

URBAN Alma Pro



**DIE BEQUEME
KÄLBERFÜTTERUNG VON HEUTE**

*Unser Vorbild
ist und bleibt
die Natur.*

Für deine erfolgreiche Kälberhaltung ist das Wohlergehen jedes einzelnen Tieres entscheidend. Unser Kälbertränkeautomat Alma Pro steht dir hierbei als verlässlicher Partner zur Seite: Die innovative Technik übernimmt die regelmäßige Fütterung deiner Kälber und versorgt sie mit genau der richtigen Milchmenge. Das garantiert gesundes Wachstum – für jedes Kalb und die ganze Gruppe.

Entdecke die Revolution der Kälberaufzucht.

Unser System ermöglicht dir eine individuelle Kontrolle aller Tiere. Wann hat das Kalb zuletzt getrunken? Welches Trinkverhalten hat es und wie ist sein Gesundheitsstatus? Du kannst jederzeit alle wichtigen Informationen abrufen.

Hol dir unseren fleißigen Helfer ins Team und erlebe eine spürbare Arbeitserleichterung, effizientere Arbeitsabläufe und optimal versorgte Kälber. Investiere in die Zukunft der Kälberhaltung – mit der URBAN Alma Pro.





Flexibel. Automatisch. Bequem.



Bedarfsgerechte, automatisierte Fütterung.

Für die optimale Entwicklung deines Kalbs ist es vorteilhaft, mehrmals täglich geringe Milchmengen zu verfüttern. Die URBAN Alma Pro hat die bequeme Lösung: Dein Kalb wird den ganzen Tag artgerecht und individuell mit konstant temperierter Milch von immer gleichbleibender Konzentration versorgt. Das entlastet dich und dein Team spürbar, während sich dein Kalb optimal entwickelt.



Individuelles Gesundheitsmanagement.

Die Alma Pro ermöglicht es dir, den Gesundheitsstatus deiner Kälber jederzeit zu überprüfen und zu bewerten. Rufe alle relevanten Daten in übersichtlicher Darstellung ab und greife sofort ein, falls ein Problem auftritt. Das kompakte Design und das vollautomatische Reinigungsprogramm sorgen durchgehend für eine gute Futterhygiene und schützen die Gesundheit deiner Kälber.



ALMA PRO

Warum du ein automatisches Fütterungssystem einsetzen solltest.



Spürbare Arbeitserleichterung, volle Kontrolle.

Deine wertvolle Zeit liegt uns am Herzen. Dank unserer Alma Pro entfallen lästige Arbeiten wie Eimer transportieren, Behälter spülen und Tränken anrühren. Nutze deine freien Kapazitäten stattdessen für andere wichtige Aufgaben und behalte gleichzeitig die volle Kontrolle über alle Arbeitsschritte.

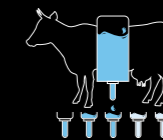
Teammitglied für alle Fälle.

Die Alma Pro ist dein perfekter Partner für alle Fälle, denn sie eignet sich sowohl für die Klein- als auch für die Großgruppenhaltung. Ein Automat kann bis zu vier Kälber gleichzeitig versorgen. Ein einzelnes Bedienterminal kann bis zu vier Tränkeautomaten und damit 16 Abrufstationen steuern – bei gleichbleibend individueller Überwachung.

Die Vorteile der URBAN Alma Pro:



Artgerechte Fütterung rund um die Uhr



Naturnahe Portionierung



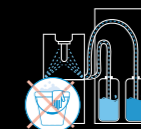
Durchgehende Gesundheitskontrolle



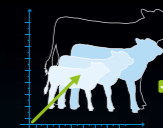
Konstante Milchttemperatur



Immer die richtige Milchkonzentration



Optimale Hygiene während der Fütterung



Verbesserte Wachstumsrate



Aufbau und Funktion

Robuste Konstruktion und wartungsarmer Betrieb.

- 1 **Bedienterminal** mit Touchscreen.
- 2 **Vorratsbehälter** für bis zu 35kg Milchpulver.
- 3 **Pulverschnecke** für eine gleichbleibend präzise Dosierung des Milchpulvers.
- 4 **Wasseranschluss.**
- 5 **Boiler / Wärmetauscher.**
- 6 **Reinigungsmittel** für die vollautomatische Reinigung.

- 7 **Milchentnahmeahn** – ermöglicht einfaches Abzapfen der Milch.
- 8 **Beheizter Anrührbehälter.**
- 9 **Schwimmer im Anrührbehälter** – misst die abgegebene Milchmenge millilitergenau.

- 10 **Ringleitung** – führt die Milch zum Nuckel. Die periodische, temperaturgesteuerte Zirkulation zwischen Nuckel und Anrührbehälter sorgt für stets warme Milch und verhindert, dass die Leitungen bei Frost einfrieren.
- 11 **Abrufstation** – bis zu 4 Abrufstationen können mit einem Tränkeautomaten betrieben werden.
- 12 **Stationsventil.**
- 13 **Temperatursensoren** – stellen sicher, dass die Milch immer eine konstante Temperatur hat.

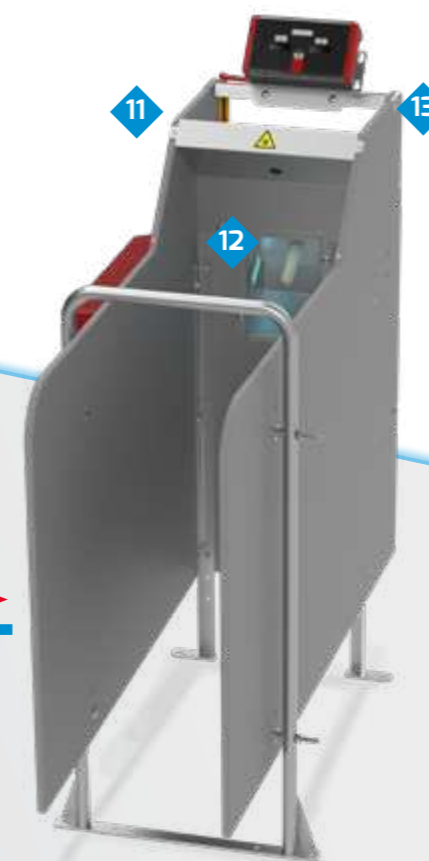
- 14* **Vollmilchfütterung – *optional.** Auch die Verfütterung von Vollmilch oder einer Mischung aus Vollmilch und Milchpulver ist problemlos möglich. Der Anteil der Vollmilch ist von 0 % bis 100 % einstellbar. Um dem Automaten Vollmilch zur Verfügung zu stellen, kann z.B. das **URBAN MilkShuttle** verwendet werden.



URBAN
Alma Pro
Videos



URBAN Alma Pro
Tränkeautomat



URBAN Alma Pro
Abrufstation



URBAN MilkShuttle
mit Vollmilch



Der Automat



Abbildung zeigt Sonderausstattung



Steuerung per Touch-Display

Die Bedienung der übersichtlich gestalteten Benutzeroberfläche und der Datenabruf erfolgen über den am Automaten integrierten Touchscreen.



Milchentnahmehahn

Eine Entnahme von Milch ist am Automaten jederzeit möglich, um z.B. Kälber in Einzelhaltung zu tränken.



Behälter

Der stabile Seitenrand und die niedrige Einfüllhöhe (1,09 m) ermöglichen ein einfaches Befüllen mit Milchpulver. Die gleichbleibende Pulverausdosierung wird durch einen Mechanismus am Pulversack gewährleistet.



Reinigungsprogramm

Das integrierte Reinigungsprogramm säubert vollautomatisch alle milchführenden Teile bis zum Nuckel gründlich und zuverlässig mit zwei verschiedenen Reinigungsmitteln (alkalisch und sauer) im Wechsel.



Stationselektronik

Die Stationselektronik zeigt die verbleibende Milchmenge, die dem jeweiligen Kalb noch zur Verfügung steht sowie die Tiernummer an und kann für bis zu zwei Abrufstationen verwendet werden.



Tierererkennung

Die Tiererkennung erfolgt per Transponder am Halsband oder anhand einer elektronischen Ohrmarke.

Die URBAN Software – das Herzstück der Alma Pro

Die Bedienung und der Datenabruf über den integrierten Touchscreen sind außergewöhnlich einfach und bieten einen exzellenten Überblick über verschiedene Aspekte der Versorgung und des gesundheitlichen Zustands deiner Kälber. Die komplett intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche ermöglicht dir eine tierindividuelle Fütterung sowie das komfortable Anlegen von Futterkurven für jedes deiner Tiere.



Die One Touch Overview-Taste ruft mit einem Klick die Liste der auffälligen Tiere auf.

Für ein angenehmes Arbeiten lässt sich das Terminal schwenken und in der Höhe verstellen.

Herdenübersicht

In der Herdenübersicht erhältst du rund um die Uhr die aktuellsten Werte! Mit Alarmlisten (1) wirst du zuverlässig über nicht getrunkene Mengen und Abweichungen in individuellen, tierspezifischen Werten informiert. Egal ob es um die Trinkgeschwindigkeit, die Anzahl der Stationsbesuche oder die Aufenthaltsdauer in der Abrufstation geht – du bist stets voll im Bilde. Freue dich auf ein unvergleichliches Monitoring-Erlebnis für deine Herde!

Gesundheitsbewertung

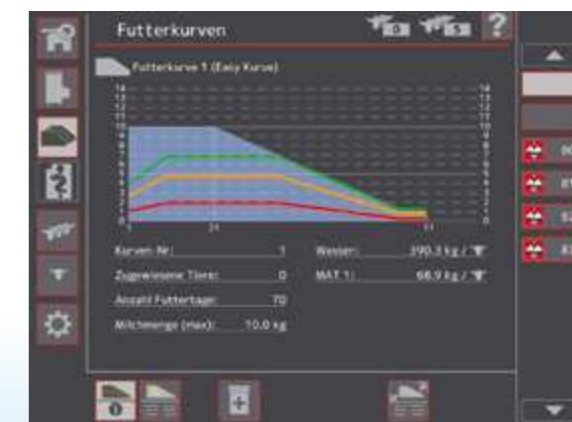
Alle gesundheitsrelevanten Daten werden gespeichert und automatisch analysiert! Tiere, die sich auffällig verhalten, werden sofort in Orange oder Rot markiert (2). So kannst du Probleme auf den ersten Blick erkennen und Krankheiten frühzeitig behandeln.

7-Tage Futterübersicht

Auf dem Display wird für jedes Kalb neben der Tagesmenge auch die bereits getrunkene Nahrungsmenge der letzten sieben Tage dargestellt (3). Freue dich auf eine revolutionäre Art der Herdenüberwachung, die dir volle Kontrolle und Sicherheit bietet!

Futterkurve

Am übersichtlichen Touch-Terminal kannst du mit Leichtigkeit Futterkurven einstellen und die tägliche Milchmenge sowie die altersabhängige Milchezusammensetzung für die Kälber festlegen. Überlasse der Alma Pro das An- und Abtränken und genieße die Freiheit, dich auf andere wichtige Aufgaben zu konzentrieren!



Mobile Steuerung – optional

Du möchtest die URBAN Alma Pro über das Smartphone oder den PC nutzen? Der **URBAN WLAN-Router** ermöglicht dir die Überwachung und Anpassung der Einstellungen an jedem Ort.



URBAN HygieneSet UV-C

Du möchtest die Hygiene auf ein neues Level heben? Dann ist unser URBAN HygieneSet UV-C genau das Richtige für dich! Die bei der EuroTier 2021 mit einer Silbermedaille ausgezeichnete UV-C Nuckel-desinfektions- und Boilereinheit bietet eine zuverlässige, schnelle, chemikalienfreie und energiesparende Desinfektion des Nuckels und der Gehäuseinnenseite durch UV-C Licht. Entdecke die innovative Hygienelösung und genieße das beruhigende Gefühl, dass deine Tiere bestens geschützt sind!



UV-C Tränkwasser-Desinfektion

Die UV-C Röhre im Boiler entkeimt das Tränkwasser.

UV-C Nuckeldesinfektion

Schnelle, chemikalienfreie und energiesparende Desinfektion durch UV-C Licht.

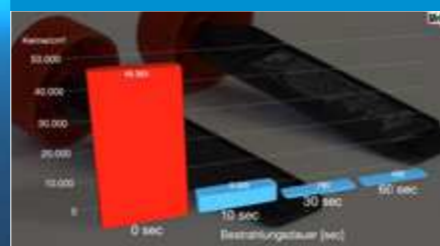


Betritt ein Kalb die Station, werden die UV-C Lampen automatisch abgeschaltet.



URBAN HygieneSet UV-C Videos

Nach nur 11 s sind bereits über 90 % aller Keime abgetötet.



Ressourcenschonend – mit nur 2 Watt pro Lampe wird der Nuckel ohne Einsatz von Chemikalien zuverlässig desinfiziert.

„So können wir die Krankheitsübertragung über den Tränkenuckel von einem Tier auf das andere komplett unterbinden.“

Dipl.-Bio. Regina Deininger

URBAN FitPlus

Durch **URBAN FitPlus** steht den Tieren mittels einer Optimierung der Tränkezubereitung beim Automaten Alma Pro kontinuierlich Tränke zur Verfügung.

Während des Trinkvorgangs treten kaum noch technisch bedingte Trinkpausen auf. Die Futteraufnahme des Kalbs gestaltet sich deutlich entspannter und stressfreier, da das Tier nicht auf Milch warten muss.

Das **URBAN FitPlus**-Verfahren ermöglicht eine Umstellung des Automaten auf Vorratsfütterung. Dies erleichtert es deutlich, junge, unerfahrene Tiere anzulernen und ihnen das Trinken am Automaten beizubringen.

„Durch URBAN FitPlus wird die Anlernzeit optimiert. Das bedeutet weniger Stress sowie Zeitaufwand für Tier und Tierbetreuer.“

Dipl.-Ing. Martin Lüllmann



Der Neigungswinkel des Tränkenuckels stärkt den natürlichen Saugreflex des Kalbs und fördert so die Verdauung.



In Fresseraufzuchtbetrieben ist es enorm wichtig, dass die zugekauften, durch den Transport gestressten Tiere sofort nach dem Abladen vom LKW versorgt werden und dann zur Ruhe kommen können.

An einem mit 4 Stationen ausgestatteten Automaten kannst du mittels des FitPlus-Verfahrens jetzt auch zugekaufte Kälbergruppen zügig und stressarm tränken.

Optionen und Zubehör

Das breite Spektrum an Sonderausstattungen ermöglicht dir eine optimale Anpassung des Automaten an deine individuellen Bedürfnisse.

1 Pulvervorratserweiterung

Wird die Alma Pro für große Tiergruppen eingesetzt, kannst du das Volumen des Pulverbehälters von 35 auf 55 kg aufstocken.



2 Zusätzlicher Boiler

Auf Wunsch kannst du einen zweiten Boiler für mehr Leistung einbauen lassen. Dieser erhöht die Heizkapazität des Automaten deutlich, sodass mehr Kälber gefüttert werden können. Außerdem beinhaltet das Konzept eine neuartige 2-Phasenreinigung: Hierbei können in einem Spülzyklus zwei unterschiedliche Reinigungsmittel verwendet werden.



UNSER TIPP
FÜR MEHR
LEISTUNG

3 Flüssigzusatzdosierer

Flüssige Zusätze wie Vitamine oder Elektrolyte können tierindividuell oder an die gesamte Gruppe verabreicht werden.



4 Pulverzusatzdosierer

Ermöglicht die automatische Abgabe von pulverförmigen Zusätzen wie Vitaminen oder Elektrolyten – tierindividuell oder an die gesamte Gruppe.



6 URBAN WLAN-Router

Der WLAN-Router ermöglicht dir die Überwachung und Anpassung der Einstellungen von jedem Ort.

Signalleuchte

Rot, gelb, grün – durch ein Ampelsystem ist der Status des Automaten auch aus der Ferne gut sichtbar.





Tränkestationen

Standardstation



Einzeltiererkennung, Aufsprungbügel, Schrägnuckel 30°, Edelstahlrahmen und Kunststoffplatten – die Tränkestation punktet bereits in der Standardausstattung mit zahlreichen Features.

Hygienestation UV-C



Bei Auswahl des **URBAN HygieneSets UV-C** wird der Nuckel sofort nach dem Besuch eines Kalbes schnell, chemikalienfrei und energiesparend desinfiziert.

Doppelstation

Ohne Aufsprungbügel für größeren Platzbedarf und für vereinfachtes Anlernen der Kälber. Auch die Doppelstation kann mit dem **URBAN HygieneSet UV-C** kombiniert werden.



URBAN VitalControl

Die ideale Ergänzung zur Gesundheitsüberwachung und perfekt integriert in das URBAN Fütterungssystem. Mehr dazu auf Seite 22.



Ausstattungsoptionen

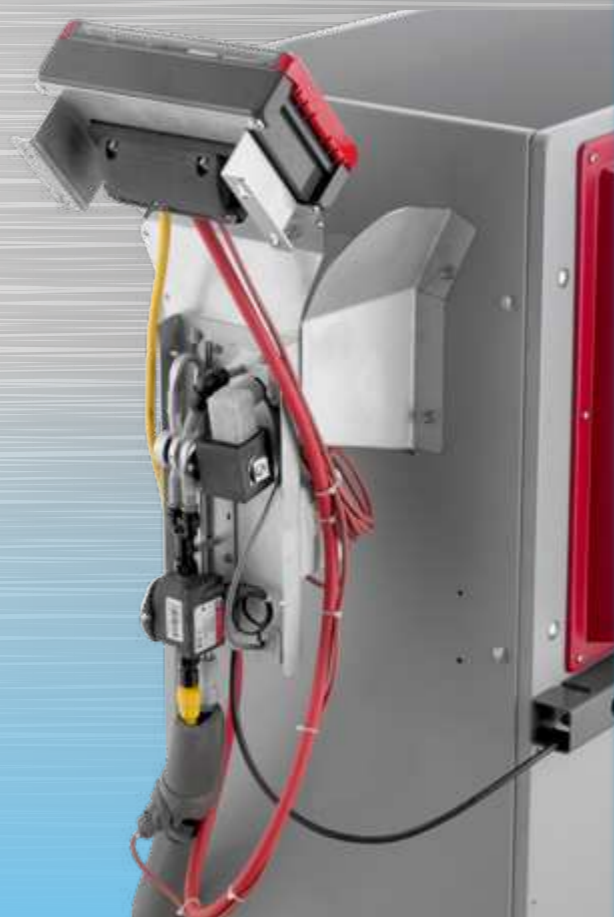
Klappbare Tränkestation

Beide Tränkestationen kannst du optional auch in einer klappbaren Ausführung bestellen. Die Kippfunktion schafft Platz für das Ausmisten und erleichtert so die Stallreinigung.



Parallelfütterung mit FIT-Sensor

Alle Tränkestationen, egal ob Standard- oder Hygienestation UV-C, sind mit dem FIT-Sensor ausgestattet. Mehr Informationen über den FIT-Sensor findest du auf Seite 15.



URBAN Produktfamilie



URBAN Alma Pro



URBAN
Alma Pro
Videos

Automatisierte Fütterung für eine bedarfsgerechte Kälberaufzucht

- Komplett automatisierte Fütterung
- Genaues und planbares Gesundheitsmanagement
- Permanent warme Milch für jedes Kalb verfügbar
- Bedienerfreundliches Touch-Terminal
- Vollautomatisches Spülsystem
- Versorgung von bis zu 100 Kälbern mit 4 Stationen

URBAN Kälberbürste & Elektrische Kälberbürste*

Entspannung und Gesundheit für die Tiere

- Erhöhen den Komfort im Stall
- Steigern die Blutzirkulation und Transpiration
- Beruhigen und säubern die Tiere
- Automatisches Ein- und Ausschalten*
- Niedriger Stromverbrauch*
- Geeignet für 40–50 Tiere*
- Automatische Schutzfunktion bei Blockade des Motors (z.B. durch den Schwanz eines Tieres)*



URBAN MilkShuttle & MilkShuttle Pasteur

Bedarfsgerechte, mobile Kälberfütterung

- Elektrischer Antrieb
- 2-stufiges Rührwerk
- Geländegängiges Fahrwerk
- Kleiner Wendekreis
- Einfaches Ausdosieren
- In fünf verschiedenen Größen zwischen 100 und 350 Litern erhältlich



URBAN
MilkShuttle
Videos



URBAN VitalControl

Ausgezeichnete Technologie zur digitalen Gesundheitserfassung

- Nahtlose Integration in das URBAN Fütterungssystem
- Zur regelmäßigen Kontrolle und Erfassung von Gesundheitsdaten der Tiere
- Kombination von RFID-Reader und Fieberthermometer
- Daten verknüpft und sofort abrufbar
- Geeignet für Kälber und Lämmer

„So sieht die moderne, digitale Tierdatenerfassung von heute aus!“

Dr. Andreas Deininger

URBAN Planung und Beratung

Unsere kompetenten Mitarbeiter:innen stehen dir bei der Planung und beim Betrieb deiner Anlage unterstützend zur Seite.



URBAN EcoProtector UV-C

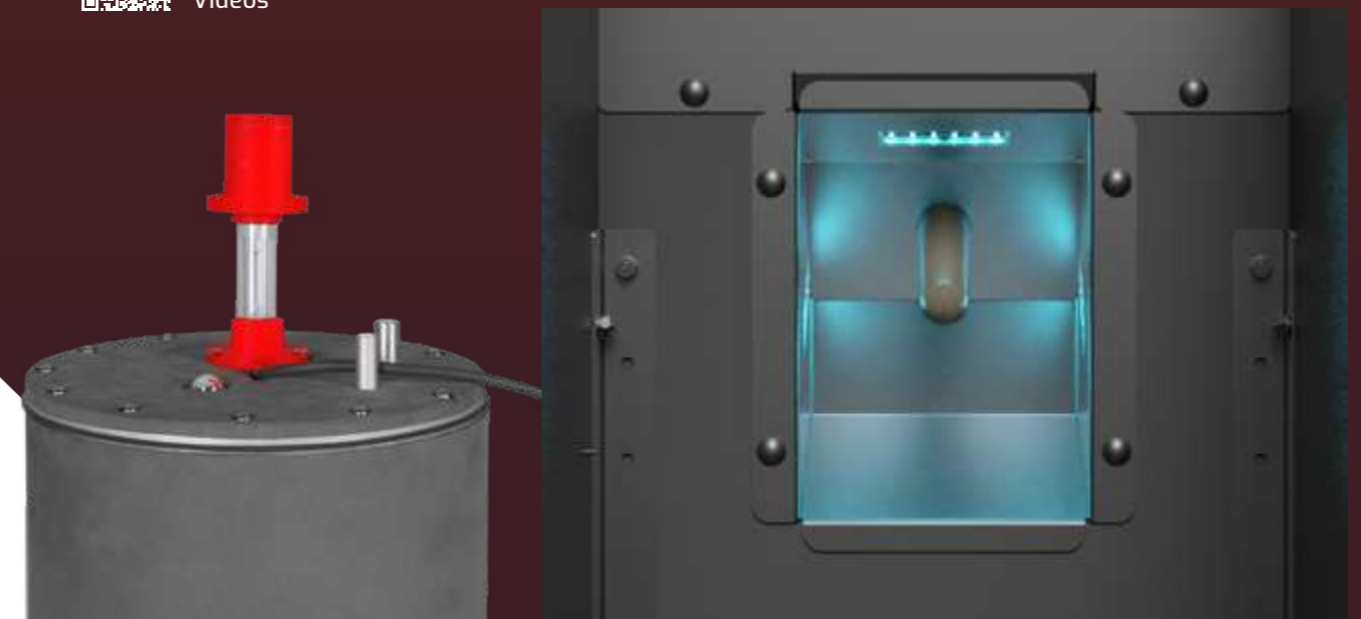
Zuverlässige Desinfektion: Keimfreies Umfeld für deine Tiere

- Für die tägliche und nahtlose Desinfektion
- Unterbricht Infektionsketten innerhalb des Tierbestands
- Frei von Chemikalien und umweltschonend
- Tötet Keime und Viren mit ultraviolettem Licht
- Als Ergänzung zu URBAN Alma Pro oder URBAN MilkShuttle



URBAN
HygieneSet UV-C
Videos

URBAN HygieneSet UV-C



Unsere Vision: die Modernisierung einer Branche

Seit 1984 entwickelt URBAN mit Leidenschaft effiziente Lösungen für Landwirte, um bestehende Lücken zu schließen. Dabei orientieren wir uns nicht am Gewinn, sondern am Bedarf der Branche. Auf fünf Kontinenten sorgen unsere über 100 engagierten Mitarbeiter dafür, dass unsere innovativen Produkte in über 60 Ländern verfügbar sind. Trotz unserer globalen Reichweite und dem kontinuierlichen Austausch mit Landwirten weltweit, bleiben wir stolz auf unsere Wurzeln in Wüstring, Niedersachsen.

Seit unserer Gründung entwickeln, produzieren und vertreiben wir URBAN-Produkte mit unermüdlichem Fokus auf Qualität und Innovation. Unsere Erfahrungen fließen ständig in die Verbesserung unserer Produkte ein, um eine nachhaltige und zukunftsfähige Aufzucht von Kälbern und Lämmern zu gewährleisten. Unser Blick ist stets nach vorne gerichtet, denn wir glauben fest daran, dass unsere Kombination aus traditionellen und modernen Ansätzen sowie die daraus resultierenden technologischen Innovationen die gesamte Branche revolutionieren können.

Als zukunftsorientiertes Unternehmen entwickeln wir stetig bedarfsgerechte und effiziente Lösungen, die die Kälber- und Lämmeraufzucht nachhaltig prägen. Dabei decken wir alle entscheidenden Bereiche für eine erfolgreiche Aufzucht ab.

Wir haben sowohl die Entwicklung und Gesundheit deiner Tiere als auch die besten Bedingungen im Stall im Blick. Dadurch schaffen wir hervorragende Voraussetzungen für deine Aufzucht und eine optimale Tiergesundheit.

Als dein verlässlicher Partner auf Augenhöhe entwickeln wir unsere Produkte stets so, dass sie deine Arbeit erleichtern und deinen Zeitaufwand minimieren. Wir sind überzeugt davon, dass unsere innovativen Lösungen dir helfen, das Beste für dich und deine Tiere zu erreichen.



URBAN
Imagevideo



URBAN GmbH & Co. KG
Auf der Striepe 9
27798 Wüstring

+49 (0) 44 84 93 80 - 0
info@urbanonline.de

www.urbanonline.de

BESUCHE UNS AUCH AUF:



www.youtube.com/user/calffeeding



www.flickr.com/photos/urbanonline



www.facebook.com/urbanonline



www.instagram.com/urban_fuetterungstechnik



© 2024 URBAN GmbH & Co KG

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
plantamedium 10/2024