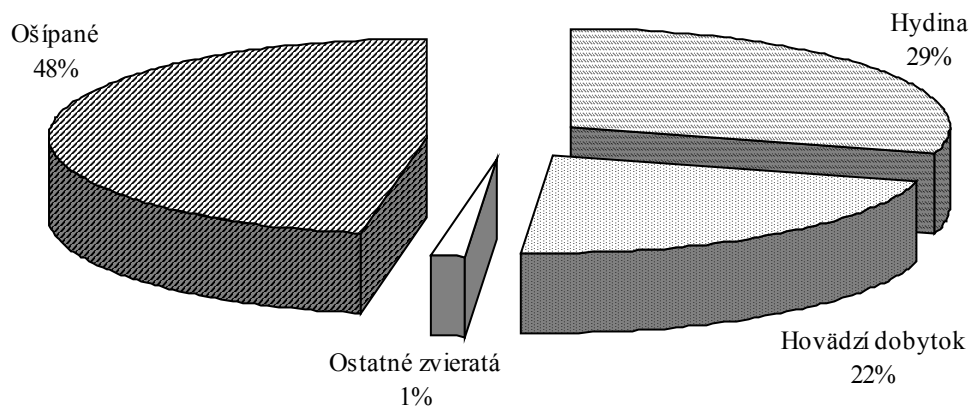


Priemyselné krmivá

Situačná a výhľadová správa k 31.12.2003

Výroba krmných zmesí pre jednotlivé kategórie hospodárskych zvierat v SR v roku 2003



Bratislava

Apríl 2004

Autor:

Ing. Svetlana BORECKÁ

Zdroje informácií:

Colné riaditeľstvo SR

Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky

RADELA, s. r. o.

Slovenský zväz Poľnonákupu (SZP)

Štatistický úrad Slovenskej republiky

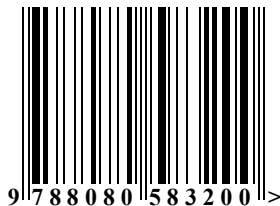
Výskumný ústav krmivársky, Ivanka pri Dunaji

Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva, Bratislava

Text neprešiel jazykovou korektúrou a za odbornosť zodpovedá autor.

© VÚEPP Bratislava

ISBN 80-8058-320-X



9 788080 583200 >

OBSAH

ÚVOD	1
1. SÚHRN	1
2. PRIEMYSELNÉ KRMIVÁ A KRMNE OBILNINY	1
2.1 Výroba a spotreba priemyselných krmív a krmných obilnín	1
2.2 Zahraničný obchod s priemyselnými krmivami a krmnými obilninami	6
2.3 Bilancia priemyselných krmív	7
3. KRMNE ZMESI	8
4. CENY PRIEMYSELNÝCH KRMÍV A KRMNYCH ZMESÍ	11
4.1 Ceny krmných zmesí	11
4.2 Ceny priemyselných krmív a krmných obilnín	11
5. REGULÁCIA TRHU S PRIEMYSELNÝMI KRMIVAMI	13
6. SITUÁCIA PRI VÝROBE KRMÍV A KRMNYCH ZMESÍ V ZAHRANIČÍ	14
ZOZNAM PRÍLOH	

Summary

In Slovakia in the marketing year 2002-03, the total offer of industrial fodders determined for feed mixtures production amounted 618,4 thousand tons, out of which 304,6 thousand tonnes was domestic production and it was used 596,1 thousand tonnes of industrial fodders in total. It was produced 1 324,2 thousand tons of feed mixtures (57,8 % in procurement agencies and 42,2 % by self-producers) and it was used 970 thousand tonnes of grains, 6,1 thousand tonnes of legumes and 413,3 thousand tonnes of industrial fodders. It was imported 289,6 thousand tons of industrial fodders. It was exported 146,9 thousand tons of industrial fodders.

In 2003, it was used 387,03 thousand tonnes of industrial fodders (out of which it was used 64,5 % by procurement agencies and 35,4 % by self-producers). It was produced 1 279 thousand tonnes of feed mixtures (58,6 % in procurement agencies and 41,4 % by self-producers). It was imported 259,4 thousand tons and exported 166 thousand tonnes of industrial fodders. The industrial fodder prices were different, decreased and consequently the prices of most feed mixtures also decreased.

Following the data in 2003 and also in the previous marketing years, in the marketing year 2003-04 it is expected a moderate drop of feed mixtures production and it is connected also with consumption decline of industrial fodders.

Úvod

Situačná a výhľadová správa „Priemyselné krmivá“ nadväzuje na správu, ktorá bola vypracovaná v októbri 2003. Jej účelom je zhodnotiť situáciu na trhu s priemyselnými krmivami a kŕmnymi zmesami v Slovenskej republike v roku 2003 a na základe týchto informácií prognózovať vývoj na hospodárske roky 2003-2004 a 2004-2005.

Pri jej vypracovaní boli použité údaje publikované v predchádzajúcich správach, informácie Štatistického úradu SR, Colného riaditeľstva SR, Výskumného ústavu ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva (VÚEPP), Výskumného ústavu krmivárskeho (VÚK) a rezortný štatistický výkaz KRMZ (MP SR) 1-04 spracovaný spoločnosťou Radela, s. r. o. Ďalej boli použité informatívne údaje jednotlivých akciových spoločností, ktoré sú producentmi priemyselných krmív a priemyselných odpadov používaných vo výžive zvierat.

Táto správa je k dispozícii všetkým záujemcom na Ministerstve pôdohospodárstva SR, vo Výskumnom ústave ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva v Bratislave a na internetovej stránke <http://www.vuepp.sk>.

1. Súhrn

V hospodárskom roku 2002-03 bola na Slovensku celková ponuka priemyselných krmív určených na výrobu kŕmnych zmesí 618,4 tis. ton, z toho bola domáca výroba 304,6 tis. ton a celkovo sa použilo 596,1 tis. ton priemyselných krmív. Vyrobilo sa 1 324,2 tis. ton kŕmnych zmesí (z toho 57,8 % v podnikoch krmivárskeho priemyslu a 42,2 % u samovýrobcov), pričom sa spotrebovalo 970 tis. ton obilnín, 6,1 tis. ton strukovín a 413,3 tis. ton priemyselných krmív. Doviezlo sa 289,6 tis. ton priemyselných krmív. Vyviezlo sa 146,9 tis. ton priemyselných krmív.

V roku 2003 sa spotrebovalo 387,03 tis. ton priemyselných krmív (z tohto množstva sa 64,5 % spotrebovalo v podnikoch krmivárskeho priemyslu a 35,4 % u samovýrobcov). Vyrobilo sa 1 279 tis. ton kŕmnych zmesí (58,6 % v podnikoch krmivárskeho priemyslu a 41,4 % u samovýrobcov). Dovoz priemyselných krmív bol 259,4 tis. ton a vývoz 166 tis. ton. Ceny boli diferencované. Vo väčšine prípadov ceny klesli, tak u jednotlivých kŕmnych komponentov ako aj pri kŕmnych zmesiach.

Na základe údajov z roku 2003 i predchádzajúcich hospodárskych rokov očakávame v hospodárskom roku 2003-04 mierny pokles výroby kŕmnych zmesí a s tým spojený pokles spotreby priemyselných krmív.

2. Priemyselné krmivá a kŕmne obilniny

2.1 Výroba a spotreba priemyselných krmív a kŕmnych obilnín

V roku 2003 sa vyprodukovalo 199,7 tis. ton mlynských krmív. Z tohto množstva bolo 190,1 tis. ton (95,2 %) mlynských krmív zo pšenice a 9,6 tis. ton z raže. Vyrobilo sa 36,8 tis. ton kŕmnych múk, 129,3 tis. ton otrúb, 29,6 tis. ton šrotov a 4,0 tis. ton klíčkov. Z celoročnej výroby mlynských krmív sa v 1. polroku 2003 vyrobilo 84,4 tis. ton mlynských

krmív a v 2. polroku 2003 to bolo 115,4 tis. ton. V porovnaní s rokom 2002 (výroba bola 159,4 tis. ton), došlo k nárastu výroby o 25,3 %.

Tabuľka č. 1

Výroba mlynských krmív v SR v tonách
Cereal feeds Production in the SR in tons

	2000	2001	2002	1. pol. 03	2. pol. 03	2003
Pšeničná múka¹⁾	373 637	329 291	314 968	165 332	228 830	394 162
- kfm. múka ²⁾	30 885	27 220	26 036	13 667	18 915	32 582
- otruby ³⁾	117 885	103 893	99 374	52 163	72 197	124 360
- šrot ⁴⁾	28 057	24 727	23 651	12 415	17 183	29 598
- klíčky ⁵⁾	3 394	2 991	2 861	1 502	2 079	3 580
Spolu PK zo pšenice⁶⁾	180 221	158 831	151 922	79 747	110 374	190 121
Ražná múka⁷⁾	34 631	26 404	22 287	13 726	14 856	28 582
- kfm. múka ²⁾	5 107	3 894	3 287	2 024	2 191	4 215
- otruby ³⁾	5 986	4 564	3 852	2 373	2 568	4 941
- klíčky ⁵⁾	537	409	345	213	230	443
Spolu PK z raže⁸⁾	11 630	8 867	7 485	4 610	4 989	9 599
SPOLU⁹⁾	191 851	167 698	159 407	84 356	115 363	199 719

Prameň: OB (MP SR) 9-12, vlastný výpočet podľa vymieľacieho kľúča¹⁰⁾

1) Wheat flour, 2) Feeding meal, 3) Bran, 4) Groat, 5) Sprouts, 6) Total IF of wheat, 7) Rye flour, 8) Total IF of rye, 9) Total

Podľa publikácie "Živočišna výroba a predaj výrobkov z prvovýroby (ŠÚ SR)" sa na Slovensku v organizáciách zapísaných v Registri fariem v roku 2003 použilo na kŕmne účely 53 840 tis. litrov kravského mlieka, 82 tis. litrov ovčieho mlieka a 39 tis. litrov kozieho mlieka. V 1. polroku 2003 sa z týchto množstiev spotrebovalo 50,1 % kravského mlieka, 78,5 % ovčieho mlieka a 54,3 % kozieho mlieka.

V hospodárskom roku 2002-03 sa spotrebovalo celkovo 413,3 tis. ton priemyselných krmív (bez obilnín). Najviac sa na celkovej spotrebe, 38,7 %-ami, podieľal sójový extrahovaný šrot. Ďalej to boli otruby, repkový extrahovaný šrot a výlisky, minerálne doplnky, premixy, živočišne múčky a ostatné produkty potravinárskeho priemyslu. Oproti hospodárskemu roku 2001-02 sa spotreba priemyselných krmív zvýšila o 6 tis. ton (o 1,5 %).

Na celkovej spotrebe priemyselných krmív v hospodárskom roku 2002-03 sa podniky krmivárskeho priemyslu podieľali 62,6 % (258,6 tis. ton) a samovýrobcovia 37,4 % (154,7 tis. ton).

Na 1 tonu vyrobených kŕmnych zmesí v hospodárskom roku 2002-03 sa spotrebovalo 0,312 tony priemyselných krmív. V podnikoch krmivárskeho priemyslu sa na 1 tonu KZ spotrebovalo 0,338 tony priemyselných krmív a u samovýrobcov to bolo len 0,277 tony.

V roku 2003 sa spotrebovalo 387,03 tis. ton priemyselných krmív spolu (bez obilnín). Oproti roku 2002, keď bola spotreba priemyselných krmív 421,82 tis. ton, klesla spotreba o 34,8 tis. ton (o 8,2 %).

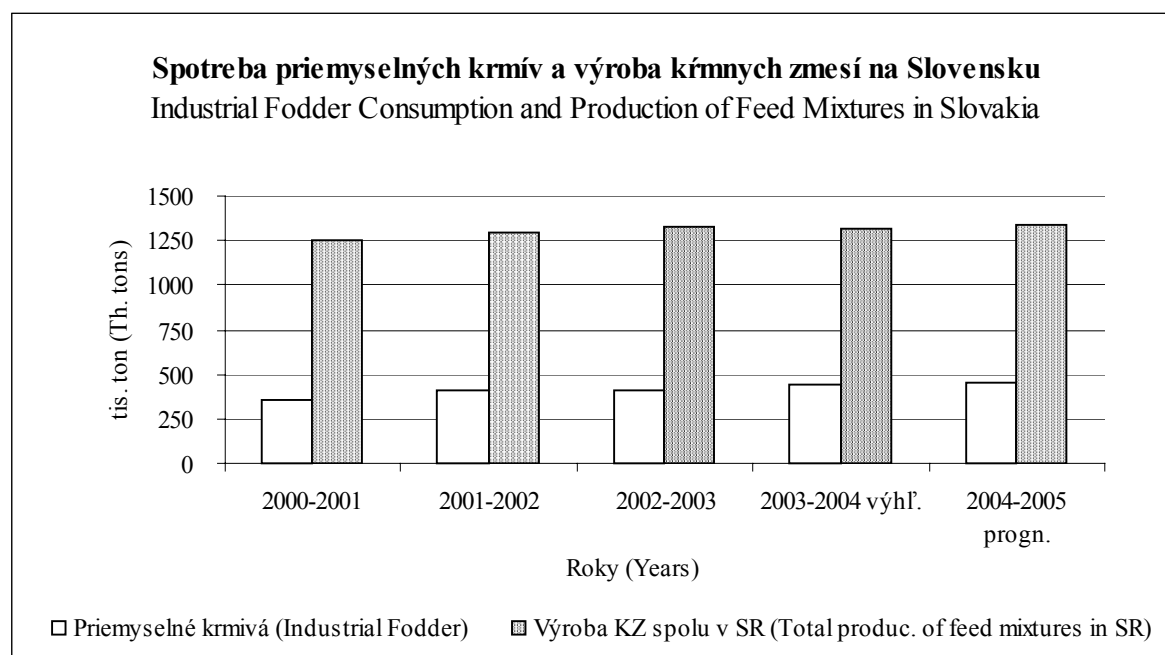
Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton
Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton

Druh krmív ¹	2000-01	2001-02	2002-03	Výhľad 2003-04	Prognóza 2004-05	Index <u>2002-03</u> 2001-02
Kýmne múky ²	6,7	5,2	5,16	6,0	7,0	0,99
Otruby ³	63,0	67,8	64,12	60,0	61,0	0,95
Ostatné mlynské krmivá ⁴	1,1	0,5	0,78	2,0	2,0	1,63
Sójový extrahovaný šrot ⁵	142,4	165,8	159,81	170,0	172,0	0,96
Repkový extrahovaný šrot a výlisky ⁶	30,5	33,7	40,10	35,0	35,0	1,19
Slničnicový extrahovaný šrot a výlisky ⁷	5,4	2,3	2,91	10,0	10,0	1,25
Ostatné extrahované šroty ⁸	0,2	1,2	9,23	3,0	5,0	7,63
Sušené pivovarské mláto ⁹	3,8	4,2	8,67	5,0	5,0	2,08
Ostatné produkty potravin. priemyslu ¹⁰	12,0	18,4	17,76	22,0	24,0	0,97
Živočišne múčky ¹¹	23,1	17,1	18,29	5,0	0,0	1,07
Rybia múčka ¹²	7,5	7,2	5,89	8,0	9,0	0,82
Sušené mlieko ¹³	1,8	2,4	2,12	5,0	5,0	0,89
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu ¹⁴	3,6	5,0	5,21	5,0	5,0	1,04
Minerálne doplnky ¹⁵	26,3	34,2	30,55	30,0	31,0	0,89
Premixy ¹⁶	24,3	26,8	31,31	33,0	33,0	1,17
Ostatné kýmne suroviny ¹⁷	9,0	15,5	11,35	16,0	16,0	0,73
Priemyselné krmivá¹⁸	360,8	407,3	413,26	415,0	420,0	1,01

Prameň¹⁹: KRMZ (MP SR) 1-04

1) Type of fodder, 2) Feeding meal, 3) Bran, 4) Other cereal feeds, 5) Soya extruded groats, 6) Rape extruded groats and pressings, 7) Sunflower groats and pressings, 8) Other extruded groats, 9) Dried brewer's grains, 10) Other feed, 11) Animal meals, 12) Fish meal, 13) Powdered milk, 14) Other animal feed, 15) Mineral ingredients, 16) Premixed, 17) Other industrial fodder, 18) Industrial fodder, 19) Source: KRMZ (MP SR) 1-04.

Graf č. 1



Oproti roku 2002, aj napriek poklesu celkovej spotreby priemyselných krmív, stúpila spotreba krmných múk, sójového extrahovaného šrotu a slnečnicového extrahovaného šrotu a výliskov. Spotreba ostatných priemyselných krmív klesla.

Na celkovej spotrebe priemyselných krmív v roku 2003 sa podniky krmivárskeho priemyslu podieľali 64,5 % (249,8 tis. ton) a samovýrobcovia 35,5 % (137,3 tis. ton). Výrazné rozdiely sú i v percentuálnom zastúpení jednotlivých priemyselných krmív v podnikoch krmivárskeho priemyslu a u samovýrobcov na celkovej spotrebe. Kým v krmivárskom priemysle bolo zastúpenie premixov 4,7 %, sójového extrahovaného šrotu 47,7 %, minerálnych doplnkov 9,5 %, živočíšnych múčok 6,5 %, otrúb 13,3 % a repkového a slnečnicového šrotu a výliskov 8,6 %, u samovýrobcov bolo zastúpenie premixov 13,2 %, sójového extrahovaného šrotu 34,3 %, minerálnych doplnkov 3,6 %, živočíšnych múčok 0,5 %, otrúb 20,3 % a repkového a slnečnicového šrotu a výliskov 12,3 %.

Medzi jednotlivými štvrťrokmi roku 2003 nie sú v spotrebe priemyselných krmív výrazné výkyvy. Najvyššia spotreba bola v 1. štvrťroku 2003 (26,2 % z ročnej spotreby) a najnižšia v 3. štvrťroku 2003 (24,3 % z ročnej spotreby).

Na 1 tonu vyrobených krmných zmesí v roku 2003 sa spotrebovalo 0,303 tony priemyselných krmív. V podnikoch krmivárskeho priemyslu sa na 1 tonu KZ spotrebovalo 0,333 tony priemyselných krmív a u samovýrobcov to bolo len 0,259 tony. (Prílohy č. 1, 2 a 3.)

V hosp. roku 2002-03 došlo k poklesu celkovej spotreby krmných obilnín oproti roku 2001-02 o 148,3 tis. ton a strukovín o 0,2 tony. Na výrobu KZ sa použilo 970 tis. ton obilnín, z toho 48,4 % pšenice, 14,9 % jačmeňa, 0,7 % ovsu, 32,5 % kukurice a 3,5 % ostatných obilnín.

Tabuľka č. 3

Spotreba krmných obilnín a strukovín v tis. ton

Consumption of Fodder Grains and Legumes in Thousand Tons

Komodita ¹	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04 výhľad ¹⁵	2004-05 progn. ¹⁶
Obilniny spolu ² :	1 247,7	1 585,3	1 437,0	1 320,4	1 456,2
pšenica ³	621,7	860,5	730,0	500,0	581,0
jačmeň ⁴	250,0	261,0	270,5	350,0	300,0
ovos ⁵	24,2	22,4	27,5	20,0	35,9
kukurica ⁶	314,2	385,0	353,2	400,0	460,0
ostatné obilniny ⁷	37,6	56,4	55,8	50,4	79,3
Strukoviny spolu ⁸ :	11,3	11,9	11,7	8,6	13,2

Prameň¹⁵ : Situačné a výhľadové správy OBILNINY a STRUKOVINY, vlastný výpočet, KRMZ (MP SR) 1-04

1) Commodity, 2) Grains in total, 3) Wheat, 4) Barley, 5) Oats, 6) Maize, 7) Other grains, 8) Legumes in total, 9) Demand in total, 10) Enterprises of FI, 11) FM self- prod., 12) Other, 14) Outlook, 15) Source: Situation and Outlook Reports GRAINS and LEGUMES, own calculation.

Spotreba a zásoby krmív po zapracovaní surovín do krmných zmesí a priamom skrmovaní

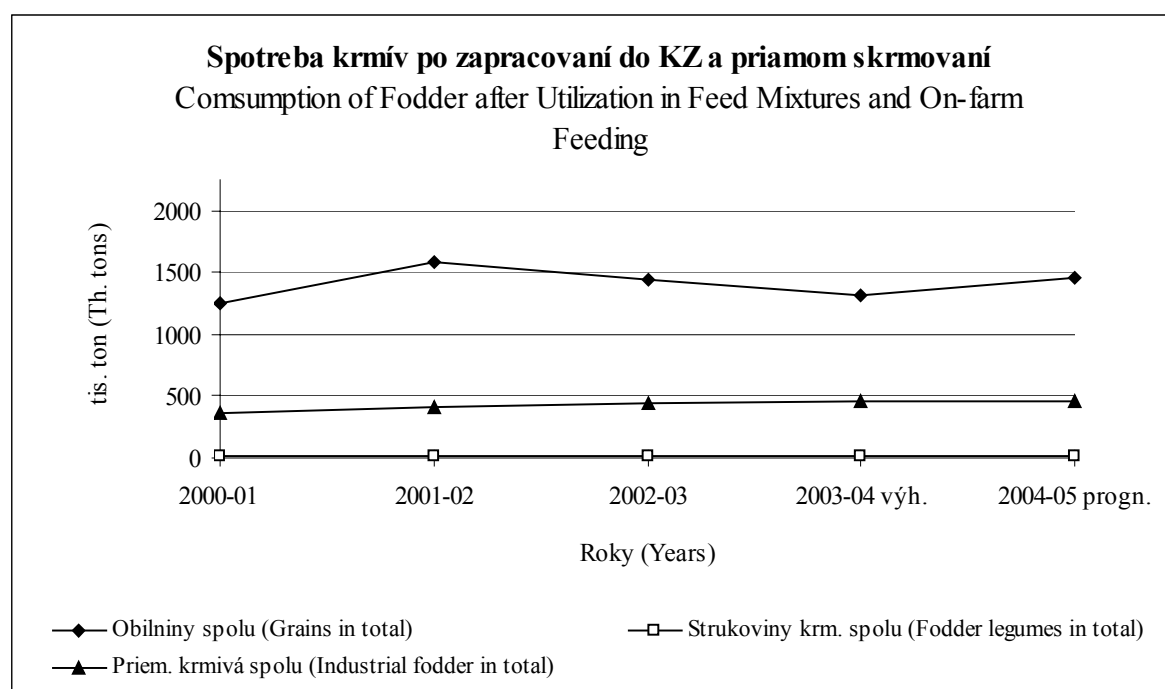
Consumption and Stocks of Feedstuffs after Their Utiliz. in Feed Mixtures and for On-farm Feeding

Ukazovatele ¹	Skutočnosť v tis. t ⁹			Výhľad ¹¹ 2003-04	Prognóza ¹² 2004-05	Index <u>2002-03</u> 2001-02
	2000-01	2001-02	2002-03			
Obilniny spolu ²	1 247,7	1 585,3	1 437,0	1 320,4	1 456,2	0,91
- do KZ v krmivárskom priemysle ³	542,0	526,1	534,8	525,0	570,0	1,02
- do KZ u samovýrobcov ⁴	374,9	435,9	435,1	420,0	450,0	1,00
- priame skrmovanie ⁵	330,9	623,3	467,1	375,4	436,2	0,75
Konečné zásoby ⁶	62,1	180,1	137,6	120,0	150,0	0,76
Strukoviny krmné spolu ⁷	11,3	11,9	11,7	8,6	13,2	0,99
- do KZ v krmivárskom priemysle ³	2,1	1,0	1,2	1,5	2,0	1,19
- do KZ u samovýrobcov ⁴	3,8	5,2	4,9	4,5	5,0	0,94
- priame skrmovanie ⁵	5,4	5,7	5,6	2,6	6,2	1,00
Konečné zásoby ⁶	0,6	1,0	1,4	1,5	1,7	1,38
Priemyselné krmivá spolu ⁸	360,8	407,3	449,2	455,0	460,0	1,10
- do KZ v krmivárskom priemysle ³	229,5	243,6	258,6	253,0	255,0	1,06
- do KZ u samovýrobcov ⁴	102,9	131,2	154,7	162,0	165,0	1,18
- priame skrmovanie ⁵	28,5	32,6	35,9	40,0	40,0	1,10
Konečné zásoby ⁶	22,7	24,2	22,3	25,0	25,0	0,92

Prameň¹³: KRMZ (MP SR) 1-04, vlastný výpočet

1) Indicators, 2) Grains in total, 3) FM in enterprises of FI, 4) Self-produced FM, 5) On-farm feeding, 6) Ending stocks, 7) Fodder legumes in total, 8) Industrial fodders in total, 9) Real data in th. tons, 10) Outlook, 13) Source: KRMZ (MP SR) 1-04, own calculation.

Graf č. 2



2.2 Zahraničný obchod s priemyselnými krmivami a kŕmnymi obilninami

V hospodárskom roku 2002-03 bol dovoz zvyškov a odpadov v potravinárskom priemysle (kód colného sadzobníka 23) 289,6 tis. ton (3 721 765 tis. Sk OP) a vývoz 146,9 tis. ton (761 793 tis. Sk FCO). V porovnaní s hospodárskym rokom 2001-02 sa dovoz zvýšil o 13,5 tis. ton a vývoz sa zvýšil o 3 tis. ton. (Príloha č. 8)

V roku 2003 sa doviezlo 259,4 tis. ton (3 247 126 tis. Sk OP) a vyviezlo 166 tis. ton (871 826 tis. Sk FCO) priemyselných krmív. V porovnaní s rokom 2002 sa znížil dovoz o 48,2 tis. ton a vývoz sa zvýšil o 26 tis. ton.

Z tohto množstva predstavoval:

- dovoz mäsových a rybacích múčok 8,1 tis. ton,
- dovoz extrahovaných šrotov 216,3 tis. ton a vývoz 70,7 tis. ton,
- dovoz prípravkov určených na výživu zvierat 55,6 tis. ton a vývoz 2,6 tis. ton.

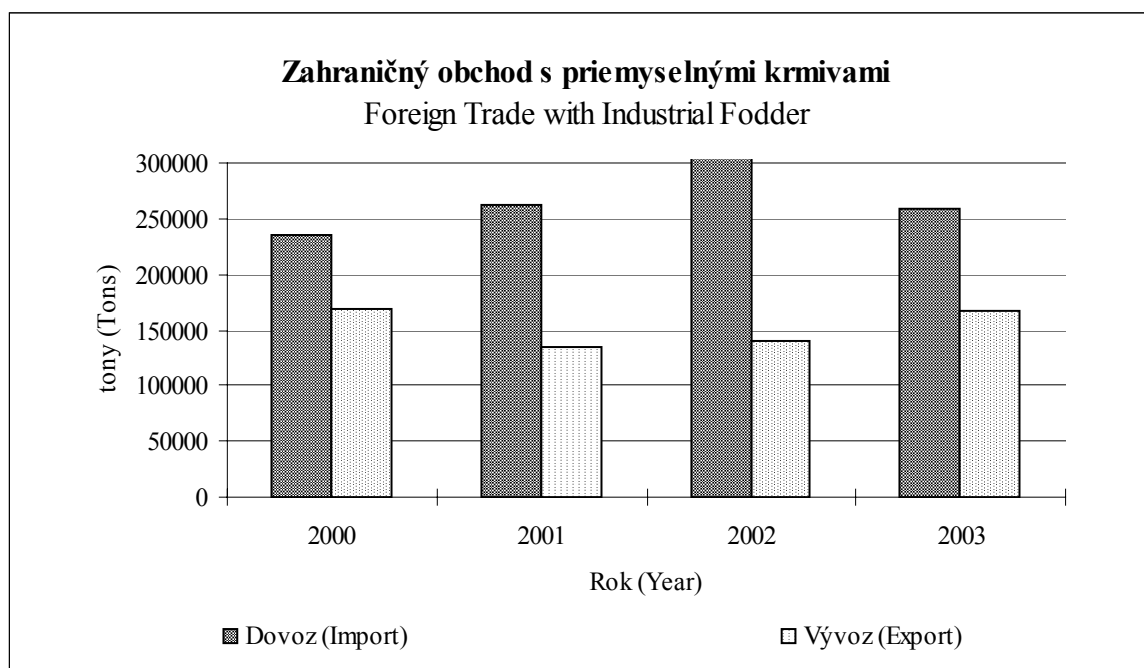
Medzi krajiny, z ktorých bol zaznamenaný najväčší dovoz priemyselných krmív na Slovensko (položka colného sadzobníka 23) v roku 2003, môžeme zaradiť Holandsko (147,8 tis. ton), Nemecko (51 tis. ton), Českú republiku (24,1 tis. ton), Rakúsko (9,1 tis. ton) a Maďarsko (9,2 tis. ton). Dovoz z týchto krajín tvoril 93 % z celkového dovozu.

Najviac sa vyviezlo do Poľska (53,5 tis. ton), Nemecka (29,5 tis. ton), Rakúska (25,1 tis. ton), Českej republiky (16,8 tis. ton) a Chorvátska (10,1 tis. ton) – 81,3 % z celkového vývozu.

Pri porovnaní cien komodít pri dovoze a vývoze sa v roku 2003:

- 1 tona slnečnicových extrahovaných šrotov doviezla za 3 634 Sk a vyviezla za 3 226 Sk,
- 1 tona repkových extrahovaných šrotov doviezla za 5 017 Sk a vyviezla za 4 806 Sk,
- 1 tona sójových extrahovaných šrotov doviezla za 8 491 Sk (Prílohy č. 7 a 8.)

Graf č. 3



Pri porovnaní jednotlivých polrokov roka 2003 môžeme skonštatovať, že v 2. polroku 2003 oproti 1. polroku 2003, dovoz bol diferencovaný. Pri obilninách stúpol len dovoz jačmeňa, ostatných obilnín sa doviezlo menej. Stúpol však aj dovoz mäsovej a rybacej múčky, sójového extrahovaného šrotu (o 13 %), ostatných extrahovaných šrotov a výliskov a taktiež prípravkov používaných na výživu zvierat. Vývoz priemyselných krmív poklesol u pšenice, raže a kukurice a pri repkových extrahovaných šrotoch a výliskoch.

2.3 Bilancia priemyselných krmív

V hospodárskom roku 2002-03 bola celková ponuka priemyselných krmív 618,4 tis. ton, čo je oproti roku 2001-02 viac o 42,9 tis. ton (o 7,5 %). Z tohto množstva sa u domácich producentov vyrobilo 304,6 tis. ton (viac o 28 tis. ton) a doviezlo sa 289,6 tis. ton (viac o 13,5 tis. ton). Pri výrobe KZ sa použilo 413,3 tis. ton priemyselných krmív a vyviezlo sa 146,9 tis. ton priemyselných krmív (viac o 3 tis. ton). Celkové použitie priemyselných krmív bolo 596,1 tis. ton, viac o 44,8 tis. ton. Zásoby priemyselných krmív klesli o 1,9 tis. ton.

V hospodárskom roku 2003-04 očakávame, v porovnaní s rokom 2002-03, nevýrazné zvýšenie spotreby priemyselných krmív, mierne zvýšenie celkovej výroby priemyselných krmív a vyšší dovoz a vývoz priemyselných krmív.

Tabuľka č. 5

Bilancia priemyselných krmív v SR
Balance of Industrial Fodder in the SR

Ukazovateľ ¹	Skutočnosť v tis. t ¹³			Výhľad ¹⁵ 2003-04	Prognóza ¹⁶ 2004-05	Index <u>2002-03</u> 2001-02
	2000-01	2001-02	2002-03			
Celková výroba ²	256,4	276,6	304,6	307,7	300,0	1,10
Počiatkové zásoby ³	19,3	22,7	24,2	22,3	25,0	1,07
Dovoz ⁴	249,0	276,1	289,6	300,0	310,0	1,05
Celková ponuka ⁵	524,6	575,5	618,4	630,0	635,0	1,07
Domáca spotreba ⁶	360,8	407,3	449,2	455,0	460,0	1,10
- KZ v krmivárskom priem. ⁷	229,5	243,6	258,6	253,0	255,0	1,06
- KZ u samovýrobcov ⁸	102,9	131,2	154,7	162,0	165,0	1,18
- priame skrmovanie ⁹	28,5	32,6	35,9	40,0	40,0	1,10
Vývoz ¹⁰	141,1	143,9	146,9	150,0	150,0	1,02
Celkové použitie ¹¹	501,9	551,3	596,1	605,0	610,0	1,08
Konečné zásoby ¹²	22,7	24,2	22,3	25,0	25,0	0,92

Prameň¹⁶: Colné riaditeľstvo SR, KRMZ (MP SR) 1-04, vlastné výpočty

1) Indicators, 2) Total production, 3) Opening stocks, 4) Import, 5) Total supply, 6) Domestic consumption, 7) FM in enterprises of FI, 8) Self-produced FM, 9) On-farm feeding, 10) Export, 11) Total utilization, 12) Ending stocks, 13) Actual data in thousand tons, 14) Outlook, 16) Source: KRMZ (MP SR) 1-04, own calculations, Customs Statistics of the SR

3. Kŕmne zmesi

V hospodárskom roku 2002-03 sa vyrobilo 1 324,2 tis. ton KZ. V porovnaní s hospodárskym rokom 2001-02 došlo k nárastu výroby o 25 tis. ton (o 1,9 %).

Na celkovej výrobe KZ sa krmivársky priemysel podieľal 57,8 % a samovýrobcovia 42,2 %. V porovnaní s hospodárskym rokom 2001-02, keď sa krmivársky priemysel podieľal na výrobe 50 % a samovýrobcovia 42 %, došlo v hospodárskom roku 2002-03 k nevýraznému oživeniu výroby v krmivárskom priemysle i u samovýrobcov.

V hospodárskom roku 2003-04 predpokladáme mierny pokles výroby KZ.

Tabuľka č. 6

Vývoj výroby kŕmnych zmesí v Slovenskej republike podľa jednotlivých druhov zvierat

Trends in Feed Mixtures Production in the Slovak Republic by Livestock Species

Druh kŕmnych zmesí ¹	Skutočná výroba kŕmnych zmesí v tis. t ¹¹			Výhľad ¹²	Prognóza ¹³	Index 2002-03 2001-02
	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	
Ošípané ²	592,6	597,9	615,3	605,0	615,0	102,9
Hydina ³	386,0	407,4	401,2	401,0	400,0	98,5
Hovädzí dobytok ⁴	263,3	279,0	291,2	295,0	300,0	104,4
Ostatné zvieratá ⁵	13,3	15,0	16,6	17,5	18,0	110,3
KZ spolu za SR ⁶	1 255,1	1 299,2	1 324,2	1 318,5	1 333,0	101,9
z toho:						
Krmivársky priemysel⁷:						
Ošípané ²	291,1	270,5	286,8	280,0	285,0	106,0
Hydina ³	365,3	384,7	379,3	380,0	380,0	98,6
Hovädzí dobytok ⁴	97,9	85,0	85,0	85,0	90,0	99,9
Ostatné zvieratá ⁵	11,8	12,9	14,4	15,0	15,0	111,6
KZ spolu krm. priem. ⁸	766,1	753,1	765,5	760,0	770,0	101,6
Samovýrobcovia⁹:						
Ošípané ²	301,5	327,4	328,5	325,0	330,0	100,3
Hydina ³	20,7	22,7	21,8	21,0	20,0	96,3
Hovädzí dobytok ⁴	165,3	193,9	206,2	210,0	210,0	106,3
Ostatné zvieratá ⁵	1,5	2,2	2,2	2,5	3,0	102,3
KZ spolu samovýr. ¹⁰	489,1	546,1	558,8	558,5	563,0	102,3

Prameň¹⁴: KRMZ (MP SR) 1-04, vlastné výpočty

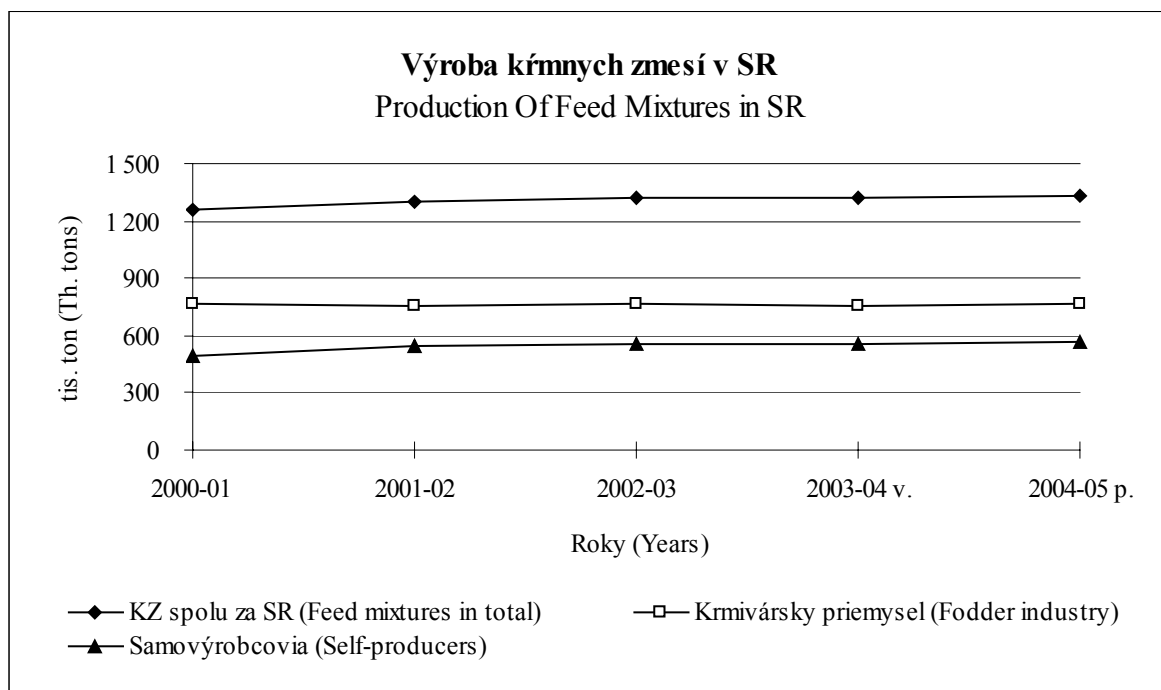
1) Feed mixture type, 2) Hogs, 3) Poultry, 4) Cattle, 5) Other animals, 6) FM total for SR, 7) Out of which enterprises of FI, 8) FM total for FI, 9) Self-producers, 10) FM total for self-produced, 11) Real FM production in th. tons, 12) Outlook, 14) Source: KRMZ (MP SR) 1-04, own calculations.

V roku 2003 sa vyrobilo 1 279 tis. ton KZ. V porovnaní s rokom 2002 došlo k poklesu výroby o 64,8 tis. ton (o 4,8 %).

Na celkovej výrobe KZ sa krmivársky priemysel podieľal 58,6 % a samovýrobcovia 41,4 %. V porovnaní s rokom 2002, keď sa krmivársky priemysel podieľal na výrobe 57,5 % a samovýrobcovia 42,5 %, došlo v roku 2003 k poklesu výroby v krmivárskom priemysle o 3 % i u samovýrobcov o 7,3 %.

Medziročne klesla výroba KZ pre hovädzí dobytok o 3,2 %, pre hydinu o 11,1 %, pre ošípané o 1,8 % a ovce o 10,6 % a stúpila výroba pre ostatné zvieratá o 34 %.

Graf č. 4



Z celkovej výroby KZ v roku 2003 sa 47,2 % vyrobilo pre ošípané, 29,4 % pre hydinu, 22,0 % pre HD, 0,4 % pre ovce a 1,0 % pre ostatné zvieratá. Zatiaľ, čo podniky krmivárskeho priemyslu naďalej orientujú svoju výrobu hlavne na KZ pre hydinu (47,5 % z výroby v krmivárskom priemysle) a KZ pre ošípané (39,5 % z výroby v krmivárskom priemysle), samovýrobcovia vyrábajú prevažne KZ pre ošípané (58,0 % z výroby samovýrobcov) a KZ pre HD (37,8 % z výroby samovýrobcov). Výroba KZ pre ošípané je u samovýrobcov vyššia o 10,9 tis. ton ako v podnikoch krmivárskeho priemyslu a výroba KZ pre HD je vyššia o 118,4 tis. ton.

V 1. polroku 2003 bola celková výroba KZ 645,3 tis. ton. Z toho 379,7 tis. ton (58,8 %) v podnikoch krmivárskeho priemyslu a 265,6 tis. ton (41,2 %) u samovýrobcov. V 2. polroku 2003 sa vyrobilo 633,8 tis. ton kŕmnych zmesí. Z toho 369,9 tis. ton (58,4 %) v podnikoch krmivárskeho priemyslu a 263,9 tis. ton (41,6 %) u samovýrobcov. Z uvedeného vyplýva, že v 2. polroku 2003, oproti 1. polroku 2003, klesla celková výroba o 11,5 tis. ton (o 1,8 %). V podnikoch krmivárskeho priemyslu bol pokles výroby o 2,6 % a u samovýrobcov o 0,7 %. V jednotlivých štvrtrokoch roka 2003 bola situácia v objeme výroby nasledovná: v 1. štvrtroku 2003 sa vyrobilo 25,8 % z celkovej výroby KZ v roku, v 2. štvrtroku 2003 to bolo 24,7 %, v 3. štvrtroku 2003 to bolo 24,1 % a vo 4. štvrtroku 2003 to bolo 25,4 %. (Prílohy č. 4, 5 a 6).

Úžitkovosť všetkých sledovaných kategórií hospodárskych zvierat v roku 2003, v porovnaní s rokom 2002, vzrástla len u HD. Priemerná výroba mlieka na kravu sa zvýšila

o 131 litrov a priemerný denný prírastok HD stúpol o 0,005 kg. Priemerný odstav na prasnicu sa znížil o 0,33 kusa, priemerný denný prírastok ošípaných klesol o 0,021 kg a priemerná znáška vajec na nosnicu klesla o 2,7 ks.

V porovnaní s rokom 2002, došlo k zvýšeniu spotreby kŕmnych zmesí na 1 kg prírastku ošípaných. Klesla spotreba KZ na 1 odstavča a na 1 vajce. Spotreba KZ na 1 kg mlieka a na 1 kg prírastku vo výkrme HD zostala na rovnakej úrovni.

Tabuľka č. 7

Vývoj reprodukčných ukazovateľov a úžitkovosti hosp. zvierat

Trends in Reproduction and Efficiency Indicators

Ukazovateľ ¹	2000	2001	2002	2003
Ročná produkcia²				
Výroba mlieka (v mil. l) ³	1 067,4	1 113,8	1 162,9	1 108,9
Hmot. prír. vo výkrme HD (v tis. ton) ⁴	17,7	18,1	17,2	16,2
Odstav prasiat (v tis. ks) ⁵	1 707,0	1 723,2	1 815,5	1 775,5
Hmot. prír. vo výkrme ošíp. (v tis. ton) ⁶	140,2	139,6	147,2	140,5
Výroba konzumných vajec (v mil. ks) ⁷	1 095	1 158	1 192	1 218
Úžitkovosť zvierat⁸				
Priem. výroba ml. na kravu (v litroch) ⁹	4 337	4 654	4 898	5 029
Hmot. prír. vo výkrme HD (na kus a deň v kg) ¹⁰	0,696	0,722	0,732	0,737
Odstav prasiat na prasnicu ¹¹	15,09	15,41	15,69	15,36
Hmot. prír. vo výkrme ošíp. (na kus a deň v kg) ¹²	0,516	0,535	0,543	0,522
Priem. znáška vajec na nos. (ks/rok) ¹³	199,0	205,3	208,1	205,4
Spotreba KZ na jednotku produkcie v kg¹⁴				
na 1 kg mlieka ¹⁵	0,18	0,17	0,18	0,18
na 1 kg prírastku výkrmu HD ¹⁶	1,58	1,41	1,55	1,55
na jedno odstavča ¹⁷	101,00	94,15	97,82	95,87
na 1 kg prír. výkrmu ošíp. ¹⁸	2,98	2,79	2,72	2,83
na jedno vajce ¹⁹	0,120	0,118	0,119	0,106

Prameň²⁰: ŠÚ SR, KRMZ (MP SR) 1-04, vlastný výpočet

1) Indicator, 2) Yearly production, 3) Milk production (in mill. liters), 4) Weight gain in cattle fattening (in tons), 5) Side-track pig (in th. piece), 6) Weight gain in hog fattening (in tons), 7) Production of consumable eggs, 8) Livestock efficiency, 9) Annual milk production per cow (in liters), 10) Daily weight gain in cattle fattening (in kg per head), 11) Side-track pig per sow, 12) Daily weight gain in hog fattening (in kg per head), 13) Average number of eggs per hen (in pieces per year), 14) Consumption of FM per livestock production unit in kg, 15) Per 1 kg of milk, 16) Per 1 kg of weight gain in cattle fattening, 17) Per weanling, 18) Per 1 kg of weight gain in hog fattening, 19) Per egg, 20) Source: Statistical Office of the SR, KRMZ (MP SR) 1-04, own calculation

Celková ponuka kŕmnych zmesí v hospodárskom roku 2002-03 predstavovala 1 324,2 tis. ton KZ, pričom v krmivárskom priemysle sa na vyrobilo 765,5 tis. ton KZ a u samovýrobcov 558,8 tis. ton. Konečné zásoby kŕmnych zmesí tvoria 0,6 % z celkovej ponuky KZ.

V hospodárskom roku 2003-04 predpokladáme pokles výroby, ponuky i použitia KZ, v porovnaní s hospodárskym rokom 2002-03.

Bilancia krmných zmesí v SR
Balance of Feed Mixtures in SR

Ukazovateľ ¹	Skutočnosť v tis. t ¹³			Výhľad ¹⁵ 2003-04	Prognóza ¹⁶ 2004-05	Index <u>2002-03</u> 2001-02
	2000-01	2001-02	2002-03			
Celková výroba ²	1 255,1	1 299,2	1 324,2	1 318,5	1 333,0	1,02
- Podniky krm. priem. ³	766,1	753,1	765,5	760,0	770,0	1,02
- Samovýrobcovia ⁴	489,1	546,1	558,8	558,5	563,0	1,02
Počiatkové zásoby ⁵	8,4	6,0	15,3	8,2	8,7	2,54
Celková ponuka ⁶	1 263,6	1 305,2	1 339,5	1 326,7	1 341,7	1,03
Domáca spotreba ⁷	1 257,6	1 290,0	1 331,3	1 318,0	1 333,0	1,03
- KZ z podnikov krm. priem. ⁸	766,2	747,8	768,5	760,0	770,0	1,03
- KZ od samovýrobcov ⁹	491,3	542,2	562,8	558,0	563,0	1,04
Celkové použitie ¹¹	1 257,6	1 290,0	1 331,3	1 318,0	1 333,0	1,03
Konečné zásoby ¹²	6,0	15,3	8,2	8,7	8,7	0,54

Prameň¹⁶ : KRMZ (MP SR) 1-04, vlastné výpočty

1) Indicators, 2) Total production, 3) Enterprises of FI, 4) Self-producers, 5) Opening stocks, 6) Total supply, 7) Domestic consumption, 8) FM in procurement agencies, 9) Self-produced FM, 10) On-farm feeding, 11) Total utilization, 12) Ending stocks, 13) Actual data in thousand tons, 14) Outlook, 16) Source: KRMZ (MP SR) 1-04, own calculation

4. Ceny priemyselných krmív a krmných zmesí

4.1 Ceny priemyselných krmív a krmných obilnín

Priemerné ceny jednotlivých krmných obilnín, vykazované podnikmi krmivárskeho priemyslu, sa v roku 2003 pohybovali od 3 631 Sk/t (ovos) po 4 040 Sk/t (kukurica). V porovnaní s rokom 2002 klesli ceny jačmeňa o 208 Sk/t a ovsu o 247 Sk/t. Stúpili ceny pšenice o 146 Sk/t a kukurice o 171 Sk/t.

Cena krmných strukovín vykázaná podnikmi krmivárskeho priemyslu zaznamenala, v porovnaní s rokom 2002, pokles o 535 Sk za tonu.

Ceny ostatných priemyselných krmív, v porovnaní s rokom 2001, v roku 2002 pri väčšine surovín poklesli. Nárast cien bol zaznamenaný len u slnečnicového extrahovaného šrotu a výliskov o 1 046 Sk/t, repkového extrahovaného šrotu a výliskov o 41 Sk/t a otrúb o 104 Sk/t.

V tabuľkách č. 10 a 11 sú použité ceny uvádzané výrobcami v krmivárskom priemysle z výkazu KRMZ (MP SR) 1 - 04.

Priemerné ceny obilnín vykázané samovýrobcami boli v roku 2003 na približne rovnakej úrovni ako v podnikoch krmivárskeho priemyslu. Najväčší rozdiel v cene bol pri kukurici, kde samovýrobcovia vykázali cenu nižšiu o 229 Sk/t. Priemerná cena strukovín uvádzaná samovýrobcami je vyššia oproti krmivárskemu priemyslu o 869 Sk za tonu. Ceny ostatných priemyselných krmív vykazujú samovýrobcovia rozdielne ako krmivársky priemysel. Vyššie ceny sú vykázané pri otrubách, slnečnicových šrotoch a výliskoch, sójovom extrahovanom

vanom šrote a rybacej múčke. Naproti tomu nižšie ceny uvádzajú pri múke, repkových šrotoch a výliskoch, mäsokostných múčkach a bielkovinových úsuškoch.

Tabuľka č. 9

Priemerné ceny vybraných krmív (Sk.t⁻¹)
Average prices of Selected Types of Fodder (in SKK/ton)

Druh komponentov ¹	1999	2000	2001	2002	2003
Pšenica priemyselna ²	3 100	3 703	4 061	3 714	3 860
Jačmeň krmny ³	2 950	3 757	4 361	3 894	3 686
Kukurica priemyselna ⁴	3 550	3 838	4 797	3 869	4 040
Ovos krmny ⁵	3 125	3 418	3 894	3 878	3 631
Hrach siaty ⁶	4 600	4 460	5 237	6 093	5 558
Múka pšenična ⁷	2 600	2 781	3 549	3 003	2 890
Otruby pšeničné ⁸	1 915	2 279	2 414	2 089	2 193
Slničnicový šrot a výlisky ⁹	4 025	3 920	4 274	4 995	6 041
Repkový šrot a výlisky ¹⁰	3 950	4 046	4 719	5 465	5 506
Mäsokostná múčka ¹¹	12 800	12 120	15 177	12 332	12 083
Úsušky bielkovinové ¹²	4 000	3 720	6 827	4 865	4 559
Sójový šrot ¹³	11 850	12 609	13 082	12 315	10 646
Rybacia múčka ¹⁴	27 750	25 801	29 907	34 803	29 539

Prameň¹⁵: VÚK Ivanka pri Dunaji, Slovenský zväz poľnohospodárov, KRMZ (MP SR) 1-04

1) Type of components, 2) Industrial wheat, 3) Feed barley, 4) Industrial maize, 5) Feed oats, 6) Peas, 7) Wheat flour, 8) Wheat bran, 9) Sunflower groats and pressings, 10) Rape groats and pressings, 11) Meat and bone meal, 12) Protein solids, 13) Soya groats, 14) Fish meal, 15) Source: RIF Ivanka pri Dunaji, Slovak procurement agency of Poľnohospodárstvo

4.2 Ceny krmných zmesí

V roku 2003, v porovnaní s rokom 2002, boli priemerné ceny jednotlivých druhov krmných zmesí diferencované. Nárast cien bol zaznamenaný len pri KZ pre mladý dobytok o 42 Sk/t, výkrm HD o 297 Sk/t a pre dojnice o 34 Sk/t. Ceny ostatných krmných zmesí klesli. Najvýraznejšie klesla cena KZ pre prasnice o 1 218 Sk/t, KZ pre teľatá o 956 Sk/t a KZ pre výkrm ošípaných o 700 Sk/t.

Pri porovnávaní priemerných cien KZ uvádzaných podnikmi krmivárskeho priemyslu a samovýrobcami, môžeme skonštatovať, že ceny samovýrobcov sú nižšie pri KZ pre výkrm brojlerov, pre prasiatka, teľatá a výkrm HD. Ceny ostatných KZ sú vyššie (od 36 do 1 745 Sk/t).

Vývoj priemerných cien vybraných kŕmnych zmesí na Slovensku (Sk.t⁻¹)
Average prices of Selected Types of Feed Mixtures in SR (in SKK/ton)

Druh kŕmnych zmesí ¹	1999	2000	2001	2002	2003
KZ pre hydinu:²					
HYD 01 - 03 - výkrm brojlerov ³	8 277	8 791	9 892	9 241	8 907
HYD 10,11 - nosnice ⁴	6 350	7 290	8 177	7 394	7 213
KZ pre ošípané⁵					
OŠ 01, 02 - prasiatka ⁶	11 900	10 111	10 387	11 017	10 907
OŠ 03 - 06 - výkrm ⁷	6 250	6 301	7 146	7 101	6 401
OŠ 08, 09 - prasnice ⁸	5 575	5 814	6 461	7 266	6 048
KZ pre HD⁹					
HD 01, 02 - teľatá ¹⁰	6 325	7 274	7 303	8 067	7 111
HD 03, 04 - mladý HD ¹¹	5 085	4 792	5 266	5 199	5 241
HD 05 až 09 - výkrm HD ¹²	5 150	5 292	5 783	5 279	5 576
HD 10 až 12 - dojnice ¹³	5 900	5 332	6 010	5 898	5 932

Prameň¹⁴: VÚK Ivanka pri Dunaji, Slovenský zväz poľnohospodárov, KRMZ (MP SR) 1-04

1) Feed mixture type, 2) FM for poultry, 3) HYD 01 - 03 - broiler 4) HYD 10,11 - laying hen, 5) FM for hogs, 6) OŠ 01,02 - hog, 7) OŠ 03 - 06 - supplement. hog feedlot, 8) OŠ 08 - 09 - sows, 9) FM for cattle, 10) HD 01,02 - calf, 11) HD 03, 04 - MD, 12) HD 05 to 09 - feedlot, 13) HD 10 to 12 - cows, 14) Source: RIF Ivánka pri Dunaji, Slovak procurement agency of Poľnohospodárstvo.

5. Regulácia trhu s priemyselnými kŕmivami

V roku 2003 boli výroba a trh s priemyselnými kŕmivami regulované:

- Zákonom Národnej rady 184/1993 Z. Z. o kŕmivách z 13. júla 1993.
- Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky na základe príslušných ustanovení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 184/1993 Z. z. o kŕmivách uverejnil vo Vestníku MP SR čiastka 8/2002 prehľad firiem a kŕmív zapísaných do registra kŕmív.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky zo 4. decembra 2002, ktorým sa zrušilo nariadenie vlády č. 598/2001 Z. z. a ktorým bol vydaný colný sadzobník, uverejnený v Zbierke zákonov č. 728/2001 s účinnosťou od 1. januára 2003.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 12. februára 2003 č. 149/1/2003-100, ktorým sa mení výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky zo 7. októbra 1997 č. 1497/1/1997-100 o kŕmnych surovinách na výrobu kŕmnych zmesí a o hospodárskych kŕmivách. Výnos je uverejnený vo Vestníku MP SR, čiastka 6/2003 a nadobudol účinnosť 1. marca 2003.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva SR z 12. februára 2003 č. 149/2/2003-100, ktorým sa mení a dopĺňa výnos MP SR zo 7. októbra 1997 č. 1497/4/1997-100 o úradnom odbere vzoriek a o laboratórnom skúšaní a hodnotení kŕmív. Výnos je uverejnený vo Vestníku MP SR, čiastka 6/2003 a nadobudol účinnosť 15. marca 2003.

- Vyhláška MH SR č 755 z 19. decembra 2002, čiastka 285/2002 Z.z., ktorou sa mení vyhláška MH SR č. 15/1998 o podmienkach udeľovania úradného povolenia na dovoz a vývoz tovaru a služieb v znení neskorších predpisov, s účinnosťou od 1. januára 2003.

Pre rok 2004 sú doteraz známe tieto regulačné opatrenia:

- Nariadenie vlády Slovenskej republiky z 10. decembra 2003, ktorým sa zrušilo nariadenie vlády č. 728/2002 Z. z. a ktorým bol vydaný colný sadzobník, uverejnený v Zbierke zákonov č. 573/2003 s účinnosťou od 1. januára 2004 do 30. apríla 2004.
- Ministerstvo pôdohospodárstva SR zverejnilo zoznam úradných metód laboratórnej diagnostiky potravín a krmív, uverejnený vo Vestníku MP SR č. 1/2004.
- Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky na základe príslušných ustanovení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 184/1993 Z. z. o krmivách uverejnil vo Vestníku MP SR čiastka 5/2004 kompletný zoznam dodávateľov krmív.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 41/2004 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na prípravu, uvádzanie na trh a používanie medikovaných krmív.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva SR z 12. februára 2003 č. 149/2/2003-100, ktorým sa mení a dopĺňa výnos MP SR zo 7. októbra 1997 č. 1497/3/1997-100, ktorým sa ustanovujú požiadavky na uvádzanie doplnkových látok do obehu, na ich zloženie, skúšanie a hodnotenie a bližšie požiadavky biologického overovania krmív v znení výnosu Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 31. januára 2002 č. 39/3/2002-100. Výnos je uverejnený vo Vestníku MP SR, čiastka 6/2004 a nadobudol účinnosť 1. marca 2004.
- Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 99/2004 Z.z. o postupoch uplatňujúcich sa v rámci systému rýchlej výmeny informácií o potravinách a krmivách v prípade vážneho a bezprostredného ohrozenia zdravia a bezpečnosti spotrebiteľov.

6. Situácia pri výrobe krmív a krmných zmesí v Európskej únii

V roku 2002 výroba krmív v EÚ (okrem Grécka a Luxemburska) dosahovala 125,2 milióna ton, čo je menej o 1,5 milióna ton ako v roku 2001. Pokiaľ ide o dôležité krmné kategórie, vývoj je nasledujúci.

Napríklad u krmných zmesí pre ošípané, najdôležitejšia kategória, bol najväčší nárast vyrobeného množstva zaregistrovaný v Rakúsku (11,2 % oproti roku 2001). Na druhej strane produkcia týchto zmesí u jedného z najvýznamnejších producentov krmív pre ošípané, v Holandsku, poklesla o 13,3 %.

Objem výroby krmných zmesí pre hydinu bol v roku 2002 nižší oproti roku 2001 (o 1,8 %).

Produkcia krmív pre HD klesla v priemere o 1,1 %, rozptyl sa pohyboval od – 6,6 % v Španielsku do + 9,3 % v Írsku. (Príloha č. 9)

Spotreba obilnín pri výrobe krmných zmesí v EÚ sa v roku 2002 v priemere stúpila o 2,3 %. Produkcia dehydratovaných krmív v EÚ stúpila v hospodárskom roku 2002-03 o 2,1 %.

Tabuľka č. 11

Spotreba obilnín pri výrobe kŕmnych zmesí
Use of cereals by the compound feedingstuffs industry

	1000 t				1000 t				Index <u>2002</u> 2001
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002	
EÚ-15 ¹⁾	40,7	41,8	42,2	43,7	50 915	51 915	53 470	54 700	2,3
Belgicka	30,3	30,6	29,8	29,5	1 980	1 930	1 895	1 860	-1,8
Dánsko	48,1	46,9	48,0	49,7	2 710	2 875	2 900	2 875	-0,9
Nemecko	35,3	35,9	39,7	42,4	6 720	7 050	7 735	8 340	7,8
Španielsko	60,2	58,5	57,1	57,9	9 925	10 025	10 550	10 850	2,8
Francúzsko	44,6	45,2	47,6	50,0	10 185	10 470	11 095	11 335	2,2
Írsko	37,6	39,0	38,2	35,9	1 410	1 370	1 365	1 370	0,4
Taliansko	47,2	47,9	45,4	45,3	5 750	5 600	5 625	5 800	3,1
Holandsko	20,4	20,6	19,1	20,8	3 150	2 980	2 770	2 740	-1,1
Rakúsko	61,0	62,3	61,2	61,3	630	630	630	665	5,6
Portugalsko	40,7	41,2	40,5	40,1	1 600	1 580	1 560	1 580	1,3
Fínsko	46,2	47,3	46,2	44,9	600	615	610	615	0,8
Švédsko	36,4	38,2	35,4	33,3	900	905	855	800	-6,4
Anglicko	37,2	43,1	42,1	43,8	5 355	5 885	5 880	5 870	-0,2

1) bez Grécka a Luxemburska

Prameň: <http://europa.eu.int>

1) European union (15) without Greece and Luembourg, 2) Denmark, 3) Germany, 4) Spain, 5)France, 6) Ireland, 7) Italy, 8) Netherland, 9)Austria, 10) Portugal, 11) Finland, 12) Sweden, 13) United Kingdom

Tabuľka č. 12

Zásoby dehydratovaných a suchých kŕmív v EÚ
EU supplies of dehydrated and dried fodder

	1000 t					Index <u>2002</u> 2001
	1998	1999	2000	2001	2002	
Produkcia	4 439	4 761	4 761	4 922	4 727	-4,0
Dovozy	5	13	27	1	1	0
Vývozy	157	100	135	179	174	-2,8
Použitelnosť	4 286	4 675	4 646	4 744	4 555	-4,0

Prameň: <http://europa.eu.int>

1) Production, 2) Imports, 3) Exports, 4) Availabilities

Tabuľka č. 13

Produkcia dehydratovaných krmív (bez zemiakov)
Production of dehydrated fodder (excluding potatoes)

	1000 t					Index <u>2002/03</u> 2001/02
	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	
EÚ-15	4 610	4 599	4 720	4 421	4 515	2,1
Dánsko	266	186	168	147	147	0,1
Nemecko	321	334	357	334	348	4,1
Grécko	46	52	44	51	58	13
Španielsko	1 668	1 769	1 955	1 812	1 882	3,9
Francúzsko	1 346	1 304	1 225	1 167	1 094	-6,2
Írsko	5	5	5	5	4	-11,6
Taliansko	638	674	677	659	716	8,7
Holandsko	223	194	214	181	203	12,3
Rakúsko	2	2	2	2	3	34,6
Portugalsko	3	1	2	4	0	-97,2
Fínsko	1	0	1	1	1	22,7
Švédsko	7	6	6	8	9	15,4
Anglicko	81	70	63	50	48	-3,3

Prameň: <http://europa.eu.int>

1) European union (15) without Greece and Luembourg, 2) Denmark, 3) Germany, 4) Spain, 5)France, 6) Ireland, 7) Italy, 8) Netherland, 9)Austria, 10) Portugal, 11) Finland, 12) Sweden, 13) United Kingdom

Prevzaté z: <http://europa.eu.int>

Zoznam príloh

1. Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - 1. a 2. štvrťrok 2003
2. Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - 3. a 4. štvrťrok 2003
3. Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton – roky 2001 až 2003
4. Prehľad o výrobe krmných zmesí - 1. a 2. štvrťrok 2003
5. Prehľad o výrobe krmných zmesí - 3. a 4. štvrťrok 2003
6. Prehľad o výrobe krmných zmesí - roky 2001 až 2003
7. Dovoz a vývoz priemyselných krmív - vybrané položky – 1. a 2. polrok 2003
8. Dovoz a vývoz priemyselných krmív - vybrané položky - 2001 až 2003
9. Priemyselná produkcia krmných zmesí v EÚ
10. Colné sadzby pre dovoz obilovín a priemyselných krmív na Slovensko pre rok 2004
11. Náklady na krmivá v Sk na 100 KD v roku 2002

Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - 1. a 2. štvrťrok 2003

Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton - 1st and 2nd Term of 2002

Druh krmív ¹	1. štvrťrok 2003			2. štvrťrok 2003			Index
	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	$\frac{2.\text{štvrťrok}}{1.\text{štvrťrok}}$
Kýmne múky ²	1,16	0,46	1,62	0,90	0,11	1,01	0,62
Otruby ³	8,62	7,55	16,17	8,30	6,81	15,10	0,93
Ostatné mlynské krmivá ⁴	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,21	688,48
Sójový extrahovaný šrot ⁵	29,00	12,48	41,48	29,47	10,72	40,19	0,97
Repkový extrahovaný šrot a výlisky ⁶	5,41	4,94	10,35	4,65	3,48	8,13	0,79
Slničnicový extrahovaný šrot a výlisky ⁷	0,16	0,61	0,77	0,70	0,84	1,53	1,98
Ostatné extrahované šroty ⁸	0,00	0,00	0,00	0,019	0,020	0,039	0
Sušené pivovarské mláto ⁹	0,38	0,45	0,83	0,47	0,04	0,51	0,61
Ostatné produkty potravin. priemyslu ¹⁰	1,81	3,49	5,30	2,00	1,75	3,75	0,71
Živočíšne múčky ¹¹	4,00	0,18	4,18	4,17	0,12	4,29	1,03
Rybia múčka ¹²	1,30	0,09	1,39	1,33	0,05	1,39	1,00
Sušené mlieko ¹³	0,25	0,25	0,51	0,34	0,24	0,58	1,15
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu ¹⁴	0,13	0,87	1,00	0,30	0,93	1,23	1,23
Minerálne doplnky ¹⁵	6,33	1,25	7,58	5,90	1,30	7,20	0,95
Premixy ¹⁶	3,11	4,59	7,71	3,51	4,21	7,72	1,00
Ostatné kýmne suroviny ¹⁷	1,62	1,05	2,67	1,24	0,80	2,05	0,77
Priemyselné krmivá¹⁸	63,27	38,27	101,54	63,51	31,41	94,92	0,93

Prameň¹⁹: KRMZ (MP SR) 1-04

1) Type of fodder, 2) Feeding meal, 3) Bran, 4) Other Cereal feeds, 5) Soya extruded groats, 6) Rape extruded groats and pressings, 7) Sunflower groats and pressings, 8) other extruded groats, 9) Dried brewer's grains, 10) Other feed, 11) Animal meals, 12) Fish meal, 13) Powdered milk, 14) Other animal feed, 15) Mineral ingredients, 16) Premixed, 17) Other industrial fodder, 18) Industrial fodder, 19) Source, 22) Procurement agencies, 23) Self-producers, 24) Total.

Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - 3. a 4. štvrťrok 2003

Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton - 3rd and 4th Term of 2002

Druh krmív ¹	3. štvrťrok 2003			4. štvrťrok 2003			Index
	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	<u>4.štvrťrok</u> 3.štvrťrok
Kŕmne múky ²	0,84	0,52	1,37	0,87	0,40	1,27	0,93
Otruby ³	8,44	5,88	14,33	7,85	7,57	15,41	1,08
Ostatné mlynské krmivá ⁴	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	470,05
Sójový extrahovaný šrot ⁵	29,48	11,27	40,75	31,13	12,67	43,79	1,07
Repkový extrahovaný šrot a výlisky ⁶	4,17	2,79	6,96	3,27	2,12	5,39	0,77
Slničnicový extrahovaný šrot a výlisky ⁷	0,56	0,57	1,13	2,72	1,53	4,25	3,76
Ostatné extrahované šroty ⁸	0,00	0,00	0,00	0,16	0,02	0,18	297,70
Sušené pivovarské mláto ⁹	0,41	0,59	1,00	0,41	0,68	1,08	1,09
Ostatné produkty potravin. priemyslu ¹⁰	1,76	1,41	3,17	0,99	3,11	4,10	1,30
Živočišne múčky ¹¹	4,34	0,20	4,55	3,65	0,12	3,77	0,83
Rybia múčka ¹²	1,31	0,10	1,42	1,13	0,19	1,32	0,93
Sušené mlieko ¹³	0,31	0,27	0,58	0,30	0,34	0,64	1,11
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu ¹⁴	0,85	0,80	1,65	0,00	0,94	0,94	0,57
Minerálne doplnky ¹⁵	5,71	1,16	6,87	5,90	1,23	7,13	1,04
Premixy ¹⁶	3,50	4,09	7,59	1,57	5,25	6,81	0,90
Ostatné kŕmne suroviny ¹⁷	1,67	1,33	3,00	0,28	0,34	0,61	0,20
Priemyselné krmivá¹⁸	63,24	30,96	94,20	59,76	36,61	96,36	1,02

Prameň¹⁹: KRMZ (MP SR) 1-04

1) Type of fodder, 2) Feeding meal, 3) Bran, 4) Other Cereal feeds, 5) Soya extruded groats, 6) Rape extruded groats and pressings, 7) Sunflower groats and pressings, 8) other extruded groats, 9) Dried brewer's grains, 10) Other feed, 11) Animal meals, 12) Fish meal, 13) Powdered milk, 14) Other animal feed, 15) Mineral ingredients, 16) Premixed, 17) Other industrial fodder, 18) Industrial fodder, 19) Source, 22) Procurement agencies, 23) Self-producers, 24) Total.

Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - roky 2001 až 2003

Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton - the Years 2001 till 2003

Druh krmív ¹	2001			2002			2003			Index 2003/02
	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	
Krmne múky ²	5,03	1,02	6,04	3,88	1,00	4,88	3,77	1,49	5,26	1,08
Otruby ³	40,94	24,13	65,08	36,75	30,19	66,94	33,21	27,81	61,01	0,91
Ostatné mlynské krmivá ⁴	0,12	0,39	0,51	0,60	0,04	0,64	0,02	0,10	0,12	0,19
Sójový extrahovaný šrot ⁵	108,44	42,44	150,88	110,42	54,43	164,85	119,08	47,13	166,21	1,01
Repkový extrahovaný šrot a výlisky ⁶	17,91	14,43	32,34	19,48	18,45	37,93	17,50	13,34	30,83	0,81
Slniečnicový extrahovaný šrot a výlisky ⁷	2,81	1,42	4,23	1,14	1,22	2,35	4,13	3,56	7,69	3,27
Ostatné extrahované šroty ⁸	0,23	0,13	0,36	9,99	0,10	10,09	0,18	0,02	0,20	0,02
Sušené pivovarské mláto ⁹	0,00	3,40	3,40	1,64	8,06	9,70	1,66	1,75	3,42	0,35
Ostatné produkty potravin. priemyslu ¹⁰	9,42	7,21	16,64	7,35	10,65	18,00	6,56	9,75	16,31	0,91
Živočíšne múčky ¹¹	19,05	1,07	20,12	16,92	0,92	17,83	16,16	0,62	16,78	0,94
Rybia múčka ¹²	6,77	0,45	7,21	6,03	0,57	6,61	5,08	0,43	5,51	0,83
Sušené mlieko ¹³	0,71	1,05	1,76	1,26	1,32	2,58	1,20	1,11	2,30	0,89
Ostatné krmivá živočíšneho pôvodu ¹⁴	1,67	4,38	6,05	1,87	3,48	5,35	0,90	3,55	4,44	0,83
Minerálne doplnky ¹⁵	26,80	5,06	31,86	26,21	5,72	31,93	23,83	4,94	28,77	0,90
Premixy ¹⁶	7,50	17,08	24,57	9,71	20,20	29,91	11,69	18,14	29,83	1,00
Ostatné krmne suroviny ¹⁷	10,63	3,94	14,57	6,83	5,41	12,24	4,80	3,52	8,32	0,68
Priemyselné krmivá¹⁸	258,04	127,60	385,63	260,09	161,74	421,82	249,77	137,25	387,03	0,92

Prameň¹⁹: KRMZ (MP SR) 1-04

1) Type of fodder, 2) Feeding meal, 3) Bran, 4) Other Cereal feeds, 5) Soya extruded groats, 6) Rape extruded groats and pressings, 7) Sunflower groats and pressings, 8) other extruded groats, 9) Dried brewer's grains, 10) Other feed, 11) Animal meals, 12) Fish meal, 13) Powdered milk, 14) Other animal feed, 15) Mineral ingredients, 16) Premixed, 17) Other industrial fodder, 18) Industrial fodder, 19) Source, 22) Procurement agencies, 23) Self-producers, 24) Total.

Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - 1. a 2. štvrťrok 2003
Overview of Feed Mixtures Production - 1st and 2nd Term of 2003

Názov KZ ¹	Označenie ²⁴	január - marec 2003			apíl - jún 2003			Index
		Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	<u>2.štvrťrok</u> 1.štvrťrok
KZ pre ošípané²:		81 619	74 817	156 436	71 950	73 782	145 732	0,93
Prasiatka do 20 kg ž. hm. ³	OŠ 01, 02	6 588	5 562	12 150	6 076	5 554	11 630	0,96
Výkrm ⁴	OŠ 03 - 06	50 468	51 378	101 846	44 873	49 777	94 650	0,93
Odchov prasníciek ⁵	OŠ 07	6 286	3 182	9 468	4 543	3 319	7 862	0,83
Prasnice ⁶	OŠ 08, 09	17 958	14 469	32 427	16 469	14 851	31 320	0,97
KZ pre HD⁷:		51 057	20 639	71 696	49 424	21 362	70 786	0,99
Teľatá do 120 kg ⁸	HD 01, 02	3 580	3 155	6 735	3 400	3 241	6 641	0,99
DKZ pre mladý dobytok ⁹	HD 03, 04	5 705	1 472	7 177	4 945	1 194	6 139	0,86
DKZ pre výkrm HD ¹⁰	HD 05 až 09	4 398	1 821	6 219	4 355	1 985	6 340	1,02
DKZ pre dojnice ¹¹	HD 10 až HD 12	37 025	14 147	51 172	36 603	14 877	51 480	1,01
KZ pre ovce¹²:		970	1 867	2 837	504	364	868	0,31
Jahňatá ¹³	OV 01 - 03	128	856	984	134	0	134	0,14
DKZ pre bahnice a barany ¹⁴	OV 04, 05	842	941	1 783	369	428	797	0,45
KZ pre hydinu¹⁵:		5 716	90 663	96 379	4 373	89 427	93 800	0,97
Výkrm brojlerov ¹⁶	HYD 01 - 03	908	52 251	53 159	855	53 407	54 262	1,02
Nosnice ¹⁷	HYD 10, 11	4 580	30 898	35 478	3 429	25 904	29 333	0,83
Ostatné KZ¹⁸:		17	2 483	2 500	0	4 250	4 250	1,70
Kone ¹⁹	O 01 až 03	10	104	114	0	92	92	0,81
Králiky ²⁰	O 08 až 11	0	2 019	2 019	0	3 639	3 639	1,80
Bažanty ²¹	O 16 až 19	0	80	80	0	252	252	3,15
SPOLU²²		139 379	190 469	329 848	126 251	189 185	315 436	0,96

Prameň²³: KRMZ (MP SR) 1-04

1) FM Type, 2) FM for hods, 3) Cuckling, 4) Fattening, 5) Breeding of sows, 6) Sows, 7) FM for cattle, 8) Calves, 9) DFM for young cattle, 10) DFM for cattle fattening, 11) DFM for milking cows, 12) FM for sheep, 13) DFM for lambs, 14) DFM for sheep and rams, 15) FM for poultry, 16) Fattening of broilers, 17) Laying hens, 18) Other FM, 19) Horses, 20) Rabbits, 21) Pheasants, 22) Total, 23) Source: KRMZ (MP SR) 1-04, 24) Mark, 25) Self-producers, 26) Procurement agencies.

Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - 3. a 4. štvrťrok 2003
Overview of Feed Mixtures Production - 3rd and 4th Term of 2003

Názov KZ ¹	Označenie ²⁴	júl - september 2003			október - december 2003			Index
		Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	Samovýr.	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	4.štvrťrok 3.štvrťrok
KZ pre ošípané²:		72 806	72 348	145 154	80 748	75 266	156 014	1,07
Prasiatka do 20 kg ž. hm. ³	OŠ 01, 02	7 257	5 731	12 988	7 002	5 518	12 520	0,96
Výkrm ⁴	OŠ 03 - 06	44 251	50 256	94 507	52 282	53 822	106 104	1,12
Odchov prasičiek ⁵	OŠ 07	4 926	3 177	8 103	5 593	3 570	9 163	1,13
Prasnice ⁶	OŠ 08, 09	15 594	13 042	28 636	15 914	12 629	28 543	1,00
KZ pre HD⁷:		49 074	20 224	69 298	50 364	19 271	69 635	1,00
Teľatá do 120 kg ⁸	HD 01, 02	3 313	3 382	6 695	3 600	3 247	6 847	1,02
DKZ pre mladý dobytok ⁹	HD 03, 04	4 487	1 103	5 590	5 632	1 096	6 728	1,20
DKZ pre výkrm HD ¹⁰	HD 05 až 09	4 305	1 855	6 160	4 484	1 883	6 367	1,03
DKZ pre dojnice ¹¹	HD 10 až HD 12	36 976	13 812	50 788	36 287	12 836	49 123	0,97
KZ pre ovce¹²:		252	180	432	285	274	559	1,29
Jahňatá ¹³	OV 01 - 03	51	89	140	66	69	135	0,96
DKZ pre bahnice a barany ¹⁴	OV 04, 05	201	97	298	220	205	425	1,43
KZ pre hydinu¹⁵:		4 768	86 219	90 987	5 503	89 836	95 339	1,05
Výkrm brojlerov ¹⁶	HYD 01 - 03	1 099	52 473	53 572	1 037	56 961	57 998	1,08
Nosnice ¹⁷	HYD 10, 11	3 473	27 286	30 759	4 449	29 481	33 930	1,10
Ostatné KZ¹⁸:		24	2 679	2 703	53	3 581	3 634	1,34
Kone ¹⁹	O 01 až 03	3	102	105	8	75	83	0,79
Králiky ²⁰	O 08 až 11	0	1 526	1 526	0	3 211	3 211	2,10
Bažanty ²¹	O 16 až 19	19	504	523	45	108	153	0,29
SPOLU²²		126 924	181 650	308 574	136 953	188 228	325 181	1,05

Prameň²³: KRMZ (MP SR) 1-04

1) FM Type, 2) FM for hods, 3) Cuckling, 4) Fattening, 5) Breeding of sows, 6) Sows, 7) FM for cattle, 8) Calves, 9) DFM for young cattle, 10) DFM for cattle fattening, 11) DFM for milking cows, 12) FM for sheep, 13) DFM for lambs, 14) DFM for sheep and rams, 15) FM for poultry, 16) Fattening of broilers, 17) Laying hens, 18) Other FM, 19) Horses, 20) Rabbits, 21) Pheasants, 22) Total, 23) Source: KRMZ (MP SR) 1-04, 24) Mark, 25) Self-producers, 26) Procurement agencies.

Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - roky 2001 až 2003
Overview of Feed Mixtures Production - the Years 2001 till 2003

Názov KZ ¹	Označenie ²⁴	ROK 2001			ROK 2002			ROK 2003			Index 2003/2002
		Samovýr.	Krm. priem.	SPOLU	Samovýr.	Krm. priem.	SPOLU	Samovýr.	Krm. priem.	SPOLU	
KZ pre ošipané²:		306 217	276 399	582 616	339 419	274 842	614 261	307 123	296 213	603 336	0,98
Prasiatka do 20 kg ž. hm. ³	OŠ 01, 02	24 020	17 087	41 107	30 131	18 675	48 806	26 923	22 365	49 288	1,01
Výkrm ⁴	OŠ 03 - 06	195 605	194 153	389 758	211 290	189 876	401 166	191 874	205 233	397 107	0,99
Odchov prasničiek ⁵	OŠ 07	20 688	8 374	29 062	23 797	10 210	34 007	21 348	13 248	34 596	1,02
Prasnice ⁶	OŠ 08, 09	64 828	56 294	121 122	73 618	55 167	128 785	65 935	54 991	120 926	0,94
KZ pre HD⁷:		172 622	93 259	265 881	206 656	84 190	290 846	199 919	81 496	281 415	0,97
Teľatá do 120 kg ⁸	HD 01, 02	12 088	15 037	27 125	14 511	13 460	27 971	13 893	13 025	26 918	0,96
DKZ pre mladý dobytok ⁹	HD 03, 04	18 429	5 166	23 595	21 859	5 003	26 862	20 769	4 865	25 634	0,95
DKZ pre výkrm HD ¹⁰	HD 05 až 09	18 823	6 657	25 480	20 114	6 472	26 586	17 542	7 544	25 086	0,94
DKZ pre dojnice ¹¹	HD 10 až HD 12	122 543	65 970	188 513	149 623	59 098	208 721	146 891	55 672	202 563	0,97
KZ pre ovce¹²:		1 493	2 510	4 003	2 290	2 960	5 250	2 011	2 685	4 696	0,89
Jahňatá ¹³	OV 01 - 03	440	876	1 316	586	1 393	1 979	379	1 014	1 393	0,70
DKZ pre bahnice a barany ¹⁴	OV 04, 05	1 052	1 634	2 686	1 701	1 567	3 268	1 632	1 671	3 303	1,01
KZ pre hydinu¹⁵:		21 329	373 421	394 750	23 037	400 704	423 741	20 360	356 145	376 505	0,89
Výkrm brojlerov ¹⁶	HYD 01 - 03	5 442	209 213	214 655	6 884	227 045	233 929	3 899	215 092	218 991	0,94
Nosnice ¹⁷	HYD 10, 11	15 402	121 623	137 025	15 807	125 609	141 416	15 931	113 569	129 500	0,92
Ostatné KZ¹⁸:		126	10 139	10 265	81	9 682	9 763	94	12 993	13 087	1,34
Kone ¹⁹	O 01 až 03	0	616	616	5	642	647	21	373	394	0,61
Králiky ²⁰	O 08 až 11	66	7 723	7 789	51	6 721	6 772	0	10 395	10 395	1,53
Bažanty ²¹	O 16 až 19	60	846	906	22	1 073	1 095	64	944	1 008	0,92
SPOLU²²		501 787	755 728	1 257 515	571 483	772 378	1 343 861	529 507	749 532	1 279 039	0,95

Prameň²³: KRMZ (MP SR) 1-04

1) FM Type, 2) FM for hods, 3) Cuckling, 4) Fattening, 5) Breeding of sows, 6) Sows, 7) FM for cattle, 8) Calves, 9) DFM for young cattle, 10) DFM for cattle fattening, 11) DFM for milking cows, 12) FM for sheep, 13) DFM for lambs, 14) DFM for sheep and rams, 15) FM for poultry, 16) Fattening of broilers, 17) Laying hens, 18) Other FM, 19) Horses, 20) Rabbits, 21) Pheasants, 22) Total, 23) Source: KRMZ (MP SR) 1-04, 24) Mark, 25) Self-producers, 26) Procurement agencies.

Dovoz a vývoz priemyselných krmív - vybrané položky - 1. polrok 2003 a 2. polrok 2003

Import and Export of Industrial Fodder - Selected Items - 1st Half-year of 2003 and 2nd Half-year of 2003

Položka colného sadzobníka ¹	Suroviny ²	1. polrok 2003				2. polrok 2003			
		Dovoz ²⁰		Vývoz ²¹		Dovoz ²⁰		Vývoz ²¹	
		t	OP (tis. Sk)	t	FCO (tis. Sk)	t	OP (tis. Sk)	t	FCO (tis. Sk)
10019099	Pšenica a súraž ostatná ³	21 513	79 858	22 243	94 237	642	3 802	1 559	12 065
10020000	Raž ⁴	54	276	6 960	32 466	40	3 527	20	456
10030090	Jačmeň ostatný ⁵	5 568	19 736	5 001	26 974	29 726	167 137	50 703	229 531
10040000	Ovos ⁶	7	89	215	2 109	0	4	2 147	8 949
10059000	Kukurica ostatná ⁷	1 722	10 096	120 176	481 760	377	3 513	29 718	133 687
23011000	Mäsová múčka ⁸	12	1 021	4	57	2 371	1 688	753	3 754
23012000	Rybia múčka ⁹	2 685	71 839	0	0	3 005	76 257	0,00	0
2302	Otruby vedľajších mlyn. výr. ¹⁰	146	4 519	23 773	63 141	131	3 312	32 590	90 987
2303	Škrobárenské zvyšky ¹¹	1 081	13 322	14 759	103 172	960	11 208	20 008	128 225
23040000	Sójové extrahované šroty ¹²	89 527	781 836	0	0	101 167	837 396	1 024	4 479
2306	Extrahované šroty ¹³ :	1 281	6 441	34 828	153 909	1 317	5 904	34 844	129 452
23063000	z toho: slnečnicové ¹⁴	111	366	11 559	39 075	543	2 011	21 026	66 040
23064000	repkové ¹⁵	1 169	6 033	23 269	114 835	761	3 649	13 786	63 244
2309	Prípravky použ. na výživu zv. ¹⁶	26 856	715 482	943	69 909	28 723	711 904	1 691	121 532
23099031									
až 23099070	Mliečne krmne zmesi a náhražky ¹⁷	12 138	295 689	783	55 326	13 324	300 542	1 267	98 053

Prameň¹⁹: Colné riaditeľstvo SR

1) Item of the Customs Tariff Book, 2) Raw materials, 8) Meat flour, 9) Fish flour, 10) Milling by-products bran, 11) Starch production rests, 12) Soya extruded groats, 13) Extruded groats, 14) Sunflower, 15) Rape, 16) Preparations for animal feeding, 17) Milk FM and substitutes, 18) Premixes, 19) Source: Customs Directorate of the SR,, 20) Import, 21) Export.

Dovoz a vývoz priemyselných krmív - vybrané položky - roky 2001 až 2003

Import and Export of Industrial Fodder - Selected Items - the Years 2001 till 2003

Položka colného sadzobníka ¹	Suroviny ²	rok 2001				rok 2002				rok 2003			
		Dovoz ²⁰		Vývoz ²¹		Dovoz ²⁰		Vývoz ²¹		Dovoz ²⁰		Vývoz ²¹	
		t	OP	t	FCO	t	OP	t	FCO	t	OP (tis. Sk)	t	FCO (tis. Sk)
10019099	Pšenica a súraž ostatná ³	187 199	1 094 854	8 275	55 273	1 399	6 719	50 990	223 654	22 155	83 661	23 802	106 302
10020000	Raž ⁴	6 009	32 203	654	7 272	128	2 775	26 198	128 944	93	3 803	6 980	32 922
10030090	Jačmeň ostatný ⁵	84 730	558 829	5 030	26 716	13 922	65 780	5 401	31 831	35 295	186 873	55 704	256 505
10040000	Ovos ⁶	421	2 983	0	0	171	978	255	2 003	7	93	2 362	11 058
10059000	Kukurica ostatná ⁷	180 082	1 158 137	2 242	15 566	1 595	13 729	31 022	139 146	2 099	13 609	149 894	615 447
23011000	Mäsová múčka ⁸	21	1 859	88	1 217	104	1 093	6	604	2 383	2 709	757	3 811
23012000	Rybia múčka ⁹	7 843	199 395	0,01	1	7 997	243 772	0,02	41	5 690	148 096	0,00	0
2302	Otruby vedľajších mlyn. výr. ¹⁰	852	12 392	38 967	116 904	698	12 000	46 234	103 386	277	7 832	56 363	154 128
2303	Škrobárenské zvyšky ¹¹	2 595	28 233	27 144	195 001	2 333	29 933	23 350	173 404	2 040	24 530	34 766	231 397
23040000	Sójové extrahované šroty ¹²	191 361	2 070 761	0	0	228 452	2 069 060	90	1 085	190 694	1 619 232	1 024	4 479
2306	Extrahované šroty ¹³ :	1 071	11 074	62 471	347 814	1 489	7 150	66 343	347 829	2 598	12 344	69 673	283 361
23063000	z toho: slnečnicové ¹⁴	7	36	23 781	122 111	26	139	17 212	77 382	654	2 377	32 585	105 115
23064000	repkové ¹⁵	1 064	11 031	37 998	222 298	1 425	6 605	49 131	270 447	1 930	9 681	37 055	178 078
2309	Prípravky použ. na výživu zv. ¹⁶	57 570	1 506 701	6 005	346 632	63 364	1 735 985	2 927	171 034	55 579	1 427 386	2 634	191 441
23099031													
až 23099070	Mliečne kŕmne zmesi a náhražky ¹⁷	26 920	687 012	5 732	338 615	32 788	822 734	2 637	164 001	25 463	596 231	2 050	153 379

Prameň¹⁹: Colné riaditeľstvo SR

1) Item of the Customs Tariff Book, 2) Raw materials, 8) Meat flour, 9) Fish flour, 10) Milling by-products bran, 11) Starch production rests, 12) Soya extruded groats, 13) Extruded groats, 14) Sunflower, 15) Rape, 16) Preparations for animal feeding, 17) Milk FM and substitutes, 18) Premixes, 19) Source: Customs Directorate of the SR., 20) Import, 21) Export.

Priemyselná produkcia kŕmnych zmesí, podľa druhu a členského štátu (1000 t)
Industrial production of compound feedingstuffs, by species and by Member State (1000 t)

		EÚ-15 ¹⁾	Belgicko	Dánsko	Nemecko	Španielsko	Francúzsko	Írsko	Taliansko	Holandsko	Rakúsko	Portugalsko	Fínsko	Švédsko	Anglicko
Hovädzí dobytok ²⁾	1999	36 156	1 221	1 341	7 167	3 560	4 732	2 162	3 861	4 407	259	1 130	627	1 242	4 447
	2000	36 004	1 218	1 511	7 219	3 565	4 898	1 933	3 880	4 277	264	1 130	651	1 229	4 229
	2001	37 138	1 216	1 394	6 830	4 748	4 969	1 971	3 820	4 390	289	1 080	652	1 244	4 535
	2002	36 744	1 159	1 302	6 784	5 021	4 750	2 154	3 900	4 140	304	1 070	664	1 206	4 290
	Index <u>2002</u> 2001	-1,1	-4,7	-6,6	-0,7	5,7	-4,4	9,3	2,1	-5,7	5,2	-0,9	1,8	-3,1	-5,4
Ošipané	1999	43 442	3 570	3 504	6 968	7 700	6 871	706	2 578	6 729	206	1 230	303	578	2 499
	2000	43 169	3 616	3 804	7 075	8 270	6 872	710	2 600	5 941	204	1 150	293	492	2 142
	2001	42 620	3 456	3 874	7 120	7 733	7 016	736	2 600	5 910	196	1 180	293	510	1 996
	2002	42 135	3 460	3 702	7 290	8 050	6 910	748	2 700	5 125	218	1 260	318	530	1 824
	Index <u>2002</u> 2001	-1,1	0,1	-4,4	2,4	4,1	-1,5	1,6	3,8	-13,3	11,2	6,8	8,5	3,9	-9,4
Hydina	1999	37 390	1 571	670	4 361	4 100	9 592	491	4 458	3 579	387	1 350	251	500	6 080
	2000	37 143	1 310	696	4 791	4 050	9 759	493	4 000	3 549	370	1 340	248	500	6 037
	2001	38 644	1 468	670	4 995	4 388	9 709	479	4 660	3 480	382	1 390	278	514	6 231
	2002	37 945	1 457	650	5 068	4 080	9 380	493	4 800	3 200	386	1 400	295	520	6 216
	Index <u>2002</u> 2001	-1,8	-0,7	-3,0	1,5	-7,0	-3,4	2,9	3,0	-8,0	1,0	0,7	6,1	1,2	-0,2
Ostatné	1999	8 058	165	115	545	1 120	1 638	393	1 291	754	180	220	118	150	1 369
	2000	7 911	159	117	551	1 240	1 628	381	1 220	731	173	215	107	150	1 239
	2001	8 348	225	107	529	1 617	1 621	389	1 320	740	162	200	98	150	1 190
	2002	8 396	225	128	549	1 580	1 640	426	1 400	735	177	210	92	150	1 084
	Index <u>2002</u> 2001	0,6	0,0	19,6	3,8	-2,3	1,2	9,5	6,1	-0,7	9,3	5,0	-6,1	0,0	-8,9
Spolu	1999	125 046	6 527	5 630	19 041	16 480	22 833	3 752	12 188	15 469	1 032	3 930	1 299	2 470	14 395
	2000	124 227	6 303	6 128	19 636	17 125	23 157	3 517	11 700	14 498	1 011	3 835	1 299	2 371	13 647
	2001	126 750	6 365	6 045	19 474	18 486	23 315	3 575	12 400	14 520	1 029	3 850	1 321	2 418	13 952
	2002	125 220	6 301	5 782	19 691	18 731	22 680	3 821	12 800	13 200	1 085	3 940	1 369	2 406	13 414
	Index <u>2002</u> 2001	-1,2	-1,0	-4,4	1,1	1,3	-2,7	6,9	3,2	-9,1	5,4	2,3	3,6	-0,5	-3,9

1) Bez Grécka a Luxemburska, 2) vrátane mliečnych náhražok

Prameň: <http://europa.eu.int>

1) European union (15) without Greece and Luembourg, 2) Denmark, 3) Germany, 4) Spain, 5)France, 6) Ireland, 7) Italy, 8) Netherland, 9)Austria, 10) Portugal, 11) Finland, 12) Sweden, 13) United Kingdom

Colné sadzby pre dovoz obilnín a priemyselných krmív na Slovensko pre rok 2004

Customs Tariffs for the Import of Grains and Industrial Fodder to Slovakia for 2004

Číselné znaky ¹	Opis tovaru ²	MJ ³	Colné sadzby ⁴		Prefer. RK ⁷
			všeob. ⁵	zmluvné ⁶	
10019099	Pšenica a súraž - ostatné ⁸	ZZZ	30	21,2	-
10020000	Raž ⁹	ZZZ	32	21,2	-
10030090	Jačmeň ostatný ¹⁰	ZZZ	40	21,2	-
10040000	Ovos ¹¹	ZZZ	42	21,2	-
10059000	Kukurica ostatná ¹²	ZZZ	20	17,0	-
23011000	Múka, krupica a pelety z mäsa alebo drobov; škvarky ¹³	ZZZ	bez cla ²⁶	bez cla ²⁶	-
23012000	Múka, krupica a pelety z rýb alebo kôrovcov, mäkýšov ¹⁴	ZZZ	bez cla ²⁶	bez cla ²⁶	-
2302	Otruby, vedľajšie mlyn.výrob. ¹⁵	ZZZ	bez cla ²⁶	bez cla ²⁶	-
2303	Zvyšky z výroby škrobu a podobné zvyšky, repné rezky ¹⁶	ZZZ	bez cla ²⁶	bez cla ²⁶	-
23040000	Pokrutiny vznikajúce pri extrak. sójového oleja ¹⁷	ZZZ	bez cla ²⁶	bez cla ²⁶	-
23050000	Pokrutiny vznikajúce pri extrakcii arašidového oleja ¹⁸	ZZZ	bez cla ²⁶	bez cla ²⁶	-
23061000	Pokrutiny vznikajúce z bavlníkových semien ¹⁹	ZZZ	bez cla ²⁶	bez cla ²⁶	-
23063000	Pokrutiny vznikajúce zo slnečnicových semien ²⁰	ZZZ	bez cla ²⁶	bez cla ²⁶	-
23064	Pokrutiny vznikajúce z repky olejnej ²¹	ZZZ	bez cla ²⁶	bez cla ²⁶	-
230690	Pokrutiny ostatné ²²	ZZZ	bez cla ²⁶	bez cla ²⁶	-
2309	Prípravky používané ako krmivo pre zvieratá ²³	ZZZ	22 - 28	2,0	-100
23099091	Repné rezky z pridanou melasou ²⁴	ZZZ	28,0	2,0	-100

Prameň²⁷: Colný sadzovník platný pre rok 2004, čiastka 233 Z. z. č. 573/2003

1) Tariff book item, 2) Goods, 3) Unit, 4) Customs rates, 5) General, 6) Contractual, 7) Pref. duty red. in %, 8) Wheat and triticale - other, 9) Rye, 10) Barley - other, 11) Oats, 12) Maize - other, 13) Meat meal, 14) Fish meal, 15) Milling by-products bran, 16) Starch production rests, other rests, 17) Soya extruded groats, 18) Peanut extruded groats, 19) Cotton extruded groats, 20) Sunflower extruded groats, 21) Rape extruded groats, 22) Other extruded groats, 23) Preparations for animal feeding, 24) Sugar beet cuttings with molasses, 25) Premixes, 26) Duty free, 27) Source: Customs Tariff Book valid for 2002, Part No. 232 Coll. of Laws 598/2001.

Náklady na krmivá v Sk na 100 kD v roku 2002

Costs of Fodder in SKK/100 Feedlots in 2002

Kategória ¹	Krmivá ¹⁵	Spolu SR ¹⁸	Počet podnikov vzorky ¹⁹
Dojnice - mlieko ²	nakúpené ¹⁶	1 491	123
	vyrobené ¹⁷	4 058	
Teľatá do 6. mes. ³	nakúpené ¹⁶	1 166	112
	vyrobené ¹⁷	1 968	
Mladý chovný HD ⁴	nakúpené ¹⁶	239	113
	vyrobené ¹⁷	1 535	
Vysokoteľné jalovice ⁵	nakúpené ¹⁶	244	108
	vyrobené ¹⁷	2 110	
HD vo výkrme ⁶	nakúpené ¹⁶	228	79
	vyrobené ¹⁷	2 157	
Prasnice ⁷	nakúpené ¹⁶	1 000	87
	vyrobené ¹⁷	1 393	
Mladé chovné ošípané ⁸	nakúpené ¹⁶	394	69
	vyrobené ¹⁷	728	
Výkrm ošípaných ⁹	nakúpené ¹⁶	484	103
	vyrobené ¹⁷	842	
Sliepky ¹⁰	nakúpené ¹⁶	93	7
	vyrobené ¹⁷	2	
Výkrm kurčiat ¹¹	nakúpené ¹⁶	793	19
	vyrobené ¹⁷	57	
Ovce - základné stádo ¹²	nakúpené ¹⁶	59	35
	vyrobené ¹⁷	261	
Mladé chovné ovce ¹³	nakúpené ¹⁶	300	33
	vyrobené ¹⁷	1 583	
Výkrm jahniat ¹⁴	nakúpené ¹⁶	490	5
	vyrobené ¹⁷	973	

Prameň²⁰: *Vlastné náklady a výsledky hospodárenia poľnohosp. podnikov v SR za rok 2002, VÚEPP*

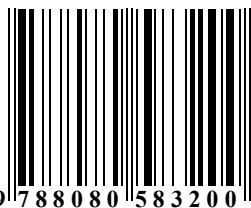
1) Category, 2) Milking cows for milk, 3) Calves up to 6 months, 4) Young breeding cows, 5) High-reproduction cows, 6) Cattle in feeding, 7) Sows, 8) Young breeding hogs, 9) Fattening of hogs, 10) Hens, 11) Fattening of chicken, 12) Sheep - basic herd, 13) Young breeding sheep, 14) Fattening of lambs, 15) Fodder, 16) Purchased, 17) Produced, 18) SR in total, 19) Number of enterprise sample, 20) Source: Actual Costs and Economic Results of Agricultural Enterprises in the SR.

Dielo a jeho časti je možné publikovať len s písomným súhlasom nositeľa autorského práva.

Priemyselné krmivá

Vydal: Ministerstvo pôdohospodárstva SR a Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva v Bratislave. Vydanie prvé. Náklad 70 výtlačkov. Rozsah 34 strán, 13 tabuliek, 11 príloh, 5 grafov.

ISBN 80-8058-320-X



9 788080 583200 >