

swissherdbook **bulletin**

La famille de Baloma : longévité et morphologie



Elevage

**Effectifs du herd-book et
des membres**

Regard dans l'étable

**Tarissement et
préparation du vélage**

Génétique Select Star



de pointe pour tous buts d'élevage



Rubin **MADISON-SF**
LITTLE LINDA-SF



WF Odyssey **MADISON-SF** CDF 100% SF

Blitz-ODYSSEY x Boss-MEG 5.5.5.5/98 VG89 x Dominator-MIMIE G+83

Les filles vélées de **MADISON-SF** sont le sujet de conversation n°1 à de nombreux endroits. Ses filles sont de taille moyenne, très élégantes, avec d'excellents pis et des teneurs très élevées. Très approprié pour les exploitations de fromagerie et/ou avec robot.

G 12.20	KC: AB	BCN: A1/A2	100	115	130
ITP		128	[Bar chart]		
IPL		128	[Bar chart]		
Mamelle		129	[Bar chart]		
74B%	L: +447 kg	MG: +38 kg / +0.25%	P: +36 kg / +0.28%		



MMM: Mogul **HANKER**



Siemers Alvarez **HANLEY ET**

Syracuse-ALVAREZ x King Doc-28286 VG88 x Monterey-HANAN VG85 x Mogul-HANKER EX94 ZE GMD DOM

Le potentiel successeur du taureau d'exception **KING DOC** promet la rare combinaison entre production au top et show type. Assez de force, largeur, KC: AB & A2/A2. **HANLEY** apporte du bon sang outcross (Silver & Josuper) dans le monde du show type.

GA 12.20	KC: AB	BCN: A2/A2	100	115	130
ITP		151	[Bar chart]		
IPL		132	[Bar chart]		
Mamelle		138	[Bar chart]		
69S%	L: +1'337 kg	MG: +60 kg / +0.07%	P: +52 kg / +0.09%		



MM: Chipper-P **BELAMI-PRDC**



Spark **SAM-P RED** ET POC

Salvatore-SPARK x Hologram P-BRIGITTA PP G+84 x Chipper-BELAMI P G+83

Avec +2'454kg de lait, le plus haut de toute l'offre IA Red-Holstein CHE. **SAM-P** est issu de la famille canadienne d'Aldonhill **BRILLANCE RED**. Profil très complet, qui se reflète par un ISET (1'530) élevé.

GA 12.20	KC: AB	BCN: A1/A2	100	115	130
ITP		126	[Bar chart]		
IPL		149	[Bar chart]		
Durée d'utilisation		129	[Bar chart]		
68S%	L: +2'454 kg	MG: +92 kg / -0.07%	P: +83 kg / +0.03%		



Editorial



IMAGE : CELINE OSWALD

Une nouvelle année a commencé. Nous espérons qu'elle soit un peu moins extraordinaire que celle de 2020 ! L'année qui vient de s'achever a apporté des souffrances et des questions existentielles pour de nombreuses personnes. Elle a entre autres montré que la production locale et indépendante est importante, surtout dans des situations de crise.

Que nous apportera l'année 2021 ? Le retour à la normale semble encore loin, mais j'espère vraiment que, dans le courant de l'année, le plus grand nombre possible de personnes pourront reprendre leurs activités habituelles. Il s'agit également d'entretenir les contacts et les échanges, qui, comme maintes autres choses, ont souffert.

D'autre part, je doute que l'intérêt pour la production locale qui s'est éveillé dans notre société grâce à la COVID-19 soit durable. Nous serons plutôt interpellés par les exigences de plus en plus extrêmes de certains milieux qui veulent utiliser des arguments douteux pour imposer leur monde idéal trompeur. On oublie trop souvent que seuls nos ruminants sont capables de mettre en valeur l'herbe. Il n'est pas facile de contrer des affirmations que nous entendons souvent. Ensemble, dans un travail quotidien et persévérant, nous irons de l'avant !

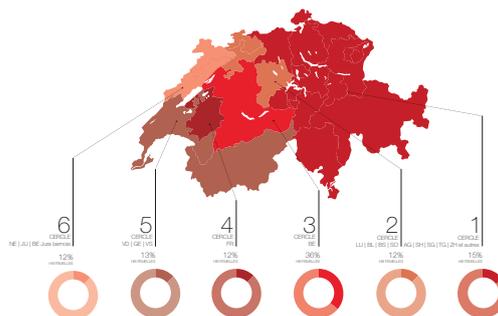
Matthias Schelling,
directeur swissherdbook



IMAGE : CELINE OSWALD

La famille de Baloma : longévité et morphologie

Pages : 18 ss



GRAPHIQUE : CORINA BURRI

Effectifs du herd-book et des membres

Pages : 14 ss



IMAGE : CELINE OSWALD

Tarissement et préparation du vêlage

Pages : 24 ss

Contenu

Actualités

- 5 Brèves informations

Elevage

- 6 Accouplement de lignée – partie théorique
- 10 Elevage en lignée – partie pratique
- 14 Effectifs du herd-book et des membres
- 16 Estimation des valeurs d'élevage
- 18 Famille de vaches extraordinaire

Regard dans l'étable

- 24 Santé animale
- 34 Portrait d'exploitation
- 38 Galerie d'animaux

swissherdbook

- 40 Invitation à la 131^e assemblée des délégués ordinaire
- 41 Administration
- 42 Distinctions
- 43 Brèves informations

Rendez-vous

- 46 Brèves informations
- 47 10^e exposition Swiss Fleckvieh
- 48 Concours centraux 2020
- 50 Conférence sciences animales
- 53 Brèves informations / Tournées DLC
- 54 Caméra de l'éleveur

Service

- 57 Chiffres les plus importants / Effectif de herd-book 2020
- 59 Jeunes taureaux
- 60 Agenda
- 62 Impressum

Landi

www.landi.ch

notre atout



Top offre

15.95

Quantité limitée



Panier de paille pour porcs

En acier galvanisé. Il mesure 50 cm de haut et a un diamètre supérieur de 38 cm et dans la partie la plus étroite 14 cm.

68503

Top offre

67.-

Quantité limitée



Rideau à bandes PVC 200x2mm x 25m

Rouleau de 25 m. Couleur: transparent. Dimensions: 200 x 2 mm x 25 m. 37910



Prix en CHF. Sous réserve de changements de prix ou d'articles. Valable: 1. - 31.01.21

Prix bas en permanence

Commander facilement votre produit maintenant online sur landi.ch



swiss  **herdbook**

swissherdbook.ch

→ **shop**

Veste à capuche – nouveau dans le shop

Veste sweat avec capuche | poches extérieures avec fermeture éclair | poches intérieures ouvertes | poignets bords côtes aux manches et à la taille | 60% coton, 40% polyester | taille hommes : S – XXXL | taille dames : S – XXL

Prix : CHF 49.00, hors frais de port

Commandes / Renseignements : swissherdbook | Schützenstrasse 10 | 3052 Zollikofen | T +41 31 910 61 11 | info@swissherdbook.ch

SWISS EXPO 2021

Annulée

La Swiss Expo 2021 a été annulée. Le concours du bétail laitier ne peut avoir lieu, bien qu'il ait été conçu dans un nouveau format numérique et qu'il ait été reporté à février 2021. Le comité d'organisation de Swiss Expo, en collaboration avec ses sponsors et partenaires, avait tout mis en œuvre pour que cette manifestation ait effectivement lieu. Cependant, la situation sanitaire et les mesures de protection contre le coronavirus, prolongées jusqu'à la fin du mois de février, rendent malheureusement impossible la tenue de l'événement. Toutefois, l'expérience acquise lors du développement de la plate-forme numérique sera intégrée dans la conception des futures manifestations de Swiss Expo.

La prochaine édition de la Swiss Expo marquera également le 25^e anniversaire de l'exposition. Elle aura lieu du mercredi 12 au samedi 15 janvier 2022 à Palexpo à Genève. Les organisateurs se réjouissent déjà de fêter cet événement avec le public et cela en toute sécurité. 

CO Swiss Expo



IMAGE : CELINE OSWALD

PROGRAMME ADVANCED

Prix adaptés



IMAGE : ANNE-METTE EVERS

L'Administration de swissherdbook a décidé d'adapter le tarif pour le génotypage des femelles du programme d'élevage ADVANCED à partir du 1^{er} janvier 2021 et de le fixer à CHF 10.00. En raison de l'introduction de la nouvelle puce SNP dans le courant de l'année 2020, diverses analyses génétiques (par exemple la couleur, la bêta-caséine et le gène sans cornes) sont désormais incluses dans le prix, qui étaient auparavant proposées comme analyses supplémentaires, facturées séparément.

Pour les exploitations ADVANCED, le prix du typage génomique des femelles de la race Simmental reste à CHF 5.00. Cela tient au fait que l'estimation des valeurs d'élevage génomiques pour cette race ne peut être effectuée que pour une partie des traits. 

swissherdbook

PLAN MEDIAS 2021

Des annonces au bon endroit

Lorsque les foires et les manifestations sont annulées, il est d'autant plus important d'attirer l'attention du public afin d'atteindre de nouveaux clients et d'augmenter les ventes. Faites de la publicité pour vos produits et services là où cela en vaut la peine : avec une publicité accrocheuse ou un prospectus joint dans la combi bétail laitier, la plateforme publicitaire commune de swissherdbook et de Braunvieh Schweiz. Il s'agit ici de l'élevage de bétail laitier et de tout ce qui s'y rattache. Avec plus de 24'000 abonnés, difficile de trouver un lectorat plus homogène !

Avec « l'Augmented Reality » (la réalité augmentée), vous avez la possibilité de combiner les deux mondes, de l'impression et du numérique, dans la combi bétail laitier. De quoi s'agit-il concrètement ? Je serais ravi de vous montrer les possibilités lors d'un entretien personnel et de vous soutenir dès le départ jusqu'à la réalisation de votre projet.

Notre offre publicitaire est de plus en plus utilisée sur la plateforme d'élevage redonline. Grâce à un lien direct vers votre page, vous pouvez partager davantage d'informations avec les lecteurs.

Quelle que soit l'offre qui vous intéresse, vous trouverez dans les nouvelles données médias 2021 sur le site de swissherdbook tous les détails sur les différents formats, tarifs et dates de publication. 

Simon Langenegger

www.swissherdbook.ch → données médias combi bétail laitier 2021



IMAGE : M. A. D.

Votre personne de contact :

Simon Langenegger

079 568 49 58

simon.langenegger@swissherdbook.ch

ACCOUPEMENT DE LIGNÉE – PARTIE THÉORIQUE

Consanguinité ou accouplement de lignée ?

Les termes consanguinité et accouplement de lignée sont souvent utilisés par les éleveurs. La consanguinité a une réputation plutôt négative, tandis que l'accouplement de lignée a une connotation positive. Nous allons examiner la signification de ces termes dans une partie théorique et un exemple pratique.

Par Alex Barenco, swissherdbook



Image double-page :
 Fabio SOFIA CH
 120.1190.4584.5 60,
 la vache RUNDI apparaît 211
 fois dans son pédigrée.
 E : Gerber Walter, Oberwil i. S.,
 P : Romang Jürg, Gstaad
 IMAGE : CELINE OSWALD

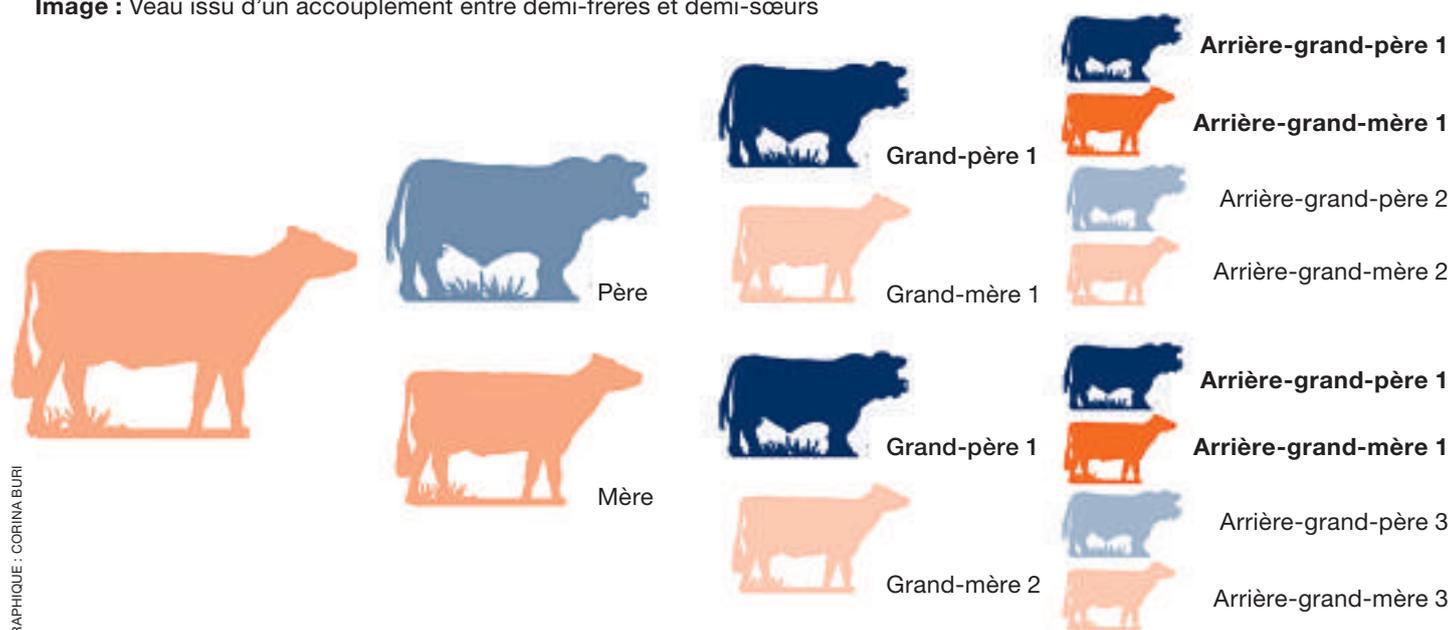
Qu'est-ce que la consanguinité et qu'entend-on par « accouplement de lignée » ? Pour répondre à ces questions, nous devons prendre du recul et expliquer ce qu'est un coefficient de consanguinité. Le coefficient de consanguinité est la probabilité qu'un animal ayant deux allèles (gènes) identiques ait reçu les deux gènes du même ancêtre. Plus la relation entre deux animaux est étroite, plus le coefficient de consanguinité de la descendance qui en résulte est élevé.

A titre d'exemple, si nous considérons deux demi-frères et sœurs qui ont le même père, la probabilité qu'ils aient hérité du même gène de la même source est de 50 %. Lors de l'accouplement de ces demi-frères et demi-sœurs, la probabilité que chaque gène soit transmis par le taureau et la vache est à nouveau de moitié. Ainsi, un veau issu d'un accouplement entre demi-frères et demi-sœurs présente un coefficient de consanguinité de 12.5 %.

CONSANGUINITE

On entend par consanguinité l'accouplement d'animaux apparentés. Les animaux apparentés ont plus de gènes (allèles) en commun que les animaux non apparentés, y compris, bien sûr, non seulement des variantes de gènes plus favorables, mais aussi indésirables. En conséquence, comme la consanguinité entraîne une augmentation du degré d'homozygotie, elle permet de fixer les variantes de gènes favorables chez un animal, mais augmente également le risque d'apparition de phénotypes indésirables. Ces variantes de gènes sont le plus souvent récessives et surviennent généralement chez des animaux porteurs de deux copies du même allèle indésirable (animaux homozygotes récessifs). Les troubles au sens de cette définition sont généralement publiés dès qu'un test génétique existe (par exemple, déficit en cholestérol CDH, thrombopathie TP).

Image : Veau issu d'un accouplement entre demi-frères et demi-sœurs



Explication : le coefficient de consanguinité de 12.5 % signifie que la probabilité que le veau ait hérité du même gène de la même source (grand-père 1) est de 12.5 %.

ACCOUPEMENT DE LIGNEE

L'accouplement de lignée est une forme de consanguinité dans laquelle l'accouplement d'animaux étroitement apparentés a lieu dans le but de concentrer les critères souhaités dans la descendance. Cela est parfois effectué avec des animaux exceptionnels dans le but de fixer ou de concentrer les gènes de cet animal supérieur dans la descendance.

« Il est communément reconnu que l'on parle d'accouplement de lignée pour ce qui fonctionne et de consanguinité pour ce qui ne fonctionne pas. »

La différence entre la consanguinité et les accouplements de lignée réside dans le degré de parenté des deux reproducteurs (père et mère). Dans les accouplements de lignée le degré de parenté est un peu plus bas et le but est de fixer les caractères positifs. Il est communément reconnu que l'on parle d'accouplement de lignée pour ce qui fonctionne et de consanguinité pour ce qui ne fonctionne pas.

En complément, l'« outcrossing » est l'accouplement d'animaux qui sont moins apparentés les uns aux autres que le degré moyen de parenté



IMAGE : M.A.D.

Benz ZIMBO CH 713.1900.7100.3 60 : aujourd'hui encore, de nombreux taureaux d'IA bien connus sont issus de la lignée de ZIMBO.

au sein de la population. Le croisement exogame augmente le nombre d'hétérozygotes, c'est-à-dire d'allèles différents. 

Termes

Allèle = variante d'un gène

Hétérozygotie = qui possède dans ses chromosomes 2 gènes différents

Homozygotie = qui possède dans ses chromosomes 2 gènes identiques

Récessif = n'apparaît que chez les animaux homozygotes 

ELEVAGE EN LIGNEE – PARTIE PRATIQUE

Elevage Simmental influent

La famille connue d'éleveurs de Simmental Gerber a misé sur la stratégie des accouplements de lignée depuis les années 1970. Le succès a été au rendez-vous, comme en témoigne la descendance de la lignée RUNDI.

Par Sandra Staub-Hofer, swissherdbook

Lorsque le père des frères Hans et Walter Gerber d'Oberwil a acheté la vache Baertel RUNDI avec l'inscription Plaffeien, née en 1961, ils n'avaient aucune idée de l'influence future de cette vache sur toute la race Simmental et surtout sur l'élevage dans leurs exploitations.

LES DEBUTS

RUNDI avait plus de 13 ans et avait atteint une production laitière moyenne très élevée de 6'494 kg sur 10 lactations à cette époque. Elle a été appréciée 14 15 95. Ce n'est que lorsque les premières filles de RUNDI ont vêlé que sa valeur a été réellement reconnue. Désormais, aucun effort et aucun moyen n'a été épargné pour trouver un taureau de monte naturelle approprié pour l'accouplement.

Cela a parfois tourné au défi, en raison de l'état des routes et des véhicules qui circulaient en 1970. C'est également à cette époque qu'a commencé l'accouplement de lignée, qui a été très fortement poursuivi plus tard dans les exploitations de Walter et Hans Gerber.

Le but des frères était de garder le sang de RUNDI dans leurs lignées, comme me l'a expliqué Hans. La stratégie d'élevage des deux exploitations indépendantes a été principalement réalisée par Walter Gerber, malheureusement décédé. Pendant de nombreuses années, les vaches ont également changé entre les exploitations de Pfaffenried et de Brunnacker. Plus tard, elles ont été moins mélangées ; mais la base des deux troupeaux est le sang de RUNDI.



Baertel RUNDI CH 714.5830.1704.2 70 à l'âge de 9 ans

L'INFLUENCE DE RUNDI

Trois filles directes de RUNDI ont atteint de très bonnes performances à cette époque, Otto RUNGGELI (78'308 kg) et David RITA (51'420 kg), qui ont à leur tour laissé de nombreuses filles longévives. La fille de RUNDI la plus importante est certainement Champion ROSETTE. Appréciée avec 55 55 98, elle a atteint une performance de vie de 60'527 kg de lait en 6 lactations. Son premier fils est le taureau connu Benz ZIMBO. Il a été utilisé pendant 9 ans dans l'élevage de monte naturelle, avant d'arriver, contre la volonté des frères Gerber, dans l'IA.

C'est par ZIMBO que RUNDI a exercé une influence extrême sur l'élevage de la race Simmental et a permis aux Gerber d'intensifier l'accouplement de lignée dans leur exploitation. Il existe peu de pedigrees Simmental sans le taureau ZIMBO. Son fils le plus connu est certainement CONDOR. Encore aujourd'hui, de nombreux taureaux d'IA bien connus ont du sang de ZIMBO. Par exemple, Magnum FLORA, la mère des taureaux d'IA Volfleur FLAVIO, Niklas FELS, Fleuron FABBIO et du taureau de monte naturelle fortement utilisé Flocon FLORIAN, est élevée en lignée avec RUNDI. Les taureaux Bello HUGO et Dario BRISAGO en sont d'autres exemples. Le taureau d'élite Unic UNETTO porte également du sang de ZIMBO du côté de maternel et paternel. Le petit-fils de ZIMBO, QUIMBO, a également eu une grande influence. Son père HARO porte RUNDI deux fois dans son pedigree, comme arrière-grand-mère. QUIMBO est par exemple le père de BUCHE, issu de la célèbre lignée B d'Ueli Bach, Turbach.

Le taureau FARMER était également fortement élevé en lignée. Le fils de QUIMBO issu d'une mère de ZIMBO est un taureau important dans l'élevage Simmental, surtout en tant que père du taureau AELPLER (Fahrni). Le sang de RUNDI est également bien représenté dans les célèbres lignées de Gilbert et Steven Christen.

« C'est par ZIMBO que RUNDI a exercé une influence extrême sur l'élevage de la race Simmental. »

Un taureau précieux dans l'élevage des Gerber était également Markus REX ; il a été utilisé en IA via TGS-Genetics ; des doses disponibles. En 2020, deux veaux femelles issues de REX, né en 1985, ont été annoncés. La mère à REX est Fez ROSLIN (55 45 97), une fille de la mère à ZIMBO, ROSETTE, qui a atteint une performance de vie de 67'429 kg de lait. Le père de REX, Aelpler MARKUS, est issu de Zimbo RIGI, sa mère est Otto RUNGGELI.



Apollo SANTOS CH 120.1430.9494.9 60, E : Gerber Hannes, Oberwil i. S., P : Liechti Ulrich + Martin + Hadorn Bernhard, Eggiwil, fils de Damian SARINA. 2^e rang de sa catégorie au marché-concours de taureaux de Thoune 2020

ELEVAGE CONNU

De tels accouplements, ou même des accouplements plus extrêmes, ont été souvent réalisés chez les Gerber à cette époque. La plupart des descendants présentaient les caractéristiques positives de RUNDI : ils étaient longévifs, de grande taille et avaient des rendements laitiers élevés. La morphologie était également très positive. L'élevage de la famille Gerber d'Oberwil était bien connu. Les taureaux de monte naturelle ont trouvé de nouveaux propriétaires à des prix très élevés. Cependant, il ne faut pas cacher qu'il y avait probablement aussi de temps à autre un animal où l'on a exagéré et où la dépression de consanguinité s'est fait remarquer. C'est pourquoi du sang neuf a été introduit de temps en temps dans le troupeau. On peut citer comme exemples les taureaux d'IA ALDOR, AVANTI ou MANOLO.

« La plupart des descendants présentaient les caractéristiques positives de RUNDI : ils étaient longévifs, de grande taille et avaient des rendements laitiers élevés. »

Le taureau FILOU a été utilisé pour améliorer le rendement laitier. Il est issu de l'élevage de la famille Christen à Cheseaux-Noréaz. Cependant, il n'est pas exempt de la génétique de RUNDI. Son père était le taureau REX et aussi sa mère connue FINETTE avait avec RENZO, un fils de ZIMBO comme père issu de l'élevage des Gerber.

DESCENDANTS IMPORTANTS DE RUNDI

Lukas MINETT

Née en 1984, MINETT a atteint une performance de vie de 63'997 kg et a été pointée avec un maximum de 55 55 98. RUNDI s'affiche 4 fois dans son pedigree. Ses deux filles Quimbo MIREILLE (55 55 98) et Florian MERLE (54 45 96) ont été très longévives. ►

- ▶ vives. Ses fils, Beat LEO et Roy MORITZ, ont été fortement utilisés en monte naturelle. Tous les quatre étaient élevés en lignée avec RUNDI.

MIREILLE a eu, quant à elle, des filles prometteuses, notamment Roy MERL, qui a eu 15 ans (PV de 85'623 kg de lait, 54 55 97). Il faut également mentionner Leo MILI. Elle a MINETT comme grand-mère et arrière-grand-mère. Trois de ses filles ont atteint une performance de vie de plus de 60'000 kg de lait, deux ont obtenu une médaille d'or en guise de distinction, et toutes ont obtenu 97 ou 98 points. Comme il est de coutume sur l'exploitation, ses pères, Moritz FABIO et Aelpler CAMILLO, ont beaucoup de sang de RUNDI.

La fille de MERLE, Foerster MIA (PV 85'811 kg de lait, DLC 2^e lact. VG 86) a également été une vache longévive. Elle est représentée dans de nombreuses lignées par ses fils, Leo MORRIS, qui a RUNDI 41 fois dans son pedigree, et Marian MARIO (présente RUNDI 50 fois dans son pedigree), qui était dans l'offre d'IA chez Select Star.

Manolo RITA

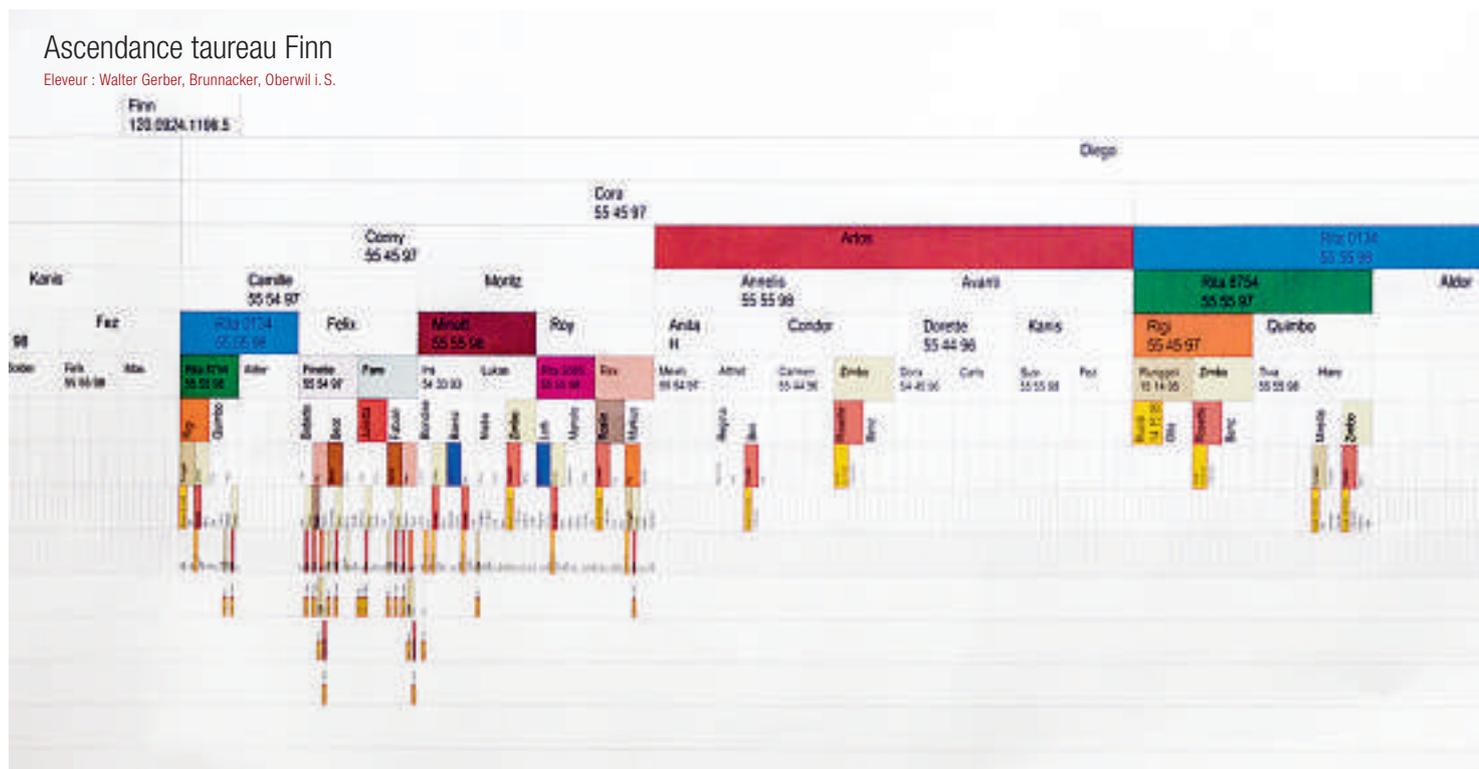
Une autre vache forte dans l'élevage de cette famille, est la fille de MANOLO, RITA. Son père est exempt de sang de RUNDI. La mère était Zimbo LOTTI. RITA a atteint un âge respectable de 18 ans avec une performance de vie de 92'724 kg de lait. Elle a été appréciée avec 55 55 98. La plupart de ses descendants longévifs sont issus de pères avec de la génétique RUNDI. Seuls 5 d'entre eux sont issus de REX.

Dans l'étable de Hans et Thomas Gerber, Kuno RAKKA (55 45 97), une petite-fille de Manolo RITA, est une vache importante. Avec une performance de vie de 95'367 kg de lait, elle a eu 17 ans. Sa génétique se poursuit principalement grâce à de nombreux taureaux de monte naturelle. L'un d'eux était Aelpler RAMON, le père d'ARLIS. En 2006, elle a été élue championne génisses de la race Simmental à la Junior Expo de Thoun. Elle a ensuite été appréciée avec EX 90 et aussi aux concours centraux avec le maximum, à savoir 55 55 98. ARLIS a atteint en 9 lactations une performance de vie de 71'464 kg de lait avec une très bonne fécondité et un très bon nombre de cellules somatiques. Par l'intermédiaire de son fils Alex APOLLO, elle est la grand-mère de SUNSHINE, qui en est actuellement à sa 7^e lactation. Elle a été décrite avec EX 90 en 3^e lactation.

Beat FINETTE

La première vache à 100'000 kg de lait de l'étable de Walter Gerber était la fille de BEAT, FINETTE (55 54 97). Elle a eu 16 ans et a obtenu la distinction médaille d'or grâce à ses performances. RUNDI se trouve 6 fois de manière proche dans son pedigree. De sa fille de SAEMI, FILA (DLC 2^e lact. VG 87), il y a deux filles dans l'écurie de Jürg Romang à Gstaad : Vulkan FLEURETTE (DLC 1^{ère} lact. G+ 84) et Rony FRÄNZLI (DLC 4^e lact. VG 88 avec EX 90 dans le pis). Diego FINN, un autre fils de FILA, a été utilisé en monte naturelle dans l'exploitation Romang.

Détail d'un tableau généalogique avec le taureau DIEGO (grand-père de SOFIA). RUNDI, qui apparaît 211 fois dans le pedigree de SOFIA, est marquée en jaune.



Lorsque le syndicat d'élevage d'Oberwil i.S. a fêté son 100^e anniversaire en 2008, les deux exploitations de Hans et Walter Gerber ont fêté un grand succès. Tabasco LARISSA appartenant à Thomas et Hans Gerber a été sacrée championne Simmental. Moritz RISCHKA (55 55 98) appartenant à Walter Gerber a remporté le titre de vice-championne. Le pedigree de RISCHKA, en particulier, est fortement lié à celui de RUNDI. Et tous deux ont comme grand-père le fils de FINETTE, Faro FELIX.

FELIX avait RUNDI 15 fois dans son pedigree et était fortement utilisé en monte naturelle. 63 femelles sont enregistrées dans 26 exploitations différentes dans toute la Suisse. Son père a été utilisé, outre en monte naturelle, également par l'intermédiaire de TGS-Genetics. Une fille forte de FELIX était CAMILLE dans l'exploitation de Walter Gerber. Elle affiche une performance laitière moyenne de 7'646 kg sur 8 lactations et a été pointée avec 55 54 97. Parmi sa descendance femelle, Moritz CONNY (55 45 97) se distingue par une performance de vie de 79'897 kg de lait et la distinction médaille d'or. La lignée se poursuit avec des vaches très performantes. Sa fille Artos CORA (55 45 97) affiche également une performance moyenne de 7'940 kg et a obtenu la distinction médaille d'or. CAMILLE s'est fortement répandu dans les pedigrees de l'exploitation de Walter Gerber, également par le biais du fils Aelpler CAMILLO.



Apollo SUNSHINE CH 120.0922.1679.9 60 a occupé le 2^e rang de sa catégorie à l'exposition de la race pure 2015. E / P : Gerber Thomas, Oberwil i. S.

Roy SINA

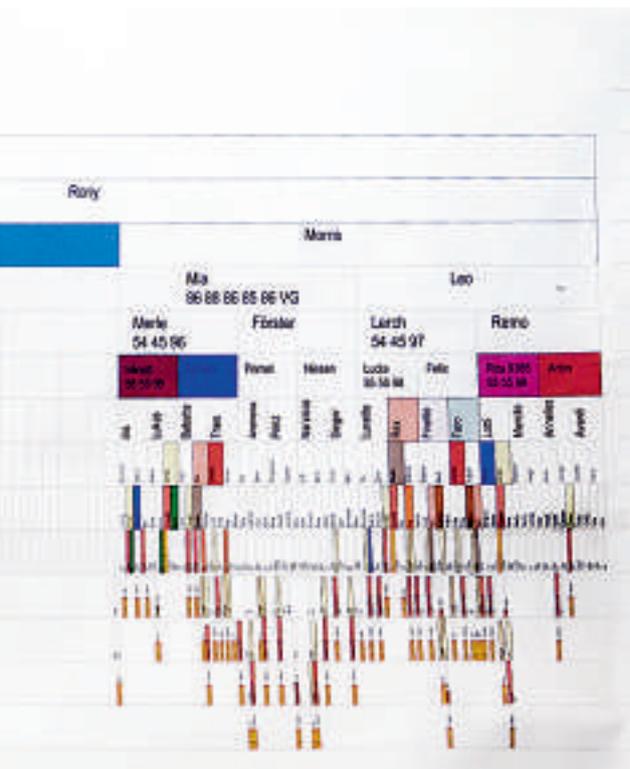
Une autre vache à 100'000 kg de lait est Roy SINA (PV de 110'904 kg). SINA a eu 17 ans et souligne la longévité de la famille RUNDI de façon impressionnante. Elle a été pointée avec 55 54 97 et a laissé de nombreux descendants. Dans l'exploitation de Toni Perren à St. Stephan se trouvait par exemple la fille de NAPOLEON, SASKIA (GM, 55 55 98), qui y a laissé à nouveau une descendance précieuse.

Dans l'écurie d'André Deillon, à Vuisternens-Romont, se trouve Damian SARINA ; elle a RUNDI 83 fois dans son pedigree. En première lactation, elle a présenté une DLC forte avec VG 85. Elle a de nombreux descendants précieux chez différents éleveurs.

Jürg Romang a Diego SUSY de SINA dans son écurie. Elle vient de vêler pour la 7^e fois avec un rendement laitier moyen de 8'438 kg avec 4.00 % de matière grasse et 3.34 % de protéine. Elle a été décrite avec EX 92 en 3^e lactation. Sa fille, Fabio SOFIA, figure sur la photo d'introduction de cet article. Elle a terminé 3 lactations et a été pointée avec 55 45 97 cet automne. Elle a été décrite linéairement en début de lactation avec VG 88. SOFIA est probablement l'exemple le plus extrême en ce qui concerne la lignée de RUNDI. Dans son pedigree, elle porte RUNDI pas moins de 211 fois.

BILAN

L'accouplement de lignée est particulièrement répandu dans la race Simmental en raison de la grande proportion de montes naturelles. Néanmoins, l'accouplement de lignée tel qu'il était pratiqué dans les exploitations de Walter et Hans Gerber est probablement unique. Aujourd'hui, la lignée de RUNDI est répandue dans toute la Suisse, et pas seulement par le taureau ZIMBO. La génétique de RUNDI est recherchée par les éleveurs de Simmental depuis le tout début. De nombreux taureaux de monte naturelle et vaches d'élevage ont été vendus dans toute la Suisse. 



EFFECTIFS DU HERD-BOOK ET DES MEMBRES

Le changement structurel toujours visible

Le comptage des animaux et des membres affiliés au herd-book a été effectué en date du 30 novembre 2020. Le changement structurel est perceptible cette année aussi parmi les membres et les animaux affiliés.

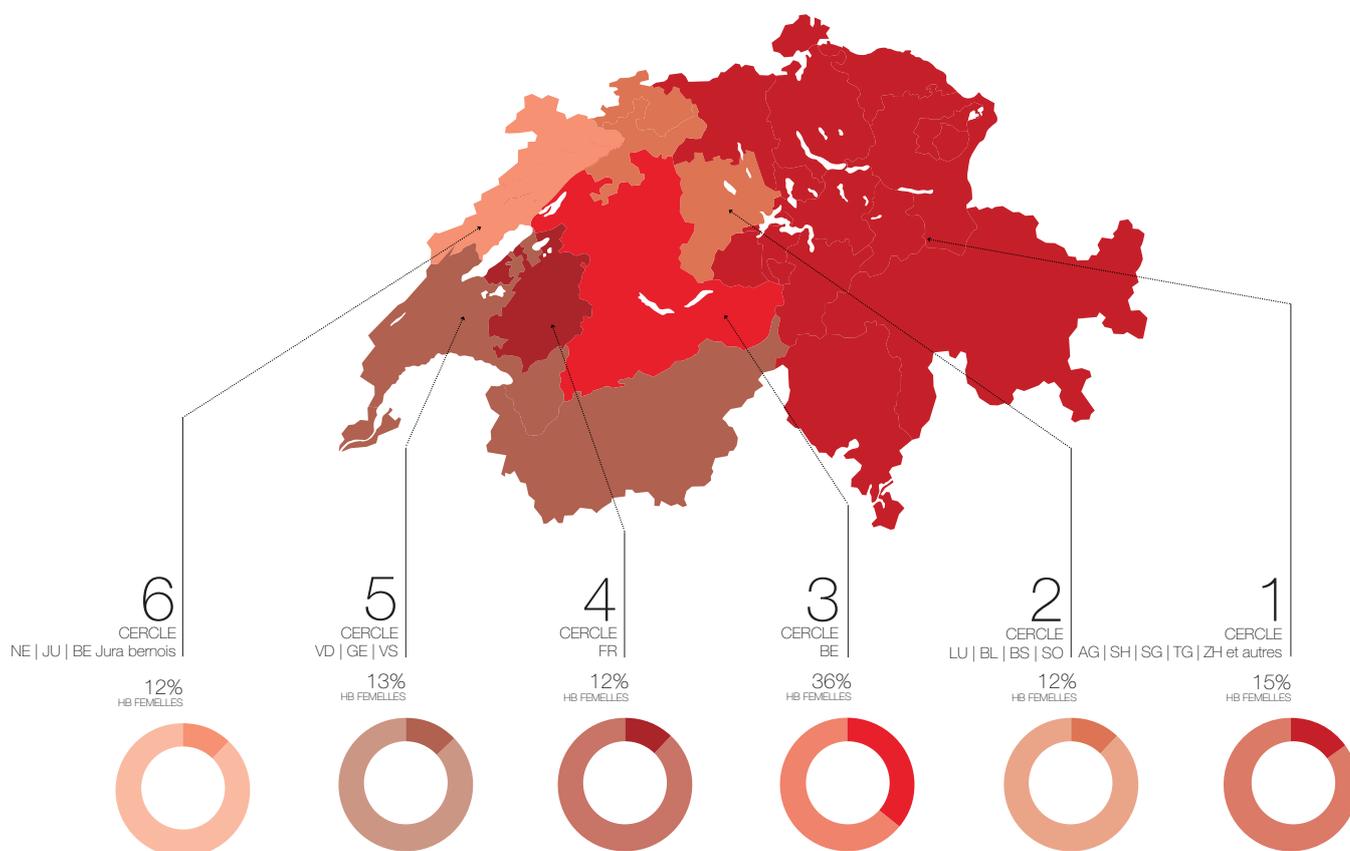


IMAGE : CELINE OSWALD

Le nombre d'animaux Montbéliarde a de nouveau légèrement augmenté.

Graphique : Structure des membres de swissherdbook, 30.11.2020

GRAPHIQUE : CORINA BURI



Au 30 novembre 2020 (date de référence), swissherdbook comptait 8'726 exploitations d'élevage actives, à savoir 361 éleveurs de moins que l'année précédente. Ces éleveurs sont affiliés à 559 (-6) syndicats et associations d'élevage. Le nombre de membres individuels a augmenté de 28 exploitations. 894 membres individuels sont directement associés à swissherdbook.

HERD-BOOK

Le jour de référence, swissherdbook comptait 228'964 femelles et 1'188 animaux mâles de herd-book. Cela correspond à une baisse de 1'850 animaux femelles et de 138 taureaux. On constate une forte diminution du nombre d'animaux de herd-book Red Holstein (-4'060) en partie en raison du déplacement vers les animaux Holstein noirs (+2'666). Les races Swiss Fleckvieh (-379) et Simmental (-259) ont enregistré une légère baisse. La race Montbéliarde a également progressé légèrement cette année avec 278 femelles en plus inscrites au herd-book.

Dans les cantons de Suisse orientale, à savoir la Thurgovie et Saint-Gall, le nombre d'animaux inscrits au herd-book a de nouveau légèrement augmenté. Les cantons de Berne (-626) et de Fribourg (-470) ont connu des baisses plus importantes. Les chiffres ont également diminué dans les cantons du Jura, d'Argovie et de Neuchâtel.

739 des 1'188 animaux mâles de herd-book se trouvent dans le canton de Berne. En outre, 164 taureaux sont également détenus dans le canton de Fribourg ; seuls quelques-uns dans les autres cantons. 

Sandra Staub-Hofer

Les tableaux « Effectif des membres et animaux de herd-book » et « Effectif de herd-book par races et cantons » sont publiés dans la rubrique **Service** et sur : www.swissherdbook.ch → **statistiques annuelles**

ESTIMATION DES VALEURS D'ELEVAGE

Aperçu des projets en cours

Outre l'estimation de routine des valeurs d'élevage (EVE), la procédure statistique Imputing et la sélection génomique, l'équipe de l'EVE de Qualitas est impliquée dans divers projets de recherche et de développement.

L'équipe EVE de Qualitas travaille sur un large éventail de projets de recherche et de développement pour l'élevage suisse. En collaboration avec des institutions nationales ou dans le cadre de consortiums internationaux, l'équipe veille à ce que l'élevage suisse de bovins suive le rythme des nouvelles idées et connaissances dans le domaine de l'élevage. Cet article vise à donner un aperçu de certains projets et de leurs résultats futurs possibles.

HAPPYMOO

Ce projet international vise à développer des outils pour la détection précoce de la mammite, de la cétose, des maladies d'onglons et du stress. Ces outils s'appuient fortement sur la technologie

de la spectroscopie infrarouge du lait. Qualitas ne se contente pas de transférer les données suisses dans la base de données du projet, mais participe également à l'extraction des informations pertinentes pour les producteurs laitiers à partir de ces données. Afin de fournir la base scientifique pour la détection précoce du stress, des expériences sont également menées dans le cadre du projet. Dans ces expériences, les vaches sont exposées à un stress chronique en réduisant l'espace disponible. L'objectif est d'identifier les indicateurs de stress dans le lait. Le résultat de HappyMoo devrait être un outil de gestion fondé sur les résultats et les données collectées au cours du projet. Cet

outil aidera les agriculteurs à détecter les perturbations dans leurs troupeaux à un stade précoce et leur indiquera la perte financière possible en cas de non-réponse.

INGESTION ALIMENTAIRE ET LE METHANE

Le « Efficient Dairy Genome Project » (EDGP), qui est achevé, est actuellement suivi par le « Resilient Dairy Genome Project » (RDGP). Le principal point de recherche est la création et l'expansion d'une base de données internationale pour les mesures de l'ingestion alimentaire et des émissions de méthane. L'ensemble de données pour les deux critères coûteux doit être compilé au niveau international pour être suffisamment important pour l'évaluation génétique.



Les projets de recherche fournissent des connaissances pour le développement d'outils de gestion des troupeaux pour les éleveurs.

Une évaluation génétique pour le fourrage économisé est déjà disponible en Suisse pour certaines races. Cependant, elle ne se base que sur les critères morphologiques. Qualitas développe actuellement des modèles pour l'évaluation génétique de l'efficacité alimentaire, en s'appuyant principalement sur les mesures de l'ingestion alimentaire issues de la base de données du projet.

SESAM

Le projet « production de lait assistée par capteurs dans la région alpine » est une coopération interrégionale entre les pays alpins européens. Le projet vise à rendre la production laitière alpine plus compétitive. Pour ce faire, un outil d'aide à la décision fondé sur des capteurs et adapté aux besoins spécifiques des producteurs de lait d'alpage doit être développé. Le projet a vu le jour après que les chercheurs ont réalisé qu'il n'existait pas de système de capteurs commerciaux pouvant donner accès à des données brutes. En outre, il est prévu de mettre au point des systèmes adaptés à des endroits de mesure allant de la grange aux pâturages.

« Les projets mentionnés visent à souligner la grande importance de la coopération nationale et internationale. »

Dans le cadre de ce projet, Qualitas met en place, en collaboration avec les organisations d'élevage, des exploitations cibles dans les régions alpines où des colliers avec des capteurs sont installés sur les vaches. En plus des capteurs, le matériel nécessaire à la collecte et à la transmission des données est également installé dans les exploitations agricoles. Les caractéristiques comportementales telles que se coucher, se lever, ruminer, manger et marcher sont analysés sous la forme de profils de mouvements. Tout écart des caractéristiques comportementales par rapport aux valeurs normales définies est utilisé pour la détection précoce de troubles.



IMAGES : CELINE OSWALD

Qualitas développe actuellement des modèles pour l'évaluation génétique de l'efficacité alimentaire.

ECOBREED

Sous la direction d'Agroscope, un instrument doit être développé dans le cadre du projet « Ecobreed » qui calcule la valeur économique d'une vache dans un troupeau donné. Les travaux préliminaires de ce projet ont déjà été réalisés par Simon Schlebusch dans le cadre de son travail de Master supervisé par l'ETH et Qualitas. L'outil issu d'Ecobreed est destiné à soutenir les agriculteurs dans la gestion des troupeaux. En outre, les résultats d'Ecobreed peuvent être utilisés pour estimer le poids économique des caractéristiques dans la valeur d'élevage globale. La valeur d'élevage globale estimée sur la base d'un indice sera donc également exprimée en francs suisses et sera mise à la disposition des éleveurs comme base de décision pour la sélection des futurs animaux parents.

Le projet est encore en phase de planification. C'est pourquoi nous ne manquerons pas de faire à nouveau un rapport sur l'état d'avancement et la situation actuelle du projet.

PERSPECTIVES

Les projets mentionnés dans cet article ne représentent qu'une sélection des activités de recherche et de développement de l'équipe EVE de Qualitas et visent à souligner la grande importance de la coopération nationale et internationale. A cette fin, Qualitas suit de près les développements dans le monde et les recherches planifiées au niveau international. On examine en permanence si de nouvelles caractéristiques de performance, importantes sur le plan économique, peuvent être développées sur la base de nouvelles méthodes de collecte de données sur l'animal (phénotypes) ou de données environnementales nouvellement accessibles.

La deuxième question qui se pose alors est de savoir si ces derniers ont un ancrage génétique. Si c'est le cas, on vérifie si une EVE est possible. Des exemples concrets sont HappyMoo, SESAM ou les développements dans le domaine de la résilience. En outre, l'équipe de l'EVE travaille sur divers projets visant à améliorer la fiabilité des valeurs d'élevage génomiques. 

Adrien Butty, Qualitas SA

FAMILLE DE VACHES EXTRAORDINAIRE

Baloma : longévité et morphologie

Avec Incas HILARY et Pierolet GRACE, swissherdbook a distingué l'année dernière deux vaches de la famille issue de la vache connue Ringgeler's Stadel BALOMA. Il est grand temps d'examiner de plus près la famille de cette vache exceptionnelle.

De Corina Burri, swissherdbook



Ringgeler's Aftershock LAGUNA EX 90 : la petite-fille de BALOMA, issue de FEELING-ET

« Si l'ascendance maternelle ne remonte pas à BALOMA, j'utilise un de ses taureaux. »

BALOMA ET SA DESCENDANCE

Jordan BORA, la première fille de BALOMA, est classée VG 89 et a produit une moyenne de 9'674 kg de lait en 6 lactations. Elle a été suivie par trois taureaux, dont Ringgeler's COOL, son premier taureau à être arrivé dans l'offre de Swissgenetics. Son 5^e veau était Renato DISCO EX 90 2E, avec une performance maximale de 9'720 kg de lait. Elle a eu une grande influence sur la famille avec sa fille Pierolet GRACE, sur laquelle nous reviendrons plus tard. La fille de Renato, DISCO, a été suivie par un autre fils de RENATO, EDISON, puis par Pierolet FIENO. Les deux étaient utilisés chez Swissgenetics.

D'un rinçage avec LARSSON, BALOMA a produit 3 fils et 3 filles en 2010. FOLCOM et FREELANCE étaient utilisés chez Swissgenetics, FIRE en monte naturelle. Nous parlerons plus tard des deux filles à succès de LARSSON, à savoir FEELING-ET et IVANKA-ET.

En 2012, BALOMA a présenté sa première famille d'élevage avec la naissance d'Inca's HILARY et a obtenu la note extraordinaire de 90A, la deuxième meilleure note obtenue de cette année-là. De son prochain accouplement avec NORIS, elle a produit un autre taureau, ICEMAN, son dernier taureau de testage à ce jour chez Swissgenetics. Son 10^e veau, Malibu KENDRA, est né avec une malformation cardiaque. ➤

BALOMA a été décrite dans divers articles comme l'une des mères à taureaux les plus influentes de l'élevage Swiss Fleckvieh. Il est donc temps de se concentrer sur sa descendance femelle.

Les premières mentions de BALOMA remontent à 2008, lorsqu'elle a été présentée pour la première fois à divers concours régionaux, qu'elle a remportés. Elle en était déjà à sa 5^e lactation et avait déjà accompli de nombreuses choses. Mais c'est seulement à ce moment-là que BALOMA a vraiment commencé à attirer l'attention. Avec le recul, nous savons aujourd'hui que ce point est l'une de ses meilleures qualités. Ses filles et petites-filles ne se distinguaient pas beaucoup non plus au début. « Au début, elles affichent une production moyenne et obtiennent des classifications moyennes qui évoluent généralement de manière très positive par la suite », explique Bruno Beyeler. Il est l'éleveur de BALOMA et doit une grande partie de ses succès d'élevage à la famille de sa vache d'exception.

« BALOMA est l'une des mères à taureaux les plus influentes de l'élevage Swiss Fleckvieh. »

Quand on regarde le troupeau de Ringgeler, seules quelques vaches ne remontent pas à BALOMA. « Si l'ascendance maternelle ne remonte pas à BALOMA, j'utilise un de ses taureaux. Si elle affiche un degré de parenté assez éloigné dans le pedigree, j'utilise à nouveau sa génétique. C'est ainsi que j'ai pu obtenir de bons résultats jusqu'à présent », explique Beyeler en présentant sa stratégie d'élevage.



Ringgeler's Stadel BALOMA GM EX 91 CH 120.0247.6382.7 SF a une PV de plus de 100'000 kg de lait et de nombreux descendants précieux.

- Puis 2015 a été à nouveau une année de succès pour BALOMA. Elle a donné naissance à Aftershock LARINA, classée VG 85 en 2^e lactation et avec une performance maximale de 9'053 kg de lait. Elle a de nouveau présenté une famille d'élevage avec 91A points. Elle a atteint la marque des 100'000 kg de lait et a également été distinguée par une médaille d'or de swissherdbook. Quel exploit ! Son dernier veau est Benny MACUBA, qui a été vendue et en est maintenant à son deuxième veau. La carrière active de BALOMA s'est terminée à la 12^e lactation avec une performance de vie de 116'010 kg de lait à 4.31 % de matière grasse et 3.36 % de protéine et une classification d'EX 91.

BALOMA a été rincée deux fois après LARSSON, une fois avec PIEROLET et ODYSSEY et une fois avec INCAS. Une fille d'INCAS, NOEMI-ET, 1^{ère} l. G+ 80, a déjà vêlé. Cependant, de nombreux embryons sont à disposition. Il est donc toujours possible de voir de nouvelles filles et de nouveaux fils de BALOMA.

En 2019, les Beyeler ont présenté 4 familles d'élevage à la fois, ce qui est assez rare. Plus impressionnant encore est le fait que trois d'entre elles sont issues de la famille de BALOMA : les deux filles HILARY et FEELING et la petite-fille GRACE.

INCAS HILARY : SON SOSIE

HILARY est la fille qui lui ressemble le plus. Hormis la couleur d'INCAS, HILARY a plus ou moins hérité du profil impressionnant de sa mère. Elle a commencé avec 6'500 kg de lait en première lactation, elle a atteint une performance maximale de 10'634 kg dans sa 6^e lactation et a une moyenne de 8'652 kg en 6 lactations. Dans sa 7^e lactation actuelle, elle a été classée EX 92 5E et a reçu pour cela la distinction Multiple EX de swissherdbook.

En 2019, elle a obtenu la note 83 A en tant que vache de souche avec sa famille d'élevage. Ses deux filles en lait plaisent : Odyssey KIKI VG 89 et Pierolet LAMBADA VG 88, deuxième de sa catégorie au Championnat de jeunes vaches 2019.

LES FILLES A SUCCES DE LARSSON

Deux vaches se distinguent particulièrement lors du rinçage avec LARSSON : IVANKA-ET est classée d'EX 90 et produit actuellement ses performances maximales de 9'246 kg de lait avec 5.27 % de matière grasse et 3.59 % de protéine. Primipare, elle a remporté sa catégorie au Championnat des jeunes vaches de 2017 et a été alignée parmi les 5 meilleures pour le choix du meilleur pis. Elle est en effet la fille de BALOMA avec la morphologie la plus belle et elle impressionne encore par son apparence lors de sa 5^e lactation.



Ringgeler's Larsson IVANKA-ET EX 90 CH 120.1092.0708.6 SF

La 2^e fille de LARSSON que nous souhaitons mentionner dans cet article est FEELING-ET. Elle a produit en 6 lactations une moyenne de 8'871 kg de lait avec 4.58 % de matière grasse et 3.34 % de protéine. Elle a été classée VG 86 avec VG 89 pour le pis et elle était également l'une des filles de BALOMA qui a présenté une famille d'élevage en 2019 et a également été classée avec la note A et 89 points. Ce qui nous impressionne aussi, ce sont ses deux filles Malibu KARMA et Aftershock LAGUNA. KARMA est encore une fois un membre typique de cette famille : elle a terminé sa 1^{ère} lactation avec 6'952 kg de lait, la 4^e lactation avec plus de 10'500 kg de lait et de très bonnes teneurs. Elle a été classifiée VG 89 et a déjà deux filles convaincantes : Benny MONA G+ 83 et Tayson NACHTIGALL, une primipare impressionnante VG 85 avec une note de pis de VG 87 et actuellement tarie.

LAGUNA est classée EX 90 et a produit en moyenne 7'874 kg de lait au cours de ses 3 lactations avec des teneurs de 4.94 % de matière grasse et 3.64 % de protéine. Elle a produit des taureaux pour la monte naturelle et sa seule fille va bientôt vêler.

GRACE : SA PETITE-FILLE CONNUE

GRACE est une fille de PIEROLET et de Renato DISCO EX 90 2E. Elle en est actuellement à sa 7^e lactation et a obtenu une médaille Multiple EX avec sa classification en été d'EX 92 5E. Lors de sa première lactation, elle a produit 5'573 kg de lait et lors de sa 7^e lactation, elle a atteint 9'866 kg de lait avec 4.11 % de matière grasse et 3.45 % de protéine. Mais ce n'est pas tout, elle a également présenté une famille d'élevage impressionnante en 2019, avec un excellent résultat de 80A.

C'est une famille impressionnante que Sandra et Bruno Beyeler ont pu constituer grâce à BALOMA. La descendance n'est pas la plus précoce, mais elle reste longtemps dans le troupeau et s'améliore à chaque lactation. Des qualités qui sont très demandées aujourd'hui et qui, en fin de compte, permettent également à une famille de vaches de se développer fortement. 

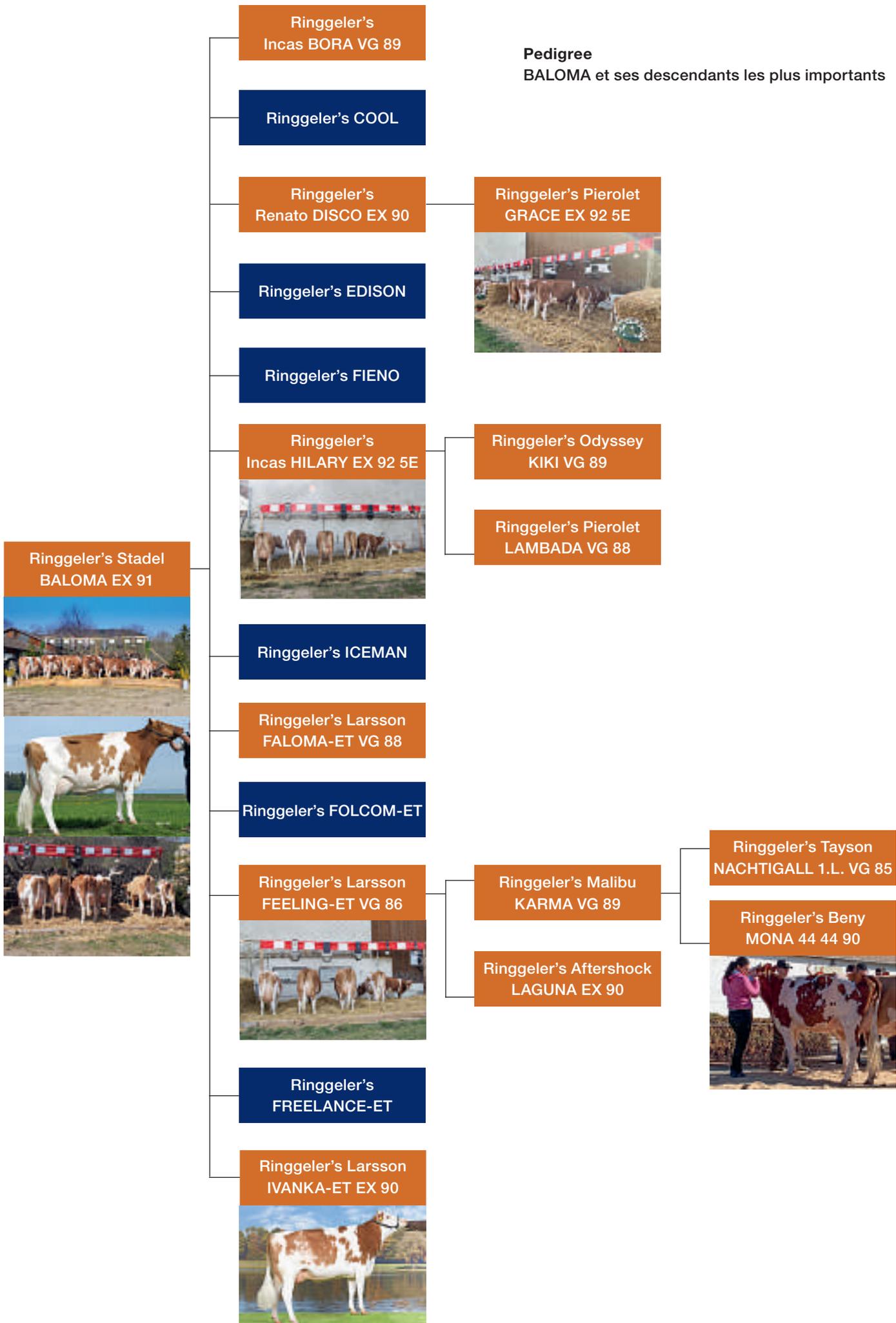


Ringgeler's Incas HILARY EX 92 5E CH 120.1014.8816.2 SF, distinction Multiple EX



Ringgeler's Pierolet GRACE EX 92 5E CH 120.0947.4958.5 SF, distinction Multiple EX

Pedigree
BALOMA et ses descendants les plus importants



IMAGES : KELEKI, M. A. D. FAMILLE BEYELER



RAG
ROHRER AG

3414 Oberburg, Tél. 034 423 25 25
www.rohrer-oberburg.ch

30 années STEPA
28 années RAG Rohrer AG

NOUVEAUX modèles de 2021



Chemise

manches longues

tailles S-XXL | blanc | chemisier dames légèrement cintré |
tissu respirant | repassage facile | **Prix : CHF 65.00**

Toutes les infos sous 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

SANTÉ ANIMALE

Tarissement et préparation du vêlage

Le tarissement est une période clef dans la carrière d'une vache laitière. Certes c'est une période que l'on peut considérer comme des vacances, mais elle représente un réel défi pour l'éleveur.

Par Pascal Furer et Richard Eicher, vétérinaires, FarmConsult





IMAGE: DELINE OSWALD

Malheureusement cette période charnière n'est souvent pas considérée à sa juste valeur. Une mauvaise gestion de cette dernière va péjorer la lactation suivante par des problèmes métaboliques ou infectieux.

A QUOI SERT-IL ?

Le tarissement permet de préparer dans les meilleures conditions la vache à sa prochaine lactation. Par le changement de régime alimentaire, la muqueuse de la panse et sa flore vont régresser et se modifier en quelques jours. Sa capacité d'ingestion et d'absorption est donc rapidement réduite. En revanche, pour reconstituer la flore et la muqueuse d'une vache en lactation, la panse aura besoin de 3 semaines au minimum.

« Le tarissement permet de préparer dans les meilleures conditions la vache à sa prochaine lactation. »

Les besoins particuliers d'une vache haute gestante doivent être considérés. Certes les dépenses énergétiques dues à la production lactée ont disparu, mais il reste important de couvrir les besoins de croissance du fœtus. La couverture en vitamines et oligoéléments (vitamines A, D, E, zinc, cuivre, cobalt, iode, manganèse et sélénium) est primordiale pour recharger les batteries de la vache, préparer le veau au stress du vêlage et la production de colostrum de bonne qualité.

COMMENT LE PRÉPARER ?

Les vaches doivent arriver au tarissement avec un embonpoint correct. Au tarissement comme au vêlage, la note d'état corporel (NEC) idéale est de 3.25-3.5 (graphique 1). En effet, en début de la lactation, du fait de l'impossibilité de la vache de se nourrir assez pour combler l'explosion de ses besoins énergétiques, la vache va puiser dans ses réserves et maigrir jusqu'au pic de lactation. En général on tolère une perte maximale de NEC de moins d'un point.

Une vache dont la NEC est supérieure à 3.5 au vêlage est considérée comme trop grasse. Après vêlage, elle aura une moins grande augmentation de son appétit qu'une vache plus maigre, ses besoins énergétiques ne seront donc pas couverts. La vache puise dans ses graisses pour combler le déficit énergétique, ce qui engendre une surcharge hépatique d'acides gras libres et de corps cétoniques (acétonémie). Ce foie dit gras (stéatose) voit son métabolisme perturbé, ce qui pénalise la transformation de la vitamine D3 (forme inactive) en 1,25 vitamine D3 (forme active). Cette vitamine influence le métabolisme du calcium.

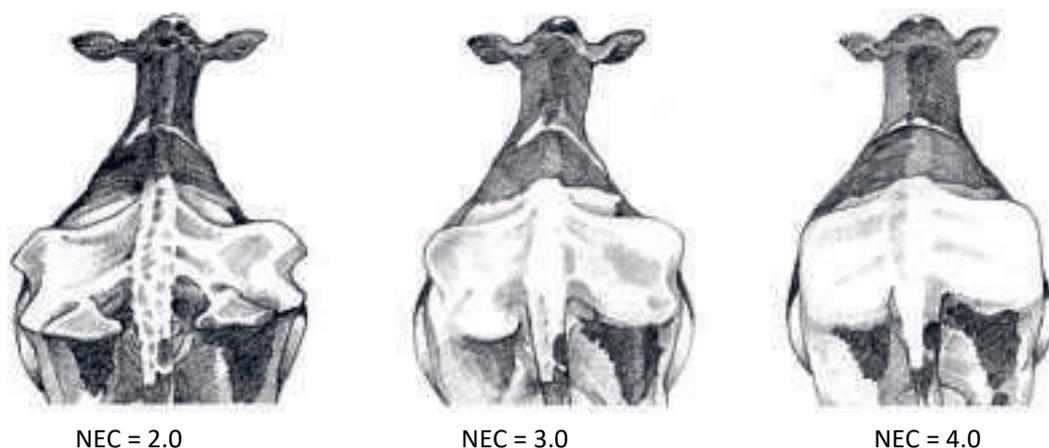
QUAND CORRIGER LE POIDS DE SA VACHE ?

Même s'il est tentant de le faire pendant le tarissement, la prise de poids devrait se faire en fin de lactation. C'est 100 jours avant le tarissement qu'il faudra observer chaque vache et prévoir un plan de rationnement pour qu'elle atteigne une NEC de 3.25 à 3.5 au tarissement. Une augmentation de la NEC pendant le tarissement augmente la mobilisation des graisses corporelles et diminue l'ingestion post-vêlage.

MISE EN ŒUVRE

Une restriction alimentaire brutale avec changement de la ration de base est déconseillée. On lui préfère une diminution progressive de la distribution de concentrés. Le milieu de la panse, de par sa flore bactérienne et de la muqueuse qui la recouvre, est très sensible aux changements brutaux.

Graphique 1 : Note d'état corporel



DUREE DU TARISSEMENT

Le tarissement standard dure 8 semaines, alors qu'un tarissement court dure 35 jours. La durée de ce tarissement est beaucoup discutée, cependant la tendance actuelle est de recommander un tarissement de 8 semaines. Les vaches ayant besoin obligatoirement d'un tarissement long sont les primipares, ou celles dont l'état d'engraissement n'est pas optimal.

LOGEMENT DES VACHES

Il est conseillé de mettre les vaches tarées à part, afin de les soustraire à l'ambiance de traite, et de contrôler plus facilement leur alimentation. Une bonne ambiance d'étable et un bâtiment bien conçu seront importants pour limiter au maximum les infections au tarissement. Il est important de contrôler l'exposition de la mamelle aux souillures, ainsi que les blessures des trayons, grâce à un sol non glissant, en évitant la surpopulation (10 m² et 1 place à l'auge par vache), et en faisant des nettoyages réguliers.

GESTION DE LA RATION AU TARISSEMENT

Lors d'un tarissement standard (60 jours), les vaches doivent être séparées en deux lots ou recevoir 2 rations différentes : début de tarissement jusqu'à 21 jours avant vêlage et préparation au vêlage. Un programme alimentaire des vaches tarées bien équilibré peut permettre d'augmenter la production laitière de 230 à 680 litres de lait au cours de la lactation suivante.



IMAGE : CELINE OSWALD

Il est conseillé de mettre les vaches tarées à part afin de maîtriser plus facilement leur alimentation.

1. RATION DE TARISSEMENT

L'arrêt de traite engendre pour la vache une baisse des besoins caloriques. De ce fait, la ration doit être adaptée afin que son état d'embonpoint reste stable.

Pour maintenir la taille du rumen sans engraisser la vache, on utilise un maximum de fourrages grossiers, idéalement identiques à ceux donnés aux vaches en lactation pour que la flore du rumen reste adaptée au régime alimentaire de la vache en lactation. La matière sèche ingérée variera de 1.8 à 2.5 % du poids vif de la vache. On peut composer la ration en ajoutant aux fourrages grossiers 1 kg de concentrés, 30 gr de sel et un minéral couvrant les besoins des vaches tarées

2. RATION DE PREPARATION AU VÊLAGE

Trois semaines avant le vêlage, il est important de changer cette ration pour préparer le métabolisme :

1. à la diminution de l'ingestion dans les trois dernières semaines de gestation, qui oblige à concentrer l'énergie et les protéines pour éviter la sous-nutrition
2. à l'augmentation des besoins du fœtus,
3. à l'explosion des besoins de la vache à partir du vêlage. ▶

- Plusieurs systèmes doivent en effet s'adapter pour pouvoir faire face aux besoins du début de lactation :

La flore intestinale : elle met environ 3 semaines à s'adapter à un changement de régime.

Les papilles ruminales : elles permettent l'absorption des acides gras volatils (AGV), source d'énergie de la vache issue des fermentations microbiennes. Elles régressent rapidement lorsque l'alimentation se fait plus pauvre, mais mettent environ cinq semaines à atteindre de nouveau leur plein développement. Lorsqu'elles sont courtes, elles sont moins efficaces pour absorber les AGV, ce qui ne pose pas de problème tant que les besoins de la vache sont faibles. Lorsque les besoins augmentent au vêlage, une bonne assimilation de l'énergie est de ce fait pénalisée.

« La gestion du tarissement ne devrait pas être négligée, c'est un investissement important pour la réussite de la prochaine lactation. »

Pour une adaptation optimale de la flore et des papilles, il est conseillé, en plus d'utiliser le même fond de cuve de fourrages que les vaches en lactation (attention aux substances tampons), d'introduire trois semaines avant le vêlage les concentrés en petite quantité, avec une augmentation maximale de 1 kg de concentrés par semaine, et sans dépasser 3 kg maximum. Par exemple, si la vache reçoit 3 kg de concentrés à la mise bas, on peut commencer à donner 1 kg de concentrés par jour 21 jours avant le vêlage, et augmenter cette

dose graduellement. Il est important d'augmenter les protéines brutes jusqu'à 13 à 14% de la MS en utilisant des sources de protéines avec un BACA négatif. Si le tarissement est court, la vache recevra seulement la ration de préparation, sauf si on utilise des sels anioniques.

DIMINUTION DE L'HYPOCALCEMIE

Comment une ration spécifique au tarissement peut-elle diminuer la fréquence de l'hypocalcémie dans un élevage ? L'hypocalcémie est un déficit de calcium dans le sang. Une légère hypocalcémie est normale lors de la mise-bas au vu de l'explosion des besoins en calcium : il en faut trois fois plus qu'au cours du tarissement. Il faut cependant absolument éviter que l'hypocalcémie « physiologique » ne s'aggrave, car plusieurs maladies peuvent alors en découler : fièvre de lait, métrite, déplacement de caillette etc.

Traditionnellement, il est recommandé d'apporter peu de calcium avant vêlage. L'effet escompté est souvent appelé le « calcium training », c'est-à-dire que la vache pourrait commencer à augmenter la résorption osseuse du calcium avant le vêlage. Malheureusement, cet effet préventif n'est possible que pour un apport journalier inférieur à 40 g. La Suisse étant reconnue comme pays herbager et donc à ration riche en calcium, cette approche est pratiquement irréalisable.

Exemple : avec une ration à 5.5g de Ca / kg de MS et une consommation de 12 kg de MS, on aura un apport de 66 g de Ca par vache par jour – un apport de minéral pauvre en Ca ne jouera aucun rôle alors que l'apport supplémentaire de phosphore aura toutes les chances de compliquer les choses (voir le rôle du phosphore à la page 30).

En revanche, il a été démontré que le nombre de cas d'hypocalcémie pouvait être diminué avec des rations riches en calcium en abaissant le BACA (bilan anion cation).

Pour bien préparer la vache laitière haute productrice à sa lactation, on lui propose donc une ration à bilan alimentaire cations/anions négatif ou inférieur à 100 mEq / kg de matière sèche. Dans ce cas, la ration doit impérativement être riche en calcium.

EXPLICATIONS

DCAB (Dietary-Cation-Anion-Balance)

Un cation est un élément chargé positivement (exemple : potassium : K+), un anion est un élément chargé négativement (exemple : chlore : Cl-). Le bilan alimentaire anion-cation (BACA) se calcule ainsi : $BACA = (Na+ + K+) - (Cl- + S-)$

S'il y a plus de cations que d'anions dans la ration, le résultat est supérieur à zéro, le BACA est donc positif. S'il y a plus d'anions que de cations dans la ration, le résultat est inférieur à zéro, le BACA est négatif. Le BACA est exprimé en mEq / kg de matière sèche de la ration.

COMMENT LE BACA INFLUE-T-IL SUR L'HYPOCALCEMIE ?

Ce sont les ions H⁺ liés aux ions négatifs qui influencent le pH sanguin : plus il y en a, plus le pH baisse et devient acide. Le BACA est donc négatif. Ce BACA négatif augmente l'excrétion urinaire de calcium et déclenche une sécrétion de parathormone, qui va d'une part améliorer la récupération du calcium des os et d'autre part d'augmenter, via activation de la vitamine D3, l'absorption intestinale de calcium. Au moment du vêlage, la vache sera capable de réajuster sa calcémie plus efficacement.

Il est donc intéressant de faire une ration à BACA proche de zéro ou négatif en préparation au vêlage pour que le calcium circulant soit suffisant afin de faire face à l'explosion des besoins à la mise bas. La réponse à la parathormone est diminuée par deux facteurs importants :

- un BACA élevé
- un manque de magnésium : la ration devrait contenir au moins 0.35 % de la MS.

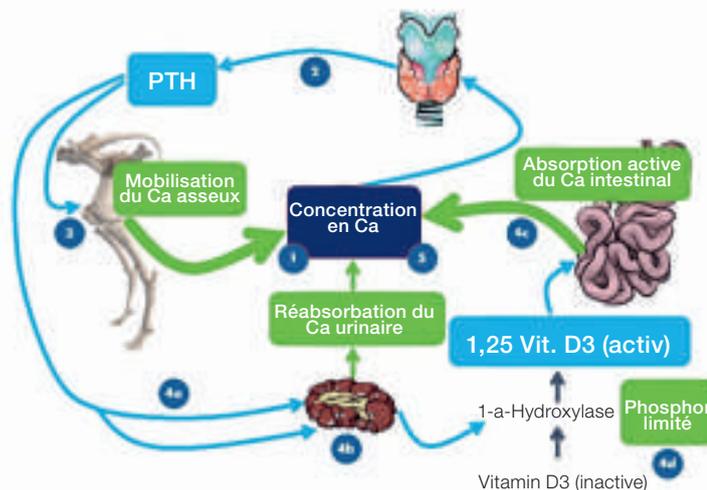
Pour éviter les décompensations, il faut respecter les conditions suivantes :

- augmenter l'apport alimentaire en calcium afin que les pertes urinaires ne soient pas plus élevées que l'apport alimentaire et osseux.
- durée de rationnement à BACA négatif de 14 – 21 jours avant vêlage
- contrôler le pH urinaire qui ne devrait pas descendre en-dessous de 6.5. En effet, le pH urinaire est fortement corrélé au BACA de la ration. Dans l'idéal le pH urinaire devrait se situer entre 6.5 et 7.5. Le BACA de la ration est à surveiller régulièrement en prélevant l'urine de plusieurs vaches 7 jours avant vêlage.

CHOIX DES ALIMENTS

Pour rendre une ration BACA négative, le choix des aliments est primordial. En général on devra supprimer ou diluer les aliments riches en potassium (K⁺) qui ont un pouvoir positif très fort, comme les herbes jeunes ou le bicarbonate de sodium. D'autre part, on veillera à utiliser de préférence des aliments pauvres en K⁺ comme le maïs ou la paille. Finalement on peut compléter la démarche en utilisant certains aliments protéiques ou des adjuvants comme les différents sels anioniques. Souvent un mélange de sels anioniques est nécessaire pour éviter les excès de certains ions comme le chlorure ➤ ou le sulfate.

Graphique 2 : Mécanismes de régulation de la calcémie



GRAPHIQUE : M.A.D. AUTEURS

- 1 Baisse du calcium sanguin suite aux pertes dans le colostrum
- 2 Sécrétion de parathormone (PTH)
- 3 Augmentation de la résorption osseuse
- 4a Augmentation de la réabsorption du Ca urinaire
- 4b Synthèse de 1-a-hydroxylase – activation de la vit D3 en vit. 1,25 vit. D3
- 4c Augmentation de la résorption active du Ca intestinal
- 4d 1-a-hydroxylase fonctionne de manière optimale si P limité
- 5 Retour à une calcémie normale - si tout va bien



IMAGE : CELINE OSWALD

Un programme alimentaire ciblé en phase de préparation peut permettre d'améliorer la production laitière.

Tableau : Valeur BACA des aliments

BACA élevé		BACA faible	
Produits à base d'herbe	350-500	Ensilage de maïs	120 - 140
Le BACA dépend de:		Pulpes de betteraves	60
- composition botanique		Paille de blé	40
- stade de récolte		Blé	-20
- fumure		Maïs grain	0
Foin écologique	250	Tourteau de colza	-150
Luzerne déshydratée	240-330	Gluten de maïs	-350
Pommes-de-terres	250-350	Drèches de brasserie	-100
Tourteau de soja	280	Chlorure de magnésium	-7'890
Bicarbonate de soude	11'750	Chlorure de calcium	-13'500



ET LE PHOSPHORE DANS TOUT ÇA ?

Contrairement au calcium, le phosphore ne possède pas d'hormone régulatrice. Son absorption par le système digestif est donc proportionnelle à la quantité dans la ration. Une ration riche en phosphore va de ce fait augmenter le phosphore circulant dans l'organisme de la vache. Cela a malheureusement pour effet d'inhiber le métabolisme de la vitamine D et donc de diminuer la capacité de mobilisation de calcium par l'organisme. Il faudrait maintenir l'apport journalier de phosphore en dessous de 45 gr soit maximum 0.40% de la matière sèche.

Alors pourquoi les vaches en fièvre de lait ont-elles des valeurs de phosphore basses ?

Lors d'hypocalcémie, la vache réagit au moyen de la parathormone. Cette hormone a pour effet de baisser les concentrations de P sanguin : shift du P dans la salive et dans l'urine. Quand la calcémie se rétablit, la PTH diminue et le phosphore se rétablit également. L'hypophosphatémie est donc une suite de l'hypocalcémie et non une cause de fièvre de lait. Ainsi on peut dire que la meilleure prophylaxie de l'hypophosphatémie est la prévention de l'hypocalcémie.

CONCLUSION

La gestion du tarissement ne devrait pas être négligée, c'est un investissement important pour la réussite de la prochaine lactation. L'éleveur doit régulièrement la remettre en question par rapport aux signaux observés en lactation. Le soutien du vétérinaire et ses conseils peuvent vous être précieux. Un suivi de troupeau intégré, comprenant un suivi alimentaire régulier vous permettra de reconnaître les signaux d'alarmes et mettre en place des plans d'action préventifs. 🇨🇭

Les auteurs



Dr. med. vet. Pascal Furer
Dr. med. vet. Richard Eicher

FarmConsult 🇨🇭

www.farmconsult.ch

Un gain de temps,
hygiène optimale et
plus de confort pour
les animaux avec les
systèmes de Fullwood



Lemmer-Fullwood AG
Hauptstraße 98
CH-6222 Gunzwil
Tel.: +41 41 7902788



**LEMMER
FULLWOOD**

www.lemmer-fullwood.ch



SWISS 
herdbook

swissherdbook.ch
→ Shop

Couteau de poche

Commandes / Renseignements : swissherdbook | Schützenstrasse 10 | 3052 Zollikofen | T +41 31 910 61 11 | info@swissherdbook.ch

REBI SUISSE
Handels- und Serviceorganisation

**Recycler, pomper,
séparer**

DODD

- Brasseurs à purin avec mixer
- Pompes centrifuges avec broyeur
- Séparateurs à vis et à tambour

Aebi Suisse Handels- und Serviceorganisation SA
CH-3236 Gampelen | CH-8450 Andelfingen | 032 312 70 30 | www.aebisuisse.ch

Technique de traitement du lisier

WÄLCHLI
Brittnau

Curieux?

Wälchli Maschinenfabrik AG ■ www.waelchli-ag.ch

**swiss 
herdbook**

079 409 95 13 -
notre numéro Whatsapp

Ecrivez-nous au 079 409 95 13

Swiss Power.

Les meilleurs gènes pour votre élevage



ILSTAR SG-ET (RH)

swissgen ILSTAR SG-ET
Successor x Sagard x Silver
Photo: Mère Claynook Sagard ILARIA SG

GA S 69% +1'859 kg L -0.14% G +0.07% P

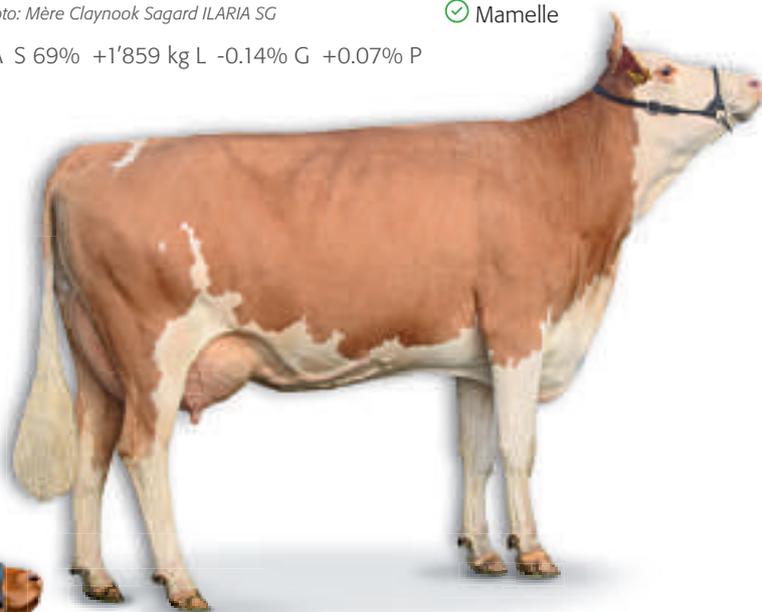
- ✓ Lait
- ✓ Protéine
- ✓ Mamelle

FABRIZIO (SI)

Marc x Roman x Aldor
Photo: Fabrizio CORNELIA

GA S 70% -42 kg L +0.41% G +0.22% P

- ✓ Teneurs
- ✓ ISET
- ✓ Outcross



FLORAN (SF)

Goran x Voltaire x Merkur
Photo: Floran RONJA

G S 73% -23 kg L +0.31% G +0.14% P

- ✓ Teneurs
- ✓ Viande
- ✓ Mamelle



e.

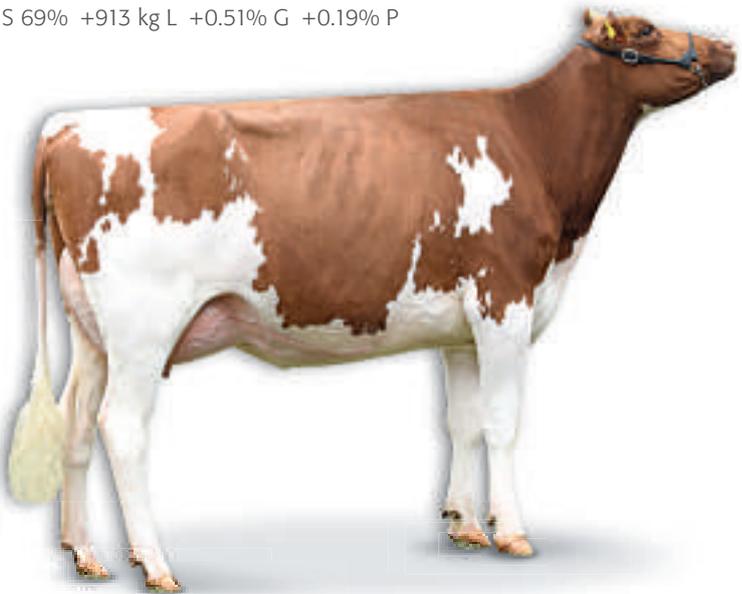


CABON SG-ET (HO)  

Claynook CABON SG-ET
Moemoney x Spring x Bombero
Photo: Mère Claynook CLARISSA Altaspring

- ✔ Teneurs
- ✔ Cellules somatiques
- ✔ Mamelles

GA S 69% +913 kg L +0.51% G +0.19% P



AMNESTY-ET (RH)    

Tjr AMNESTY-ET
Pat x Alchemy x Durham
Photo: Plattery Amnesty ERELLE

G S 86% +758 kg L -0.07% G +0.19% P

- ✔ ISET
- ✔ Fitness
- ✔ Protéine



ROXEL (SF)  

Sarino x Incas x Urser
Photo: Roxel ANACONDA

G S 78% +588 kg L 0.00% G -0.04 P

- ✔ Extérieur
- ✔ Fitness
- ✔ Lait

PORTRAIT D'EXPLOITATION

Transmettre la passion des vaches

L'exploitation laitière de la famille Augsburger se situe sur la commune de la Ferrière dans le Jura bernois à une altitude de 1'150 m. Le troupeau comporte des vaches Swiss Fleckvieh, Holstein et Red Holstein.



Detlev Augsburger avec ses enfants Mathieu, Fabio et Lisa et la vache Incas IRINA

Etant charpentier de métier, j'ai eu la chance de pouvoir reprendre l'exploitation familiale en 2010 et de développer l'exploitation par la suite, notamment l'agrandissement de la ferme avec une capacité de 72 logettes pour les vaches qui apportent un climat et un bien-être pour mon bétail. De plus, je peux faire moi-même une grande part des travaux de construction et d'entretien.

A ce jour, je gère seul l'exploitation, tout en pouvant compter sur l'aide de mes parents retraités et, durant les week-ends et les vacances, sur celle de mes enfants. Etant donné que mon fils Mathieu va commencer son apprentissage d'agriculteur en août 2021, un nouvel apprenti, à savoir Florian Amstutz, sera formé. La surface du domaine est de 37 hectares avec un droit de production de 250'000 kg de lait transformé en Tête de moine, Gruyère et autres spécialités par la fromagerie Spielhofer SA à St-Imier. Le lait est collecté une fois par jour à la ferme.

IRINA

IRINA est pour moi la vache d'exception de mon élevage. Avec actuellement 17 descendantes sur l'exploitation, dont 7 filles directes (5 en lactation) elle est actuellement en 10^e lactation. Sa famille d'élevage en 2019 avec 88 points reflète son équilibre, tant au niveau morphologique que dans la production. Elle est

clairement la vache de souche de mon élevage Swiss Fleckvieh. C'est aussi une vache qui a fait de bons résultats à diverses expositions régionales et surtout c'est la vache qui a toujours accompagné mes enfants. Elle nous a déjà apporté tant de beaux souvenirs.

La lignée K se démarque avec également 17 représentantes et remonte à Stadel KLEA et Les Pruats Savard KAMBLY EX 92. Ce sont des vaches très bien adaptées aux conditions climatiques et de pâturage de mon exploitation et de notre région.

Les doses sexées ont beaucoup contribué à l'influence de ses 2 lignées et seule l'IA est pratiquée dans notre exploitation.

ELEVAGE

Le troupeau d'environ 40 vaches est composé à un tiers de vaches des races Red Holstein (RH), Swiss Fleckvieh (SF) et Holstein (HO). L'élevage étant une de mes passions, un choix important est accordé au niveau de la mamelle lors de l'accouplement. Le but principal est d'avoir une vache facile et fonctionnelle qui arrive à mettre en valeur le fourrage de l'exploitation. Les veaux et jeunes génisses sont gardés à la ferme jusqu'à l'âge d'une année environ. 25 génisses sont en contrat d'élevage jusqu'au vêlage. Les veaux sont sevrés à l'âge de 4 mois.

La moyenne d'exploitation se situe entre 7'500 et 8'000 kg. Les vaches de réforme sont vendues via le marché de bétail de boucherie pour l'engraissement et les vaches de garde par les ventes aux enchères de la région ou par le site Web Swisskuh.ch qui me convient parfaitement. J'achète également de temps en temps des vaches avec de bons papiers, principalement avant le vêlage. A l'image de Krebu's Awesome COLINA, jeune vache avec d'excellents papiers très prometteurs.

J'aime bien tenir compte des valeurs d'élevage lors des accouplements tout en restant relativement regardant sur les teneurs et la morphologie dans son ensemble. Les races à viande sont juste utilisées pour des vaches à problèmes ou des génisses qui ne conviennent pas à l'élevage, sinon toutes les génisses sont portantes de doses sexées, cela pour assurer la relève mais aussi pour favoriser des vêlages plus faciles. Les taureaux génomiques sont utilisés sans restriction au vu de l'évolution rapide ►



Les Pruats Incas IRINA CH 120.0678.7299.9 SF
DLC 9° I. 88/90/92/94 EX 90 3E
P 55/55 98
Ø 7 l. 6'892 3.99 3.28, CH 72% +185 +0.01 +0.11 ISET 1036
E / P : Augsburg Detlev, La Ferrière



Krebu's Awesome COLINA CH 120.1174.0364.7 RH
Ø 2 pes. : 29.1 4.15 3.23
A 39% +132 +0.26 +0.09 ISET 1194
E : Krebs Niklaus, Burgistein
P : Augsburg Detlev, La Ferrière



Les Pruats Odyssey ILARIA CH 120.1213.2121.0 SF
DLC 4° I. 91/92/92/89 EX 91 2E
P 55/45 97
Ø 2 l. 7'957 3.70 3.32, CH 65% +553 -0.09 +0.08 ISET 1062
E / P : Augsburg Detlev, La Ferrière



Vue sur l'exploitation de la famille Augsburgur

IMAGE : M.A.D. FAMILLE AUGSBURGER

- dans ce domaine et c'est toujours passionnant de voir l'évolution de ces derniers. Les taureaux de testage sont également bien utilisés pour autant que tous les critères me conviennent. Ayant un petit faible pour la race Swiss Fleckvieh,

« Les taureaux génomiques sont utilisés sans restriction au vu de l'évolution rapide dans ce domaine. »

les vaches sont en principe inséminées avec des taureaux SF, mais c'est là que j'ai un peu soucis pour l'avenir de cette race avec la consanguinité et le manque de nouvelles alternatives. Les derniers veaux sont de VIO, SANTO, FLORINO et VETTER. En Red Holstein j'essaie de garder la couleur rouge et les derniers accouplements ont été faits avec AMARETTO. Et pour les animaux porteurs du facteur rouge et les Holstein c'est CHIEF qui est actuellement beaucoup utilisé et les derniers veaux sont issus de SAMON, GRANDPRIX et CHEER.

AFFOURAGEMENT

La ration du troupeau se compose pendant la période estivale d'herbe des pâturage la journée et de foin durant la nuit. En période hivernale, la ration est plus stable et les résultats du contrôle laitier également. 60 % de foin et 40 % de regain sont donnés à la crèche et un complément de luzerne et de pulpes de betteraves séchées est apporté. Le concentré est distribué au DAC. Deux

cellules de séchoir en grange sont disponibles de chacune env. 900 m³ avec récupération de la chaleur de la toiture.

SYSTEME DE TRAITE

Pour la traite, l'ancienne installation de traite directe de marque Milkline à été gardée. Les vaches rentrent par groupe de 13 et 6 postes de traite sont utilisés. C'est un système simple et économique qui permet aussi d'avoir un bon contact avec les animaux.

CONCOURS CENTRAUX

Au début des années 2000 le troupeau était enregistré à la Fédération Holstein. J'ai ensuite commencé avec les premières vaches rouges sur l'exploitation par passion. Enfin, nous sommes devenus membres de swissherdbook et ainsi je me suis affilié au Syndicat bovin de la Ferrière. De ce fait la participation aux concours centraux était possible. Elle a toujours été un moment important pour moi et le partager année après année avec mes enfants est une tradition, une fierté pour tous et un moment attendu avec impatience.

Grande est ma fierté de voir mes 3 enfants, ma compagne Sarah et son fils Gabriel heureux et passionnés par le monde agricole, ainsi que de partager avec eux ce magnifique métier. Même si le quotidien est parfois difficile, croire en ses rêves est la chose la plus importante. Parfois il faut aussi avoir la volonté de les réaliser. 

Profil de l'exploitation

Chef d'exploitation

Detlev Augsburgur (enfants : Mathieu 2006, Fabio 2008, Lisa 2011)

Formation

CFC d'agriculteur, CFC charpentier

Altitude

1'150 m, zone de montagne 2

SAU

37 ha de prairies et pâturages boisés
0.8 ha de forêt pour propre utilisation
100 % production herbagère

Cheptel

env. 40 vaches laitière (SF, RH, RF, HO)
env. 25 veaux et jeunes génisses
25 génisses en contrat d'élevage

Droit de production

250'000 kg lait de fromagerie depuis 2021 (Tête de moine, Gruyère et spécialités)

Moyenne d'exploitation

7'957 kg de lait, 3.80 % de matière grasse, 3.20 % de protéine et 44 CS

Système de traite

Traite directe avec 6 postes (ancienne couche entravée)

Stabulation

Stabulation libre à logettes

Dates clés

2010 reprise de l'exploitation
2015 agrandissement du rural :
72 logettes vaches laitières,
2° séchoir en grange
2018 pose des panneaux solaires 

Detlev Augsburgur

8060 MORULINE®

Naturel et délicieux : pour la santé, la fertilité et des performances

Recette unique avec beaucoup de tourteaux de lin et d'huile de foie de morue comme fournisseurs d'acides gras oméga-3 précieux, qui interviennent dans les fonctions vitales de l'animal. Contient de nombreux acides aminés essentiels, qui constituent la base de tous les processus biologiques de l'organisme. La MORULINE® a un effet positif sur les performances, la santé et la fertilité des animaux d'élevage. MORULINE® est particulièrement indiquée au tarissement et en début de lactation avec 100–150 g/animal & jour.

Les avantages de 8060 MORULINE®

- Meilleure délivrance à la mise-bas et aide le nettoyage de l'utérus
- Favorise les taux du lait
- Favorise la réussite de la première I.A.
- Améliore, dans les 1^{ères} heures, l'état respiratoire du veau en cas de troubles
- Apporte une brillance incomparable au pelage, signe de santé et de vitalité
- Contient la levure Diamond V® XP
- Riche en vitamine A et D₃
- Réduction du risque de météorisation



Action PhysiO® Bloc

Aliments minéraux pour tous les besoins



PhysiO® Bloc est un assortiment complet de 12 seaux à lécher pour ruminants, utilisables dans toutes les situations. Ces produits satisfont à tous les besoins et complètent toutes les rations. PhysiO® Bloc sécurise la minéralisation.

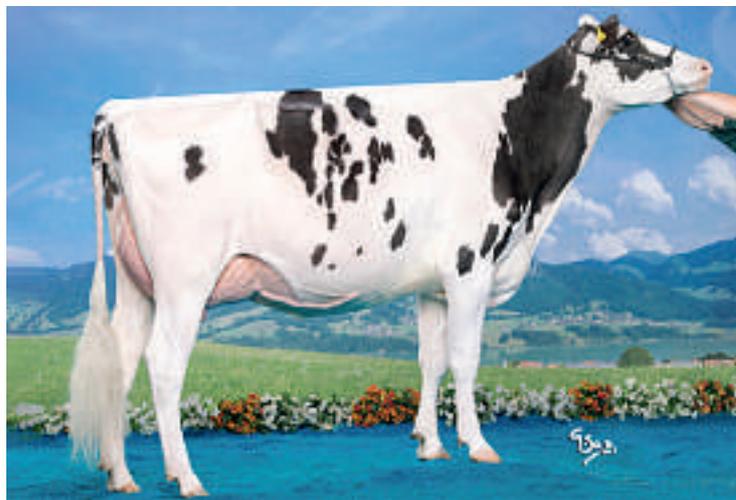
CHF 25.-/100 kg rabais dès 300 kg assortis
CHF 30.-/100 kg rabais dès 600 kg assortis

L'action est aussi valable pour 2694 Big Bloc SÉLÉNIUM (100 kg). Valable pour toutes les commandes jusqu'au 12 février 2021 ; pour livraison jusqu'au 14 mai 2021

GALERIE D'ANIMAUX

Chiffres actuels du herd-book

Au 30 novembre 2020, les chiffres du herd-book ont été relevés comme chaque année. Avec cette galerie d'animaux, nous aimerions montrer d'une manière différente à quoi ressemblent les chiffres de herd-book des animaux femelles (races principales) et des mâles (toutes les races).



Famber Vinos GINA- LOUISA

CH 120.1155.0615.9 SF

DLC 3^e l. L 90/89/88/93 VG 89
P 55/55 96
Ø 2 l. 6'701 4.34 3.34 AT 2.37 50
G 72% +71 +0.26 +0.09 ISET 1114

E : Berger Ueli + Christian, Aeschi
P : Berger Christian, Aeschi pt. Spiez

64'651 femelles inscrites au herd-
book dans la race Swiss Fleckvieh.



La Tuilière Hapoint SHANNA

CH 120.1205.6728.2 MO

DLC 3^e l. 91/93/92/93 EX 92
Ø 3 l. 10'527 3.37 3.00
CH 64% +1'625 -0.67 -0.52 ISET 1014

E / P : Raymond Danny, Jongny

10'743 femelles inscrites au herd-
book dans la race Montbéliarde.

Heim's Figo VANESSA

CH 120.1319.1275.0 60

DLC 1^{ère} l. 85/84/85/82 G+ 84
P 43/34 89
Ø 3 pes. : 24.9 3.69 3.17
G 55% -3 -0.06 -0.03 ISET 1070

E / P : Heim Ueli, Oberwil i. S.

23'102 femelles inscrites au herd-
book dans la race Simmental.



Itemple JB MACUMBA

CH 120.1265.2691.7 MO

Ø 2 l. 9'312 4.51 3.94
CH 61% -184 +0.52 +0.32 ISET 1229

E / P : Frères Stegmann, Boncourt

La race Montbéliarde a enregistré
une augmentation de **278** animaux
femelles de herd-book en 2020.

Despeupliers Mccutchen VENDETTA

CH 120.1349.6108.3 HO

DLC 1^{ère} l. 82/83/82/85 G+ 83
1^{ère} l. 9'825 3.93 3.25
CH 56% +865 +0.16 +0.06 ISET 1246

E / P : Borioli Laurent, Bevaix

47'425 femelles inscrites au herd-
book dans la race Holstein.



Fontaine Rusty RAGUSA

CH 120.1318.2363.6 RH

DLC 1^{ère} l. 80/79/80/80 G+ 80
1^{ère} l. 7448 3.50 3.02
CH 54% +484 -0.15 -0.17 ISET 1050

E / P : Borcard Jean-François,
Grandvillard

81'034 femelles inscrites au herd-
book dans la race Red Holstein.

CM VANHELSEN

CH 120.1303.2275.8 HO

DLC 2^e l. 86/84/85/86 VG 85
P 43/33 88
1^{ère} l. 8'854 3.94 3.06
CH 55% +1'358 +0.03 -0.13 ISET
1226

E : Matthey Corinne, Le Locle
P : Oppliger André, La Ferrière

Pour la race Holstein, le nombre
d'animaux femelles du herd-book a
augmenté de **2'666** animaux.



Tauron LEXUS

CH 120.1384.8601.8 SF

DLC 82/82 G+ 82
P 44 92
GA 58% +222 -0.02 +0.01 ISET 1051

E : Aebersold Ueli, Zimmerwald
P : Zürcher Albrecht, Eggwil

1'188 animaux mâles de toutes races
inscrits au herd-book.

Aux membres de la Société coopérative swissherdbook Zollikofen

Invitation à la 131^e assemblée des délégués ordinaire

Mardi 15 juin 2021
à 10 heures

Arena, Kursaal Berne
Kornhausstrasse 3
3000 Berne

Ordre du jour provisoire

1. Approbation du procès-verbal de l'assemblée des délégués du 26 mai 2020
2. Rapport de gestion de l'exercice 2020
 - 2.1 Présentation du rapport annuel 2020, du compte de l'exercice 2020 et du rapport de révision
 - 2.2 Approbation du rapport annuel et du compte de l'exercice 2020
3. Décharge aux organes responsables
4. Fixation de la cotisation annuelle 2022
5. Elections
 - 5.1 Election de l'organe de révision
6. Changement de l'art. 11 des statuts :
Introduction d'un droit de représentation pour les votes et les élections
7. Distinctions
8. Divers
Divertissement musical : chœur d'hommes « Plaisir Pyéji »

Au terme de l'assemblée, une présentation de Matthias Schick, responsable de l'élevage et de la production laitière, Strickhof, sur le thème : L'agriculture intelligente dans l'élevage ; bases, opportunités, défis.

L'inscription des délégués par les présidents des AE/SE se fait en ligne jusqu'au **24 mai 2021 au plus tard**. Sans inscription dans les temps, le droit de vote et d'élection ne peut être exercé.

Séance de décembre

L'Administration a traité les sujets suivants : Elections de remplacement pour les commissions, participation à des projets de recherche, participation dans Suisselab, liste des tarifs pour les génotypages, supplément de prix pour Suisselab et ordre du jour provisoire de l'AD.

THEMES

- Elections de remplacement pour les commissions de race : sur proposition de la SVS, Martin Liechti, d'Eggiwil, a été élu pour succéder à Christian Tschiemer au sein de la Commission de race Simmental. Reto Gerhard, de Tagelswangen, a été élu sur proposition de la CSRH comme successeur de Maurice Treboux à la Commission de race Red Holstein/Holstein.
- Avec Braunvieh Schweiz et Holstein Switzerland, swissherdbook participera à deux projets de recherche dans les domaines de l'éjection du lait et des critères de décision pour la remonte.
- Malheureusement, TSM Treuhand a l'intention de vendre sa participation dans Suisselab. Braunvieh Schweiz et swissherdbook exerceront leur droit de préemption.
- La liste des tarifs sera légèrement adaptée dans le domaine du génotypage pour les exploitations ADVANCED. En contrepartie, les analyses complémentaires facteur rouge (auparavant CHF 5.00), CDH (auparavant CHF 25.00), gène sans cornes (auparavant CHF 30.00) et bêta-caséine A2 (auparavant CHF 10.00) seront désormais gratuites.
- Le supplément de prix de CHF 0.10 par échantillon chez Suisselab n'est pas transmis aux éleveurs.
- L'ordre du jour provisoire de l'assemblée des délégués (AD) du mardi 15 juin 2021 est approuvé. Il s'agit notamment de la proposition de modification de l'article 11 des statuts (introduction du vote par procuration et du droit d'élection), qui n'a pas pu être mise au vote en 2020 en raison de la COVID-19. 🇨🇭

Matthias Schelling



IMAGE : CELINE OSWALD

Avec l'adaptation tarifaire du génotypage pour les exploitations ADVANCED, les analyses supplémentaires, à savoir la détermination du facteur rouge, du gène sans cornes et de la bêta-caséine A2, sont désormais gratuites.

Modification des statuts

De nombreux syndicats et nombreuses associations membres ont du mal à trouver suffisamment de personnes pour se faire représenter comme délégués au Kursaal.

L'Administration de swissherdbook propose donc d'adapter les statuts de manière à ce qu'un délégué puisse désormais représenter plus d'une voix, mais pas plus de cinq voix.

Les SE/AE pourront ainsi faire valoir plus facilement leurs droits.

A cet effet, l'art. 11 al. 2 des statuts doit être modifié comme suit :

Chaque délégué a au minimum dispose d'une voix. Lorsqu'il exerce son droit de vote, un délégué peut se faire représenter par un délégué du même membre ou d'un autre membre de swissherdbook, mais ce délégué ne peut représenter plus de cinq délégués. Les personnes qui ont coopéré d'une manière quelconque à la gestion des affaires sociales ne peuvent pas prendre part aux décisions qui donnent ou refusent décharge à l'administration (art. 887 du CO).

Les votes et élections ont lieu par voie électronique. Si la procédure électronique n'est pas disponible, les votes et les élections ont lieu ouvertement à main levée, à moins que l'assemblée ne décide le scrutin secret. 🇨🇭

DISTINCTIONS

Félicitations pour les années de service

swissherdbook félicite ses collaboratrices et collaborateurs présents de longue date pour leur ancienneté de service au sein de la Fédération.



IMAGES : CELINE OSWALD

Le traditionnel repas de Noël dans le bâtiment de la Fédération à Zollikofen a malheureusement dû être reporté à une date indéfinie. Néanmoins, je voudrais profiter de cette occasion pour féliciter nos collaboratrices et collaborateurs de longue date à l'occasion de leur ancienneté de service.

40 ET 30 ANS

Heinz Zbinden fête ses 40 ans de service, ce qui est certainement exceptionnel. Il

dirige l'équipe d'aptitude à la traite depuis de nombreuses années grâce à son énorme expérience. Toujours dans l'équipe de l'aptitude à la traite, Fritz Schori, il a pu fêter, peu avant sa retraite au printemps, son 30^e anniversaire.

25 ET 10 ANS

Jeannette Maring a fêté ses 25 ans de service dans l'équipe des épreuves de productivité laitières et Lukas Anderhalden ses dix ans de service. L'année dernière, Hans Peter Baumann, de l'équipe du service clientèle, et Simon

Langenegger, responsable du sponsoring et des annonces au sein du service communication, ont également fêté leurs dix ans de service.

5 ANS

Christian Burkhalter, Beat Kämpf et Markus Kronauer ont fêté leurs cinq années de service.

Je tiens à remercier chaleureusement toutes et tous pour leur grand engagement de longue date en faveur de swissherdbook. 

Matthias Schelling

PERSONNEL

Christian Tschiemer



IMAGE : CELINE OSWALD

J'ai grandi avec trois frères et sœurs dans la ferme de mes parents à Habkern, un village de 650 habitants au-dessus d'Interlaken. Après la scolarité obligatoire, j'ai effectué une formation agricole, puis j'ai repris l'exploitation familiale. L'élevage de bétail bovin, la production laitière et l'économie alpestre sont les principales branches d'exploitation. J'ai également occupé divers postes dans des organisations d'élevage. J'ai également été moniteur de ski certifié pendant 14 saisons.

Je travaille pour swissherdbook en tant qu'expert d'aptitude à la traite dans le service externe depuis octobre 2020. Je transmettrai l'exploitation à mon frère au 1^{er} janvier 2021. Il continuera à la gérer avec sa femme et leurs quatre enfants. Il peut évidemment aussi toujours compter sur mon soutien.

Je suis membre du club de jodel Habkern et je m'intéresse au sport en général, en particulier à la lutte.

Je suis ravi de faire partie de l'équipe de swissherdbook et je me réjouis de relever de nouveaux défis dans cet environnement intéressant. 🇨🇭

PERSONNEL

Evelin Dänzer

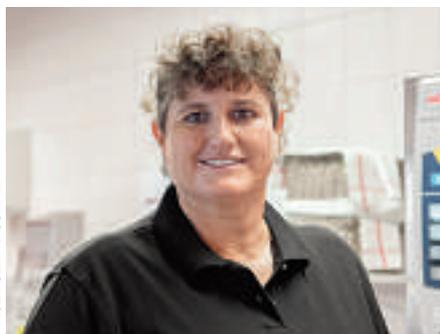
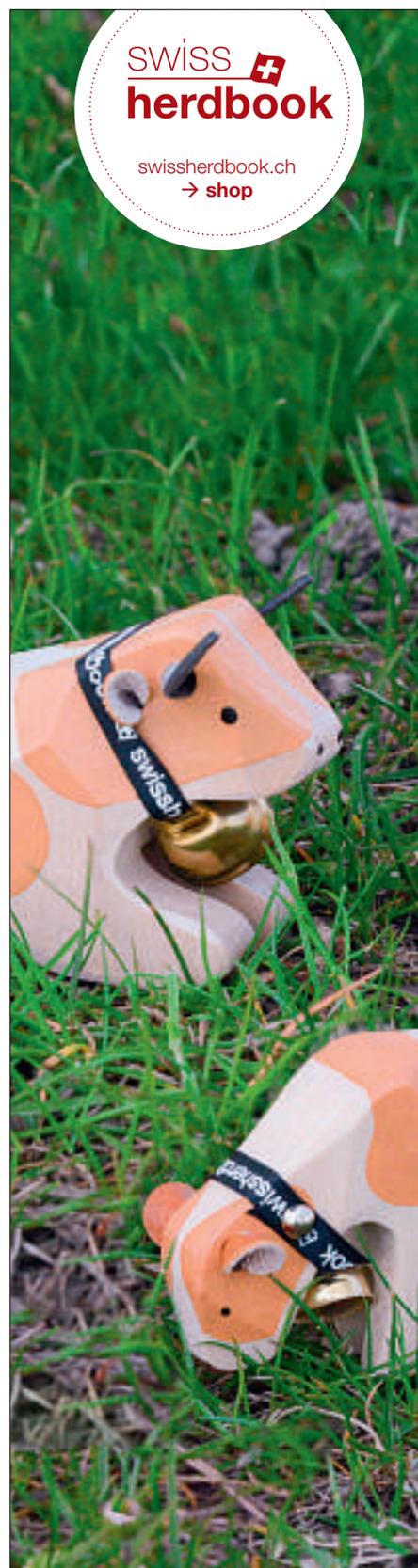


IMAGE : CELINE OSWALD

J'ai 51 ans et je travaille au restaurant Flecky depuis le 1^{er} octobre 2020.

J'ai un fils (24 ans) et une fille (21 ans). J'habite avec ma fille dans une ferme bernoise dans la commune de Neuenegg.

Pendant mon temps libre, j'adore faire du vélo, de la natation, de la randonnée et du ski. J'aime les montagnes et l'eau, qu'il s'agisse d'un fleuve, d'une rivière, d'un lac ou de la mer. C'est là où je me sens bien et où je peux me détendre et me ressourcer. 🇨🇭



Animaux - en bois

Toutes les infos sous
swissherdbook.ch → **shop**

Pareurs professionnels recherchés

Nous recherchons de nouveaux pareurs souhaitant participer au projet « Onglons sains – de bon pied vers l'avenir »

Vos tâches

- ✓ Vous parez les onglons et saisissez en parallèle électroniquement les données du parage
- ✓ Vous transmettez mensuellement de façon électronique toutes les données des exploitations

Nos exigences

- ✓ Vous parez selon la technique suisse du parage des onglons : parage des deux onglons de chaque pied avec évidement de la cavité centrale
- ✓ Une adhésion à l'Association suisse des pareurs d'onglons serait appréciée, mais elle n'est pas obligatoire

Expérience professionnelle

- ✓ Formation FSIP achevée ou autorisation de pratiquer le parage des onglons des bovins à titre professionnel au sens de l'art. 101 de l'Ordonnance sur la protection des animaux

Nous proposons

- ✓ Encadrement des pareurs d'onglons pendant la formation
- ✓ Mise à disposition gratuite du logiciel et matériel informatique
- ✓ Mises à jour régulières du logiciel « Klaue »
- ✓ Indemnisation (0.30 CHF) pour chaque vache parée et documentée lors des parages de routine

Vos avantages lors d'une participation

- ✓ Facturation simple du travail et du matériel par rapport à l'agriculteur
- ✓ Vue d'ensemble des maladies des onglons présentes dans les exploitations suivies
- ✓ Historique médical : chaque animal peut être suivi sur une longue période dans l'exploitation
- ✓ Sécurité juridique et assurance de la qualité du travail
- ✓ Echange d'expériences dans le cadre de formations et de groupes de travail
- ✓ Cours et formations complémentaires gratuits sur le thème de la santé des onglons

Avons-nous éveillé votre intérêt ? Alors contactez-nous au 079 344 76 45 ou par e-mail : onglons@vetsuisse.unibe.ch

De plus amples informations sur le projet sont disponibles sur : www.onglonsains.ch



Plan d'accouplement pour le troupeau parfait

SWISS **herdbook**

Toutes les informations sur redonline.ch

ACTIVITÉS VACHES LAITIÈRES

JOUR DEN VENTE ARENA BRUNEGG
Race Brune, Race Tachetée Rouge et Holstein.
Mardi 9 Février 2021

JOUR DE VENTE AU KRADOLF und GUNZWIL
Race Brune, Race Tachetée Rouge et Holstein.
Mercredi 24 Février 2021

TOUTES LES OFFRES EN LIGNE

VIANCO commercialise les animaux d'élevage et de rente (lait et viande) en direct! Consultez les annonces sur notre site internet.

VIANCO

www.vianco.ch
Tel 056 462 33 33

PROCHAINE EDITION
22 mars 2021

DELAÏ DES ANNONCES
2 mars 2021

CHbraunvieh
swissherdbookbulletin

« Faites de la publicité de manière efficace dans la combi bétail laitier.

Les lectrices et lecteurs s'intéressent particulièrement à l'industrie laitière et à tout ce qui s'y rattache. La publicité ne pourrait pas toucher un public aussi homogène qui est celui de nos lecteurs ».

VOTRE INTERLOCUTEUR REGIE ET VENTE :

Simon Langenegger | 079 568 49 58 / lasim-inserate@gmx.ch





Nous renouvelons vos revêtements de sols et de parois.

Nous recommandons

Poudre absorbante MAXI DUST

Secteur d'emploi: Case à veaux • Logettes • Passages etc.

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



Proagri
Livestock Solutions

Pro Agri S.A.R.L
Schötzerstrasse-Chrüzacher 1
6243 Egolzwil

Tel. + 41 41 599 21 51
www.pro-agri.ch



Appelez-nous sans engagement!



**Maintenez
sous contrôle la
santé du pis de
votre troupeau !**

Photo : M.A.D., SuisseLab

Une prestation
de service
proposée par



Braunvieh Schweiz
Chamerstrasse 56
6300 Zoug
Tel. 041 729 33 11
info@braunvieh.ch
www.braunvieh.ch



Abonnement de santé MID

- Meilleure gestion du tarissement et traitements ciblés
- Bases utiles pour la discussion avec le vétérinaire
- Bénéficiez d'un rabais sur l'analyse avec l'abonnement de santé MID



swissherdbook
Schützenstrasse 10
3052 Zollikofen
Tel. 031 910 61 11
info@swissherdbook.ch
www.swissherdbook.ch



Inscription et infos

swissherdbook.ch → Pour l'animal → Abonnement de santé MID

braunvieh.ch → Prestations de services → Services du laboratoire → Identification mammites (MID)

CONTROLEURS LAITIERS

Assemblée générale bernoise



IMAGE : CELINE OSWALD

En raison de la situation actuelle liée au coronavirus, la 61^e assemblée générale de l'Association des contrôleurs laitiers bernois (ACLB) 2021 n'aura pas lieu à Thoune comme d'habitude, mais se fera par correspondance.

Les documents seront envoyés aux membres par courrier dans les prochains jours. 🇨🇭

Comité ACLB

INFORMATIONS FEAS

Dates 2021



IMAGE : KELEKI

La Fédération d'élevage alpestre du Simmental (FEAS) utilise sa feuille bisannuelle comme organe de communication pour ses membres. En raison de la situation COVID-19, le comité a décidé d'envoyer son « VSA-Blettli » plus tard, avec le rapport de gestion.

Dans l'état actuel, il n'est pas possible de tenir l'assemblée des délégués (AD) le 22 février 2021 dans le cadre habituel. Le comité a décidé de maintenir une assemblée physique et a réservé les dates du 22 mars et du 12 avril, si cela est possible. Nous vous informerons dès qu'une décision pourra être prise. Si cela ne devait pas être possible, l'assemblée des délégués aura lieu par correspondance.

Après l'annulation de l'année dernière, le 25^e concours de la Fédération de l'Oberland bernois aurait dû être célébré le 14 mars 2021. Le comité de la FEAS décidera le 1^{er} février 2021 si le concours jubilaire pourra avoir lieu. Ensuite, des informations seront données sur une éventuelle organisation, de même, un programme de présélection sera fixé à brève échéance. 🇨🇭

Christian Berger, gérant FEAS

Des informations en continu sur :

www.vsa-bo.ch

swiss 
herdbook

swissherdbook.ch
→ shop



Vache en peluche
ROSY

Toutes les infos sous
swissherdbook.ch → shop

10^E EXPOSITION SWISS FLECKVIEH

Présélection et programme

Le comité de la CI Swiss Fleckvieh vous invite à la 10^e exposition Swiss Fleckvieh, qui se déroulera le dimanche 11 avril 2021 sur l'aire de Thoune expo.



IMAGE : ROBERT ALDER, SCHWEIZER BAUER

Image finale de la 9^e exposition nationale Swiss Fleckvieh 2018

Après l'exposition impressionnante en 2018, nous sommes convaincus que l'édition 2021 sera à nouveau un succès. Nous souhaitons offrir une plateforme aux éleveurs qui leur permette de présenter les atouts de la race Swiss Fleckvieh aux spectateurs en exposant leurs animaux. Nous souhaitons voir une vache à deux fins de taille moyenne qui a une bonne musculature, des membres solides et un pis sain qui s'approche du but d'élevage de la Swiss Fleckvieh pour le pays d'herbages qu'est la Suisse.

ANIMAUX

Environ 150 vaches, 30 génisses et 10 taureaux seront exposés à Thoune. Nous espérons que la catégorie des vaches de productivité durable sera dignement présentée, ce qui permettra de démontrer la longévité de la race. Pour la première fois, il n'y aura pas de présélection cette année. Le CO peut annuler la participation de la vache et la génisse de 2^e priorité si le nombre d'inscriptions est trop élevé.

IMPORTANT

Par précaution et respect des autres exposants, nous demandons lors de l'inscription à la présélection un certificat attestant que l'exploitation est indemne de BVD. Tous les animaux présentés à l'expositions devront être testés négatifs pour le virus de la BVD. D'autres mesures sanitaires pourront être ordonnées à court terme.

Nous espérons pouvoir organiser l'exposition dans le cadre connu. En raison de la situation liée à la COVID-19, le CO se réserve le droit d'organiser l'exposition sans spectateurs, mais avec une transmission en direct via livestream, ou de l'annuler si nécessaire. 

Comité de la CI Swiss Fleckvieh

Le règlement avec les conditions de présentation et la procédure d'inscription peuvent être consultés sur :

www.swissfleckvieh.ch

Programme

- Amenée des animaux
- Classement des catégories de génisses et élection des championnes
- Classement des catégories de jeunes vaches et élection des championnes
- Présentation des taureaux
- Présentation des vaches de productivité durable
- Pause de midi
- Groupes de descendance
- Classement des catégories de vaches séniors et élection des championnes 



Le CO se réserve le droit d'apporter des modifications au programme.

CONCOURS CENTRAUX 2020

Bilan d'une année particulière

A l'exception de quelques concours de taureaux, les concours de printemps ont été victimes des mesures de lutte contre le coronavirus. Les concours d'automne ont pu avoir lieu normalement pour la plupart, sauf les derniers.



IMAGE: CHRISTIAN BURKHALTER

Appréciation sur l'exploitation de la famille Michael et Nicole Stähli à Ortschaftswaben

Les deux concours de taureaux de Planfayon et de Tavannes ont été organisés suffisamment tôt dans l'année pour qu'ils puissent encore avoir lieu. Puis, à la mi-mars, au moment où débute la véritable saison des concours, le confinement a empêché la réalisation de tous les autres concours centraux. Tout aurait été prêt, les documents avaient été envoyés et les experts avaient terminé

leur journée d'introduction à Zweisimmen et auraient pu exercer leur fonction.

Quatre nouveaux experts étaient prêts à se lancer cette année : Ueli Fahrni de Rumisberg, Michael Teuscher du Lüttschental, Sébastien Menoud de Sâles, et Lionel Dafflon d'Autigny, pour la Commission des concours de taureaux. Helmut Matti de Turbach, le président

de la Commission de concours centraux, a également été nommé nouvellement et a connu une année inaugurale particulière.

CONCOURS D'AUTOMNE

L'organisation des concours d'automne a été abordée avec prudence. Pour une fois, un autre objectif a été mis en avant : non pas le plus grand nombre de personnes possible, la culture et une fête, outre l'appréciation des vaches, mais uniquement l'évaluation des vaches et aussi peu de visiteurs que possible, afin que les mesures de protection puissent être mises en œuvre. Une situation inhabituelle, mais qui a fonctionné pendant un certain temps.

Cela a été particulièrement difficile pour les associations/syndicats d'élevage qui avaient prévu d'organiser un concours jubilaire, car la plupart d'entre eux ont été annulés ou reportés, dans certains cas pour la deuxième fois.

Le Communauté de travail des éleveurs bovins suisses (CTEBS) a élaboré un concept de protection uniforme pour



IMAGE : M.A.D.

Experts sortants (de g.) : Andreas Brügger et Ruedi Sommer

toutes les associations d'élevage ; de nombreuses places de concours l'ont parfaitement mis en œuvre. Néanmoins, peu avant les derniers jours des concours organisés dans certains cantons, les concours n'ont pas pu se dérouler normalement sur les places. Ainsi, le vendredi 23 octobre au soir, les concours ont dû être annulés en raison de la nouvelle réglementation du canton de Berne. Afin que toutes les exploitations puissent faire juger leurs animaux, il a été décidé de faire le travail des autres places par le biais d'appréciations dans les exploitations.

Heureusement, environ 90 % des concours avaient déjà eu lieu à cette époque. Les places qui avaient déjà annulé les concours à cause du coronavirus ont également eu la possibilité d'obtenir une appréciation sur l'exploitation. Cela a été très apprécié par les éleveurs et a très bien fonctionné dans la plupart des endroits, grâce à la flexibilité et à l'aide de toutes les personnes impliquées. Néanmoins, les

appréciations sur les exploitations ont demandé beaucoup d'efforts ; il a fallu avoir recours à davantage d'experts et les avantages qu'offrait la comparaison n'étaient pas autant possibles dans les exploitations que sur les sites.

Les résultats des concours d'automne ont été publiés début décembre sur le site Web de swissherdbook ainsi que dans le supplément du « Schweizer Bauer ».

NOMBRE DE PRESENTATIONS

Les chiffres des concours 2020 ne sont bien sûr pas à comparer avec ceux des années précédentes. D'une part, les animaux des concours de printemps manquent, d'autre part, de nombreux

concours ont été annulés ou se sont déroulés différemment que prévu, y compris les concours jubilaires. Au total, environ 21'686 animaux ont été appréciés en 2020. La plupart des animaux étaient répertoriés dans le canton de Berne (20'357), les autres régions étaient : le canton de Soleure (583), la Suisse romande (404), Lucerne (185), le Valais (88) et Bâle-Campagne (75).

En termes de répartition des races, environ 26 % des animaux appartenaient à la race Simmental et 37 % aux races Swiss Fleckvieh et Holstein.

SEANCES

En raison des mesures mises en place pour lutter contre le coronavirus, les séances finales de la Commission de concours n'ont pas eu lieu comme d'habitude. Il a fallu renoncer à la séance finale avec tous les experts. Les séances des chefs de groupe et de la Commission des concours centraux se sont tenues avec les mesures de protection appropriées.

Res Brügger d'Erlenbach et Ruedi Sommer de Wynigen ont quitté leurs fonctions au sein de la Commission de concours en raison de la fin de leur mandat. Ont été élus à leur place en tant que chefs de groupe : Niklaus Leuthold de Riffenmatt et Toni Perren de St. Stephan. Jakob Schenk, d'Eggiwil, a été nouvellement élu à la Commission de concours centraux à la place de Andreas Brügger. Il a également été décidé que les postes d'experts vacants dans les cantons de Berne (2) et de Soleure (1) seront remplacés à partir de 2021. 

Christian Burkhalter

CONFERENCE SCIENCES ANIMALES

Rencontre virtuelle

La 71^e conférence annuelle de la Fédération européenne pour les sciences animales (EAAP), prévue fin août à Porto, au Portugal, s'est tenue virtuellement pendant la première semaine de décembre en raison de la pandémie de COVID-19.

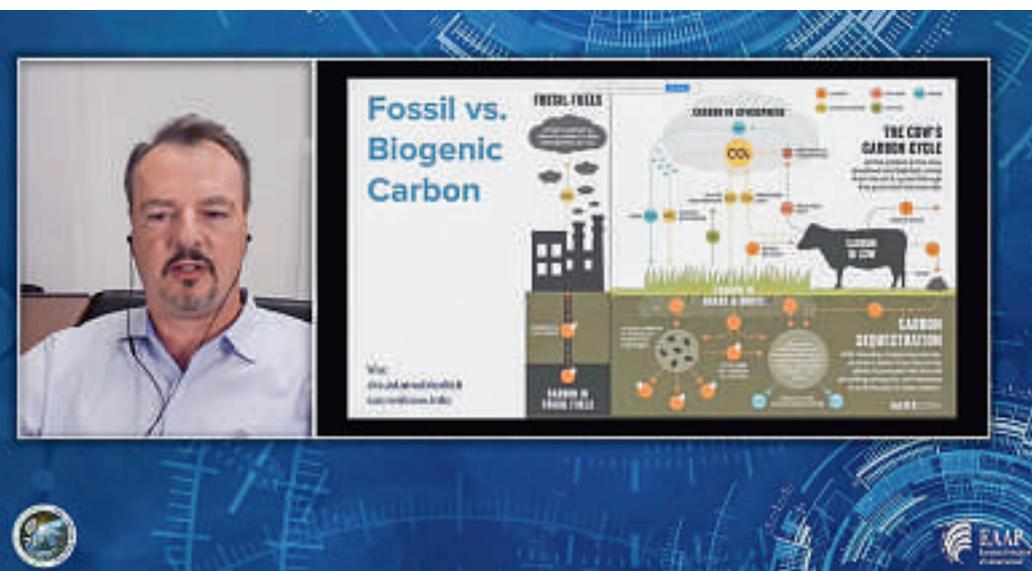


IMAGE: M. A. D. DE LA VIDEOCONFERENCE

Frank Mitloehner montre que le carbone (C) issu de l'élevage est soumis à un cycle constant de formation et de dégradation.

Plus de 1'400 spécialistes des sciences animales du monde entier se sont inscrits à l'événement virtuel. Plus de 520 exposés et environ 440 posters ont été présentés au cours de 73 sessions. Après quelques problèmes techniques, le président sortant de l'EAAP, Matthias Gauly, a ouvert la conférence.

La session plénière qui a suivi a été consacrée à la tension entre la production animale et le changement climatique. Dans son exposé introductif, le climatologue Georg Kaser a brossé un

tableau peu optimiste de l'évolution future du climat. Selon ses conclusions, sans mesures massives et immédiates, il n'y aura pas de réchauffement climatique lent, mais plutôt des changements abrupts vers un « monde complètement différent ».

LE METHANE VU DIFFEREMMENT

Dans sa présentation fascinante, Frank Mitloehner, professeur et spécialiste de l'air à l'Université de Californie (USA), a présenté le méthane (CH₄), souvent décrit comme un tueur de climat, sous un nouveau jour. Contrairement au dioxyde

de carbone (CO₂), le méthane est un gaz à effet de serre à courte durée de vie qui se décompose en une dizaine d'années. En revanche, le CO₂, une fois émis, reste dans l'environnement pendant 1'000 ans. Le carbone (C), le CH₄ issu de l'élevage, est donc soumis à un cycle de formation et de dégradation. Il en va tout autrement pour les gaz à effet de serre dans les secteurs qui nécessitent des combustibles fossiles. « Le carbone stocké dans le sol sous forme de pétrole, de charbon ou de gaz est extrait et, tôt ou tard, brûlé. Cela le libère dans l'atmosphère, où il reste pendant des centaines d'années. »

« Si nous parvenons à réduire le méthane dans l'agriculture, nous pouvons amorcer un refroidissement global. »

Frank Mitloehner va même plus loin : « Si nous parvenons à réduire le méthane dans l'agriculture, nous pouvons amorcer un refroidissement global. » Si l'on parvient à réduire les émissions de méthane de 35 %, par exemple, nous éliminerons activement le carbone de l'atmosphère. « En fin de compte, cela a un effet réfrigérant, comparable à celui de la plantation d'arbres », explique Mitloehner.



Le traitement et l'utilisation du Big Data est un sujet qui occupe intensivement la communauté scientifique.

PRODUCTION EXTENSIVE

Dans sa présentation, Umberto Bernabucci, de l'Université de Tuscia (ITA), a évoqué les conséquences du changement climatique pour différents systèmes de production. Selon lui, les systèmes extensifs tels que l'élevage en pâturage dépendent fortement des changements climatiques. Plus l'industrialisation de la production est importante, moins la dépendance vis-à-vis du climat est importante. Bernabucci s'attend donc à une baisse des systèmes de production extensifs à l'avenir. Afin de poursuivre l'élevage extensif, des adaptations dans le domaine de l'ombrage et de l'approvisionnement en eau sont inévitables. Le changement climatique entraînera également la création d'unités de production plus grandes, des besoins en terres plus importants par animal et une évolution vers des races disposant de capacités plus grandes d'adaptabilité et plus économes.

SELECTION GENOMIQUE

Une première série de conférences a fait le point sur 10 ans de sélection génomique. A l'aide de divers exemples

de chiffres, il a été possible de montrer de manière impressionnante la rapidité avec laquelle cette méthode et ses applications se sont développées. Le nombre d'animaux génotypés s'est multiplié pendant cette période, tandis que les prix ont fortement baissé. Le progrès génétique s'est considérablement accéléré pour de nombreux critères. Un élément important de la réussite de la sélection génomique est et reste la coopération internationale.

Le reste du programme scientifique était très varié. Outre les questions méthodologiques, l'accent a été mis sur des sujets liés à la santé et au bien-être des animaux. Les possibilités, les limites et les méthodes associées à l'utilisation du « Big Data » (par exemple les données des capteurs, les données des robots et les spectres du lait) ont également été largement discutées. Enfin, de nombreuses présentations ont repris le fil de la manifestation d'ouverture, à savoir l'impact du changement climatique sur l'élevage et le rôle de l'élevage dans la question climatique. Les facteurs cruciaux dans ce contexte sont la résilience et l'efficacité des animaux de rente.

SWISSNESS

Sarah Widmer, de l'Université de Berne, a présenté ses travaux sur les analyses génétiques en rapport avec les naissances multiples chez les bovins. Elle a commencé les analyses dans le cadre de son travail de Master à Qualitas, et poursuit maintenant le travail dans le cadre de sa thèse à l'Université de Berne. Pour ces recherches, elle est épaulée par Franz Seefried, entre autres. Sarah Widmer a démontré que la sélection génétique contre les naissances multiples est possible.

Les généticiens de Qualitas sont également impliqués dans des projets internationaux. Par exemple, Beat Bapst participe au projet SMARTER, qui vise à promouvoir les possibilités d'élevage pour la résilience et l'efficacité chez les petits ruminants. Divers travaux issus de ce projet ont été présentés lors du congrès EAAP 2020. Renzo Bonifazi, d'Interbull, a présenté les résultats d'une étude sur le développement d'une estimation des valeurs d'élevage génomiques internationale chez les bovins de boucherie. La Suisse a apporté une contribution importante à ce travail avec les données fournies par Vache mère Suisse.

La conférence EAAP 2021 promet encore plus de Swissness. Si la situation épidémiologique le permet, ce congrès se tiendra à Davos à la fin du mois d'août. L'un des objectifs devrait être de pouvoir présenter à un public international d'experts la diversité de la recherche et du développement liés à l'élevage en Suisse. 

Madeleine Berweger, Qualitas SA

Informations actuelles sur la conférence EAAP 2021 sur : www.eaap2021.org

Le choix qui s'impose.



KWS ROBERTINO

S 230 / G 240

- Le nouveau leader en rendements pour les variétés mixtes mi-précoces
- Plus de rendement en amidon grâce aux progrès de la sélection
- Une variété novatrice pour les producteurs exigeants

www.kws-suisse.ch

SEMER L'AVENIR
DEPUIS 1856

NOUVEAU

KWS



AE GANTRISCH

Rencontre à Riggisberg

Les travaux préparatoires sont en cours, malgré les incertitudes persistantes concernant la situation liée à la COVID-19. Après l'annulation de l'année dernière, le comité de l'Association des éleveurs de bétail de Gantrisch espère organiser la 20^e rencontre des éleveurs à Riggisberg avec le 1^{er} concours nocturne de génisses du Gantrisch ; il met tout en œuvre pour y parvenir.

L'exposition aura lieu le samedi 20 mars 2021 avec environ 100 vaches des races Simmental, Swiss Fleckvieh et Red Holstein/Holstein de la zone racique couverte par l'Association.

Le matin, les vaches Simmental et Swiss Fleckvieh seront jugées et ensuite aura lieu l'élection des championnes des races à deux fins. Après la pause de midi, les vaches de la race Red Holstein/Holstein seront jugées et ensuite les championnes des races laitières seront élues. Nos jeunes éleveurs auront une plateforme plus grande avec le 1^{er} concours nocturne de génisses et ils pourront présenter leurs génisses le soir dès 19h30.

Les organisateurs et les éleveurs se réjouissent d'accueillir de nombreux collègues et visiteurs à ce programme intéressant du samedi à Riggisberg et leur souhaitent une cordiale bienvenue.



Stefan Schumacher,
Association d'élevage Gantrisch

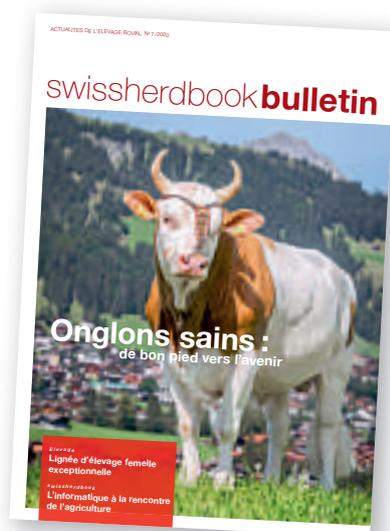
Informations

Délai d'inscription :
samedi, 27 février 2021

Conditions et formulaires
d'inscription ainsi que
d'autres informations dès
le 8 février 2021 sur :
www.bfzv.ch → **downloads**
ou auprès du gérant

GAGNANTS DU CONCOURS

Plus belle photo 2020



Le verdict du concours de la plus belle photo de couverture 2020 du magazine « swissherdbook bulletin » est clair. Sur les quelques 200 personnes qui ont participé au concours, la photo de couverture du numéro 7/20 a recueilli le plus de suffrages, avec 20 voix d'avance sur la photo de couverture du numéro 3/20. Le podium est complété par la photo de la couverture du numéro 8/20.

Les heureux gagnants tirés au sort sont :

- Rosmarie Wenger-Michel, Grindelwald
prix : veste softshell swissherdbook
d'une valeur de CHF 68.00
- Isabelle Grossen, Les Ecorcheresses
prix : veste à capuche swissherdbook
d'une valeur de CHF 49.00
- Julien Doutaz, Epagny
prix : couteau de poche swissherd-
book d'une valeur de CHF 25.00

swissherdbook félicite les gagnantes et le gagnant et remercie toutes celles et tous ceux qui ont participé au concours.

Celine Oswald

Tournées DLC

Planification provisoire des visites d'exploitations (tournées DLC) de Linear SA de février à avril 2021.

Février

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

Mars

- Amriswil
- Farvagny
- Frauenfeld
- La Brévine
- La Chaux-de-Fonds
- Oberdiessbach
- Rheintal
- Romont
- Schwarzenbourg
- St-Gall
- Val-de-Ruz
- Worb

Avril

- Aarberg
- Adelboden
- Chablais
- Chaîne du Jura
- Gstaad
- Chiètres
- Oberwil i. S.
- Pays d'Enhaut
- Préalpes
- Singine
- Sigriswil
- Zurich Nord

Linear SA, Posieux
www.linearsa.ch

CAMERA DE L'ELEVEUR

Moments de bonheur !

Qu'il s'agisse d'enfants ou de petits animaux, tous trouvent leur place dans notre caméra de l'éleveur.



L'amour fou : Robin et TANIA
De : Famille Weber, Innerberg



Gaël avec GIRONDE qui a produit plus
de 135'000 kg de lait.
De : Noémie Montagnat-Rentier,
La Chaux-de-Fonds



JORINA profite du soleil et de la neige
à Grindelwald.
De : Florence Schlunegger, Grindelwald



Melina et Livia avec le veau CORONA
De : Hämi Germann, Adelboden

Photos recherchées

Chères lectrices et lecteurs, envoyez-nous les meilleures photos de votre vie quotidienne avec des veaux, des génisses et des vaches. Nous avons hâte de recevoir vos photos !

Veuillez envoyer vos clichés avec le mot-clé « caméra de l'éleveur » à :

info@swissherdbook.ch 🇨🇭



Noël à l'écurie 2020 : cette image ne correspond pas au thème de cette édition de la caméra de l'éleveur, mais nous ne voulons pas vous priver de cette photo !

De : Famille Haldi, Saanen



Deux mini Saint Nicolas
De : Alex Oppliger, Courtelary



Instantané du concours de l'AE Wasen
De : Ueli Steiner, Sumiswald

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.



Revêtement de crèche



9402 Mörschwil
T 071 388 14 40
www.amgosa.ch

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

- Top service
- individuel, compétent
- qualité suisse



www.stallplaketten.com • isler@stallplaketten.com



Photo: ©www.wiedertkaerlinik.ch

Des problèmes de santé des onglons sur votre exploitation?

Participez à notre projet!

Téléphonez-nous au **079 344 76 45**, écrivez-nous à onglons@vetsuisse.unibe.ch ou visitez notre site internet pour plus d'informations sur le projet www.onglonsains.ch.



Faculté Vetsuisse, Université Berne
Service sanitaire bovin
Bremgartenstrasse 107, CH-3012 Berne

de bon pied vers l'avenir
www.onglonsains.ch



Notre gilet - votre complice idéal

gilet rembourré | 100% nylon | extérieur matelassé
tailles pour hommes et femmes | **Prix : CHF 68.00**

Toutes les infos sous swissherdbook.ch → **shop**

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



Le concept d'élevage des veaux FORS

Veaux Prostart 2330 & FORS Junior 2333

- Nouvelle composition
- Favorise le développement du rumen
- Une croissance sûre et plus rapide

Appelez-nous! Nous sommes à votre disposition!
www.fors-futter.ch

NOUVEAU



FORS
KUNZ KUNATH

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

CHIFFRES LES PLUS IMPORTANTS

Effectif des membres et animaux de herd-book

	Etat au 30.11.2020	Diff. année préc.
Syndicats et associations d'élevage	559	-6
Membres individuels	894	28
Exploitations d'élevage actives	8'726	-361
Animaux de herd-book mâles	1'188	-138
Animaux de herd-book femelles	228'964	-1'850
Simmental (SI)	23'102	-259
Montbéliarde (MO)	10'742	278
Swiss Fleckvieh (SF)	64'651	-379
Red Holstein (RH)	81'034	-4'060
Holstein (HO)	47'425	2'666
Normande (NO)	1'128	-70
Buffles d'Asie (BF)	544	-34
Pinzgauer (PZ)	121	15
Evolène (EV)	217	-7

EFFECTIF DE HERD-BOOK 2020

Par races et cantons

Canton	Animaux de herd-book										Total	mâles Animaux de herd-book	femelles Diff. année préc.
	SI	MO	SF	RH	HO	NO	BF	PZ	EV				
AG	119	132	1'819	3'746	2'600	18	31	52	7	8'524	9	-248	
AI	0	7	36	86	79	0	0	0	0	208	0	21	
AR	1	17	116	155	57	0	0	2	0	348	0	-31	
BE	17'186	965	31'346	24'374	14'544	338	67	12	93	88'925	739	-626	
BL	215	13	1'199	1'755	1'050	14	0	0	0	4'246	13	-10	
BS	0	0	14	12	6	5	0	0	0	37	0	0	
FR	1'082	653	6'738	14'042	5'480	171	0	3	2	28'171	164	-470	
GE	85	0	101	61	32	0	4	0	0	283	5	-24	
GL	3	0	33	90	91	1	0	0	14	232	0	6	
GR	6	23	96	190	284	9	0	22	4	634	2	27	
JU	114	1'520	1'269	3'641	2'867	58	0	1	1	9'471	22	-258	
LU	836	136	5'433	5'789	3'367	88	20	1	31	15'701	28	-6	
NE	452	1'707	2'351	4'431	2'601	109	102	0	0	11'753	56	-232	
NW	16	6	34	33	19	0	0	0	0	108	3	-3	
OW	33	0	104	64	29	0	0	5	0	235	0	7	
SG	65	43	1'165	2'672	1'819	15	164	10	20	5'973	6	185	
SH	17	51	336	738	240	1	0	0	0	1'383	2	13	
SO	333	79	2'224	2'985	2'478	34	0	0	24	8'157	21	-158	
SZ	10	0	109	195	140	6	22	0	2	484	1	2	
TG	64	110	1'128	3'373	2'175	12	20	2	4	6'888	10	265	
TI	2	5	37	41	81	0	0	0	0	166	1	-16	
UR	4	0	13	18	27	0	0	0	5	67	0	7	
VD	1'560	5'130	6'065	7'612	3'569	219	33	0	1	24'189	85	-124	
VS	692	114	1'158	578	372	11	0	8	9	2'942	16	-42	
ZG	21	3	78	112	189	1	37	0	0	441	1	46	
ZH	185	27	1'584	4'090	3'013	17	44	3	0	8'963	3	-33	
FL	1	1	65	151	216	1	0	0	0	435	1	-148	
Total	23'102	10'742	64'651	81'034	47'425	1'128	544	121	217	228'964	1'188	-1'850	

Jour de référence : 30 novembre 2020



La médecine de troupeau sur mesure

www.farmconsult.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 → **shop**

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



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 → **shop**

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

ISSUS DU PROGRAMME D'ELEVAGE SUISSE

Jeunes taureaux actuels

disponible à partir du
5 février 2021

ALPIGER

swissgenetics

Testage 37.- | 12.-

CH 120.1395.6486.9 | ALPIGER | 60 100% | aAa: 564 132 | E: Oesch Ueli, Schwarzenegg | VE: GA 60 12.20



ALPIGER

SENN
CH 120.0698.5594.5
HERTA 6011.20 L3 91 90 94 92 / EX-91
Ø 2L | 6'903 | 4.86 | 3.51
DARIUS-ET
SAMBIA
APOLLO
HIRTIN 6010.18 54/55 97
Ø 5L | 8'014 | 4.58 | 3.40**Production**Nombre de filles: **0****Sécurité****Lait**K-cas.: **BB****Graisse**β-cas.: **A1/A2****Protéine**

52 %

+440 kg

+30 kg

+0.18 %

+10 kg

-0.06 %

ISET**IPL****ITP****IFF****IVF****1'079****109****108****98****97****Critères fonctionnels**

Cellules somatiques	98
Durée d'utilisation	104
Fertilité	101
Vitesse de traite	107

Morphologie Nombre de filles: 0

Format & Capacité	102
Membres	98
Système mammaire	111
Trayons	106

LUMEX



Testage 32.- | 19.-

incl. TVA

CH 120.1268.6530.6 | Schmid Ried Arno LUMEX | SI 60 pur sang | E: Samuel Schmid Ried | VE: GA 60 12.20



LUMEX

Benua ARNO
CH 120.0695.4320.0
Florian LARISSA
CH 120.0512.9543.810.19 55/55 98
Ø 11L | 6'142 | 4.28 | 3.54
Alex BENUA
Volfleur ATIA
Floren FLORIAN
Toni LINDA04.09 55/55 98
Ø 6L | 8'121 | 3.71 | 3.22**Production**Nombre de filles: **0****Sécurité****Lait**K-cas.: **BB****Graisse**β-cas.: **A2/A2****Protéine**

56 %

+240 kg

+12 kg

+0.05 %

+11 kg

+0.03 %

ISET**IPL****ITP****IFF****IVF****1'128****109****108****102****105****Critères fonctionnels**

Cellules somatiques	104
Durée d'utilisation	103
Fertilité	95
Vitesse de traite	104

Morphologie Nombre de filles: 0

Format & Capacité	104
Croupe	106
Membres	104
Système mammaire	107

LAMMER Z-P



Testage 29.- | 19.-

incl. TVA

CH 120.1476.5010.3 | Villstar Avance LAMMER Z-P | RH pur sang | E: Paul Villiger, Oberrüti | VE: GA RH 12.20



M: Villstar Lucky-PP LEONIE Z-PP

Kenmore Apprentice AVANCE RED
US 3143029864.4
Villstar Lucky-PP LEONIE Z-PP RED
CH 120.1390.9059.7

L1 G+84

Endco Kingboy APPRENTICE
Ri-Val-Re Delta Mrs DELTA
Zimmerview Jax-P LUCKY-PP
Villstar Powerball-P LENI Z-PPL2 G+81
Ø 1L | 8'933 | 4.21 | 3.45**Production**Nombre de filles: **0****Sécurité****Lait**K-cas.: **AB****Graisse**β-cas.: **A1/A2****Protéine**

69 %

+1'280 kg

+62 kg

+0.12 %

+53 kg

+0.12 %

ISET**IPL****ITP****IFF****1'530****133****125****133****Critères fonctionnels**

Cellules somatiques	121
Durée d'utilisation	133
Fertilité	127
Vitesse de traite	104

Morphologie Nombre de filles: 0

Format & Capacité	113
Croupe	100
Membres	118
Système mammaire	123

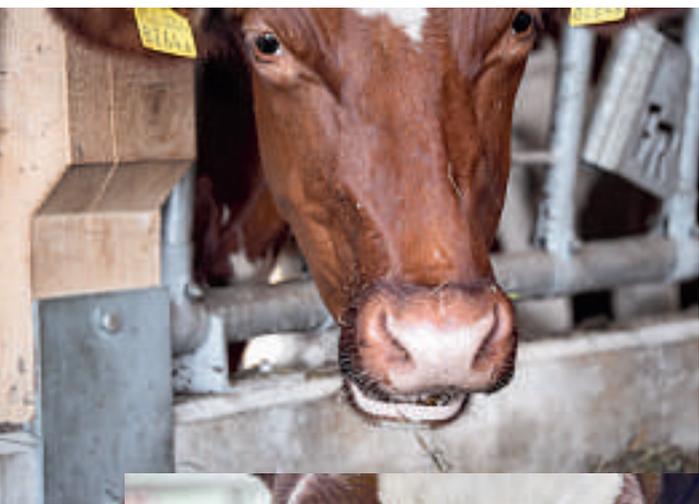


IMAGE : THERES LÄDERACH



IMAGE : CORINA BURRI

Expositions

Mars 2021

- 6 Junior Expo Simmental Romande, Grangeneuve
- 14 25^e concours de la VSA, thun expo, Thoune
- 20 24^e Arc Jurassien Expo, Saignelégier
- 20 20^e rencontre des éleveurs et 1^{er} concours nocturne de génisses du Gantrisch, Riggisberg

Avril 2021

- 11 10^e exposition Swiss Fleckvieh, thun expo, Thoune
- 18 Expo Mittelland, Seelandhof Worben, www.expomittelland.ch
- 24 Concours du district du Gessenay
- 25 26^e starparade de l'Emmental, arène Emmental, Schüpbach

Mai 2021

- 1 Concours de district Interlaken-Oberhasli, aérodrome d'Interlaken
- 22 Concours régional de l'association d'élevage du Gantrisch, Riffenmatt

Marchés, vente aux enchères

Février 2021

- 5 Vente aux enchères en journée, marché couvert, Schüpbach
- 9 Vente aux enchères en journée Vianco, arène Brunegg, 10h, dehors
- 18 Vente aux enchères en soirée, marché couvert, Berthoud
- 24 Vente aux enchères en journée Vianco, Chommlé Gunzwil, 12h
- 24 Journée de vente Vianco, Au Krادolf, 8h

Mars 2021

- 4 Marché-concours de taureaux, marché couvert, Schüpbach
- 5 Vente aux enchères en journée, marché couvert, Schüpbach
- 9 Vente aux enchères en soirée Vianco, arène Brunegg, 20h
- 17 Vente aux enchères en soirée Vianco LU, Chommlé, Gunzwil, 20h
- 17 Vente aux enchères en journée (avec vente de veaux), thun expo, Thoune, 12h
- 18 Vente aux enchères en soirée, marché couvert, Berthoud
- 24 Vente aux enchères en journée Vianco, Au Krادolf, 11h



IMAGE : DOMINIQUE SAVARY

Etat au 18 janvier 2021 : Veuillez tenir compte des informations des organisateurs sur la situation actuelle. L'agenda sur le site Web est actualisé en continu : www.swissherdbook.ch → agenda

Avril 2021

- 6 | **Vente aux enchères en soirée Vianco**, arène Brunegg, 20h
- 9 | **Vente aux enchères en journée**, marché couvert, Schüpbach
- 14 | **Journée de vente Vianco**, bétail laitier & bovins à viande, Au Kradolf, 8h
- 21 | **Vente aux enchères en journée (avec vente de chèvres)**, thun expo, Thoun 12h
- 22 | **Vente aux enchères en soirée**, marché couvert, Berthoud
- 27 | **Vente aux enchères en soirée Vianco**, arène Brunegg, 20h

Mai 2021

- 5 | **Vente aux enchères en soirée Vianco LU**, Chommlé, Gunzwil, 20h
- 12 | **Journée de vente Vianco**, bétail laitier & bovins à viande, Au Kradolf, 8h
- 14 | **Vente aux enchères en journée**, marché couvert, Schüpbach
- 18 | **Vente aux enchères en soirée Vianco**, arène Brunegg, 20h
- 20 | **Vente aux enchères en soirée**, marché couvert, Berthoud

Concours jubilaires

Avril 2021

- 10 | **10 ans AE Ajoie**, Alle
- 17 | **100 ans AE Feutersoey**, Feutersoey
- 17 | **100 ans AE Oberbäuert-Garstatt**, Garstatt
- 17 | **100 ans AE Oberhasli-Fleck**, Unterbach
- 24 | **75 ans AE Habkern 2**, Habkern

swissherdbook

Avril 2021

- 14 | **Assemblée des délégués swissherdbook Fribourg**, restaurant du relais du Maronnier, Grandsivaz

Juin 2021

- 15 | **Assemblée des délégués swissherdbook**, Kursaal Berne

Août 2021

- 30-3 | **EAAP 2021**, 72nd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Davos, www.eaap2021.org

Octobre 2021

- 10 | **SWISSCOW 2021**, Halle Cantine, Saignelégier

Veuillez nous communiquer les dates de vos manifestations à temps. L'agenda ne prétend pas être complet. Autres manifestations sur : www.swissherdbook.ch → agenda



IMAGE : CELINE OSWALD



IMAGE : CORINA BURRI

Impressum

Photo de couverture

Ringgeler's Malibu KARMA CH
120.1092.0733.8 SF,
petite-fille de Stadel BALOMA,
E / P : Bruno Beyeler, Planfayon
Image : Celine Oswald

Rédaction

Madeleine Hunziker, responsable
Lionel Dafflon, Marcel Egli, Celine Oswald
Sandra Staub-Hofer, Daria Winkelmann
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 : Merkur Druck AG,
4900 Langenthal

Prix de l'abonnement

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

Tirages

(REMP 2020) diffusés / vendus :
Allemand : 9'680 / 9'643
Français : 2'884 / 2'884
Total allemand + français : 12'564 / 12'527

Parution

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

Clôtures de rédaction

N° 2/2021: 1^{er} février
N° 3/2021: 1^{er} mars
N° 4/2021: 6 avril

Derniers délais pour les annonces (12h)

N° 2/2021: 2 mars
N° 3/2021: 6 avril
N° 4/2021: 4 mai

Expédition

N° 2/2021: 22 mars
N° 3/2021: 27 avril
N° 4/2021: 25 mai



Vogue LMF Love
Actually VG-89
(Light My Fire fille)

LIGHT MY FIRE

250HO12879 MAPLE WOOD LIGHT MY FIRE-ET
RE TP TY TL TO HHT HHT HHT HHT HHT HHT HHT



1STCLASS X MCCUTCHEN X SNOWMAN

- MAGNIFIQUES ARRIÈRE-PIS HAUTS ET LARGES ET SUPERBE TYPE
- SES FILLES SONT GRANDES, AVEC DES CÔTES OUVERTES ET UN ANGLE DU PIED ADÉQUAT
- SES TENEURS ET LA KAPPA-CASÉINE BB SONT IDÉALES POUR LE PRODUCTION DE FROMAGE

DOC

250HO12961 WOODCREST KING DOC
RE TP TY TL TO HHT HHT HHT HHT HHT HHT HHT



KINGBOY X MACK X SNOWMAN

- COMBINAISON D'UN TYPE LAITIER EXTRAORDINAIRE ET DES TENEURS ÉLEVÉES
- QUALITÉ DE PIS FORTE AVEC UNE ATTACHE HAUTE ET LARGE DE L'ARRIÈRE-PIS
- MEMBRES EXTRAORDINAIRES

WWS

PRODUIRE DE BELLES VACHES AVEC
UNE PRODUCTION RENTABLE



Doc filles
Luck-E Holsteins

Product of the USA



swissgenetics 



Pour plus d'informations sur DOC, adressez-vous à Select Star.
Tel: +41 22 349 73 73 • E-mail: info@selectstar.ch

Pour plus d'informations sur LIGHT MY FIRE, adressez-vous à Swissgenetics.
Tel: +41 31 910 62 22 • E-mail: sr@swissgenetics.ch

WORLD WIDE SIRES, LTD.®

www.wwsires.com • Email: info@wwsires.com Tel: 559.622.2222 • Fax: 559.741.2828

WWS
50
ANS



ICI POUR VOUS.

Sexed Ultra™ is a trademark of Sexing Technologies®. Limitations and Conditions of Sale: gender SELECTed semen shall be used only for the single insemination of one female bovine during natural ovulation with the intent to produce single offspring unless specifically approved on an individual customer basis by Sexing Technologies in writing. As a condition of purchasing gender SELECTed semen, the purchaser agrees that gender SELECTed semen will not be reverse sorted or re-sorted unless specifically permitted, in advance, on a case-by-case basis by Select Sires in writing. Select Sires intends to monitor the use of the gender SELECTed semen and vigorously enforce these restrictions on use. Please see <http://www.selectsires.com/designations/gendersselected.html> for additional details.



UFA

Longeraie Unix DELTA, 1ère de cat: Swiss Expo 2020
Propriétaire Nicolas Tornare, Treyvaux

Wolfhard Schulze

Action AlimEX

Aliments de démarrage à prix nets

Le meilleur pour le début de la lactation

UFA 263 **Fr. 58.–**

UFA 263-4 **Fr. 60.–**

UFA 274 BIO **Fr. 107.–**

Prix net par 100 kg dès 2 t en vrac/2 BB ou pal. originales

Assortiment principal pour vaches laitières, y compris compléments de régimes

Rabais Fr. 4.–/100 kg

Actions valables jusqu'au 05.03.21



Service technique UFA
Puidoux **Zollikofen**
058 434 09 00 058 434 10 00

Dans votre
LANDI
ufa.ch