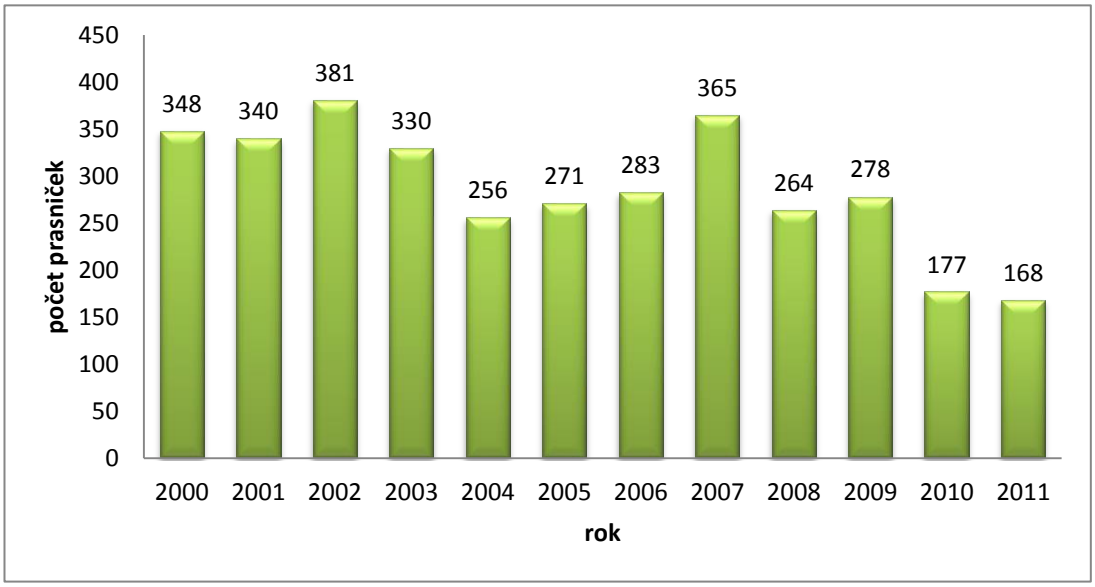


4.2.3 Počet testovaných prasniček plemene duroc v letech 2000 až 2011

Od roku 2000 do roku 2001 se počet testovaných prasniček plemene duroc snižoval. V roce 2002 se počet testovaných prasniček zvýšil. V roce 2003 a 2004 se počet testovaných prasniček zvýšil. V letech 2005, 2006 a 2007 se počty testovaných prasniček zvyšovaly. V roce 2008 se počet testovaných prasniček snížil. V roce 2009 se počet testovaných prasniček zvýšil. V roce 2010 a 2011 se počty testovaných prasniček snížily. Vývoj početních stavů testovaných prasniček od roku 2000 do roku 2011 znázorňuje **Graf 7: Počet testovaných prasniček plemene duroc v letech 2000 až 2011.**

V roce 2000 bylo testováno 348 prasniček plemene duroc. V roce 2001 bylo testováno 340 prasniček plemene duroc, což je o 8 prasniček méně než v roce 2000. V roce 2002 bylo testováno 381 prasniček plemene duroc, což je o 41 prasniček více než v roce 2001. V roce 2003 bylo testováno o 51 prasniček méně než v roce 2002, celkem bylo v roce 2003 testováno 330 prasniček plemene duroc. V roce 2004 bylo testováno 256 prasniček plemene duroc, což je o 74 prasniček méně než v roce 2003. V roce 2005 bylo testováno 271 prasniček plemene duroc, to je o 15 prasniček více než v roce 2004. V roce 2006 bylo testováno 283 prasniček plemene duroc, což je o 12 prasniček více než v roce 2005. V roce 2007 bylo testováno o 82 prasniček více než v roce 2006, v roce 2007 bylo tedy testováno 365 prasniček. V roce 2008 bylo testováno 264 prasniček plemene duroc, což je o 101 prasniček méně než v roce 2007. V roce 2009 bylo testováno 278 prasniček plemene duroc, což je o 14 prasniček více než v roce 2008. V roce 2010 bylo testováno o 101 prasniček méně než v roce 2009, celkem bylo v roce 2010 testováno 177 prasniček plemene duroc. V roce 2011 se snížil počet testovaných prasniček o 9, celkem tedy bylo v roce 2011 testováno 168 prasniček plemene duroc.

Graf 7: Počet testovaných prasniček plemene duroc v letech 2000 až 2011



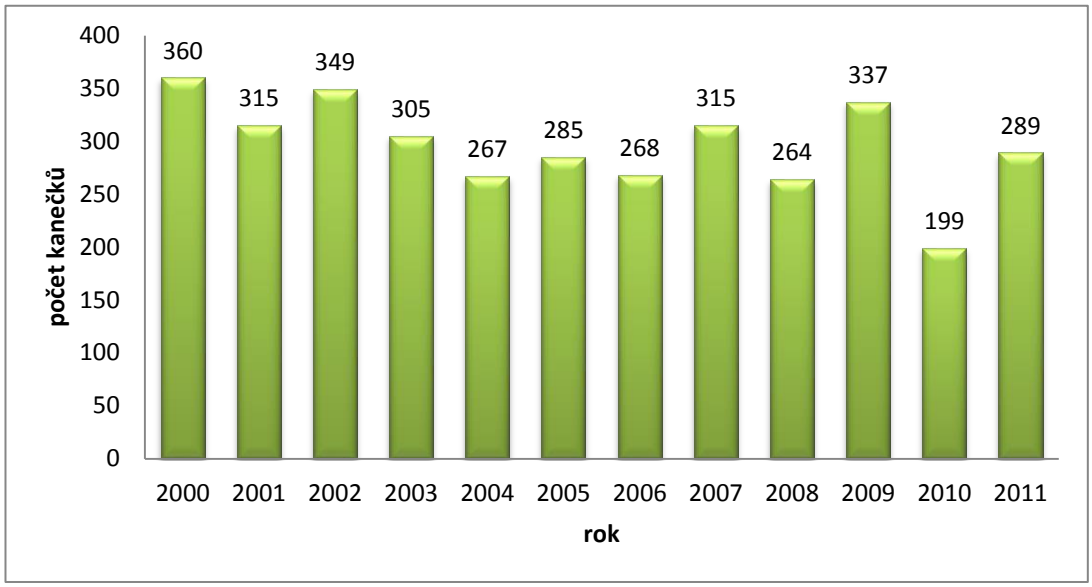
4.2.4 Počet testovaných kanečků plemene duroc v letech 2000 až 2011

Od roku 2000 do roku 2001 se počet testovaných kanečků plemene duroc snížil. V roce 2002 se počet testovaných kanečků zvýšil. V roce 2003 a 2004 se počet testovaných kanečků snížil. V roce 2005 se počet testovaných kanečků zvýšil. V letech 2006 se počet testovaných kanečků snížil. V roce 2007 se počet testovaných kanečků zvýšil. V letech 2008 se počet testovaných kanečků snížil. V roce 2009 se počet testovaných kanečků zvýšil. V roce 2010 se počet testovaných kanečků snížil. V roce 2011 se počet testovaných kanečků zvýšil. Vývoj početních stavů testovaných kanečků plemene duroc od roku 2000 do roku 2011 znázorňuje **Graf 8: Počet testovaných kanečků plemene duroc v letech 2000 až 2011.**

V roce 2000 bylo testováno 360 kanečků plemene duroc. V roce 2001 bylo testováno 315 kanečků plemene duroc, což je o 45 kanečků méně než v roce 2000. V roce 2002 bylo testováno 349 kanečků plemene duroc, což je o 34 kanečků více než v roce 2001. V roce 2003 bylo testováno o 44 kanečků méně než v roce 2002, celkem bylo v roce 2003 testováno 305 kanečků plemene duroc. V roce 2004 bylo testováno 267 kanečků plemene duroc, což je o 38 kanečků méně než v roce 2003. V roce 2005 bylo testováno 285 kanečků plemene duroc, to je o 18 kanečků více než v roce 2004. V roce 2006 bylo testováno 268 kanečků plemene duroc, což je o 17 kanečků méně

než v roce 2005. V roce 2007 bylo testováno o 47 kanečků více než v roce 2006, v roce 2007 bylo tedy testováno 315 kanečků. V roce 2008 bylo testováno 264 kanečků plemene duroc, což je o 51 kanečků méně než v roce 2007. V roce 2009 bylo testováno 337 kanečků plemene duroc, což je o 73 kanečků více než v roce 2008. V roce 2010 bylo testováno o 138 kanečků méně než v roce 2009, celkem bylo v roce 2010 testováno 199 kanečků plemene duroc. V roce 2011 se zvýšil počet testovaných kanečků o 90, celkem tedy bylo v roce 2011 testováno 289 kanečků plemene duroc.

Graf 8: Počet testovaných kanečků plemene duroc v letech 2000 až 2011



4.3 Plemeno hampshire

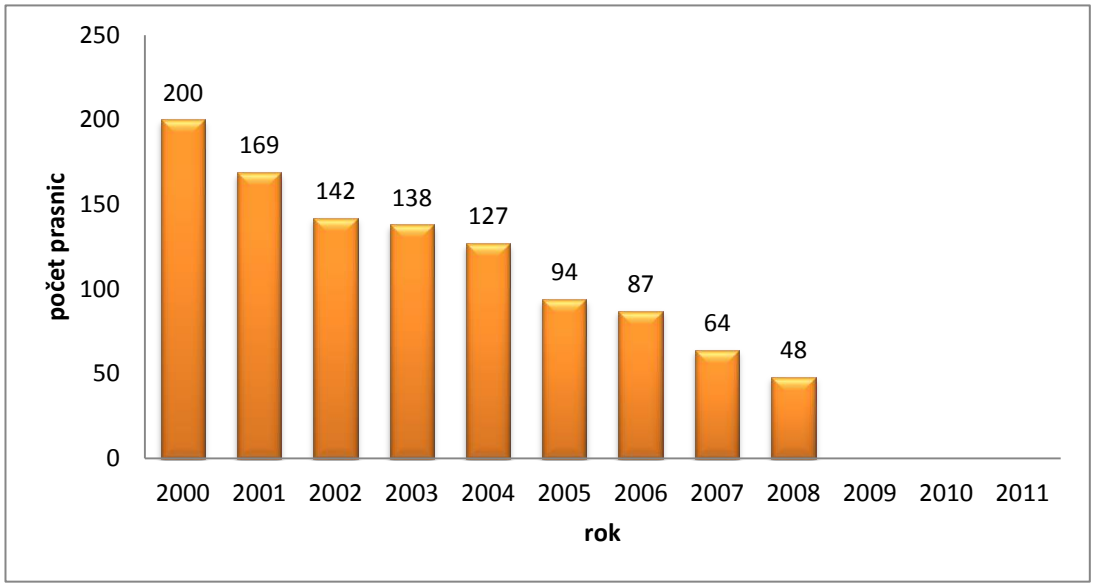
4.3.1 Vývoj početních stavů prasnic plemene hampshire v kontrole užitkovosti v letech 2000 až 2009

Od roku 2000 do roku 2008 početní stavy prasnic plemene hampshire v kontrole užitkovosti vytrvale klesaly. V roce 2009 již v kontrole užitkovosti nebyla žádná prasnice plemene hampshire. Vývoj početních stavů prasnic plemene hampshire v kontrole užitkovosti znázorňuje **graf 9: Vývoj početních stavů prasnic plemene hampshire v kontrole užitkovosti v letech 2000 až 2009**

V roce 2000 bylo chováno 200 kusů prasnic plemene hampshire v kontrole užitkovosti v roce 2001 bylo v České republice chováno 169 kusů prasnic tohoto plemene, což je o 31 kusů méně než v roce 2000. V roce 2002 bylo chováno 142

kusů což je o 27 prasnic méně než v roce 2001. V roce 2003 klesl stav prasnic plemene hampshire o 4 kusy na celkový počet prasnic 138 kusů. V roce 2004 klesl početní stav prasnic v kontrole užitkovosti o 11 prasnic, což znamená, že v roce 2004 bylo chováno 127 kusů prasnic. V roce 2005 bylo chováno o 33 kusů méně, než v roce 2004 celkem tedy bylo v roce 2005 v kontrole užitkovosti 94 kusů prasnic. V roce 2006 bylo chováno 87 kusů prasnic, což je o 7 kusů méně než v roce 2005. V roce 2007 klesl početní stav na 64 kusů prasnic plemene hampshire, což je o 23 kusů méně než v roce 2006. V roce 2008 početní stavy klesly na 48 kusů prasnic v kontrole užitkovosti, což je o 16 kusů méně, než v roce 2007. Od roku 2009 již nebyla žádná prasnice plemene hampshire v kontrole užitkovosti.

Graf 9: Vývoj početních stavů prasnic plemene hampshire v kontrole užitkovosti v letech 2000 až 2009



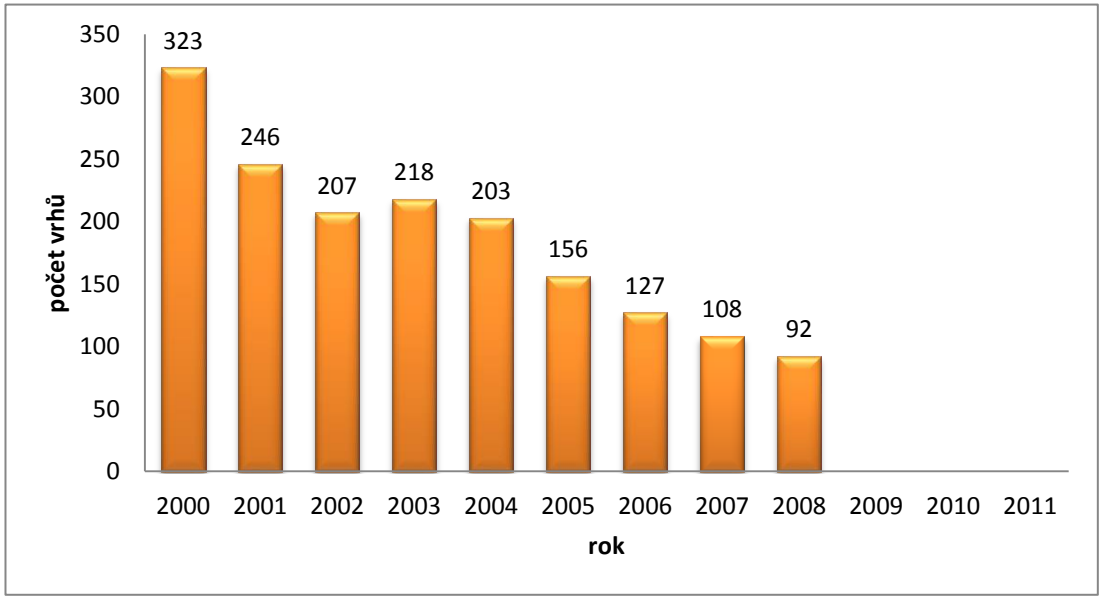
4.3.2 Počet vrhů v letech 2000 až 2009

Od roku 2000 do roku 2002 se počty vrhů u plemene hampshire v českých chovech postupně snižovaly. V roce 2003 se počet vrhů zvýšil. Od roku 2004 do roku 2008 počty vrhů klesaly. Od roku 2009 již nebyly kontrolovány žádné vrhy. Počty vrhů v letech 2000 až 2009 znázorňuje **graf číslo 10: Počty vrhů u plemene hampshire v letech 2000 až 2011.**

V roce 2000 bylo zaznamenáno 323 vrhů u plemene hampshire. V roce 2001 bylo 246 vrhů, což je o 77 vrhů méně než v roce 2000. V roce 2002 bylo o 39 vrhů méně než v roce 2001, to znamená, že v roce 2002 bylo 207 vrhů. V roce 2003 bylo

218 vrhů, což je o 11 vrhů více než v roce 2002. V roce 2004 bylo 203 vrhů, což je o 15 vrhů méně než v roce 2003. V roce 2005 bylo 156 vrhů, což je o 47 vrhů méně než v roce 2004. V roce 2006 bylo zaznamenáno 127 vrhů u plemene hampshire, což je o 29 vrhů méně než v roce 2005. V roce 2007 bylo zaznamenáno o 19 vrhů méně než v roce 2006, celkem tedy bylo v roce 2007 zaznamenáno 108 vrhů. V roce 2008 bylo o 16 vrhů méně než v roce 2007, což znamená, že v roce 2008 bylo 92 vrhů. V roce 2009 nebyly zaznamenány žádné vrhy.

Graf 10: Počty vrhů v letech 2000 až 2009



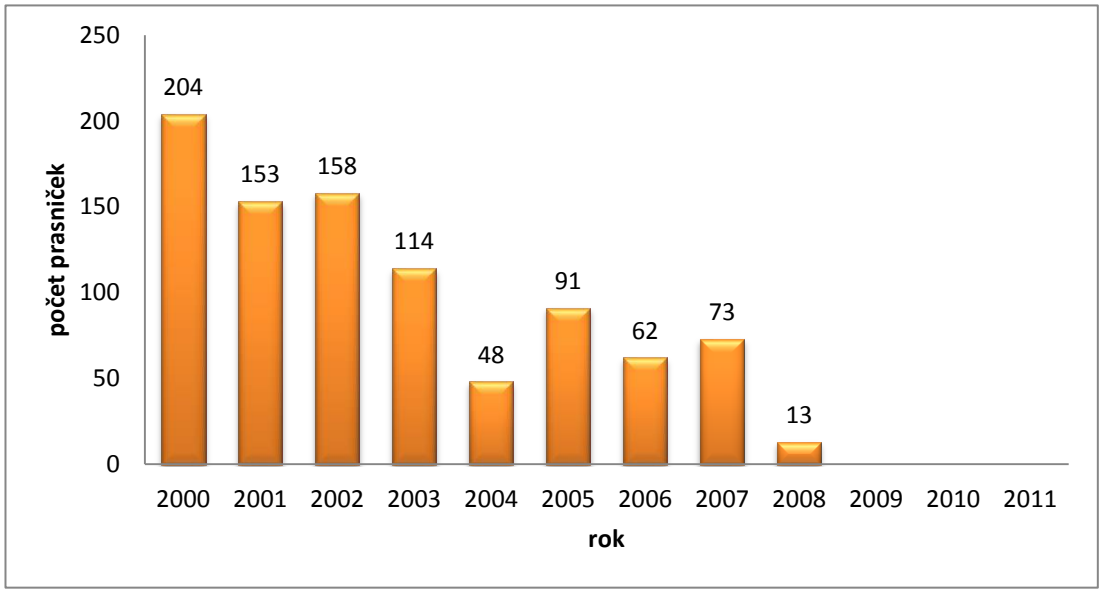
4.3.3 Počet testovaných prasniček plemene hampshire v letech 2000 až 2009

Od roku 2000 do roku 2001 se počet testovaných prasniček plemene hampshire snižoval. V roce 2002 se počet testovaných prasniček zvýšil. V roce 2003 a 2004 se počet testovaných prasniček snižoval. V roce 2005 se počet testovaných prasniček zvýšil. V roce 2006 opět počet testovaných prasniček plemene hampshire poklesl. V roce 2007 se počty testovaných prasniček zvýšily. V roce 2008 se počet testovaných prasniček snížil a v roce 2009 se počet testovaných prasniček rovnal nule. Vývoj početních stavů testovaných prasniček od roku 2000 do roku 2009znázorňuje **Graf 11: Počet testovaných prasniček plemene hampshire v letech 2000 až 2009.**

V roce 2000 bylo testováno 204 prasniček plemene hampshire. V roce 2001 bylo testováno 153 prasniček plemene hampshire, což je o 51 prasniček méně než

v roce 2000. V roce 2002 bylo testováno 158 prasniček plemene hampshire, což je o 5 prasniček více než v roce 2001. V roce 2003 bylo testováno o 44 prasniček méně než v roce 2002, celkem bylo v roce 2003 testováno 114 prasniček plemene hampshire. V roce 2004 bylo testováno 48 prasniček plemene hampshire, což je o 66 prasniček méně než v roce 2003. V roce 2005 bylo testováno 91 prasniček plemene hampshire, to je o 43 prasniček více než v roce 2004. V roce 2006 bylo testováno 62 prasniček plemene hampshire, což je o 29 prasniček méně než v roce 2005. V roce 2007 bylo testováno o 11 prasniček více než v roce 2006, v roce 2007 bylo tedy testováno 73 prasniček. V roce 2008 bylo testováno 13 prasniček plemene hampshire, což je o 60 prasniček méně než v roce 2007. V roce 2009 již nebyly testovány žádné prasničky plemene hampshire.

Graf 11: Počet testovaných prasniček plemene hampshire v letech 2000 až 2009



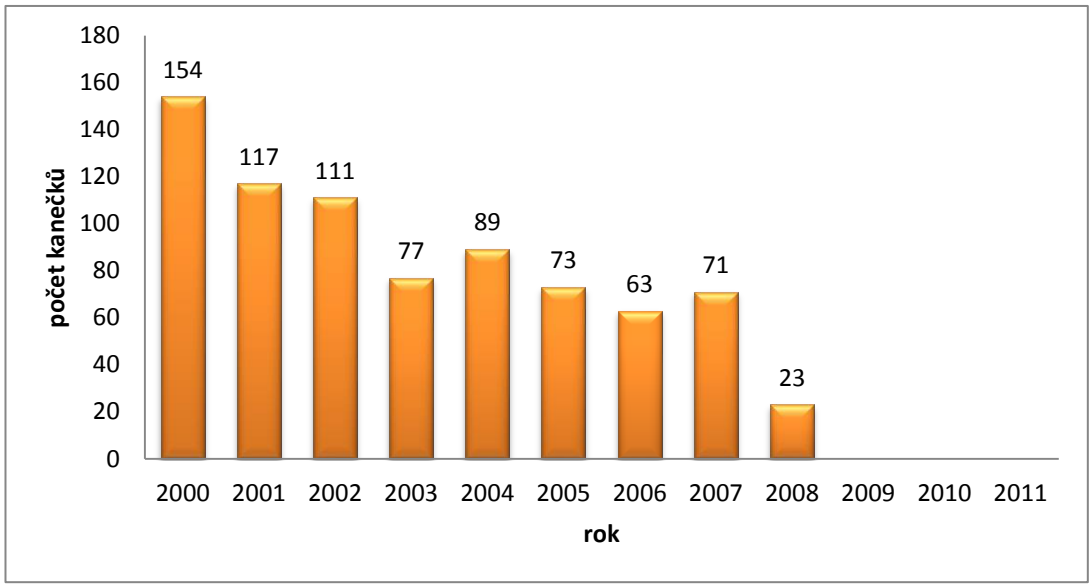
4.3.4 Počet testovaných kanečků plemene hampshire v letech 2000 až 2009

Od roku 2000 do roku 2003 se počet testovaných kanečků plemene hampshire snižoval. V roce 2004 se počet testovaných kanečků zvýšil. V letech 2005 a 2006 se počet testovaných kanečků snižoval. V roce 2007 se počet testovaných kanečků plemene hampshire zvýšil. V roce 2008 opět počet testovaných kanečků poklesl a v roce 2009 je již netestoval žádný kaneček plemene hampshire. Vývoj

početních stavů testovaných kanečků znázorňuje **Graf 12: Počet testovaných kanečků plemene hampshire v letech 2000 až 2009.**

V roce 2000 bylo testováno 154 kanečků plemene duroc. V roce 2001 bylo testováno 117 kanečků plemene duroc, což je o 37 kanečků méně než v roce 2000. V roce 2002 bylo testováno 111 kanečků plemene hampshire, což je o 6 kanečků méně než v roce 2001. V roce 2003 bylo testováno o 34 kanečků méně než v roce 2002, celkem bylo v roce 2003 testováno 77 kanečků plemene hampshire. V roce 2004 bylo testováno 89 kanečků plemene hampshire, což je o 12 kanečků více než v roce 2003. V roce 2005 bylo testováno 73 kanečků plemene hampshire, to je o 16 kanečků méně než v roce 2004. V roce 2006 bylo testováno 63 kanečků plemene hampshire, což je o 10 kanečků méně než v roce 2005. V roce 2007 bylo testováno o 8 kanečků více než v roce 2006, v roce 2007 bylo tedy testováno 71 kanečků plemene hampshire. V roce 2008 bylo testováno 23 kanečků plemene hampshire, což je o 48 kanečků méně než v roce 2007. V roce 2009 již nebyl testován žádný kaneček plemene hampshire.

Graf 12: Počet testovaných kanečků v letech 2000 až 2009



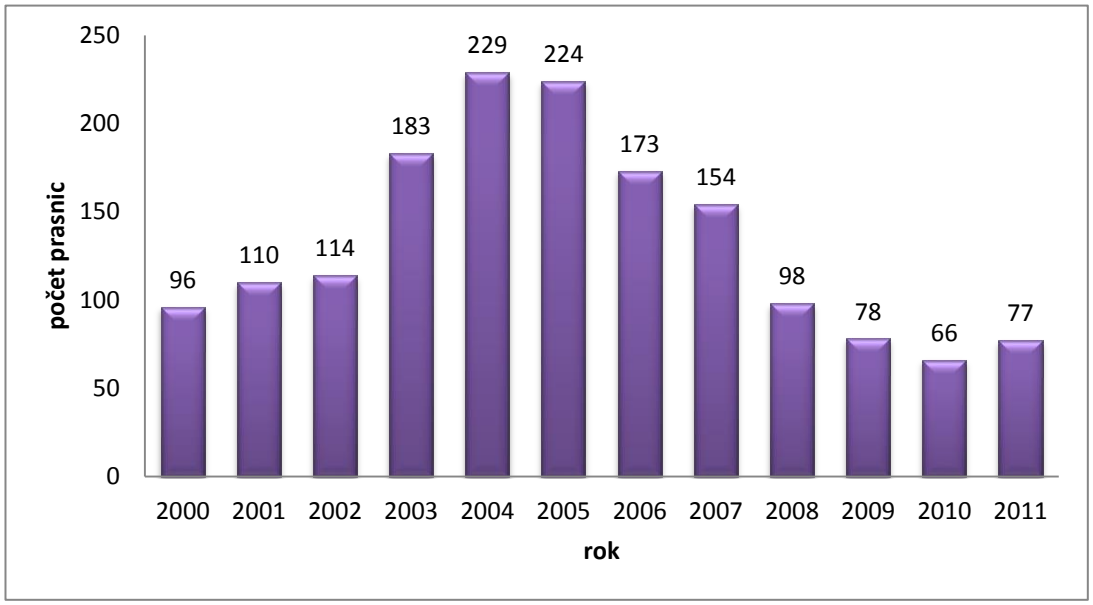
4.4 Pietrain

4.4.1 Vývoj početních stavů prasnic plemene pietrain v kontrole užitkovosti v letech 2000 až 2011

Od roku 2000 do roku 2004 se početní stavy prasnic plemene pietrain v kontrole užitkovosti postupně zvyšovaly. Od roku 2005 do roku 2010 početní stavy prasnic plemene pietrain v kontrole užitkovosti klesaly. V roce 2011 se početní stavy prasnic plemene pietrain v kontrole užitkovosti opět zvýšily. Vývoj početních stavů prasnic plemene pietrain je dobře patrný z **grafu číslo 13: Vývoj početních stavů prasnic v kontrole užitkovosti v letech 2000 až 2011.**

V roce 2000 bylo chováno 96 kusů prasnic plemene pietrain v roce 2001 bylo chováno 110 kusů prasnic tohoto plemene, což je o 14 kusů více než v roce 2000. V roce 2002 bylo chováno 114 kusů což je o 4 prasnice více, než v roce 2001. V roce 2003 stouply stavy prasnic plemene pietrain o 69 kusů na celkový počet prasnic 183 kusů. V roce 2004 se zvýšil počet prasnic o 46 kusů, celkem tedy v roce 2004 bylo 229 prasnic. Od roku 2005 klesají stavy prasnic, v roce 2005 bylo chováno 224 kusů, což je o 5 kusů méně než v roce 2004. V roce 2006 bylo chováno 173 kusů prasnic, což je o 51 kusů méně než v roce 2005. V roce 2007 bylo chováno 154 kusů prasnic plemene pietrain, což je o 19 kusů méně než v roce 2006. V roce 2008 bylo chováno 98 prasnic, což je o 56 kusů méně než v roce 2007. V roce 2009 poklesy stavy prasnic plemene pietrain oproti roku 2008 o 20 kusů na 78 kusů prasnic. V roce 2010 bylo chováno 66 kusů prasnic, což je o 12 kusů méně než v roce 2009. V roce 2011 bylo chováno 77 kusů prasnic plemene pietrain, což je o 11 kusů více než v roce 2010.

Graf 13: Vývoj početních stavů prasnic plemene pietrain v kontrole užitkovosti v letech 2000 až 2011

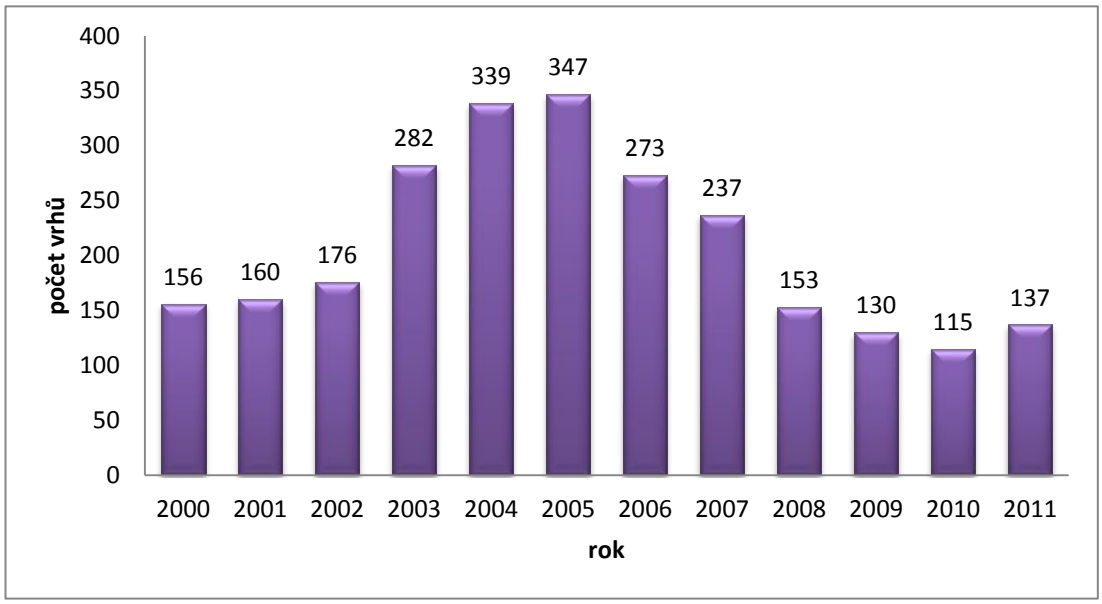


4.4.2 Počet vrhů u plemene pietrain v letech 2000 až 2011

Od roku 2000 do roku 2005 se počty vrhů u plemene pietrain postupně zvyšovaly. V roce 2005 bylo nejvíce vrhů a to 347. Od roku 2006 se počty vrhů snižovaly a to až do roku 2010. V roce 2011 se počet vrhů zvýšil. Vývoj počtů vrhů je dobře patrný z **grafu číslo 14: Počty vrhů u plemene pietrain v letech 2000 až 2011.**

V roce 2000 bylo zaznamenáno 156 vrhů u plemene pietrain. V roce 2001 bylo 160 vrhů, což je o 4 vrhy více než v roce 2000. V roce 2002 bylo o 16 vrhů více než v roce 2001, to znamená, že v roce 2002 bylo 176 vrhů. V roce 2003 bylo 282 vrhů, což je o 106 vrhů více než v roce 2002. V roce 2004 bylo 339 vrhů, což je o 57 vrhů více než v roce 2003. V roce 2005 bylo 347 vrhů, což je o 8 vrhů více než v roce 2004. V roce 2006 bylo zaznamenáno 273 vrhů u plemene pietrain, což je o 74 vrhů méně než v roce 2005. V roce 2007 bylo zaznamenáno o 36 vrhů méně než v roce 2006, celkem tedy bylo v roce 2007 zaznamenáno 237 vrhů. V roce 2008 bylo o 84 vrhů méně než v roce 2007, což znamená, že v roce 2008 bylo 153 vrhů. V roce 2009 bylo 130 vrhů, to je o 23 vrhů méně než v roce 2008. V roce 2010 klesl počet vrhů ve srovnání s rokem 2009 o 15 vrhů, v roce 2010 bylo celkem 115 vrhů. V roce 2011 bylo 137 vrhů, což je o 22 vrhů více než v roce 2010.

Graf 14: Počty vrhů u plemene pietrain v letech 2000 až 2011



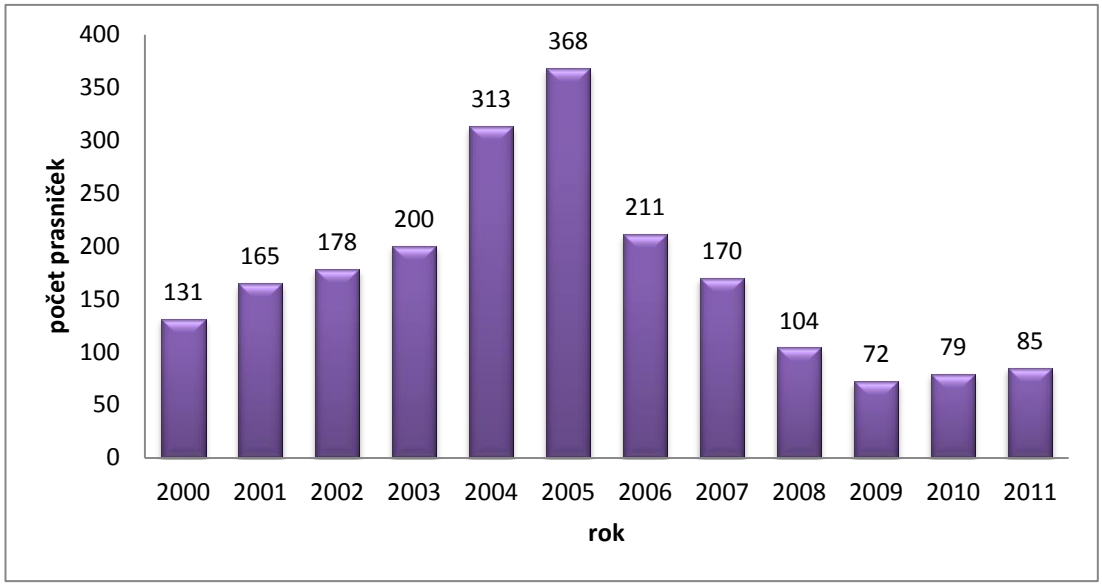
4.4.3 Počet testovaných prasniček plemene pietrain v letech 2000 až 2011

Od roku 2000 do roku 2005 se počet testovaných prasniček plemene pietrain zvyšoval. V roce 2005 bylo testováno 368 prasniček. Od roku 2006 do roku 2009 se počty testovaných prasniček plemene pietrain snižovaly. V letech 2010 a 2011 se početní stavy testovaných prasniček opět zvyšovaly. Vývoj početních stavů testovaných prasniček plemene pietrain od roku 2000 do roku 2011 znázorňuje **graf 15: Počet testovaných prasniček plemene pietrain v letech 2000 až 2011.**

V roce 2000 bylo testováno 131 prasniček plemene pietrain. V roce 2001 bylo testováno 165 prasniček plemene pietrain, což je o 34 prasniček více než v roce 2000. V roce 2002 bylo testováno 178 prasniček plemene pietrain, což je o 13 prasniček více než v roce 2001. V roce 2003 bylo testováno o 22 prasniček více než v roce 2002, celkem bylo v roce 2003 testováno 200 prasniček plemene pietrain. V roce 2004 bylo testováno 313 prasniček plemene pietrain, což je o 113 prasniček více než v roce 2003. V roce 2005 bylo testováno 368 prasniček plemene pietrain, to je o 55 prasniček více než v roce 2004. V roce 2006 bylo testováno 211 prasniček plemene pietrain, což je o 157 prasniček méně než v roce 2005. V roce 2007 bylo testováno o 41 prasniček méně než v roce 2006, v roce 2007 bylo tedy testováno 170 prasniček. V roce 2008 bylo testováno 104 prasniček plemene pietrain, což je o 66 prasniček méně než v roce 2007. V roce 2009 bylo testováno 72 prasniček plemene

pietrain, což je o 32 prasniček méně než v roce 2008. V roce 2010 bylo testováno o 7 prasniček více než v roce 2009, celkem bylo v roce 2010 testováno 79 prasniček plemene pietrain. V roce 2011 se zvýšil počet testovaných prasniček o 6, celkem tedy bylo v roce 2011 testováno 85 prasniček plemene pietrain.

Graf 15: počet testovaných prasniček plemene pietrain v letech 2000 až 2011



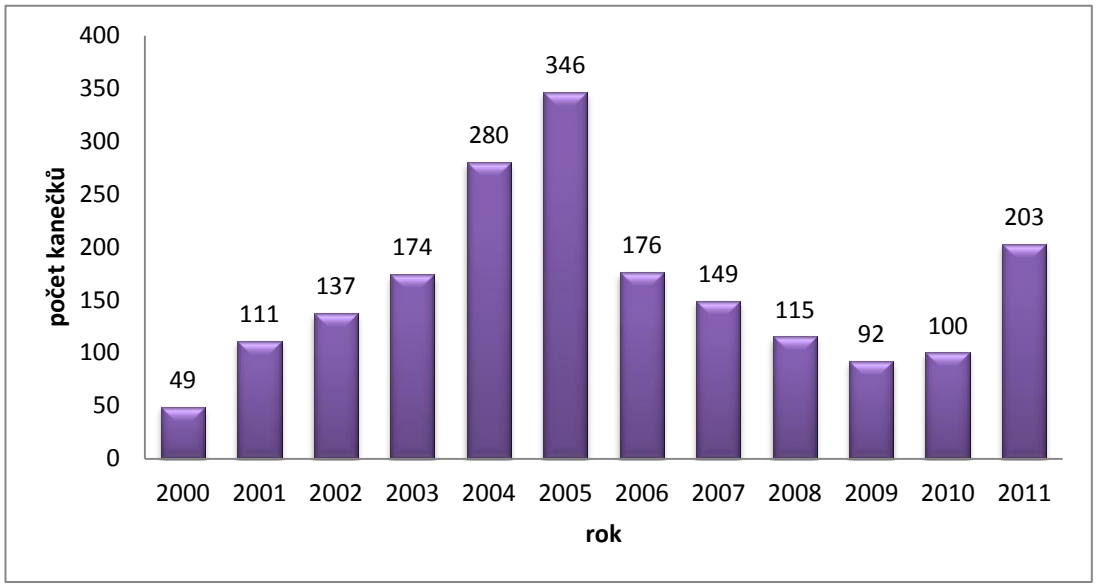
4.4.4 Počet testovaných kanečků plemene pietrain v letech 2000 až 2011

Od roku 2000 do roku 2005 se počet testovaných kanečků plemene pietrain zvyšoval. V roce 2005 byl počet testovaných kanečků 346. Od roku 2006 do roku 2009 se počet testovaných kanečků snižoval. V letech 2010 a 2011 se počet testovaných kanečků plemene pietrain opět zvyšoval. Vývoj početních stavů testovaných kanečků plemene pietrain znázorňuje **Graf 16: Počet testovaných kanečků plemene pietrain v letech 2000 až 2011.**

V roce 2000 bylo testováno 49 kanečků plemene pietrain. V roce 2001 bylo testováno 111 kanečků plemene pietrain, což je o 62 kanečků více než v roce 2000. V roce 2002 bylo testováno 137 kanečků plemene pietrain, což je o 26 kanečků více než v roce 2001. V roce 2003 bylo testováno o 37 kanečků více než v roce 2002, celkem bylo v roce 2003 testováno 174 kanečků plemene pietrain. V roce 2004 bylo testováno 280 kanečků plemene pietrain, což je o 106 kanečků více než v roce 2003. V roce 2005 bylo testováno 346 kanečků plemene pietrain, to je o 66 kanečků více než v roce 2004. V roce 2006 bylo testováno 176 kanečků plemene pietrain, což je o

170 kanečků méně než v roce 2005. V roce 2007 bylo testováno o 27 kanečků méně než v roce 2006, v roce 2007 bylo tedy testováno 149 kanečků. V roce 2008 bylo testováno 115 kanečků plemene pietrain, což je o 34 kanečků méně než v roce 2007. V roce 2009 bylo testováno 92 kanečků plemene pietrain, což je o 23 kanečků méně než v roce 2008. V roce 2010 bylo testováno o 8 kanečků více než v roce 2009, celkem bylo v roce 2010 testováno 100 kanečků plemene pietrain. V roce 2011 se zvýšil počet testovaných kanečků o 103, celkem tedy bylo v roce 2011 testováno 203 kanečků plemene pietrain.

Graf 16: Počet testovaných kanečků plemene pietrain v letech 2000 až 2011



5 Závěr

Hlavním cílem této práce bylo uvést stručnou charakteristiku u vybraných masných plemen prasat v podobě historie chovu, platného plemenného standardu a užitkovosti jednotlivých plemen. Dále se tato práce zaměřovala na vývoj početních stavů prasnic v kontrole užitkovosti, počet vrhů, počet testovaných prasniček a počet testovaných kanečků u jednotlivých plemen prasat v letech 2000 až 2011.

U plemene bílé otcovské se početní stavy u jednotlivých sledovaných ukazatelů vyvíjely následovně.

Vývoj Početních stavů prasnic plemene bílé otcovské v kontrole užitkovosti. Od roku 2000 do roku 2003 se stavy prasnic bílého otcovského plemene v českých chovech postupně zvyšovaly. Od roku 2003 do roku 2011 početní stavy prasnic bílého otcovského plemene klesaly.

Počet vrhů u prasnic plemene bílé otcovské. Od roku 2000 do roku 2003 se počty vrhů bílého otcovského plemene v českých chovech postupně zvyšovaly a to v průměru o 191 vrhů za rok. Od roku 2003, kdy byl nejvyšší počet vrhů a to 1404, se počty vrhů stále snižují.

Počet testovaných prasniček plemene bílé otcovské se od roku 2000 do roku 2002 zvyšoval. V roce 2003 počet testovaných prasniček poklesl. V roce 2004 se počet testovaných prasniček zvýšil. V letech 2005 a 2006 počty testovaných prasniček klesaly. V roce 2007 se počet testovaných prasniček zvýšil. V letech 2008 a 2009 se počty testovaných prasniček snižovaly. V roce 2010 se počet testovaných prasniček zvýšil a v roce 2011 opět klesl.

Počet testovaných kanečků plemene bílé otcovské se od roku 2000 do roku 2002 zvyšoval. V roce 2003 se počet testovaných kanečků snížil. V roce 2004 se počet testovaných kanečků zvýšil. V letech 2005 a 2006 počty testovaných kanečků klesaly. V roce 2007 se počet testovaných kanečků zvýšil. V letech 2008, 2009 a 2010 se počty testovaných kanečků snižovaly. V roce 2011 se počet testovaných kanečků zvýšil.

U plemene duroc se početní stavy u jednotlivých sledovaných ukazatelů vyvíjely následovně.

Vývoj Početních stavů prasnic plemene duroc v kontrole užitkovosti. Od roku 2000 do roku 2003 se stavy prasnic plemene Duroc v českých chovech

postupně snižovaly. Od roku 2003 do roku 2006 se počtení stavy prasnic plemene Duroc postupně zvyšovaly. V roce 2007 došlo k poklesu počtních stavů prasnic. V roce 2008 se opět počtení stavy zvýšily. Od roku 2008 počtení stavy prasnic plemene Duroc opět klesají.

Počet vrhů u prasnic plemene duroc. Od roku 2000 do roku 2004 se počty vrhů u plemene duroc v českých chovech postupně snižovaly. Od roku 2004 se počty vrhů zvyšovaly a to až do roku 2007. Od roku 2008 do roku 2011 se počty vrhů stále snižovaly.

Počet testovaných prasniček plemene duroc se od roku 2000 do roku 2001 snižoval. V roce 2002 se počet testovaných prasniček zvýšil. V roce 2003 a 2004 se počet testovaných prasniček zvýšil. V letech 2005, 2006 a 2007 se počty testovaných prasniček zvyšovaly. V roce 2008 se počet testovaných prasniček snížil. V roce 2009 se počet testovaných prasniček zvýšil. V roce 2010 a 2011 se počty testovaných prasniček snížily.

Počet testovaných kanečků plemene duroc se od roku 2000 do roku 2001 snížil. V roce 2002 se počet testovaných kanečků zvýšil. V roce 2003 a 2004 se počet testovaných kanečků snížil. V roce 2005 se počet testovaných kanečků zvýšil. V letech 2006 se počet testovaných kanečků snížil. V roce 2007 se počet testovaných kanečků zvýšil. V letech 2008 se počet testovaných kanečků snížil. V roce 2009 se počet testovaných kanečků zvýšil. V roce 2010 se počet testovaných kanečků snížil. V roce 2011 se počet testovaných kanečků zvýšil.

U plemene hampshire se počtení stavy u jednotlivých sledovaných ukazatelů vyvíjely následovně.

počtení stavy prasnic plemene hampshire v kontrole užitkovosti Od roku 2000 do roku 2008 vytrvale klesaly. V roce 2009 již v kontrole užitkovosti nebyla žádná prasnice plemene hampshire.

počet vrhů u plemene hampshire od roku 2000 do roku 2002 se v českých chovech postupně snižoval. V roce 2003 se počet vrhů zvýšil. Od roku 2004 do roku 2008 počty vrhů klesaly. Od roku 2009 již nebyly kontrolovány žádné vrhy.

počet testovaných prasniček plemene hampshire se od roku 2000 do roku 2001 snižoval. V roce 2002 se počet testovaných prasniček zvýšil. V roce 2003

a 2004 se počet testovaných prasniček snižoval. V roce 2005 se počet testovaných prasniček zvýšil. V roce 2006 opět počet testovaných prasniček plemene hampshire poklesl. V roce 2007 se počty testovaných prasniček zvýšily. V roce 2008 se počet testovaných prasniček snížil a v roce 2009 se počet testovaných prasniček rovnal nule.

počet testovaných kanečků plemene hampshire se od roku 2000 do roku 2003 snižoval. V roce 2004 se počet testovaných kanečků zvýšil. V letech 2005 a 2006 se počet testovaných kanečků snižoval. V roce 2007 se počet testovaných kanečků plemene hampshire zvýšil. V roce 2008 opět počet testovaných kanečků poklesl a v roce 2009 je již netestoval žádný kaneček plemene hampshire.

U plemene pietrain se početní stavy u jednotlivých sledovaných ukazatelů vyvíjely následovně.

početní stavy prasnic plemene pietrain v kontrole užitkovosti se od roku 2000 do roku 2004 postupně zvyšovaly. Od roku 2005 do roku 2010 početní stavy prasnic plemene pietrain v kontrole užitkovosti klesaly. V roce 2011 se početní stavy prasnic plemene pietrain v kontrole užitkovosti opět zvýšily.

počty vrhů u plemene pietrain se od roku 2000 do roku 2005 postupně zvyšovaly. V roce 2005 bylo nejvíce vrhů a to 347. Od roku 2006 se počty vrhů snižovaly a to až do roku 2010. V roce 2011 se počet vrhů zvýšil.

počet testovaných prasniček plemene pietrain se od roku 2000 do roku 2005 zvyšoval. V roce 2005 bylo testováno 368 prasniček. Od roku 2006 do roku 2009 se počty testovaných prasniček plemene pietrain snižovaly. V letech 2010 a 2011 se početní stavy testovaných prasniček opět zvyšovaly.

počet testovaných kanečků plemene pietrain se od roku 2000 do roku 2005 zvyšoval. V roce 2005 byl počet testovaných kanečků 346. Od roku 2006 do roku 2009 se počet testovaných kanečků snižoval. V letech 2010 a 2011 se počet testovaných kanečků plemene pietrain opět zvyšoval.

6 Seznam použité literatury

VEJČÍK, Antonín a kol. Chov hospodářských zvířat. 1. vydání, České Budějovice: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2001, 178 s., ISBN 80-7040-514-7.

STUPKA, Roman; ŠPRYSL, Michal; ČÍTEK, Jaroslav. Základy chovu prasat. 1. vydání, Praha: Česká zemědělská univerzita v Praze, 2009, 182 s., ISBN 978-80-904011-2-9.

PRAŽÁK, Čestmír; JELÍNKOVÁ, Věra; STIBAL, Jan. Ročenka Svazu chovatelů prasat v Čechách a na Moravě 2000. Praha: Vydavatelství – Karel Houška – vydavatelské služby, 2001, 47 s.

PRAŽÁK, Čestmír; JELÍNKOVÁ, Věra; STIBAL, Jan. Ročenka Svazu chovatelů prasat v Čechách a na Moravě 2001. Praha: Vydavatelství – Propagace Karel Houška, 2002, 40 s.

PRAŽÁK, Čestmír; STIBAL, Jan; JELÍNKOVÁ, Věra. Ročenka Svazu chovatelů prasat v Čechách a na Moravě 2002. Praha: Vydavatelství – Propagace Karel Houška, 2003, 47 s.

PRAŽÁK, Čestmír; STIBAL, Jan; JELÍNKOVÁ, Věra. Ročenka Svazu chovatelů prasat v Čechách a na Moravě 2003. Praha: Vydavatelství – Propagace Karel Houška, 2004, 47 s.

PRAŽÁK, Čestmír; STIBAL, Jan; ŽÁKOVÁ, Eliška; JELÍNKOVÁ, Věra. Ročenka Svazu chovatelů prasat v Čechách a na Moravě 2004. Praha: Vydavatelství – Propagace Karel Houška, 2005, 47 s.

PRAŽÁK, Čestmír; STIBAL, Jan; ŽÁKOVÁ, Eliška; JELÍNKOVÁ, Věra. Ročenka Svazu chovatelů prasat v Čechách a na Moravě 2005. Praha: Vydavatelství – Propagace Karel Houška, 2006, 47 s.

PRAŽÁK, Čestmír; STIBAL, Jan; JELÍNKOVÁ, Věra. Ročenka Svazu chovatelů prasat v Čechách a na Moravě 2006. Praha: Vydavatelství – Propagace Karel Houška, 2007, 47 s.

PRAŽÁK, Čestmír; STIBAL, Jan; JELÍNKOVÁ, Věra. Ročenka Svazu chovatelů prasat v Čechách a na Moravě 2007. Praha: Vydavatelství – Propagace Karel Houška, 2008, 40 s.

STIBAL, Jan; PRAŽÁK, Čestmír; JELÍNKOVÁ, Věra. Ročenka Svazu chovatelů prasat v Čechách a na Moravě 2008. Praha: Vydavatelství – Propagace Karel Houška, 2009, 40 s.

STIBAL, Jan; JELÍNKOVÁ, Věra. Ročenka Svazu chovatelů prasat v Čechách a na Moravě 2009. Praha: Vydavatelství – Propagace Karel Houška, 2010, 48 s.

STIBAL, Jan; JELÍNKOVÁ, Věra. Ročenka Svazu chovatelů prasat v Čechách a na Moravě 2010. Praha: Vydavatelství – Propagace Karel Houška, 2011, 48 s.

Svaz chovatelů prasat v Čechách a na Moravě. Ročenka 2011. Stránka navštívena 3.12.2013 dostupná z: < http://www.schpcm.cz/publikace/rocenka_2011_cz.pdf/>

PULKRÁBEK, Jan; a kol.,Chov prasat. Nakladatelství Profi Press, Praha, 2005, 160 s.

SAMBRAUS, Hans Hinrich. Překlad: SUCHÁNEK,B; HORÁK, F; MISAŘ, D;MAJZLÍK, I. Atlas plemen hospodářských zvířat. Nakladatelství Brázda s.r.o., Praha, 2006, 295 s.

HOVORKA, F; a kol. Chov prasat (Velká zootechnika). Vydalo Státní zemědělské nakladatelství, Praha, 1983, 531 s.

HOVORKA, F; SIDOR, V; SMÍŠEK, V. Chov prasat. Vydalo Státní zemědělské nakladatelství, Praha, 1987, 358 s.

Seznam grafů:

Graf 1: vývoj početních stavů prasnic v kontrole užitkovosti v letech 2000 až 2011

Graf 2: počty vrhů v letech 2000 až 2011

Graf 3: počet testovaných prasniček v letech 2000 až 2011

Graf 4: počet testovaných kanečků plemene bílé otcovské v letech 2000 až 2011

Graf 5: vývoj početních stavů prasnic plemene Duroc v kontrole užitkovosti v letech 2000 až 2011

Graf 6: počty vrhů u plemene duroc v letech 2000 až 2011

Graf 7: počet testovaných prasniček plemene duroc v letech 2000 až 2011

Graf 8: počet testovaných kanečků plemene duroc v letech 2000 až 2011

Graf 9: vývoj početních stavů prasnic plemene hampshire v kontrole užitkovosti v letech 2000 až 2009

Graf 10: počty vrhů v letech 2000 až 2009

Graf 11: počet testovaných prasniček plemene hampshire v letech 2000 až 2009

Graf 12: počet testovaných kanečků v letech 2000 až 2009

Graf 13: vývoj početních stavů prasnic plemene pietrain v kontrole užitkovosti v letech 2000 až 2011

Graf 14: počty vrhů v letech 2000 až 2011

Graf 15: počet testovaných prasniček plemene pietrain v letech 2000 až 2011

Graf 16: počet testovaných kanečků plemene pietrain v letech 2000 až 2011