

UGGLARPS

SVENSKT KÖTT FRÅN UTVALDA GÅRDAR



VÄX MED OSS PÅ UGGLARPS!

Nya och gamla
leverantörer är välkomna!

Leverera till Ugglarps!

Ugglarps direkt. 040-555 374
www.ugglarps.com

**Aktuella grispriser
varje fredag
i @-GRIS!**

Fribergs
PanoCopter

◀ CENTRIFUGALPUMPAR RF
Robust konstruktion och lätt
anpassningsbar till varje anläggning.
Finns i en mängd utföranden.

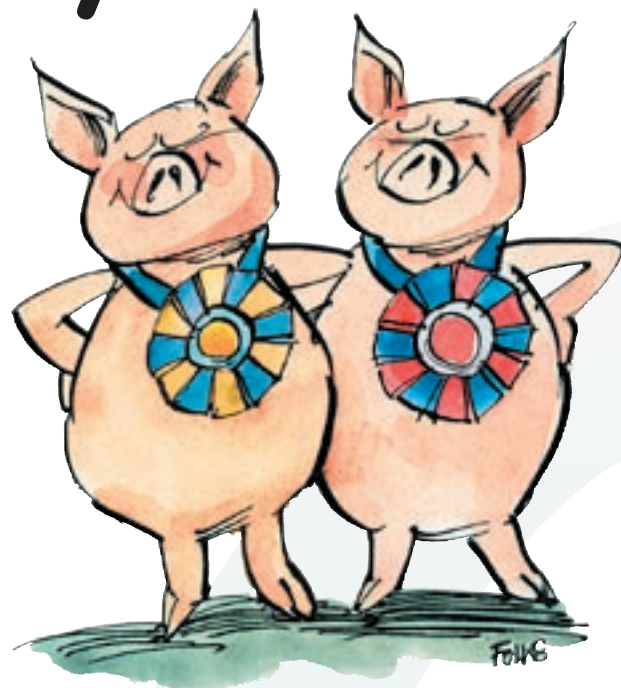
▲ DISKSNURRA RF
Mycket effektiv och lätt-
installerad. Anpassningsbar
för olika tankar.

▲ OMRÖRARE RF
Robust konstruktion, lätt anpassningsbar
för olika insvetsningsflansar. Finns i en
mängd olika utföranden.

För mer information, ring oss på
0512-300040 eller besök oss på:
www.fribergs.se

Fribergs Verkstäder AB
Hälsörp, S-534 96 VARA, Sweden
Telefon 0512-300040
Telefax 0512-60100
E-post info@fribergs.se

Unionen fyller 10 år!



Här är det minsann ingen unionsupplösning – tvärtom! Samarbetet mellan svenska Avelspoolen och norska Norsvin firar nu tio framgångsrika år. Tillsammans har vi sedan 1995 tagit stora kliv längs utvecklingsstigen, med norska forskningsresurser och svensk innovationskraft – ett samarbete över kölen som ger direkt utslag i din resultaträkning. Nu laddar vi gemensamt för nästa spännande decennium – du hänger väl med?

avelspoolen.se

Samarbete för framgång

Svenska Avelspoolen AB, Vasagatan 29, 541 31 Skövde
tel 0500-483065, fax 0500-483370

Grisar är nära släkt med människor visar 3,84 milj kartlagda DNA-strängar

Kartläggningen av grisarnas arvsanlag, som just offentliggjorts, bekräftar att grisarna är nära släkt med oss människor. 3,84 miljoner kartlagda DNA-strängar från grisarnas arvsmassa har i dagarna släppts fria för den fortsatta forskningen. Det är en milstolpe för forskningen. I och med att grisarnas DNA-karta offentliggörs, kommer den internationella svinforskningen att fortsätta i ännu snabbare takt. Humanforskningen tar också ett stort språng framåt.

genforskning

DNA-kartan ställs till svinavels och den medicinska forskningens förfogande från det kartläggningsprojekt som utförts i samarbete mellan bl a Landsudvalget for Svin, Danske Slagterier, och Beijing Genomics Institute i Kina. Det dansk-kinesiska samarbetsprojektet om kartläggning av grisens arvsmassa startade 2001. Kostnaden för projektet har uppgått till 10 milj dollar, varav Danske Slagterier betalat uppskattningsvis hälften.

Vi är grisarnas nära släkting

– Sett från människans sida är aporna vår närmaste släkting, men sett från grisens sida är vi människor närmare släkt än aporna. Att grisarna är mer släkt med oss än med aporna förklaras med att generationsväxlingarna hos människor är mycket längre hos oss än hos apor. Apor har p g a kortare generationsväxlingar hunnit avlägsna sig längre från det gemensamma stamträd än vi, säger professor Lars Bolund, Institut for Human Genetik, Århus Universitet, som varit med i ledningen av projektet.

Grisar bästa djuret för human forskning

– I forskningen och som laboratoriedjur kan vi dock inte använda apor, som inte trivs som försöksdjur och som etiskt sett står oss för nära. Grisar är därför det bästa djuret för human forskning. Biologiskt är vi mycket lika. Vi är båda allätare, har likartat system för matsmältningen, organen är ganska lika, vi lider av samma välfärdssjukdomar, folksjukdomar och åldringssjukdomar, osv. Eftersom vi är ungefär lika stora och grisar lever länge, är det lättare att studera sent debuterande mänskliga folksjukdomar och egenskaper på grisar än t ex möss.

– Många forskningsprojekt som inte kan genomföras på människor, kan göras på grisar,

om de förses med erforderliga modifierade gener. Likaså kan grisar förses med mänskliga gener som gör att deras organ kanske kan användas till människor.

Kan gå längre in i svinforskningen

För grisforskarna innebär kartläggningen av grisarnas gener att de kan gå längre in i problematiken kring olika egenskaper, sjukdomar, matsmältning, o dyl. Man kan förändra kynnet för att få mer anpassade djur till djurhållningen, man kan lära sig mer om fettansättning och foderomvandling, osv.

På humansidan öppnar sig många nya möjligheter, både för att förebygga sjukdomar och reparera människan, när något gått snett p g a sjukdom eller skador.

Man kan producera transgena djur, dvs ändra generna, så att grisar får mänskliga anlag och organ som inte stöts bort vid transplantation. Möjligheten att förstå mekanismerna bakom Alzheimers sjukdom, är exempel där man tror att forskningen får nytta av den ökade kunskapen om grisarnas gener. Diabetes, omsättningsjukdomar, artros är andra sjukdomar, där grisar kan användas.

LANTBRUKS- BYGGNADER

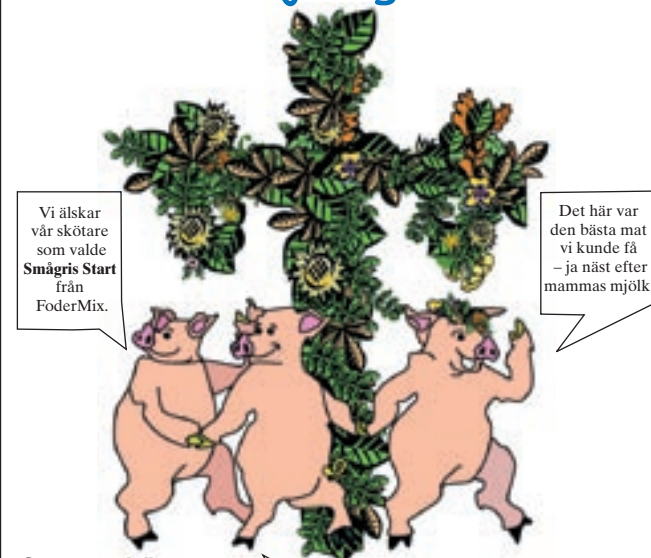
djurstallar
inredningar
ventilation
utfodringar

fodersilor
betongspalt
utgödslingar
gödselbehållare

Stallbyggen AB

Löparevägen 2, 294 39 Sölvesborg
Tel 0456-104 01, 148 01

Dans kring stängen i avvänjningstider



Vi älskar
vår skötare
som valde
Smågris Start
från
FoderMix.

Det här var
den bästa mat
vi kunde få
– ja näst efter
mammans mjölk.

Oj, vad jag känner mig
bra i magen – hurra!

Sommardröm:
Att vi smågrisar
får Smågris Start
från FoderMix,
året runt!

Fakta: Smågris Start är smakrikt och vänligt för magen.
9 av 10 besättningar fortsätter med detta foder efter test.

FoderMix

Tel 0512-620 52, 0706-58 02 42
Ulvstorp 8004, 534 90 VARA

PELARTORK

Användningsområde:

- * Kylning av buffertlager före torkning
- * Kylning av nytorkad spannmål
- * Konditionering av långtidslagrad spannmål
- * Torkning under gynnsamma förhållanden

Fördelar:

- * Flexibelt, enkelt och billigt system
- * Pelarna placeras fristående alltid synliga
- * Spannmålsdjup 2 – 8 m 10 – 10 000 ton
- * Sänker snabbt temperaturen

SAMLE
SILOSYSTEM

Y-TE AB, Ekarps Gård, 274 92 Skurup
Tel 0411-53 69 00 Fax 0411-53 69 05
www.y-te.se info@y-te.se

