

Husdyrtreff – oppgaver fjørfe 2026

1. Dekningsbidrag i eggproduksjon

Når man skal vurdere resultatet av et høneinnsett er det flere resultatmål som er nyttige å studere:

- verpeprosent,
- eggvekt,
- kg egg per innsatt høne,
- fôrforbruk (fôr per dag og kg fôr per kg egg),
- prosent døde, og
- utsortering (eggkvalitet).

Disse resultatmålene forteller oss mye om produktivitet, økonomi, produktkvalitet og dyrenes velferd.

I tabellen under finner dere resultatmål presentert for to produsenter, som vi her har kalt for Ingrid og Helene. Begge flokkene er frittgående verpehøner av hybrid Dekalb, og flokkenes størrelse er på 7 500 høner.

	Ingrid	Helene
Kg egg/høne, 16-81 uker	24,2	23,9
Fôrforbruk, kg/kg egg	2,09	2,14
A-egg %	93,6	98,1
Industri (klink + skitne) %	5,00	1,63
Avfall (blod + knekk) %	1,40	0,27

1a) Beregn DB 1 pr høne for de to flokkene. Hvor stor blir forskjellen per flokk?

DB 1 beregnes slik: egginntekter/høne - unghønekostnad - fôrkostnad

For enkelthets skyld forutsettes det at hele produksjonen leveres til eggpakkeriet. Tabellen under viser priser dere skal bruke i beregningen.

Unghøne	kr. 123,- per stykk
Fôr	kr. 5,58 per kg
A-egg	kr. 27,84 per kg
Industriegg	kr. 11,16 per kg
Avfall	kr. 0,- per kg

1b) Det er åpenbart at det er forskjeller i resultatene mellom flokkene. Hva mener dere kan være vesentlige årsaker til de ulike resultatene?

2. Smittevernplan eggproduksjon

Ifølge dyrehelseforskriften § 32, skal det være en smittevernplan knyttet til gårdsdriften. Planen skal beskrive smittevernrutinene som praktiseres på gården, og forskriften lister ut hvilke punkter som skal omtales i planen.

2a) Beskriv hvorfor det er viktig å ha en smittevernplan og viktigheten av å følge den.

2b) Lag en smittevernplan for eggproduksjon knyttet til driften på skolen. Hvis ikke skolen har eggproduksjon, kan dere gjøre avtale med en eggprodusent i nærheten og å lage en plan til hans eller hennes produksjon

3. Kyllingproduksjon og bærekraft

Energi til oppvarming er en vesentlig innsatsfaktor i slaktekyllingproduksjonen. Diskuter ulike energikilder, for oppvarming og annet, på en gård med slaktekyllingproduksjon, med tanke på bærekraft, driftsresultater, økonomi og driftssikkerhet.

4. Dyrevelferdsprogram slaktekylling

Dyrevelferdsprogram slaktekylling ble iverksatt 1. juli 2013 og er obligatorisk for alle som har slaktekyllingproduksjon med dyretetthet over 25 kg/m². Programmet er forskriftsfestet i Forskrift for hold av høns og kalkun, og det blir regelmessig oppdatert og utvidet. Dyrevelferdsprogram slaktekylling skal ivareta fire viktige områder. Det skal:

- sikre og dokumentere regelverksetterlevelse
- sikre og forbedre dyrevelferd
- skape en lønnsom produksjon for bonden
- bidra til tillit fra samfunnet gjennom åpenhet og god dokumentasjon av dyrevelferd

Diskuter disse punktene om DVP:

- På hvilken måte tror dere DVP slaktekylling vil påvirke dyrevelferden i kyllingbesetninger?
- På hvilken måte kan DVP påvirke forbrukeres tillitt til norsk kyllingproduksjon?
- Hvordan har tråputescore endret seg siden dyrevelferdsprogrammet ble iverksatt?

5. Samvirke

Guri og Leif leverer eggene sine til Nortura. De grunngir dette med:

- Nortura er en av grunnene til at man kan drive med egg- og kjøttproduksjon over hele landet.
- Nortura betaler det de kan, mens andre varemottakere betaler det de må.
- Nortura kjøper egg og kjøtt, uansett om det er overskudd eller underskudd av varene.
- Nortura gjør det meir interessant å være bonde, ved at de bidrar til et godt produsentmiljø og en faglig utvikling.

Hva er spesielt med Nortura som gjør at de sier dette? Ta gjerne kontakt med en egg- eller fjørfekjøttbonde som er medlem i Nortura og som leverer dit, for å få innspill til svar på denne oppgaven.

Fagstoff/utdelt materiell

- Fjørfeboka, 2. utgave, Fagbokforlaget 2016
- Innsettet fra A til Å 2025 (pdf)
- Kravspek Norturas kyllingproduksjon (pdf)