



MEZINÁRODNÍ TESTOVÁNÍ DRŮBEŽE ÚSTRAŠICE, státní podnik

390 02 Tábor 2

Česká republika

KOMPLEXNÍ ZPRÁVA z XLV. mezinárodního testu rodičovských forem hus

1. 2. 2021 – 20. 6. 2021

Zpracovatel studie: **Jana Härtelová**
Ing. Markéta Krekulová
Ing. Hana Koželuhová

Ústrašice 2021

Úvod

Ve 45. mezinárodním testu rodičovských forem hus byla testována jedna kombinace hus:

1 xxxxxxx

Snáškový test

Časový průběh testu:	začátek snášky	1. 2. 2021
	konec snášky	20. 6. 2021 (20 týdnů)

Příprava na snášku

Husy a houseři vybraní k dalšímu chovu byli umístěni do bezokenní haly s možností roštového výběhu. Hustota obsazení byla 2 ks/m². Světelný den byl od výběru do chovu a po celý měsíc prosinec omezen na 5 hodin světla denně. Během ledna a února pozvolné prodlužování dne na 9 hodin (na počátku snášky). Hala byla temperována na 6°C s automatickým větráním. Krmivo bylo podáváno do korýtek, k napájení sloužily automatické napáječky.

Krmení:

177. - 224. den	KCH1 (pozvolný přechod na HU IT) 0,210 kg/ks/den + oves 0,120 kg/ks/den
225. - 256. den	HU IT 0,210 kg/ks/den s přechodem na ad libitum + oves snižen na cca 10% krmné dávky

Snáška

Snáška probíhala ve stejném prostředí jako příprava na ni. Husy a houseři byli umístěni na hluboké podestýlce (sláma), krmítka byla doplňována ručně a použity byly automatické napáječky. Během světelného dne byl husám umožněn vstup do roštového výběhu.

Světelný režim:	9 hodin (8 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰) – na počátku snášky
	10 hodin (8 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰)– po dosažení 10% snášky

Krmení:

směs	HU IT	Obsah živin (výpočet)
		ME (MJ/kg) 11,1
		NL (%) 18,1
		tuk (%) 3,5

+ oves do 10 % krmné dávky

Veterinární opatření: vakcinace proti Derszyho chorobě + odčervení ve věku 217 dní
2. vakcinace proti Derszyho chorobě ve věku 238 dní
do pitné vody byl přidáván dle návodu Vitamix SE
1x měsíčně byl podáván vitamínový koncentrát A + D₃
1x týdně přírůstek Plastinu

Výsledky 45. mezinárodního testu rodičovských forem hus:

tab. č. 1 Výsledky snášky

2 Ztráty v období snášky

3 Statistické hodnocení živé hmotnosti na konci snášky

Výsledky snášky
Tab. č. 1

Název vzorku	Čís. vz.	Počáteční stav hus ks	Oplo-zenost %	Líhnutí z		Snáška vajec na PS			Průměrná hmotnost vajec g	Počet vylíhnutých housat na PS ks	Živá hmotnost na konci snášky		Spotřeba krmiva ve snášce na		
				vlož.	oploz.	všech	násadových	houserů			hus	1 KD	1 vejce	1 house	
				%	%	ks	ks	%			g	g	g	g	g
xxxxxx	1	104	90,38	68,13	75,23	60,04	56,76	94,54	153,18	38,67	8014,43	6606,83	406,74	948,91	1473,33

Ztráty v období snášky
Tab. č. 2

Název vzorku	Číslo vzorku	Počáteční stav hus ks	Konečný stav hus ks	Úhyn hus ve snášce		Úhyn v kusech podle příčin																	
				ks	%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
xxxxxx	1	104	103	1	0,96												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 respiratorního ústrojí
 9 - Nemoci pohlavních orgánů
 10 - Nemoci pohybového aparátu

11 - Syndrom náhlé smrti
 12 - Kanibalismus
 13 - Záněty nevstřebaných žloutkových váčků
 14 - Brakování a ostatní

Statistické hodnocení živé hmotnosti na konci snášky

Tab. č. 3

Název vzorku	Číslo vzorku	Houseři				Husy			
		Počet kusů	Průměrná hmotnost	Směrodatná odchylka	Variační koeficient	Počet kusů	Průměrná hmotnost	Směrodatná odchylka	Variační koeficient
			g/ks	g/ks	%		g/ks	g/ks	%
xxxxxx	1	28	8014,43	712,39	8,89	103	6606,83	891,78	13,50

Graf č. 1: intenzita snášky

