

Urban Alma Pro

„Wir verbinden
Erfahrung mit Zukunft.“



FÜTTERUNGS-
TECHNIK
speziell
für Kälber
seit 1984



Wir ver



Ingenieurskunst mit

Alltag mit

Kälberhaltung mit

Worte mit



binden

Praxiserfahrung

Arbeitserleichterung

Wirtschaftlichkeit

Taten



**FÜTTERUNGS-
TECHNIK**

*speziell
für Kälber*

seit 1984

Urban Alma Pro

Mehrmals am Tag kleine Milchmengen zu füttern, fördert das Wachstum des Kalbes und unterstützt dessen Entwicklung zu einer gesunden und leistungsfähigen Milchkuh.

Mit der Urban Alma Pro verbinden Sie die intensive Aufzucht mit großer Arbeitserleichterung:

24 h

Artgerechte Fütterung – rund um die Uhr



Metabolisch / intensiv füttern
(viele kleine Portionen wie in der Natur)



Individuelle Fütterung



Konstante Konzentration der Milch



Konstante Temperatur der Milch



Gesundheitskontrolle



Verbesserung der (Stall-)Hygiene



Arbeitsentlastung



Komplettlösung für Klein- oder Großgruppen

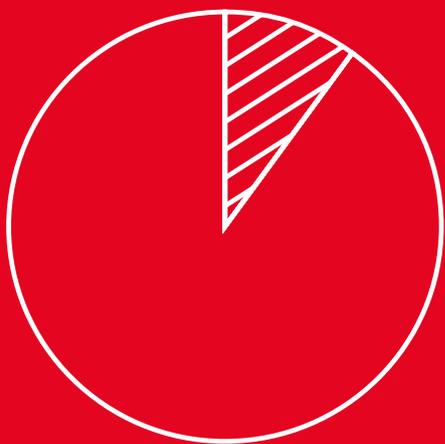




Urban
ALMA PRO

Urban

Kälberaufzucht: Zeit- und Kräftesparen lohnt sich



10 %

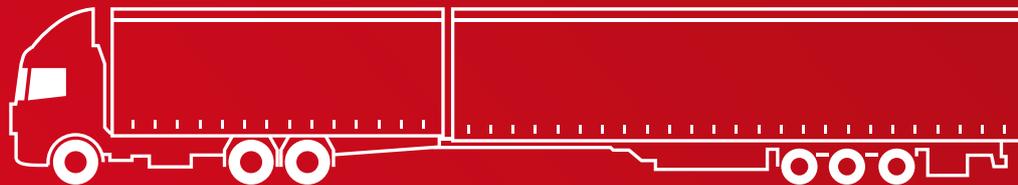
Etwa 10 % aller anfallenden Arbeiten in der Milchviehhaltung entfallen auf die Kälber.

Der Großteil davon wird für das **Anrühren und Füttern der Tränke** sowie das **Säubern von Eimern sowie Boxen bzw. Iglus** aufgewendet.

25 %

Die Kosten der Kälberhaltung bis zum 3. Lebensmonat machen **etwa ein Viertel** der gesamten Aufzuchtsgesamtkosten einer Färse von etwa 1.500 Euro aus.





73 Tonnen Milch im Jahr

Bei 200 l Milch pro Tag tragen
Sie ca. 73 Tonnen Milch pro Jahr.
Diese Menge Milch passt in einen
Gigaliner!



Deshalb: Urban Alma Pro

Mit der Urban Alma Pro können Sie den Arbeitsaufwand in der Kälberaufzucht wirtschaftlich gestalten, ohne dabei das Tierwohl aus den Augen zu verlieren. Tränkeeimer spülen und Milch transportieren sowie Tränke anrühren sind Arbeiten, die sich mit dem Einsatz eines Tränkeautomaten einsparen lassen.

Urban Alma Pro verbindet Alltag mit Entlastung:

Flexibilität – ungebunden an Fütterungszeiten

Gesündere Kälber = weniger Kälberverluste =
weniger Kosten = mehr Ertrag

Einfache Bedienung und Datenabruf über Touchscreen,
Smartphone oder PC

Erfolgreich (Land)wirtschaften:
Die Urban Alma Pro ist eine Investition, die sich auszahlt



Kälbergesundheit und Stallhygiene leicht gemacht



Vollautomatisches Reinigungsprogramm (serienmäßig)

Alle milchführenden Teile sind vor Fliegen und Dreck geschützt

Ringleitungsprinzip: Reinigung erfolgt ohne lästiges Umstecken von Schläuchen

Häufigkeit und Dauer der Reinigung ist beliebig variierbar

Zwei verschiedene Reinigungsmittel (alkalisch und sauer) standardmäßig



Vollautomatische Nuckelreinigung

(optional)

Vollautomatische Nuckelreinigung nach jedem Trinkvorgang

Unterbrechung der Erregerübertragung von Kalb zu Kalb über den Nuckel



Wir verbinden Tierwohl mit Wirtschaftlichkeit!

Urban Alma Pro

Gesundheit im Blick

Die Urban Alma Pro kennt den individuellen Tagesbedarf Ihrer Kälber: Jedes Kalb bekommt genau die Menge Milch, die ihm zu steht.

Sie können genau sehen, wie oft das Kalb am Automaten war und wie viel es abgeholt hat. Alle relevanten Daten werden gespeichert und können jederzeit abgerufen werden. Gemessen wird auch die exakte Restmilchmenge, wenn ein Kalb nicht alles ausgetrunken hat.

Wenn ein Kalb nicht oder nicht genug trinkt, löst die Urban Alma Pro einen Alarm aus. So können Sie schnell reagieren.



Startbildschirm mit One Touch Overview-Taste

Mit dieser Taste haben Sie die Möglichkeit, direkt eine Liste der „auffälligen“ Tiere aufzurufen.

Komplette Herdenübersicht

Der schnelle Überblick über Standort, Gesundheits- und Futterzustand Ihrer Kälber. Das Ampelprinzip zeigt Ihnen übersichtlich den Status der einzelnen Tiere an.

Die Nahrungsaufnahme wird permanent und genau überwacht

- Messung und Kontrolle der aufgenommenen Milchmenge sowie der dem Tier zugeordneten Restmilch – auf den Milliliter genau
- Dokumentation des Trinkverhaltens (Aufenthaltsdauer, Anzahl der Stationsbesuche, Trinkgeschwindigkeit)

Tier-Nr	Gesundheit	Futter	Standort
32	1,0	1,0	1.5.1.1
33	1,0	1,4	1.5.1.1
34	1,0	1,0	1.5.1.2
35	1,0	1,0	1.5.1.2
36	1,0	1,0	1.5.1.2
37	1,0	3,5	1.5.1.2
38	1,0	1,3	1.5.1.2
39	1,0	1,0	1.5.1.2

Besuch	Tränke	Pulverzusatz
12.08 11:55	0,45 / 1,75	-- / --
12.08 03:45	1,75 / 1,75	-- / --
11.08 17:31	1,75 / 1,75	-- / --
11.08 08:05	1,75 / 1,75	-- / --
11.08 00:07	1,75 / 1,75	-- / --
10.08 18:35	2,00 / 2,00	7,0 / 7,0
10.08 15:57	-- / 2,00	-- / 7,0
10.08 10:14	1,26 / 1,75	-- / --
10.08 05:09	1,75 / 1,75	7,0 / 7,0
09.08 22:15	-- / 0,74	-- / --



Benutzerfreundlich: Füttern per Touchscreen

Einzigartige Überwachungsmöglichkeiten und komfortables Anlegen und Anpassen von Futterkurven erlauben es, den individuellen Bedürfnissen der Tiere entsprechend zu füttern und die Kälberhaltung effizienter und wirtschaftlicher zu gestalten.



Futterübersicht

Die bisher einzigartige Überwachungsmöglichkeit gibt Ihnen eine schnelle Übersicht, ob das jeweilige Kalb genug getrunken hat oder Unterstützung benötigt. Grafisch dargestellt wird die Tagesmenge, die gefressenen Futtermengen der letzten sieben Tage sowie das Futterverhalten: wie häufig und wie schnell das Tier getrunken hat.



Erstellen Sie beliebig viele individuelle Futterkurven und passen Sie sie einfach mit der Touchfunktion an:

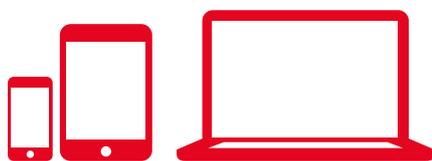
- Milchmenge
- Portionsgröße und Portionsverteilung
- Futtertage
- Abtränken
- Alarmsystem
- Konzentration



Urban Alma Pro

Nehmen Sie Kontakt auf!

Die Bedienung und der Datenabruf über den integrierten Touchscreen sind denkbar einfach. Weitere Bedienmöglichkeiten über PC, Smartphone oder Tablet machen die Urban Alma Pro noch komfortabler.



Volle Funktionalität und Alarmfunktion mit iPhone, iPad, Android- und Windows-Smartgeräten sowie PC

Mit dem Smartgerät oder PC können Sie alle Funktionen der Urban Alma Pro nutzen – von der Überwachung bis zur Einstellung der Futterkurven.

Dank der Alarmfunktion erkennen Sie problematische Kälber, auch wenn Sie nicht im Stall sind.

2016-08-19 12:00
3510
Fehler an Automat 1.1 aufgetreten:
Reinigungsmittel Rot prüfen



Via SMS Status abfragen und Meldungen erhalten

Die SMS-Statusabfrage und Alarmfunktion funktioniert mit jedem Handy.

Milch, so wie sie sein soll

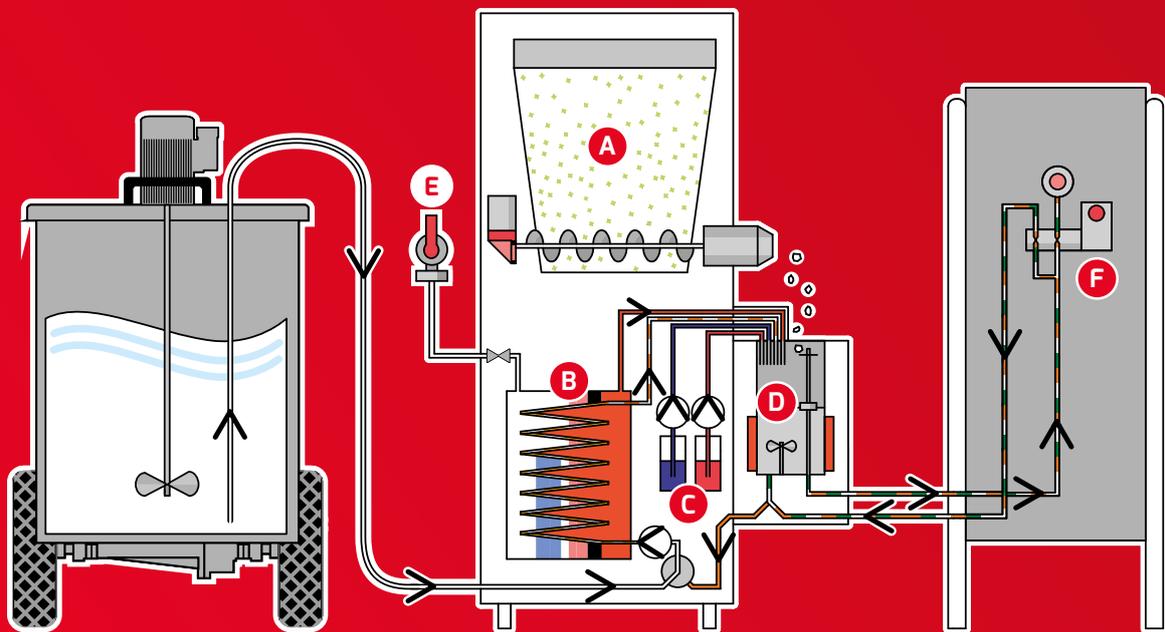
Gut gemischte Milch und eine konstante Temperatur sind wesentlich für eine gesunde Kälberfütterung. Mit der Urban Alma Pro wird dies zum Kinderspiel – und flexibel im Füttern von Milchaustauscher, Vollmilch oder einer Kombination sind Sie auch.

- A** Pulvervorratsbehälter
- B** Wärmetauscher
- C** Reinigungsmittel sauer und alkalisch

- D** Anrührbehälter
- E** Wasseranschluss
- F** Stationsventil

Erforderliche Anschlüsse:

- Wasseranschluss
2 bis 4 bar
- Schutzkontaktsteckdose
240 V / 16 A



Vollmilchfütterung

(optional, z. B. mit dem Urban MilkShuttle)

MAT-Fütterung mit der Urban Alma Pro

(Standard)

Abrufstation

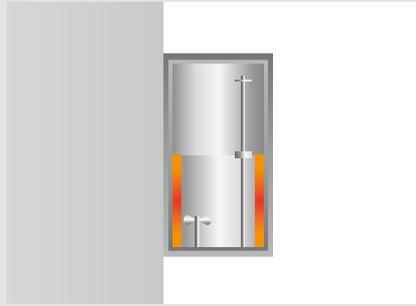
(bis zu 4 Stationen)



Eine Kombination aus Vollmilch und MAT ist von 0 bis 100% möglich (z. B. 40% Vollmilch / 60% MAT).



Immer eine konstante Temperatur füttern



Immer perfekte, gleiche Temperatur der Milch: durch beheizten Anrührbehälter und Temperatursensoren am Becher und an der Station



Pulver wird immer bei optimaler Temperatur aufgelöst. So bekommt das Kalb immer eine Milch mit allen wichtigen Nährstoffen.



Kein Verkleben des Pulvers am Auswurf. Durch seine runde Form bleibt das Pulver nicht hängen.



Seitlicher Mechanismus, um den Pulversack zu bewegen. So bleibt kein Pulver hängen und das Pulver kann gleichmäßig dosiert werden.



Die Pulverschnecke sorgt für eine optimale Dosierung des Pulvers.

Kein Verkleben des Pulvers – immer optimale Milchmischung

Einfach zu befüllen



Stabiler Seitenrand, niedrige Einfüllhöhe



Kompakter, frostsicherer Automat aus Edelstahl



Temperierte Milch auch für externe Boxen

Milchentnahmehahn: Auf Knopfdruck kann über den Milchentnahmehahn richtig temperierte und konzentrierte Milch, zum Beispiel für Kälber in externen Boxen, schnell und einfach entnommen werden.

Paralleltränke: vier Kälber gleichzeitig füttern



Eine Urban Alma Pro kann bis zu vier Kälber gleichzeitig füttern.

Vorteile der Parallelfütterung:

- zeitgleiche Versorgung von vier Kälbern an vier Tränkestationen.
- keine Wartezeiten an den Tränkestationen, dadurch erhöhte Automatenkapazität
- erleichtert das Anlernen bei der Einstellung großer Tiergruppen
- richtig temperierte Milch an jeder Station bereits beim ersten Schluck (durch Umpumpen)
- gekapselte, frostsichere Versorgungseinheit an der Saugstelle
- alle milchführenden Teile und Schläuche sind in die Reinigung mit einbezogen
- millilitergenaue Verbuchung, auch bei Restmengen



**Betrieb HELT DIVERSIFIED, LLC
in Waunakee, USA**

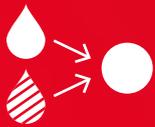
70 bis 100 Kälber in 4 Gruppen mit je 25 Tieren

Eine Urban Master Unit steuert 4 weitere Automaten (Slaves)

Gefüttert wird pasteurisierte Vollmilch mit beigemischtem Protein-Mineral-Balancer

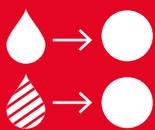


Flexibilitäts-Upgrade: Urban Alma Pro Duo



Zwei verschiedene MAT an **eine** Gruppe füttern

Das Kalb wird in jeder Entwicklungsphase optimal mit Energie und Nährstoffen versorgt. Mit dem Einsatz eines zusätzlichen, sehr hochwertigen Milchaustauschers werden die Zuwachslleistungen in den ersten zwei Wochen erhöht.



Zwei verschiedene MAT an **zwei** oder **mehr** Gruppen füttern

So können auch unterschiedliche Gruppen mit unterschiedlichen Milchaustauschern z. B. alters- oder geschlechtsspezifisch optimal versorgt werden.

×2

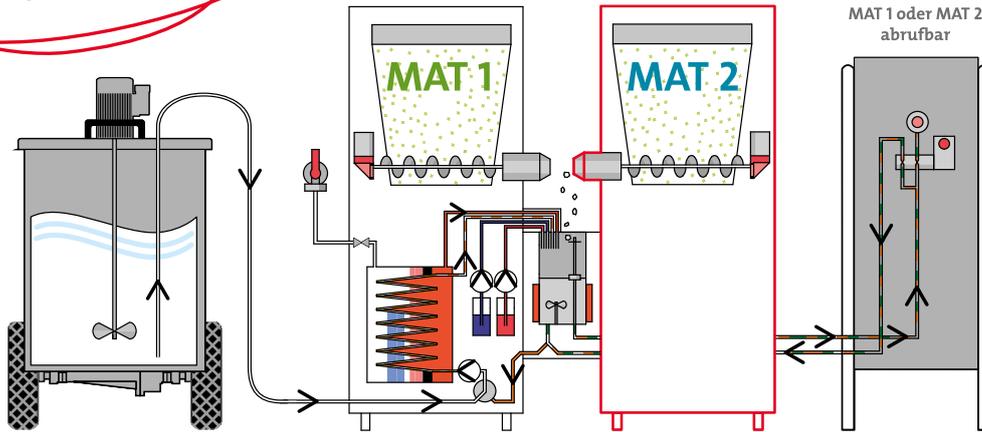
Zusätzlicher Pulvervorrat

Mit dem Modul Urban Alma Pro Duo verdoppeln Sie Ihren Pulvervorrat von 35 auf 70 kg.





Auch mit der Urban Alma Pro Duo haben Sie die Möglichkeit, zusätzlich Vollmilch zu füttern – in einem beliebigen Mischungsverhältnis



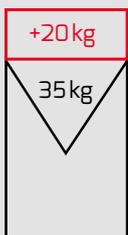
Vollmilchfütterung
(optional, z. B. mit dem Urban MilkShuttle)

Urban Alma Pro

Urban Alma Pro Duo

Abrufstation
bis zu vier Stationen

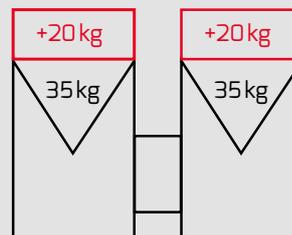
Bis zu 110 kg Milchaustauscher mit den Urban Pulveraufsätzen



55 kg

Urban Alma Pro

Der Pulveraufsatz erweitert den Vorrat von 35 auf 55 kg.



110 kg

Urban Alma Pro Duo

Der Pulveraufsatz erweitert den Vorrat von 70 auf 110 kg.

Urban Alma Pro

Hoch hinaus

Die Urban Alma Pro bietet nahezu unbegrenzte Möglichkeiten der Erweiterung und kann zu einem zentral gesteuerten Automatenverbund ausgebaut werden.



Urban Alma Pro Zubehör

Kleine Helfer – Große Entlastung

Passen Sie Ihre Urban Alma Pro mit dem Original Urban Zubehör optimal an Ihre Bedürfnisse an. Gerne beraten wir Sie darüber, wie Sie die Urban Alma Pro effizient in Ihrem Betrieb einsetzen können.



Flüssigzusatzdosierer (5 Liter oder 1 Liter)

Der flüssige Zusatz wird direkt in die Ringleitung gespritzt. Individuell einstellbares (Elektrolyt-) Programm. So bekommt nur das Kalb Medikamente, das diese auch benötigt.

Pulverzusatzdosierer



Klappbare Station

für ein einfaches Säubern der Boxen



Pendeltür

für zwei Gruppen an einer Tränkestation



Antränkhilfe



**FÜTTERUNGS-
TECHNIK**
*speziell
für Kälber*
seit 1984



Urban GmbH & Co. KG
Tel. +49 (0) 44 84/93 80-0
Auf der Striepe 9
27798 Wüstring (Germany)

info@UrbanOnline.de
www.UrbanOnline.de

Folge uns!



urbanonline



calffeeding