



ZPRÁVA O TRHU VAJEC

Vývoj CZV:

↑ S.....	1,18 Kč/ks
↑ M.....	1,54 Kč/ks
↑ L.....	1,62 Kč/ks
↑ Ostatní.....	1,64 Kč/ks
↑ Průměr.....	1,53 Kč/ks

Obsah:

Komoditní zpravodajství.....	1
Ceny zemědělských výrobců.....	2
Spotřebitelské ceny.....	4
Informace ze zahraničí.....	5
Aktuality.....	9

Komoditní zpravodajství Česká republika

Průměrná cena zemědělských výrobců (CZV) vajec ve skořápce celkem dle šetření *TIS ČR SZIF* po několika měsících sestupu skokově stoupla, zvýšila se v září proti srpnu o 0,23 Kč/ks (o 18,0 %) na 1,53 Kč/ks. CZV se zvýšila u všech hmotnostních kategorií, u hmotnostní kategorie S o 0,25 Kč/ks (o 26,9 %) na 1,18 Kč/ks, u hmotnostní kategorie M o 0,25 Kč/ks (o 19,2 %) na 1,54 Kč/ks, u hmotnostní kategorie L o 0,23 Kč/ks (o 16,6 %) na 1,62 Kč/ks a u kategorie ostatní (XL + netříděná) o 0,08 Kč/ks (o 5,2 %) na 1,64 Kč/ks. Průměrná CZV balených vajec se zvýšila o 0,28 Kč/ks (o 21,6 %) na 1,56 Kč/ks, CZV vajec volně prodávaných o 0,17 Kč/ks (o 13,3 %) na 1,49 Kč/ks. Podíl jednotlivých hmotnostních skupin na celkovém objemu prodávaných vajec u podniků sledovaných

TIS ČR SZIF činil: S – 10,7 %, M – 56,4 %, L – 27,2 %, XL – 4,3 % a netříděná – 1,4 %. Průměrná CZV vajec na zpracování se v září proti srpnu dle šetření *TIS ČR SZIF* zvýšila o 2,49 Kč/kg (o 14,5 %) na 17,21 Kč/kg, průměrná CZV melanže činila 18,48 Kč/kg, což je o 1,64 Kč/kg (o 8,9 %) více než v předcházejícím měsíci.

Průměrná obchodní cena (OC) konzumních vajec se v červenci proti červnu zvýšila o 0,43 Kč/ks (o 33 %) na 1,75 Kč/ks.

Spotřebitelské ceny (SC) čerstvých vajec ve skořápce se podle sledování ČSÚ v 40. týdnu proti 39. týdnu roku 2006 snížily o 0,98 Kč/10 ks (o 4,1 %) na 22,98 Kč/10 ks. Nejnížší SC byla v Ústeckém kraji – 21,16 Kč/10 ks, nejvyšší v kraji Královéhradeckém – 25,64 Kč/10 ks.

TIS ČR SZIF

Ceny zemědělských výrobců vajec – září 2006 - dodávky do tržní sítě (bez DPH)

Kč/ks

Skupina/hmotnost	Položka	Střední Čechy	Severovýchod	Severozápad	Jihozápad	Jihovýchod	Střední Morava	Ostravsko	ČR
S	minimální cena	0,83	1,14	*	1,06	*	*	*	0,83
	maximální cena	1,18	1,35	*	1,55	*	*	*	1,55
	průměrná cena	1,04	1,24	*	1,25	*	*	*	1,18
	změna k srpnu	+ 0,19	+ 0,28	-	+ 0,30	-	-	-	+ 0,25
M	minimální cena	1,40	1,49	1,46	1,29	*	*	*	1,29
	maximální cena	1,63	1,74	1,60	1,88	*	*	*	1,88
	průměrná cena	1,50	1,59	1,50	1,55	*	*	*	1,54
	změna k srpnu	+ 0,22	+ 0,26	+ 0,27	+ 0,25	-	-	-	+ 0,25
L	minimální cena	1,43	1,65	1,50	1,38	*	*	*	1,38
	maximální cena	1,74	1,81	1,64	1,85	*	*	*	1,85
	průměrná cena	1,62	1,69	1,61	1,58	*	*	*	1,62
	změna k srpnu	+ 0,25	+ 0,24	+ 0,24	+ 0,25	-	-	-	+ 0,23
Ostatní	minimální cena	1,26	1,66	*	1,40	*	*	*	1,26
	maximální cena	1,81	1,88	*	2,01	*	*	*	2,17
	průměrná cena	1,56	1,75	*	1,68	*	*	*	1,64
	změna k srpnu	+ 0,04	+ 0,16	-	+ 0,13	-	-	-	+ 0,08
Průměr	minimální cena	1,35	1,52	1,39	1,29	*	*	*	1,29
	maximální cena	1,59	1,78	1,47	1,86	*	*	*	1,86
	průměrná cena	1,51	1,61	1,43	1,53	*	*	*	1,53
	změna k srpnu	+ 0,26	+ 0,26	+ 0,21	+ 0,23	-	-	-	+ 0,23

Poznámka: ostatní vejce = netříděná a hmotnostní skupina XL, * = neuvedeno (méně než tři údaje)

Střední Čechy - Praha, Středočeský kraj, **Severovýchod** - Liberecký, Královéhradecký, Pardubický kraj, **Severozápad** - Ústecký, Karlovarský kraj, **Jihozápad** - Plzeňský, Jihočeský kraj, **Jihovýchod** - Vysočina, Jihomoravský kraj, **Střední Morava** - Olomoucký, Zlínský kraj, **Ostravsko** - Moravskoslezský kraj.

Pramen: TIS ČR SZIF

Ceny zemědělských výrobců vajec – září 2006 - dodávky do tržní sítě (bez DPH)

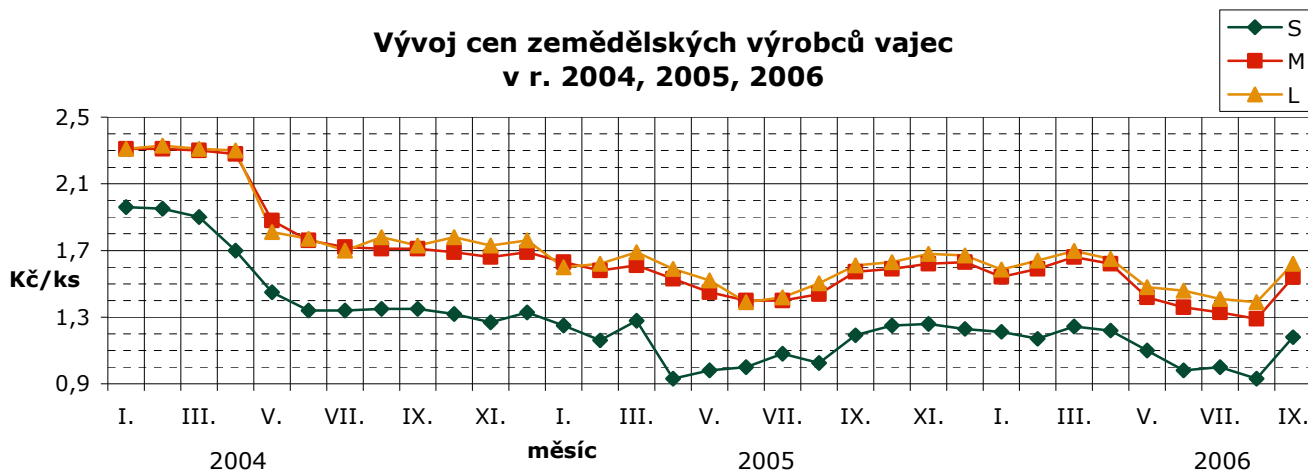
Kč/ks

Skupina/hmotnost	S	M	L	Ostatní	Průměr
balená	1,25	1,58	1,63	1,66	1,56
volně	1,11	1,44	1,61	1,63	1,49
celkem	1,18	1,54	1,62	1,64	1,53
podíl balených vajec na celk. prodeji	50 %	70 %	36 %	4 %	55 %

Poznámka: ostatní vejce = netříděná a hmotnostní skupina XL

Pramen: TIS ČR SZIF

Vývoj cen zemědělských výrobců vajec v r. 2004, 2005, 2006



Pramen: TIS ČR SZIF

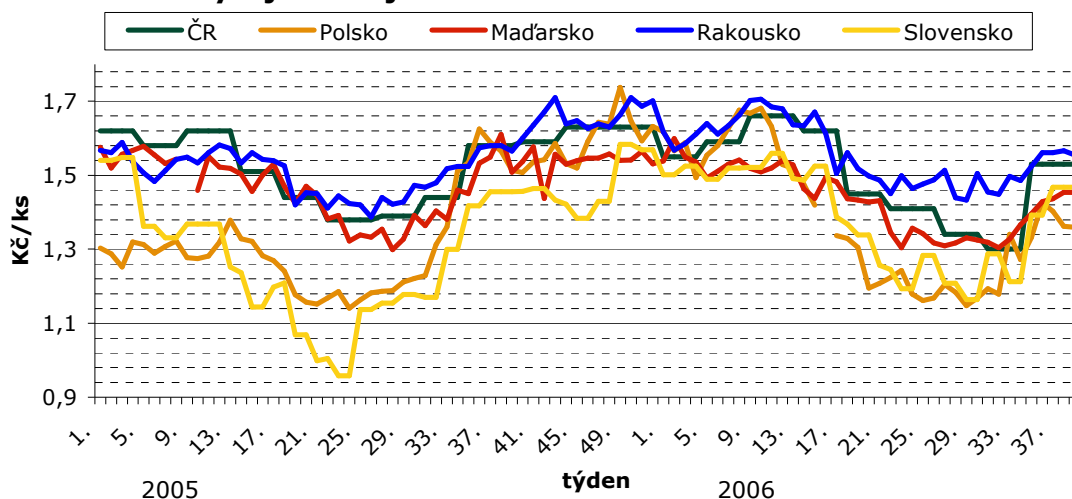
Průměrné ceny zemědělských výrobců vajec v roce 2005, 2006 (bez DPH)

Kč/ks

Skupina	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
S	1,19	1,25	1,26	1,23	1,21	1,17	1,25	1,22	1,10	0,98	1,00	0,93	1,18
M	1,59	1,59	1,62	1,63	1,54	1,59	1,66	1,62	1,42	1,36	1,33	1,29	1,54
L	1,64	1,63	1,68	1,67	1,59	1,64	1,70	1,65	1,48	1,46	1,41	1,39	1,62
XL	1,73	1,81	1,83	1,88	1,74	1,79	1,86	1,82	1,73	1,67	1,64	1,59	1,73
Netříděná	1,26	1,29	1,32	1,22	1,25	1,24	1,43	1,46	1,43	1,36	1,28	1,28	1,32
Průměr	1,58	1,59	1,63	1,63	1,55	1,59	1,66	1,62	1,45	1,41	1,34	1,30	1,53

Pramen: TIS ČR SZIF

Vývoj CZV vajec hm. sk. M v ČR a okolních zemích



Pramen: TIS ČR SZIF, APA, Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, AMA, AKII

Poznámka: U SZIF a APA jsou uvedeny měsíční, respektive čtrnáctidenní ceny.

Neboť každá země má jinou metodu sběru dat a zahrnuje do ceny jiné náklady, slouží tento graf jen pro porovnání vývoje cen. Neslouží k přímému porovnání cenové hladiny.

Ceny zemědělských výrobců vajec – export a zpracování za rok 2005, 2006 (bez DPH)

Kč/kg

Druh/měsíc	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
Na zpracování	20,61	20,08	19,06	19,07	18,25	19,36	20,58	18,24	16,29	16,19	15,09	14,72	17,21
Melanž	-	-	-	-	-	16,56	18,95	18,62	17,30	17,13	16,88	16,84	18,48
Na export	19,05	20,27	20,54	20,29	20,43	*	*	*	*	*	*	*	*

Poznámka: * = neuvedeno (méně než tři údaje)

Pramen: TIS ČR SZIF

Obchodní ceny vajec celkem - průměr za září 2006

Kč/ks

Skupina / hmotnost	S	M	L	Ostatní	Průměr
minimální cena	0,76	1,69	1,86	*	1,44
maximální cena	1,14	1,89	2,24	*	1,87
průměrná cena	1,09	1,85	2,07	*	1,75
změna k srpnu	+ 0,10	+ 0,52	+ 0,37	-	+ 0,43

Poznámka: ostatní vejce = netříděná a hmotnostní skupina XL, * = neuvedeno (méně než tři údaje)

Pramen: TIS ČR SZIF

Průměrné měsíční ceny zemědělských výrobců čerstvých vajec v ČR v roce 2005, 2006

Kč/tis. ks

Vejce slepičí	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.
netříděná	1 315	1 395	1 592	1 589	1 519	1 472	1 413	1 495	1 494	1 460	1 385	1 384	1 255
tříděná	1 369	1 482	1 495	1 526	1 594	1 529	1 538	1 596	1 565	1 466	1 390	1 309	1 248

Pramen: ČSÚ

Průměrné spotřebitelské ceny čerstvých vajec v 39. a 40. týdnu 2006

Kč/10 ks

Kraj	39. týden	40. týden	rozdíl	Kraj	39. týden	40. týden	rozdíl
Praha	23,67	23,01	- 0,67	Pardubický	24,97	24,97	0,00
Středočeský	23,75	22,54	- 1,21	Vysočina	25,15	23,43	- 1,72
Jihočeský	23,54	22,13	- 1,42	Jihomoravský	22,84	22,85	+ 0,01
Plzeňský	23,24	21,24	- 2,00	Olomoucký	24,10	23,15	- 0,95
Karlovarský	25,03	23,53	- 1,50	Zlínský	24,77	23,88	- 0,89
Ústecký	23,41	21,16	- 2,25	Moravskoslezský	22,28	22,69	+ 0,41
Liberecký	22,97	21,47	- 1,50	Česká republika	23,95	22,98	- 0,98
Královéhradecký	25,64	25,64	0,00				

Pramen: ČSÚ

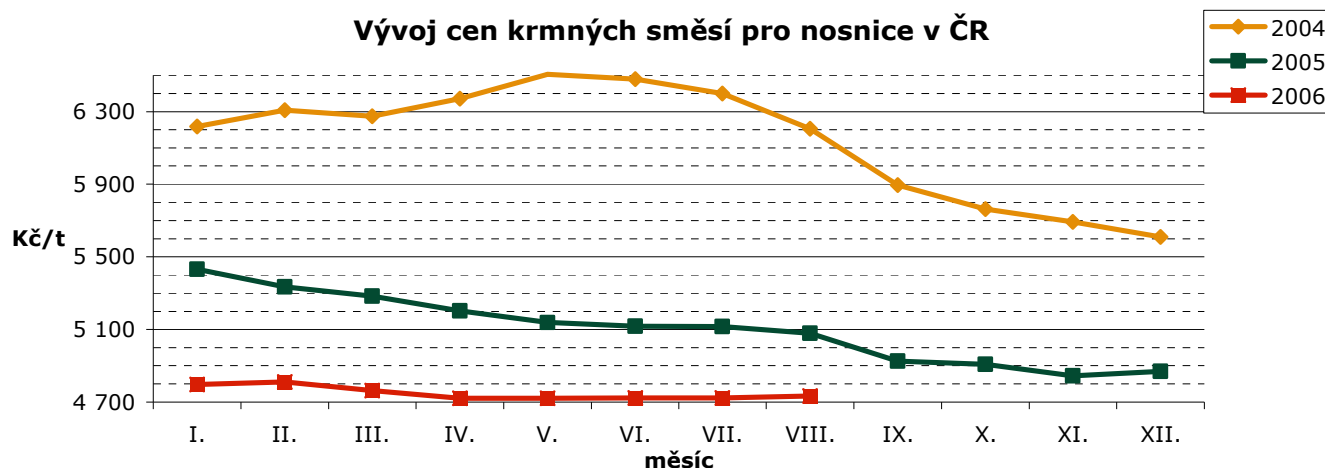
Průměrné týdenní spotřebitelské ceny čerstvých vajec v ČR v roce 2004, 2005 a 2006

Kč/10 ks

Rok	Týden										
	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
2005	22,44	-	22,11	-	22,34	-	22,73	23,29	23,82	23,81	24,00
2006	22,63	22,72	21,03	22,88	22,74	22,32	23,15	23,70	23,89	23,95	22,98
% 06/05	100,8	-	95,1	-	101,8	-	101,8	101,8	100,3	100,6	95,8

Pramen: ČSÚ

Vývoj cen krmných směsí pro nosnice v ČR



Průměrné ceny průmyslových výrobců krmné směsi pro nosnice v období 2004-2006

Kč/t

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2004	6 217,8	6 308,5	6 275,3	6 370,7	6 506,1	6 479,3	6 400,3	6 206,3	5 894,3	5 762,2	5 692,4	5 608,9
2005	5 432,4	5 335,7	5 285,0	5 203,8	5 138,2	5 117,7	5 115,6	5 079,1	4 925,7	4 908,4	4 843,5	4 868,4
2006	4 797,1	4 810,2	4 763,7	4 720,8	4 720,8	4 722,7	4 723,1	4 732,8				

Pramen: ČSÚ

Informace ze zahraničních trhů

Slovensko

Průměrné ceny výrobců konzumních vajec nebalených na Slovensku

SKK/ks (bez DPH)

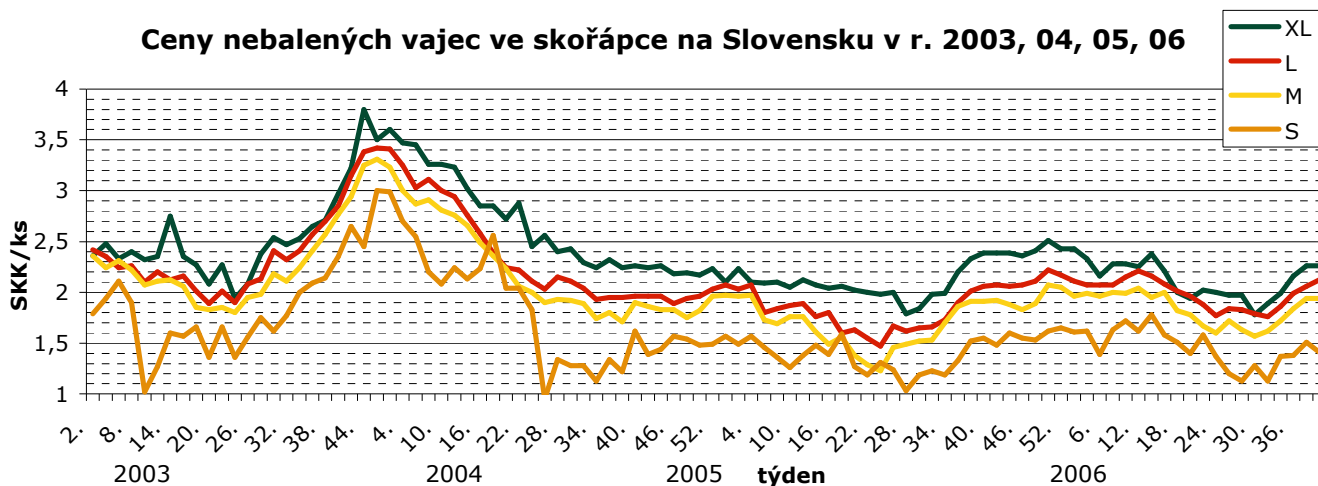
Skupina hmotnosti	Položka	Zso	Sso	Vso	SR		Vývoj	
					40. týden	38. týden	Sk/ks	%
Vejce XL tř. nad 73,0 g	Min. cena	2,00	1,85	2,10	1,85	1,80	+ 0,05	+ 2,80
	Max. cena	2,80	2,50	2,60	2,80	2,80	0,00	0,00
	Prům. cena	2,25	2,19	2,38	2,26	2,26	+ 0,01	+ 0,30
Vejce L tř. 63 g - 72 g	Min. cena	1,90	1,75	2,10	1,75	1,75	0,00	0,00
	Max. cena	2,20	2,30	2,35	2,35	2,35	0,00	0,00
	Prům. cena	2,06	2,08	2,26	2,12	2,06	+ 0,06	+ 2,70
Vejce M tř. 53 g - 62 g	Min. cena	1,70	1,70	2,00	1,70	1,65	+ 0,05	+ 3,00
	Max. cena	2,20	2,20	2,30	2,30	2,30	0,00	0,00
	Prům. cena	1,92	1,93	2,09	1,94	1,94	0,00	0,00
Vejce S tř. pod 53 g	Min. cena	1,10	1,50	1,60	1,10	0,80	+ 0,30	+ 37,50
	Max. cena	1,50	1,80	1,85	1,85	1,80	+ 0,05	+ 2,80
	Prům. cena	1,37	1,63	1,73	1,41	1,51	- 0,10	- 6,70
Vejce Netříděná	Min. cena	1,50	*	*	1,50	1,25	+ 0,25	+ 20,00
	Max. cena	1,90	*	*	1,90	1,90	0,00	0,00
	Prům. cena	1,60	*	*	1,53	1,51	+ 0,02	+ 1,50

Poznámka: * = neuvedeno, méně než 3 údaje

Zso - západoslovenská oblast (Bratislavský, Trnavský, Trenčinský, Nitrianský kraj), Sso - stredoslovenská oblast (Žilinský a Banskobystrický kraj), Vso - východoslovenská oblast (Prešovský a Košický kraj)

Pramen: APA

Ceny nebalených vajec ve skořápce na Slovensku v r. 2003, 04, 05, 06



Pramen: APA

Průměrné ceny výrobců konzumních vajec balených na Slovensku (40. týden)

SKK/ks (bez DPH)

Hmotnostní skupina	velikost balení (ks), cena za 1 ks		
	6 ks	10 ks	30 ks
L (63-72 g/ks)	2,39	2,38	*
M (53-62 g/ks)	2,33	2,31	2,05

Poznámka: * = neuvedeno, méně než 3 údaje

Pramen: APA

Polsko

Ceny zemědělských výrobců balených vajec

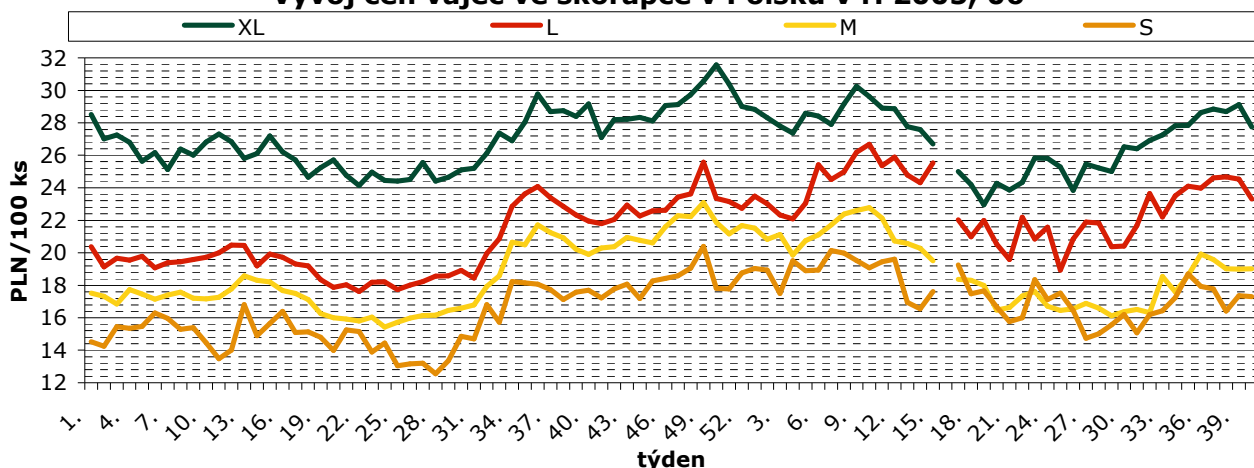
PLN/100 ks

Jakostní třída/ hmotnostní	týden								Změna 40/39 týden (%)
	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	
A/XL	27,26	27,84	27,85	28,63	28,86	28,70	29,13	27,75	- 4,7
A/L	22,20	23,50	24,10	23,97	24,60	24,67	24,53	23,31	- 5,0
A/M	18,55	17,61	18,60	19,93	19,60	19,03	19,00	19,02	+ 0,1
A/S	16,45	17,25	18,70	17,93	17,78	16,43	17,36	17,30	- 0,3
* na zpracování	2 314,9	2 532,7	-	2 907,0	2 627,4	-	2 984,3	2 929,5	+ 2,3

Poznámka: * - cena v PLN/t

Pramen: Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Vývoj cen vajec ve skořápce v Polsku v r. 2005, 06



Pramen: Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Rakousko

Ceny zemědělských výrobců balených vajec

EUR/100 ks

hmotnostní skupina/týden	klecové chovy			chov na hluboké podestýlce		
	bílé i hnědé skořápky			hnědé skořápky		
	39.	38.	37.	39.	38.	37.
XL	7,85	7,86	7,81	9,12	9,05	9,07
L	6,47	6,53	6,51	8,37	8,25	8,19
M	5,48	5,52	5,50	7,14	7,09	6,95
S	3,31	3,34	3,79	6,01	6,01	6,00

Pramen: AMA

Maďarsko

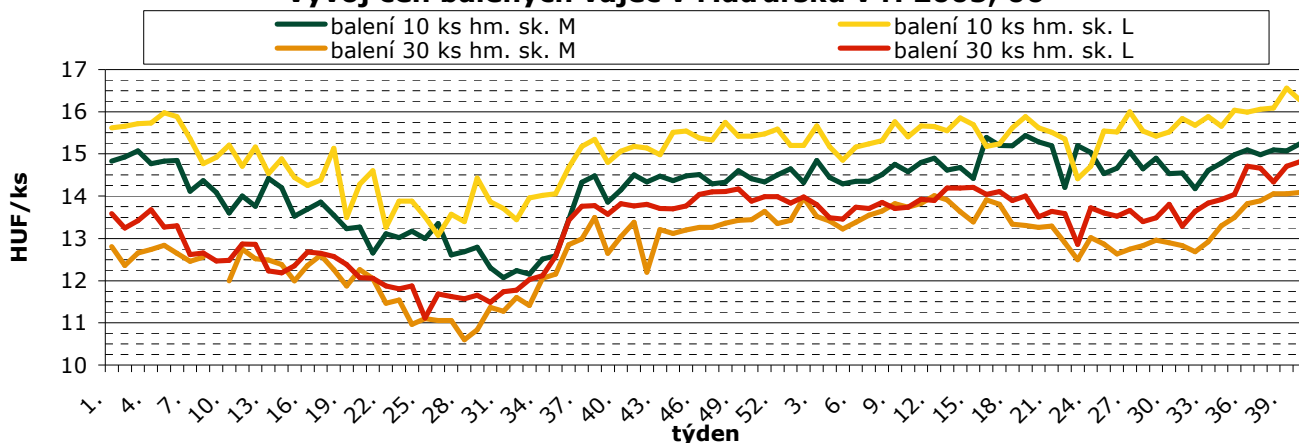
Ceny zemědělských výrobců balených vajec (z chovů v klecích)

HUF/ks

Velikost balení	hmotnostní skupina	týden								
		32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
10 ks	M	14,18	14,61	14,78	14,98	15,09	14,98	15,09	15,07	15,24
	L	15,68	15,89	15,66	16,04	15,99	16,06	16,09	16,56	16,28
30 ks	M	12,69	12,92	13,30	13,50	13,82	13,89	14,06	14,06	14,09
	L	13,64	13,84	13,92	14,04	14,71	14,66	14,34	14,71	14,81

Pramen: AKII

Vývoj cen balených vajec v Maďarsku v r. 2005, 06



Pramen: AKII

Itálie

Ceny zemědělských výrobců dle oblastí

EUR/100 ks

hmotnostní skupina	oblast	týden							
		37.		38.		39.		40.	
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
S	Cuneo	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70
	Verona	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,70	7,70
	Treviso	7,76	7,96	7,63	7,83	7,63	7,83	7,64	7,84
	Padova	7,70	7,70	7,60	7,60	7,70	7,70	7,70	7,70
	Forlì	7,80	8,00	7,60	7,80	7,60	7,80	7,60	7,80
	Perugia	7,80	8,00	7,60	7,80	7,60	7,80	7,60	7,80
M	Cuneo	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,40	8,40
	Verona	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,80	8,80
	Treviso	8,55	8,77	8,47	8,68	8,47	8,68	8,55	8,76
	Padova	8,70	8,70	8,50	8,50	8,60	8,60	8,60	8,60
	Forlì	8,90	9,10	8,70	8,90	8,70	8,90	8,70	8,90
	Perugia	8,90	9,10	8,80	9,00	8,80	9,00	8,80	9,00
L	Cuneo	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30
	Verona	9,30	9,30	9,10	9,10	9,10	9,10	9,20	9,20
	Treviso	9,18	9,37	9,09	9,28	9,09	9,28	9,16	9,32
	Padova	9,30	9,30	9,00	9,00	9,10	9,10	9,10	9,10
	Perugia	9,30	9,50	9,10	9,30	9,10	9,30	9,10	9,30

Poznámka: Cena za vejce v kartonech po 360 ks nevratných

- Údaj nebyl k dispozici

Pramen: Ismea

Producentские ceny vajec ve vybraných zemích

EUR/100 ks

Země	Cena	Týden	Země	Cena	Týden
Estonsko	5,82	39.	Slovensko	5,56	39.
Lotyšsko	6,43	39.	Rumunsko	-	-
Litva	4,96	39.	Německo	-	-
Maďarsko	5,53	39.	Rakousko	6,47	39.

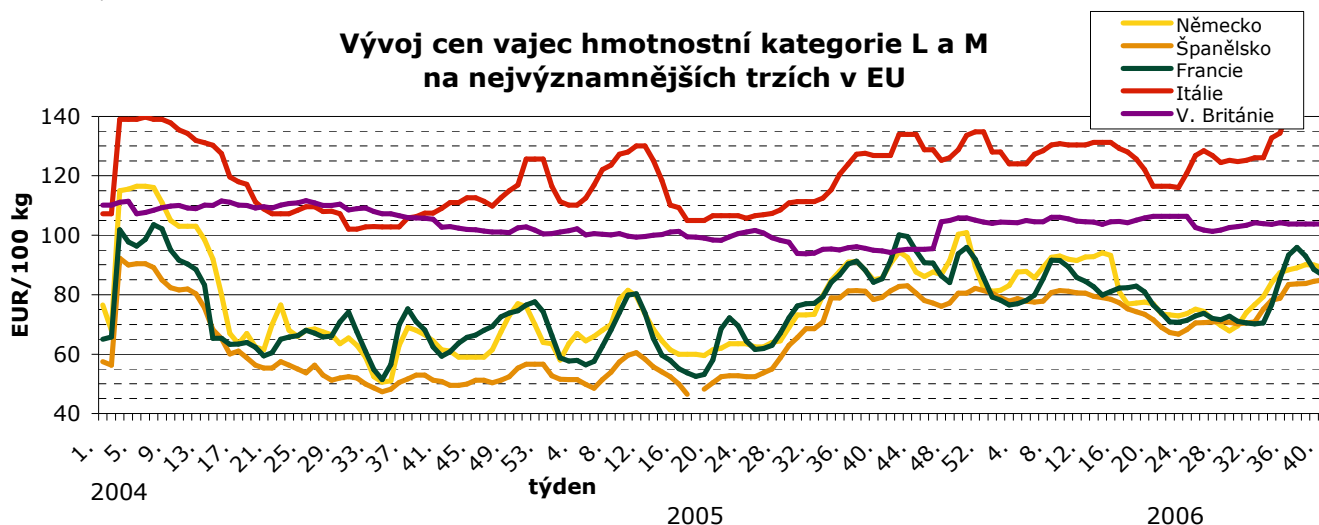
Pramen: International Market Data Exchange - ZMP Berlín

Evropská Unie

Ceny zemědělských výrobců vajec průměru hmotnostních kategorií L a M v zemích EU EUR/100 kg

Stát	týden										
	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
Belgie	60,25	61,28	65,09	68,03	72,31	78,27	80,89	80,89	82,79	82,79	81,60
ČR	71,52	69,05	71,37	72,39	72,72	74,68	82,46	79,82	86,77	82,69	86,04
Dánsko	136,57	136,57	136,58	136,58	136,58	136,59	136,59	136,59	136,59	136,61	136,61
Německo	69,53	73,90	76,64	79,26	84,08	87,42	88,35	89,03	90,10	89,96	89,09
Estonsko	89,28	92,54	92,72	92,80	90,96	90,46	89,43	89,96	91,33	91,32	87,22
Řecko	102,00	101,00	101,00	101,00	100,00	100,00	100,00	100,00	102,00	102,00	102,00
Španělsko	70,16	70,50	70,84	75,08	78,12	78,81	83,36	83,62	83,71	84,42	84,87
Francie	71,09	70,46	70,14	70,54	76,65	85,30	93,31	96,01	93,00	88,39	86,57
Irsko	112,33	112,33	112,33	112,33	117,29	117,29	117,29	116,96	121,03	120,60	120,60
Itálie	124,80	125,20	125,99	125,99	132,74	134,33	142,66	142,66	141,87	141,87	141,87
Kypr	114,43	114,42	114,27	114,26	114,23	114,19	114,18	114,15	110,66	113,37	113,73
Lotyšsko	98,25	92,10	89,87	89,45	88,87	89,12	92,08	94,10	97,31	102,32	99,73
Litva	70,31	72,69	77,88	78,72	78,27	79,02	78,96	79,59	81,86	81,98	83,63
Maďarsko	89,69	88,78	89,32	90,08	89,84	91,21	92,44	94,40	93,69	94,58	95,41
Malta	86,58	86,89	85,81	87,24	83,35	83,35	83,35	84,11	84,11	84,11	86,58
Nizozemí	70,00	74,00	76,00	80,00	89,00	89,00	89,00	91,00	91,00	91,00	91,00
Rakousko	84,20	84,63	83,96	86,67	89,21	89,21	94,14	94,14	94,99	95,46	96,05
Polsko	79,12	82,09	86,63	88,96	88,61	91,27	93,66	94,19	93,25	92,52	92,52
Portugalsko	73,41	73,41	78,70	78,70	85,32	93,25	93,25	93,25	93,25	93,25	93,25
Slovensko	116,30	112,45	117,09	120,46	118,08	117,99	116,75	117,67	116,34	115,65	122,38
Slovensko	70,46	71,49	72,15	74,29	76,38	78,10	82,16	83,24	85,39	85,61	87,99
Finsko	77,10	74,85	77,21	76,33	76,98	77,68	88,09	86,13	79,58	80,35	80,94
Švédsko	154,83	161,05	160,04	154,59	155,52	156,47	153,58	155,53	156,06	155,09	155,09
V. Británie	102,93	103,33	104,22	103,87	103,67	104,26	103,82	103,82	103,82	103,82	103,82
EU	85,00	86,08	87,42	88,96	92,56	95,28	98,85	99,57	99,40	98,69	98,50

Pramen: Evropská komise



Pramen: Evropská komise

Předpověď praskání vaječné skořápky

Dynamická pevnost vaječné skořápky je vhodným ukazatelem využitelným pro selekci nosnic za účelem zlepšení kvality vaječné skořápky.

Praskání a poškození vaječné skořápky se podle odhadu týká 6 a 8 % celkem vyrobených vajec a je problémem hlavně u starších hejn nosnic. Ekonomické ztráty v souvislosti s poškozením skořápky se např. ve Velké Británii odhadují na základě statistických údajů publikovaných ročně DEFRA. Např. v roce 2005 činily ve Velké Británii ztráty z rozbitých vajec více než 16,7 mil. GBP. Rozbitá vejce nejsou jen ekonomickou ztrátou, ale jsou přímou cestou pro kontaminaci vaječného obsahu patogenními organismy a v konečném důsledku i ohrožením bezpečnosti potravin. Cílem odvětví výroby vajec a požadavkem spotřebitele je snížení počtu prasklých a poškozených vajec. Obvykle se vejce rozbije při nárazu, při manipulaci a také při detekci rozbitých vajec online v balírně. Úkolem šlechtitelů je zvýšit pevnost a kvalitu skořápky genetickými postupy.

Pevnost a kvalita vaječné skořápky jsou ovlivňovány nejen faktory vnějšího prostředí, ale i genetickými faktory. Genetické faktory zůstávají důležitým zdrojem zlepšování kvality vaječné skořápky.

Po desetiletí užívaly šlechtitelské společnosti ve svých programech ukazatele jako je maximální odolnost skořápky proti lomu, nedestruktivní deformace a specifická hmotnost. I když u těchto ukazatelů bylo obtížné dokázat, že se přímo vážou k výskytu rozbitých vajec v praxi. V roce 1998 a 1999 byl navržen jednoduchý akustický rezonanční test, který se mohl využít pro výpočet mechanické nebo dynamické pevnosti

nepoškozených vajec. Později se zjistilo, že tento ukazatel je v korelaci s ostatními ukazateli včetně statické pevnosti a tloušťky vaječné skořápky. V roce 2005 bylo uvedeno, že dynamická pevnost je vysoce dědičná a je ve vysoké genetické korelaci s maximální odolností vaječné skořápky proti lomu. Výsledky odborných prací naznačují, že by mohla být tento ukazatel s úspěchem využit ve šlechtitelských programech pro zlepšení kvality vaječné skořápky.

Genetické zlepšení kvality vaječné skořápky závisí nejen na získání a využití vhodných ukazatelů pevnosti skořápek, ale i na tom, jak budou vypovídat o rozbíjení vajec v provozních podmínkách. Ve srovnání s dalšími ukazateli kvality vaječné skořápky má dynamická pevnost výhodu v tom, že se jedná o měření nedestruktivní, které lze rychle provést prostřednictvím mobilního a levného zařízení.

Cílem práce provedené v Belgii bylo zjištění, zda může být dynamická pevnost použita pro předpověď praskání vaječné skořápky při běžné manipulaci a pro zjištění užitečnosti a využitelnosti tohoto ukazatele při zlepšování vaječné skořápky a snížení výskytu rozbitých vajec pomocí šlechtění. Studie potvrdila, že dynamická pevnost může být vhodným ukazatelem pro předpověď pravděpodobnosti rozbití vajec v provozních podmínkách s vysokou přesností. Jelikož má tento ukazatel i vysokou dědičnost, může být zahrnut do šlechtitelských programů a sloužit pro zlepšení kvality vaječné skořápky a snížení výskytu rozbitých vajec.

Pramen: www.agronavigator.cz, 21.9.2006

Monitoring vajec z různých chovů

Vyšetření neprokázala vliv způsobu chovu na složení vajec. Výrazně se však projevil vliv krmiva obohaceného n-3 mastnými kyselinami a jódem.

Vejce, která se vyskytují na trhu jsou diferencována podle způsobu chovu a podle některých důležitých složek (např. omega-3 mastné kyseliny). V Duryňsku bylo prováděno vyšetření vajec ze tří velkochovů. Bylo odebráno vždy po 30 kusech vajec, a sice ze dvou klecových chovů, ze tří chovů na podestýlce a ze dvou volných chovů. V pěti chovech se krmilo konvenčně, ve dvou chovech krmivo obsahovalo buď přidanou kyselinu dokosaheksaenovou (DHA), nebo lněný olej a jodičnan draselný.

Výsledky analýz nepotvrdily rozdíly ve složení vajec z různých forem chovu, ale zřetelně se projeví rozdíly v souvislosti s krmením. Snížená pevnost skořápky se projevila u vajec od nosnic

krmených lněným olejem, přičemž důvodem je zřejmě snížená resorpce vápníku vzhledem k jeho vazbě na mastné kyseliny v trávicím traktu (zmýdelnění tuků). Hmotnost vejce souvisí současně s poměrem žloutek/bílek a také s koncentrací obsažených složek – větší vejce s relativně menším podílem žloutku mají nižší obsah sušiny a tuku. Krmiva s přidanými složkami mají za následek vyšší obsah omega-3 mastných kyselin, příp. jódu. Středně velké vejce (60 g) od nosnic krmených přídatkem lněného oleje a jódu obsahovalo 0,8 g omega-3 mastných kyselin a 60 µg jódu. To je přibližně doporučené denní množství omega-3 mastných kyselin a třetina doporučeného množství jódu.

Pramen: www.agronavigator.cz, 29.9.2006



Státní zemědělská a potravinářská inspekce zakázala prodej více než 70 000 vajec

Státní zemědělská a potravinářská inspekce (SZPI) zakázala prodej 70 200 ks vajec dovezených do České republiky z Polska. Čerstvá slepičí vejce značky Best Farm (balení po 30 kusech, hmotnostní skupina M a datum minimální trvanlivosti 17.10.2006) byla dodána do prodejny Kaufland v Praze 4 polským výrobcem Ovotek Sp. z o.o. z Malomic. Vejce neodpovídala jakostním

předpisům ES – skořápky vajec byly znečištěny trusem nebo vaječným obsahem, část z nich byla popraskaná.

Inspekce prodej nevyhovujících vajec zakázala. SZPI bude v průběžných kontrolách vajec v obchodní síti i nadále pokračovat.

Pramen: www.agris.cz, 4.10.2006

Kurzy devizového trhu – Česká národní banka – platnost od 16. 10. 2006

1 PLN = 7,289 Kč
100 SKK = 76,865 Kč

1 EUR = 28,290 Kč
100 HUF = 10,659 Kč

Vydavatel

TIS ČR, SZIF

Státní zemědělský intervenční fond
Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1

www.szif.cz

Odpovědný pracovník

Ing. Tomáš Materna
vedoucí samostatného oddělení
agrární informatiky
tel.: 222 871 577
fax: 222 871 536
e-mail: materna@szif.cz

Komoditní manager

Ing. Jiří Čumpelík

tel.: 222 871 466
fax: 222 871 536
e-mail: cumpelik@szif.cz

Rozmnožování anebo rozšiřování tohoto zpravodaje nebo jeho části jakýmkoliv způsobem je zakázáno, s výjimkou případů povolených autorským zákonem nebo předchozího písemného souhlasu TIS ČR SZIF. Údaje obsažené v tomto zpravodaji jsou pouze informativního charakteru a nemají závaznou povahu. Jejich citace je možná pouze s uvedením zdroje TIS ČR SZIF