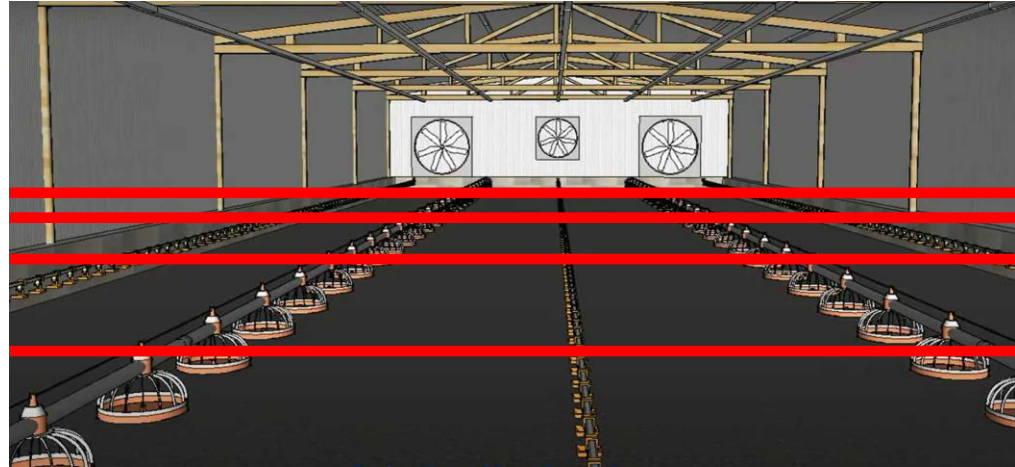


Test brojlera

- GO je nadležna za nabavku slučajnog uzorka jaja za nasad iz roditeljskih jata.
- Jata moraju biti približno slične nosivosti odnosno uzrasta.
- Obeležavanje i inkubacija jaja, kao i šifriranje, obeležavanje i naseljavanje jednodnevnih pilića je takođe u nadležnosti GO.
- Izrada plana i programa testa je zadatak GO.

Plan i program testa brojlera

- Za potrebe testa objekat se poprečno pregrađuje na boksove.
- Broj boksova jednak je proizvodu broja hibrida i ponavljanja u testu.
- Broj ponavljanja ili blokova mora biti minimalno 4, pa ako npr. u objektu testiramo 2 hibrida objekat se mora pregraditi na 8 boksova.



Minimalan broj pilića po hibridu mora biti 120 npr. sa 2 hibrida, 4 ponavljanja i 30 pilića po boksu to je 240 ukupno ili 120 po hibridu.

Hibridi i ponavljanja se raspoređuju u boksovima po nasumičnom principu

(<https://www.calculatorsoup.com/calculators/statistics/random-number-generator.php>).

Random Numbers Generator

Range

Min:

Max:

How Many

Generate list items

Allow repeats:

Sort:

Answer:

Hibrid	Ponavljjanje (blok)	Boks
A	I	6
A	II	1
A	III	3
A	IV	7
B	I	8
B	II	2
B	III	5
B	IV	4

- Test je po svom karakteru direktni ili uporedni, zavisno od toga da li je obuhvaćen jedan ili više hibrida.
- U toku testa, RO i OO prate osnovne parametre (mortalitet, utrošak hrane, i sprovode kontrolna merenja telesne mase).
- Na kraju testa OO, RO i GO izvode merenje individualne telesne mase pilića, posle gladovanja od 12 časova.
- U GO se registrovani podaci statistički obrađuju po principu slučajnog blok sistema, i na kraju testa se utvrđuje proizvodni indeks (PI).

Proizvodni indeks (PI)

$$PI = \frac{\textit{Srednja vrednost \u017eive mase, kg} \times \textit{Vitalnost pili\u0107a, \%}}{\textit{Trajanje tova, dana} \times \textit{Konverzija hrane}}$$

GO po svakom hibridu, na po šest muših i šest ženskih pilića, telesne mase $\pm 10\%$ u odnosu na hibrid, nakon klanja utvrđuje dodatne osobine.

Mere konformacije	Klanični randmani	Ostale klanične osobine
<ul style="list-style-type: none">• Dužina kobilice.• Dubina grudi.• Obim bataka.	<ul style="list-style-type: none">• Klasično obrađen trup.• Trup spreman za pečenje.• Trup spreman za roštilj.	<ul style="list-style-type: none">• Relativna masa pojedinih važnijih delova trupa.• Odnos meso:kosti .
