



MEZINÁRODNÍ TESTOVÁNÍ DRŮBEŽE

ÚSTRAŠICE

státní podnik

390 02 Tábor 2

Česká republika

VYHODNOCENÍ

78. výkrmového testu krocanů

16.7.2025 – 2.12.2025

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: kroceni 20 týdnů 2. 12. 2025

Číslo vzorku	Název vzorku	Genotyp	Zastaveno
1	xxxxx	xxxxx	200
2	xxxxx	xxxxx	200
3	xxxxx	xxxxx	200

Technologie výkrmu:

Krůčata 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**

Krůťata byla vážena ve věku 1. dne všechna, skupinově po boxech. Dále byla krůťata vážena individuálně a to ve věku 21, 42, 63, 84, 112 dní bez lačnění a ve věku 140 dní po 12-ti hodinovém lačnění.

Hmotností přírůstky a průměrné denní přírůstky

Přírůstky hmotnosti byly vypočítány pro fáze výkrmu 1-21 dní, 22-42 dní, 43-63 dní, 64-84 dní, 85-112 dní, 113-140 dní a pro celý test 1-140 dní.

Konverze krmiva

Spotřeba krmiva na 1 kg živé hmotnosti byla vypočítána ve dnech vážení – 21., 42., 63., 84., 112. a 140. 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. Uhynulá 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 140 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 140 dní

Tab. č. 1

Název vzorku	Číslo vzorku	Počáteční stav	Průměrná hmotnost	Průměrná živá hmotnost a spotřeba krmiva		
				140 dní věku		
			1-denní	živá hmotnost		spotřeba krmiva / 1 kg ŽH
		ks	g	ks	g	g
xxxxx	1	200	66,50	189	20771,32	2635,76
xxxxx	2	200	66,20	188	20709,31	2676,06
xxxxx	3	200	66,65	171	21245,08	2598,31

Živá hmotnost

Tab. č. 2

Název vzorku	Číslo vzorku	Živá hmotnost (g)													
		1. den		3. týden		6. týden		9. týden		12. týden		16. týden		20. týden	
		ks	ŽH	ks	ŽH	ks	ŽH	ks	ŽH	ks	ŽH	ks	ŽH	ks	ŽH
xxxxx	1	200	66,50	200	707,85	200	2736,33	200	6546,68	200	10077,17	195	15874,69	189	20771,32
xxxxx	2	200	66,20	200	691,78	198	2617,01	197	6399,09	196	10082,64	193	15876,25	188	20709,31
xxxxx	3	200	66,65	200	615,21	188	2417,79	186	6195,27	184	9516,16	175	15943,91	171	21245,08

Přírůstky živých hmotností**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		17.-20. týden		1.den-20. týden	
		CP	DP	CP	DP	CP	DP	CP	DP	CP	DP	CP	DP	CP	DP
xxxxxx	1	641,35	30,54	2028,48	96,59	3810,35	181,45	3530,49	168,12	5797,52	207,05	4896,64	174,88	20704,82	147,89
xxxxxx	2	625,58	29,79	1925,23	91,68	3782,08	180,10	3683,56	175,41	5793,61	206,91	4833,07	172,61	20643,11	147,45
xxxxxx	3	548,56	26,12	1802,59	85,84	3777,48	179,88	3320,88	158,14	6427,76	229,56	5301,17	189,33	21178,43	151,27

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	20.týden
xxxxx	1	1493,25	1569,07	1635,26	1991,23	2252,88	2635,76
xxxxx	2	1390,62	1511,51	1623,10	1992,86	2244,53	2676,06
xxxxx	3	1514,13	1576,95	1584,57	1934,51	2197,02	2598,31

Spotřeba krmiva**Tab. č. 5**

Název vzorku	Číslo vzorku	Spotřeba krmiva (kg)						
		KR1	KR2	KR3	KR4	KR5	KR6	CELKEM
xxxxx	1	211,4	647,3	1282,4	1872,1	3059,0	3584,0	10656,2
xxxxx	2	192,4	592,1	1270,0	1909,4	3014,0	3735,0	10712,9
xxxxx	3	186,3	542,7	1127,4	1596,9	2928,0	3490,0	9871,3

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	17-20	Celkem			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	g	%															
xxxxx	1	0	0	0	0	5	6	11	117149	5,50										6	5				
xxxxx	2	0	2	1	1	3	5	12	109878	6,00										7	5				
xxxxx	3	0	12	2	2	9	4	29	166209	14,50										17	12				

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)

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		živé hmot.	jateč. trupu		
g	g	g	g	%	g	%	%	g	%	%	g	%	%	%	%		
xxxxxx	1	21368,65	16964,75	1145,10	255,65	1,20	6416,75	30,03	37,82	4177,70	19,55	24,63	10594,45	49,58	62,45	79,39	84,75
xxxxxx	2	21311,10	16861,75	1098,70	195,05	0,92	6615,50	31,04	39,23	3950,05	18,54	23,43	10565,55	49,58	62,66	79,12	84,28
xxxxxx	3	21649,30	17056,50	1103,90	237,30	1,10	6630,75	30,63	38,88	4114,25	19,00	24,12	10745,00	49,63	63,00	78,79	83,88

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	%
xxxxx	1	189	20771,32	2115,50	10,18
xxxxx	2	188	20709,31	2019,79	9,75
xxxxx	3	171	21245,08	1659,48	7,81

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		20. týden	
			ks	Živá hmotnost	ks	Živá hmotnost	ks	Živá hmotnost	ks	Živá hmotnost	ks	Živá hmotnost	ks	Živá hmotnost	ks	Živá hmotnost
				g		g		g		g		g		g		g
xxxxx	1	1	50	66,60	50	717,00	50	2705,40	50	6489,14	50	10914,00	50	16246,44	48	21368,63
		4	50	66,60	50	715,88	50	2726,08	50	6516,90	50	10145,58	48	15533,85	48	20117,33
		7	50	66,40	50	680,82	50	2710,18	50	6644,18	50	9930,38	49	16028,10	45	20837,36
		10	50	66,40	50	717,70	50	2803,66	50	6536,50	50	9318,70	48	15671,67	48	20766,10
xxxxx	2	2	50	66,00	50	701,84	50	2565,56	50	6435,40	49	10636,92	47	16577,49	47	20929,43
		5	50	66,00	50	708,18	48	2630,60	47	6439,32	47	10376,45	46	15570,17	44	20761,45
		8	50	65,80	50	688,22	50	2593,22	50	6483,56	50	10118,84	50	15818,50	49	20460,84
		11	50	67,00	50	668,88	50	2679,20	50	6240,48	50	9227,08	50	15556,42	48	20699,65
xxxxx	3	3	50	66,80	50	622,96	49	2363,49	49	6139,65	49	10085,88	45	15989,73	43	20875,42
		6	50	65,80	50	605,04	44	2382,34	44	6251,43	44	10246,30	44	15927,36	43	21220,67
		9	50	67,40	50	606,48	48	2479,44	47	6310,21	45	9075,62	42	16018,14	42	21524,76
		12	50	66,60	50	626,34	47	2444,64	46	6083,37	46	8641,85	44	15842,75	43	21365,98

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		17.-20.týden		1.den-20. týden	
			CP	DP	CP	DP	CP	DP	CP	DP	CP	DP	CP	DP	CP	DP
			g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g
xxxxxx	1	1	650,40	30,97	1988,40	94,69	3783,74	180,18	4424,86	210,71	5332,44	190,44	5122,19	182,94	21302,03	152,16
		4	649,28	30,92	2010,20	95,72	3790,82	180,52	3628,68	172,79	5388,27	192,44	4583,48	163,70	20050,73	143,22
		7	614,42	29,26	2029,36	96,64	3934,00	187,33	3286,20	156,49	6097,72	217,78	4809,25	171,76	20770,96	148,36
		10	651,30	31,01	2085,96	99,33	3732,84	177,75	2782,20	132,49	6352,97	226,89	5094,44	181,94	20699,70	147,86
xxxxxx	2	2	635,84	30,28	1863,72	88,75	3869,84	184,28	4201,52	200,07	5940,57	212,16	4351,94	155,43	20863,43	149,02
		5	642,18	30,58	1922,42	91,54	3808,71	181,37	3937,13	187,48	5193,73	185,49	5191,28	185,40	20695,45	147,82
		8	622,42	29,64	1905,00	90,71	3890,34	185,25	3635,28	173,11	5699,66	203,56	4642,34	165,80	20395,04	145,68
		11	601,88	28,66	2010,32	95,73	3561,28	169,58	2986,60	142,22	6329,34	226,05	5143,23	183,69	20632,65	147,38
xxxxxx	3	3	556,16	26,48	1740,53	82,88	3776,16	179,82	3946,22	187,92	5903,86	210,85	4885,69	174,49	20808,62	148,63
		6	539,24	25,68	1777,30	84,63	3869,09	184,24	3994,86	190,23	5681,07	202,90	5293,31	189,05	21154,87	151,11
		9	539,08	25,67	1872,96	89,19	3830,78	182,42	2765,41	131,69	6942,52	247,95	5506,62	196,66	21457,36	153,27
		12	559,74	26,65	1818,30	86,59	3638,73	173,27	2558,48	121,83	7200,90	257,18	5523,23	197,26	21299,38	152,14

Konverze krmiva (živá hmotnost)
Tab. č. 11

Název vzorku	Číslo vzorku	Číslo boxu	3. týden	6. týden	9. týden	12. týden	16. týden	20. týden
			g/kg ŽH	g/kg ŽH	g/kg ŽH	g/kg ŽH	g/kg ŽH	g/kg ŽH
xxxxx	1	1	1517,43	1610,11	1651,99	1898,85	2260,43	2632,50
		4	1455,55	1556,08	1627,77	1959,87	2275,11	2704,31
		7	1533,44	1563,00	1613,74	1993,08	2248,27	2618,86
		10	1468,58	1547,98	1647,98	2131,63	2227,83	2589,69
xxxxx	2	2	1270,94	1494,41	1575,04	1860,13	2114,99	2563,21
		5	1409,25	1513,54	1648,38	1934,21	2302,97	2719,00
		8	1397,81	1513,18	1612,39	2056,36	2304,14	2792,55
		11	1489,06	1524,34	1658,85	2138,05	2263,25	2631,53
xxxxx	3	3	1528,19	1575,92	1585,20	1778,94	2143,60	2551,52
		6	1606,51	1637,06	1616,58	1856,26	2271,22	2668,18
		9	1510,35	1572,54	1548,91	1997,72	2170,19	2558,07
		12	1414,57	1527,17	1590,65	2145,12	2207,55	2617,68

Spotřeba krmiva
Tab. č. 12

Název vzorku	Číslo vzorku	Číslo boxu	Spotřeba krmiva						
			KR1	KR2	KR3	KR4	KR5	KR6	Celkem
			kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
xxxxxx	1	1	54,4	163,4	318,2	500,2	800,0	925,0	2761,2
		4	52,1	160,0	318,3	463,8	734,0	921,0	2649,2
		7	52,2	159,6	324,3	453,5	796,0	825,0	2610,6
		10	52,7	164,3	321,6	454,6	729,0	913,0	2635,2
xxxxxx	2	2	44,6	147,1	315,1	477,0	723,0	886,0	2592,8
		5	49,9	142,5	315,0	445,9	735,0	916,0	2604,3
		8	48,1	148,1	326,5	517,7	782,0	1015,0	2837,4
		11	49,8	154,4	313,4	468,8	774,0	918,0	2678,4
xxxxxx	3	3	47,6	136,8	294,4	402,5	747,0	835,0	2463,3
		6	48,6	127,7	273,0	392,9	756,0	878,0	2476,2
		9	45,8	143,9	281,2	389,6	697,0	870,0	2427,5
		12	44,3	134,3	278,8	411,9	728,0	907,0	2504,3

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	17-20	Celkem			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	g	%															
xxxxxx	1	1	0	0	0	0	0	2	2	23196	4,00										2					
		4	0	0	0	0	2	0	2	13988	4,00										1	1				
		7	0	0	0	0	1	4	5	59165	10,00										2	3				
		10	0	0	0	0	2	0	2	20800	4,00										1	1				
xxxxxx	2	2	0	0	0	1	2	0	3	27860	6,00										1	2				
		5	0	2	1	0	1	2	6	44310	12,00										4	2				
		8	0	0	0	0	0	1	1	13480	2,00										1					
		11	0	0	0	0	0	2	2	24228	4,00										1	1				
xxxxxx	3	3	0	1	0	0	4	2	7	67782	14,00										4	3				
		6	0	6	0	0	0	1	7	15560	14,00										4	3				
		9	0	2	1	2	3	0	8	44917	16,00										5	3				
		12	0	3	1	0	2	1	7	37950	14,00										4	3				

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)