Ett nytt och lättare sätt att hitta de bästa semintjurarna

Elina Paakala (NAV/Faba), Emma Carlén (NAV/Växa Sverige) och Anders Fogh (NAV/VFL)

NTM är det gemensamma nordiska totalindexet i Danmark, Finland och Sverige för de nordiska röda raserna, Holstein och Jersey. Många mjölkbönder använder NTM som sitt viktigaste urvalskriterie medan andra bönder har helt eller delvis andra kriterier när de väljer tjurar. Det varierar därför hur mycket information enskilda bönder önskar och behöver för att göra sina val. NAV har förenklat sättet att hitta de bästa semintjurarna genom att samla all tillgänglig information från alla semintjurar med stamboksnummer i Danmark, Finland eller Sverige på en gemensam hemsida.

NAV (Nordisk Avelsvärdering) och utvecklingen av gemensamma avelsvärden för tjurar och kor i Danmark, Finland och Sverige påbörjades år 2002 och introduktionen av NTM följde år 2008. Fram tills nu har alla tre länder haft sina egna separata hemsidor för att publicera officiella avelsvärden för tjurar. I Sverige kallas denna sida för Webbtjuren (www.sweebv.info) där man kan kolla topplistor, söka efter tjurar, kolla avelsframsteg och Interbullresultat. Nu har NAV utvecklat en gemensam söksida för alla semintjurar som används i NAV länderna - NAV Bull Search. Sidan kommer att vara tillgänglig på danska, finska, svenska och även på engelska och ryska. På svenska kommer vi kalla sidan för, **NAVET** - Nordisk Avelsvärderings publicering av tjuravelsvärden och den kommer bli ett komplement till, och länkas till från, Webbtjuren.

Principen bakom den nya söksidan är att du söker efter de tjurar som är potentiellt intressanta för dig genom att använda en rad olika sökkriterier, såsom exempelvis ras eller födelseår, för att skapa topplistor baserat på NTM eller andra avelsvärden. Vidare så kan du titta närmare på individuella tjurar för att få den information du önskar för att kunna göra rätt val. Sidan ger alltså möjlighet både till en bra översikt över tillgängliga tjurar och mer detaljered information om enskilda tjurar

Hitta tjurarna du letar efter!

Det finns många sökmöjligheter för att hitta de tjurar du söker.

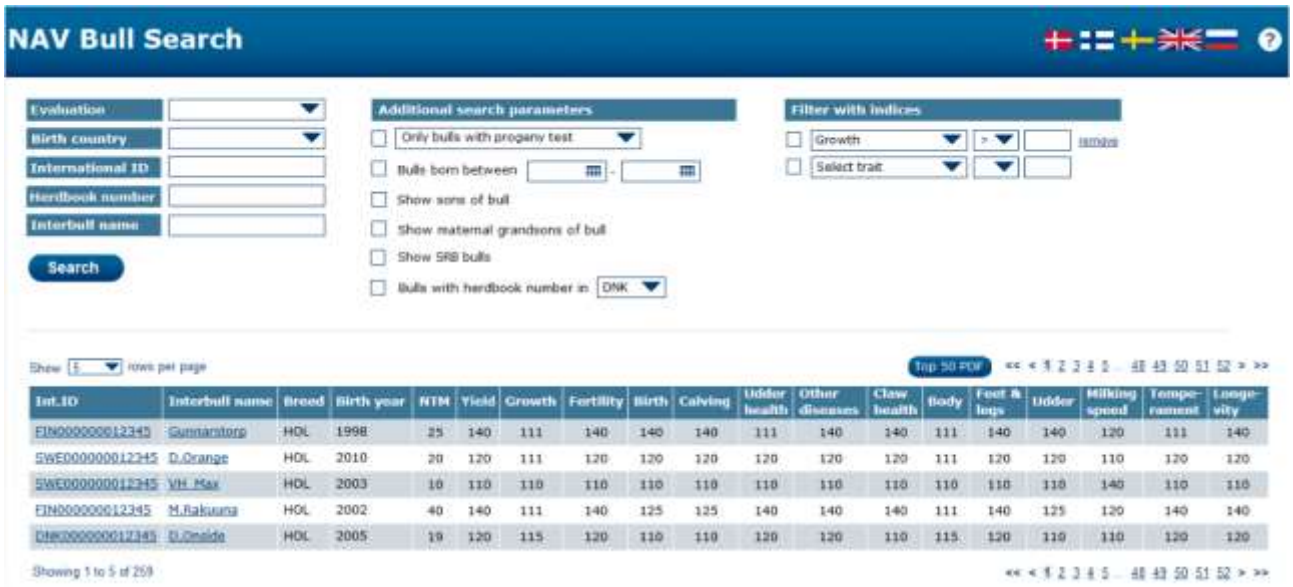
Först väljer du från vilken värdering du vill lista tjuravelsvärden. NAV beräknar avelsvärden på fyra olika skalor: Red dairy cattle (RDC = nordiska röda raser som SRB, finsk Ayhire och RDM), Holstein (HOL), Jersey (JER) och röd Holstein (RHOL).

Andra sökkriterier är frivilliga. Du kan söka efter tjurar födda i Danmark, Finland, Sverige eller i andra länder. Du kan söka på tjurens ID, stamboksnummer eller namn. Välj om du vill söka efter enbart avkommeprövade tjurar eller ungtjurar som endast har genomiskt förstärkta avelsvärden (GEBV). Du kan också lista tjurar födda mellan vissa år. Söner eller dottersöner efter en viss tjur kan också listas.

Du kan också filtrera din sökning genom gränssättningar på upp till fem avelsvärden (NTM eller delindex i NTM). Det innebär att du kan välja om ett särskild index ska vara högre, lika med eller lägre än ett av dig valt värde. Till exempel kan du söka för tjurar som har mjölkindex över 110 och ett index för juverhälsa över 120.

Så den nya söksidan är väldigt flexibel och ger dig många valmöjligheter.

Bild 1. Första sidan av NAV Bull Search (engelska sidan) som visar sökmöjligheterna och en del av sökresultaten. Observera att bilden visar en preliminär design och att avelvärdena som visas är påhittade.



Resultatet är en lista av tjurar som uppfyller de sökkriteria du har valt. Listan visar tjurarnas ID, namn, ras/skala, födelseår, NTM och 14 delindex. Listan är sorterad efter NTM men du kan välja att sortera lista på olika avelsvärden etc. genom att klicka på olika rubriker. Genom att klicka på tjurens ID eller namn så kommer du vidare till tjurens egen sida.

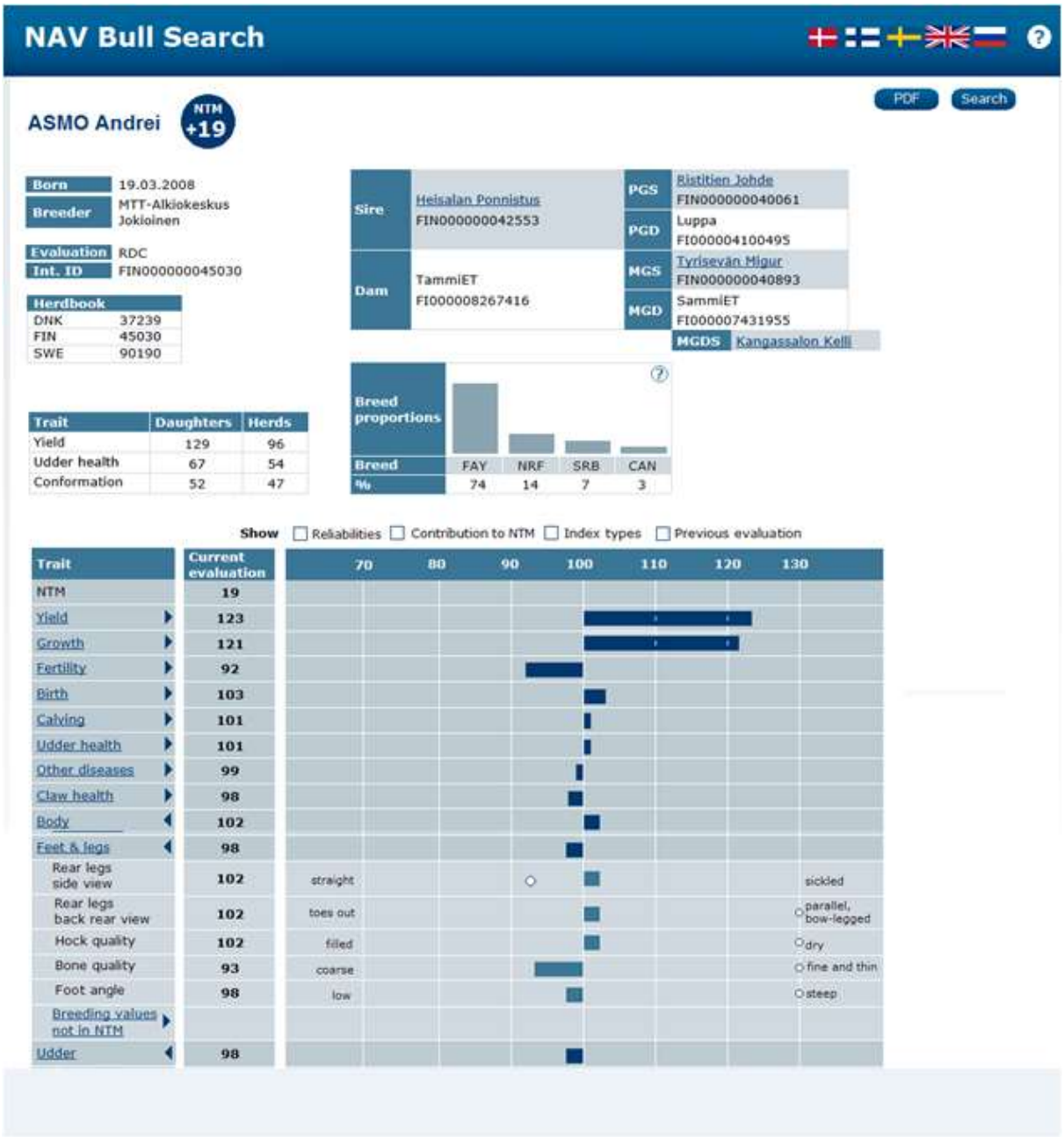
Den information du önskar för den individuella tjuren

Tjurens egen sida har basfakta om tjuren vilken inkluderar bland annat släktskap och rasandelar. Antal avelsvärderade döttrar efter tjuren och antal besättningar som dessa döttrar finns i visas för avkastning, juverhälsa och exteriör.

Som utgångsläge visas NTM och de ingående delindexen (mjölkindex, juverhälsa etc.). Detta ger dig den viktigaste informationen om tjuren och är ofta allt du behöver för att kunna välja tjur. Men är du mer intresserad så kan du se fler bakomliggande avelsvärden genom att klicka på ett delindex. Under varje delindex visas då avelsvärden som bidrar till indexet. Det går också att titta på avelsvärden som beräknas av NAV men som inte ingår i NTM.

Genom att hålla muspekaren över namnet på ett visst avelsvärde kan du få mer information, såsom vad som är inkluderat i värdet och vilka uppgifter det baseras på.

Bild 2. Tjurens egen sida visar basfakta om tjuren och innehåller alla tillgängliga avelsvärden (alla syns inte i bilden). Observera att bilden visar en preliminär design och att avelvärdena som visas är påhittade.



Det går också att se säkerheten på delindex och hur mycket de bidrar till NTM-värdet. Typ av index visar om värdet kommer från NAV eller Interbull och om det baseras på dotterinformation eller enbart genomisk- och släktskapsinformation. På staplarna för avelsvärdena kommer optimum för exteriöravelsvärdena markeras så att det är lätt att avgöra vad målet för dessa egenskaper är.

På söksidan kan du skapa pdf-filer att spara eller skriva ut. Mer information om hur du kan använda sidan finns på själva hemsidan.

Du kommer snart nå sidan NAVET, från NAVs hemsida (http://www.nordicebv.info) och från nationella söksidor, de vill säga Webbtjuren i Sverige (www.sweebv.info). Mer info kommer när den finns tillgänglig.

Senare i år kommer en funktion införas på sidan för att visa vad tjurens avelsvärden betyder i förväntad prestation t.ex. i kg mjölk, mastitfrekvens, för en genomsnittsdotter.