

Informations sur l'élevage de herd-book

Un programme d'élevage efficace, un herd-book flexible et des prestations de service modernes

Vu la situation actuelle de l'élevage bovin et de l'exploitation laitière, les exploitations utilisant systématiquement des moyens de production rentables ont les meilleures perspectives d'avenir. Pour cela, des documents fiables du herd-book et des prestations de service de la fédération d'élevage sont indispensables. Cela s'applique à toutes les exploitations, également à celles qui sont apparemment moins intéressées à l'élevage bovin.

En tant que plus grande fédération d'élevage bovin en Suisse, swissherdbook offre à ses membres les meilleures conditions pour un travail zootechnique efficace, leur proposant des prestations avantageuses pour une production économique.

1. swissherdbook

swissherdbook encourage efficacement et durablement un large segment de l'élevage bovin suisse et soutient de façon optimale la production économique de produits de haute qualité dans les exploitations qui lui sont affiliées.

swissherdbook offre à ses membres :

- des programmes d'élevage efficaces pour différentes races avec des accents différents,
- une organisation avantageuse du herd-book et des épreuves de productivité,
- une offre flexible de prestations de service répondant aux besoins,
- une représentation ciblée des intérêts et une publicité en Suisse et à l'étranger,
- des informations de dernière actualité grâce à redonline⁺.

L'offre de prestations de service de swissherdbook est moderne et à la disposition de toutes les exploitations, sous forme d'une offre flexible.

- Les exploitations de testage s'engagent pleinement dans le programme d'élevage et commercialisent de la génétique de pointe.
- Les exploitations de herd-book sans contrat de testage bénéficient d'informations détaillées en vue d'une production rentable.
- Les exploitations laitières sans tenue du herd-book font usage des prestations de service comme aide à la gestion de leur troupeau.

Composition de l'effectif de herd-book femelle en 2015



2. Races du herd-book

La division du herd-book en races – Simmental, Montbéliarde, Swiss Fleckvieh, Red Holstein et Holstein – crée les conditions pour orienter l'encouragement de l'élevage et les prestations de service de manière ciblée selon les exigences et souhaits économiques de tous les éleveurs. Le travail zootechnique systématique soutient toutes les exploitations de façon optimale dans la réalisation de leurs buts d'élevage individuels.

Race Simmental

La vache à deux fins sans problème, avec une bonne performance laitière et carnée, également sous des conditions de production écologiques



Race Montbéliarde

La vache à deux fins économique et performante pour une bonne performance carnée et une production laitière élevée

Race Swiss Fleckvieh

La vache avec une bonne longévité et au type laitier pour une production rentable et une large utilisation, particulièrement appropriée pour la stratégie de la pâture intégrale



Race Red Holstein / Holstein

La vache laitière puissante pour les exigences économiques les plus élevées.....



...sous des conditions de production favorables pour des exploitations spécialisées



L'éventail qui va de la bête classique à deux fins jusqu'au type laitier permet de couvrir de façon optimale les besoins individuels de tous les détenteurs bovins et producteurs de lait. Selon la région, la structure d'exploitation et l'objectif de production visé, chaque détenteur bovin a la possibilité au sein de la même organisation d'élevage de choisir le type de vache qui produit le plus économiquement dans son exploitation. Une correction rapide est possible quand les conditions changent. Dans une agriculture à l'avenir plutôt incertain, cette flexibilité offre la meilleure garantie pour que l'exploitation laitière et l'élevage puissent rester compétitifs.

Normande, buffles d'Asie, Pinzgauer, Evolène

Depuis le 1^{er} janvier 2009, swissherdbook tient également les herd-books des races Normande (NO) et buffles d'Asie (BF), ainsi que depuis le 1^{er} juillet 2013 ceux des races Pinzgauer (PZ) et Evolène (EV).

Normande



Buffles d'Asie



Pinzgauer



Evolène



Animaux non herd-book (NH)

Tous les animaux des exploitations de herd-book qui ne peuvent être attribués à aucune des huit races ordinaires sont enregistrés ici.

3. Niveau de rendement

Grâce à son potentiel de rendement élevé pour divers caractères, ces races satisfont de façon optimale aux multiples exigences qui sont requises dans toute la Suisse et dans les conditions d'exploitation les plus diverses d'une production de lait et de viande économique.

3.1 Rendement laitier

L'année passée, le rendement laitier des races de swissherdbook a augmenté de +180 kg. En 2014/2015, la moyenne de toutes les clôtures standard était de 7'519 kg de lait avec 4.01 % de matière grasse et 3.28 % de protéine par vache. Les vaches adultes en plaine ont produit 8'714 kg de lait. La haute productivité de ces races a également été confirmée en 2014/2015 par les 14'544 vaches qui avaient une clôture supérieure à 10'000 kg. 1'750 de ces vaches ont même produit plus de 12'000 kg de lait par lactation standard. Ces chiffres montrent que les vaches de swissherdbook peuvent réaliser des rendements de pointe.

Race	Nb. de clôtures	Lait kg	Mat. grasse %	Protéine %	Rapport MG / protéine	Somme MG / protéine
SI	15'058	5'866	3.93	3.34	1.18	7.27
MO	6'186	7'420	3.72	3.35	1.11	7.07
SF	46'514	6'980	4.04	3.29	1.23	7.33
RH	77'281	7'960	4.03	3.27	1.23	7.30
HO	24'131	8'325	3.95	3.24	1.22	7.19
NO	694	6'820	4.04	3.43	1.18	7.47
BF	122	2'918	7.46	4.41	1.69	11.87
PZ	65	5'943	3.80	3.31	1.15	7.11
EV	30	3'107	3.83	3.45	1.11	7.28
autres	1755	6'579	4.30	3.46	1.24	7.76
Total	171'836	7'519	4.01	3.28	1.22	7.29

Rendement laitier et teneurs du lait par races dans l'année de gestion 2014/2015 (lactation standard)

3.2 Performance carnée

Si les Simmental sont connus dans le monde entier, c'est aussi en raison de leur excellente performance carnée. Cette renommée s'explique par un gain journalier élevé et un bon rendement en viande, une relation favorable viande / os / grasse et une viande de haute qualité. Ces qualités précieuses pour la production de viande continuent d'être encouragées de manière ciblée dans le programme d'élevage par des animaux des races Simmental, Swiss Fleckvieh et Montbéliarde qui incarnent le type à deux fins.

3.3 Morphologie

Une grande importance est accordée aux critères morphologiques. Un bon format avec des flancs profonds est une condition importante pour pouvoir mettre en valeur le plus de four-

rage grossier possible de l'exploitation pour la production laitière. L'élevage se fait systématiquement en fonction de membres sains et d'un pis à l'attache large et solide. Ces deux critères sont une condition importante pour une longue durée d'utilisation des animaux.

Il y a deux méthodes pour saisir les critères morphologiques, à savoir l'appréciation exprimant l'extérieur d'une vache en quatre positions (type, membres, pis, trayons) et un pointage global et la description linéaire (DLC), une méthode plus précise qui décrit de façon détaillée les critères du corps économiquement les plus importants sur une échelle neutre de 1 à 9. Sur la base de la description et de quelques défauts, chaque vache est classifiée également en 4 blocs et une note globale.

3.4 Critères de rendement secondaires

Aujourd'hui et avant tout à l'avenir, des améliorations de revenus durables sont seulement possibles par une diminution des coûts de production. Les indices les plus importants en sont la santé en général et celle du pis en particulier, ainsi que la fécondité, la persistance de la lactation et la longévité des animaux. Dans ce domaine, les races gérées par swissherdbook possèdent les meilleures prédispositions.



Joliam-Lisa, plus de 172'249 kg de lait en 14 lactations

La meilleure preuve en fournissent les plus de 3'500 vaches qui ont dépassé le seuil des 100'000 kg de lait jusqu'à présent. Seules des vaches saines et fécondes peuvent réaliser des performances de vie élevées. Elles augmentent grandement la rentabilité de l'exploitation laitière. Les lignées d'élevage femelles avec de pareilles facultés sont spécialement prises en considération dans le programme d'élevage de swissherdbook.

« Par conséquent, les producteurs de lait conscients des coûts gardent de préférence des races de swissherdbook et utilisent les prestations de service de la fédération d'élevage éminente. »

4. Avantages de l'élevage de herd-book

Les exploitations qui exploitent tous les moyens pour améliorer la **rentabilité** de leur production sont celles qui ont le plus de succès dans la détention et l'élevage laitiers, compte tenu de l'environnement actuel. Les données du herd-book de swissherdbook en constituent une base indispensable.

Grâce aux épreuves de productivité et à la saisie de la morphologie, chaque détenteur d'animaux sait parfaitement où il en est avec son troupeau. Il peut mettre en valeur les données qui lui sont fournies sur les plans zootechnique (comparaison des rendements, plan d'accouplement, sélection), économique (comptabilité, augmentation des revenus) et de l'affouragement (affouragement en fonction des rendements, optimisation des concentrés) et arriver ainsi à un meilleur résultat.

4.1 Elevage

L'élevage de herd-book procure des éléments de base importants à l'exploitation pour améliorer le niveau zootechnique du troupeau. Les forces et les faiblesses de chaque animal sont relevées, de sorte qu'une sélection efficace peut être faite. Il ressort clairement des valeurs d'élevage, qui constituent la base pour établir le plan d'accouplement, quelles sont les vaches qui ont le meilleur potentiel héréditaire dans les critères correspondants. En choisissant le taureau approprié, des défauts peuvent être éliminés dans la prochaine génération.

Cela en vaut aussi la peine pour les exploitations de vaches laitières sans reproduction de faire des réflexions zootechniques. Au moyen de contrats d'élevage, des bêtes de remonte précieuses peuvent être maintenues et des veaux femelles issus de bonnes vaches sont toujours très demandés.

4.2 Rentabilité

Les conditions structurelles, topographiques et climatiques en Suisse ainsi que l'écologisation de l'agriculture, encouragée en priorité sur le plan politique, ont pour conséquence que de nombreuses exploitations ne mettent plus au premier plan la seule augmentation du rendement laitier. Ici également, l'élevage de herd-book présente des avantages considérables. Des critères tels que la musculature / la substance, la santé du pis, la qualité du lait, la persistance, la longévité ainsi que la fécondité revêtent une grande importance dans l'élevage bovin, car ils contribuent à réaliser une nouvelle amélioration des rendements. Ces critères secondaires (critères de fitness) ne peuvent pas être utilisés sans la saisie et la mise à disposition des données du herd-book.

L'ordonnance réglant l'hygiène dans la production laitière (OHyPL) stipule le test de Schalm mensuel. Le temps nécessaire pour faire ce test peut être épargné par la détermination du nombre de cellules (uniquement si le nombre de cellules dépasse les 150'000 par vache, le test de Schalm doit être fait et le résultat enregistré). De plus, la détermination du nombre de cellules est l'outil plus précieux pour améliorer la santé du pis du troupeau. Les contrôles réguliers permettent de déceler à temps des inflammations latentes du pis et d'économiser, en agissant rapidement, des frais pour des traitements vétérinaires et des médicaments onéreux.

Avec l'identification des mammites (MID), Suisselab propose de plus une méthode d'analyse très fiable pour les animaux à problèmes. L'inscription se fait individuellement ou par l'intermédiaire du contrôle laitier normal.

Fertalys est le test de gestation par le lait qui ménage les animaux, pouvant être exécuté sur la base des échantillons mensuels des épreuves de productivité laitière, au plus tôt 60 jours après le vêlage et 28 jours après l'insémination.

4.3 Affouragement

La rentabilité de la garde bovine peut seulement être maintenue voire améliorée durablement par la diminution des coûts de production. Il est par exemple possible d'économiser des coûts (concentrés, vétérinaire, etc.)

par un affouragement adapté aux rendements. Le bulletin mensuel pour l'exploitation, une liste du troupeau avec les résultats les plus importants du dernier contrôle laitier, sert de base aux plans d'affouragement ou pour découvrir des erreurs d'affouragement.

Avec la détermination du taux d'urée du lait, l'éleveur dispose d'un autre instrument précieux pour contrôler l'affouragement de son troupeau. Des carences ou des excédents en protéine et en énergie dans la ration fourragère sont décelés.

Il est possible d'éviter des approvisionnements erronés pendant une longue période, d'où une meilleure santé des animaux et une meilleure fécondité. Via redonline+, l'éleveur peut donner accès aux données de production de ses vaches à son conseiller en affouragement ou à son vétérinaire.



« swissherdbook, le partenaire fiable des éleveurs bovins et producteurs de lait suisses. »

5. Conditions de l'élevage de herd-book

Le succès de l'exploitation et de l'élevage laitiers se base sur la collaboration active du plus grand nombre possible d'éleveurs. Mais il faut aussi une fédération d'élevage forte qui exécute les épreuves de productivité et qui enregistre et met en valeur les données. Avec la tenue du herd-book et l'exécution du programme d'élevage (testage par la descendance), la fédération assume en plus des tâches onéreuses.

L'Etat soutient l'élevage de herd-book par des contributions aux épreuves de productivité laitière, à la tenue du herd-book et à l'appréciation des animaux. Les éleveurs apportent également une contribution financière pour les prestations qu'ils demandent.

Pour tous les veaux destinés à l'élevage, l'exploitation de herd-book commande un certificat d'ascendance et de performances (CAP) auprès de swissherdbook. Les tarifs des CAP diffèrent suivant l'ascendance (cf. liste des tarifs). Pour l'entretien des syndicats (SE) ou associations d'élevage (AE) locaux, chaque membre paie une cotisation annuelle par animal de herd-book. Ce montant peut varier de syndicat en syndicat, suivant le mode de calcul, et ne peut pas être influencé par swissherdbook.

Pour le contrôle laitier officiel, 3 méthodes sont proposées :

La méthode A4 comprend 2 pesées (matin et soir) par contrôle. Pour la méthode AT4, le contrôle saisit à tour de rôle une traite du soir et une traite du matin. Pour les installations autorisées, la reprise des données de l'ordinateur de l'exploitation est possible comme troisième méthode, la méthode ATM4 (salles de traite), ATM4/7d (salles de traite, \emptyset des 7 derniers jours), ATM4/Rx (robot, \emptyset des 7 derniers jours). Pour toutes les méthodes, l'intervalle entre les contrôles est de 34 jours, avec une étendue de variation de 30 à 38 jours. Les tarifs figurent sur la liste des tarifs séparée. Certains cantons apportent une contribution supplémentaire au contrôle laitier, ce qui peut avoir pour conséquence des tarifs encore plus bas pour les éleveurs de ces cantons.

Suivant le canton, toutes les primipares sont en règle générale soumises à une appréciation de l'extérieur ou à la description linéaire et classification (DLC). Des vaches plus âgées peuvent être présentées facultativement à d'autres appréciations ou DLC en vue d'améliorer leur qualification. La DLC est obligatoire pour les primipares des races SF, MO, RH/HO dans les exploitations avec contrat de testage.

Il est souhaité que le plus grand nombre possible d'exploitations de herd-book participent au testage par la descendance des taureaux d'IA. Ces exploitations inséminent toutes les primipares avec des taureaux à tester, mais tout au plus 25 % de l'effectif apte à la monte. En contrepartie, les exploitations de testage obtiennent les taureaux de testage à des tarifs avantageux. swissherdbook verse une indemnité financière pour les filles de taureaux à tester qui ont au moins une pesée en première lactation. De plus, swissherdbook verse une indemnité par fille d'un taureau à tester pour la DLC et la saisie des données sanitaires, pour autant que les conditions du contrat de testage soient remplies. Swissgenetics verse des indemnités considérables sous forme de bons d'insémination. Dans l'ensemble, les frais d'une exploitation de herd-book varient entre CHF 15.– et CHF 40.– par vache et par an, suivant les prestations de service achetées et les dépenses pour le syndicat / l'association d'élevage.

6. Marche à suivre lors d'une nouvelle affiliation au herd-book

Le chef d'exploitation intéressé téléphone au ressort des services zootechniques de swissherdbook, qui lui fournit toutes les informations nécessaires sur la procédure d'affiliation. Sur le site Internet de swissherdbook, sous « Service/Herd-book », vous pouvez vous informer en ligne. L'affiliation est possible à tout moment.