

VZREJA NESNIC

- vzreja
 - relativno nizka teža
 - visoka proizvodnja jajc: 200-250 letno
 - izguba materinskega instinkta
- hibridi za proizvodnjo jajc bele lupine
 - Nick Chick, Hisex white, Babcock, Shever, Lohmann, Prelux N
 - Relativno nizka teža: 1,7-2 kg kokoš; 2-2,5 kg petelin
 - 270-300 jajc letno
 - živahne in odporne
 - barva perja je bela
- hibridi za proizvodnjo jajc barvaste-rjave lupine
 - Isa Brown, Lohmann super Brown, Hiser brown, De-calb G link, Hubbard, Prelux R
 - 2-2,5 kg kokoši; 2,5-3 kg petelini
 - 260-300 jajc letno
 - petelini beli
 - kokoš svetloali temno rjavo perje
- seksiranje (prvi dan)
 - za proizvodnjo jajc se uporabljajo le živali ženskega sploa
 - opravljamo takoj po izvalitvi
 - seksiramo:
 - po barvi peres
 - po kloaki
 - kitajci so 99% zanesljivi
- način vzreje
 - baterije oz. reja v kletkah (po letu 2011 prepovedano)
 - talna reja (za valjenje jajc) za matične jate
 - kletka velika 420 cm² za eno kokoš; v kletki je nipel in krmilni sistem
 - ogromno fecesa → se predeluje kar v objektih (pod hlevom)
- nove zahteve varstva živali s 1.1.2003
 - pravilnik o minimalnih pogojih za zaščito rejnih živali in postopku registracije hlevov za rejo kokoši nesnic Ur.l.RS št.41/2003
- neobogatene baterijske kletke
 - 550 cm² uporabne površine na kokoš
 - dolžina krmilnega prostora
 - 10 cm na kokoš pri ravnem krmilniku, pri okroglem krmilniku pa 4 cm na kokoš
 - enaka je dolžina napajalnega žleba, če ni kapljičnih napajalnikov ali 2 kapljična napajalnika
 - višina kletke najmanj 40 cm na 65% površine kletke, najmanj 35 cm na katerikoli točki
 - naklon ne sme presegati 14 %
 - obraba krempljev

- alternativni sistemi
 - novo zgrajeni ali prvič uporabljeni sistemi od 1.1.2004
 - obstoječi alternativni sistemi 1.1.2007
 - obogatene baterijske kletke
 - 750 cm²/kokoš, od tega 600 cm² uporabne površine, skupne površine ne manjše od 2000 cm²
 - gnezdo (eno gnezdo za sedem kokoši), stelja (250m² površine s steljo), gredi (15 cm na kokoš)
 - prosto gibanje kokoši med posameznimi nivoji
 - najmanj višina 45 cm med nivoji
 - izpust
 - izhod kokošim na prosto
 - 9 kokoši/m²
 - paracilin je antibiotik brez karence
- napajanje
 - voda vseskozi na voljo
 - posledica nepravilne oskrbe z vodo vedno vodi do padca v nesnosti
 - dnevno 2,5 dl vode
- krmne mešanice
 - pomembno je, da so jarčke izenačene in da niso pretežke
 - v času zreje jarčke pojedjo od 10 g/dan (1 teden) do 74 g/dan (17 teden)
 - enakomerno naraščanje teže v času vzreje do 1430 g v 17 tednu
 - nato 125 g/dan (nesnost več kot 85% v 24 tednu)
 - povprečno nesnice v času nesnosti pojedjo 5,6 kg v času vzreje
 - starter: 0-3 teden
 - ↓ R1: 4-10 teden
 - ↓ R2: pred nesnostjo (11-27 teden)
 - NSK: v fazi nesnosti

komponenta	Starter (0-3 tedne)	↓ R1 (4-10 tedne)	↓ R2 (18-22 tednov)	NSK (23-65 tednov)
S proteini	19-20	16-17	13,5-14,5	16,5-17,5
Met. E kcal/kg	2850	2775	2700	2750
Vlaknine %	3,5	3-6	3,5-6	4
Maščobe %	2,5	2,5	2	3-6
Ca %	1,1	1,1	1,2-1,4	3,1-3,8
P %	0,46	0,42	0,4	0,43
Na %	0,16	0,16	0,16	0,16
Kreatinin	0,42	0,28	0,33	0,34
Lizin	1	0,7	0,75	0,75
Triptofan	0,18	1,15	0,16	0,16
Vit A	10.000	10.000	10.000	8.000
Vit D ₃	2.000	2.000	2.000	1.600
Vit E	15	10	6	10

- teža nesnic vseskozi raste do 2100 g ob koncu nesnosti
- nesnost po 37 tednu začne v starosti po 45 tednu pade pod 85%
- nesnost se dviguje od 29 do 33 tedna starosti

- po preselitvi oz. ob začetku nesnosti se obrok dviguje do 125 g/dan
- svetlobni režimi
 - je zelo pomemben dejavnik za proizvodnjo jajc
 - vpliva na spolno zrelost in začetek nesnosti
 - v primeru, ko živali prehitro spolno dozori so jajca manjša, vendar je količina znesenih jajc večje
 - v primeru objektov z naravno svetlobo se dolžina dneva korigira glede na zunanjo osvetlitev
 - v objektih izključno z umetno svetlobo se regulira svetlobni režim izključno z uporabo umetnega osvetljevanja
 - v 1-2 tednu vzreje se svetloba zmanjša iz 22 na 7 ur
 - 7 ur svetlobe se ohranja do 14 tedna starosti
 - nato je tedenski dvig v povprečju za 1-2 uri
 - do 17 tedna je 9 ur osvetlitve (20-30 lux)
 - 21-26 teden: povečanje za 30 min/teden
 - 26 in več tednov: 15 ur osvetlitve
 - nesnost narašča do 24 tedna, nato začne padati
 - teža jajc pa s starostjo narašča