



MEZINÁRODNÍ TESTOVÁNÍ DRŮBEŽE
ÚSTRAŠICE, státní podnik

390 02 Tábor 2

Česká republika

KOMPLEXNÍ ZPRÁVA
z XLIII. mezinárodního testu rodičovských forem hus
(tříleté husy)

1. 2. 2021 – 20. 6. 2021

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

Ústrašice, 2021

Úvod

V rámci 43. testu rodičovských forem dvouletých hus byly testovány dvě kombinace hus:

- 1 **XXXXXXXXXX**
- 2 **XXXXXXXXXX**

Test sestával z kontroly snášky hus a z 1 dílčího výkrmového testu potomstva.

Základní charakteristika testu:

začátek snášky	1. 2. 2021
konec snášky	20. 6. 2021 (20 týdnů)

Snáškový test

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:

směs **KCH1** 0,200 kg/ks/den + oves 0,120 kg/ks/den
KCH1 (pozvolný přechod na HU IT) 0,210 kg/ks/den
+ oves 0,120 kg/ks/den
HU IT 0,210 kg/ks/den s přechodem na ad libitum
+ oves snížen 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 světla ($8^{00} - 17^{00}$) na počátku snášky
10 hodin světla ($8^{00} - 18^{00}$) 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:

Při výběru do chovu bylo hejno poprvé a měsíc před počátkem snášky podruhé vakcinováno proti virovému onemocnění housat (Derszyho choroba). Dále bylo provedeno odčervení hus. Po celou dobu snášky byl pravidelně 1x měsíčně podáván vitaminový koncentrát AD₃ + E a Plastin. Snáška proběhla bez vážnějších zdravotních potíží zvířat.

Výsledky 43. mezinárodního testu rodičovských forem tříletých hus:

- tab. 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	Oplozenost %	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	78	95,38	82,18	86,12	65,71	62,53	95,16	188,08	51,38	8532,67	7440,61	466,05	995,12	1272,52
xxxxxx	2	52	96,71	79,76	82,48	51,58	49,83	96,61	188,56	39,74	6899,71	6901,30	404,28	1090,60	1415,32

Ztráty v období snášky
Tab. č. 2

Název vzorku	Číslo vzorku	Počáteční stav hus ks	Konečný stav hus ks	Úhyn hus ve snášce ks %		Úhyn v kusech podle příčin																
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
						xxxxxx	1	78	77	1	1,28											
xxxxxx	2	52	50	2	3,85													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 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	21	8532,67	1156,15	13,55	77	7440,61	844,75	11,35
xxxxxx	2	14	6899,71	941,86	13,65	50	6901,30	1081,76	15,67

Graf č. 1: intenzita snášky



