



MEZINÁRODNÍ TESTOVÁNÍ DRŮBEŽE

ÚSTŘAŘICE, státní podnik

390 02 Tábor 2

Česká republika

VYHODNOCENÍ VÝKRMOVÉHO TESTU

č. 1/2023

XXXXXX

24. 1. – 28. 2. 2023

Zpracovatel studie: **Jana Mlyniská Härtelová**
Ing. Markéta Krekulová

Ústřařice, březen 2023

Základní charakteristika testu

Začátek testu: 2. 1. 2023 (vloženo do líhni)
24. 1. 2023 (zástav na halu)
Konec testu: 28. 2. 2023 (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: 35 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	56,87	62,70	64,91
Sojový extr. šrot	34,20	27,45	24,85
Sojový olej	4,35	5,89	6,57
Vápenec mletý	1,52	1,22	1,19
Monokalciumpfosfát	1,46	1,27	1,14
DL-methionin	0,36	0,29	0,27
Lysin HCL	0,37	0,34	0,32
Sůl krmná	0,25	0,25	0,25
Threonin	0,17	0,14	0,15
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)	223,405	198,541	189,043
ME (MJ/kg)	12,199	12,899	13,200
Lysin str. (g/kg)	12,627	10,862	10,115
Metionin str. (g/kg)	6,250	5,269	4,960
Met.+Cys. str. (g/kg)	9,338	8,094	7,682
Treonin str. (g/kg)	8,192	7,027	6,786
Ca fytáza (g/kg)	9,403	8,010	7,499
P využ. (g/kg)	4,506	4,003	3,694

Veterinární opatření:

Hala byla před naskladněním kuřat dezinfikována přípravkem xxxxx. První a desátý 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. Uhynulá 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

2a Výsledky výkrmu ve věku 14 dnů

2b Výsledky výkrmu ve věku 14 dnů – hala č. 1

2c Výsledky výkrmu ve věku 14 dnů – hala č. 2

3a Výsledky výkrmu ve věku 28 dnů

3b Výsledky výkrmu ve věku 28 dnů – hala č. 1

3c Výsledky výkrmu ve věku 28 dnů – hala č. 2

4a Výsledky výkrmu ve věku 35 dnů

4b Výsledky výkrmu ve věku 35 dnů – hala č. 1

4c Výsledky výkrmu ve věku 35 dnů – hala č. 2

5a Ztráty v období výkrmu

5b Ztráty v období výkrmu – hala č. 1

5c Ztráty v období výkrmu – hala č. 2

6 Výsledky jatečného rozboru

7a Statistické hodnocení živé hmotnosti ve věku 35 dní

7b Statistické hodnocení živé hmotnosti ve věku 35 dní – hala č. 1

7c Statistické hodnocení živé hmotnosti ve věku 35 dní – hala č. 2

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
XXXXXX	1	91,13	87,50	96,02	560	60,50	40,39
XXXXXX	2				560		40,27
XXXXXX	3				560		40,27
XXXXXX	4				560		40,09
XXXXXX	5				560		40,11
XXXXXX	6				560		40,16
XXXXXX	7				560		40,16
XXXXXX	8				560		40,00
XXXXXX	9				560		40,04
XXXXXX	10				560		40,16
XXXXXX	11				560		39,86
XXXXXX	12				560		39,77

Výsledky výkrmu ve věku 14 dnů

Tab. č. 2a

Název vzorku	Číslo vzorku	Ztráty		Průměrná hmotnost ve věku 14 dnů		Spotřeba krmiva na 1 kg ŽH
		ks	%	ks	g	g
XXXXX	1	1	0,18	559	480,69	1149,91
XXXXX	2	1	0,18	559	490,13	1110,23
XXXXX	3	1	0,18	559	472,79	1162,76
XXXXX	4	0	0,00	560	468,94	1148,09
XXXXX	5	2	0,36	558	484,21	1124,32
XXXXX	6	3	0,54	557	483,21	1120,28
XXXXX	7	3	0,54	557	469,57	1140,49
XXXXX	8	0	0,00	560	474,13	1144,57
XXXXX	9	2	0,36	558	480,32	1131,76
XXXXX	10	1	0,18	559	481,64	1139,15
XXXXX	11	1	0,18	559	472,19	1148,34
XXXXX	12	1	0,18	559	476,57	1167,05

Výsledky výkrmu ve věku 14 dnů – hala č. 1

Tab. č. 2b

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	280	458,45	1227,74
XXXXX	2	0	0,00	280	471,82	1161,91
XXXXX	3	0	0,00	280	457,93	1195,98
XXXXX	4	0	0,00	280	476,48	1140,05
XXXXX	5	1	0,36	279	470,61	1170,61
XXXXX	6	1	0,36	279	471,30	1156,71
XXXXX	7	3	1,07	277	454,58	1159,88
XXXXX	8	0	0,00	280	452,45	1200,99
XXXXX	9	1	0,36	279	468,99	1182,29
XXXXX	10	1	0,36	279	459,20	1188,36
XXXXX	11	1	0,36	279	476,64	1156,16
XXXXX	12	0	0,00	280	466,83	1201,88

Výsledky výkrmu ve věku 14 dnů – hala č. 2

Tab. č. 2c

Název vzorku	Číslo vzorku	Ztráty		Průměrná hmotnost ve věku 14 dnů		Spotřeba krmiva na 1 kg ŽH
		ks	%	ks	g	g
XXXXX	1	1	0,36	279	503,01	1082,38
XXXXX	2	1	0,36	279	508,50	1063,64
XXXXX	3	1	0,36	279	487,71	1133,96
XXXXX	4	0	0,00	280	461,41	1156,40
XXXXX	5	1	0,36	279	497,81	1085,03
XXXXX	6	2	0,71	278	495,17	1091,49
XXXXX	7	0	0,00	280	484,40	1128,04
XXXXX	8	0	0,00	280	495,81	1093,08
XXXXX	9	1	0,36	279	491,66	1089,49
XXXXX	10	0	0,00	280	503,99	1097,67
XXXXX	11	0	0,00	280	467,76	1141,83
XXXXX	12	1	0,36	279	486,35	1135,88

Výsledky výkrmu ve věku 28 dnů

Tab. č. 3a

Název vzorku	Číslo vzorku	Ztráty		Průměrná hmotnost ve věku 28 dnů		Spotřeba krmiva na 1 kg ŽH
		ks	%	ks	g	g
XXXXX	1	5	0,89	555	1610,05	1340,48
XXXXX	2	3	0,54	557	1638,93	1335,02
XXXXX	3	11	1,96	549	1581,54	1406,61
XXXXX	4	7	1,25	553	1648,95	1340,71
XXXXX	5	10	1,79	550	1658,12	1339,13
XXXXX	6	7	1,25	553	1669,02	1319,16
XXXXX	7	7	1,25	553	1580,52	1520,49
XXXXX	8	4	0,71	556	1594,97	1350,99
XXXXX	9	9	1,61	551	1611,55	1323,89
XXXXX	10	5	0,89	555	1629,48	1323,88
XXXXX	11	4	0,71	556	1628,59	1319,86
XXXXX	12	6	1,07	554	1648,72	1319,47

Výsledky výkrmu ve věku 28 dnů – hala č. 1

Tab. č. 3b

Název vzorku	Číslo vzorku	Ztráty		Průměrná hmotnost ve věku 28 dnů		Spotřeba krmiva na 1 kg ŽH
		ks	%	ks	g	g
XXXXX	1	2	0,71	278	1650,91	1337,98
XXXXX	2	2	0,71	278	1643,93	1333,41
XXXXX	3	4	1,43	276	1580,40	1396,21
XXXXX	4	5	1,79	275	1683,41	1302,14
XXXXX	5	7	2,50	273	1654,46	1319,86
XXXXX	6	3	1,07	277	1667,72	1307,94
XXXXX	7	4	1,43	276	1596,63	1456,05
XXXXX	8	3	1,07	277	1595,94	1334,31
XXXXX	9	4	1,43	276	1645,53	1307,03
XXXXX	10	4	1,43	276	1605,16	1318,21
XXXXX	11	4	1,43	276	1672,42	1305,00
XXXXX	12	3	1,07	277	1641,88	1324,39

Výsledky výkrmu ve věku 28 dnů – hala č. 2

Tab. č. 3c

Název vzorku	Číslo vzorku	Ztráty		Průměrná hmotnost ve věku 28 dnů		Spotřeba krmiva na 1 kg ŽH
		ks	%	ks	g	g
XXXXX	1	3	1,07	277	1569,03	1343,13
XXXXX	2	1	0,36	279	1633,95	1336,64
XXXXX	3	7	2,50	273	1582,70	1417,09
XXXXX	4	2	0,71	278	1614,87	1380,75
XXXXX	5	3	1,07	277	1661,73	1358,24
XXXXX	6	4	1,43	276	1670,32	1330,42
XXXXX	7	3	1,07	277	1564,48	1586,01
XXXXX	8	1	0,36	279	1594,00	1367,66
XXXXX	9	5	1,79	275	1577,44	1341,56
XXXXX	10	1	0,36	279	1653,54	1329,36
XXXXX	11	0	0,00	280	1585,38	1335,41
XXXXX	12	3	1,07	277	1655,56	1314,57

Výsledky výkrmu ve věku 35 dnů

Tab. č. 4a

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	269	2372,47	284	2037,52	553	2200,45	1523,69	407
xxxxx	2	278	2394,85	278	2088,23	556	2241,54	1516,49	419
xxxxx	3	272	2320,72	275	2003,23	547	2161,11	1614,80	373
xxxxx	4	268	2423,25	285	2077,40	553	2245,01	1534,29	413
xxxxx	5	274	2390,06	274	2097,53	548	2243,79	1559,70	402
xxxxx	6	271	2435,66	276	2067,35	547	2249,82	1533,41	409
xxxxx	7	270	2315,15	279	1962,46	549	2135,91	1727,76	346
xxxxx	8	278	2336,86	276	2002,88	554	2170,47	1542,28	398
xxxxx	9	277	2385,04	272	2009,97	549	2199,21	1522,15	405
xxxxx	10	267	2385,49	285	2040,02	552	2207,13	1525,03	408
xxxxx	11	274	2404,74	277	2029,08	551	2215,89	1519,55	410
xxxxx	12	275	2427,75	277	2070,84	552	2248,65	1512,50	419

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:

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

Výsledky výkrmu ve věku 35 dnů – hala č. 1

Tab. č. 4b

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	135	2453,45	141	2111,33	276	2278,67	1508,79	425
XXXXX	2	139	2389,45	139	2116,67	278	2253,06	1530,13	418
XXXXX	3	136	2315,32	139	1995,97	275	2153,91	1602,84	377
XXXXX	4	134	2451,88	141	2093,02	275	2267,88	1507,85	422
XXXXX	5	137	2386,18	135	2086,82	272	2237,60	1537,07	404
XXXXX	6	134	2450,56	140	2042,26	274	2241,94	1511,82	415
XXXXX	7	134	2344,07	139	1982,58	273	2160,01	1678,53	358
XXXXX	8	132	2355,70	143	1998,67	275	2170,04	1532,77	397
XXXXX	9	140	2436,26	134	1996,15	274	2221,03	1517,68	409
XXXXX	10	128	2401,78	146	2003,50	274	2189,56	1507,49	406
XXXXX	11	136	2447,66	137	2075,77	273	2261,03	1517,18	415
XXXXX	12	137	2435,74	139	2051,90	276	2242,43	1525,91	414

Výsledky výkrmu ve věku 35 dnů – hala č. 2

Tab. č. 4c

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	134	2290,89	143	1964,74	277	2122,52	1539,62	390
XXXXX	2	139	2400,24	139	2059,79	278	2230,02	1502,71	421
XXXXX	3	136	2326,12	136	2010,65	272	2168,39	1626,82	370
XXXXX	4	134	2394,62	144	2062,10	278	2222,38	1560,97	404
XXXXX	5	137	2393,94	139	2107,93	276	2249,90	1581,87	401
XXXXX	6	137	2421,09	136	2093,17	273	2257,73	1554,94	404
XXXXX	7	136	2286,65	140	1942,49	276	2112,08	1777,56	335
XXXXX	8	146	2319,83	133	2007,41	279	2170,90	1551,64	398
XXXXX	9	137	2332,69	138	2023,40	275	2177,48	1526,70	400
XXXXX	10	139	2370,49	139	2078,39	278	2224,44	1542,06	409
XXXXX	11	138	2362,44	140	1983,39	278	2171,55	1521,97	405
XXXXX	12	138	2419,81	138	2089,92	276	2254,87	1499,17	424

Ztráty v období

Tab. č. 5a

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	1	4	2	7	7088	1,25										4	2				1
XXXXX	2	1	2	1	4	3402	0,71										1	1		1	1	
XXXXX	3	1	10	2	13	11460	2,32										11	1				1
XXXXX	4	0	7	0	7	7045	1,25										5	2				
XXXXX	5	2	8	2	12	13203	2,14										9	2		1		
XXXXX	6	3	4	6	13	12428	2,32										3	4		2	4	
XXXXX	7	3	4	4	11	10442	1,96										2	5		2	2	
XXXXX	8	0	4	2	6	5810	1,07										5					1
XXXXX	9	2	7	2	11	9544	1,96										8	1				2
XXXXX	10	1	4	3	8	7053	1,43										5	1		1	1	
XXXXX	11	1	3	5	9	11526	1,61										5	4				
XXXXX	12	1	5	2	8	6220	1,43										4	2		1	1	

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 nevstřebaých žlutkových váčků

14 - Brakování a ostatní

Ztráty v období výkrmu – hala č. 1

Tab. č. 5b

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	2	2	4	5490	1,43										2	2				
XXXXX	2	0	2	0	2	2335	0,71										1	1				
XXXXX	3	0	4	1	5	4547	1,79										5					
XXXXX	4	0	5	0	5	5137	1,79										3	2				
XXXXX	5	1	6	1	8	9101	2,86										5	2		1		
XXXXX	6	1	2	3	6	6286	2,14										1	2		1	2	
XXXXX	7	3	1	3	7	6889	2,50										1	4		2		
XXXXX	8	0	3	2	5	5471	1,79										5					
XXXXX	9	1	3	2	6	6982	2,14										5	1				
XXXXX	10	1	3	2	6	5660	2,14										4	1		1		
XXXXX	11	1	3	3	7	8098	2,50										4	3				
XXXXX	12	0	3	1	4	3085	1,43										3	1				

Ztráty v období výkrmu – hala č. 2

Tab. č. 5c

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	1	2	0	3	1598	1,07										2					1
XXXXX	2	1	0	1	2	1067	0,71													1	1	
XXXXX	3	1	6	1	8	6913	2,86										6	1				1
XXXXX	4	0	2	0	2	1908	0,71										2					
XXXXX	5	1	2	1	4	4102	1,43										4					
XXXXX	6	2	2	3	7	6142	2,50										2	2		1	2	
XXXXX	7	0	3	1	4	3553	1,43										1	1				2
XXXXX	8	0	1	0	1	339	0,36															1
XXXXX	9	1	4	0	5	2562	1,79										3					2
XXXXX	10	0	1	1	2	1393	0,71										1					1
XXXXX	11	0	0	2	2	3428	0,71										1	1				
XXXXX	12	1	2	1	4	3135	1,43										1	1		1	1	

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	živé hmot.			jateč. trupu
									živé hmot.	jateč. trupu		živé hmot.	jateč. trupu						
g	g	g	g	g	%	%	%	g	%	%	g	%	%	%	%				
xxxxx	1	♂	2416	1696	148	23	0,94	573	23,73	33,81	511	21,16	30,15	1085	44,89	63,96	70,19	76,34	
		♀	2139	1517	129	23	1,06	508	23,75	33,49	446	20,85	29,40	954	44,61	62,90	70,92	76,95	
		♂	2278	1607	139	23	1,00	541	23,74	33,66	479	21,02	29,80	1019	44,76	63,46	70,54	76,63	
xxxxx	2	♂	2435	1733	147	21	0,86	594	24,39	34,27	514	21,11	29,66	1108	45,50	63,93	71,18	77,21	
		♀	2132	1502	136	24	1,15	513	24,06	34,16	439	20,60	29,25	952	44,65	63,41	70,42	76,79	
		♂	2284	1617	141	23	0,99	554	24,24	34,22	477	20,87	29,47	1030	45,11	63,69	70,83	77,02	
xxxxx	3	♂	2379	1651	151	23	0,98	552	23,21	33,46	497	20,87	30,09	1049	44,09	63,54	69,38	75,71	
		♀	2089	1468	129	22	1,05	488	23,36	33,23	446	21,37	30,40	934	44,73	63,63	70,30	76,46	
		♂	2234	1560	140	23	1,01	520	23,28	33,35	472	21,11	30,23	992	44,39	63,58	69,81	76,06	
xxxxx	4	♂	2480	1731	151	22	0,88	581	23,41	33,53	518	20,89	29,92	1099	44,30	63,45	69,82	75,92	
		♀	2138	1500	130	22	1,04	511	23,91	34,09	440	20,59	29,34	952	44,50	63,43	70,15	76,25	
		♂	2309	1616	141	22	0,95	546	23,64	33,79	479	20,75	29,65	1025	44,39	63,44	69,97	76,07	
xxxxx	5	♂	2458	1745	146	20	0,82	598	24,34	34,30	531	21,59	30,42	1129	45,92	64,72	70,96	76,89	
		♀	2145	1511	130	24	1,10	501	23,33	33,12	453	21,13	30,00	954	44,46	63,12	70,45	76,50	
		♂	2302	1628	138	22	0,95	549	23,87	33,75	492	21,37	30,22	1041	45,24	63,98	70,72	76,71	
xxxxx	6	♂	2463	1746	149	23	0,93	612	24,84	35,03	513	20,84	29,39	1125	45,67	64,41	70,91	76,94	
		♀	2116	1517	127	21	0,99	499	23,56	32,85	460	21,73	30,31	958	45,29	63,16	71,71	77,71	
		♂	2289	1632	138	22	0,96	555	24,25	34,02	487	21,25	29,81	1042	45,50	63,83	71,28	77,29	

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	♂	2402	1670	143	26	1,07	569	23,68	34,06	495	20,61	29,65	1064	44,29	63,71	69,52	75,45	
		♀	2089	1462	130	21	1,01	488	23,37	33,40	432	20,69	29,58	921	44,06	62,98	69,97	76,18	
		♂	2246	1566	136	23	1,04	529	23,53	33,75	464	20,65	29,62	992	44,18	63,37	69,73	75,79	
xxxxx	8	♂	2399	1702	145	24	1,01	584	24,36	34,33	513	21,37	30,12	1097	45,72	64,45	70,94	76,98	
		♀	2082	1459	131	23	1,12	484	23,25	33,18	443	21,28	30,37	927	44,53	63,55	70,07	76,38	
		♂	2240	1580	138	24	1,06	534	23,84	33,80	478	21,33	30,24	1012	45,17	64,04	70,54	76,70	
xxxxx	9	♂	2466	1728	153	28	1,12	573	23,23	33,16	524	21,24	30,32	1097	44,47	63,48	70,05	76,25	
		♀	2080	1467	125	23	1,10	498	23,93	33,92	439	21,09	29,90	936	45,01	63,83	70,53	76,54	
		♂	2273	1597	139	25	1,11	535	23,55	33,51	481	21,17	30,13	1017	44,72	63,64	70,27	76,38	
xxxxx	10	♂	2425	1710	146	22	0,92	574	23,65	33,54	516	21,28	30,18	1090	44,94	63,72	70,52	76,54	
		♀	2161	1526	134	23	1,08	510	23,58	33,38	455	21,06	29,82	965	44,64	63,21	70,62	76,82	
		♂	2293	1618	140	23	1,00	542	23,62	33,47	486	21,18	30,01	1027	44,80	63,48	70,57	76,67	
xxxxx	11	♂	2445	1733	148	26	1,06	583	23,84	33,63	524	21,43	30,22	1107	45,27	63,85	70,91	76,94	
		♀	2081	1474	125	22	1,03	492	23,65	33,37	444	21,33	30,10	936	44,98	63,48	70,86	76,89	
		♂	2263	1604	136	24	1,05	537	23,75	33,51	484	21,38	30,17	1021	45,14	63,68	70,89	76,92	
xxxxx	12	♂	2474	1766	152	20	0,80	607	24,51	34,35	527	21,29	29,83	1133	45,80	64,18	71,36	77,51	
		♀	2202	1571	137	24	1,07	533	24,22	33,94	459	20,83	29,19	992	45,05	63,13	71,36	77,57	
		♂	2338	1668	145	22	0,93	570	24,38	34,16	493	21,07	29,53	1063	45,45	63,69	71,36	77,54	

Statistické hodnocení živé hmotnosti ve věku 35 dní

Tab. č. 7a

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	269	2372,47	227,84	9,60	284	2037,52	228,45	11,21
xxxxx	2	278	2394,85	222,28	9,28	278	2088,23	233,89	11,20
xxxxx	3	272	2320,72	204,50	8,81	275	2003,23	255,61	12,76
xxxxx	4	268	2423,25	238,55	9,84	285	2077,40	227,56	10,95
xxxxx	5	274	2390,06	196,68	8,23	274	2097,53	197,19	9,40
xxxxx	6	271	2435,66	192,63	7,91	276	2067,35	218,56	10,57
xxxxx	7	270	2315,15	255,64	11,04	279	1962,46	265,35	13,52
xxxxx	8	278	2336,86	205,13	8,78	276	2002,88	238,57	11,91
xxxxx	9	277	2385,04	207,35	8,69	272	2009,97	229,63	11,42
xxxxx	10	267	2385,49	214,69	9,00	285	2040,02	235,57	11,55
xxxxx	11	274	2404,74	210,71	8,76	277	2029,08	229,68	11,32
xxxxx	12	275	2427,75	201,23	8,29	277	2070,84	199,51	9,63

Statistické hodnocení živé hmotnosti ve věku 35 dní – hala č. 1

Tab. č. 7b

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	135	2453,45	202,45	8,25	141	2111,33	211,52	10,02
XXXXX	2	139	2389,45	237,93	9,96	139	2116,67	214,54	10,14
XXXXX	3	136	2315,32	197,89	8,55	139	1995,97	268,71	13,46
XXXXX	4	134	2451,88	256,57	10,46	141	2093,02	226,96	10,84
XXXXX	5	137	2386,18	187,96	7,88	135	2086,82	202,21	9,69
XXXXX	6	134	2450,56	203,08	8,29	140	2042,26	221,58	10,85
XXXXX	7	134	2344,07	272,13	11,61	139	1982,58	223,39	11,27
XXXXX	8	132	2355,70	208,91	8,87	143	1998,67	281,69	14,09
XXXXX	9	140	2436,26	177,36	7,28	134	1996,15	259,12	12,98
XXXXX	10	128	2401,78	187,73	7,82	146	2003,50	256,28	12,79
XXXXX	11	136	2447,66	180,85	7,39	137	2075,77	215,39	10,38
XXXXX	12	137	2435,74	180,81	7,42	139	2051,90	210,22	10,25

Statistické hodnocení živé hmotnosti ve věku 35 dní – hala č. 2

Tab. č. 7c

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	134	2290,89	223,49	9,76	143	1964,74	221,72	11,29
XXXXX	2	139	2400,24	206,16	8,59	139	2059,79	249,29	12,10
XXXXX	3	136	2326,12	211,51	9,09	136	2010,65	242,25	12,05
XXXXX	4	134	2394,62	216,25	9,03	144	2062,10	227,90	11,05
XXXXX	5	137	2393,94	205,64	8,59	139	2107,93	192,35	9,12
XXXXX	6	137	2421,09	181,39	7,49	136	2093,17	213,15	10,18
XXXXX	7	136	2286,65	235,82	10,31	140	1942,49	300,78	15,48
XXXXX	8	146	2319,83	200,85	8,66	133	2007,41	182,13	9,07
XXXXX	9	137	2332,69	222,79	9,55	138	2023,40	196,85	9,73
XXXXX	10	139	2370,49	236,52	9,98	139	2078,39	205,67	9,90
XXXXX	11	138	2362,44	229,37	9,71	140	1983,39	234,75	11,84
XXXXX	12	138	2419,81	220,02	9,09	138	2089,92	186,93	8,94

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:

$p \leq 0,001$	***	- rozdíly jsou velmi vysoce statisticky významné
$p \leq 0,01$	**	- rozdíly jsou vysoce statisticky významné
$p \leq 0,05$	*	- rozdíly jsou statisticky významné
$p > 0,05$	o	- rozdíly 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											
					xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
xxxxx	1	553	2200,45	282,91		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
xxxxx	2	556	2241,54	274,78	0,447498		***	o	o	o	***	**	o	o	o	o
xxxxx	3	547	2161,11	280,70	1,000000	0,000062		***	***	***	o	o	o	o	o	***
xxxxx	4	553	2245,01	290,00	0,905827	1,000000	0,000243		o	o	***	**	o	o	o	o
xxxxx	5	548	2243,79	245,24	0,656460	1,000000	0,000133	1,000000		o	***	**	o	o	o	o
xxxxx	6	547	2249,82	276,37	0,232825	1,000000	0,000023	1,000000	1,000000		***	**	o	o	o	o
xxxxx	7	549	2135,91	314,55	0,087903	0,000000	1,000000	0,000001	0,000000	0,000000		o	o	**	**	***
xxxxx	8	554	2170,47	278,06	1,000000	0,002419	1,000000	0,006966	0,004568	0,001056	1,000000		o	o	o	**
xxxxx	9	549	2199,21	288,02	1,000000	0,390396	1,000000	0,817020	0,609674	0,216583	0,096791	1,000000		o	o	o
xxxxx	10	552	2207,13	284,10	1,000000	1,000000	0,261339	1,000000	1,000000	1,000000	0,005950	1,000000	1,000000		o	o
xxxxx	11	551	2215,89	289,58	1,000000	1,000000	0,082318	1,000000	1,000000	1,000000	0,001331	0,869463	1,000000	1,000000		o
xxxxx	12	552	2248,65	268,29	0,306109	1,000000	0,000038	1,000000	1,000000	1,000000	0,000000	0,001417	0,280595	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											
					xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
xxxxx	1	4	1524,32	21,51		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
xxxxx	2	4	1516,18	30,84	1,000000		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
xxxxx	3	4	1616,10	46,81	1,000000	1,000000		o	o	o	o	o	o	o	o	o
xxxxx	4	4	1535,32	45,15	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o	o	o	o	o	o
xxxxx	5	4	1559,85	46,10	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o	o	o	o	o
xxxxx	6	4	1533,28	26,80	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o	o	o	o
xxxxx	7	4	1732,65	112,81	0,361074	0,308731	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o	o	o
xxxxx	8	4	1542,92	40,28	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o	o
xxxxx	9	4	1522,17	9,86	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	0,308731	1,000000		o	o	o
xxxxx	10	4	1524,99	26,60	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	0,285225	1,000000	1,000000		o	o
xxxxx	11	4	1519,89	30,65	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	0,333976	1,000000	1,000000	1,000000		o
xxxxx	12	4	1512,72	27,46	1,000000	1,000000	0,659886	1,000000	1,000000	1,000000	0,136178	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	

Živá hmotnost ve 35 dnech věku – hala č. 1

Tab. č. 8c

Název vzorku	Číslo vzorku	Počet kusů	Průměr (g)	Směrodatná odchylka	Kruskal-Wallisův test												
					xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
xxxxx	1	276	2278,67	268,52		o	***	o	o	o	o	***	**	o	*	o	o
xxxxx	2	278	2253,06	264,20	1,000000		*	o	o	o	*	o	o	o	o	o	o
xxxxx	3	275	2153,91	285,04	0,000292	0,032476		**	o	o	o	o	o	o	**	o	o
xxxxx	4	275	2267,88	300,94	1,000000	1,000000	0,008871		o	o	**	o	o	o	o	o	o
xxxxx	5	272	2237,60	245,83	1,000000	1,000000	0,342188	1,000000		o	o	o	o	o	o	o	o
xxxxx	6	274	2241,94	294,79	1,000000	1,000000	0,146002	1,000000	1,000000		o	o	o	o	o	o	o
xxxxx	7	273	2160,01	307,10	0,000118	0,016223	1,000000	0,004163	0,203692	0,080404		o	o	o	**	o	o
xxxxx	8	275	2170,04	306,46	0,006396	0,344884	1,000000	0,116963	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o	o	o
xxxxx	9	274	2221,03	311,94	1,000000	1,000000	0,711759	1,000000	1,000000	1,000000	0,433325	1,000000		o	o	o	o
xxxxx	10	274	2189,56	301,51	0,048575	1,000000	1,000000	0,611391	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o
xxxxx	11	273	2261,03	272,27	1,000000	1,000000	0,006030	1,000000	1,000000	1,000000	0,002956	0,085293	1,000000	0,475539		o	o
xxxxx	12	276	2242,43	274,43	1,000000	1,000000	0,092532	1,000000	1,000000	1,000000	0,051047	0,812193	1,000000	1,000000	1,000000		o

Konverze krmiva ve 35 dnech věku – hala č. 1

Tab. č. 8d

Název vzorku	Číslo vzorku	Počet boxů	Průměr (g/kg)	Směrodatná odchylka	Kruskal-Wallisův test											
					xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
xxxxx	1	2	1508,88	7,78		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
xxxxx	2	2	1529,87	22,13	1,000000		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
xxxxx	3	2	1605,10	74,33	1,000000	1,000000		o	o	o	o	o	o	o	o	o
xxxxx	4	2	1509,10	47,81	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o	o	o	o	o	o
xxxxx	5	2	1536,95	9,25	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o	o	o	o	o
xxxxx	6	2	1511,62	16,64	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o	o	o	o
xxxxx	7	2	1680,70	92,47	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o	o	o
xxxxx	8	2	1532,79	10,34	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o	o
xxxxx	9	2	1517,58	13,74	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o
xxxxx	10	2	1507,34	7,99	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	0,720027	1,000000	1,000000		o	o
xxxxx	11	2	1517,46	13,44	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o
xxxxx	12	2	1525,97	7,85	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 vzorku	Počet kusů	Průměr (g)	Směrodatná odchylka	Kruskal-Wallisův test											
					xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
xxxxx	1	277	2122,52	275,72		***	o	***	***	***	o	o	o	***	o	***
xxxxx	2	278	2230,02	284,99	0,000035		*	o	o	o	***	o	o	o	o	o
xxxxx	3	272	2168,39	276,57	1,000000	0,033345		o	**	**	o	o	o	o	o	**
xxxxx	4	278	2222,38	277,44	0,000887	1,000000	0,358273		o	o	**	o	o	o	o	o
xxxxx	5	276	2249,90	244,96	0,000002	1,000000	0,005265	1,000000		o	***	*	*	o	o	o
xxxxx	6	273	2257,73	256,87	0,000000	1,000000	0,001669	1,000000	1,000000		***	*	*	o	*	o
xxxxx	7	276	2112,08	320,54	1,000000	0,000129	1,000000	0,002776	0,000010	0,000003		o	o	**	o	***
xxxxx	8	279	2170,90	247,44	1,000000	0,155288	1,000000	1,000000	0,027280	0,010590	1,000000		o	o	o	*
xxxxx	9	275	2177,48	260,80	1,000000	0,204745	1,000000	1,000000	0,036896	0,014490	1,000000	1,000000		o	o	*
xxxxx	10	278	2224,44	265,24	0,000499	1,000000	0,242378	1,000000	1,000000	1,000000	0,001718	0,792550	1,000000		o	o
xxxxx	11	278	2171,55	299,54	1,000000	0,321508	1,000000	1,000000	0,062444	0,025483	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o
xxxxx	12	276	2254,87	262,35	0,000003	1,000000	0,006615	1,000000	1,000000	1,000000	0,000013	0,031229	0,046225	1,000000	0,072765	

Konverze krmiva ve 35 dnech věku – hala č. 2

Tab. č. 8f

Název vzorku	Číslo vzorku	Počet boxů	Průměr (g/kg)	Směrodatná odchylka	Kruskal-Wallisův test											
					xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
xxxxx	1	2	1539,76	19,32		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
xxxxx	2	2	1502,49	40,18	1,000000		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
xxxxx	3	2	1627,10	23,76	1,000000	1,000000		o	o	o	o	o	o	o	o	o
xxxxx	4	2	1561,55	32,86	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o	o	o	o	o	o
xxxxx	5	2	1582,76	64,74	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o	o	o	o	o
xxxxx	6	2	1554,94	1,36	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o	o	o	o
xxxxx	7	2	1784,59	137,23	1,000000	0,879670	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o	o	o
xxxxx	8	2	1553,05	65,96	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o	o
xxxxx	9	2	1526,76	4,31	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o	o	o
xxxxx	10	2	1542,64	28,52	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o	o
xxxxx	11	2	1522,33	51,12	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000		o
xxxxx	12	2	1499,47	38,71	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	0,475832	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	455,16	1238,19
		13	0	0,00	140	461,74	1217,44
		36	0	0,00	140	506,74	1089,59
		48	1	0,71	139	499,24	1075,00
xxxxx	2	2	0	0,00	140	480,19	1163,24
		14	0	0,00	140	463,46	1160,53
		35	1	0,71	139	504,94	1067,16
		47	0	0,00	140	512,04	1060,19
xxxxx	3	3	0	0,00	140	473,59	1170,40
		15	0	0,00	140	442,28	1223,37
		34	0	0,00	140	498,74	1125,69
		46	1	0,71	139	476,60	1142,69
xxxxx	4	4	0	0,00	140	483,57	1140,32
		16	0	0,00	140	469,39	1139,77
		33	0	0,00	140	484,28	1148,98
		45	0	0,00	140	438,54	1164,59
xxxxx	5	5	1	0,71	139	469,59	1149,78
		17	0	0,00	140	471,61	1191,20
		32	0	0,00	140	492,14	1088,55
		44	1	0,71	139	503,53	1081,56
xxxxx	6	6	0	0,00	140	478,39	1170,60
		18	1	0,71	139	464,17	1142,29
		31	2	1,43	138	484,14	1122,56
		43	0	0,00	140	506,04	1062,18

Název vzorku	Číslo vz.	Číslo boxu	Ztráty		Průměrná hmotnost ve věku 14 dnů		Spotřeba krmiva na 1 kg ŽH
			ks	%	ks	g	g
xxxxx	7	7	1	0,71	139	469,54	1145,31
		19	2	1,43	138	439,51	1175,55
		30	0	0,00	140	502,24	1092,24
		42	0	0,00	140	466,56	1166,58
xxxxx	8	8	0	0,00	140	458,53	1220,52
		20	0	0,00	140	446,38	1180,93
		29	0	0,00	140	503,61	1087,14
		41	0	0,00	140	488,01	1099,21
xxxxx	9	9	1	0,71	139	463,73	1202,31
		21	0	0,00	140	474,20	1162,86
		28	1	0,71	139	494,14	1095,56
		40	0	0,00	140	489,20	1083,40
xxxxx	10	10	0	0,00	140	470,21	1190,20
		22	1	0,71	139	448,12	1186,42
		27	0	0,00	140	504,88	1104,93
		39	0	0,00	140	503,10	1090,38
xxxxx	11	11	1	0,71	139	473,91	1136,26
		23	0	0,00	140	479,35	1175,70
		26	0	0,00	140	450,74	1172,69
		38	0	0,00	140	484,79	1113,14
xxxxx	12	12	0	0,00	140	460,94	1208,70
		24	0	0,00	140	472,71	1195,23
		25	1	0,71	139	466,01	1167,88
		37	0	0,00	140	506,55	1106,65

Název vzorku	Číslo vz.	Číslo boxu	Ztráty		Průměrná hmotnost ve věku 28 dnů		Spotřeba krmiva na 1 kg ŽH
			ks	%	ks	g	g
xxxxx	1	1	1	0,71	139	1656,92	1345,37
		13	1	0,71	139	1644,90	1330,50
		36	1	0,71	139	1545,13	1345,56
		48	2	1,43	138	1593,11	1340,76
xxxxx	2	2	2	1,43	138	1662,10	1356,03
		14	0	0,00	140	1626,01	1310,39
		35	1	0,71	139	1581,22	1362,36
		47	0	0,00	140	1686,31	1312,67
xxxxx	3	3	2	1,43	138	1654,93	1334,28
		15	2	1,43	138	1505,87	1464,18
		34	3	2,14	137	1566,38	1412,53
		46	4	2,86	136	1599,14	1421,56
xxxxx	4	4	2	1,43	138	1712,93	1283,89
		16	3	2,14	137	1653,67	1321,14
		33	2	1,43	138	1651,74	1376,13
		45	0	0,00	140	1578,54	1385,55
xxxxx	5	5	7	5,00	133	1669,89	1283,27
		17	0	0,00	140	1639,81	1356,43
		32	1	0,71	139	1657,04	1344,65
		44	2	1,43	138	1666,44	1371,81
xxxxx	6	6	1	0,71	139	1724,56	1285,49
		18	2	1,43	138	1610,46	1331,98
		31	4	2,86	136	1693,82	1328,97
		43	0	0,00	140	1647,50	1331,89

Název vzorku	Číslo vz.	Číslo boxu	Ztráty		Průměrná hmotnost ve věku 28 dnů		Spotřeba krmiva na 1 kg ŽH
			ks	%	ks	g	g
xxxxx	7	7	2	1,43	138	1673,03	1384,52
		19	2	1,43	138	1520,23	1535,15
		30	1	0,71	139	1630,25	1532,93
		42	2	1,43	138	1498,22	1643,94
xxxxx	8	8	3	2,14	137	1626,26	1329,79
		20	0	0,00	140	1566,26	1338,95
		29	0	0,00	140	1674,36	1312,23
		41	1	0,71	139	1513,07	1429,34
xxxxx	9	9	3	2,14	137	1622,62	1306,74
		21	1	0,71	139	1668,12	1307,30
		28	2	1,43	138	1643,41	1301,85
		40	3	2,14	137	1510,98	1384,92
xxxxx	10	10	2	1,43	138	1617,57	1330,78
		22	2	1,43	138	1592,75	1305,37
		27	0	0,00	140	1695,96	1307,31
		39	1	0,71	139	1610,82	1352,68
xxxxx	11	11	3	2,14	137	1640,04	1308,32
		23	1	0,71	139	1704,35	1301,85
		26	0	0,00	140	1598,91	1328,58
		38	0	0,00	140	1571,85	1342,37
xxxxx	12	12	1	0,71	139	1641,33	1331,15
		24	2	1,43	138	1642,44	1317,61
		25	3	2,14	137	1680,37	1291,12
		37	0	0,00	140	1631,27	1338,31

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	
xxxxx	1	1	69	2469,14	70	2125,39	139	2296,03	1503,38	433
		13	66	2437,05	71	2097,46	137	2261,06	1514,37	417
		36	67	2327,87	72	1958,33	139	2136,45	1526,10	397
		48	67	2253,91	71	1971,24	138	2108,48	1553,42	382
xxxxx	2	2	74	2422,19	64	2175,42	138	2307,75	1545,52	421
		14	65	2352,17	75	2066,53	140	2199,15	1514,22	415
		35	68	2399,22	71	2034,28	139	2212,81	1474,08	426
		47	71	2401,23	68	2086,43	139	2247,22	1530,91	416
xxxxx	3	3	70	2392,54	68	2079,93	138	2238,50	1552,54	406
		15	66	2233,42	71	1915,56	137	2068,69	1657,66	349
		34	69	2357,10	67	2048,37	136	2205,01	1610,31	380
		46	67	2294,21	69	1974,03	136	2131,76	1643,90	360
xxxxx	4	4	68	2545,57	70	2146,09	138	2342,93	1475,30	447
		16	66	2355,35	71	2040,70	137	2192,28	1542,90	397
		33	69	2471,83	69	2117,23	138	2294,53	1538,32	420
		45	65	2312,66	75	2011,39	140	2151,26	1584,78	388
xxxxx	5	5	69	2386,83	64	2099,66	133	2248,64	1530,42	399
		17	68	2385,51	71	2075,25	139	2227,04	1543,49	409
		32	71	2427,23	68	2119,59	139	2276,73	1536,98	420
		44	66	2358,14	71	2096,76	137	2222,68	1628,53	382
xxxxx	6	6	68	2436,43	70	2095,04	138	2263,26	1523,39	418
		18	66	2465,12	70	1989,49	136	2220,31	1499,86	411
		31	68	2464,40	67	2117,69	135	2292,33	1553,98	406
		43	69	2378,41	69	2069,36	138	2223,88	1555,90	403

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	
xxxxx	7	7	67	2424,48	70	2031,53	137	2223,70	1615,31	385
		19	67	2263,67	69	1932,91	136	2095,86	1746,09	333
		30	71	2382,49	67	2140,67	138	2265,09	1687,56	378
		42	65	2181,97	73	1760,59	138	1959,07	1881,63	293
xxxxx	8	8	63	2383,46	73	2042,36	136	2200,37	1525,48	400
		20	69	2330,35	70	1953,11	139	2140,37	1540,11	394
		29	71	2393,49	69	2058,87	140	2228,57	1506,41	423
		41	75	2250,09	64	1951,94	139	2112,81	1599,69	375
xxxxx	9	9	68	2443,43	68	1985,32	136	2214,38	1507,86	408
		21	72	2429,50	66	2007,30	138	2227,58	1527,30	411
		28	70	2351,57	68	2062,34	138	2209,05	1523,71	408
		40	67	2312,97	70	1985,57	137	2145,69	1529,81	392
xxxxx	10	10	65	2446,48	73	2037,18	138	2229,96	1512,99	415
		22	63	2355,67	73	1969,82	136	2148,56	1501,69	397
		27	71	2431,39	69	2108,29	140	2272,15	1522,47	426
		39	68	2306,90	70	2048,91	138	2176,04	1562,81	392
xxxxx	11	11	64	2401,13	70	2086,76	134	2236,90	1526,96	401
		23	72	2489,03	67	2064,28	139	2284,29	1507,95	430
		26	70	2365,20	69	2019,00	139	2193,35	1486,18	419
		38	68	2359,60	71	1948,79	139	2149,76	1558,48	391
xxxxx	12	12	69	2438,55	70	2064,99	139	2250,42	1520,42	420
		24	68	2432,90	69	2038,62	137	2234,32	1531,52	408
		25	71	2458,94	66	2120,18	137	2295,74	1472,10	436
		37	67	2378,34	72	2062,18	139	2214,58	1526,84	411