|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aktører** | **Pre-betingelser** | **Detaljert beskrivelse** | **Post-betingelser** |
| Klient | Brukernavn og passord. | Logge inn på system. | Hvis riktig brukernavn og passord: Klienten er nå logget inn.  Hvis brukernavn eller passord er feil: Klienten blir ikke logget inn. |
| Klient | Klienten er logget inn med admin-bruker | Forandre rettigheter til brukere med mulighet til å gjøre dem til admin. | En annen brukers rettigheter rykkes opp til admin og systemet oppdateres.  Hvis du ikke er logget inn som admin kommer ikke denne muligheten opp. |
| Klient | Klienten er logget inn og klienten er admin. | Legge til ny(e) sau(er). | Ny sau legges til og systemet oppdateres.  Hvis du ikke er logget inn som admin kommer ikke denne muligheten opp.  Hvis du legger til en sau med samme ID som en eksisterende sau eller en nonsensical alder så blir ikke den nye sauen godtatt. |
| Klient | Klienten er logget inn. | Se oppdatert saue-info. | Saue-info vises. |
| Klient | Klienten er logget inn og klienten er admin. | Redigere saue-info. | Saue-infoen redigeres til noe som er innenfor rimelighetens grenser.  Hvis du ikke er logget inn med admin-bruker har du ikke mulighet til å redigere saue-info. Hvis du redigerer til noe som ikke passer inn med systemets regler for hva som er rimelig, godtas ikke endringen. |
| Klient | Klienten er logget inn og klienten er admin. | Fjerne “alarm-stempel” . | Systemet registrerer alarmen som registrert/behandlet, og sauen er ikke lenger markert med rød farge, og kommer ikke lenger automatisk over sauer uten “alarm-stempel” på lista.  Hvis du ikke er logget inn som admin kan du ikke fjerne “alarm-stempelet”. |
| Sau | Tracking-båndet rundt halsen til sauen er aktiv og registrerer angrep. | Send alarm. | Systemet motar alarmen og oppdateres deretter.  Systemet sender mobil-melding og e-mail til alle brukere som er knyttet opp mot gården det dreier seg om. |
| Klient | Klienten er logget inn. | Se kart. | Kart med sauer vises. |