

Neubau eines Bullenstalles mit 320 Plätzen



Betriebsbeschreibung und Stallkonzeption

Auf dem Betrieb wurde die Bullenmast bereits in der Vergangenheit immer erfolgreich betrieben. Um sich den zukünftigen Erfordernissen anzupassen und den Betrieb fortzuentwickeln, erfolgte der Neubau eines Bullenstalles. Mit dem entsprechend dimensionierten Stall konnte der Produktionsablauf in der Bullenmast verbessert werden.

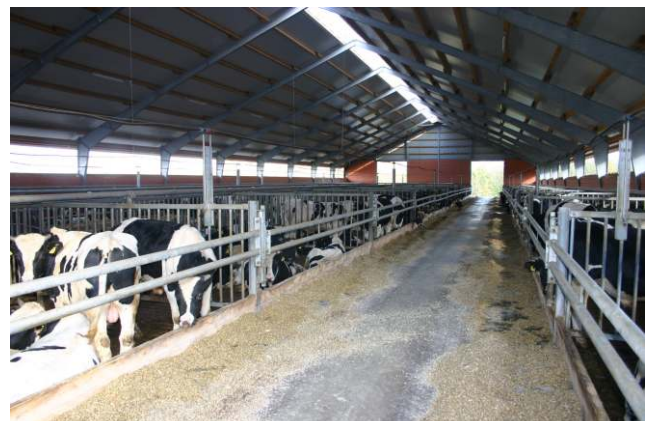
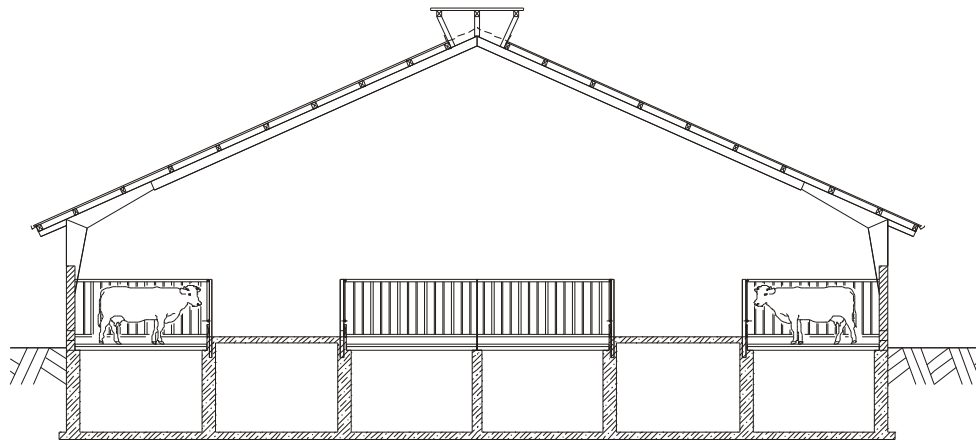
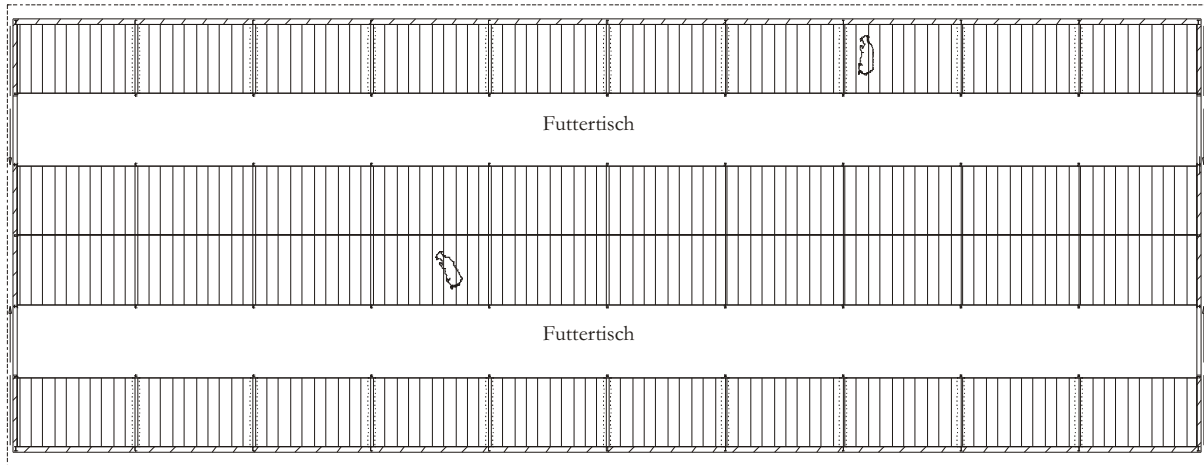
Bauweise:

Der Stall in den Abmessungen von ca. 60,50 m x 22 m ist vollständig mit 1,80 m tiefen Güllekanälen unterkellert. Die 320 Bullen sind in insgesamt 4 Buchtenreihen an zwei Futtertischen untergebracht, wobei auch die Futtertische unterkellert sind. Jede Buchtenreihe besteht aus 10 Buchten á 8 Tiere. Die Buchten sind 3,50 m x 6 m groß. Der Boden besteht aus Vollspalten.

Die Futtertische konnten mit 3,50 m aufgrund des bei Bullen im Gegensatz zu Milchvieh weniger voluminöseren Futters relativ schmal gehalten werden.

Die Außenwände des Stalles wurden in Agrarziegeln ausgeführt, während der Oberbau eine Stahlhalle bildet. Mittig angeordnet befindet sich ein offener Lichtfirst. Insbesondere zur Vermeidung von hohen Temperaturen im Sommer bzw. einer Aufheizung wurde eine isolierte Dacheindeckung gewählt.

Zur Lagerung der Maissilage, die die Futtergrundlage für den gesamten Bullenbestand bildet, wurde außerdem eine neue Fahriloanlage errichtet. Durch den Einbau von Fahrilowänden auf der Siloplatte kann die Silage auf mehrere verschiedene Silos aufgeteilt werden. In der Ernte können die einzelnen Abschnitte flexibel befüllt werden. Die Größe der Abschnittfläche wird durch die Entnahme in jeweils einem Abschnitt minimiert. Die verkleinerte Abschnittfläche führt zu geringeren Silageverlusten durch Erwärmung.



Norddeutsche Bauernsiedlung GmbH
 30173 Hannover · Hans-Böckler-Allee 20
 Tel.: 0511-30424-0 · Fax: 0511-30424-40
www.bauernsiedlung.de
nbs-hannover@bauernsiedlung.de

Norddeutsche Bauernsiedlung GmbH
 49716 Meppen · August-Priehof-Straße 1
 Tel.: 05931-9330-0 · Fax: 05931-6009
info@nbs-meppen.de

Norddeutsche Bauernsiedlung GmbH
 27404 Zeven · Meyerstraße 11
 Tel.: 04281-9300-0 · Fax: 04281-9300-16
info@nbs-zeven.de