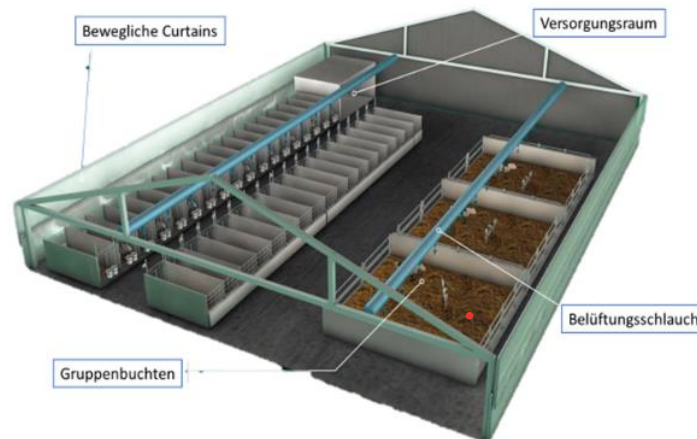




Der Kälbergesundheitsstall



Mehr Platz pro Kalb

Große Kälberboxen sind die Grundlage für eine gute Luftqualität.

Schlauchbelüftung

Die Tubes unterstützen die natürliche Belüftung der Ställe. Sie sorgen dafür, dass immer und jederzeit um jedes individuelle Kalb ein „Luftpolster“ gelegt wird, was den Schutz vor Schadgasen und Erregern aus der Luft optimiert. Die Schlauchbelüftung sorgt für konstante Luftverhältnisse im gesamten Innenbereich an 365 Tagen im Jahr.

Besser arbeiten

Das Betreuungspersonal kann jederzeit aufrecht stehend arbeiten und ist bei den täglichen Arbeiten nicht der Witterung ausgesetzt. Die Übersichtlichkeit im Stall, auf das einzelne Tier ist jederzeit gewährleistet.

- ✦ Gute Luftqualität
- ✦ Ausreichendes Platzangebot
- ✦ Tierwohlaspekte (Pärchen od. Kleingruppenhaltung)
- ✦ Management und Füttern für das Betreuungspersonal vereinfachen

Die Rückkehr zum Kälberstall

Im Kälbergesundheitsstall stehen den Kälbern große Boxen zur Verfügung (2,8 bis 3 m²), die einfach zur Gruppenbox umfunktioniert werden können, indem die mittlere Trennwand herausgezogen wird. Damit setzen wir jetzt schon zukünftige Haltungsnormen wie die Pärchenhaltung um! Die Boxen sind dem Lüftungssystem angepasst mit festen Seitenwänden, aber offenen Fronten vorne und hinten. So ist eine optimale Übersichtlichkeit im ganzen Stall gegeben. Bei der Versorgung der Kälber hat das Betreuungspersonal jederzeit Schutz vor Kälte, Regen, Schnee. Alle Arbeiten können in aufrechter Haltung durchgeführt werden und auch das Entmisten und Einstreuen findet geschützt statt und kann maschinell erfolgen.

Die Kälber bleiben bis zum Absetzen und darüber hinaus in der gleichen Klimazone. So hat das junge Tier weniger Stress, gerade weil sich die Klimabedingungen nicht ändern. Die Schlauchbelüftung sorgt 24/7 an 365 Tagen im Jahr für konstante Luftverhältnisse im gesamten Innenbereich. Auch bei Windstille ist ein Luftaustausch garantiert. Und das sorgt nicht nur für (lungen-) gesunde Kälber, sondern für gesunde, motivierte Mitarbeiter!



Innovationsteam
Milch Hessen/ LV
Milch



Innovationsteam Milch Hessen
ein Team der Landesvereinigung für Milch und Milcherzeugnisse Hessen e.V.
61381 Friedrichsdorf:
Tel.: 06172 / 7106 – 294
E-Mail: i-team@milchhessen.de
Internet: www.milchhessen.de



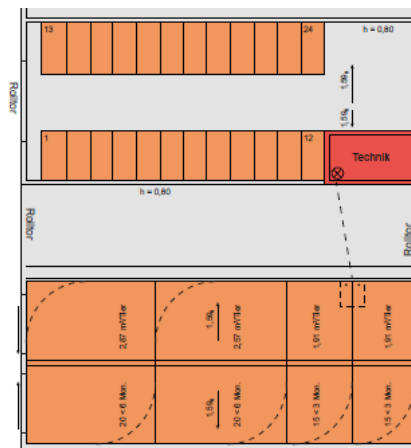
Wichtige Maße und Planungsdetails

Weitere

Informationen

Wenn Sie Fragen zur Kälberstallplanung haben, sprechen Sie das Innovationsteam Milch Hessen an.

Wir stellen Ihnen gern unsere umfangreiche Expertise zur Verfügung!



Je nach Anordnung der Einzelboxen gibt es eine breite Stallform, die in der Regel mit zwei getrennten Schlauchlüftungen ausgestattet wird, und eine schmale Stallform, die mit einem Schlauch belüftet werden kann. Je nach betriebsindividuellem Management können die Kälber dann nach 10 -14 Tagen oder auch später, nach dem Absetzen, in die Gruppenbuchten im gleichen Stall, umgestallt werden. Hier sollte die Gruppengröße möglichst nicht über 6 Kälber hinausgehen, eine gerade Anzahl in der Gruppengröße hat Vorteile für die Kälber. Pro Kalb sollte ein Fressplatz zur Verfügung stehen. Hier kann der Platz pro Kalb bis zum Alter von ca. 6 Monaten schrittweise angepasst werden von 2,7 m² bis auf > 3,5m²/Kalb.

Vorschläge Maße Kälber/Jungrinder

Kennwert	Einheit	unter 1 Mon	bis 1,5	3 Mon	5 Mon	7 Mon	11,5 Mon	15,5 Mon	20 Mon
Körpergewicht, kg		< 60	60	90	150	200	300	400	500
Alter ca., HF, Monate*	Monate	1	1,5	3	5	7	11,5	15,5	20
Fressplatz, Weite, cm	cm	30,5	30,5	36	41	51	56	61	66
Futtertischhöhe über Standfläche	cm	10							
Troghöhe über Standniveau**, cm	cm	33	33	35,6	37	38	42	46	50
Nackenriegelhöhe (Diagonalfress***) über Standniveau	cm	76	76	86	96,5	104	112	122	127
Nackenriegelhöhe mit Nackenriegel	cm	71	71	76	76	81	96,5	112	117
Tränkefläche pro Kalb, cm	cm	5	5	5	5	6,3	7,6	9	9
Tränkehöhe, cm	cm				74	74	78,5	84	86

* Fressplatz- und Wasserangebot richtet sich nach dem Tiergewicht. Das geschätzte Alter bei HF ist nur für die einfache Vergleichbarkeit angegeben.

** Troghöhe über Standniveau der Tiere. Die obere Stange des Fressgitters sollte nicht höher als diese Maßangabe sein

*** Ein Diagonalfressgitter ist für Kälber unter 8 Monaten zu empfehlen, weil die Tiere eine einfachere Fluchtmöglichkeit haben (DK Empfehlung)

Quelle: The Dairyland Initiative



Innovationsteam Milch Hessen

ein Team der Landesvereinigung für Milch und Milcherzeugnisse Hessen e.V.

61381 Friedrichsdorf:

Tel.: 06172 / 7106 – 294

E-Mail: i-team@milchhessen.de

Internet: www.milchhessen.de