

Problemlöser – UFA-Spezialitäten für die Kombimast

- Das zeichnet alle UFA Spezialitäten besonders aus:**
- gleichbleibende, hohe Qualität durch lückenlose Qualitätskontrolle der Rohstoffe und Fertigprodukte
 - sehr flexibel im Einsatz (kleine Mengen, grosse Wirkung)

UFA-Spezialitäten helfen:

- in der Startphase
- bei Stagnationen
- bei Verdauungsstörungen
- in Stress-Situationen



UFA top-fit PreVitin – Vitalität

Wirkstoffkonzentrat zu Vollmilch

- enthält alle, für die optimale Ergänzung von Vollmilch notwendigen Vitamine und Spurenelemente
- fördert die Vitalität und die Widerstandskraft
- besonders für die Gruppenbehandlung geeignet
- enthält 500 mg/kg Eisen, deshalb vom Start bis Mastende einsetzbar
- automatenauglich

Dosierung: 40 g pro 50 kg Körpergewicht und Tag

UFA-Antifex mit Milchsäurebakterien

Fermentpräparat zum Wiederaufbau einer gesunden Darmflora

- rasche Regeneration der Darmflora, besonders nach Medizinaleinsatz
- fördert die nützlichen Darmbakterien
- produziert verdauungsregulierende Milchsäure
- jederzeit einsetzbar
- automatenauglich

Dosierung: 10–20 g pro Kalb und Tag

UFA-Solvi – Anti-Stress

Vitaminpräparat mit Elektrolyten und Spurenelementen

- rasch wirksames Multivitamin-Präparat mit Elektrolyten, Spurenelementen und Milchsäurebakterien bei Verdauungsstörungen und in Stress-Situationen
- sichere Wirkung bei Verdauungsstörungen bei gleichzeitiger Versorgung der Tiere mit Elektrolyten, Vitaminen und Spurenelementen
- automatenauglich, auch für die Einzeltierbehandlung geeignet
- individuell dosierbar zusätzlich zur Tränke oder zum Einschütten
- enthält 1000 mg/kg Eisen, deshalb vorteilhaft in der ersten Masthälfte einzusetzen

Dosierung: 3 g pro 10 kg Körpergewicht und Tag

Eisenernährung der Mastkälber

Für Gesundheit, Frohwichtigkeit und gute Futterverwertung braucht ein Mastkalb 4000–5000 mg Eisen, die Hälfte davon innerhalb der ersten 4–5 Mastwochen. Je nach Versorgungs-zustand ist ein zweiter Eiseneinsatz in der 5. Mastwoche möglich oder notwendig. Die Eisenernährung beeinflusst auch die Fleischfarbe. In der Eisenbilanz ist der Beitrag des Raufutters zu berücksichtigen (fragen Sie Ihren UFA-Berater).

Eisenbilanz Kombimast

Ergänzungsprodukt:	Menge in kg	Eisen mg/kg	Eisen Total mg
Kuhmilch	1200	0.5	600
UFA Solvi	1.5	1000	1500
Vitamin und Eisenernährung zum Start			
UFA 203: Aufwarter zu Vollmilch am Eimer	50	20	1000
UFA top-fit PreVitin: Wirkstoffkonzentrat	2	500	1000
Stroh	20	40	800
Total			4900



Tränkeautomat

Kleinere Gruppen bis 10 Kälber können problemlos am Eimer gemästet werden. Der KUJ light ist für Gruppengrößen bis 10 Kälber geeignet. Wenn eine spätere Aufstockung der Gruppengröße auf >10 Kälber zur Diskussion steht ist unbedingt der KUJ 50 zu empfehlen. Informieren Sie sich beim UFA-Beratungsdienst über die Konditionen und Serviceleistungen.

Exklusive Förster-Technik

Wie bei den eigenen Produkten geht die UFA AG auch bei den angebotenen Tränkeautomaten keine Kompromisse ein. Die Spezialisten des UFA-Kälbermastberatungsdienstes arbeiten ausschliesslich mit Förster-Technik zusammen, dem erfolgreichsten Tränkeautomatenhersteller in Europa. Reparaturen werden selbstverständlich bei allen Marken ausgeführt.

i

Wichtige Punkte bei Kauf/Miete eines Tränkeautomaten:

- Service- und Reparatordienst muss auch an Sonn- und Feiertagen sichergestellt sein
- Einstellungen und Programmierung regelmässig überprüfen, bei Bedarf Spezialisten beiziehen
- Tränkeautomaten täglich reinigen

Geeignete Tränkeautomaten für die Kombimast

	KUJ «light» (TAK1 KUJ 25/38 L)	KUJ 50 (TAK1 KUJ 50)
Standard-ausrüstung	Mixerheizung, Pumpe VA	Mixerheizung, Pumpe VA
Eignung	bis 10 Mastkälber (1 Saugstelle)	10–40 Mastkälber (2 Saugstellen)



64/2020

Die Fütterungsprofis des UFA-Beratungsdienstes beraten Sie gerne.

Ihr UFA-Berater:
3052 Zollikofen
 031 910 84 11
6210 Sursee
 041 926 81 11
8501 Fraumfeld
 052 724 97 24
1070 Puidoux
 021 946 06 11

www.ufa.ch

Alle UFA-Vollmilchergänzer mit PreVitin auf einen Blick

UFA 200	Kälbermastmilch Universal
UFA 202	Vollmilchaufwarter für Mastkälber am Automat
UFA 203	Vollmilch-Aufwarter für Mastkälber am Eimer
UFA 204	Vollmilchaufwarter für Mastkälber am Automat
UFA 212	Vollmilchaufwarter für Mastkälber BIO

Spezialitäten

UFA top-fit PreVitin	für den optimalen Start zu Vollmilch
UFA-Solvi	in Stresssituationen und bei Verdauungsstörungen
UFA-Antifex	Probiotikum zum Aufbau einer gesunden Darmflora

Was ist PreVitin?

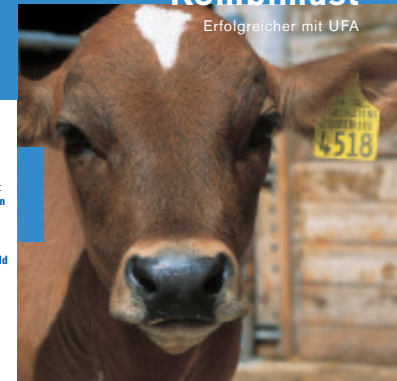
- stabile, natürliche Lactobacillen für eine bessere Verdauung
- spezielle Kohlenhydrate zur Förderung der günstigen Darmflora
- natürliche Pflanzenwirkstoffe für bessere Vitalität und höhere Sicherheit

Kälbermast



Kombimast

Erfolgreicher mit UFA



Wann lohnt sich die Kombimast?

Die Wirtschaftlichkeit der Kälbermast ist stark von den Marktpreisen für Tränker und Schlachtkälber abhängig. Bei durchschnittlichen Kosten für Futter, Stroh, Tierarzt usw. kann für ein Kalb mit 110 kg SG von folgenden Bruttomargen pro kg Milch ausgegangen werden.

Ertrag pro kg Milch in Abhängigkeit von Tränker- und Bankkälberpreis

Erlös / kg SG	9.50	10.50	11.50	12.50	13.50	14.00
Tränkerpreis						
Fr. / kg LG	0.39	0.46	0.55	0.63	0.72	0.76
5.00	0.33	0.41	0.50	0.58	0.67	0.71
7.00	0.28	0.36	0.45	0.53	0.62	0.66
8.00	0.23	0.31	0.40	0.48	0.57	0.61
9.00	0.18	0.26	0.35	0.43	0.52	0.56

Ausgangsgrösse ist die Bruttomarge (ohne Arbeitsaufwand, Gebäude- und Gerätekosten, Zinsanspruch, Energie, Risiko usw.)

Warum Kombimast?

Die reine Vollmilchmast ist keine rentable Alternative zur Kombimast, weil die durchschnittliche Qualität (Fäuerung!) der Bankkälber bei einer reinen Vollmilchmast schlechter ist. Zusätzlich verlängert sich die Mastdauer bzw. sind die Tageszunahmen schlechter.

Beste Milchpreis mit Kombimast

	Angaben zum Verbrauch	
	Vollmilchmast	Kombimast
Verbrauch Vollmilch	1550 kg	1300 kg
Verbrauch Milchpulver	0 kg	38 kg
Milchpulverpreis (Fr. pro 100 kg)		400.–
Diversas in Fr. (Tierarztkosten, Strom, Stroh)	50.–	50.–
Tränker	65 kg	65 kg
Tränkerpreis (Fr. pro kg LG)	6.50	6.50
Bankkalb (A3, T3)	109 kg	113 kg
Bankkälberpreis (Fr. pro kg SG)	12.50	13.–
Erlös pro kg Vollmilch in Fr.*	0.57	0.65

* ohne Arbeits- und Strukturkosten (Gebäude, Tränkeautomat etc.)

10 Punkte für den Erfolg in der Kombimast

Wirtschaftlicher Erfolg setzt optimale Produktionsverhältnisse voraus. Von der Bauplanung bis zur Tierversorgung bietet der UFA-Beratungsdienst die kompetente Unterstützung für alle Kälbermäster an:

1. Jahrelange Erfahrung in der erfolgreichen Kombimast mit Vollmilch und UFA-Vollmilchergänzern
2. Umfassendes und praxiserprobtes UFA-Vollmilchergänzersortiment für jede Vollmilchmenge
3. Praxiserprobte Tränkepläne mit der idealen Ergänzung zu Kuhmilch
4. Ergänzende Spezialitäten für eine optimale Tiergesundheit
5. Tränkeautomaten auf neuestem technischem Niveau für Kauf, Leasing oder zur Miete (Ab 10 Kälbern empfehlen wir den Automatenereinsatz)
6. Reparaturservice für Automaten während 7 Tagen in der Woche
7. Technische Abrechnungen mit Wirtschaftlichkeitsanalyse
8. UFA-Risikoschutz gegen finanzielle Risiken
9. Optimale Tierbeschaffung und -vermarktung dank nationalen Handelsbeziehungen der Anicom AG, lizenziierter M7-Tränkerhändler
10. UFA-Bühl, der einzige Versuchsbetrieb für Praxisversuche in der Kälbermast, zur laufenden Verbesserung des UFA-Sortiments

Was braucht es für eine erfolgreiche Kombimast

Je nach Umfeldbedingungen, Mastregime usw. variieren die Ansprüche an den Tierhalter stark. Der Betriebsleiter muss vor Mastbeginn die Bedingungen auf seinem Betrieb genau abklären. Der UFA-Berater unterstützt ihn gerne dabei.

Tränkerzukauf

- Tränker bei Anlieferung genau untersuchen (Fieber, Nabel, Atmung, Tränenfluss)
- nur gesunde Tiere einstellen
- tägliche Tierbeobachtung sicherstellen

Stallhygiene

- Reinigung und Desinfektion vor Mastbeginn
- Tränkeeinrichtungen täglich reinigen
- Fliegenbekämpfung
- Scheren der Tiere nach Bedarf (Ektoparasiten)

Klima

- Luft: Volumen mindestens 4 m³ pro Tier
- viel Frischluft, eventuell ist ein Lüftungssystem sinnvoll
- keine Zugluft (Luftgeschwindigkeit maximal 0.2 m/sec)
- Temperatur je nach Haltung: Offenfrontstall: Umgebungstemperatur, Mikroklima im Liegebereich

Licht

- 1/20 der Bodenfläche ist Tageslicht durchlässig, mindestens 15 Lux im Tierbereich

Grösse

- Freilaufstall: mindestens 1.8 m²/Tier eingestreute Liegefläche

Auslauf

- eingestruert und befestigt

Abtrennung

- Tiergruppen verschiedener Maststadien sind getrennt
- Quarantänestall ist empfehlenswert



Wasser

- Kälber müssen jederzeit freien Zugang zu frischem Wasser haben

Einstreu

- nur sauberes und schimmelfreies Stroh verwenden
- aufgepasst bei erhöhtem Eisengehalt im Stroh

Label

- die Anforderungen der einzelnen Label müssen vor Mastbeginn mit einem Spezialisten geklärt werden

Die Anforderungen an die Kälbermast sind umfassend und je nach Label sehr unterschiedlich. Die Spezialisten des UFA-Kälbermastberatungsdienstes arbeiten seit Jahren erfolgreich mit Kombimästern zusammen und helfen, für jeden Betrieb die passende Lösung zu finden.

Die richtige Ergänzung für alle Label

UFA 200 Vollmilchaufwerter Universal

- Sehr flexibel einsetzbar in der Kombimast mit Kuhmilch oder als Alleinmilch
- ausgewogener Gehalt an Protein und Fett
- hoher Gehalt an Magermilchpulver (50 %)

UFA 202 Vollmilchaufwerter für Mastkälber am Automat

- eignet sich am besten, wenn der Vollmilchanteil in der Tränke mind. 50 % beträgt (M7)
- erhöhte Gehalte an Vitaminen und Spurenelementen (Eisen 30 mg/kg)
- mit 35 % Magermilchpulver

UFA 204 Vollmilchaufwerter für Mastkälber am Automat

- eignet sich am besten, wenn der Vollmilchanteil in der Tränke mind. 75 % beträgt
- erhöhte Gehalte an Vitaminen und Spurenelementen (Eisen 30 mg/kg)
- mit 30 % Magermilchpulver

UFA-Tränkeplan für Mastkälber am Automat

Zu 1000 Liter Vollmilch M7-Label						
Trockensubstanz im Schnitt ca. 10.4 %						
Richtmengen Kalb/Tag	Flüssigkeit pro 10 dl-Charge	Vollmilch	Wasser	Trockensubstanz Pulver	Ergänzungsmilch	UFA Nummer
Mastwoche	Füssig-Aufnahme	10.4 dl	pro Liter	Total-TS pro Liter	pro Liter	
	l	dl	g	g	g	
1	9–11	8	2	5	109	UFA 202
2	10–12	8	2	15	119	UFA 202
3	11–13	8	2	25	129	UFA 202
4	12–14	8	2	40	144	UFA 202
5	13–15	8	2	50	154	UFA 202
6	14–16	8	2	60	164	UFA 202
7	14–16	8	2	70	174	UFA 202
8	14–16	8	2	80	184	UFA 202
9–12	14–16	8	2	90	194	UFA 202

UFA 203 Vollmilchaufwerter für Mastkälber am Eimer

- Instanteffekt, UFA 203 lässt sich besonders gut einrühren
- erhöhte Gehalte an Vitaminen und Spurenelementen, daher auch bei hohen Kuhmilchmengen bedarfsgerechte Ergänzung
- mit 40 % Magermilchpulver

UFA-Tränkeplan für Mastkälber am Eimer

Zu 1300 Liter Vollmilch M7-Label					
Richtmengen pro Kalb/Tag	Gewicht ca. kg	Tränkemenge pro Liter	Total TS pro Liter	Pulver pro Liter	UFA-Nummer
	l	g	g	g	
1	50–70	8	130		
2	70–80	10	130		
3	80–90	11	140	10	UFA 203
4	90–100	12	140	10	UFA 203
5	100–110	14	150	20	UFA 203
6	110–125	15	150	20	UFA 203
7	125–135	15	160	30	UFA 203
8	135–145	15	160	30	UFA 203
9	145–155	16	170	40	UFA 203
10	155–165	16	170	40	UFA 203
11	165–175	16	180	50	UFA 203
12	175–185	16	180	50	UFA 203
13	185–195	16	190	60	UFA 203

Die UFA-Vollmilchergänzer bewähren sich seit Jahren in der Praxis. Alle UFA-Kälbermastprodukte werden während der Produktion ständig kontrolliert. Periodisch werden die UFA-Vollmilchergänzer auf dem UFA-Versuchsbetrieb unter Praxisbedingungen getestet. Die Daten aus den heute schweizweit einzigen Kälbermastversuchen dienen dazu, die UFA-Kälbermilchen ständig zu verbessern. Kälbermäster mit UFA-Vollmilchergänzern profitieren so immer von den neuesten Resultaten aus der UFA-Forschung.