

OS ID® utvikler, produserer og selger produkter for elektronisk identifikasjon av husdyr. Våre egenutviklede elektroniske øremerker, CombiE®, er tilpasset ulike merkebehov og dyreslag.

Hvorfor elektronisk merking?

Elektronisk identifikasjon (EID) sikrer kvaliteten på data og er svært tidsbesparende sammenlignet med manuell avlesing og registrering av dyrenummer. Du unngår møysommelig noteringsarbeid, og risikoen for feil blir mindre.

Hvordan kan du utnytte EID i drifta?

Både småfe- og storfebønder kan dra god nytte av EID. Elektroniske øremerker kan

benyttes for eksempel i vektorer, skille-systemer, saltsteinsavlesere, fôringsstasjoner og mjølkeroboter.

Et system for enda mer effektiv EID

Full effekt av EID får du når øremerkene brukes i et system med avleser, pc-software og infrastruktur for dataflyt, som fôringsautomater og mjølkeroboter. Slik legges det til rette for effektiv elektronisk datainnsamling og -behandling i alle ledd.

Benyttes fra fødsel til slakt

Elektronisk øremerking er et nyttig hjelpemiddel gjennom hele verdikjeden – ved fødsel, fôring og mjølkning; ved veiing, kjøp, salg og forflytninger av dyr; ved

veterinærbehandling og rapporteringer og ved slakting.

Slik fungerer elektroniske øremerker

De elektroniske øremerkene fra OS ID® er basert på RFID-teknologi (radio frequency identification).

Dyreholdets og dyrets unike ID-nummer er programmert inn i en transponder som er støpt inn i øremerket. Samme ID er laserpreget utenpå merket, godt lesbart. Transponderen i merket blir aktivert av en håndholdt eller stasjonær avleser. Transponderen sender sitt unike ID-nummer til leseren, og nummeret vises i leserens display og lagres.

Transponderen kan være av typen FDX-B (i Combi E23® øremerker) eller HDX (i Combi E30® Flagg øremerker). Begge teknologiene inngår i ISO-standardene, og ISO-godkjente avlesere må kunne lese både FDX-B og HDX transpondere.

Tilpasset internasjonale standarder

Alle EID-produkter fra OS ID® er ICAR-godkjente. Det vil si at produktene tilfredsstiller gjeldende internasjonale standarder for elektronisk merking av husdyr, ISO 11784 og 11785, og at de fungerer sammen med elektroniske vektorer, avleserutstyr og andre installasjoner som følger disse standardene.



Combi E23® elektronisk hulldel; for sau, geit, gris, rein og hjortedyr



Combi E23® med Combi 2000® Mini tappdel

Combi E30® Flagg hulldel med Combi 2000® Stor tappdel; for storfe

