



Velferdsvurderinger og indikatorer for melkesau

Vi laget en beskrivelse av dyrebaserte velferdsindikatorer og definerte samtidig disse slik de ble brukt i **melkesaustudiene** i TechCare prosjektet. Disse indikatorlistene er IKKE ment å være en komplett protokoll for å vurdere generell velferd. De viktigste velferdsindikatorerne for melkesauer identifisert av



næringspartnere og interessegrupper i TechCare var: **Mastitt, halthet, innvollparasitter, ernæringsproblemer, problemer med oppstalling og levemiljøet, inkludert liggeunderlag*, diaré og abort.** Flere andre velferdsproblemer ble også identifisert, og problemer merket med en stjerne kan bare måles ved ressursbaserte eller drifts-tiltak og er dermed ikke dyrebaserte indikatorer. TechCares velferdsvurderingsprotokoll definerer og beskriver hvert velferdsproblem, og foreslår indikatorer som skal brukes for å overvåke og skåre disse problemene – både for ekstensive (dyrene kan ikke håndteres) og intensive

driftsforhold (dyrene blir håndtert). Så langt det er mulig er dette validerte indikatorer hentet fra tidligere studier (spesielt AWIN-prosjektet). Noen velferdsindikatorer skåres som ja/nei eller tilstede/fraværende, og andre er beskrevet med en skala for skåring. I mange tilfeller er de forskjellige skårene ledsaget av eksempelbilder. TechCares velferdsvurderingsprotokoll for **melkesau** er fritt tilgjengelig for alle å laste ned fra denne nettsiden: <https://techcare-project.eu/outputs/welfare/>.



TEHCARE project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Program under grant agreement N°862050.