

# **Tehnologija proizvodnje jaja za nasad**

# Naseljavanje objekata

- Za preporuku je da se petlovi nasele jedan dan pre koka.
- U svakom slučaju, i koke i petlovi moraju da se prebace za vreme dnevnog fotoperioda, kako bi imali dovoljno vremena da jedu.

# Uzrast pri naseljavanju

## Laki hibridi

- 18 nedelja

## Teški hibridi

- Do 23 nedelje

Neposredno pre pronošenja

# Osvetljenje

- Snaga sijalica do 40 W.
- Intenzitet osvetljenja:
  - za lake hibride  $3\text{W}/\text{m}^2$ .
  - 30-60 lux za teške.

# Fotoperiod

## Laki hibridi

- 8:16, do 28 nedelja.
- Posle se povećava 30 min/nedeljno
  - jedne nedelje pre podne a druge uveče.
- Do dostizanja odnosa od 17:7 ili 18:6.

## Teški hibridi

- 11:13 u 21. nedelji.
- 12:12 u 22. nedelji
- 13:11 posle.

Adekvatnim fotoperiodom podstiče se ispoljavanje reproduktivnog ponašanja.

- Temperatura  
18-22°C
- Relativna vlažnost vazduha  
65-75%
- Ventilacija  
5 m<sup>3</sup>/h po kilogramu biomase

# Ishrana

## Automatski transporter, cm/kljun

- 10 cm, laki hibridi
- 15 cm, teški hibridi



## Viseća hranilica

- Prečnik hranilice: 50 cm
- kljunova/hranilici: 20



# Reprodukcija

- Prirodno parenje.
- Veštačko osemenjavanje.

# Prirodno parenje - odnos petlova i koka

## Laki hibridi

- U početku 1:11
- Kasnije 1:10

## Teški hibridi

- U početku 1:20
- Kasnije 1:15
- Na kraju 1:10

- Prati trend fertilnosti petlova.
- Kod teških ihbrida se fertilnost petlova povećava do 30. nedelje a drastično opada u uzrastu od godinu dana i više.

# Veštačko osemenjavanje

- Na svakih 10-14 dana.

# Eksploatacija u proizvodnji jaja za nasad

Pokazatelj u eksploataciji	Hibridi	
	Laki	Teški
Uzrast pri pronošanju, nedelja	Do 22	Do 24
Maksimalna nosivost, nedelja po pronošanju	2	6-10
Maksimalna nosivost, %	80	75
Jaja / proizvodni ciklus	200-220	150-160
Proizvodni ciklus, meseci	11-12	10-11

Pri kraju, ciklus nosivosti postaje neregularan a procenat jaja sa mekom ljuskom se znatno uvećava.

# Pitanja za proveru znanja

- Tehnologija proizvodnje jaja za nasad.