REJA PURANOV

* pasme puranov
* črna norfolška pura (GB)
* bela holandska pura (NL)
* ameriška bronasta pura: ZDA, divja ameriška + črna norfolška pura
* širokoprsna bronasta pura: variacija bronaste pure (visoka nesnost – do 100 jajc; široka prsa)
* širokoprsna bela pura: širokoprsna bronasta + bela holandska pura
* ??? – hibridi
* Nicolans (ZDA): N400, N700, N900
* BUT (GB): BUT 8 (najlažji hibrid), BUT 5 in 6
* Hybrid (Kanada): mala bela pura H1000, srednje velika bela pura H1500, velika bela pura H3000
* Betina (Francija)
* Royal white (Izrael)
* prireja puranjega mesa v RS
* 15% celotnega perutninskega mesa
* cca 9000 ton letno
* poraba puranjega mesa v RS na prebivalca 4,1 kg
* proizvodnje je nekolike več
* del mesa se izvaža
* letno se vzredi do milijon puranov
* nekatere značilnosti v reji puranov v primerjavi s piščanci
* večji (3-5/m²)
* hitreje rastejo (bogatejša krma) → samci hitreje rastejo kot samice
* večja temperatura objekta ob vselitvi
* potrebujejo dvojni temperaturni ambient
* v prvih 3 dneh slabše vidijo
* bolj občutljivi na hrup (se hitreje prestrašijo
* v začetku reje bolj občutljivi na prepih
* hladijo se na poseben način → s plahoplanjem podbratka
* so zelo radovedni (zanimajo se za rdeče stvari)
* prijazni do človeka
* v začetku ne znajo piti iz kapljičnih napajalnikov
* veliko pozornost je treba posvetiti stelji
* so živahnega temperamenta; če so preveč skupaj na površinsko enoto postanejo agresivni
* v vodo in hrano dajemo svetleče predmete da gredo sploh jest in pit
* zelo radi tekajo, ko se prekucnejo ne znajo vstati (prvi teden moraš vsak celi dan biti z njimi)
* vse purane debikiramo, zaradi medsebojne igre (kljuvanje)
* purane seksiramo glede na izgled kloake (nikoli jih ne združujemo)
* ko so spolno zreli (po 8 mesecu), postanejo modri v glavo, dobijo gobice po vratu
* purice nesejo sezonsko: 120-140 jajc
* osemenjevanje je zmeraj umetno
* klavnica za purane je posebna – linija mora držati do 10 kg
* 180-200 dni ostenejo v objektu
* prostor za pitanje puranov
* namensko grajen objekt
* idealna lokacija

→ rahlo dvignjen teren

→ smer vetrov: JZ-SZ

* dostop v vseh letnih časih
* vir pitne vode
* pojedo velike količine hrane
* smrad
* objekti
* eno ali več etažni:

→ širina 12-14 m

→ višina najmanj 2,5 m

* predprostor: sanitarna pregrada, kontrolna stikala, strojna oprema (peč za gretje, krmilni stroj, ventilacijske naprave, alarmni sistem)
* pitališče: betonska tla z nagibom proti zunanjim zidovom (odprtine za odtok vode)
* niso občutljivi na vročino → skoraj da ni toplotnih udarov
* če se ventilacija okvari pride do zadušitve
* oprema
* ogrevalni sitem (dvorežimski sistem ogrevanja)
* ventilacijski sistem
* osvetlitev (žarnice morajo biti enakomerno razporejene)
* napajalni sistem (2-3 sistemi); pokazati je potrebno kje je voda na 2h, nato se uvede novi sitem napajanja

→ 1-7 dni ena vrsta

→ jumbo napajalniki

→ korita ob steni

* krmilni sistem

→ na začetku se jih naseli na krmilo

→ če jih naselimo na steljo, jo pojedo nastane obstipacija in pride do smrti

* alarmna naprava
* agregat
* število živali v reji: 4,2-4,6 DS puranov na m² (največ 38 kg žt na m²)
* zahteve po temperaturi zraka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| starost | °C ob robu  grelnega stožca | °C  pod kolkljo | °C  v prostoru |
| 1-3 dni | 34-35 | 38 | 24 |
| 4-7 dni | 32-33 | 34-36 | 24 |
| 2-3 teden | 30-31 | 32 | 26 |
| 4 teden |  | 28 | 26 |
| 5 teden |  | 26 | 24 |
| 6 teden |  | 24 | 22 |
| 7 teden do zakola puric (110 dni) |  |  | 20 |
| 15 teden do zakola puranov |  |  | 13-18 |

* osvetlitev
* svetloba mora biti enakomerna po vsem objektu
* ne sme biti špranj – se zadušijo ker gredo na kup

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| starost | ur svetlobe dnevno | ur teme | lux | W/m² |
| 1-2 dni | 24 | / | 120 | 6 |
| 3 dan | 24 | 13 min | 120 | 6 |
| 4 dan | 23 | 1 | 120 | 6 |
| 5 dan | 20 | 4 | 100 | 4 |
| 6 dan | 18 | 6 | 100 | 4 |
| 7 dan | 16 | 8 | 100 | 4 |
| 8-13 dan | 14 | 10 | 40 | 2 |
| 2-14 teden | 12 | 12 | 10 samo purice | 2 |
| 15 teden in več | 16 | 8 | 10 | 2 |

* napajanje
* vedno na voljo
* v začetku reje ogreta voda na 30°C, kasneje na 20°C
* ko se spremeni napajalni sistem je v prvih 4 dneh precejšnji pogin zaradi dehidracije
* potrebe po vodi za 1000 živali:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| starost (tedni) | purice | purani |
| 1-2 | 40 L | 40 L |
| 3-4 | 130 L | 150 L |
| 5-7 | 250 L | 290 L |
| 8-9 | 370 L | 450 L |
| 10-11 | 470 L | 570 L |
| 12-13 | 570 L | 720 L |
| 14-15 | 630 L | 820 L |
| 16-17 | 720 L | 910 L |
| 18-23 |  | 1050-1310 L |

* izmenjava zraka
* rabijo ventilacijo, ki je odvisna od zunanje temperature in od naselitve v objektu
* višja je temperatura, večji mora biti dodatek zraka

|  |  |
| --- | --- |
| Zunanja temperatura °C | Potrebe po izmenjavi zraka m³/h/kg telesne teže |
| < 15 | 0,75-5,6 |
| 15-27 | 7,5 |
| > 27 | 9,35 |

* vlaga
* optimalna: 65-70 %
* prevelika vlažnost

→ slaba izolacija

→ prenizko kroženje zraka

→ puščanje napajalnikov

→ nepravilna nastavitev napajalnikov

→ prenizko število napajalnikov

→ neenakomerna osvetlitev v objektu

* stelja
* oblanci – debelina 10-20 cm
* krma
* pet krmnih mešanic
* puran rabi do 8% beljakovin več kot piščanec
* zahteve po Ca so višje kot pri piščancih
* pogosto zbolijo za rahitisom
* vitamin A je antagonist vitaminu D3
* poptrebujejo Cu, če ga nimajo dodanega Cu pride do pokanja aorte

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| krma | starost (tedni) | SB % | ME kcal |
| Pur starter | 1-4 | 28 | 2800 |
| Pur grower | 5-8 | 26 | 2900 |
| Pur finišer | 9-12 | 23 | 3000 |
| Pur finišer K1 | 13-16 | 19 | 3100 |
| Pur finišer K2 | 17-21 | 17 | 3150 |

* prirast
* purani (pita se jih 24 tednov)

→ 18 teden: 15,8 kg, konverzija 2,66 kg

→ 20 teden: 17,98 kg, konverzija 2,87 kg

* purice (pita se jih 20 tednov)

→ 16 teden: 9,7 kg, konverzija 2,79 kg

→ 14 teden: 8,27 kg, konverzija 2,556 kg

→ 20 teden: 12,15 kg, konverzija 2,56 kg