

GMO kommer fra Kina

Når Plantedirektoratet afslører utilsigtet GMO i foder, er der typisk tale om foder fra Kina. I 2007-2009 blev der fundet GMO i 26 foderprøver. Heraf var 80 procent fra Kina og resten fra Argentina. Syv af prøverne indeholdt mere GMO end grænseværdien på 0,9. De var alle fra Kina.

Plantedirektoratets stikprøver er dog ikke nødvendigvis repræsentative, idet kontrollen målrettes efter at finde problematiske partier. Der er da også taget forholdsmæssigt mange analyser af kinesiske råvarer i perioden.



Så dybt mod råger

Sådybden kan være en af de knapper, man kan dreje på, hvis man ikke vil have majsens ædt af råger. I årets afrapportering af økologiske forsøg fra Landscentret er også resultatet fra et demonstrationsprojekt med forskellig såtid og sådybde til majs. På én lokalitet var rågeskaden omfattende ved sådybder på 5 og 8 cm, mens majs sået i 11 cm's dybde ikke blev antastet. Til gengæld var fremspiringen her for ringe, fordi jorden knap var varm nok. Vil man sikre sig med dyb såning, er det derfor vigtigt, at spirebetingelserne i øvrigt er gode.



Raske, stærke kalve er blot ét velfærdsparameter. En ny udskrift trækker væsentlige data ud om både kalve, kvier og køer.

Velfærdsdata giver overblik

VELFÆRD: Ny udskrift fra Kvægdatabasen samler besætningens vigtigste velfærdsdata på et enkelt ark

Nu er det blevet lettere at skaffe sig overblik over velfærden i malkekvægsbesætningen. I hvert fald, hvis man tror på, at velfærd kan måles i celletal, dødelighed, slagtefund og lignende registreringer, der løbende foregår i besætningen.

Økologisk Landsforening har med bistand fra Dansk Kvæg udtænkt et nyt data-træk fra Kvægdatabasen, der på et enkelt ark samler 25 nøgletal. Tilsammen kan de tegne et billede af velfærden i malkekvægsbesætningen og danne grundlag for tiltag, der kan forbedre den.

Bortset fra et enkelt tal – køernes gennemsnitsalder, er alle data i forvejen tilgængelige

i Kvægdatabasen. Det nye er, at de er samlet på et enkelt ark.

Intet om klove

Der ligger mange overvejelser bag udvælgelsen af nøgletallene, som både landmænd, forskere, dyrlæger og konsulenter har været med til at foreslå og argumentere for, fortæller Irene Fisker, Økologisk Landsforening.

- Et vigtigt kriterium var, at det skulle være data, som allerede fandtes, så de rent faktisk kunne hentes frem. For eksempel diskuterede vi klovsundhed som et nøgletal, men her har vi ikke registreringer, og derfor måtte vi vælge det fra.

Et af nøgletallene findes ikke i andre dataudtræk. Det er køernes gennemsnitsalder. - Vi antager, at en høj gennemsnitsalder er et positivt udtryk for velfærd, forklarer Irene Fisker.

Til gengæld finder man ik-

ke data for dyrlægebehandlinger. Irene Fisker forklarer hvorfor:

- Behandlingsindeks er ikke en entydig parameter. Alle var enige om, at det siger lige så meget om landmandens behandlingsstrategi som det siger om køernes sundhed og velfærd. Derfor er den ikke med.

Vigtigt at diskutere tallene

I gruppen af ydelsesdata finder man for eksempel førstkalvskøernes ydelse i procent af den øvrige besætnings.

- Det siger noget om, hvordan denne gruppe klarer sig i besætningen. Hvordan kommer kvierne i gang efter kælvning. Vi har ikke nogen

Temaer i Velfærdsnøgletal Økologi

Landmænd, forskere, dyrlæger og konsulenter har været med til at foreslå hvilke nøgletal, der skulle med i udtrækket. I alt omfatter det 25 parametre.

- ▶ Kalvedødelighed
- ▶ Kvier, kælvningsalder
- ▶ Holdbarhed, køer
- ▶ Mælkeydelse i forskellige laktationer
- ▶ Sundhed, herunder celletal
- ▶ Slagteresultater, køer

norm for, hvor de bør ligge, men personligt ville jeg begynde at undersøge det nærmere, hvis de lå under 80 procent i ydelse, siger Irene Fisker, der samtidig understreger, at det er et godt eksempel på, hvordan udskriften bør bruges.

- Det er meget vigtigt, at man diskuterer tallene grundigt igennem. Er det for eksempel udtryk for en bevidst strategi at have en høj kælvningsalder eller en lav ydelse i første laktation, eller er det fordi, det ikke går så godt?

Slagtefund i system

Fire tal for slagtefund er kommet gennem nåleøjet. Det drejer sig om leverbylder, lungebetændelse, leverrikter og trykninger. Data samles op over 12 måneder og præsenteres samlet, og resultatet kan godt være overraskende, siger Irene Fisker.

- Nogle opdager måske

pludselig, at 30 procent af deres dyr har leverrikter. Selv om man får oplysningerne for hver slagteko, er det ikke det samme som at se en samlet opgørelse.

Mål dig med andre

Velfærdsnøgletal økologi er tilgængeligt i Dyreregistrering. Alle kan bruge det, ikke kun økologer, understreger Irene Fisker, der håber, at redskabet vil komme flittigt i brug i de kommende staldskoler om sundhedsrådgivning.

- Næste skridt er at det skal over at ligge i Nøgletalstjek, så man også kan sammenligne sig med andre. Lige nu er det en svaghed, at vi ikke har mulighed for at sammenligne, men vi har fået lovning fra Dansk Kvæg på, at det kommer, siger Irene Fisker.

kmn@okologi.dk