

Årets Hopkanin 2024 beregnes på følgende måde:

(ændringer markeret med gult)

Beskrivelse	Kommentar
<p>1. For hver start udregnes følgende:</p> $X = \left(1 - \frac{\text{Placering i Konkurrencen}}{\text{Starter i Konkurrencen}}\right) * 100$	Det giver en værdi mellem 0 og 100.
<ul style="list-style-type: none"> Mini klasser, ikke elite højde- og længdehop, veteranklasser og kaninlege, samt træningskonkurrencer, indgår ikke i beregningerne 	Samme klasser som i gamle regler, som ikke tæller med i Årets Hopkanin + veteranklasser.
<ul style="list-style-type: none"> Basis for alle på let: $X = X * 1,01$ Basis for alle på middelsvær: $X = X * 1,02$ Basis for alle på svær: $X = X * 1,03$ Basis for alle på elite: $X = X * 1,05$ 	Lidt graduering på klasserne, jo højere jo mere at hente.
<ul style="list-style-type: none"> Let: Maks. 0 fejl i gennemsnit pr. gennemløb¹, udregnes: $X = X * 1,02$ Middelsvær: Maks. 0 fejl i gennemsnit pr. gennemløb¹, udregnes: $X = X * 1,02$ Svær (og kombi): Maks. 0 fejl i gennemsnit pr. gennemløb¹, udregnes: $X = X * 1,02$ Elite: Maks. 1 fejl i gennemsnit pr. gennemløb¹, udregnes: $X = X * 1,02$ 	Lidt ekstra, hvis man klarer sig med få fejl.
<ul style="list-style-type: none"> Hvis man på en højdehop klarer: <ul style="list-style-type: none"> Minimum 95 cm, udregnes: $X = X * 1,055$ Minimum 90 cm, udregnes: $X = X * 1,045$ Minimum 85 cm, udregnes: $X = X * 1,035$ Minimum 80 cm, udregnes: $X = X * 1,015$ 	Som udgangspunkt ikke bonus på højdehop med mindre man kommer over 80 cm – og ekstra bonus jo højere man kommer.
<ul style="list-style-type: none"> Hvis man på en længdehop klarer: <ul style="list-style-type: none"> Minimum 260 cm, udregnes: $X = X * 1,055$ Minimum 240 cm, udregnes: $X = X * 1,045$ Minimum 220 cm, udregnes: $X = X * 1,035$ Minimum 200 cm, udregnes: $X = X * 1,015$ 	Som udgangspunkt ikke bonus på længdehop med mindre man kommer over 200 cm – og ekstra bonus jo længere man kommer.
<ul style="list-style-type: none"> Er kaninen uplaceret, er $X = 0$ 	Er man uplaceret, trækker det gevaldigt ned i gennemsnittet, men har man et rimeligt antal starter, kan disse trækkes fra (kommer i pkt. 3).
<p>2. For at en kanin kan tælle med i Årets Hopkanin, skal den i løbet af året have haft minimum 14 starter (i klasser, som tæller med til Årets Hopkanin), og 2, 3 eller 4 grene skal summe sammen til mindst 14 starter, samtidig med, at de opfylder disse kriterier:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lige: Minimum 5 starter Kroget: Minimum 5 starter Højdehop: Minimum 4 starter Længdehop: Minimum 4 starter <p>Minimum 2 grene skal opfylde disse betingelser, heraf mindst 1 banegren, for at kaninen regnes med på resultatlisten for Årets Hopkanin.</p> <p>Er der ikke over 14 starter på 2 grene, skal 3 grene tælles med. Bonus for 3 grene gives dog kun, hvis betingelsen i punkt 6 er opfyldt.</p>	Har man ikke haft 14 starter – og minimum det der kræves i den enkelte grene, for minimum 2 grene, så er man ikke med – så man kan ikke vinde med bare nogle få starter.
<ul style="list-style-type: none"> Minimum antal starter kan dog nedsættes af Hopudvalget i tilfælde af force majeure, f.eks. nedlukning pga. sygdom. 	Hvis der f.eks. lukkes ned i flere måneder pga. corona, VHD eller andet, skal minimum antal starter nok nedsættes.
<p>3. Det antal starter, som defineret nedenfor, med laveste X-værdi for hver gren kan slettes fra beregningerne, dog skal der stadig indgå minimum antal starter for hver gren og minimum antal starter i alt jf. pkt. 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> Lige og kroget: Ved 6-10 starter kan 10% trækkes fra, ved 11-20 starter kan 20% trækkes fra og ved minimum 21 starter trækkes 30% fra. Højde- og længdehop: 30% trækkes fra <p>Går antal starter der kan trækkes fra ikke op, rundes der ned i antal starter der trækkes fra.</p>	Det er en stor fordel at have mere end minimum starter, da man så kan slette sine dårligste starter, f.eks. uplaceret. Og på lige og kroget bliver procentsatsen højere ved mange starter.
<p>4. For hver gren udregnes X_{gren}, et gennemsnit af X for de medtagne starter</p> <ul style="list-style-type: none"> X_{gren} dækker over X_{lige}, X_{kroget}, $X_{\text{højde}}$ og $X_{\text{længde}}$ 	X_{lige} er f.eks. gennemsnittet af X-værdien for alle de lige starter, fraregnet de 30% dårligste, som ikke indgår i beregningen.
<p>5. Derefter udregnes X_{resultat}, et gennemsnit af X_{gren} for de 2 grene med højest værdi</p>	Er de 2 bedste grene lige og kroget, så tages et gennemsnit af disse 2.
<p>6. Er der 3 grene med deres minimum antal starter hver, udregnes $X_{\text{resultat3}}$ som gennemsnit af X_{gren} for de 3 grene med højest værdi, og ganges med 1,02. Er $X_{\text{resultat3}}$ højere end X_{resultat}, bruges $X_{\text{resultat}} = X_{\text{resultat3}}$</p>	Kan man opnå et bedre resultat ved at tage gennemsnittet af 3 grene og gange med 1,02, så er det det resultat der bruges – man får dermed en lille bonus, hvis man har klaret sig rigtigt godt i 3 grene.
<p>7. Er der 4 grene med deres minimum antal starter hver, udregnes $X_{\text{resultat4}}$ som gennemsnit af X_{gren} for de 4 grene, og ganges med 1,04. Er $X_{\text{resultat4}}$ højere end X_{resultat}, bruges $X_{\text{resultat}} = X_{\text{resultat4}}$</p>	Kan man opnå et bedre resultat ved at tage gennemsnittet af 4 grene og gange med 1,04, så er det det resultat der bruges – man får dermed en større bonus, hvis man har klaret sig rigtigt godt i 4 grene.
<p>8. X_{resultat} er nu udregnet og listen over Årets Hopkanin udregnes ved at liste alle, som har opfyldt kravene, efter værdien af X_{resultat}, med højeste værdi i toppen og den laveste værdi i bunden. Vinderen er nr. 1 på listen.</p>	Husk at dette ikke skal udregnes manuelt, men kan udregnes automatisk på Hopregisteret :-)
<p>9. Den aktuelle stilling for Årets Hopkanin vil kunne ses i løbet af året, men først ved årets udgang vil mellemregningerne og point/resultater blive synlige.</p>	

¹Ved klasser med finale, skal man være gået i finalen, for at få bonus.

Eksempler på beregning:

Elite: 1. plads i elite med 50 deltagere og 0 fejl: $(1 - 1/50) * 100 * 1,05 * 1,02 = 98 * 1,05 * 1,02 = 104,958$

Elite: 1. plads i elite med 10 deltagere og 0 fejl: $(1 - 1/10) * 100 * 1,05 * 1,02 = 90 * 1,05 * 1,02 = 96,39$

Let: 1. plads med 50 deltagere og 0 fejl: $(1 - 1/50) * 100 * 1,01 * 1,02 = 98 * 1,01 * 1,02 = 100,9596$

Let: 2. plads med 100 deltagere og 0 fejl: $(1 - 2/100) * 100 * 1,01 * 1,02 = 98 * 1,01 * 1,02 = 100,9596$

Let: 1. plads med 10 deltagere og 0 fejl: $(1 - 1/10) * 100 * 1,01 * 1,02 = 90 * 1,01 * 1,02 = 92,718$