

# Trasporto di vitelli



## Trasporto di vitelli

I **vitelli** – soprattutto in fase di svezzamento – sono **molto vulnerabili** alle malattie (come quelle respiratorie e gastro-intestinali). Il trasporto può facilmente causare loro dello stress. I vitelli sono difficili da gestire in gruppo dal momento che l'istinto al pascolo non è ancora sviluppato. **Buone pratiche** di gestione evitano conseguenze spiacevoli e giovano anche a altri aspetti della produzione animale (es. miglior aumento di peso o minor numero di malattie).



©Henk van Dommelen

### Consigli generali

- **Vitelli con l'ombelico non cicatrizzato:** proibito ogni tipo di trasporto
- **Vitelli sotto i 10 giorni:** trasporto consentito per max. 100 km e in specifiche circostanze
- **Vitelli sotto i 14 giorni:** proibiti lunghi viaggi
- **In più!** Il trasporto di vitelli non ancora svezzati è consentito dopo 8 settimane
- Se un vitello si accascia durante la sosta, **contattare un veterinario**



## Preparazione dei vitelli

- Fornirsi di **lettiere appropriate** (es. paglia) che garantiscano un confort adeguato rispetto al numero di animali, stabilire la durata del viaggio, gestire la temperatura e lo smaltimento di urina e feci.
- Usare le **protezioni laterali** per evitare che le zampe dei vitelli possano incastrarsi tra il ponte e le pareti laterali.
- Quando si gestiscono i vitelli in gruppo, limitare le dimensioni del gruppo a **10-15 vitelli**.
- In caso di uso della rampa, ridurre la pendenza il più possibile (angolo max. di 20°, 36%)
- Caricare i **vitelli aiutandoli individualmente** per guidarli sulla rampa.
- In caso di **lunghi viaggi:** chiamare l'allevamento o il Posto di Controllo per preparare immediatamente l'abbeverata e l'alimentazione all'arrivo, e condizioni climatiche appropriate per i vitelli (es. preriscaldamento della struttura)
- **Non è permesso imbavagliare i vitelli!**



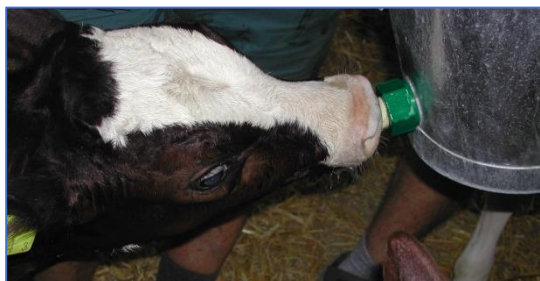
©Henk van Dommelen



©IDELE

## Trasporto di vitelli

### Alimentazione e Abbeverata



© Dr. Rabitsch

La fornitura di alimento liquido (latte artificiale) ai vitelli durante il trasporto è da considerarsi non praticabile per la maggior parte delle configurazioni dei camion. Pertanto, i vitelli potrebbero aver bisogno di essere scaricati per essere nutriti con l'alimento liquido durante le varie soste.



Fornire ai vitelli un mangime a base di cereali durante le soste per il riposo **solo se i vitelli sono abituati a questo tipo di dieta**. Cambiamenti improvvisi possono farli ammalare.

**Buone quantità di alimento liquido: 2 L / 12 ore**

- **Nutrire i vitelli individualmente** e consentire loro di **riposare almeno 1 ora**, prima di riprendere il viaggio.
- Assicurarsi che il **sistema di abbeverata** sia pulito, ben tenuto e funzionante.
- Assicurarsi che i vitelli siano abituati al **sistema di abbeverata** che fornisce loro latte, latte artificiale o soluzioni elettrolitiche alla giusta temperatura (es. tettarelle di gomma).
- Se i vitelli non sanno come utilizzare gli abbeveratoi, far cadere qualche goccia dall'abbeveratoio per **farli iniziare a bere** o usare le proprie dita per guidarli.
- **Monitorare i vitelli da vicino** per assicurare la dose appropriata. Se un vitello non riesce a utilizzare l'abbeveratoio, offrire latte/acqua manualmente.

### Temperatura

**Temperatura ottimale: da 5°C a 25°C. Mantenere una temperatura stabile, dal momento che i vitelli sono sensibili ai cambiamenti di temperatura**



- Fornire **maggior superficie calpestabile**
- **Ventole** aggiuntive per l'aria
- Se necessario, **spruzzare acqua**
- In caso di ritardi, **abbeverare** i vitelli **manualmente**
- **Non trasportare con temperature >30 °C**



- **Pre-riscaldare** il veicolo prima del viaggio
- Fornire **ulteriori materiali da lettiera**
- Se necessario, inserire **sistemi aggiuntivi di riscaldamento**

PDF

ISBN: 978-92-79-81097-8

doi: 10.2875/91641

EW-BK-18-003-IT-N

