

Assortiment UFA PREMIUM

L'assortiment UFA PREMIUM se caractérise par un ajout de levures vivantes et d'additifs végétaux qui favorisent la santé. Les additifs visent à améliorer la conversion alimentaire du fourrage de base, stabiliser le milieu ruménal et stimuler l'ingestion. Ces aliments combi extrêmement savoureux et riches en énergie de haute qualité répondent parfaitement aux besoins des animaux.

UFA 763 PREMIUM

Cet aliment peut être distribué aux agneaux dès leur deuxième semaine de vie. Grâce à ses teneurs vitaminiques accrues et à ses levures vivantes, il renforce le système immunitaire et déploie des effets bénéfiques sur le développement des animaux. Un additif végétal soutient également la santé des poumons. Que ce soit dans l'engraissement ou dans l'élevage, les agneaux ont besoin d'un bon développement rapide pour tirer pleinement parti de leur productivité. UFA 763 PREMIUM stimule de multiples manières le développement des agneaux.

UFA 772 PREMIUM

Cet aliment complète le fourrage de base équilibré. Il contient non seulement des levures vivantes mais aussi de la niacine. Cette dernière améliore la conversion énergétique de la ration de base. Avec ces deux additifs, la ration de base est parfaitement métabolisée; le milieu ruménal se stabilise et l'ingestion augmente. Ainsi, UFA 772 PREMIUM accroît les performances de manière ciblée sans surcharger inutilement le rumen.

Pour les exploitations bio

UFA 862 BIO

L'aliment polyvalent formulé pour les exploitations bio. Cet aliment granulé permet de densifier la concentration nutritionnelle des rations équilibrées. Ce qui est important pour les mères qui doivent couvrir des besoins nutritionnels plus élevés pendant les deux mois précédant et suivant la mise bas. Par ailleurs, on favorise ainsi un bon développement du rumen chez les jeunes, ce qui garantit un démarrage optimal.

Assortiment UFA EXTRA

L'assortiment UFA EXTRA comprend trois aliments combi différents (flocons et granulés expansés). Les moutons mangent volontiers les flocons savoureux qui leur fournissent de l'énergie de haute qualité. Les granulés expansés contiennent plusieurs sources de protéines provenant de diverses matières premières. L'aliment complémentaire peut être sélectionné selon le fourrage de base.

UFA 765 EXTRA

Si la ration de base est plutôt riche en protéines, on recommande d'utiliser UFA 765 EXTRA. Cet aliment complète idéalement les rations riches en herbages. En raison de sa densité énergétique élevée, il convient également comme aliment «flushing» pour les brebis. Pour stimuler l'œstrus, il faut l'utiliser trois semaines avant et trois semaines après les chaleurs. On peut aussi donner cet aliment aux béliers pendant la saison de monte durant laquelle leurs besoins énergétiques sont plus élevés.

UFA 766 EXTRA

Cet aliment complète un fourrage de base équilibré. Utilisé de manière ciblée en plusieurs rations au cours de la journée, il augmente la productivité des animaux. Son emploi est également conseillé au cours des deux derniers mois de gestation afin de prévenir la toxicose de gestation. Car UFA 766 EXTRA permet d'atteindre la densité nutritionnelle nécessaire dans la ration. Enfin, avec des apports nutritionnels suffisants pendant la gestation, on obtient des agneaux plus vigoureux qui grandissent mieux.

UFA 767 EXTRA

Cet aliment est tout indiqué lorsque la ration de base est axée sur l'énergie parce qu'elle comprend des betteraves, du maïs ou d'autres composants énergétiques. Un équilibrage ciblé des protéines améliore les performances et la persistance et réduit le risque d'excès de poids. UFA 767 EXTRA permet donc de prévenir efficacement déjà pendant la lactation d'éventuels futurs problèmes lors des mises bas.

Assortiment UFA PROFI

L'assortiment UFA PROFI comprend quatre aliments présentés sous forme de granulés expansés très savoureux. Leur composition tient compte des exigences élevées des différentes catégories d'âge. De plus, tous les aliments ont une faible teneur en hydrates de carbone rapidement fermentescibles (HCRF), pour réduire les fluctuations du pH ruménal lorsque l'on augmente les rations de concentré.

UFA 863 PROFI

Cet aliment de démarrage est formulé pour les agneaux d'engraissement et d'élevage allaités, jusqu'au sevrage. Les granulés très savoureux favorisent la formation des villosités ruménales, permettant ainsi une absorption optimale des nutriments. Les levures vivantes stabilisent le milieu ruménal. Un additif végétal soutient la santé des poumons et réduit la pression des coccidies.

UFA 866 PROFI

Les besoins énergétiques et nutritionnels d'une brebis sont influencés par le stade de lactation, le nombre d'agneaux et la race. Seuls des animaux parfaitement nourris sont fertiles et peuvent fournir des performances d'élevage élevées. UFA 866 PROFI fournit tout ce dont les brebis et les agneaux ont besoin.

UFA 867 PROFI

Cet aliment est utilisé pour l'engraissement intensif des agneaux et peut être distribué ad libitum. De nombreux engraisseurs d'agneaux misaient d'ores et déjà sur l'affouragement ad libitum mais pour ce faire, ils devaient utiliser au moins deux aliments. Grâce au nouvel UFA 867 PROFI, un seul aliment suffit désormais. En tant qu'aliment ad libitum, ce produit contient beaucoup de fibres brutes et présente de basses teneurs en HCRF.

UFA 868 PROFI

Un aliment qui complète idéalement les rations riches en énergie, contenant de l'ensilage de maïs ou des céréales. Sa teneur en PB (30%) permet d'équilibrer efficacement les rations très énergétiques. La micropopulation ruménale est parfaitement alimentée de manière constante par différentes sources de protéines.

Composés minéraux et spécialités

Produit	Utilisation	Dosage
UFA-Alkamix Fresh	Si risque de stress thermique Si risque d'acidose ruménale	20 à 35 g/animal et jour 15 à 25 g/animal et jour
UFA-Rumilac	Si risque de météorisation mousseuse et pour un beau pelage, comme cure	50 g/animal et jour
UFA 996-W CYCLO EXTRA	Bêta-carotène pour améliorer la fertilité, ainsi que pendant la deuxième moitié de l'affouragement hivernal	10 à 15 g/animal et jour, 3 semaines avant la mise bas jusqu'à la gestation suivante
UFA 998-W Herbaplus	Composé minéral équilibré, Ca:P=2:1, avec additif végétal pour le contrôle des parasites	30 bis 50 g/animal et jour
UFA 988 Natur Herbaplus	Composé minéral équilibré, dans les exploitations bio, Ca:P=2:1, avec additif végétal pour le contrôle des parasites	20 g/animal et jour
CAKE BLOC Ovina Herbaplus	Bac à lécher pour la complémentation minérale. Contient l'additif végétal «Herbaplus» pour le contrôle des parasites	A volonté
CAKE BLOC Natur Herbaplus	Bac à lécher pour la complémentation minérale dans les exploitations bio. Contient l'additif végétal «Herbaplus» pour le contrôle des parasites	A volonté; ingestion cible: 10 g/animal et jour

Aliment UFA pour moutons – dans votre LANDI

Service technique UFA

1070 Puidoux
058 434 09 00
3052 Zollikofen
058 434 10 00
6210 Sursee
058 434 12 00

ufa.ch



Moutons

Affouragement des moutons

Une solution adaptée à chaque exploitation

UFA-PREMIUM

Complémentation sécurisée

UFA-EXTRA

Complémentation optimisée

UFA-PROFI

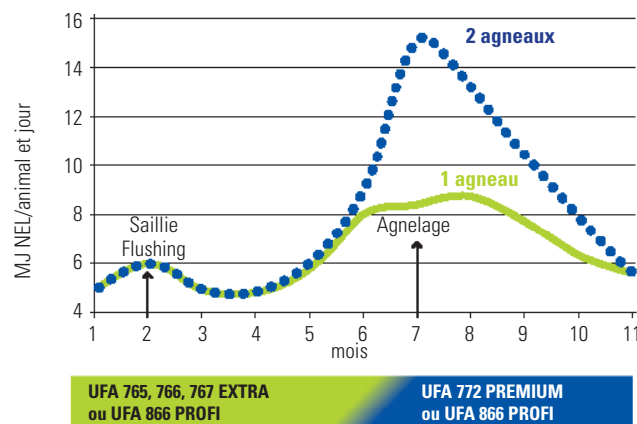
Pour une production intensive

Dans votre LANDI

Affouragement des brebis

- **Période des saillies:** un apport énergétique plus élevé de 20%, trois semaines avant et trois semaines après les chaleurs permet d'améliorer le taux d'ovulation et la proportion de naissances gemellaires augmente.
- **Gestation:** en cas de gestation gemellaire, les besoins énergétiques augmentent de 20% au quatrième mois de gestation et de 75% au cinquième mois de gestation
- **Période d'allaitement:** une brebis suivie de deux agneaux produit environ 40 à 60% de lait en plus que si elle n'a qu'un seul agneau. Pour atteindre ces performances, la densité nutritionnelle de la ration de base doit être augmentée avec des aliments complémentaires.

Besoins énergétiques de la brebis (60 kg PV)



UFA 765, 766, 767 EXTRA ou UFA 866 PROFI

UFA 772 PREMIUM ou UFA 866 PROFI

Assortiment UFA pour moutons

Produit	Utilisation	Bio	Structure	NEL MJ/kg	NEV MJ/kg	PB g/kg	HCRF g/kg	PVDI g/kg
UFA 763 PREMIUM	Pour agneaux d'élevage et d'engraissement, dès la 2 ^e semaine, aux levures vivantes		Combi	7.0	7.8	170	155	115
UFA 772 PREMIUM	Aliment complémentaire pour rations équilibrées, aux levures vivantes et à la niacine		Combi	6.8	7.5	165	235	110
UFA 765 EXTRA	Aliment complémentaire pour rations axées sur les protéines (foin/regain, herbe, ensilage herbe)		Combi	7.0	7.6	110	230	80
UFA 766 EXTRA	Aliment complémentaire pour rations équilibrées		Combi	7.0	7.5	170	190	100
UFA 767 EXTRA	Aliment complémentaire pour rations axées sur l'énergie (betteraves, maïs, pulpes de betteraves)		Combi	7.0	7.5	200	170	120
UFA 862 Bio	Aliment complémentaire pour rations équilibrées	x	Granulés	7.0	7.6	170	260	100
UFA 863 PROFI	Pour agneaux d'élevage et d'engraissement, dès la 2 ^e semaine, aux levures vivantes		Granulés	7.0	7.6	170	195	100
UFA 866 PROFI	Aliment de production pour brebis et agneaux, pour rations équilibrées		Granulés	7.2	7.8	170	220	105
UFA 867 PROFI	Aliment complémentaire pour agneaux à l'engrais, après sevrage		Granulés		6.6	160	210	125
UFA 868 PROFI	Aliment d'équilibrage protéique pour rations énergétiques (ensilage de maïs)		Granulés	6.3	6.7	300	110	180
UFA 250 Speciflor	Complément de régime pour rations de base structurées		Granulés	5.7	5.9	130	180	70
UFA 256 Fibrador	Complément de régime pour rations de base peu structurées		Granulés	5.0	5.0	120	175	55
UFA 280 Fibrador Bio	Complément de régime pour rations de base peu structurées	x	Granulés	5.7	5.9	160	160	75
UFA 280-1 Speciflor Bio	Complément de régime pour rations de base structurées	x	Granulés	5.6		130	225	70

Composés minéraux

Produit	Utilisation	Bio	Ca g/kg	P g/kg	Mg g/kg	Na g/kg	Se mg/kg	Biotine mg/kg	Cu mg/kg	Zn mg/kg	Vit. A U.I.	Vit D3 U.I.
UFA 988 Natur Herbabplus	20 g/animal et jour	x	140	70	40	70	30	0	0	5000	350000	40000
UFA 998-W Herbabplus	30 à 50 g/animal et jour		130	65	40	50	30	100	0	2400	250000	25000
CAKE BLOC Ovina Herbabplus	A volonté		110	60	40	20	30	100	0	6000	100000	20000
CAKE BLOC Natur Herbabplus	A volonté	x	90	70	80	60	15	0	50	4200	250000	50000
UFA 999	1 bac à lécher/30 animaux	x	120	60	50	100	15	0	0	5000	150000	15000

Le système W-FOS

Le concept UFA W-FOS permet d'adapter et de synchroniser l'affouragement à la fermentation ruménale. Tout l'assortiment UFA PROFI est formulé selon les principes du système W-FOS. Les aliments présentent de basses teneurs en hydrates de carbone rapidement fermentescibles (HCRF). En conséquence, la vitesse de passage peut être ralentie lorsque l'on utilise des quantités plus élevées, pour éviter les fluctuations du pH ruménal et donc les problèmes qui y sont liés. La valeur PVDI décrit la quantité de protéines vraiment disponibles dans l'intestin grêle et remplace les valeurs PAI usuelles. Il faut viser des valeurs supérieures à 85 g/kg MS dans la ration.

Parasites

Les conséquences possibles d'une infestation (selon le type de parasites) sont des diarrhées, des maladies respiratoires et de l'anémie. Les gains de poids des jeunes diminuent, de même que la production laitière des mères, le système immunitaire des animaux s'affaiblit. Plusieurs mesures préventives permettent de réduire la pression parasitaire. L'objectif est de restreindre l'utilisation des vermifuges pour éviter les résistances.

Conseils pour réduire la pression parasitaire

A part un affouragement et des apports en minéraux axés sur les performances, il importe d'observer les points suivants.

- **Temps d'occupation:** les animaux ne doivent pas rester trop longtemps sur la même pâture afin d'éviter tout cycle complet de développement des vers. Le temps d'occupation optimal dure env. 7 à 10 jours.
- **Pâture fauchée et pâture mixte:** l'utilisation différente d'une parcelle peut réduire la pression parasitaire car les parasites n'y trouvent pas d'animaux hôtes.
- **Inclusion des pâtures dans la rotation des cultures:** dans la mesure du possible, les pâtures devraient être incluses dans la rotation des cultures. Les nouveaux semis sont assimilables à des parcelles qui n'ont pas été pâturées par des petits ruminants.
- **Estivage:** la pression parasitaire diminue sur les parcelles laissées longtemps au repos, en été.

Herbabplus

Cet additif végétal présent dans les deux CAKE BLOC (Ovina Herbabplus et Natur Herbabplus) renforce la résistance aux parasites, en particulier aux vers. Un travail de semestre réalisé en 2018 l'a confirmé. Grâce à cet additif, l'infestation parasitaire peut être stabilisée à un faible niveau. Il a été démontré que le nombre d'œufs de vers présents dans les fèces restait au même niveau que lors d'une vermifugation. Le contrôle des parasites est ainsi très facile et pratique. La protection constante rend les animaux plus résistants et plus performants.



L'additif Herbabplus a été récompensé par un prix Nouveauté, à Suisse Tier 2019.

Allaitement des agneaux

Dans l'élevage artificiel des agneaux, il faut sélectionner un lait de substitution approprié. Les agneaux ont naturellement des besoins énergétiques importants, le lait de brebis présentant une teneur énergétique plus élevée d'environ 30% par rapport à celle du lait de vache. Le lait pour agneaux UFA 861 correspond précisément aux besoins des agneaux.

Plan d'allaitement eau-poudre					
Par agneau d'élevage			Par agneau d'engraissement		
Jours	buvée (l/animal et jour)	UFA 861 (g/l)	Jours	buvée (l/animal et jour)	UFA 861 (g/l)
1	1.5	Colostrum	1	1.5	Colostrum
2 à 7	1.6	150	2 à 7	1.6	150
8 à 14	1.7	150	8 à 14	1.7	160
15 à 42	1.8	150	15 à 21	1.8	170
43 à 49	1.0	150	dès 22	2.0	180
50 à 60	0.5	150			

Entre 2 et 3 buvées par jour. Engraissement: allaitement ad libitum à l'automate. Augmenter graduellement les quantités. Dès la deuxième semaine de vie: foin/regain, eau et pour les animaux d'élevage, de l'aliment UFA 763/862 Bio, à volonté

Automates à buvée

UFA offre un service des automates complet et très compétent, disponible 365 jours par an. Les automates peuvent être achetés, pris en leasing ou loués chez UFA. L'automate à buvée est le meilleur système d'allaitement parce qu'il allège le travail de l'éleveur, d'une part, et satisfait au comportement naturel des agneaux, d'autre part. Ainsi, les agneaux têtent des sucettes similaires aux trayons maternels, qui stimulent leur réflexe de succion.

Affouragement des agneaux à l'engrais

UFA propose plusieurs aliments pour la production d'agneaux d'engraissement répondant à la demande du marché.

Période	Aliment	Dosage
Agneaux non sevrés, jusqu'à 20 kg	UFA 763 PREMIUM UFA 863 PROFI	Jusqu'à 350g / animal/jour
Après le sevrage	UFA 867 PROFI	A volonté