

swissherdbook **bulletin**

Famille de vaches **Rustler ENYA**



Élevage

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

Regard dans l'étable

**Regard sur l'efficacité
alimentaire**

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

131
IFF



VOX Avid **ARGENT-ET RED**

Avance AVID x Humblenkind JUNE VG85 x Jedi JASPER EX93 x Olympian O SCARLET VG89

ARGENT, issu d'une mère Humblenkind VG85 et d'une grand-mère Jedi EX93, offre une alternative de sang productive, qui convainc aussi en pis (haut. attache arr. 126) et en caractères fonctionnels (BCS 110), pour les accouplements sur la sang largement répandu de Salvatore. ARGENT lui-même est un très beau taureau rouge foncé.

GA 12.22	KC: BB	BCN: A1/A1	100	110	120
IPL		137	→		
IFF		131	→		
Fertilité		122	→		
68 S%	L: + 1'465 kg	MG: + 78 kg / + 0.20%	P: + 58 kg / + 0.10%		

+0.45
MG %



Kings-Ransom Parfait **DYNASTY-ET**

Renegade PARFECT x Legacy DAKOTA VG86 x Helix DETERMINE VG85

DYNASTY-ET est un des fils de Parfait (Renegade x Delta Lambda) les plus complet issu de 12 générations de vaches VG ou EX. Avec Parfait x Legacy x Helix x Kingboy x Jota un mélange parfait de morphologie, production et fonctionnalité au plus haut niveau. +1'659kg de lait avec +0.45% de MG, 134 en pis, 103 en bassin, un bon rapport entre la stature et la largeur de poitrine et bassin. Ainsi que 116 en fécondité, 116 en cellules, 114 en résistance aux mammites et 129 de durée d'utilisation.

GA 12.22	KC: BB	BCN: A2/A2	100	110	120
ITP		135	→		
IPL		137	→		
Mamelle		133	→		
68 S%	L: + 1'493 kg	MG: + 102 kg / + 0.45%	P: + 51 kg / + 0.02%		

1'705
Lait kg



Radar **RASTOR-P-ET** POC

Imax RADAR x My Dream MILEY-P VG85 x Kerrigan MURIEL VG88

+1'864kg de lait, +0.21% de protéine, 137 en pis et tous les caractères fonctionnels dans le positif. À signaler le BCS de 103. Ceci promet des vaches laitières sans complications, économiques avec de très beaux pis. Bon rapport entre la taille (108) et la largeur de poitrine (116) et du bassin (110). Angle idéal du jarret (96), bon ligament (115) et une longueur de trayons (112) parfaite pour les systèmes de traite automatiques. RASTOR-P remonte à la pleine-sœur de Mc CUTCHEN et de ce fait à Sully Shottle MAY EX91 ZE.

GA 12.22	KC: AB	BCN: A1/A2	100	110	120
ITP		127	→		
IPL		143	→		
Mamelle		134	→		
69 S%	L: + 1'705 kg	MG: + 63 kg / - 0.07%	P: + 75 kg / + 0.20%		

Éditorial

Famille de vaches
Rustler ENYA
Pages : 6 ss



IMAGE : GUILLAUME MOY



IMAGE : CELINE OSWALD

La passion est de retour ! Ces derniers mois, lorsque j'assistais à une exposition ou à une autre manifestation en lien avec l'élevage, j'ai toujours constaté la présence d'un grand nombre d'éleveurs. Lors des expositions de jeunes éleveurs en particulier, la participation est très bonne et on voit de très nombreux visages motivés ; l'élevage apporte tout simplement beaucoup de joie !

Le quotidien, parfois difficile, sur nos exploitations exige de ne pas négliger la motivation. L'échange que j'entretiens avec mes animaux est important. Malgré les longues heures de travail, ce contact me procure beaucoup de gratitude. Lorsque toutes les vaches ruminent, couchées et contentes, ou qu'un veau fraîchement né tête avidement son premier lait, ce sont de vrais moments de bonheur.

L'élevage n'est pas seulement un secteur agricole important, c'est aussi un grand élément motivant pour la passion de notre métier. C'est dans cet esprit que je vous souhaite, en 2023, beaucoup de bonheur et de réussite dans votre famille, votre foyer et votre étable !



Markus Gerber,
président de swissherdbook



IMAGE : CELINE OSWALD

Effectifs du
herd-book et
des membres
Pages : 12 ss

Regard sur l'efficacité
alimentaire
Pages : 26 ss



IMAGE : CELINE OSWALD

Contenu

Actualités

5 Brèves informations

Élevage

- 6 Famille de vaches exceptionnelle
- 12 Effectifs du herd-book et des membres
- 14 Estimation des valeurs d'élevage
- 18 Épreuve de productivité laitière : nouveau système d'évaluation
- 22 Prestations de laboratoire

Regard dans l'étable

- 26 Santé animale
- 34 Portrait d'exploitation
- 38 Galerie d'animaux
- 40 Portrait

swissherdbook

- 46 Invitation à la 133^e assemblée des délégués ordinaire

- 47 Administration
- 48 Conférence des chefs de district 2022
- 50 Distinctions
- 51 Distinction / Nouveaux membres de la CR

Rendez-vous

- 55 Brèves informations
- 56 Concours centraux 2022
- 57 6^e concours de fin d'année
- 58 28^e Junior Expo bernoise
- 60 32^e Junior Bulle Expo
- 64 10^e exposition Swiss Fleckvieh
- 65 Brèves informations / Tournées DLC
- 66 Caméra de l'éleveur

Service

- 71 Chiffres les plus importants / Effectifs du herd-book 2022
- 72 Agenda
- 74 Impressum

Landi

www.landi.ch

notre atout



Top offre

17.95

Quantité limitée



Terre de diatomée a. atomiseur de poudre

Combat les parasites de manière biologique. 100 % de terre de diatomées provenant de squelettes de diatomées. Atomiseur de poudre compris.

77054

Top offre

37.95

Quantité limitée



Tapis à gratter 40 x 60 cm

Avec des picots mobiles et souples. Forme rectangulaire avec de nombreuses possibilités de fixation. En matériau caoutchouc naturel. Convient aux cochons, aux chèvres, aux bovins et aux chevaux.

88689

Prix en CHF. Sous réserve de changements de prix ou d'articles. Valable 01. - 31.01.23

Prix bas en permanence

Commander facilement votre produit maintenant online sur landi.ch

Section du tapis caoutchouc



Tapis en caoutchouc VITA -
hygiène idéale dans le box de vêlage



Saviez-vous que...
... un séchage rapide du veau nouveau-né entraîne une augmentation de la prise de colostrum?

Box à veaux chauffant -
pour un démarrage optimal dans la vie

Concept des veaux Krieger

Pour la vache productrice de demain



Box à veaux Confort - les meilleures conditions pour des veaux en bonne santé



Support de seau rattachable - abreuvage simple en groupe

Krieger SA
Siège Suisse centrale
6017 Ruswil
Tel. 041 496 95 95

Succursale Suisse romande
3178 Bösinggen
Tel. 031 740 60 60

Succursale Suisse orientale
9525 Lenggenwil
Tel. 071 947 25 46



Krieger

Planification & Installation d'étable

www.krieger-ag.ch/fr

COMBI BÉTAIL LAITIER 2023

Pour plus de visibilité !

Technique de traite, technique d'affouragement, génétique, expositions d'animaux, accessoires pour animaux, alimentation animale, santé animale, engrais de ferme, protection des plantes, vente de produits, vente d'animaux, production fourragère, assurances, technique de ferme, machines agricoles, transports d'animaux ou construction d'étables. La plateforme publicitaire commune de swissherdbook et de Braunvieh Schweiz traite de l'économie laitière et de tout ce qui s'y rapporte, cela auprès de l'ensemble des quelque 23'400 abonnés – on ne peut pas faire plus homogène. Faites de la publicité pour vos produits et vos services là où cela en vaut la peine !

L'offre en ligne sur les plateformes d'élevage redonline et BrunaNet est également de plus en plus utilisée. Grâce au lien direct vers votre page d'accueil, vous pouvez communiquer des informations supplémentaires aux lectrices et lecteurs. Quelle que soit l'offre qui vous intéresse, vous trouverez dans les dernières données médiatiques 2023 sur le site Internet de swissherdbook toutes les indications sur les différents formats, tarifs et dates de parution.

En mai et en octobre, deux suppléments ciblés sont également publiés sur les thèmes « Assurances » et « Forêts et bois ».

N'hésitez pas à m'appeler, je suis à votre service pour vous conseiller et vous aider à planifier votre publicité dans le secteur laitier. Vous pouvez me joindre au : 079 568 49 58 ou simon.langenegger@schweizerbauer.ch 

Simon Langenegger

www.swissherdbook.ch →
combi bétail laitier données médiatiques 2023



GAGNANTS DU CONCOURS

Photo de couverture 2022



Le verdict du concours de la plus belle photo de couverture 2022 du magazine « swissherdbook bulletin » est clair : la photo de couverture du numéro 8/22 a été choisie avec plus de la moitié des voix reçues.

Quelque 300 personnes ont pris part à ce concours.

Les gagnant.e.s :

- Marina Pittet, Mézières
Prix : housse pour siège de voiture swissherdbook d'une valeur de CHF 68.00
- Silvio Dubach, Horboden
Prix : housse pour siège de voiture swissherdbook d'une valeur de CHF 68.00
- Sandra Wyss, Bowil
Prix : veste à capuche swissherdbook d'une valeur de CHF 49.00
- Fritz Schnegg, La Tanne
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

CORRECTIF

Peak JAX



Peak HELENA VG 86 (mère)

Dans l'édition n° 8/22 du « swissherdbook bulletin », à la page 9, nous faisons état des meilleurs taureaux génomiques pour l'extérieur. Cependant, le taureau n° 1 de l'ITP n'est malheureusement pas mentionnée. Il s'agit de Peak JAX, de l'entreprise LGC Landins Gen & Com SA. En présentant toutes nos excuses pour cette erreur, nous développons le profil de ce taureau ci-dessous.

JAX est le leader du classement ITP avec ses 150 points. Il présente un profil équilibré avec 1'300 kg de lait et des teneurs positives, notamment en protéine. Son ascendance inclut de nombreux taureaux améliorant le lait. La note de 122 pour les cellules est également très bonne. Son profil promet des filles larges avec beaucoup d'angularité. Les notes du pis sont remarquables, notamment pour les attaches. 

swissherdbook

Peak JAX

US 3235932767.5 HO
LGC Landins Gen & Com SA
Jagger × Axl × King Doc

- + Extérieur
- + Pis
- + A2A2

- Ischions relevés
- Trayons serrés

FAMILLE DE VACHES EXCEPTIONNELLE

Rustler ENYA : belle et performante !

Dans le numéro 7.22 du « swissherdbook bulletin », vous avez eu l'occasion de lire un article sur le taureau populaire Red Holstein Sir Ridgedal RUSTLER-RED. Aujourd'hui, nous vous parlons d'une famille qui a fait ses preuves dans l'étable et dans les rings et qui remonte à une fille de RUSTLER Majoric Rustler ENYA EX 92 4E et médaille d'or.

De Thibaud Saucy, swissherdbook



IMAGE : GUILLAUME MOY

Image double-page :
Majoric Absolute ARMENYA
EX 93, la fille la plus connue de
MONYA, a eu du succès dans
de nombreuses expositions en
Suisse.

La famille d'ENYA a fait son apparition au début de l'année 1997 sur l'exploitation de la famille Overney, à Rueyres-Treyfayes dans le canton de Fribourg, grâce l'achat de Baptiste NINETTE, qui n'était alors qu'un veau. Elle a été par la suite pointée 5555 98. Son père, BAPTISTE, était issu d'une fille de TOPPER, TOPPER BLOESCHI, qui avait séjourné quelque temps chez les Overney. Par la suite, trois de ses fils ont été placés au centre d'insémination : BAPTISTE, BONIVARD et BEMOL.

Revenons maintenant à NINETTE. Elle a vêlé à cinq reprises chez la famille Overney. Parmi ses cinq descendants, trois étaient des femelles : Majoric Popeye SALOME, Majoric Rubens TCHITA et Majoric Sam BAYA. Cette dernière a été classifiée VG 87. Elle a vêlé quatre fois, dont à trois reprises d'animaux femelles

« Rustler ENYA est une vache qui s'est développée avec les années. »

RUSTLER ENYA

Majoric Rustler ENYA a produit beaucoup de lait avec des teneurs élevées, qualité qu'elle a d'ailleurs transmise à sa progéniture. Elle a produit 80'268 kg de lait en 7 lactations avec des teneurs de 4.34 % matière grasse et 3.28 % protéine.

Les Overney décrivent ENYA comme une vache qui s'est développée avec les années. À ce titre, elle n'a commencé sa carrière en exposition qu'en troisième lactation avec en se classant à deux reprises au 4^e rang, soit à la Swiss Expo et à Expo Bulle en 2011. Par la suite, elle s'est classée au 2^e rang à la Gruyère Expo en 2012, et au 3^e à la Swiss Red Night en 2013, avant de sortir par la grande porte en terminant 2^e à la Swiss Expo en 2016.

Majoric Rustler ENYA compte onze descendants, dont sept directs et quatre issus de transferts embryonnaires. Elle a eu, au total, cinq filles. La plus âgée, Majoric Sylvester LAKOTA VG 88 s'est classée 3^e à la Gruyère Expo en 2015. Sa fille noire par DESTROY, Destry AUSTRALYA, a également eu cinq filles. Parmi elles Majoric Power AQUILYA qui vient d'être classifiée EX 90 en troisième lactation. Elle est la mère du taureau AJAXYO qui est disponible chez Swissheredbook. Les deux dernières filles d'AUSTRALYA, deux jumelles d'AGENT, possèdent de bons systèmes mammaires. Cette branche de la famille compte donc des vaches bien fécondes.

La deuxième fille d'ENYA, Ralstorm MONYA EX 90, s'est classée 5^e lors de la Junior Bulle Expo en 2013. Elle a produit 9'454 kg de lait de moyenne en six lactations, avec des teneurs de 4.37 % matière grasse et de 3.49 % protéine. MONYA totalise onze descendants, dont sept femelles.

ABSOLUTE ARMENYA

Absolute ARMENYA EX 93 est la fille la plus connue de MONYA. Cette fille d'ABSOLUTE est bien connue pour ses innombrables apparitions dans les rings d'exposition en Suisse. Elle a débuté par une quatrième place à Expo Bulle en 2016. Ensuite, elle a obtenu la place de réserve championne du pis et de mention honorable à la Junior Bulle Expo en 2017. À Expo Bulle en 2019, elle s'est classée au 4^e rang de sa catégorie, avant de remporter le titre de réserve championne du pis. La saison 2019/2020 a été fructueuse pour AMENYA.



Majoric Power AQUILYA est la mère du taureau

À la Swiss Red Night, elle s'est classée réserve championne et réserve du pis. Elle a enchaîné à la Junior Bulle Expo avec le titre de championne du pis et le titre de mention honorable. Lors de Swiss Expo en 2020, elle a terminé deuxième de sa catégorie et mention honorable avant de remporter la Gruyère Expo. Pour terminer, en 2022, elle a remporté sa catégorie à la Gruyère Expo. Bien qu'elle soit belle sur le ring, ARMENYA travaille aussi à l'étable. Elle a dépassé les 60'000 kg de lait en six lactations avec des teneurs très élevées : 4.83 % matière grasse et 3.59 % protéine. Elle a actuellement deux filles en deuxième lactation : Majoric Power LYA VG 86 et Majoric Apple Crisp RAYA VG 85. LYA avait terminé 2^e à la Swiss Red Night en 2021.

ABSOLUTE ENYA

La pleine sœur d'ARMENYA, Majoric Absolute ENYA, est classifiée VG 86 en deuxième lactation. Elle a été vendue lors de la Swiss Nationale Sale 2022. Elle s'est également démarquée sur les rings en terminant 4^e lors de Swiss Expo 2020. Sa première fille, Majoric Redalex SALTAMACYA, fraîchement vêlée, semble promise à un bel avenir. Il n'est pas impossible qu'on la voie également fouler la sciure.

Majoric Achilles LAYA, une arrière-petite-fille de Ralstorm MONYA, est certainement bien connue des lectrices et lecteurs. Elle a remporté la mention honorable à la Junior Expo Bulle en 2021 et a remporté sa catégorie en 2022. Elle remonte à fille de Jordy, VG 85 en deuxième lactation, qui avait ter-



au AJAXYO, disponible chez Swissgenetics.

IMAGE : GUILLAUME MOY

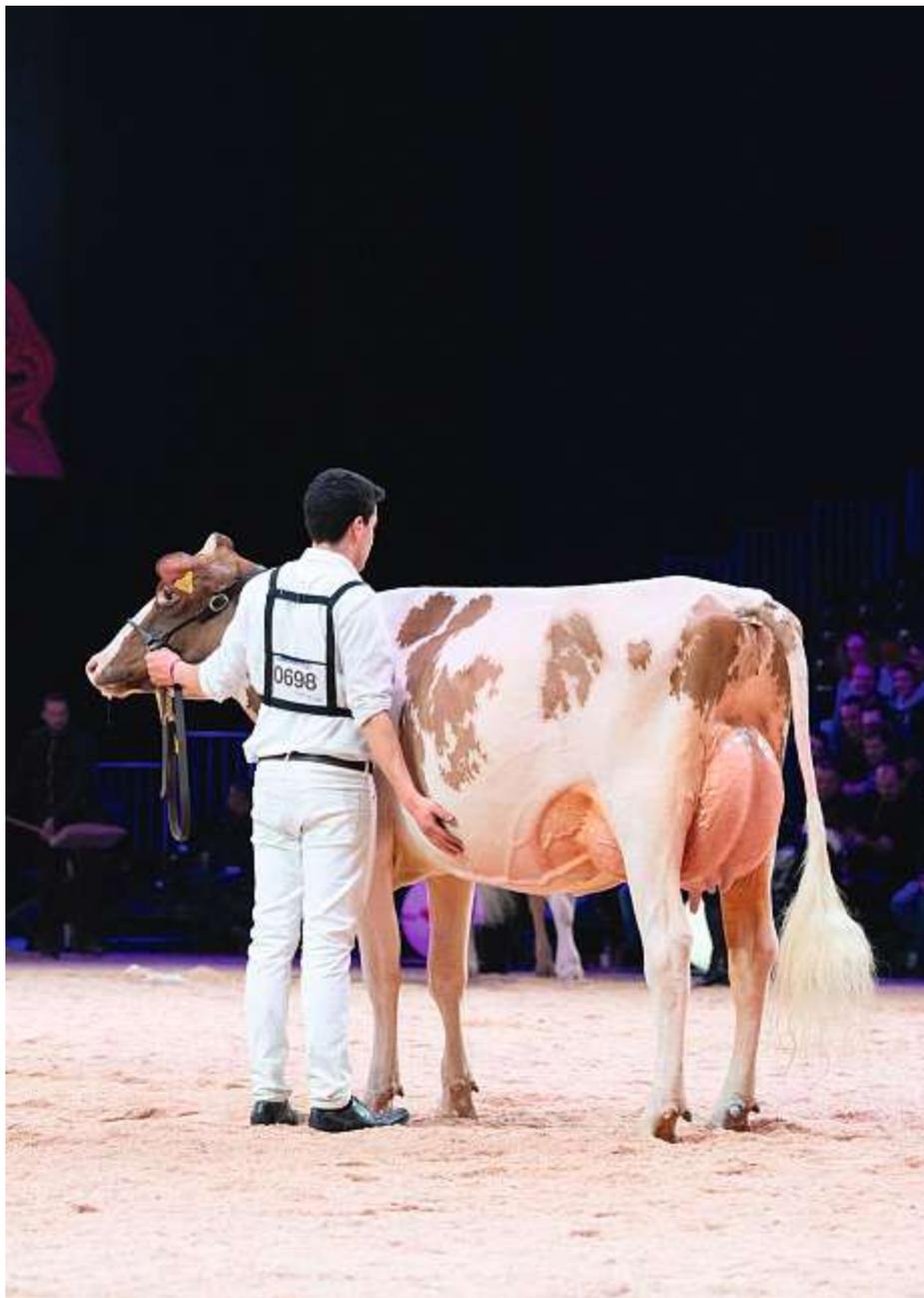


IMAGE : CELINE OSWALD

Majoric Absolute ENYA a pris le quatrième rang à la Swiss Expo 2020.

miné cinquième comme génisse lors de la Junior Bulle Expo en 2019. On trouve ensuite une fille de OLYMPIAN, ADONYA-ET VG 86, suivie par Majoric Ralstorm MONYA.

La troisième fille de Majoric Rustler ENYA est Majoric Butler NOËLYA-ET. Elle était classifiée VG 85 en deuxième lactation et a eu une fille de Majoric Acme BOHEMIEN, Majoric Bohémien LIVYA, qui s'est classée cinquième comme génisse à la Junior Bulle Expo en 2016 et deuxième à la Junior Expo Argovie.

La quatrième Rustler ENYA est Majoric Attitude DELICYA VG 87. Elle a été vendue comme génisse en Suisse centrale où ses performances laitières



IMAGE : WOLFHARD SCHULZE

Majoric Rustler ENYA EX 92 4E : fondatrice d'une famille de vaches performante.



IMAGE : KELEKI

La fille de Rustler ENYA, Ralstorm MONYA EX 90, a eu en tout 11 descendants et s'est distinguée par des performances élevées.



IMAGE : GIORGIO SOLDI

De g. : Majoric Power ARYA et Majoric Power LYA : des vaches avec des systèmes mammaires remarquables.

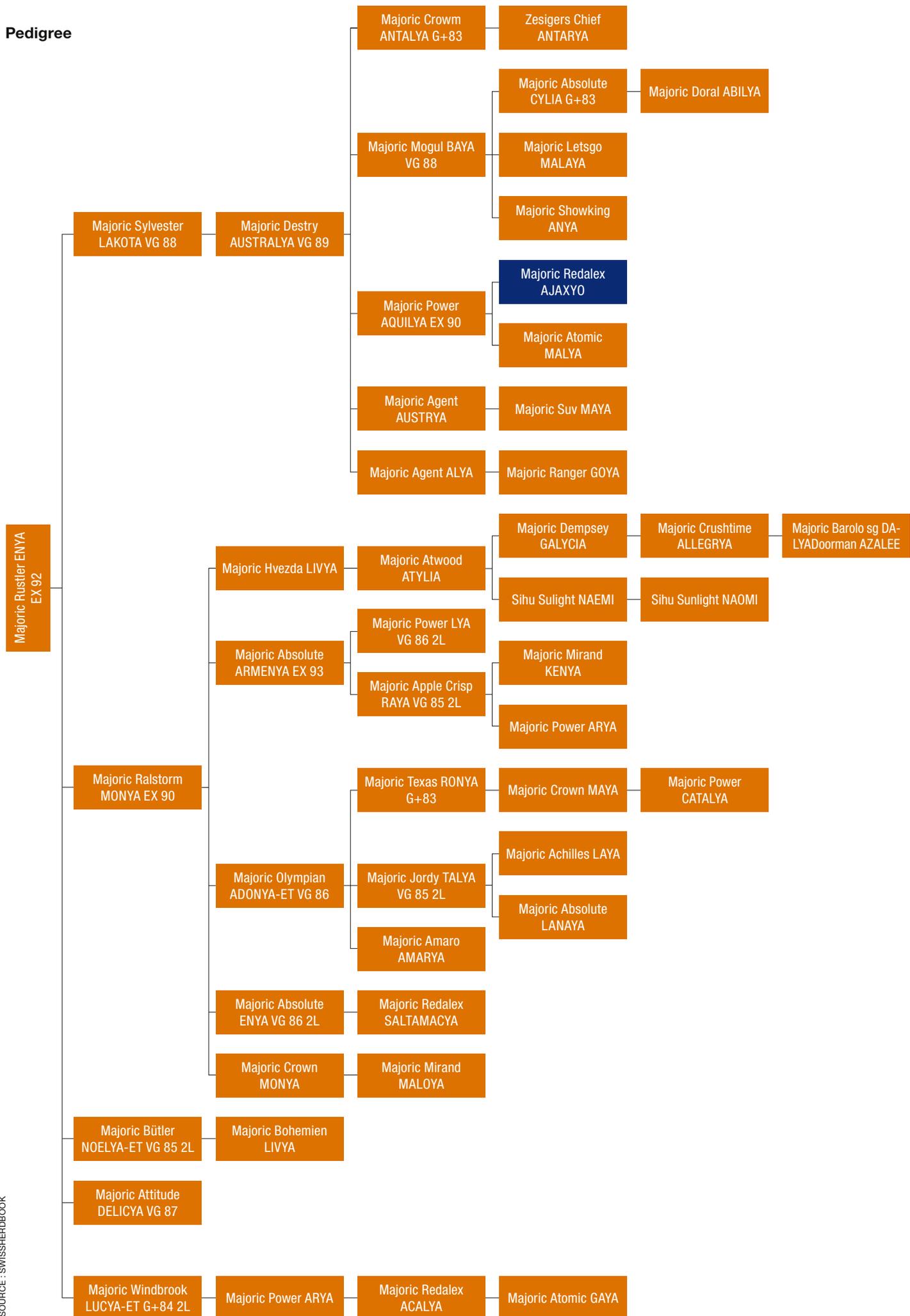
► ont brillé. Elle compte aussi trois filles en lactation. La dernière fille d'ENYA est Majoric Windbrook LUCYA, issue d'un transfert d'embryon, a aussi eu une fille Majoric Power ARYA, au système mammaire impressionnant. La famille Overney a malheureusement dû s'en séparer rapidement.

« La famille de vaches issue d'ENYA est très féconde, avec des teneurs très élevées et se distingue par une morphologie de très haute qualité. »

PERSPECTIVES

La famille de vaches issue d'ENYA est appréciée par ses propriétaires. Elle est très féconde, avec des teneurs très élevées et se distingue par une morphologie de très haute qualité. Ces vaches continuent d'évoluer au fil des années, ce qui constitue leur grande force. Avoir des belles vaches qui produisent et qui vêlent chaque année est une grande satisfaction : la septième génération après ENYA a vu le jour. Nous espérons pour la famille Overney qu'elle perdurera encore plusieurs années et nous leur souhaitons plein succès pour la suite. 

Pedigree



SOURCE: SWISSHERDBOOK

EFFECTIFS DU HERD-BOOK ET DES MEMBRES

Légère baisse des effectifs du herd-book

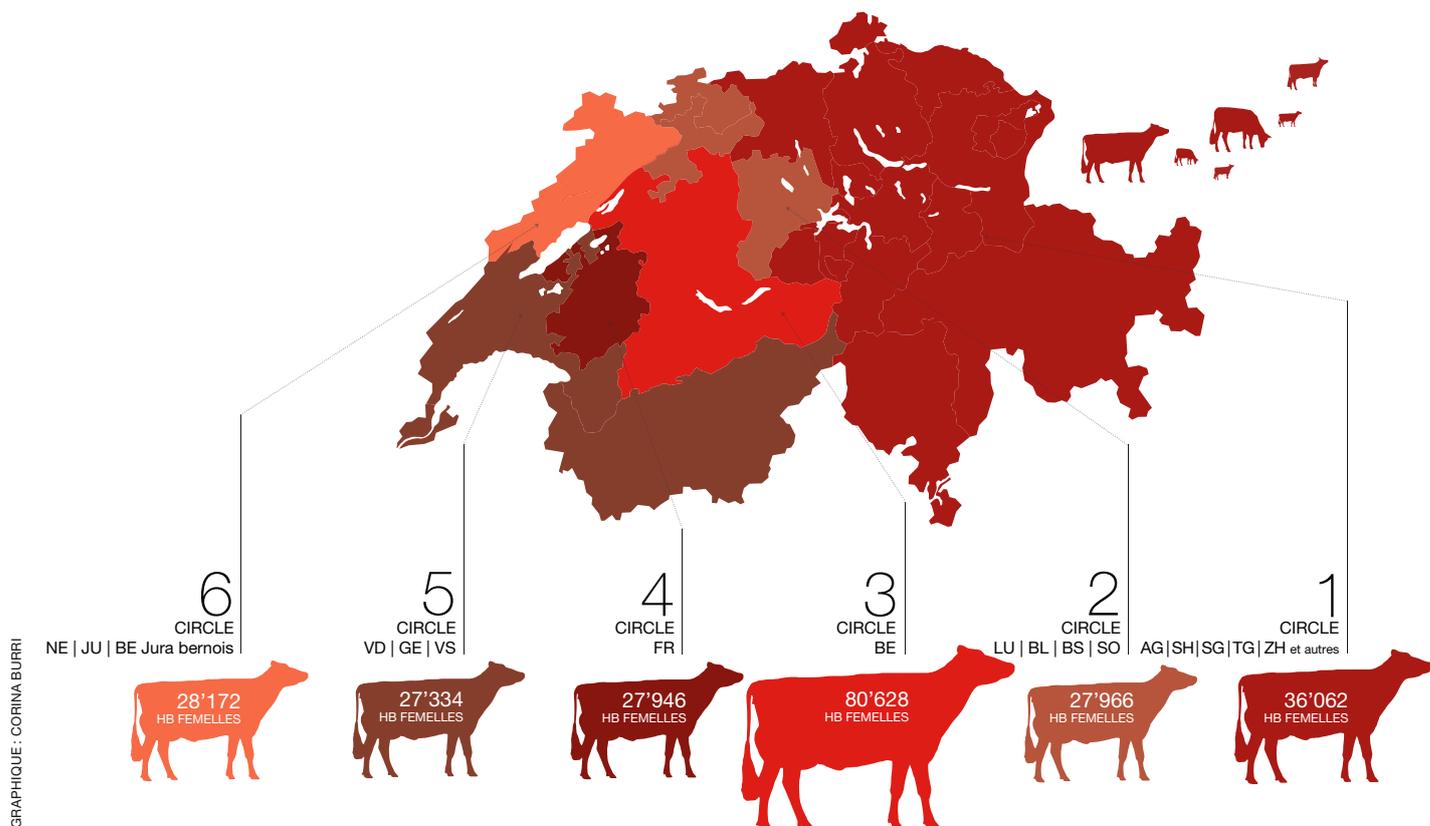
Comme prévu, le recensement du jour de référence au 30 novembre 2022 a révélé une légère baisse tant pour les animaux inscrits au herd-book que pour les associations et syndicats d'élevage.



IMAGE : CELINE OSWALD

Contrairement à la tendance, la race Montbéliarde a enregistré une augmentation, conjointement avec les vaches Holstein.

Graphique : Structure des membres et effectifs du herd-book swissherdbook, 30 novembre 2022



GRAPHIQUE : CORINA BURRI

swissherdbook compte 537 syndicats et associations d'élevage actifs. Cela représente une diminution de 11 associations/syndicats par rapport à l'année précédente. Désormais, 984 exploitations (+36) sont affiliées à swissherdbook en tant que membres individuels.

HERD-BOOK

Au 30 novembre (date de référence), swissherdbook comptait 228'108 animaux femelles de herd-book et 1'116 mâles. Cela signifie une diminution de 1'289 animaux femelles du herd-book.

Cette baisse était attendue, avec le recul général des vaches laitières. La tendance qui se manifeste par un déplacement des animaux Holstein rouges (-3'084) vers les animaux Holstein noirs (+2'480) se poursuit. Outre les vaches Holstein, la race Montbéliarde est également en hausse (+115 vaches). Une baisse un peu plus importante que les autres années a été enregistrée pour la race Simmental (-501 vaches). L'effectif des vaches Swiss Fleckvieh est également en légère baisse (-315).

La croissance de l'effectif des animaux femelles de herd-book dans les cantons de Suisse orientale est réjouis-

sante. La plus forte croissance est enregistrée dans le canton de Saint-Gall (+283). Les effectifs des animaux de herd-book sont en baisse dans le canton de Berne (-510) ainsi que dans les cantons romands de Fribourg, Vaud, Neuchâtel et du Jura.

C'est toujours le canton de Berne qui détient le plus grand nombre de taureaux de herd-book. Il s'agit de 691 taureaux, ce qui correspond à 62 % de tous les taureaux du herd-book. Le canton de Fribourg détient 13.7 % des taureaux. 

Sandra Staub-Hofer

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



La relation entre les valeurs d'élevage et les valeurs moyennes des critères chez les descendants peut être utilisée de manière idéale dans l'élevage.

ESTIMATION DES VALEURS D'ÉLEVAGE

Pourquoi les valeurs d'élevage peuvent changer

Dans la pratique, les modifications des valeurs d'élevage suscitent souvent une grande attention. C'est notamment le cas lorsque les modifications des valeurs d'élevage entre deux évaluations sont négatives. Cet article montre que les valeurs d'élevage restent constantes, mais que ce sont les estimations de ces valeurs qui changent.

Les raisons possibles de ces changements, en partie dues au système d'évaluation, sont présentées ci-dessous. Comme de plus en plus de données sont prises en compte d'une évaluation à l'autre, certaines modifications des valeurs d'élevage estimées sont inévitables.

« Ainsi, la moyenne d'un caractère dans une population d'animaux de rente peut être modifiée par la sélection. »

INTRODUCTION

La valeur d'élevage d'un animal dans un caractère donné mesure la qualité de son patrimoine génétique (partie du génome) par rapport à la valeur observée du caractère correspondant. Considérons par exemple le caractère fictif

du poids vif d'un animal à l'âge d'un an (PV1A). Les animaux présentant une valeur génétique élevée pour le caractère PV1A ont en moyenne des descendants au poids vif plus élevé à l'âge d'un an. À l'inverse, les parents affichant une faible valeur d'élevage dans le caractère PV1A produisent des descendants au poids vif plus faible à l'âge d'un an (figure 1). L'explication est la suivante : lors de la fécondation, un échantillon aléatoire de la moitié des gènes est transmis par les parents à la descendance. Ainsi, les descendants de parents ayant une va-

leur d'élevage élevée dans le caractère PV1A reçoivent des gènes qui sont liés à des PV1A élevés. À l'inverse, les descendants de parents ayant une valeur d'élevage faible dans le caractère PV1A auront en moyenne des poids vifs plus faibles à l'âge d'un an.

Cette relation entre les valeurs d'élevage et les valeurs moyennes des caractères des descendants peut être utilisée de manière idéale dans la sélection animale. Sur la base de cette relation, les animaux ayant une valeur génétique élevée peuvent être sélectionnés comme parents. Ainsi, la moyenne d'un caractère dans une population d'animaux de rente peut être modifiée par la sélection.

Comme nous ne pouvons pas observer ou saisir le génome dans son ensemble, et donc aussi les gènes associés à certaines valeurs de caractères, la valeur d'élevage, telle qu'elle a été décrite précédemment, est également une grandeur inconnue. C'est pourquoi nous devons estimer ou prédire la valeur d'élevage à partir des sources d'information disponibles.

Le principe de la prévision s'explique le mieux à l'aide des prévisions météorologiques. Du point de vue des données, la météo est la somme de facteurs composites, formée de la température, de la quantité de précipitations, de la durée d'ensoleillement, de la vitesse du vent et de la nébulosité. L'outil central pour une telle prévision est ce que l'on appelle les modèles météorologiques. Ces modèles contiennent les règles permettant d'estimer les évolutions futures possibles de la météo à partir des données météorologiques enregistrées. Ces estimations de l'évolution future du temps sont alors appelées prévisions météorologiques.

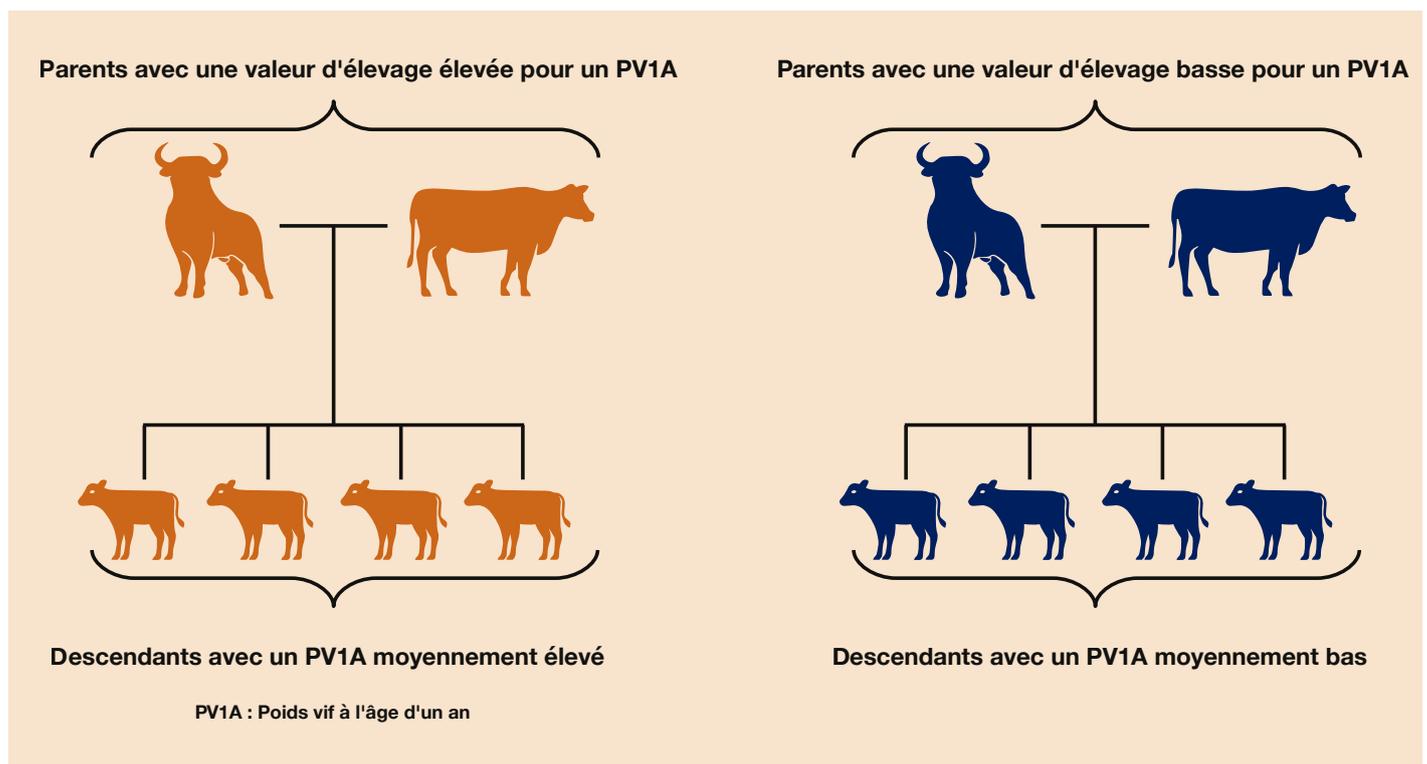
« Comme pour les prévisions météorologiques, la valeur d'élevage peut également être estimée sur la base des sources d'informations existantes. »

ESTIMATION DES VALEURS D'ÉLEVAGE

Comme pour les prévisions météorologiques, la valeur d'élevage peut également être estimée sur la base des sources d'informations existantes. Les sources d'information utilisées dans l'estimation des valeurs d'élevage se composent des mesures de caractères observées et des facteurs connus qui décrivent l'environnement dans lequel les performances ont été réalisées. Comme exemple de facteurs environnementaux, on peut citer les influences de l'exploitation, l'âge de l'animal et la saison à laquelle la performance du caractère a été mesurée. L'ascendance des animaux est également prise en compte comme information dans l'estimation des valeurs d'élevage. Depuis l'introduction de la sélection génomique, les génotypes des animaux sont également pris en compte.

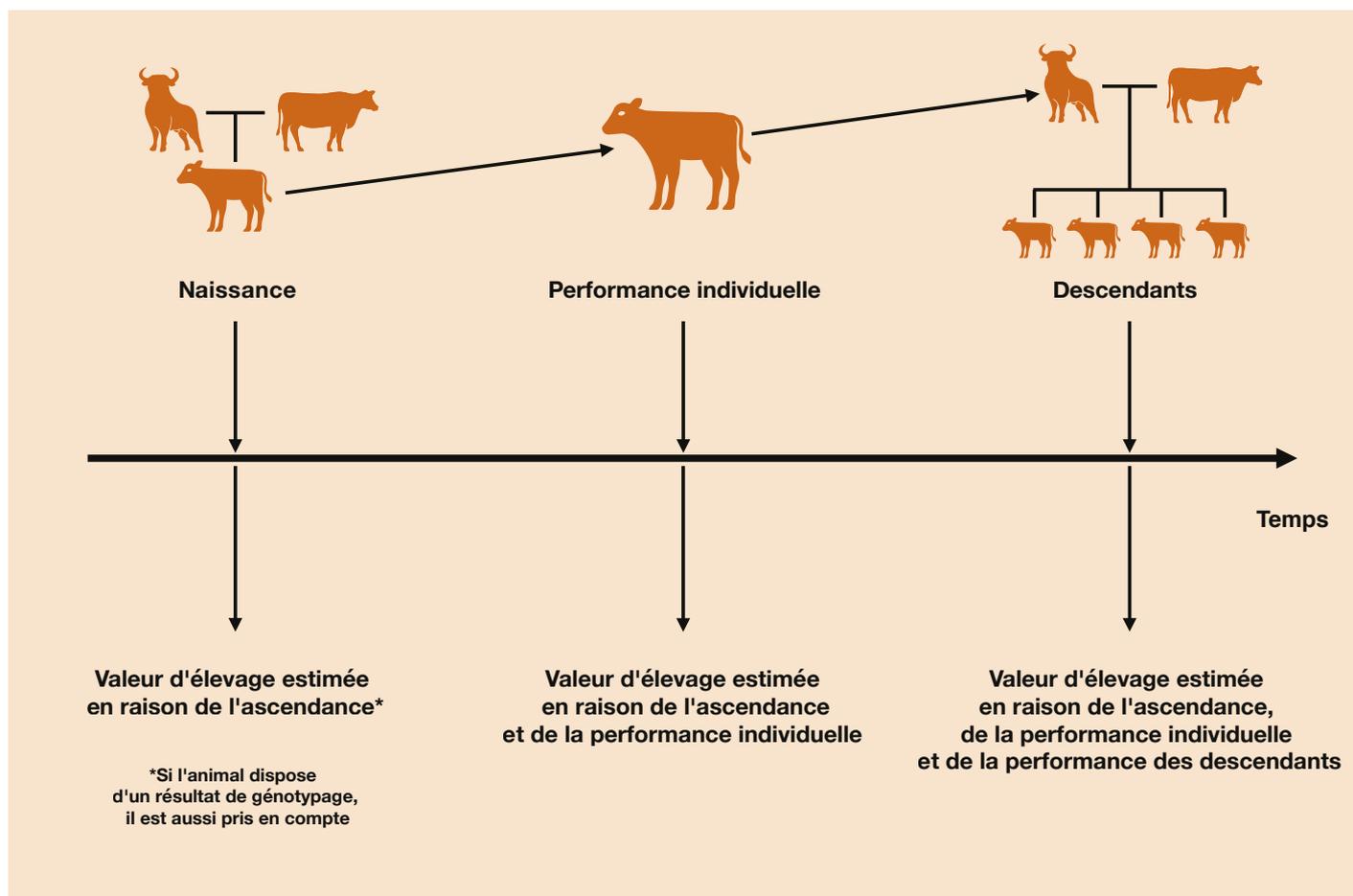
Comme pour les modèles météorologiques, des modèles statistiques sont utilisés pour l'estimation des va- ➤

Image 1 : Concept de la valeur d'élevage



Explication : relation entre les valeurs d'élevage des parents dans un caractère et les valeurs de critères observés chez les descendants. La relation est illustrée ici par l'exemple du poids vif à l'âge d'un an (PV1A).

Image 2 : Croissance des données



Explication : accroissement des données pour l'estimation des valeurs d'élevage au cours de la vie d'un animal.

► leurs d'élevage. Ces modèles décrivent les règles selon lesquelles les sources d'information utilisées pour l'estimation des valeurs d'élevage et les valeurs d'élevage s'influencent. Ces règles impliquent que les valeurs de caractères phénotypiques observées sont constituées d'une composante génétique et d'une série de facteurs environnementaux. Pour appliquer les résultats des modèles statistiques à l'élevage, nous pouvons assimiler la composante génétique à la valeur d'élevage de l'animal. Ainsi, la valeur d'élevage d'un animal peut être estimée à partir des mesures de caractères observées, corrigées par les facteurs environnementaux connus.

POURQUOI CHANGER LES VALEURS D'ÉLEVAGE

Sur la base de la définition de la valeur d'élevage décrite jusqu'ici, il est clair que la valeur d'élevage d'un animal

reste la même depuis sa conception. Ce qui change, ce sont les estimations de cette valeur. La raison de ces changements de l'estimation est la modification des sources d'information et les éventuelles adaptations du modèle statistique utilisé dans l'estimation. Une modification des sources d'information est donnée par l'augmentation constante des données phénotypiques utilisées dans l'estimation des valeurs d'élevage (figure 2).

L'influence de l'augmentation des données sur la valeur d'élevage estimée d'un animal diminue avec l'âge de l'animal. Par ailleurs, des modifications peuvent également survenir à la suite de corrections d'ascendances ou de résultats de typage. Si plusieurs types de modifications se combinent, par exemple si l'accroissement des données coïncide avec des modifications de l'ascendance et des ajustements du modèle statis-

tique dans la même évaluation, les valeurs d'élevage estimées pour le même animal peuvent varier considérablement d'une évaluation à l'autre.

Un phénomène comparable se produit également dans les prévisions météorologiques. Si l'on compare les prévisions météorologiques avec des horizons de prévision différents (prévisions à 5 jours et prévisions à 24 heures), celles-ci peuvent également varier fortement. Ces variations sont particulièrement marquées dans les situations météorologiques instables. Les situations météorologiques instables se caractérisent par des changements rapides de l'état de l'atmosphère terrestre. Celles-ci sont difficilement saisissables par les données météorologiques enregistrées. En raison des changements d'état insuffisamment saisis dans les données météorologiques, les modèles météorologiques ne peuvent pas établir de prévisions précises.

VALIDATION

La validation donne une indication sur la qualité de la prévision. Dans le cas des prévisions météorologiques, cela se fait automatiquement grâce à la saisie continue des données météorologiques. Il suffit de comparer les prévisions pour un jour donné avec les données météorologiques enregistrées pour ce jour-là afin de déterminer la précision de la prévision.

Dans le cas de l'estimation des valeurs d'élevage, la validation des prévisions est un peu plus compliquée, mais pas impossible. Une stratégie de validation simple des valeurs d'élevage estimées est fondée sur la définition de la valeur d'élevage. Cette stratégie est également appelée comparaison top-bottom (figure 3). Elle consiste à comparer les distributions des performances effectives de la descendance de parents ayant des valeurs d'élevage

estimées élevées avec les distributions des performances de la descendance de parents ayant des valeurs d'élevage estimées basses. Lors de cette comparaison, les deux distributions doivent se chevaucher le moins possible et donc être clairement séparables. Ces comparaisons top-bottom sont faciles à établir, mais elles ne sont vraiment significatives que pour les animaux avec de nombreux descendants (p.ex. taureaux testés).

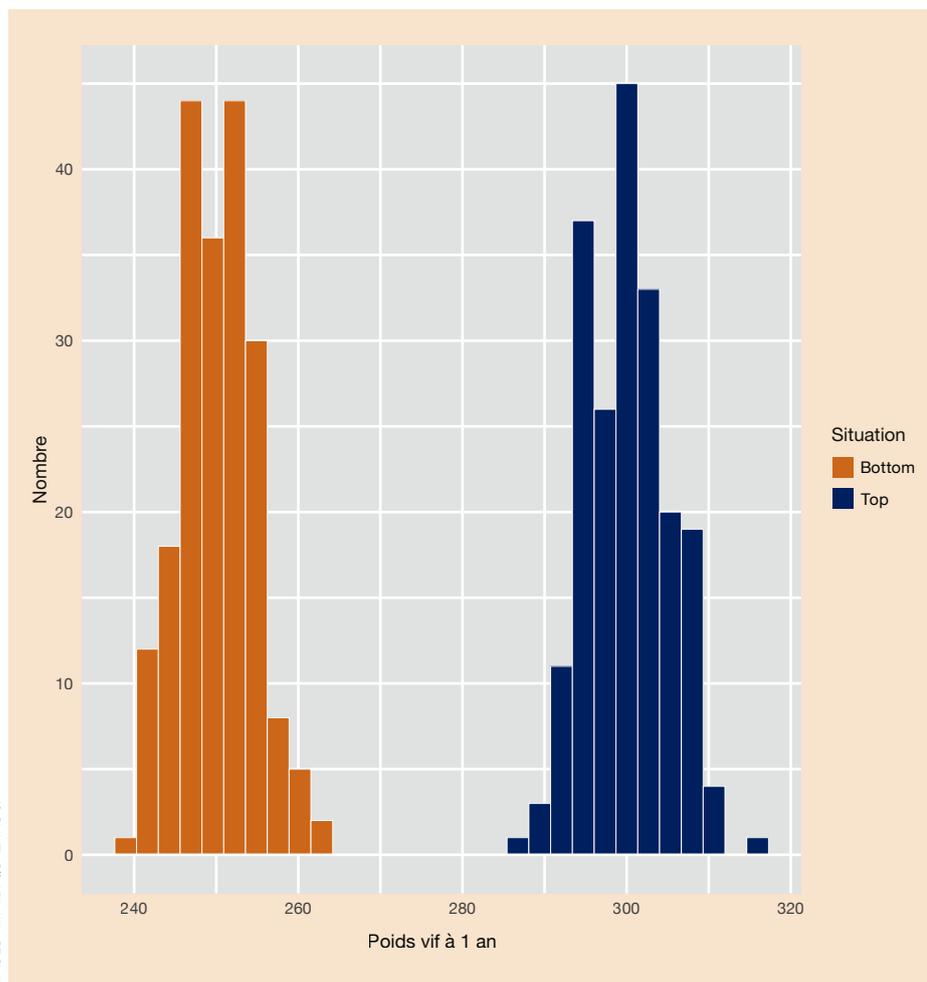
Une méthode de validation alternative se fonde sur la comparaison entre des valeurs d'élevage estimées fondées sur des états de données différents. Cette méthode consiste à estimer des valeurs d'élevage pour un groupe d'animaux en tenant compte des performances propres et des éventuelles performances de la descendance. Ces estimations sont comparées à celles

qui ne tiennent pas compte des performances propres et des performances de la descendance. Pour le groupe d'animaux sélectionné, les valeurs d'élevage estimées avec les différents états des données devraient se différencier le moins possible en moyenne. De même, la dispersion des valeurs d'élevage estimées devrait rester la plus égale possible entre les états des données.

Les deux méthodes de validation n'ont de sens que si nous pouvons les appliquer à un groupe d'animaux d'une certaine taille. Les résultats de la validation peuvent donner une indication sur la qualité de toutes les valeurs d'élevage estimées pour une population entière et ils sont moins appropriés pour évaluer les valeurs d'élevage estimées d'animaux individuels. 

Peter von Rohr, Qualitas SA

Image 3 : Comparaisons top-bottom



IMAGES : M.A.D. QUALITAS SA

Explication : comparaison des performances des descendants d'un animal avec une valeur d'élevage estimée basse (« bottom ») et d'un animal avec une valeur d'élevage estimée élevée (« top »).

Explications

Génome : ensemble de l'information génétique d'un animal. L'information génétique est présente dans chaque cellule sous la forme d'une molécule filamenteuse. Cette molécule est appelée ADN (acide désoxyribonucléique).

Molécule : élément composé d'un ou de plusieurs éléments chimiques.

Gène : section de l'ADN responsable d'une partie de l'expression d'un caractère.

Allèle : l'ADN à un locus qui peut présenter des différences entre les animaux d'une même population. Ces variantes d'un gène sont appelées allèles. Les allèles sont responsables de l'expression différente de caractères chez différents animaux.

Patrimoine génétique : ensemble de gènes chez un animal, responsable de l'expression d'un caractère. 



IMAGE : CELINE OSWALD

Le schéma EPL actualisé permet une meilleure évaluation de la situation métabolique dans l'exploitation.

ÉPREUVE DE PRODUCTIVITÉ LAITIÈRE

Nouveau système d'évaluation

Il existe un nouveau schéma d'évaluation pour les épreuves de productivité laitière, qui prend en compte les dernières découvertes scientifiques. Le nouveau schéma sera publié dans le courant du mois de février.

Tous les 33 jours environ, le moment est venu de procéder au contrôle laitier (CL) dans les exploitations. Après le prélèvement des échantillons de lait, le laboratoire de Suisselab les analyse systématiquement, de manière à en connaître la teneur en matière grasse, en protéine, en lactose et en urée. Avec le rapport du laboratoire ainsi que dans redon-line sous la rubrique analyse EPL, nous mettons à disposition des outils pour la

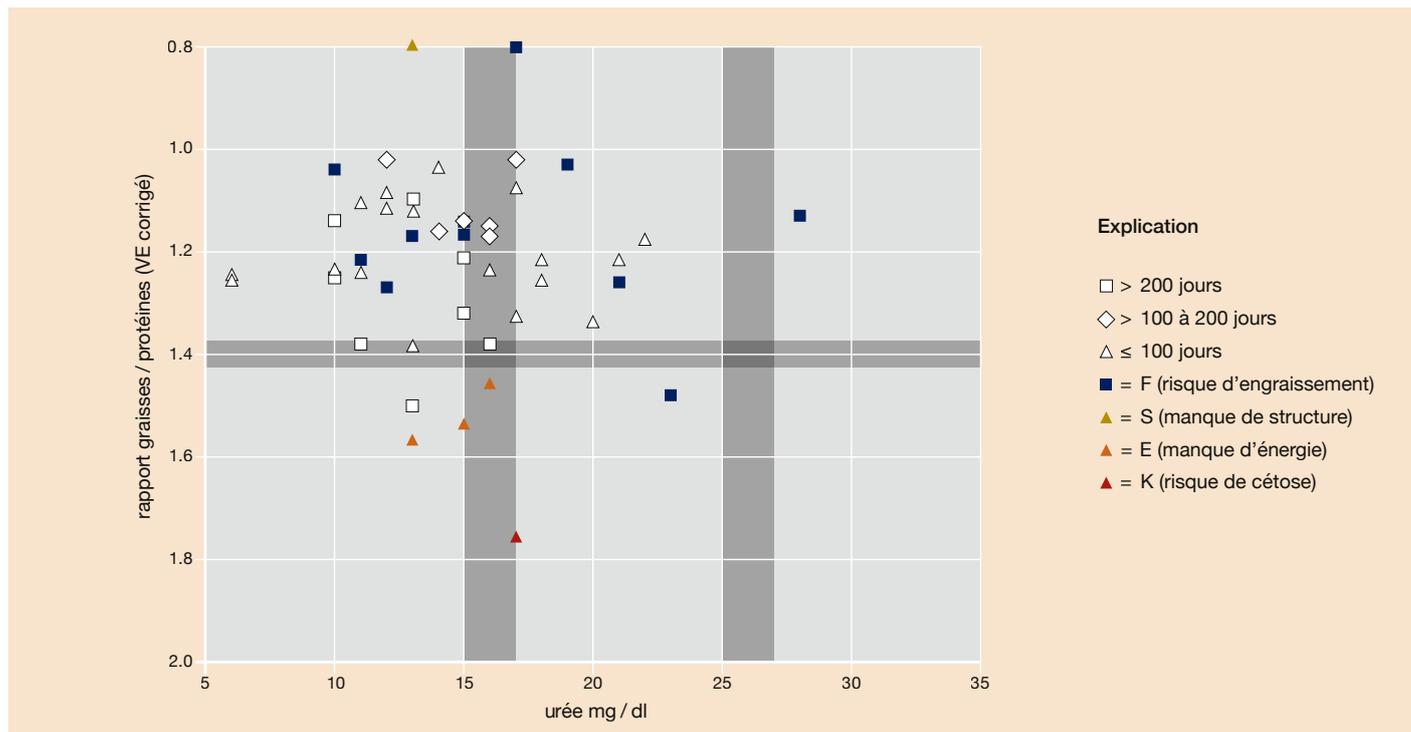
gestion du troupeau pour ce qui est du contrôle de l'alimentation et de la santé. Après 30 ans, ces outils importants vont être révisés et mis à jour sur le plan scientifique.

Comme les données des chiffres clé et les valeurs limites pour l'apport en matière azotée et en énergie datent des années 80 et que la génétique, les concepts de détention et d'alimentation

se sont fortement améliorés depuis, les fédérations d'élevage, swissherdbook, Braunvieh Schweiz et Holstein Switzerland, en collaboration avec Agridea, ont tenu à réviser les recommandations en fonction des dernières découvertes scientifiques.

« Le rapport graisses/protéines jouera donc un rôle central dans l'évaluation de l'approvisionnement énergétique. »

Figure 1 : Exemple du nouveau schéma d'évaluation EPL (tableau à 6 champs)



NOUVEAU RAPPORT DE LABORATOIRE

Le changement le plus important est sans doute l'introduction du nouveau tableau d'évaluation à 6 champs. Pour évaluer l'apport en matière azotée et en énergie des vaches, le rapport graisses/protéines (RGP) sera comparé à la teneur en urée. Ce rapport jouera donc un rôle central dans l'évaluation de l'approvisionnement énergétique. Le grand avantage du RGP tient au fait qu'il s'agit d'un indicateur indépendant de la quantité de lait. Il n'est donc pas soumis à un effet de dilution, comme c'est le cas pour la teneur en protéine ou en matière grasse.

À l'avenir, le RGP sera affiché sur l'axe Y. Les valeurs de l'axe Y seront inversées, afin que les vaches susceptibles de manquer d'énergie se trouvent dans la moitié inférieure du graphique, comme dans l'ancienne présentation.

Concrètement, cela signifie qu'un RGP > 1.4 permet de conclure à un déficit énergétique. Cette valeur limite est valable pour toutes les races, sauf pour les vaches de la race Jersey pour lesquelles un RGP > 1.5 est fixé. Par conséquent, un RGP < 1.4 (<1.5 Jersey) indique un approvisionnement énergétique optimal.

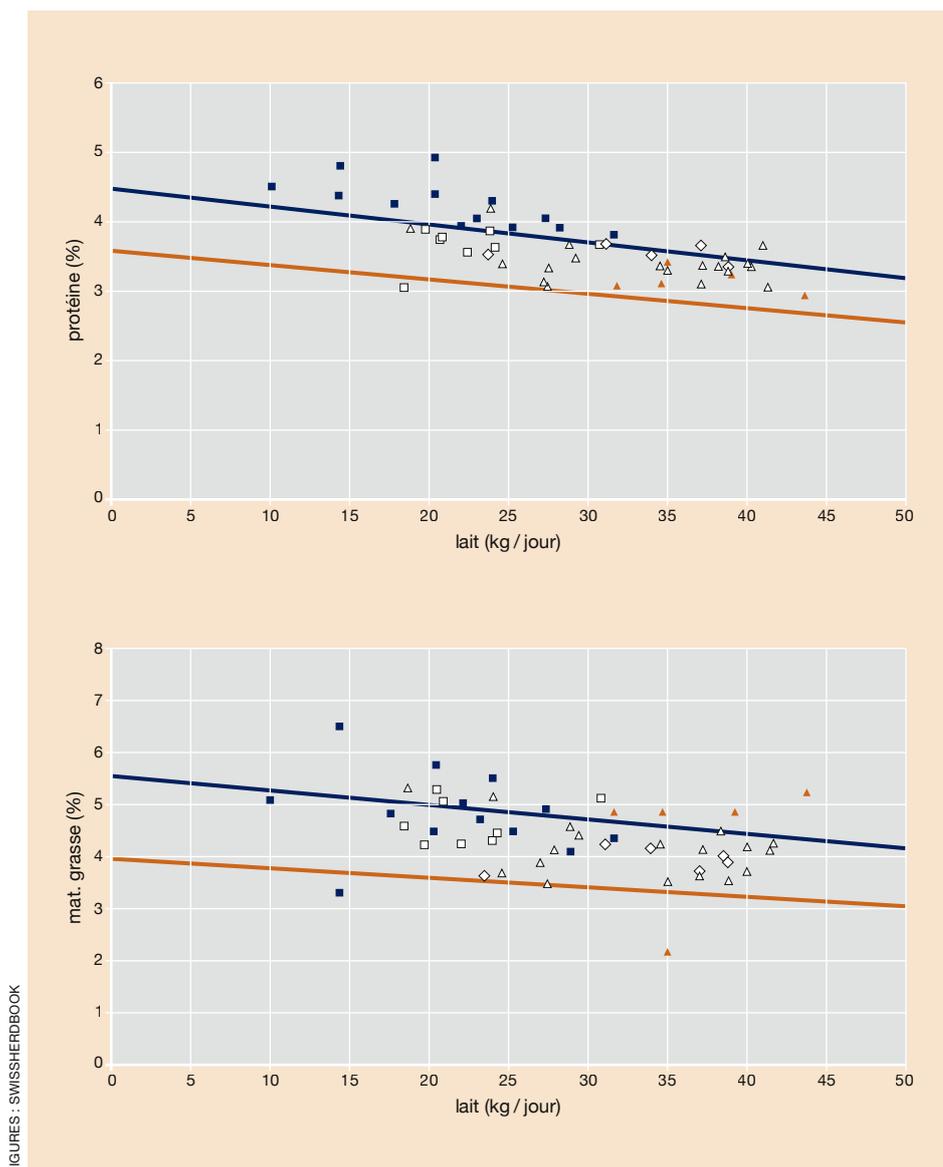
En outre, les situations métaboliques suivantes sont déterminées à l'aide de la teneur en matière grasse et en protéine : risque de cétose (combinaison RGP, teneur en matière grasse et en protéine), manque de structure (teneur en graisses) et risque d'engraissement (teneur en matière grasse et en protéine).

Si, sur la base des résultats des EPL, un animal est identifié comme souffrant de troubles métaboliques par le nouveau schéma d'évaluation, cet animal est marqué par une lettre majuscule sur la liste des animaux ainsi que sur le tableau à 6 champs : K = risque de cétose, E = manque d'énergie, S = manque de structure et F = risque d'engraissement. ►

Figure 2 : Marquage des vaches au métabolisme altéré sur le rapport du laboratoire

Nom	Date de vêlage	Lact	Lait kg		MG*	Protéine*	Uree*	Cellules*	Cellules éch. préc.	Lactation en cours cell					Acéton mmol/l	Test de Schalm
			Matin	Total	Lactose*	RGP	mg/dl	actuelles		Jours	Lait	Mat. gr.	Prot.	Pers.		
			Soir	Pers.	g/100 g		métabol.	1000/ml		Lactation projetée						
40 CALMA	11.09.2022	1	17.5	34.9	2.03	3.35	13	13	17	96	3'466	3.00	3.03	15		
03.12.2022	CH 120.1462.2744.3	79	17.4	95	5.04	0.61	S			305	9'090	3.09	3.17			

Figure 3 : Fourchettes normales teneur en matière grasse et en protéine



« Une teneur en urée trop faible (< 15 mg/dl) a un effet négatif sur la production laitière. »

► TAUX D'URÉE

Pour évaluer l'apport en matière azotée de la vache, on continue d'utiliser la teneur en urée en mg/dl. La plage optimale pour la teneur en urée est fixée à 15-25 mg/dl, la limite supérieure maximale de 27 mg/dl (zone grise) ne devant pas être dépassée.

Dans le cadre du projet, il a été démontré qu'un excédent de matière azotée dérivée de l'urée n'a pas d'effet positif sur la production laitière. La limite supérieure de l'urée ne devrait donc pas être dépassée durablement et il faudrait viser un approvisionnement en matière azotée conforme aux besoins, car un surapprovisionnement n'a pas d'effet économique positif et conduit à une évacuation inutile de l'azote. En outre, il convient de mentionner qu'une teneur en urée trop faible (< 15 mg/dl) a un effet négatif sur la production laitière (carence en matière azotée).

Sous le graphique à 6 champs, l'éleveur disposera à l'avenir d'une vue d'ensemble de son troupeau, dans laquelle le pourcentage de vaches présentant un trouble métabolique sera affiché.

Des limites supérieures en pourcentage ont été fixées pour chaque atteinte métabolique au niveau du troupeau, afin d'attirer l'attention de nos éleveuses et éleveurs sur les problèmes de troupeau. En cas de dépassement d'une limite supérieure en pourcentage, la valeur en % est mise en évidence.

NOUVEAUTÉS SUR REDONLINE

De nouveaux outils sont également mis à la disposition de nos éleveurs dans le menu « Analyses EPL » de redonline. Pour chaque section, il est possible de consulter les données EPL sous forme de tableau ou de graphique.

Dans le tableau, les résultats des animaux individuels du dernier contrôle laitier sont affichés. Selon le nouveau schéma d'évaluation, une nouvelle colonne « Indicateur du métabolisme » est insérée, les vaches correspondantes présentant une déficience métabolique potentielle étant marquées au moyen d'une lettre majuscule : E = manque d'énergie, K = risque de cétose, S = manque de structure et F = risque d'engraissement.

Il y a en tout trois nouveaux graphiques. Dans le domaine « Rapport graisses/protéines/urée », le tableau à 6 champs déjà décrit est ajouté. Dans la zone « Protéine %/lait kg », la teneur en protéine est comparée à la production laitière en kg. Sur le graphique, on trouve une zone limite dans laquelle les animaux devraient évoluer. On voit bien sur le graphique que la zone limite varie en fonction de la production laitière. Les animaux dont la teneur en protéine se situe au-dessus de la limite supérieure sont ceux qui pourraient présenter un risque d'engraissement/d'apport énergétique excessif. Un apport énergétique trop élevé doit être considéré comme critique, surtout chez les vaches dans le dernier tiers de la lactation (> 200 jours de lactation).

Comme pour la catégorie « Protéine % / kg de lait », la catégorie « Matière grasse % / kg de lait » compare la teneur en matière grasse à la production

laitière. Une zone limite dépendant de la quantité de lait est également représentée. Il convient ici d'accorder une attention particulière aux animaux qui se trouvent en dessous de la limite représentée. Les teneurs en matière grasse inférieures à cette limite indiquent que la part de fibre brute dans la ration est trop faible, ce qui peut entraîner une situation métabolique acidotique.

Les indicateurs décrits doivent aider les éleveurs à repérer plus facilement les vaches susceptibles de présenter un trouble métabolique. Une observation directe des animaux est indispensable, spécialement dans les cas individuels.

LE PROJET

Il y a environ deux ans, un groupe de travail allemand dirigé par Bernd Losand, de l'institut de recherche du Mecklembourg-Poméranie occidentale, a présenté un schéma d'évaluation EPL révisé.

Après la présentation, les trois fédérations d'élevage, swissherdbook, Braunvieh Schweiz et Holstein Switzer-

land se sont entretenus avec Agridea et ont pu, en association avec le groupe de travail allemand, valider le nouveau système d'évaluation sur la base des données EPL suisses.

Nous sommes ravis de pouvoir proposer, avec le nouveau schéma d'évaluation EPL, un outil optimisé pour la gestion du troupeau qui permet une meilleure évaluation d'apport énergétique et de matière azotée. En outre, le schéma permet une meilleure évaluation de la situation métabolique sur l'exploitation en ce qui concerne : la suspicion de cétose, le manque d'énergie, le risque d'engraissement des vaches en fin de lactation ainsi que le manque de structure dans la ration. 

Thomas Denninger

En bref

Tableau à 6 champs sur le rapport du laboratoire :
Le RGP est comparé à la teneur en urée.

RGP : rapport graisses/protéines nouvel indicateur d'approvisionnement en énergie

RGP > 1.4 : manque d'énergie

RGP < 1.4 : optimum en approvisionnement d'énergie

Nouvelle fourchette optimale pour l'urée (mg/dl) 15–25 (maximum 27) mg/dl

Indication de la situation métabolique :

Suspicion de cétose (K), manque d'énergie (E), risque d'engraissement (F) des vaches en fin de lactation ainsi que manque de structure (S) dans la ration.

Les nouveaux outils sont disponibles sur redonline : redonline.ch → [analyse epl](#) → [mise en valeur](#) 



Aide mémoire DLG 451

«Données du contrôle laitier pour le contrôle de l'alimentation et de la santé des vaches laitières»

PRESTATIONS DE LABORATOIRE

Extension du diagnostic des mammites

Suisselab a élargi son offre de prestations de service pour le diagnostic des mammites MID à partir du début de l'année 2023. L'identification rapide et précise des principaux agents pathogènes responsables d'une mammite permet une médication aussi précise et ciblée que possible.

Des mamelles saines sont essentielles pour une production laitière durable et rentable. Les inflammations de la mamelle entraînent des pertes financières importantes en raison des coûts directs et de la diminution des recettes. En cas de mammites, il est important de réagir rapidement et avec une médication ciblée, en concertation avec le ou la vétérinaire. Premièrement, parce que l'on constate de plus en plus d'agents pathogènes résistants et deuxièmement, qu'une utilisation ciblée d'antibiotiques permet de lutter contre la formation de nouvelles résistances et de réduire la consommation d'antibiotiques. Pour que cela soit réalisable dans la pratique, il faut identifier le plus rapidement possible l'agent pathogène principal en cas de mammite et, si nécessaire, vérifier sa sensibilité aux antibiotiques.

Pour y parvenir, Suisselab SA – le centre de compétences pour l'analyse du lait – a apporté des modifications à la prestation actuelle des MID.

EXTENSION DE L'OFFRE

L'ancien examen MID via la méthode PCR (test C16) continue d'être proposé. Depuis le début de l'année, l'offre est complétée par une détection par culture des agents pathogènes (examen bactériologique, en abrégé EB). Pour ce faire, les échantillons de lait sont déposés sur des plaques de gélose et incubés. Les souches bactériennes qui s'y sont développées sont ensuite identifiées.

Sur demande, un test de résistance aux antibiotiques couramment utilisé en médecine des animaux de rente (antibiogramme ou AB) peut être proposé en plus de l'EB.

DIAGNOSTIC DE MAMMITES

Depuis le 1^{er} janvier 2023, toutes les prestations de service relatives aux mammites (MID via la méthode PCR, examen bactériologique ou antibiogramme) sont assurées directement par le laboratoire Suisselab. Concrètement, depuis le 1^{er} janvier 2023, tous les rapports d'analyse sont transmis par Suisselab aux expéditeurs, avec copie au vétérinaire traitant s'ils le souhaitent. La facturation aux expéditeurs est effectuée exclusivement par Suisselab.

VIA SWISSHERDBOOK

Les kits de prélèvement MID ainsi que les formulaires de demande adaptés aux nouvelles analyses peuvent toujours être commandés ou remplis via redonline > analyse EPL > examen des mammites. Ils continueront également à être commandés ou établis automatiquement pour les clients ayant souscrit un abonnement de santé.



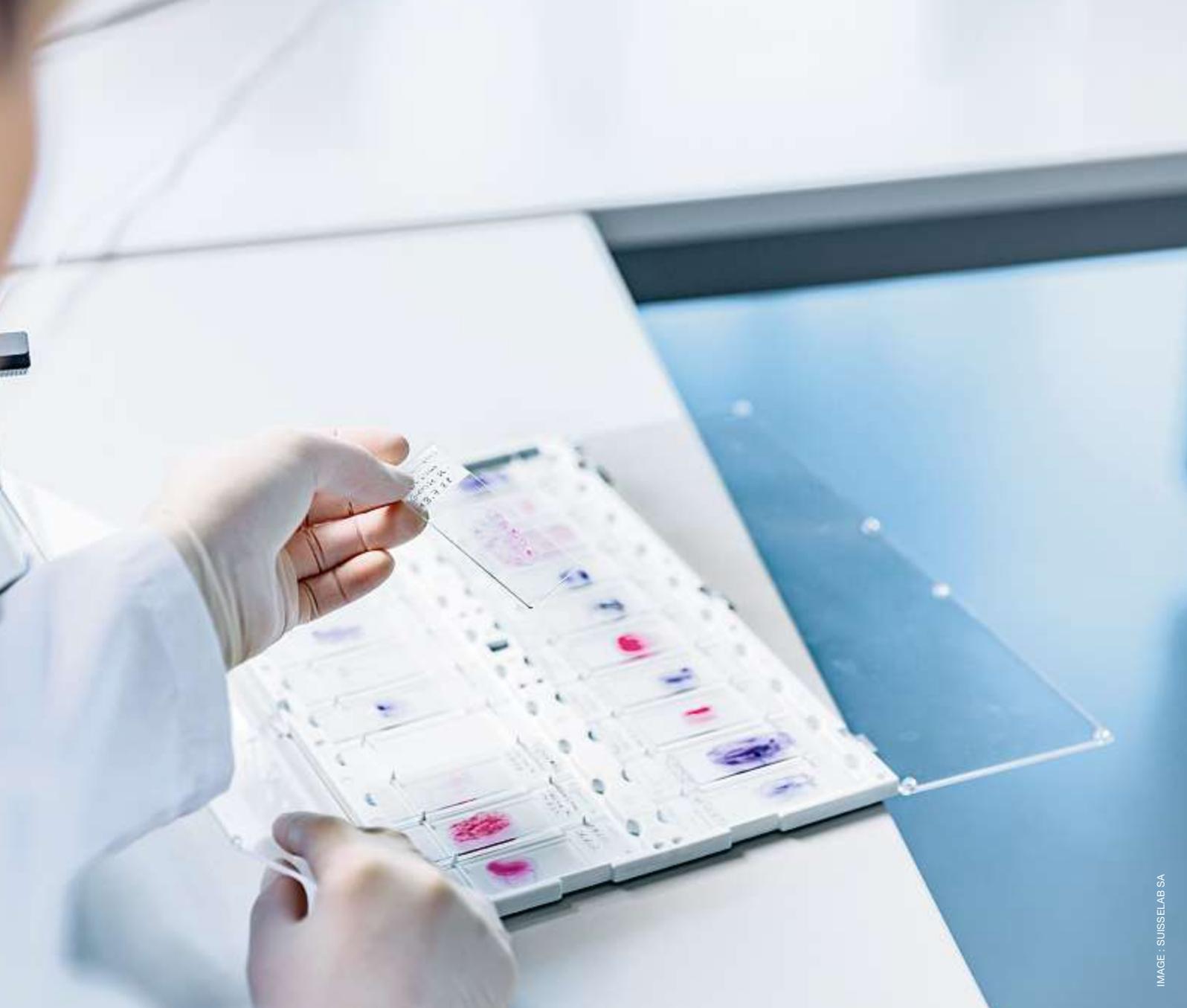


IMAGE : SUISSELAB SA

Le travail dans le laboratoire MID

Il est important de cocher le type d'analyse à effectuer (PCR, EB ou AB) et d'indiquer que le lait ne doit pas être conservé pour les analyses EB et AB.

RAPPORTS DE CONTRÔLE DANS REDONLINE

Les rapports de contrôle ou les résultats des animaux envoyés par Suissselab sont

transmis à swissherdbook par Suissselab. Ainsi, le résultat peut toujours être consulté dans redonline.

RABAIS ATTRACTIFS

Les membres de swissherdbook bénéficient d'un rabais sur les analyses. Le

rabais sur le prix de liste est de 10 % pour les exploitations avec un abonnement de santé. Pour les exploitations sans abonnement de santé, le rabais est de 5 %. Le prix de l'abonnement de santé est réduit de CHF 10.00 à CHF 20.00. 

swissherdbook

Tableau : Tarifs prestations de service individuelles

Prestations de service	MID C16 PCR	Examen bactériologique MID	Antibiogramme MID
Prix brut Suissselab	CHF 33.00	CHF 19.00	CHF 21.00
Prix membre swissherdbook	CHF 31.35	CHF 18.05	CHF 19.95
Prix membre avec abonnement de santé	CHF 29.70	CHF 17.10	CHF 18.90
Prix de l'abonnement de santé par an		CHF 20.00	



Des aliments à des prix défiant toute concurrence

Biblis, l'usine d'aliments composés la plus moderne de Suisse, fête ses 20 ans d'existence. Une action sur les prix nets a été lancée à cette occasion jusqu'au 3.3.2023 sur les aliments pour vaches laitières. Grâce à une longue expérience en matière de production élargie, les aliments composés UFA permettent de parvenir à des résultats exceptionnels. C'est aussi le cas des aliments de démarrage UFA. Une alimentation concentrée et savoureuse, permettant de couvrir les besoins en énergie et présentant des teneurs

élevées en macro-éléments, oligo-éléments et en vitamines, est essentielle pendant la phase de démarrage. La niacine, présente dans tous les aliments de démarrage UFA, est une vitamine B intervenant dans le métabolisme énergétique. Grâce à son effet bénéfique dans la fabrication du glucose et la synthèse bactérienne des protéines dans la panse, elle est particulièrement bienfaisante durant la phase de démarrage.



UFA 263 apporte les nutriments essentiels à la bonne santé des vaches. Famille Borioli, Bevaix

www.ufa.ch

Activités Vaches Laitières

Au Kradolf: Jour de vente
Mercredi le 25 janvier 2023 / BV, FL et HO / dès que 08h00
Demandes et informations / Téléphone direct: 071 642 18 66

Chomme Gunzwil: Mise du soir
Mardi le 7 février 2023 / BV, FL et HO / début: 20h00
En ligne ou sur place / Informations et catalogue: vianco.ch/fr

ARENA Brunegg: Mise du soir
Mardi le 14 février 2023 / BV, FL et HO / début: 20h00
En ligne et sur place | Informations et catalogue: vianco.ch/fr

ARENA Brunegg • Chomme Gunzwil • Au Kradolf • vianco.ch • Tél. 056 462 33 33

T-HEXX DRY

L'ALTERNATIVE AUX
OBTURATEURS
DE TRAYONS

TARISSEMENT

Unique sur le marché
Enfin une solution innovante

LANDING GEN & COM

026 913 79 84
www.lgc-sa.ch

bulletin

N° 2/23

EXPÉDITION
13 MARS 2023

a

POUR CONSTRUCTION ET AGRICULTURE LE PARTENAIRE FIABLE DE LA SUISSE ORIENTALE

Tier&Technik: halle 3.0, stand 3.0.25

NOUVEAU
Tôle de façade
Imitation bois

L'équipe de conseillers Amagosa est à votre disposition dans toute la Suisse!

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

CONSEIL
également sur place
- appelez-nous!

EXPÉRIENCE
DEPUIS 1976

Le haut rendement et sa mixité sont ses atouts.



KWS EDITIO S 250 / G 250

NOUVEAU

- La première variété EnergyBoost de Suisse
- Rendement énergétique très élevé
- Teneur en amidon la plus élevée des variétés de maïs mi-tardifs

www.kws-suisse.ch

SEMER L'AVENIR
DEPUIS 1856



SANTÉ ANIMALE

L'efficacité alimentaire

la voie vers plus d'efficacité

L'efficacité alimentaire de la vache laitière est un indicateur technico-économique qui permet de quantifier la capacité d'un troupeau à valoriser la ration proposée. Elle se définit par la quantité de lait standard produite par kilo de matière sèche ingérée.

De Luca Fabozzi, FarmConsult



entaire :

L'efficacité alimentaire évalue la capacité de la vache à transformer les aliments ingérés en lait, c'est-à-dire à valoriser la ration. L'efficacité alimentaire fait donc référence à des principes d'optimisation de l'alimentation et de rendement du cheptel, de coûts d'alimentation et de marge brute quotidienne.

Il serait plus juste de parler d'efficience alimentaire puisque ce rapport tient compte à la fois des résultats obtenus (la production) et des moyens déployés pour les atteindre (choix des quantités et de la qualité de la ration). Les nord-américains parlent d'ailleurs de Feed Efficiency.

Image double-page :
Des vaches plus efficaces permettent de produire plus avec moins de ressources.

COMMENT CALCULER L'EFFICACITÉ ALIMENTAIRE

Étant donné que, pour une production à peu près égale, les vaches ayant des teneurs plus élevées en matières grasses et en protéines ont besoin de plus d'énergie alimentaire, la première étape consiste à convertir la production d'un troupeau en quantité de lait standard. Le lait standard, également appelé lait corrigé sur la matière utile (ECM), étant un lait contenant 4.0% de matières grasses, 3.4% de protéines et 4.8% de lactose. Cela peut être fait à l'aide de la formule ci-dessous, où MG représente la teneur en matière grasse en pourcentage, MP pour la teneur en protéine en % et L la teneur en lactose, également en %.

Standardisation du lait selon Jens et al. (2015) :

$$\frac{\text{Quantité de lait ECM kg} = \text{Quantité de lait kg} \times (0.38 \times \text{MG} + 0.24 \times \text{MP} + 0.17 \times \text{L})}{3.14}$$

La deuxième étape consiste à calculer la quantité de matière sèche ingérée (MSI).

Quel est l'objectif en matière d'efficacité alimentaire ? On considère que l'optimum est d'avoir au moins 1.4 kg de lait standard / kg de matière sèche ingérée (MSI).

Tableau 1 : Efficacité alimentaire

Groupe	Stade de lactation en jours	Efficacité alimentaire cible
Un seul groupe, toutes vaches	150 à 225	1.4 à 1.6
Groupe de la 1 ^{ère} lactation	< 90	1.5 à 1.7
Groupe de la 1 ^{ère} lactation	> 200	1.2 à 1.4
Groupe 2 ^e lactation et plus	< 90	1.6 à 1.8
Groupe 2 ^e lactation et plus	> 200	1.3 à 1.5
Groupe des fraîches vêlées	< 21	1.3 à 1.6

AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ ALIMENTAIRE

Améliorer l'efficacité alimentaire (EA) de son troupeau permet d'avoir un élevage plus compétitif et durable. En élevage laitier, le poste « alimentation » représente en moyenne plus de 70% des charges opérationnelles.

C'est aussi un enjeu majeur face à l'augmentation de la population mondiale. Seuls les ruminants transforment des aliments non consommables (herbe, cellulose, etc.) en aliments consommables par l'homme. Des vaches plus efficaces permettent de produire plus avec moins de ressources. Ainsi l'efficacité alimentaire est un des leviers pour réduire l'impact écologique de l'élevage. De manière générale, tout ce qui va dans le sens d'une augmentation de la production impacte positivement l'EA.

De plus, et c'est le plus important, une meilleure efficacité alimentaire correspond aussi à un meilleur rapport revenu lait / coût alimentaire.

« Ainsi l'efficacité alimentaire est un des leviers pour réduire l'impact écologique de l'élevage. »



Tableau 2 : Effets de différents niveaux d'efficacité alimentaire

Groupe	Efficacité alimentaire de 1.4	Efficacité alimentaire de 1.6	Efficacité alimentaire de 1.8
Matière sèche ingérée (kg/VL)	32.4	28.3	25.2
Matière sèche de fourrages (kg/VL)	19.6	15.3	12.3
Coût ration en €/VL/jour	9.26 € / j	9.25 € / j	9.30 € / j
Besoin annuel en fourrage	1'001 t de MS	782 t de MS	629 t de MS
Surfaces fourragères nécessaires (maïs)	77 ha	60 ha	49 ha

TABLEAU : GRANDS TROUPEAUX, M.A.D. FARMCONSULT

Explication : effets de différents niveaux d'efficacité alimentaire sur les performances économiques d'un troupeau de 40 vaches produisant 45 kg de lait.

« L'étude montre aussi qu'une meilleure EA est l'expression d'un troupeau en meilleure santé. »

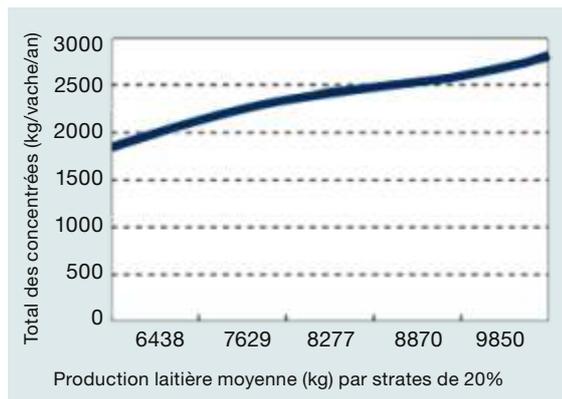
Dans une étude réalisée au Canada datant de 2002, les troupeaux ayant un niveau de production supérieur produisaient davantage de lait par kg d'aliments consommés : ratio de 1.42 kg de lait par kg de MS comparé à 1.10 kg de lait par kg de MS. Ces troupeaux distribuaient aussi des quantités de concentrés plus élevés, mais cette augmentation des concentrés est très rentable, puisqu'elle entraîne un coût d'alimentation par hectolitre de lait produit plus faible.

L'étude montre aussi qu'une meilleure EA est l'expression d'un troupeau en meilleure santé : les frais vétérinaires par vache sont similaires (166 \$ vs. 160 \$) pour les troupeaux à 9'500 kg et à 6'400 kg de lait. Et si l'on calcule les frais vétérinaires par litre produit, cela revient même moins cher pour un troupeau qui produit 9'500 kg. ➤

La capacité d'ingestion dépend également de la gestion de la table d'alimentation : un réapprovisionnement régulier et l'accessibilité à la nourriture pendant au moins 22 heures par jour sont essentiels.



Figure 1 : Consommation totale de concentrés selon le niveau de production laitière



Explication : Consommation totale de concentrés par niveau de production laitière par étapes de 20% pour la Holstein

FIGURE : B. GOSSELIN ET D. LEFEBVRE 2005 / M.A.D. FARMCONSULT

► **CONDITIONS**

Pour calculer l'efficacité alimentaire d'un troupeau, les facteurs suivants doivent être mesurés ou estimés. Plus ils sont précis, plus le calcul de l'efficacité alimentaire le sera également.

- Connaître le taux de matière sèche des aliments
- Peser les quantités distribuées
- Evaluer correctement les quantités réelles ingérées (refus)
- Connaître les quantités de lait produits et les teneurs (MG et MP)
- Connaître les prix des aliments et des fourrages

FACTEURS PRINCIPAUX

Ils existent des facteurs nutritionnels et des facteurs non nutritionnels qui influent sur l'efficacité alimentaire.

LES FACTEURS NUTRITIONNELS

La conduite alimentaire est le principal facteur qui influe sur l'efficacité. Le respect des fondamentaux de la nutrition (équilibres) est un bon levier pour l'améliorer.

Ce qu'il faut surveiller en particulier :

- concentration énergétique
- apports protéique et nature des protéines
- teneur en NDF
- ingestion
- couvertures des besoins en Ca, P, Mg, K et Na

La densité énergétique des fourrages est un aspect essentiel : pour la densité énergétique de la ration totale : viser au moins 6.3 NEL/kg MSI. De manière générale, plus la densité énergétique de la ration est élevée, moins il faudra recourir aux concentrés de production plus importante sera l'efficacité alimentaire. La densité protéique des fourrages est aussi un aspect essentiel. L'équilibre protéique des fourrages et à rechercher (PAIN et PAIE) : plus la ration de base est équilibrée plus elle sera efficace.

Certains ingrédients et additifs nutritionnels peuvent accroître l'efficacité alimentaire (aminoacides essentiels, les levures vivantes, matières grasses, etc.)

Parmi tous ces différents critères, la digestibilité des fourrages est un élément clé. Celle-ci varie énormément en fonction du stade de récolte et de la conservation. La digestibilité des fourrages influence la production. Pour estimer la digestibilité de la NDF, il faut s'appuyer sur des analyses de fourrages, de même pour la digestibilité de l'amidon apporté par les céréales et les aliments.

Plus un vache laitière produit, plus elle ingère. Favoriser l'ingestion est donc un facteur déterminant pour améliorer l'efficacité de son troupeau : on peut avoir les meilleurs ingrédients et concevoir la meilleure recette mais encore faut-il la manger!

Pour évaluer et surveiller l'ingestion d'un troupeau on doit se référer à la quantité de matière sèche ingérée par les animaux, donc estimer la quantité distribuée et soustraire les éventuels refus. Un très bon témoin de l'ingestion et de l'appétit de la vache est aussi le score de remplissage ruminal (SRR). L'objectif est d'avoir un SRR de 4 minimum.

La capacité d'ingestion varie en fonction de multiples facteurs : elle est dépendante de la nature physique de la ration (plus ou moins fibreuse), de l'appétibilité, ainsi que de la gestion de l'auge (repousse régulière et accessibilité de la nourriture pendant minimum 22 heures par jour).

Pour les élevages équipés de mélangeuse, il est important de faire attention à l'ordre d'incorporation des aliments et évaluer la ration distribuée au moyen d'un tamis (tamis Pen State), ce qui permet d'apprécier la structure et l'homogénéité de la ration.

La disponibilité en eau conditionne aussi l'ingestion des animaux, surtout dans les cas de ration très fibreuse. Le rumen est une cuve dont le bon fonctionnement dépend aussi de l'humidité et de l'hydratation.

Mais une ingestion suffisante pendant la lactation (surtout pendant la phase de démarrage) dépend aussi fortement de la gestion pendant la phase de tarissement et de préparation au vêlage.



IMAGE : M.A.D. FARMCONSULT

Appréciation de la ration distribuée avec un tamis



Respecter la ration :

**70% DE FOURRAGE GROSSIER /
30% DE CONCENTRÉ**

Pour contribuer à une digestion ruminale efficace, il faut une flore ruminale équilibrée qui peut s'attaquer à la digestion aussi bien de la cellulose que de l'amidon. 

Dans les exploitations équipées d'une mélangeuse, il est important de veiller à l'ordre d'incorporation des aliments.

Finalement, l'appréciation de la nature des bouses (couleur, odeur, aspect général, consistance) représente aussi un point de contrôle important dans l'objectif d'optimiser l'efficacité de la ration. En effet, via l'examen des bouses il est possible d'apprécier des éventuels déséquilibres de la ration ou une mauvaise digestion dans le rumen. Cette analyse qualitative devrait se réaliser à chaque changement de ration : les résultats du tamis des bouses sont à mettre en relation avec d'autres informations (teneur dans le lait, production, etc.).

« La gestion des animaux influe sur leur aptitude à transformer les aliments ingérés en lait. »

LES PRINCIPAUX FACTEURS NON NUTRITIONNELS

Ils sont tout au moins importants que les facteurs nutritionnels. Parmi les plus importants font partie :

LE RANG DE LACTATION :

Les primipares sont moins efficaces car une partie de l'énergie est consacrée à leur croissance. La répartition idéale des rangs de lactation dans un troupeau serait d'avoir 30% maximum de primipare, 20% maximum de 2^e vêlage et plus de la moitié des vaches à plus de 2 vêlages.

BÂTIMENT :

– Le confort des logettes : la qualité de la couche est une priorité absolue pour favoriser une bonne efficacité alimentaire. La position couchée est associée à la rumination et est une position favorable à l'irrigation sanguine de la mamelle, ce qui est à son tour lié à une production de lait plus élevée.

– La gestion de l'auge : Pour une prise alimentaire optimisée il faut s'assurer d'avoir une largeur d'une place à l'auge d'au minimum 75 cm (90 cm pour une vache tarie). Idéalement la table d'alimentation sera surélevée avec une inclinaison du haut du cornadis (15 à 20 cm). La table d'alimentation doit rester propre, facile à nettoyer, lisse, de préférence dans un matériel résistant aux acides de la ration (résine) qui ne favorise pas le développement d'odeurs (les bovins ont un odorat 15 fois plus développé que les humains).

– L'air : Des bâtiments efficaces, favorisant le renouvellement d'air et aidant à maîtriser le stress thermique du aux fortes chaleurs auront un impact positif sur l'efficacité alimentaire du troupeau.

REPRODUCTION :

Un stade de lactation avancé (supérieur à 150 jours moyens) impact très négativement l'efficacité alimentaire du troupeau. L'impact est estimé à 0.1 kg/lait standard pour chaque jour de retard. Ainsi un troupeau de 40 vaches avec un stade de lactation moyen à 180 jours cumule une perte en lait de 120 litres par jour !





La qualité de l'aire de couchage est une priorité absolue pour favoriser une bonne efficacité alimentaire.

Explication

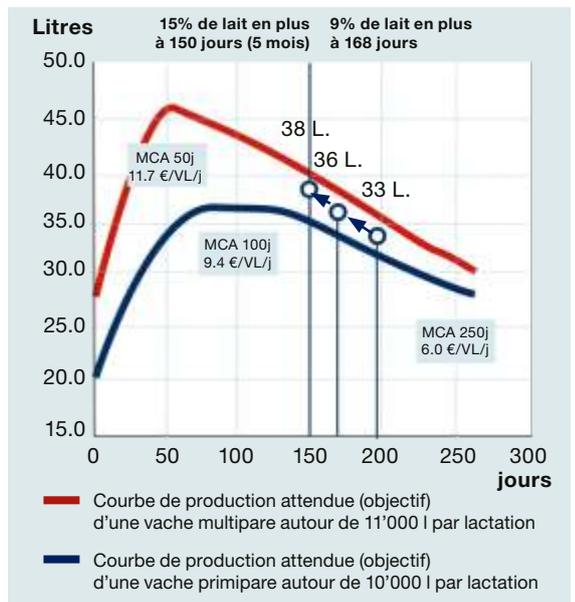
- PAI = protéine absorbable dans l'intestin
- PAIN = protéine dégradable dans le rumen
- PAIE = protéines stables dans le rumen
- ECM = lait à énergie corrigée
- MP = teneur en protéine
- MG = teneur en graisse
- Hypocalcémie = faible taux de calcium dans le sang
- L = teneur en lactose
- MCA = moyenne des coûts alimentaires par jour
- NDF = fibre détergente neutre (composants de la paroi cellulaire)
- MS = matière sèche 🇨🇭

▶ ÉTAT DE SANTÉ :

Les maladies ont une grande influence sur l'ingestion de la nourriture, car un animal malade absorbe et produit moins de lait.

D'autres facteurs mineurs ont aussi un impact sur l'efficacité alimentaire comme le nombre de traites par jour.

Figure 2 : Impact du stade de lactation sur le potentiel laitier et les coûts alimentaires



IMAGES : CELINE OSWALD

FIGURE : BERTRAND MELINE : RENCONTRES BOVINES 2022

BILAN

Pour terminer, calculer une ration papier n'est qu'une première étape! Le plus important est d'évaluer le coût de la ration, la marge produite et surtout son efficacité. Nous disposons de nombreux outils en élevage et de nombreuses données. L'observation des animaux est un élément clé. 🇨🇭

L'auteur



IMAGE : M.A.D.

Dr. med. vet. Luca Fabozzi, FarmConsult, Delémont
farmconsult.ch 🇨🇭

SUISSELAB – VOTRE PARTENAIRE POUR LE DIAGNOSTIC DES MAMMITES



Profitez de nos deux services pour les mammites :

Test PCR MID C16

Le test PCR complet pour une détection rapide et sensible des 15 principaux agents pathogènes responsables de mammites – la méthode de choix pour la détection de *Staphylococcus aureus* (PathoProof C16, Thermo Fisher Scientific)

Analyse bactériologique – sur demande avec antibiogramme

Identification fiable des agents pathogènes et test de résistance précis pour les antibiotiques courants utilisés en médecine des animaux de rente (VITEK 2, Biomérieux)

NOUVEAU À PARTIR DU 1^{ER} JANVIER 2023

...pour des résultats pertinents servant de base à des traitements ciblés !

Commandez maintenant votre kit d'échantillonnage MID !

Vous trouverez de plus amples informations, les formulaires de commande ainsi que les prix sur suisselab.ch



 **Suisselab**
Zollikofen

PORTRAIT D'EXPLOITATION

La Montbéliarde par conviction

C'est au Chaufour, sur les hauteurs de la commune de Soubey dans le Jura, que se situe l'exploitation de la famille Oberli qui, depuis 1954, se transmet de génération en génération. Pour les chefs d'exploitation, la conversion à la race Montbéliarde a été une réussite totale.



IMAGE : GUILLAUME MOY

Un groupe impressionnant lors du Marché-Concours de Delémont

Sur le domaine, mon épouse Arlette donne des coups de mains ainsi que mon fils Nicolas, qui travaille à 100%. Nous détenons une petite cinquantaine de vaches laitières de la race Montbéliarde, ainsi qu'une soixantaine de génisses pour la relève.

Tous nos animaux sont détenus en stabulation libre. Les vaches sont en logettes dans une étable construite en 2014 et les génisses en aire paillée. Nous livrons chaque année un peu plus de 400'000 kg de lait à la fromagerie de Saignelégier pour la fabrication de la Tête de Moine.

AFFOURAGEMENT

Les vaches pâturent autant que possible depuis fin avril jusqu'à fin octobre. Lors des journées chaudes d'été, elles restent à l'intérieur et sortent la nuit. Les génisses passent tout l'été dehors sur nos pâturages.

Pour combler au manque de fourrage vert pendant l'été dû à la sécheresse, nous affourageons du maïs vert en complément à l'herbe pendant environ deux mois. L'automne, nous allons à l'herbe sur les parcelles les plus éloignées de la ferme.

L'hiver, les vaches reçoivent du foin et regain de séchoir (60% de foin et 40% de regain), sans compter un complément au DAC avec un aliment de production, un concentré protéique, des minéraux et, au besoin, un aliment contenant de la pulpe. Chaque automne, une fois les récoltes terminées, nous analysons les fourrages et calculons un plan d'alimentation en fonction des résultats avec notre technicien. Les génisses mangent du foin de balles rondes et elles reçoivent un complément composé du même aliment de production que celui pour les vaches. Les veaux reçoivent 6 litres de lait par jour jusqu'à deux mois et demi en moyenne, ainsi qu'un aliment floconné et du foin à volonté. Tous les fourrages grossiers sont produits sur l'exploitation.

ÉLEVAGE

Nous avions auparavant des Red Holstein. Les premiers croisements Red Holstein-Montbéliarde ont été faits en 2011. Pour accélérer le changement, nous avons également acheté quelques veaux femelles Montbéliardes. Ce choix a été fait pour avoir des vaches plus robustes avec une meilleure valorisation des veaux mâles tout en gardant une bonne production laitière.

« La génétique de la Montbéliarde a énormément évolué et progressée au cours de ces 20 dernières années ».

Lors des premiers croisements, beaucoup d'éleveurs nous ont pris pour des fous en nous disant que les Montbéliardes étaient des vaches avec de mauvaises mamelles qui ne donnent pas de lait et qu'elles étaient têtues. Il est vrai qu'elles ont leur petit caractère, mais cet aspect fait la force de cette ►



Hallez HARMONIE CH 120.1400.3086.5 MO
1^{ère} l. 8'646 3.64 3.30, FG 61% +351 -0.9 -0.5, 128 ISU
E / P : Oberli Jean-Pierre, Soubey



Itemple ITEMBREE CH 120.1285.2422.5 MO
Ø 3 l. 8'763 3.51 3.38, FI 55% +598 -3.1 -02, 113 ISU
E : Grin Cédric, Belmont-Yverdon
P : Oberli Jean-Pierre, Soubey



Millenium CATARINA CH 120.1535.0401.8 MO
Ø 3 pes. : 28.7 3.52 3.20, FG 61% +706 -1.00 -0.08, 135 ISU
E / P : Oberli Jean-Pierre, Soubey



La famille d'exploitants (de g.) : Nicolas Oberli avec son épouse Amélie ainsi qu'Arlette et Jean-Pierre Oberli

- race, car ce sont des bêtes déterminées qui ne se laissent pas aller. La génétique de la Montbéliarde a énormément évolué et progressé au cours de ces 20 dernières années.

Le seul regret lié à ce changement de race est de ne pas l'avoir fait plus vite ! Nous avons des vaches beaucoup plus volontaires pour pâturer dans nos pâtures en pente. Les vaches de réforme ainsi que les veaux mâles qui sont mieux valorisés. Elles ne donnent pas moins de lait que les Red Holstein que nous avions auparavant. Chaque ferme a son système de production ; chez nous la Montbéliarde nous donne entière satisfaction pour notre but d'élevage.

Tous nos animaux sont élevés sur la ferme. Nous achetons encore deux à trois veaux femelles par année dans d'autres élevages pour avoir des autres souches et pour le plaisir d'avoir de belles bêtes. Les veaux mâles eux sont vendus à 75 kg directement à un marchand. Les génisses qui correspondent le moins à nos critères d'élevage sont

vendues soit avant l'insémination, soit une fois portantes. Nous génotypons les veaux femelles, mais les résultats ne nous influencent pas pour la sélection et le tri de nos génisses. Si une bête sort avec un mauvais résultat mais qu'elle nous plaît, on lui laisse sa chance.

« Chaque ferme a son système de production ; chez nous la Montbéliarde nous donne entière satisfaction pour notre but d'élevage. »

GÉNÉTIQUE

Tout le troupeau est inséminé artificiellement. Nous travaillons avec un inséminateur libre, ce qui nous permet d'utiliser autant des taureaux Umotest que Jurabétail. Le 70% est fait avec des animaux de la race Montbéliarde, dont le 80% en doses sexées et le reste ainsi que les retours sont faits avec des Limousins ou des Angus sur les génisses. Les génisses vèlent entre 28 et 30 mois. Les vêlages se font sur toute l'année,

même si environ la moitié des bêtes vèlent de juillet à septembre pour arriver à livrer beaucoup de lait durant les mois d'été, car la demande de la fromagerie est forte de juillet à octobre, ce qui coïncide bien avec l'affouragement du maïs vert.

Nous choisissons des taureaux avec des bonnes mamelles, une bonne morphologie, une aptitude bouchère optimale ainsi que des membres fonctionnels. Le but est d'avoir des vaches solides avec des bonnes mamelles et du bon lait. Les taureaux les plus utilisés en ce moment sont PITTSBURG, RINVADER, ROCS, ROOFTOP et RUSSEY.

Une fois par mois, nous faisons le suivi de troupeaux avec notre vétérinaire. Cela nous permet de bien prendre le temps de faire un contrôle de toutes les vaches qui en ont besoin en fonction du stade de lactation et de gestation, afin d'éviter de se retrouver avec des vaches encore vides 6 mois après le vêlage.

EXPOSITIONS

Nous participons aux expositions régionales telles que l'Arc Jurassien Expo de Saignelégier ainsi qu'au Marché concours de Delémont. Il n'y a pas beaucoup de concours où l'on peut participer avec des Montbéliardes.





Les vaches montbéliardes des Oberli vont paître dans les pâturages escarpés de l'exploitation.

En 2022, lors du Marché concours de Delémont, nous avons eu la fierté de décrocher les titres de championne suprême avec notre vache Hallez HARMONIE ainsi que celui de championne du pis de la race Montbéliarde avec Milenium CATTARINA.

PERSPECTIVES

Pour les années à venir, nous espérons pouvoir continuer à vivre de notre passion qu'est l'élevage. Nous espérons aussi

que les gens de la ville reprennent conscience de l'importance de l'agriculture en Suisse.

Dans un futur proche, mon fils Nicolas reprendra l'exploitation familiale et deviendra ainsi la 4^e génération à reprendre la ferme du Chaufour. 

Jean-Pierre Oberli

Profil de l'exploitation

Famille d'exploitants

Jean-Pierre et Arlette Oberli

Fils Nicolas

Altitude

850 m, en zone de montagne 2

SAU

72 ha, dont 35 ha de pâturage, 32 ha de prairies naturelles et artificielles, 2 ha de maïs pour l'affouragement en vert, 3 ha d'orge d'automne pour le renouvellement des prairies.

Cheptel

48 vaches laitières, 60 génisses, 4 chevaux Franches-Montagnes

Moyenne de l'exploitation

8'750 kg de lait avec 3.86 % de matière grasse et 3.43 % de protéine, 28 d'urée, 52'000 de cellules somatiques

Système de traite

Salle de traite en épis 2 x 5 de GEA 



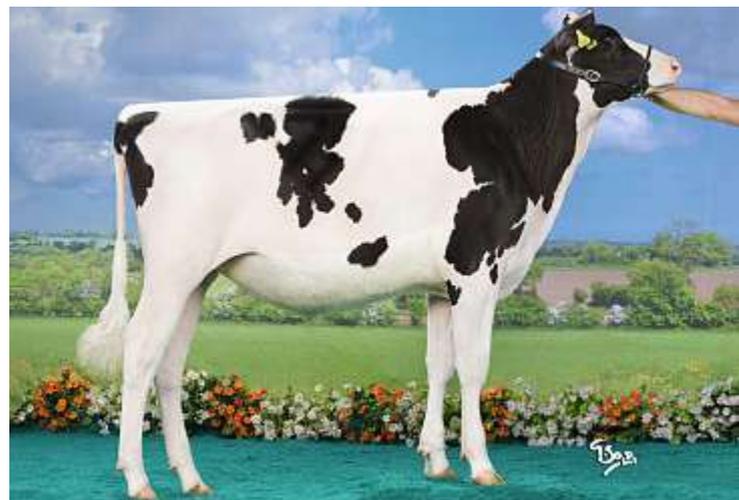
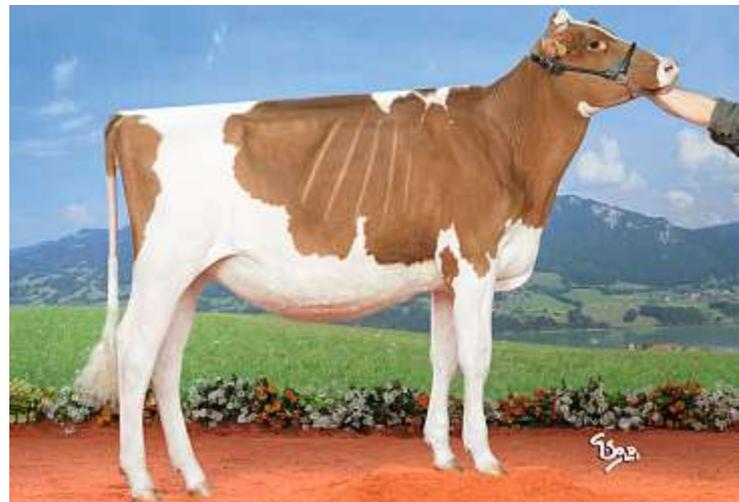
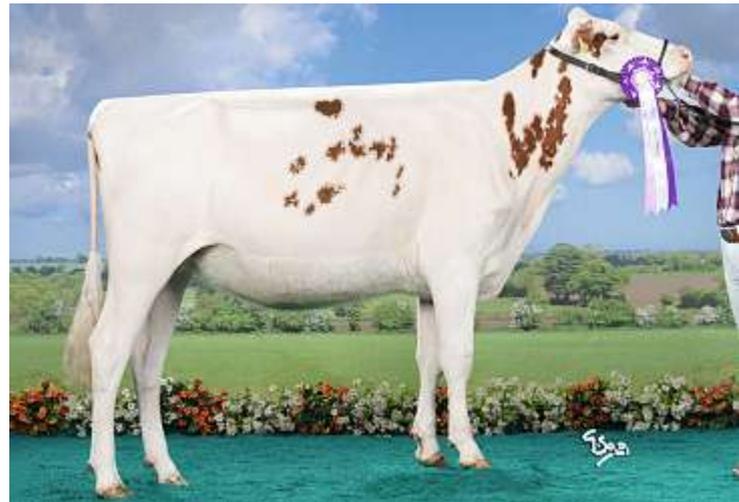
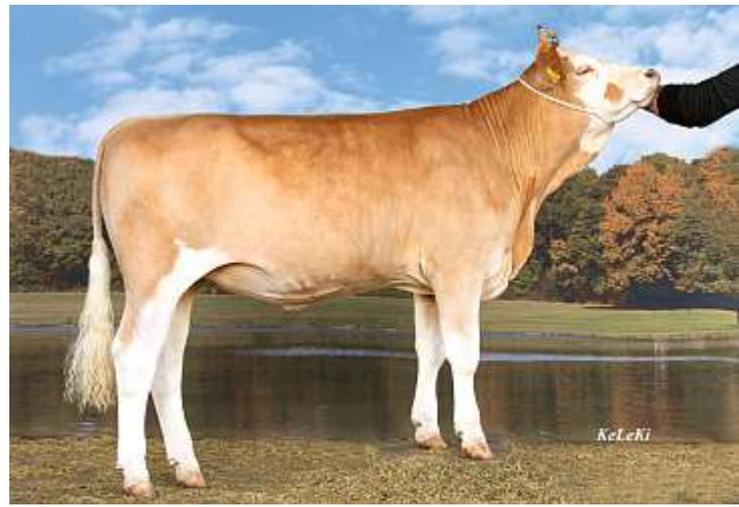
L'exploitation de la famille Oberli dans les Franches-Montagnes jurassiennes

GALERIE D'ANIMAUX

Jeunes

et belles !

Nous avons le plaisir de vous présenter quelques participantes aux Junior Expos de l'hiver 2022.



Amy KOENIGIN

CH 120.1619.6765.2 70

A 33 % +418 +0.17 +0.02 ISET 1140
Éleveur : von Känel-Stoller Christian,
Scharnachtal
Exposante : Steuri Chantal, Wengi b.
Frutigen

2^e rang Junior Expo bernoise



Ayer Chief REGLISSE

CH 120.1645.5123.0 HO

A 42 % +539 +0.04 +0.05 ISET 1256
Éleveurs : Ayer Serge + Yvan,
Le Crêt-p-Semsaes
Exposant : Ayer Antoine,
Le Crêt-près-Semsaes

2^e rang Junior Bulle Expo

Ms Ilanas Agent ALINA

CH 120.1442.7173.8 RH

GA 72 % +439 +0.08 -0.14 ISET 1087
Éleveurs : Steiner Chr. + Gerber Th. +
Pfulg K., Dagmersellen
Exposante : Portmann Livia, Wiggen

1^{er} rang + championne JunExBa 2022
1^{er} rang + championne concours noc-
turne de génisses de Suisse orientale
1^{er} rang + championne Junior Expo
argovienne 2022



Milksource Altitude TAKE AWAY

CH 120.1663.1037 RH

GA 71 % -27 +0.01 +0.04 ISET 1112
Éleveur : Import
Exposant : Fankhauser Sven, Trub

1^{er} rang Junior Expo bernoise
3^e rang Junior Bulle Expo

Au Clos Absolute GLORIA

CH 120.1404.4779.3 RH

GA 72 % +546 -0.27 -0.02 ISET 1056
Éleveurs : Conus Pascal + Jean-Luc,
Vuarmarens
Exposants : Ludovic + Marie Conus,
Vuarmarens

3^e rang Junior Expo argovienne
2^e rang Junior Bulle Expo



Flims GRENADA

CH 120.1609.1905.8 SF

A 41 % -112 +0.05 +0.02 ISET 1104
Éleveur : Kernen Urs, Därstetten
Exposante : Kernen Marina,
Därstetten

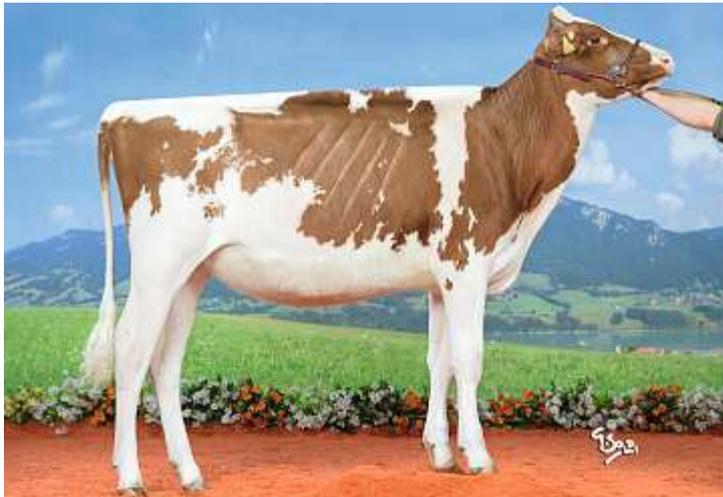
2^e rang Junior Expo bernoise

Flubacher's Tropic LOU

CH 120.1642.1309.1 HO

GA 71% +1423 +0.13 +0.24 ISET 1495
Éleveur : Flubacher Beat, Arisdorf
Exposante : Flubacher Nadine,
Arisdorf

1^{er} rang JunExBa + mention honorable
6^e rang Junior Expo argovienne



Vialperrey Achim AFRICA

CH 120.1686.1026.1 RH

GA 69 % +479 -0.38 -0.16 ISET 1170
Éleveur : Vial Jean-Daniel,
Grattavache
Exposante : Vial Malorie, Le Pâquier-
Montbarry

1^{er} rang Junior Bulle Expo



PORTRAIT

Rapide et déterminée

De skieuse de compétition à cheffe d'exploitation. Du maximum dans le ski de compétition à l'optimum dans la gestion d'exploitation. Âgée de 45 ans, Monika Dummermuth d'Unterlangenegg nous a raconté sa carrière.

Données-clé d'exploitation

- Cheffe d'exploitation : Monika Dummermuth + Stephan Mooser
- Aides : parents, selon les besoins
- SAU : 18 ha, 60 a de blé d'automne, 30 a de maïs vert
- Cheptel : 26 vaches Simmental de race pure, 9 à 12 génisses, 6 à 8 veaux
- Jeune bétail : en été sur l'alpage
- Alimentation : été : pâturage, herbe dans l'écurie (automne : maïs vert)
hiver : foin, regain, cubes d'herbe
- Mise en valeur du lait : Emmentaler bio, fromagerie Gohl 

Monika Dummermuth savait très tôt qu'elle voulait devenir skieuse de compétition. Elle a grandi avec deux frères et une sœur à Unterlangenegg, au-dessus de Thoune dans le canton de Berne, où elle a aussi été en contact avec l'agriculture. Grâce à ses parents, Theresse et Peter, passionnés de ski, elle a été contaminée par le virus du ski dès son plus jeune âge. Ils accompagnent Monika, pleine de tempérament, à de nombreuses courses régionales et la soutiennent moralement et financièrement autant qu'ils le peuvent. La carrière de skieuse à laquelle elle aspire exige des ressources à tous les niveaux.

CARRIÈRE DE SKI OU FORMATION

Les premiers succès ne se font pas attendre. À l'âge de 15 ans, la question se pose : carrière de skieuse ou formation ? En tant que jeune adolescente pleine de volonté, les deux à la fois, bien sûr ! Samuel Gugger de Steffisburg croit aux capacités et au potentiel de Monika Dummermuth. Il lui permet de faire un apprentissage de commerce de détail dans son magasin de sport.

À partir de là, les journées à la maison à Unterlangenegg se font plus rares. L'entraînement, l'entraînement et encore l'entraînement rythme désormais le quotidien de Monika, avec toujours en tête l'objectif de devenir une skieuse à succès. Durant les trois premières années, les glaciers de Zermatt et de Saas-Fee sont les destinations les plus fréquentées, et, à partir de là, une vie à l'hôtel devient également la norme.

« Abandonner n'est pas dans sa nature. La forte volonté, voire l'obstination, sont à la fois une bénédiction et une malédiction. »

PREMIÈRES COURSES

Elle participe à ses premières courses FIS et rejoint Swiss Ski à l'âge de 18 ans. Ses disciplines sont la descente et le super-G. Après des courses de coupe d'Europe, elle accède à la coupe du monde de ski à 22 ans. Dès lors, elle et ses collègues d'entraînement voyagent dans le monde entier, toujours à la poursuite de l'hiver. Les entraînements en « été » en Nouvelle-Zélande et en Argentine font partie de son quotidien. Avec parfois 15 paires de skis dans leurs bagages, les voyages deviennent également un défi.

IMAGE : CELINE OSWALD



IMAGE : FOTOBULTZI



IMAGE : CELINE OSWALD

Dans la cave, Stephan prépare les skis et Monika conseille et soutient les jeunes talents dans leur parcours vers la coupe du monde de ski.

► La carrière de Monika n'est cependant pas épargnée par des coups durs, car après seulement un an de coupe du monde, elle doit se remettre d'une grave blessure au genou qui l'empêche de participer à d'autres courses durant cette saison. En janvier 2001, avec une 12^e place à Haus im Ennstal, elle s'assure toutefois ses premiers points de Coupe du monde un an plus tard. Les championnats du monde de St-Moritz se terminent pour Monika à la 10^e place de la descente. Lors d'un slalom géant au début de l'hiver 2003/04, une déchirure des ligaments croisés lui vaut un nouveau coup et la fin de la saison.

Même après des échecs, Monika Dummermuth ne se pose jamais la question de savoir si une vie « normale » ne serait pas plus judicieuse. Abandonner n'est pas dans sa nature. La forte volonté, voire l'obstination, sont à la fois une bénédiction et une malédiction. Pour la guérison, de telles qualités sont un avantage. Après une rééducation réussie, il n'y a qu'une seule chose à faire pour elle : se donner à fond, sans

hésiter ! Son grand objectif, une place sur le podium de la coupe du monde, lui échappe. À Cortina, elle le rate de très peu en super-G, avec 0.05 seconde de retard sur la troisième, ce qui constitue également son meilleur résultat à la coupe du monde. Entre-temps, elle se qualifie pour les Jeux olympiques de Turin et obtient de très bons résultats à la coupe du monde.

« Elle se qualifie pour les Jeux olympiques de Turin et obtient de très bons résultats à la coupe du monde. »

CHANGEMENT DE DIRECTION

À 30 ans, dont la moitié en tant que skieuse, Monika Dummermuth, pleine de détermination, réfléchit à son avenir. Durant toutes ces années, sa maison d'Unterlangenegg est restée son lieu de retraite pour se ressourcer et faire le plein d'énergie.

Elle aide aussi toujours volontiers sur l'exploitation de ses parents, quand le temps le permet. Elle travaille avec plaisir dans l'agriculture, en particulier avec les animaux. Ainsi, dès 2002, alors qu'elle est encore en pleine carrière de skieuse, elle fonde avec son père une communauté de générations et s'implique ainsi très tôt dans l'exploitation. Ses deux frères aînés, bien que travaillant également avec succès dans l'agriculture, ne se sont toutefois pas installés à Unterlangenegg et sa soeur a son centre de vie dans l'est de l'Oberland bernois.

REPRISE D'EXPLOITATION

Avec la course de coupe du monde du 7 mars 2010, Monika Dummermuth met fin à sa carrière de skieuse active à Crans-Montana et entame un an plus tard celle de cheffe d'exploitation, avec son partenaire Stephan Mooser, en reprenant entièrement l'exploitation. Stephan Mooser est arrivé chez Swiss Ski en tant que préposé au service et a préparé les

skis de Monika pendant les trois à quatre dernières années de sa carrière de skieuse. En effet, Stephan prépare les skis de jeunes athlètes ambitieux dans une cave spécialement aménagée à cet effet, tandis que Monika conseille les jeunes talents en vue de leur permettre d'accéder à la coupe du monde de ski.

« *Obtenir le plus de valeur ajoutée possible à partir de ce que l'on a, sans recourir à des ressources extérieures.* »

Aujourd'hui, Monika Dummermuth et Stephan Mooser gèrent ensemble l'exploitation bio d'Unterlangenegg, où pousse principalement de l'herbe qui est valorisée. La mise en valeur est assurée par les 26 vaches Simmental de race pure et par leur descendance, détenues dans une stabulation entravée. Pour la remonte, on utilise des taureaux d'IA de différents fournisseurs. Leur philosophie de l'exploitation : obtenir le plus de valeur ajoutée possible à partir de ce que l'on a, sans recourir à des ressources extérieures. Le maïs vert cultivé apporte de l'énergie supplémentaire à la ration grâce à un pâturage quotidien (binage) d'août à octobre. La fromagerie Gohl produit un savoureux fromage Emmentaler bio à partir de l'herbe et du maïs vert transformés en lait en été, ainsi que du foin et du regain en hiver. La culture d'environ 60 ares de blé d'hiver sert principalement à renouveler les prairies.

Comme pour la coupe du monde de ski, il faut aussi explorer les possibilités dans l'agriculture pour atteindre le but de ses idées ; à la différence près que, contrairement à la coupe du monde, ce n'est pas le maximum absolu qui mène au podium, mais l'optimum individuel pour chaque exploitation.

swissherdbook remercie Monika Dummermuth et Stephan Mooser pour cet entretien et leur souhaite bonne chance pour l'avenir. 

Hans Peter Baumann

- 1 Coupe du monde du ski à St. Moritz 2007
- 2 Ouverte, simple et directe, c'est ainsi que Monika Dummermuth nous a parlé de sa vie de skieuse et de sa vie actuelle de cheffe d'exploitation.
- 3 Coupe du monde du ski à St. Moritz 2007



IMAGE : FOTOBLOTTZI

IMAGES : CELINE OSWALD

IMAGE : FOTOBLOTTZI



La médecine de troupeau sur mesure

www.farmconsult.ch

SWISS  herdbook

L'analyse mensuelle précise des cellules et des teneurs, ainsi que la flexibilité du contrôle B, sont une plus-value pour les exploitations robotisées.

Armin Göldi
ÉLEVEUR D'AMRISWIL TG

Contrôle - B74

PLUS D'INFORMATIONS SUR SWISSHERDBOOK.CH





swiss ⁺ herdbook

ANIMAUX EN BOIS SWISS FLECKVIEH

Veau CHF 11.00 | Vache 13.00

SCAN ME

VERS LE Shop



swiss ⁺ herdbook

Porte-numéro

CHF 20.00

SCAN ME

VERS LE Shop

Installations de biogaz

WÄLCHLI Brittnau

à partir de 50 UGB

Tier&Technik St-Gall
AgriMesse Thoune

www.waelchli-ag.ch ■ 062 745 20 40

SCAN ME



En pleine forme pendant l'hiver

Respirom FORS 2884

Favorise un système respiratoire sain

- en cas de signes de toux
- avant et pendant les périodes à risque

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

ACTUEL

FORS
KUNZ KUNATH

Kunz Kunath AG 3401 Burgdorf 8570 Weinfelden
Aliments FORS 034 427 0000 071 531 13 31



swiss ⁺ herdbook
SINCE 1890

Housse pour siège de voiture

Housse pour siège de voiture en similicuir lavable | taille unique

CHF 68.00

SCAN ME

VERS LE Shop

Aux membres de la société coopérative swissherdbook Zollikofen

Invitation à la 133^e assemblée des délégués ordinaire

Mardi 4 avril 2023
10h00

Arena, Kursaal Bern
Kornhausstrasse 3
3000 Berne

Ordre du jour provisoire

1. Approbation du procès-verbal de l'assemblée des délégués du 12 avril 2022
2. Rapport de gestion 2022
 - 2.1 Présentation du rapport de gestion 2022, des comptes annuels 2022 et du rapport de révision
 - 2.2 Approbation du rapport de gestion et des comptes annuels 2022
3. Décharge aux organes responsables
4. Fixation de la cotisation 2024
5. Élections
 - 5.1 Élection de l'organe de révision
6. Motions
7. Distinctions
8. Divers

À l'issue de l'assemblée : exposé d'Andreas Aebi, président d'honneur et conseiller national,
sur le thème : « Paysan, politique et parlement ».

L'inscription des délégués par les présidentes des AE / SE se fait en ligne jusqu'au **12 mars 2023 au plus tard**.
Sans inscription dans les temps, le droit de vote et d'élection ne peut être exercé.

Séances

de novembre et de décembre

Lors des dernières séances de l'Administration de l'année 2022, les 17 novembre et 22 décembre, la planification financière pour l'année 2023 a été au centre des discussions.

Les thèmes suivants ont été traités lors des deux séances :

BUDGET 2023

Le budget 2023 prévoit une perte substantielle en raison de la forte augmentation générale des coûts d'achat de prestations.

- Outre la forte augmentation des coûts de l'énergie, nous sommes surtout concernés par les coûts supplémentaires que Suisselab doit nous facturer (transport des échantillons + CHF 0.05 par échantillon, analyse en laboratoire EPL + CHF 0.05 par échantillon, Fertalys + CHF 1.00 par analyse, soit au total environ CHF 280'000 de coûts supplémentaires).
- Afin de compenser la forte hausse du renchérissement, la masse salariale des contrôleuses et contrôleurs laitiers seront augmentés en conséquence.
- Les autres collaborateurs recevront en 2023 une compensation du renchérissement de 1.5%. En outre, ils recevront désormais à partir de janvier une prime pour les dépenses liées au travail à domicile de CHF 50 par mois, échelonnée en fonction du taux d'occupation, ce qui correspond au total à une indemnité supplémentaire non imposable de 0.7% de la masse salariale.
- Avec les adaptations salariales individuelles de 0.5% de la masse salariale, la masse salariale pour les collaboratrices/collaborateurs internes augmente ainsi de 2.7% au total (1.5% de compensation du renchérissement, 0.7% de primes pour le télétravail et 0.5% d'adaptations salariales individuelles).

TARIFS PRESTATIONS DE SERVICE

Contrairement aux augmentations de coûts précédentes, swissherdbook ne

peut plus assumer les coûts supplémentaires durant l'année prochaine et doit les répercuter en partie sur ses membres :

- La contribution « vache HB-C ou de race étrangère » passe de CHF 6.00 à CHF 9.00 pour les vaches HB-C et à CHF 12.00 pour les vaches de race étrangère.
 - Le forfait de visite pour le contrôle laitier passe de CHF 14.00 à CHF 15.00.
 - Le tarif du contrôle laitier reste inchangé pour toutes les méthodes (A4, AT4, ...).
 - Les frais de port par échantillon passent de CHF 0.20 à CHF 0.25.
 - Les frais supplémentaires pour le test Fertalys sont répercutés tels quel sur les éleveurs (anciennement CHF 8.50, nouvellement CHF 9.50 ; dans l'abonnement, anciennement CHF 7.50, nouvellement CHF 8.50).
 - Le prix de l'abonnement de santé MID peut être réduit de CHF 30.00 jusqu'à présent à CHF 20.00 par an.
 - Les coûts de l'analyse MID avec/sans abonnement de santé seront facturés directement par Suisselab à partir du 01.01.2023. Comme jusqu'à présent, swissherdbook prend en charge les rabais pour ses membres.
 - Le tarif de l'analyse des cellules somatiques pour les animaux NH et le lait de chaudron est augmenté de CHF 0.50 et passe à CHF 2.00. Le tarif de l'analyse des cellules somatiques est augmenté de CHF 0.50 et passe à CHF 2.00.
- Il est prévu de proposer gratuitement l'abonnement annuel redonline au 1^{er} janvier 2022 (actuellement CHF 50.00 par an) et de facturer en contrepartie l'envoi de papier (nouveau service d'envoi de papier CHF 50.00 ou « facture sur papier », pour ceux qui ne souhaitent recevoir que les factures sur papier).

La communication correspondante est prévue pour le second semestre 2023.

RÈGLEMENT DES FRAIS

Le règlement des frais révisé au 1^{er} janvier 2023 a été adopté. Les modifications concernent la prime pour le télétravail et une adaptation du forfait pour les nuitées en service extérieur. L'indemnité kilométrique pour les experts de concours sera augmentée de CHF 0.50 à CHF 0.60 avec effet rétroactif à l'automne de cette année.

COMMISSION DE RACE MO

Sur proposition de l'USEM, Sophie Croisier, Gimel, et Thomas Favre, Le Crêt, ont été élus à la Commission de race Montbéliarde (CR MO) en remplacement de Roger Hutmacher et de Werner Winkler, représentants de l'USEM, qui ont quitté leur fonction à l'issue de la durée maximale de leur mandat.

SPONSORING

swissherdbook soutiendra la Swiss National Sale 2023, qui aura lieu avec Expo Bulle, par une contribution de sponsoring, ainsi que le 125^e anniversaire de swissherdbook est, qui aura lieu le 18 mars 2023 au Strickhof à Lindau ZH. 

Matthias Schelling



IMAGE : CELINE OSWALD

Les contrôleuses et contrôleurs laitiers reçoivent des forfaits de visite plus élevés.



Les magnifiques buffles d'Asie de la famille Villiger ont fasciné les visiteurs.

CONFÉRENCE DES CHEFS DE DISTRICT 2022

Informations et échanges animés

La conférence des chefs de district 2022 a pu être organisée de manière décentralisée en automne sur des exploitations membres de swissherdbook, dans le canton de Neuchâtel pour les Romands et dans le canton d'Argovie pour les Alémaniques.

Les contrôleuses et contrôleurs laitiers de swissherdbook sont répartis en districts dans leur région. Ils sont dirigés par une cheffe ou un chef de district qui est leur première personne de contact. Leur tâche est de coordonner le contrôle laitier dans leur district. Ils sont à la disposition des contrôleuses et contrôleurs pour répondre à leurs questions ou, si nécessaire, les aider à résoudre leurs problèmes. Afin que les chefs de district puissent assumer leurs tâches, ils ont été informés lors de cette journée sur les thèmes actuels du contrôle laitier, sur la fiche d'accompagnement électronique (eBGS) ainsi que sur les exploitations robotisées et d'autres prestations.

« Les cheffes et chefs de district ont été informés sur les thèmes actuels du contrôle laitier, sur la fiche d'accompagnement électronique (eBGS) ainsi que sur les exploitations robotisées et sur d'autres prestations. »

EN SUISSE ROMANDE

Le 27 octobre, swissherdbook a accueilli 20 participants de Suisse romande sur l'exploitation CE BCS à Valangin. Deux robots y effectuent le travail de traite quotidien.

Après le café de bienvenue, les participantes et participants ont eu l'occasion de visiter cette intéressante exploitation sous la conduite compétente de Martial Stauffer. Avant le repas, Daniel Baechler a parlé sur les thèmes liés au contrôle laitier. Le repas de midi, pris en commun à l'Auberge du Chasseur à Fenin, a été l'occasion d'un échange animé d'expériences et de situations vécues.

EN SUISSE ALÉMANIQUE

58 cheffes et chefs de district de Suisse alémanique se sont réunis le 4 novembre à Sins, en Argovie, dans l'exploitation de Buffles d'Asie de la famille Villiger. Comme le trajet était long pour beaucoup d'entre eux, un bus a été organisé à partir de Thoune, avec d'autres possibilités d'embarquement au restoroute Grauholz et à Rothrist.

Toutes les participantes et tous les participants sont arrivés à 10h30 précises au Brunnenhof. Un apéritif servi à l'extérieur sous le soleil d'automne a déjà permis de déguster les premiers produits à base de lait et de viande de buffles. La présentation vivante et intéressante de l'exploitation bio par le chef d'exploitation Josef Villiger a éveillé l'intérêt des auditeurs.

Lors de la visite guidée qui a suivi, les particularités de l'élevage et de la détention des buffles ont été présentées. Pour produire l'incomparable mozzarella de bufflonne, il faut d'abord traire le lait. Les buffles sont plus sensibles à la traite que les vaches de race laitière, ce qui nécessite un trayeur calme. La durée de gestation de 10 à 11 mois est également incomparablement plus longue que pour les autres races bovines. Pour se rafraîchir, surtout en été, le Buffle d'Asie a besoin d'une piscine d'eau. Dans les pâturages, les animaux mettent souvent en place une gouille, pas toujours pour le plus grand plaisir du chef d'exploitation. Après la visite guidée, les invités ont pris congé de la famille Villiger.

Lors du repas de midi au restaurant Einhorn à Sins, nous avons pu déguster des spätzli et du ragout de buffles, de la viande produite au Brunnenhof. Les échanges entre les cheffes et chefs de district ont été nombreux et appréciés. Après l'exposé sur les thèmes d'actualité concernant le contrôle laitier et le délicieux dessert, il fallait déjà repartir et prendre le chemin du retour, parfois long.

Ces deux conférences réussies et appréciées par les participantes et participants, selon les retours positifs. Nous remercions vivement les deux exploitations qui nous ont accueillies. 

Hans Peter Baumann



Hans Peter Baumann a expliqué lors du cours les multiples tâches des cheffes et chefs de district.



Josef Villiger a fait découvrir son exploitation de buffles d'Asie Brunnenhof avec beaucoup d'engagement et d'informations intéressantes.



La convivialité était également au rendez-vous.

IMAGES : NADINE WÜTHRICH

DISTINCTIONS

Célébration des années de service

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



Le président Markus Gerber et le vice-président Adrian Weber lors de la distinction des collaborateurs/trices de longue date (de g. à dr.) : Annemarie Stettler, Therese Salzmann, Evelyn Schuler, Margret Läderach, Sandra Staub-Hofer, Atala Gex, Ueli Berger, Irene von Niederhäusern et Matthias Schelling

Après deux ans d'interruption, le repas de Noël commun de swissherdbook, de Suisselab et de la Fédération suisse d'élevage caprin a enfin pu être organisé en décembre. Dans le cadre festif de notre restaurant du personnel Flecky et avec un nombre record de collaboratrices et collaborateurs des trois entreprises, swissherdbook a de nouveau félicité un nombre important de collaboratrices et collaborateurs pour leurs anniversaires de service.

Irene von Niederhäusern, du domaine du herd-book, a été distinguée avec un grand merci pour le travail accompli

pendant 43 ans et avec les meilleurs vœux pour une retraite bien méritée.

45 ANS

Une fois de plus, un expert d'aptitude à la traite de longue date a été distingué. Avec pas moins de 45 années de service, Ueli Berger mérite des remerciements tout particuliers.

20 ANS

Annemarie Stettler de l'équipe du domaine herd-book et Matthias Schelling ont fêté chacun 20 ans de service auprès de swissherdbook.

15, 10 ET 5 ANS

Sandra Staub-Hofer, responsable du domaine du herd-book, a atteint ses 15 ans de service. Margret Läderach, cheffe du team des épreuves de productivité laitière, Therese Salzmann, de la réception, et Evelyn Schuler, du restaurant du personnel Flecky, ont fêté leurs dix ans de service. Atala Gex, responsable des traductions, a fêté son cinquième anniversaire de service.

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

Matthias Schelling

DISTINCTION

Matthias Schelling



IMAGE : CELINE OSWALD

Le 1^{er} novembre 2002, Matthias Schelling a commencé à travailler en tant que responsable de l'estimation des valeurs d'élevage auprès de l'ancienne Fédération suisse d'élevage de la race tachetée rouge. Deux ans plus tard, il a succédé à Emanuel Germann au poste de directeur de notre Fédération.

Depuis, Matthias, tu diriges avec beaucoup d'habileté et de prudence la plus grande fédération d'élevage bovin de Suisse. Tes vastes connaissances, qui vont de la formule de la valeur d'élevage à la technique du bâtiment de notre Fédération à Zollikofen, en passant par l'informatique, sont légendaires. Merci Matthias pour ton engagement quotidien au cours des 20 dernières années, pour le bien des collaboratrices et collaborateurs ainsi que de tous les membres de la société coopérative swissherdbook Zollikofen ! Nous sommes ravis de continuer à relever ensemble les défis de l'élevage à l'avenir. 🇨🇭

*Markus Gerber,
président de swissherdbook*

COMMISSION DE RACE MO

Frédéric Bovey

J'ai 46 ans, suis marié à Ariane et père de 4 enfants.

J'ai effectué mon apprentissage dans le canton de Berne et ensuite à l'école d'agriculture à Cernier. Je suis titulaire du brevet et de la maîtrise fédérale agricole.

J'exploite un domaine agricole mixte de polyculture et d'élevage avec un cheptel d'environ 100 animaux. Je participe activement aux concours de race Montbéliarde en Suisse et à l'étranger. La Montbéliarde me tient à cœur, la génétique et la recherche de la vache idéale me passionnent depuis longtemps.

Le fait d'entrer dans la Commission de race de swissherdbook va me permettre de m'engager pour faire connaître et progresser cette vache moderne et économique qu'est la vache Montbéliarde. 🇨🇭



IMAGE : M.A.D.

COMMISSION DE RACE MO

Sophie Croisier



IMAGE : M.A.D.

Je suis née et j'ai grandi sur le domaine familial à Gimel dans le canton de Vaud, que j'ai repris en 2019. Mon parcours de formation a terminé l'année passée avec l'obtention de la maîtrise fédérale agricole. Pendant mon temps libre, j'aime les randonnées en montagne, la grimpe et la lecture. J'exploite 60 ha, dont 2/3 d'herbage et 1/3 de grandes cultures. Le troupeau se compose d'une cinquantaine de vaches et environ 40 jeunes bovins, principalement de race Montbéliarde. Le lait est livré à la fromagerie de Gimel où il est transformé en Gruyère AOP. J'ai toujours été passionnée par mon métier et en particulier par l'élevage. Aujourd'hui, j'ai la chance de pouvoir le partager avec mon ami. En élevage, je recherche une vache performante, avec une bonne morphologie et j'accorde une attention particulière à la santé et à la qualité de la mamelle. Il est important de mettre en avant l'aspect économique sans négliger l'aspect visuel.

Je suis honorée d'avoir été élue à la Commission de race et de vivre cette nouvelle expérience. Avec mon engagement j'espère pouvoir apporter ma contribution à la promotion de la race Montbéliarde. 🇨🇭

COMMISSION DE RACE MO

François Duc



IMAGE : M.A.D.

J'ai 38 ans et suis marié à Béatrice. Nous avons 4 enfants : Zoé (10), Léa (8), Louis (4) et la dernière, Eva (2). Après avoir terminé ma formation de CFC forestier-bûcheron, j'ai continué par un CFC d'agriculteur.

Mon épouse et moi exploitons un domaine de 26 hectares à Granges-Marnand et 12 hectares en collaboration avec mes beaux-parents à Forel-sur-Lucens, principalement en prairie. Nous détenons 40 vaches de la race Montbéliarde et 35 génisses Montbéliardes, le lait va à la fromagerie le Maréchal. Nous génotypons depuis 4 ans toutes nos génisses pour orienter les premiers accouplements.

En outre, je suis président de la Fédération des Sélectionneurs de Bétail Bovin (FSBB), donc c'est naturel que je m'engage dans la Commission de race Montbéliarde pour la FSBB, dans le but de développer la race à swissherdbook.

Pour mes loisirs j'aime monter à cheval, d'ailleurs j'en ai trois et je fais aussi du inline hockey.

Je me réjouis de la collaboration et je remercie l'Administration de m'avoir élu. 🇨🇭

COMMISSION DE RACE MO

Thomas Favre

J'ai 35 ans, j'habite dans le village Le Crêt-près-Semsaies dans le sud du canton de Fribourg. J'ai effectué une première formation de mécanicien sur machines agricoles avant de suivre la formation d'agriculteur jusqu'à la maîtrise.

L'exploitation familiale se situe à 900 mètres d'altitude en zone de montagne 1. Cette dernière comprend un peu plus de 22 ha de SAU. Le cheptel est composé de 22 vaches laitières de race Montbéliarde, d'une trentaine de génisses et de 7 à 8 bœufs issus de croisement pour l'écoulement en vente directe. Le lait est destiné à la fabrication de Gruyère AOP dans la fromagerie du village. Sur l'exploitation se trouve un magasin de vente directe en self-service et j'effectue également quelques travaux pour des tiers.

La vache Montbéliarde convient idéalement à mon exploitation, cette dernière mettant bien en valeur la ration de base, pâture et fourrage sec (foin/regain) et produisant un lait de qualité. En élevage, je recherche des vaches solides avec de bons aplombs et des mamelles bien attachées. Je recherche également des vaches productives et qui ont de bons critères fonctionnels. Toutes les génisses sont génotypées à la naissance par le biais d'Umotest afin de favoriser la sélection et aider aux accouplements.

Je suis reconnaissant et je remercie l'Administration pour cette nomination au sein de la Commission de race, et je me réjouis de pouvoir participer à la promotion de la race Montbéliarde. 🇨🇭



IMAGE : M.A.D.

swissherdbook

Rote Kühe – Exterieur- und Leistungsstark

Statistiken 2021 – mehr Kuhkälber

Philosophie d...

Effectifs du herd-book et des membres

Nouveau site Web

u pâturage

Abo bulletin

PLUS D'INFORMATIONS SUR SWISSHERDBOOK.CH

SCAN ME

SucklingCheck melior.ch/fr/suckling-check 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.



Le tétage mutuel chez les veaux d'élevage peut entraîner des diarrhées, une baisse du gain journalier et des blessures aux parties du corps tété. Le SucklingCheck de melior permet désormais d'améliorer durablement ce problème. Un questionnaire en ligne sur l'élevage et l'alimentation des veaux permet d'identifier les points faibles de



l'élevage et d'évaluer le risque du tétage mutuel.

Le SucklingCheck ne prend que quelques minutes. L'évaluation détaillée, y compris les propositions d'amélioration individuelles, est ensuite envoyée par e-mail. Analyser maintenant l'élevage des veaux : melior.ch/fr/sucklingcheck

8060 MORULINE® L'embellisseur sain

Recette unique avec beaucoup de tourteaux de lin et d'huile de foie de morue comme fournisseurs d'acides gras oméga-3 précieux, qui interviennent dans les fonctions vitales de l'animal. Contient de nombreux acides aminés essentiels, qui constituent la base de tous les processus biologiques de l'organisme. La MORULINE® a un effet positif sur les performances, la santé et la fertilité des animaux.



Les avantages de 8060 MORULINE®

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

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 5 décembre 2022 au 10 février 2023 bénéficient de fortes réductions :

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

Livraison jusqu'au 12 mai 2023





swiss 
herdbook



EXPO BULLE

24
mars

10.30
SWISS FLECKVIEH
SHOW

25
mars

08.45
NATIONAL HOLSTEIN
& RED HOLSTEIN

22.00
Soirée des éleveurs

www.expobulle.ch
ESPACE GRUYÈRE, BULLE

PARTENAIRE
ALIMENTATION



swissgenetics 

swissmilk

Schweizer Bauer

SWISS
herdbook

Ferme des Verdaux
Famille Dafflon, Autigny



Simmentaler Reinzucht
Famille Bütschi, Schönried



ALPAGNE LES CERNETS-DESSUS
FAMILLE JUNOD MUTRUX



Cosyfarm
Famille Cosandey Pascal et Aline



**Panneau
de ferme**

CHF 200.00

27^E 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 100 plus belles génisses le vendredi soir 24 février 2023, à partir de 19h30, au marché couvert. Les quelque 120 plus belles vaches de l'Emmental seront jugées le dimanche 26 février 2023 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. Pour la première fois cette année, il n'y aura pas d'exigences pour les vaches en ce qui concerne la production laitière et les teigneurs. La cantine et les stands de restauration seront là pour le bien-être des participant(e)s.

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

*Margret Läderach, Fédération
d'élevage de la race tachetée rouge de
l'Emmental*

Dates des expertises préliminaires

Lundi 13 février 2023, 10h Oberburg, SF/RH/HO (district Berthoud)

Lundi 13 février 2023, 13h30 Schüpbach, SF/RH/HO (district Signau, régions Eggwil, Schangnau, Röthenbach)

Mardi 14 février 2023, 10h Schüpbach, SF/RH/HO (district Signau)

Mardi 14 février 2023, 12h00, Schüpbach, SI (toutes les régions)

Mardi 14 février 2023, 13h30, Schüpbach, SF/RH/HO (district Konolfingen)

Mercredi 15 février 2023, 10h, Schüpbach, SF/RH/HO (district Trachselwald)

Délai d'inscription : 2 jours avant les expertises préliminaires

Programme des expertises préliminaires et conditions de présentation : www.efzv.ch 

AE GANTRISCH

21^e rencontre à Riggisberg

Le samedi 4 mars 2023, environ 120 vaches et 80 génisses des races Red Holstein / Holstein, Swiss Fleckvieh et Simmental de la région de Gantrisch concourront à nouveau à Riggisberg pour les titres de championnes.

Le matin, les vaches de la race Red Holstein / Holstein seront jugées. Ensuite, l'élection des championnes constituera un premier temps fort.

L'après-midi aura lieu le classement des vaches Simmental et Swiss Fleckvieh, suivi de l'élection des championnes.

À partir de 19h30, nos jeunes éleveurs organiseront le 2^e concours nocturne de génisses des jeunes éleveurs du Gantrisch.

L'Association d'élevage du Gantrisch se réjouit d'accueillir de nombreux éleveurs et visiteurs intéressés 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 Gantrisch*

Informations

Délai d'inscription

Samedi 11 février 2023

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 → download

Inscription : www.redonline.ch → ausstellung 



Experts sortants 2022 (de g. à dr.) : Peter Salvisberg, Hansueli Wingeier, Hansueli Bütschi et Hanspeter Bieri

CONCOURS CENTRAUX 2022

Augmentation du nombre de vaches Swiss Fleckvieh

Après les années de pandémie, le nombre de concours centraux se stabilise à nouveau. En 2023, un cours d'experts sera organisé pour les nouveaux experts.

Avant le début des concours centraux, les principales mesures liées au coronavirus ont été levées, de sorte que les concours centraux ont pu être organisés normalement. Avant le début des concours, des journées de cours ont été organisées avec les chefs de groupe et les experts, afin qu'ils puissent commencer la saison des concours de la manière la plus uniforme et la mieux préparée possible. Quatre nouveaux experts ont pu commencer leur travail cette année, tout comme Christian Bürki, qui a commencé sa première année en tant que président de la commission de concours.

NOMBRE DE PRÉSENTATIONS

L'année précédente, un très grand nombre d'animaux avaient été répertoriés sur la base des appréciations à la ferme. Ces chiffres n'ont pas pu être maintenus. Avec près de 38'000 animaux évalués, nous constatons un recul annuel d'environ 1'000 animaux au fil des ans. Ce recul correspond proba-

blement à l'évolution de la production laitière et ne pourra guère être stoppé. Avec environ 35'000 animaux, le canton de Berne est celui qui compte le plus grand nombre d'animaux. En ce qui concerne les races, nous constatons que le pourcentage de vaches Swiss Fleckvieh dans les concours centraux est en augmentation. Quant aux taureaux, nous constatons la plus forte diminution dans la race Holstein.

EXPERTS ET CHEFS DE GROUPE

Quatre experts ont atteint la fin de leur mandat de 12 ans et doivent quitter la Commission de concours. Il a été décidé il y a un an déjà que ces sièges pouvaient être repourvus par leur canton d'origine. Ces personnes seront nommées dans le courant de l'hiver lors des différentes assemblées.

L'élection des responsables de groupe est déjà terminée. Il a été décidé d'augmenter le nombre de chefs de groupe de 15 à 16. D'une part, deux responsables de groupe sont de plus en

plus souvent affectés ensemble à une place de concours, afin qu'ils puissent eux aussi échanger et profiter les uns des autres. D'autre part, il y a eu par le passé quelques jours où le nombre de chefs de groupe disponibles était insuffisant. Abraham Aellig, Reichenbach i.K., et Michael Teuscher, Lüttschental, ont été élus comme nouveaux chefs de groupe.

CONCOURS D'AUTOMNE

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

COURS D'EXPERT

En novembre 2023, un cours d'expert sera organisé pour les nouveaux experts, ou pour les personnes qui souhaitent simplement se perfectionner. L'annonce suivra en temps voulu via les différents canaux de communication de swissherdbook. 🇨🇭

Christian Burkhalter

Une édition brillante

La sixième édition de l'exposition de fin d'année à Berthoud a de nouveau 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.

Les quelque 90 vaches exposées, qui ont été remarquablement présentées, étaient toutes de bonne qualité. Le juge Bruno Charrière de Cerniat a relevé le défi et a su convaincre par son assurance, ses décisions rapides et ses commentaires pertinents.

Cette année encore, six titres ont été décernés : championne du pis et vice-championne du pis toutes races confondues, championne et vice-championne Swiss Fleckvieh ainsi que championne et vice-championne Holstein/Red Holstein.

SWISS FLECKVIEH

Chez les vaches Swiss Fleckvieh, Bruno Charrière a élu sa championne et sa vice-championne parmi quatre catégories. Cet éleveur passionné de Holstein a reconnu qu'il n'avait pas l'habitude de juger des vaches Swiss Fleckvieh, mais il a ajouté que la qualité présentée l'avait convaincu.

Le titre de championne Swiss Fleckvieh a été remporté par Oberli's Odyssey QUADRISSA, une vache à trois lactations à Thomas Rindisbacher de Sumiswald. Elle a convaincu par une morphologie qui ne laisse rien à désirer. La vice-championne NIKITA, une fille d'ORLANDO à Werner Sommer d'Auswil, en quatrième lactation, a été élue.

Avec ses vaches exposées, Thomas Rindisbacher a pu remporter deux victoires de catégorie et obtenir d'autres



IMAGE : DOMINIQUE SAVARY

De g. à dr. : Dame d'honneur : Eliane Blum ; ringman : Nicolas Charrière; vice-champ. HO/RH + vice-champ. du pis : Sommer-Wy Bad ISABELLE ; champ. HO/RH + champ. du pis : Güdel's Artemis SYBILLE ; juge : Bruno Charrière et dame d'honneur : Tanja Widmer

bons classements. En plus du titre de championne chez les vaches Swiss Fleckvieh, il a donc également reçu le titre de meilleur exposant.

HOLSTEIN ET RED HOLSTEIN

Lors de l'élection des championnes Holstein et Red Holstein, ainsi que lors de l'élection du plus beau pis, deux vaches étaient incontournables : Güdel's Artemis SYBILLE à Beat Güdel à Kaltacker et Sommer-Wy Bad ISABELLE à Ruedi Sommer de Wynigen. Pour Bruno Charrière, il n'y avait aucun doute que ces deux vaches ne se distinguaient pas seulement par leur morphologie, mais aussi par la qualité de leur pis.

La vache en quatrième lactation Güdel's Artemis SYBILLE a obtenu le titre de championne et de vice-championne du pis, tandis que la vache en deuxième lactation Sommer-Wy Bad ISABELLE a remporté le titre de vice-championne et de vice-championne du pis.

Ces deux vaches ne sont pas des inconnues au concours de fin d'année. ISABELLE a déjà remporté une victoire dans une catégorie l'année dernière en tant que primipare, tandis que SYBILLE a remporté le titre de championne du pis en 2019. 🇨🇭

Michelle Wyss

Classement sur :
www.swissherdbook.ch →
classements

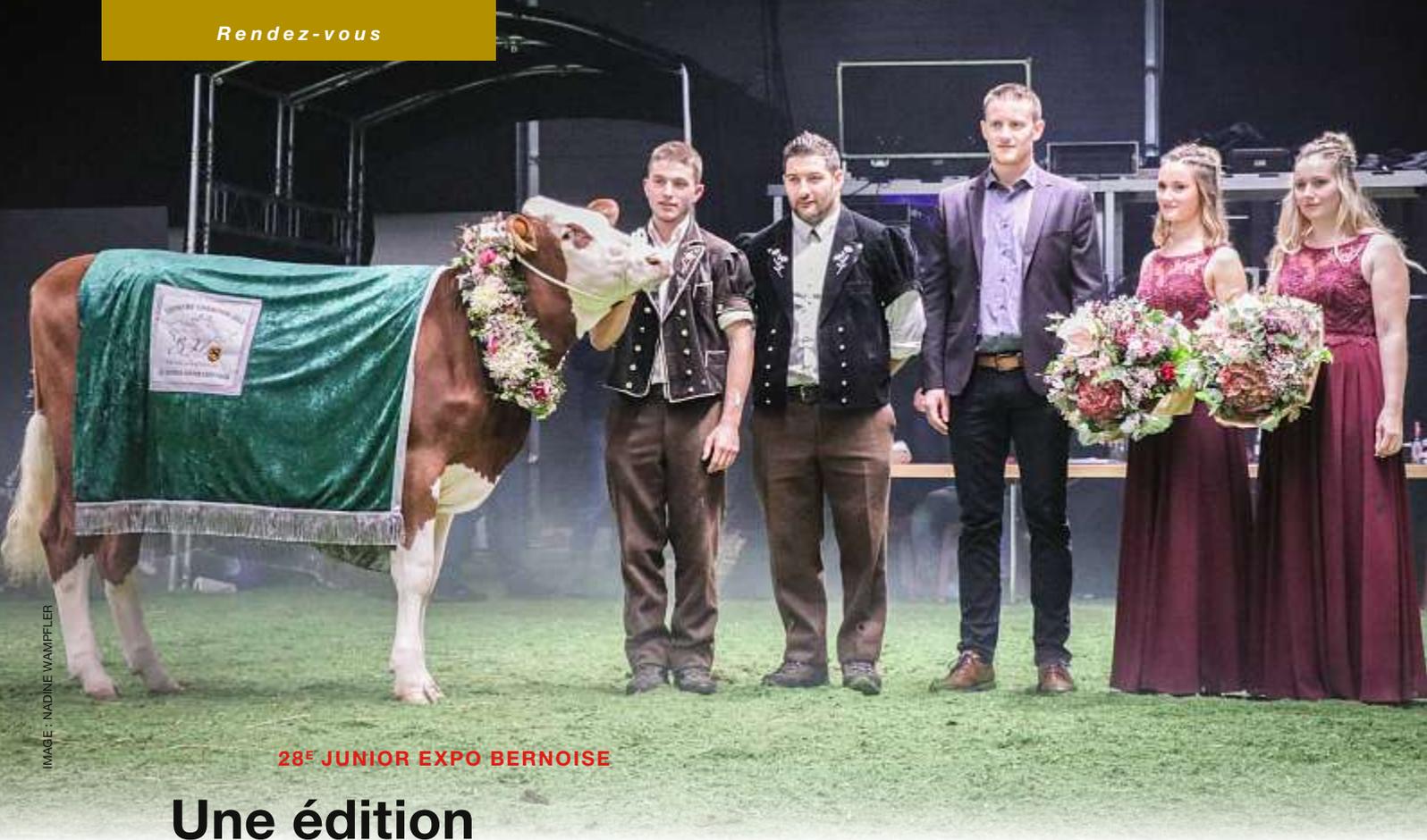


IMAGE : NADINE WAMPLER

28^E JUNIOR EXPO BERNOISE

Une édition inoubliable

Le 26 novembre 2022, une Junior Expo grandiose a été organisée à Thoun face à des gradins pleins à craquer.

Pour les jeunes éleveuses et éleveurs, la demande a de nouveau été énorme et les places ont rapidement été prises d'assaut. En l'espace de 16 minutes, 450 places sont parties. Nous sommes très heureux de ce grand intérêt. Nous sommes toutefois conscients qu'en raison de la grande demande, tous les jeunes éleveuses et éleveurs intéressés n'ont pu obtenir une place pour leur animal.

CONCOURS DES GÉNISSES

Le samedi de l'exposition, les organisateurs ont eu le plaisir d'accueillir sur le ring d'excellentes génisses, toutes amenées sur place dans un état irréprochable. Les juges Thomas Ramseier, Süderen, pour les races à deux fins, et Simon Schurtenberger, Oberbottigen, pour les races laitières, se sont mis au travail. Ils ont présenté les génisses et les vaches, l'après-midi, rapidement et de manière très compétente.

À midi, les plus jeunes étaient à nouveau dans le ring avec leurs veaux et se sont présentés avec fierté dans leurs magnifiques costumes. Jürg Brönnimann, de Zimmerwald, a interviewé les enfants et a choisi le couple le plus original.

CATÉGORIES DE VACHES

L'après-midi, les premières vaches sont entrées dans le ring. La championne Swiss Fleckvieh a été Schwarzbach Aslan HANOVA à Florian Matter, Rubigen. Le titre de réserve championne Swiss Fleckvieh est revenu à Haldi's Lord KROKUS à Lukas Mani, Schwenden.

Le titre de championne Holstein est revenu à Fankis Armagedon AUSTRALIA à Michael Fankhauser, Burgsteinen. Cette vache était l'année dernière championne suprême de la Junior Expo. La réserve championne Red Holstein a été Güdel's Agent WEDDING à Nicole Gerber, Eggwil. Chez les vaches Simmental, le titre de championne a été remporté par Unetto MALEA à Daria Graf, Bleiken, et la réserve championne Simmental a été Unikat KAYSA de David Hadorn, Oberdiessbach. Le titre de championne Brown Swiss est revenu à Lüthi's BS Lennox NADIA à Jonas Lüthi, Heimenschwand. Le choix de la réserve championne Brown Swiss s'est porté sur la vache Lüthi's BS Naldo GALIA à David Lüthi, Heimenschwand.

GRANDE FINALE

La grande finale de l'élection des championnes génisses et des championnes suprêmes avait lieu le soir. Krebu's Awe-

Championne suprême génisse :
Rohrbachhof Florino FIONA ;
exp. : Nydegger Florian, Helgisried



IMAGE : MARISA PFANDER, SCHWEIZER BAUER

Champ. vaches RH (de g. à d.) : champ. : Thomi's Power FLO-RED, exp. : Thomi Pascal, Eggwil ; réserve : Güdel's Agent WEDDING, exp. : Gerber Nicole, Eggwil

some COLINA à Robin Krebs, Burgistein, s'est imposée comme championne Red Holstein. La championne Holstein a été la vache White Hill Thunderstorm BELLA à Ladina Schmid, Adelboden. La championne de la race brune s'est appelée Orelia FIONA de Samira Waser, Langenbruck. La vache Rohrbachhof Florino FIONA de Florian Nydegger, Helgisried, s'est distinguée comme championne Swiss Fleckvieh. Unetto AKALEI à Stefan Steiner, Gündlischwand, s'est distinguée comme championne génisse Simmental.

Le grand vainqueur de l'Expo de cette année a finalement été Florian Nydegger. Avec la magnifique Rohrbachhof Florino FIONA, il a remporté le titre de championne suprême 2022. Nous félicitons tous les exposants pour leurs animaux et leur souhaitons beaucoup de succès pour la suite.

Un grand merci au président du comité d'organisation Thomas Tschirren et à ses collègues, ainsi qu'à tous les sponsors, aux dames d'honneur, aux bénévoles et à tous les visiteurs pour cette magnifique et inoubliable Junior Expo 2022 ! 🇨🇭

Jeunes éleveurs bernois

Classement sur :

www.swissherdbook.ch →
classements



IMAGE : NADINE WAMPFLER

Champ. vaches SF (de g. à dr.) : réserve : Haldi's Lord KROKUS, exp. : Mani Lukas, Schwenden ; champ. : Schwarzbach Aslan HANOVA, exp. : Matter Florian, Rubigen



IMAGE : MARISA PFANDER, SCHWEIZER BAUER

Champ. vaches SI (de g. à d.) : réserve : Unikat KAYSA, exp. : Hadorn David, Oberdiessbach ; champ. : Unetto MALEA, exp. : Graf Daria, Bleiken



IMAGE : NADINE WAMPFLER

Champ. vaches HO (de g. à dr.) : réserve : Sommer-Wy Bad ISABELLE, exp. : Sommer Fabian, Wynigen ; champ. : Fankis Armagedon AUSTRALIA, exp. : Fankhauser Michael, Burgistein

32^E JUNIOR BULLE EXPO

Toujours plus haut, toujours plus fort !

La 32^e édition de la Junior Bulle Expo a eu lieu du 8 au 10 décembre 2022 à Espace Gruyère. Plus de 570 animaux étaient présents à Bulle à cette occasion où ils se sont présentés devant un public nombreux.



Grande championne RH : All-Star Agent ELEGANCE, exp. : Gobeli Sabrina, Saanen

Le programme était à nouveau riche : le jeudi soir était dédié au concours showman, le vendredi était consacré au concours Red Holstein et le samedi comprenait le concours Holstein ainsi que le show final en soirée, y compris l'élection de la championne suprême des génisses.

Le juge pour les trois jours de concours venait cette année de Belgique. Bruno Toussaint est conseiller génétique auprès d'Inoveo, l'agence wallonne de l'élevage. Il est aussi un préparateur d'animaux internationalement reconnu.

CONCOURS SHOWMAN

Le jeudi 8 décembre a eu lieu le concours showman. Les 72 concurrent.e.s étaient répartis en cinq classes. Au terme des cinq catégories, Nathaël Cardinaux de Bouloz l'a emporté devant Alain Lüthi de Ruppoldsried et Florian Lustenberger de Bouloz.

RED HOLSTEIN

Le vendredi 9 décembre, 17 catégories d'animaux Red Holstein ont défilé devant Bruno Toussaint. Chez les génisses, les filles de DORAL et ALTITUDE se sont fait remarquer avec respectivement 6 et 4 places sur le podium. Plattery Bad ILONA à Guillaume Menoud, Romanens, a été couronnée championne devant Milksource Altitude TOKYO à Quentin Overney, Rueyres-Treyfayes, et Gobeli's Atomar NAIMA à Sabrina Gobeli, Saanen.

Chez les vaches, le taureau POWER a placé trois filles sur les podiums de catégories, alors que deux filles d'AGENT ont gagné leurs classes. Au championnat junior, Bopi Crown LAYLOTTE à Alice Oberson, Maules, a devancé Güdel's Agent WEDDING à Nicole Gerber, Eggiwil, et Guillet Apple Crisp EC-LIPSE à Elsa Guillet, Villars-Burquin. Chez les vaches adultes, All-Star Agent



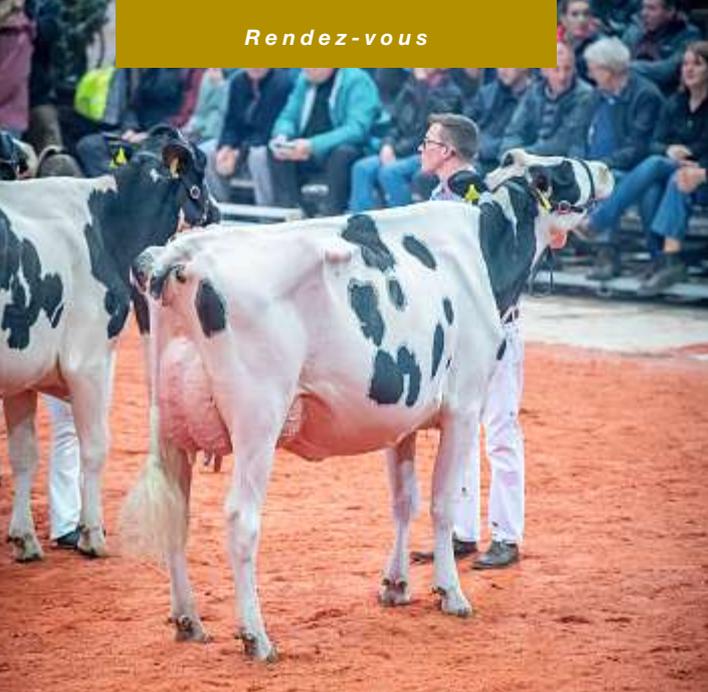
Championne génisses RH : Plattery Bad ILONA, exp. : Menoud Guillaume, Romanens

ELEGANCE, exposée par Sabrina Gobeli, Saanen, a pu conserver son titre de grande championne de l'an passé, pendant que sa collègue d'étable Matenhof Armani SAYURI gagnait les titres de réserve championne et réserve championne du pis, alors que la mention honorable allait à l'élégante vache en deuxième lactation Thomi's Power FLO-RED, à Pascal Thomi, Eggiwil.

Gastlosen Bad LINLEY a été couronnée du titre de meilleur pis, une distinction déjà acquise lors de l'Expo Bulle de ce printemps. Enfin la mention honorable du pis était attribuée à Schrago Power ATTIKA, à Théo Ballif, Vuisternens-devant-Romont. Sabrina Gobeli, Saanen, a pu repartir avec la bannière de la meilleure exposante Red Holstein alors que l'Élevage Grands-Bois, Epagny, s'est vu attribuer celle de meilleur éleveur Red Holstein. ▶



Championne junior RH : Bopi Crown LAYLOTTE, exp. : Oberson Alice, Maules



Championne junior HO : Gobeli's Jackpot PAIGE
Exp. : Gobeli Sabrina, Saanen



Grande championne HO : Comestar Doorman O'KATRYSHA
Exp. : Willmann Andressa, Menznau

► HOLSTEIN

La journée du samedi a commencé tôt, puisque la première catégorie de génisses défilait déjà dans le ring vers 7h45, alors que le championnat des vaches se terminait sur les coups de 18h. Avec 23 catégories au programme, le juge n'a pas chômé. Chez les génisses, SIDEKICK, GENIE et CHIEF ont pu chacun placer quatre filles sur les trois premiers rangs. La gagnante de la dernière classe de génisses, Ptit Cœur Royalcrush MAURICETTE à Thibaud Saucy, Develier, a pu s'adjuger le titre de championne. Elle démontrait, selon le juge, plus de longueur dans son corps et dans son encolure que sa réserve, la très équilibrée Longeraie Genie HOLLY à Lucien

Tornare, Treyvaux, qui démontrait plus de largeur au poitrail que la mention honorable, Bopi Bad UANA à Emma Ober-son, Maules.

Chez les vaches, ALLIGATOR et SIDEKICK ont placés chacun quatre filles sur le podium, alors que CHIEF et UNIX en ont placé chacun trois. Le championnat junior a été gagné par Gobeli's Jackpot PAIGE à Sabrina Gobeli, Saanen, qui se déplaçait plus aisément sur ses membres arrière et démontrait plus de texture dans l'arrière-pis que sa réserve Illens Alligator JAELLE à Levin Gerber de Rossens qui présentait plus de lar-

geur globale que Bopi Sidekick TIOLINA à Jeanne Oberson de Maules. Chez les vaches adultes, c'est la bien connue Comestar Doorman O'KATRYSHA, déjà gagnante en 2019, exposée par Andressa Willmann de Menznau qui a été couronnée grande championne et mention honorable du pis. Elle devançait sa dauphine dans la classe, Mollanges Gold Chip FIDELA à Lauriane Henchoz, Essertines, grâce à plus de solidité dans la ligne de dos et plus d'irrigation dans son pis, alors que FIDELA se plaçait devant la gagnante de l'an passé, Okaliber GOYA à Britte Steiner, Wilen, grâce à une attache-avant du pis plus ferme. Au championnat du pis, la jeune et élégante Wolfhead Hotspot AURORA, à Andreas Ender de Kallern l'emportait devant S Bro Doorman ESPRIT à Markus von Känel de Sumiswald. Le meilleur exposant était Lucien Tornare, Treyvaux, et le meilleur éleveur l'Élevage Illens, Rossens

Lors du show final le samedi soir, c'est Ptit Cœur Royalcrush MAURICETTE à Thibaud Saucy qui a finalement remporté le titre convoité de championne suprême. 🇨🇭

Lionel Dafflon

Classement sur :

www.swissherdbook.ch →
classements



IMAGES : CELINE OSWALD

Championne génisses HO + championne suprême :
Ptit Cœur Royalcrush MAURICETTE, exp. : Saucy Thibaud, Develier

agri MESSSE THUN 



Point principal agriculture de montagne

2-5 mars 2023

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

Au quotidien: émission en directe 

thun expo

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

- Top service
- individuel, compétent

Flots nouvelles offres



Performance de la vie plus de 60'000 kg

www.stallplaketten.com • isler@stallplaketten.com

swiss herdbook



Veste à capuche

CHF 49.00

Shop 

VERS LE



SCAN ME

Renouvelez maintenant vos revêtements de sols et de parois






Proagri
Livestock Solutions

Pro Agri GmbH
Schötzerstrasse-Chrüzacher 1
6243 Egolzwil
Tél. + 41 41 599 21 51
www.pro-agri.ch

**Appelez-nous!
Nous parlons français!**
+41 41 599 21 51

10^E EXPOSITION SWISS FLECKVIEH

Présélection et programme

Le comité de la CI Swiss Fleckvieh vous invite à la 10^e exposition Swiss Fleckvieh, qui se déroulera le samedi 15 avril 2023 sur l'aire de Thoune Expo. Le dimanche 16 avril aura lieu la coupe des éleveurs avec des groupes invités de l'Association suisse pour le maintien et la promotion de la race pure Simmental (SVS).

Après l'exposition impressionnante en 2018, nous sommes convaincus que l'édition 2023 sera à nouveau un succès. Nous souhaitons offrir une plateforme aux éleveurs qui leur permette de présenter les atouts de la race Swiss Fleckvieh aux spectateurs en exposant leurs bêtes. Nous souhaitons voir une vache à deux fins de taille moyenne qui a une bonne musculature, des membres solides et un pis sain qui s'approche du but d'élevage de la Swiss Fleckvieh pour le pays d'herbages qu'est la Suisse.

VACHES ET GÉNISSES

Environ 150 vaches, 35 génisses, 3 groupes de descendance, 16 groupes de la Coupe des éleveurs de la Swiss Fleckvieh ainsi que 16 groupes de la Coupe

des éleveurs de la Simmental seront exposés à Thoune. Nous souhaitons une présentation digne de ce nom pour une catégorie de vaches de performance durable, afin de montrer la longévité des vaches Swiss Fleckvieh. Cette année, on renonce désormais à une présentation en avant-première.

Nous serions ravis d'accueillir de nombreux visiteurs à Thoune. 

Comité de la CI Swiss Fleckvieh

Le règlement avec les conditions de présentation / la procédure d'inscription sur :

www.swissfleckvieh.ch

Programme du jubilé

Vendredi 14 avril 2023

Accueil des invités internationaux et visite de deux exploitations Swiss Fleckvieh

Samedi 15 avril 2023

10^e concours jubilaire national Swiss Fleckvieh

Dimanche 16 avril 2023

Concours national de génisses et Coupe des éleveurs avec des groupes Simmental 



Le dimanche, 16 groupes Swiss Fleckvieh et 16 groupes Simmental seront présentés dans le cadre de la coupe des éleveurs.



IMAGE : MADINE WAMPELER

JEUNES ÉLEVEURS BERNOIS

Assemblée générale

Date : vendredi, 10 février 2023
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

EXPO MITTELLAND 2023

Inscription

Le dimanche 2 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^{ère} à la 4^e 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, 3 vaches au maximum peuvent être exposées par exploitation. L'inscription des vaches et des génisses est possible entre le 3 et le 5 mars 2023 via le site Internet 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



IMAGE : REMO KÖNIG

Tournées DLC

Planification provisoire des visites d'exploitations (tournées DLC) de Linear SA de janvier à avril 2023.

Janvier

- Argovie Sud
- Argovie Nord
- Châtel-St-Denis
- Delémont
- Porrentruy
- Saignelégier
- Sâles
- Sursee

Février

- Alpage 3^e tour
- Balsthal
- Eggwil
- Entlebuch
- La Côte
- Laufenal
- Moudon
- Orbe
- Payerne
- Sissach
- Sumiswald
- Willisau

Mars

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

Avril

- Alpage 3^e tour
- Adelsboden
- Châine du Jura
- Farvagny
- Gstaad
- Limpach
- Gstaad
- Oberwil i. S.
- Préalpes
- Romont
- Sigriswil 🇨🇭

Linear SA, Posieux
www.linearsa.ch

CAMÉRA DE L'ÉLEVEUR

Adieu 2022 : c'était sympa !

C'est avec plaisir que nous montrons à nouveau une importante collection de photos de l'année 2022. Chères lectrices et chers lecteurs, merci beaucoup pour ces magnifiques photos ! Nous nous réjouissons de recevoir de nombreuses autres photos sur le thème du quotidien des éleveurs.

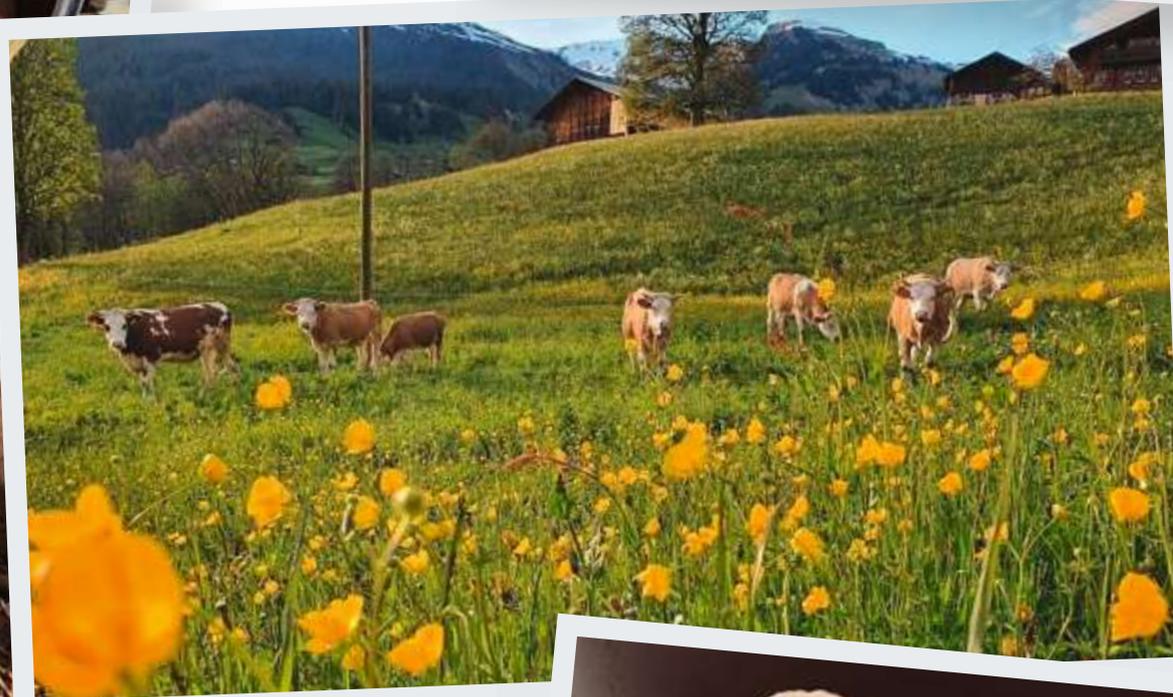
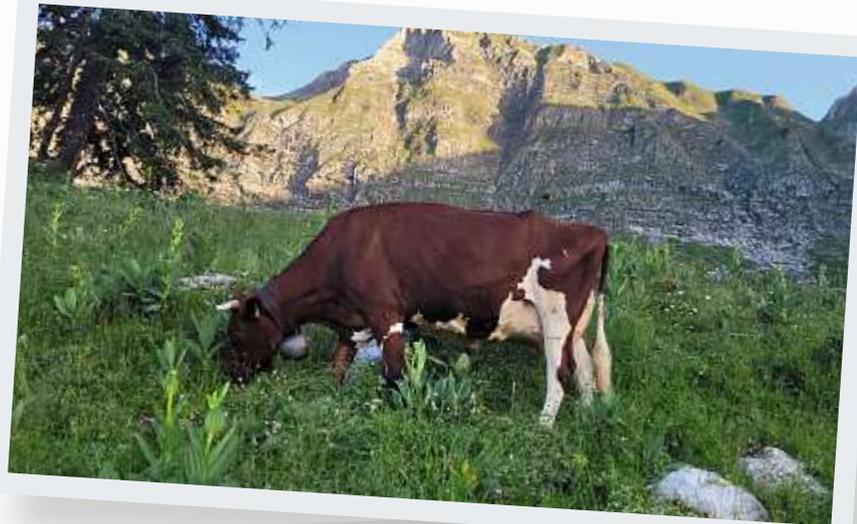
Noël à l'étable !
De : Imke Marmet, Lenk i. S.



Eva, Mathias et Grégoire Curty fêtent la désalpe de leur mini vache REBELLE.
De : Eric + Brigitte Curty, Villarimboud



Se rafraîchir à l'ombre.
De : Marlène Perroud,
Château-d'Oex



De beaux souvenirs du
printemps 2022.
De : Marianne Gerber, Schangnau



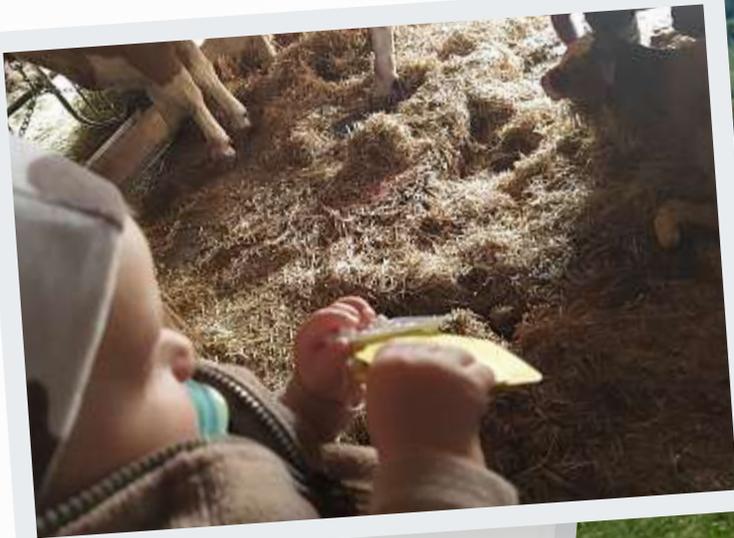
Sourire !
De : Diana Hasler, Röthenbach i. E.



Sans parole : magnifique !
De : Eveline Tschanz, Schwanden bei Sigriswil

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

Coucou !
De : Laura Rosat,
Rougemont, VD



Un petit coup de pouce bienvenu.
De : Daniela Siegfried, Lenk

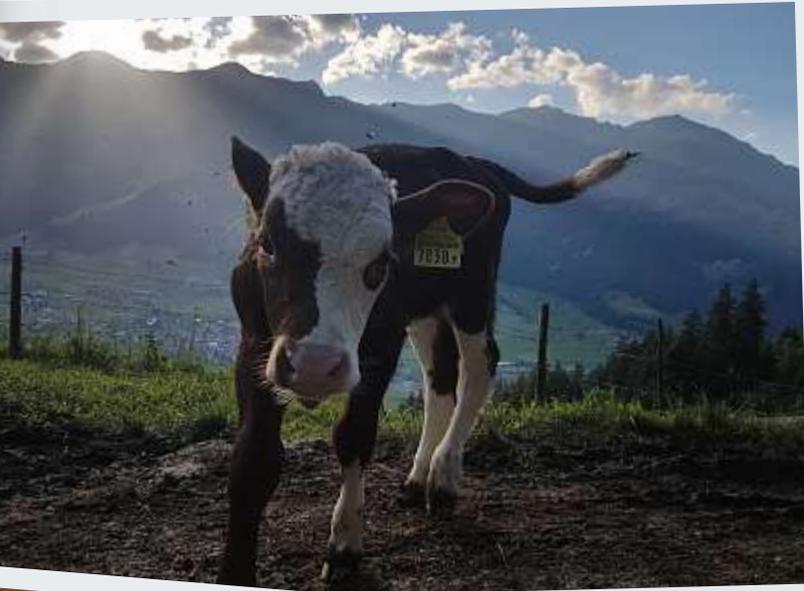


Une équipe !
De : Philippe Jaccard, L'Auberson

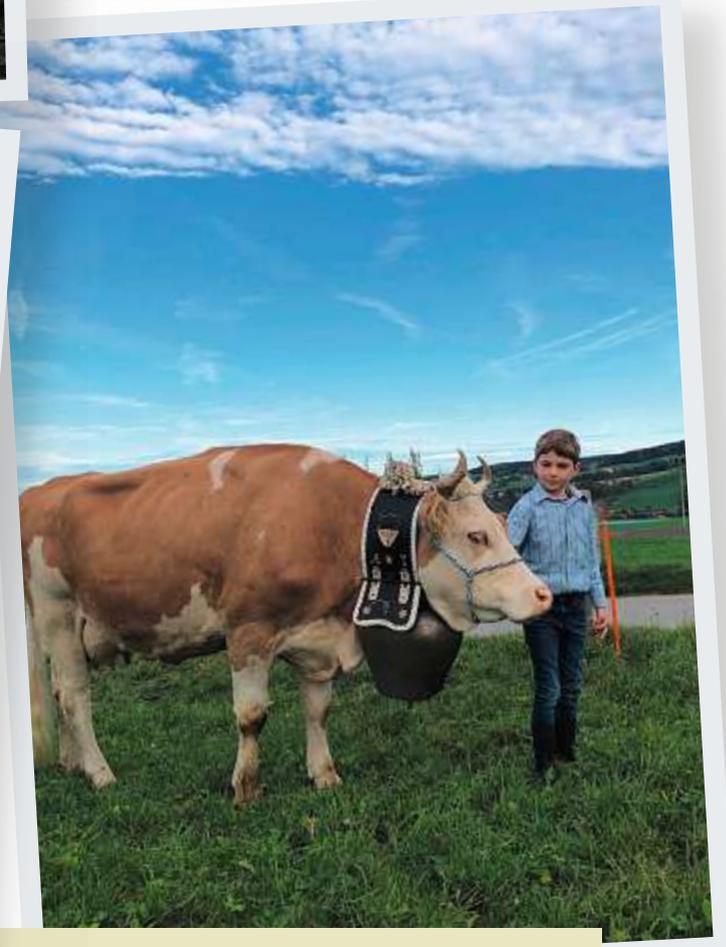


Laura et Felix nourrissent leurs deux vaches préférées SELINA et INGE.
De : Anita Stucki, Gysenstein

SIMBA met les gaz !
De : Mira Talamona, Frutigen



Mathis et CINDY se sont soigneusement préparés pour la Bénichon.
De : Nicolas Terreaux, Vuadens



Leon profite de la vue.
De : Larissa Moser, Trubschachen

À la recherche de photos

Chères lectrices et chers lecteurs, envoyez-nous vos plus beaux clichés de votre quotidien avec les veaux, les génisses et les vaches. Nous avons hâte de recevoir vos photos ! Veuillez les envoyer avec le mot-clé « caméra de l'éleveur » à : info@swissherdbook.ch 

DROITS ICONOGRAPHIQUES : EN ENVOYANT DES PHOTOS, LES PHOTOGRAPHES DONNENT LE DROIT À SWISSHERDBOOK D'UTILISER LES PHOTOS ENVOYÉES SANS LIMITES ET SANS VERSER D'INDÉMNITÉ 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.

Installations de biogaz – à partir de 50 UGB

Une expérience de 70 années dans la technique de traitement du lisier associée à 20 ans d'expérience avec le biogaz. Avez-vous déjà pensé à une installation de biogaz ? Une installation pour votre exploitation ou même en collaboration avec des collègues. Pour votre étable existante, voire combinée avec un nouveau bâtiment ?

Profitez dès maintenant de 50% contributions aux investissements et aux frais d'exploitation pour les installations de biomasse !

Nous vous proposons, en collaboration étroite avec la société Agrigas GmbH à Mauensee, une solution

biogaz sur mesure pour les besoins de votre exploitation. Monsieur Daniel Lampart est agriculteur, propriétaire et directeur de la société Agrigas GmbH, sa propre installation de biogaz fonctionne depuis plus de 20 ans. Il planifie de nouvelles installations de biogaz pour les agriculteurs.

Les installations de biogaz sont notamment équipées de la technique de traitement du lisier WÄLCHLI.

Nous vous offrons des solutions clé en main et nous vous conseillons volontiers. Découvrez tous les détails sur les installations de biogaz, l'ordonnance révisée sur la promotion de l'énergie et les brasseurs adaptés aux foires Tier & Technik à St-Gall et AgriMesse à Thoune.



WÄLCHLI Maschinenfabrik AG, Bahnhofstrasse 14, 4805 Brittnau, Telefon 062 745 20 40 – info@waelchli-ag.ch – www.waelchli-ag.ch

Tier & Technik, St-Gall/halle 3.0 – stand 3.0.17
AgriMesse, Thoune/halle 1 – stand 135



agrisano

Avec nous, vous protégez vos employés: **global** et bien assuré!

Harcos | © Agrisano

Pour toute l'agriculture!
Toutes les assurances à portée de main.

Nous vous conseillons avec compétence!

Obtenez plus d'informations: 



swiss 

herdbook

Grâce aux valeurs d'élevage génomiques, nous pouvons intensifier la sélection sur notre exploitation.

Etienne et Antony Liechti

ÉLEVEUR DE FORNET-DESSOUS

Advanced

PLUS D'INFORMATIONS SUR SWISSHERDBOOK.CH



SCAN ME

Photo : Celine Oswald

CHIFFRES LES PLUS IMPORTANTS

Effectifs des membres et animaux de herd-book

	État au 30.11.2022	Changement par rapport à l'année préc.
Syndicats et associations d'élevage	537	-11
Membres individuels	984	36
Exploitations d'élevage actives	8'509	-104
Animaux de herd-book mâles	1'116	-72
Animaux de herd-book femelles	228'108	-1'289
Simmental (SI)	22'595	-501
Montbéliarde (MO)	11'074	115
Swiss Fleckvieh (SF)	64'434	-315
Red Holstein (RH)	75'036	-3'084
Holstein (HO)	52'861	2'480
Normande (NO)	1'170	31
Buffles d'Asie (BF)	519	-4
Pinzgauer (PZ)	117	-15
Evolèner (EV)	302	4

EFFECTIFS DU HERD-BOOK 2022

Par races et cantons

Canton	animaux femelles de HB										Total	animaux mâles de herd-book	femelles diff. année préc.
	SI	MO	SF	RH	HO	NO	BF	PZ	EV				
AG	99	143	1'753	3'280	2'943	22	46	36	19	8'341	8	-106	
AI	2	8	38	88	85	0	0	0	5	226	0	6	
AR	3	24	109	145	85	0	0	5	0	371	2	3	
BE	16'712	986	31'162	22'583	15'837	358	56	16	95	87'805	691	-510	
BL	216	8	1'157	1'590	1'216	15	0	1	1	4'204	15	-68	
BS	0	1	11	10	2	11	0	0	0	35	0	-2	
FR	1'083	767	6'932	13'123	5'890	142	0	2	7	27'946	154	-470	
GE	55	0	101	80	64	0	13	0	0	313	1	26	
GL	4	0	38	77	82	0	0	0	16	217	0	-30	
GR	19	21	98	181	371	5	0	27	18	740	0	37	
JU	111	1'479	1'193	3'423	3'075	100	0	1	1	9'383	25	-106	
LU	805	137	5'470	5'342	3'721	98	16	1	25	15'615	26	51	
NE	430	1'730	2'300	4'156	2'845	89	62	0	0	11'612	63	-305	
NW	25	10	65	24	20	0	0	0	0	144	2	34	
OW	37	1	139	79	44	0	0	6	0	306	0	47	
SG	63	53	1'258	2'591	2'272	19	156	9	17	6'438	4	283	
SH	8	54	312	708	292	4	0	0	0	1'378	2	10	
SO	302	121	2'238	2'667	2'716	53	0	1	14	8'112	27	-63	
SZ	9		166	211	145	1	22	0	1	555	1	-1	
TG	54	116	1'201	3'127	2'662	21	23	3	5	7'212	6	72	
TI	2	2	32	73	119	1	0	0	0	229	1	21	
UR	1	0	17	23	42	0	0	0	6	89	0	12	
VD	1'665	5'260	5'830	7'068	3'969	213	39	0	3	24'047	69	-310	
VS	696	116	1'147	540	412	5	0	5	53	2'974	12	-4	
ZG	9	6	101	96	208	1	37	0	0	458	0	25	
ZH	183	31	1'509	3'603	3'527	12	49	4	16	8'934	6	60	
FL	2	0	57	148	217	0	0	0	0	424	1	-1	
Total	22'595	11'074	64'434	75'036	52'861	1'170	519	117	302	228'108	1'116	-1'289	

Jour de référence : 30 novembre 2022

Expositions

Janvier 2023

26 | **15° championnat de jeunes vaches SI/SF Thoune**, Thoune Expo

Février 2023

10 | **Expo Swissgenetics + Top Sale RH/HO**, Berthoud

18 | **Gruyère Expo**, Espace Gruyère, Bulle

23–26 | **Tier & Technik**, St-Gall

24 | **Starparade de l'Emmental génisses**, Berthoud

25 | **Expo Sarine**, Espace Gruyère, Bulle

26 | **Starparade de l'Emmental vaches**, Berthoud

Mars 2023

4 | **Expo Glâne-Veveyse**, Espace Gruyère, Bulle

4 | **21° rencontre des éleveurs avec 2° concours nocturne de génisses du Gantrisch**, Riggisberg

11 | **20° concours d'élite argovien**, arène Vianco, Brunegg

12 | **26° concours de la fédération de l'Oberland bernois**, Thoune

18 | **24° Arc Jurassien Expo**, Saingnégier

18 | **Junior Expo zurichoise**, aire du Strickhof, Lindau

24–25 | **Expo Bulle**, Espace Gruyère, Bulle

30–2 | **Concours national Montbéliarde – vaches en piste**, La Roche-sur-Foron (F)

Avril 2023

2 | **Expo Mittelland**, Seelandhof, Worben, www.expomittelland.ch

8 | **Concours régional Pays-d'Enhaut**, Château-d'Oex

8 | **Concours régional de bétail laitier**, pied du Jura, Bière

15 | **Concours de l'AE Eichberg**, Hohenrain LU

15–16 | **10° exposition Swiss Fleckvieh**, thun expo

22 | **Concours du district du Gessenay**

28–7 | **BEA, BERNEXPO**

29 | **Concours du district du Haut Simmtal**, Lenk i. S.

Mai 2023

5 | **Concours d'élite BEA, BERNEXPO**

Marchés, ventes aux enchères

Janvier 2023

25 | **Journée de vente, Hinder vente de bétail**, Zuzwil (SG), 9 à 16 h

27 | **Concours de taureaux**, Planfayon, 12 h 30

Février 2023

3 | **Vente aux enchères en journée**, marché couvert, Schüpbach

7 | **Concours de taureaux**, Frutigen, 11 h

8 | **Journée de vente, Hinder vente de bétail**, Zuzwil (SG), 9 à 16 h

14 | **Vente aux enchères en soirée Vianco**, arène Brunegg, 19 h 30

16 | **Vente aux enchères en soirée**, marché couvert, Berthoud, 20 h

22 | **Journée de vente Vianco**, Au Krادolf, 8 h

22 | **Journée de vente, Hinder vente de bétail**, Zuzwil (SG), 9 à 16 h

Mars 2023

2 | **Concours de taureaux**, Schüpbach, Emmentalarena, 10 h

7 | **Vente aux enchères en soirée Vianco**, arène Brunegg, 20 h

8 | **Journée de vente, Hinder vente de bétail**, Zuzwil (SG), 9 à 16 h



IMAGES : DOMINIQUE SAVARY



IMAGES : MARISA PFANDER

Veuillez nous communiquer les dates de vos manifestations à temps.

L'agenda ne prétend pas être complet. Autres manifestations sur : www.swissherdbook.ch → événements

État 16 janvier 2023 : Veuillez tenir compte des informations des organisateurs sur la situation actuelle. L'agenda sur le site Web est actualisé en continu : www.swissherdbook.ch → événements

- 9 | **Vente aux enchères de bétail de rente**, Grange-Verney, Moudon
- 9 | **Concours de taureaux Arc Jurassien**, Tavannes, 13 h
- 10 | **Vente aux enchères en journée**, marché couvert, Schüpbach
- 15 | **Vente aux enchères argovienne**, arène Brunegg
- 21 | **Vente aux enchères en soirée Vianco**, Gunzwil, 20 h
- 22 | **Journée de vente, Hinder vente de bétail**, Zuzwil (SG), 9 à 16 h
- 23 | **Vente aux enchères en soirée**, marché couvert, Berthoud, 20 h
- 29 | **Journée de vente Vianco**, Au Kradolf, 8 h
- 31 | **Vente aux enchères de bétail de rente**, Grange-Verney, Moudon

Avril 2023

- 4 | **Vente aux enchères en soirée Vianco**, arène Brunegg, 20 h
- 5 | **Journée de vente, Hinder vente de bétail**, Zuzwil (SG), 9 à 16 h
- 12 | **Journée de vente Vianco bétail laitier et bovins à viande**, Au Kradolf, 8 h
- 14 | **Vente aux enchères en journée**, marché couvert, Schüpbach
- 20 | **Vente aux enchères en soirée**, marché couvert, Berthoud, 20 h
- 25 | **Vente aux enchères en soirée Vianco**, arène Brunegg, 20 h
- 26 | **Journée de vente, Hinder vente de bétail**, Zuzwil (SG), 9 à 16 h

Mai 2023

- 2 | **Vente aux enchères en soirée Vianco**, Gunzwil, 20 h
- 5 | **Vente aux enchères**, de bétail de rente, Grange-Verney, Moudon
- 10 | **Journée de vente Vianco bétail laitier et bovins à viande**, Au Kradolf, 8 h
- 11 | **Vente aux enchères en soirée**, marché couvert, Berthoud, 20 h
- 12 | **Vente aux enchères en journée**, marché couvert, Schüpbach
- 16 | **Vente aux enchères en soirée Vianco**, arène Brunegg, 20 h
- 26 | **Vente aux enchères en soirée, Hinder vente de bétail**, Zuzwil (SG), 20 h 15
- 30 | **Vente aux enchères en soirée Vianco**, Gunzwil, 20 h
- 31 | **Journée de vente Vianco**, Au Kradolf, 8 h

Concours jubilaires

Mars 2023

- 18 | **125 ans swissherdbook est**, aire du Strickhof, Lindau

Avril 2023

- 15 | **12 ans SE Ajoje**

Mai 2023

- 6 | **100 ans SE Liddes**



IMAGES: CELINE OSWALD

swissherdbook

Janvier 2023

- 25 | **Assemblée générale AE Fraubrunnen**, Grafenried, 19 h 30
- 27 | **Assemblée des délégués Jura bernois**
- 28 | **Assemblée des délégués de l'AE Gantrisch**, Bütschelegg

Février 2023

- 2 | **Assemblée générale SVS**
- 3 | **Assemblée des délégués fédération d'élevage neuchâteloise**
- 4 | **Assemblée générale GSF**, hôtel Kurhaus, Flühli (LU)

Mars 2023

- 3 | **Assemblée des délégués de swissherdbook Fribourg**, Relais du St-Jacques, Vuisternens-devant-Romont
- 3 | **Assemblée générale de la fédération vaudoise FVSE**, halle polyvalente, St. George
- 8 | **Assemblée des délégués de la Fédération bernoise de la race tachetée rouge**, Thoun
- 17 | **Assemblée des délégués swissherdbook Bâle-Campagne**

Avril 2023

- 4 | **Assemblée des délégués de swissherdbook**, Kursaal, Berne

Septembre 2023

- 30 | **SWISSCOW 2023**, Gurmels FR



Impressum

Photo de couverture

Majoric Absolute ARMENYA EX 93
de la famille de vaches Rustler ENYA
Image : Guillaume Moy

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

Simon Langenegger
Ey 48, 3550 Langnau i. E.
T +41 79 568 49 58, lasim-inserate@gmx.ch

Production

Merkur Druck AG, 4900 Langenthal
www.merkurdruck.ch, info@merkurdruck.ch
Mise en page : Merkur Druck AG,
4900 Langenthal / 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 2022) diffusés / vendus :
Allemand : 9'309 / 9'309
Français : 2'705 / 2'705
Total allemand + français : 12'014 / 12'014

Parution

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

Clôtures de rédaction

N° 2/2023 : 23 janvier
N° 3/2023 : 27 février
N° 4/2023 : 3 avril

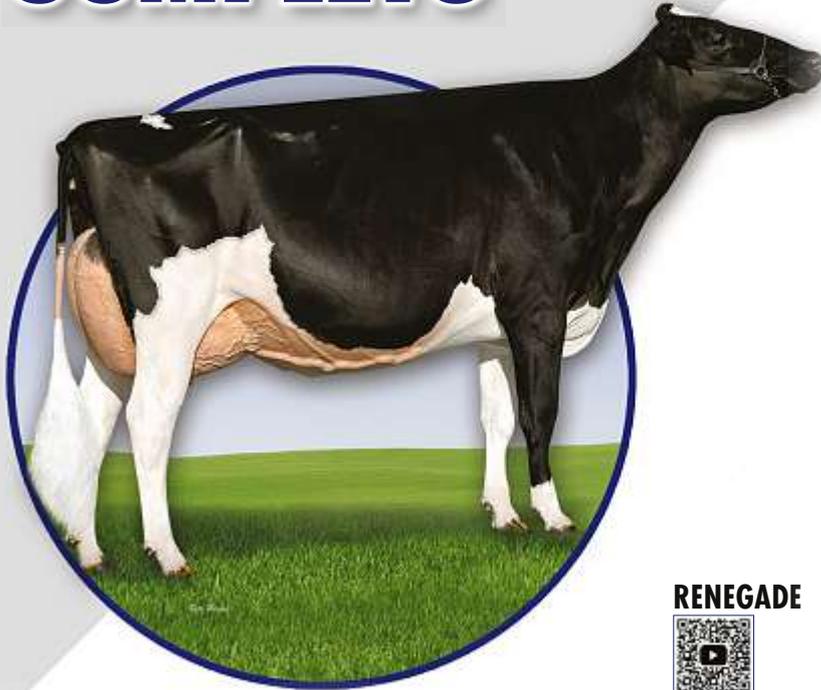
Derniers délais pour les annonces (12h)

N° 2/2023 : 28 février
N° 3/2023 : 4 avril
N° 4/2023 : 2 mai

Expédition

N° 2/2023 : 13 mars
N° 3/2023 : 25 avril
N° 4/2023 : 23 mai

TAUREAUX COMPLETS



CI-DESSUS: S-SI **DOC** HAVE NOT 8784-ET EX-95
UNE OFFRE DE GESTATION D'ELLE A ÉTÉ VENDUE POUR HISTORIQUE 1 925 000 USD LORS DE LA VENTE SUMMER SELECTIONS II 2022

CI-DESSOUS:
FILLES DE **RENEGADE**-ET EN DEUXIÈME LACTATION CHEZ DESTINY FARMS LLC

DOC

250HO12961 WOODCREST KING DOC

FR TP TC TY TV TL TD HHHT HHZT HH3T HH4T HH5T HH6T

KINGBOY X MACK X SNOWMAN



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

DOC



RENEGADE

250HO14134 S-SI PR RENEGADE-ET

FR TP TC TY TV TL TD HHHT HHZT HH3T HH4T HH5T HH6T

JALTAOAK X MILLINGTON X DAVINCI



RENEGADE



TYPE(USA): +1.88 PTAT | LAIT: +909 PTAM | GTPI®: +2946

(CHE): 1'521 ISET | 148 IPL | 122 ITP

EXCELLENTE TENEURS (USA) : +87 LB G, +55 LB P | +0.18% G, +0.09% P

(CHE): +1'723 LG L | +0.27% G | +0.20% P

BONNE FERTILITÉ DES FILLES (USA): +1.3 INDEX DE FERTILITÉ | +1.3 DPR

(CHE): 116 FERTILITÉ



ICI POUR VOUS.

swissgenetics

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



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

WORLD WIDE SIRES, LTD.®
wwsires.com

™gender SELECTED and ™Showcase are trademarks of Select Sires Inc. Ultraplus™
is a trademark of STGen LLC. All gender SELECTED semen is processed using
Ultraplus™ technology. CDCB/HA and Interbull 12-22 data.
250HO14134 Rel. Production 99%, Rel. Type 97%, Rel. DPR 90%.

Product of the USA

**UFA**

«UFA 263
apporte les
nutriments essen-
tiels à la bonne
santé des vaches.»

Famille Borioli,
Bevaix

Prix nets

pour aliments UFA vaches laitières

Nous fêtons les 20 ans de Biblis

UFA 243 PRIMA Fr. 61.–

UFA 263 EXTRA MegaDigest Fr. 71.–

UFA 274 BIO Fr. 115.–

Prix nets par 100 kg, dès 2 t vrac / 2 BB ou 2 palettes orig. TTC

Assortiment principal
pour vaches laitières, y compris
compléments de régime

Rabais Fr. 4.–/100 kg

Actions valables
jusqu'au 03.03.23

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

Grand prix



**Scanner
et
gagner**



Dans votre
LANDI
ufa.ch

