



MEZINÁRODNÍ TESTOVÁNÍ DRŮBEŽE

ÚSTRAŠICE

státní podnik

390 02 Tábor 2

Česká republika

VYHODNOCENÍ

77. výkrmového testu krůt

16.7.2025 – 4.11.2025

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

Ústrašice, leden 2025

Základní charakteristika testu

Časový průběh testu:

Začátek testu: zástav na halu 16. 7. 2025

Konec testu: krůty 16 týdnů 4. 11. 2025

Číslo vzorku	Název vzorku	Genotyp	Zastaveno
1	XXXX	XXXX	460
2	XXXX	XXXX	460
3	XXXX	XXXX	460

Bylo zastaveno 115 ks krůťat na box. V 6-ti týdnech byl stav snížen, v každém boxu bylo ponecháno 80 ks krůtiček.

Technologie výkrmu:

Krůťata byla ustájena v klimatizované, bezokenní hale na hluboké podestýlce. Byly použity kruhové napáječky a ručně plněná tubusová krmítka (3 krmítka na box).

Světelný režim:

1. den	24 hodin světla
2. den	23 hodin světla
3. den	22 hodin světla
4. den	21 hodin světla
5. den	19 hodin světla
6. den	19 hodin světla
od 8. dne do konce výkrmu	17 hodin světla

Teplotní režim:

Věk	V hale °C
1. den	29
2. den	27
3. – 4. den	26
5. den	25
6. – 7. den	24
8. – 19. den	23
20. den až konec	18

Krmivo:

Krmivo bylo vyrobeno v xxxxx

Zaznamenané parametry**Živá hmotnost**

Krů'ata byla vážena ve věku 1. dne všechna, skupinově po boxech. Dále byla krů'ata vážena individuálně a to ve věku 21, 42, 63, 84 dní bez lačnění a ve věku 112 dní po 12-ti hodinovém lačnění.

Hmotností přírů'stky a průměrné denní přírů'stky

Přírů'stky hmotnosti byly vypočítány pro fáze výkrmu 1-21 dní, 22-42 dní, 43-63 dní, 64-84 dní, 85-112 dní a pro celý test 1-112 dní.

Konverze krmiva

Spotřeba krmiva na 1 kg živé hmotnosti byla vypočítána ve dnech vážení – 21., 42., 63., 84. a 112. den. Do výpočtu konverze krmiva byla zahrnuta i hmotnost úhynů.

Spotřeba krmiva

Spotřeba krmiva byla zjišťována podle fází výkrmu.

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.

Zpracování výsledků

Souhrnné výsledky testace včetně statistik jsou uvedeny v následujících tabulkách:

Tab. č. 1 Výsledky výkrmu ve věku 112 dnů

2 Živá hmotnost

3 Přírůstky živé hmotnosti

4 Konverze krmiva

5 Spotřeba krmiva

6 Ztráty v období výkrmu

7 Jatečná analýza

8 Statistické hodnocení živé hmotnosti na konci výkrmu

Vyhodnocení výsledků výkrmu podle boxů

9 Živá hmotnost

10 Přírůstky živé hmotnosti

11 Konverze krmiva

12 Spotřeba krmiva

13 Ztráty v období výkrmu

Výsledky výkrmu ve věku 112 dní

Tab. č. 1

Název vzorku	Číslo vzorku	Počáteční stav	Průměrná hmotnost	Průměrná živá hmotnost a spotřeba krmiva		
				112 dní věku		
			1-denní	živá hmotnost		spotřeba krmiva / 1 kg ŽH
		ks	g	ks	g	g
xxxx	1	460	65,89	309	11472,80	2638,83
xxxx	2	460	66,43	315	11867,45	2558,04
xxxx	3	460	66,15	313	11758,79	2504,05

Živá hmotnost

Tab. č. 2

Název vzorku	Číslo vzorku	Živá hmotnost (g)											
		1. den		3. týden		6. týden		9. týden		12. týden		16. týden	
		ks	ŽH	ks	ŽH	ks	ŽH	ks	ŽH	ks	ŽH	ks	ŽH
xxxx	1	460	65,89	458	763,31	456	2437,30	320	5124,92	318	8096,34	309	11472,80
xxxx	2	460	66,43	456	754,91	455	2439,30	319	5233,45	319	8248,17	315	11867,45
xxxx	3	460	66,15	458	647,67	455	2290,65	318	5067,92	318	8145,65	313	11758,79

Přírůstky živé hmotnosti**Tab. č. 3**

Celkový přírůstek (CP) a denní přírůstek za fázi (DP)

Název vzorku	Číslo vzorku	Přírůstky živých hmotností (g)											
		1. den-3. týden		4.-6. týden		7.-9. týden		10.-12. týden		13.-16. týden		1.den-16. týden	
		CP	DP	CP	DP	CP	DP	CP	DP	CP	DP	CP	DP
xxxx	1	697,42	33,21	1673,99	79,71	2687,62	127,98	2971,42	141,50	3376,45	120,59	11406,90	101,85
xxxx	2	688,48	32,78	1684,38	80,21	2794,15	133,05	3014,72	143,56	3619,28	129,26	11801,02	105,37
xxxx	3	581,52	27,69	1642,98	78,24	2777,28	132,25	3077,73	146,56	3613,13	129,04	11692,63	104,40

Konverze krmiva (živá hmotnost)**Tab. č. 4**

Název vzorku	Číslo vzorku	Konverze krmiva (g/kg)				
		3. týden	6. týden	9. týden	12. týden	16. týden
xxxx	1	1286,88	1523,69	2095,54	2220,06	2638,83
xxxx	2	1282,49	1483,95	2041,62	2173,07	2558,04
xxxx	3	1434,66	1489,28	2039,74	2126,47	2504,05

Spotřeba krmiva**Tab. č. 5**

Název vzorku	Číslo vzorku	Spotřeba krmiva (kg)					
		KR1	KR2	KR3	KR4	KR5	Celkem
xxxx	1	450,10	1247,10	1744,60	2299,50	3855,00	9596,30
xxxx	2	441,80	1208,70	1772,10	2310,20	3933,00	9665,80
xxxx	3	428,40	1131,60	1756,10	2222,20	3816,00	9354,30

Ztráty v období výkrmu
Tab. č. 6

Název vzorku	Číslo vzorku	Úhyn – věk v týdnech								Úhyn v kusech podle příčin														
		0-3	4-6	7-9	10-12	13-16	Celkem			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ks	ks	ks	ks	ks	ks	g	%															
xxxx	1	2	2	0	2	9	15	91477	4,69										11	3		1		136
xxxx	2	4	1	1	0	4	10	40344	3,13										6	1		3		135
xxxx	3	2	3	2	0	5	12	55165	3,75										7	4		1		135

Diagnóza:

1 - Nemoci virového původu

6 - Zranění

11 - Syndrom náhlé smrti

2 - Nemoci bakteriálního původu

7 - Nemoci zažívacího ústrojí

12 - Kanibalismus

3 - Nemoci plísňového původu

8 - Nemoci respiračního ústrojí

13 - Záněty nevstřebaných žloutkových váčků

4 - Nemoci parazitálního původu

9 - Nemoci pohlavních orgánů

14 - Brakování a ostatní

5 - Nádory

10 - Nemoci pohybového aparátu

15 - Redukce (vyloučeno z kalkulace)

Výsledky jatečného rozboru

Tab. č. 7

Název vzorku	Číslo vzorku	Hmotnost				Podíl abd. tuku z živé hmot.	Prsní svalovina s kůží			Stehenní svalovina s kůží			Svalovina celkem s kůží			Jatečná	
		živá hmot.	jateč. trupu	drobů	abd. tuku		hmot- nost	% podíl ze		hmot- nost	% podíl ze		hmot- nost	% podíl ze		hodnota	výtěžnost
								živé hmot.	jateč. trupu		živé hmot.	jateč. trupu					
g	g	g	g	%	g	%	%	g	%	%	g	%	%	%	%		
xxxx	1	11644,30	9131,50	559,00	200,15	1,72	3354,00	28,80	36,73	2231,20	19,16	24,43	5585,20	47,97	61,16	78,42	83,22
xxxx	2	12225,90	9606,50	579,65	163,25	1,34	3703,50	30,29	38,55	2314,30	18,93	24,09	6017,80	49,22	62,64	78,57	83,32
xxxx	3	11987,50	9394,00	585,05	180,45	1,51	3511,50	29,29	37,38	2282,40	19,04	24,30	5793,90	48,33	61,68	78,36	83,25

Statistické hodnocení živé hmotnosti na konci výkrmu**Tab. č. 8**

Název vzorku	Číslo vzorku	Počet kusů	Průměrná hmotnost	Směrodatná odchylka	Variační koeficient
			g/ks	g/ks	%
xxxx	1	309	11472,80	1064,96	9,28
xxxx	2	315	11867,45	1117,48	9,42
xxxx	3	313	11758,79	1140,60	9,70

Výsledky výkrmu podle boxů
Živá hmotnost

Tab. č. 9

Název vzorku	Číslo vzorku	Číslo boxu	1. den		3. týden		6. týden		9. týden		12. týden		16. týden	
			ks	Živá hmotnost	ks	Živá hmotnost	ks	Živá hmotnost	ks	Živá hmotnost	ks	Živá hmotnost	ks	Živá hmotnost
				g		g		g		g		g		g
xxxx	1	1	115	65,65	114	764,04	112	2416,86	80	5251,20	80	8537,19	80	11876,33
		4	115	65,65	114	753,19	114	2495,98	80	4904,79	80	7805,63	79	11075,65
		7	115	66,17	115	764,45	115	2489,10	80	5315,54	80	8253,64	75	11663,07
		10	115	66,09	115	771,49	115	2347,23	80	5028,15	78	7781,04	75	11270,43
xxxx	2	2	115	66,61	114	763,08	114	2517,59	80	5276,60	80	8675,66	79	12391,22
		5	115	65,91	114	744,34	114	2441,19	80	5172,06	80	8210,28	80	11539,21
		8	115	66,61	114	769,39	114	2465,36	80	5397,85	80	8456,66	78	11958,33
		11	115	66,61	114	742,85	113	2332,12	79	5085,43	79	7642,51	78	11582,76
xxxx	3	3	115	65,83	115	652,83	115	2389,89	79	4999,15	79	8314,57	78	11858,60
		6	115	65,65	115	651,80	115	2302,92	80	5180,43	80	8249,99	79	11662,70
		9	115	66,70	113	671,52	113	2292,60	80	5140,86	80	8218,08	80	11638,48
		12	115	66,43	115	614,93	112	2174,17	79	4948,90	79	7797,75	76	11882,87

Přírůstky živé hmotnosti

Tab. č. 10

Název vzorku	Číslo vzorku	Číslo boxu	1. den-3. týden		4.-6. týden		7.-9. týden		10.-12. týden		13.-16. týden		1.den-16. týden	
			CP	DP	CP	DP	CP	DP	CP	DP	CP	DP	CP	DP
			g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g
xxxx	1	1	698,38	33,26	1652,82	78,71	2834,34	134,97	3285,99	156,48	3339,14	119,25	11810,67	105,45
		4	687,54	32,74	1742,79	82,99	2408,81	114,71	2900,84	138,14	3270,02	116,79	11009,99	98,30
		7	698,28	33,25	1724,64	82,13	2826,44	134,59	2938,10	139,91	3409,43	121,77	11596,89	103,54
		10	705,40	33,59	1575,75	75,04	2680,92	127,66	2752,89	131,09	3489,39	124,62	11204,34	100,04
xxxx	2	2	696,47	33,17	1754,51	83,55	2759,01	131,38	3399,06	161,86	3715,55	132,70	12324,61	110,04
		5	678,43	32,31	1696,85	80,80	2730,87	130,04	3038,21	144,68	3328,94	118,89	11473,30	102,44
		8	702,78	33,47	1695,97	80,76	2932,49	139,64	3058,81	145,66	3501,67	125,06	11891,72	106,18
		11	676,24	32,20	1589,26	75,68	2753,32	131,11	2557,08	121,77	3940,25	140,72	11516,15	102,82
xxxx	3	3	587,01	27,95	1737,05	82,72	2609,26	124,25	3315,42	157,88	3544,03	126,57	11792,78	105,29
		6	586,15	27,91	1651,12	78,62	2877,50	137,02	3069,56	146,17	3412,71	121,88	11597,04	103,55
		9	604,83	28,80	1621,08	77,19	2848,26	135,63	3077,21	146,53	3420,40	122,16	11571,78	103,32
		12	548,50	26,12	1559,24	74,25	2774,73	132,13	2848,85	135,66	4085,12	145,90	11816,43	105,50

Konverze krmiva

Tab. č. 11

Název vzorku	Číslo vzorku	Číslo boxu	3. týden	6. týden	9. týden	12. týden	16. týden
			g/kg ŽH	g/kg ŽH	g/kg ŽH	g/kg ŽH	g/kg ŽH
xxxx	1	1	1270,80	1523,75	2031,55	2184,68	2620,80
		4	1319,53	1468,28	2126,85	2204,71	2632,03
		7	1301,30	1537,14	2081,87	2239,01	2672,59
		10	1256,75	1567,80	2146,66	2254,67	2629,89
xxxx	2	2	1358,21	1470,88	2055,13	2164,28	2518,95
		5	1316,53	1475,42	2029,82	2160,95	2615,35
		8	1237,90	1482,83	2020,01	2160,11	2569,35
		11	1216,82	1508,19	2062,46	2210,48	2530,79
xxxx	3	3	1387,93	1412,47	2051,99	2141,81	2486,94
		6	1459,50	1542,46	2028,79	2122,88	2533,50
		9	1365,32	1528,12	2078,92	2154,47	2574,02
		12	1534,28	1476,64	1998,33	2084,44	2421,87

Spotřeba krmiva

Tab. č. 12

Název vzorku	Číslo vzorku	Číslo boxu	Spotřeba krmiva					
			KR1	KR2	KR3	KR4	KR5	Celkem
			kg	kg	kg	kg	kg	kg
XXXX	1	1	110,80	305,30	442,20	639,00	999,00	2496,30
		4	113,40	304,50	416,80	542,20	946,00	2322,90
		7	114,40	325,60	445,30	593,10	981,00	2459,40
		10	111,50	311,70	440,30	525,20	929,00	2317,70
XXXX	2	2	118,20	304,00	445,40	634,60	987,00	2489,20
		5	111,80	298,90	429,30	579,50	995,00	2414,50
		8	108,70	308,20	455,60	589,10	978,00	2439,60
		11	103,10	297,60	441,80	507,00	973,00	2322,50
XXXX	3	3	104,20	284,00	430,20	596,80	923,00	2338,20
		6	109,40	299,10	432,30	560,30	956,00	2357,10
		9	106,30	292,60	460,20	561,60	981,00	2401,70
		12	108,50	255,90	433,40	503,50	956,00	2257,30

Ztráty v období výkrmu
Tab . č. 13

Název vzorku	Číslo vzorku	Číslo boxu	Úhyn - věk v týdnech								Úhyn v kusech podle příčin														
			0-3	3-6	7-9	10-12	13-16	Celkem			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			ks	ks	ks	ks	ks	ks	g	%															
XXXX	1	1	1	2	0	0	0	3	2389	3,75										3					32
		4	1	0	0	0	1	2	7576	2,50										1			1		34
		7	0	0	0	0	5	5	45502	6,25										3	2				35
		10	0	0	0	2	3	5	36010	6,25										4	1				35
XXXX	2	2	1	0	0	0	1	2	9285	2,50										1			1		34
		5	1	0	0	0	0	1	65	1,25													1		34
		8	1	0	0	0	2	3	16750	3,75										2	1				34
		11	1	1	1	0	1	4	14244	5,00										3			1		33
XXXX	3	3	0	0	1	0	1	2	15220	2,50										1	1				35
		6	0	0	0	0	1	1	9020	1,25											1				35
		9	2	0	0	0	0	2	1975	2,50										1			1		33
		12	0	3	1	0	3	7	28950	8,75										5	2				32

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

15 - Redukce (vyloučeno z kalkulace)