

# swissherdbook **bulletin**

## Lignée d'élevage femelle – courage et esprit pionnier



*Regard dans l'étable*

**Santé animale : La vache  
en stress**

*Elevage*

**Analyse de naissances  
gémellaires et multiples**

# Génétique *Select Star* de pointe pour tous buts d'élevage



## Höven Holsteins **AVATAR** ET RED BYF CVF CDF

High Octane-ARMY x Awesome-SPECIAL VG87 x Ladd P-SHANIA EX92 x Redman-SEISME EX97 2E

*Fils précoce de High Octane Army issu de la triple grande championne de la Royal Winter Fair et double grande championne de la World Dairy Expo Blondin Redman SEISME EX97 2E.*

GA 04.20	KC: AB	BCN: A1/A1	100	115	120
ITP		140	→		
Mamelle		136	→		
Durée d'utilisation		134	→		

64 S%    L: +564kg    MG: +18kg / -0.06%    P: +25kg / +0.07%



## Schmied Guggisberg Apollo **ARMANI-SI** Code: 60

Peter-APOLLO x David-NYMPHE 5.5.5/98 x Foerster-ISOLDE 5.5.4.4/96 x Avanti-FURKA 5.5.4.5/97

*Génétique éprouvée du côté paternel ainsi que maternel. Son père est Peter APOLLO et sa mère, David NYMPHE, Miss BEA de l'expo d'élite bernoise 2012.*

GA 04.20	KC: AA	BCN: A2/A2	100	110	120
ITP		118	→		
Mamelle		116	→		
Attache arr. largeur		121	→		

56 S%    L: +373kg    MG: +19kg / +0.06%    P: +14kg / +0.02%



## Kenmore Apprentice **AVANCE** ET RED BLF CVF BYF CDF

Kingboy-APPRENTICE x Delta-MRS DELTA VG86 x Mc Cutchen-VALENTINE EX90

*Ses premiers veaux sont enthousiasmants. Un des plus haut taureau Red Holstein avec 1'521 ISET. Remarquable production laitière avec des taux positifs en MG & protéine, super morphologie ainsi que 125 en fonctionnalité et fitness.*

GA 04.20	KC: AE	BCN: A1/A1	100	110	120
ITP		124	→		
IPL		138	→		
IFF		125	→		

66 S%    L: +1'673kg    MG: +78kg / +0.11%    P: +62kg / +0.08%



Select Star SA  
Tél. 022 349 73 73  
info@selectstar.ch  
www.selectstar.ch



## Editorial



IMAGE: CELINE OSWALD

Le sujet du coronavirus continue à déterminer le quotidien dans le monde entier. L'édition 2020 de SWISSCOW est également victime de la pandémie en raison des conséquences et des contraintes qu'elle impose. Le présent « bulletin swissherdbook » vous informe sur les exploitations et vaches qui reçoivent une distinction, remise cette année sous une autre forme. Une distinction est la médaille d'or. Elle honore les vaches très longévives et complètes pour leur morphologie, leur production laitière, leur fécondité et leur santé du pis. Pour obtenir une médaille d'or, une vache doit satisfaire à de très hautes exigences pour ces critères. De nombreux éleveurs ont certainement pour but d'élever de pareilles vaches, les priorités étant toutefois différentes.

Une lignée d'élevage femelle très longévive, qui satisfait aux vœux de son éleveur depuis de nombreuses générations, vous est également présentée dans le présent bulletin. Des générations durant, l'éleveur a fait preuve de courage et d'esprit pionnier en s'aventurant toujours à nouveau sur un terrain inconnu, récemment celui de l'élevage sans cornes. Et ses efforts ont été récompensés !

S. Staub

Sandra Staub-Hofer,  
responsable du herd-book



IMAGE: CELINE OSWALD

Lignée d'élevage femelle – courage et esprit pionnier

Pages : 6 ss

Analyse de naissances  
gémellaires et multiples

Pages : 12 ss



IMAGE: SARAH WIDMER



IMAGE: CELINE OSWALD

Santé animale :  
La vache en stress  
Pages : 16 ss

## Contenu

### Actualités

- 5 Brèves informations

### Elevage

- 6 Lignée d'élevage femelle  
extraordinaire  
12 Analyse de naissances gémellaires  
et multiples

### Regard dans l'étable

- 16 Santé animale  
24 Portrait d'exploitation  
27 Philosophie d'élevage  
30 Galerie d'animaux

### swissherdbook

- 32 Administration  
33 Fédérations d'élevage

### Rendez-vous

- 36 Brèves informations  
39 Brèves informations/Tournées  
de DLC  
40 Caméra de l'éleveur

### Service

- 42 130<sup>e</sup> assemblée des délégués  
ordinaire  
43 Jeunes taureaux  
44 Distinctions 2020  
52 Agenda  
54 Impressum

swiss   
herdbook

Ensemble, l'utilisation des antibiotiques  
réduire grâce aux plantes médicinales  
Pour l'amour de la prochaine génération 

*Spécial été  
jusqu'à  
15% de réduction*

*Toutes les livraisons sont  
gratuit !*

L'offre est valable du 1er juillet au 31 août 2020

AnimalMed - Homöopharm AG | Nordringstrasse 9 | 4702 Oensingen | 062 388 32 20 | animalmed.ch



### Minéraux pour ruminants

**Rabais d'action fr. 10.- par 100 kg**  
A partir de l'achat de 500 kg de minéraux  
vous recevez GRATUIT



1 Set de clés à cliquet métrique

Appelez-nous! Nous sommes à votre disposition!  
[www.fors-futter.ch](http://www.fors-futter.ch)

août - octobre 2020

# ACTION



**FORS**  
KUNZ KUNATH

Kunz Kunath AG 3401 Burgdorf 8570 Weinfelden  
Aliments FORS 034 427 00 00 071 531 13 31



**swiss herdbook**

## conseils zootechniques – faciliter les décisions

Nos conseils zootechniques myherd vous soutiennent  
pour prendre les décisions d'accouplement appropriées  
à votre troupeau laitier.

**swissherdbook.ch** + conseils zootechniques

swissherdbook | Schützenstrasse 10 | 3052 Zollikofen | T +41 31 910 61 11 | [swissherdbook.ch](http://swissherdbook.ch)

## PROCES-VERBAL

# 130<sup>e</sup> assemblée des délégués



IMAGE : CELINE OSWALD

En raison de la situation exceptionnelle en relation avec la pandémie de COVID-19 (coronavirus), l'assemblée des délégués ordinaire 2020 de la Société coopérative swissherdbook Zollikofen n'a pas pu avoir lieu sous sa forme habituelle. En conformité avec l'ordonnance du Conseil fédéral sur les mesures destinées à lutter contre le coronavirus, elle s'est déroulée par voie électronique.

Indépendamment de cela, il avait déjà été décidé antérieurement de rédiger des procès-verbaux décisionnels au lieu des procès-verbaux détaillés des délibérations.

Le procès-verbal de la 130<sup>e</sup> assemblée des délégués ordinaire de swissherdbook du 26 mai 2020 est publié sous sa nouvelle forme dans la rubrique « Service » du présent « bulletin swissherdbook ». 

*swissherdbook*

## JEUNES TAUREAUX

## Dans la rubrique « Service »

En été, les préparatifs pour la prochaine saison d'insémination tournent à plein régime chez les organisations d'élevage et d'IA. L'importance croissante de la communication numérique et une offre de taureaux toujours plus dynamique proposée par les organisations d'IA importantes exigent une plus grande flexibilité de la part de swissherdbook. Pour s'adapter à ce trend, swissherdbook doit procéder à quelques changements. Par conséquent, les jeunes taureaux du programme suisse ne font plus l'objet d'une annexe, mais sont dès à présent publiés dans la rubrique « Service » du « bulletin swissherdbook ». Cela permet de les publier dans l'édition suivant leur lancement.

De même, notre publication numérique revêtira une plus grande importance. Les annonces des jeunes taureaux seront publiées le jour de leur lancement également sur nos médias (site Internet, Facebook, Instagram). 

*Alex Barenco*

Les jeunes taureaux actuels sont publiés dans la rubrique « Service ».



IMAGE : LUSTENBERGER

## AUGMENTED REALITY

## Plus qu'image et texte



IMAGE : WERBATELIERSTUDER

Augmented Reality (AR) ou « réalité augmentée » ouvre de nouvelles voies aux médias imprimés. Avec l'article au milieu du présent bulletin – à l'occasion de la visite chez Frank Amstutz à Wengernalp dans l'Oberland bernois – swissherdbook permet à ses lectrices et lecteurs de vivre cette nouvelle possibilité.

Comment cela fonctionne-t-il? Les lectrices et lecteurs peuvent scanner les contenus AR imprimés sur les images marquées par un « X » et les compléter par des informations numériques. Les limites clairement structurées dans le domaine des médias imprimés peuvent être assouplies grâce à Xtend. A l'avenir, les médias imprimés pourraient aussi servir de pont vers les informations numériques et conjuguer l'imprimé avec tous les avantages du marketing en ligne. Cela vaut pour les contenus rédactionnels aussi bien que pour les annonces publicitaires.

Dans le présent « bulletin swissherdbook », vous pouvez vous aventurer dans le monde virtuel de la réalité augmentée aux pages 28, 29 et 56. Il suffit de vous laisser guider par les images marquées par le logo Xtend. Bonne découverte! 

*Simon Langenegger*

LIGNÉE D'ÉLEVAGE FEMELLE EXTRAORDINAIRE

# Hardy – succès sans cornes

La lignée d'élevage femelle autour de HARDY, le précurseur de l'élevage Swiss Fleckvieh sans cornes, convainc par sa longévité à travers les générations.

*Sandra Staub-Hofer, swissherdbook*





Image double-page :  
Trachsel's Larsson DORINA  
(au milieu) avec ses deux  
filles de HARDY : à g. :  
Trachsel's Hardy MELISSA-ET  
CH 120.1262.8648.4 SF ; à dr. :  
Trachsel's Hardy LOLITA-ET  
CH 120.1262.8620.0 SF

**E**n 2013, Trachsel's HARDY, un fils de LADD hétérozygote sans cornes, est né dans l'exploitation d'Urs Trachsel. Avec deux autres taureaux d'IA ayant le même père, il est synonyme du début de l'élevage sans cornes en race Swiss Fleckvieh (SF). Mais HARDY n'est pas seulement un géniteur pour l'élevage sans cornes, il a bien plus à offrir. Il est issu d'une lignée d'élevage femelle profonde et longévive. Avec plus de 2'000 filles en lactation, il a réussi ce printemps à se hisser de nouveau à la tête du palmarès de la race Swiss Fleckvieh selon l'ISET grâce à son profil complet.

#### LES ORIGINES

Le pedigree de la famille de HARDY remonte loin dans le passé. La première vache enregistrée dans notre herd-book est HELVETIA, née en 1955. Elle s'est déjà trouvée dans l'exploitation Trachsel à Oberbütschel. La longévité de cette lignée d'éle-

vage femelle est impressionnante. HELVETIA affiche une performance de vie remarquable pour l'époque de 52'553 kg de lait. Elle avait deux filles avec chacune 10 lactations. Une d'entre elles, Toni THERES, continue une des branches, en laissant quatre vaches affichant plus de 50'000 kg, jusqu'à la première vache à 100'000 kg dans l'exploitation Trachsel, Othmar BINJA.

L'autre branche continue par la vache Simmental Beno MIRTA. Etant donné que les veaux mâles issus de cette branche étaient très demandés et se vendaient à de très bons prix, cette vache d'exception a été rincée. Le transfert embryonnaire a permis d'obtenir des descendants des taureaux Simmental connus MANOLO et CONDOR et du taureau Red

*« La longévité de cette lignée d'élevage femelle est impressionnante. »*

Holstein canadien A Sir Browndale FIRE. 22 descendants de MIRTA sont enregistrés au herd-book. En 10 lactations, elle a atteint une performance de vie de 58'980 kg de lait avec une teneur en protéine très élevée de 3.63 %. Deux filles de FIRE et une fille de TEXAN ont à leur tour réalisé des performances de vie de 50'000 kg et plus.

L'histoire continue par MISS-ET, une fille de MANOLO. Depuis toujours, la vente de bétail d'élevage est un pilier important de l'exploitation de la famille Trachsel, raison pour laquelle la vache Simmental MISS-ET fut vendue au cours de sa deuxième lactation. Sa fille GABRIELA par CAVEMAN est restée



IMAGE : CELINE OSWALD

Trachsel's Larsson DORINA CH 120.0787.9568.3 SF : EX 92 2E, avec une performance de vie de 70'270 kg de lait

dans l'exploitation. La distinction avec la médaille d'or reflète les qualités morphologiques et de performances de GABRIELA. Elle a convaincu par sa morphologie. Elle avait un arrière-pis très large. L'avant-pis était bien soudé, mais un peu court, raison pour laquelle son appréciation morphologique est restée à 4 (55 45 97). Au cours de sa 11<sup>e</sup> lactation, elle a franchi le seuil magique des 100'000 kg de lait avec une teneur en protéine élevée typique de sa famille, soit 3.71 %. D'abord, l'élevage avec GABRIELA n'était pas vraiment couronné de succès. Jusqu'à la naissance de son 5<sup>e</sup> veau : Trachsel's Prism ORELIA. Le taureau porteur du facteur rouge Bovista PRISM était utilisé afin d'amener le sang de l'exceptionnel taureau Holstein canadien Startmore RUDOLPH dans le cheptel. Plus tard, GABRIELA fut rincée avec PRISM et ASTRE-ET. ASTRE-ET est le plein-frère d'ANJOU-ET et de Caveman JONQUILLE. Tandis que l'accouplement avec PRISM a abouti à trois très bonnes filles avec une bonne longévité, l'élevage en lignée sur CAVE-MAN n'a pas eu autant de succès. En 2004, une famille d'élevage de GABRIELA a pu être présentée, qui a obtenu le bon résultat de 80 A. Quatre filles ont réalisé 6 lactations et plus. La meilleure fille était ORELIA, une vache de pointe tant pour sa morphologie qu'en raison de la performance de vie.

#### ORELIA

Urs Trachsel s'emballe lorsqu'il parle d'ORELIA. Avec 75% de sang Red Holstein, elle fut attribuée à cette race. Sa première fille était Trachsel's Loyd RENATE, la mère de HARDY. Elle était suivie de 21 autres descendants. Le taureau cadet, Trachsel's PAOLO, un fils de STADEL-ET issu d'un transfert embryonnaire, est né seulement l'hiver passé. ORELIA a été rincée non seulement avec STADEL, mais aussi avec SEPTEMBER-ET. Le résultat est le taureau RH testé par la descendance par Swissgenetics OCTOPUS-ET. Le taureau Swiss Fleckvieh Trachsel's Savard ESCADA a également été acheté, mais pas testé. Comme d'autres fils d'ORELIA, il était utilisé avec succès en monte naturelle. Le résultat de l'accouplement d'ESCADA avec une fille d'INCAS est ELLEN, la mère de Trachsel's Hardy KIRSTEN P.

KIRSTEN est la première fille de HARDY et elle fait de l'excellente publicité pour son père (DLC 3<sup>e</sup> lact. VG 88). Lors de son troisième vêlage l'hiver passé, KIRSTEN a donné le jour au premier veau homozygote sans cornes de l'exploitation: Trachsel's Gin Tonic P PALOMA PP.



Trachsel's Prism ORELIA CH 712.2280.4601.3 RH : grand-mère de HARDY et une vache d'exception avec 114'025 kg de lait à son compte



Trachsel's Hardy KIRSTEN P CH 120.1262.8608.8 SF : la première fille de HARDY, issue de la même famille

Revenons à ORELIA. Elle est morte seulement à l'âge de 17 ans, affichant une performance de vie de 114'025 kg de lait avec 4.10% de matière grasse et 3.65% de protéine. Elle a été classifiée EX 92 4E (EX 93 pour le pis) et lors du concours central, elle a obtenu le maximum de 98 points. Elle a laissé de nombreuses bonnes filles et petites-filles. Trachsel's Stadel VERONA est issue de SERAJNA, une fille de GIANLUCA-ET. Elle a atteint une performance de vie de 90'620 kg de lait et obtenu un résultat DLC d'EX 90 ainsi qu'un pointage de 55 55 98. La fille Trachsel's Jordan VIOLA a également été couronnée de succès, avec une performance ►



Trachsel's Hardy MELISSA-ET CH 120.1262.8648.4 SF : fille prometteuse de HARDY et de Trachsel's Larsson DORINA

- de vie de 97'044 kg. Elle aussi a obtenu EX 90 et 55 55 98 et a été distinguée avec la médaille d'or. Trois autres filles ont franchi les 50'000 kg, soit les deux filles de STADEL-ET DEBBIE-ET et EVITA-ET ainsi que Trachsel's Luno FLAVIA. FLAVIA est la mère de la prometteuse Hardy MELINDA. Cette dernière a été classifiée G+ 82, avec VG 85 pour le pis, en première lactation. La fille SF Trachsel's Stadel HARMONIE-ET se trouve encore dans l'exploitation. Elle est actuellement en 5<sup>e</sup> lactation et a obtenu EX 90 et 55 55 98.

ORELIA a pu présenter deux familles d'élevage avec ses filles, qui ont rencontré un franc succès. Venons-en maintenant à sa fille aînée, RENATE. Cette vache Swiss Fleckvieh plutôt discrète a vêlé 12 fois dans l'exploitation et a ainsi atteint une per-

formance de vie de 81'545 kg de lait avec de très bonnes teneurs. RENATE était une vache très juvénile et belle. Au concours central, elle a obtenu le pointage de 55 45 97. RENATE représente parfaitement la lignée d'élevage femelle, puisqu'elle

*« En plus du gène sans cornes, HARDY avait la kappa-caséine souhaitée BB. »*

était très féconde. De plus, elle paraissait jeune et était plutôt tardive, mais longévive. RENATE avait d'abord quelques taureaux, qui étaient utilisés en monte naturelle. Savard-ET EROS par exemple fut élu Mister Taurillon SF à Thoune en 2010. Sa pleine-sœur, Trachsel's Savard FABIENNE, est en 6<sup>e</sup> lactation et affiche une performance moyenne de ses 5 premières lactations de 10'663 kg de lait. Outre FABIENNE, d'autres filles de RENATE ont aussi été vendues.

#### HARDY

Urs Trachsel et sa famille ont décidé d'inséminer RENATE avec le taureau Red Holstein sans cornes Tiger-Lily Destry LADD RED en espérant obtenir un taureau sans cornes. Le bulletin « Holstein International » les a inspirés à cet accouplement. Etant donné que HARDY était né avant le 1<sup>er</sup> janvier 2014, il était considéré comme un taureau SF de race pure, malgré son père RH. Urs Trachsel nous a raconté qu'à la naissance du taurillon tant attendu, il a palpé sa tête plusieurs fois pour être sûr qu'il n'avait vraiment pas de cornes.

Le résultat génomique était très bon. En plus du gène sans cornes, HARDY avait la kappa-caséine souhaitée BB et, contrairement à son père, il n'était pas porteur de CDH. C'est la raison pour laquelle Swissgenetics a volontiers acheté ce taureau. Il s'est aussi avéré que LOYD a fait ses preuves comme père de mères à taureaux. Le reste appartient à l'histoire. HARDY a parcouru le testage en temps record. Il était en tête du palmarès selon la valeur d'élevage globale déjà à ce moment-là. Actuellement, il a une VE lait de + 246 kg avec des teneurs très élevées. Avec une très bonne morphologie, avec une note globale de 123, et une note de 134 pour le pis, il a obtenu un ISET de 1'229 ce

printemps avec 2'204 filles en lactation. Son profil héréditaire est complété par la bêta-caséine souhaitée A2A2 et un index très élevé de 122 pour la durée d'utilisation. Cela n'étonne guère, puisque le pedigree de HARDY compte 6 vaches avec 10 lactations et plus. La vache vendue MISS-ET est la seule à avoir « seulement » 6 lactations à son compte.

Après son testage, HARDY a été très fortement utilisé comme jeune taureau génomique. Grâce à son gène sans cornes et au pourcentage relativement élevé de sang RH, il a aussi été utilisé sur des vaches Red Holstein. Durant la saison d'insémination 2015/2016, il a atteint près de 7'000 inséminations. D'abord, HARDY était aussi disponible en semence sexée, mais ces doses étaient rapidement épuisées. HARDY fut abattu après son testage. Personne n'aurait pensé qu'il présenterait des chiffres aussi élevés et inespérés pour un géniteur Swiss Fleckvieh.

#### **PIONNIERS DE L'ELEVAGE SF SANS CORNES**

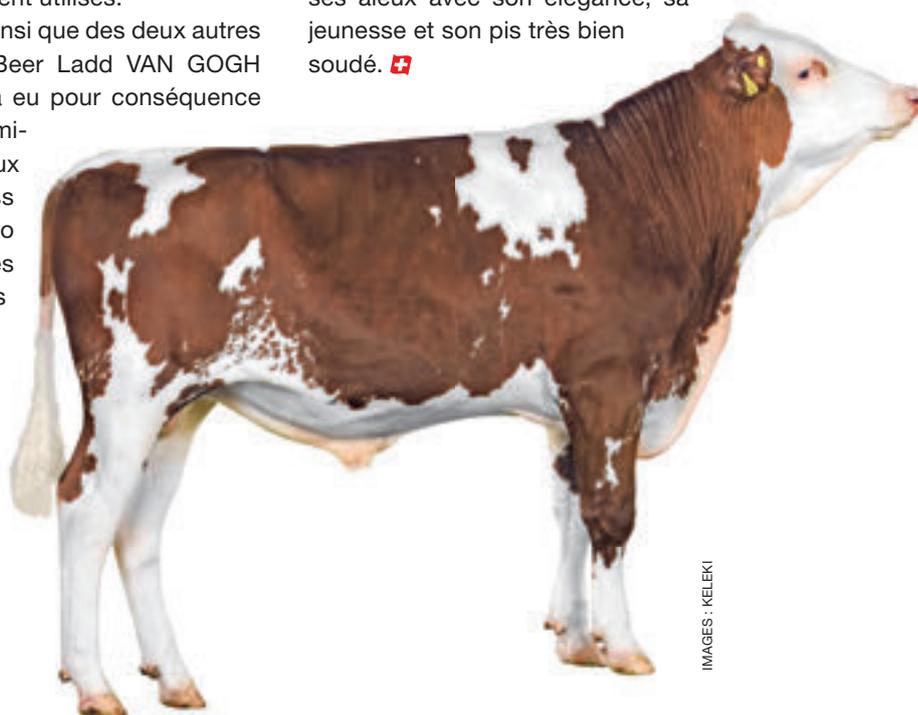
Les premières filles des taureaux d'IA issus de HARDY DeLaTuilière Hardy FANJO et Stäublere's Hardy LAIKO vèleront prochainement. Ses fils ALPIQ, WF Hardy MYSTIQUE et surtout HAMILTON sont aussi très fortement utilisés.

L'utilisation de HARDY ainsi que des deux autres fils de LADD-ET Redhill Beer Ladd VAN GOGH et NEMO de Select Star a eu pour conséquence que le nombre des inséminations avec des taureaux sans cornes en race Swiss Fleckvieh est passé de zéro à plus de 25 % au cours des 5 dernières années. Ces taureaux et leurs éleveurs peuvent donc être considérés comme des pionniers de l'élevage SF sans cornes. En 2019, 2/3 des inséminations étaient dus à HARDY et à ses fils.

#### **DESCENDANTS PROMETTEURS**

Une fille d'ORELIA n'a pas encore été mentionnée dans le présent article : Joyboy BIONDA. Elle fut vendue dans une exploitation non affiliée au herd-book au cours de sa 2<sup>e</sup> lactation. Elle y a vêlé encore 7 fois. Sa seule fille, Trachsel's Larsson DORINA, nous a impressionnés par sa morphologie et sa jeunesse lors de notre visite dans l'exploitation. Elle se trouve en 9<sup>e</sup> lactation et affiche une excellente fécondité, avec une performance de vie de 70'270 kg de lait avec des teneurs élevées typiques de la famille (4.57 % de matière grasse et 3.58 % de protéine). Elle a un pointage de 55 55 98 et une DLC d'EX 92 2E. Son fils, Trachsel's Orlando DORLANDO, a parcouru le testage chez Swissgenetics.

Trois filles de DORINA par HARDY se trouvent dans l'exploitation. Trachsel's Hardy MELISSA-ET semble en particulier marcher sur les traces de ses aïeux avec son élégance, sa jeunesse et son pis très bien soudé. 



IMAGES : KELEKI

**Trachsel's Orlando DORLANDO CH 120.1262.8624.8 SF, le taureau d'attente fort en morphologie (DLC VG 86) de la famille de HARDY**

ANALYSE DE NAISSANCES GEMELLAIRES ET MULTIPLES

# Influence de la génétique

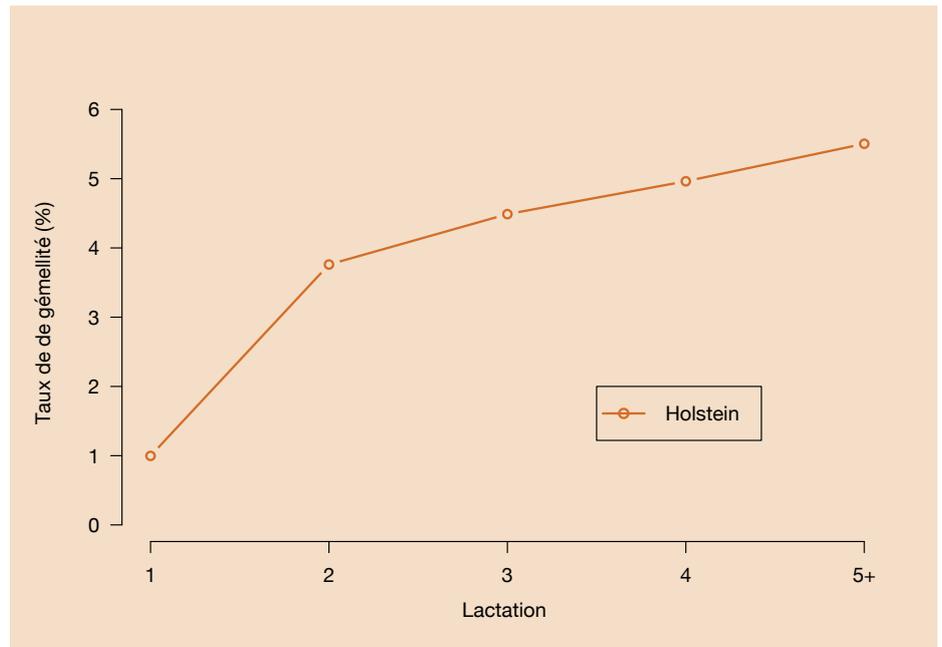
L'analyse génétique du critère naissances gémellaires montre des influences des facteurs lactation de la vache, saison de vêlage et utilisation de semence sexée. L'héritabilité est décisive pour l'éleveur. Elle se situe dans le domaine moyen pour le critère maternel.



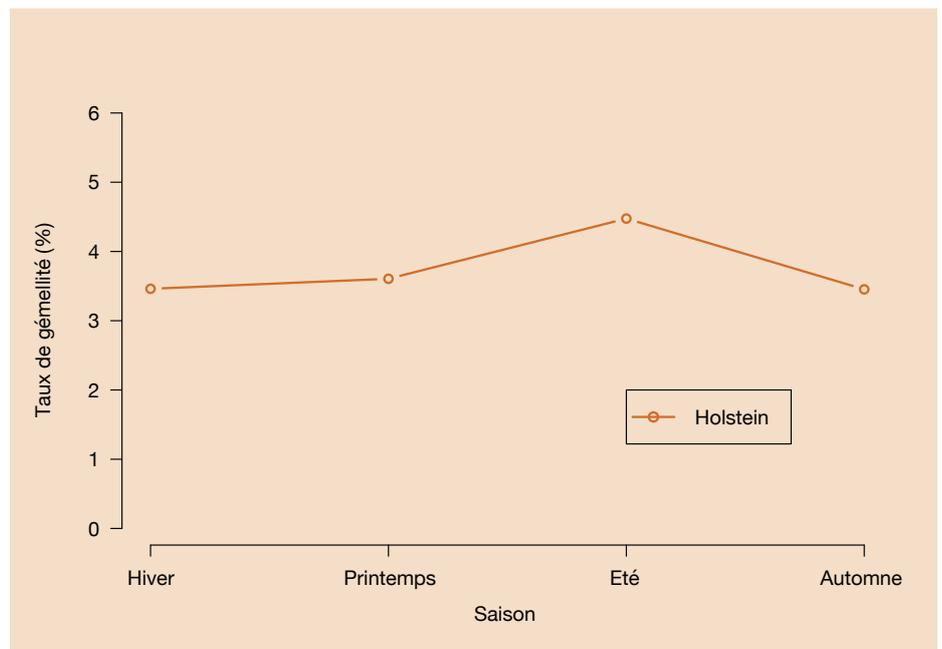
IMAGE : SARAH WIDMER

Les naissances gémellaires sont rares, mais elles peuvent entraîner de grands problèmes de santé pour la vache et les veaux.

**Graphique 1:** Influence de la lactation de la mère sur le taux de gémellité



**Graphique 2 :** Influence de la saison de vêlage sur le taux de gémellité



Les naissances gémellaires et multiples ont des effets négatifs sur la performance de la vache et entraînent des intervalles plus longs entre les vêlages et de ce fait des taux de fécondation plus bas. De plus, les veaux présentent un risque accru de carences et de mortalité. En outre, des avortements et des problèmes au cours du vêlage interviennent plus fréquemment et le taux de mort-nés est plus élevé. Par ailleurs, le risque pour la vache de subir une rétention placentaire non optimale, des déplacements de la caillette, une cétose et d'autres maladies métaboliques est accru après une naissance gémellaire ou multiple. Les coûts supplémentaires qui en résultent sont indésirables, raison pour laquelle une sélection contre ce critère serait souhaitable. Allons-nous à l'avenir effectuer une sélection contre les naissances gémellaires ?

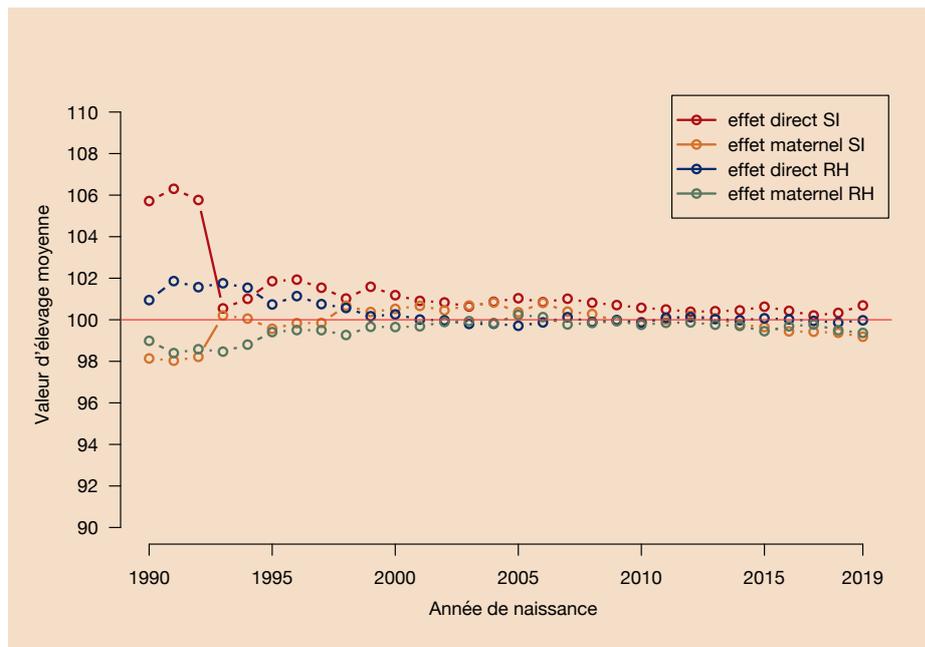
#### FACTEURS D'INFLUENCE

Le taux de naissances gémellaires est de 4.2 % pour Brown Swiss et de 3.7 % pour Red Holstein, Swiss Fleckvieh et Simmental. En comparaison, chez les vaches mères, le taux de naissances multiples est seulement de 1.7 % pour

Limousin. Des études étrangères ont montré que la lactation de la mère et la saison de vêlage sont d'importants facteurs d'influence. Les vaches plus âgées affichent un taux de naissances gémellaires plus élevé (graphique 1). Des taux de gémellité nettement plus bas sont enregistrés en particulier pour les primipares. L'augmentation du taux stagne à partir de la quatrième lactation de la vache. La plupart des naissances gémellaires sont observées en été, soit

de juin à août (graphique 2). La fécondation a donc eu lieu l'automne précédent. Selon des études effectuées par le passé, la fin du stress thermique de l'été et la meilleure qualité du fourrage pourraient entrer en ligne de compte comme cause d'une naissance gémellaire. De plus, l'influence de la semence sexée sur les naissances gémellaires a pour la première fois pu être constatée. Une insémination avec de la semence sexée aboutit moins souvent à des jumeaux. Chez les bovins, la plupart des jumeaux ►

**Graphique 3:** Trend génétique des valeurs d'élevage pour les naissances gémellaires et multiples



GRAPHIQUES : QUALITAS SA / SARAH WIDMER

- sont dizygotes. On observe rarement des jumeaux monozygotes (5 à 10 %). Par conséquent, pour la majorité des naissances gémellaires, deux ovules ont été libérés, ce qui fait supposer une grande influence maternelle.

La répartition des sexes parmi les jumeaux s'écarte de la fréquence attendue de 25 % / 50 % / 25 %. Le taux de jumeaux mixtes est seulement de 45.8 %. Cette observation s'explique par le nombre relativement faible de jumeaux monozygotes. Par ailleurs, il y a plus de veaux jumeaux femelles que de mâles en cas de couples de même sexe (29.3 % vs. 24.9 %). Ce fait est dû à l'utilisation de semence sexée.

#### HERITABILITE ELEVEE

Cette analyse de l'héritabilité des naissances multiples a été effectuée moyennant un modèle animal avec deux critères pour les effets génétiques direct et maternel. Le composant maternel est particulièrement important, car le grand nombre de jumeaux dizygotes témoigne de la grande influence de la mère. Les héritabilités estimées pour Brown Swiss sont de 0.17 pour l'effet direct et de 0.35 pour l'effet maternel. Dans le jeu

*« Allons-nous à l'avenir effectuer une sélection contre les naissances gémellaires ? »*

de données de swissherdbook, nous avons constaté des héritabilités de 0.22 et de 0.41 respectivement. Ces valeurs permettent la sélection selon ce critère. La corrélation génétique entre les deux critères était légèrement négative. En comparaison, l'héritabilité estimée pour

les vaches mères Limousin était bien plus faible avec 0.08 pour l'effet direct et 0.18 pour l'effet maternel.

#### MISE EN VALEUR

Etant donné ces résultats, nous avons ensuite estimé des valeurs d'élevage pour le critère naissances gémellaires et multiples. Nous avons modelé deux critères, d'une part le critère direct et d'autre part, le composant maternel a été examiné. L'analyse porte sur l'explication génétique de l'influence de la mère sur la naissance multiple. Dans le jeu de données, nous avons détecté des vaches avec une fréquence élevée de naissances gémellaires. Certaines vaches ont donné le jour à des jumeaux quatre fois ou même plus durant leur vie. Nous n'avons pas constaté de trend génétique positif ou négatif des valeurs d'élevage dans les années 1990 à 2019 (graphique 3).

#### NOUVEAU CRITERE DE SELECTION ?

Les résultats présentés sont très prometteurs. L'héritabilité élevée du critère maternel est particulièrement surprenante. Du point de vue zootechnique, l'influence maternelle est donc bien plus importante que le critère lui-même. Le développement d'une mise en valeur

pour les naissances gémellaires permettrait de constituer une base de sélection contre les naissances gémellaires et multiples. Etant donné le risque accru de problèmes de santé pour la vache et le veau et les performances plus faibles de la vache, les naissances gémellaires sont indésirables. A long terme, une sélection contre ce critère pourrait exercer une influence positive sur la santé et le bien-être des animaux, ce qui revêt une grande importance pour la production actuelle et le débat public sur la durabilité. 

*Sarah Widmer, Faculté Vetsuisse, Université de Berne*

Ces analyses au sujet des naissances gémellaires et multiples ont été effectuées dans le cadre de ma thèse de master à l'EPF de Zurich. Actuellement, je poursuis les travaux. La recherche de locus causaux et de variantes structurales se poursuit à l'Institut de génétique de la faculté Vetsuisse de l'université de Berne en collaboration avec Qualitas SA. Je remercie toutes les personnes qui m'ont soutenue de la bonne collaboration et je me réjouis de poursuivre mes recherches en matière de causes génétiques des naissances gémellaires et multiples chez les bovins. 



## Housse pour siège de voiture

usage universel | pour sièges avec/sans airbag latéral |  
similicuir | entretien facile | lavable | **Prix : CHF 66.00**

Toutes les infos sous [swissherdbook.ch](http://swissherdbook.ch) → **shop**

swissherdbook | Schützenstrasse 10 | 3052 Zollikofen | Tél. +41 31 910 61 11

Avec nous, vous optimisez:  
**changer en vaut  
la peine!**

Caisse-maladie:  
Changez maintenant!

# agrisano



Raisins | © Agrisano

**Pour toute l'agriculture!**

Toutes les assurances à portée de main.

Demandez une  
offre chez votre  
**agence régionale.**



# SIMPLEX L'EFFICACITÉ FOUDROYANTE CONTRE LES RUMEX

**Détruit les rumex jusqu'au bout  
des racines rapide, sûr et durable**

Utilisez les produits phytosanitaires avec précaution.  
Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations sur le produit.  
Tenez compte des avertissements et des symboles de mise en garde.



**Omya (Schweiz) AG**  
**AGRO**

CH-4665 Oftringen, Tél. 062 789 23 41  
[www.omya-agro.ch](http://www.omya-agro.ch)







SANTÉ ANIMALE

# La vache en stress

Les températures élevées, leurs influences sur nos vaches et comment pouvons-nous les refroidir.

*Par Benjamin Weyrich et Eloïse Barge, Clinique du Vieux-Château*

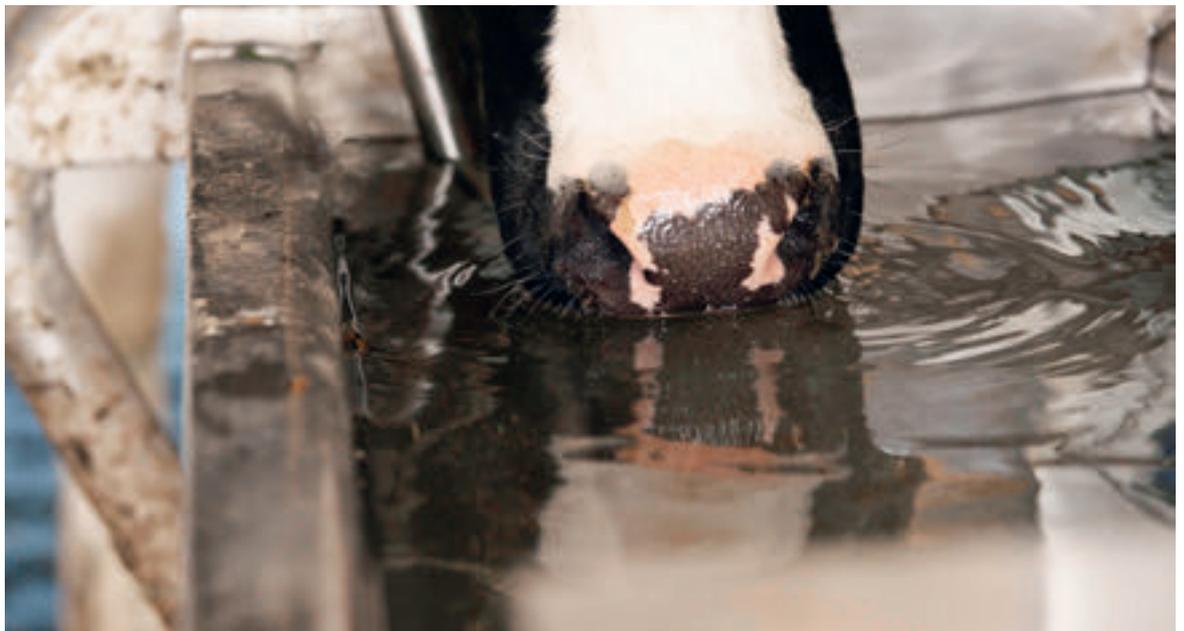
**L**es deux derniers étés et le mois d'avril de cette année ont été très chauds et secs. Dans le futur, à cause du réchauffement climatique, il y aura en Suisse plus de jours chauds. Avec la sélection intensive des vaches laitières hautes productrices ces dernières années et une sensibilité plus grande de celles-ci à la chaleur, le thème du stress thermique a de plus en plus d'importance. Par conséquent, nous voulons ici mettre en lumière les répercussions que la chaleur a sur les vaches et comment nous pouvons les atténuer.

### CHALEUR ET VACHE

Les vaches se sentent bien à des températures plus basses que l'homme. Elles s'adaptent bien à des températures basses et doivent déjà mettre en place des mesures de refroidissement à des températures normales pour nous.

Quand fait-il trop chaud pour les vaches ?

Pour chaque espèce à sang chaud, il existe un intervalle de température dans lequel l'animal peut maintenir sa température corporelle constante sans nécessiter de réactions d'adaptation. Cet intervalle de température, appelé zone de thermoneutralité ou de confort, se situe entre 0 et 15°C pour les vaches adultes, hautes productrices. Dans cette zone de thermoneutralité, la chaleur produite s'équilibre avec la chaleur perdue par la vache. Chez la vache, la majorité de la chaleur est produite par les processus de fermentation dans la panse. Comme les vaches hautes productrices sont sélectionnées sur un volume de la panse toujours plus grand, afin d'avoir une meilleure ingestion et de meilleures performances métaboliques, elles produisent beaucoup plus de chaleur et sont plus sensibles à la chaleur. Plus la production laitière est importante, plus la vache est lourde et grande, plus grande est la production de chaleur.



Les abreuvoirs à soupapes doivent avoir un débit de 20 l/min. au minimum. Les abreuvoirs en cuve doivent avoir une capacité de 50 l et un débit de 30 l/min.

### Possibilités de perdre de la chaleur

Il existe différentes façons de perdre de la chaleur. Dans un premier temps, il existe les pertes de chaleur sèches, qui jouent un rôle lors de températures basses. Dans ce cas, la chaleur est émise par la différence de température entre la surface du corps et le milieu extérieur. Cela fonctionne d'autant mieux que la différence de température est grande et que la surface corporelle est étendue. Là aussi, la sélection de grandes vaches a intensifié la situation, comme la surface corporelle disponible pour la thermorégulation est relativement plus petite par rapport au volume du corps chez les grandes vaches. A des températures plus hautes, l'évaporation est principalement utilisée comme méthode de refroidissement. Le corps est refroidi par la transpiration et l'augmentation de la respiration. Par conséquent, l'efficacité des pertes de chaleur est influencée positivement par une humidité relative faible et une haute vitesse de l'air.

Il n'y a donc pas que la température extérieure qui influe sur la présence d'un stress thermique, mais aussi d'autres facteurs, comme l'humidité, la vitesse de l'air ou encore l'intensité des rayons.

Entre 15 et 25°C environ, les vaches réussissent principalement à maintenir leur température corporelle grâce aux réactions d'évaporation. Elles subissent parfois déjà un stress thermique. Entre 25 et 30°C et lorsque l'humidité de l'air augmente, la température rectale commence d'augmenter afin d'augmenter le gradient de température avec l'air et donc la perte de chaleur. Au-dessus de 30°C et lors d'une humidité élevée, ces mesures ne suffisent plus, la température interne augmente sans contrôle. Cela devient dangereux pour la vache, la mort survenant à partir de 42°C de température corporelle.

### Comment les vaches réagissent-elles à la chaleur ?

Les vaches disposent d'un grand spectre de stratégies comportementales d'adaptation pour minimiser le stress thermique, en plus des méthodes directes de transpiration, de respiration voire d'hâlement.

Les vaches en stress thermique vont :

- Chercher l'ombre
- Boire plus (jusqu'à 150 l par vache par jour) afin de compenser les pertes en eau par la transpiration et la respiration. Attention : Il faut vérifier les volumes des abreuvoirs et la vitesse de remplissage!
- Rester plus debout que couchée afin d'augmenter la surface corporelle en contact avec l'air.
- Manger moins
- Sélectionner plus la nourriture (les protéines et les



IMAGES : CELINE OSWALD

Une réaction possible au stress thermique est que les vaches mangent moins.

- céréales sont sélectionnées).
- Moins ruminer, ce qui diminue la production de chaleur par la panse.
- Montrer moins et moins longtemps les signes de chaleurs.

### Conséquences

Ces changements de comportement conduisent à de nombreuses conséquences pour la santé et la productivité de la vache. Par la diminution de la

*« Souvent, la production laitière chute quelques jours après le début de la période de chaleurs et ne remonte ensuite pas au niveau de départ. »*

prise alimentaire et des changements hormonaux, la production laitière diminue de 3 kg environ. Souvent, la production laitière chute quelques jours après le début de la période de chaleur et ne remonte ensuite pas au niveau de départ.

De plus, le risque d'acidose subclinique augmente à cause de la diminution de la rumination. L'augmentation de la station debout en relation avec l'augmentation du risque d'acidose conduit à une altération de la santé des pieds et une élévation du risque de boiteries. Ces boiteries sont mises en évidence 2 à 3 mois après la période chaude.

Le taux de fécondité chute aussi de 15 à 20 % à cause de la baisse du taux d'hormones, conduisant à une augmentation de la mortalité embryon- ➤



Dans un bâtiment à ventilation transverse, les petits ventilateurs axiaux permettent une circulation équilibrée de l'air à proximité de la crèche.



Les coins où l'air ne circule pas (souvent à proximité de la chambre à lait) doivent être ventilés de manière ciblée.

- naire, et à cause d'une mauvaise expression des chaleurs. L'augmentation de l'hormone du stress, le cortisol, va nuire au système immunitaire et les vaches seront plus sensibles aux maladies infectieuses, comme les mammites par exemple. Chez les vaches tarées, les effets négatifs du stress thermique sont observés par un poids de naissance plus faible chez les veaux, une augmentation des problèmes métaboliques et une baisse de la pro-

duction laitière dans la lactation suivante. Les veaux et les jeunes bovins sont aussi sensibles aux températures élevées. Ainsi, dans chaque groupe d'âge ou de production, le stress thermique doit être évité.

En conclusion, le stress thermique conduit à d'énormes pertes économiques. Cela peut monter jusqu'à CHF 400.- par vache et par an, 80% de cette somme étant dus aux pertes de production et aux problèmes de santé. Aux Etats-Unis, les pertes dues à la chaleur sont estimées entre 850 millions et 1.5 milliards de dollars US.

#### CHALEUR ET AGRICULTEUR

Durant les derniers étés, une évolution des températures a été mise en évidence en Suisse, et elle pourrait nous toucher plus encore. Le nombre de jours par an avec une température supérieure à 25°C va augmenter. Par conséquent, les agriculteurs doivent se préoccuper toujours plus des symptômes du stress thermique et devraient attacher une attention particulière à la gestion de la température dans la planification de nouveaux bâtiments ou lors de rénovations.

#### CONSTRUCTION DE BÂTIMENT

Comment puis-je fournir du refroidissement à mes vaches ?

Celui qui est dans l'heureuse situation de construire complètement une nouvelle stabulation peut par conséquent réagir aux exigences de températures des vaches. En général, deux systèmes de ventilation du bâtiment sont à différencier : une ventilation naturelle ou mécanique. Une combinaison des deux est optimale.

En raison de leur basse zone de thermoneutralité, les stabulations ouvertes, à front ouvert ou non-isolées sont à conseiller pour les vaches laitières adultes dans les conditions climatiques suisses (outre les zones en altitude). Afin d'optimiser la ventilation naturelle, ces bâtiments se composent au moins d'une façade ouverte, qui peut souvent être contrôlée avec un rideau, et d'une ouverture en façade. En même temps, le bâtiment est dirigé dans la direction dominante des vents. Il faut faire attention aux obstacles qui pourraient freiner le vent (autres bâtiments, silo, etc.).

Contrairement aux autres animaux domestiques, les vaches adultes n'ont aucun problème face aux vents forts (vents allant jusqu'à 5 m/s). L'air frais peut ainsi entrer par la façade extérieure sans entraves. L'air chaud utilisé et l'humidité ressortent ensuite du bâtiment par le faitage. Un toit haut et bien isolé permet à la chaleur émanant des vaches de ne pas stagner à leur hauteur et la bonne isolation (par exemple avec des panneaux solaires) permet de diminuer la chaleur de rayonnement.

### Concept de ventilation individuel

Suivant le type de construction et le système de ventilation naturelle (en tunnel ou transverse), les zones problématiques sont différentes. Les bâtiments avec une ventilation tunnel, c'est à dire parallèle à la crèche, ont souvent une ventilation plus faible au niveau de l'aire de couchage. Alors que dans les bâtiments avec une ventilation transverse, la vitesse de l'air diminue au milieu du bâtiment. De nombreuses autres particularités de construction conduisent souvent à établir un concept de ventilation individuel. Pour cela, il faut mesurer si possible la circulation de l'air au niveau des vaches à de nombreux endroits et à des moments différents afin de mettre en évidence les zones sous-ventilées. Les solutions mécaniques sont alors conseillées aussi lors de nouvelles constructions.

### Ventilation mécanique

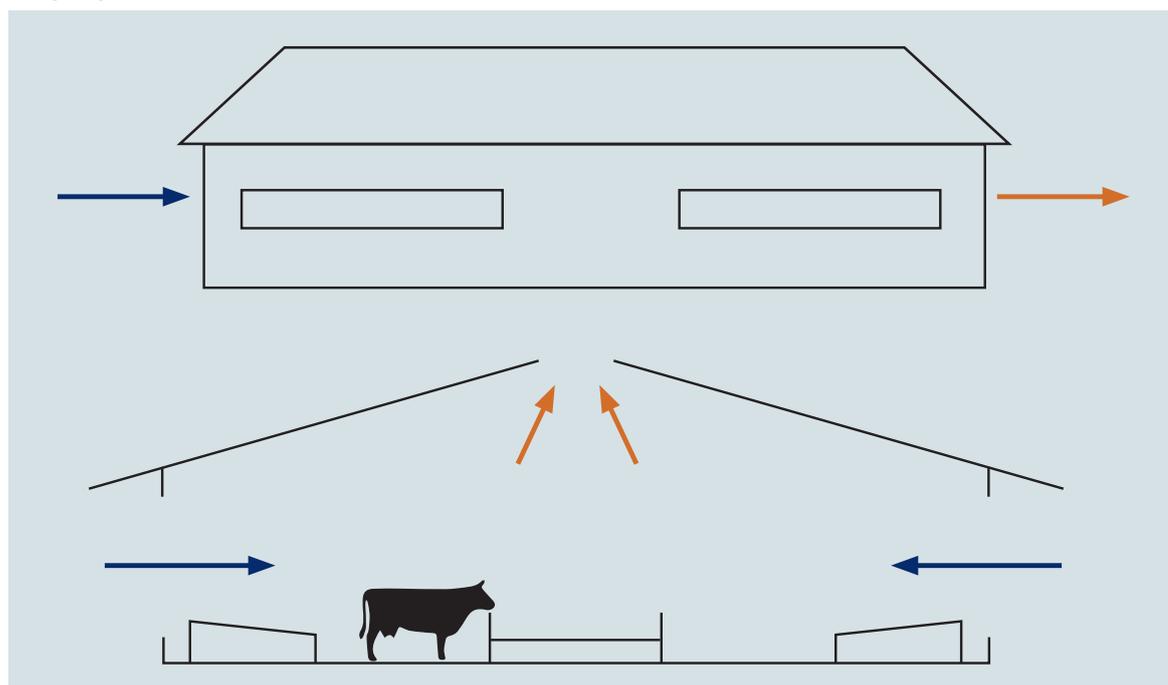
Une circulation rapide de l'air est un mécanisme très efficace pour diminuer le stress thermique. Différentes études ont montré qu'une circulation de l'air à une vitesse de 1 à 2 m/s permet de diminuer clairement les symptômes de stress (la fréquence respiratoire diminue notamment). Des vitesses plus importantes ne nuisent pas, mais les effets positifs supplémentaires sont relativement faibles. Une vitesse de circulation de l'air plus grande améliore l'efficacité de la transpiration et de la respiration, comme l'air chaud et l'humidité sont évacués. Il existe différentes possibilités de ventilation mécanique pour améliorer la ventilation de tous les espaces du bâtiment. Parmi celles-ci, il existe aussi des solutions pour équiper les bâtiments plus anciens.

La solution la plus utilisée est l'installation de ventilateurs. Il y a différents systèmes de ventilation. Les ventilateurs axiaux sont de loin plus efficaces que les ventilateurs de plafond.

Les ventilateurs axiaux sont installés inclinés. La distance entre deux ventilateurs dépend de leurs tailles et de l'installation (environ 7 mètres de distance entre deux ventilateurs ayant un diamètre de 1.2 à 1.4 m). Il faut toujours diriger le ventilateur vers le sol sous le ventilateur suivant. Les grands ventilateurs cyclones peuvent couvrir une zone allant jusqu'à 18 m de long. De manière générale, la répartition de l'air est d'autant plus inégale que le ventilateur est grand.

Les anciennes stabulations entravées manquent souvent drastiquement de refroidissement et de ventilation. Ces étables étaient construites plus pour l'éleveur que pour les vaches, dans le sens qu'en été, la température augmente vite et fort. Pour ces étables, le système de ventilation au tuyau serait à conseiller. A l'origine développé pour les étables de veaux, il est utilisable pour les vaches adultes. Il permet une ventilation équilibrée et dirigée pour chaque place. ➤

Graphique 1 : Variantes de ventilation



GRAPHIQUE : M.A.D. CLINIQUE DU VIEUX-CHÂTEAU

Explication : en haut : Ventilation « en tunnel » au niveau du couloir d'alimentation  
en bas : Ventilation transverse avec fronts ouverts et faîtiage ouvert

► Refroidissement par l'eau

Dans les différents systèmes de refroidissement par l'eau, nous pouvons différencier les installations de nébulisation et les installations d'aspersion ou gicleurs. Alors que les installations de nébulisation ont pour but de refroidir l'air autour de la vache, les gicleurs ont pour but d'asperger la vache, qui produit directement l'évaporation. Beaucoup d'études scientifiques ont démontré de très bons résultats pour les gicleurs. Les vaches sous ces installations mangent notamment plus et plus longtemps et leur température corporelle reste constante sur la journée au lieu d'augmenter.

Comme une humidité importante aggrave le stress thermique, ces systèmes ne doivent être utilisés que dans des espaces très bien ventilés, de manière à évacuer l'humidité et éviter l'installation d'un climat tropical dans le bâtiment. De plus, il faut éviter que les fourrages et les aires de couchage soient humides. Une fois que les vaches sont humidifiées par les gicleurs (plus l'intensité est grande, plus c'est efficace), une pause de 15 minutes environ doit être observée afin qu'elles puissent sécher. Par conséquent, 4 « douches » peuvent être planifiées par heure.



Les gicleurs doivent être installés dans une zone bien ventilée et ombragée.

Afin d'économiser de l'eau, les systèmes de refroidissement à l'eau ne doivent être mis en marche que si les vaches se trouvent dessous. Lors de la planification et de l'installation, il faut faire attention que les vaches ne reçoivent pas directement l'eau sur la tête. Cela cause de l'inconfort et donc du stress pour les vaches. Par conséquent, les dispositifs d'aspersion dans l'aire d'attente pour la traite sont discutables, comme les vaches sont souvent serrées et ne peuvent pas se protéger la tête de l'eau. Un effet secondaire positif des gicleurs est la diminution de la charge d'insectes sous le disposi-

**« Surtout aux pâturages, il faut veiller à la présence de grandes zones d'ombre, naturelles ou artificielles, en nombre suffisant. »**

tif. Dans une étude, les vaches ont montré moins de comportements de défense contre les insectes (fouillement de queue, contraction de la peau, etc.) quand elles étaient sous le dispositif de refroidissement à l'eau.

Les logettes avec refroidissement à l'eau par des tuyaux circulant sous les logettes sont un nouveau système de climatisation. Le principal avantage est que le stress thermique est aussi combattu dans la position couchée. Cela permet des temps de couchage et de rumination plus longs.

#### Disponibilité de l'ombre

Si les vaches ont le choix, elles utilisent volontiers, par de fortes températures, les douches, d'autant plus si elles se situent à l'ombre. Si elles ont le choix entre un dispositif de refroidissement à l'eau non-protégé du soleil et une zone d'ombre sans gicleurs, les vaches choisissent l'ombre. D'où l'importance d'une offre suffisante de zones d'ombre.

Surtout aux pâturages, il faut veiller à la présence de grandes zones d'ombre, naturelles ou artificielles, en nombre suffisant. Il est conseillé d'avoir 5 à 12 m<sup>2</sup> d'ombre par vache. Si les arbres ne suffisent pas, des abris fixes ou mobiles peuvent être une parade. La présence de 10 à 15 % d'ombre sur un pâturage permet d'augmenter la production laitière jusqu'à 15 % en comparaison avec une pâture sans aucune zone d'ombre.

#### Quand dois-je intervenir ?

Après avoir évoqué les mesures possibles contre le stress thermique, il est important de savoir quand le ventilateur ou les dispositifs d'aspersion / de nébulisation doivent être allumés. La température extérieure ressentie dévie souvent de la température effective de l'air. Prendre seulement la température de l'air comme indicateur du stress thermique est insuffisant pour la vache, comme l'humidité de l'air, la vitesse du vent et le rayonnement influencent aussi la température ressentie. L'influence de l'humidité peut être mise en évidence par un parallèle avec le

**Graphique 2** : L'index THI aide à la détermination du niveau de stress thermique des vaches.

sauna : Lorsque de l'eau est versée sur les pierres, l'humidité de l'air augmente et une sensation de vague de chaleur arrive. L'effet refroidissant du vent n'est non plus étranger pour personne. En pratique, l'humidité de l'air, grandeur facilement mesurable, a été ajoutée à l'analyse de la température ressentie. A partir de la température et de l'humidité de l'air, l'index THI (Temperature Humidity Index) est calculé à l'aide d'une formule mathématique.

De nos jours, il est démontré qu'une vache avec un THI supérieur ou égal à 68 ressent un stress thermique (cf. graphique 2).

Cependant, comme toutes valeurs théoriques, le THI ne peut seul représenter le stress thermique ressentie par la vache. Il peut donc être critiqué de prendre le THI comme seule base de décision, comme à des valeurs inférieures à 68, des mesures de refroidissement sont parfois nécessaires. Il s'agit donc d'un critère parmi d'autres. En effet, il existe de grandes différences individuelles dans le ressenti de la chaleur chez les vaches. Les facteurs influents sont nombreux : la race, la production laitière, l'alimentation, la gestation, l'état de santé, la longueur de poils, la hiérarchie, etc.

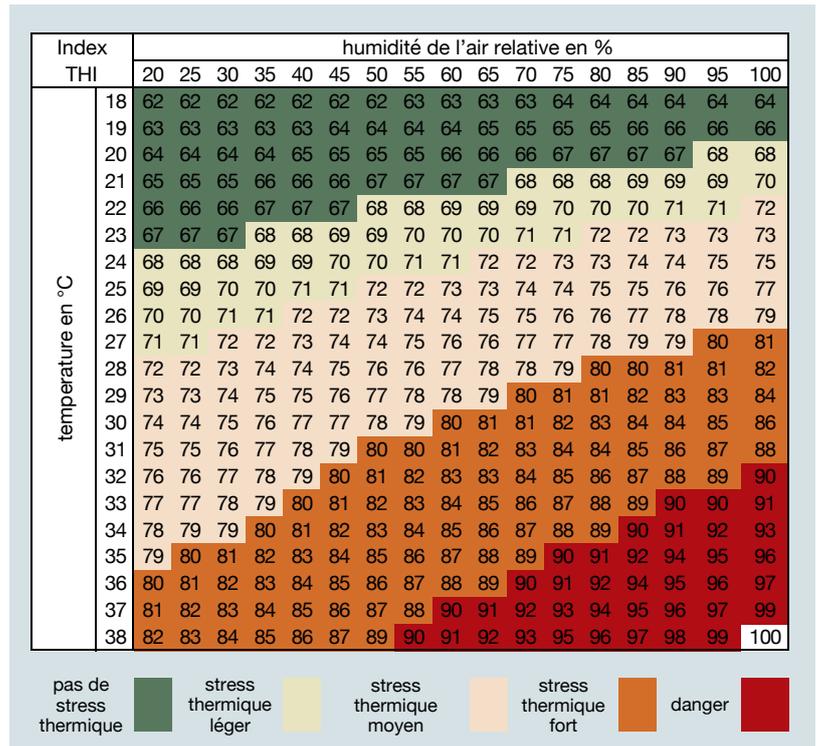
De plus, les vaches peuvent s'adapter au fil des années à des températures élevées. A l'inverse, les animaux vivant dans des régions de climat froid réagissent en été plus sensiblement aux élévations de température. De façon idéale, il faut utiliser des indicateurs reliés à la vache afin de décider la mise en fonctionnement des systèmes de refroidissement. L'observation de la fréquence respiratoire est une méthode assez exacte. La fréquence respiratoire est le mieux perçue quand on regarde la vache obliquement et de derrière. Il faut compter les mouvements de soulèvement de la paroi abdominale sur une minute. La fréquence respiratoire normale d'un bovin adulte est de 24 à 36 mouvements par

**« L'observation de la fréquence respiratoire est une méthode assez exacte. »**

minute. Au-dessus d'une fréquence de 60 mouvements par minute, on doit réagir. Cette évaluation de la fréquence respiratoire permet de déterminer le stress thermique de façon individuelle et exacte. Comme les conditions extérieures évoluent sur une journée, il est nécessaire de réévaluer la respiration plusieurs fois par jour (dans l'idéal, toutes les 90 minutes). Comme ceci nécessite beaucoup de temps, un système automatisé d'évaluation du stress thermique est espéré dans le futur.

### CONCLUSION

Les vaches laitières ont clairement une température de confort plus basse que les humains. Par conséquent, il faut dès la construction du bâti-



GRAPHIQUE : M.A.D. CLINIQUE DU VIEUX-CHÂTEAU

Explication : Index THI = Temperature Humidity Index

ment penser à une ventilation suffisante qui devrait être complétée par des systèmes mécaniques de refroidissement. Les ventilateurs et les systèmes de refroidissement à l'eau ont fait leurs preuves. En outre, il faut s'assurer que les vaches en lutte contre le stress thermique puissent développer leurs comportements naturels, par exemple la recherche d'ombre et l'augmentation de la prise d'eau. De bonnes mesures préventives et leur mise en place en temps voulu lors du stress thermique aigu conduisent à une amélioration du bien-être et à des performances plus élevées, et ceci pour tous les âges et groupes de production! 🇨🇭

### Les auteurs



Méd. vét. Benjamin Weyrich, Breitenbach et Dr. Eloïse Barge, Delémont  
Clinique du Vieux-Château 🇨🇭

PORTRAIT D'EXPLOITATION

# Plus qu'une passion, une vocation

Charly et Corinne Jaquier exploitent un domaine agricole avec production laitière avec des vaches Swiss Fleckvieh et Simmental dans le district fribourgeois de la Glâne.



IMAGE: MARISA FAHRNI

La famille du chef d'exploitation (de g.) : Corinne, Charly et Simon Jaquier

Notre exploitation agricole se situe à Prez-vers-Siviriez à une altitude de 800 m en zone préalpine des collines. Notre fils Simon, qui va partir dans le canton de Berne pour effectuer sa 2<sup>e</sup> année d'apprentissage, ainsi que des membres de la famille et des amis nous donnent des coups de main.

Le rural a été rénové et agrandi en 1996 et comprend 41 places à l'attache, des boxes pour veaux et la chambre à lait, ainsi que l'aire de déchargement et 2 séchoirs en grange.

#### EFFECTIF ET BUT D'ELEVAGE

Notre cheptel compte 28 vaches. 20 à 25 % des animaux appartiennent à la race Simmental et tout le reste sont des

Swiss Fleckvieh. De plus, nous avons environ 35 génisses et veaux d'élevage.

Je cherche une vache fonctionnelle facile d'entretien avec une belle morphologie, de bons membres et peu de cellules. C'est grâce à cela que je peux bien vieillir le troupeau, qui comprend aujourd'hui 12 vaches âgées entre 8 et 15 ans, et par là assurer une belle relève. Une partie des bêtes est vendue pour la rente et le reste au marché d'élimination.

#### GESTION DU TROUPEAU

Nous sommes affiliés à swissherdbook, car nous avons besoin des résultats fournis par la fédération pour le suivi de notre troupeau.

Tout le cheptel est inséminé avec l'organisation Swissgenetics, que je remercie de la bonne collaboration.

Je ne fais pas de plan d'accouplement. J'ai une idée en tête, mais c'est souvent au dernier moment que je prends la décision.

J'utilise quelques jeunes taureaux de testage, quelques taureaux génomiques

et également quelques doses sexées. Sinon, ce sont surtout KILIAN et ORLANDO pour la SF et UNETTO, ALEX et LUTZ pour la Simmental. Les veaux reçoivent le colostrum le plus rapidement

*« Je cherche une vache fonctionnelle facile d'entretien avec une belle morphologie, de bons membres et peu de cellules. »*

possible. Ils logent dans des boxes individuels pendant environ 3 semaines et intègrent ensuite les boxes collectifs. Ils consomment au maximum 7 litres de lait par jour, de l'eau et du foin à volonté, ainsi qu'un kilo d'aliment premier âge jusqu'au sevrage à environ 5 mois. Ensuite, une partie des femelles partent en hivernage en stabulation libre et l'été, elles partent à l'alpage avec quelques vaches. C'est aussi une des raisons pour lesquelles nous avons misé sur la race à deux fins. Quelques veaux mâles sont vendus pour la reproduction et le reste est engraisé comme veaux blancs avec 1'300 litres de lait environ.

En été, les vaches pâturent le jour ou la nuit et reçoivent du foin à la crèche et en plus un aliment équilibré.

En hiver, 50 % de foin, 50 % de regain et un aliment équilibré et un concentré protéique sont distribués en fonction de la quantité de lait. Les vaches sont en stabulation entravée avec traite directe, les grilles et de la paille. ➤



Le Raffour Savard KERATITE CH 120.0615.5692.5 SF

DLC 3° I. 94/90/91/93 EX 92 2E

Ø 6 l. 8'401 3.33 3.16, CH 70% +516 -0.42 -0.06 ISET 832

Éleveur / propr. : Jaquier Charly, Prez-vers-Siviriez



Le Raffour Renato PHALANGE CH 120.1136.4319.1 SF

DLC 3° I. 88/91/91/90 EX 90

Ø 3 l. 6'356 3.81 3.21, CH 67% +129 -0.05 -0.10 ISET 1021

Éleveur / propr. : Jaquier Charly, Prez-vers-Siviriez



Le Raffour Hugo LADY CH 120.0797.0177.5 70

DLC 4° I. 90/86/89/88 VG 88

Ø 6 l. 7'169 3.62 3.57, CH 68% +216 -0.08 +0.20 ISET 1088

Éleveur / propr. : Jaquier Charly, Prez-vers-Siviriez



Trois filles d'INCAS classifiées quatre fois excellentes

► **SUCCES**

Un des plus beaux succès pour nous, c'est en 2018 l'obtention de 3 médailles à la Swisscow pour 3 filles d'INCAS

*« L'estivage à l'alpage est aussi une des raisons pour lesquelles nous avons misé sur la race à deux fins. »*

classifiées 4 fois EX, ainsi que la présentation de trois familles d'élevage la même année, ceci en partie grâce à la vache de souche Le Raffour Severino ZIZANIE. A 18 ans, elle affiche une performance de vie de 106'000 kg, a mis bas 14 veaux, dont 13 femelles, ce qui porte le nombre à 12 familles d'élevage présentées à ce jour.

Nous participons de temps en temps à des expositions. Cela nous donne la possibilité de nous comparer et de nous améliorer.

**PERSPECTIVES**

Malgré toutes les contraintes de notre métier, nous devons rester positifs et faire de ce métier une passion et surtout une passion pour l'élevage et tout ce qui l'entoure, sans oublier les hobbies qui nous tiennent à cœur, soit les sorties à la montagne, la famille, la musique et le chant.

En tant qu'éleveurs et producteurs de lait, l'affiliation à swissherdbook est très importante pour nous. Grâce aux contrôles laitiers, à la détermination des cellules, aux taux d'urée ainsi qu'aux tests Fertalys, cela fait vraiment partie de la gestion du troupeau.

Nous remercions swissherdbook de son rôle déterminant et de son dynamisme pour l'élevage suisse. 

*Charly Jaquier*



IMAGES : M.A.D. FAMILLE JAQUIER

La ferme de la famille Jaquier

**Profil de l'exploitation**

**Exploitants**

Charly et Corinne Jaquier

**Collaborateurs**

Simon Jaquier, ainsi que des membres de la famille et des amis pour des coups de main

**Altitude**

800 m, zone préalpine des collines

**SAU**

Environ 20 ha en prairies et pâturages, 3 ha de forêts

**Cheptel**

28 vaches, Simmental et SF  
35 génisses et veaux d'élevage  
11 colonies d'abeilles

**Droit de livraison**

Environ 160'000 kg de lait de non-ensilage, livrés à la fromagerie du village de Prez-vers-Siviriez

**Moyenne d'exploitation**

Environ 7'400 kg, 3.83 % de matière grasse et 3.39 % de protéine, intervalle entre les vêlages de 399 jours, 44 cellules

**Système de stabulation**

Vaches laitières en stabulation entravée  
Génisses en stabulation libre

**Système de traite**

Traite directe avec 5 postes 

# Cap sur le succès avec Swiss Fleckvieh

Samuel Künzi se voue avec passion et succès à la race Swiss Fleckvieh (SF) en tant qu'éleveur et juge.



IMAGE : DELINE OSWALD

Swiss Expo 2019 : Samuel Künzi en action comme juge

## INTERVIEW

**swissherdbook:** Pourquoi avez-vous choisi la race Swiss Fleckvieh ?

**Samuel Künzi:** Les premiers croisements au début des années 90 sont allés de pair avec les premiers progrès zootechniques. Au milieu des années 90, la première pierre de notre élevage actuel a été posée avec le taureau PICKEL. La SF est une vache de montagne performante et de ce fait idéale pour notre exploitation.

*Quels sont les objectifs que vous poursuivez en matière de sélection ?*

Nous cherchons une vache économique qui nous aide à réaliser un bénéfice dans cette période difficile que nous vivons. Le but est d'élever une vache avec une bonne taille, profondeur et largeur qui fonctionne de manière optimale en plaine aussi bien qu'en montagne et qui met bien en valeur le fourrage grossier.

L'accent principal est mis sur une bonne inclinaison du bassin (fécondité), des membres fins et secs avec suffisamment de talon ainsi que sur un pis avec une attache haute et large, une bonne texture et des ligaments très solides. S'y ajoute une aptitude à la traite idéale avec un débit laitier pas trop rapide. Une bonne morphologie est la base d'une vache économique et longévive.

*Comment voyez-vous l'avenir de la race SF ?*

La race SF a un grand potentiel, car elle convient non seulement à la région de montagne, mais fonctionne très bien aussi en plaine et assure des performances fiables. Avec un affouragement idéal, elle peut sans autre réaliser des performances de pointe tout en présentant une substance suffisante.

*Sur quels taureaux misez-vous pour les accouplements ?*

La condition pour le choix d'un taureau est une lignée maternelle solide. Actuellement, nous utilisons des taureaux tels qu'UMBERTO et GENARO (taureaux d'attente), ORLANDO (testé) ainsi que les taureaux Optimis DORLANDO et SWAT. Cet hiver, nous avons en plus utilisé notre taureau ULAF en monte naturelle. L'hiver passé, il était disponible en gamme Optimis.

*Votre attitude vis-à-vis de la sélection génomique ?*

De nos jours, il faut en tenir compte, sans négliger ce qui a fait ses preuves. Espérons que la valeur informative sera progressivement améliorée.

*Quels sont les services de swissherdbook que vous utilisez, suggestions ?*

redonline est un outil éprouvé pour s'informer. Tous les services sont précieux, l'aptitude à la traite, le contrôle laitier et la sauvegarde des données. 

Marcel Egli

## Particularités

Le dépôt de munitions à Mitholz ayant été liquidé, nous devons quitter notre exploitation et sommes à la recherche d'une nouvelle existence ! 

## Données principales sur l'exploitation

- 30 ha de surface fourragère
- 34 vaches
- Moyenne d'étable 2019 : 8'552 kg de lait, 3.90 % de matière grasse, 3.18 % de protéine, cellules somatiques : 32
- Estivage à l'alpage Ueschinen au-dessus de Kandersteg. Nous y exploitons un petit restaurant de montagne. 



## « Les premiers jours étaient intensifs »

texte : Simon Langenegger  
photos : Frank Amstutz

**En novembre passé, l'alpage de corporation à Wengernalp devenu libre a été adjugé à Frank Amstutz de Mont-Tramelan. C'est son premier été d'alpage.**

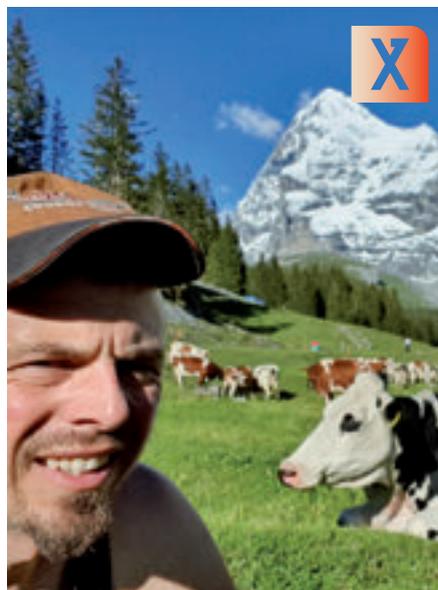
Cet éleveur passionné du Jura bernois a transféré son troupeau, qui compte plus de 50 vaches, du Jura bernois dans l'Oberland bernois pour l'y estiver. Le troupeau a dû parcourir les derniers 13 kilomètres depuis Lauterbrunnen à pied.

Je connais Frank Amstutz depuis longtemps, raison pour laquelle je parle simplement de Frank. A l'époque, il y a plus de 20 ans, j'ai succédé à Frank comme employé agricole dans l'exploitation de Raymond Amstutz à Cormoret. J'avais programmé la visite chez Frank pour la mi-juin. Dans l'Oberland bernois, il n'y avait sûrement pas de journées ensoleillées non plus depuis début juin. Il a presque toujours plu. Heureusement, ce n'est pas le cas aujourd'hui. Mais c'est couvert et nuageux. Je suis en route pour Lauterbrunnen.

**« C'était toujours mon rêve de passer l'été à l'alpage. »**

La vallée devient de plus en plus étroite et j'ai l'impression que c'est aussi le

cas pour la route. A gauche se trouve la tumultueuse Lütschine, fréquentée par de nombreux touristes en été qui s'aventurent dans le rafting, coincés étroitement dans des bateaux pneumatiques. A droite, non loin de la route, les parois rocheuses abruptes se dressent vers le ciel. Je ne vois pas de wingsuits aujourd'hui bien qu'il y en ait normalement aussi dans cette région. Entre-temps, je suis arrivé à Lauterbrunnen. Le temps ne s'est malheureusement pas amélioré. Au parc de stationnement près de l'église de Lauterbrunnen, l'aventure du premier été d'alpage a véritablement commencé pour Frank et son équipe le 4 juin passé. Tous les animaux y ont été déchargés, lavés et décorés avant leur départ



pour l'alpage. D'abord, ils sont montés la rampe raide en direction de Wengen. Ensuite, ils ont continué vers Wengernalp pour y passer l'été à l'un des trois alpages de corporation à près de 2'000 m d'altitude. « Le fait que je monte moi-même à l'alpage avec mes propres vaches et que j'y passe tout l'été avec elles pour m'en occuper a certainement parlé en faveur de notre candidature et contribué à la décision de nous adjuger l'alpage à Wengernalp », dit Frank en ajoutant tout de suite : « C'était toujours mon rêve de passer l'été à l'alpage. Cela me fait d'autant plus plaisir que mon rêve devient réalité à un si bel endroit. »

Wengernalp se trouve pas trop loin de la Kleine Scheidegg, au pied du célèbre massif d'Eiger, Mönch et Jungfrau. L'alpage n'est pas moins connu que l'imposant panorama alpin. Car là où pâturent maintenant les vaches, les skieurs de compétition autour de Feuz, Paris, Kriechmeyer etc. atterrissent lorsqu'ils se lancent dans l'effrayant saut du Hundschopf lors de la légendaire descente du Lauberhorn à la mi-janvier.

En plus de Frank, Ernst, responsable de la fabrication du fromage, et Monika, qui soutient Frank durant les journées turbulentes en début d'estivage, complètent l'équipe de l'alpage. Pendant les vacances, la famille viendra en plus les soutenir, le fils aîné assumant la responsabilité de l'exploitation de résidence. Pour Frank,

Ernst et Monika, il s'agit du premier été à l'alpage. « Cela n'a pas simplifié les choses au début », raconte Frank. « Les premiers jours étaient intensifs. Tout était nouveau et les membres de l'équipe ne se connaissaient pas encore. Je m'étais fait des soucis et j'étais tendu. Mais fondamentalement, je ne suis pas inquiet lorsqu'il s'agit de s'attaquer à de nouvelles choses. J'essaie toujours d'être positif, ce qui aide dans de pareilles situations. »

Frank me montre la fromagerie. Après une brève période de familiarisation initiale, la collaboration et les processus se sont bien établis et la fabrication de fromage a bien démarré, me raconte Frank. Et il ajoute: « Nous sommes vraiment une bonne équipe. Les voisins nous ont accueillis très cordialement. Cela ne va pas de soi, je l'apprécie donc d'autant plus. » Tout est très propre à la fromagerie, où les presses à fromage sont en train d'être remplies. Actuellement, du fromage d'alpage bernois et des Mutschli sont fabriqués, plus tard s'y ajouteront des yaourts. Une partie du beurre a déjà pu être vendue au magasin du village de Wengen et pour les yaourts, il y a déjà des commandes. Plus tard, il est prévu de fabriquer aussi du fromage à raclette. Frank réfléchit aussi à la fabrication d'un fromage spécial, qu'il commercialiserait lui-même avec les autres produits.

La passion se ressent clairement, la passion qu'il faut pour réussir. Je me mets en route pour rentrer et je souhaite un bel été à l'alpage à Frank, à sa famille ainsi qu'à son équipe ! ■

# Il y a de quoi découvrir ici ! Voici comment cela fonctionne :

## 1. Télécharger l'application Xtend

Vous trouvez l'application Xtend gratuite ici :  
App Store et Google Play



## 2. Scanner

Scannez les photos marquées par le logo Xtend en appuyant sur le bouton **AR SCAN**



## 3. Charger

Le marqueur est reconnu si le mobile vibre et le témoin de charge s'affiche – soyez patient

## 4. Découvrir

Activez le son, restez sur la photo avec la caméra et laissez-vous surprendre

## Information

Les contenus sont disponibles pendant 30 jours

## Votre avis nous intéresse

Comment trouvez-vous l'intégration de Xtend dans notre magazine ? Ecrivez-nous à : [simon.langenegger@swissherdbook.ch](mailto:simon.langenegger@swissherdbook.ch) ou par WhatsApp 079 568 49 58

Publicité

**Le bien-être en été**  
avec UFA-Alkamix Fresh

- Réduit les effets du stress thermique
- Tamponne le rumen
- Empêche la baisse des performances
- Prévient les effets tardifs (cellules et fertilité)

 Dans votre **LANDI**  
ufa.ch

**swiss helicopter** 

Avec 14 sites en Suisse – votre partenaire fiable pour construction, sylviculture et agriculture

T +41 (0)33 828 90 00  
[swisshelicopter.ch](http://swisshelicopter.ch)

GALERIE D'ANIMAUX

# Distinction

## de vaches impressionnantes

Un nombre de vaches ont été distinguées pour leurs performances extraordinaires en 2019 dans divers domaines. Quelques-unes sont présentées ici.



Listes des distinctions 2020 sur :  
[www.swissherdbook.ch](http://www.swissherdbook.ch) → **distinctions**

### Bärtschi's Ritzy EVIANA

CH 120.1018.3837.0 SF

P 55/55 98

Ø 5 l. 6'905 4.76 3.75, AT 2.29 49

CH 65% -935 +0.24 +0.21 ISET 1048

Eleveurs/propriétaires :  
CG Bärtschi, Konolfingen

4 générations de 98 P



### Twannbergli Benn ENOLA

CH 120.0851.9128.7 60 GM

P 55/55 98

Ø 6 l. 7'516 3.87 3.71, AT 2.41 42

CH 64% -66 +0.06 +0.35 ISET 1208

Eleveur : Bühler Daniel, Courtelary  
Propriétaires : Egger Christen +  
Simon, Grindelwald

Médaille d'or

### Les Gross Absolute JULY

CH 120.0656.0913.9 RF

DLC 4<sup>e</sup> l. 93/89/90/90 EX 90

P 55/55 98

Ø 3 l. 8'509 4.11 3.35, AT 2.53 44

CH 66% +178 +0.20 +0.10 ISET 1133

Eleveur/propriétaire : Grossniklaus  
Roger, Eschert

4 générations EX



### Savard STEFFI

CH 120.0855.1629.5 RH GM

DLC 8<sup>e</sup> l. 91/83/92/92/ EX 90 4E

Ø 8 l. 9'064 4.77 3.36

G 81% -366 +0.38 +0.02 ISET 1017

Eleveurs/propriétaires :  
Grossbacher Werner + Liselotte +  
Fabian, Zofingen

Multiple EX

### Barolo CAMILA

CH 120.0871.0340.0 SF GM

P 55/55 98

Ø 7 l. 9'321 4.23 3.14, AT 2.78 50

CH 66% +375 +0.05 -0.15 ISET 918

Eleveur/propriétaire :  
Lisser-Wüthrich Paul, Ramiswil

Médaille d'or



### La Montagne Burny MACARENA

CH 120.0912.2162.6 RF

DLC 6<sup>e</sup> l. 92/93/95/90 EX 92 4E

Ø 6 l. 11'921 3.78 3.11

CH 70% +1'484 -0.39 -0.22 ISET 1014

Eleveur/propriétaire : Maillard  
Jean-Pierre, Brenles

Multiple EX

### Unternaehrer Savard SERENA

CH 120.0907.7917.3 RH GM

DLC 7<sup>e</sup> l. 93/90/94/92 EX 92 3E

Ø 6 l. 11'082 3.20 3.26, AT 2.96 44

CH 67% +16 -0.37 -0.01 ISET 1016

Eleveur/propriétaire : Thomas  
Unternaehrer, Marbach LU

Médaille d'or



### Lochette Adam RAZZIA

CH 120.0330.9721.0 RH

DLC 1<sup>e</sup> l. 80/84/83/84 G+ 82

Ø 12 l. 11'508 3.38 3.18, AT 2.51 45

CH 74% +59 -0.53 -0.14 ISET 884

Eleveurs/propriétaires : Monachon  
Marc-Oliver + Jean-Denis,  
Martherenges

Performance de vie de 150'000 kg

## ADMINISTRATION

# Séances de mai et juillet

Lors de ses séances de mai et de juillet, l'administration a abordé, entre autres, les thèmes suivants: mesures d'urgence en relation avec COVID-19, rétrospective de l'AD, proposition de la commission de race Simmental, archivage, travaux de construction et SWISSCOW 2020.

Lors de la séance de l'administration du 18 mai – tenue sous forme de conférence vidéo – et de la première séance physique depuis corona du 1<sup>er</sup> juillet, les thèmes suivants ont été abordés :

## MESURES COVID-19

Des mesures d'urgence en relation avec COVID-19 ont été discutées, soit le redémarrage des prestations au niveau des épreuves de productivité laitière (EPL) et le sponsoring de manifestations annulées.

## RETROSPECTIVE DE L'AD

L'administration a fait le bilan de la 130<sup>e</sup> assemblée des délégués du 26 mai 2020 et a approuvé le procès-verbal à l'intention de la 131<sup>e</sup> assemblée des délégués en 2021.

## COMMISSION DE RACE

La proposition de la commission de race Simmental (SI) de génotyper l'ADN d'environ 3'000 taureaux abattus a été approuvée. Cela permet de constituer la base pour l'estimation des valeurs d'élevage génomiques pour les critères de viande pour la race SI.

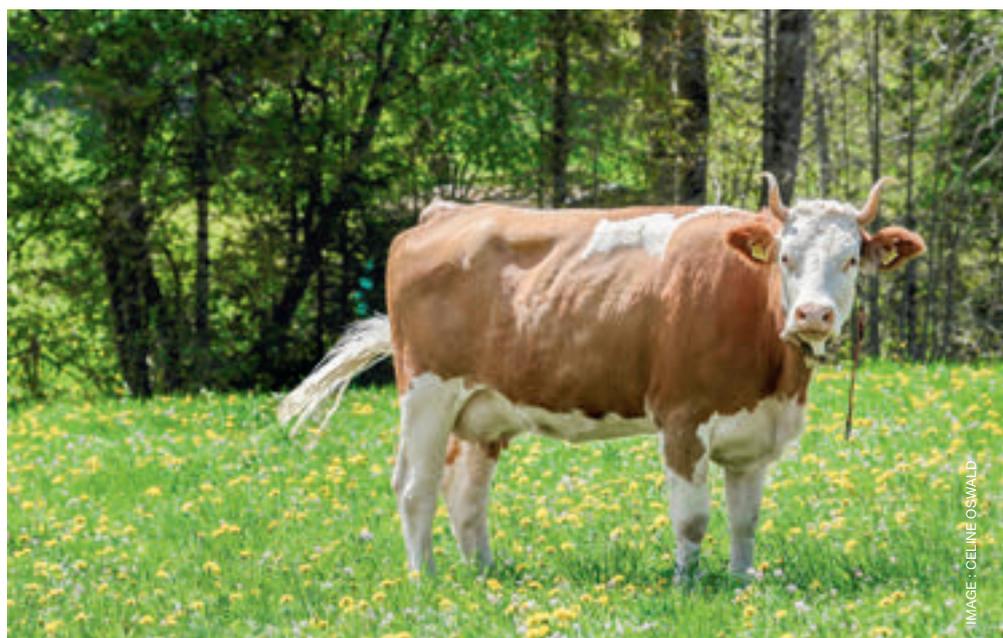


IMAGE : CELINE OSWALD

Pour la race Simmental, la base est constituée pour l'estimation des valeurs d'élevage génomiques pour les critères de viande.

## CREDIT

Le crédit pour l'archivage des vastes documents des anciens teneurs des registres généalogiques et des anciennes cartes de pointage a également été approuvé.

## TRAVAUX DE CONSTRUCTION

Après un long retard dû à des oppositions, les travaux de construction sur le bâtiment à la Schützenstrasse 4 à Zollikofen seront lancés début août. Etant donné qu'une autre partie intéressée s'est retirée en raison du retard, swissherdbook participera à cette nouvelle construction à raison de 3 unités. 

Matthias Schelling

## Annulation de SWISSCOW 2020

La SWISSCOW 2020 est annulée. En raison de l'incertitude en relation avec le coronavirus, les responsables de swissherdbook ont évalué différents scénarios et alternatives. L'évaluation des risques montre qu'il n'est pas possible d'organiser cette manifestation avec succès et d'honorer les éleveurs dignement. Les éleveurs concernés seront invités à SWISSCOW 2021 et la distinction aura lieu à cette occasion. 

# Participation à Diana

Dans le cadre de la réglementation de la succession, Braunvieh Schweiz et swissherdbook participent au capital-actions de « Diana Software AG » à raison de 45 % chacune. Diana est une PME qui développe des logiciels pour des cabinets vétérinaires suisses. Son siège social est à Zurich.

Dans le cadre de la planification de la succession, Braunvieh Schweiz et swissherdbook ont décidé d'un commun accord de participer à Diana. Il a été convenu de garder le prix d'achat confidentiel.

« Diana Software AG » développe et commercialise avec succès des logiciels pour des cabinets vétérinaires suisses. L'unique actionnaire et gérant, Claudio Dal Pra, reste pour l'instant dans le bateau avec une participation de 10 %. Avec son équipe, il assurera le support pour le logiciel actuel et accompagnera de manière déterminante le développement du nouveau logiciel pour les cabinets vétérinaires. Ce nouveau logiciel sera conçu pour l'ensemble des vétérinaires, soit pour les cabinets vétérinaires pour petits animaux et pour animaux de rente, pour les cabinets individuels et pour les cliniques. Les deux nouveaux actionnaires seront représentés au conseil d'administration de Diana AG par Martin Rust (Braunvieh Schweiz) et Alex Barenco (swissherdbook).

## MOTIFS POUR L'ENGAGEMENT

Les données de santé deviennent de plus en plus une source de données importante pour le futur élevage bovin. Les animaux sains sont économiques et garants de denrées alimentaires saines. Le bien-être animal est seulement garanti si les animaux sont sains! La stratégie d'élevage 2030 de la Confédération pondère non seulement les aspects économiques et de qualité, mais désormais aussi très fortement la santé et le bien-être des animaux.



IMAGE : CORINA BURRI

Le développement du nouveau logiciel pour les cabinets vétérinaires a pour but de décharger administrativement les vétérinaires et les détenteurs d'animaux.

Braunvieh Schweiz et swissherdbook le considèrent aujourd'hui comme une nécessité de renforcer ce domaine aussi au niveau organisationnel. Nos éleveurs ne comprennent pas pourquoi les données de santé (ou concrètement les traitements et diagnostics enregistrés) ne peuvent pas être transmis automatiquement par les vétérinaires. Par notre participation à Diana AG, nous souhaitons déclencher une dynamique dans ce domaine et décharger administrativement les vétérinaires et les détenteurs d'animaux à moyen terme. L'interconnexion des diverses sources de données (par ex. performances, teneurs, données sur la fécondité et la santé) a pour but de pouvoir proposer de nouveaux instruments pour le suivi et la gestion du troupeau aux vétérinaires

ainsi qu'aux agriculteurs. Le prérequis pour tout échange de données est évidemment que les détenteurs d'animaux et les vétérinaires l'approuvent. La loi sur la protection des données le prescrit à juste titre!

Notre filiale commune Qualitas SA jouera un rôle central lors du développement du nouveau logiciel pour les cabinets vétérinaires. Par notre engagement, nous renforçons donc indirectement aussi Qualitas SA.

L'achat commun des actions par Braunvieh Schweiz et swissherdbook souligne la bonne collaboration entre les deux plus grandes fédérations d'élevage bovin en Suisse et l'effort commun de développer de bonnes solutions pour le futur en faveur de nos éleveurs. 

Lucas Casanova et  
Matthias Schelling

## ACTIVITÉS VACHES LAITIÈRES

### JOUR DE VENTE AU KRADOLF

Bétail laitier et bovins à viande  
Mercredi, 05 août 2020, 08h00

### MISE DU SOIR ARENA BRUNEGG

Race Brune, Race Tachetée Rouge et Holstein  
Mardi, 11 août 2020, 20h00

### MISE DU SOIR CHOMMLE GUNZWIL

Race Brune (LU), Race Tachetée Rouge et Holstein  
Mercredi, 26 août 2020, 20h00

# VIANCO

Nos offres actuelles  
[www.vianco.ch](http://www.vianco.ch)

**ISLER Print GmbH**  
St. Gallerstrasse 49  
CH-9100 Herisau  
Tél. 071 367 17 70

- Top service  
- individuel, compétent  
- qualité suisse



[www.stallplaketten.com](http://www.stallplaketten.com) • [isler@stallplaketten.com](mailto:isler@stallplaketten.com)

## Pour cidreries

■ Technique de traitement du lisier ■ Appareils pour cidreries  
■ Systèmes de pompage des eaux usées ■ Fabrication mécanique



# Assoiffé?

Wälchli Maschinenfabrik AG ■ Brittnau ■ Tel. 062 745 20 40 ■ [www.waelchli-ag.ch](http://www.waelchli-ag.ch)

## LANDOR Desical

### L'original

- ✓ Poudre désinfectante sèche pour l'hygiène des étables
- ✓ Agit efficacement contre les germes sans irriter la peau
- ✓ Mamelles propres
- ✓ Basses concentrations cellulaires dans le lait
- ✓ Bonne hygiène des aires de repos et de sortie
- ✓ Onglons solides

#### Emballages

LANDOR Desical big-bag de 1000kg  
Hasolit B Poudre sac de 30kg



Efficace contre les germes, non irritant pour la peau

# LANDOR

Avec vous,  
aujourd'hui et demain  
[www.landor.ch](http://www.landor.ch)

Appel gratuit  
0800 80 99 60  
[landor.ch](http://landor.ch)



swiss  **herdbook**

Maintenant dans le shop !

## Veste à capuche - à la mode & confortable

Veste sweat avec capuche | en coton & polyester  
taillées pour hommes et dames | **Prix : CHF 49.00**

Toutes les infos sous [swissherdbook.ch](http://swissherdbook.ch) → shop

swissherdbook | Schützenstrasse 10 | 3052 Zollikofen | T +41 31 910 61 11

# VOTRE TROUPEAU EN UN COUP D'ŒIL.

**NOUVEAU:**  
Saisie des  
inséminations  
et des saillies



## SmartCow: l'app indispensable pour la gestion du troupeau

Optez pour la gestion numérique de votre troupeau avec Smart Cow! Vous disposez ainsi à tout moment des données concernant vos animaux: calendrier des chaleurs, feuille des performances, rapports de laboratoire, journal des traitements, saisie des inséminations et saillies, annonces BDTA et bien d'autres fonctions.



Dans  
l'App Store  
et sur  
Google Play

swissgenetics 

swiss   
herdbook

BRAUNVIEH 

 MUTTERKUH SCHWEIZ  
VACHE MÈRE SUISSE  
VACCA MADRE SVIZZERA  
VAIGA MAMMA SVIZERA

## POUR VOS ANNONCES !

Régie et vente des annonces  
Simon Langenegger  
Ey 48 | 3550 Langnau i. E.  
+41 (0)79 568 49 58  
lasim-inserate@gmx.ch

**CHbraunvieh**  
swissherdbookbulletin



Photo: M.A.D. SuisseLab

Nouvelle  
prestation de service



## Abonnement de santé MID

Maintenez sous contrôle la santé du pis de  
votre troupeau - nous sommes là pour vous !

Toutes les infos auprès  
de votre Fédération



Une prestation de service proposée par  
swissherdbook et Braunvieh Schweiz



## Casquette

swiss   
herdbook

Maintenant dans  
le shop !

Toutes les infos sous [swissherdbook.ch](http://swissherdbook.ch) → shop

## MARCHE-CONCOURS

# Taureaux à Thoune



IMAGE : CELINE OSWALD

Le marché-concours suisse de taureaux de Thoune aura lieu aussi cette année sur un seul jour, soit mardi 15 septembre 2020. Le départ sera nouvellement organisé.

Les organisateurs ayant réduit le programme à un seul jour l'année passée, il a pu être constaté rétrospectivement que cette innovation a fait ses preuves. Seul pour le départ des taureaux, il y aura aussi un intervalle de temps le soir, qui sera communiqué en temps voulu.

Les taureaux pourront être inscrits jusqu'au 8 août 2020. Tous les documents nécessaires peuvent être téléchargés sur le site Internet mentionné ci-après ou commandés auprès de la gérance. Les bulletins d'inscription remplis pour les taureaux qui ne sont pas inscrits via redonline peuvent également être envoyés à la gérance.

Les catalogues seront prêts à l'expédition dès la mi-août et pourront être commandés via le site Internet ou au 079 800 28 70. 

*Christian Berger, gérant*

Pour plus d'informations, téléphonez au 079 800 28 70 ou consultez

[www.vsa-bo.ch](http://www.vsa-bo.ch)

121<sup>E</sup> MARCHE-CONCOURS

# Taureaux à Bulle

Le Marché-concours de Bulle à Espace Gruyère est une plate-forme de vente nationale et une belle vitrine de taureaux d'élite issus de tout le pays dans les races Red Holstein, Holstein, Swiss Fleckvieh et Simmental. 200 taureaux, 130 exposants et 3'000 visiteurs sont attendus à Bulle. Les organisateurs se réjouissent de vous y accueillir!

## Programme

Mardi 22 septembre	
07h30 à 09h00	Arrivée des taureaux
10h00 à 20h00	Marché
10h30 à 14h00	Classement des taureaux au ring
dès 11h30	Championnat par race
dès 14h00	Concours du public : élection du champion suprême
dès 20h00	Parade finale des champions et remise des prix Fondue-time, orchestre
21h00 à 23h00	Départ des taureaux Restauration autour des rings, menu de bénichon Animations : orchestres, cors des alpes, bars Entrée gratuite!

Mercredi 23 septembre

09h30 Marché surveillé

Délai d'inscription : Lundi 3 août 2020

Inscription via notre site Internet  
[www.marche-concours-bulle.ch](http://www.marche-concours-bulle.ch) 

*Mathieu Overney, gérant*



IMAGE : CELINE OSWALD

## MARCHE-CONCOURS

# Taureaux à Moudon



IMAGE : M.A.D.

La Fédération vaudoise des syndicats d'élevage bovin de la race tachetée rouge organise, d'entente et avec le soutien du Service de l'agriculture, un marché-concours Intercantonal de taureaux et taurillons à Grange-Verney, Moudon les 13 et 14 octobre 2020.

Délai d'inscription : vendredi 21 août 2020

## Programme

Mardi 13 octobre	
05h30 à 08h30	Visite vétérinaire et mise en place des animaux
09h00	Ouverture au public
09h00 à 12h00	Pointage et classement au ring
13h30	Choix des champions de race
Mercredi 14 octobre	
08h30	Marché surveillé de bétail de boucherie
13h30	Mise de bétail de rente
19h00	Repas des éleveurs Remise des récompenses

Les organisateurs vous invitent d'ores et déjà à réserver ces dates. Ils mettront tout en œuvre pour vous offrir des prestations de qualité. L'entrée sera gratuite et la buvette vous permettra, pendant toute la durée de cette manifestation, de vous restaurer dans une ambiance conviviale. 

*Yves Pittet, gérant de la Fédération vaudoise*

10<sup>E</sup> SWISS RED NIGHT

## Annulation



IMAGE : CELINE OSWALD

L'édition jubilaire de la Swiss Red Night, programmée pour le 12 septembre 2020, doit malheureusement être annulée en raison de COVID-19.

La Swiss Red Night ouvre chaque année la saison des expositions. Il est donc d'autant plus regrettable que cette exposition toujours très bien fréquentée doit pour la première fois être annulée.

Les contraintes pour l'organisation auraient compliqué massivement le travail et occasionné des dépenses démesurées au comité d'organisation, raison pour laquelle ce dernier a pris cette décision. L'annulation est très regrettable pour tous, mais la protection des exposants et visiteurs a la première priorité.

La prochaine Swiss Red Night aura lieu le 11 septembre 2021. Le CO se réjouit d'ores et déjà d'une magnifique édition jubilaire.

Pour que le Comité Suisse de la Red Holstein (CSRH) puisse quand même offrir quelque chose à ses membres, vu cette annulation, l'édition 2021 du calendrier très populaire sera envoyée gratuitement à tous les membres. 

Margret Läderach,  
secrétariat du CSRH

### INFOS ABATTAGES

## Déclarer une gestation

Les animaux de boucherie doivent dans la mesure du possible être abattus sans que cela leur cause du stress ni des douleurs. Et il s'agit d'éviter que des animaux en gestation sains soient conduits à l'abattoir. La filière suisse de la viande a élaboré une solution sectorielle et formulé des recommandations afin de baisser à l'avenir le nombre d'abattages de génisses et de vaches en gestation saines.

A partir du 1<sup>er</sup> juillet 2020, la déclaration sera obligatoire pour les génisses à partir de l'âge de 15 mois et pour les vaches dont la dernière mise bas remonte à plus de cinq mois. En cochant OUI/NON sur le document d'accompagnement des animaux à onglons, on devra impérativement et de manière univoque indiquer si l'animal est en gestation. Les abattages d'animaux malades devront être justifiés conformément aux directives. 

*Extrait du communiqué de presse de Proviande*

L'information technique est disponible sur : [www.proviande.ch](http://www.proviande.ch)



IMAGE : CELINE OSWALD

### STAGES AGRIVIVA

## Découvrir la vie à la ferme



IMAGE : GIORGIO SOLDI

Les séjours à la ferme sont des expériences inoubliables pour les jeunes.

Agriviva aide les personnes âgées de 14 à 24 ans à trouver la famille paysanne qui leur offrira un job de vacances. Pour s'assurer un des stages recherchés pour les vacances d'été, il faut agir maintenant.

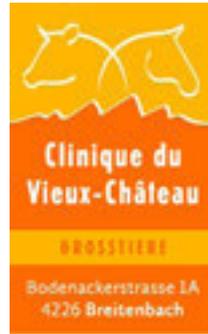
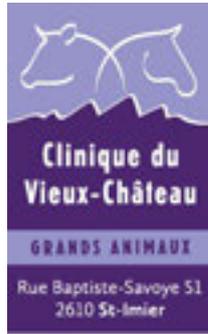
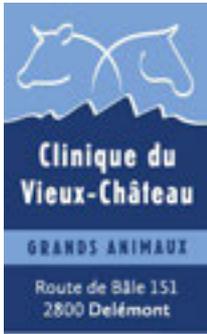
Grâce à Agriviva, plus de 1'000 jeunes s'immergent chaque année dans le monde fascinant de la vie à la ferme.

Etant donné qu'un seul jeune n'est accueilli à la fois par les familles d'hôte, ces stages peuvent être effectués si l'on respecte les mesures préventives des autorités en relation avec le coronavirus.

Les stagiaires ne remplacent pas la main-d'œuvre : Il importe grandement à l'association que les jeunes soient instruits et engagés en fonction de leurs capacités. Ils doivent avoir du plaisir. Leur activité ne doit pas être trop exigeante, ni monotone. Agriviva est reconnue par la Confédération pour son travail extrascolaire avec des jeunes conformément à la Loi sur l'encouragement de l'enfance et de la jeunesse (LEEJ). 

*Extrait du communiqué de presse de LID*

Informations et inscription sur : [www.agriviva.ch](http://www.agriviva.ch)



La clinique du Vieux-Château Grands Animaux, Juravet et Tierarztpraxis Hofmatt forment une équipe de 20 vétérinaires spécialisés dans la médecine des ruminants. Une clinique et quatre cabinets vétérinaires constituent un réseau et offrent aux éleveuses et éleveurs une palette complète de services. Les prestations couvrent aussi

bien les soins en ferme, les chirurgies spécifiques en clinique que les conseils en élevage ou les suivis de troupeau. Les échanges entre éleveurs et vétérinaires sont importants, enrichissants et indispensables, c'est pourquoi tous les vétérinaires du groupe vous proposeront régulièrement cette année des articles sur différents thèmes.

Vous avez des remarques, des questions ou des suggestions? N'hésitez pas à nous contacter, nous vous répondrons avec plaisir.

Excellente lecture à toutes et à tous!

**JuraVet :**  
info@juravet.ch

**Clinique du Vieux-Château :**  
info@clinique.vet  
www.laclinique.vet

**Tierarztpraxis Hofmatt :**  
info@vet-huttwil.ch



Panneau de ferme avec la propre image / logo

Panneau de ferme avec logo de la race



## Panneau de ferme personnalisé

Alliage aluminium émaillé | Protection UV | 70x100 cm  
**Prix : CHF 200.00**, frais de port en sus CHF 30.00

Toutes les infos sous [swissherdbook.ch](http://swissherdbook.ch) → **shop**

swissherdbook | Schützenstrasse 10 | 3052 Zollikofen | Tél. +41 31 910 61 11



## Notre gilet - votre complice idéal

Gilet rembourré | 100% nylon | Extérieur matelassé  
taillées pour hommes et dames | **Prix : CHF 68.00**

Toutes les infos sous [swissherdbook.ch](http://swissherdbook.ch) → **shop**

swissherdbook | Schützenstrasse 10 | 3052 Zollikofen | Tél. +41 31 910 61 11

## GUIDE

# Parer à toute éventualité

Les randonnées pédestres connaissent un véritable essor, entre autres en raison des restrictions dues au coronavirus. La Suisse dispose d'environ 65'000 km de chemins pédestres, dont certains traversent des pâturages en régions montagneuses et alpines. Beaucoup de randonneurs et de détenteurs de chiens ont peu ou pas d'expérience avec les bovins et/ou les chiens de garde. La rencontre avec les animaux aux pâturages conduit donc parfois à des interactions indésirables ou même à de graves accidents.

Le détenteur d'animaux est en principe responsable des dommages que ceux-ci pourraient causer, pour autant qu'il ne puisse prouver qu'il les a gardés et surveillés avec toute l'attention commandée par les circonstances (CO, art. 56). Cela signifie que les propriétaires de bovins et de chiens de garde doivent procéder à une analyse des risques en planifiant et en mettant en œuvre des mesures appropriées dès qu'un sentier pédestre traverse leurs pâturages.

La fiche d'information du Bureau de prévention des accidents dans l'agriculture et Vache Mère Suisse donnent de nombreux conseils sur ce sujet et fournissent une check-list pour satisfaire à l'obligation de diligence. Ces informations sont publiées sur le site Internet [www.bul.ch](http://www.bul.ch). 

*Extrait du communiqué de presse de l'USP*

Lien vers le guide :

[www.bul.ch](http://www.bul.ch) → **Bovins et sentiers pédestres**



IMAGE : URSULA GAUTSCHI

## SANTÉ DES ANIMAUX DE RENTE

## Création de l'organisation



IMAGE : M.A.D.

Une coordination ciblée et les idées innovantes de tous les acteurs concernés permettent de promouvoir de manière encore plus efficace la santé des animaux de rente en Suisse. A cet effet, les organisations nationales de détenteurs d'animaux, d'éleveurs et de marchands de bétail, en collaboration avec les vétérinaires, la faculté Vetsuisse et l'Association suisse des vétérinaires cantonaux, ont créé l'organisation « Santé des animaux de rente Suisse ». Au cours des premières années, l'accent sera mis sur la promotion de la santé des bovins.

Les comparaisons avec les autres pays démontrent que la santé des animaux de rente est à un niveau élevé en Suisse. Il s'agit de continuer à la renforcer de manière efficace.

Dans le domaine de la saisie des données relatives à la santé animale, les solutions existantes peuvent profiter de l'échange d'information. Les questions concrètes sur la santé des animaux seront traitées et résolues en se référant aux instances spécialisées existantes, qui seront au premier plan lors de la mise en œuvre.

L'organisation « Santé des animaux de rente Suisse » a son siège dans les locaux de l'INFORAMA Rütli, Zollikofen et commencera ses activités opérationnelles le plus rapidement possible. 

*Extrait du communiqué de presse de LID*

## Tournées de DLC

Planification provisoire des visites d'exploitations (tournées DLC) de Linear SA d'août à octobre 2020.

### Août

- Argovie Nord
- Argovie Sud
- Châtel-St-Denis
- Delémont
- Porrentruy
- Saignelégier
- Sursee
- Zurich Ouest

### Septembre

- Balsthal
- Entlebuch
- La Côte
- Laufental
- Moudon
- Payerne
- Sissach
- Sumiswald
- Willisau

### Octobre

- Eggwil
- La Brévine
- La Chaux-de-Fonds
- Oberdiessbach
- Orbe
- Schwarzenburg
- Val-de-Ruz
- Worb 

**Linear SA, Posieux**  
[www.linearsa.ch](http://www.linearsa.ch)

CAMERA DE L'ELEVEUR

# Les enfants aiment être utiles!

Pleins d'enthousiasme et de motivation et avec beaucoup de joie, les plus jeunes adorent être de la partie.



Céline pose avec Stadel KLEOPATRA GM (113'867 kg de lait) pour la séance photo.

De : Fritz Niederhauser, Boltigen

## Concours photo 2020

Envoyez-nous votre plus belle photo avec des animaux de nos races de herd-book.

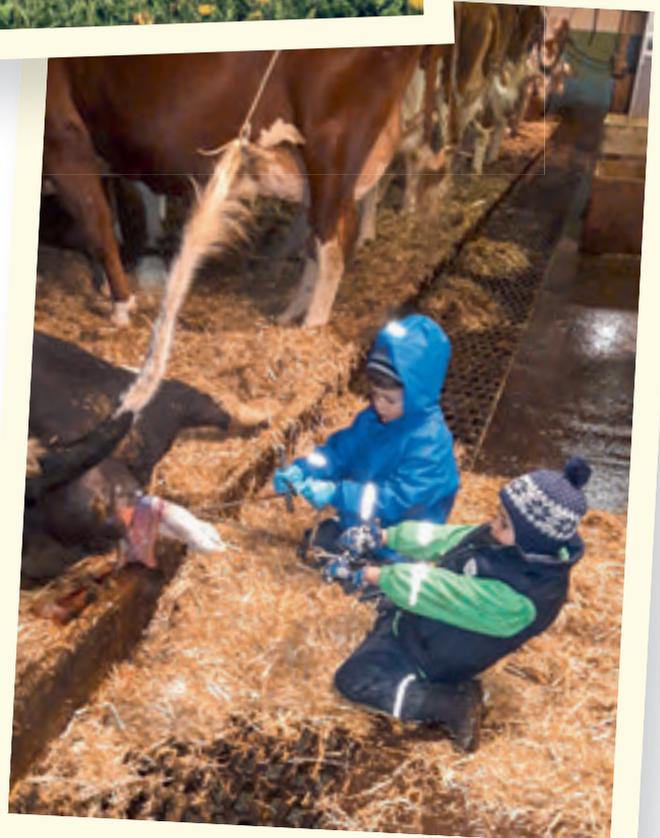
Date limite : 3 août 2020

Envoyez les photos avec indication du nom et de l'adresse et la mention « concours photo »

à : [info@swissherdbook.ch](mailto:info@swissherdbook.ch) 

Damian et Silvan Schenkel  
comme naisseurs

De : Fritz Krebs, Lanzenhäusern





Jael et Ramona font le contrôle B.  
De : CE Nussbaum, Wattenwil

Alina Zbinden et Damian Nydegger sont  
des « déménageurs » enthousiastes.  
De : Famille Nydegger, Mamishaus



Lorina jouit de la vue depuis tout en haut.  
De : Pascal + Tamara von Gunten, Habkern



Kilian et Louis promènent le veau LILLY.  
De : Mario Gerber, Saucy

DROITS ICONOGRAPHIQUES : EN ENVOYANT DES PHOTOS, LES PHOTOGRAPHES DONNENT LE DROIT A SWISSHERDBOOK D'UTILISER LES PHOTOS ENVOYÉES SANS LIMITES ET SANS VERSER D'INDEMNITÉ A DES FINS NON COMMERCIALES. LES PHOTOS SONT PUBLIÉES AVEC L'INDICATION DU PHOTOGRAPHE. SWISSHERDBOOK N'EST PAS AUTORISÉE A TRANSMETTRE LES PHOTOS A DES TIERS. LE PHOTOGRAPHE GARDE LE DROIT D'AUTEUR. LE PHOTOGRAPHE EST RESPONSABLE DE DEMANDER L'AUTORISATION AUX PERSONNES PUBLIÉES SUR LA PHOTO.

130<sup>E</sup> ASSEMBLEE DES DELEGUES ORDINAIRE

# Procès-verbal du 26 mai 2020

En raison de la situation exceptionnelle en relation avec la pandémie de COVID-19 (coronavirus), l'assemblée des délégués ordinaire 2020 de la Société coopérative swissherdbook Zollikofen n'a pas pu avoir lieu sous sa forme habituelle. En conformité avec l'ordonnance du Conseil fédéral sur les mesures destinées à lutter contre le coronavirus, elle s'est déroulée par voie électronique.

488 délégués s'étaient inscrits.

Le nombre de voix de délégués émises est de 160.

## ORDRE DU JOUR

1. Approbation du procès-verbal de l'assemblée des délégués du 9 avril 2019
2. Rapport de gestion de l'exercice 2019
  - 2.1 Approbation du rapport annuel et des comptes de l'exercice 2019
3. Décharge aux organes responsables
4. Fixation de la cotisation annuelle 2021
5. Elections
  - 5.1 Election de l'organe de révision

## DELIBERATIONS

1. Approbation du procès-verbal de l'assemblée des délégués du 9 avril 2019  
Le procès-verbal a été publié dans le « bulletin swissherdbook » no 4/2019.

L'administration propose d'approuver le procès-verbal de l'assemblée des délégués du 9 avril 2019.

*Le procès-verbal est approuvé sans avis contraires.*

2. Rapport de gestion de l'exercice 2019
  - 2.1 Approbation du rapport annuel et des comptes de l'exercice 2019
 Le rapport de gestion a été publié avec le « bulletin swissherdbook » no 2/2020.

En dépit d'un recul d'environ 1.8 % du nombre d'animaux de herd-book et de 2 % du nombre d'exploitations affiliées, l'année de gestion 2019 s'est terminée par un résultat réjouissant. Grâce à des baisses de prix substantielles par Suisselab, les salaires des contrôleurs laitiers ont pu être augmentés de près de 2 % au milieu de l'année 2019 et en même temps, les tarifs du contrôle laitier et des analyses Fertalys ont

pu être baissés considérablement. De plus, tous les éleveurs ont bénéficié de rabais s'élevant au total à environ 5 %, resp. CHF 200'000, sur les prestations de service acquises durant le 1<sup>er</sup> semestre 2019.

Le bénéfice réalisé se monte à CHF 71'872.79 et le capital propre est de CHF 12'653'084.93.

L'administration propose d'approuver le rapport annuel et les comptes de l'exercice 2019.

*Le rapport annuel et les comptes de l'exercice 2019 sont acceptés avec 158 voix, un avis contraire et une abstention.*

3. Décharge aux organes responsables  
L'administration propose de donner décharge aux organes responsables pour l'activité durant l'exercice 2019.

*Les délégués donnent décharge aux organes responsables avec 143 voix, 13 avis contraires et 4 abstentions.*

4. Fixation de la cotisation annuelle 2021  
L'administration propose d'approuver une cotisation annuelle inchangée, soit une cotisation de base de CHF 25.00 par exploitation et CHF 0.00 par animal de herd-book.

*Les cotisations annuelles de CHF 25.00 par exploitation et de CHF 0.00 par animal de herd-book sont approuvées avec 156 voix et 4 abstentions.*

5. Elections
  - 5.1 Election de l'organe de révision  
L'administration propose d'élire la société fiduciaire T&R Treuhand AG, Gümligen, organe de révision pour un nouveau mandat d'un an.

*La société fiduciaire T&R Treuhand AG, Gümligen, est élue organe de révision pour un nouveau mandat d'un an avec 158 voix et 2 abstentions.*

swissherdbook

Président : Markus Gerber  
Rédacteur du procès-verbal : Martin von Allmen

# Jeunes taureaux actuels

## ARDEZ-ET

swissgenetics 

39.- | 15.-\*

\*Testage

CH 120.1349.9992.5 | HauRet ARDEZ-ET | RH 100% | E: Christian Hauri, Seon | VE: GA RH 04.20



HauRet ARDEZ

**Mr Aderyn SHEDDEN**  
CH 120.1256.7096.3  
**Ms Farnear Adler ARONIA-ET RF**  
01.19 L1 83 84 85 85 / G+-84  
Ø 1L | 9'626 | 4.24 | 3.38

**Kcck BIGSTAR**  
**Khw Super ADERYN**  
**Mr Lr Edg ARVIS 18196**  
**Ms Farnear Tbr Aria ADLER RF**  
04.19 L3 / EX-95 2E  
Ø 3L | 14'553 | 4.85 | 3.50

Production		Nombre de filles: 0	K-cas.: AB	β-cas.: A1/A2
Sécurité	Lait		Graisse	Protéine
64 %	+1'117 kg		+56 kg +0.12 %	+43 kg +0.07 %
<b>ISET</b>	<b>IPL</b>	<b>ITP</b>	<b>IFF</b>	
<b>1'478</b>	<b>127</b>	<b>127</b>	<b>128</b>	

### Critères fonctionnels

Cellules somatiques	110
Durée d'utilisation	126
Fertilité	130
Vitesse de traite	97

### Morphologie

Morphologie		Nombre de filles: 0
Format & Capacité		108
Croupe		105
Membres		109
Système mammaire		135

## BELLINO P

swissgenetics 

39.- | 15.-\*

\*Testage

CH 120.1442.6905.6 | All-Star BELLINO POC H5C | RH 100% | aAa: 234 165 | E: Beat von Allmen, Rapperswil BE | VE: GA RH 04.20



All-Star BELLINO

**Scientific DOPPLER**  
US 001.4375.4338.2  
**All-Star Addiction BELLAROSA RH**  
12.18 L2 86 84 82 85 / G+-84  
Ø 2L | 8'550 | 4.39 | 3.30

**Cookiecutter HANG-TIME**  
**Scientific D CAMBRIA RAE-ET**  
**Mr Ansly ADDICTION**  
**All-Star Lucas BELLAVITA RH**  
04.19 L6 93 84 93 93 / EX-92 3E  
Ø 5L | 9'760 | 4.18 | 3.27

Production		Nombre de filles: 0	K-cas.: AB	β-cas.: A2/A2
Sécurité	Lait		Graisse	Protéine
65 %	+619 kg		+37 kg +0.14 %	+33 kg +0.15 %
<b>ISET</b>	<b>IPL</b>	<b>ITP</b>	<b>IFF</b>	
<b>1'342</b>	<b>121</b>	<b>135</b>	<b>109</b>	

### Critères fonctionnels

Cellules somatiques	105
Durée d'utilisation	129
Fertilité	107
Vitesse de traite	106

### Morphologie

Morphologie		Nombre de filles: 0
Format & Capacité		114
Croupe		105
Membres		119
Système mammaire		136

## KRONOS-ET



29.- | 19.-\*

\*Testage

DE 123205645.3 | Scientific KRONOS | HO 100% | E: Import | VE: GA HO 04.20



Scientific KRONOS

**Rayon d'Or KASHMIR**  
CA 108920733.4  
**Scientific D CAMBRIA RAE-ET RF**  
EX 90  
Ø 1L | 11'757 | 4.56 | 3.37

**Kerndtway KINGPIN**  
**De-Su 9842**  
**Mr Lr Edg ARVIS 18196**  
**Scientific DUSTY Ray-ET RH**  
VG 86  
Ø 1L | 13'399 | 3.35 | 3.07

Production		Nombre de filles: 0	K-cas.: AB	β-cas.: A2/A2
Sécurité	Lait		Graisse	Protéine
66 %	+862 kg		+30 kg -0.05 %	+31 kg +0.04 %
<b>ISET</b>	<b>IPL</b>	<b>ITP</b>	<b>IFF</b>	
<b>1'308</b>	<b>118</b>	<b>145</b>	<b>104</b>	

### Critères fonctionnels

Cellules somatiques	118
Durée d'utilisation	119
Fertilité	100
Vitesse de traite	106

### Morphologie

Morphologie		Nombre de filles: 0
Format & Capacité		125
Croupe		113
Membres		116
Système mammaire		144

## RONALDO



32.- | 19.-\*

\*Testage

CH 120.1413.1384.4 | To-Per RONALDO | 60 100% | E: Perren Toni, St. Stephan | VE: GA 60 04.20



To-Per RONALDO

**To-Per Renato ALESSIO**  
CH 120.1193.8862.1  
**ROMINA 60**  
04.17 L2 87 87 88 85 / VG 87  
Ø 4L | 9'141 | 4.15 | 3.51

**RENATO AROSA**  
**UNIC RIANA 60**  
11.14 L3 89 88 90 86 / VG 88  
Ø 2L | 5'462 | 4.24 | 3.77

Production		Nombre de filles: 0	K-cas.: AA	β-cas.: A1/A2
Sécurité	Lait		Graisse	Protéine
46 %	+427 kg		+19 kg +0.03 %	+15 kg +0.01 %
<b>ISET</b>	<b>IPL</b>	<b>ITP</b>	<b>IFF</b>	<b>IVF</b>
<b>1'101</b>	<b>111</b>	<b>105</b>	<b>98</b>	<b>102</b>

### Critères fonctionnels

Cellules somatiques	106
Durée d'utilisation	101
Fertilité	100
Vitesse de traite	99

### Morphologie

Morphologie		Nombre de filles: 0
Format & Capacité		104
Membres		100
Système mammaire		103
Trayons		101

## DISTINCTIONS 2020

## Gestion de l'exploitation

## Holstein 10 à 25 vaches

Exploitations 01.01.2019 – 31.12.2019

Nom	Nombre <sup>1</sup>	Nb. lact.	∅ Lait kg	Mat. gr. %	Prot. %	∅ PV lait kg	Cell.	IV
Abbühl Martin, Jeuss	****	16	11'443	3.61	3.45	29'202	49	391
Aeberhardt Andreas, Schlattingen	****	25	9'891	4.11	3.49	35'196	70	397
BG Lustenberger + Krummenacher, Hasle	*****	20	11'216	3.95	3.39	30'009	43	388
BG Thomet + Schmid, Rosshäusern	*****	20	10'972	3.90	3.40	31'515	59	378
Burkhalter Christian, Kirchlindach	**	16	9'567	4.15	3.43	33'024	97	377
Burren Andreas, Lanzenhäusern	****	16	11'081	3.75	3.31	26'281	75	404
Dennler Werner, Bleienbach	*****	24	11'388	4.09	3.37	40'713	63	384
Fluck Werner, Dinhard	**	24	9'552	4.13	3.41	29'250	46	392
Gyger Daniel, Sornetan	**	19	10'284	3.89	3.32	30'584	45	405
Häusler Stéphane, Saignelégier	*	24	9'616	3.94	3.32	27'457	55	400
Jaquemet Martin + Andrea, Hasle-Rüegsau	*	14	10'033	4.00	3.35	29'328	78	388
Kobel Ueli, Wileroltigen	*	12	10'035	4.13	3.31	47'336	58	403
Künsch Martin, Grasswil	*	17	10'118	4.22	3.33	29'481	58	390
Lüscher Urs, Buswil	*****	19	9'795	3.99	3.44	26'995	33	398
Märki Stefan, Winterthur	**	19	9'740	4.00	3.36	28'749	77	390
Mast Peter, Lanzenhäusern	*	16	10'444	3.98	3.32	27'327	56	405
Maurer Adrian, Ortschaften	*	21	9'765	4.16	3.35	29'672	77	389
Mauron Patrick, Schmitten	***	17	10'450	3.76	3.35	26'347	51	399
Monnier Norbert, Sévery	*	12	10'011	4.03	3.34	28'189	27	414
Morgenthaler Beat, Staffelbach	***	17	11'422	4.10	3.37	35'453	69	395
Müller Melchior, Buttwil	*****	25	10'562	4.16	3.33	33'463	76	414
Roth Mathias + Regula, Herrenhof	***	16	9'845	4.16	3.38	27'897	64	398
Rupp Martin, Liestal	*	22	9'500	4.20	3.45	27'431	64	390
Schmid Marcel, Englisberg	***	23	9'899	4.08	3.41	29'251	50	373
Schöpfer + Stadelmann + Fasel, St. Antoni	*	22	9'718	3.76	3.39	26'549	83	393
Schwegler Peter, Willisau	**	23	10'365	4.02	3.44	29'418	70	399
Sommer Hansueli + Res, Schwarzenbach	*	15	10'081	3.67	3.45	31'981	40	395
Spuhler Fred, Wislikofen	***	25	10'283	3.86	3.47	34'304	46	414
Waber Peter, Kiesen	*****	23	10'647	3.84	3.32	33'193	42	395
Wehrle Josef, Muolen	***	25	10'330	4.00	3.47	32'466	58	391
Zaugg Christian + Sandra, Uerkheim	***	19	11'585	4.06	3.37	32'235	50	403

## Holstein 26 à 50 vaches

Eberhard Thomas, Ernetschwil	***	31	10'121	3.82	3.39	32'108	88	388
Frohofer Martin + Roman, Russikon	*	31	11'073	4.13	3.42	26'502	59	413
Ganguin Nicolas + Christine, Eschert	*	41	10'474	4.46	3.35	28'588	63	404
Göldi Armin, Amriswil	***	33	10'740	4.02	3.41	34'184	98	412
Guggisberg Urs, Derendingen	*****	35	10'408	4.49	3.48	40'238	95	414
Hegglin Philipp, Auw	*	47	10'319	3.99	3.34	26'300	52	402
König Remo, Iffwil	**	28	10'202	3.98	3.35	25'388	64	387
Leuenberger Armin, Altbüron	*	33	10'334	4.48	3.45	27'312	79	386
Salvisberg Peter, Kirchlindach	*	26	10'111	4.32	3.42	30'964	68	404
Saner-Probst Urs, Beinwil	*	26	11'222	3.79	3.39	26'270	72	377
Scherb Heinz, Happerswil	**	31	10'241	4.27	3.47	31'663	92	407
Schüpbach Kurt + Vreni, Röthenbach	**	26	11'694	4.05	3.31	34'357	85	381
Strebel Michael, Anglikon	*	42	10'695	4.07	3.31	33'934	99	413
Tanner Markus, Roggwil	**	33	10'303	4.36	3.40	33'431	69	405
Urfer Ueli + Simon, Gerzensee	*	30	10'180	4.01	3.35	31'716	78	408

**Holstein dès 51 vaches**

Nom	Nombre <sup>1</sup>	Nb. lact.	∅ Lait kg	Mat. gr. %	Prot. %	∅ PV lait kg	Cell.	IV
Frères Schrago, Middel	**	77	10'698	4.10	3.47	28'155	81	409
Menoud Bernard, Môtiers	**	225	11'566	4.22	3.34	25'000	86	401
Walder Erich, Buch	***	77	11'005	3.93	3.36	28'362	94	407
Weber Remo + Judith, Grasswil	****	58	10'664	4.18	3.53	27'664	76	402

**Swiss Fleckvieh 10 à 25 vaches**

Bläuer Roland, Bözberg	***	14	7'713	4.32	3.58	26'809	81	354
Blum Ivo, Richenthal	**	20	7'883	4.29	3.45	26'709	51	371
Brügger Bernhard, Höfen b. Thun	*	14	8'225	4.42	3.42	26'608	48	384
Eigenmann Klemens, Ponts-de-Martel	****	17	8'085	3.68	3.30	33'158	67	381
Fankhauser Stefan, Fahrni b. Thun	*	16	7'661	4.19	3.34	25'824	53	355
Fankhauser Werner, Kehrsatz	**	21	8'977	4.06	3.30	26'933	49	382
Fiechter Martin, Eriswil	***	19	8'565	3.60	3.36	28'910	46	380
Fischer Jörg, Ersigen	*	17	8'354	4.05	3.46	26'110	45	380
Indermühle Hans, Reutigen	**	20	9'305	3.81	3.44	29'054	73	393
Käser Hanspeter, Biglen	***	18	8'049	3.97	3.38	28'935	51	363
Moser Samuel, Alterswil FR	*	22	7'650	4.21	3.41	25'694	76	370
Nydegger Patricia, Mühledorf BE	*	12	7'561	4.12	3.34	25'110	93	385
Oppliger Fritz, Rumendingen	***	13	9'411	4.09	3.40	25'594	75	388
Reusser Michael, Teuffenthal BE	*	19	8'031	4.06	3.31	26'975	66	377
Rüdin Felix, Pfyn	*	14	7'839	4.32	3.51	39'062	52	384
Stucki Fritz, Blumenstein	*	11	7'670	4.48	3.33	27'653	34	375
Ulrich Silvano, Guntalingen	*	12	7'492	4.54	3.53	31'418	86	368
Wegmüller Florian, Wasen im Emmental	*	21	8'214	4.30	3.35	29'501	60	370
Wespi Reto, St. Antoni	*	25	7'584	3.93	3.44	25'511	48	376
Wittwer Peter, Boll	**	13	8'888	4.19	3.41	28'500	98	365
Zürcher Adrian, Arni BE	*	17	9'156	3.95	3.38	25'750	36	375

**Swiss Fleckvieh dès 26 vaches**

Kuhn-Obrist Stefan, Wil AG	*	32	8'446	4.28	3.39	28'016	67	383
Speiser Jörg, Sissach	***	40	9'529	4.29	3.44	28'943	76	369
Spring Ernst, Reutigen	*	28	8'408	4.00	3.33	30'979	40	379
Tschanz-Wiedmer Pierre + Ariane, La Cibourg	*	34	8'345	3.98	3.30	28'165	43	382

**Simmental 10 à 25 vaches**

Aebersold Michael, Diemtigen	**	16	6'944	4.28	3.47	27'500	80	378
Gerber Hannes, Oberwil i. S.	*	12	7'253	4.20	3.43	31'837	81	376
Künzi-Reichen Martin + Annelies, Achseten	***	12	7'236	4.44	3.38	35'401	58	374
Perren Toni, St. Stephan	**	10	8'491	3.88	3.45	25'673	38	385
Riedweg Beat, Oberbütschel	**	12	7'387	3.34	3.35	26'949	62	360
Siegenthaler Samuel, Amsoldingen	***	21	7'518	3.69	3.50	32'345	52	385
Stucki-Jenni Walter + Brigitte, Niederhünigen	*	16	7'601	3.85	3.50	25'040	43	370
Trachsel Priska + Simon, Adelboden	*	14	7'062	3.84	3.34	25'666	36	378
Wiedmer Rolf, Oppligen	*	10	8'477	3.87	3.41	27'242	65	383

**Simmental dès 26 vaches**

Christen Gilbert + Steve, Cheseaux-Noréaz	***	37	8'919	4.25	3.62	27'017	93	373
---	-----	----	-------	------	------	--------	----	-----

**Montbéliarde 10 à 25 vaches**

Leuenberger Hans-Rudolf, Wangenried	*	22	8'996	3.92	3.39	27'016	47	376
-------------------------------------	---	----	-------	------	------	--------	----	-----

**Montbéliarde dès 26 vaches**

Gerber-Soguel Eric + Valérie, Vendincourt	***	26	9'302	3.93	3.50	26'003	40	364
Ramuz Gilbert, Corcelles-le-Jorat	*	81	9'148	3.64	3.48	28'015	71	379

<sup>1</sup> Ces exploitations reçoivent depuis 2015 leur 1<sup>er</sup> à 5<sup>e</sup> distinction pour l'excellente gestion d'exploitation.

## DISTINCTIONS 2020

## Médailles d'or

Vaches 01.01.2019 – 31.12.2019

## Holstein

Nom	No BDTA	CR	Propriétaire(s)
Arbach Roy RAMIRA	CH 120.0822.2867.2	RF	Alig Reto, Meilen
Allenbach Acme JOY	CH 120.0973.5940.8	RH	Allenbach Hansruedi, Rumisberg
Allenbach Acme MELUA	CH 120.1036.0480.5	RF	Allenbach Hansruedi, Rumisberg
Allenbach Amazing JRIS	CH 120.0954.7118.8	RF	Allenbach Hansruedi, Rumisberg
Netzelen Incas ITALIA	CH 120.0871.4363.5	RF	BG Blum + Geiser, Roggliswil
Glen ERNA	CH 120.0922.9593.0	HO	BG Hochuli + Hilfiker, Kölliken
Itter CARINA	CH 120.0891.7880.2	HO	Brechbühl Beatrice, Konolfingen
Savard HANNA	CH 120.0902.1310.3	RH	Buri Urs + Staub Matthias, Schmidigen-Mühleweg
Chrihol Shottle PAPILLON	CH 120.0883.9782.2	RF	Christ Urban, Erschwil
Zumsteg's Delago JUTTA	CH 120.0957.9604.5	RH	Collart Stéphane, Wil AG
Hardi LARA	CH 120.0908.8172.2	RH	Eggmann Kurt, Buch b. Kümmerthausen
Flubacher's Big Apple ROSALIE	CH 120.0868.3205.9	RH	Flubacher Beat, Arisdorf
Flury's Bodygard RUBY	CH 120.0961.9832.9	RH	Flury-Schaub David, Oeskingen
Schrage Savard BRITNEY	CH 120.0933.7946.2	RH	Frères Schrage, Middel
Valeba Absolute ULAYA	CH 120.1030.0766.8	RH	Frères Schrage, Middel
La Bouloie Dempsey SUEDINE	CH 120.1011.0896.1	HO	Frossard Roger, Les Pommerats
Mr Savage PASTQUE	CH 120.1045.8834.0	RH	Frossard Roger, Les Pommerats
Hautdescrêts Incas PENSEE	CH 120.0522.7070.0	RH	Ganguin Nicolas + Christine, Eschert
Hautdescrêts Bental JALISCA	CH 120.0906.7404.1	RH	Ganguin Nicolas + Christine, Eschert
Gigand Savard GREMILLE	CH 120.0868.8574.1	RH	Gigandet David + Lucien, Le Prédame
Secure OTTAWA	CH 120.0931.8152.2	RH	Glauser Ferdinand, Rüedisbach
Savard STEFFI	CH 120.0855.1629.5	RH	Grossenbacher Werner + Liselotte + Fabian, Zofingen
LesVacheries Attitude SUNSHINE	CH 120.1014.6745.7	RF	Günter Hanspeter, Büren zum Hof
Kelvin ARIZONA	CH 120.0872.0621.7	RH	Haefely-Ambühl, Hägendorf
Manitou VERZASCA	CH 120.0771.9511.8	RH	Heiniger Paul + Andreas, Eriswil
Deyenberg Shottle JESSY	CH 120.0991.9689.6	RF	Hofer Rudolf, Oppligen
Leif JONA	CH 120.0944.7307.7	HO	Hofstetter Daniel, Aesch ZH
Sibéria Remedy MELBA	CH 120.0827.8564.9	RH	Huguenin Denis + Jérémy, La Brévine
Leadhill Teatro ADYA	CH 120.1007.2770.5	RH	Jordi Urs, Thierachern
Figaro PALOMA	CH 120.0853.9624.8	RH	Koch Elmar, Sempach
Künzi's Mika DORINA	CH 120.0887.8805.7	RF	Künzi Fritz, Süderen
Lista Baroque KOBRA	CH 120.0799.9568.6	HO	Liechti-Odermatt Peter + Felicia, Konolfingen
Lüscher's Deuce FALBALA	CH 120.0996.0806.1	RH	Lüscher Hans-Ulrich + Stefan, Muhen
ClosDéChapel Leonard MIRABELLE	CH 120.0899.1339.7	RH	Maillard Jean-Luc + Blaise, St-Martin FR
ClosDéChapel Bental MOUSSELINE	CH 120.0899.1344.1	RH	Maillard Jean-Luc + Blaise, St-Martin FR
ClosDéChapel Savard NOLWENN	CH 120.0980.8997.7	RH	Maillard Jean-Luc + Blaise, St-Martin FR
La Bottière Leonard CASSIDY	CH 120.1067.5840.6	RH	Mauron Claude, Villaraboud
Muwi-Hf Wilg JOLIE	CH 120.0869.3567.5	RF	Megert Rudolf, Affoltern BE
Menoud Red Goldsun NYLIA	CH 120.1063.2174.7	RF	Menoud Bernard, Môtiers NE
Egghof Fronrunne GALANDA	CH 120.0894.5162.2	RH	Nyffenegger Beat, Kienberg
Himeyers Glen URGENTA	CH 120.0780.5938.9	HO	Pfister Stefan, Ebersecken
Raydholstein Savard QUININE	CH 120.0869.4771.5	RF	Raynaud François, Château-d'Oex
Thosta Brawler SNOWFLAKE	CH 120.1092.6815.5	HO	Rindisbacher Thomas, Sumiswald
Ruchti's-Red Joyboy VENISE	CH 120.0722.1517.0	RH	Ruchti Martin + Maree, Niedermuhlern
Neuweidhof Jordan SILENCIA	CH 120.0995.6654.5	RF	Rüeggsegger Christoph + Hansueli, Rosshäusern
Amor HOLIDAY	CH 120.0991.6689.9	RH	Salzmann Hans, Eggwil
Riedmuellers Ultimo MISS	CH 120.1018.9267.9	RH	Schaub Daniel, Beinwil SO
Adjosch Red-Flyer DORIANA	CH 120.0555.9557.2	RH	Schmutz Adrian + Jonas, Uettligen
Schopfred Lauthority LALY	CH 120.1067.8186.2	HO	Schopfer Eric, Môtiers NE
Bental ELODIE	CH 120.0914.6264.7	RH	Speiser Jörg, Sissach
Egghof Delago NANCY	CH 120.0975.7109.1	RH	Steiner + Stöckli, Dagmersellen

Nom	No BDTA	CR	Propriétaire(s)
Stotzer Savard NELKE	CH 120.0790.4558.9	RH	Stotzer Andreas, Büren an der Aare
En Soussat Allegro TZIGANE	CH 120.1031.0121.2	RH	Suchet Pierre-Alain, Farvagny-le-Grand
Leonard PHIORA	CH 120.0944.7560.6	RH	THG Morf / Frei, Kloten
le-go.ch Ralstorm AMY	CH 120.0784.7817.3	RF	Tierhaltungsgemeinschaft legoth, Bern
Es Cannes Goldwyn SULTANE	CH 120.0903.5709.8	HO	Uldry Nicolas, Châtelard-p-Romont
Unternaehrer Savard SERENA	CH 120.0907.7917.3	RH	Unternährer Thomas, Marbach LU
Marine ELASTIC	CH 120.0891.0750.5	RH	von Allmen Beat, Rapperswil BE
Tschály Van Gogh GAZELLE	CH 120.0992.2134.5	HO	Walder Erich, Buch am Irchel
Zaugg's Leonard LIMANA	CH 120.0938.0058.4	RH	Zaugg Christian + Sandra, Uerkheim
Zwygart Charly CHICOUMI	CH 120.0538.1942.7	HO	Zwygart Eric, Mervelier

### Swiss Fleckvieh

Nom	No BDTA	CR	Propriétaire(s)
Stadler PAMELA	CH 120.0604.3672.3	SF	Aebersold Matthias, Uettligen
Bill ESMERALDA	CH 120.0726.3344.8	SF	Arnold Meinrad, Bülach
Bergermatten Troyan TIFANY	CH 120.0912.3939.3	SF	Berger Michael, Milken
Schönegg Gregor KORSIKA	CH 120.0938.5534.8	SF	Berger Ueli + Niklaus, Burgistein
Stadler JULI	CH 120.0697.0623.0	SF	Bernhard Urs, Heimiswil
Ringgeler's Sinalco FIOLA	CH 120.0913.3863.8	SF	Beyeler Bruno, Plaffeien
Bental ROMI	CH 120.0885.0538.8	SF	BG Ziegelhaus, Süderen
Fanroy MARINA	CH 120.0730.3884.6	SF	BG Ziegelhaus, Süderen
Silvan SELENA	CH 120.0790.6673.7	SF	Blum Stefan, Grosswangen
Noris GALANTE	CH 120.0744.6223.7	SF	Bohren Hans, Langnau i. E.
Hölzli Figaro MANILA	CH 120.0856.3595.8	SF	Bolz Daniel, Dieterswil
Savard SIERRA	CH 120.0883.3049.2	SF	Bracher Paul + Heiner, Mülligen
Amor BIRKE	CH 120.0930.4490.2	SF	Buob Dominik, Luthern
Rustel SANTINA	CH 120.0727.5996.4	SF	Burri Thomas, Sangernboden
Blitz FLORA	CH 120.0759.3362.0	SF	BZG Jost + Möri, Kappelen
Grand-champ Pierolet DAMASSINE	CH 120.1001.7528.5	SF	CE Schläfli + Paillard, Champvent
Larsson FLORINA	CH 120.0716.2076.0	SF	Dähler Christof, Oppligen
Remember LAURA	CH 120.0899.7700.9	SF	Dubach Oswald, Erlenbach i. S.
Barolo SENSE	CH 120.0689.5957.6	SF	Dummermuth Rolf, Fahrni b. Thun
Rival KOREA	CH 120.0754.1387.0	SF	Dummermuth Rolf, Fahrni b. Thun
Durand's Pickel GO-GO-GIRL	CH 120.1031.4820.0	SF	Durand René, Gümmlenen
Marius ELIAN	CH 120.1007.6827.2	SF	Dürrenmatt Beat, Riedstätt
Bjoern SILVANA	CH 120.0787.0241.4	SF	Eichenberger Hanspeter + Simon, Arni BE
Dario KATIA	CH 120.0947.0577.2	SF	Fankhauser Werner, Kehrsatz
Salzhaus Solero NUBIA	CH 120.0768.4282.2	SF	Flükiger Hans, Röthenbach i. E.
Savard AMSEL	CH 120.0778.9717.3	SF	Fürst Silvio, Mönchaltorf
Larsson VERONA	CH 120.0742.2277.0	SF	Fuss Hanspeter, Teuffenthal BE
Incas TINA	CH 120.1014.3058.1	SF	Gäumann Daniel, Tägertschi
Savard CINDY	CH 120.0820.9461.1	SF	Gerber Bendicht + Fritz, Schangnau
Incas CRISTEL	CH 120.1001.3062.8	SF	Graf Daniel + Adelheid, Bleiken
Pickel ZARINA	CH 120.0641.1177.0	SF	Graf Daniel + Adelheid, Bleiken
Blitz VALENCIA	CH 120.0731.8423.9	SF	Grünenwald Hans + Martin, Zweisimmen
Ultimo MELODIE	CH 120.1024.1828.1	SF	Habegger Heidi, Tägertschi
Larsson EFEU	CH 120.0743.7639.8	SF	Hadorn Daniel + Bernhard, Schangnau
HAUSER's Morris AMELIE	CH 120.0995.0863.7	SF	Hauser Hansruedi, Lanzenhäusern
HAUSER's Morris ANNABEL	CH 120.0995.0871.2	SF	Hauser Hansruedi, Lanzenhäusern
Puk FRANCA	CH 120.0988.2176.8	SF	Indermühle Hans, Reutigen
Puk KERSTIN	CH 120.0805.3993.0	SF	Indermühle Hans, Reutigen
Larsson PATRONA	CH 120.0856.2515.7	SF	Järman Fritz, Röthenbach i. E.
Radar LERCHE	CH 120.0950.1593.1	SF	Käser Hanspeter, Biglen
Savard LADINA	CH 120.0950.1582.5	SF	Käser Hanspeter, Biglen
Maurerhof Ammo QUADER	CH 120.0930.4653.1	SF	Klötzli Ueli, Utzigen
Savard VIOLA	CH 120.0838.8489.1	SF	Kohler Patrick, Oberbütschel
Pickel SAHRA	CH 120.0757.2090.9	SF	Küng Jürg, Tägertschi
Barolo CAMILA	CH 120.0871.0340.0	SF	Lisser-Wüthrich Paul, Ramiswil
Devis TANJA	CH 120.0786.3262.9	SF	Mai-Wyssmann David, Dürrenroth
Mast's Pierolet BLANCA	CH 120.0983.5989.6	SF	Mast Hansruedi, Rosshäusern

Nom	No BDTA	CR	Propriétaire(s)
Kevin KRESSI	CH 120.0760.5974.9	SF	Maurer Richard, Seedorf BE
Renato FABIOLA	CH 120.0781.9049.5	SF	Messerli-Ammann Fritz, Oberbütschel
Savard HANNELORE	CH 120.0833.2088.7	SF	Minder Andreas, Huttwil
Incas ANDORA	CH 120.0965.9271.4	SF	Mosimann André + Markus, Toffen
Savard HEGI	CH 120.0795.0459.8	SF	Nussbaumer Roland, Wisen SO
Pickel AMÉLIE	CH 120.0743.1111.5	SF	Oppliger Hasler Alexander + Lotti, Wasen im Emmental
Le Devin Pickel LINDA	CH 120.0870.0600.8	SF	Pasquier Philippe + Marc, Maules
Perreten's Pickel AROSA	CH 120.0731.9657.7	SF	Perreten Michael, Feutersoey
Incas CARMEN	CH 120.0755.1042.5	SF	Schütz Ueli, Reichenbach i. K.
Chräbsbach Harry FORESTA	CH 120.0940.6530.2	SF	Stähli Michael + Nicole, Ortschwaben
Manitou DEHLIA	CH 120.0987.0676.8	SF	Steffen Hans-Ueli, Barberêche
Incas ROMI	CH 120.0829.9782.0	SF	Stettler Michael, Utzigen
Incas NORA	CH 120.0861.8493.6	SF	Tanner Franz, Hergiswil LU
Savard ALOA	CH 120.0851.5051.2	SF	Tanner Hanspeter, Reutigen
Farceur EPOQUE	CH 120.0936.6987.7	SF	Uldry Nicolas, Châtelard-p-Romont
Savard WOLKE	CH 120.0766.4148.7	SF	Walther-Jordi Fritz + Marianna, Huttwil
Blitz ULIVA	CH 120.0731.4357.1	SF	Wälti-Stucki Ueli, Worb
WaKis Kata LESLIE	CH 120.0484.9706.7	SF	Wampfler Heinz + Elsbeth, Höfen b. Thun
Spezi MILBA	CH 120.0950.0130.9	SF	Wenger Ruedi, Uebeschi
Incas KATHRIN	CH 120.1045.1762.3	SF	Wiedmer Hans + Michael, Heimenschwand
Larsson AMALIA	CH 120.0710.5459.6	SF	Wüthrich-Keller Bruno, Schlosswil
Bjoern BRITTA	CH 120.0823.7618.2	SF	Zemp Adolf + Roland, Ramiswil
Savard SCHIVA	CH 120.0823.7607.6	SF	Zemp Adolf + Roland, Ramiswil
Nico BEA	CH 120.0637.9037.2	SF	Zenger Hansruedi, Niederscherli
Pickel BRUNELLA	CH 120.0885.7396.7	SF	Zumbrunn Ueli, Unterbach BE
Incas WELLE	CH 120.0952.3403.5	SF	Zürcher Christoph, Gohl

**Simmental**

Atlantik GEMSE	CH 120.0840.2485.2	70	Aebersold Michael, Diemtigen
Heli SAMANTA	CH 120.0809.7271.3	60	Blatter Peter + Samuel, Matten b. Interlaken
FamBla Wago STENA	CH 120.0624.7195.1	60	Blatti-Seewer Toni, Oberwil i. S.
Senn ARIANE	CH 120.0562.5669.4	60	Brand Björn + Jan, Lauenen b. Gstaad
BurriGo Simba JOLIE	CH 120.0858.9885.8	60	Burri Gottfried, Giffers
BurriGo Granat JOSETTE	CH 120.0858.9894.0	60	Burri Gottfried, Giffers
Twannbergli Benn ENOLA	CH 120.0851.9128.7	60	Egger Christen + Simon, Grindelwald
Alex FABIOLA	CH 120.0846.6854.4	60	Flueckiger Hans, Rüscheegg Heubach
Dario CHRONI	CH 120.0920.2818.7	60	Frautschi Simon, Turbach
Jestor CRESTA	CH 120.0916.1607.1	60	Graf Daniel + Adelheid, Bleiken
Diamant FANNY	CH 120.0409.5262.5	60	Griessen-Rohrbach Edwin, Matten (St.Stephan)
Janik IVA	CH 120.0644.3208.0	60	Griessen-Rohrbach Edwin, Matten (St.Stephan)
Alex SOLDANELLE	CH 120.0730.4222.5	60	Hager Toni, Frutigen
Nadir AMANDA	CH 120.0866.1963.6	60	Hänni Beat, Couvet
Petran EWIGLIEBI	CH 120.0613.1447.1	60	Lörtscher-Studer Robert, Frutigen
Alex PRIMELI	CH 120.0801.5660.1	60	Maurer Hans, Wichtrach
Solan KAPITA	CH 120.0878.7719.6	60	Perreten Stephan + Jonathan, Lauenen b. Gstaad
Sämi MINKA	CH 120.0850.7474.0	60	Romang Jürg, Gstaad
Ah-Flyer ARNIKA	CH 120.0851.8679.5	60	Schärz Ueli, Aeschi b. Spiez
Ali ALPHA	CH 120.0643.0884.2	70	Spycher Bernard, Lucens
Chräbsbach Costa GLADIOLE	CH 120.0800.9319.7	70	Stähli Michael + Nicole, Ortschwaben
Fleuron DISTEL	CH 120.0784.1606.9	60	Stucki-Jenni Walter + Brigitte, Niederhünigen
Sipan SIERRA	CH 120.0937.2424.8	60	von Grünigen Johann, Turbach
Petran SOLDANELLE	CH 120.0549.2854.8	60	Werren-Bannwart Jakob, Zwischenflüh
Wysses si Daniel CARMEN	CH 120.0513.7267.2	60	Wyss-Schmocker Urs + Karin, Wilderswil
Tambourin DIANA	CH 120.0557.3547.3	70	Zeller Stephan + Renate, Zweisimmen

**Montbéliarde**

Praz-Tecot Valfin VITALINE	CH 120.0927.5478.9	MO	Guignard Pierre, Rances
Urbaniste GIRAFE	CH 120.0999.5829.6	MO	Humbert Olivier, Burtigny

## Multiple EX 4E

Vaches 01.01.2019 – 31.12.2019

Nom	No BDTA	CR	Lact.	Classification	Propriétaire(s)
Blitz SARINA	CH 120.0642.7183.2	SF	8	EX 94 4E	Brand Ernst, Ursenbach
Urbaniste GALETTE	CH 120.0786.6602.0	MO	6	EX 94 4E	Croisier Sophie, Gimel
Bergermatten Larsson DAHLIA	CH 120.0550.7870.9	SF	9	EX 93 4E	Berger Michael, Milken
Homawybo Incas TAMINA	CH 120.0672.5984.4	SF	8	EX 93 4E	Hosmann Rudolf, Worb
Allenbach Ralstorm INESSA	CH 120.0958.5887.3	RF	6	EX 93 4E	Leuenberger Thomas, Burgistein
Sepp ELIANA	CH 120.1043.8289.4	60	6	EX 93 4E	Perreten Stephan + Jonathan, Lauenen b. Gstaad
deFORME Delago VIRGILIA	CH 120.0896.7591.2	RH	6	EX 93 4E	Scheidegger Stéphane + Daniel, Mettembert
Barolo SABINE	CH 120.0718.1200.4	SF	7	EX 93 4E	Schopfer Michaël, Les Sagnettes
Blitz BINIA	CH 120.0691.5206.8	RH	9	EX 93 4E	Zemp Adolf + Roland, Ramiswil
Les Râpes Absolute NESTEA	CH 120.0949.1716.8	RH	6	EX 92 4E	Bapst Dominique, La Corbaz
Baur'sheima Italia IVANA	CH 120.0864.0852.0	RH	6	EX 92 4E	Baur Heinz, Travers
Panoramahof Bivio PINIA	CH 120.0841.5029.2	70	7	EX 92 4E	Beetschen Christian, Saanen
Pierolet GRACE	CH 120.0947.4958.5	SF	6	EX 92 4E	Beyeler Bruno, Plaffeien
Heli SARINA	CH 120.0899.8895.1	60	6	EX 92 4E	Bieri Claude, Avully
Rychearte Incas BIJOU	CH 120.0841.3003.4	SF	7	EX 92 4E	Feuz Roland + Claudia, Unterseen
Ptit Coeur Ross POMAROSSA	CH 120.0847.5033.1	HO	6	EX 92 4E	Frossard Roger, Les Pommerats
Ptit Coeur Fever GAETANE	CH 120.0939.8032.3	HO	6	EX 92 4E	Frossard Roger, Les Pommerats
Ptit Coeur Jonah BARBABELLE	CH 120.0939.8035.4	RH	6	EX 92 4E	Frossard Roger, Les Pommerats
Viking MADRISA	CH 120.0777.1778.5	SF	7	EX 92 4E	Gander Markus + Jörg, Feutersoey
Lotus TOSCANA	CH 120.0875.6944.2	60	8	EX 92 4E	Gerber Daniel, Escholzmatt
Schopfred Destry JAZLYN	CH 120.0933.0903.2	RH	6	EX 92 4E	Germain Philippe, St-George
chasseral Vase PIMBRA	CH 120.1025.9104.5	MO	6	EX 92 4E	Gisiger Rémy, Tramelan
Heiniger's Incas ULTRA	CH 120.0950.8411.1	SF	6	EX 92 4E	Heiniger Christian, Eriswil
Savard SIBILLE	CH 120.0930.6939.4	RH	6	EX 92 4E	Heiniger Peter Andreas, Heimisbach
Praz-Jean Pickel ROSINA	CH 120.0763.3056.5	SF	6	EX 92 4E	Jaggi Robert, Im Fang
La Montagne Burny MACARENA	CH 120.0912.2162.6	RF	6	EX 92 4E	Maillard Jean-Pierre, Brenles
Muwi-Hf Wilg JOLIE	CH 120.0869.3567.5	RF	7	EX 92 4E	Megert Rudolf, Affoltern BE
Simenoud Roman CELERINA	CH 120.0975.1430.2	60	6	EX 92 4E	Menoud Antoine, Sâles (Gruyère)
Heli LUANA	CH 120.0838.6912.6	60	6	EX 92 4E	Oberli-Egli Hans, Schangnau
Montaubry Anjou NOISETTE	CH 120.0826.7047.1	SF	7	EX 92 4E	Raboud Marc, Granges-Romont
Raydholstein Savard QUININE	CH 120.0869.4771.5	RF	6	EX 92 4E	Raynaud François, Château-d'Oex
Rebin Leonard VIVA	CH 120.0909.4655.1	RH	6	EX 92 4E	Reber Christian, Schangnau
Riedmuellers Damion VIOLA	CH 120.0959.7777.2	HO	6	EX 92 4E	Richner Jürg, Unterkulm
Rebin Winner KALINKA	CH 120.0467.5664.7	RH	8	EX 92 4E	Schmutz Hansjörg, Eptingen
JUSSIE	CH 120.0833.0267.8	MO	6	EX 92 4E	Schneiter Edmond, Le Brouillet
Siegsoleil Audacity JAVA	CH 120.0982.0327.4	RF	6	EX 92 4E	Siegenthaler Jean, Mont-Soleil
Vulkan LEVANA	CH 120.0880.2202.1	60	7	EX 92 4E	Siegenthaler Samuel, Amsoldingen
Weierboden Joyboy CONI	CH 120.0667.7238.2	RH	7	EX 92 4E	Sigrist Walter + Matthias, Heiligenschwendi
La Gotta Galba ARIELLA	CH 120.0860.4521.3	RH	7	EX 92 4E	Spycher Mathurin, Sonvilier
Chräbsbach Harry FORESTA	CH 120.0940.6530.2	SF	6	EX 92 4E	Stähli Michael + Nicole, Ortschaften
Savard OLINA	CH 120.0953.5263.0	RH	6	EX 92 4E	Stauffer Frédy + Raphaël + Valentin, La Chaux-de-Fonds
Farceur EPOQUE	CH 120.0936.6987.7	SF	6	EX 92 4E	Uldry Nicolas, Châtelard-p-Romont
Unternaehrer Winner WENDY	CH 120.0704.9632.8	SF	8	EX 92 4E	Unternährer Thomas, Marbach LU
Incas TULPE	CH 120.0754.0464.9	SF	8	EX 92 4E	Weber Adrian, Niederried b. Kallnach
La Chasse Tinkas Boy EULE	CH 120.0915.0520.7	SF	6	EX 91 4E	Aeschlimann Daniel, Barberêche
Joyboy HELENA	CH 120.0531.2706.5	RH	10	EX 91 4E	Aeschlimann Rolf, Brenzikofen
Savard GEORGIE	CH 120.0924.5122.0	RH	6	EX 91 4E	Audemars Jean-Marc, Le Brassus
Baur'sheima Classic CALANDA	CH 120.0785.9921.2	RH	7	EX 91 4E	Baur Heinz, Travers
Ringgeler's Incas HILARY	CH 120.1014.8816.2	SF	6	EX 91 4E	Beyeler Bruno, Plaffeien
Bieri's Ried Oklahoma OXANA	CH 120.0868.5358.0	RH	6	EX 91 4E	BG Berger, Undervelier
Savard DIANA	CH 120.0796.6089.8	RH	7	EX 91 4E	BG Herren + Schurtenberger, Bern
Savard HIRMA	CH 120.0945.7170.4	RH	6	EX 91 4E	Brahier Alain, Châtonnaye
Joyboy ANNETTE	CH 120.0557.9557.6	RH	10	EX 91 4E	Burkhalter John, Court

Nom	No BDTA	CR	Lact.	Classification	Propriétaire(s)
Hewys Stadler MAHARA	CH 120.0661.4086.0	SF	8	EX 91 4E	Flükiger Hans, Röthenbach i. E.
Absolute JESSINA	CH 120.0867.0243.7	RH	6	EX 91 4E	Frésard Marco, Le Bémont JU
Friges Bolton BRENDA LEI	CH 120.0855.1846.6	HO	7	EX 91 4E	Friedli Andreas, Gebenstorf
Major GERA	CH 120.0876.0923.0	SF	6	EX 91 4E	Gander Markus + Jörg, Feutersoey
Renato KERSTIN	CH 120.0867.1741.7	SF	6	EX 91 4E	Gebrüder Gerber, Schangnau
Kevin AROSA	CH 120.0882.5329.6	SF	7	EX 91 4E	Gebrüder Ramseier, Süderen
Guillet Glacier MONZA	CH 120.0930.1892.7	RH	6	EX 91 4E	Guillet Pascal, Villars-Burquin
Incas PINGA	CH 120.0800.9566.5	SF	7	EX 91 4E	Habegger Andreas, Trub
Häfliger's Barolo BOJA	CH 120.0804.3445.7	SF	6	EX 91 4E	Häfliger Mario, Romoos
Rebin Delago CREMONA	CH 120.0909.4662.9	RH	6	EX 91 4E	Reber Christian, Schangnau
Riebli's Rustler ARJETTA	CH 120.0909.7058.7	SF	6	EX 91 4E	Riebli Kaspar, Schüpfheim
Incas FRÄNZI	CH 120.0898.0996.6	SF	6	EX 91 4E	Rüegsegger Hans Jörg + André, Riggisberg
Vielbringen Donell X-IRMA	CH 120.0983.7369.4	RH	6	EX 91 4E	Ryser Bernhard, Vielbringen Worb
Rütimatt's Quimbo FRANCESCA	CH 120.0759.2087.3	SF	9	EX 91 4E	Schär-Hofer Reto, Heimisbach
Schneider's Savard CAMEL	CH 120.0836.5242.1	RH	8	EX 91 4E	Schneider Tobias, Fahrni b. Thun
Schopfred Raby HELVETIA	CH 120.0785.8224.5	RH	8	EX 91 4E	Schopfer Eric, Môtiers NE
Schopfred Secure KALYANA	CH 120.0943.8466.3	RH	6	EX 91 4E	Schopfer Eric, Môtiers NE
Walson Joyboy FLAVIA	CH 120.0701.8591.8	RF	8	EX 91 4E	Sigrist Walter + Matthias, Heiligenschwendi
Incas TAMARA	CH 120.0893.9896.5	SF	7	EX 91 4E	Wegmüller Florian, Wasen im Emmental
Les Côtes Elegant GUINNESS	CH 120.0937.3835.1	RH	6	EX 90 4E	Barras Pierre-André + Marcel, Pensier
Ornano Jb NANOKSOR	CH 120.0490.5184.8	MO	12	EX 90 4E	CE Hirschy + Matthey, La Sagne NE
Les Gêrys Ronaldinho ATLANTA	CH 120.0766.2562.3	RH	8	EX 90 4E	Gex-Fabry Dominique + Fils, Muraz (Collombey)
Savard STEFFI	CH 120.0855.1629.5	RH	8	EX 90 4E	Grossenbacher Werner + Liselotte + Fabian, Zofingen
La Brevena Marine PERGOLA	CH 120.0826.0450.6	RH	6	EX 90 4E	Huguenin Adamir, La Brévine
Savard OMEGA	CH 120.0809.1876.6	RH	7	EX 90 4E	Schär Hans, Mülchi

## DISTINCTIONS 2020

## 4 générations EX ou plus

Vaches 01.01.2019 – 31.12.2019

Nom	No BDTA	CR	Classification	Génération EX	Première génération	Propriétaire(s)
Ptit Coeur Texas IMPASSE	CH 120.1063.4381.7	RH	EX 90	6	Jeopardy GAMINA EX 90 2E	Frossard Roger, Les Pommerats
Mattenhof Mogul MORIANA	CH 120.0742.4778.0	HO	EX 91	5	Al-Pe Dynamo LUNA EX 96	Gigandet David + Lucien, Le Prédame
Wi-Star Goldwyn SANTANA	CH 120.1075.8035.8	HO	EX 91	5	Blondin Skychief SUPRA EX 93	Overney Frédéric, Rueyres-Treyfayes
GS Alliance Absolute JODIE	CH 120.1193.6786.2	RH	EX 91	5	Bridon Inspira JODIE EX 90	von Känel Markus, Sumiswald
Gigand Texas INFUSION	CH 120.1100.9997.7	RF	EX 90	5	Chételat Journalist INDIENNE EX 91	Gigandet David + Lucien, Le Prédame
Sunibelle Dempsey ESPRIT	CH 120.1084.3236.6	HO	EX 94	4	Phinicas September ELEGANTE EX 91 2E	von Känel + Sudan + Jones + Conroy + Agriber + Serrabassa, Sumisw.
F.F. Jonathan CIGOGNE	CH 120.0966.4291.4	RH	EX 90	4	Riedmuellers Champion CRESTA EX 91	Amstutz Frank, Mont-Tramelan
Waldhof Acme AMANDA	CH 120.1082.8300.5	RF	EX 90	4	Waldhof Gerdolph GÉRALDINE EX 90 2E	BG Tann, Zimmerwald
Poncet Apollo GRIOTTE	CH 120.1180.2086.7	60	EX 90	4	Brutus CAROLINE EX 90	CE Poncet, Ballaigues
Rosière Milano RESINA	CH 120.0970.7339.7	RH	EX 90	4	Skybuck MARQUISE EX 90 2E	Ducotterd Christian, Grolley
chasseral Meteor DLEM	CH 120.0697.4291.7	RF	EX 90	4	Riedmuellers Champion CRESTA EX 91	Gisiger Rémy, Tramelan
Les Gross Absolute JULY	CH 120.0656.0913.9	RF	EX 90	4	Seahawk JULIE EX 90	Grossniklaus Roger, Eschert
Rohrberg Armani KOREANA	CH 120.1130.9266.1	RF	EX 90	4	Ravenswell LYDIA EX 92	Lagler-Zehnder Ruedi, Bennau
Mosivieh's Rockin VENUS	CH 120.1030.1828.2	RH	EX 90	4	Hans SILVIA EX 91 2E	Mosimann-Brawand Anita + Ernst, Affoltern BE
Rothenbühler Big Apple OLDINA	CH 120.1152.0145.0	RH	EX 90	4	Pickel MIQUETTE EX 90	Rothenbühler Niklaus, St. Ursen

**DISTINCTIONS 2020**

# 4 générations ou plus de 98 points

Vaches 01.01.2019 – 31.12.2019

Nom No BDTA CR Gén. 98 Première génération 98 p. Propriétaire(s)

**5 générations**

SchneeHegen Benua ALISCHA	CH 120.0697.6895.5	60	5	Condor ANNELIES	Schneeberger Urs + Laura, Trubschachen
---------------------------	--------------------	----	---	-----------------	--

**4 générations**

Astronom GALILEA	CH 120.1111.4790.5	SF	4	Loyd GLORIA	Bohren Hans, Langnau i.E.
Lons GORINNA	CH 120.1111.4785.1	SF	4	Loyd GLORIA	Bohren Hans, Langnau i.E.
Vinos TABEA	CH 120.0454.9437.3	SF	4	Pickel TANJA	Bütschi Hansueli, Eriswil
Bärtschi's Ritzy EVIANA	CH 120.1018.3837.0	SF	4	Bärtschi's Diamant PAULETTE	GG Bärtschi, Konolfingen
Unic FRANCINE	CH 120.1109.5886.1	60	4	Beat Lerche	Perreten Stephan + Jonathan, Lauenen b. Gstaad

**DISTINCTIONS 2020**

# Performance de vie de 125'000 kg

**Seulement Simmental**

Vaches 01.07.2015 – 31.12.2019

Nom	No BDTA	CR	Lact.	PV Lait kg	kg de lait/jour de vie	PV mat. gr. %	PV prot. %	Date PV	Propriétaire(s)
Heinz DIANA	CH 714.9510.3590.6	70	16	131'976	18.20	3.20	2.95	22.07.2016	Gremaud Bernard + Louis + Sébastien, Vuadens
Eric VENUS	CH 120.0146.7963.3	60	11	129'842	21.50	4.04	3.24	16.12.2016	Bucher Martin, Ferenbalm
Alik REHLI GM	CH 120.0153.0600.2	60	13	128'225	20.82	4.31	3.46	18.03.2019	Graf Daniel + Adelheid, Bleiken
Nineron CLAIRE	CH 120.0478.0512.2	60	12	126'251	24.90	4.40	3.47	12.10.2018	Christen Gilbert + Steve, Cheseaux-Noréaz

**DISTINCTIONS 2020**

# Performance de vie de 150'000 kg

Vaches 01.01.2019 – 31.12.2019

Nom	No BDTA	CR	Lact.	PV Lait kg	kg de lait/jour de vie	PV mat. gr. %	PV prot. %	Date PV	Propriétaire(s)
Mättenberg Prism ANATEVKA	CH 120.0388.7378.9	RH	12	162'095	29.20	3.52	2.97	10.01.2019	BG Mättenberg, Schüpbach
Bagatelle Rubens APHRODITE	CH 120.0598.7289.1	HO	11	150'580	31.50	3.88	3.10	05.12.2019	Gertsch Bernhard, Frutigen
Lochette Adam RAZZIA	CH 120.0330.9721.0	RH	12	150'265	24.70	3.42	3.21	20.06.2019	Monachon M.-O. + J.-D., Martherenges
Jaqmivière Rubens HALEIKA	CH 120.0164.4167.2	RH	12	150'110	23.50	3.72	3.30	21.02.2019	Aeschlimann Ueli, Trub

**DISTINCTIONS 2020**

# Performance de vie de 175'000 kg

Vaches 01.01.2019 – 31.12.2019

Nom	No BDTA	CR	Lact.	PV Lait kg	kg de lait/jour de vie	PV mat. gr. %	PV prot. %	Date PV	Propriétaire(s)
Rubens INGRID	CH 120.0202.6703.9	RH	12	177'353	26.84	3.89	3.31	25.10.2019	Allenbach Hansruedi, Rumisberg

## Expositions

### Septembre 2020

- 30 | **Concours du SE Menznau-Wolhusen**, place de marché, Wolhusen  
 30 | **Concours de l'AE Escholzmatt**, place de l'école, Escholzmatt

### Octobre 2020

- 3 | **Concours du district de Marbach**, Schärliqbad, Marbach  
 3 | **Concours de l'AE Ruswil**, Ruswil  
 10 | **Concours régional de Willisau**, place de la halle festive, Willisau  
 17 | **Concours du SE Luthern**, stand de tir, Luthern  
 31 | **Expo Lémanique**, Bière  
 31 | **Concours d'élite du Gessenay**, Schönried

### Novembre 2020

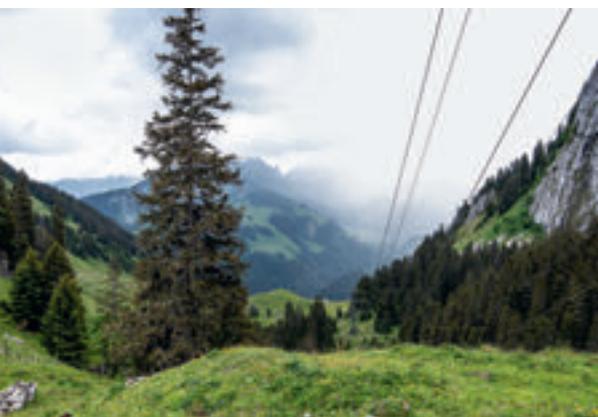
- 14 | **Concours de l'AE Sursee Plus**, Chommle, Gunzwil  
 15 | **Finale de la Jungfrau**, Centre équestre Matten, Interlaken  
 21 | **28<sup>e</sup> Junior Expo argovienne**, Arène Vianco, Brunegg  
 25-26 | **Expo Swissgenetics**, Arène Vianco, Brunegg  
 26 | **Exposition de la race pure Simmental SVS**, thun expo, Thoun

## Marchés, vente aux enchères

### Août 2020

- 5 | **Journée de vente de bétail laitier et à viande Vianco**, Au Kradol, 8h  
 7 | **3<sup>e</sup> marché de bétail du Diemtigtal en soirée**, Zwischenflüh, dès 18h  
 7 | **Vente aux enchères en journée**, marché couvert, Schüpbach  
 11 | **Vente aux enchères Vianco en soirée**, Arène Brunegg, 20h  
 12 | **Journée de vente**, Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 9-18h  
 15 | **Mise de bétail du Hornberg**, Saanenmöser, 12h30  
 15 | **27<sup>e</sup> journée de vente de bétail d'élevage et de rente**, Engstligenalp, Adelboden  
 20 | **Vente aux enchères en soirée**, marché couvert, Berthoud  
 22 | **39<sup>e</sup> mise de bétail d'élevage et de rente**, Springenboden-Gsässweid, Diemtigtal, dès 12h  
 26 | **Vente aux enchères Vianco en soirée**, Chommle Gunzwil (LU), 20h  
 26 | **Journée de vente**, Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 9-18h  
 26 | **Journée de vente de bétail laitier et à viande Vianco**, Au Kradol, 8h  
 29 | **Mise de bétail d'élevage et d'alpage**, Alpage Seeberg, Diemtigtal, 12h

*Etat au 6 juillet 2020 : Veuillez tenir compte des informations des organisateurs sur la situation actuelle. L'agenda sur le site web est actualisé en continu : [www.swissherdbook.ch](http://www.swissherdbook.ch) → agenda*



Veuillez nous communiquer les dates de vos manifestations à temps. L'agenda ne prétend pas être complet. Autres manifestations [www.swissherdbook.ch](http://www.swissherdbook.ch) → agenda

## Septembre 2020

- 4 **97<sup>e</sup> vente aux enchères en soirée**, Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 20h15
- 4 **Vente aux enchères de bétail d'élevage et de rente**, Kemmeriboden, Schangnau, dès 10h
- 8 **Vente aux enchères Vianco en soirée**, Arène Brunegg, 20h
- 10 **Marché-concours de taureaux**, Schüpbach
- 11 **Vente aux enchères en journée**, marché couvert, Schüpbach
- 11 **Marché-concours de taureaux**, Les Ponts-de-Martel, 9–16h
- 15 **Marché-concours de taureaux de Thoune**, thun expo
- 17 **Vente aux enchères en soirée**, marché couvert, Berthoud
- 22 **121<sup>e</sup> marché-concours de taureaux de Bulle**, Espace Gruyère, Bulle, [www.marche-concours-bulle.ch](http://www.marche-concours-bulle.ch)
- 23 **Vente aux enchères Vianco en soirée**, Chommlé Gunzwil (LU), 20h
- 23 **Journée de vente**, Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 9–18h
- 24 **12<sup>e</sup> marché-concours de taureaux**, Riggisberg
- 25–27 **Home Sale**, hänni farms, Gerzensee
- 30 **Mise Arc Jurassien**, Tavannes, 11h30 – 13h30
- 30 **Vente aux enchères en journée**, thun expo, 12h



IMAGE: KELEKI

## Octobre 2020

- 2 **Vente aux enchères en journée**, marché couvert, Schüpbach
- 6 **Vente aux enchères Vianco en soirée**, Arène Brunegg, 20h
- 7 **Journée de vente**, Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 9–18h
- 13 **Marché-concours de taureaux**, Grange-Verney, Moudon
- 14 **Vente aux enchères de bétail de rente de la Fédération vaudoise**, Grange-Verney, Moudon
- 15 **Vente aux enchères en soirée**, marché couvert, Berthoud
- 21 **Vente aux enchères Vianco en journée**, Chommlé Gunzwil (LU), 12h
- 21 **Journée de vente**, Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 9–18h
- 21 **Journée de vente Vianco**, Au Kradolf, 8h



IMAGES: CELINE OSWALD

## Novembre 2020

- 4 **Vente aux enchères Vianco en journée**, Au Kradolf, 11h
- 4 **Journée de vente**, Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 9–18h
- 6 **Vente aux enchères en journée**, marché couvert, Schüpbach
- 10 **Vente aux enchères Vianco en journée**, Arène Brunegg, 10h
- 11 **Vente aux enchères en journée**, thun expo, 12h
- 13 **Vente aux enchères 3 races en soirée**, Istighofen-Mettlen, 20h
- 18 **Vente aux enchères Vianco en journée**, Chommlé Gunzwil (LU), 12h
- 18 **Journée de vente**, Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 9–18h
- 19 **Vente aux enchères en soirée**, marché couvert, Berthoud
- 25–26 **Swissgenetics Top Sale**, Arène Vianco, Brunegg

- 10 **75 ans AE Auswil**, Auswil
- 10 **75 ans AE Oberei**, Oberei
- 10 **75 ans AE Schwanden i. E.**, Schwanden i.E.
- 17 **100 ans AE Därstetten 2**, Därstetten
- 17 **100 ans AE St-Ours**
- 24 **75 ans AE Habkern 2**
- 31 **100 ans AE Oberbäuert-Garstatt**, Garstatt

## Concours jubilaires

### Septembre 2020

- 19 **125 ans SE Les Bois**
- 19 **125 ans SE Schwarzenburg**, Schwarzenburg
- 26 **125 ans AE Pfäffikon-Hittnau**
- 26 **75 ans AE Sumiswald et environs**, Sumiswald

### Octobre 2020

- 3 **75 ans AE Courtelary**, Courtelary
- 3 **75 ans AE Homberg**, Homberg
- 3 **75 ans AE Röthenbach**, Röthenbach
- 10 **125 ans AE Ueberstorf**

## swissherdbook

### Août 2020

- 19 **Assemblée des délégués de swissherdbook Lucerne**, Restaurant Rössli, Wolhusen, 20h

### Mars 2021

- 21–27 **15<sup>e</sup> Congrès Mondial Holstein 2021**, Montreux, [www.whff2021.ch](http://www.whff2021.ch)

### Avril 2021

- 13 **Assemblée des délégués de swissherdbook**, Kursaal Berne



## Impressum

### Photo de couverture

Trachsel's Larsson DORINA (au milieu) avec ses filles de HARDY (de g.):  
LOLITA-ET + MELISSA-ET  
Eleveur/ propr. : Urs Trachsel, Oberbüschel  
Image : Celine Oswald

### Rédaction

Madeleine Hunziker, responsable  
Lionel Dafflon, Marcel Egli,  
Sandra Staub-Hofer  
Français : Atala Gex

### Rédaction, édition et abonnements

Société coopérative  
swissherdbook Zollikofen  
Schützenstrasse 10, 3052 Zollikofen  
Tél. 031 910 61 11  
www.swissherdbook.ch  
info@swissherdbook.ch

### Titre swissherdbook bulletin

ISSN 1664-0594  
Organe officiel de la Société coopérative  
swissherdbook Zollikofen  
Races : Simmental, Montbéliarde,  
Swiss Fleckvieh, Red Holstein / Holstein,  
Normande, Buffles d'Asie, Evolène, Pinzgauer

### Régie des annonces

Simon Langenegger  
Ey 48, 3550 Langnau i.E.  
Tél. 079 568 49 58, lasim-inserate@gmx.ch

### Production

Merkur Druck AG, 4900 Langenthal  
www.merkurdruck.ch, info@merkurdruck.ch  
Mise en page : Animus-Grafik S.A.R.L.,  
Thoune

### Prix de l'abonnement

Abonnés en Suisse CHF 25.00 par an  
Abonnés à l'étranger CHF 30.00 par an

### Tirages

(REMP 2019) diffusés / vendus :  
Allemand : 9'830 / 9'782  
Français : 2'950 / 2'950  
Total allemand + français : 12'780 / 12'732

### Parution

8 fois par an. Imprimé en Suisse  
Impression sur papier FSC®

### Clôtures de rédaction

N° 6/2020 : 3 août  
N° 7/2020 : 7 septembre  
N° 8/2020 : 2 novembre

### Derniers délais pour les annonces (12h)

N° 6/2020 : 1<sup>er</sup> septembre  
N° 7/2020 : 29 septembre  
N° 8/2020 : 24 novembre

### Expédition

N° 6/2020 : 22 septembre  
N° 7/2020 : 27 octobre  
N° 8/2020 : 15 décembre

# Landi

www.landi.ch

# notre atout



Top offre

## 65.-

Quantité limitée



### Flexigate Tape 20mmx19m

Se fixe directement sur le piquet en bois avec 2 vis à bois fournies ou par un œuillère de fixation. Se rallonge jusqu'à 19 m max. La bande ne traîne pas. La bande ne se salit pas.

26753

Top offre

## 49.50

Quantité limitée



### Abreuvoir automatique

Abreuvoir automatique. Jusqu'à 30 l/min à 6 bar.

46562

Prix en CHF. Sous réserve de changements de prix ou d'articles. Valable: 01.07. - 31.08.20

**Prix bas en permanence**

Commander facilement votre produit maintenant online sur [landi.ch](http://landi.ch)

## Poudre absorbant MAXI DUST

- L'absorption maximale de MAXI DUST s'élève à 150 %
- Forte liaison d'ammoniac grâce à l'absorption d'humidité rapide
- Matériau support complètement naturel
- Haute tolérance cutanée par PH adapté
- Améliore le climat de l'étable
- Réduction des germes

Secteur d'emploi:

Case à veaux

Logettes

Passages etc.



**MEIER-BRAKENBERG**

Ideen aus der Praxis!

**APPAREILS POUR  
PROFESSIONNELS**

Mobile, stationnaire ou à fréquence contrôlée - développé pour l'agriculture et testé en pratique. Gain de temps grâce au débit d'eau élevé.

**Nous sommes partenaire commercial pour toute la gamme de produits.  
Contactez-nous pour une consultation personnelle.**



**Maintenant  
actuel**

## Nous renouvelons vos revêtements de sol et de parois

- Revêtements de sols et de parois sans joints
- Résistants à de fortes charges mécaniques
- Résistants au nettoyage à haute pression
- Surfaces faciles à nettoyer
- Séchage rapide (pose entre deux traites possible)

**Proagri**

Livestock Solutions

**Pro Agri S.A.R.L**

Schötzerstrasse-Chrüzacher 1  
6243 Egolzwil

Tél. + 41 41 599 21 51  
[www.pro-agri.ch](http://www.pro-agri.ch)

# Hänni farms

@HOME SALE 25. - 27.09.2020



Hänni Farms Aikman RUBINA  
Vendue 2018 à la famille Jürg Richner

[www.haennifarms.com](http://www.haennifarms.com)

 Hänni Farms @ Home Sale

Andreas Hänni - Marti & Familie,  
Sädelstrasse 25, 3115 Gerzensee

Tel. +41 (0) 79 782 14 14  
E-Mail: [info@haennifarms.ch](mailto:info@haennifarms.ch)



Scannez l'annonce avec  
l'application Xtend!

SWISS   
herdbook

