

Husdyrtreffoppgave kjøttfe 2020

Oppgave 1. Rapport

Produsenten driver med 50 ammekyr og full framfôring. Han leverer både til slakt, og har en del salg av livdyr. Hele besetningen er renrasert Aberdeen Angus. Bonden driver cirka 500 daa med dyrket mark. Her er det en kombinert produksjon mellom korn og gras. Han har 400 daa med beite rundt gården. Det såes i tillegg en del dekkvekster i kornåkrene som beites etter tresking om høsten.

Gå gjennom årsrapporten for denne produsenten og skriv en rapport.

Gjør en generell tolkning av årsrapporten.

Rapporten skal inneholde:

- En generell beskrivelse av produksjonsomfang i drifta samt en oppdeling i hva produsenten gjør bra og hva han kan bli bedre på.

Oppgave 2. Veiinger i ammekuproduksjon. Hvorfor og hvordan?

En mjølkeprodusent veier mjølkemengde med jevne mellomrom for riktig fôring og registrering av ytelse på enkeltindivider. Dette er en av faktorene som går inn i avl på besetningsnivå.

En ammekuprodusent bør også veie kalver for å måle produksjonen på ei ammeku, og finne ut hvilke kyr som produserer best. I tillegg veies kalver også etter avvenning for å måle tilvekst, og for å kontrollere at fôringa er riktig i forhold til f.eks ønsket slaktetidspunkt eller bedekningstidspunkt.

I ammekuproduksjon veier vi minst tre vekter. Det er fødselsvekter, 200-dagersvekter og 365-dagersvekter. Det er viktig å være oppmerksomme på at å bruke målebånd ikke er et fullt godt alternativ, og ikke vil gi korrekte tall.

- A. Gi en nøye og god forklaring på hva disse vektene skal indikere og gi deg svar på. Er det veiinger til andre tidspunkt som kan være greit å foreta for å styre produksjonen? Forklar i så fall dette nærmere.
- B. I forbindelse med veiinger, så er det ofte inne korrigeringsfaktorer som gjør at du lettere kan sammenligne dyr. Skriv ned en oversikt over de forskjellige ting det korrigeres for, og forklar hvorfor det korrigeres for den enkelte faktor.

Oppgave 3. Avlsplan inseminering.

Det siste årene har det skjedd mye når det gjelder utvikling av teknologi for å få kalv i kua. Det er nå tilgang på kjønnsseparert sæd i Norge. Du kan med cirka 90%

sikkerhet få det kjønnnet på kalven du ønsker deg på den enkelte kua, ved å benytte slik sæd. For å få kukalv benytter du såkalt X-sæd, og for å få oksekalv benytter du såkalt Y-sæd. Kjønnseparert sæd har cirka 10% dårligere tilslag enn vanlig, useparert sæd. Derfor er det ikke sikkert du skal benytte separert sæd på kyr med for eksempel dårlige brunsttegn. Det er også stor prisforskjell på vanlig og separert sæd, den kjønnseparerte sæden har omtrent dobbel pris av vanlig sæd.

Du har til sammen 15 kyr og kviger. Sett opp en inseminasjonsplan basert på oksekatalogen 2020 for disse 15 kyrne. Oksekatalogen finner du på www.tyr.no. Begrunn hvorfor du har valgt både okse og type sæd på hver enkelt ku, og husk også det økonomiske perspektivet. I oppgavesettet er det avlsverdier og rasesammensetning på 15 dyr. Det er disse du skal sette opp en inseminasjonsplan for.

Oppgave 4. I-mek

Praktisk gjennomføring av ei veiing. Helse Miljø og Sikkerhet er viktig på enhver arbeidsplass, også i landbruket. Forklar og gjerne skissér hvordan en veiing av okser som går i en liggebåsløsning kan gjennomføres på en trygg og sikker måte. Hvilke hjelpemidler trenger du? Hvordan drives dyra? Hvilke rutiner skal du som røkter ha, og hvordan oppfører du deg.

Oppgave 5.Samvirke

Ta kontakt med en kjøttfebonde i nærheten som er medlem i TYR og leverer til Nortura. Diskuter med bonden hva vedkommende ser som fordeler og ulemper med landbrukssamvirket. Lag en oppsummering fra samtalen, og begrunn hvorfor dere vil anbefale/ikke anbefale å levere til Nortura.