



Bringing taste to life

Utvecklingen på sjukdomssidan = av djurhälsan

Laura Kulkas

Valio AB

Inlägg på NÖK mötet 30.7.2008

© Valio Ltd



Bringing taste to life

Trender

- Besättningarna blir större
- Handel med djur blir allt vanligare
- Utomstående arbetskraft blir vanligare
 - Större krav på "management"
 - Betydligt ökad smittorisk
- Byggnaderna blir allt dyrare
- Konkurrensen på marknaden blir hårdare
 - Många skulle vilja pruta på optimalt byggande av lösdrifter

© Valio Ltd



Bringing taste to life

Djurhälsotrender

- Ko- och kalvdödligheten verkar öka
 - Mindre tid/ko
 - Mera smittsamma sjukdomar
- Svårare att hålla antibiotikabruket på rimlig nivå
 - Juverhälsoproblemen fortsätter
 - Rutinmässig användning av antibiotika för livmoderinfektionerna efter kalvningen?

© Valio Ltd



Bringing taste to life

Djurhälsotrender

- Fertiliteten försämras, t.ex kalvningsintervallet blir längre
 - Mindre personer för brunsttillsyn
 - Produktionen ökar, vilket har en negativ korrelation till fertiliteten,
 - Detta försöker vi ju rätta till i aveln, men kanske inte tillräckligt
 - Tekniska hjälpmedel för brunsttillsyn
- Behovet av hormonbehandlingar?

© Valio Ltd



Bringing taste to life

Djurhälsotrender

- Preventivt arbete ökar = djurhälsoprogram
 - Nu 1/3 av besättningarna i Finland aktivt med
 - Inom några år troligen ca 90 % med
- Avel för bättre juverhälsa, fertilitet osv. Fortsätter
- Mera dynamiska parametrar för djurhälsa utvecklas och tas i bruk
- Nya tekniska hjälpmedel för övervakningen av djuren starkt på kommande (brunst, feber, celltal osv)

© Valio Ltd



Bringing taste to life

Trender inom lösdriftsbyggen

- Processen att förstå hur man bygger optimalt, med hänsyn till både djurskötarna och djuren, fortsätter
 - De bästa lösdriften är utomordentligt bra för både djurskötarna och djuren!
 - Största problemen är för lite utrymme/djur och för stora grupper (brist på grupperingsmöjligheter)

© Valio Ltd



Bringing taste to life

Smittsamma djursjukdomar

- Panoramats med smittsamma sjukdomar kan bli större
- Klimatuppvärmningen kan medföra nya smittsamma sjukdomar, t.ex. Bluetongue
- Speciellt ökar de smittsamma klövsjukdomarna (nu i Finland) på grund av djurhandel och dåliga gånger i lösdryfferna
- Risken för t.ex. mul- och klövsjuka ökar på grund av människornas resande

© Valio Ltd



Bringing taste to life

Djurvälfärd

- Djurvälfärden kommer att fortsätta som ett tyngdpunktsområde
- Djurvälfärdsindexen kommer troligen att bli mätinstrument för djurvälfärden, t.ex.:
 - Kodödlighet/kalvdödlighet
 - Vissa sjukdomars insidens/prevalens
 - Tillgång till bete / motion

© Valio Ltd



Bringing taste to life

Konsumentensynvinkeln

- Konsumenterna blir allt mera medvetna om matens ursprung och kvalitet
- Lokalt producerat blir allt mera viktigt
- Produktionen av maten utan antibiotika, hormoner eller andra kemikalier blir allt viktigare
- Djurväl-färden kommer att bli en viktig parameter för matens kvalitet

© Valio Ltd



Bringing taste to life

Tack!



© Valio Ltd