

Téma : **LIAHNUTIE HYDINY**

a/ PRIRODZENÉ

b/ UMELE

PRIRODZENÉ LIAHNUTIE

- využíva materinský pud = **KVOKAVOSŤ** / kvoka, kvočka = najlepšia morka /
- zabezpečí nielen vyliahnutie, ale aj vodenie určitý čas a ochranu
- možnosť využiť samice – kvočky na vyliahnutie potomstva iného druhu hydiny

Sliepka	15 – 19 slepačích	9 - 11 kačacích, morčacích	5 - husích	
Morka	13 – 19 morčacích	20 – 30 slepačích	13 – 19 kačacích	11 – 15 husích
Hus	11 – 17 husích			
Kačka	9 – 13 kačacích			

- zvýšená telesná teplota
- obracanie vajec zobákom a hrabákmi = prevencia prehriatie, rovnomernejšie rozloženie tepla

UMELÉ LIAHNUTIE

Rozdelenie liahni

a/ STOLOVÉ / chovateľské spolky / = 30 – 200 vajec

b/ SKRIŇOVÉ = niekoľko tisíc až desiatok tisíc, niekoľko radov vedľa seba a v mnohých vrstvách nad sebou / liahne typu BIOS /

c/ KOMOROVÉ = veľkokapacitné, stotisícové počty násadových vajec, miestnosti - komory

Liahárenský podnik Nitra, a.s., Párovské Háje : http://www.lpnitra.sk/Produkty_01_JK.html
Dokáže dodať až **350 000 kučiat** týždenne !!!

CHARAKTERISTIKA LIAHNE TYPOVEJ RADY BIOS

Dve časti :

a/ PREDLIAHEŇ

b/ DOLIAHEŇ

Inkubačná doba = 21 dní

V predliahni = prvých 17 dní

Prekladanie do doliahne = na 18 deň

V doliahni = 19 – 21 deň / tri dni /

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ VYBAVENIE LIAHNE

a/ Zariadenie na tvorbu a reguláciu tepla

b/ Zariadenie na tvorbu a reguláciu vlhkosti

c/ Zariadenie na výmenu vzduchu a jeho reguláciu

d/ Zariadenie na ukladanie a obracanie vajec / podnosy na násadové vajcia = **LIESKY** /

TEPLO = elektrické tepelné a regulačné zdroje

VLHKOSŤ

a/ odparovanie vody z nádob

b/ kropenie vajec teplou vodou

c/ zahmlovače

VETRANIE

- kyslík pre zárodok
- odvádzanie oxidu uhličitého
- zabezpečuje aj rovnomerné rozdelenie tepla
- za hodinu na 1000 vajec = 8 – 9 m³ predliaheň a 11 m³ doliaheň

OBACANIE VAJEC

- iba v predliahňach
- vychýlenie celej sústavy okolo pozdĺžnej osi na obidve strany 45 °
- keby nefungovalo = žltok a zárodočný terčik prilnul ku škrupine a ODUMREL



Charakteristika stolovej – malokapacitnej liahne typovej rady CLEO = elektrická + termostat :
<https://www.hresan.sk/info/liahen.pdf>

Liahne

<https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=Liahne>