

Téma : **POSTUP PRI LIAHNUTÍ A ODCHOV KURČIAT**

- **1 – 2 dni** pred naskladnením násadových vajec : kontrola funkčnosti liahne, zapnutie teploty a vlhkosti na požadovanú úroveň = ustálenie teploty a vlhkosti už pri priamom naskladnení
- na **LIESKY = TUPÝM KONCOM NAHOR**
- **TRETINOVÝ TÝŽDEŇ** naskladnenia
- prvý týždeň jedna tretina kapacity a potom druhá a tretia tretina kapacity = v druhom a treťom týždni
- **OVOSKOP** = zariadenie na presvecovanie vajec : zisťovanie oplodnenosti vajec

1/ PRVÉ PRESVECOVANIE

a/ s bielou škrupinou na **5 – 6 deň**

b/ s tmavou škrupinou na **7 – 8 deň**

- posudzuje sa **tvár a veľkosť záročného terčika**

/ je to vlastné vajíčko = miesto oplodnenia - **3 – 4 mm**, v neoplodnenom sa javí ako : malá beľavá škvrna, nepravidelného tvaru, **v oplodnenom sa javí ako : veľká beľavá škvrna GULOVITÉHO TVARU**, žltok sa otáča tak, aby bol zárodočný terčik hore

2/ DRUHÉ PRESVECOVANIE

- pri presune do doliahne = **18 deň** inkubačnej doby sa zisťuje životaschopnosť embryí
- vyradujú sa odumreté embryá

KĽUVANIE MLÁĎAT

- skončiť **do 14 hodín** – odpad škrupiny a liaharenský prach
- oschnutie
- **SEXOVANIE JEDNODŇOVÝCH KURČIAT** / určovanie pohlavia, normálny pohlavný dimorfizmus umožňuje určiť pohlavie **5 – 8 týždňov**, nosivé skôr /

a/ JAPONSKÁ METÓDA / KLOAKÁLNA METÓDA /

- tvar a veľkosť kloakálneho výbežku / rudiment pohlavného údu /
- u nás od roku **1955** / objaviteľ **Japonec MASUI** /
- vyškolený „sexátor“ dokáže za hodinu vyselektovať **1000 – 1500** jednoduchových kurčiat s **98 – 99 %** spoľahlivosťou

b/ COLOR SEXING

- genetickou úpravou génov / dedičnosť viazanú na pohlavie / sa podarilo rozlíšiť jednoduchové kuričky od kohútikov **podľa ich sfarbenia**

c/ RÝCHLOSŤ RASTU PRIMÁRNYCH LETIEK

ODCHOV KURČIAT

a/ OPTIMÁLNY TEPELNÝ REŽIM

- vyliahnuté kuriatko si nedokáže pri nízkych, alebo pri vysokých teplotách **UDRŽAŤ STÁLU TELESNÚ TEPLOTU** pre normálny priebeh fyziologických funkcií po uliahnutí **38 – 39 °C**
- pôvodná telesná teplota stúpa a vo veku **14 dní = 41,7 °C**
- nedostatky v optimálnom teplotnom režime = straty živín, znížený príjem živín, vzdďalovanie od tepelného zdroja, rýchlo dýchajú, veľa pijú
- optimálny teplotný režim = čulosť, rovnomerné rozmiestnenie pod tepelným zdrojom

Príklad : ON 73 4502 v °C

Kategória	Vek	Teplota v osobitnej zóne pre kurčatá	Teplota v celom objekte
ODCHOVNÁ	Do 1 týždňa	Min. = 30 °C Optimum = 32 °C	Min. = 18 °C Optimum = 24 °C

b/ VLHKOSŤ VZDUCHU

- nemá **POTNÉ ŽĽAZY**

- nemôže sa zbavovať prebytočného tepla pokožkou, ale iba dýchaním / odparovanie vody z pľúc

- optimálna relatívna vlhkosť = **50 – 75 %**

c/ SVETELNÝ REŽIM

- najvhodnejšie je biele , alebo žlté svetlo

- modré alebo zelené svetlo hydina nevníma

- svetelný režim = presne stanovená dĺžka svetelného dňa + farba + intenzita osvetlenie / norma v luxoch a koeficientom osvetlenia /

Príklad :

Druh stavby	Koeficient osvetlenia	Umelé osvetlenie – najnižšia intenzita v luxoch
ODCHOVNÁ KURČIAT	1 : 10	20

Vyhláška č. 230

HLAVA 5 Hydina, ustajnenie : <http://www.polytechnika.sk/admin/files/3206.pdf>

Určovanie pohlavia jednodňových kurčiat :

<https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=Kloak%C3%A1lna+met%C3%B3da+ur%C4%8Dovania+pohlavia+jednod%C5%88ov%C3%BDch+kur%C4%8Diat>

Videá :

https://www.google.com/search?q=Kloakálna+metóda+určovania+pohlavia+jednodňových+kurčiat&source=lmns&tbm=vid&bih=457&biw=853&client=firefox-b-d&hl=sk&sa=X&ved=2ahUKEwiEhcb6n-LuAhXSu6QKHZtvCW4Q_AUoAnoECAEQAg