

KAP

Nyhetsbrev

Växa Sveriges nyhetsbrev för dig som har avelsbesättning i KAP

Viktiga datum 2019

- **29-30 januari**
Växadagarna mjölk och kött
Umeå
- **5-6 februari**
Växadagarna mjölk och kött
Jönköping
- **13 februari**
Seminariedag mjölk och kött
Gotland
- **6 mars**
Nya officiella avelsvärden kött
- **29 mars**
Gunnarps Auktion
- **1 maj**
Sista datum att registrera upp-
gifter inför avelsvärderingen
- **15 maj**
Nya officiella avelsvärden kött

Nyhet

Nu finns dina redovisningar på Växa Sveriges webb

Ungdjursredovisningen, Redovisningen för Enskilda Kor och Besättningsredovisningen finns på www.vxa.se, Min sida under **Översikt** (högra kanten), och **Kokontroll, KAP & Härst. dokumentarkiv**.

Redovisningarna skickas inte längre ut automatiskt men kan beställas för utskick från Kristina Remgård 010-471 09 06 eller 010-471 09 00, vi debiterar för tid och porto.

OBS! Tala då gärna också om ifall vi i fortsättningen ska skicka ut via brev. Vi gör då en notering om detta och inget telefonsamtal till oss behövs.



Foto Lena Widebeck

Ovan två vinnare på Elmia. Best in show togs hem av tjuren Ulster av Frönshult som ägs Sofia Persson och Stefan Johansson, Vita Fall, han är också semintjur och heter då kodnr 3-7637 VB ULSTER. Bästa hondjur blev Elna av Gylteboda, uppfödd och ägd av Jan Nilsson.

Avelsvärden – Ändring i Avelsindex för Simmental

Årets tredje och sista nationella avelsvärdering för köttdjur av raserna Angus, Blonde, Charolais, Hereford, Highland Cattle, Limousin och Simmental har nu genomförts.

KAP besättningarna kan se avelsvärden på alla sina djur i webbrapport Avelsvärden på www.vxa.se under Min Sida/KAP Besättningsanalys.

Topplistor och genetiska trender finns på Webbtjuren www.sweebv.info under flikarna Köttdjur respektive Kötttrastrender. Avelsvärden för semintjurar finns även på VikingGenetics hemsida.

I denna körning infördes en ändring i avelsvärderingen för Simmental efter önskemål från Svenska Sim-

mentalföreningen. Ändringen innebär att varken tjurar eller kor inom rasen Simmental får tillgodoräkna sig mer än 110 i avelsvärde för lätta kalvningar direkt (även kallat Födelseindex, Fix) när Avelsindex beräknas.

Det innebär att Avelsindex minskar med omkring 0,5 enheter per indexenhet som Fix överskrider 110. Ändringen införs för att säkerställa att endast önskvärda avelsdjur får höga Avelsindex. En liknande justering görs sedan tidigare för flera andra kötttraser. Till följd av införd ändring för Simmental ändras Avelsindex för djur med höga avelsvärden för Fix mer än vid en ordinarie uppdatering.

Kod 1 - om kalven föds upp av modern

Se till att rapportera rätt kod vid kalvning. Kalvens användningskod ska vara 1 om kalven diar sin mor. Kod 4 ska enbart användas om kalven föds upp av fostermor. När kod 4 används påverkas beräkningen av korrigerad vikt.



Foto Lena Widebeck



Foto Maria Nyberg

Tyck till om MinGård®

Växa Sverige lanserar 2019 verktyget **MinGård®**. Det är ett program där man rapporterar och följer upp sina djur på webben och uppgifterna lagras i Växa Sveriges kodatabas. Kodatabasen har kontakt med CDB och innehåller bl a slaktdata från de flesta stora slakteriföretagen.

Första versionen av MinGård® är mobilanpassad och innehåller:

- In- och Utgångs rapportering
- Valfria listor över alla djur, med möjlighet till sökning, filtrering i dessa
- Kalvningsresultat
- Semineringar/dräktighet

- Härstamningar
- Avdelning inom gård och Gruppering
- Anteckningar på individ- och besättningsnivå
- Kalender, visning av förväntade händelser, anteckningar

Vi fortsätter utvecklingen av MinGård® under 2019 med olika funktioner för uppföljning i nötköttföretag. Ambitionen är att MinGård® ska utvecklas i nära kontakt med användarna därför vill vi nu ha din hjälp att prioritera vad som är viktigast.



Enkäten hittar du på www.vxa.se/mingard
Gå in där och "tyck till".

DNA-test för hornlöshet

Det finns möjlighet att göra en DNA-test som avgör om hornlösheten beror av homozygoti respektive heterozygoti. Det vill säga om anlaget för hornlöshet finns i enkel eller dubbel uppsättning. Detta är värdefull information i de fall man vill kunna avgöra sannolikheten för hornlöshet hos avkommor.

Analys för detta erbjuds av Genoskan i Danmark, som efter analys

kan ge följande svar:

- PP (homozygot polled)
- Pp (heterozygot polled)
- pp (horn)

När en djurägare gjort en sådan analys och vill registrera uppgiften i KAP skickas en kopia av resultatet till Kokontrollen i Kalmar, kokontroll@vxa.se som sedan registrerar resultatet enligt följande:

Hornstatus	Kod
Homozygot polled DNA-testad	A
Heterozygot polled DNA-testad	B
Horn DNA testad	C

Förutom dessa nya koder finns de gamla koderna P, H, D, S som registreras av djurägare kvar. De nya koderna redovisas sedan på Stamboks- och Härstamningsbevis.

KAP fickkalender

Gör jobbet lite enklare!

Låt KAPs lilla fickkalender bli din följeslagare och anteckna alla viktiga händelser. Du beställer den utan kostnad av KAP-ansvarig.



Tag hårprov på avelstjurar



Foto Lena Widebeck

Kom ihåg att alla avelstjurar som betäcker i renrasiga besättningar ska ha härstamningen kontrollerad med hjälp av hårprov från tjuren och båda föräldrarna.

Tag gärna hårprov från alla mödrar, märk proverna och stoppa i frysen. Bra att ha om man i efterhand vill verifiera en tjur och modern är slaktad. Tänk på att skicka hårproven i god tid, det kan dröja 1-2 månader innan svaret är klart.

Läs mer om DNA-typning och härstamningsverifiering på Växa Sveriges hemsida under Härstamningsverifiering-DNA-beställ

Härstamningsverifiering

– Byte av metodik 2019

Typning och härstamningsverifiering har sedan slutet av 1990-talet skett med DNA-Microsatelliter, som analyserats och verifierats vid Dynamic Code i Linköping.

DNA-tekniken utvecklas och nu finns Genomisk analys där ett stort antal baspar, s.k. SNP, Single Nucleotide Polymorphisms identifieras i DNA-molekylen. Tekniken används för SRB, Holstein och Jersey, både för s.k. Genomisk avelsvärdering och härstamningsverifiering.

Under 2019 kommer vi att börja använda den metodiken även för kötttraserna.

Fördelar:

- Mindre kostsamt
- Möjligt söka härstamning bland testade individer
- Genomisk avelsvärdering möjlig på sikt

Under 2019 kommer vi att utveckla ny beställningsrutin för detta. Vi återkommer med information om hur och när övergången sker.

Under övergången måste genomiska analyser göras även för föräldradjur för att möjliggöra verifiering.

Tänk därför redan nu på att det blir allt viktigare att spara hårprov på Kor och Tjurar som ska slaktas/säljas!

Marmoreringsscanning



I samband med den ökade efterfrågan på marmorerat kött, finns nu möjlighet att få dina djur scannade.

Marmorering är insprängt fett i muskulaturen som lyfter fram köttets smakämnen och förbättrar saftighet och mörhet. Marmorering anses vara den egenskap som spelar störst roll för köttets smak och konsistens. Utvecklingen av intramuskulärt fett påverkas av faktorer som genotyp, ras, kön, ålder, muskeltyp, utfodring och tillväxthastighet.

Utan scanning är det först på slakteriet som man ser slaktkroppens marmoreringsgrad. Scanningen gör

det lättare att välja rätt avelsdjur och sortera ut vilka djur som ska gå till slakt.

Anders Fransson, Växa Sverige, har utbildat sig i ultraljudsscanning i USA. Han har med sig den tekniska utrustning som behövs och vid behov en behandlingsbox med inbyggd våg.



Mer information hittar du på vår webb www.vxa.se/marmorering



Kontakt
Anders Fransson
010-471 05 83, anders.fransson@vxa.se

Nya avelsvärden för kötttrastjurar

December 2018 lanserar Nordisk Avelsvärdering (NAV) en ny avelsvärdering för kötttrastjurar som är baserat på data från korsningsavkommar.

De nya avelsvärden ger lantbrukare ett underlag för att välja vilken kötttrastjur de ska seminera mjölkkor med. Att kunna jämföra kötttrast-

tjurar över raser har varit en viktig utgångspunkt i utvecklingen av avelsvärderingen.

Avelsvärden beräknas för två grupper av egenskaper: kalvningsförlopp och slaktkroppsegenskaper. Uppgifterna för kalvningsförlopp registreras av lantbrukare. Data för slaktkroppsegenskaper samlas in från slakterierna. Det är bara korsningskalvar som är födda på mjölkproducerande besättningar som ligger bakom de nya avelsvärden.

Resultaten visar tydliga skillnader mellan raser, där tunga raser har bättre tillväxt och slaktkroppar, men även fler problem med kalvningar jämfört med de lätta raserna. Tidigare studier har visat att korsningskalvar generellt har något svårare kalvningar dock i vissa fall bättre kalvöverlevnad jämfört med renras mjölkkalvar.



Mobila djurtavlan

I den mobila djurtavlan kommer du enkelt att kunna se uppgifter för dina kor i mobil, surfplatta eller dator. Uppgifterna hämtas direkt ifrån vår kodatabas.

Beställ Mobil djurtavla under Min sida/Mina uppgifter.

Om du saknar inloggningsuppgifter till Min sida är du välkommen att kontakta vår kundsupport@vxa.se

www.vxa.se/mobildjurtavla

Har vi din e-post?

Har du bytt e-post? Kontrollera att den är rätt på vår hemsida under Mina uppgifter/Ändra din e-post.

Mejla kristina.remgard@vxa.se vid problem att ändra eller lägga in den.



SenseTime Beef™

Brunst och hälsoövervakning av din besättning

Nu kommer SenseTime anpassad för dig som har dikor!

Det mycket uppskattade övervakningssystemet Heatime har vidareutvecklats och heter nu SenseTime och finns som en anpassad version för dina dikor. SenseTime Beef ger dig som köttproducent möjlighet att övervaka din besättning avseende brunst, hälsa och gruppaktivitet oavsett var du är.

SenseTime Beef ger dig kontroll på din besättning via telefon, platta eller dator, naturligtvis kan du kom-

binera dessa verktyg och alla som arbetar på gården har tillgång till samma uppgifter.

Du kan starta upp ditt SenseTime system på den nivå du önskar Start-Advance-Premium, uppgradera när du vill med samma utrustning.

Systemet övervakar dina djur och berättar:

START
Fertilitet

ADVACE
Hälsa

PREMIUM
Gruppövervakning

Mer information se www.se/sensetime



Tips - Kokklippning

Vi har klipparlag som klipper dina köttdjur. Låsbar klippbur ökar kapaciteten och säkerheten. Klippta djur får en högre tillväxt per dag, bättre klassning vid slakten, ökar djurens välbefinnande. Beställ eller kontakt för mer information: gemensam.avbytarservice@vxa.se

Tips - Fokuskurs

För dig som vill veta mer om fruktsamhet i dikobesättningen. Fokuskursen hålls med fördel på gården, du samlar personen och ni få en utbildning i fruktsamhet, du kan även bjuda in andra lantbrukare. En veterinär eller annan rådgivare håller i kursen. Fokusmaterialet som består av en föreläsning, diskussionsfrågor, gruppövningar och hemuppgifter. Hör av er till yva.persson@vxa.se för mer information.

Nyhetsbrevet för KAP

utgiven av Växa Sverige
Box 288, 751 05 Uppsala
Tel 010-471 00 00 www.vxa.se



Frågor om

registrera in- och utgångar, vikter, betäckningar mm utskrifter av H-bevis, avelsvärden och stambokföring
kokontroll@vxa.se, 010-471 09 00,
postadress: Box 814, 391 28 Kalmar

Kundsupport

It-frågor webb och KKPC
010-471 06 60, kundsupport@vxa.se

KAP-ansvarig

Kristina Remgård-Gredenvall
010-471 09 06, kristina.remgard@vxa.se

VÄXA
SVERIGE