

# Le tipologie di box per vitelli presenti sul mercato



Per la stabulazione dei vitelli sul mercato è presente una grande quantità di modelli di box individuali da interno e da esterno. I più diffusi sono quelli:

1. **esclusivamente da esterno**, con struttura portante in profilati d'acciaio, pareti piene (materiale plastico, materiale stratificato fenolico, ecc.), pavimento grigliato metallico sollevato da terra e copertura coibentata (pannello sandwich);
2. **esclusivamente da interno**, con struttura portante in profilati d'acciaio, pareti piene (materiale plastico, materiale stratificato fenolico, ecc.) e pavimento grigliato metallico sollevato da terra;
3. **esclusivamente da interno**, con struttura autoportante (in polietilene estruso rinforzata con telaio in acciaio zincato o in altro materiale sintetico) con pareti piene e cancello anteriore forato (sempre in polietilene estruso, altro materiale plastico o metallico);

4. **da esterno/interno**, composti da unica struttura a capannina autoportante (in polietilene estruso rinforzata con telaio in acciaio zincato, in altro materiale sintetico, ecc.) e da recinto metallico scoperto.



A sinistra la soluzione utilizzabile esclusivamente da interno con struttura autoportante e a destra la soluzione composta da unica struttura a capannina autoportante e da recinto metallico scoperto.

Nei box si consiglia di aggiungere un **idoneo strato di paglia** in grado di influire positivamente su riposo e attività dei vitelli. Inoltre, se il box non è sopraelevato, si consiglia anche un **pavimento di calcestruzzo** con pendenza del 4÷6%. Nella parte anteriore del box viene generalmente installato un **cancello con rastrelliera**; a esso viene applicato il secchio (dotato o meno di poppatoio) per la somministrazione manuale di latte caldo e quello per l'acqua.

Inoltre, dopo i primi giorni di vita, devono essere previsti una **mangiatoia/secchio** per la somministrazione di mangime concentrato e una rastrelliera per il fieno. Nelle soluzioni all'esterno può essere installata una copertura di protezione del mangime concentrato.

Tratto dall'articolo pubblicato su *Stalle da Latte* n. 6/2023

### **La stabulazione migliore per vitelli pre-svezzamento**

di A. Gastaldo, M. Borciani, A. Motta

Per leggere l'articolo completo **abbonati** a *Stalle da Latte*