

CLASAMENTUL REPRODUCATORILOR – explicații

Clasamentul reproducatorilor se realizeaza tinand cont de performantele la concursuri ale porumbelului si ruelor sale.

Pentru ca rezultatele sa fie corecte, este ESENTIAL ca porumbeii sa aiba corect completata genealogia pe minim 2 generatii (daca este cunoscuta) si sa aiba introduse in baza de date TOATE rezultatele la concursurile la care au clasat cat si la pe cele unde nu au clasat!

Punctajul total (PT) al unui porumbel, reprezinta o estimare a abilitatii sale de a reproduce descendentii foarte buni zburatori! Cu cat punctajul total este mai mare, cu atat reproducatorul are abilitatea de a reproduce pui capabili sa castige locuri fruntase intr-o concurenta foarte mare.

Punctajul maxim al unui porumbel extreme de valoros - 100 pct

Punctajul total egal cu 0, - semnifica faptul ca descendentii acelui porumbel desi se intorc la concursuri, nu sunt capabili sa claseze in general

Punctajul total negativ (ex: - 10) – semnifica faptul ca descendentii acelui porumbel se pierd la antrenamente sau la primele concursuri.

Coefficientul de precizie (R%) reprezinta gradul de incredere sau sansele ca un porumbel sa reproduca pui de valoarea indicata de punctajul total. Cu cat sunt cunoscute performantele mai multor rude, cu atat putem fi mai siguri ca valoarea unui porumbel este corect estimata! Precizia mica semnifica faptul ca sunt inca sanse mari ca porumbelul sa produca descendentii de o alta valoare decat cea indicata de PT.

Punctajul performantelor proprii (Ppp)

In raport cu toate rezultatele porumbelului la concursuri, acestuia i se atribuie un punctaj al performantelor proprii **Ppp**, reprezentand media aritmetica a celor mai bune punctaje obtinute la o anumita categorie de distanta.

$$Ppp = (Pts_c1 + Pts_c2 + Pts_c3 + Pts_cn)/nc$$

Pt_c1 = punctaj la concursul 1

nc = numar de concursuri luate in considerare

Scorul unui porumbel, bazat pe performantele proprii la concursuri se determina astfel ca medie a punctajelor obtinute de porumbel la toate concursurile, in limita numarului de mai jos:

| Categoria | Limita de distanta (in km) | | Nr maxim de concursuri |
|----------------|-------------------------------|------|---------------------------|
| Viteza | 100 | 400 | 15 |
| Demifond | 300 | 600 | 10 |
| Fond | 500 | 900 | 8 |
| Maraton | 900 | 1200 | 5 |
| Maraton extrem | 1200 | 2000 | 4 |

Pentru fiecare concurs, punctajul se determina dupa formula:

$$Pts = (20 - L/P * 100) * (1 + P/2000)/2, unde$$

Pts_c = punctaj acordat pentru rezultatul obtinut la un anumit concurs

P = total porumbei lansati

L = locul luat de porumbei

Punctajul acordat este asadar proportional cu locul ocupat de porumbel si numarul de porumbeli lansati la acel concurs.

Exemple de punctaje, bazate pe rezultatele obtinute la concursuri de un porumbel:

| L | P | Pts | L | P | Pts | L | P | Pts | L | P | Pts |
|---|-------|--------------|----|-------|--------------|-----|-------|--------------|-----|-------|--------------|
| 1 | 250 | 11.03 | 20 | 290 | 7.50 | | 290 | | | 290 | |
| 1 | 780 | 13.81 | 20 | 780 | 12.12 | 150 | 780 | 0.53 | | 780 | |
| 1 | 1000 | 14.93 | 20 | 1000 | 13.50 | 150 | 1000 | 3.75 | 199 | 1000 | 0.07 |
| 1 | 3000 | 24.96 | 20 | 3000 | 24.17 | 150 | 3000 | 18.75 | 300 | 3000 | 12.50 |
| 1 | 5300 | 36.47 | 20 | 5300 | 35.81 | 150 | 5300 | 31.33 | 300 | 5300 | 26.17 |
| 1 | 9000 | 54.97 | 20 | 9000 | 54.39 | 150 | 9000 | 50.42 | 300 | 9000 | 45.83 |
| 1 | 12000 | 69.97 | 20 | 12000 | 69.42 | 150 | 12000 | 65.63 | 300 | 12000 | 61.25 |
| 1 | 18000 | 99.97 | 20 | 18000 | 99.44 | 150 | 18000 | 95.83 | 300 | 18000 | 91.67 |

Cu cat porumbelul va avea un loc mai bun la un concurs, cu atat punctajul sau va fi mai mare, si invers, cu cat locul va fi mai mic, cu atat punctajul va fi mai mic.

Punctajul total al porumbelului (PT)

Pe baza tuturor rудelor cu punctaj propriu cunoscut, pentru fiecare porumbel se calculeaza punctajul familiei sale, in care fiecare ruda a sa are o contributie, intr-o anumita pondere. Acest punctaj reprezinta punctajul total al porumbelului.

| Rudele luate in considerare: | Nr maxim de descendentii luati in considerare | Importanta fiecarei grupe de rude in total punctajul total |
|--------------------------------|---|--|
| Porumbelul evaluat | 1 | 15.0% |
| Tata | 1 | 9.0% |
| Mama | 1 | 9.0% |
| Fii si fiice | 9 | 34.0% |
| Nepoti | 15 | 10.0% |
| Frati si surori | 6 | 12.0% |
| Semifrati semisurori | 8 | 5.0% |
| Fii si fiice din frati buni | 12 | 4.0% |
| Fiice din semifrati semisurori | 12 | 2.0% |

Daca un porumbel are mai multe rude decat maximul sus prevazut, se iau in considerare doar rudele cu scorurile cele mai mari, pana la atingerea pragului maxim.

Punctajul total egal cu 0, - semnifica faptul ca descendantii acelui porumbel desi se intorc la concursuri, nu sunt capabili sa claseze in general

Punctajul total negative (ex – 10) – semnifica faptul ca descendantii acelui porumbel se pierd la antrenamente sau la primele concursuri.

Coefficientul de precizie (R%)

Cu cat un porumbel are mai multe rude cu performante cunoscute, cu atat coefficientul de precizie este mai ridicat si putem avea incredere mai mare ca porumbelul evaluat este apt sa reproducă descendenți de valoarea indicată prin punctajul sau total.

Pentru a fi relevant punctajul unui porumbel, recomandăm să aveți în vedere că și coefficientul de precizie să fie de minim 50%

Punctajele porumbeilor evaluati sunt comparabile pentru toți porumbeii existenți în soft, la nivel național sau internațional.

Exemplu de interpretare a rezultatelor raportului

Porumbel: Reproducător 1, Punctaj total= 50 , Coeficient de precizie = 86%

Porumbel: Reproducător 1, Punctaj total= 7.5 , Coeficient de precizie = 23%

Se estimează că **Reprodusatorul nr 1**, imperecheat cu o femela de valoare medie, va reproduce cu o sansă de 86%, pînă care concurenți vor obține în general rezultate medii aproximative (conform tabelului de mai sus) astfel:

Loc 1 din circa 8500 porumbei, sau loc 20 din 290 porumbei, sau loc 300 din 10500 porumbei

Reproductorul nr 2, imperecheat cu o femela de valoare medie, va reproduce cu o sansa de 23% pui care concurati vor obtine in general rezultate medii (conform tabelului de mai sus) astfel:

Loc 1 din circa 100 porumbei, sau loc 20 din 290 porumbei, sau loc 150 din circa 2000 porumbei

Precizia scazuta la al doilea reproducator (doar 23%), denota faptul ca nu putem fi siguri decat in proportie de 23% ca porumbelul va produce astfel de descendenți, fiind sanse mari ca puii sai sa fie mult mai valorosi sau dimpotriva inferiori punctajului total estimat!

Innovative Agricultural Services