

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# KFM – Merkblatt



## Kalbestall – Tipps zu Gestaltung und Platzbedarf

### Wenig Stress:

Jede Umgruppierung bedeutet Stress für Mensch und Tier. Vermeiden Sie Umgruppierungen in der letzten Woche vor der Kalbung und sorgen Sie für einen ruhigen Ort zum Kalben. Diese drei Möglichkeiten bieten sich an:

- Just-in-time-Abkalbung: Die Kühe werden kurz vor der Kalbung (ca. 30 Minuten) in die Kalbebox gebracht
- Kalbestall mit kurzer Aufenthaltsdauer: Die Kühe werden weniger als 2 Tage vor dem Abkalben in dieses Stallabteil gebracht
- Kalbestall mit längerer Aufenthaltsdauer: Kühe werden möglichst gruppenweise mehr als 7 Tage vor dem Kalben umgestallt

### Wie groß ist der Platzbedarf bei einwöchigem Aufenthalt?

- Hier eine Beispielrechnung für 600 laktierende und trockenstehende Kühe:
- Die Anzahl der Kalbungen pro Jahr ist etwa 10 % höher als die Gesamtgröße der Herde:  $1,1 \times 600 = 660$  Kalbungen. Dies sind im Schnitt 1,8 Kalbungen pro Tag ( $660/365$ ). Es kommen pro Woche 12,6 Kühe ( $1,8 \times 7$ ) in den Kalbestall.
- Damit ist der Kalbebereich jedoch oft überbelegt. Deshalb benötigen Sie einen Sicherheitszuschlag von 150% der wöchentlichen Kalbungen. Dies wären im Rechenbeispiel 18,9 Kühe pro Woche.

### Ausreichend Platz zum Kalben:

- Platzbedarf in einer Gruppenbucht: Mindestens 10 m<sup>2</sup> pro Kuh, besser sind 14 m<sup>2</sup>.
- Größe einer Einzelbucht: Mindestens 16 m<sup>2</sup> pro Kuh, dabei sollten Kühe immer Sichtkontakt zu anderen Tieren haben.
- Tränken: In jeder Bucht sollten Trogtränken vorhanden sein, damit die Kühe in kürzester Zeit viel Wasser aufnehmen können.

### Anordnung und Ausstattung:

- Gut einsehbar und einfach zu bewirtschaften
- In der Nähe des Melkstandes oder ausgestattet mit mobiler Melkmaschine
- Selbstfangressgitter für Behandlungen oder Geburtshilfe.
- Anschlüsse für Heißwasser, Wasser und Strom in unmittelbarer Nähe
- Ausreichende Belichtung (200 Lux im Raum, 400 Lux am Tier)
- Schutz vor Hitzestress im Sommer durch Ventilatoren
- Abflüsse für Abwasser zwecks Reinigung und Desinfektion nach dem Entmisten
- Sicherheitsschlupf für die Arbeitssicherheit

!!! Lesen Sie dazu auch das KFM-Merkblatt „[Stallplatzbedarf](#)“

Uwe Weddige & Ainagul Ayaganova +7 7055955264

ainagul.ayaganova@adt.de