

Základní charakteristika testu

Začátek testu: 3. 1. 2022 (vloženo do líhni)
25. 1. 2022 (zástav na halu)
Konec testu: 1. 3. 2022 (konec výkrmu)

V testu bylo prověřeno 12 druhů krmných směsí.

Vzorek	č. 1:	xxxxx
	č. 2:	xxxxx
	č. 3:	xxxxx
	č. 4:	xxxxx
	č. 5:	xxxxx
	č. 6:	xxxxx
	č. 7:	xxxxx
	č. 8:	xxxxx
	č. 9:	xxxxx
	č. 10:	xxxxx
	č. 11:	xxxxx
	č. 12:	xxxxx

Materiál:

V testu bylo prověřeno 12 vzorků. V každém vzorku bylo zastaveno 560 jednodenních kuřat hybridu xxxxx do 4 boxů po 140 kusech v každém.

Původ násadových vajec: xxxxx, věk rodičovského hejna: 38 týdnů

Technologie výkrmu:

Kuřata byla ustájena v bezokenní klimatizované hale, na hluboké podestýlce. Byly použity automatické kapátkové napáječky a ručně plněná tubusová krmítka.

Světelný režim:	1. – 7. den	23 hodin světlo + 1 hodina tma
	8. – 32. den	18 hodin světlo + 6 hodin tma
	33. – 35. den	23 hodin světlo + 1 hodina tma

Hustota obsazení: 16,3 kuřat na 1 m²

Krmivo:

Krmivo bylo vyrobeno v Mezinárodním testování drůbeže, s.p., Ústrašice, dle zadaných receptur.

1. - 14. den BR1

15. - 28. den BR2

29. - 35. den BR3

Receptury krmných směsí

Suroviny	BR1	BR2	BR3
Pšenice	57,44	62,99	64,30
Sojový extr. šrot	34,00	27,50	25,80
Sojový olej	3,99	5,56	6,30
Vápenec mletý	1,52	1,22	1,19
Monokalciumfosfát	1,46	1,27	1,13
DL-methionin	0,37	0,30	0,27
Lysin HCL	0,35	0,32	0,28
Sůl krmná	0,25	0,25	0,25
Threonin	0,17	0,14	0,13
Soda krmná	0,15	0,15	0,15
AMV BR1 Plus	0,30	-	-
AMV BR2 Plus	-	0,30	-
AMV BR3 Plus	-	-	0,20
Obsahživin (výpočet)			
NL (g/kg)	221,03	196,01	189,10
ME (MJ/kg)	12,20	12,90	13,20
Lysin str. (g/kg)	12,59	10,85	10,14
Metionin str. (g/kg)	6,35	5,37	5,00
Met.+Cys. str. (g/kg)	9,36	8,11	7,66
Treonin str. (g/kg)	8,23	7,08	6,75
Ca fytáza (g/kg)	9,40	8,01	7,51
P využ. (g/kg)	4,51	4,01	3,69

Veterinární opatření:

Hala byla před naskladněním kuřat dezinfikována přípravkem xxxxx. První a dvanáctý den byla kuřatům podána vakcína xxxxx.

Zjišťované parametry výkrmu

Živá hmotnost

Kuřata byla vážena ve věku 1 den skupinově po boxech. Ve věku 14 a 28 dnů byla zvážena všechna kuřata z boxu individuálně, bez lačnění. Ve věku 35 dnů byla všechna kuřata individuálně zvážena po 12hodinovém lačnění.

Spotřeba krmiva

Spotřeba krmiva byla zjišťována podle fází výkrmu.

Konverze krmiva

Konverze krmiva na 1 kg živé hmotnosti byla vypočítána ve dnech vážení – 14., 28. a 35. den. Do výpočtu konverze krmiva byla zahrnuta i hmotnost úhynů.

Mortalita

Všechny boxy byly kontrolovány dvakrát denně, zjišťovalo se množství úhynů nebo nemocných kuřat. Úhynulá kuřata byla evidována dle data úhynu, váhy a příčiny úhynu.

Jatečná analýza

Jatečný rozbor byl proveden u 6 kusů z každého boxu (3 kohoutků a 3 slepiček) a to prsní svalovina bez kůže a stehna s kůží a s kostí.

Zpracování výsledků

Souhrnné výsledky testace včetně statistik jsou uvedeny v následujících tabulkách:

Tab. č. 1 Výsledky líhnutí

2 Výsledky výkrmu ve věku 14 dnů

3 Výsledky výkrmu ve věku 28 dnů

4 Výsledky výkrmu ve věku 35 dnů

5 Ztráty v období výkrmu

6 Výsledky jatečného rozboru

7 Statistické hodnocení živé hmotnosti ve věku 35 dní

8 Statistické hodnocení výkrmu

9 Výsledky výkrmu po boxech:

9a Výsledky výkrmu ve věku 14 dnů

9b Výsledky výkrmu ve věku 28 dnů

9c Výsledky výkrmu ve věku 35 dnů

Výsledky líhnutí

Tab. č. 1

Název vzorku	Číslo vzorku	Oplozenost	Líhnutí z vajec		Počáteční stav	Průměrná hmotnost	
			vložených	oplozených		nás. vajec	jednodenních kuřat
			%	%		%	ks
XXXXX	1	94,05	89,74	95,41	560	61,00	41,63
XXXXX	2				560		41,21
XXXXX	3				560		41,46
XXXXX	4				560		41,82
XXXXX	5				560		41,57
XXXXX	6				560		41,52
XXXXX	7				560		41,32
XXXXX	8				560		41,61
XXXXX	9				560		41,52
XXXXX	10				560		41,82
XXXXX	11				560		41,77
XXXXX	12				560		41,59

Výsledky výkrmu ve věku 14 dnů

Tab. č. 2

Název vzorku	Číslo vzorku	Ztráty		Průměrná hmotnost ve věku 14 dnů		Spotřeba krmiva na 1 kg ŽH
		ks	%	ks	g	g
XXXXX	1	0	0,00	560	505,27	1125,46
XXXXX	2	1	0,18	559	512,53	1115,46
XXXXX	3	1	0,18	559	480,47	1191,90
XXXXX	4	1	0,18	559	503,56	1122,13
XXXXX	5	5	0,89	555	506,81	1130,63
XXXXX	6	6	1,07	554	506,29	1114,21
XXXXX	7	3	0,54	557	501,68	1127,43
XXXXX	8	12	2,14	548	512,37	1112,60
XXXXX	9	3	0,54	557	491,86	1158,14
XXXXX	10	7	1,25	553	502,60	1133,91
XXXXX	11	5	0,89	555	502,06	1145,41
XXXXX	12	9	1,61	551	507,65	1125,29

Výsledky výkrmu ve věku 28 dnů

Tab. č. 3

Název vzorku	Číslo vzorku	Ztráty		Průměrná hmotnost ve věku 28 dnů		Spotřeba krmiva na 1 kg ŽH
		ks	%	ks	g	g
XXXXX	1	4	0,71	556	1627,82	1355,36
XXXXX	2	8	1,43	552	1652,53	1391,23
XXXXX	3	6	1,07	554	1630,95	1512,45
XXXXX	4	7	1,25	553	1623,18	1408,65
XXXXX	5	7	1,25	553	1649,34	1372,04
XXXXX	6	13	2,32	547	1644,94	1501,08
XXXXX	7	5	0,89	555	1599,78	1395,69
XXXXX	8	18	3,21	542	1598,26	1453,97
XXXXX	9	10	1,79	550	1604,35	1534,92
XXXXX	10	17	3,04	543	1629,15	1383,22
XXXXX	11	15	2,68	545	1613,85	1535,99
XXXXX	12	15	2,68	545	1636,46	1418,37

Výsledky výkrmu ve věku 35 dnů

Tab. č. 4

Název vzorku	Číslo vzorku	Průměrná hmotnost ve věku 35 dnů						Spotřeba krmiva na 1 kg ŽH	IEV
		kohoutci		slepičky		průměr			
		ks	g	ks	g	ks	g	g	
xxxxx	1	253	2413,35	297	2085,75	550	2236,45	1550,81	405
xxxxx	2	273	2498,41	277	2152,81	550	2324,35	1549,68	421
xxxxx	3	264	2397,26	287	2117,93	551	2251,76	1674,32	378
xxxxx	4	270	2472,93	279	2126,25	549	2296,75	1549,88	415
xxxxx	5	257	2530,18	293	2163,66	550	2334,92	1511,25	434
xxxxx	6	259	2478,15	285	2161,41	544	2312,21	1625,75	395
xxxxx	7	259	2520,16	293	2125,18	552	2310,51	1512,40	430
xxxxx	8	256	2548,03	283	2157,68	539	2343,08	1531,94	421
xxxxx	9	265	2484,89	282	2102,72	547	2287,86	1649,82	387
xxxxx	10	281	2509,79	261	2135,97	542	2329,77	1522,53	423
xxxxx	11	281	2480,89	263	2112,36	544	2302,72	1660,76	385
xxxxx	12	283	2520,22	258	2146,95	541	2342,21	1550,76	417

Index efektivnosti výkrmu (IEV) vyjadřuje úroveň výkrmu a je charakterizován především jeho délkou, spotřebou krmiva na 1 kg živé hmotnosti, dosaženou živou hmotností a procentem úhynu kuřat.

Výpočet podle vzorce:

$$\text{IEV} = \frac{\% \text{ dožilých} \times \text{průměrná hmotnost při porážce (kg)}}{\text{délka výkrmu (dny)} \times \text{spotřeba krmiva (kg/ž.hm.)}} \times 100$$

Ztráty v období

Tab. č. 5

Název vzorku	Číslo vzorku	Úhyn za období						Úhyn v kusech podle příčin														
		1 - 14 dní	15 - 28 dní	29 - 35 dní	1 - 35 dní			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		ks	ks	ks	ks	g	%															
XXXXX	1	0	4	6	10	11825	1,79											10				
XXXXX	2	1	7	2	10	9161	1,79											9		1		
XXXXX	3	1	5	3	9	8983	1,61										1	7				1
XXXXX	4	1	6	4	11	9955	1,96											9				2
XXXXX	5	5	2	3	10	7304	1,79											7		3		
XXXXX	6	6	7	3	16	9909	2,86											11		5		
XXXXX	7	3	2	3	8	7198	1,43											5		3		
XXXXX	8	12	6	3	21	9063	3,75											12		9		
XXXXX	9	3	7	3	13	9584	2,32											12		1		
XXXXX	10	7	10	1	18	10410	3,21											10		5	3	
XXXXX	11	5	10	1	16	9937	2,86											12		3	1	
XXXXX	12	9	6	4	19	13137	3,39											12		7		

Diagnóza: 1 - Nemoci virového původu

2 - Nemoci bakteriálního původu

3 - Nemoci plísňového původu

4 - Nemoci parazitálního původu

5 - Nádory

6 - Zranění

7 - Nemoci zažívacího ústrojí

8 - Nemoci respiračního ústrojí

9 - Nemoci pohlavních orgánů

10 - Nemoci pohybového aparátu

11 - Syndrom náhlé smrti

12 - Kanibalismus

13 - Záněty nevstřebaných žloutkových váčků

14 - Brakování a ostatní

Název vzorku	Číslo vzorku	Pohlaví	Hmotnost				Podíl abd. tuku z živé hmot.	Prsní svalovina			Stehenní svalovina			Svalovina celkem			Jatečná		
			živá hmotnost	jatečného trupu	drobů	abd. tuku		bez kůže			s kůží			hmotnost	% podíl ze		hodnota	výtežnost	
								hmotnost	% podíl ze		hmotnost	% podíl ze			hmotnost	% podíl ze			
									živé hmot.	jateč. trupu		živé hmot.	jateč. trupu			živé hmot.			jateč. trupu
g	g	g	g	%	g	%	%	g	%	%	g	%	%	%	%				
xxxxx	1	♂	2389	1688	149	25	1,05	555	23,21	32,85	504	21,10	29,86	1059	44,31	62,71	70,66	76,90	
		♀	2139	1516	135	30	1,39	494	23,11	32,61	455	21,26	30,01	949	44,37	62,62	70,84	77,15	
		♂	2264	1602	142	27	1,21	524	23,16	32,74	480	21,18	29,93	1004	44,34	62,67	70,75	77,02	
xxxxx	2	♂	2542	1789	150	25	0,99	613	24,10	34,25	538	21,17	30,09	1151	45,27	64,34	70,36	76,28	
		♀	2175	1557	134	30	1,38	532	24,46	34,18	451	20,71	28,94	983	45,17	63,12	71,55	77,70	
		♂	2359	1673	142	28	1,17	572	24,26	34,22	494	20,96	29,56	1067	45,22	63,77	70,91	76,93	
xxxxx	3	♂	2429	1716	150	32	1,32	566	23,28	32,96	512	21,09	29,86	1078	44,38	62,82	70,64	76,80	
		♀	2155	1517	141	28	1,29	498	23,10	32,82	451	20,94	29,75	949	44,04	62,58	70,38	76,91	
		♂	2292	1616	145	30	1,31	532	23,20	32,89	482	21,02	29,81	1014	44,22	62,70	70,52	76,85	
xxxxx	4	♂	2544	1774	155	29	1,13	600	23,58	33,82	526	20,67	29,64	1126	44,25	63,46	69,73	75,82	
		♀	2193	1541	138	34	1,54	519	23,66	33,68	459	20,94	29,81	978	44,61	63,49	70,26	76,54	
		♂	2368	1657	146	31	1,32	559	23,62	33,76	492	20,79	29,72	1052	44,42	63,47	69,97	76,15	
xxxxx	5	♂	2574	1829	146	26	1,00	622	24,16	34,00	547	21,23	29,89	1168	45,38	63,89	71,03	76,71	
		♀	2173	1531	139	32	1,49	511	23,53	33,39	458	21,07	29,90	969	44,60	63,29	70,47	76,85	
		♂	2374	1680	142	29	1,23	567	23,87	33,72	502	21,16	29,89	1069	45,02	63,62	70,77	76,77	
xxxxx	6	♂	2506	1757	148	29	1,16	586	23,39	33,35	528	21,07	30,05	1114	44,46	63,40	70,13	76,03	
		♀	2171	1535	136	32	1,45	525	24,16	34,17	471	21,68	30,67	995	45,85	64,84	70,71	76,97	
		♂	2338	1646	142	30	1,30	555	23,75	33,73	499	21,36	30,34	1055	45,10	64,07	70,40	76,46	

Název vzorku	Číslo vzorku	Pohlaví	Hmotnost				Podíl abd. tuku z živé hmot.	Prsní svalovina			Stehenní svalovina			Svalovina celkem			Jatečná		
			živá hmotnost	jatečného trupu	drobů	abd. tuku		bez kůže			s kůží			hmotnost	% podíl ze		hodnota	výtežnost	
								hmotnost	% podíl ze		hmotnost	% podíl ze			hmotnost	% podíl ze			
									živé hmot.	jateč. trupu		živé hmot.	jateč. trupu			živé hmot.			jateč. trupu
g	g	g	g	%	g	%	%	g	%	%	g	%	%	%	%				
xxxxx	7	♂	2572	1798	153	25	0,97	621	24,15	34,54	537	20,90	29,89	1158	45,05	64,44	69,91	75,87	
		♀	2158	1551	134	27	1,23	522	24,20	33,67	470	21,76	30,27	992	45,96	63,94	71,88	78,11	
		♂	2365	1674	144	26	1,09	572	24,17	34,14	503	21,29	30,07	1075	45,46	64,21	70,81	76,89	
xxxxx	8	♂	2544	1812	147	28	1,11	623	24,49	34,38	536	21,08	29,59	1159	45,57	63,97	71,24	77,01	
		♀	2239	1597	139	25	1,11	529	23,65	33,15	476	21,25	29,79	1005	44,89	62,94	71,33	77,56	
		♂	2391	1705	143	27	1,11	576	24,10	33,80	506	21,16	29,68	1082	45,25	63,48	71,28	77,27	
xxxxx	9	♂	2541	1790	151	30	1,19	585	23,00	32,65	546	21,49	30,51	1131	44,49	63,15	70,45	76,39	
		♀	2125	1513	139	32	1,50	506	23,83	33,46	444	20,91	29,36	951	44,75	62,82	71,23	77,77	
		♂	2333	1652	145	31	1,33	545	23,38	33,02	495	21,23	29,98	1041	44,61	63,00	70,81	77,02	
xxxxx	10	♂	2574	1842	151	31	1,21	637	24,76	34,61	544	21,15	29,56	1182	45,92	64,16	71,56	77,42	
		♀	2168	1569	133	30	1,36	545	25,12	34,71	456	21,03	29,05	1001	46,15	63,76	72,38	78,53	
		♂	2371	1705	142	30	1,28	591	24,93	34,65	500	21,09	29,32	1091	46,02	63,98	71,94	77,93	
xxxxx	11	♂	2530	1770	147	28	1,11	582	23,00	32,88	521	20,59	29,42	1103	43,59	62,30	69,97	75,77	
		♀	2131	1484	139	29	1,35	508	23,83	34,22	443	20,77	29,83	951	44,60	64,05	69,64	76,17	
		♂	2331	1627	143	28	1,22	545	23,38	33,49	482	20,67	29,61	1027	44,05	63,10	69,82	75,95	
xxxxx	12	♂	2562	1793	150	28	1,10	594	23,20	33,15	529	20,66	29,52	1124	43,87	62,68	69,99	75,84	
		♀	2141	1518	136	26	1,19	499	23,31	32,86	460	21,46	30,26	959	44,77	63,13	70,91	77,24	
		♂	2351	1656	143	27	1,14	547	23,25	33,02	494	21,03	29,86	1041	44,28	62,88	70,41	76,48	

Název vzorku	Číslo vzorku	Kohoutci				Slepičky			
		Počet kusů	Průměrná hmotnost	Směrodatná odchylka	Variační koeficient	Počet kusů	Průměrná hmotnost	Směrodatná odchylka	Variační koeficient
			g/ks	g/ks	%		g/ks	g/ks	%
xxxxx	1	253	2413,35	228,84	9,48	297	2085,75	208,26	9,98
xxxxx	2	273	2498,41	243,15	9,73	277	2152,81	219,30	10,19
xxxxx	3	264	2397,26	221,99	9,26	287	2117,93	214,24	10,12
xxxxx	4	270	2472,93	264,46	10,69	279	2126,25	248,08	11,67
xxxxx	5	257	2530,18	219,53	8,68	293	2163,66	271,34	12,54
xxxxx	6	259	2478,15	220,56	8,90	285	2161,41	245,82	11,37
xxxxx	7	259	2520,16	249,34	9,89	293	2125,18	228,75	10,76
xxxxx	8	256	2548,03	229,55	9,01	283	2157,68	232,86	10,79
xxxxx	9	265	2484,89	185,28	7,46	282	2102,72	160,95	7,65
xxxxx	10	281	2509,79	206,94	8,25	261	2135,97	174,52	8,17
xxxxx	11	281	2480,89	193,33	7,79	263	2112,36	192,18	9,10
xxxxx	12	283	2520,22	190,51	7,56	258	2146,95	155,95	7,26

Statistické vyhodnocení výsledků výkrmu

Výsledky výkrmu byly statisticky vyhodnoceny pomocí metody ANOVA, byla použita neparametrická metoda - Kruskal-Wallisův test.

Pro hladinu významnosti byly použity následující symboly:

$p \leq 0,001$	***	- rozdíl jsou velmi vysoce statisticky významné
$p \leq 0,01$	**	- rozdíl jsou vysoce statisticky významné
$p \leq 0,05$	*	- rozdíl jsou statisticky významné
$p > 0,05$	o	- rozdíl jsou statisticky nevýznamné

Živá hmotnost ve 35 dnech věku

Tab. č. 8a

Název vzorku	Číslo vzorku	Počet kusů	Průměr (g)	Směrodatná odchylka	Kruskal-Wallisův test											
					DROMOS	ORLICE	TONNAGE	RGT SPECIALIST	FRISKY	LG MOCCA	AKTEUR	JOHNSON	BONANZA	SU ASTRAGON	MERCEDES	COLLECTOR
XXXXX	1	550	2236,45	272,27		***	o	o	***	**	**	***	o	***	**	***
XXXXX	2	550	2324,35	288,76	0,000027		***	o	o	o	o	o	o	o	o	o
XXXXX	3	551	2251,76	258,73	1,000000	0,000990		o	***	*	*	***	o	***	o	***
XXXXX	4	549	2296,75	309,26	0,179355	1,000000	1,000000		o	o	o	o	o	o	o	o
XXXXX	5	550	2334,92	308,44	0,000001	1,000000	0,000052	0,497729		o	o	o	o	o	o	o
XXXXX	6	544	2312,21	282,47	0,002072	1,000000	0,039906	1,000000	1,000000		o	o	o	o	o	o
XXXXX	7	552	2310,51	309,46	0,001206	1,000000	0,024769	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o	o	o
XXXXX	8	539	2343,08	302,43	0,000001	1,000000	0,000044	0,485764	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o	o
XXXXX	9	547	2287,86	257,83	0,218209	1,000000	1,000000	1,000000	0,399360	1,000000	1,000000	0,422879		o	o	o
XXXXX	10	542	2329,77	267,87	0,000007	1,000000	0,000315	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o	o
XXXXX	11	544	2302,72	266,59	0,003385	1,000000	0,060232	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o
XXXXX	12	541	2342,21	255,63	0,000000	1,000000	0,000013	0,236312	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	0,190835	1,000000	1,000000	

Konverze krmiva ve 35 dnech věku

Tab. č. 8b

Název vzorku	Číslo vzorku	Počet boxů	Průměr (g/kg)	Směrodatná odchylka	Kruskal-Wallisův test											
					DROMOS	ORLICE	TONNAGE	RGT SPECIALIST	FRISKY	LG MOCCA	AKTEUR	JOHNSON	BONANZA	SU ASTRAGON	MERCEDES	COLLECTOR
XXXXX	1	4	1551,52	25,82		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
XXXXX	2	4	1549,58	30,60	1,000000		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
XXXXX	3	4	1674,56	33,51	1,000000	1,000000		o	*	o	o	o	o	o	o	o
XXXXX	4	4	1551,02	69,61	1,000000	1,000000	0,709677		o	o	o	o	o	o	o	o
XXXXX	5	4	1511,48	22,44	1,000000	1,000000	0,035682	1,000000		o	o	o	o	o	o	o
XXXXX	6	4	1625,57	13,95	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	0,569542		o	o	o	o	o	o
XXXXX	7	4	1513,23	48,70	1,000000	1,000000	0,190275	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o	o	o
XXXXX	8	4	1532,05	34,11	1,000000	1,000000	0,263354	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o	o
XXXXX	9	4	1649,83	17,54	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	0,125068	1,000000	0,569542	0,762780		o	o	o
XXXXX	10	4	1522,62	18,80	1,000000	1,000000	0,161161	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	0,490419		o	o
XXXXX	11	4	1660,83	14,42	1,000000	1,000000	1,000000	0,943847	0,051674	1,000000	0,263354	0,361074	1,000000	0,224117		o
XXXXX	12	4	1550,38	34,08	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	

Název vzorku	Číslo vz.	Číslo boxu	Ztráty		Průměrná hmotnost ve věku 14 dnů		Spotřeba krmiva na 1 kg ŽH
			ks	%	ks	g	g
xxxxx	1	1	0	0,00	140	499,90	1152,37
		13	0	0,00	140	506,04	1123,58
		36	0	0,00	140	508,66	1109,35
		48	0	0,00	140	506,48	1116,96
xxxxx	2	2	0	0,00	140	485,69	1161,83
		14	0	0,00	140	496,50	1143,72
		35	0	0,00	140	521,52	1088,85
		47	1	0,71	139	546,65	1074,55
xxxxx	3	3	1	0,71	139	492,13	1140,24
		15	0	0,00	140	481,16	1172,75
		34	0	0,00	140	490,60	1153,11
		46	0	0,00	140	458,05	1319,26
xxxxx	4	4	1	0,71	139	496,99	1137,77
		16	0	0,00	140	487,80	1164,12
		33	0	0,00	140	510,45	1111,06
		45	0	0,00	140	518,96	1088,71
xxxxx	5	5	0	0,00	140	506,25	1135,80
		17	2	1,43	138	501,57	1150,02
		32	0	0,00	140	493,86	1141,15
		44	3	2,14	137	525,91	1106,18
xxxxx	6	6	0	0,00	140	487,94	1155,74
		18	1	0,71	139	515,54	1084,29
		31	2	1,43	138	515,62	1081,43
		43	3	2,14	137	506,27	1143,32

Název vzorku	Číslo vz.	Číslo boxu	Ztráty		Průměrná hmotnost ve věku 14 dnů		Spotřeba krmiva na 1 kg ŽH
			ks	%	ks	g	g
xxxxxx	7	7	0	0,00	140	498,16	1115,52
		19	0	0,00	140	488,26	1152,77
		30	3	2,14	137	517,12	1119,33
		42	0	0,00	140	503,48	1125,03
xxxxxx	8	8	6	4,29	134	529,71	1099,58
		20	0	0,00	140	492,14	1149,51
		29	2	1,43	138	532,33	1065,19
		41	4	2,86	136	495,88	1155,10
xxxxxx	9	9	0	0,00	140	485,82	1185,03
		21	1	0,71	139	481,17	1184,16
		28	2	1,43	138	507,29	1122,76
		40	0	0,00	140	493,30	1146,80
xxxxxx	10	10	0	0,00	140	501,19	1130,18
		22	3	2,14	137	504,99	1129,61
		27	1	0,71	139	486,15	1152,79
		39	3	2,14	137	518,34	1130,09
xxxxxx	11	11	1	0,71	139	497,84	1144,51
		23	2	1,43	138	518,59	1105,29
		26	0	0,00	140	497,07	1174,02
		38	2	1,43	138	494,83	1164,22
xxxxxx	12	12	0	0,00	140	519,19	1108,19
		24	5	3,57	135	512,12	1116,63
		25	2	1,43	138	506,68	1129,83
		37	2	1,43	138	492,55	1163,71

Název vzorku	Číslo vz.	Číslo boxu	Ztráty		Průměrná hmotnost ve věku 28 dnů		Spotřeba krmiva na 1 kg ŽH
			ks	%	ks	g	g
xxxxxx	1	1	1	0,71	139	1571,12	1436,37
		13	2	1,43	138	1648,72	1343,55
		36	0	0,00	140	1680,00	1288,27
		48	1	0,71	139	1611,22	1358,74
xxxxxx	2	2	2	1,43	138	1565,97	1547,10
		14	0	0,00	140	1689,82	1297,26
		35	1	0,71	139	1675,85	1356,45
		47	5	3,57	135	1678,32	1375,81
xxxxxx	3	3	3	2,14	137	1537,39	1580,18
		15	2	1,43	138	1677,38	1470,96
		34	1	0,71	139	1690,35	1456,63
		46	0	0,00	140	1617,75	1549,77
xxxxxx	4	4	1	0,71	139	1572,80	1409,68
		16	0	0,00	140	1571,80	1486,01
		33	2	1,43	138	1688,36	1367,70
		45	4	2,86	136	1661,41	1375,09
xxxxxx	5	5	0	0,00	140	1613,44	1406,04
		17	3	2,14	137	1599,61	1400,47
		32	0	0,00	140	1691,49	1323,43
		44	4	2,86	136	1692,99	1361,47
xxxxxx	6	6	0	0,00	140	1585,16	1550,54
		18	3	2,14	137	1650,67	1505,37
		31	4	2,86	136	1692,35	1414,10
		43	6	4,29	134	1653,43	1537,53

Název vzorku	Číslo vz.	Číslo boxu	Ztráty		Průměrná hmotnost ve věku 28 dnů		Spotřeba krmiva na 1 kg ŽH
			ks	%	ks	g	g
xxxxxx	7	7	1	0,71	139	1564,71	1402,40
		19	0	0,00	140	1509,79	1452,42
		30	4	2,86	136	1615,61	1440,07
		42	0	0,00	140	1709,20	1298,44
xxxxxx	8	8	7	5,00	133	1614,35	1457,51
		20	3	2,14	137	1544,53	1516,81
		29	2	1,43	138	1562,30	1480,30
		41	6	4,29	134	1674,26	1366,13
xxxxxx	9	9	2	1,43	138	1592,33	1565,69
		21	5	3,57	135	1557,73	1586,39
		28	3	2,14	137	1593,78	1557,27
		40	0	0,00	140	1671,49	1437,98
xxxxxx	10	10	4	2,86	136	1595,85	1383,99
		22	5	3,57	135	1538,60	1463,56
		27	4	2,86	136	1655,93	1369,55
		39	4	2,86	136	1725,56	1324,74
xxxxxx	11	11	4	2,86	136	1589,48	1569,84
		23	4	2,86	136	1527,91	1622,14
		26	2	1,43	138	1671,86	1452,17
		38	5	3,57	135	1665,67	1509,78
xxxxxx	12	12	2	1,43	138	1672,74	1366,00
		24	7	5,00	133	1538,32	1490,75
		25	2	1,43	138	1620,70	1455,89
		37	4	2,86	136	1711,63	1370,72

Název vzorku	Č. vz.	Číslo boxu	Průměrná hmotnost ve věku 35 dnů						Spotřeba krmiva na 1 kg ŽH	IEV
			kohoutci		slepičky		průměr			
			ks	g	ks	g	ks	g	g	
xxxxxx	1	1	66	2533,59	73	2155,52	139	2335,04	1531,05	433
		13	67	2449,63	71	2089,63	138	2264,41	1536,28	415
		36	67	2416,69	72	1988,26	139	2194,77	1550,51	402
		48	53	2213,55	81	2106,12	134	2148,61	1588,23	370
xxxxxx	2	2	66	2518,50	71	2168,30	137	2337,01	1590,14	411
		14	71	2441,54	69	2116,81	140	2281,49	1519,06	429
		35	69	2505,29	70	2105,30	139	2303,86	1554,07	421
		47	67	2531,79	67	2223,10	134	2377,45	1535,04	424
xxxxxx	3	3	65	2434,11	72	2169,01	137	2294,79	1625,84	395
		15	70	2361,06	68	2082,72	138	2223,91	1699,07	369
		34	68	2408,46	70	2070,50	138	2237,03	1693,75	372
		46	61	2387,07	77	2144,36	138	2251,64	1679,56	378
xxxxxx	4	4	67	2541,85	71	2135,94	138	2333,01	1494,60	440
		16	71	2352,96	68	2072,59	139	2215,80	1628,97	386
		33	71	2457,24	67	2065,61	138	2267,10	1590,48	401
		45	61	2555,13	73	2222,47	134	2373,90	1490,03	436
xxxxxx	5	5	70	2570,37	70	2170,44	140	2370,41	1494,62	453
		17	64	2533,06	73	2114,23	137	2309,89	1528,55	423
		32	69	2476,09	70	2102,54	139	2287,97	1533,00	423
		44	54	2543,76	80	2256,30	134	2372,14	1489,75	435
xxxxxx	6	6	74	2473,77	66	2153,53	140	2322,80	1637,80	405
		18	63	2487,10	73	2093,07	136	2275,60	1627,15	388
		31	67	2454,13	68	2111,56	135	2281,58	1605,70	391
		43	55	2503,07	78	2275,50	133	2369,61	1631,61	394

Název vzorku	Č. vz.	Číslo boxu	Průměrná hmotnost ve věku 35 dnů						Spotřeba krmiva na 1 kg ŽH	IEV
			kohoutci		slepičky		průměr			
			ks	g	ks	g	ks	g	g	
xxxxxx	7	7	69	2585,77	70	2181,77	139	2382,32	1444,64	468
		19	64	2489,75	76	2076,39	140	2265,36	1538,07	421
		30	66	2532,15	68	2119,35	134	2322,67	1555,56	408
		42	60	2463,97	79	2126,97	139	2272,44	1514,65	426
xxxxxx	8	8	66	2579,89	67	2256,99	133	2417,23	1495,21	439
		20	67	2518,12	70	2096,51	137	2302,70	1577,50	408
		29	67	2553,60	69	2170,33	136	2359,15	1531,60	428
		41	56	2539,59	77	2115,53	133	2294,08	1523,87	409
xxxxxx	9	9	74	2442,53	64	2109,08	138	2287,88	1672,28	385
		21	58	2532,10	76	2087,74	134	2280,07	1653,39	377
		28	68	2501,59	67	2155,27	135	2329,71	1642,62	391
		40	65	2473,51	75	2065,53	140	2254,95	1631,01	395
xxxxxx	10	10	70	2467,30	66	2136,47	136	2306,75	1502,53	426
		22	62	2529,87	72	2096,15	134	2296,83	1532,09	410
		27	67	2499,45	69	2153,91	136	2324,14	1543,89	418
		39	82	2539,32	54	2165,52	136	2390,90	1511,95	439
xxxxxx	11	11	71	2487,00	65	2121,49	136	2312,31	1674,16	383
		23	65	2469,54	71	2101,80	136	2277,56	1671,08	378
		26	68	2446,65	70	2105,73	138	2273,72	1654,64	387
		38	77	2515,06	57	2123,25	134	2348,40	1643,44	391
xxxxxx	12	12	70	2482,50	67	2162,37	137	2325,94	1541,14	422
		24	61	2560,56	70	2139,81	131	2335,73	1506,51	415
		25	68	2572,16	69	2181,03	137	2375,17	1571,26	423
		37	84	2480,31	52	2091,48	136	2331,64	1582,61	409