

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 D ₃	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