

Elevage des porcelets

Stratégies d'élevage des porcelets

Le concept alimentaire élaboré par UFA pour les porcelets d'élevage permet de nourrir les animaux selon trois critères prioritaires: la santé, les performances et la simplicité.

| Naissance 1.5 kg | | Sevrage 7 à 8 kg PV | | Vente 25 kg PV | |
|---------------------|-------|------------------------|-------------|-------------------|--------|
| 302 | 304-2 | 308-6 | 311-6 | | securo |
| 302 | 304 | | 310-6 | | turbo |
| 302 | 304 | | 312-6/313-6 | | basico |

UFA 302 Prestarter – La base

La composition du Prestarter qui contient des produits laitiers de haute qualité, des céréales expansées, des flocons d'avoine et des supports protéiques très digestibles, est expressément destinée aux porcelets non sevrés. Grâce à UFA 302 distribué dès le 2e jour de vie, il est possible de réduire les pertes de porcelets, d'augmenter les poids au sevrage et d'améliorer la condition des mères. Son appétibilité et sa structure farineuse très particulière en font un produit très prisé des porcelets qui peuvent ainsi mieux s'habituer rapidement à ingérer des aliments solides.

UFA 311-6 securo

UFA 311-6 securo est formulé pour favoriser la santé des porcelets sevrés. La mouture plus grossière maintient l'intestin en activité. Ce qui favorise la prolifération des bactéries intestinales bénéfiques et réduit la sensibilité aux germes pathogènes. Les réactions des producteurs de porcs ont fait état d'un effet positif sur la consistance des fèces et le comportement des porcelets, sans pertes de performances. UFA 311-6 securo contient des acides gras à chaîne courte et à chaîne mi-longue qui ont un large spectre d'efficacité contre certaines bactéries. S'ensuivent une réduction des germes pathogènes et une stimulation du développement de l'intestin (longueur et formation des villosités intestinales).

Santé – UFA securo

La stratégie securo concerne surtout la sécurité et la santé. Qu'il s'agisse du choix des composants, des additifs ou de la mouture plus grossière, les aliments securo sont parfaitement formulés pour soutenir la santé des animaux.

Le passage à l'aliment de démarrage UFA 304-2 securo après 12 jours permet de réduire l'utilisation d'antibiotiques puisqu'il contient des immunoglobulines. L'aliment de sevrage UFA 308-6 sécurise la phase du sevrage car il préserve l'intégrité de l'intestin. La susceptibilité aux maladies diminue naturellement grâce aux polyphénols. Les porcelets en meilleure santé mangent davantage. UFA 311-6 securo favorise la santé des porcelets peu avant le sevrage et jusqu'à la vente.

Performances – UFA turbo

La ligne turbo, si savoureuse, est conçue pour les performances. Les porcelets doivent pouvoir tirer pleinement parti de leur potentiel de croissance. Cela est possible grâce à cet aliment riche en additifs variés et en acides sélectionnés en fonction d'un concept ciblé.

L'aliment de démarrage UFA 304 piccolo stimule l'ingestion, améliore la disponibilité des nutriments ingérés et renforce la flore intestinale souhaitée. L'utilisation consécutive de l'aliment d'élevage UFA 310 turbo, très digestible et très appétible, assure le développement optimal d'un tractus digestif fonctionnel. Les porcelets sont ainsi parfaitement préparés à leur futur engraissement.

Eprouvée et simple – UFA basico

La réussite de la stratégie basico réside dans sa simplicité. Les aliments couvrent les besoins basiques des porcelets pour un développement constant.

Les acides gras à chaîne courte et à chaîne mi-longue présents dans l'aliment d'élevage UFA 304 piccolo assurent un apport énergétique optimal aux cellules intestinales, pour une meilleure formation des villosités. Avec UFA 312-6 basico, les porcelets reçoivent l'énergie nécessaire jusqu'à la 12e semaine de vie.

Gestion

Le producteur de porcelets améliore constamment le déroulement interne de ses tâches pour atteindre un nombre élevé de porcelets vendus par truie et par an. L'écoulement des grands lots homogènes est garanti.

Déroulement des tâches

- Enregistrement des données biologiques dans le planificateur UFA 2000
- Utilisation du planificateur UFA 2000 et analyse des mises en valeur avec le spécialiste UFA
- Remonte efficace via l'achat de cochettes
- Contrôle de la structure d'âge optimale avec le planificateur UFA 2000
- Travail selon un plan des rotations, par ex. à un rythme de 3 semaines
- Application conséquente du système des rotations complètes
- Surveillance des mises bas
- Application du plan de vaccinations, d'entente avec le vétérinaire
- Alimentation en 2 phases avec les aliments complets UFA

Hygiène

- Porcherie d'intégration pour cochettes
- Nettoyage et désinfection des boxes de mises bas avant la saillie
- Lavage des truies avant leur installation dans les boxes
- Hygiène de la porcherie – additif pour litière K.lit

Spécialités UFA pour porcelets

| | |
|---|--|
| UFA 301 lait pour porcelets | aide en situation d'urgence |
| UFA 302 Prestarter | permet un sevrage précoce |
| UFA-Terrapig | stimule l'appétit |
| UFA-Fenergie | sucres de fer sain |
| UFA-Pâte de démarrage | vitalise les porcelets faibles |
| UFA UFA-Pâte de fer et de sélénium | apport oral de fer |
| UFA-Antifex | bactéries lactiques pour une bonne flore intestinale |
| K.Lit | additif pour litière |
| UFA top-securo | spécialité de sevrage |

Bon à savoir!

Exigences quant à la température

| Lieu / période / espèce animale | Température optimale [°C] |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Maternité | 19 à 21 |
| Porcelets < 2 semaines | 28 à 33 (nid) |
| Porcelets 2 à 4 semaines | 24 à 30 (nid) |
| Porcelets 4 à 8 semaines | 26 à 30 |
| Porcelets 8 à 12 semaines | 18 à 22 |
| Cochettes, truies gestantes ou vides | 15 à 20 |
| Porc à l'engrais 25 à 80 kg | 18 à 22 |
| Porc à l'engrais 80 à 110 kg | 15 à 18 |
| Verrat | 16 à 18 |

Température corporelle selon l'âge

| Age | Température [± 0.3 °C] |
|-------------------------------------|------------------------|
| Jusqu'à 4 semaines (porcelet) | 39.5 |
| Jusqu'à 8 semaines (porcelet sevré) | 39.4 |
| Jusqu'à 12 semaines (goret) | 39.3 |
| dès 12 semaines (porc à l'engrais) | 39.0 |
| Verrat | 38.3 |
| Truie | 38.8 |

Besoins hydriques et débit

| | Besoins hydriques (litre / animal et jour) | Débit [l/min] | Température idéale en °C |
|--------------------------|--|---------------|--------------------------|
| Porcelets | | | |
| allaités | 0.5 à 1.0 | 0.5 | 20 à 25 |
| sevrés | 1.0 à 4.0 | 0.5 à 1.0 | 20 à 25 |
| Porcs à l'engrais | | | |
| 25 à 50 kg PV | 4.0 à 6.0 | 1.5 à 2.0 | 20 à 25 |
| 50 à 80 kg PV | 6.0 à 9.0 | 1.5 à 2.0 | 15 à 20 |
| 80 à 110 kg PV | 9.0 à 12.0 | 1.5 à 2.0 | 15 à 20 |
| Truies | | | |
| gestation | 15 à 20 | 1.5 à 2.0 | 15 à 20 |
| allaitement | 40 à 70 | 2.0 à 3.0 | 15 à 20 |
| Cochettes | 12 à 15 | 1.5 à 2.0 | 15 à 20 |
| Verrat | 10 à 15 | 1.5 à 2.0 | 15 à 20 |

Aliments UFA pour truies

| | MJ EDP | PB |
|--|--------|-----|
| EXTRA | | |
| UFA 362-6 , pour truies gestantes | 11.9 | 130 |
| UFA 361-6 , pour truies allaitantes | 14.0 | 165 |
| PERFORMANCE | | |
| UFA 366-6 , pour truies gestantes | 11.6 | 130 |
| UFA 360-6 , pour truies allaitantes | 13.6 | 165 |
| Universel | | |
| UFA 363-6 | 12.5 | 155 |

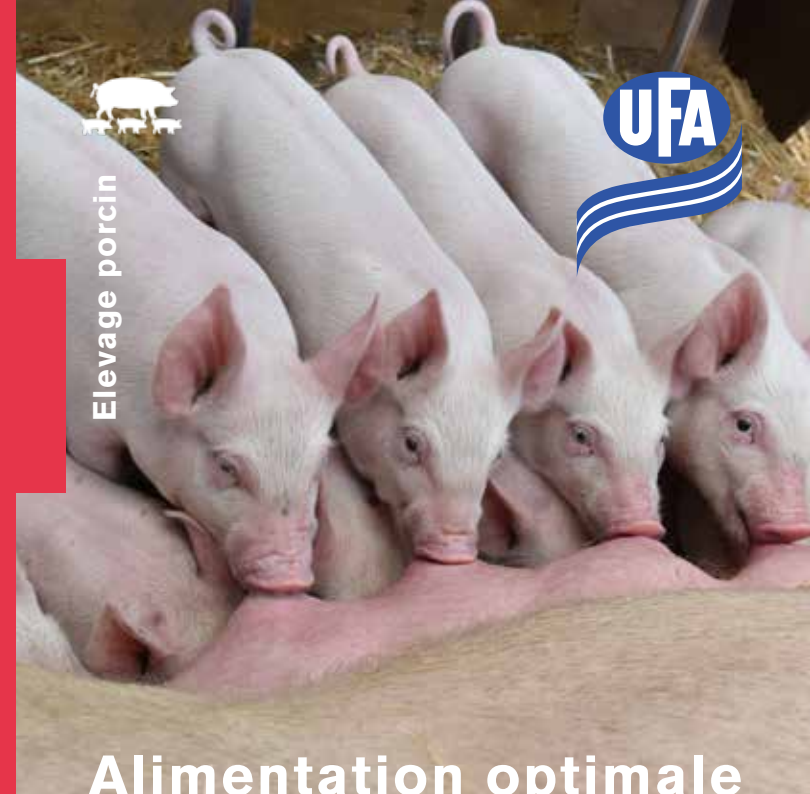
Aliments UFA pour porcelets

| | | MJ EDP | RP |
|-------------------------|------------|--------|-----|
| UFA 302 | Prestarter | 15.8 | 170 |
| UFA 304 piccolo | Starter | 15.2 | 180 |
| UFA 304-2 | Starter | 15.2 | 180 |
| UFA 308-6 securo | Sevrage | 13.0 | 150 |
| UFA 310-6 turbo | Élevage | 14.0 | 170 |
| UFA 311-6 securo | Élevage | 14.0 | 170 |
| UFA 312-6 basico | Élevage | 13.6 | 165 |
| UFA 313-6 basico | Élevage | 14.0 | 170 |

Aliments pour porcelets et truies dans votre LANDI

Service technique UFA

1070 Puidoux
058 434 09 00
3052 Zollikofen
058 434 10 00



Alimentation optimale

des truies et des porcelets

Alimentation des truies

Une génétique de pointe – La ligne UFA-EXTRA

Le nombre de porcelets nés vivants augmente constamment. Seules une gestion optimale et une alimentation appropriée (ligne UFA-EXTRA) permettent d'utiliser entièrement le potentiel fécondité des truies.

Alimentation en phases: une nécessité

Les besoins des truies sont différents, pendant la gestation et l'allaitement:

- Gestation:
- Constitution de réserves corporelles, donc besoins énergétiques accrus par rapport aux besoins protéiques
 - Ration contenant davantage de fibres pour une bonne sensation de rassasiement
- Allaitement:
- La lactation exige un apport protéique accru
 - La concentration de substances nutritives doit être élevée pour couvrir l'ensemble des besoins

Pendant la mise bas

Les métrites, la fièvre de lait et l'agalactie (complexe MMA) peuvent induire de sérieux problèmes dans les porcheries de mises bas. Les principaux responsables sont les germes Coli et d'autres germes pathogènes qui – via la circulation sanguine – passent de l'intestin et des organes malades (vessie, utérus) dans les mamelles où ils provoquent de graves inflammations.

La solution:

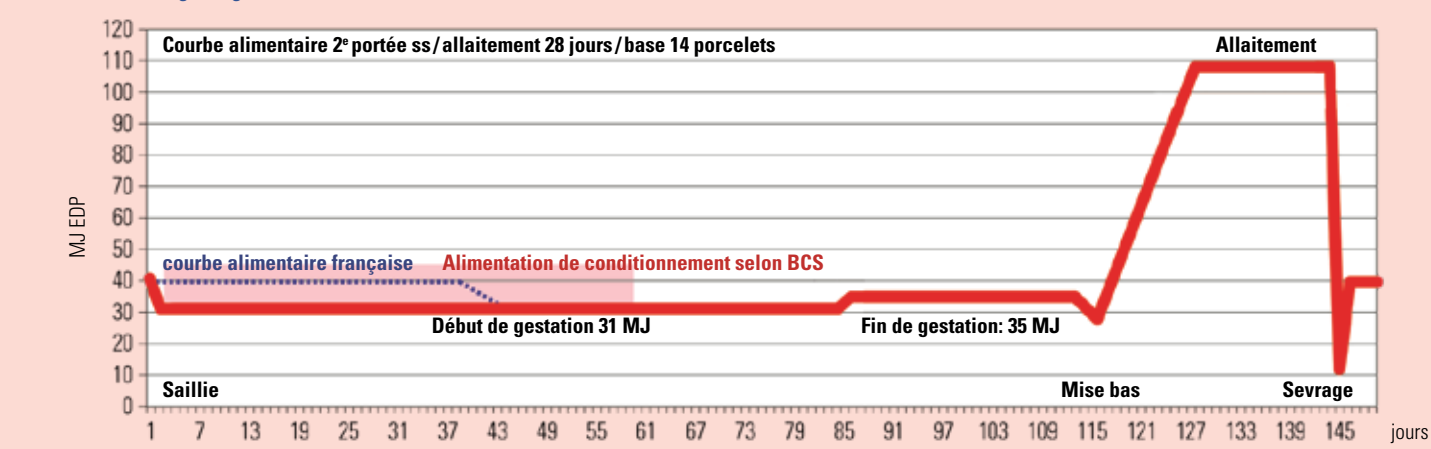
L'ajout de substances actives spéciales fait baisser le pH urinaire. Il y a ainsi inhibition de la prolifération des germes pathogènes qui sont éliminés. Les bactéries lactiques favorisent le développement d'une bonne flore intestinale. Elles optimisent la consistance des fèces pour la mise bas imminente. Une constipation en fin de gestation peut provoquer un complexe MMA.

Courbe d'alimentation française

Afin d'assurer l'implantation d'un maximum d'embryons dans l'utérus, il faut garantir un apport suffisant en nutriments chez la truie. La différence entre la courbe standardisée et la courbe française réside dans l'apport en énergie digestible (EDP) durant les 35 premiers jours de gestation. Avec la courbe française, le besoin plus élevé en énergie est couvert et un nombre plus important de porcelets nés vivants en résulte.

Schéma présentant des apports optimaux d'énergie et de nutriments, via les aliments UFA

Besoins en énergie digestible MJ (EDP)



| UFA 362 Truies gestantes 11.8 MJ EDP | UFA 361 Truies allaitantes 14.0 MJ EDP |
|--|---|
| UFA top-pig pour un apport supplémentaire d'énergie et de nutriments | 0.5 kg par jour |
| UFA pig-care réduit le pH urinaire | 0.5 kg par jour |
| UFA top-flushing pour une meilleure fertilité | 0.3 kg/jour |
| UFA 362-3 Prenatal pour l'approvisionnement en fibres | jusqu'à 1.0 kg jour |
| Pour un meilleur taux de conception: p.ex UFA 990 VITA EXTRA/UFA 996 CYCLO EXTRA/UFA 395 | selon besoin |
| Nombre de repas par jour | |
| 1 – 2 | 2 – 3 |
| Dès octobre et jusqu'à mars, il y a lieu de relever la courbe alimentaire pour tout le troupeau, selon la situation, car les besoins d'entretien augmentent (basses températures extérieures). | |

UFA 361 EXTRA et 362 EXTRA

favorisent des performances maximales et des onglons sains chez les mères allaitantes et gravides

- L-carnitine pour une métabolisation optimale de l'énergie et une production laitière élevée
- Apports de méthionine et cystine pour la formation des onglons
- Biotine et vitamine A pour une corne de bonne qualité
- Les oligoéléments organiques – en particulier le zinc, les glycinates de cuivre et les protéinates de sélénium – assurent un bon développement de la kératine et des cellules cornées

Le niveau adapté de nutriments et de substances actives de la gamme EXTRA maintient les truies en forme tout au long du cycle et garantit des performances optimales.

UFA pig-care – Concentré préparatoire à la mise bas

Avec UFA pig-care, les truies bénéficient d'un apport énergétique supplémentaire facilement disponible, qui ne provoque pas de constipation. Les sels acides réduisent le pH urinaire.

UFA top-pig – Mises bas faciles

UFA top-pig améliore la qualité du colostrum et la production laitière et réduit la mobilisation des réserves graisseuses.

UFA 362-3 Prenatal – Inhibition du risque de MMA

La haute teneur en fibres d'UFA 362-3 Prenatal maintient l'activité intestinale pendant la mise bas. Ce qui réduit le risque de prolifération des bactéries coli, agit contre la constipation et prévient le syndrome MMA (mastite – métrite – agalactie).

UFA 367 – Aliment de conditionnement pour cochettes

Favoriser la formation du lard dorsal

Durant la phase qui suit l'EPI et jusqu'à la saillie, la cochette doit constituer une couche suffisante de lard dorsal. Les aliments d'allaitement, les aliments d'engraissement (trop de protéines) ou les aliments pour truies gestantes (pas assez d'énergie) sont inappropriés ici. La solution se nomme UFA 367, aliment de conditionnement pour cochettes, dont le rapport EDP/lysine est idéal.

Critères de base pour la première saillie:

| | |
|--------|-----------------|
| Poids: | 130 à 150 kg PV |
| Age: | 220 à 250 jours |
| ELD: | 14 à 17 mm |

Utilisation conseillée

Après l'EPI et jusqu'à la première saillie: 2.5 à 3 kg d'UFA 367 par cochette et par jour. La quantité absolue dépend de la condition physique de l'animal



Body Condition Scoring, BCS

(évaluation de la condition physique)

On ne peut adapter l'alimentation des truies qu'après avoir évalué leur condition physique. Cette adaptation peut être individuelle ou généralisée, en fonction des résultats.

- Si possible aucune truie notée 1 ou 5
- L'évaluation BCS doit être effectuée au moins 2 fois par an, par la même personne
- Comparer les groupes selon le même stade de reproduction

Plan des rations UFA pour truies (base 14 porcelets)

| Stade de production | kg d'aliment UFA par truie et par jour | | | | | | | | |
|---------------------------|--|--|---------------|---------|-------------------|--------------------------|------------------|--------------------|------------------------|
| | Alimentation en phases | | | | Aliment universel | Spécial | | | |
| | UFA 362 EXTRA | UFA 366 | UFA 361 EXTRA | UFA 360 | UFA 363 | UFA top-pig ¹ | UFA top-flushing | UFA 362-3 Prenatal | |
| | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg |
| Début de gestation | 1 ^{er} à 84 ^e | 2.6 | 2.7 | | 2.5 | | | | |
| Fin de gestation | 85 ^e à 10 ^e | 3.0 | 3.0 | | 2.8 | | | | |
| | 109 ^e | Mise en porcherie de mises bas | | | | | | | |
| | 109 ^e à 114 ^e | | | 2.5 | 2.6 | 2.8 | 0.5 | | max. 1 kg ⁴ |
| | 115 ^e | Jour de la mise bas | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.5 | | |
| Allaitement | 1 ^{ère} semaine | 0.5 kg par jour, augmenter jusqu'à maximal | | 5.5 | 5.7 | 5.5 | 0.5 | | |
| | 2 ^e semaine ² | | | 7.9 | 8.1 | 8.0 | 0.5 | | |
| | 3 ^e semaine | | | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 0.5 | | |
| | 4 ^e semaine | | | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 0.5 | | |
| | (5 ^e semaine) | | | (7.9) | (8.1) | (8.1) | (0.8) | | |
| | Jour du sevrage | 1.0 | 1.0 | | | 1.0 | | 0.3 (p. 5 jours) | |
| Temps vide | | 3.4 | 3.4 | | | 3.2 | 0.5 | | |
| Total | par rotation ³ | 325 | 315 | 205 | 196 | 520 | 20.5 | | |
| | par truie et par an ³ | 796 | 772 | 502 | 480 | 1275 | 50 | | |

¹ 0.5 kg UFA top-pig remplace: 0.6 kg d'aliment complet

² Quantités par truie suivie de 14 porcelets. Correction de la ration: si grosses portées ad libitum, resp. plus/moins 0.4 kg d'aliment par porcelet, 3 repas par jour nécessaires

³ Toutes les quantités se réfèrent à une phase d'allaitement de 4 semaines

⁴ 50% de la ration - maximum 1 kg/jour

UFA top-flushing – Le stimulant des chaleurs

- moins de retours d'œstrus
- portées d'un poids plus homogène
- formation folliculaire
- contre le stress oxydatif
- améliore l'absorption des oligoéléments
- soutient le métabolisme

UFA top-pig – un regain d'énergie

- soutient la production de lait
- bon apport énergétique
- stabilise la flore intestinale
- améliore la résistance au stress et la fertilité

Spécialités UFA pour truies et cochettes

| | |
|----------------------------|---|
| UFA 367 | Aliment de conditionnement pour cochettes |
| UFA 362-3 Prenatal | Aliment préparatoire à la mise bas |
| UFA top-pig | Concentré haute énergie expansé |
| UFA pig-care | Concentré préparatoire à la mise bas |
| UFA top-flushing | Stimulant des chaleurs |
| UFA 395 | Complémentation minérale |
| UFA 990 | Chaleurs asymptomatiques |
| UFA 996 CYCLO EXTRA | Complémentation bêta-carotène |