Värderande avelsindex 2022

*All statistik från 2022 års unghästbedömningar och tävlingsresultat (t.o.m. 9 oktober) är nu bearbetad. Tillsammans med tidigare års bedömningsresultat och tävlingsresultat ingår de i beräkningarna av avelsindex. SWB publicerar två sorters avelsindex: värderande och beskrivande. I den här artikeln berättar vi om värderande avelsindex för årets nykomlingar, framtidens topphingstar och hur index påverkas av importerade avkommor.*

# Om värderande avelsindex

För att bättre kunna tolka och förstå avelsindexen underlättar det att veta vilken information som ligger bakom dem och hur de tas fram. De värderande avelsindexen anger hur väl hästarna väntas förärva sig i förhållande till avelsmålet. Ju högre index de har, desto bättre förväntas de förärva sig. Till skillnad från t.ex. avelsvärdebokstäver är avelsindexen hela tiden i förändring och beskriver hur varje individ står sig förärvningsmässigt i förhållande till resten av hästarna i rasen just nu. Avelsvärdebokstäverna (A och Elit) får hästarna för att de visat god förärvning och får sedan behålla, även då de kanske blir ”omsprungna” av yngre generationer. Informationen som ingår i beräkningen av värderande avelsindex är tävlingsresultat från Svenska Ridsportförbundet i hoppning och dressyr från och med regional nivå/2-stjärnig tävling och resultat från SWBs unghästbedömningar; Unghästtest och Ridhästtest. Tävlingsresultaten är enbart sådana som presterats med svenska ryttare, eftersom det är dem SvRf och därigenom SWB har tillgång till. Även om det värderande avelsindexet inte avses spegla enbart hästens egen prestation, så finns det en stark koppling mellan hästens egen prestation och avelsindexet, men den är inte hundraprocentig, eftersom den egna prestationen också påverkas av sådant som träning, ryttare, hälsa osv.

Alla släktingars resultat vägs in när avelsindex beräknas, men mest betyder förstås de närmaste släktingarnas resultat och individens egna resultat. Metoden tar hänsyn till och korrigerar för icke-genetiska faktorer, som till exempel skillnad mellan kön, ålder och olika bedömningsplatser. Kvar blir den del som beror på hästens arvsanlag och som alltså kan föras vidare till nästa generation – hästens avelsvärde, som vi med siffror kallar avelsindex. Genom att hänsyn tas till alla släktingar påverkas indexet av vilken kvalitet på de ston en hingst tillförts och tvärtom. Om en hingst bara betäckt ston av hög kvalitet behöver det alltså inte betyda att han får ett högt index, även om avkommorna är bra. Värderande index får:

* Hingstar med minst 10 bedömda avkommor vid unghästbedömningar
* Ston med minst en avkomma bedömd vid SWBs unghästbedömningar eller som har resultat från tävling på lägst regional nivå/2-stjärnig tävling med ryttare som har tävlingslicens hos SvRf
* Ston som själva blivit bedömda eller tävlat på lägst regional nivå/2-stjärnig tävling med ryttare som har tävlingslicens hos SvRf

Avelsindexen finns på blup.se. Där finner du också uppdaterade beskrivande avelsindex, för både avelshingstar och ston samt testresultat från årets unghästtester.

# Flera nykomlingar tar sig in i toppen 2022

I år är det 17 hingstar som får avelsindex publicerade för första gången, 7 hopphingstar (tabell 1) och 10 dressyrhingstar (tabell 2). Två av de nya hingstarna tar sig in bland de 20 bästa hopphingstarna, nämligen Emerald van’t Ruytershof och Chacfly PS. Med hoppindex 150 respektive 144 hamnar de på 4:e respektive 13:e plats av alla hingstar med index. Den mycket framgångsrike Emerald van’t Ruytershof inleder nu lovande i svensk avel. Utöver 11 svenskfödda avkommor som deltagit i unghästtest baseras hans index på drygt 30 tävlande avkommor varav nästen hälften är importerade. Chacco Blu-sonen Chacfly PS, som är född år 2012, är den yngsta hingsten på topp-20-listan så hans avkommor är relativt unga än. Han gjorde själv ett utmärkt tyskt bruksprov och har också inlett lovande i internationell avel. Det är också värt att notera Chacfly PS går in med index över 100 för både hoppning och dressyr (109).

**Tabell 1. Hopphingstar med första avelsindex 2022, rankade efter hoppindex**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hingst** | **Ant avk\*** | **Ben** | **Typ** | **Gal** | **Gta** | **Htf** | **Hta** | **Mkh** | **H** |
| Emerald van't Ruytershof | 11 | 100 | 102 | 96 | 88 | 143 | 147 | 4.7 | 150 |
| Chacfly PS | 11 | 102 | 105 | 111 | 113 | 142 | 140 | -0.1 | 144 |
| Kannando Hästak DWB | 25 | 104 | 107 | 111 | 98 | 136 | 131 | 3.2 | 138 |
| New Port-W | 14 | 92 | 98 | 95 | 90 | 133 | 131 | -0.3 | 134 |
| Action Blue | 12 | 103 | 115 | 108 | 103 | 136 | 134 | 2.4 | 133 |
| Douglas | 10 | 117 | 115 | 103 | 93 | 132 | 132 | -2.3 | 133 |
| Crown Z | 11 | 103 | 107 | 102 | 97 | 122 | 121 | 0.5 | 117 |

\*Avkommor i unghästbedömningar

Bästa nykomlingar i dressyr är Springbank II VH (SWB), Secret och Suarez som alla tar sig in bland de 20 bästa dressyrhingstarna (5:e, 8:e respektive 15:e plats). Alla dessa tre hingstar har varit finalister i Unghäst-VM och de har också hunnit visa sina kvaliteter som hingstfäder. Springbank VH (SWB) och Secret har premierade söner i SWB och Suarez har bland annat en svenskfödd avkomma i sin första avkommeårgång, St. Emilion, som blev premiehingst i Oldenburg. Vitalis som är lite äldre, född år 2007, och får sitt första index relativt sent i Sverige har dessutom ett 50-tal godkända söner världen över. Nykomlingen vice Bundeschampion Bon Coeur är också väl värd att nämna i sammanhanget då även han är framgångsrik i internationell avel med t ex 15-tal godkända söner i Tyskland i sin första årgång.

**Tabell 2. Dressyrhingstar med första avelsindex 2022, rankade efter dressyrindex**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hingst** | **Ant avk\*** | **Ben** | **Typ** | **Skr** | **Trav** | **Gal** | **Temp G** | **Mkh** | **D** |
| Springbank II VH (SWB) | 13 | 103 | 129 | 146 | 146 | 144 | 151 | -0.1 | 159 |
| Secret | 12 | 106 | 145 | 142 | 151 | 148 | 152 | 1.4 | 155 |
| Suarez | 31 | 102 | 123 | 129 | 142 | 136 | 141 | 1.8 | 148 |
| Bon Coeur | 28 | 102 | 118 | 134 | 140 | 132 | 137 | 1.7 | 144 |
| Vitalis | 17 | 113 | 128 | 126 | 140 | 136 | 139 | 4.9 | 144 |
| Quaterhit | 17 | 99 | 100 | 124 | 136 | 127 | 131 | 0.7 | 140 |
| Blue Hors Don Olymbrio | 10 | 115 | 121 | 103 | 133 | 124 | 125 | 2.8 | 136 |
| Valverde | 15 | 110 | 128 | 121 | 134 | 129 | 132 | 5.1 | 135 |
| For Emotion | 10 | 107 | 106 | 116 | 121 | 114 | 118 | -0.5 | 121 |
| Demand (SWB) | 13 | 115 | 119 | 120 | 126 | 119 | 123 | -0.6 | 120 |

\*Avkommor i unghästbedömningar

# Framtidens topphingstar?

När man använder avelsindexen som ett verktyg vid urval av hingstar och ston till avel finns några saker att vara extra uppmärksam på. Det handlar om ålder, inflytande av tävlande avkommor och betydelsen av tävlande släktingar i Sverige.

Flera av de hingstar som ligger högst i index är gamla, döda eller har lämnat landet. Hingstar med äldre avkommor som hunnit en bit upp i klasserna på tävling och som också har tävlande släktingar i Svenska Ridsportförbundets resultatdatabas gynnas i indexen, vilket är helt korrekt, då framgång i tävling är avelsmålet. För uppfödaren är det dock viktigt att också få en uppfattning om vilka hingstar som är framtidens topphingstar. Även de yngre hingstarna som ännu har få eller inga avkommor på tävlingsbanan får avelsindex för dressyr och hoppning. Det beror på att det finns ett starkt genetiskt samband mellan de egenskaper som bedöms vid SWBs unghästbedömningar och prestation på tävling. Alltså kan man i viss utsträckning förutspå hur avkommorna kommer att lyckas på tävling, redan genom indexen hingstarna får baserade på avkommornas unghästbedömningsresultat. För att ge en bättre uppfattning om de yngre hingstarnas förärvning har vi återigen valt att publicera listor med de ca 20 högst rankade hingstarna för hoppning och dressyr som har max 10 år gamla avkommor i SWBs databas (födda från 2012 och framåt, tabell 3 och 4). Bland dessa finns flera fortfarande tillgängliga för avel. Några av hingstarna är extra lättillgängliga för svenska uppfödare då de är stationerade i Sverige.

**Tabell 3. De 20 högst rankade hingstarna med avk. födda 2012 och senare, sorterade efter hoppindex**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hingst** | **Ant avk\*** | **H-index** | **Teknik H** | **Temp H** | **Gal** | **Typ** | **Ben** | **Mkh** |
| I'm Special de Muze | 27 | 146 | 141 | 144 | 104 | 106 | 107 | 2.11 |
| Chacfly PS | 11 | 144 | 142 | 140 | 111 | 105 | 102 | -0.09 |
| Canvas Plus (SWB) | 17 | 143 | 134 | 136 | 101 | 97 | 120 | 0.18 |
| Calido's Son | 19 | 141 | 141 | 140 | 108 | 90 | 99 | -2.10 |
| Diamantino VDL | 20 | 140 | 131 | 131 | 126 | 133 | 85 | 0.62 |
| Singular LS La Silla | 20 | 140 | 136 | 136 | 87 | 93 | 97 | -0.17 |
| Corporal VDL | 56 | 139 | 132 | 136 | 92 | 86 | 96 | -1.51 |
| Magic Park (SWB) | 26 | 139 | 139 | 137 | 97 | 99 | 124 | -0.85 |
| Mr Vain GJ (SWB) | 75 | 138 | 134 | 134 | 105 | 102 | 85 | -2.04 |
| Coventry | 16 | 138 | 135 | 132 | 108 | 110 | 118 | -0.15 |
| Kannando Hästak DWB | 25 | 138 | 136 | 131 | 111 | 107 | 104 | 3.18 |
| Bellheim | 11 | 137 | 136 | 132 | 99 | 88 | 97 | 3.64 |
| Gamelus R | 36 | 136 | 136 | 130 | 107 | 104 | 88 | -1.85 |
| Crusader Ice (SWB) | 65 | 135 | 131 | 126 | 105 | 107 | 108 | 1.93 |
| Kannatol | 73 | 135 | 134 | 131 | 103 | 99 | 101 | 2.19 |
| Diero Lux N | 37 | 135 | 131 | 132 | 101 | 93 | 109 | 0.07 |
| New Port-W | 14 | 134 | 133 | 131 | 95 | 98 | 92 | -0.30 |
| Action Blue | 12 | 133 | 136 | 134 | 108 | 115 | 103 | 2.43 |
| Ike | 43 | 132 | 132 | 130 | 123 | 107 | 112 | -0.39 |
| Colmander | 23 | 132 | 130 | 131 | 110 | 112 | 93 | 0.64 |

\*Avkommor i unghästbedömningar

**Tabell 4. De 20 högst rankade hingstarna med avk. födda 2012 och senare, sorterade efter dressyrindex**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hingst** | **Ant avk\*** | **D-index** | **Skr** | **Trav** | **Gal** | **Temp G** | **Typ** | **Ben** | **Mkh** |
| Dante Weltino OLD | 11 | 166 | 138 | 153 | 135 | 150 | 121 | 80 | 5.27 |
| Springbank II VH (SWB) | 13 | 159 | 146 | 146 | 144 | 151 | 129 | 103 | -0.11 |
| Secret | 12 | 155 | 142 | 151 | 148 | 152 | 145 | 106 | 1.37 |
| Revolution | 17 | 150 | 142 | 150 | 145 | 150 | 128 | 97 | 4.65 |
| Suarez | 31 | 148 | 129 | 142 | 136 | 141 | 123 | 102 | 1.79 |
| Touchdown (SWB) | 20 | 145 | 130 | 141 | 132 | 141 | 121 | 104 | 2.59 |
| Van Vivaldi | 108 | 145 | 117 | 138 | 124 | 133 | 127 | 104 | -2.62 |
| Bon Coeur | 28 | 144 | 134 | 140 | 132 | 137 | 118 | 102 | 1.72 |
| Sankt Erik II (SWB) | 36 | 143 | 97 | 143 | 113 | 125 | 128 | 99 | 4.19 |
| Grand Galaxy Win | 20 | 141 | 118 | 138 | 132 | 134 | 128 | 125 | 3.89 |
| Quaterhit | 17 | 140 | 124 | 136 | 127 | 131 | 100 | 99 | 0.73 |
| Eclectisch | 14 | 140 | 112 | 131 | 129 | 131 | 122 | 95 | 2.26 |
| For Romance I | 44 | 139 | 129 | 139 | 134 | 139 | 141 | 111 | 1.20 |
| Dragon Welt | 35 | 139 | 124 | 128 | 112 | 125 | 121 | 94 | 1.69 |
| Hesselhöj Donkey Boy | 16 | 138 | 153 | 132 | 127 | 136 | 123 | 92 | 4.50 |
| Deodoro | 18 | 138 | 133 | 130 | 123 | 133 | 114 | 102 | 0.30 |
| Fürsten-Look | 32 | 138 | 127 | 126 | 116 | 128 | 136 | 95 | -0.79 |
| Total Hope | 137 | 137 | 158 | 142 | 135 | 142 | 99 | 96 | -1.85 |
| Heston for U (SWB) | 24 | 137 | 102 | 126 | 117 | 121 | 116 | 112 | 2.62 |
| Ironman H | 73 | 137 | 110 | 134 | 128 | 128 | 140 | 100 | 0.37 |

\*Avkommor i unghästbedömningar

# Få svenskfödda avkommor gör avelsindexen osäkra

SWB publicerar numera index för alla hingstar som har tillräckligt många bedömda avkommor, oavsett om de är godkända för SWB-avel eller ej. Det innebär att t.ex. hingstar vars index baseras enbart på resultat för importerade avkommor kan komma att publiceras. För att få ett officiellt avelsindex i SWB krävs för hingstar att de har minst 10 avkommor bedömda vid SWBs unghästtest. En del hingstar har så många importerade avkommor, att de kommer upp i tillräckligt antal testade och tävlade avkommor för att få officiella index fastän de har få eller inga svenskfödda avkommor. I de fallen måste man tänka på att indexet i stor utsträckning bara beskriver hingstens förärvning på några få avkommor, som blivit utvalda och sålda till Sverige – förmodligen för att de ansetts bra. Indexet beskriver alltså inte hingstens genomsnittliga förärvning, bara den genomsnittliga kvalitén på deras importerade avkommor i Sverige. För att få en bättre uppfattning om sådana hingstars förärvning kan man titta på deras avelsindex i det land där de använts mest i avel. Man kan visserligen inte jämföra index rakt av mellan länder, men indexet i ett annat land ger en uppfattning om hur hingstens förärvning där förhåller sig till genomsnittet (index 100) i det landet och hans ranking i det landet hur han förhåller sig till andra hingstar i avel där.