

# swissherdbook **bulletin**



*Élevage*

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

*swissherdbook*

**Épreuves de productivité  
laitière : un regard sur la  
qualité**

**Tarissement :  
du repos bien mérité**

# Génétique **Select Star** <sup>PP</sup> Hornlos Sans Cornes de pointe pour tous buts d'élevage



Mr. Hulsdale B Mirand-PP **MAKALA-PP**



## Hulsdale B A2P2-PP **MCDAVID-PP-ET RDC** POS

Luster-P A2P2-PP x Mirand-PP MAKALA-PP VG87 x Science MALAKI-P EX91

Issu d'une fille de Mirand-PP VG87 (2y. Can) et remontant à Hulsdale B Science-P MALAKI-P EX91, le mère de MACNUT-PP, le taureau PP testé sur descendance le plus complet. Derrière suit une fille de Windbrook EX93 4E. MCDavid-PP convaincant avec ses remarquables valeurs morphologiques et peut être désigné comme l'un des meilleur taureau homozygote sans cornes, facteur rouge, pour le morphologie.

GA 12.23	BCN: A2/A2	100	110	120
IPL		115		
ITP		130		→
Pis		122		→
73 S%	L: + 952 kg	MG: + 40 kg / + 0.02%	P: + 24 kg / - 0.08%	



5M: Ammon Farms Mac **CLASSIC**



## Penn-England Renegade **COBRA-P-ET RDC** POC

Jaltaoak RENEGADE x The Answer-P CANDY-P VG87 x Monterey CANDY-P VG87

Fils (facteur rouge) de Renegade issu de la famille de Ammon Farms Mac CLASSIC EX92 2E. % MG (+0.54) très haut et bon % protéine (+0.12), +1'269kg de lait, 118 pis, 104 rein ainsi que 101 en angle du jarret. De plus des cellules basses (111), une résistance aux mammites (105), une longue durée d'utilisation (111), positif en BCS (102) et des vêlages faciles (105). Libre de sang de Flotspot-P, Solitaire-P et Mirand-PP.

GA 12.23	KC: AB	BCN: A1/A2	100	110	120
IPL			139		→
ITP			120		→
Pis			118		→
73 S%	L: + 1'269 kg	MG: + 101 kg / + 0.54%	P: + 53 kg / + 0.12%		



Mr. B.O.A. Rubels **BELLEVUE RED**



## B.O.A. McDonald-P **BOOMER-P-ET RED** POC

Ronald MCDONALD-P x Rubels BELLEVUE G+ 82 x Succesor BELLOVE G+ 84

BOOMER-P est issu de la famille de Mr Savage BOMBAY EX93 et affiche un impressionnant pedigree tant du côté maternel que paternel. Performance élevée en combinaison à de forts caractères fonctionnels: 129 cellules, résistance aux mammites 125, tempérament 113, fécondité 108, vêlages normaux taureau 112. En plus un profil morphologique équilibré avec de beaux pis (125) et une taille modérée (98).

GA 12.23	KC: AB	BCN: A1/A2	100	110	120
IPL			140		→
ITP			122		→
Durée d'utilisation			130		→
71 S%	L: + 1'805 kg	MG: + 99 kg / + 0.27%	P: + 60 kg / + 0.00%		





## Éditorial



IMAGE : CELINE OSWALD

À peine l'année écoulée s'est-elle achevée sur quelques jours que l'on espère un peu plus calmes que de nouveaux défis se profilent à l'horizon. Certes, c'est une bonne chose, mais ils s'ajoutent trop souvent aux exigences déjà existantes. Ce « toujours plus », qui n'est généralement pas compensé, donne à réfléchir.

Indépendamment de ce que toutes les tendances à court terme possibles et imaginables et les courants à la mode veulent nous faire croire, l'herbe abondante en Suisse ne peut être transformée en précieux aliments que grâce à nos ruminants. Je suis ravi de constater que la population et la politique comprennent de mieux en mieux que la nature n'est jamais toute noire ou toute blanche et que les ruminants ne sont pas simplement des destructeurs du climat. Or, il faut que toutes les parties concernées poursuivent leur inlassable travail de persuasion, de sensibilisation et de médiation pour que les revendications de l'agriculture et de l'élevage d'animaux de rente soient comprises dans notre pays. Nous persévérons.

Je souhaite à toutes et à tous une année fructueuse, afin que l'élevage continue à faire bouger les choses en 2024 !

Matthias Schelling,  
directeur swissherdbook



La période du tarissement :  
du repos bien mérité

Pages : 16 ss

### Effectifs du herd-book et des membres

Pages : 6 ss



GRAPHIQUE : CORINA BURRI



IMAGES : CELINE OSWALD

Épreuve de productivité  
laitière : un regard sur la  
qualité

Pages : 40 ss

## Contenu

### Actualités

- 5 Brèves informations

### Élevage

- 6 Effectifs du herd-book et des membres  
8 Estimation des valeurs d'élevage  
12 Holstein International : Mères à taureaux

### Regard dans l'étable

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

### swissherdbook

- 36 Invitation à la 134<sup>e</sup> assemblée des délégués ordinaire  
37 Distinctions  
38 Conférence des chefs de district

- 40 Épreuve de productivité laitière  
42 Starlink : Internet par satellite  
44 Gestion du troupeau : redonline pour détenteurs d'animaux  
45 Brèves informations

### Rendez-vous

- 47 Brèves informations  
48 Congrès WHFF 2023  
50 Concours centraux 2023  
52 Expo Swissgenetics  
54 Expo Groupement SI Romand  
56 33<sup>e</sup> Junior Bulle Expo  
60 Concours nocturne de génisses lucernois  
62 7<sup>e</sup> concours de fin d'année  
63 Brèves informations / Tournées DLC  
64 Caméra de l'éleveur

### Service

- 66 Chiffres les plus importants / Effectifs du herd-book 2023  
67 Jeune taureau  
68 Agenda  
70 Impressum

swiss  
herdbook



## Voyages spécialisés Lely 2024

Accompagnez-nous pour un voyage passionnant !

du 10 au 12 avril 2024      Irlande  
du 17 au 20 septembre      Norvège

Pour en savoir plus et vous inscrire, procédez comme suit :  
[www.lely.com/ch/fr/voyage](http://www.lely.com/ch/fr/voyage)



[www.lely.com/ch/fr/voyage](http://www.lely.com/ch/fr/voyage)

# Landi

Top offre

# 17.95

Quantité limitée

### Seau en acier 11lt

Avec poignée et graduation.  
Poli brillant à l'intérieur et l'extérieur.  
Bien adapté pour les aliments,  
la transformation du lait,  
la marchandise congelée  
et les pièces de viande.  
75025



[www.landi.ch](http://www.landi.ch)

# notre atout



# 649.-

**Baisse de prix**  
avant: 679.-



### Abri pour veaux Master Plus

Régulation du climat sans courant d'air. Porte avec 2 ouvertures et rail Flex pour monter d'accessoires. Support pour abreuvoir et 2 supports à seau.  
Dimensions : 200 x 115 x 135 cm. 39184

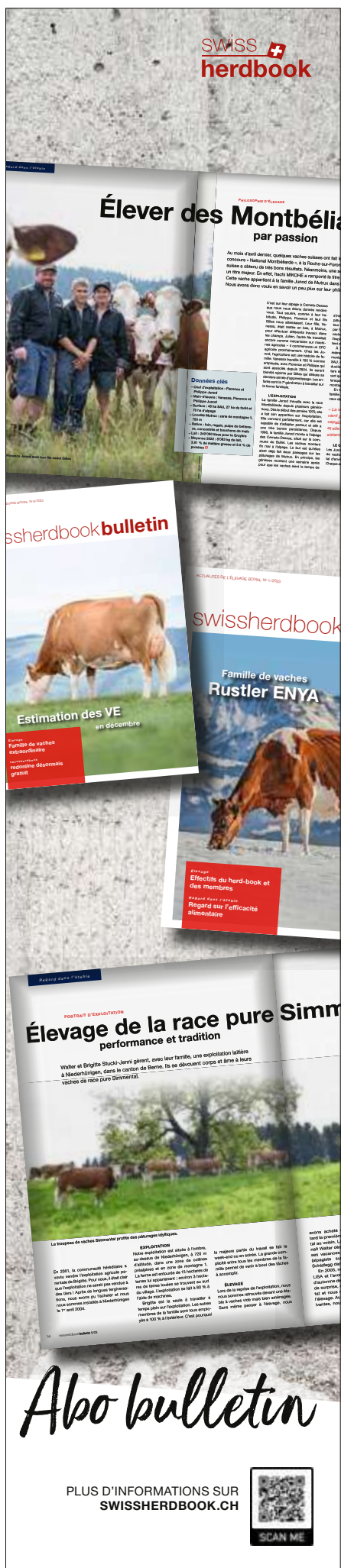
Vous pouvez obtenir des informations concernant l'expédition et la livraison dans votre LANDI.



**Prix bas en permanence**

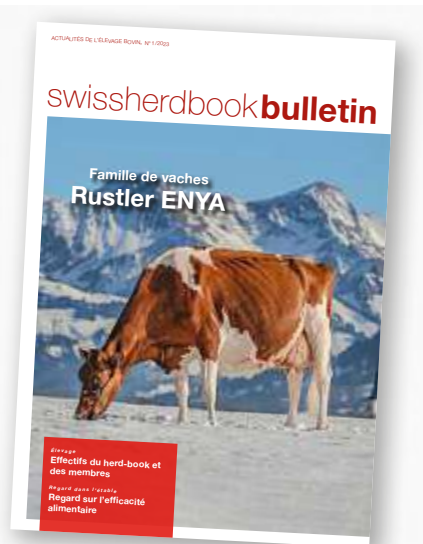
Commander facilement votre produit maintenant online sur [landi.ch](http://landi.ch)





## GAGNANTS DU CONCOURS


## Photo de couverture 2023



Avec près de 220 voix sur 530, la première des huit photos de couverture publiées est clairement la gagnante du concours de la plus belle photo de couverture 2023 du « swissherdbook bulletin ».

## Les gagnant(e)s tiré(e)s au sort :

- Martin Trachsel, Saanenmöser  
Prix : housse pour siège de voiture swissherdbook d'une valeur de CHF 73.00
- Erika Monnat, Sonvilier  
Prix : housse pour siège de voiture swissherdbook d'une valeur de CHF 73.00
- Valérie Noirjean, Le Noirmont  
Prix : veste à capuche swissherdbook d'une valeur de CHF 49.00
- Jonas Schuwey, Oberschrot  
Prix : veste à capuche swissherdbook d'une valeur de CHF 49.00

swissherdbook félicite chaleureusement les gagnant(e)s et remercie toutes les personnes qui ont participé. 


Linda Brügger

## COMBI BÉTAIL LAITIÉ 2024

## Rendre visible la publicité!

La publicité imprimée a l'avantage d'être très ciblée et d'être adaptée au groupe cible souhaité ; par exemple avec une annonce ou un encart de prospectus dans la combi bétail laitier. La publicité imprimée présente encore un autre avantage : la publicité est vue par les lectrices et lecteurs ! Profitez de cet avantage. Cette plateforme publicitaire commune de swissherdbook et de Braunvieh Schweiz est consacrée à l'élevage de bétail laitier et à tout ce qui s'y rapporte. Tous les abonnés s'intéressent aux mêmes sujets, le contenu est lu attentivement et longtemps, tout comme votre publicité. Faites donc de la publicité pour vos produits et vos services là où cela en vaut la peine !

L'offre en ligne sur la plate-forme des éleveuses et éleveurs redonline est également de plus en plus utilisée. Grâce au lien direct vers votre page, vous pouvez communiquer des informations supplémentaires aux lectrices et lecteurs. Avec la publicité en ligne, vous profitez en outre de l'avantage de mesurer précisément son succès grâce au nombre de clics et aux impressions d'images.

Quelle que soit l'offre qui vous intéresse, vous trouverez dans les nouvelles données médias 2024 sur le site de swissherdbook toutes les indications sur les différents formats, tarifs et dates de parution. 

Irene Heynen

[www.swissherdbook.ch](http://www.swissherdbook.ch) → données médias combi bétail laitier 2024



Votre personne de contact :

Irene Heynen

+41 31 330 95 00

[Irene.heynen@schweizerbauer.ch](mailto:Irene.heynen@schweizerbauer.ch)



## Voyages spécialisés Lely 2024

Accompagnez-nous pour un voyage passionnant !

du 10 au 12 avril 2024

Irlande

du 17 au 20 septembre

Norvège

Pour en savoir plus et vous inscrire, procédez comme suit :

[www.lely.com/ch/fr/voyage](http://www.lely.com/ch/fr/voyage)



[www.lely.com/ch/fr/voyage](http://www.lely.com/ch/fr/voyage)

# Landi

Top offre

## 17.95

Quantité limitée

### Seau en acier 11lt

Avec poignée et graduation.  
Poli brillant à l'intérieur et l'extérieur.  
Bien adapté pour les aliments,  
la transformation du lait,  
la marchandise congelée  
et les pièces de viande.  
75025



[www.landi.ch](http://www.landi.ch)

# notre atout



## 649.-

**Baisse de prix**  
avant: 679.-



### Abri pour veaux Master Plus

Régulation du climat sans courant d'air. Porte avec 2 ouvertures et rail Flex pour monter d'accessoires. Support pour abreuvoir et 2 supports à seau.  
Dimensions : 200 x 115 x 135 cm. 39184

Vous pouvez obtenir des informations concernant l'expédition et la livraison dans votre LANDI.

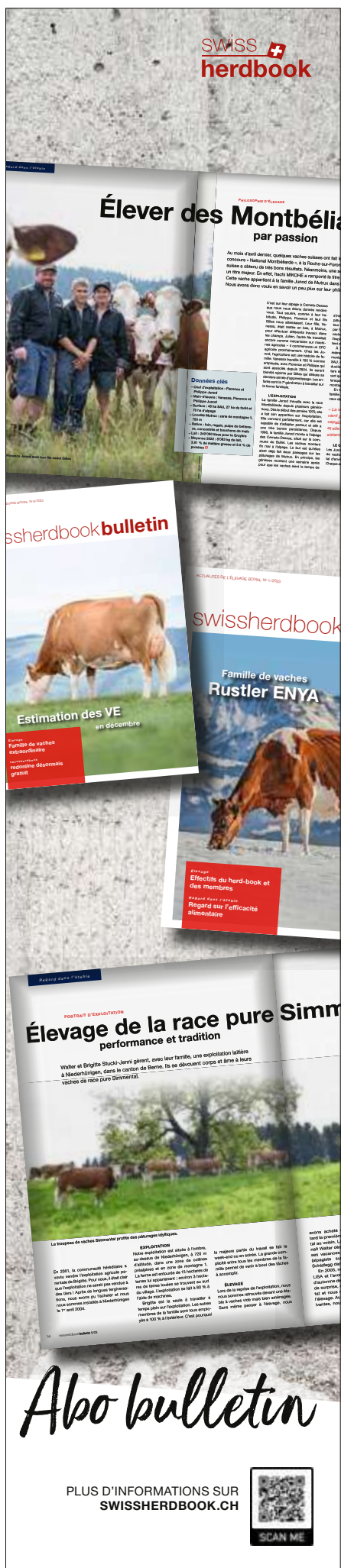


**Prix bas en permanence**

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

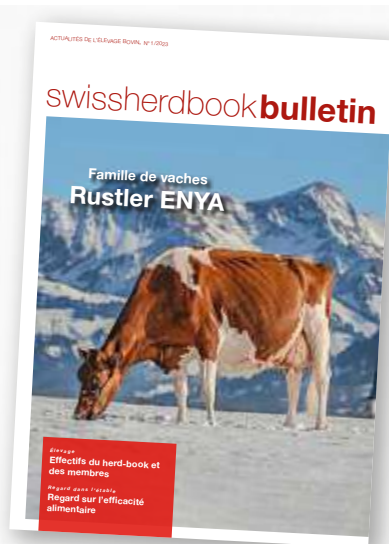
Prix en CHF. Sous réserve de changements de prix ou d'articles. Valable 01.-31.01.24





## GAGNANTS DU CONCOURS


## Photo de couverture 2023



Avec près de 220 voix sur 530, la première des huit photos de couverture publiées est clairement la gagnante du concours de la plus belle photo de couverture 2023 du « swissherdbook bulletin ».

## Les gagnant(e)s tiré(e)s au sort :

- Martin Trachsel, Saanenmöser  
Prix : housse pour siège de voiture swissherdbook d'une valeur de CHF 73.00
- Erika Monnat, Sonvilier  
Prix : housse pour siège de voiture swissherdbook d'une valeur de CHF 73.00
- Valérie Noirjean, Le Noirmont  
Prix : veste à capuche swissherdbook d'une valeur de CHF 49.00
- Jonas Schuwey, Oberschrot  
Prix : veste à capuche swissherdbook d'une valeur de CHF 49.00

swissherdbook félicite chaleureusement les gagnant(e)s et remercie toutes les personnes qui ont participé. 


Linda Brügger

## COMBI BÉTAIL LAITIÉ 2024

## Rendre visible la publicité!

La publicité imprimée a l'avantage d'être très ciblée et d'être adaptée au groupe cible souhaité ; par exemple avec une annonce ou un encart de prospectus dans la combi bétail laitier. La publicité imprimée présente encore un autre avantage : la publicité est vue par les lectrices et lecteurs ! Profitez de cet avantage. Cette plateforme publicitaire commune de swissherdbook et de Braunvieh Schweiz est consacrée à l'élevage de bétail laitier et à tout ce qui s'y rapporte. Tous les abonnés s'intéressent aux mêmes sujets, le contenu est lu attentivement et longtemps, tout comme votre publicité. Faites donc de la publicité pour vos produits et vos services là où cela en vaut la peine !

L'offre en ligne sur la plate-forme des éleveuses et éleveurs redonline est également de plus en plus utilisée. Grâce au lien direct vers votre page, vous pouvez communiquer des informations supplémentaires aux lectrices et lecteurs. Avec la publicité en ligne, vous profitez en outre de l'avantage de mesurer précisément son succès grâce au nombre de clics et aux impressions d'images.

Quelle que soit l'offre qui vous intéresse, vous trouverez dans les nouvelles données médias 2024 sur le site de swissherdbook toutes les indications sur les différents formats, tarifs et dates de parution. 

Irene Heynen

[www.swissherdbook.ch](http://www.swissherdbook.ch) → données médias combi bétail laitier 2024



IMAGE : M. A. D.

Votre personne de contact :

Irene Heynen

+41 31 330 95 00

irene.heynen@schweizerbauer.ch

EFFECTIFS DU HERD-BOOK ET DES MEMBRES

# Hausse des effectifs du herd-book

Le recensement des membres et des effectifs du herd-book au 30 novembre 2023 a révélé une augmentation du nombre d'animaux inscrits. Le nombre d'exploitations ainsi que d'associations et de syndicats d'élevage continue à diminuer.

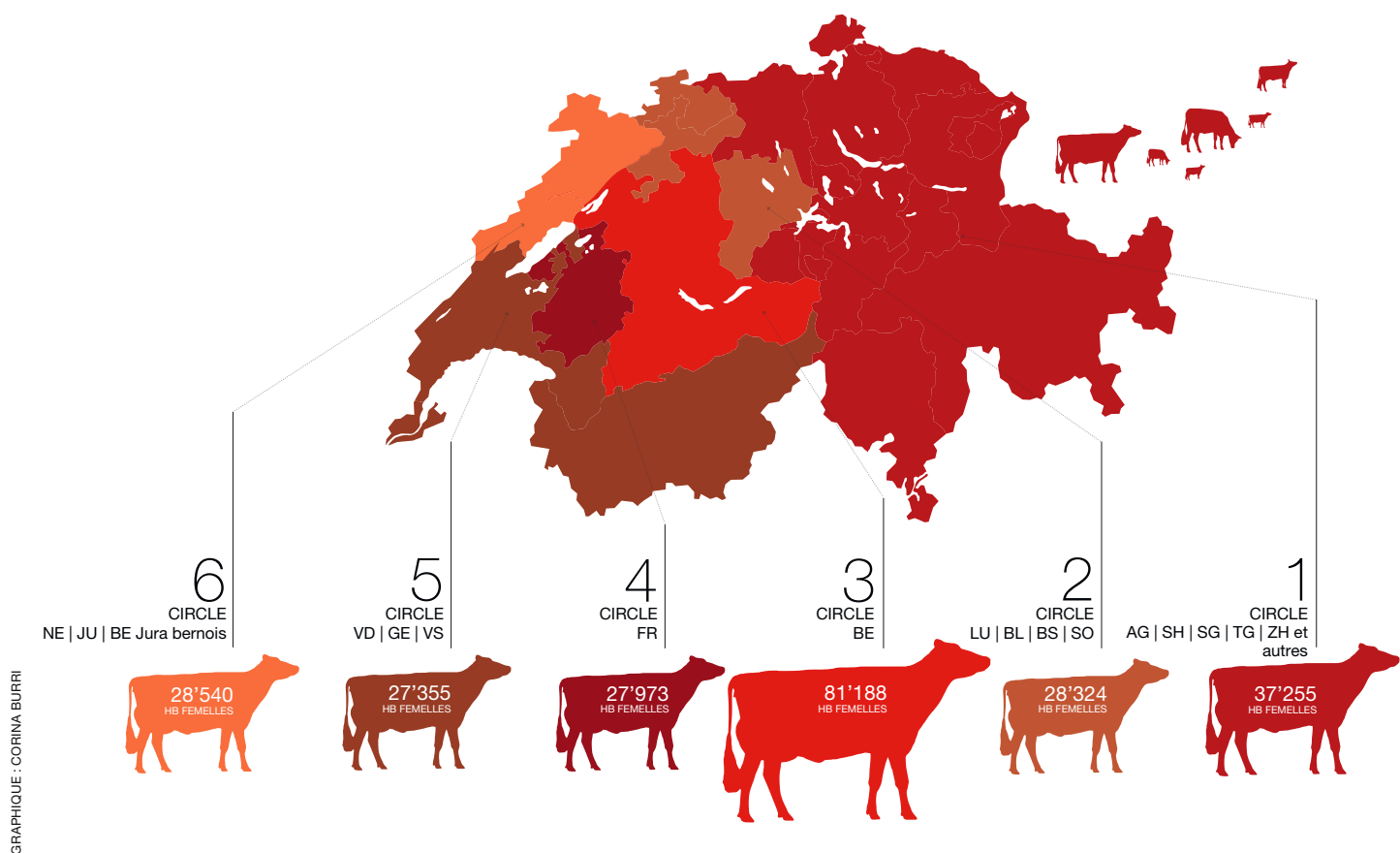


IMAGE : CELINE OSWALD

Chez les animaux femelles de herd-book, il y a eu un décalage de la Red Holstein vers la Holstein.



Graphique : Structure des membres et effectifs du herd-book de swissherdbook, 30.11.2023



Le jour de référence, swissherdbook comptait 230'635 animaux femelles de herd-book. Le nombre d'animaux de herd-book mâles est également légèrement plus élevé que l'année précédente (+46) et s'élève à 1'162.

## HERD-BOOK


En ce qui concerne les animaux femelles du herd-book, on constate à nouveau un déplacement des vaches Red Holstein (-3'170) vers les Holstein (+3'909). La race Swiss Fleckvieh a également connu une forte progression avec une augmentation de 1'529 animaux. Les autres races principales, la Montbéliarde et la Simmental, ont également un effectif

d'animaux femelles de herd-book plus important que l'année précédente. Le nombre d'animaux a légèrement diminué chez la Normande et la race Pinzgauer.

La croissance est très réjouissante dans les cantons de Berne (+532), de Saint-Gall, de Neuchâtel et aussi de Lucerne. Le nombre de femelles inscrites au herd-book n'a légèrement diminué que dans cinq cantons. La baisse la plus importante a été enregistrée dans les cantons de Soleure (-96) et du Valais (-34).

En ce qui concerne les taureaux, 645 des 1'162 animaux du herd-book sont détenus dans le canton de Berne, ce qui représente 55.5 % ; 12 % des taureaux

sont détenus dans le canton de Fribourg et 10.5 % dans le canton de Vaud.

swissherdbook comptait 8'310 exploitations d'élevage actives au 30 novembre 2023. Cela représente une diminution de 199 exploitations. Les syndicats et associations d'élevage ont également diminué de 13 unités, passant à 524. Les membres individuels ont dépassé pour la première fois la barre des 1'000 et sont désormais au nombre de 1'017 exploitations (+33). Le nombre d'animaux par exploitation a augmenté de 0.9 pour atteindre 27.8 animaux de herd-book par exploitation. 

*Sandra Staub-Hofer*

Les tableaux « Effectifs des membres et animaux du herd-book » et « Effectifs du herd-book par races et cantons » sont publiés dans la rubrique **Service** et sur : [www.swissherdbook.ch](http://www.swissherdbook.ch) → **statistique annuelle**

## ESTIMATION DES VALEURS D'ÉLEVAGE

# Coefficient de détermination

## pour la sûreté des performances

Le coefficient de détermination a un impact sur la sûreté des performances des géniteurs et sur l'efficacité d'un programme de sélection. Il convient de distinguer deux types différents de coefficients de détermination, car la sûreté des performances et le progrès génétique ne peuvent pas être améliorés simultanément.



En réponse aux défis économiques, il s'agit d'optimiser autant que possible l'efficacité des programmes d'élevage.

Les exploitations agricoles suisses sont actuellement confrontées à de grands défis économiques. Les coûts de l'énergie, du fourrage, des traitements vétérinaires et de la main-d'œuvre ont considérablement augmenté.

La seule mesure que les exploitations agricoles suisses peuvent prendre est d'augmenter davantage encore l'efficacité de la production agricole. Pour le secteur de l'élevage, cela signifie premièrement que l'efficacité des programmes d'élevage doit être optimisée autant que possible. L'efficacité d'un programme d'élevage peut être mesurée par le progrès de sélection réalisé par rapport à l'argent investi dans ledit programme d'élevage. La seconde conséquence im-

portante pour un programme d'élevage est la sûreté des performances des géniteurs sélectionnés. Par sûreté des performances, nous entendons les chances que les parents sélectionnés produisent effectivement des descendants aux critères de production exceptionnels.

### SÛRETE DES PERFORMANCES

La sûreté des performances d'un parent donné est quantifiée à l'aide de l'intervalle de confiance de la valeur d'élevage réelle pour la valeur d'élevage estimée. Comme son nom l'indique, l'intervalle de confiance de la valeur d'élevage réelle est un intervalle d'une certaine ampleur. Cet intervalle indique alors une information sur les limites dans lesquelles nous

pouvons nous attendre à la réelle valeur d'élevage avec une probabilité prédéfinie (ici 95 %).

L'ampleur de l'intervalle de confiance dépend directement du coefficient de détermination de la valeur d'élevage estimée. Les intervalles de confiance à 95 % de la valeur d'élevage réelle, pour un animal avec une valeur d'élevage estimée de 130 ainsi que pour des différents coefficients de détermination sont présentées dans le tableau 1. L'ampleur des intervalles présente une variabilité considérable. Ainsi, l'ampleur de l'intervalle de confiance est huit fois plus grande pour un coefficient de détermination de 50 %, comparée à la largeur de l'intervalle de confiance pour un coefficient de détermination de 99 %.

Le tableau 1 montre la relation négative entre le coefficient de détermination et la largeur de l'intervalle de confiance. En d'autres termes, des coefficients de détermination élevés signifient des valeurs faibles pour la largeur de l'intervalle de confiance. Ainsi, avec un coefficient de détermination élevé, nous pouvons dire avec certitude où se situera la véritable valeur d'élevage d'un animal. Cet élément est important pour apprécier la sûreté des performances d'un animal parental donné. Les parents ayant une valeur d'élevage réelle élevée transmettent un meilleur potentiel génétique pour les critères économiquement importants que les parents ayant une valeur d'élevage faible. Dans un environnement optimal, les descendants de parents ayant une valeur élevée auront une meilleure performance que les descendants de parents ayant une valeur d'élevage faible. Si la valeur d'élevage estimée présente un coefficient de détermination élevé, la valeur d'élevage réelle présente un intervalle de confiance étroit. Si l'intervalle de

IMAGE : CELINE OSWALD



confiance est étroit, nous pouvons distinguer de manière plus fiable les parents potentiels présentant une valeur d'élevage réelle élevée des parents potentiels présentant une valeur d'élevage faible. Cette fiabilité accrue dans la sélection de bons parents se traduit ensuite par une sûreté accrue des performances. Ainsi, les parents dont la valeur d'élevage estimée et le coefficient de détermination sont élevées ont également une bonne sûreté des performances.

*« Le concept de sûreté des performances est important pour l'optimisation de la gestion d'entreprise dans les exploitations de production. »*

Le concept de sûreté des performances est important pour l'optimisation de la gestion d'entreprise dans les exploitations de production. Dans ces exploitations, l'objectif premier est une production efficace et les descendants de parents présentant une grande fiabilité de performance sont très demandés. Dans les exploitations d'élevage, qui souhaitent en premier lieu transmettre le meilleur potentiel génétique le plus rapidement possible de la génération des parents à celle des descendants, la sûreté des performances ne joue qu'un rôle secondaire. Lors de la transmission du

Tableau 1 : Intervalle de confiance et coefficient de détermination

Coefficient de détermination (en %)	Limite inférieure	Limite supérieure	Largeur d'intervalle
50	113	147	34
60	115	145	30
70	117	143	26
80	119	141	22
90	123	137	14
95	125	135	10
99	128	132	4

TABEAU : M.A.D. QUALITAS SA

Explication : Intervalle de confiance et coefficient de détermination pour un animal dont la valeur d'élevage est estimée à 130.

potentiel génétique, les parents doivent être sélectionnés le plus tôt possible et uniquement sur la base de la valeur d'élevage. Le risque qu'un parent sélectionné ait une valeur d'élevage réelle bien inférieure à la valeur génétique estimée peut être compensé par l'utilisation la plus large possible de différents géniteurs non apparentés. Dans une exploitation d'élevage, des critères tels que le progrès génétique sont d'une grande importance. La relation entre le progrès génétique et le coefficient de détermination est décrite dans le paragraphe suivant.

PROGRÈS GÉNÉTIQUE

L'efficacité d'un programme d'élevage peut être quantifiée à l'aide du progrès génétique. Faire fonctionner un programme de sélection implique des investissements considérables. Ces

sommes sont consacrées à la collecte des données, à l'analyse des données sous forme d'estimation des valeurs d'élevage, à la planification des accouplements et au monitoring des progrès d'élevage réalisés. Pour un certain montant d'investissement dans un programme d'élevage, l'organisation d'élevage s'efforce d'exploiter le programme d'élevage le plus efficacement possible et d'atteindre ainsi un progrès de sélection aussi important que possible. Le progrès de sélection est donc une bonne mesure de l'efficacité d'un programme d'élevage.

Le progrès de sélection par année est déterminé par les quatre composants suivants :

- 1. Intensité de la sélection ; dépend de la proportion de parents sélectionnés



IMAGE : CELINE OSWALD

Les parents ayant une valeur d'élevage réelle élevée transmettent un meilleur potentiel génétique pour les critères importants sur le plan économique.

- 2. Précision des valeurs d'élevage estimées ; racine carrée du coefficient de détermination
- 3. Écart-type de la valeur d'élevage globale
- 4. Intervalle de génération ; âge des parents à la naissance des descendants.

Le tableau 2 montre le progrès génétique en fonction du coefficient de détermination et de l'intervalle entre les générations pour une population dans laquelle 10 % des animaux sont choisis comme parents. Pour un intervalle de génération fixe de cinq ans, le progrès génétique augmente de 40 % en raison de l'augmentation du coefficient de détermination. La comparaison du progrès génétique attendu avec un intervalle entre les générations constant n'est pas réaliste, car une augmentation du coefficient de détermination conduit souvent à une augmentation de l'intervalle entre les générations. Les deux dernières lignes du tableau 2 comparent le progrès de sélection pour des valeurs typiques du coefficient de détermination (50 %) et de l'intervalle de génération (deux ans), comme on peut s'y attendre dans la sélection génomique, avec le progrès génétique d'un taureau testé par la descendance. Il en ressort que l'intervalle entre les générations plus bref a un effet plus important sur le progrès génétique que l'amélioration du coefficient de détermination.

La précision des valeurs d'élevage estimées pour la prédiction du progrès génétique est fondée sur la corrélation entre la valeur d'élevage réelle et la valeur d'élevage estimée pour le groupe d'animaux sélectionnés. En principe, cette précision n'est pas fondée sur le coefficient de détermination spécifique à l'animal, tel qu'il a été utilisé pour l'in-

tervalle de confiance dans la section précédente. Les corrélations entre les valeurs d'élevage réelles et estimées pour les groupes d'animaux sont actuellement calculées pour les valeurs d'élevage directes génomiques en tant que précisions d'évaluation et de validation. Les coefficients de détermination individuels, qui sont spécifiques à chaque animal dans l'estimation des valeurs d'élevage, sont actuellement indiqués dans les estimations traditionnelles des valeurs d'élevage. Après le passage à la méthode en une étape, seules les mesures de détermination spécifiques aux animaux seront calculées. À l'avenir, d'autres méthodes seront utilisées pour calculer les précisions d'évaluation des groupes d'animaux. La méthode qui sera utilisée ici fait encore l'objet de clarifications.

### CONCLUSION

La sécurité des performances et le progrès génétique attendu en tant que mesure de l'efficacité d'un programme d'élevage dépendent du coefficient de détermination des valeurs d'élevage globales estimées. Pour y parvenir, il faut distinguer deux types de coefficients de détermination. La sûreté des performances dépend du coefficient de détermination spécifique à l'animal, qui est indiqué pour chaque animal dans l'estimation des valeurs d'élevage. Les animaux avec des coefficients de détermination élevés produiront très probablement des descendants avec de bons critères de performance et présenteront donc une sûreté des performances élevée.

Le progrès génétique attendu dépend de la précision des valeurs d'élevage estimées, résultant de la corrélation entre la valeur d'élevage estimée et la valeur d'élevage réelle, sur le groupe de parents sélectionnés. Dans la pratique, les coef-

**Figure :** Illustration de l'intervalle de confiance de 95%

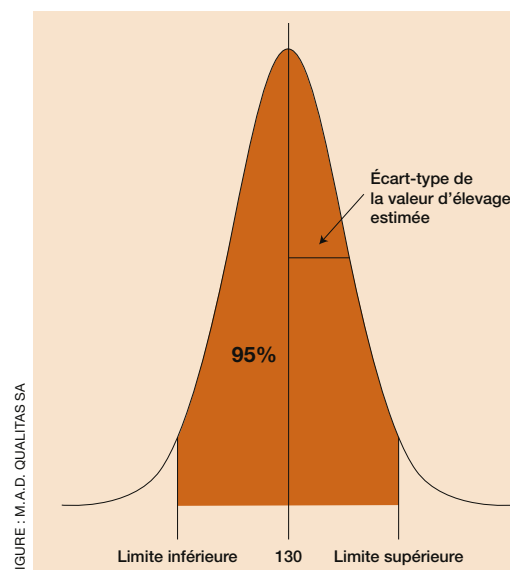



FIGURE : M.A.D. QUALITAS SA

Explication : Illustration de l'intervalle de confiance à 95 % pour un animal dont la valeur d'élevage estimée est de 130 et l'écart-type de la valeur d'élevage réelle est de 12.

ficients de détermination spécifiques aux animaux sont souvent utilisés comme approximation pour le calcul du progrès génétique. Le progrès génétique attendu par année montre une forte dépendance de l'intervalle de génération. Comme l'amélioration du coefficient de détermination entraîne généralement un allongement de l'intervalle entre les générations, le choix de parents aussi jeunes que possible, tel qu'il est visé dans la sélection génomique, est optimal en termes de progrès génétique.

La sûreté des performances et le progrès génétique attendu de la sélection ne peuvent pas être améliorés tous les deux en même temps. La raison en est que la sûreté des performances augmente avec le degré de certitude. En ce qui concerne le progrès génétique par année, la situation avec un coefficient de détermination plus bas et un intervalle de génération bref est à privilégier. La sûreté des performances est un paramètre économique très important pour les exploitations de production. Pour les exploitations d'élevage, la transmission rapide du potentiel génétique des parents à la descendance est primordiale. Pour ce faire, on choisit de manière diversifiée de jeunes géniteurs si possible non apparentés. 

Peter von Rohr, Qualitas SA

**Tableau 2 :** Progrès génétique, intervalle de génération et coefficient de détermination

Coefficient de détermination (en %)	Intervalle de génération (en années)	Progrès génétique par année
50	5	2.17
60	5	2.38
70	5	2.57
80	5	2.75
90	5	2.92
95	5	3.00
99	5	3.06
50	2	5.44
99	7	2.19

TABLEAU : M.A.D. QUALITAS SA



## App de commande mymelior

Commander des aliments n'a jamais été aussi facile

**Grâce à mymelior, les commandes d'aliments peuvent être passées rapidement et facilement avec un smartphone.**

En tant qu'application web, mymelior est appelée directement avec un navigateur et non dans l'App-Store ou le Play-Store. L'application fonctionne ainsi indépendamment du système d'exploitation du smartphone et est toujours à jour sans mises à jour fastidieuses.

*Inscrivez-vous et installez maintenant !*



Si vous avez des questions, le helpdesk est à votre disposition au 058 434 15 15.



## SucklingCheck

Résoudre durablement le tétage mutuel



Le tétage mutuel des veaux est un problème dans de nombreuses exploitations. Le nouveau SucklingCheck de melior identifie les facteurs de risque possibles et propose des mesures d'améliorations individuelles pour réduire le tétage mutuel. L'outil en ligne de melior a été distingué comme nouveauté lors du salon Suisse Tier 2023 !

*Remplissez maintenant afin d'optimiser votre élevage !*



## Action seaux à lécher PhysiO® Bloc

Commandez tôt et profitez-en

Avec 12 seaux à lécher différents, la gamme PhysiO® Bloc garantit un complément minéral adapté à chaque ration. Les seaux à lécher de 20 kg, résistants aux intempéries, sont en outre dotés d'une poignée de transport pratique. Les commandes passées du 24 novembre 2023 au 9 février 2024 bénéficient de fortes réductions :

**CHF 25.-/100 kg dès 300 kg assortis**

**CHF 30.-/100 kg dès 600 kg assortis**

Livraisons jusqu'au 10 mai 2024



## ESTIMATION DES VALEURS D'ÉLEVAGE

# Mères à taureaux

## sans références de production, ni de classification ?

Les lectrices et lecteurs contactent régulièrement Holstein International (HI) pour faire part de demandes ou d'observations. Ainsi, Holstein International a été invité à se pencher sur la question de l'absence de données de performance des mères à taureaux, un point qui est très souvent évoqué sur le terrain.

« Holstein International a-t-il les moyens d'enquêter sur l'exactitude des moyennes génomiques de l'ascendance quand les mères à taureaux ne sont pas classifiées et pas soumises au contrôle laitier ? Je m'inquiète du fait que trop de mères à taureaux ne disposent d'aucune information étayant leur valeur élevée. Peut-être mon inquiétude est-elle sans fondement ? Peut-être que le fait de disposer du résultat d'un test ADN est plus pertinent que d'avoir des données réelles ? Si deux à trois générations de mères à taureaux n'ont aucune donnée brute entrant dans l'indice, comment savons-nous quelle serait leur incidence sur

la fécondité, les mammites, la cétose, les boiteries, le tempérament et la vitesse de traite ? Comment détectons-nous les problèmes, comme les gènes récessifs, au sein de la race ?

J'aime employer les meilleurs taureaux issus de multiples centres d'insémination artificielle (CIA), mais j'ai cessé d'utiliser des taureaux sans information chez les mères, à moins que l'on puisse me démontrer que les renseignements liés à la mère sont sans importance. Aujourd'hui au Canada, il manque au meilleur taureau Holstein génomique trois générations de renseignements sur

ses mères. Les CIA ne devraient-ils pas maintenir une norme d'exactitude plus élevée qui inclut la classification, la performance laitière et l'enregistrement des maladies des mères à taureaux ?

Merci à l'équipe de HI pour ce contenu de qualité, poursuivez ce formidable travail ! » *Catherine Agar, Ontario, Canada (+200 vaches traites, dont 50 par un robot)*

### COMMENTAIRES DE HI

La première et la plus significative raison expliquant l'absence de lactation et de classification morphologique chez les mères à taureaux est la suivante : Ces taureaux viennent d'un autre pays. Toute production issue d'une femelle n'affecte



IMAGE : M.A.D. HOLSTEIN INTERNATIONAL

Devrions-nous attendre que les pedigrees comportent la totalité des performances enregistrées ?




vraiment son évaluation que dans le pays où elle a été enregistrée. Alors que les pays partagent l'information du pedigree, incluant parfois les lactations, ces dernières ne sont pas employées directement dans des évaluations génétiques des autres pays. Pour mettre en perspective la situation canadienne, l'actuelle liste des 100 meilleurs jeunes taureaux génomiques comprend 81 qui ne proviennent pas du Canada. Le site Lactanet n'indique donc pas les lactations des mères de ces taureaux. Vous avez mentionné qu'il manque au meilleur taureau génomique trois générations d'informations sur ses mères : en effet, cela pourrait être le cas pour tous les 81 taureaux qui figurent sur la liste des 100 meilleurs jeunes taureaux génomiques. Cependant, leurs mères pourraient avoir des lactations dans d'autres pays.

### TROP JEUNES

La deuxième raison de l'absence d'informations sur les lactations des mères des jeunes taureaux est celle-ci : ces jeunes mères à taureaux n'ont pas encore terminé une lactation ou n'ont pas encore reçu une note de classification. Des 19 taureaux restants au sein de cette liste des 100 meilleurs jeunes taureaux génomiques, neuf sont issus de mères qui ont une lactation publiée tandis que dix proviennent de mères sans lactation affichée. Le temps est devenu un élément majeur pour la sélection moderne, la clé de la génomique est qu'elle vous apporte un niveau d'exactitude dans le choix d'un jeune veau qui dépasse le niveau réalisé par une vache avec de multiples lactations, mais sans génotype. Cela permet de radicalement raccourcir l'intervalle entre générations en rinçant la jeune génisse choisie et en recourant à sa génomique plutôt que d'attendre qu'elle ait plusieurs lactations achevées avant de la rincer. Cet intervalle plus court entre générations a conduit à des gains génétiques qui sont maintenant 1.5 à 2 fois plus élevés que ce qui était réalisé avant la génomique.

La figure 1 est une diapositive présentée par Brian Van Doormaal de Lactanet au Western Canadian Dairy Symposium

Nos remerciements vont à Holstein International, qui nous a permis de publier cet article originalement paru en décembre 2022. 

# Holstein International

Holstein International | Po Box 80 | 9050 AB Stiens | The Netherlands  
Tél. : +31-58 25 74 345 | [www.holsteininternational.com](http://www.holsteininternational.com)

2018 montrant qu'un animal génotypé a un indice plus de 70 % plus fiable comparativement à la moyenne parentale de seulement 33 % d'un veau qui n'a pas été génotypé ou même des 55 % d'une vache ayant une lactation clôturée. Même une deuxième, une troisième et une quatrième lactation supplémentaire ne vous permet toujours pas de parvenir au niveau de fiabilité accessible par le génotypage.

### COMPROMIS

Quel impact auraient les lactations achevées des mères des jeunes taureaux sur l'indice du taureau ? Pour la majorité de mères à taureaux cela confirmerait d'une certaine manière que notre actuelle évaluation génétique est en effet précise pour ce qui les concerne. Pour quelques autres qui sont sur le fil du rasoir cela établirait qu'elles sont un peu plus haut ou plus bas ; quoi qu'il en soit, l'impact qui découlerait de la part de la moyenne parentale de l'indice du jeune taureau serait minimal. Bien sûr, la part de la moyenne parentale d'un indice contribue beaucoup moins à l'indice complet que ce qu'apporte la génomique. L'option qui consiste à différer la récolte de la semence du taureau jusqu'à ce que sa mère ait une lactation signifierait donc une année supplémentaire et donc qu'il devrait rivaliser avec la génétique de la génération suivante, ce qui le rendrait moins compétitif. Ce très léger gain d'exactitude ne justifierait certainement pas un plus long intervalle entre générations. Le problème de confiance lié aux lactations réelles pour envisager notre évaluation de la génétique d'un animal consiste à essayer d'ajuster tous les facteurs extérieurs qui ont un impact sur

cette lactation. Avec la génomique, nous regardons les gènes réels de l'animal et nous les comparons à une matrice constituée par les génotypes de plus de 30'000 taureaux avec des indices sur la descendance qui constituent le panel de référence génomique. Le génotype constitué par le creuset des gènes du moment est beaucoup plus utile à la prévision du potentiel génétique d'un animal que l'est la moyenne parentale et cela que l'information de production de la mère soit disponible ou non.

### CARACTÈRES DE MANAGEMENT

La génomique brille vraiment pour ce qui concerne les caractères à faible héritabilité et les caractères qui sont très difficiles ou chers à mesurer. Beaucoup de caractères plus récents et qui ont été ajoutés à l'évaluation génétique – comme l'efficacité alimentaire et la tolérance à la chaleur (désormais disponible en Australie et en Italie) – ont été enregistrés dans de très petits sous-ensembles de la population. Ils peuvent alors être extrapolés dans la race tout entière à partir des génotypes. Bien que vous n'enregistriez pas de données d'efficacité alimentaire ou de tolérance à la chaleur dans votre troupeau, vous pouvez pourtant sélectionner vos futurs animaux en vue d'une amélioration génétique de ces caractères d'après la génomique. Par le passé, l'héritabilité d'un caractère avait une incidence significative sur le progrès que vous pourriez faire : les caractères à héritabilité élevée ont fait de bons progrès, tandis que les caractères à faible héritabilité ont peu progressé. Avec la sélection génomique, l'héritabilité du caractère est déjà incluse dans l'indice de milliers de taureaux qui composent le panel de référence. Cela signifie donc que ce facteur n'assume pas un rôle aussi ➤

- significatif que par le passé. Par conséquent, nous constatons aujourd'hui des gains significatifs au sein des caractères à faible héritabilité comme la fécondité et la longévité, ce qui n'était pas le cas auparavant.


### MESSAGE IMPLICITE

L'inconvénient de n'avoir pas de données sur les lactations des mères à taureaux signifie implicitement que nous n'aurions plus besoin des données de performances de votre troupeau pour pouvoir prendre des décisions génétiques. Si les performances d'un ou de deux troupeaux seulement cessaient d'être enregistrées, cela permettrait d'avoir un programme de sélection très efficace en recourant uniquement aux génotypes. Si un nombre significatif de troupeaux arrêtaient ces contrôles, le panel de données sur lequel sont construites nos évaluations génétiques s'effriterait et la génomique commencerait à perdre de son exactitude. Nous pouvons bien avoir plus de 30'000 taureaux indexés sur descendance dans le panel de références génomiques, mais les plus vieux individus sont maintenant moins représentatifs de l'actuelle génétique de la race. Il faut donc avoir un bon mélange

comportant autant de gènes que possible représentés dans la race actuelle. Pour cette raison, les pays comme les USA incluent des génotypes femelles dans leur palette de références comme moyen d'augmenter le nombre, mais aussi pour obtenir un plus large mélange de génétique plutôt que simplement un groupe de taureaux présélectionnés. Avec les modes de traite automatisés modernes collectant des données sur l'exploitation à des fins de management, beaucoup d'éleveurs s'interrogent sur la nécessité de l'enregistrement officiel de la production. Jusqu'à présent, la recherche a montré qu'il n'y a aucun problème à employer les rendements de lait de tels systèmes de collecte dans l'évaluation génétique, mais les pourcentages de matière grasse et de protéine détectés par de tels systèmes ne sont pas identiques à ceux enregistrés par le contrôle laitier officiel. La recherche est en cours pour essayer de parvenir à un moyen d'employer les données de tels systèmes de traite automatisés dans l'évaluation génétique. Idéalement, nous devrions avoir tous les animaux de la population aux performances collectées

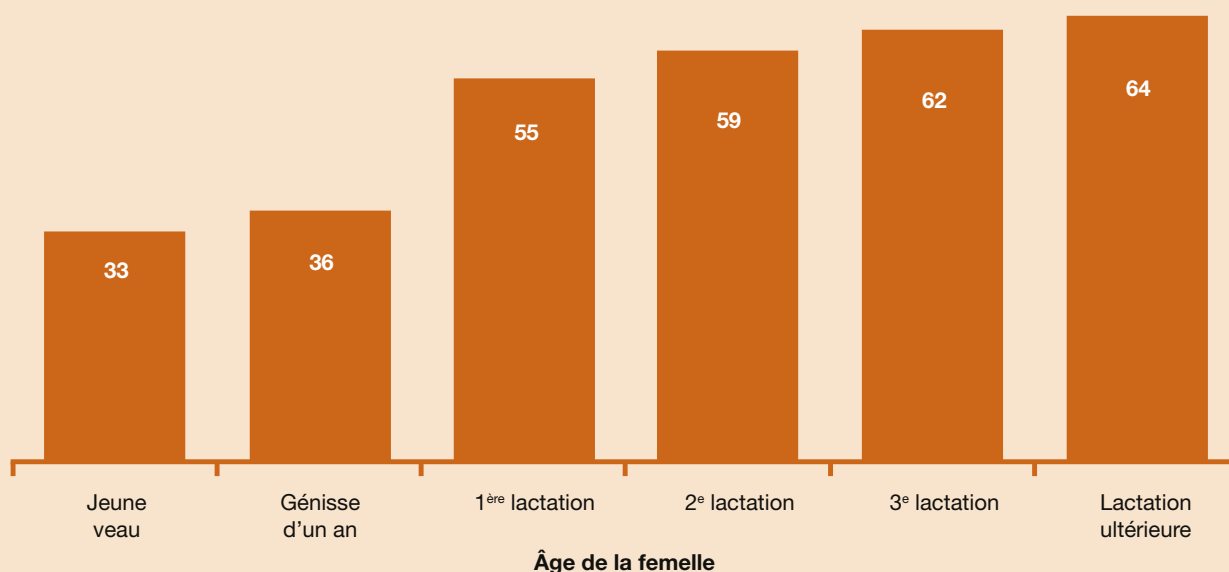
et ayant des génotypes. Le but consiste à augmenter le pourcentage d'animaux qui contribuent au modèle plutôt que de voir ce nombre diminuer.

### À LONG TERME

Dans l'intérêt d'obtenir les meilleurs jeunes mâles disponibles aussi rapidement que possible, le temps d'attente exigé pour obtenir des données sur la production, la classification et l'enregistrement des maladies de toutes les mères à taureaux ne peut pas être justifié par les légers gains en exactitude qui pourraient en résulter. Cependant, pour que l'exactitude générale de la génomique continue de s'améliorer à long terme, il est essentiel d'avoir également un nombre d'animaux aussi élevé que possible dont les performances sont collectées et qui contribuent à l'estimation des valeurs d'élevage. 

*Doug Savage, Han Hopman  
de Holstein International*

**Figure :** Fiabilité génétique



Explication : Accroissement de la confiance de décision, 70 % de fiabilité du Lifetime Performance Index (LPI) une fois génotypés





Point principal agriculture de montagne

**fév 29 – mars 3 2024**

Foire Suisse de l'agriculture et exploitation forestière

Tous les jours de 9-17 h

Exposition d'animaux. Tous les jours: présentation de tracteurs de collection

Adultes: CHF 8.- / Jeunes jusqu'au 16 ans: GRATUIT

Park-and-ride, Bus no 6 au départ de la gare

[www.agrimesse.ch](http://www.agrimesse.ch)

thun  expo



swiss  herdbook



*Vache en peluche*



VERS LE  
*Shop* 

Vache en peluche ROSY

CHF 12.00



swiss  herdbook



VERS LE  
*Shop* 

*Casquette*

CHF 9.00

**agrisano** 

**Pour toute l'agriculture!**

Toutes les assurances à portée de main.

Assurez vos employés correctement.  
Prenez rendez-vous maintenant!



**Assurance globale**

La solution d'assurance simple et complète pour vos employés.

Nous vous conseillons avec compétence!

Contactez votre agence régionale:





SANTÉ ANIMALE

# Le tarissement : quelques repères

La réussite dans un élevage de vaches laitières repose sur plusieurs facteurs, certains sont plus importants que d'autres. Parmi les facteurs les plus importants, il y en a un qui est central : la maîtrise de la période du tarissement.

*De Luca Fabozzi, FarmConsult*







IMAGE: CELINE OSWALD

Image double-page :  
Les vaches tarées  
nécessitent une  
attention particulière.  
Cela permet de réduire  
les problèmes de  
santé et d'augmenter la  
production, la longévité  
et les performances  
de reproduction,  
bref la rentabilité de  
l'exploitation.

**L**e tarissement est une période physiologique pour la vache laitière, pour laquelle, bien souvent, il n'est pas apporté l'attention nécessaire. En effet, à partir du moment où les vaches ne produisent plus de lait et qu'il ne faut plus les traire quotidiennement, on peut avoir souvent tendance à les oublier ou dans tous les cas à ne pas leur accorder l'attention qu'elles méritent. Or, si l'on souhaite mettre toutes les chances de son côté pour une lactation performante, rentable et sans soucis, c'est justement au moment du tarissement qu'il faut doubler l'attention.

*« On devrait considérer les vaches tarées comme des reines à qui nous devons accorder une attention particulière. »*

### LES VACHES TARIÉES AU CENTRE DE L'ATTENTION

La vache tarée est la clé de voute d'un élevage : on devrait considérer les vaches tarées comme des reines à qui nous devons accorder une attention particulière. Pourquoi devrions-nous nous intéresser aux vaches tarées ? Voici quelques réponses à cette question : Avant tout parce que la réussite d'un élevage dépend principalement de la gestion des 100 jours les plus importants pour la vache, à savoir les derniers 40 jours avant vêlage et les premiers 60 jours après vêlage. En effet,  $\frac{3}{4}$  des pathologies de la vache laitière interviennent dans les 2 mois après vêlage et pratiquement toutes sont directement liées aux conditions de la période de tarissement.

La liste des pathologies liées au tarissement est longue : difficultés de vêlages, rétentions placentaires, mammites, métrites, boiteries, fièvres de lait et hypocalcémie, acidose, cétose, déplacements de caillette, etc.







En outre, le tarissement a un effet direct sur la carrière de la vache. Tarir dans de bonnes conditions contribue à favoriser le vieillissement de la vache et à augmenter le nombre de lactations par animal. Ainsi, en contribuant à augmenter les jours de vie en lait, le tarissement contribue encore à la rentabilité de l'élevage.

**UN TARISSEMENT RÉUSSI**

Pendant la phase de tarissement, la vache connaît des modifications physiologiques de son comportement : ainsi, par exemple l'ingestion et l'appétit ont tendance à décliner. On se retrouve alors exposé à des facteurs de risque propres à cette période. Ainsi nous apporterons toutes notre attention aux principaux facteurs de risque de cette période afin de :

- contribuer à limiter le déficit énergétique de début de lactation.
- limiter la baisse de la fonction immunitaire et le stress oxydatif.
- limiter les risques d'hypocalcémie.

Mais quels sont alors les principaux facteurs de réussite de la phase de tarissement ?

- 1 La durée du tarissement
- 2 L'état corporel
- 3 L'ingestion
- 4 Les équilibres de la ration
- 5 La BACA pour éviter l'hypocalcémie
- 6 Le logement et la réduction du stress (le confort)

**Tableau :** Cinq maladies péri-partum = 90 % du coût de la santé

Troubles de santé des vaches laitières	Total (€/vache)	Total %
Mammites	78	34
Troubles de la reproduction	40	17
Troubles métaboliques et digestifs	32	14
Troubles autour du vêlage	27	12
Toubles de santé des veaux (15 premiers jours)	24	10
Troubles locomoteurs	11	4
Troubles santé des génisses (de 15j jusqu'au vêlage)	7	3
Maîtrise du parasitisme	3	1.5
Troubles respiratoires	0.6	0.3

SOURCE : DR. LUCA FABOZZI PLM4-KONFERENZ ELO CONNECTED LIVESTOCK 2020

**LA DURÉE DU TARISSEMENT**

En théorie cette durée devrait varier en fonction du niveau de production, du nombre de lactations de l'animal et de son état corporel. Idéalement la période de tarissement devrait être de 60 jours pour les vaches avec moins de 3 lactations, et de 45 à 50 jours pour les vaches avec 3 lactations et plus. Un tarissement plus court permet une meilleure maîtrise des NEC (notes d'état corporel) et contribue ainsi à réduire les problèmes métaboliques après vêlage ainsi qu'à une meilleure reproduction. Tarir moins de 60 jours des animaux avec moins de 3 lactations peut en revanche diminuer légèrement la production de la lactation suivante. ➤

Il n'est pas rare que les vaches cessent tout simplement de manger dans les 48 à 24 heures précédant le vêlage.

- Si le tarissement dure plus de 45 jours, il faut veiller à avoir 2 lots obligatoirement. Attention : 2 lots ne signifient pas forcément deux cases ! Il faut seulement tenir compte que dans les dernières 3 à 4 semaines (close-up ou fin de tarissement) on aura des exigences particulières pour, par exemple, concentrer la ration en énergie et en apports protéiques, modifier les apports en calcium, phosphore, magnésium et autres macroéléments ainsi que surveiller les apports en sélénium et vitamine E.

### **SURVEILLER DE PRÈS L'ÉTAT CORPOREL**

Le tarissement n'est pas une période de cure d'amaigrissement pour les vaches qui auraient été tarées trop grasses, ni une période d'engraissement pour celles qui, au contraire, auraient été tarées trop maigres. On se doit de tarir les vaches dans l'état dans lequel elles sont censées vêler quelques semaines plus tard (idéalement avec une note d'état corporel de 3.5).

Le plus important concernant l'état corporel est d'éviter au maximum d'avoir des vaches grasses en fin de tarissement : plus une vache est en état en fin de tarissement ( $NEC > 3.5$ ), plus elle maigrira en début de lactation. L'amaigrissement coupe l'appétit de la vache et contribue à l'apparition de toutes sortes de maladies métaboliques et désordres sanitaires. Car le système immunitaire des animaux qui maigrissent, et qui connaissent par ce biais un

stress oxydatif, est beaucoup moins performant. Il ne faut pas oublier que l'ingestion au cours du premier mois de lactation dépend de celle au cours de la semaine avant vêlage.

### **L'INGESTION**

Il s'agit d'un enjeu majeur et probablement du point central de la période du tarissement : la capacité d'ingestion d'une vache laitière dépend de plusieurs facteurs, dont un est sa production. Une vache tarie aura donc une capacité d'ingestion réduite par rapport aux vaches en production. N'empêche que sa capacité d'ingestion varie au cours du tarissement, en baissant progressivement : elle passe de 10 à 12 kg de matière sèche ingérée en début de tarissement à moins de 6 kg de matière sèche ingérée en fin de tarissement si rien n'est mis en place pour engendrer cette baisse. Il n'est pas rare d'observer des vaches qui, dans les 48 à 24 heures avant le vêlage, arrêtent tout simplement de s'alimenter. Ainsi le travail consiste à booster l'ingestion, l'entretenir pour faire en sorte de garder une ingestion minimale suffisante. Comment faire ? Il y a plusieurs règles, dont les principales sont :

- distribuer des aliments de bonne qualité
- des fourrages grossiers et encombrants
- des fourrages et des aliments appétants, si possible distribués quotidiennement ou tout du moins frais
- une ration mélangée homogène avec des brins courts pour réduire le phénomène de tri
- suffisamment de place à l'auge : ne pas oublier qu'une tarie occupe plus de place à l'auge qu'une laitière et nécessite de plus d'espace pour circuler convenablement.

Si l'ingestion et le bon fonctionnement du rumen d'une vache est influencé par l'abreuvement, cela est encore plus vrai pour les vaches tarées alimentées avec des fourrages secs et grossiers : ainsi l'accès à l'eau de qualité, contribue à améliorer l'ingestion des vaches tarées.

### **RATION ÉQUILBRÉE**

L'alimentation des vaches tarées doit tenir compte des mêmes règles que pour les vaches laitières, et premièrement il s'agit de respecter les équilibres et les exigences spécifiques aux tarées. Or, cela est souvent oublié, car peu nombreux encore sont les conseillers qui s'investissent dans la nutrition des vaches tarées, probablement par manque d'intérêt. La densité énergétique, par exemple, doit tenir compte de la capacité d'ingestion réelle en kg de matière sèche ; la densité protéique doit tenir compte de l'importance des protéines dans







Pour les vaches taries, il faut également tenir compte des dimensions de la stabulation.

la fabrication par exemple des anticorps pour les veaux et des hormones de reproduction pour la période après le vêlage.

Se cacher derrière la difficulté de réaliser des lots spécifiques de vaches taries dans les petits effectifs ne résoudra pas les problèmes : pour des personnes de bonne volonté, il est toujours possible de mettre en place une stratégie de compromis qui dans la plupart des cas permettra de respecter dans les grandes lignes les exigences nutritionnelles des animaux.

#### MAITRISE DE LA BACA

Tout ce qui ne se mesure pas ne peut pas être évalué : une des plus grandes erreurs est de considérer qu'il n'y a pas de problèmes d'hypocalcémie tant qu'on n'a pas de problèmes de vaches couchées en raison de la fièvre de lait. La forme d'hypocalcémie la plus diffuse est la forme sub-clinique, sans symptômes apparents, se présente entre 4 et 5 fois plus que la forme clinique. L'hypocalcémie a un impact redoutable sur les performances de production, de reproduction, sur la santé des animaux et sur le risque de réforme prématurée. Pour contribuer à réduire l'hypocalcémie, il faut apporter une atten-

tion très particulière aux besoins des animaux en macroéléments et notamment à la Balance Alimentaire entre Anions et Cations (BACA).

La BACA devrait avoir une valeur positive en lactation, car en favorisant l'alcalose métabolique, elle stimule l'ingestion et soutient la production laitière. L'objectif est de viser une BACA de 250 à 300 mEq /Kg MSI, voire plus en été. Pendant le tarissement, et plus particulièrement dans les dernières semaines avant le vêlage, la BACA devrait avoir une valeur négative, car en favorisant une acidose métabolique elle stimule la parathormone, augmente la disponibilité en calcium et contribue ainsi à limiter les risques d'hypocalcémie. ➤



Pour un tarissement réussi, il faut veiller à l'équilibre de la ration alimentaire.



IMAGES : CELINE OSWALD

Il est également important de veiller à ce que les vaches tarées ne soient pas exposées au stress social.

- Selon la valeur réelle de la BACA, les apports en calcium, phosphore, magnésium et autres macroéléments devront être adaptés. Or, le plus souvent sur le terrain on voit pratiquer une stratégie « prêt à porter » que, comme son nom l'indique, conviendra peut-être à quelques troupeaux, mais laisser dans les problèmes une grande partie des autres.

Sans remettre en cause l'importance de la BAC, il y a d'autres facteurs à risque de l'hypocalcémie qui conviendrait de vérifier, notamment la baisse d'ingestion, le confort non optimal, l'amaigrissement avant le vêlage, les apports excessifs en potassium et phosphore, l'apport insuffisant en calcium et magnésium.

**« Le logement des vaches tarées devrait ressembler à celui d'un hôtel à 5 étoiles. »**

#### LE CONFORT DES TARIES

Le logement des vaches tarées devrait ressembler à celui d'un hôtel à 5 étoiles. La vache doit récupérer du marathon représenté par la lactation précédente, tout en se préparant au prochain marathon de la lactation à venir. On veillera notamment aux critères suivants :


- les dimensions de l'espace de vie
- la qualité de l'air
- l'absence de stress thermique
- l'accessibilité de la nourriture
- la qualité du couchage
- l'absence de stress social
- l'accès à l'eau en qualité et en quantité
- la luminosité

Les tarées ont besoin de :

- 10 m<sup>2</sup> par vache tarée
- 10 cm d'abreuvoir
- 1 point d'eau/5 tarées, débit 12 l/minute, accessible et propre
- plus de cornadis que de tarées : 80% de remplissage (8 tarées pour 10 places)
- 8h de lumière à 200 Lux

#### CONCLUSION


Les vaches tarées nécessitent une attention particulière : elles le méritent bien, car en investissant du temps et de l'argent dans cette période cruciale, on réduit les problèmes de santé et on augmente la production, la longévité, les performances de reproduction et, en somme, la rentabilité de l'élevage.

La meilleure manière de s'assurer de disposer d'une stratégie performante de préparation au vêlage est de réaliser une visite audit de ses vaches tarées et d'adopter les mesures nutritionnelles ou de gestion les plus adaptées à votre élevage. 

#### L'auteur



IMAGE : M.A.D.

**Dr. Luca Fabozzi**  
Vétérinaire,  
nutritionniste  
Farmconsult, Delémont  
l.fabozzi@farmconsult.ch  
farmconsult.ch 



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

- Top service  
- individuel, compétent



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

**VIANCO**  
+

## Activités Vaches Laitières

### ARENA Brunegg: Mise du soir

Mardi le 6 février 2024 / BV, FL et HO / début: 20h00

En ligne et sur place / Informations et catalogue: [vianch.ch/fr](http://vianch.ch/fr)

### CHOMMLE Gunzwil: Mise du soir

Mardi le 20 février 2024 / BV, FL et HO / début: 20h00

En ligne et sur place / Informations et catalogue: [vianco.ch/fr](http://vianco.ch/fr)

### ARENA Brunegg: Mise du soir

Mardi le 5 mars 2024 / BV, FL et HO / début: 20h00

En ligne et sur place / Informations et catalogue: [vianco.ch/fr](http://vianco.ch/fr)

ARENA Brunegg • Chommle Gunzwil • Au Kradolf • [vianco.ch](http://vianco.ch) • Tél. 056 462 33 33

SWISS  
herdbook

**La copropriété  
offre aux jeunes la possibilité  
de donner un nom à leur projet.**

*Athena-Syndicat*  
ÉLEVEUR DE LA JOUX (JU)

# Copropriété

PLUS D'INFORMATIONS SUR [SWISSHERDBOOK.CH](http://SWISSHERDBOOK.CH)

Photo: Céline Oswald

## Journées techniques « Alimentation intelligente » 2024

En collaboration avec notre partenaire pour ces manifestations, Kroni, ainsi qu'avec les chefs d'exploitation concernés, nous discuterons de ce que signifie une alimentation intelligente du point de vue de chacun. Vous êtes également invités à participer. Partagez votre point de vue et profitez de l'expérience de vos collègues dans le cadre d'ateliers.

**Venez nous rendre visite de 9h30 à 15h30 :**

11.3.24 Association BCS, Valangin  
12.3.24 Philippe Jacot, La Brévine

Inscription et détails sous  
[www.lely.com/ch/fr/journeetechnique](http://www.lely.com/ch/fr/journeetechnique)

[www.lely.com/ch/fr/journeetechnique](http://www.lely.com/ch/fr/journeetechnique)

PORTRAIT D'EXPLOITATION

# Plaisir, polyvalence et engagement

L'exploitation laitière de la famille Walser se trouve dans le Jura soleurois, dans la commune de Mümliswil. Les Walser se sont consacrés à l'élevage de vaches Holstein et Red Holstein, dont le préfixe est Wow's.





Mon père a repris l'exploitation Obere Wechten en 1985. Depuis dix ans, j'exploite la ferme avec ma famille, soit ma femme Christine et nos enfants Jonas, Janine et David. Mes parents, Franz et Rita Walser, nous donnent également un coup de main.

### CHEPTEL

Notre cheptel se compose de 65 animaux Red Holstein et Holstein, dont seize vaches ont une production moyenne de 8'383 kg de lait. Nous visons une vache robuste, saine, performante et dotée d'une bonne morphologie.

En tant qu'exploitation de herd-book, nous bénéficions de la description linéaire et classification (DLC) et des épreuves de productivité laitière (EPL), ce que nous apprécions beaucoup. Nous sommes en outre motivés par la possibilité de nous comparer à d'autres exploitations. ➤

*« Nous utilisons les outils offerts par la numérisation dans l'agriculture à petite échelle avec l'application de gestion du troupeau SmartCow. »*



IMAGE : M.A.D. FAMILLE WALSER



**Wow's Bad JELENA** CH 120.1422.3786.6 HO  
DLC 2<sup>e</sup> l. 85/85/85/88 VG 86  
Ø 2l. 9'355 3.97 3.17, CH 62% +268 +0.04 -0.04 ISET 1125  
E : Walser Markus, Mümliswil  
P : Steiner + Stöckli, Altishofen



**Wow's Victor JULIETTE** CH 120.1563.0565.0 HO  
DLC 1<sup>ère</sup> l. 84/83/86/84 G+ 84, P 44/43 89  
2.00 305 7'699 3.79 3.48, CH 52% +439 +0.12 +0.17 ISET 1289  
E / P : Walser Markus, Mümliswil  
Fille de JELENA



**Wow's Red Impulse JOANA** CH 120.1496.4989.1 RH  
DLC 3<sup>e</sup> l. 89/91/87/91 VG 89  
P 54/55 96  
Ø 2l. 8'664 3.98 3.21, CH 62% +281 -0.03 -0.12 ISET 1021  
E / P : Walser Markus, Mümliswil





## Profil de l'exploitation

**Chefs d'exploitation et main d'œuvre**  
Markus et Christine Walser-Singer avec  
Jonas, Janine et David, du soutien par  
les parents de Markus, Franz et Rita

**Exploitation**  
IP-Suisse

**Altitude**  
988 m, en zone de montagne 2

**SAU**  
39.5 ha prairie permanente/prairie et  
9.5 ha de forêt

**Cheptel**  
16 vaches laitières et 45 têtes de jeune  
bétail

**Moyenne d'exploitation**  
8'383 kg de lait, 3.89 % de mat. grasse,  
3.21 % de prot., 70 de CS, pers. 85, IV  
359 jours, âge au premier vêlage 23 à 25  
mois, quantité de lait livré 100'000 kg à  
Mooh, depuis 2 ans lait de prairie

**Système de stabulation**  
Vaches : stabulation entravée sur litière  
profonde avec racleur à fumier  
Génisses : stabulation libre avec logettes  
profondes, granulés de paille comme  
litière  
Veaux : litière profonde

**Système de traite**  
Système de traite DeLaval avec auto-  
détachement

**Affouragement**  
Été : pâture d'une demi-journée, complé-  
mentation de fourrage sec, ensilage de  
maïs  
Hiver : ration mélangée, complément en  
concentré

**Site Web** : [chrigishoflaedeli.ch](http://chrigishoflaedeli.ch) 

### ► ÉLEVAGE

Notre exploitation élève depuis plus de 25 ans la descendance pour la famille Urs Wiggli, Seewen. En moyenne, nous avons environ 20 animaux d'élevage sur la ferme. Nous vendons nos animaux par l'intermédiaire de Vianco et en privé. Nous sommes très heureux de voir que des animaux issus de notre élevage font également le bonheur d'autres éleveurs.

Une vente réussie a par exemple été celle de Wow's Bad JELENA. Elle a été classée VG 86 et VG 88 dans le pis lors de sa deuxième lactation et a déjà produit plus de 11'000 kg de lait lors de sa deuxième lactation.

Depuis que mon père a repris l'exploitation Obere Wechten au milieu des années 80, nous misons sur l'insémination artificielle avec Swissgenetics. De temps en temps, nous utilisons aussi le transfert d'embryons (TE) issu de notre génétique. Pour le plan d'accouplement, nous misons depuis des années sur l'expertise de notre fils aîné Jonas, qui déjà enfant lisait le magazine « Toro » comme livre de chevet. Nous intégrons dans l'accouplement les valeurs d'élevage issues du certificat d'ascendance et de performances. La sélection génomique est un bon outil pour utiliser les jeunes taureaux de manière ciblée.

Nous utilisons environ 60 % de taureaux testés par la descendance et 40 % de jeunes taureaux. Pour la Holstein, nous misons actuellement sur

BAD, SIDEKICK et LETSGO ainsi que sur le jeune taureau DANDY. Pour la Red Holstein, nous avons au programme les taureaux testés par la descendance ACHILLES et POWER et les jeunes taureaux BRANDY, TOWER et CAUCASE.

Lors de la première et de la deuxième insémination, nous utilisons exclusivement des doses de semence sexée. Si nécessaire, des races d'engraissement sont utilisées lors des inséminations ultérieures. Ainsi, une sélection est automatiquement générée chez les animaux les moins féconds. L'observation des chaleurs se fait visuellement. Nous utilisons les outils offerts par la numérisation dans l'agriculture à petite échelle avec l'application de gestion du troupeau SmartCow.





## AFFOURAGEMENT

Nous conservons la moitié de notre fourrage sous forme d'ensilage et l'autre moitié sous forme de fourrage sec aéré. Pendant la saison de pâturage, les vaches reçoivent, en plus du pâturage, du fourrage sec, de l'ensilage de maïs et du fourrage de production. En hiver, nous donnons aux animaux une ration mixte. Aux génisses, nous donnons : fourrage sec, ensilage d'herbe, un peu de paille, sels minéraux et sel et aux vaches : fourrage sec, ensilage d'herbe, ensilage de maïs, sels minéraux et sel, fourrage de production individuel.

Nous avons recours aux outils classiques de mécanisation dans le contexte de prairies de montagne et fauchons avec une faucheuse à deux essieux. Pour ménager la couche herbeuse, nous utilisons des roues doubles sur chaque véhicule. Notre véhicule le plus lourd pèse moins de 3 tonnes (Fendt 280 S).

## STABULATION

Les animaux d'élevage sont détenus sur litière profonde jusqu'à l'âge de quatre mois et, à partir de quatre mois, en stabulation libre à logettes profondes jusqu'au vêlage. Depuis l'été 2023, les vaches laitières se trouvent dans une étable à stabulation entravée confortable avec une attache flexible pour la nuque et une table d'alimentation sur un lit de paille de 30 cm.

De plus, nous sommes équipés d'une installation de traite directe de De Laval avec auto-détachement et d'un système de raclage du fumier. Les génisses âgées de 4 à 24 mois sont détenues en système de pâturage SRPA avec jusqu'à 200 jours de pâture intégrale. Nous élevons également les vaches et les veaux

dans le système SRPA, avec une pâture d'une demi-journée pendant la saison de pâturage.

## SUCCÈS

Nous participons régulièrement à des expositions régionales. En novembre, notre jeune vache Wow's Victor JULIETTE a été classée première de sa catégorie, comme elle l'avait déjà fait à l'exposition MegaThal au printemps 2023. Les succès de JULIETTE nous réjouissent particulièrement, parce qu'elle est la première fille de Wow's Bad JELENA mentionnée plus haut. Pour nous, ce double succès, celui de la mère et celui de la famille, nous fait particulièrement plaisir : telle est la marque d'une famille de vaches qui fonctionne.

Au printemps et en automne, nous participons au concours de l'Association d'élevage Passwang. Le point culminant de la saison est l'exposition d'automne sur le Passwang moyen à Ramiswil, où environ 100 animaux de sept éleveurs sont présentés le premier mercredi d'octobre. Le public est attiré par le défilé des animaux décorés de fleurs, de toupins et de cloches.

## TRAVAUX POLYVALENTS

En plus de notre travail à la ferme, nous assurons le service hivernal pour la commune de Mümliswil et effectuons des travaux à façon comme les sursemis et les petits travaux de dragage. Depuis janvier 2021, nous avons un magasin à la ferme de Chrigi. Nous y proposons divers produits faits maison comme des confitures, du sirop, des saucisses sèches de bœuf, des sucreries et, chaque samedi, de la tresse fraîche et, en été, des glaces de la ferme.



Joliment décorées sur le chemin vers le concours de l'AE Passwang.




Wow's Victor JULIETTE s'offre de l'herbe fraîche après le concours.



Le magasin de la ferme propose des produits issus de la production locale.

Depuis 2010, je fabrique sur commande des objets d'art en métal à partir de vieilles scies, de bidons à lait et bien d'autres choses encore.

Nous accordons une grande importance à la famille et nos enfants s'impliquent souvent et volontiers dans l'exploitation. La collaboration de tous les membres de la famille sur trois générations ainsi que l'apport et la discussion autour de différentes idées nous ont permis d'arriver là où nous sommes aujourd'hui. 

Markus Walser



La famille d'exploitants (de g. à dr.) : Markus et Christine Walser avec Jonas, Janine et David

IMAGES : M.A.D. FAMILLE WALSER

GALERIE D'ANIMAUX

# Jeunes et belles !

C'est avec plaisir que nous vous présentons quelques participantes ayant remporté des succès lors des Junior Expos de l'hiver 2023. 🇨🇭





**Menziswil Arcobello  
ASHLEY**

CH 120.1604.7670.4 RH

GA 71% +556 +0.26 -0.07 ISET 1112

Éleveur : Brand Eric, Dürdingen  
Exposant : Brand Alyssa, Dürdingen

3<sup>e</sup> rang Junior Bulle Expo



**Kuno WALEA**

CH 120.1633.9002.1 60

A 29 % +61 +0.10 +0.04 ISET 1119

Éleveuse / Exposante :  
Schmid Stefanie, Zweisimmen

4<sup>e</sup> rang Junior Expo bernoise

**Meran WITNEY**

CH 120.1608.8255.0 SF

A 30 % +496 +0.02 +0.04 ISET 1129

Éleveur : Voramwald Markus,  
Heimisbach  
Exposant : Voramwald Markus +  
Soom Jannik, Heimisbach

2<sup>e</sup> rang concours nocturne de  
génisses lucernois  
6<sup>e</sup> rang Junior Expo bernoise



**Les Asses Hatchet  
LINDSEY**

CH 120.1769.0365.2 HO

A 30 % +880 -0.14 +0.03 ISET 1197

Éleveur : CE Moret-Donzallaz,  
Vuadens  
Exposant : Pasquier Louis, Maules

1<sup>er</sup> rang Junior Bulle Expo

**Wolfhead A2p2 AMIRA P**

CH 120.1738.2709.8 HO

GA 73 % +508 +0.44 +0.23 ISET 1350

Éleveur : Belser-Winkler Marcel,  
Wölflinswil  
Exposante : Belser Bettina, Wölflinswil

1<sup>er</sup> rang Junior Expo argovienne



**Stürleres Swindal KIM**

CH 120.1661.7570.0 SF

A 42 % -210 +0.05 -0.03 ISET 1087

Éleveur : Bürki Walter, Eggwil  
Exposant : Bürki Janik, Eggwil

4<sup>e</sup> rang Junior Expo bernoise

**Final CALEA**

CH 120.1654.5520.9 60

GA 49 % +197 -0.06 +0.06 ISET 1092

Éleveur : Gerber Daniel, Escholz matt  
Exposant : Gerber Lukas,  
Escholz matt

1<sup>er</sup> rang + réserve championne  
concours nocturne de génisses  
lucernois



**Landig BS Amaro  
ALEGRA P**

CH 120.1681.4939.6 RH

GA 73 % +984 -0.13 -0.01 ISET 1152

Éleveur : Müller Beat, Wolhusen  
Exposant : Stadelmann Michael,  
Marbach LU

4<sup>e</sup> rang concours nocturne de  
génisses lucernois



Fritz et Martin Zurbrugg avec Zurbrugg's Odyssey HAVANNA EX 95 5E, l'un des fleurons actuels du troupeau Zurbrugg.

#### PHILOSOPHIE D'ÉLEVAGE

# L'engagement porte ses fruits

Derrière le préfixe « Zurbrugg's » se trouve non seulement un puissant troupeau de Swiss Fleckvieh, mais on y trouve aussi deux éleveurs passionnés qui ne pourraient pas être plus critiques par rapport à leurs vaches. Est-ce une des raisons du succès de ces dernières années ?

Au printemps 2022, Zurbrugg's Manitou GRISCHA a pu présenter une famille d'élevage avec 92 points. En hiver 2023, sa fille, Zurbrugg's Odyssey HAVANNA EX 95 5E, a fait sensation en obtenant l'une des meilleures classifications de la race Swiss Fleckvieh. À peu près à

la même période, le nom de Zurbrugg's ELIAS apparaissait de plus en plus souvent dans le top des taureaux d'IA. Fritz et Martin Zurbrugg nous ont parlé avec enthousiasme de leurs succès des dernières années. À la question de savoir

comment on en est arrivé à une telle série de succès, Fritz Zurbrugg a répondu : « Il faut dire que nous étions et sommes toujours très critiques lorsqu'il s'agit de nos vaches », son fils Martin acquiesce et confirme en souriant aux propos de son père.



## L'ALPAGE

La famille Zurbrügg a opté pour la race Swiss Fleckvieh car elle correspond parfaitement à la philosophie d'élevage recherchée. Ce sont des vaches robustes, capables de produire du lait, mais aussi de la viande.

En été, la famille Zurbrügg loue un alpage de 17 pâquiers en zone de montagne 3, où Heidi, la femme de Fritz, fabrique 2.5 tonnes de fromage d'alpage et de Mutschli. Début mai, les vaches pâturent deux semaines à 1'000 mètres d'altitude avant de monter à 1'260 mètres. Mi-juillet, les vaches redescendent dix jours dans la pâture du bas avant de remonter en haut jusqu'à mi-septembre. Comme elles marchent beaucoup, elles doivent impérativement se déplacer sur de bons pieds et membres. Les génisses, quant à elles, sont estivées dans la pâture du bas tout l'été.

## ÉTABLE ET AFFOURAGEMENT

L'hiver, la majeure partie du troupeau est sur l'exploitation familiale. Les vaches et les génisses portantes sont attachées, et les veaux sont détenus en groupe.

L'élevage des veaux génisses est très important pour Fritz. Ils reçoivent du lait pendant 4 mois, les quantités varient entre 8 et 10 litres par jour.

En plus du lait, ils reçoivent de l'aliment et du foin. Une fois sevrés, il est important de les suivre pour qu'ils aient assez de réserve l'été à la montagne. Les génisses d'un an se trouvent sur une

exploitation à Reichenbach où elles sont en stabulation libre avec des logettes. En hiver, les génisses sont nourries avec du foin écologique et du silo.

## ÉLEVAGE

L'objectif est de faire vèler les animaux de fin août jusqu'au début de l'année. Les génisses vèlent si possible entre 23 et 26 mois.

Martin Zurbrügg précise : « Nous apprécions les vaches jeunes et surtout de bonne qualité, mais nous vendons chaque année la majorité des jeunes vaches pour l'élevage, comme autre branche de l'exploitation et pour des raisons de place. Ainsi, nous procédons également à une sélection claire et stricte ».

Actuellement trois primipares des Zurbrügg sont classifiées VG 85 et trois autres sont G+84. Toutes les vaches présentes sur l'exploitation ont mérité leurs places et fait leurs preuves. Cela explique aussi la moyenne élevée des classifications.


« Pour ces vaches, nous avons l'espoir qu'elles deviendront de très bonnes vaches, et surtout des vaches travailleuses », affirme en riant le jeune homme de 27 ans, qui travaille à 80 % comme charpentier à côté de son exploitation agricole.

Actuellement, le troupeau compte huit vaches qui sont classifiées EX : une 95, quatre 92, deux 91 et une 90. Si le niveau d'étable est aussi élevé, c'est certainement parce que Fritz et Martin sont très critiques avec leurs vaches.

« Si une vache ne se développe pas comme prévu et qu'il s'avère qu'elle n'est pas adaptée à notre exploitation et qu'elle prend la place d'une meilleure vache, nous nous en séparons. Si le prix est bon, nous vendons aussi des vaches de première qualité. », explique Martin Zurbrügg.

Mais les Zurbrüggs ne sont pas seulement exigeants, ils sont également prêts à donner : « Pour nous, il est important de donner le meilleur pour les vaches tout au long de l'année, que ce ►

## Chiffres clés exploitation

- Chef d'exploitation : Fritz Zurbrügg
- Main d'œuvre : Martin et Heidi, en plus de Fritz
- Hectares : 22 ha, dont 13 ha loués (13.5 de prairies permanentes, 2.2 de prairies extensives, 3.1 de pâture et 2.9 de pâturage extensifs)
- Altitude : 850 mètres d'altitude, zone de montagne 2
- Alpage : 17 pâquiers à 1'260 mètres d'altitude
- Production : 2.5 tonnes de fromage d'alpage en été et 131'592 kg de lait livrés durant les mois d'hiver pour AAREmilch
- Cheptel : 20 vaches, 30 veaux et génisses
- Statistique 2022 : 8'659 kg de lait, 4.04 % de mat. grasse, 3.55 % de prot. 

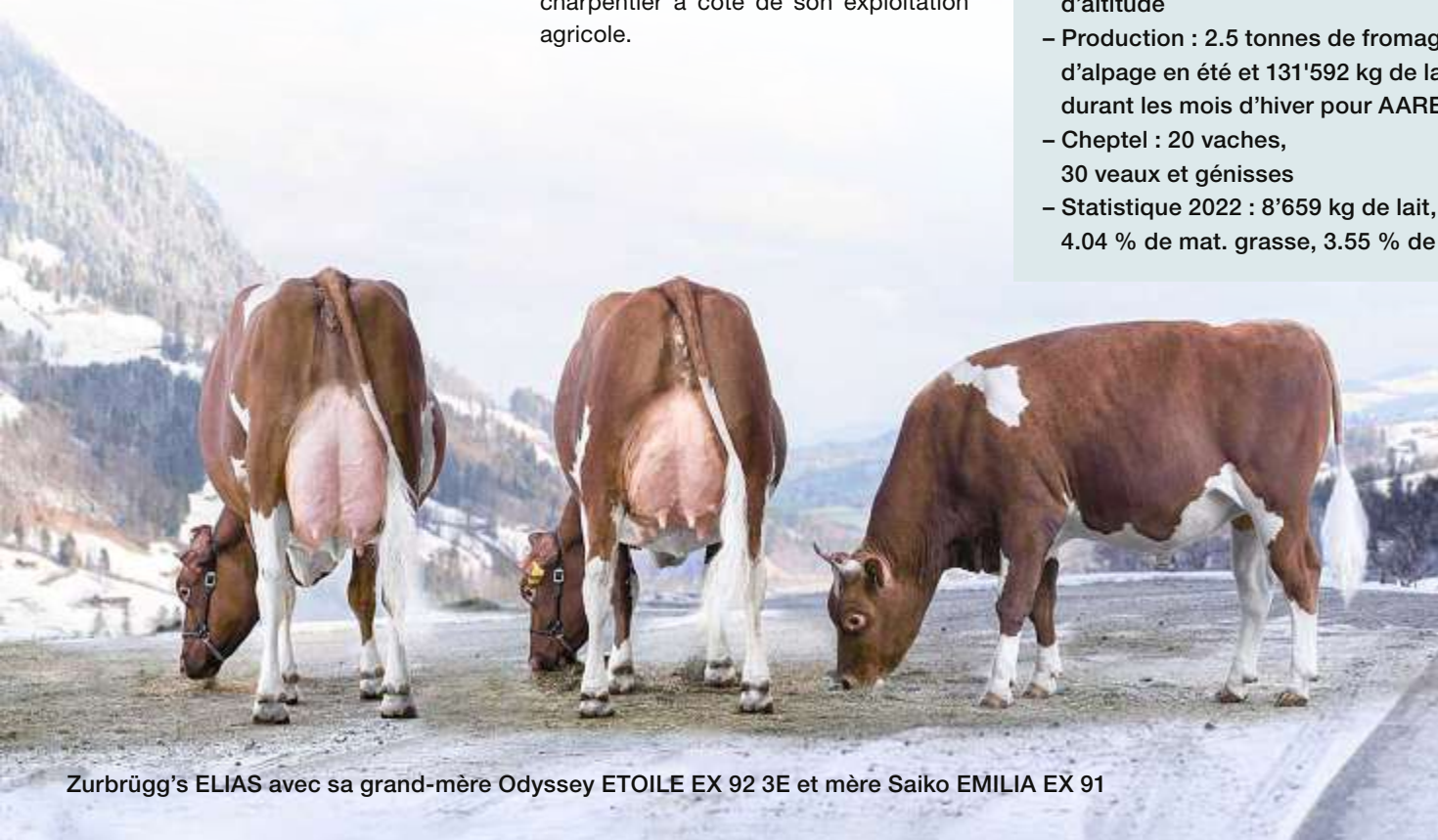


IMAGE : MARISA PFANDER

- soit à l'alpage ou en plaine. Pendant la phase de tarissement, nous tenons à ce que les vaches aient environ huit semaines de repos et qu'elles puissent se préparer de manière optimale à la prochaine lactation grâce à de bons soins », ajoute Fritz Zurbrügg.

### PICKEL ET ODYSSEY

Lorsque les Zurbrügg choisissent des taureaux, ils regardent le pedigree avant tout. Les mères et les grands-mères doivent avoir de bons pointages ou de bonnes classifications et elles doivent aussi produire du lait. Fritz et Martin se penchent plus volontiers sur des taureaux testés. Les vaches et les génisses sont inséminées, mais une seule partie du troupeau est inséminée avec des doses sexées.

Aujourd'hui, l'impact de PICKEL et ODYSSEY sur le troupeau est à souligner. En effet, quatre filles d'ODYSSEY se trouvent encore dans le troupeau. La plus jeune est classifiée VG 88, deux autres sont classifiées EX 92 et une est EX 95. Cette dernière, HAVANNA, a obtenu une médaille d'or et a produit plus de 60'000 kg avec 4.22 % de matière grasse et 3.72 % de protéine. Elle est

une fille directe de Zurbrügg's Manitou GRISCHA EX 90 qui était la vache préférée de la famille. Elle est l'arrière-arrière-petite-fille de la vache de souche Pickel PRIMEL (PV 130'000 kg de lait).

Comme mentionné au début de l'article, elle avait une famille d'élevage avec 92 points en classe A en 2022. GRISCHA, la fille de Zurbrügg's Pickel BELINDA, est morte en automne avec une performance de vie de 69'000 kg de lait. Elle a sept descendants femelles ainsi que deux fils, utilisés en monte naturelle.

Avec HAVANNA, sa descendance et une autre fille prometteuse de GRISCHA, Zurbrügg's Kilian GIANNA G+84 / 4444 90, qui a terminé deuxième au Championnat des jeunes vaches 2023, le sang de GRISCHA reste très prometteur pour le cheptel.

Une autre fille de PICKEL a aussi laissé une belle descendance. Il s'agit de Zurbrügg's Pickel BETTINA 5554 97. Elle est la mère de Zurbrügg's Viking ECLIPSE EX 93 et elle est aussi la grand-mère de Zurbrügg's Odyssey ORCHIDEE EX 92.

Finalement, Zurbrügg's Pickel DENIESE est la mère de Zurbrügg's Stadler CLIVIA G+84.

Cette dernière a eu six filles et elle a participé au concours de familles d'élevage en 2014 où elle s'est classée en classe A avec 80 points. CLIVIA est aussi l'arrière-arrière-grand-mère du taureau ELIAS, disponible chez Swissgenetics. La mère d'ELIAS est une fille de SAIKO qui est classifiée EX 91. On trouve ensuite une fille d'ODYSSEY EX 92 et une fille de MANITOU VG 85 en première lactation. ELIAS a été beaucoup utilisé et il donne satisfaction à ses éleveurs. Par le passé, un autre taureau avait été vendu à Swissgenetics. Il s'agissait de Zurbrügg's QUEENBOY, un fils d'OMBRE x VALDO qui remonte à CLIVIA. Actuellement, un fils de HAVANNA par GINO est en attente.

*« La famille Zurbrügg veut des vaches travailleuses avec de bons membres et elle apporte tout de même une attention particulière aux mamelles ainsi qu'à la production. »*

### EXPOSITIONS

La famille Zurbrügg participe aussi volontiers à des expositions. Son plus grand succès était le titre remporté par une autre fille de PICKEL, DONAU EX 91 lors de la BEA 2011. Elle avait également







remporté le titre de championne au VSA à Thoune, en 2013. En 2022, Zurbrügg's Orpheus ESTELLE a remporté le titre de championne génisses lors du VSA. Elle a été classifiée VG 85 ans et elle vient de vêler à nouveau. Elle est très plaisante. Finalement, Zurbrügg's Elias GALANTE a aussi terminé réserve championne génisses lors de l'exposition nationale Swiss Fleckvieh en 2023. Cette dernière a récemment été classifiée G+84.

En 2022, la famille Zurbrügg a obtenu pour la première fois une distinction pour la gestion de l'exploitation. Lorsqu'on s'intéresse à la philosophie de la famille Zurbrügg, on comprend bien comment cette distinction a été obtenue. Ils veulent des vaches travailleuses avec de bons membres et ils apportent tout de même une attention particulière aux mamelles ainsi qu'à la production. Le mélange fonctionne à merveille pour le moment. Les éleveurs accordent une attention particulière à la morphologie. L'objectif est d'obtenir des vaches de grand format, lourdes, avec des lignes supérieures fortes.

« Un plus un ne font pas toujours deux dans l'élevage ; un peu de chance en fait aussi partie », a déclaré Fritz Zurbrügg, lors de notre visite dans l'étable.

Nous remercions la famille Zurbrügg pour son accueil chaleureux et pour nous avoir présenté sa philosophie d'élevage ! 🇨🇭

*Thibaud Saucy*

- 1 Famille d'élevage 2022 :  
Zurbrügg's Manitou GRISCHA
- 2 Zurbrügg's Odyssey HAVANNA EX 95 5E,  
photographiée en hiver 2020
- 3 Zurbrügg's Orpheus ESTELLE, 1 semaine  
après le vêlage
- 4 Une équipe bien rodée : Heidi + Fritz  
Zurbrügg, avec leur fils Martin et sa femme  
Fabienne et leur fille Aline.
- 5 Une beauté : Zurbrügg's Odyssey HAVANNA –  
6 semaines après son 8<sup>e</sup> vêlage
- 6 Zurbrügg's Elias GALANTE



IMAGES : CELINE OSWALD

swiss  herdbook



**Veste à capuche**

Veste sweat avec capuche | anthracite | 60% coton, 40% polyester

**CHF 49.00**



SCAN ME

VERS LE  Shop

swiss  herdbook



**Porte-numéro**

**CHF 20.00**



SCAN ME

VERS LE  Shop

 **Rindlisbacher AG**

*Penser intelligemment,  
traire intelligemment*

**MILKIT**

*Mise à niveau de la salle de traite*

- Installation facile et rapide
- Protection maximale des composants
- Convient aux salles de traite nouvelles et existantes

Schulhausstrasse 45 | rindlisbacherag.ch  
4564 Obergerlafingen | Tel. 032 675 33 50

AgriMesse, Thoune:  
Halle 6, Stand 618




**FARM CONSULT**

La médecine de troupeau sur mesure

[www.farmconsult.ch](http://www.farmconsult.ch)



swiss  
herdbook

## Bonnet d'hiver

Bonnet d'hiver en tricot | gris chiné |  
avec le bord retroussé ou de façon ample

CHF 10.00



VERS LE  
**Shop**



## Prévention du fièvre de lait

### SOLIBOL®+ FORS 2898

- Produit naturel
- Application unique
- Progressivement libéré dans le rumen
- Petit bolus, environ 75 grammes



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



**FORS**  
KUNZ KUNATH

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



## LE PARTENAIRE FORT POUR LA CONSTRUCTION ET L'AGRICULTURE

SwissExpo: halle 5, stand 8  
Tier&Technik: halle 3, stand 3.0.20  
AgriMesse: halle 6, stand 611

**amagosa**

action de printemps  
revêtement de silo tranché  
- février jusqu'au début mars -  
demandez-nous!

AGOnit plaque ondulée en fibrociment, AGOLux plaque  
alvéolaire en polycarbonate, AGOLux faîtière d'aération  
translucide, TRAPID tôle profilée, TRAPID tuile en tôle,  
**TRAPID tôle d'assainissement AP63**, AGOtherm panneau  
isolant, gouttière en PVC, verre acrylique, Megabalai  
Actisweep, systèmes de rideaux, bâches, et beaucoup plus!

**À votre service, en déplacement dans la  
merveilleuse Romandie – également chez  
vous sur site!**

[amagosa.ch](http://amagosa.ch) / 071 388 14 40

EXPÉRIENCE  
DEPUIS 1976



# Whatsapp

079 409 95 13  
NOTRE NUMÉRO WHATSAPP

FORMULER UNE QUESTION  
PHOTOGRAPHER LE DOCUMENT | ENVOYER  
NOUS PRENDRONS CONTACT AVEC VOUS !

Aux membres de la société coopérative swissherdbook Zollikofen

## **Invitation à la 134<sup>e</sup> assemblée des délégués ordinaire**

Mardi 9 avril 2024  
10h00

Arena, Kursaal Berne  
Kornhausstrasse 3  
3000 Berne

### **Ordre du jour (provisoire)**

1. Approbation du procès-verbal de l'assemblée des délégués du 4 avril 2023
2. Rapport de gestion 2023
  - 2.1 Présentation du rapport de situation 2023, des comptes annuels 2023 et du rapport de révision
  - 2.2 Approbation du rapport de situation et des comptes annuels 2023
3. Décharge aux organes responsables
4. Fixation de la cotisation 2025
5. Élections
  - 5.1 Élection de l'organe de révision
6. Motions
7. Distinctions
8. Divers

Accompagnement musical : « Örgelifäger »

À la suite de l'assemblée : Boris Beuret, le président des PSL, présentera un exposé sur l'avenir de la production laitière en Suisse.





De g. : Matthias Schelling, directeur ; Bernhard Zurbuchen, Manuel Gende, Nicolas Berger et le vice-président Adrian Weber

## DISTINCTIONS

# Célébration des années de service

swissherdbook félicite chaleureusement sa collaboratrice et ses collaborateurs de longue date pour leurs anniversaires de service.

Mi-décembre, dans le cadre solennel du traditionnel repas de Noël de swissherdbook, de Suisselab et de la Fédération suisse d'élevage caprin dans notre restaurant du personnel Flecky, nous avons eu le plaisir de féliciter notre collaboratrice et nos collaborateurs de longue date pour leurs longues et très longues années de service.

### 40 ANS


Une fois de plus, c'est un collaborateur particulièrement fidèle qui a été distingué : Bernhard Zurbuchen, de l'équipe des épreuves de productivité laitière, travaille depuis 40 ans chez swissherdbook.

### 20 ANS

Nous avons eu le plaisir de remercier Madeleine Hunziker, qui s'occupe depuis 20 ans déjà de notre magazine « swissherdbook bulletin », pour son engagement de longue date.

### 10 ANS

Nicolas Berger, responsable du domaine support et gestion des données, et Manuel Gende, qui assure avec son équipe la gestion de notre restaurant du personnel Flecky, ont tous deux fêté leur 10<sup>e</sup> anniversaire de service chez swissherdbook.

J'aimerais exprimer à toutes et tous nos sincères remerciements pour leur grand engagement de longue date en faveur de swissherdbook. 

*Matthias Schelling*

## CONFÉRENCE DES CHEFS DE DISTRICT

# Un échange informatif

En automne, les cheffes et chefs de district de Suisse romande se sont réunis le 26 octobre à Travers, dans le canton de Neuchâtel, et ceux de la Suisse alémanique le 2 novembre à Rüedisbach, dans l'Emmental.



Georges Stähli a présenté au groupe ses impressionnants buffles d'Asie.

Les cheffes et les chefs de district sont les premières personnes de contact pour les contrôleuses et contrôleurs laitiers de swissherdbook. Leur tâche consiste à coordonner les contrôleuses et contrôleurs dans leurs districts. Afin que les cheffes et les chefs de district puissent assumer cette tâche, des informations leurs sont fournies lors de cette journée sur les actualités du contrôle laitier et sur d'autres prestations de service.

## EN SUISSE ROMANDE

17 personnes venues de toute la Suisse romande se sont rendues à Travers le 26

octobre pour cette journée d'information. Les participants se sont retrouvés sur la ferme de la famille Stähli. Avec 350 animaux, l'exploitation Stähli possède le plus grand troupeau de buffles d'Asie de Suisse. Nous avons été accueillis sur place par Georges Stähli. Pour commencer, il nous a présenté l'organisation de la ferme. Lui-même est responsable de l'exploitation, son frère Daniel de la fromagerie et sa femme Sara s'occupe de l'organisation du magasin de la ferme et de l'accueil des groupes qui viennent à la ferme pour les occasions les plus diverses.


## Données clés exploitation

- Chefs d'exploitation : Georges-Eric, Sara & Daniel Stähli
  - SAU : 142 ha de prairie
  - Cheptel : plus de 350 buffles d'Asie
  - En plus : fromagerie, livraison restaurants, magasin de la ferme, vacances et manifestations
- [www.staehliproduitsfermiers.ch](http://www.staehliproduitsfermiers.ch) 



## Données clés exploitation

- Chefs d'exploitation : Esther & Hansueli Reinhard avec Rafael
- Main-d'œuvre : mère de Hansueli, apprenti agricole, apprentie économie domestique
- SAU : 25 ha
- Cheptel : 30 vaches laitières avec propre élevage
- Forêt : 5 ha
- En plus : salle de transformation des produits laitiers, livraison des produits, entreprise de toiture, restauration

[www.chnubumilch.ch](http://www.chnubumilch.ch) 

### EN SUISSE ALÉMANIQUE

Le bus organisé par swissherdbook avec possibilité de monter à Thoun et à Zollikofen a été apprécié et utilisé. À une exception près, les 64 participant(e)s sont arrivé(e)s à l'heure, à 10h30, sur l'exploitation de la famille Esther et Hansueli Reinhard, en dessous du « Oberbühlchnubu ». Le temps maussade n'a pas empêché la bonne humeur de régner. Après un café de bienvenue bien chaud, nous avons visité l'exploitation, ou plutôt les exploitations. Hansueli et Esther Reinhard ont expliqué leurs domaines de manière compétente et intéressante. Nous avons ainsi appris que Hansueli est principalement responsable de l'exploitation agricole avec les vaches laitières, qui sont élevées dans une étable à stabulation entravée confortable sur deux couches. Il gère en outre une entreprise de couvreur et assure ainsi, en tant qu'indépendant, l'étanchéité des toits dans la région. La transformation et l'affinage d'une partie du lait produit relèvent de la compétence d'Esther Reinhard. Sur commande, elle produit du lait pasteurisé, des yogourts et des glaces aux différents arômes, ainsi que de la « Buurenutella » dans sa propre froma-

L'aventure a commencé fin 1999, lorsque les frères Stähli ont importé d'Italie 20 buffles d'Asie. Georges Stähli a évoqué les étapes de la mise en place d'un tel élevage. Il a d'abord fallu investir beaucoup de temps pour observer les animaux et répondre au mieux à leurs besoins, sans oublier les exigences administratives et sanitaires.

Déterminée et convaincue de son choix, la famille peut aujourd'hui être fière de la voie qu'elle a suivie. Tant le lait que la viande sont transformés sur l'exploitation et vendus en grande partie dans le magasin de la ferme, qui est rattaché à la maison familiale. Le reste est commercialisé par de grandes enseignes.


Après la visite de l'exploitation, nous nous sommes rendus au domicile de la famille, situé à quelques kilomètres de l'exploitation.

Une salle confortable a été mise à notre disposition pour la partie pratique de la conférence des cheffes et chefs de district. Chacune et chacun a pu poser des questions, faire des remarques et parler de ses expériences.

À la fin de notre visite, la famille Stähli nous a invités à un magnifique apéritif avec des produits de leur exploitation.

gerie de ferme. Deux jours par semaine, les produits commandés sont livrés dans un rayon défini à des clients ou à des revendeurs qui s'en montrent satisfaits. Le « Chnububeizli » se trouve au-dessus de la salle de traitement du lait dans la remise. Ouvert toute l'année, ce local en libre-service permet de consommer les produits proposés. Dans la salle pouvant accueillir environ 70 à 80 personnes, différents mets culinaires sont proposés sur commande aux groupes inscrits au buffet.

Après les visites guidées et un apéritif pris à l'extérieur, nous avons dégusté le repas de midi au chaud. Entre le plat principal et le dessert, nous avons eu le temps de faire une présentation et de transmettre des informations de la part de swissherdbook. La possibilité de poser des questions, d'échanger et de faire des suggestions d'amélioration pour la fiche d'accompagnement électronique a été largement utilisée par les participants. À 15h30, les cheffes et les chefs de district, venus parfois de loin, ont pris le chemin du retour après une journée intéressante et riche en impressions.

Nous tenons à remercier chaleureusement les familles Stähli et Reinhard pour leur accueil convivial et leur hospitalité. 

Daniel Baechler et  
Hans Peter Baumann



IMAGES : NADINE WÜTHRICH

Dans la fromagerie de l'exploitation Reinhard, une partie du lait est transformée en lait pasteurisé, en yogourt et en glace.

# Un regard sur la qualité

Pour que le contrôle laitier soit un succès, il faut relever les défis de l'avenir, entre les changements structurels, l'évolution constante des techniques de traite et la difficulté de trouver de nouvelles contrôleuses et de nouveaux contrôleurs laitiers.



Une bonne collaboration, l'acceptation et la considération entre le contrôleur laitier et l'éleveur sont des conditions préalables à un contrôle laitier.

En cherchant des synonymes pour le terme contrôleur, on tombera sur les noms de superviseur, d'observateur ou même d'inspecteur. Nous ne sommes pas sûrs que ces dénominations caractérisent bien les personnes qui effectuent ce travail.

Ce travail consiste à saisir la quantité de lait de chaque vache tout en prélevant un échantillon de lait. À première vue, ce n'est pas une tâche compli-

quée, mais elle exige du sérieux, de la précision, de la ponctualité et de la discrétion. Plus précisément, cela se pratique dans toutes les fermes affiliées à notre organisation, par tous les temps, à l'aube et sur des chemins parfois difficiles d'accès.

## TRAVAIL PRÉCIS

La plupart de nos contrôleuses et contrôleurs laitiers effectuent leur travail avec précision et conformément aux directives, contribuant ainsi à la réussite des épreuves de productivité laitière. En effet, ce n'est qu'avec des données aussi proches que possible de la vérité qu'il est possible d'effectuer des évaluations pour une estimation précise des valeurs d'élevage. Ces dernières servent au progrès de l'élevage et d'obtenir des retours



pour la gestion individuelle de l'exploitation.

Toutefois, il est aussi de notre devoir d'identifier les risques dans le fonctionnement de notre principale prestation de service et de les prévenir.

Dans certaines régions, les contrôleuses et contrôleurs laitiers contrôlent un grand nombre d'exploitations, ce qui n'est en principe pas une erreur, mais peut poser des problèmes en cas de souci de santé. Lorsque plus de vingt exploitations doivent être réparties d'un seul coup en cas d'absence d'une contrôleuse ou d'un contrôleur, les cheffes ou chefs de district sont souvent confronté(e)s à leurs limites, en particulier lorsque personne ne peut prendre le relais pour des raisons d'âge ou de charge de travail.

### MODERNISATION

Au fil du temps, les exploitations se sont agrandies et modernisées. Les systèmes de traite sont devenus de plus en plus efficaces. La vitesse de traite a nettement augmenté, ce qui exige une grande concentration lors du contrôle laitier. L'âge moyen des contrôleuses et contrôleurs laitiers travaillant pour swissherdbook est de 63 ans. 77 contrôleuses et contrôleurs ont plus de 80 ans. Pour certaines personnes, il arrive un moment dans la vie où cette tâche demande beaucoup plus d'efforts et d'attention. Cela mène parfois à des résultats erronés ou à un style d'écriture pas toujours lisible. Les imprécisions suscitent des doutes dans les exploitations sur l'ensemble du processus de contrôle laitier. Nous sommes conscients que ce travail offre à certaines personnes une certaine sécurité financière. Pour d'autres, il apporte du plaisir et des contacts sociaux réguliers. Il est important de comprendre que chaque agricultrice et agriculteur a le droit d'obtenir des résultats et des données corrects et fiables. Reconnaître le moment où tout devient plus difficile et où des changements sont nécessaires demande une grande sagesse.

### SOLUTIONS POUR LA SUITE

Trouver une succession adéquate aux contrôleuses et contrôleurs qui partent



IMAGES : CELINE OSWALD

Le contrôle laitier exige du sérieux, de la précision, de la ponctualité et de la discrétion.


n'est pas facile. Nous tenons à souligner une fois de plus que chaque exploitation est invitée à participer activement à la recherche de futurs contrôleuses et contrôleurs. swissherdbook ne peut pas recruter de contrôleuses et contrôleurs, c'est la responsabilité des AE/SE et des membres individuels, mais nous pouvons soutenir le processus et informer les personnes sollicitées sur le rôle précis du contrôle laitier, les exigences et les connaissances requises.

*« Ce n'est qu'ensemble et avec un soutien mutuel qu'un contrôle laitier pertinent peut être assuré à long terme. »*

### RECONNAISSANCE

Pour de nouvelles personnes, il faut aussi que le travail des contrôleuses et contrôleurs laitiers soit accepté et

surtout apprécié à sa juste valeur. Il y a deux ans, nous avons publié ici même un article sur le thème « Pour un contrôle laitier réussi ». Malheureusement, les choses se sont trop peu améliorées entre-temps. Les contrôleuses et contrôleurs nous signalent encore fréquemment qu'ils ne peuvent pas effectuer le contrôle laitier à la date prévue ou que leurs appels sont délibérément ignorés. La date du contrôle est fixée par la contrôleuse et le contrôleur dans une période donnée (30 à 37 jours).

Nous attirons donc une nouvelle fois votre attention sur ce point : Seul le travail dans un environnement détendu et digne de confiance nous permet de fournir notre prestation avec soin et précision ! Ce n'est qu'ensemble et avec un soutien mutuel qu'un contrôle laitier pertinent peut être assuré à long terme. 

Hans Peter Baumann  
et Daniel Baechler

Satellites Starlink dans le ciel

## INTERNET PAR SATELLITE

# La solution Internet pour les agriculteurs suisses

Dans de nombreuses régions agricoles suisses isolées, une connexion à Internet stable est un défi de taille. Des entreprises comme Starlink offrent, par leur solution de connexion à Internet par satellite, un moyen efficace de connecter ces exploitations au monde numérique.

En Suisse, un pays en principe connu pour son progrès technologique et sa qualité de vie élevée, il existe pourtant de nombreux endroits, en particulier dans les zones rurales et reculées, qui doivent faire face à une connexion mobile et un accès à Internet insuffisants.


### UTILISER LES PRESTATIONS DE SERVICE

Une connexion à Internet fiable est indispensable pour profiter des offres numériques, qui gagnent de plus en plus en importance. Au quotidien, une bonne connexion à Internet est de plus en plus importante, notamment pour les agricultrices et agriculteurs. C'est le cas par exemple pour l'utilisation de l'eBanking ou pour Agate.

Les applications de swissherdbook prennent également de l'importance et soutiennent les agricultrices et agriculteurs dans leur vie quotidienne. L'utilisation de telles applications, comme redonline et SmartCow, nécessite toutefois une connexion à Internet stable. Cette tendance va encore se renforcer et, à l'avenir, il sera essentiel que les agricultrices et agriculteurs disposent d'une connexion stable pour profiter de prestations de service innovantes. Cela vaut d'autant plus aujourd'hui en raison de la tendance de plus en plus marquée à l'abandon du papier et des envois par voie analogique au profit de solutions entièrement électroniques. swissherdbook a également suivi cette piste en propo-

sant gratuitement redonline à toutes nos clientes et tous nos clients et en rendant l'envoi papier payant à la place.

### CONNECTÉ AU MONDE

Dans ce contexte, la question se pose de savoir comment les exploitations de ces régions défavorisées peuvent avoir accès à une meilleure connexion à Internet. L'accès à Internet par satellite, tel qu'il est proposé entre autres par Starlink, offre une solution potentielle. Dans l'interview qui suit, nous nous entretenons avec Didier Santschi, chef d'exploitation au Locle, dans le canton de Neuchâtel, qui a opté pour Starlink afin de relever les défis liés à la connexion à Internet et de pouvoir ainsi profiter pleinement des offres numériques. 

Nicolas Berger





Didier Santschi

## INTERVIEW

**swissherdbook :** Pourriez-vous décrire la situation géographique de votre exploitation et votre connexion à Internet actuelle ?

**Didier Santschi :** Notre exploitation est située à La Pâtur 196, 2400 Le Locle. Malheureusement, nous ne recevons aucun signal de téléphonie mobile suisse et la connexion mobile française est faible et instable. De plus, nous disposons uniquement d'une ligne par câble très faible, ce qui limite considérablement notre accès à une connexion à Internet fiable.

*Comment avez-vous découvert Starlink et qu'est-ce qui vous a poussé à l'essayer ?*

En novembre 2022, notre connexion à Internet fixe a rencontré des problèmes

majeurs, rendant l'accès à des services en ligne comme Agate ou le eBanking impossible. Après plusieurs tentatives infructueuses pour résoudre le problème, j'ai contacté l'OFCOM, qui m'a recommandé d'essayer Starlink, en particulier parce que nous n'avons pas accès à la fibre optique.

*Pouvez-vous décrire le processus d'installation de Starlink ? Avez-vous rencontré des défis ?*

L'installation de Starlink est très simple. Après avoir téléchargé l'application Starlink et commandé le kit sur leur site, l'installation consiste principalement à placer l'antenne dans un endroit dégagé. L'antenne s'oriente automatiquement vers les satellites, et le processus prend environ 2 à 3 minutes. Il existe même un mode de chauffage pour l'hiver, ce qui est très pratique.


Avant d'acheter Starlink, il serait bien de faire un test de vitesse du débit pour

évaluer s'il est nécessaire d'aller plus loin dans la démarche avec Starlink.

*Comment évaluez-vous la stabilité et la vitesse de votre connexion à Internet depuis l'utilisation de Starlink ?*

La réception à l'antenne offre environ 200 Mbps en téléchargement et 25 Mbps en envoi. La latence est d'environ 40 ms et la connexion est très stable. Avec Starlink, nous pouvons également utiliser le WiFi Calling, ce qui est un grand avantage dans notre situation.

*Enfin, quels sont les coûts associés à l'installation et à l'utilisation de Starlink ? Comment évaluez-vous le rapport qualité-prix ?*

L'antenne coûte normalement environ 450 francs, mais il y avait une promotion pour 299 francs. Le prix mensuel est maintenant de 50 francs, ce qui est très compétitif. La vitesse et la stabilité offertes par Starlink sont exceptionnelles, surtout en comparaison avec notre ancienne connexion. Le rapport qualité-prix est excellent. 

Nicolas Berger



IMAGE : M.A.D. : DIDIER SANTSCHI

L'antenne Starlink s'oriente automatiquement en direction des satellites.

# redonline pour détenteurs d'animaux

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2024, redonline est un nouveau service spécialement proposé aux propriétaires d'animaux sans exploitation.

Les personnes qui n'ont pas d'exploitation ont la possibilité d'enregistrer un animal à leur nom. Cela vaut également pour plusieurs personnes ou communautés d'éleveurs (propriété commune).

## NOUVEL ABONNEMENT

Les propriétaires d'animaux ont désormais la possibilité d'utiliser « l'abonnement redonline propriétaire ». L'abonnement redonline spécialement conçu pour les propriétaires d'animaux est proposé au prix de CHF 25.00 par an.

Dans le nouveau menu redonline la rubrique « Propriétaire » comprend une liste des animaux dans laquelle tous les animaux d'une ou d'un propriétaire sont visibles. La liste des animaux peut être téléchargée au format Excel ou PDF.

Comme le montre la figure 1, certaines informations sur les animaux sont affichées directement dans la liste et il est possible de sélectionner d'autres colonnes. En cliquant sur le numéro BDTA d'un animal, il est possible de consulter des informations détaillées sur ledit animal, comme la feuille des performances, les valeurs d'élevage détaillées, le nombre de lactations, les résultats de la DLC, les résultats génomiques ou l'ascendance élargie.

## LISTE DES ANIMAUX ET DU PROPRIÉTAIRE


Outre la liste des animaux, d'autres listes avec un aperçu de tous ses animaux du propriétaire sont mises à la disposition du/de la propriétaire. Dans le menu « Liste du propriétaire » (figure 2), une liste des valeurs d'élevage, une liste des

résultats DLC ou des lactations sont par exemple mises à disposition. Pour toutes ces listes, il est possible de créer un fichier Excel ou PDF.

## INSCRIPTION AUX EXPOSITIONS

Les propriétaires d'animaux peuvent en outre inscrire eux-mêmes leurs animaux à des expositions sur redonline sous « Inscription aux expositions ».

## TARIFS

Comme mentionné précédemment, le nouvel abonnement « redonline propriétaire » peut être obtenu pour CHF 25.00 par an. Les frais d'enregistrement en tant que propriétaire d'animaux ont été réduits de CHF 50.00 à CHF 25.00 à la fin de l'année. 

Thomas Denninger

Figure 1 : Liste des animaux avec tous les animaux possédés



No. TI	No. BDTA TI	Nom TI	Code racine TI	Date naiss. TI	Lact TI	Sexe TI	Père TI	Mère TI	Date vél. TI	statut DLC TI	Type de stationnement TI
1		ESTHER	00	17.08.2023		F	LUK	ENOCH			
2		ANRIS	RF	16.01.2018	4	F	SUNSTAR ET	FEE	21.05.2023	cléture normale	

Figure 2 : Liste avec tous les animaux possédés par une/un propriétaire



No. TI	Nom TI	No. BDTA TI	VE Label TI	Sexe TI	ISET TI	IPL TI	IFF TI	D % Lait kg TI	Lait kg TI	Mat.gr.% TI	Prot.% TI	Cell. TI	Fécondité TI	ITP TI	Membres TI	Pts TI
	ANRIS		G	HO23	1169	111	115	80	+97	+0.16	+0.16	111	112	95	34	103
	ESTHER		GA	SI23	1096	105	103	43	+100	-0.06	+0.05	101	95	109	110	107
	Moyenne		A/GA	SI23	1096	105	103	43	+100	-0.06	+0.05	101	99	109	110	107
	Moyenne		CHG	HO23	1169	111	115	80	+97	+0.16	+0.16	111	112	95	34	103



# Séance de décembre



IMAGE : CELINE OSWALD

Les points suivants étaient à l'ordre du jour de la dernière séance de l'Administration en 2023, qui s'est tenue le 21 décembre :

- La demande de Linear SA de rendre visibles à l'avenir les données de performance des animaux pour les classificateurs à l'occasion de la DLC a été acceptée.
- swissherdbook soutient en tant que sponsor principal la Swiss National Sale, qui aura lieu dans le cadre de l'Expo Bulle 2024.
- En raison de l'augmentation des coûts, le laboratoire van Haeringen augmente ses prix pour le contrôle d'ascendance par microsattellites, contrôle qui n'est plus très utilisé aujourd'hui. Pour couvrir ces coûts supplémentaires, le prix pour les éleveuses et éleveurs augmentera de CHF 2.50 et passera à CHF 30.
- Les thèmes destinés au premier séminaire de l'Administration ont été préparés. Il se tiendra fin janvier, après plus de cinq ans d'interruption. 

Matthias Schelling


## FACTURE DLC

### Canton du Jura





IMAGE : CELINE OSWALD


Les autorités cantonales jurassiennes ont décidé et nous ont informés qu'en raison de restrictions budgétaires, elles ne soutiendront plus financièrement l'exécution de la description linéaire et classification (DLC) dans le canton du Jura dès 2024.


Le rabais de CHF 5.00 par DLC effectuée par les éleveuses et éleveurs jurassiens, jusqu'alors pris en charge par le canton du Jura, sera accordé pour la dernière fois dans le cadre de la facturation des prestations du deuxième semestre 2023, qui est en cours et interviendra dans les prochaines semaines. 


swissherdbook

















# Panneau de ferme



Fabriquée en Suisse

CHF 215.00



swiss   
herdbook



# EXPO BULLE

Entrée  
gratuite



**NATIONAL HOLSTEIN  
& RED HOLSTEIN**

**SWISS FLECKVIEH** show

**22-23 MARS 2024**

ESPACE GRUYÈRE BULLE  
[expobulle.ch](http://expobulle.ch)

Swiss National Sale – Vente aux enchères



PARTENAIRE  
ALIMENTATION



swissgenetics 

swissmilk




28<sup>e</sup> STARPARADE DE L'EMMENTAL

## Exposition à Berthoud

Cette année encore, la Starparade de l'Emmental se déroulera sur deux jours. Nos jeunes éleveurs de l'Emmental, très motivés, présenteront leurs quelque 125 plus belles génisses le vendredi soir 23 février 2024, à partir de 19h30, au marché couvert. Les quelque 120 plus belles vaches de l'Emmental seront jugées le dimanche 25 février 2024 à partir de 9h00 au marché couvert à Berthoud. Les organisateurs et les exposants souhaitent, grâce à une arène très bien aménagée et à deux jours d'exposition, accorder davantage d'importance et d'attention à la Starparade.

Cette année, les vaches RH/HO seront jugées par Marcel Egli, Les Breuleux, et Mario Nydegger, Rüschegg Gambach, jugera les vaches SF et SI. Les jeunes éleveurs de l'Emmental ont engagé Reto Beer, Landiswil, pour juger les génisses le vendredi soir. La cantine et les stands de restauration seront là pour le bien-être des participant(e)s.

Les organisatrices et organisateurs ainsi que les éleveuses et éleveurs bovins de l'Emmental se réjouissent d'accueillir les visiteurs et souhaitent à toutes et tous une cordiale bienvenue. 

Margret Läderach, EFZV

## Dates des expertises préliminaires

SA 10 février 2024, 10h Schüpbach (district Signau : régions Eggwil, Schangnau, Röthenbach)

SA 10 février 2024, 13h30 Schüpbach (district Signau)

LU 12 février 2024, 10h Schüpbach (district Trachselwald)

LU 12 février 2024, 13h30 Oberburg (district Berthoud)

ME 14 février 2024, 10h Schüpbach (district Konolfingen)

ME 14 février 2024, 12h Schüpbach (que le Simmental)

Programme des expertises préliminaires et conditions de présentation : [www.efzv.ch](http://www.efzv.ch) 


## AE GANTRISCH

22<sup>e</sup> rencontre à Riggisberg

La 22<sup>e</sup> rencontre des éleveurs et le 3<sup>e</sup> concours nocturne de génisses auront lieu le samedi 2 mars 2024 à Riggisberg. Environ 120 vaches et 80 génisses de la région du Gantrisch seront exposées.

Comme les années précédentes, les vaches seront jugées le matin (races Swiss Fleckvieh et Simmental) et l'après-midi (races Red Holstein et Holstein).

Le soir, le rideau se lève sur les jeunes éleveurs avec l'organisation du 3<sup>e</sup> concours nocturne de génisses du Gantrisch.

L'Association d'élevage du Gantrisch se réjouit d'accueillir de nombreuses éleveuses et éleveurs ainsi que visiteuses et visiteurs intéressé(e)s par cette journée d'exposition intéressante sur le site de la résidence Riggisberg et souhaite à toutes et tous une cordiale bienvenue ! 

Marc Urfer,

Association d'élevage du Gantrisch

## Informations

## Délai d'inscription

Dimanche 11 février 2024

Les conditions d'inscription et les formulaires d'inscription pour la rencontre des éleveurs et le concours nocturne de génisses peuvent être obtenus sous ces liens :

## Conditions d'inscription :

[www.bfzv.ch](http://www.bfzv.ch) → download

Inscription : [www.redonline.ch](http://www.redonline.ch)


→ exposition 



IMAGE : DOMINIQUE SAVARY

## JEUNES ÉLEVEURS BERNOIS

## Assemblée générale

Date : vendredi 9 février 2024


Lieu : Alte Reithalle, Thoune Expo

Heure : 20h00

## Ordre du jour

1. Accueil
2. Élection des scrutateurs
3. Procès-verbal
4. Ordre du jour
5. Rapport annuel présidente
6. Rapports annuels autres
7. Comptes annuels
8. Rapport des réviseurs
9. Fixation des cotisations
10. Mutations
11. Élections
12. Fixation du programme annuel
13. Propositions comité / membres
14. Distinctions
15. Divers

Tous les membres sont cordialement invités à l'AG et au repas qui suivra, y compris au bar des jeunes éleveurs.

Le comité des Jeunes éleveurs bernois se réjouit de vous voir nombreux. 

Michelle Wyss, présidente

CONGRÈS WHFF 2023

# Échange international à Les Epesses

Fin novembre, la Fédération française d'élevage Holstein, Prim'Holstein France, a invité les représentant(e)s des fédérations mondiales d'élevage Holstein à participer au 15<sup>e</sup> Congrès mondial Holstein à Les Epesses.

La World Holstein Friesian Federation (WHFF) est une organisation indépendante qui défend les intérêts de la race Holstein et de ses éleveuses et éleveurs au niveau international. Actuellement, les fédérations Holstein au sein de la WHFF représentent plus de 12.1 millions de vaches Holstein inscrites au herd-book et plus de 148'000 éleveuses et éleveurs dans 42 pays. La WHFF propose des ateliers pour harmoniser l'appréciation de la conformation, elle définit les critères génétiques récessifs à publier et participe activement à l'harmonisation des programmes techniques pour soutenir l'échange international d'informations du herd-book. En outre, la WHFF organise, en général, une conférence Holstein tous les quatre ans. La dernière rencontre a eu lieu en 2016. En effet, le congrès mondial prévu en Suisse il y a trois ans a été annulé pour des raisons évidentes liées à la COVID.

L'édition de cette année s'est déroulée dans le parc à thème historique du Puy du Fou, à Les Epesses, au cœur de la Vendée, situé à l'ouest de la France. Selon ses propres indications, le parc a atteint en 2015 la barre des 2 millions de visiteurs par an, ce qui en fait l'une des destinations les plus prisées de France. En même temps et au même endroit se tenait l'exposition jubilaire pour le centenaire de Prim'Holstein France, ce qui a permis à la délégation suisse de suivre l'exposition dans un cadre magnifique.

IMAGE : GUILLAUME MOY





IMAGE : WHFF

Extrait de la présentation intéressante de Jeffery Bewley de Holstein USA.

### LA VACHE HOLSTEIN OPTIMALE

Le congrès de deux jours a été divisée en cinq sessions. Les principaux thèmes de la première session ont été la variance génétique et la consanguinité dans la race Holstein. Tom Lawlor de Holstein USA a pu démontrer comment les sous-populations contribuent de manière significative au maintien de la variance génétique dans la race. Lors de la deuxième session, l'efficacité nutritive et la réduction des émissions de méthane par l'élevage ont été discutées. Ces critères ne sont certes pas nouveaux, mais la difficulté de la définition des critères et du phénotypage, ainsi que leur grande importance au niveau politique, témoignent de leur grande actualité. La troisième session a montré quelques nouveaux critères qui devraient être approfondis dans les années à venir en vue d'une amélioration zootechnique. Un projet de phénotypage et d'estimation des valeurs d'élevage des critères de santé des onglons, similaire au projet « Onglons sains » en Suisse, a notamment été présenté. La présentation sur le développement d'une estimation des valeurs d'élevage pour la résistance à la paratuberculose en France était également très intéressante. Dans ce contexte, il a également été démontré que les valeurs d'élevage totales actuelles et les valeurs d'élevage pour la résistance à la paratuberculose

sont positivement corrélées. Les deux autres sessions ont été consacrées à la numérisation qui, comme nous le savons, devient de plus en plus importante pour l'élevage également. Par exemple, Jeffrey Bewley de Holstein USA a présenté comment, aux États-Unis, les chercheuses et chercheurs testent tous les capteurs pour l'acquisition de données dans une exploitation de recherche et comparent leurs résultats, tandis que les pays du Nord, sous la direction de Viking Genetics, misent surtout sur l'utilisation de systèmes de caméras et d'intelligence artificielle dans l'acquisition de nouvelles données.

Enfin, le thème de la propriété et de l'utilisation des données était un peu plus complexe, mais certainement pas moins intéressant. Dans une ère où la protection des données et le droit d'utilisation sont de plus en plus importants, les fédérations, tout comme les organisations internationales, devront à l'avenir trouver des solutions pour garantir la protection des données. Et ce, sans perdre la liberté d'échanger et d'utiliser les données pour nos propres évaluations importantes.

### ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

La représentante d'Océanie, Cherilyn Watson de Nouvelle-Zélande, a été élue pour un second mandat à la présidence de la WHFF. László Bognár, de Hongrie, a été réélu en tant que vice-président. Cherilyn Watson et László Bognár exerceront tous deux leurs fonctions

jusqu'au prochain congrès mondial qui aura lieu en janvier 2028 en Australie et en Nouvelle-Zélande.

### VISITE D'EXPLOITATION

L'après-midi de l'assemblée générale, les participant(e)s qui s'intéressaient un peu moins aux parties statutaires et officielles ont pu visiter l'exploitation « Gaec Dairy Veine ». Il s'agit d'une exploitation familiale avec un troupeau de 120 vaches Holstein avec élevage et une moyenne à l'étable de 11'721 kg de lait à 4.24 % de matière grasse et 3.46 % de protéine, qui s'est fait un nom ces dernières années en vendant des animaux à forte conformation en France comme en Italie.

### EXPOSITION JUBILAIRE

Après la clôture officielle du congrès, les participant(e)s ont eu l'occasion de visiter le troisième jour l'exposition nationale Holstein organisée pour les 100 ans de Prim'Holstein France. La célèbre fille de BRADNICK, Ducasse JAKA de l'Earl de Banos, a été élue championne avec mérite et a donc été sacrée vache française du siècle.

En plus de ces points très intéressants, Prim'Holstein France a organisé un solide programme d'accompagnement. Les bons moments, les échanges ainsi que les sujets variés de la science et de l'élevage resteront certainement gravés dans la mémoire de tou(te)s les participant(e)s ! 🇨🇭

Alex Barenco

## CONCOURS CENTRAUX 2023

# Concours avec de nombreuses présentations

En automne 2023, un grand nombre d'animaux ont été présentés aux concours centraux et 30 personnes ont passé avec succès l'examen d'expert.



IMAGE : CHRISTIAN BURKHALTER

Experts démissionnaires 2023 (de g. à dr.) : Bernhard Ryser, Rolf Dummer-

Ces dernières années, le nombre d'animaux présentés a fluctué pour diverses raisons. En 2023, le recul a été plus faible que les années précédentes et ce malgré le nombre peu élevé de concours jubilaires, qui ont habituellement un effet positif sur le nombre d'animaux présentés. Au total, plus de 37'000 animaux ont été présentés, dont environ 34'000 provenaient du canton de Berne.

Une petite baisse annuelle ne pourra probablement pas être stoppée, car cela tient aux changements plus généraux, à savoir que de plus en plus d'exploitations arrêtent la production de lait.

La race Simmental a enregistré le plus grand recul. Le nombre de taureaux a diminué ces dernières années, mais, en 2023, ils ont pour la première fois connu une légère augmentation.

Dans le canton de Lucerne, le comité cantonal a décidé que les vaches Red Holstein et Holstein pourront également être présentées à partir de l'automne 2023.

## EXPERTS ET CHEFS DE GROUPE

Trois nouveaux experts ont commencé leur travail en 2023 : Reto Beer, Lan-

diswil, Beat Oberli, Süderen, et Michael Stähli, Ortschwaben. Rolf Dummermuth et Peter Tschanz ont atteint la fin de leur mandat de douze ans et doivent quitter la Commission de concours. Bernhard Ryser l'a quittée après neuf ans déjà, à sa demande. Tous ces sièges pourront être repourvus par leurs régions actuelles. Les nouveaux chefs de groupe élus sont : Beat Dürrenmatt, Riedstätt, et Daniel Wittwer, Eggiwil.


## COMMISSION DE CONCOURS DE TAUREAUX

Avec Rolf Dummermuth, l'ancien président de la Commission de concours de taureaux s'est également retiré. Christian Stegmann, Mont-Soleil, a été élu pour lui succéder. Le nouveau vice-président de la Commission de concours de taureaux est Bruno Beyerle, Planfayon, et le nouveau membre de la Commission de concours de taureaux est Abraham Aellig, Reichenbach im Kandertal.

## COURS POUR EXPERT(E)S

Un cours pour expert(e)s a eu lieu en novembre chez Jürg Streit à Utzigen. La participation était ouverte à toutes les personnes intéressées et 60 personnes se sont inscrites. Les participants ont suivi une demi-journée de théorie et une demi-journée d'exercices pratiques en appréciation et commentaire. Environ trois semaines plus tard, les examens ont eu lieu et 56 candidats se sont présentés. L'examen comprenait une partie théorique, un poste de commentaire et l'appréciation de dix vaches. Pour réussir l'examen, il fallait obtenir un minimum de points dans tous les domaines partiels et un nombre de points correspondant à la note globale de tous les domaines. L'examen s'est déroulé à l'Inforama Rütli à Zollikofen. Sur les

56 personnes qui se sont présentées à l'examen, 30 l'ont réussi.

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

Christian Burkhalter

## Cours pour expert(e)s 2023

Les personnes ayant réussi l'examen :

- Bögli Yannick, Les Ecorcheresses
- Brönnimann Niklaus, Riggisberg
- Bühler Tobias, Courtelary
- Burri Gottfried, Giffers
- Dürrenmatt Andreas, Riedstätt
- Fahrni Alexander, Rumisberg
- Gafner Lorenz, Beatenberg
- Gerber Jürg, Krauchthal
- Hofstetter Christian, Rüderswil
- Jakob Florian, Aedermannsdorf
- Känzig Michael, Blumenstein
- Lehmann Lukas, Signau
- Lisser Beat, Mümliswil
- Loosli Micha, Le Fuet
- Lüthi Stefan, Rüderswil
- Oberli Monika, Oberhünigen
- Reichen Marc, Erlenbach i. S.
- Schenk Adrian, Eggiwil
- Schenk Christian, Süderen
- Schmocker Andrea, Beatenberg
- Schnegg Yannick, La Ferrière
- Schnyder Daniel, Escholzmatt
- Schürch Christian, Murzelen
- Sommer Bänz, Säriswil
- Sommer Damian, Krauchthal
- Sommer Fabian, Wynigen
- Staub Andreas, Eriswil
- Staub Christoph, Säriswil
- Streit Mark, Köniz
- Wyss Christoph, Arni 



SWISS  **herdbook**  
SINCE 1890



**Housse**  
pour siège de voiture

Housse pour siège de voiture en similicuir lavable | grandeur unique fabriquée en Suisse 

CHF 73.00



SCAN ME

VERS LE **Shop** 

**KRONI – Masses à lécher**

**REMISES COMMANDES ANTICIPÉES**  
du 01.02.2024 au 30.06.2024



 Offres valables du 01.01.2024 au 30.06.2024

Promotion valable pour une commande de :		Vous économisez :
À partir de 32 unités	Coupelle de 12 kg	CHF 1.50 / Unité
À partir de 20 unités	Cuvette de 20/24 kg	CHF 3.00 / Unité
À partir de 6 unités	Bassine de 70/80 kg	CHF 5.00 / Unité

Profitez en plus de notre système de remises sur les quantités !

KRONI AG Mineralstoffe | CH-9450 Altstätten | 071 757 60 60 | [www.kroni.ch](http://www.kroni.ch)

**Holstein International**

**Magazine mensuel destiné à l'éleveur Holstein moderne**



**12x par an**

**Abonnez-vous maintenant**

1 AN **CHF 130**

2 ANS **CHF 247**



**IMPRIMÉ + NUMÉRIQUE**



SCANNEZ & ABONNEZ-VOUS

TAUREAUX • FAMILLES DE VACHES • VISITES D'ÉLEVAGES • MANAGEMENT

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



Groupe de descendance de Koepon SHOWKING

## EXPO SWISSGENETICS

# Présentation

## d'une génétique intéressante

Lors de la journée la plus enneigée de cet hiver, l'Expo Swissgenetics annuelle avec concours de descendance a eu lieu à l'arène Vianco de Brunegg. Trois groupes intéressants de filles des taureaux SHOWKING, ANDERO et BALE, fortement utilisés, ont été présentés.

Le jeudi 30 novembre 2023, l'Expo Swissgenetics, accompagnée de l'assemblée des délégués et de la Top Sale, a eu lieu dans l'arène de Vianco à Brunegg. Swissgenetics a présenté sept descendance différentes des races Holstein, Brown Swiss et Original Braunvieh. Le point final a été la Top Sale de Swissgenetics, où une cinquantaine d'offres triées sur le volet ont trouvé preneur. Cette manifestation a été réussie à tous points de vue, elle qui a attiré de nombreux visiteurs à Brunegg, malgré les fortes chutes de neige auxquelles on ne s'attendait pas.

Dans ce cadre, les éleveurs de taureaux qui ont utilisé un taureau chez Swissgenetics au cours de l'année écoulée ont également été récompensés. Les trois descendants des races Holstein et Red Holstein présentés ont su convaincre. ANDERO, BALE et SHOWKING ont été lancés comme taureaux Optimis et ont confirmé leurs bons chiffres d'utilisation en raison de leurs valeurs d'élevage génomiques et leurs groupes de descendance.

**ANDERO RH**

Elm-Park ANDERO SG a déjà été classé en août et ses filles étaient déjà en lactation depuis un peu plus longtemps. Elles incarnaient très bien son profil : des vaches équilibrées, sans faute et avec de bonnes mamelles. Grâce à son pedigree plutôt atypique pour la Red Holstein (Annuity x Kingpin x Day), ANDERO peut être utilisé très largement et peut être qualifié de taureaux outcross. Il est issu de la famille de Debutante RAE et est donc un descendant de Glenridge Citation ROXY.

Les filles présentées au type laitier avaient une bonne taille avec une largeur de corps moyenne ainsi que de bons



aplombs, ainsi qu'une légère tendance à avoir des angles plutôt suffisants. Sa note pour le mouvement est très bonne. Les pis sont relevés à l'arrière, même si l'on aurait souhaité un peu plus de ligament central (valeur d'élevage 100) chez l'une ou l'autre. Les avant-pis ont convaincu par leur bonne attache. ANDERO est également équilibré du point de vue du profil de performance : près de 800 kg de lait avec des substances légèrement positives et des critères fonctionnels légèrement positifs. Il s'agit donc d'un taureau qui transmet très bien selon son profil et qui peut être utilisé à large échelle.

### BALE RF

TGD-Holstein BALE est un fils de SUCCESSION au facteur rouge, issu de la célèbre lignée de TGD-Holstein Savage BOMBAY EX 93, dont la mère est la célèbre TGD-Holstein Asterix BRENIXA EX 91, l'une des vaches d'élevage les plus influentes actuellement en Suisse, que ce soit du côté mâle ou femelle. Avec BALE, son premier fils a obtenu en décembre un résultat de descendance positif.

Si l'on avait déjà entendu quelques rumeurs positives sur les filles de BALE lors des concours d'automne, son groupe de filles à Brunegg les a confirmées. Les filles de BALE ont convaincu par leur profil équilibré, leur largeur de corps et leurs très bonnes mamelles. Les filles présentées étaient de taille normale, légèrement relevées à l'avant, avec de bonnes lignes supérieures. Les bassins sont idéalement inclinés et d'une largeur moyenne. Les membres présentaient des angles idéaux, mais chez certaines filles, ils étaient plutôt grossiers. Les pis-arrière hauts et larges avec un bon ligament central ainsi que les traits idéalement placés se sont distingués. Avec 100 pour la valeur d'élevage BCS, ses filles ont également montré suffisamment de substance. BALE est porteur de la tare CDC, ce dont il faut tenir compte lors de l'accouplement. Son profil de performance est similaire à celui d'ANDERO, avec en plus de bons critères fonctionnels.



Groupe de descendance d'Elm-Park ANDERO SG




Groupe de descendance de TGD-Holstein BALE

### SHOWKING HO

Les spectateurs étaient curieux de découvrir le groupe de Koepon SHOWKING. Ce fils de DATELINE par BANDARES, de la famille hollandaise CLASSY, a été fortement utilisé et a déjà plusieurs fils utilisés pour l'insémination. Pour l'estimation des valeurs d'élevage de décembre, SHOWKING avait encore trop peu de filles pour obtenir une valeur de morphologie. Toutefois, les filles vèlées présentées ainsi que ses premières valeurs d'élevage de performance promettent beaucoup pour l'avenir.

Les quatre filles présentées ont surtout impressionné par leurs mamelles et

leurs critères morphologiques. Toutes les quatre ont montré beaucoup de largeur de l'avant à l'arrière, avec des côtes ouvertes et une bonne taille. Les membres étaient plutôt droits. Les pis arrières des vaches présentées étaient impressionnants, aux attaches très hautes et, en raison du bassin et du corps, également très larges et dotés d'un ligament central suffisant. Les pis avant étaient bien soudés et les trayons idéalement placés. SHOWKING obtient de bonnes premières valeurs d'élevage pour la performance avec plus de 1'200 kg de lait et des teneurs positives. 

swissherdbook

IMAGES : DOMINIQUE SAVARY

## EXPO GROUPEMENT SIMMENTAL ROMAND

# Les plus belles Simmental de Romandie

Le samedi 2 décembre 2023, chez ETA Fragnière à Estavayer-le-Gibloux, s'est tenue la 3<sup>e</sup> exposition du Groupement Simmental Romand.

Après les éditions de 2012 et 2017 et après la période compliquée du COVID, le comité du Groupement Simmental Romand (G.S.R.) s'est étoffé de plusieurs membres afin d'organiser une nouvelle exposition. Le comité s'est réjoui de voir plus de 150 bêtes (génisses et vaches) inscrites au catalogue provenant de 45 éleveuses et éleveurs des quatre coins de la Suisse romande. Le jour de l'exposition, malgré des conditions météorologiques très hivernales, plus de 110 bêtes ont été présentées dans le ring et classées par Mario Nydegger de Rüschegg Gambach BE, assisté de son ringman Jürg Brönimann.

## GÉNISSES

La journée a commencé par le classement des cinq catégories de génisses. De beaux animaux bien préparés avec un bon développement ont ravi le juge du jour. Les deux meilleures génisses de chaque catégorie étaient qualifiées pour le championnat en fin de matinée. La grande championne BurriGo Sir VALERIE à Gottfried Burri de Giffers était la génisse la plus complète présente dans le ring. Sa réserve était Cyrill NAÏA à Hervé Darbellay de Liddes aux membres plus fins que la mention honorable Les Tzams Corvi ECLIPSE à Olivier et Nicolas Rossier de l'Etivaz.

## JEUNES VACHES

Quatre catégories répartissaient les 28 jeunes vaches présentes. « De magnifiques primipares bien développées avec de très belles mamelles bien veinées, de très bonne texture, avec des attaches arrière hautes et larges » a relevé Mario Nydegger qui a choisi Clos-Derrey Unetto CHERRY comme championne junior du pis et Clos-Derrey Florin CHOUPETTE comme réserve, toutes deux à Christophe Rey du Châtelard-p-Romont. Clos-Derrey Florin CHOUPETTE n'avait pas fini de faire parler d'elle, car elle a obtenu également le titre de grande championne junior, devant sa réserve Jupiter LINDA à la famille Quartenoud de Frenières-sur-Bex et sa mention honorable BurriGo Unetto URSINA à Gottfried Burri.







IMAGES : YSALINE CHARRIERE

1 Les magnifiques prix pour le concours du G.S.R.  
2 Championnes génisses

3 Championnes jeunes vaches  
4 Championnes du pis vaches adultes

## VACHES ADULTES


Après une pause de midi dans une cantine chauffée, les classements ont repris vers 13h30, cette fois-ci 9 catégories de vaches adultes allaient être présentées sous l'œil avisé du juge Mario Nydegger, avant les championnats. Il a pu relever « de très belles catégories de vaches encore plus homogènes que le matin, un niveau de qualité de tétines très élevé et de belles vaches très performantes, tant au niveau laitier que sur la musculature ». Apostel KAMBIA à la famille Quartenoud a été élue championne du pis avec une mamelle « exceptionnelle », devant la réserve Fraciper Livio ODESSA à Cindy et François Menoud du Sépey. Sous les applaudissements nourris du public, place au grand moment de la journée avec le championnat final, cette fois-ci, c'est BurriGo Albrist QUELLE

à Gottfried Burri qui a été élue grande championne, devant sa réserve Dällebach INUSCHKA à Hugo Pradervand de Givrins et la mention honorable Fabbio ZITA à la famille Amey de Montbovon.

## VACHES TRÈS PERFORMANTES

La catégorie 18 comportait 4 vaches à plus de 80'000 kg de lait à leur performance de vie. La longévité ainsi que la productivité des vaches de la race Simmental a été une fois de plus démontrée avec : Christen Victor NOLWEN à Gilbert et Steve Christen de Cheseaux-Noréaz avec 80'959 kg de lait, Poncet Apollo MAJORQUE à la CE Poncet de Ballaigues avec 102'488 kg de lait, Luc FOURMI à Alain Gaille de Provence avec 104'523 kg de lait et Arnaud ELVIRA à Claude et Mathias Bieri d'Avully, avec une performance exceptionnelle de 135'992 kg de lait produit. Bravo à ces éleveurs !

Par ces quelques lignes, le comité d'organisation tient à remercier chaque bénévole, du montage au démontage et présents activement durant toute la journée. Un grand merci aussi à toutes les éleveuses et tous les éleveurs participants en ayant inscrits leurs plus belles bêtes ainsi qu'aux visiteurs venus très nombreux, ce qui nous a permis de démontrer une fois de plus que l'élevage de la race Simmental est encore bel et bien présent et ancré dans toutes les régions de Suisse romande.

Le comité d'organisation remercie tous les sponsors, sans lesquels une telle manifestation avec des prix attractifs ne serait pas possible. 

Cyril Perrin, vice-président CO

Championnes vaches adultes (de g.) : Grande championne BurriGo Albrist QUELLE, réserve championne Dällebach INUSCHKA et la mention honorable Fabbio ZITA

Classement sur : [www.swissherdbook.ch](http://www.swissherdbook.ch) → classements



33<sup>E</sup> JUNIOR BULLE EXPO

## Un point fort de première classe

La 33<sup>e</sup> édition de la Junior Bulle Expo a apporté quelques changements au niveau du programme, avec le concours des génisses le vendredi et celui des vaches le samedi. Ce qui n'a cependant pas changé, c'est la qualité des animaux présents à Bulle.

Presque 500 animaux étaient présents à Bulle les 8 et 9 décembre 2023 pour cette grande réunion des jeunes éleveurs. Les organisateurs ont dû apporter beaucoup de nouveautés pour arriver à placer les animaux et les faire défiler dans l'arène sur deux jours. Cette année, des animaux étaient même placés sous la vieille bâtisse située derrière Espace Gruyère, vestige de l'ancien marché-couvert.

Le juge unique de cette édition était Marcel Egli des Breuleux dans le canton du Jura. Ses parents et son frère gèrent l'exploitation Woodhouse Holsteins. Il travaille pour swissherdbook en tant que conseiller zootechnique. Depuis 2020, il

a repris l'exploitation de ses beaux-parents aux Breuleux, qu'il exploite avec son épouse Fabienne et leur fille Ivy, âgée de 2 ans. Le ringman était Kevin Schopfer.

### CONCOURS SHOWMAN

Le jeudi 7 décembre, les jeunes éleveurs se sont confrontés lors du concours Showman. Répartis en classes, les gagnantes et gagnants étaient Alice Ober-son de Maules, Maryam Rouiller de Rossens, Nathaël Cardinaux de Bouloz, Emilie Pradervand de Grens et Lukas Bühler de Wollerau. Finalement c'est Emilie Pradervand, qui l'a emporté, devant Nathaël Cardinaux et Laurin Schmid de Schüpheim.



Championne génisses HO + championne sup NUBISTARE à Gauthier Morand, Vuadens



Championne génisses RH :  
Vialperrey Achim AFRICA  
à Malorie Gremaud, Epagny

### CONCOURS GÉNISSES

Le vendredi, le marathon des génisses pouvait commencer. Pas moins de 19 catégories attendaient le juge Marcel Egli, pour un championnat prévu pour la première fois le vendredi soir. Chez les Red Holstein, 117 génisses se sont affrontées, issues notamment de STgen DORAL (19 filles) et Swissbec POWER (12 filles). Sur le podium, on retrouvait des filles de STgen DORAL (4 filles) et Dulet SUV (3 filles). Lors du championnat, Vialperrey Achim AFRICA de Malorie Gremaud, Epagny, l'emportait devant WTS Doral FABIOLA de Xavier Vallélian et Kolly-JL Arcobello CHYCHA-BOOM de Martin Kolly. Le juge a particulièrement souligné la ressemblance entre la championne et sa réserve, qui selon lui, auraient pu être des sœurs.

Chez les génisses Holstein, 160 animaux étaient classés, dont un impressionnant nombre de 32 filles de Farnear DELTA-LAMBDA et 21 filles de Stantons CHIEF. Sur les podiums, on retrouvait sans surprise les filles de ces deux taureaux, 7 pour CHIEF et 4 pour DELTA-LAMBDA ainsi que 2 filles de Koepson SHOWKING, OCD Mystic CRUSH, Siemers Apples ARMY, et Walnutlawn SIDEKICK. En soirée, c'est Morandale



Prêmière génisses : Morandale Showking



Championne junior HO : Les Chaux Armagedon TANGA  
à Romane Pharisa, Estavannens



Réserve championne junior HO : Les Prés Legend MILKIWAY  
à Claudia Heim, Souboz

Showking NUBISTARE qui l'emportait, appartenant à Gauthier Morand, Vuadens, devant Despeupliers Army ETHER à Benjamin Borioli et Grands-Bois Army FRESHY à Vincent Kolly. Le point culminant de la soirée du vendredi était l'élection de la championne suprême, qui est revenue à NUBISTARE.

### CONCOURS JEUNES VACHES

Le samedi, c'était à nouveau une longue journée qui attendait le juge. Cette fois-ci, les jeunes vaches concourraient le matin, alors que les vaches adultes étaient confrontées durant l'après-midi et en soirée.



- Chez les Holstein, les vaches se répartissaient en 13 catégories, pour un total de 133 vaches classées. Comme chez les génisses, CHIEF (21 filles) et DELTA-LAMBDA (16 filles) étaient le mieux représentés au concours, avec encore 12 filles de Stantons ALLIGATOR. Sur les podiums, on ne change pas une équipe qui gagne, CHIEF enlevait 8 podiums devant DELTA-LAMBDA (4) et Mr Dg ARMAGEDON, Stantons ALLIGATOR et Walnutlawn SIDEKICK, avec chacun 2.


Pour les catégories intermédiaires, la jeune Les Chaux Armagedon TANGA en deuxième lactation, à Romane Pharisa, Estavannens, devançait la toute jeune Les Prés Legend MILKIWAY à Claudia Heim et la mention honorable Sebhols-tein Sidekick DISNEY à Pierre Egger. Après, les classes de vaches âgées de l'après-midi, Clos Du Praz Chief FRANCE, qui s'était déjà fait remarquer à Expo Bulle ce printemps, se présentait fraîchement vêlée et dans une forme exceptionnelle. Elle a emporté les deux titres de grande championne et championne du pis pour Loïc Fragnière, Avry-devant-Pont. Sa dauphine dans sa classe, Michard PERNELLE, une fille de DELTA-LAMBDA à Antonia Junker devenait vice-championne du pis alors que Longeraie Armagedon GENTIANE à Nicolas Tornare était mention honorable du pis. Le juge a choisi comme réserve l'imposante La Waebera Devour LOTO à Clément Nicolas, devant la très belle vache en deuxième lactation Lookout Altitude BEAUTYFULL à Sabrina Piller.



IMAGES : CELINE OSWALD

Championne junior RH : Taillemau Avatar MERRY, exp. : Charrière Simon, Hennens

Pour les vaches Red Holstein, 8 catégories de vaches attendaient le juge pour un total de 64 concurrentes de très haut niveau. Les vaches étaient issues principalement de Swissbec POWER (8) ainsi que Apple-Pts ATTRACTION, Höven Holsteins AVATAR et Cycle McGucci JORDY avec chacun 5 filles. Sur les podiums, on retrouvait des filles de Höven Holsteins AVATAR (3), Hoogerhost Dg Oh RUBELS et Swissbec POWER, avec chacun 2. Chez les jeunes vaches, Taillemau Avatar MERRY à Simon Charrière, Hennens, devançait Les Ponts Mirand RENITA à Olivier Dumas, Vaulruz et Dougoud Avatar XELINA à Aurélie Dougoud, Middel.

Le concours des vaches adultes, prévu en soirée, tenait toutes ses promesses quant au niveau des concurrentes. Six vaches différentes se partageaient les titres. Pour le pis, c'est Gastlosen Bad LINLEY à Christian Schuway, Jaun, qui l'emportait, devançant Morandale Jordy TALISSON à Samuel Oberson et La Cerlière Mr l'Mac MILEIKA et Cédric Gasser. Au grand championnat, la mère à taureau bien connue, Hellender Power BAILEYS à Andreas Ender, Kallern, a remporté le titre de nouvelle grande championne, devant la lauréate des plus vieilles vaches Famos Awesome ARIANE à Patrik Enkerli et la jeune Bopi Crown LAYLOTTE à Jeanne Oberson. 

Lionel Dafflon

Classement sur :

[www.swissherdbook.ch](http://www.swissherdbook.ch) →  
classements



Championne du pis + grande championne senior HO : Clos Du Praz Chief FRANCE à Loïc Fragnière, Avry-devant-Pont



Grande championne RH : Hellender Power BAILEYS à Andreas Ender, Kallern





**Grâce à redonline, nous disposons des données  
les plus importantes sur notre troupeau.**

*Fabian et Céline Dettwiler*  
ÉLEVEURS DE WINTERSINGEN BL

*redonline*

PLUS D'INFORMATIONS SUR [SWISSHERDBOOK.CH](https://www.swissherdbook.ch)





Grande championne RH : Chrihol Bad HEAVEN (au milieu), réserve : R&C Bürgi Cows Titanium MONTREAL (à gauche), mention honorable : Power PAPAYA

## CONCOURS NOCTURNE DE GÉNISSES LUCERNOIS

# Les jeunes éleveurs lucernois enthousiasment

À l'occasion de la Lucerne Expo, le concours nocturne de génisses de Lucerne a eu lieu le samedi 16 décembre 2023. L'exposition s'est déroulée dans l'arène Mooshof à Grosswangen.

Quelque 275 génisses ont été présentées par des membres des deux associations lucernoises de jeunes éleveurs et des cantons invités.

Le concours nocturne de génisses lucernois a lieu tous les deux ans dans le cadre de la Lucerne Expo. Le comité d'organisation de neuf personnes est composé de membres des jeunes éleveurs de Holstein et de Fleckvieh, ainsi que de jeunes éleveurs de la race Brune.

Il en est résulté une fois de plus une exposition attrayante avec des génisses des six races laitières les plus importantes.

Le président du CO Roman Felder s'est montré très satisfait : « L'intérêt des jeunes éleveurs était énorme. Nous avons enregistré un record d'inscriptions et avons ainsi dû installer au plus vite des tentes supplémentaires pour accueillir tous les animaux. »

### JUGES

Les animaux ont été classés dans 25 catégories par trois juges. Les races Holstein et Red Holstein ont été jugées par Christian Schuwey de Jaun. Pius Arnold de Pusserein a jugé les vaches Brown Swiss et Original Braunvieh et Silas Sarbach d'Emdthal était responsable du classement des animaux des races Swiss Fleckvieh et Simmental.



La manifestation a également été très appréciée des visiteurs et la halle décorée pour Noël s'est remplie très tôt jusqu'aux dernier rangs.

### CONCOURS SHOWMAN

Pour la première fois, un concours Showman a eu lieu lors du concours nocturne de génisses lucernois. 21 participants se sont confrontés dans trois catégories d'âge et ont fait preuve de leurs talents de présentateurs. Les trois meilleurs jeunes éleveurs de chaque catégorie se sont à nouveau retrouvés en compétition lors de la grande finale.

Le juge Elmar Hofstetter d'Oberentfelden a désigné Simon Erni de Roggliswil vainqueur. Simon Erni, né en 2009, était le plus jeune participant à la finale.

### ÉLECTION DE LA CHAMPIONNE

Les six élections de championnes ont constitué le point d'orgue de la manifestation. Dans la race Simmental, la vache BurriGo Sir VALERIE à Gottfried Burri de Giffers a été élue championne. Bieri OB Ricky RESI à Reto Bieri d'Entlebuch s'est imposée chez les animaux OB. Chez la Red Holstein, c'est Chrihol Bad HEAVEN à Christoph Steiner, Altishofen, qui a remporté la victoire. Rohrbachhof Swat FABELLA à Florian Nydegger de Helgisried a remporté le titre de championne Swiss Fleckvieh et, dans la race Holstein, Céline Zimmermann d'Altishofen a gagné avec sa vache Chrihol Chief HIMALAYA. Accompagnée d'applaudissements nourris, l'élection s'est terminée par le choix de la championne Brown Swiss, qui provenait cette année de l'étable de Florian Portmann, Escholzmat. Sa vache Fuchshaupt Halali HELIA l'a emporté. Les championnes ont ensuite été fêtées au bar, qui a attiré beaucoup de monde et dont l'animation s'est poursuivie jusqu'aux petites heures du matin. 

*Eveline Portmann*

Classement sur :

[www.swissherdbook.ch](http://www.swissherdbook.ch) →  
classements



Grande championne SI : BurriGo Sir VALERIE (au milieu), réserve : Final CALEA (à gauche) : mention honorable : BurriGo Cyrill VIAMALA



Grande championne SF : Rohrbachhof Swat FABELLA (au milieu), réserve : Mani's Violino CLOE (à gauche), mention honorable : Gulliver DOREEN P



Grande championne HO : Chrihol Chief HIMALAYA (au milieu), réserve : HN Chief DANEIA (à gauche), mention honorable : Mollanges Alligator DUALIPA

IMAGES : SAMUEL ALESSANDRI

7<sup>E</sup> CONCOURS DE FIN D'ANNÉE

# Une exposition impressionnante

L'exposition de fin d'année à Berthoud a servi de cadre aux meilleures vaches des syndicats et associations d'élevage de la race tachetée rouge du district de Berthoud et de Trachselwald ainsi que des syndicats d'élevage de la race Holstein de Haute-Argovie et de Schweinbrunnen.



IMAGE : DOMINIQUE SAVARY

Championnes RH/HO (de g. à dr.) : vice-championne : Rindis Swingman JOLIE-RED, championne et vice-championne du pis : Sommer-Wy Bad ISABELLE, championne du pis : Steinmann Bad DOSE

De nombreuses spectatrices et de nombreux spectateurs, bien au-delà de la région de Berthoud, se sont retrouvés le 28 décembre dans la halle du marché-couvert. Les vaches présentées des races Holstein, Red Holstein, Swiss Fleckvieh et Simmental ont su convaincre par leur qualité et ont mis le juge, Simon Schurtenberger d'Oberbottigen, devant une tâche exigeante. Sa ligne claire, ses commentaires éloquents et ses décisions rapides ont toutefois rendu l'exposition extrêmement divertissante.

## SWISS FLECKVIEH


La soirée a commencé par trois catégories solides de Swiss Fleckvieh et de Simmental. Le titre de championne des races à deux fins a été remporté par la primipare Sommer-Wy Kilian KIRA à Ruedi Sommer de Wynigen. Le titre de vice-championne est revenu à

Andreas Staub d'Eriswil, pour sa vache en troisième lactation Orlando PALOMA. Il a également décroché le titre de vice-championne du pis avec la fille de LORD, RONJA. Le titre du meilleur pis pour les vaches Swiss Fleckvieh et Simmental a été décerné à la fille de ZLATAN, RINA, à Thomas Steffen et Marcel Balz d'Affoltern i.E.

## HOLSTEIN ET RED HOLSTEIN

Après le classement et l'élection des championnes des races à deux fins, les vaches Holstein et Red Holstein sont entrées dans le ring. Au cours de cette soirée, il était impossible de passer à côté d'une vache : Sommer-Wy Bad ISABELLE. Ruedi Sommer de Wynigen a non seulement obtenu le titre de championne, mais aussi celui de vice-championne pour cette magnifique vache en troisième lactation. La fille de BAD n'est pas une inconnue. Elle a déjà rempor-

té des titres de championne à Wynigen lors de diverses autres expositions et a été élue vice-championne il y a un an à Berthoud. Cette année, la vice-championne des races laitières appartient à Thomas Rindisbacher de Sumiswald et s'appelle Rindis Swingman JOLIE-RED.

Avec ses six vaches présentées, Thomas Rindisbacher a obtenu quatre fois le premier rang dans leur catégorie. Cette excellente performance lui a finalement permis de décrocher le titre de meilleur exposant. Cette performance est d'autant plus impressionnante qu'il y était déjà parvenu l'année passée. Pour le juge Simon Schurtenberger, le titre du meilleur pis des vaches Holstein et Red Holstein appartenait à une autre fille de BAD : Steinmann Bad DOSE à Urs Flückiger et Werner Sommer d'Auswil. 

Michelle Wyss

Classement sur :

[www.swissherdbook.ch](http://www.swissherdbook.ch) →  
classements




# 1<sup>er</sup> concours d'élite de Suisse orientale

Grâce à un nouveau concept impulsé par la direction de la foire, Tier & Technik offre la possibilité d'organiser dorénavant un concours d'élite pour les animaux rouges et noirs le dimanche de la foire.

Depuis l'automne dernier, un comité d'organisation (CO), composé de représentants des deux fédérations swiss-herdbook est et la fédération d'élevage Holstein de Suisse orientale, prépare un concours intéressant. Nous sommes ravis d'avoir obtenu une plate-forme dans la région d'élevage de la race Brune pour les plus belles représentantes de nos deux fédérations. Les étables peuvent accueillir 80 animaux d'exposition. Bien entendu, les animaux de souche, qui représentent nos races sur les stands des fédérations pendant toute la durée de la foire, sont également les bienvenus à notre concours sur une journée.

Thomas Ender classera de son regard avisé les quelque 100 vaches au total dans 10 catégories différentes ; le matin, ce sera le tour des primipares et, après une brève pause de midi, les vaches adultes seront présentées au juge.

Faites-vous une idée de l'état actuel de l'élevage laitier de Suisse orientale et venez visiter les étables de Tier & Technik le dimanche 25 février 2024.

Nous nous réjouissons de vous accueillir ! 

*Herbert Hablützel, président du CO*




## EXPO MITTELLAND 2024

# Inscription



IMAGE : MURIELLE WINKELMANN

Le dimanche 7 avril, aura lieu l'Expo Mittelland sur le site du Seelandhof à Worben. Les membres des sous-fédérations bernoises Mittelland, Seeland, Oberaargau et Fraubrunnen ainsi que certaines parties de Holstein Bern (Oberaargau, Bern-West, Zollikofen) pourront exposer comme d'habitude des vaches de la 1<sup>ère</sup> à la 4<sup>e</sup> lactation ou des vaches âgées avec une performance de vie de plus de 60'000 kg de lait. Les jeunes éleveurs de ces régions auront également l'occasion de présenter leurs génisses. Comme lors de la dernière édition, 1 à 2 catégories de vaches Jersey seront également exposées.

En fonction du nombre d'inscriptions reçues, trois vaches au maximum peuvent être exposées par exploitation. L'inscription des vaches et des génisses est possible entre le 8 et le 10 mars 2024 via le site Internet [www.expomittelland.ch](http://www.expomittelland.ch). Des informations détaillées sur la mise en œuvre ainsi que les règlements actuels y seront également publiés en continu. 

*Adrian Fankhauser*

Inscription, informations et règlements sur : [www.expomittelland.ch](http://www.expomittelland.ch)

## Tournées DLC

Planification provisoire des visites d'exploitations (tournées DLC) de Linear SA de janvier à avril 2024.

### Janvier

- Farvagny
- Frauenfeld
- Chiètres
- La Brévine
- La Chaux-de-Fonds
- Romont
- Singine
- Val-de-Ruz
- Zurich Nord


### Février

- Aarberg
- Argovie Sud
- Alpage 3<sup>e</sup> tournée
- Bulle
- Herzogenbuchsee
- Limpach
- Saignelégier
- Sâles
- Zurich Est
- Zurich Ouest

### Mars

- Argovie Nord
- Balsthal
- Châtel-St-Denis
- Delémont
- Laufental
- Moudon
- Payerne
- Porrentruy
- Sissach
- Sumiswald
- Sursee
- Willisau

### Avril

- Alpage 3<sup>e</sup> tournée
- Adelboden
- Chaîne du Jura
- Eggiwil
- Gstaad
- La Côte
- Oberwil i. S.
- Préalpes
- Sigriswil 

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



Prendre le soleil dans  
l'aire de sortie par un  
temps magnifique.  
De : Imke Marmet, Lenk  
im Simmental



CAMÉRA DE L'ÉLEVEUR

## Un pays des merveilles hivernales : **magnifique !**

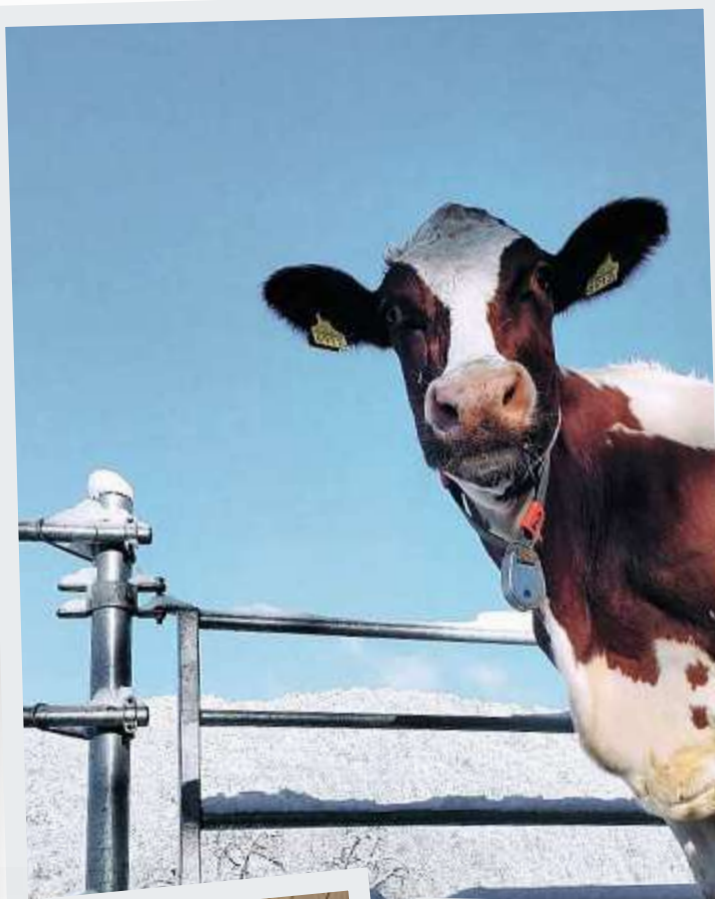
Nos animaux apprécient également la neige et le soleil. Un grand merci, chères lectrices et chers lecteurs, pour l'envoi de ces magnifiques photos d'hiver pour la caméra de l'éleveur !

HAVANNA profite de la neige et  
du ciel bleu.  
De : Adelina et Adrian Aebersold,  
Fahrni pr. Thoune





Comme dans un  
conte de fées !  
De : Diana Hasler,  
Röthenbach



ELENOR profite de  
l'air frais de l'hiver !  
De : Delia Schaub,  
Beinwil SO

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



Le petit Sāmi ne s'est pas privé  
de feuilleter dès le matin le nou-  
veau « swissherdbook bulletin ».  
De : Daniela Trachsel,  
Rapperswil BE




SILVER dans la neige fraîche.  
De : Ursina Aellig, Reichenbach i. K.



Après avoir bu, ALYSHA se  
défoule dans la neige.  
De : Famille Brand, Düringen

## À la recherche de photos

Chères lectrices et chers lecteurs, envoyez-  
nous les plus beaux clichés de votre quotidien  
avec les veaux, les génisses et les vaches.  
Nous nous réjouissons de recevoir vos photos !  
Envoyez-les avec le mot-clé « caméra de  
l'éleveur » à : [info@swissherdbook.ch](mailto:info@swissherdbook.ch) 

## CHIFFRES LES PLUS IMPORTANTS

## Effectifs des membres et animaux de herd-book

	État au 30.11.2023	Changement par rapport à l'année préc.
Syndicats et associations d'élevage	524	-13
Membres individuels	1'017	33
Exploitations d'élevage actives	8'310	-199
Animaux de herd-book mâles	1'162	46
Animaux de herd-book femelles	230'635	2'527
Simmental (SI)	22'650	55
Montbéliarde (MO)	11'317	243
Swiss Fleckvieh (SF)	65'963	1'529
Red Holstein (RH)	71'866	-3'170
Holstein (HO)	56'770	3'909
Normande (NO)	1'115	-55
Buffles d'Asie (BF)	550	31
Pinzgauer (PZ)	101	-16
Evolèner (EV)	303	1

## EFFECTIFS DU HERD-BOOK 2023

## Par races et cantons

Canton	animaux femelles de HB									Total	animaux mâles	
	SI	MO	SF	RH	HO	NO	BF	PZ	EV		de herd-book	femelles diff. année préc.
AG	102	145	1'784	3'177	3'233	19	44	21	20	8'545	9	204
AI	2	7	49	85	95	0	0	0	5	243	0	17
AR	4	31	120	147	107	2	0	0	0	411	1	40
BE	16'719	983	31'938	21'365	16'838	335	47	14	98	88'337	645	532
BL	207	9	1'179	1'662	1'302	13	0	0	4	4'376	11	172
BS	0	0	14	8	2	15	0	0	0	39	0	4
FR	1'073	751	6'963	12'900	6'139	137	0	3	7	27'973	182	27
GE	48	0	102	73	79	0	16	0	0	318	1	5
GL	4	0	37	71	84	0	0	0	15	211	1	-6
GR	16	26	93	155	391	3	0	25	17	726	0	-14
JU	107	1'549	1'210	3'281	3'250	80	0	1	0	9'478	33	95
LU	812	142	5'595	5'112	4'091	92	28	1	20	15'893	27	278
NE	433	1'757	2'389	4'032	3'117	107	78	0	0	11'913	52	301
NW	29	13	68	25	29	0	0	0	0	164	1	20
OW	33	1	169	83	60	0	0	11	0	357	1	51
SG	57	52	1'442	2'503	2'623	21	167	10	14	6'889	5	451
SH	5	62	311	691	322	3	0	0	0	1'394	1	16
SO	303	109	2'253	2'442	2'854	41	0	2	12	8'016	21	-96
SZ	41	0	160	221	171	2	20	0	1	616	2	61
TG	55	133	1'241	2'921	3'003	16	26	1	3	7'399	5	187
TI	1	2	30	62	124	1	0	0	0	220	0	-9
UR	2	0	21	23	45	0	0	0	6	97	0	8
VD	1'709	5'397	5'966	6'723	4'061	199	37		5	24'097	137	50
VS	663	108	1'142	515	444	8	0	5	55	2'940	18	-34
ZG	4	6	122	95	208	1	39	0	0	475	1	17
ZH	220	34	1'510	3'364	3'873	20	48	6	21	9'096	7	162
FL	1	0	55	130	225	0	0	1	0	412	1	-12
<b>Total</b>	<b>22'650</b>	<b>11'317</b>	<b>65'963</b>	<b>71'866</b>	<b>56'770</b>	<b>1'115</b>	<b>550</b>	<b>101</b>	<b>303</b>	<b>230'635</b>	<b>1'162</b>	<b>2'527</b>

Jour de référence : 30 novembre 2023



# Jeune taureau actuel

## ASTANA-ET PP

\*Testage **39.- | 19.-\***

valables dès le 29.01.2024 incl. TVA

DE 016.0460.4903.4 | NM A2P2-PP ASTANA-PP-ET POS | HO pur sang | E: Nosbisch Holsteins, DE-Niederweis | VE: GA HO 12.23



Image : Guillaume Moy  
MM: Crystalclear King Doc AMAZING

<b>Vogue Luster-P A2P2-PP</b> CA 000.1344.6574.3		<b>Cherry-Lily Zipit-P LUSTER-P</b> <b>Silverridge Duke ELSA-P</b>	
<b>NH DG Mirand-PP ANASTASIA-P</b> DE 007.7104.5074.4 L1 VG85 Ø 1L   11'437   3.42   3.47		<b>Coomboona Zipit-P MIRAND-PP</b> <b>Crystalclear King Doc AMAZING</b> L1 VG85 Ø 1L   8'665   4.11   3.52	
<b>Production</b>	Nombre de filles: <b>0</b>	<b>K-cas: AA</b>	<b>β-cas: A2/A2</b>
<b>Sécurité</b>	<b>Lait</b>	<b>Graisse</b>	<b>Protéine</b>
<b>73 %</b>	<b>+1'116 kg</b>	<b>+82 kg</b> <b>+0.40 %</b>	<b>+54 kg</b> <b>+0.19 %</b>
<b>iset</b>	<b>IPL</b>	<b>ITP</b>	<b>IFF</b>
<b>1'323</b>	<b>137</b>	<b>129</b>	<b>95</b>

Critères fonctionnels	
Cellules somatiques	102
Durée d'utilisation	101
Fertilité	97
Vitesse de traite	113
Morphologie	
Format & Capacité	122
Membres	115
Système mammaire	114
Trayons	118

swiss herdbook

**Le préfixe « Zurbrugg's » représente notre troupeau et le travail zootechnique passionné qu'il comprend.**

*Fritz + Martin Zurbrugg*  
ÉLEVEUR DU SCHARNACHTAL BE

# Préfixe

PLUS D'INFORMATIONS SUR [SWISSHERDBOOK.CH](https://www.swissherdbook.ch)



IMAGES : CELINE OSWALD



IMAGE : FOTO-WOLLEB.CH

## Expositions

### Janvier 2024

25 | **16° championnat de jeunes vaches SI + SF**, thun expo

### Février 2024

2 | **Concours de taureaux**, Planfayon  
 17 | **Gruyère Expo**, Espace Gruyère, Bulle  
 22-25 | **Tier & Technik**, Saint-Gall  
 23 | **Starparade de l'Emmental show de génisses**, marché couvert, Berthoud  
 24 | **Expo Holstein & Red Holstein Sarine**, Espace Gruyère, Bulle  
 25 | **Starparade de l'Emmental vaches**, marché couvert, Berthoud  
 25 | **Concours d'élite de Suisse orientale lors de Tier & Technik**, Saint-Gall

### Mars 2024

2 | **22° rencontre des éleveurs**, Riggisberg  
 2 | **Expo Glâne-Veveyse**, Espace Gruyère, Bulle  
 8 | **2° concours nocturne de génisses VSA**, Thoun  
 9 | **Expo Association des jeunes éleveurs Simmental**, Espace Gruyère, Bulle  
 10 | **21° concours d'élite argovien**, arène Vianco, Brunegg  
 10 | **125 ans concours de la fédération de l'Oberland bernois VSA**, Thoun  
 15-16 | **25° Arc Jurassien Expo**, Saignelégier  
 22-23 | **Expo Bulle**, Espace Gruyère, Bulle  
 30 | **Concours régional du Bas-Simmental**, Därstetten  
 30 | **Concours régional vaches laitières**, Aigle

### Avril 2024

6 | **Expo Lémanic**, Bière  
 7 | **Expo Mittelland**, Worben, [www.expomittelland.ch](http://www.expomittelland.ch)  
 13 | **10° exposition de la fédération du Haut-Valais**, Turtmann (VS)  
 14 | **Concours d'élite SVS**, thun expo, Thoun  
 20 | **5° concours régional Gäu**, Zelglihof, famille Berger, Kestenholz (SO)  
 27 | **11° concours du district de Tavel**

### Mai 2024

3-12 | **BEA, BERNEXPO**  
 10 | **Concours d'élite à la BEA, BERNEXPO**  
 11 | **Concours 35 ans Jeunes éleveurs du Jura bernois**, forum de l'Arc, Moutier

## Marchés, ventes aux enchères

### Janvier 2024

30 | **Journée de vente de bétail laitier Vianco**, Au Kradolf, 8 h

### Février 2024

2 | **Vente aux enchères en journée**, marché couvert, Schüpbach  
 6 | **Vente aux enchères en soirée Vianco**, arène Brunegg, 20 h  
 15 | **Vente aux enchères en soirée**, marché couvert, Berthoud, 20 h  
 20 | **Vente aux enchères en soirée Vianco**, Gunzwil, 20 h

### Mars 2024

1 | **Vente aux enchères en journée**, marché couvert, Schüpbach  
 5 | **Vente aux enchères en soirée Vianco**, arène Brunegg, 20 h  
 14 | **Vente aux enchères en soirée**, marché couvert, Berthoud, 20 h

Veuillez nous communiquer les dates de vos manifestations à temps. L'agenda ne prétend pas être complet.

Autres manifestations sur : [www.swissherdbook.ch](http://www.swissherdbook.ch) → événements



**État 15 janvier 2024 : Veuillez tenir compte des informations des organisateurs sur la situation actuelle. L'agenda sur le site Web est actualisé en continu : [www.swissherdbook.ch](http://www.swissherdbook.ch) → événements**

- 19 | Vente aux enchères en soirée **Vianco**, Gunzwil, 20 h
- 20 | Vente aux enchères, Thoune, 12 h
- 26 | Journée de vente de bétail laitier **Vianco**, Au Kradolf, 8 h

#### Avril 2024

- 2 | Vente aux enchères d'Argovie, arène Brunegg
- 5 | Vente aux enchères en journée, marché couvert, Schüpbach
- 9 | Vente aux enchères en soirée **Vianco**, Gunzwil, 20 h
- 16 | Journée de vente de bétail laitier et à viande **Vianco**, Au Kradolf, 8 h
- 17 | Vente aux enchères, Thoune, 20 h
- 18 | Vente aux enchères en soirée, marché couvert, Berthoud, 20 h
- 23 | Vente aux enchères en soirée **Vianco**, arène Brunegg, 20 h

#### Mai 2024

- 3 | Vente aux enchères en journée, marché couvert, Schüpbach
- 7 | Journée de vente de bétail laitier et à viande **Vianco**, Au Kradolf, 8 h
- 14 | Vente aux enchères en soirée **Vianco**, arène Brunegg, 20 h
- 16 | Vente aux enchères en soirée, marché couvert, Berthoud, 20 h
- 28 | Vente aux enchères en soirée **Vianco**, Gunzwil, 20 h
- 28 | Journée de vente de bétail laitier **Vianco**, Au Kradolf, 8 h



IMAGE : JANA MANI

## Concours jubilaires

#### Avril 2024

- 20 | 100 ans AE Gsteig, Gsteig (BE)
- 20 | 100 ans AE Schwandi, Reichenbach im Kandertal (BE)

## swissherdbook

#### Janvier 2024

- 25 | Assemblée des délégués des associations d'élevage du Plateau VMV, Restaurant « Zum alte Burehus », Gasel, 20 h
- 27 | Assemblée des délégués de l'AE Gantrisch, Restaurant Bütschelegg, Oberbütschel

#### Février 2024

- 29 | Assemblée des délégués de swissherdbook Argovie
- 29 | Assemblée des délégués de swissherdbook Est, salle municipale Schlatt (TG)

#### Mars 2024

- 1 | Assemblée générale de la fédération vaudoise FVSF, l'Isle
- 6 | Assemblée des délégués de la Fédération bernoise d'élevage de la race tachetée rouge, Thoune
- 28 | Assemblée des délégués de swissherdbook Lucerne, Restaurant Rössli, Wolhusen, 20 h

#### Avril 2024

- 9 | Assemblée des délégués de swissherdbook, Kursaal Berne

#### Octobre 2024

- 12 | SWISSCOW 2024, Riffenmatt (BE)



IMAGES : CELINE OSWALD





## Impressum

### Photo de couverture

Les vaches taries nécessitent une attention particulière.

Photo : Anne-Mette Evers

### Rédaction

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

### Rédaction, édition et abonnements

Société coopérative  
swissherdbook Zollikofen  
Schützenstrasse 10, 3052 Zollikofen  
T +41 31 910 61 11  
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

Irene Heynen  
Schweizer Bauer  
Dammweg 9, 3001 Berne  
T +41 31 330 95 00  
irene.heynen@schweizerbauer.ch

### Production

Merkur Druck AG, 4900 Langenthal  
www.merkurmedien.ch  
info@merkurmedien.ch  
Mise en page : Merkur Druck AG,  
4900 Langenthal / Corina Burri, Guggisberg

### Prix de l'abonnement

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

### Tirages

(REMP 2023) diffusés / vendus :  
Allemand : 9'185 / 9'160  
Français : 2'651 / 2'651  
Total allemand + français : 11'836 / 11'811

### Parution

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

### Clôtures de rédaction

N° 2/2024 : 29 janvier  
N° 3/2024 : 26 février  
N° 4/2024 : 2 avril

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

N° 2/2024 : 27 février  
N° 3/2024 : 2 avril  
N° 4/2024 : 30 avril

### Expédition

N° 2/2024 : 18 mars  
N° 3/2024 : 23 avril  
N° 4/2024 : 21 mai





# BLAKELY



250HO16290 WESTCOAST GD BLAKELY-ET  
GAMEDAY X POPSTAR X TOPNOTCH



L'ACCOUPLEMENT PARFAIT SUR  
DES LIGNÉES DE RENEGADE

# DOC



250HO12961 WOODCREST KING DOC  
KINGBOY X MACK X SNOWMAN



DES VACHES ÉQUILIBRÉES AVEC  
UN POTENTIEL EXCEPTIONNEL

# PARFECT



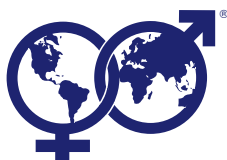
7HO15085 SIEMERS RENGDP PARFECT-ET  
RENEGADE X DELTA-LAMBDA X DENVER



PERFORMANCE HOMOGÈNE  
PROUVÉE ET TYPE D'ÉLITE

## TAUREAUX D'ÉLITE ÉQUILIBRÉS

EN HAUT À GAUCHE:  
LA MÈRE DE **BLAKELY**: WESTCOAST POPSTR SIL6827 8977 VG-88  
EN HAUT À DROITE: S-S-I **DOC** HAVE NOT 8784-ET EX-96  
À GAUCHE: COMESTAR LATINET **PARFECT** VG-87



ICI POUR VOUS.

swissgenetics

Pour plus d'informations sur PARFECT-ET et  
BLAKELY-ET, contacter Swissgenetics.  
Tel: +41 31 910 62 22 • E-mail: sr@swissgenetics.ch

**WORLD WIDE SIRES, LTD.**

**wwwsires.com**



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



"Gforce+", "gender SELECTED" and "Showcase" are trademarks of Select Sires Inc. "Mastitis ResistantPRO" and "FeedPRO" registered trademark of Select Sires Inc. "Ultraplus" is a trademark of STGen LLC. All gender SELECTED semen is processed using Ultraplus™ technology.



Product of the USA

A man with short grey hair, smiling, is sitting in a barn. He is wearing a dark blue hooded jacket with the UFA logo on the left chest and dark trousers. He is surrounded by hay and several cows. One cow is black and white, and another is brown and white. The UFA logo is also visible in the top right corner of the image.

**UFA**

« Une bonne digestion des fibres est primordiale pour valoriser notre fourrage de base ! »

Jean-Luc Besson,  
Bofflens

# Exceller en complémentant

## Aliments UFA pour vaches laitières

- Produits adaptés à chaque ration
- Formulé selon UFA W-FOS
- Aliments expansés de haute qualité

---

**Rabais Fr. 3.– / 100 kg**

---

Assortiment principal y compris les compléments de régime et bio

jusqu'au 01.03.24

[ufa.ch](http://ufa.ch)

Dans votre  
**LANDI**

