

Til landbruksskoler/ videregående skoler med studieretning for landbruksfag og naturbruk

HUSDYRTREFF 2023

Husdyrtreff-organisasjonene inviterer elever på VG3, studieretning for landbruksfag og naturbruk og ettårig agronomkurs til å delta på vår Husdyrtreff-tevling i 2023. Vi inviterer også VG2 elever til å delta, selv om oppgavene ligger på VG3 nivå.

Vi kårer **en landsvinner per produksjon** (beste oppgave levert per produksjon på tvers av skoler), og **en skolevinner per skole** (beste oppgave levert fra hver skole på tvers av produksjon).

Vi har en egen klasse for voksenagronomelever. Disse inngår ikke i kåring av landsvinner og skolevinner. Vi kårer her den **beste oppgaven levert (på tvers av produksjon)**.

Tilbakemeldinger fra tidligere år viser at Husdyrtreff oppleves som positivt både for elever og lærere. Husdyrtreff-organisasjonene legger mye arbeid i gode oppgavesett og sørger for aktuelt materiell.

Husdyrtreff arrangeres av Tine, Nortura, Geno, Norsvin og Tyr.

Husdyrtreff i undervisningen

Husdyrtreff er et opplegg som er egnet som gruppearbeid. Oppgavene er tatt rett ut fra reelle problemstillinger innen valgt produksjon i bransjen. Det inneholder også et konkurranseelement, som kan virke stimulerende for motivasjonen til elevene. I opplegget inngår også et tilbud om foredrag av en fagperson fra en av arrangørorganisasjonene.

Det er mange fagemner som skal ha plass, og mange kompetansemål som skal nås i løpet av et travelt skoleår. Flere lærere melder imidlertid at Husdyrtreff er godt egnet til å oppfylle flere kompetansemål i læreplanene for Felles programfag Vg3, planter og husdyr samt læreplan i økonomi og driftsledelse. Eksempelvis siste kulepunkt i læreplan for Felles programfag Vg3, planter og husdyr: Analysere driftsresultat og gi råd om forbedringer i landbruksproduksjoner.

Husdyrtreff-tevlingen gir også en god mulighet til å fordype seg i produksjonsformer man ikke har ved egen skole.

Oppgavene ligger på Genos nettsider. Du finner dem på www.geno.no/husdyrtreff/

Påmelding

Frist for påmelding er **9. desember 2022.**

Vi har laget et elektronisk påmeldingsskjema som legges ut så snart oppgavene er klare. Det er viktig at dere påser **at dere får kvittering på innsendt skjema**. Ellers kan det være påmelding ikke har blitt registrert.

For å komme til skjemaet, gå via denne linken: www.geno.no/husdyrtreff/

Hva inneholder Husdyrtreff?

1. Arbeidsoppgaver

Elevene velger oppgavesett innen produksjonene storfe – melkeproduksjon, storfe – kjøttproduksjon, saueproduksjon, fjørfeproduksjon eller svineproduksjon. Oppgavesettene løses som gruppeoppgaver. Vi anbefaler at gruppene består av **2-5 elever**. Oppgavene er praktisk rettet og tar opp spørsmål og problemstillinger som den enkelte bonde står overfor i sin daglige drift av gården. Oppgavene tar utgangspunkt i årsutskrifter og produksjonsrapporter i kontrollen.

Hver skole sender inn de beste besvarelsene, men **maksimum to oppgavesett per produksjonsform**. I og med at voksenagronomgrupper deltar i egen klasse kommer disse i tillegg til oppgaver fra vanlige deltakere. For disse er det også en begrensning på to oppgavesett per produksjonsform per skole.

2. Foredrag

Skoler som melder seg på Husdyrtreff 2023 tilbyr et **2-timers foredrag** ut fra vedlagte liste. Husdyrtreff-organisasjonene tilbyr ett foredrag per påmeldt skole. Fra vår side er foredragene ment som faglig veiledning i temaer som er tidsaktuelle. I tillegg er det god ballast for å løse oppgavene. Foredrag holdes digitalt eller fysisk. Dette avtales mellom foredragsholder og skole. Det er en fordel om elevene forbereder spørsmål til foredragsholder på forhånd.

Retningslinjer for oppgaveskrivingen

- Maksimum 10 sider
- 12 pkt. skriftstørrelse
- 1 ½ linjeavstand
- 2.5 cm venstre marg
- Standard topp- og bunnmarg
- Forside og kildeleste (kommer i tillegg til de 10 sidene i oppgaven)
- **Forsiden skal inneholde:** Navn på skole, klassetrinn, fullt navn på alle deltakerne i gruppa og kontaktlærer.

Vi ber om at disse retningslinjene overholdes.

Besvarelsen sendes:

E-post: eva.husaas@geno.no, merket «husdyrtreff» i emnefeltet. Filen sendes i **PDF format.**

Leveringsfrist: 18. april 2023

Foredrag

Vedlagt liste viser hvilke foredrag som tilbys.

Nyttige internettadresser:

Norsvin: <https://norsvin.no/>

TINE: <https://medlem.tine.no>

Nortura: <https://medlem.nortura.no/>

Geno: <https://www.geno.no/>

TYR: <https://www.tyr.no/>

Helsetjenesten for storfe: <https://www.animalia.no/no/Dyr/storfe/helsetjenesten-for-storfe/>

Norsk Landbrukssamvirke: <https://www.landbruk.no/>

Norges miljø- og biovitenskapelige universitet: <https://www.nmbu.no/>

Nord universitet: <https://www.nord.no/no/om-oss/fakulteter-og-avdelinger/fakultet-for-biovitenskap-og-akvakultur/forskning/faggrupper/husdyr-produksjon-og-velferd/Sider/default.aspx>

Debio: <https://debio.no/>

Animalia: <https://www.animalia.no/>

Det ligger også flere nyttige lenker under nettsidene som er nevnt over.

Kontaktpersoner til de ulike oppgavesettene:

Storfe – melkeproduksjon:

- Hege Overrein (TINE), mob:952 52 340, e-post: hege.overrein@tine.no
- Eva Husaas (Geno), tlf.: 472 63 693, e-post: eva.husaas@geno.no.

Storfe – kjøttproduksjon:

- Guro Alderslyst (TYR), mob: 905 52 820, e-post: ga@tyr.no
- Kristian Heggelund (TYR), mob: 951 34 105, e-post: kristianh@tyr.no

Saueproduksjon :

- Finn Avdem (Nortura), tlf.: 22 09 21 00 tlf.: 971 77 659, e-post: finn.avdem@nortura.no.

Svineproduksjon:

- Dyre Johan Haug (Norsvin), tlf.: 977 51 725, e-post: dyre-johan.haug@norsvin.no.
- Inger-Marthe Kjølsest (Norsvin), Telefon: 917 56 775, e-post: inger-marthe.kjolseth@norsvin.no

Fjørfeproduksjon:

- Sverre Rædergård (Nortura), tlf.: 408 64 575, e-post: sverre.redergard@nortura.no

Spørsmål angående Husdyrtreff generelt kan rettes til Eva Husaas. Spørsmål ang. **foredrag** eller ting i **oppgaveteksten** kan rettes mot aktuell kontaktperson for de ulike oppgavesettene.

Velkommen til deltagelse i årets Husdyrtreff!

Mvh

Husdyrtreffkomiteen

Vedlegg 1: Foredragsliste