PROIZVODNJA PIŠČANČJEGA MESA

* matične jate
* osnovni cilj je proizvodnja valilnih jajc

→ kvaliteta razplodnega materiala

→ zdravstveno stanje

→ kvaliteta krme in vode

→ kvaliteta življenjskega prostora

* reja na podnem sistemu z globokim nastiljem
* zaprti hlevi zaradi velikih temperaturnih razlik med letom (ventilacija, osvetlitveni program)
* vzgoja podmladka težkih hibridov:

→ obdobje od izvalitve do spolne zrelosti (18 – 20 tedna)

→ optimalna teža dan starih piščancev je med 38 do 42 g

→ piščanci se vseljujejo v obode polmera 2,5 – 3 m (visoki 4, - 50 cm)

→ stelja: 15-20 cm, razužena in čista

→ temperatura zraka: v objektih med 33-35 °C ali pod kokljo ali v popolnoma

 ogrevanem prostoru 32-33 °C

→ vlaga 55-70 %

→ razporeditev piščancev v obodu:

* previsoka temperatura: zaspanost, otežkočeno dihanje, razprta krila, slabša rast perja
* prenizka temperatura: piščanci se stiskajo v krogu pod grelnim telesom, glasno čivkajo, ne jedo in ne pijejo, energijo pa porabljajo za segrevanje, nespecifični gastroenteritisi
* zahteve po temperaturi glede na starost živali

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Starost(dni) | Gretje pod kokljo | Gretje prostora s kokljo | Gretje s toplim zrakom |
| 1-2 | 33-35 | 26 | 31-33 |
| 3-4 | 31-33 | 26 | 31-32 |
| 5-7 | 30 | 26 | 30 |
| 8-14 | 29 | 26 | 30 |
| 15-21 | 26 | 24 | 26 |
| 22-27 | 22 | 22 | 23 |
| 28-35 | 20 | 20 | 20 |
| >36 | 18-20 | 18 | 18 |

* obdobje od 1-2 tedna
* zniževanje temperature za 0,5 °C
* hrana po volji – ad libitum
* po 10 dnevu odstranitev obodov
* debikiranje: 3-8 dan (1/3 zgornjega dela)
* odrezanje prve prsnice prvega prsta in ostroge
* obdobje od 3-18 tednov
* program restriktivnega krmljenja (3 kritične faze)

→ 5 teden: razvijajo kosti; ob nižjih količinah hrane se kosti ne izoblikujejo, kot bi se

 morale in take živali so nekoliko nižje (v tem obdobju se pokažejo znaki

 okužbe, ki poškodujejo mehka tkiva)

→ 8-14 teden: v tem obdobju je izredno dobra konverzija hrane, količina dnevnega

 obroka pa je najnižja glede na težo, ki jo živali dosegajo

→ 15-18 teden: v tem obdobju je še možna korekcija teže pri živalih

* tehtanje
* načini restriktivnega krmljenja
* dnevna restrikcija

→ vsakodnevno krmljenj z nekoliko znižanim obrokom (zjutraj damo krmila,

 popoldan pa oves)

→ uravnotežena distribucija krme: razslojevanje, kaheksija

→ imeti morajo dovolj krmilnega prostora, saj se morajo prehranjevati vse kokoši,

 sicer nekatere začnejo hirati

* krmljenje vsak drugi dan (skip-a-day)

→ najpogostejši način

→ podvojeni dnevni obrok vsak drugi dan (oves)

→ prednosti: najprej se najedo najmočnejše živali, še vedno pa ostane zadostna

 količina krma za tiste, ki so nekoliko slabše

→ visoka izenačenost jate

→ slabosti: visoke temperature – prenažrtost povzroči zadušitve (cianoza glave, polna

 golša, prah se nabira v proksimalnem delu traheje)

→ na dan posta raztrosimo oves (10 g na žival): dvojna korist – kokoši so dlje časa

 zaposlene in nastilj premešajo same

* matične jate: posebej vseljujemo jarčke in posebej peteline
* načini krmljenja

|  |  |
| --- | --- |
| dni | pogostost krmljenja |
| 0-21 | vsak dan |
| 22-105 | vsak drugi dan |
| 106-147 | 5 + 2 |
| 148-154 | 6 + 1 |
| od 155 dne naprej | vsak dan |

* razlogi za neizenačenost živali v jati
* neprimerne krmne mešanice
* previsoka naselitev
* slabše izvedeno debikiranje
* bolezni (kokcidioza) → manj patogene okvarijo sluznico črevesja → slabša absorbcija
* temperatura v objektu (prenizka temperatura – potrebno dodajati krmo)
* normativi naselitve na m²
* 1 petelin na 9 kur

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| starost v tednih | jarčke | petelini |
| 0-7 | 10-12 | 10-12 |
| 8-20 | 5-7 | 3-4 |
| 20 in več | 4-6 | 4-6 |

* krmilni prostor (koliko rabi en piščanec krmilnega prostora)
* 1-2 teden: 4-5 cm
* 3-8 teden: 8-12 cm
* več od 8 tednov: 8-12 cm
* svetlobni program
* ko se vseljuje → 24 h 80-100 lux
* po drugem dnevu → se zmanjšuje količina svetlobe
* pri 10 dnevu → 8 h (16 h spijo) 15-20 lux
* pri 19 dnevu → naraščanje svetlobe (stimulira za spolno dozoritev)