



△ Der mehrhäusige Sheddach-Stall lässt sich auf allen Seiten über Curtains und mit einem speziellen Windschutz schließen.



SONDERPREIS

Ausgefallen, aber zukunftssträftig

Familie Hauser der Rotenbauer GbR hat einen mehrhäusigen Freilaufstall auf Tiefstreu für die muttergebundene Kälberaufzucht errichtet.

Dafür vergab die Jury des Südplus-Stallbauwettbewerbes einen Sonderpreis.

Einiges war bei der Stallplanung von Familie Hauser aus Bergen (Lkr. Weißenburg-Gunzenhausen) von Anfang an klar: Liegeboxen kommen nicht infrage. „Wir wollen, dass sich die Kühe wie auf der Weide hinlegen können“, erklären Martin und Kathrin Hauser.

Über das Konzept Kompoststall landete der Demeter-Betrieb schließlich bei einem Freilaufstall, den er 2019 für die muttergebundene Kälberaufzucht auf der grünen Wiese erstellte. Ganze 7 ha Weide liegen nun um den Stall, zu der alle Tiergruppen der Gelbvieherde Tag und Nacht Zugang haben.

KNAPP 9 M² PRO KUH

In nur vier Monaten Bauzeit entstand ein mehrhäusiges, allseitig geöffnetes Holzgebäude in Ständerbauweise mit Sheddach für 47 Kühe und Jungvieh (siehe Grundriss, S. 30). Ein mittiger

Futtertisch trennt die Kühe vom Jungvieh, beiden Tiergruppen stehen großzügige Tiefstreibuchten mit knapp 9 m²/Kuh zur Verfügung.

Das gehäckselte, entstaubte Stroh wird per Einstreuautomatik mit drei Kreisläufen eingestreut. „Dadurch können wir angepasst einstreuen und sparen generell mindestens 50 % Stroh“, sagt Martin Hauser. In der Weidezeit müsse er die ca. 30 cm hohe Matratze nur einmal, im Winter zweimal misten.

Die breiten, nicht überdachten Laufgänge rechts und links vom Futtertisch gelten als Laufhöfe, die sich wie die Fressplätze draußen fortsetzen. Sie bestehen aus planbefestigten Maxi Grip-Betonfertigteilen und werden per Schieber entmistet. Über einen gummierten Antritt gelangen die Kühe an den Futtertisch mit Fangfressgitter und einer Fressplatzbreite von 85 cm. Hitzestress vermeidet der Betrieb nicht nur durch

die vier geöffneten Stallseiten, sondern auch durch eine Kuhdusche mit Feinvernebelung sowie über weiße Sandwich-Bleche auf dem Dach.

Die Einteilung der Freilaufbuchten trägt den Anforderungen der muttergebundenen Kälberaufzucht Rechnung:

BETRIEBSSPIEGEL

Sonderpreis: Familie Hauser, Bergen

Freilaufstall mit 47 Plätzen für die muttergebundene Kälberaufzucht

Urteil der Jury: Ausgefallene und gleichzeitig zukunftssträftige Stallbaulösung, die gemeinsam mit dem ständigen Weidezugang für alle Tiergruppen höchsten Tierkomfort garantiert. Die Arbeitswege sind kurz und logisch angeordnet.



SCHNELL GELESEN

Familie Hauser erhält für ihren innovativen Freilaufstall für die muttergebundene Kälberaufzucht den Sonderpreis des top agrar-Südplus-Stallbauwettbewerbs.

Das Gebäude ermöglicht durch große Tiefstreubuchten und ständigen Weidezugang hohen Tierkomfort.

Der Stall kann von einer Person bewirtschaftet werden.



HEFT+

Mehr Bilder aus dem Stall finden Sie unter www.top-agrar.com/kuhstall2020

Fotos: Lehnert



◁ Über das Schleckfenster haben Tränkekälber jederzeit Kontakt zum Muttertier.



◁ Blick in die Kuhbuchten, rechts Abkalbe- und Kälberbuchten.

◁ Die Bauherren Kathrin und Martin Hauser

Nach der Abkalbung bleiben Mutter und Kalb drei Tage lang in einer der beiden Abkalbeboxen zusammen. Danach geht es gemeinsam vier Wochen lang in die Mutter-Kind-Gruppe. Das Fressen am Futtertisch schauen sie sich schon in den ersten Lebenstagen von der Mutter ab. Später gelangen die Kälber in eine eigene Bucht, die Kathrin Hauser liebevoll den „Kindergarten“ nennt. Zu den Melkzeiten dürfen die Mütter wieder zu den Kälbern, bis man

sie nach drei Monaten vom Euter entwöhnt. Über das „Schleckfenster“ in der Buchtenabtrennung können die Kälber auch zwischen den Melkzeiten Kontakt zum Muttertier aufnehmen.

HELLER, LUFTIGER MELKRAUM

Die Kühe erreichen den Doppel-5er-Fischgrätenmelkstand, der aktuell erst mit acht Melkzeugen ausgestattet ist, über einen kleinen Vorwarthof. Er ist mit Fertigbetonwänden eingehaust und

verfügt über große Hubfenster sowie über eine Holzdecke, die für ein besseres Raumklima sorgt. Für welchen Zweck der Raum über Melkstand und Milchammer mit großem Fenster in den Stall einmal ausgebaut wird, ist noch offen.

Die komplette Aussiedlung mit Erschließung, Güllebehälter, Mistlager, Einstreu- und Melktechnik, Maschinenhalle und Zisterne hat die fünfköpfige Familie rund 1,1 Mio. € gekostet.



Fotos: S. Lehnert

△ Über den planbefestigten Vorwarte Hof werden die Tiere auf die Weide ausgetrieben.

△ Das Einstreuen der Strohbuchten übernimmt eine automatische Einstreuanlage mit drei Kreisläufen. Damit können sie je nach Bedarf eingestreut werden.



Der Kuhplatz kommt auf ca. 11 500 €. Da sie mit ihren Tieren aus dem Anbindestall kommt, konnte sie in Bayern über das BaySL-Programm eine Förderung von 30 % auslösen.

Familie Hauser ist rundum zufrieden mit ihrem Stall. „Nur die Ostwinde am Standort haben wir etwas unterschätzt.“

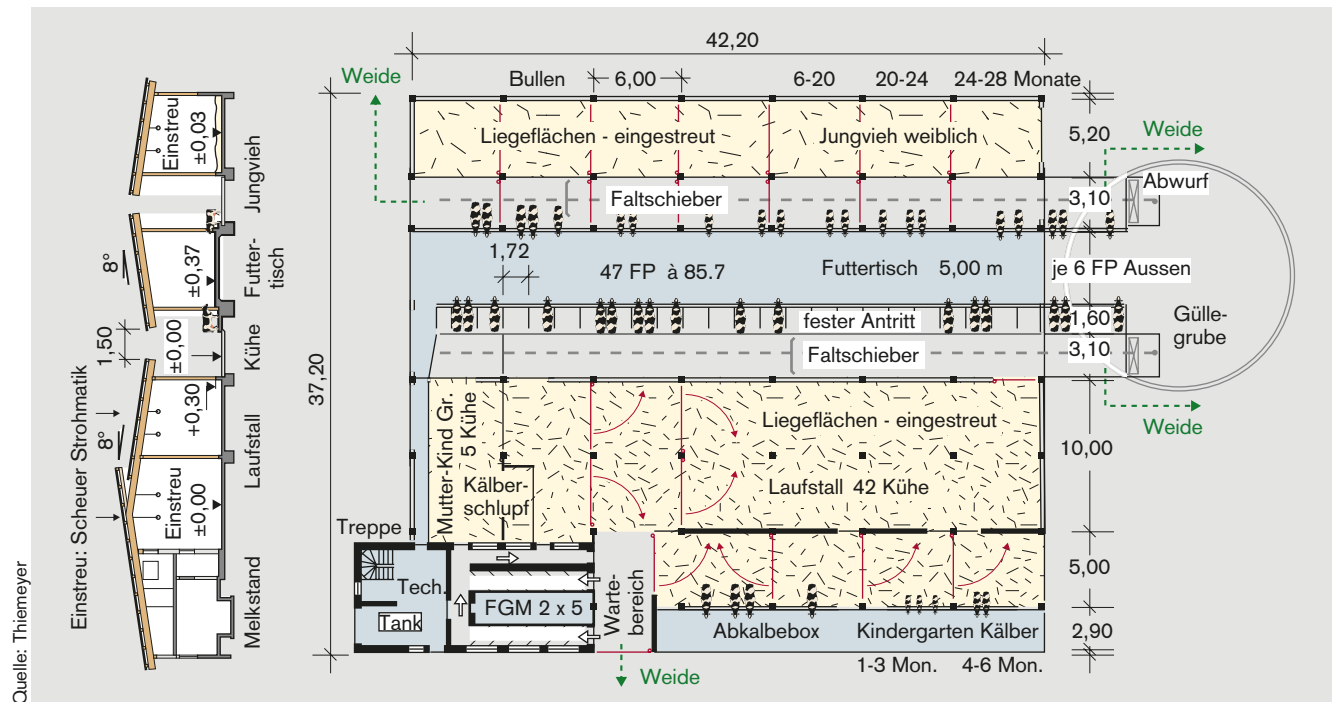
◁ Am Futtertisch für die Abkalber und Kälber hat der Bauherr einen innovativen Windschutz installiert.

Deshalb überlegen wir, in das Sheddach ein Spaceboard zu integrieren“, stellt Martin Hauser fest.

Am Futtertisch von Abkalber und Kälber hat er bereits eine neuartige, automatisch betriebene Windschutzpläne anbringen lassen. Der Clou dabei ist, dass man trotz ausgefahrenem Windschutz am Futtertisch noch bequem füttern kann.

© silvia.lehnert@topagrar.com

GRUNDRISS UND SCHNITT DES FREILAUFSTALLES



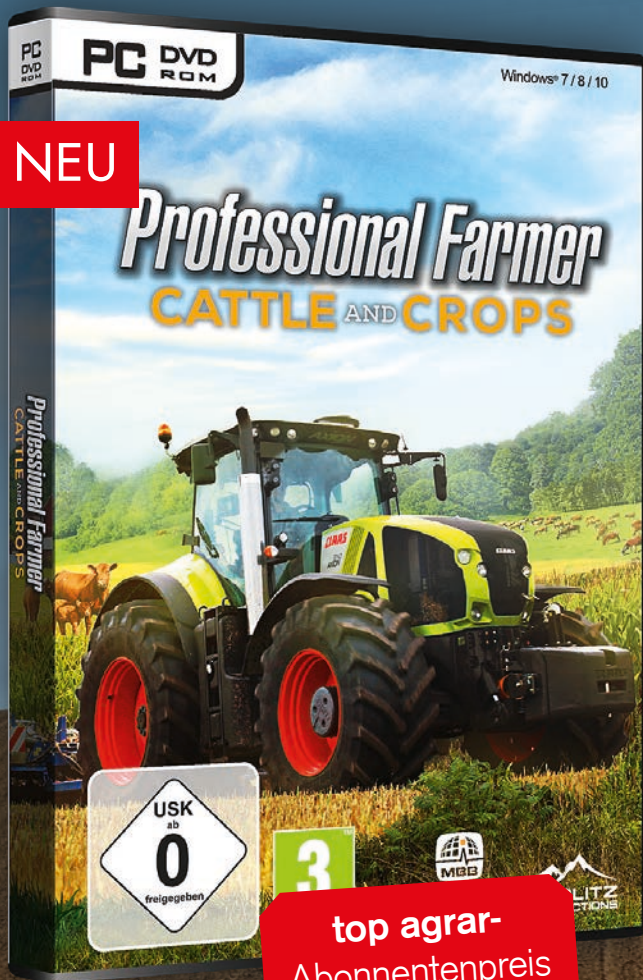
Quelle: Thiemeyer

△ In den Tiefstreubuchten hat eine Kuh knapp 9 m² Platz. Alle Tiergruppen haben jederzeit Zugang zur Weide.

Mit freundlicher Unterstützung von



 **NEU**



top agrar-
Abonnentenpreis
24,99 €

Normalpreis
29,99 €

Bist du bereit für die neue Generation der Landwirtschaftssimulatoren?

- » authentische Aussaat
- » Düngung und Ernte
- » komplexe Viehhaltung
- » realistische Wetter- und Naturbedingungen

PC-Spiel „Professional Farmer: Cattle and Crops“
Box-Edition, Art.-Nr.: 002920
Download, Art.-Nr.: 002921



**Auch als Paket erhältlich:
6 Ausgaben Stark + PC-Spiel „Professional Farmer:
Cattle and Crops“ für nur 49,99€ ! Über 25% Rabatt
mit dem Bestell-Code: STARK086**



**Jetzt bestellen unter:
shop.topagrar.com/cattleandcrops
Tel: 02501/801-3030**



Zur Installation und Nutzung von „Professional Farmer: Cattle and Crops“ ist zwingend eine Internetverbindung erforderlich.

Professional Farmer: Cattle and Crops ©2020 Masterbrain Bytes GmbH & Co. KG. Published by Toplitz Productions GmbH.
Developed by Masterbrain Bytes. All rights reserved. All other names, trademarks and logos are property of their respective owners.