



Verksamhetsberättelse för Avelsrådet, Svenska Charolaisföreningen år 2022

Ledamöter i avelsrådet har varit Sofia Persson, ordförande, Fredrik Persson, sekreterare, Anna Ingvar-Nilsson, kontaktrådsrepresentant samt Per Mårtensson och Mikael Johansson.

Under året har Avelsrådet haft sex protokollförda möten, varav två fysiska. Utöver dessa möten hålls en löpande kontakt mellan ledamöterna i aktuella frågor. Sammanfattningsvis har avelsrådet ägnat mycket engagemang i prövningen, utvecklingen av nordiskt gemensamma avelsvärden i NAV, uppdatering av avelsmålen samt diskussioner om semintjurstappning.

Individprövning

Individprövningen har en viktig roll i utvecklingsarbetet av Charolaisrasen i Sverige. Det gör att verksamheten på Gunnarp är nära förknippad med avelsrådets arbete och engagemang vilket också varit fallet under 2022.

Säsongen 2021-22

Prövningsomgången var den fjärde där tjurarna rangerades och auktionsgodkändes utifrån P-Tal. Prövningstalet är framtaget för att på ett bra sätt beskriva tjurarnas samlade förtjänster till skillnad från tidigare rangering enbart utifrån T-tal. Inför omgången och efter utvärdering av föregående omgång ändrades viktningen av ingående egenskaper så att Prövningstalet för Charolais beräknas enligt förhållandet; T-tal 28 %, Exteriör helhet 28 %, Aix 28 %, Testiklar 8 % och scannat ryggmuskeldjup 8 % (Jämfört med tidigare 26/26/26/15/7).

Vid avslutad prövning blev resultatet att tjurar med P-tal 98 och högre auktionsgodkändes, förutsatt godkända tröskelvärden. Måltillväxten var satt till 1750 gram/dag och efter avslutad omgång hade tjurarna ökat med i genomsnitt 1762 gram/dag under prövningsperioden. För första gången hölls en särskild visningsdag inför auktion. Den var välbesökt och inledde auktionsveckan som också innehöll en digital tjurvisning med presentation från Avelsrådet online. Auktionsresultatet blev minnesvärt med tidernas hittills högsta försäljningspris 249 000 kronor för tjuren 1255 Scar av Tubbarp P-124. Inte mindre än sex tjurar såldes för sexsiffrigt belopp. Medelpriset blev 64 737 kronor. Individprövningens utmärkelse till bästa charolaistjur tilldelades 9087 Superstar av Snogge P-125. Viking Genetics köpte en tjur för tappning, 1899 Scotch av Askome P-104.

Säsongen 2022-23

Efter vårens rekordauktion var intresset att sätta in kalvar till prövning stort. Blonderasen meddelade tidigt att de inte hade någon kalvgrupp att sätta in och därför erbjöds Charolaisföreningen fler platser i prövningsstallet och slutligen startvägdes 80 tjurar. Kalvarnas vikter var i genomsnitt knappt 48 kg vid födsel och 356 kg på 200 dagar. Insatta kalvar har i medeltal mycket bra avelsvärden, vid avelsvärderingen i november blev medeltalet för AIX 17,6!



Tre fjärdedelar av kalvarna har prövad far och antalet seminavkommor är på samma nivå som i fjol, 21 st totalt och flest efter VB Pharmer och franske Onedream P.

Nordisk Avelsvärdering, NAV

I november 2021 presenterades de första officiella nordiskt gemensamma avelsvärdena för köttrasdjur i NAV. Utvecklingsarbetet har fortsatt under 2022 med målsättningen att skapa sammansatta index för kalvnings-, tillväxt- och slaktkroppsegenskaper samt modersegenskaper. Dessa kommer att beräknas och publiceras för första gången i mars 2023.

Avelsrådet har deltagit aktivt i detta arbete. Såväl genom inläsning och inhämtande av information, diskussioner med rasföreningskollegor i Danmark och Finland, deltagande i workshop samt presentation och information om det pågående arbetet till medlemmar i föreningen.

Semintjursaktuellt

Viking Genetics köpte Scotch av Askome P-104 vid vårens auktion, han har lämnat godkänd sperma och används nu som ungtjur under namnet VB Scot PP. Det senaste inköpet dessförinnan var VB Pharmer som köptes 2020. Han har en första avkommegrupp på Gunnarp och får första avelsvärderingen för tillväxtsegenskaper samt säkrare avelsvärdering för kalvningsegenskaper i början av mars 2023. Renrasigt har han inledningsvis avelsvärden som pekar på kalvvikter klart under medel och tillväxtsegenskaper klart över medel. På mjökrasdjur är han utvärderad med mycket positiva tillväxtsegenskaper och kalvningsegenskaper på medel för korsningar kött x mjölk.

Som ny seminimport inför seminerings våren 2023 beslutades att erbjuda medlemmar två tjurar. En fransk tjur, Nobel PP, son till tidigare importerade Indou PP samt en norsk tjur Pete P av Stang med en kombination av norsk, svensk och fransk härstamning.

Genomiskt projekt

Arbetet inom projektet *Genomisk selektion för effektivare avel i köttraserna* har fortsatt under 2022 och vissa resultat har presenterats. Slutrapporten från projektet väntas under 2023. Preliminärt planeras arbetet som påbörjats i projektet att fortsätta inom ordinarie verksamhet i NAV, med målet att i framtiden kunna beräkna genomiskt förstärkta avelsvärden för köttrasdjuren.

Utöver ovanstående punkter har Avelsrådet under året arbetat med att:

- Lämna avelsrådsinformation vid årsmöte



- Skriva artiklar i Charolaistidningen
- Lämna tjurinformation inför tjurauktionen via "lilla tjurkatalogen" och digitalt
- Hantera anmälningar till individprovningen
- Kvotera platser till individprovningen
- Göra kalvrekommendation besättningsvis inför provningsinsättning
- Erbjuder kalvbesiktning inför provningsinsättning
- Följa upp avelsvärderings- och KAP-frågor
- Utse årsmötespristagare
- Stå till medlemmarnas förfogande i förekommande Charolais- och avelsfrågor