

# Lumpy Skin Disease

## Kvæg

**Lumpy Skin Disease (LSD)** er en virussygdom hos kvæg, der først og fremmest viser sig som runde knuder i huden, ofte ledsaget af feber og nedsat trivsel.

### Kvæg - kliniske symptomer kan omfatte

- Feber over 41 °C i op til en uge.
- Små runde knuder i huden (2–5 cm) – særligt på hoved, hals og ryg.
- Knuderne kan blive ømme, briste og danne sår med arvæv.
- Savlen, næseflåd og tåreflåd.
- Halthed på grund af hævede ben og ubehag.
- Hævede lymfeknuder og evt. ødem (væskeophobning) i yver og bryst.
- Knuder på slimhinder i næse, mund, luftveje og kønsorganer.

Lumpy Skin Disease er konstateret i Italien og Frankrig. Læs her hvad du skal være opmærksom på.

### Inkubationstid – Hvornår er dyrene smittefarlige?

Efter smitte går der som regel mellem 4 og 14 dage, før symptomerne viser sig hos kvæg.

Ifølge Verdensorganisationen for Dyresundhed (WOAH) kan inkubationstiden dog være op til 28 dage. I forsøg er der set symptomer allerede efter 6–9 dage hos nogle dyr. Det betyder, at et dyr kan være smittet og sprede sygdommen uden at vise tydelige tegn i flere uger – derfor er overvågning og hurtig reaktion så vigtig.

### Smitteveje – Hvordan spreder sygdommen sig?

Lumpy Skin Disease (LSD) smitter primært via insekter og flåter, som fungerer som såkaldte mekaniske vektorer. Det vil sige, at virusset ikke formerer sig i insekterne, men bæres videre fra dyr til dyr, når f.eks. stikfluer, myg eller flåter har suget blod på et smittet dyr og derefter stikker et andet.

- LSD-virus er fundet i både fluer, flåter og myg efter kontakt med sygt kvæg.
- Eksperimenter har vist, at stikfluer og flåter effektivt kan overføre smitte.

### Forebyggelse

- Undgå transport af ikke-vaccinerede dyr – især over grænser eller til nye områder.
- Vær ekstra opmærksom ved import eller fælles græsningsarealer.
- Gode hygiejnerutiner og rengøring.
- Desinfektion af udstyr og staldområder.
- Fokus på skadedyrs- og insektkontrol.
- Tidlig anmeldelse til myndighederne er afgørende for at sætte ind med kontrol og forhindre yderligere spredning.

