VZREJA PETELINOV

* vzreja
* ločeno od jarčk
* kontrola zdravstvenega stanja in fizičnih sposobnosti: v 6 tednu starosti in pred preselitvijo
* za reprodukcijo mora imeti
* primerno težo
* dobra operjenost
* ravne noge (naskok)
* primerno izraženi sekundarni spolni znaki (greben, podbradek)
* faze proizvodnje
* spolna zrelost pri jatah težkih hibridov med 20 in 24 tednom
* razmerje petelin : kokoš = 9 : 100
* preselitev 20/21 teden (velik stres)
* 7 dni po preselitvi: 14 ur svetlobe (svetloba se povečuje z nesnostjo), sprememba hrane
* nesnost:

→ 24 teden 1% nesnost (24 teden so spolno zreli)

→ 25 teden cca 10% kokoši, 15 ur svetlobe

→ vsakih nadaljnih 5 % nesnosti se poveča obrok od 127 g (kokoši 165 g/kg) do 60%

 nesnosti (povprečje 1,8 g/dan/kokoš)

→ 60 % nesnost, 16 ur svetlobe

→ najvišja med 28 in 35 tednom (85% nesnost)

* vsaka jata ima svojo kartoteko (spremljamo vse parametre)
* spremljanje nesnosti (vpliv svetlobe in vode) in mortalnosti (vpliv mikroorganizmov, izpad energije)
* mortalnost pri nesnicah je do 10%, pri petelinih do 15%
* ločeno krmljenje
* pravilna prehrana petelinov (količinsko manj kot nesnice)
* krmilni sistem za kokoši onemogoča petelinom jemanje krmilnih mešanic in obratno (z višino 50-55 cm nad steljo se kokošim onemogoči hranjenje)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| komponenta | Starter (0-3 tedne) | Grower (4-7 tednov) | Pred nesnostjo (18-22 tednov) | V fazi nesnosti(23-65 tednov) |
| S proteini | 20 | 17 | 16,5 | 17 |
| Met. E kcal/kg | 2800 | 2700 | 2750 | 2750 |
| Vlaknine % | 3-5 | 4-7 | 4-6 | 4-6 |
| Maščobe % | 2-4 | 3-5 | 3-6 | 3-6 |
| Ca % | 0,9-1,1 | 0,9-1,1 | 1,3-1,5 | 2,9-3,1 |
| P % | 0,48 | 0,42 | 0,4 | 0,4 |
| Na % | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| Kreatinin |  |  |  |  |
| Lizin |  |  |  |  |
| Triptofan |  |  |  |  |
| Vit A | 12.500 | 10.000 | 7.500 | 10.000 |
| Vit D3  | 2.500 | 2.000 | 15.000 | 2.000 |
| Vit E | 10 | 10 | 10 | 15 |

* mlade živali rabijo več vlaknin kot starejše
* vit E in Ca sta pomembna v fazi nesnosti
* gnezda
* razpored: ob zidu ali v sredini objekta
* konvencionalna gnezda: čista oblovina
* umetni materiali