



# Dobré výsledky slovenských chovatelů za rok 2005

Slovenští chovatelé využívající v rozmnožovacích chovech genetiku PIC dosáhli i v roce 2005 velmi dobré výsledky plodnosti. Dokladem je tabulka výsledků testů vlastní užitkovosti prasnic v RCH (Tab. č. 1), kdy byly Státním plemenářským ústavem v Bratislavě v roce 2005 hodnoceny jednotlivé linie prasnic stejnou metodikou.

V tabulce jsou uvedeny výsledky z kontroly užitkovosti rozmnožovacích chovů jednotlivých plemen, resp. hybridizačních programů, které byly v roce 2005 do kontroly užitkovosti zahrnuty.

Ze slovenských plemen jsou to BU - bílé ušlechtilé, BM - bílé masné, LA - landras a z hybridizačních programů je to SH - Seghers hybrid, KH - Ka Hyb a prasnice společnosti PIC.

V řádce č. 7 je uvedený vážený průměr jednotlivých znaků, do kterých byli zahrnuti hodnocení vrhy plemen a hybridizačních programů BU, BM, LA, SH a KH. V řádce č. 8 je uveden rozdíl mezi aritmetickým průměrem hodnocených vrhů prasnic PIC (řádek č. 6) a váženým průměrem hodnocených vrhů ostatních společností (řádek č. 7).

Chovatelům, kteří používají genetiku PIC se v roce 2005 živě narodilo 12,5 selat na vrh a 10,5 selat na vrh odstavili. Pokud tyto hodnoty porovnáme s váženým průměrem ostatních společností zjistíme, že prasnice PIC měly o 1,84 živě narozených a o 0,66 odstavených selat na vrh více. Tyto dvě hodnoty potvrzují, že prasnice PIC jsou vysoce plodné a rodí dostatečný počet zdravých a vitálních selat.

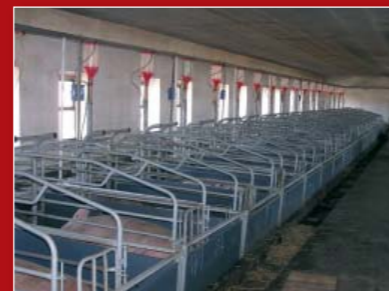
Produktivitu prasnice, tedy odstav na prasnici a rok zlepšuje nejen počet odstavených selat na vrh, ale i obrátkovost. Pokud se podíváme na tento ukazatel, zjistíme, že prasnice PIC mají v porovnání s váženým průměrem ostatních hodnocených zvířat obrátkovost o 0,29 vyšší. Zatímco rozdíl v počtu odstavených selat na vrh byl o 6,3% ve prospěch PIC, rozdíl v počtu odstavených selat na prasnici a rok narostl na 18%. Pokud budeme počítat s marží u každého navíc odstaveného selete ve výši 1000 Sk, tak prasnice PIC s vyšším počtem odstavených selat o 4,37 znamená pro chovatele o 4 730 Sk vyšší ekonomický přínos, než prasnice s nižší plodností a obrátkovostí. Chovatel se 200 prasnicemi s genetikou PIC má roční ekonomický výsledek lepší o 874 000 Sk.

Řádek č.	Plemeno	Průměrný počet prasnic	Počet vrhů	Počet selat/vrh			Hmotnost selat na vrh	Obrátkovost	Mezidobí	Počet selat/prasnici/rok		
				VN	ŽN	dochov				VN	ŽN	Odstav
1.	BU	3 747	7 461	12	11	10	58	2	173	24	23	20
2.	BM	363	714	11	10	10	59	2	185	22	20	19
3.	LA	1 286	2 743	11	11	10	57	2	171	24	22	20
4.	SH	113	221	11	10	9	58	2	187	21	19	17
5.	KH	43	81	10	10	9	57	2	189	19	19	18
6.	PIC	193	446	13	13	11	65	2	157	31	29	24
7.	Bez PIC	5 552	11 220	11	11	10	58	2	174	24	22	20
8.	Rozdíl	-5 359	-10 774	2	2	1	6	0	-17	7	6	4

Zdroj tabulky: Sání plemenářský ústav Bratislava, 2005

„Před rokem 2003 jsme odstavovali 17,5 selete na prasnici. V roce 2004 jsme naskladnili farmu zdravými zvířaty PIC. Nyní odstavujeme 23,3 selete na prasnici.“

Ing. Josef Hejpetr, zootechnik  
Farma Němětice, 140 prasnic



PIC – zdravý genetický pokrok

Aktuality

# Rumunsko před vstupem do EU

Rumunsko je jednou z 5 kandidátních zemí na vstup do EU při jejím dalším rozšíření. Je to jedna ze zemí, jejíž HDP na 1 obyvatele je hluboko pod průměrem celé EU a po jeho vstupu se tedy bude jednat o zemi, do které by ze strukturálních fondů měla plynout poměrně značná finanční pomoc. Před svým vstupem do EU ale musí, stejně jako ostatní kandidátské země, splnit řadu nařízení a kritérií. Příkladem oblasti, která bude muset projít velkou změnou, je zemědělství. Jedná se jak o rostlinnou, tak živočišnou výrobu. Zemědělský sektor v Rumunsku se vyznačuje třemi základními rysy: velkou roztržitostí, špatnou technickou vybaveností a nízkou efektivitou.

Podle tvrzení vedoucího stálé delegace EK v Bukurešti pana Scheeleho obdělává 53,5% farmářů 99,5% zemědělské půdy a zbývající 0,5% zemědělské půdy obhospodaruje 46,5% farmářů.

Situace v živočišné výrobě je situací v rostlinné výrobě značně podobná. Ze současného celkového počtu 344 tisíc prasnic je jen asi 1/3 soustředěna ve velkochovech. Zbývající 2/3 prasnic jsou chovány na malých rodinných farmách, většinou k produkci pro vlastní spotřebu. Soběstačnost Rumunska ve výrobě vepřového masa je dnes pouze 63%, rumunští zpracovatelé jsou velmi závislí na dovozu. Vepřové maso bylo v roce 2004 hlavním zemědělským dovozním artiklem, hodnota importu dosáhla více než 220 mil. USD.

Rumunsko teď čeká velký úkol, protože do přístupových jednání musí zdvojnásobit (!) produktivitu a snížit počet osob závislých svými příjmy pouze na zemědělství na 1/2 a samozřejmě sladit normy s EU.

Do budoucna se dá očekávat růst domácí výroby a importu obilnin a postupně zlepšování soběstačnosti ve výrobě vepřového masa. Rumunsko by se tak mohlo stát zemí vyvážející vepřové maso ke svým evropským sousedům, očekávaný přístup do EU uvolní také západoevropské trhy. V současné době však pouze 8 masokombinátů vlastní certifikát pro export masa do EU.

Jednou ze společností, které působí na rumunském trhu, je SC Eurohyb SRL. Zástupce této společnosti - Marius Bereş - nám poskytl rozhovor o svých zkušenostech s genetikou PIC a nejenom o ní:

„Po několika letech nadšené práce ve šlechtění zvířat z lokálních zdrojů jsme si uvědomili, že nemáme čas objevovat znovu objevené a že získavíme docílíme jedině plným nasazením a profesionalitou.“

Pro PIC jsme se rozhodli na základě prezentované nabídky užitkovosti, ale poprvé jsme se s genetikou PIC seznámili již před několika lety na semináři o zhodnocování

jatečných těl v Kanadě. Upoutala nás profesionalita rozsahu a struktury genetického programu, kterým PIC poskytuje farmářům důležitý základ - záruku vysokého genetického potenciálu zvířat. Dalším obrovským přínosem je vysoký zdravotní statut dodávaných zvířat PIC.

My jsme v únoru 2005 naskladnili do prázdné, podle požadavků EU zrekonstruované farmy praparodičovská zvířata (L03) z francouzského nukleového chovu PIC. Perfektní zdravotní stav byl pro nás jeden z vůbec nejdůležitějších faktorů. V červenci 2005 u nás probíhaly první vrhy a na začátku prosince měla zvířata - navzdory naší počáteční nedůvěře - 100 kg.

Je známo, že zvířata čistých linií mívají o něco nižší produkční výsledky (plodnost, denní přírůstek, příjem a konverze krmiva...) ve srovnání s kříženci. Avšak tato mateřská zvířata se mohou



pochlubit vynikající užitkovostí. Je vskutku jasné, že to jsou jedinci s výjimečnou reprodukční schopností. Prasnice vykazují zvláštní mateřské schopnosti, které se projevují ve snadné detekci říje, v chování při porodu a v plodnosti. Jsou starostlivé a brání svoje selata. Průměrný počet

živě narozených selat je přes 11 a jejich váha za 28 dní je vynikající 9-10 kg. Mám předešlé dlouhodobé zkušenosti týkající se chovu 3 čistých mateřských linií v průmyslových podmínkách, ale v případě

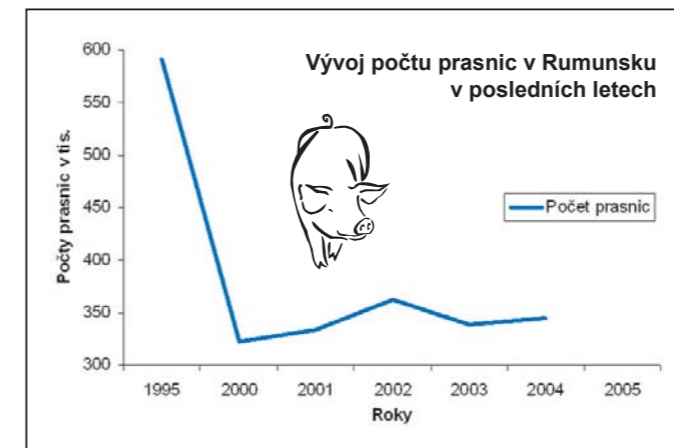
prasnic společnosti PIC není téměř žádná přirozená agresivita a pokud ano, není to vina samotného zvířete, ale následek stresových faktorů. Porody prasnic probíhají v našich podmínkách téměř bez odborné pomoci.

Co se týká kanců, chtěl bych říci, že podle kvality a kvantity produkce spermií dosáhli maximální reprodukční schopnosti během 3 měsíců od přejezdu na farmu. Jsme také velmi spokojeni s kvalitou masa zvířat. Dokonce i z naší farmy, na které jsou chována pouze plemenná zvířata, jsou jatečně upravená těla zvířat řazena do tříd E a U.

Z důvodu růstové rozdílnosti, kdy kastráti přibývají každý den více než 1000 g, musí být ve věku 4 měsíců od prasniček odděleni.

Na závěr bych chtěl podotknout, že na základě našich skutečně dosažených výsledků produkce můžeme potvrdit, že program PIC je opravdu výjimečný, a po více než roce práce se zvířaty považují původní nabídku PIC dokonce za podhodnocenou, neboť získané výsledky farmy překonaly původní plány i sliby zástupců rumunské PIC.

A jak hodnotím další vývoj v nejbližší době na rumunském trhu? Po zkušenostech mnoha vzestupů a pádů je jasné, že zde stále máme typický rumunský trh - trh, na kterém je možné všechno. V současné době očekáváme výrazný dovoz z farm EU a proto se snažíme snížit náklady na naši výrobu. Je také zřejmé, že bez výrazné investice do genetiky a infrastruktury, budou mít rumunští farmáři v konkurenci sevropskými kolegy jen malé šance...“



PIC – zdravý genetický pokrok