

Sämre kvalitet på köttprodukterna när rapsolja blandas in i fodret

Enligt Slakteriernas Forskningsinstitut i Danmark blir det sämre köttkvalitet om isterfett byts ut mot vegetabiliskt fett, rapsolja i fodret. Fettet i slaktkroppen blir mer omättat. Detta ger lägre utbyte och sämre köttkvalitet. Lukt och smak i köttet påverkas av utfodringen. Grisen blir vad den äter!

rapsolja

Raps är en högfettprodukt, som innehåller ca 45 procent fett/olja. Raps är en bra källa för enkelomättat och fleromättat fett. Rapsfettet består till 62 procent av oljesyra (18:1), 20 procent linolsyra (18:2) och 10 procent linolensyra (18:3). (Isabelle Wigren).

Testarna kände skillnad

Vid en test där man smakade fyra olika kor-

var, kunde testarna känna skillnad på alla fyra produktvarianterna (utfodring med isterfett, rapsolja, palmolja och PFAD). Både utseende och konsistens blev omnämnt som avgörande för skillnaderna.

Testpanelen kunde även känna skillnad på kokt skinka där grisarna utfodrats med isterfett eller med en blandning av palmolja och PFAD. Även leverpastej baserad på råvaror från grisar utfodrade med rapsolja hade en annan smak och konsistens än leverpastej från grisar utfodrade med isterfett.

Även charkprodukternas utseende påverkas

Enligt Forskningsinstitutet påverkas även charkprodukternas utseende och konsistens. Med omättat fett i korv tränger fett ut på utsidan och blockerar avdunstningen av vatten. Därför torkar korven långsammare. Dessutom blir konsistensen av korvarna blötare och utseendet mörkare.

Även bacon och kokt skinka påverkas negativt när grisarna utfodras med rapsolja. Ut-

bytet blir några procent lägre jämfört med utfodring med isterfett. Däremot är utbytet oförändrat vid utfodring med palmolja och en blandning av palmolja och PFAD.

Fettkanten på kokt skinka blötare

Gemensamt för de tre vegetabiliska fettkällorna är att fettkanten på kokt skinka blir blötare jämfört med skinka från grisar utfodrade med isterfett.

Orsaken till ändringar och utbyte och kvalitet är att grisens fettvävnad i hög grad påverkas av den typ av fett som grisen tilldelas och äter. Utfodras grisen med omättat vegetabiliskt fett blir fettvävnaden i griskroppen också mera omättat. Det är särskilt fettsyorna i grisens fett som har betydelse för lukt och smak i köttet, som påverkas av utfodringen. Grisen blir vad den äter!

Nils Andersson

Sverige först i EU med enklare och billigare köttbesiktning

-Sverige kan bli först i EU att införa förenklad köttbesiktning på försök, senast i februari. EU öppnar för detta i det nya hygiendirektivet, som träder i kraft vid årsskiftet. Förändringen kommer på sikt att sänka kostnaderna för slakterierna och grisproduktionen, säger Åke Rutegård, Kött- och Chark-företagen. Kvaliteten på köttet förbättras, eftersom inget kött skärs sönder vid besiktningen.

köttkontroll

Idag ska besiktningsveterinären känna på slaktkroppen, samt rutinmässigt skära i lymfkörtlar och organ. Enligt det nya förslaget räcker det med okulär besiktning, dvs veterinären tittar på djurkroppen för att upptäcka ev förändringar. Ser djuret normalt ut behöver veterinären inte skära alls. Finns tecken på förändringar, ska dagens rutiner användas.

-Veterinären ser på en djurkropp om det finns något misstänkt. Besiktningen blir inte sämre med det nya systemet, säger Åke. Men det finns hygienfördelar med att inte känna på, eller skära i fler slaktkroppar än nödvändigt.

-Livsmedelsverket är positivt till förslaget, då risken minskar för spridning av infektioner. Yersinia är en bakterie som kan fin-

nas i lymfkörtlarna hos gris och som kan orsaka bekymmer för människor. Skärs inte i körtlarna, finns inte risk för spridning av bakterien.

Försök i fyra slakterier under 6 månader

Försöken genomförs i stor skala vid fyra slakterier, både föreningsslakterier och privata, med start senast februari och 6 månader framåt. Då sker en uppföljning och utvärdering av olika parametrar. Går allt bra, kan alla Sveriges slakterier införa de nya rutinerna.

Villkoren för att använda de nya rutiner är att uppfödarna är anslutna till Djurhälsovården. Det är 90 proc av besättningsarna. De ska också vara anslutna till frivilliga salmonellakontrollen, det är 60 proc. Det finns även en kontroll för aviär fågeltuberkulos, men den sjukdomen har vi inte i Sverige och behövs troligen inte.

Certifieringen av gårdarna kommer igång redan vid årsskiftet. Parametrarna är redan klara för kontrollarbetet, men Livsmedelsverket ska kolla på dem före start.

Kan spara kostnader

Under försöksperioden kommer vi inte att spara några pengar på de nya rutinerna, men sedan spar vi pengar genom mindre behov av kontrollpersonal. Hur mycket intäkterna ökas genom bättre köttkvalitet, har inte beräknats. Inget kött skärs sönder, vilket ökar kvaliteten.

-Holland är ett land som också ligger långt framme, när det gäller att förenkla besikt-

ningen. I Sverige har vi Svenska Djurhälsovårdens verksamhet att tacka för att de nya bestämmelserna kan börja användas så snart. Eftersom förenklingarna vid besiktningen vid slakterierna kräver ett kontrollprogram redan på gårdarna, får man i en del länder börja med att bygga upp detta program. I Sverige kan vi använda Djurhälsovårdens förebyggande program.

Englandsskinka skivas i Swinoujscie

Svensk skinka börjar nu skivas i Skånekötts nya anläggning i Swinoujscie. Skin kan ska säljas i England.

-Det är olönsamt med obearbetad skinka på export, sedan försäljningen av julskinka upphört. Kan vi förädla den i samband med export, förbättrar vi kalkylerna på skinkan, säger Peter Rasztar.

-När vi dessutom får den planerade styckningsanläggningen i Swinoujscie färdig om något år förbättras möjligheterna ytterligare att exportera förädlade produkter. Bygglov är klart.

-Men vi är fortfarande för små för att marknadsföra produkterna själva på europeiska marknaden, säger han. För detta behöver vi en redan etablerad samarbetspartner.

-Vi är alltför beroende av svenska marknaden. När luften går ur marknaden i Sverige, som efter jul, faller grispriset för mycket. /LG



- Inredningar
- Plastplank
- Stolpar rostfria
- Utgödslingar
- Gjutjärnsspalt
- Torrutfodringar
- Vattenkoppar
- Fundablock
- Andningsmask AirAce



- Vattensystem – nipplar
- Vågar, gris-, kör-, spannmåls-
- Skyddsoveraller – engångs
- Skyddsskor – engångs

Ring så skickar vi katalog!

Groba
feeding systems

Tel 0410-270 02, 0709-15 67 01 -02
Fax 0410-270 42

KVM Traktorelverk

med lågvarvig 1500 varvs generator

16 kva och 30 kva
Klarar att starta dubbelt så stor elmotor som högvarvigt! Komplet med trepunktsfäste, 16 amp, 1-fasuttag, 32 amp, 3-fasuttag. Voltmätare, amperemätare, hertzmätare, timräknare, jordfelsbrytare, automatsäkringar, över-under-spänningsskydd.

16 kva **NU: 16 800:-** 30kva **NU: 19 800:-**

Kvånum Järn
Storgatan 10
535 30 Kvånum
Fax 0512-931 33
kvanumsjarn.se kvanumsjarn@telia.com

Ring **0512-930 55** och beställ eller begär mer info! Moms tillkommer. Fraktfritt över 2 000:-. 1 års garanti.



Ventiler och tillbehör för vatten till svin



- * Serie standard - bit- och trågventiler
- * Serie super - för extra mycket vatten
- * Serie ställbara - för olika vattentryck
- * Bitknappsventiler - minimalt spill, hygienisk
- * Drickskålar - Drink-O-Mat

Kolla vårt stora urval och våra priser!

jalmarson STINGY
Skjulstagatan 10, 632 29 Eskilstuna
Tel 016-12 04 15 Fax 016-12 04 18

Grundsystem och fasadelement för industri, lantbruk och bostäder

Markstöd

Entrétrappor

Specialgjutningar



GRUNDLIGT ARBETE MT BETONG AB
Markaryd 0433-171 91



Stallfläktar

Motorer 1-fas och 3-fas

Multi-Wing fläktpropellrar och fläktblad. Kundenpassad tillverkning. Snabba leveranser!

ANIMEK
SYSTEM AB • 262 96 ÄNGELHOLM
www.lantbruksnet.se/animek

Tel 0431-220 10
Fax 0431-222 78



BIOLOGISK FLUGBEKÄMPNING

ROV FLUGAN

J Dahlqvist Maskin AB
Tel 0435-191 91 Fax 0435-191 93
www.dahlqvistmaskin.se



SOJALL FODERSYRA

- ✓ Förebygger avvänjningsdiaréer
- ✓ Ökar tillväxten
- ✓ Ersätter vassle
- ✓ Är en ren naturprodukt

Innehåll:
Vinäger, surkålsaft, pepparrotsaft

Ladugårdsinrede i Jung AB
535 92 Kvånum
Tel 0512-211 10 Fax 0512-212 19



Nyhléns & Hugosons Kött AE

Värmelampor med garanti!

Du får 10 st nya lampor för varje lampa där sockeln lossnar!

150w vit, 150w röd och 250w vit



Agri Syd Center Gross AB
0431-20802 • 0708-761715 • www.agrisyd.se

- Inomgårdsmekanisering -

SIKO® AB

Inredningar, utgödslingar & ventilation
Utrustningar & tillbehör = Allt för ditt behov

273 98 SMEDSTORP • 0414-513 00