

Noteringen

► Svin

Basisnotering (70,0-86,9) uge 42: 12,60 kr.

Friland A/S giver i uge 43 følgende tillæg til konventionel notering: Øko-tillæg (alle grise): 4,00 kr./kg. Kvalitetstillæg (godkendte grise): 2,00 kr./kg. Ud over á conto udbetalingen ydes økologisk markedstillæg afhængigt af afsætningsituationen - for uge 43: 7,50 kr./kg for alle grise. Søer (slagtes en til to gange månedligt): 5,00 kr. Der udbetales også konventionel efterbetaling fra Danish Crown.

► Smågrise

Vejledende notering fra Dansk Svineproduktion og Landsforeningen af Økologiske Kødproducenter for økologiske smågrise for uge 42: Beregnet smågrisenotering: 30 kg: 914,27 kr. (0). Kg-regulering: 12-25 kg: 16,81 kr. 25-30 kg: 15,64 kr. 30-40 kg: 18,06 kr. Noteringen tager udgangspunkt i basisnoteringen fra Friland A/S og er inklusive efterbetaling.

► Kvæg

Friland A/S giver følgende merpriser for økologisk kvæg leveret i uge 43: Ungtyre u/12 mdr.: 2,10 kr./kg. Stude og kvier: Variabelt tillæg: 3,75 kr. pr. kg. Kontraktstillæg*: 2,00 kr./kg. Køer: 2,50 kr./kg. Restgruppe: 1,50 kr./kg. Tillæggene gives efter veldefinerede kvalitetskrav. *Kvalitetsgodkendte dyr på kontrakt aftegnes med variabelt tillæg + kontraktstillæg.

► Tyrekalve

Vejledende notering på økologiske tyrekalve af stor malkerace fra Brancheudvalget for Økologiske Kødproducenter: Jersey (3. mdr., 65 kg). Pris: 1.121 kr. Kg-reg.: 10 kr. Stor race (3. mdr., 96 kg). Pris: 2.105 kr. Kg-reg.: 11 kr. Priserne er inkl. afhorning og studning.

Økologi & Erhverv tager forbehold for evt. fejl.

Biogrow virker godt i korn

Det viser foreløbige resultater fra forsøg i år. I Himmerland har 500 kg Biogrow pr. ha givet op til 51 procent merudbytte. Det skriver konsulent Thor Bjørn Kjeldbjerg i Økologisk Nyhedsbrev.

I det omtalte forsøg var der betydelig forskel mellem vårbygssorter, idet Simba ikke reagerede med samme merudbytte som sorten Quench. Den største effekt er opnået ved placering af gødningen. I de to sorter var merudbyttet hhv. 23 og 51 procent ved denne metode.

I majs er effekten også meget varierende. Der er marker, der har kvitteret markant for tildeling, og andre, der har skuffet, konstaterer Kjeldbjerg.

Økologer ønsker avl efter sundhed

Økologiske mælkeproducenter ønsker avl med fokus på sundhed, og de er villige til at ofre ydelse på sagen. Det var budskabet i svenske Therese Ahlmans indlæg på IFOAM's husdyrkonference i Tyskland for nylig. Hendes studier viser, at svenske økologer og konventionelle mælkeproducenter har samstemmende ønsker til avlsmål på mange områder, men økologerne skilte sig ud ved at ønske mere fokus på sundhed.

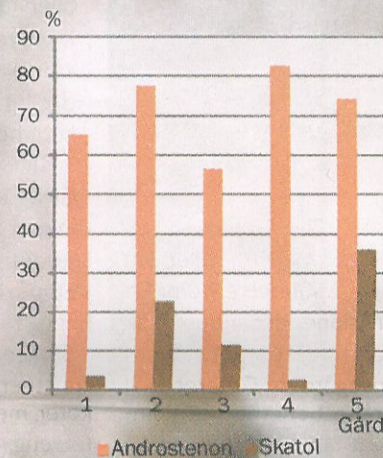
Danske forskere bekæmper Ambrosia

Ukrudtet Ambrosia er et stigende problem, blandt andet fordi plantens pollen er stærkt allergifremkaldende. Danske forskere ved Århus Universitet er med i et europæisk projekt, der skal finde egnede måder at bekæmpe planten på. De har for eksempel forsøgt at bekæmpe den med eddikesyre og fedtsyrer, skriver DCA på sin hjemmeside.

MARK & STALD



Lugtstoffer hos hangrise
Andel af slagtede hangrise, der overskrider grænseværdierne for skatol og androstenon.



Hos to af de fem producenter er der meget lidt skatol i nakkespækken. Højt indhold af androstenon er derimod et problem i alle besætninger.

Hangrise lugter mere end forventet

KASTRATION: Økologiske hangrise vokser godt, men mange har højt niveau af stoffer, der giver ornelugt

Af Rikke Thomsen, Bent Borg Jensen, Simme Eriksen og Jan Tind Sørensen

Tilvæksten hos økologiske hangrise i fem private besætninger er høj. I gennemsnit vokser grisene 930 g/dag i perioden fra fravæning til slagting ved 115 kg. Det er ca. 10 procent mere end den gennemsnitlige daglige tilvækst på 850 g, der ligger til grund for Videncentret for Svineproduktions beregnede notering for smågrise. Tilvæksten hos hangrisene er målt i det igangværende forsk-

ningsprojekt ved Aarhus Universitet 'Økologisk svineproduktion 2014 - uden kastration'.

For meget kønshormon

Den gode tilvækst er et positivt element ved hangriseproduktion. På minussiden tæller en øget risiko for dårlig lugt og smag i kødet, såkaldt ornelugt. Ornelugt skyldes stoffet androstenon, som er et kønshormon, og stoffet skatol, som dannes ved mikrobiel nedbrydning af tryptofan i grisens tarme.

Målinger i de slagtede grisens nakkespæk viser et højere niveau af både skatol og androstenon end forventet. 15 procent af grisene har et skatolniveau over grænseværdien på 0,25 µg/g, og hele 71 procent af grisene har et androstenonindhold over grænseværdien på 1 µg/g. De foreløbige resul-

tater viser nogen variation mellem de fem deltagende besætninger, specielt hvad angår skatol, mens variationen er knap så markant for androstenon.

Mere i tunge grise

Vi har desuden målt mere androstenon i grisene ved tungere slagtevægt. De kommende resultater skal vise, om denne sammenhæng er sikker nok til, at man kan sænke niveauet betydeligt ved at sænke slagtevægten. Hvad angår skatol, vil vi i projektet se nærmere på, om der er en sammenhæng mellem hygiejne og skatol, men de foreløbige resultater viser ikke en sådan klar sammenhæng.

Slagteriet sorterer fra

De foreløbige resultater er baseret på ca. en fjerdedel af de hangrise, der skal produceres i projektet. Slagtning-

er foretaget fra januar til juni 2012. De næste hold vil vise, om skatol- og androstenon niveauerne ændrer sig med årstiden. På slagterierne fraseres grise med orne-

lut baseret på analyse af skatoltal fra en spækprøve. Der sorteres desuden ved 'sniffermetoden', hvor uddannede sniffere, der kan lugte både skatol og androstenon, lugter

til en spækprøve. Man måler ikke androstenon på slagtekæden, da det udstyr, der pt. findes, kun bliver brugt i forsøgsøjemed på laboratorier.

Sådan gør vi

- Fem økologiske besætninger producerer tilsammen 1800 hangrise fra 2011-2013
- Resultaterne her er baseret på ca. 380 hangrise, der foreløbig er slagtet og analyseret
- Alle hangrise vejes mindst fire gange i opvækstperioden
- Grisene slagtes ved enten 95 eller 115 kg (gns)
- Aarhus Universitet analyserer prøver af nakkespæk for androstenon og skatol

Om projektet

Projektet NoCast er et samarbejde mellem Aarhus Universitet, Københavns Universitet, Videncentret for Svineproduktion, Udviklingscenter for Husdyr på Friland, og Videncentret for Landbrug.

Tilvækst hos hangrise

Grisene er vejet ved fravæning, ved indsætning i slagtesvinesti og ved to slagtetidspunkter. Tilvæksten er opgjort for hver periode og for hele perioden.

	Vægt, kg	Alder, uger	Tilvækst, g/dag
Fravæning	20	9	
Indsat i slagtesvinesti	39	15	580
Tidlig levering	95	22	996
Sen levering	114	25	1188
Gns. tilvækst			930