



Gardsdrifta på Tingvoll gard

Tingvoll gard er et økologisk mjølkeproduksjonsbruk. Garden eies av Norsk senter for økologisk landbruk (NORSØK), og ble ferdig omlagt til økologisk drift i 1995. Tingvoll gard drives som et familiebruk av forpakterne Erik Lindhardt og Anne de Boer. Forskningsinstitusjonen Bioforsk Økologisk er lokalisert på garden og bruker den til demonstrasjon og forskning.

Det er inngått samdrift med nabogarden. Forpakterne driver i dag 274 daa fulldyrket jord og 69 daa beiter. Mjølkekvoten er på 148 tonn.

Buskapen ble flyttet til nytt fjøs i mars 2011. Det nye fjøset har plass til 30 årskyr. Det er utstyrt med rikelig med kalvingsbinge, og det er lagt opp til at alle dyregruppene skal ha tilgang på lufting hele året. Tallene referert her er fra driftsopplegget i det gamle båsfjøset.



MJØLKEPRODUKSJONEN I 2010: TALL FRA KUKONTROLLEN

Antall årskyr	20,6
Avdrått	8200 kg
Fett % i mjølk	4,0
Protein % i mjølk	3,4
FEm kraftfôr/100 kg mjølk	24
FS tall	102

Etter kalving går ku og kalv sammen i 3-5 dager. Kalvene får helmjølk i tre måneder. Oksekalvene blir solgt til liv når de er 100 -150 kg. Det er i flere år inseminert med kolla okser, og de fleste kyrne er naturlig kolla.

GJØDSLING OG BIOREST

I det gamle fjøset var det skilt lagring av gjødsel. Den faste delen ble brukt i åkeråret, mens urinen, tynnet ut med vann, ble brukt på enga. Det nye fjøset har spaltegulv, og bløt-gjødsel skal brukes i biogassanlegget på gården. Bioresten skal være en tilnærmet luktfri gjødsel, som egner seg til både åker og eng. Bioforsk Økologisk har forskningsprosjekt for å undersøke effekten bioresten har på livet i jorda. Det er også mulig å bruke gjødsel uten å sende den gjennom biogassanlegget først.



Erik Lindhardt og Anne de Boer er forpaktere på Tingvoll gard



Detalj fra taket i det nye fjøset



Alle dyregupper har tilgang på lufting vinterstid



VEKSTSKIFTE OG INNHØSTING

Enga får vanligvis ligge i 5 år før den blir pløyd. All pløying skjer om våren. Det blir sådd 3 kg gras og kløver per daa. De senere årene er det blitt brukt havre som dekkvekst. (15-18 kg/daa).

ENGFRØBLANDINGA

Timotei	55 %
Engsvingel	20 %
Engrapp	10 %
Rødkløver	10 %
Hvitkløver	5 %

Det blir høsta to slåtter på det arealet som ikke blir beitet på ettersommeren. Beites arealet tas det bare en slått. Enga blir slått med skiveslåmaskin, raket sammen om nødvendig, og så presset til rundballer. Når det er mulig blir graset fortørka. Noe høy blir det også.

FØRING

Tidligere var kyrne ute på beite dag og natt. I det nye driftsopplegget blir de inne om nettene for å få tilgang til tilleggsfôr (silo) og kraftfôrautomat. Beitesesongen er fra midten av mai til midten av september. Bruken av rundballer gjør at en kan bruke det beste grovfôret når det trengs mest.

MÅL MED DRIFTA

Forpakterne vil drive økologisk, og prøver å oppnå et driftsopplegg som strekker seg utover minstekravene som regelverket for økologisk produksjon setter. God dyrevelferd og dyrehelse er viktig, og det blir lagt vekt på at dyrene skal ut på beite.

Økningen i mjølkekvote har vært større enn økningen i areal, og for å produsere mest mulig av kvoten har en gått opp på andelen kraftfôr. Det er et viktig mål å øke grovfôraarealet, og få ned kraftfôrandelen.

Det er også et mål å oppnå best mulig økonomi uten å gi slipp på de økologiske prinsippene.

ANSVARLIG FOR TINGVOLL GARD:

Gardbrukerne: Erik Lindhardt, tlf. 47649619,
e-post: anne.de.boer@neasonline.no

NORSØK: www.norsok.no Turid Strøm, tlf. 40481867,
e-post: turid.strom@bioforsk.no



Den største traktoren på garden er en Valtra på 98 HK.



Kløver er viktig i økologisk drift.



Det er et mål å øke grovfôrandelen og få til mer beiting.