


A dark blue rounded rectangle with a white graphic of three chevrons pointing right. Below the chevrons, the text "DeLaval Hamra Farm" is written in white, bold, sans-serif font.

DeLaval Hamra Farm

- 
- A group of seven people (six men and one woman) are standing in a line in front of a large, two-story red wooden building with a dark roof and a prominent clock tower. They are dressed in business-casual attire. The scene is set outdoors on a gravel area under a clear blue sky.
- **Forschung**
 - **Schulung**
 - **Präsentation**
 - **Produktion**

Ihre Lösung – jeden Tag



Schon in frühen Jahren war die Hamra Farm die wichtigste Inspirationsquelle für DeLaval. Es wurde uns ermöglicht, neue Wege für die Produktion von Qualitätsmilch zu entwickeln und einen Modellbetrieb mit hervorragenden Kühen, optimalen Bedingungen und modernster Ausstattung zu errichten. Durch die Hamra Farm bleibt DeLaval nah bei den Kunden – und garantiert Verständnis für ihre Bedürfnisse in der alltäglichen Praxis.

Hamra Farm

Die Hamra Farm ist eine Forschungsfarm für DeLaval-Lösungen und wird als Schulungs-, Forschungs- und Tagungsort genutzt.

Hamra ist ebenfalls ein voll funktionsfähiger Betrieb mit ca. 200 Milchkühen in drei Ställen und läuft seit 1901 als Wirtschaftsunternehmen. Heute wird auf Hamra sowohl im Anbindestall als auch im Laufstall gemolken, inklusive eines automatisierten Milchviehstalls.

2008 wurden im Durchschnitt 11.000 Liter Milch pro Kuh (35 Liter pro Kuh und Tag) produziert.

Neben der Milchproduktion werden Ackerbau, Forstwirtschaft und eine Kiesgrube betrieben. Eigene Betriebsgebäude, ein Maschinenpark und moderne Tagungsräume sind ebenfalls vorhanden.

Forschung auf der Hamra Farm

Die Hamra Farm wird als eine Forschungseinrichtung genutzt, um das DeLaval Produktsortiment weiter zu entwickeln, zu testen und zu beurteilen. Gemolken wird in einem konventionellen Fischgrätenmelkstand, einem Parallelmelkstand und einem VMS-Melkroboter. Zusätzlich gibt es noch einen Versuchsstall für weitere Produktionssysteme.

Lösungen präsentieren

Die Hamra Farm heißt jedes Jahr nahezu 4.000 Besucher aus der ganzen Welt willkommen. Sie kommen, um die DeLaval-Produkte in Betrieb zu sehen und um neue Erfahrungen in der Milcherzeugung zu sammeln.

In der Ausstellungshalle können die Besucher einen kleinen Einblick in die modernste Technologie der Milcherzeugung bekommen, während das Museum die Geschichte von DeLaval und der Hamra Farm zeigt.

Das Spektrum der Besucher reicht von Studenten der Landwirtschaft über Regierungsminister bis zu denen, die uns am wichtigsten sind – unsere Milcherzeuger.

Konferenzräume

Die modernen Konferenzräume auf der Hamra Farm bieten optimale Bedingungen für den Austausch von Fachwissen. Forscher, Studenten und internationale Organisationen versammeln sich hier, um ihre Fachkenntnisse und ihre Erfahrungen in der Milcherzeugung auszutauschen.



Die Hamra Stallgebäude

Der große Stall

Dieser Anbindestall wurde 1900 erbaut und repräsentiert die traditionellste und vielerorts noch gängige Weise der Milchviehhaltung. Neben den Milchkühen werden hier noch Trockensteher und kranke Kühe, sowie Jungvieh und Kälber gehalten.

Großer Stall	
Anzahl Kuhplätze:	68
Remontierungsrate:	Etwa 40
Anzahl Plätze für Jungvieh:	Etwa 120
Gesamtfläche Liegeboxen:	1 880 m ²
Größe des Kurz-Standes:	1.25×1.70 m
Anzahl Abkalbebuchten:	5
Fläche einer Abkalbebucht:	15 m ²

R&D Stall

Der R&D Stall wurde 1985 erbaut und wird zum Testen und Entwickeln des Produktsortiments von DeLaval genutzt.

VMS Stall

Im Jahr 2002 wurde der VMS Stall gebaut, um das DeLaval Freiwillige Melksystem VMS zu präsentieren.

R&D Stall	
Anzahl Liegeboxen:	96
Gesamtfläche:	1 872 m ²
Größe der Liegeboxen:	1.30×2.30 m
Behandlungsboxen:	1
Melkausstattung:	DeLaval Melkeinheit MP700
Melkstand:	D-7 FGM 30°
Kühltank	12 000 Liter
Grundfutterverteilung:	Sämtliche Varianten im Einsatz
Entmistungssystem:	Spaltenboden mit automatischen Unterflur Schiebern

Dieser hochtechnisierte Stall bietet die modernsten Lösungen mit den neuesten Entwicklungen und technischen Komponenten von DeLaval.

VMS Stall	
Anzahl Liegeboxen:	67
Gesamtfläche:	1 200 m ²
Liegebereich:	900 m ²
Ventilation:	Zwangsbeflüftung mit computergesteuertem offenem Dachfirst
Größe der Liegeboxen	1.30×2.30 m
Fressstände	Mit Gummimatten
VMS Einheit	1
Kühltank	6 000 Liter
Grundfutterverteilung:	Computergesteuertes Futterverteilssystem, FS 1600
KF-Stationen:	3+1
Entmistung:	Offener Entmistungsgang mit Gummimatten und Abfluss
Güllegrube:	30 m ³ Nettovolumen für 5 Produktionstage



DeLaval verfügt über mehr als 125 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Melktechnik und der professionellen Begleitung von Milcherzeugern bei der Führung ihres Unternehmens.

Unsere nachhaltigen Lösungen für die Milcherzeugung werden zunehmend zur Produktion von hochwertigen Lebensmitteln für mehr Menschen mit weniger Klimabelastung beitragen. Es ist ein Teil unserer "Smart Farming Strategie", den Milcherzeuger in den Mittelpunkt einer vollintegrierten und automatisierten Betriebsführung zu stellen.

Die Zukunft der Milchproduzenten definiert sich durch Effizienz und Leistung.

Integrierte Automation ist in zunehmendem Maße die Antwort

auf den Bedarf nach verbesserter Rentabilität; während die Verbraucher vermehrt Forderungen nach besserer Lebensmittelqualität und Sicherheit geltend machen werden.

Das DeLaval Melksystem VMS hat einen maßgeblichen Anteil an dieser "Smart Farming Strategie" durch Maximierung der Zeit für das Management bei gleichzeitiger Minimierung der Arbeitsanforderungen in der Milchproduktion.



Das automatische Melksystem VMS von DeLaval unterstützt unsere Berufung zu nachhaltiger Milcherzeugung: Lösungen, die sich den Herausforderungen der Umwelt stellen, die Tiergesundheit respektieren und dem Kunden sowie der Gesellschaft nutzen.