

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 dnevih 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 dosežajo
- 15-18 teden: v tem obdobju je še možna korekcija teže pri živalih
- tehtanje
- načini restriktivnega krmljenja
 - dnevna restrikcija
 - vsakodnevno krmljen 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)