

MVDr. Bohdan Pantoflíček

Drůbežárna Obytce

339 01 Klatovy

drubezarna.obytce@tiscali.cz

V provozních podmínkách Drůbežárny Obytce byl proveden v zástavu 5. ve dnech 5.7.-18.8.2005 krmný pokus u brojlerových kuřat typu Ross 308 vliv přípravku Humex /přírodní oxihumolit s vyšším obsahem huminových kyselin /, krmné suroviny s obsahem huminových kyselin (koncentrace 60% HA).

Uvedená krmná surovina byla v koncentraci 0,7 % přimíchána do všech krmných směsí BR1, BR2 a BR3 vyrobených firmou Doagra a.s..Krmnou surovinu s obsahem huminových látek dodala firma Huminit Slovakia sro. Drienovec 411 SR.

Kuřata byla naskladněna v osmi výrobních halách, **hala č.5 byla halou pokusnou, ostatních 7 hal bylo kontrolních.**

V hale č.5 bylo naskladněno 12 480 ks jednodenních kuřat ,chovaných v následujících podmínkách :

den	1	7	14	21	28	35
teplota	34,5	31,5	29	25	20	20
rel. vlhkost	50	49	52	60	70	70

Celé zařízení haly je od firmy BIG DUTCHMAN, které odpovídá nárokům na chov drůbeže dle vyhlášky č. 191/2002 Sb. (výkrm brojlerů nad 5 týdnů - 34 kg/m² plochy, napájení kapátkové, napaječky 12ks/1 napaječka, krmení - miskové krmítko pro 65 ks/krmítko).

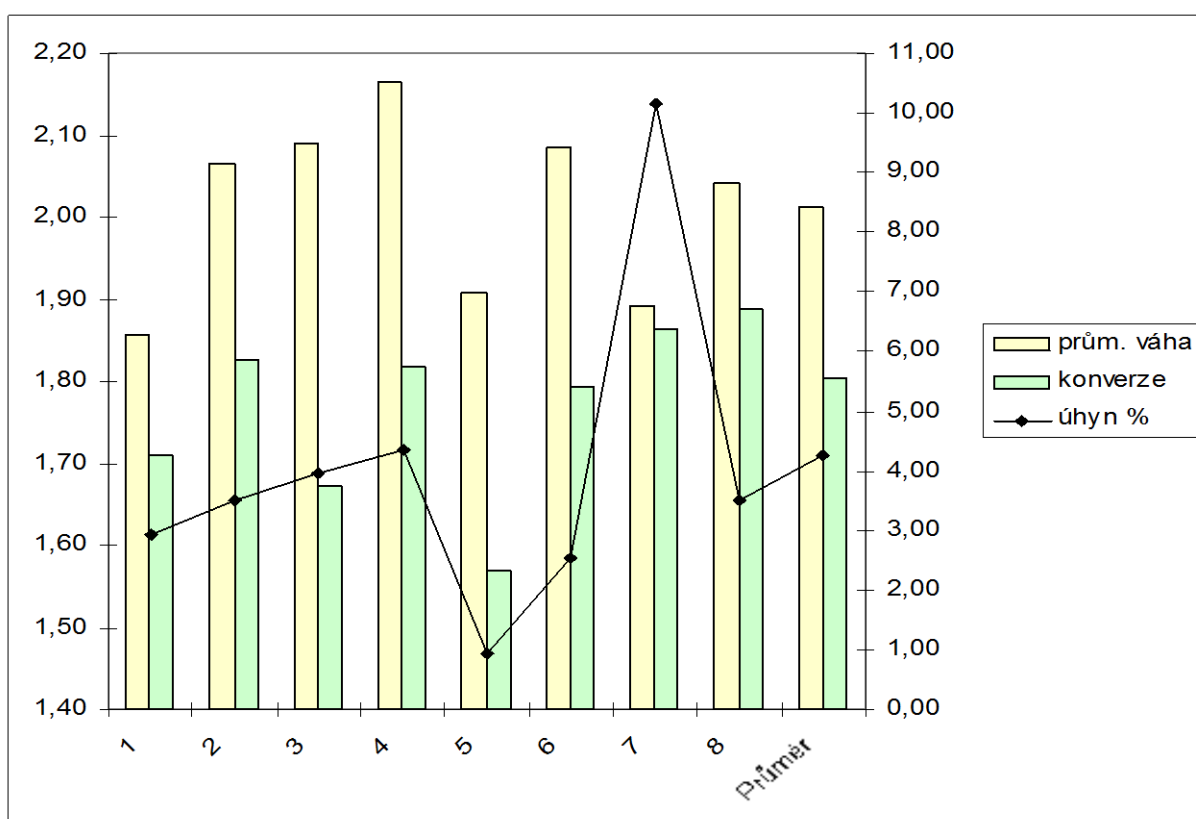
Jednodenní kuřata byla naskladněna do předem připravené haly vytopené na 34,5 °C. Během celého turnusu byla teplota a vlhkost na hale plynule regulovány automaticky, pomocí počítače, který sleduje vnitřní teplotu a vlhkost a vnější teplotu. Během celého turnusu byla kuřata krmena a napájena automaticky bezobslužnou technologií. Ventilace hal je řešena podélným nuceným podtlakovým větráním tak, aby výkon ventilace činil 9,3 m³ /hod na 1 kuře. Ventilátory řídí počítač systémem MULTI-STEP, který plynule uvádí do provozu jednotlivé skupiny ventilátorů v závislosti na venkovní a vnitřní teplotě a na stáří kuřat.

Haly byly vytápěny přímotopnými hořáky na zemní plyn typu JET MASTER GP 70, které jsou doplněny podávacími ventilátory pro rovnoměrný posun teplého vzduch po celé hale.

Kuřata byla v průběhu výkrmu krmena speciálními krmnými směsmi, které byly zkrmovány ad libitum po celou délku výkrmu s obsahem přípravku HUMEX, v koncentraci 7kg / t krmné směsi. Směs BR 1 byla zkrmována v prvních čtrnácti dnech věku kuřat v celkové dávce 0,5 Kg na 1 ks. Směs BR 2 byla zkrmována od 15. do 28. dne stáří v granulované formě. Směs BR 3 která neobsahuje kokcidiostatika, byla zkrmována od 7 dne před porážkou

Výsledky pokusu ukazuje přiložená tabulka a graf :

Hala č.	Dny	Dodáno ks.	Kg celkem	prům. váha	spotřeba - nákup krmiv (q)	konverze	úhyn %	IEV
1	36	13 620	25 283	1,86	432,1	1,71	2,92	293
2	37	13 508	27 918	2,07	509,8	1,83	3,51	295
3	37	11 910	24 897	2,09	416,3	1,67	3,95	325
4	38	11 834	25 619	2,16	465,7	1,82	4,36	296
5	35	12 480	23 818	1,91	373,8	1,57	0,95	344
6	37	17 527	36 560	2,09	655,8	1,79	2,55	306
7	36	21 298	40 290	1,89	750,8	1,86	10,14	253
8	38	48 243	98 522	2,04	1 860,4	1,89	3,51	275
Průměr	37,0	150 420	302 907	2,01	5464,7	1,80	4,25	289



Můžeme konstatovat, že pokus končil při stáří kuřat 35 dní s výslednými parametry velmi příznivými ve prospěch použití huminových látek. Dosažená konverze 1,57 kg, úhyn 0,95% a IEV 344 bodů nepotřebuje zvláštní komentář.

Chceme závěrem potvrdit náš zájem o zkrmování krmné suroviny s obsahem huminových kyselin a vykonávání dalších pokusů s kombinací probiotik a pod. pro zabezpečení co nejzdravějšího a kvalitativně vyššího stupně produkce. Zatiaľ technickým problémom je domiešavanie prípravku do KZ, nakoľko krmné zmesi nakupujeme od rôznych firiem, často aj v zahraničí.

V Obyčích dne 28.7.2008.