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 pojedo 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 pojedo 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 D3  | 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 dozorijo 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