ACTUALITÉS DE L'ÉLEVAGE BOVIN, N° 7/2023

swissherdbook **bulletin**

SWISSCOW 2023 – la fête

Élevage

GOLDWYN – héritage d'une vedette internationale

Regard dans l'étable

Santé animale – qualité du lait

Génétique Select Star de pointe pour tous buts d'élevage

+108 MG kg

Sandy-Valley Renegade **CONWAY-ET**

Jaltaoak RENEGADE x Granite COTTON G+ 82 x Draco CALICO EX90

Fils du très apprécié Renegade et d'une mère remontant à la célèbre vache d'élevage Larcrest Shottle COSMOPOLITAN. CONWAY brille avec un profil morphologique équilibré : 1'469 ISET, des taux extrêmement élevés (+0.64% MG +0.28% protéine), KC : BB, BCN : A2/A2, 113 fécondité. Très proche de l'idéal d'une vache productive parfaitement balancée et fonctionnelle. Remarquable proportion entre la taille et la largeur. Reins solides, côtes ouvertes, membres arrières légèrement coudés, très bonne mobilité, attache du pis solide et bonne longueur de trayons.

GI 08.23	KC: BB	BCN: A2/A2	100	110	120
IPL		147			
ITP		119			
Durée d'utilisation		121			

84 S% L: + 1'202 kg MG: + 108 kg / + 0.64% P: + 66 kg / + 0.28%

145 IPL

Tirsvad 3STAR Matty-P **MEMBER-PP-ET RED** POS

Match MATTY-P x Solitair-P AMBER-PP VG86 x Abi-PP AMRA-P VG85 x Powerball-P ANDORRA VG87

KC : BB, BCN : A2/A2, +0.39% MG, +0.19% protéine, 121 ITP. Avec 1'456 ISET et 36 points d'avance sur DOMINO-PP-ET RED, MEMBER-PP-ET RED est le n°1 de tous les taureaux RH de l'offre IA. Longue durée d'utilisation, peu de cellules, bon ligament, angle du jarret idéal, attache du pis solide et bonne profondeur du pis. Et ceci avec les valeurs de production suivantes : +1'602kg de lait, +102kg de matière grasse et +71kg de protéine.

GA 08.23	KC: BB	BCN: A2/A2	100	110	120
IPL		145			
ITP		121			
Durée d'utilisation		130			

72 S% L: + 1'517 kg MG: + 98 kg / + 0.39% P: + 67 kg / + 0.19%

139 ITP

Blondin Avenger **REVELATION-ET**

Rozume AVENGER x Sidekick 772 VG89 x High Octane 8749 VG85

Avec 139 ITP, 134 en pis, 118 en croupe et 118 en format REVELATION est un des meilleur taureau à type disponible dans l'offre IA suisse, avec un avantage décisif. Dans le top 10 selon l'ITP il n'y a aucun autre taureau qui n'affiche „que" 117 en taille. Remarquable proportion entre la taille et la largeur de poitrine et du bassin. Il est issu d'une solide famille de vaches canadienne. Son père enthousiasme au Canada avec ses premières filles vêlées. 4 sur 5 sont classifiées VG.

GA 08.23	KC: AB	BCN: A1/A2	100	110	120
ITP		139			
Pis		134			
Hauteur		117			

71 S% L: + 1'313 kg MG: + 40 kg / - 0.15% P: + 27 kg / - 0.18%

SELECT STAR SA

Select Star SA
Tél. +41 22 349 73 73
info@selectstar.ch
www.selectstar.ch

Catalogue des taureaux Août 2023 maintenant disponible !

SELECT STAR SA

Éditorial

IMAGE : CELINE OSWALD

Lors de la Bénichon du pays de Fribourg à Cormondes, le cercle 4 (Fribourg) a eu l'honneur d'accueillir la SWISSCOW 2023 avec une participation de près de 800 personnes. Je tiens à féliciter toutes les éleveuses et tous les éleveurs de leur distinction lors de cet événement. Tout cela ne serait pas réalisable sans une passion inconditionnelle et un travail acharné au quotidien dans leur exploitation.

Le fait marquant de cette journée était la remise des distinctions pour les meilleures exploitations et les meilleures vaches, animée avec des vidéos. Lors du dessert, le comité de swissherdbook Fribourg, grâce au soutien du canton de Fribourg, a pu tirer au sort les gagnants des 3 veaux fribourgeois de la tombola. Une fois la partie officielle terminée, les éleveuses et éleveurs ont pu visiter le marché de la Bénichon.

La SWISSCOW 2023 a été une journée mémorable pour nos éleveuses et éleveurs grâce à la forte affluence et à une météo idéale. Un grand MERCI au comité d'organisation de la Bénichon du Pays de Fribourg de nous avoir reçus lors de leur événement ainsi qu'à tous ses bénévoles. Il me reste à vous souhaiter à toutes et à tous, chères éleveuses et chers éleveurs, tout le meilleur dans vos étables et bien évidemment la meilleure santé dans vos foyers.

Mathieu Overney,
CO SWISSCOW 2023

SWISSCOW 2023 – la fête
Pages : 40 ss

IMAGE : CELINE OSWALD

IMAGE : HAN HOPMAN

GOLDWYN – héritage d'une vedette internationale
Pages : 6 ss

Santé animale – qualité du lait
Pages : 18 ss

IMAGE : CELINE OSWALD

Contenu

Actualités
5 Brèves informations

Élevage
6 Taureaux influents
10 Estimation des valeurs d'élevage – naissances multiples
14 Projet Ecobreed

Regard dans l'étable
18 Santé animale
26 Portrait d'exploitation
30 Galerie d'animaux
32 Philosophie d'élevage

swissherdbook
39 Brèves informations

Rendez-vous
40 SWISSCOW 2023
44 Rencontre Interbull et congrès de l'AESA
49 École internationale des jeunes éleveurs
52 Concours de taureaux de l'Arc Jurassien
53 Marché-concours de taureaux de Thoune
54 Marché-concours de Bulle
56 12e Swiss Red Night
59 Brève information / Tournées DLC
60 Caméra de l'éleveur

Service
66 Jeunes taureaux
68 Agenda
70 Impressum

Action d'automne
Vinaigre de cidre

Valable jusqu'au 19.11.2023

- prix imbattable
- vinaigre de cidre suisse fabriqué à partir de pommes suisses
- acidité idéale (sans risque de brûlure)
- naturellement trouble
- dans une cuve en carton écologique

CHF 1350.- au lieu de1550.-

Réservoir de vinaigre de cidre
(TVA et frais de port inclus)

Misez sur la qualité CH dans votre écurie. Sans compromis

AnimalMed

AnimalMed Tiergesundheit AG | Nordringstrasse 9 | 4702 Oensingen | animalmed.ch
Une aide végétale éprouvée pour chaque étable

Landi

www.landi.ch

notre atout

Bour

Top offre
14.95
Quantité limitée

Seau à veaux transparent
Niveau de remplissage facilement visible à distance.
Facile à nettoyer. Fond incliné pour un vidage complet.
Fentes de suspension sur le fond pour un égouttage et un séchage hygiéniques. Avec valve Fixclipp.
94244

Top offre
139.–
Quantité limitée

Garantie 5 ans

Camera surveillance cour & maison
Résolution de 1920 × 1080 et 2.0 mégapixels.
Angle de rotation jusqu'à 355°. Portée entre
200 et 300 m la journée, jusqu'à 50 m la nuit. 65657

Prix en CHF. Sous réserve de changements de prix ou d'articles. Valable: 01. – 31.10.23

Prix bas en permanence

Commander facilement votre produit maintenant online sur landi.ch

STATISTIQUE LAITIÈRE 2022

Chiffres et faits

IMAGE : M.A.D.

En collaboration avec la Fédération des Producteurs Suisses de Lait PSL, TSM Fiduciaire Sàrl, l'Interprofession du Lait (IP Lait) et Switzerland Cheese Marketing SA (SCM), Agristat vient de sortir l'édition 2022 de la publication annuelle « Statistique laitière de la Suisse ».

La « Statistique laitière de la Suisse 2022 » est disponible. Elle contient 85 tableaux avec les données les plus récentes sur la production laitière, la transformation du lait, le commerce extérieur, l'évolution des prix et de la consommation de lait et de produits laitiers en Suisse, ainsi que des comparaisons internationales. Plus de 50 graphiques et schémas en couleur illustrent les corrélations et facilitent la compréhension des chiffres. Les textes introductifs de chaque chapitre fournissent en outre des informations de fond importantes. La publication de 114 pages est entièrement bilingue (français et allemand). Pour qui s'intéresse au lait – que ce soit en tant que producteur, transformateur, consommateur ou pour toute autre raison – cette statistique représente une mine d'informations sur l'économie laitière suisse.

Communiqué de presse Agristat

La publication est disponible en téléchargement gratuit comme PDF sur : **www.agristat.ch → statistique laitière**

RAPPORT DE MARCHÉ

Le changement se poursuit

Le rapport sur la situation du marché des Producteurs Suisses de Lait (PSL) est très clair. En juillet de cette année, la Suisse comptait encore 514'496 vaches laitières.

Selon Jörg Hähni de Braunvieh Schweiz : « De nombreuses raisons jouent probablement un rôle. Ainsi, la mauvaise année fourragère 2022, l'augmentation massive des coûts de production en raison de la guerre, de l'inflation et des effets de la pandémie, ainsi que la poursuite de l'évolution structurelle. »

Selon Nicolas Berger, swissherdbook a enregistré une évolution remarquablement stable des chiffres du herd-book au cours des dernières années. « Nous avons toujours attribué cette continuité à l'amélioration de la situation du marché. Mais ces deux dernières années, la situation du marché s'est détériorée. Des coûts de production élevés associés à des prix du lait stables et, en plus, des conditions climatiques difficiles ont renforcé ces défis. »

Toutefois, swissherdbook constate en même temps que des investissements considérables sont toujours réalisés dans de nouvelles étables, en particulier dans les étables robotisées. « Ces exploitations ont tendance à avoir une production laitière plus élevée. À l'exception de quelques années comme 2010 et 2022, nous enregistrons chaque année une augmentation de la production laitière moyenne. » Selon lui, la fin de cette tendance n'est pas en vue. Cela explique pourquoi la quantité de lait n'a pas diminué dans la même mesure que le nombre de vaches.

Extrait communiqué de presse PSL/LID

SURVEILLANCE SANTÉ ANIMALE

Animaux en bonne santé !

L'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) et les services vétérinaires cantonaux vérifient régulièrement si les animaux de rente sont touchés par certaines épizooties. Les programmes de surveillance et de détection précoce et les données des systèmes de déclaration obligatoire fournissent chaque année des informations sur l'état de santé des animaux. En 2022, tous les programmes de surveillance ont été couronnés de succès : ils ont permis de montrer l'absence de six épizooties importantes et ainsi de prouver la bonne santé du cheptel.

En raison de l'existence d'un risque permanent d'une (ré-)introduction d'épizooties par le biais des échanges d'animaux, des échanges commerciaux internationaux et des déplacements du gibier en zones limitrophes, les maladies éradiquées ou rares doivent elles aussi faire l'objet d'une surveillance constante pour préserver la santé des animaux de rente.

Le dispositif de surveillance se fonde sur cinq axes : obligation d'annoncer, programmes de surveillance, élucidation des avortements, contrôle des importations et contrôle des viandes.

Extrait communiqué de presse de l'OSAV

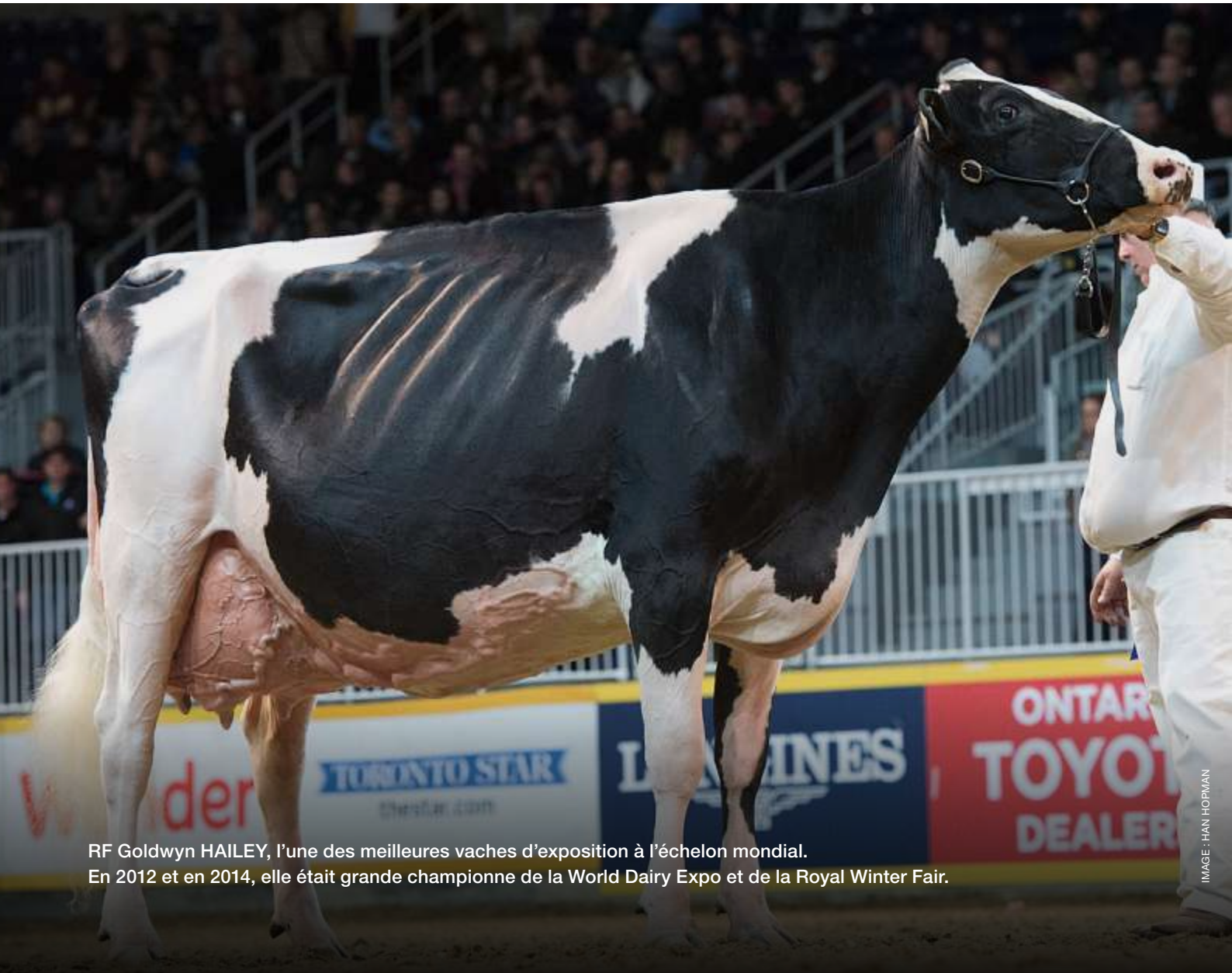
IMAGE : CELINE OSWALD

TAUREAUX INFLUENTS

Breadale GOLDWYN – héritage d'une vedette internationale

Braedale GOLDWYN est certainement le taureau Holstein qui a exercé la plus grande influence sur l'élevage durant les 20 dernières années à l'échelon mondial – non seulement au ring, mais aussi dans les étables. Grand temps de le présenter !

De Marcel Egli, swissherdbook



RF Goldwyn HAILEY, l'une des meilleures vaches d'exposition à l'échelon mondial.
En 2012 et en 2014, elle était grande championne de la World Dairy Expo et de la Royal Winter Fair.

IMAGE : HAN HOPMAN

« 10 ans avant son temps», « a établi de nouvelles normes », « le meilleur taureau Holstein de tous les temps », voici les propos qu'on entend si l'on se renseigne sur Braedale GOLDWYN.

Le taureau est né en 2000 dans la province canadienne de l'Ontario chez l'éleveur du célèbre troupeau BRAEDALE. GOLDWYN est issu d'une famille qui, à l'époque, était dans toutes les bouches : GYPSY GRAND. Par le passé, cette famille était surtout connue pour les teneurs en matière grasse extrêmement élevées et pour les très bons pis.

LES DÉBUTS

L'arrière-arrière-grand-mère de GOLDWYN, Sunnylodge Chief Mark VICK, était la vache d'élevage no 1 au Canada en raison de sa teneur en matière grasse élevée et de sa classification. VICK fut inséminée avec la vedette Holstein de l'époque, AEROSTAR. Le résultat de cet accouplement était Braedale MOONRIVER – l'arrière-grand-mère de GOLDWYN et la mère de la matriarche derrière GOLDWYN, Braedale GYPSY Grand. Avec AEROSTAR et GRAND, une forte production a fait son entrée dans le pédigrée.

GYPSY Grand, la grand-mère de GOLDWYN, a engendré 3 fils testés positivement par la descendance qui ont été utilisés en IA : GOODLUCK, FREELANCE et FREEMAN. Son coup de maître étaient toutefois ses deux filles de STORM, à savoir Breadale Baler TWINE et Braedale SECOND CUT. SECOND CUT a été vendue à la Ferme Gilette où elle est la vache souche derrière des taureaux célèbres tels que WINDBROOK, WILDTHING ou WILLROCK. Baler TWINE est restée chez Breadale et a été accouplée à Shoremar JAMES, dont est né GOLDWYN.

GOLDWYN n'a pas été élevé dans l'intention d'engendrer une nouvelle vedette d'exposition. Les bonnes valeurs d'élevage de sa famille ainsi que la largeur et la force de sa mère, Baler TWINE, ont fait de Shoremar JAMES, le meilleur géniteur de morphologie de son temps, un partenaire idéal pour les accouplements pour engendrer une nouvelle vedette en valeurs d'élevage. En automne 2004, ses filles ont commencé à vêler et il était clair d'emblée qu'une vedette internationale avait fait son apparition. À la différence des autres vaches, les filles de GOLDWYN étaient plus laitières, avaient une ossature plus fine, des cous plus longs et plus fins ainsi que des pis d'une qualité exceptionnelle, dotés d'excellentes attaches. De plus, beaucoup d'entre elles avaient la couleur de robe foncée qui leur donnait cet « effet spécial ».

IMAGE : PATTY JONES

Braedale Baler TWINE : la mère de GOLDWYN.

« GOLDWYN a fait encore davantage sensation au printemps 2005 lorsqu'il réussit à se hisser en tête du palmarès canadien selon la valeur d'élevage globale. »

L'ÈRE GOLDWYN

Lors des concours en Amérique du Nord, les descendantes de GOLDWYN occupaient dès le début les meilleurs rangs. Nous avons déjà parlé de leurs qualités morphologiques. Ce qui est venu s'ajouter, c'est que ses filles avaient des teneurs énormément élevées, convaincant en plus au niveau de la fonctionnalité – un critère très recherché au début des années 2000. Exception faite de la fertilité légèrement négative des filles, GOLDWYN affichait des valeurs de pointe pour les cellules somatiques, la durée d'utilisation et le déroulement de vêlage. La combinaison des excellentes qualités morphologiques de GOLDWYN avec les teneurs élevées et les bons critères fonctionnels l'ont donc immédiatement rendu intéressant comme père à taureaux. GOLDWYN a fait encore davantage sensation au printemps 2005 lorsqu'il réussit à se hisser en tête du palmarès canadien selon la valeur d'élevage globale.

Il faut s'imaginer : un taureau qui avait le potentiel de mener les listes des valeurs d'élevage et en même temps d'engendrer la prochaine championne d'exposition. On n'avait jamais vu cela avant GOLDWYN et pratiquement plus depuis. Par conséquent, il était utilisé très intensivement. Les meilleures vaches de la population selon les valeurs d'élevage ainsi que les vedettes d'exposition de l'époque étaient accouplées à GOLDWYN – une forte influence sur la population est garantie à un tel taureau.

Et l'ère GOLDWYN ne venait que de commencer : GOLDWYN était distingué comme « Premier Sire » ➤

➤ lors de la World Dairy Expo et de la Royal Winter Fair jusqu'à la fin des années 2010, et ce sur une période de plus de 10 ans. C'est un record. Selon le bulletin « Holstein International », plus de 300 fils de GOLDWYN ont été achetés dans le monde entier. Durant les meilleures années, Semex avait plus de 200 filles sous contrat pour des accouplements dirigés, ce qui témoigne de son influence.

GOLDWYN EN EUROPE

GOLDWYN était utilisé intensivement également en Europe. Bien qu'il n'ait jamais été le meilleur producteur de semence, ses filles ont fait fureur également en Europe. Il faut se rendre compte qu'à l'époque, il n'y avait pas encore d'index génomiques. GOLDWYN avait déjà 4 ans lorsqu'il commença à faire réellement sensation. Ensuite, il était fortement utilisé pour des accouplements dirigés.

Le nombre de doses de semence de GOLDWYN qui étaient à disposition des éleveurs en Europe était toujours limité et dans une catégorie de prix supérieure. Néanmoins, il a réussi à convaincre avec des filles dans les rings également en Europe. GOLDWYN a surtout fonctionné à merveille en France : un grand nombre de filles de France ont fait sensation dans les expositions dans toute l'Europe. Plusieurs championnes nationales jusqu'à nos jours ont GOLDWYN comme père. Du point de vue des valeurs d'élevage, il a convaincu avant tout en Allemagne, en Italie, en France et aux Pays-Bas. Plusieurs de ses filles ont été en tête de palmarès également dans ces pays.

GOLDWYN EN SUISSE

En Suisse, GOLDWYN était dans toutes les bouches avant tout en raison de ses valeurs d'élevage. Différentes filles étaient le numéro 1 selon la valeur d'élevage globale. En ce qui concerne la morphologie, son succès direct était certainement moins significatif qu'il ne l'était par exemple en Amérique du Nord. Ceci pour différentes raisons : sa disponibilité était toujours très limitée. Il n'était jamais utilisé à très large échelle parce que sa semence était difficilement obtenable. Deuxièmement, les vaches suisses n'avaient pas tout à fait la conformation imposante des vaches en Amérique du Nord.

La combinaison sanguine idéale avec GOLDWYN, c'étaient les vaches puissantes et très larges. GOLDWYN a apporté du caractère laitier, du style, des membres fins et des pis exceptionnels. Mais il arrivait que – en cas d'accouplements inadéquats – il engendrait des descendantes grandes et étroites. Il n'était donc pas le partenaire d'accouplement le plus simple. Spécialement en Suisse, où les vaches n'étaient pas forcément grandes et larges en raison des systèmes de stabulation ou de garde, il y avait aussi des éleveurs déçus par GOLDWYN. Néanmoins, des filles de GOLDWYN ont attiré l'attention également en Suisse. Mais souvent, il s'agissait de vaches importées de France car là, GOLDWYN a fonctionné de manière très impressionnante.

« Aucun fils de GOLDWYN n'a déçu, ils étaient tous bons. On n'a plus vu cela depuis. »

IMAGE : CELINE OSWALD

Sunibelle Dempsey ESPRIT EX 96, double championne suprême de la Swiss Expo, une des descendantes de Lirr Drew DEMPSEY, un fils de GOLDWYN, qui a eu le plus de succès.

SES MEILLEURS FILS

Même si GOLDWYN n'était peut-être pas aussi dominant en Suisse qu'il ne l'était dans d'autres pays, ses fils ont témoigné de son influence de manière impressionnante également en Suisse. « Aucun fils de GOLDWYN n'a déçu, ils étaient tous bons. On n'a plus vu cela depuis », m'a dit un éleveur récemment.

En effet, toute la série des fils de GOLDWYN est impressionnante. Cela s'explique entre autres par le fait que beaucoup d'entre eux sont nés à l'ère de la génomique et ont convaincu par leurs valeurs génomiques.

La première série de fils de GOLDWYN comprend Crackholm FEVER, R-E-W SEAVER, Gilette JORDAN et Lirr-Drew DEMPSEY. Ils ont tous convaincu. Sunibelle Dempsy ESPRIT EX 96, une fille de DEMPSEY, a été deux fois championne suprême de

la Swiss Expo, la deuxième fois en 2020. DEMPSEY et ses frères sont nés en 2005 et n'avaient donc pas encore de valeurs d'élevage génomiques.

Un peu plus tard, de 2007 à 2009, les vedettes morphologiques ATWOOD, GOLDEN DREAMS et GOLD CHIP sont nés. ATWOOD et GOLD CHIP ont engendré une championne de la Swiss Expo et une championne nationale à Bulle. Tous deux étaient fortement utilisés en tant que jeunes taureaux génomiques en raison de leurs valeurs d'élevage élevées pour la morphologie. D'autres fils couronnés de succès de GOLDWYN étaient AMAZING, SHADOW, GOLDSUN, LAUTHORITY et LAVANGUARD.

« L'élevage Red Holstein était aussi atteint par la fièvre de GOLDWYN, mais seulement plus tard. »

L'INFLUENCE DE GOLDWYN EN ROUGE

L'élevage Red Holstein était aussi atteint par la fièvre de GOLDWYN, mais seulement plus tard. GOLDWYN était un taureau Holstein pur sang, raison pour laquelle tous ses fils directs étaient porteurs du facteur rouge. Ses meilleurs fils qui ont surtout fait fureur dans les expositions étaient des descendants des célèbres vaches nord-américaines APPLE et DEBUTANTE. Avec ARMANI, un fils tardif de GOLDWYN issu directement d'APPLE était placé dans l'offre. Il était très populaire et a convaincu avec ses filles dans les rings. Les vaches les plus célèbres sont la championne nationale Plattery Armani BROOK EX 96 et Londaly Armani LOVELY EX 95.

L'autre fils de GOLDWYN porteur du facteur rouge fréquemment utilisé était DESTRY. Il était un fils direct de Scienftic Debutante RAE. Lui aussi a fait sensation avec ses filles spéciales et très laitières, mais il n'était pas aussi influent qu'ARMANI chez la Red Holstein. En revanche, DESTRY a fortement propagé le gène sans cornes dans l'élevage Red Holstein par son fils sans cornes LADD.

Des filles de GOLDWYN porteuses du facteur rouge ont aussi été très fortement utilisées pour la population Red Holstein. Ainsi, de nombreux célèbres géniteurs porteurs du facteur rouge et Red Holstein sont issus de Gen-I-Beq Goldwyn SECRET, une descendante de la famille de SPLENDOR. SECRET est la vache souche derrière des taureaux tels que MR. SAVAGE ou SECURE ainsi que de la lignée femelle très populaire de Sympatico SOFIA, la mère du porteur du facteur rouge qui est actuellement en tête des palmarès à l'échelon mondial : SALVATORE.

Pédigrée

- Sunnylodge Fond VICKI VG 85 (P : FOND MATT)
- Sunnylodge JANE Sheik VG 85 (P : SHEIK)
- Sunnylodge Elevation JAN VG 87 (P : ELEVATION)
- Sunnylodge Chief VICK VG 86 (P : CHIEF MARK)
- Braedale MOONRIVER GP 83 (P : AEROSTAR)
- Braedale GYPSY Grand VG 88 (P : GRAND)
- Braedale BALER TWINE (P : STORM)
- Braedale GOLDWYN (P : JAMES)

IMAGE : CELINE OSWALD

Plattery Armani BROOK EX 96, championne d'Expo Bulle et de la Junior Bulle Expo 2019, un fleuron de Mr Apples ARMANI, un fils direct de GOLDWYN.

TOUS LES 20 ANS

Selon « Holstein International » et Julien Chabot de Semex, qui a découvert GOLDWYN, il faut toujours une vingtaine d'année pour engendrer un taureau avec une pareille influence. Par conséquent, nous devrions bientôt voir naître un nouveau géniteur d'élite d'une telle classe. Il reste à voir de quelle famille il descendra. Il est toutefois fort possible qu'il ait du sang de Breadale GOLDWYN.

Une mutation entraîne une modification de la régulation du gène LHCGR et donc une probabilité plus faible de naissances multiples chez les Holstein.

ESTIMATION DES VALEURS D'ÉLEVAGE

Les premières causes génétiques des naissances multiples identifiées

Les naissances de jumeaux et de multiples ; quelles en sont les causes génétiques et est-il possible de faire de la sélection contre ce phénomène ? Ces questions ont été étudiées pour la première fois à l'aide des données sur les races laitières suisses. Un locus du gène responsable et une variante pour la Holstein ont ainsi pu être identifiés.

IMAGE : SARAH WIDMER

En bref

- Effet direct et maternel : l'effet direct décrit l'influence de l'animal lui-même, c'est-à-dire, dans ce cas, du veau. L'effet maternel explique l'influence de la mère/vache.
- Valeur d'élevage dégressive : la valeur d'élevage traditionnelle existante a été corrigée simultanément sur la base de sa sécurité et des informations provenant d'animaux apparentés.
- LHCGR / FSHR : LHCGR : gène codant pour le récepteur de l'hormone lutéinisante/choriogonadotropine. FSHR : gène codant pour le récepteur de l'hormone folliculo-stimulante.
- Caractère polygénique : caractère influencé par de nombreux sites génétiques différents.
- Haplotype : séquence d'allèles de plusieurs gènes présents sur le même chromosome d'un individu.
- QTL (quantitative trait loci) : régions ayant une influence sur un caractère quantitatif.
- SNP : Single nucleotide polymorphism : une variation d'une seule paire de bases dans le double brin d'ADN. Les SNP sont des variantes génétiques héritées et héréditaires.

Les naissances de jumeaux et de multiples représentent environ 3.6 % de toutes les naissances chez les races laitières suisses Holstein et Simmental. Elles sont également influencées par l'âge de la vache, la saison et l'utilisation de semence sexée. Elles sont pour la plupart indésirables, car elles s'accompagnent d'un risque plus élevé de problèmes de santé pour la vache et les veaux. Des études scientifiques ont montré depuis longtemps que les veaux issus de naissances multiples sont plus faibles et présentent un risque accru de carences. Chez la vache, les comportements post-partum inadéquats ainsi que la cétose et d'autres maladies métaboliques sont plus fréquents. C'est pourquoi les causes génétiques des naissances multiples ont été étudiées de manière plus approfondie afin de réduire à l'avenir le taux de naissances multiples, aussi au niveau zootechnique.

INFLUENCE DIRECTE / MATERNELLE

Pour l'estimation des valeurs d'élevage et donc pour les études suivantes, un modèle avec effet génétique direct et maternel a été utilisé. L'effet direct décrit l'influence de l'animal lui-même, c'est-à-dire, dans ce cas, du veau. L'effet maternel explique l'influence de la vache. Celui-ci est beaucoup plus important que l'effet direct. Il faut s'y attendre, car 90 à 95 % des jumeaux sont dizygotes et résultent de la maturation et de la fécondation simultanées de deux ovules. L'héritabilité est d'environ 4 % pour la composante maternelle. Elle est négligeable pour le critère direct. C'est pourquoi tous les résultats suivants se réfèrent au critère maternel.

LOCUS DU GÈNE RESPONSABLE

Pour l'analyse, nous avons utilisé des valeurs d'élevage dites dégressives, qui ont en outre été corrigées sur la base de leur sécurité et des informations provenant d'animaux apparentés. L'objectif était de trouver les gènes principaux qui influencent fortement le caractère des naissances multiples. À l'aide de deux études d'association à l'échelle du génome (EAEG) différentes, il a été possible d'identifier pour la Holstein (Red Holstein et Holstein analysées ensemble) une région génétique sur le chromosome 11 ayant une grande influence sur les naissances multiples (graphique). Environ 16 % de la variance génétique est déterminée par cet endroit. C'est une valeur élevée pour un caractère polygénique influencé par de nombreux gènes et régions génétiques différents. Il est intéressant de noter que seuls deux gènes se trouvent dans la zone identifiée : LHCGR et FSHR, qui sont responsables de la formation de deux récepteurs de trois hormones reproductrices importantes. Il existe donc un lien clair avec la fécondité.

Le signal a ensuite été analysé plus en détail et finement cartographié. D'une part, un haplotype couplé avec un effet négatif a pu être identifié. Cela signifie que les porteurs de ce segment (haplotype) sous forme interspécifique ont une probabilité plus faible de donner nais- ➤

sance à des multiples. Sous forme pure, les animaux ont une probabilité encore plus faible. Dans une étape ultérieure, une variante candidate a été découverte dans le génome, qui a une influence régulatrice sur le gène LHCGR.

LIEN FÉCONDITÉ

L'influence de l'haplotype sur les autres critères de fécondité évalués de manière routinière (notamment le temps de repos et le taux de non-retour) a également été étudiée. Il a été observé que l'haplotype est lié à un temps de repos plus long (intervalle entre le vêlage et la première insémination).

En outre, il existe probablement une relation négative avec le taux de non-retour chez les vaches, ce qui est synonyme d'un moins bon succès d'insémination. En outre, il a un effet positif sur le taux de mort-nés. Comme prévu, plus de naissances uniques entraînent moins de mort-nés.

ÉTUDES – SIMMENTAL

Bien entendu, nous avons également étudié les causes des naissances multiples dans la race Simmental. Malheureusement, aucun lieu génétique clairement responsable n'a pu être identifié. La raison en est la quantité réduite de données pour cette race suisse, notamment le nombre réduit d'animaux génotypés.

En outre, d'autres méthodes plus récentes ont été utilisées. Les méthodes dites de « machine learning » ont été utilisées pour comparer les animaux avec ou sans naissances multiples et pour rechercher les lieux de gènes ayant un effet. Les premiers résultats montrent de premiers QTL (Quantitative Trait Loci : régions ayant une influence sur un caractère quantitatif) possibles, qui devront être confirmés à l'avenir avec une plus grande quantité de données de toutes les races laitières suisses.

« L'héritabilité du caractère des naissances multiples est faible. Une sélection est toutefois possible. »

QUELLE EST LA LEÇON À EN TIRER ?

L'héritabilité du caractère des naissances multiples est faible. Une sélection est toutefois possible. Il convient toutefois d'observer les autres critères de fécondité. Les premiers sites génétiques responsables ont pu être identifiés. Il est intéressant de noter que les causes génétiques et donc les gènes responsables sont spécifiques à chaque race. Pour la Brown Swiss et l'Original Braunvieh, d'autres localisations de gènes associés ont été identifiées sur le chromosome 14 ou 11.

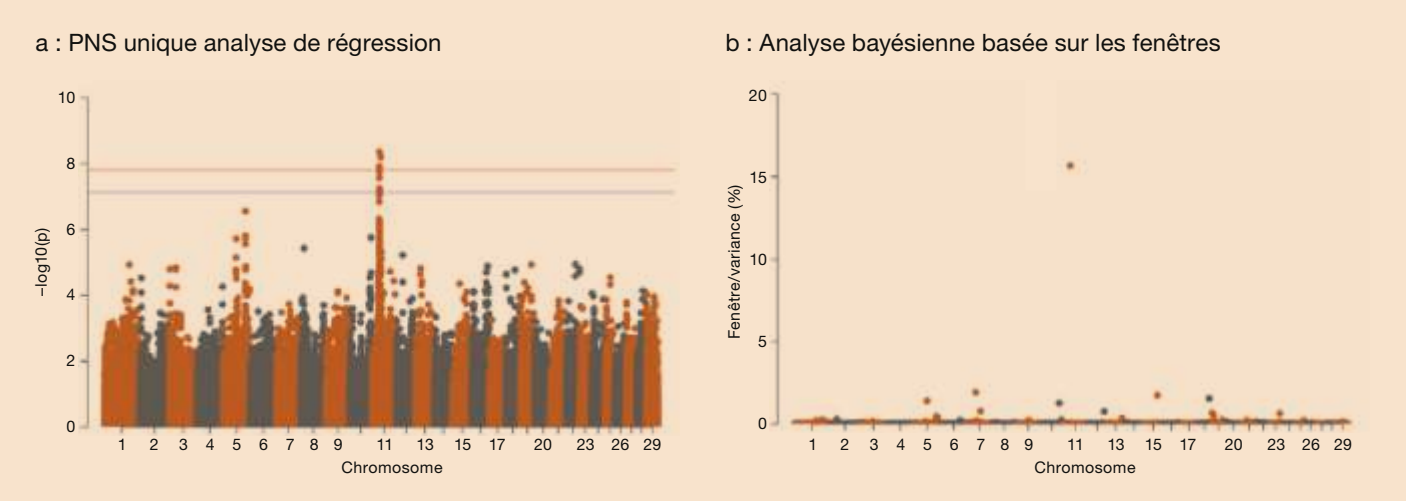
D'autres études et surtout davantage de données sont nécessaires pour décrypter l'ensemble des causes génétiques de ce critère polygénique complexe.

Sarah Widmer, Qualitas SA

Info

Ces résultats sont issus de la thèse de doctorat que Sarah Widmer a rédigée à l'Institut de génétique de la Faculté Vetsuisse de l'Université de Berne en collaboration avec Qualitas SA.

Graphique : Résultats des études d'association à l'échelle du génome



GRAPHIQUE : SARAH WIDMER

Explication : **Pour les deux méthodes, un lien a été trouvé avec la même région génétique sur le chromosome 11.**
a : Chaque locus (SNP : single nucleotide polymorphism) a été analysé en vue d'établir un lien avec le critère des naissances multiples. Le résultat est ce qu'on appelle une valeur P. Celle-ci indique la probabilité d'un lien. Plus la valeur est grande dans le graphique, plus l'effet sur la caractéristique est important. Les deux lignes montrent deux limites différentes de la significativité.
b : Des « fenêtres » sont formées sur chaque chromosome. Ce sont des régions génétiques d'une longueur d'une mégabase. L'influence de ces fenêtres sur le critère des naissances multiples est donc analysée. Le résultat est ce que l'on appelle la variance des fenêtres. Elle montre quelle part (en %) de la variance génétique totale est expliquée par cette fenêtre ou cette région.

VIANCO

Activités Vaches Laitières

ARENA Brunegg: Mise du soir
Mardi le 7 novembre 2023 / BV, FL et HO / début: 20h00
En ligne et sur place / Informations et catalogue: vianch.ch/fr

CHOMMLE Gunzwil: Mise du soir
Mardi le 21 novembre 2023 / BV, FL et HO / début: 20h00
En ligne et sur place / Informations et catalogue: vianco.ch/fr

ARENA Brunegg: Mise du soir
Mardi le 5 décembre 2023 / BV, FL et HO / début: 20h00
En ligne et sur place | Informations et catalogue: vianco.ch/fr

ARENA Brunegg • Chommle 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

LGC
LANDINS GEN & COM
026 913 79 84
www.lgc-sa.ch

bulletin

N° 8/23

EXPÉDITION
18 DÉCEMBRE 2023

agrisano

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

Nouveau:
modèle d'assurance de base numérique avec des primes attrayantes!

AGRI-smart

L'assurance de base économique avec visites médicales numériques.

Nous vous conseillons avec compétence!
Informations sur le produit:

LE PARTENAIRE FORT POUR LA CONSTRUCTION ET L'AGRICULTURE

SuisseTier Lucerne: halle 1, stand A101

NOUVEAU
Tôle de façade imitation bois

amagosa

Notre équipe vous délivre volontiers des conseils dans toute la Suisse – également chez vous sur site!

amagosa.ch / 071 388 14 40

EXPÉRIENCE DEPUIS 1976

ESTIMATION DES VALEURS D'ÉLEVAGE

Projet Ecobreed : résultats

La décision d'éliminer un animal au sein de l'exploitation est complexe, influencée par de nombreux facteurs et avec un impact important sur le résultat de l'exploitation. Le projet a commencé en avril 2021 et a déjà été présenté ici. Des résultats sont maintenant à disposition, par exemple sur la détermination de la valeur des vaches.

L'état de la vache et l'espérance de vie qui en découle jouent un rôle important dans le calcul de la marge brute.

IMAGES : CELINE OSWALD

Pour prendre en compte d'autres facteurs tels que la santé ou le caractère, l'expertise de la cheffe ou du chef d'exploitation est nécessaire pour prendre la meilleure décision.

Le projet Ecobreed a été lancé par la Communauté de travail des éleveurs bovins suisses (CTEBS) en collaboration avec Agroscope, afin de déterminer les facteurs d'influence exacts et de mesurer leurs effets sur le bénéfice.

Dans le cadre du projet, nous avons développé la valeur des vaches, une valeur en francs suisses qui donne des informations aux chefs d'exploitation sur la rentabilité de leurs vaches. La valeur des vaches est présentée ci-dessous à l'aide d'un exemple.

MARGE BRUTE

La marge brute résulte de l'ensemble des revenus et des dépenses pour la vache au cours d'un mois. Le calcul se fonde sur une courbe de lactation spécifique à l'exploitation et sur l'attribution de chaque vache à l'une des cinq classes de performance. Sur la base de ces informations, la quantité de lait est calculée, y compris la teneur en protéine et en matière grasse. Le prix du lait et la quantité de fourrage sont calculés sur cette base. Les coûts pour le fourrage grossier se fondent sur des données d'exploitation telles que la conservation du fourrage, la mécanisation et le nombre d'animaux par kilogramme de lait. L'état actuel de la vache et l'espérance de vie qui en découle jouent également un rôle important dans le calcul de la marge brute. Afin de calculer la marge brute de la manière la plus spécifique possible à l'exploitation, un maximum de données spécifiques à l'exploitation sont utilisées, que les utilisateurs de l'outil peuvent adapter à tout moment.

« Si la valeur intrinsèque de la vache est positive, il est généralement déconseillé de s'en séparer, car la vache est plus productive que sa remplaçante. »

Tableau 1 : Exemple de données pour un troupeau axé sur la performance

Prix, coûts et indications	Valeurs axées sur la performance troupeau
Prix du lait	0.6 CHF/kg
Paiement du lait à la teneur protéine	0.05 CHF/0.01%
Paiement du lait à la teneur matière grasse	0.04 CHF/0.01%
Prix fourrage grossier	0.254 CHF/kg
Frais vétérinaires	17 CHF/mois
Frais d'insémination	60 CHF/insémination
Prix nouvel animal	3'600 CHF/bovin
Prix concentré	0.85 kg
Part concentré	0.15 %
Poids vif vaches	700 kg
Prix à l'abattage vaches	8.4 CHF/kg

TABLEAU : AGRIDEA

Projet Ecobreed

Ecobreed est un projet lancé par AGROSCOPE et financé par la CTEBS, dans le cadre duquel les conséquences économiques de la décision d'élimination sont étudiées du point de vue de l'exploitation. L'objectif est de soutenir l'exploitation individuelle dans sa décision à cet égard. Le projet est mené sous la forme d'une thèse de doctorat rédigée par Simon Schlebusch, sous la direction académique du professeur Pausch, à l'EPFZ. Les travaux de recherche bénéficient du soutien technique de la CTEBS et de Qualitas SA.

LA VALEUR DE LA VACHE

La valeur de la vache est la différence entre la marge brute mensuelle de la vache et la marge brute mensuelle de l'animal de remplacement, qui est marqué avec CH0 dans le tableau 2.

Si la valeur intrinsèque de la vache est positive, il est généralement déconseillé de s'en séparer, car la vache est plus productive que sa remplaçante. Si la valeur de la vache est négative, il faut envisager de la remplacer. Le tableau 2 présente les résultats d'une partie du troupeau d'exemple. La dernière colonne contient la valeur propre de la vache, les colonnes « lactation », « mois en lait » et « mois de gestation » reflètent l'état actuel de la vache. L'espérance de vie est estimée sur la base de l'état actuel, tandis que la marge brute est calculée selon la méthode décrite.

La valeur des vaches varie d'une vache à l'autre. Les animaux ayant une bonne production laitière ont généralement des marges brutes plus importantes et donc des valeurs plus élevées. La gestation a une influence importante sur la valeur propre de la vache, car une vache portante a non seulement une espérance de vie plus longue, mais aussi une marge brute plus élevée par rapport à une vache non portante dans le même état. Pour ce faire, comparez les deux entrées pour les vaches CH1 et CH10 à titre d'exemple.

DÉCISION D'ÉLIMINATION

Mais quelle vache doit être réformée ? Si nous suivons la valeur de la vache, la réponse est visiblement simple : la vache CH1 a la valeur la plus faible et doit être réformée. Mais est-ce si simple ? D'une part, la vache est portante et peut donc être remplacée au plus tôt lors de la prochaine lactation ; d'autre part, il pourrait s'agir d'une vache particulière, peut-être même la vache reçue à l'occasion du mariage du chef d'exploitation, qui jouit d'un statut intouchable. La question se pose donc de savoir quelles autres vaches devraient être prises en considération. La vache CH2 a également une valeur négative et devrait être remplacée, mais uniquement si elle n'est pas portante. Si la vache CH2 est portante, la vache CH3 a la valeur suivante la plus basse, mais elle est légèrement positive, il serait donc économiquement raisonnable de ne pas encore la remplacer.

La valeur de la vache fournit toutes ces informations au chef d'exploitation. Pour prendre en compte d'autres facteurs tels que la santé ou son caractère, l'expertise de la cheffe ou du chef d'exploitation est nécessaire pour prendre une décision optimale.

CONCLUSION

De manière similaire à ce qui est présenté ici, le prochain objectif du projet Ecobreed est de mettre les résultats à la disposition des chefs d'exploitation dans un outil facile à utiliser.

Simon Schlebusch, Agroscope

Tableau 2 : Résultats de la valeur de la vache dans un exemple de troupeau

ID	Lactation	Mois en lait	Mois de gestation	Espérance de vie en années	Marge brute en CHF	Valeur de la vache en CHF
CH0	1	1	0	3.03	369	0.0
CH1	9	8	6	0.87	328	–41.1
CH2	6	8	0	1.59	368	–1.9
CH2	6	8	6	1.83	387	17.8
CH3	5	3	0	1.88	377	7.9
CH4	5	14	7	1.65	392	22.0
CH5	3	5	3	2.64	482	112.6
CH6	3	9	7	2.54	413	43.5
CH7	2	12	7	2.7	497	127.4
CH8	1	9	7	3.3	432	62.7
CH9	1	6	4	3.52	422	52.6
CH10	1	3	0	3.04	374	4.5
CH10	1	3	1	3.76	391	21.2

SOURCE : AGROSCOPE

Votre entreprise cherche à économiser de l'énergie? Nous vous montrons comment y parvenir.

0848 444 444

Ensemble vers l'optimisation énergétique
de votre entreprise.

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC

Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche DEFR

SANTÉ ANIMALE

Qualité du lait : facteurs d'amélioration

Différents facteurs tels que le confort des animaux, les conditions d'élevage et l'hygiène, ainsi que des influences extérieures telles que la hausse des températures ou l'augmentation de l'humidité de l'air peuvent contribuer à une amélioration ou une détérioration de la qualité du lait de tank. Quels sont les facteurs de risque et comment la qualité du lait peut-elle être améliorée ?

De Luca Fabozzi, FarmConsult

IMAGE : CELINE OSWALD

Image double-page : L'utilisation de gants pendant la traite réduit d'un facteur 5 le risque de contamination entre deux vaches par la peau de la personne qui effectue la traite.

L'été est parfois synonyme de dégradation de la qualité du lait de tank : l'augmentation des cellules somatiques dans le tank semble parfois suivre la courbe des températures. Mais il n'est pas rare d'observer une dégradation de la qualité du lait aussi en automne et en hiver, au moment de l'augmentation de l'humidité ambiante. Même s'il n'existe pas de recettes miracles ni de mesures qui seraient adaptées à l'ensemble des élevages laitiers, de grands principes permettent d'améliorer la qualité du lait de son élevage. Il s'agit alors de vérifier et réduire les principaux facteurs de risque qui contribuent à faire augmenter le nombre de mammites et le niveau cellulaire dans un élevage.

« Il existe quelques grands principes qui permettent d'améliorer la qualité du lait de son élevage. »

POINTS DE CONTRÔLE GÉNÉRAUX

Dans cet article, on passe en revue les points de contrôle généraux à adopter en élevage. La prise en charge d'une situation particulière nécessite la mise en place d'une collaboration entre l'éleveuse ou l'éleveur et la/le vétérinaire.

Quasiment toutes les éleveuses ou tous les éleveurs de vaches laitières ont déjà connu au moins un épisode de mammites aigües, avec une altération du lait et du quartier atteint. Les mammites les plus fréquentes sont pourtant les mammites sub-cliniques qui sont plus difficiles à déceler. Elles sont aussi celles qui contribuent plus longuement à une augmentation du taux de cellules du troupeau car si elles ne sont pas identifiées elles ne sont pas prises en charge. Ainsi, une des mesures élémentaires pour réduire la propagation des mammites et le niveau cellulaire du troupeau est de procéder à l'identification des vaches ayant une augmentation du niveau cellulaire, même sans altération du pis et/ou du lait. Identifier la vache et le quartier à l'aide des moyens disponibles, à savoir test de Schalm et analyses au laboratoire du lait. Cette première étape permettra déjà d'identifier la présence éventuelle d'un germe pathologique et de décider du traitement le plus adéquat, si besoin. Car les conséquences le plus importantes d'une mammite non décelée sont :

– La baisse de la production
– L'augmentation du travail par l'éleveuse ou l'éleveur
– Ses conséquences sur la reproduction et l'efficacité alimentaire de l'animal

Tableau : Pertes de production en fonction du nombre de cellules

	CS 250'000 par rapport à 50'000	CS 750'000 par rapport à 50'000	CS 250'000 par rapport à 100'000	CS 750'000 par rapport à 100'000
Perte de production du lait	-1.6 kg	-2.6 kg	-0.9 kg	-2 kg
Baisse d'ingestion en kg de Matière Sèche Ingérée	-0.6 kg MSI	-0.6 kg MSI	-0.2 kg MSI	-0.3 kg MSI
Perte d'efficacité alimentaire kg lait/MSI	0.04 soit 3% environ	0.04 soit 3% environ	0.04 soit 3% environ	0.04 soit 3% environ

SOURCE : DR MICHEL VAGNEUR 2018

Explication : D'après une publication de Potter, Arndt et Hristov 2018. L'augmentation du nombre de cellules somatiques est associée à des pertes de lait et à une réduction de la conversion alimentaire chez les vaches laitières en lactation. J. Diry Sci.

RISQUE DE TRANSMISSION

Mais surtout son risque de transmission aux autres animaux via la traite, le trayeur et/ou l'environnement. Identifier et prendre en charge les vaches potentiellement contaminées permet donc de limiter les conséquences pour la vache mais aussi pour le reste du troupeau. Pour évaluer sa situation et l'efficacité d'un traitement ou d'un ensemble de mesures adoptées, il sera nécessaire de mesurer : car sans données objectives impossible de mesurer l'avant et l'après. Le suivi des contrôles cellulaires est un moyen très important pour suivre et évaluer la qualité du lait d'un troupeau. Cela peut aussi se réaliser à l'échelle individuelle ou du quartier avec

Les vaches propres avec des mamelles propres courent moins de risques d'être infectées par des agents pathogènes.

des appareils dont certains vétérinaires disposent. Beaucoup d'outils de traite modernes proposent ce suivi (robot, salle de traite, etc.).

MESURES

Afin de choisir quelles seraient les mesures adaptées pour un troupeau en particulier, il faut préalablement déterminer le niveau de santé mammaire du troupeau et identifier ses facteurs de risque qui favorisent cette situation : il est primordial de savoir interpréter les données de l'élevage. L'accès aux robots de traite multiplie les sources d'informations et permet d'affiner le diagnostic encore plus rapidement. L'alerte santé mammaire, les informations sur les cellules par quartier, la conductibilité du lait, la température du lait et tant d'autres informations accessibles contribuent à identifier avec une meilleure précision les facteurs de risque et les mesures correctives à adopter.

LES PRINCIPAUX INDICATEURS :

- Le taux de guérison au tarissement : évalue l'efficacité de la stratégie de tarissement adoptée et sa contribution à un assainissement des vaches infectées
- Le taux de nouvelles infections : évalue l'efficacité de la phase de tarissement en mesurant le pourcentage de vaches nouvellement infectées après tarissement
- L'indice d'efficacité des traitements : évalue l'efficacité des différents protocoles de traitement des mammites

Figure 1 : Liste d'exploitation avec nombres de cellules somatiques

Cellules somatiques

19.09.2023 Sous toutes réserves

No d'exploitation		Adresse	

No	Name	TVD-Nr.	No lact.	28.08.2023	25.07.2023	26.06.2023	22.05.2023	17.04.2023	13.03.2023	08.02.2023	03.01.2023	29.11.2022	24.10.2022	14.09.2022
1	ANRIS		4	20	11	17				273	28	43	27	52
2	IDA		5	272	79	85	187	75	115	6	11			176
3	ANKI		4	25	15	5	11			37	27	54	80	15
4	ADONIS		2								44	31	8	13
5	KILBI		3							29	24	37	11	7
6	KEFI		4			78	69	96	120	24	96	277	168	
7	CHRONI		1	23	16	8	15	15	17	24				
8	CANDI		1	123	33	168	1492	56	76	80	59	42		

SOURCE : SWISSHERDBOOK

- La contribution au tank : évalue la contribution individuelle des vaches présentes au niveau cellulaire total de l'élevage
- Le pointage linéaire : indique s'il y a peu ou beaucoup de vaches qui contribuent à l'élévation du niveau cellulaire du tank et permet ainsi de choisir des solutions adaptées.
- Le taux d'incidence des mammites : l'objectif d'un troupeau est de rester à moins de 20% de mammites cliniques (nouvelles infections) par an
- Mais aussi le nombre de vaches avec un niveau cellulaire élevé, la dynamique de contamination, la saisonnalité éventuelle, etc.

Parmi les différents facteurs de risque, certains ont une importance primordiale et qu'on retrouve dans de nombreux élevages. ➤

➤ **CONFORT ET CONDITIONS D'ÉLEVAGE**

La note de propreté des animaux est un excellent outil d'évaluation du risque potentiel de contamination : cette note s'évalue sur différentes zones de l'animal et notamment au niveau des pieds, des cuisses et des mamelles. Il existe une relation directe entre une note de propreté dégradée et le risque de dégradation de la qualité du lait. Mais outre la propreté, le confort et les conditions d'élevage affectent aussi la capacité des animaux à résister aux agressions et aux infections, autrement dit l'efficacité de leur système immunitaire. La surdensité excessive d'une aire paillée par exemple, avec une disponibilité de <10m² de couchage par animal, augmente le risque de contamination des mamelles et affecte aussi le système immunitaire des animaux, car la surdensité engendre chez les animaux un stress et une inflammation pouvant affecter le système immunitaire et contribuer à l'augmentation des cellules. La surdensité entraine une augmentation de la population bactérienne de la litière, au même titre que le défaut d'entretien de la surface de couchage. Un réglage non optimal des logettes peut favoriser un défaut de couchage, la station debout prolongée et donc avoir un impact sur les défenses des animaux : des réglages non optimaux des logettes peuvent aussi avoir comme conséquence un couchage perfectible et contribuer à un défaut d'hygiène des animaux.

Figure 2 : Note propreté du pis

SOURCE : RÉSEAU CANADIEN DE RECHERCHE SUR LA MAMMITE BOVINE MASTITIS NETWORK CANADA

Explication : 1 point de propreté gagné c'est 50'000 cellules en moins par ml

POINTS DE CONTRÔLE

Les conditions environnementales telles que l'humidité dans le bâtiment, la maîtrise des températures, le défaut de ventilation ou encore la disponibilité en eau de qualité sont autant de points de contrôle pour s'assurer d'une efficacité optimale du troupeau mais aussi d'un état sanitaire optimal. Pour éviter que les animaux se saillissent trop les membres et par ce biais qu'ils contribuent à salir les logettes, les passages du racleur seraient idéalement programmés toutes les deux heures pendant la journée.

IMPACT DE LA PÉRIODE DE TARISSEMENT

La période de tarissement doit servir entre autres à permettre au tissu mammaire de se régénérer en partie et de préparer la future lactation. Il existe un risque de nouvelle infection durant le tarissement : celui-ci est lié à un niveau important de production laitière, à une parité élevée et au taux de vaches chroniquement infectées dans le troupeau. Plusieurs facteurs peuvent influencer l'apparition de mammites cliniques en début de lactation et sont liés à la manière dont sont pris en charge au tarissement les animaux infectés, aux conditions de logement pendant le tarissement et à la maîtrise des besoins nutritionnels spécifiques des vaches taries. Le tarissement représente à la fois une opportunité de contribuer à assainir les vaches infectées mais aussi un risque de contribuer à dégrader la situa-tion sanitaire. C'est la raison pour laquelle les choix de conduite de la phase du tarissement doivent tenir compte de la situation épidémiologique et sanitaire du troupeau.

La durée du tarissement et la technique pour arrêter la production laitière ont aussi un impact sur la qualité du lait : il ressort de la plupart des études en la matière qu'une production laitière élevée au moment du tarissement était néfaste pour la santé mammaire (risque de cellules élevées plus important). L'impact de la méthode de cessation de la traite a moins d'importance : certes, un tarissement progressif en fin de lactation permet de réduire significativement la production laitière avant la dernière traite et entraîne ainsi un meilleur confort des femelles au moment du tarissement ; mais le niveau de production laitière au moment du tarissement est le critère le plus important à essayer de contrôler pour réduire le risque de cellules élevées.

Figure 3 : Grille de notation des trayons

DYNAMIQUE DE LA TRAITE

La manière dont la traite se déroule est un facteur majeur pour contribuer à réduire les problèmes de qualité du lait. En salle de traite, les principaux facteurs influençant la qualité du lait sont les suivants :

– Elimine-t-on les premiers jets à toutes les vaches ? Les premiers jets améliorent la stimulation de la mamelle qui permettra une descente plus rapide du lait. Et ça reste le seul moyen de détecter les mammites cliniques légères (50% des mammites cliniques) qui ne seraient pas détectées.
– Utilisation d'un produit avant traite : le pré-trempage divise par 5 le nombre de bactéries présentes sur les trayons. Dans certaines situations, l'utilisation d'un produit avant la traite contribue fortement à réduire les risques de contamination.
– Un essuyage approprié : c'est une des phases les plus importantes de l'hygiène avant traite. Les bactéries ont besoin d'humidité pour se développer : les troupeaux dont les trayons ont été essuyés avaient un niveau cellulaire réduit de 44'000 cellules/ml par rapport aux autres troupeaux (Masley et al. 1998). L'utilisation de lavettes imbibées ne permet pas d'essuyer suffisamment les trayons.
– Utilisation de gants pendant la traite : réduit par 5 le risque de contamination entre deux vaches par la peau des trayeurs.
– La pose du faisceau : l'objectif est de coordonner la pose avec la descente du lait. Le délai optimal entre préparation et pose du faisceau trayeur est de 60 à 90 secondes. Un délai trop court est bien pire que trop long car l'animal n'aura pas le temps de mettre en place le réflexe hormonal de sécrétion de l'ocytocine et le risque de surtraite augmente.
– Utilise-t-on toujours le décrochage automatique et quel est le niveau de décrochage ? Le décrochage automatique est très fortement recommandé : l'objectif de traite est de moins de 5 min. pour 14 l de lait et de 0.7 minute par litre supplémentaire. La surtraite est nocive pour les trayons.
– Observer et évaluer l'état des trayons : des trayons abimés, des anneaux de compression, des hémorragies après la traite sur la surface du trayon sont tout un tas d'indicateurs de réglage non optimaux. Il s'agit là d'un facteur majeur pour réduire l'exposition aux problèmes de qualité du lait.
– Utilisation d'un produit sur les trayons après la traite : les trayons sont-ils couverts par l'application du produit sur au moins ¾ de leur longueur ? Différents types de produit de trempage après traite existent : il faut toujours s'assurer de son pouvoir désinfectant et de son adéquation aux caractéristiques de l'élevage et à sa situation épidémiologique.
– Les manchons sont-ils remplacés à temps ? L'installation de traite est-elle contrôlée chaque année par un technicien agréé ?
– Est-ce toujours la même personne qui trait ? S'il y a plusieurs personnes, existent-il des procédures écrites à transmettre ? Il a été démontré que dans les fermes où plusieurs trayeurs travaillent, l'absence d'une procédure commune contribue à l'augmentation du nombre de mammites.
– Une traite sans stress : ne pas brusquer les animaux, piqures et vaccinations déconseillées fortement en salle de traite. Une vache doit être détendue avant et pendant la traite : observez si les animaux piétinent, donnent des signes d'inconfort ou essayent de se retirer le faisceau trayeur.
– Les vaches sont-elles accrochées au cornadis après la traite et pendant combien de temps ? ➤

IMAGE : CELINE OSWALD

Des logettes bien entretenues contribuent également à une bonne qualité du lait.

IMAGE : CELINE OSWALD

Des réglages ciblés sur le robot de traite permettent d'influencer les mammites et le nombre de cellules. Une adaptation du brossage peut par exemple permettre de maintenir les trayons plus propres.

« L'entretien du robot est un facteur clé de la qualité du lait dans un élevage. »

TRAIRE AVEC UN ROBOT

➤ En traite robotisée, le monitoring de la santé de la mamelle peut être réalisé en combinant le suivi de différents paramètres, dont le nombre de traites par jour, les intervalles entre les traites, le niveau de production laitière, la couleur du lait, l'hygiène du bâtiment et des robots de traite, les valeurs de cellules, ainsi que la conductivité électrique. Lorsqu'un élevage passe d'une traite conventionnelle à une traite robotisée, une surveillance des cellules et du taux de mammites est nécessaire.

Les réglages et l'entretien du robot sont deux facteurs importants : plusieurs éléments peuvent être adaptés sur les différents types de robots d'une façon spécifique à un élevage. Certains choix permettent d'agir sur les mammites et les cellules. Chaque réglage peut être appliqué sur l'ensemble du cheptel, pour un groupe d'animaux ou bien chez une seule vache. Par exemple adapter le brossage permettrait d'améliorer la propreté des trayons mais aussi de faire en sorte que la mamelle soit assez stimulée et de contribuer à ce que la traite soit assez rapide et complète. En revanche, si le temps de brossage est excessif, les trayons peuvent être abîmés, les brosses s'usent précocement et le temps dans le box augmente sans raison. Tous les paramètres sont personnalisables : le niveau de vide de travail, la fréquence et le rapport de la pulsation et le timing du décrochage. Il est préférable d'éviter de changer ces réglages sans diagnostic préalable et sans accompagnement d'une conseillère ou d'un conseiller.

L'augmentation de la fréquence de la traite influence positivement la production laitière mais a aussi un impact sur le comptage cellulaire de la vache. L'expérience démontre qu'une fréquence de traite en dessous de 2.2 en moyenne pour le cheptel est souvent associée à une augmentation des cellules. Et que l'augmentation de l'intervalle entre deux traites s'accompagne le plus souvent d'une augmentation de la conductibilité d'un quartier.

Au sujet du post-trempage au robot, la procédure requiert un peu d'attention. Dans certains modèles, le produit est appliqué sur les trayons par un jet qui provient d'une buse de type brumisateur située dans le bras du robot : des coups de patte des vaches peuvent endommager la position de ces buses et changer la direction du jet. Il est donc important de vérifier régulièrement que le jet de trempage vise bien les trayons. La pression et la durée de trempage sont à adapter au cas par cas et ces paramètres ont aussi un impact sur la consommation quotidienne de ces produits. Lors de changements, il convient de prendre le temps de modifier le réglage concernant le type de produit et la quantité à pulvériser à chaque traite.

Comme pour une salle de traite, un robot doit fonctionner en parfait état pour une traite de qualité : l'entretien du robot est un facteur clé de la qualité du lait dans un élevage. L'éleveur y joue un rôle important. Des tâches d'entretien sont à effectuer chaque jour, chaque semaine, chaque mois, chaque année, selon les heures de fonctionnement et le nombre de traites.

BILAN

Le contrôle des mammites n'est jamais fini, c'est un travail de tous les jours ! Une bonne gestion des vaches, de la traite et de l'environnement sont vos meilleurs alliés dans ce combat.

L'auteur

IMAGE : M.A.D.

Dr méd. vét.
Luca Fabozzi,
FarmConsult,
Delémont
farmconsult.ch

melior

melior.ch/fr/suckling-check

SucklingCheck
Résoudre durablement le tétage mutuel

SUISSE TIER 2023 BauernZeitung agrüne NOUVEAUTE

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/suckling-check**

Aliments minéraux PhysiO®
Garantit un approvisionnement adapté aux besoins

Avec les trois lignes PhysiO® Gold pour les exigences les plus élevées, PhysiO® Silver pour un approvisionnement en minéraux à un prix avantageux et PhysiO® Flora pour les exploitations bio, melior propose une large palette d'aliments minéraux.

- **PhysiO® GOLD**
  Aliments minéraux premium
- **PhysiO® SILVER**
  Aliments minéraux avec un bon rapport qualité/prix
- **PhysiO® FLORA**
  Aliments minéraux bio

Conseil : Commandez des minéraux avec des al. vaches laitières et profitez d'un rabais allant jusqu'à CHF 5.–/100 kg sur les aliments composés ! Valable en combinaison avec le bon vaches laitières.

ACTION CHF 15.–/100 KG DE RABAIS

8066 IsoFIT
Stabilise l'équilibre en eau et en électrolytes

- Fournit de l'énergie rapidement disponible et des électrolytes vitaux
- Favorise la prise alimentaire après des situations de stress
- Renforce la flore intestinale grâce aux probiotiques

HIT DU MOIS 10 % DE RABAIS

8063 CryptoSTOP
Soutient naturellement la santé intestinale

- Utilisé dans la pratique pour prévenir les diarrhées précoces
- Renforce le système immunitaire et la digestion
- Aide les veaux faibles et en situation de stress

HIT DU MOIS 10 % DE RABAIS

8060 MORULINE®
Pour la santé, la fertilité et des performances

- Réduit le risque de météorisation
- Meilleure délivrance et vidange de la matrice
- Apport renforcé d'acides aminés essentiels et d'Oméga-3

ACTION CHF 15.–/100 KG DE RABAIS

Actions valable pour les livraisons jusqu'au 30.11.2023

Actions valable pour les livraisons jusqu'au 24.11.2023

Meliofeed SA
3360 Herzogenbuchsee / 1510 Moudon
Tél. 058 434 15 15
melior.ch

mieux nourris avec melior

PORTRAIT D'EXPLOITATION

L'élevage laitier au Katzensee

À Watt, dans la commune de Regensdorf dans le canton de Zurich, la famille Mathis exploite une ferme laitière polyvalente avec vente directe. Dans la production laitière et l'élevage, la vache laitière fonctionnelle et durable est au premier plan.

IMAGE : KELEKI

L'exploitation IP-Suisse Margler se situe à 440 m d'altitude et comprend aujourd'hui plus de 33 ha de surface agricole utile (SAU). Le site de l'exploitation et la majeure partie de la SAU se trouvent dans la zone de protection naturelle du Katzensee. Cette zone est d'importance nationale et implique quelques restrictions pour les exploitations qui y travaillent. Le magasin de la ferme propose principalement des produits de la ferme issus du jardin et de l'élevage. Le droit de livraison de lait à Emmi AG s'élève à près de 380'000 kilos de lait des prés.

CHEFS D'EXPLOITATION

La famille se compose du couple de chefs d'exploitation Heinz (1965) et Conny (1970) Mathis-Saile et de leurs trois filles Sabrina (1997), Jana (1999) et Lara (2002). Christian Mäder (1995, partenaire de Sabrina) et l'apprenti Kai Vetsch (2006, en deuxième année d'apprentissage) font également partie de la famille.

Les grands-parents Hans (1939) et Vreni Mathis-Jost (1940) vivent encore sur l'exploitation malgré leur âge avancé et aident là où ils peuvent. Heinz, Conny, Sabrina et Kai travaillent principalement sur l'exploitation, les autres membres de la famille donnent un coup de main lors des pics de travail.

« Toutes les étables répondent aux exigences SST, les vaches laitières et les animaux d'élevage participent en outre au programme SRPA. »

CHEPTEL

Outre les 50 vaches laitières des races Red Holstein/Holstein/Swiss Fleckvieh et le taureau Limousin, nous élevons 20 femelles croisées F1 pour l'engraissement de gros bétail. Chaque année, nous prenons en charge environ huit ➤

La famille du chef d'exploitation avec Kai Vetsch, apprenti en 2e année, (de g. à dr.) : Heinz et Conny Mathis, Lara, Sabrina Mathis avec son partenaire Christian Mäder. Également en photo : la chienne Cleo et Ham Jordy APPLEBEE-RED DLC 3e l. 90/86/90/88 VG 88

Margler's Astral MIRKA CH 120.1635.6308.1 RH
DLC 1re l. 81/78/83/79 G+80,
Ø 2 pes. 27.8 3.32 2.79, A 34% +929 +0.02 +0.01 ISET 1282
E/P : Mathis Heinz, Watt

Margler's Sidekick LADY LOLITA CH 120.1586.3312.6 HO
DLC 1re l. 84/76/83/85 G+83,
Ø 3 pes. 24.9 3.77 3.14, CH 42% +270 +0.14 +0.10 ISET 1165
E/P : Mathis Heinz, Watt

Marglers Swingman APPLEFIRE CH 120.1586.3292.1 RH
DLC 1re l. 84/76/87/80 G+82
1.11 284 6'645 4.35 3.07 G 78% +803 -0.01 -0.12 ISET 1233
E/P : Mathis Sabrina, Watt

Regard sur l'exploitation Marglerhof de la famille Mathis, située au bord du village de Watt.

Profil de l'exploitation

Chefs d'exploitation et main d'œuvre
Heinz et Conny Mathis, Sabrina Mathis avec Christian Mäder, le grand-père Hans et l'apprenti Kai Vetsch en 2e année

Situation
440 m, zone de plaine

SAU
33 ha comprenant : 16 ha de prairie artificielle, 6 ha de prairie écologique, 5 ha de maïs d'ensilage, 2 ha d'orge fourragère, 2 ha de blé panifiable, 2 ha de triticale et 3 ha de forêt mixte

Cheptel
50 vaches laitières (HO, RH, SF)
20 jeunes animaux, 25 animaux de gros bétail à viande, 1 taureau, 200 poules pondeuses

Moyenne d'exploitation
8'628 kg de lait, 4.27 % de matière grasse, 3.29 % de protéine, 95 cellules, 409 IV

Écoulement du lait
380'000 kg de lait industriel pour le label Lait des prés Emmi

Système de stabulation
Vaches : stabulation libre à couchette
Génisses : stabulation avec fumier glissant, en été au pâturage et à l'alpage
Veaux : igloo jusqu'à 7 jours, puis en groupe à l'abreuvoir automatique jusqu'à 3 mois
Animaux d'engraissement : paille profonde

Système de traite
Tandem x 5 de GEA

Affouragement
Ration totale mélangée de pulpes de betteraves sucrières (tout l'hiver jusqu'à avril environ), maïs d'ensilage, silo d'herbe, farine de maïs, foin, sels minéraux et mélasse en été. Alimentation concentrée sur 2 stations, pâturages d'avril à fin octobre

www.margler-hof.ch

de nos propres animaux d'élevage. 200 poules pondeuses et divers petits animaux complètent l'effectif.

Les vaches laitières et les vaches taries se trouvent dans l'étable à stabulation libre à logettes construite en 2002 et équipée d'une salle de traite tandem (cinq places). Les veaux ainsi que les animaux d'élevage et les animaux d'engraissement sont logés dans des étables à litière profonde en stabulation libre. Toutes les étables répondent aux exigences SST (systèmes de stabulation particulièrement respectueux des animaux), les vaches laitières et les animaux d'élevage participent en outre au programme SRPA (sorties régulières en plein air). Une dizaine d'animaux d'élevage sont estivés pendant quatre mois sur l'alpage de Lägeren à Schleinikon.

AFFOURAGEMENT

En hiver, l'alimentation des vaches laitières se compose d'une ration totale mélangée (RTM) comprenant de l'ensilage d'herbe, du fourrage sec, des pulpes de betteraves sucrières, de l'ensilage de maïs, du concentré protéique, du sel pour bétail et des sels minéraux. Pendant la période de végétation, les vaches sont en outre mises au pâturage pendant une demi-journée. Tout au long de l'année, les vaches laitières reçoivent des aliments complémentaires énergétiques et protéiques à la station d'alimentation concentrée, en fonction de leurs performances. Les vaches taries et les animaux d'élevage sont nourris avec du fourrage sec des surfaces extensives, du regain, des minéraux et du sel pour bétail ; pendant la saison de pâture, ils sont également en plus au pâturage ou à l'alpage. Les animaux d'engraissement reçoivent toute l'année de l'ensilage de maïs, de l'ensilage d'herbe et du fourrage sec. Chaque année, environ 30 vachettes (élevage et engraissement) sont sevrées et 30 veaux mâles jusqu'à 80 kg de poids vif sont élevés et vendus comme veaux maigres.

ÉLEVAGE

Actuellement, nous utilisons SUNNY, AIROLO, ACHILLES et POWER pour les vaches Red Holstein. Pour les vaches Holstein, nous utilisons BREWMASTER, CHIEF et LUSTER. Nous privilégions les taureaux testés par la descendance et disponibles en semence sexée, car nous apprécions la grande sécurité des géniteurs testés et le nombre de places d'élevage est limité. Nous faisons également des exceptions pour les jeunes taureaux génomiques issus de familles de vaches profondes que nous connais-

IMAGES : M.A.D. FAMILLE MATHIS

« Malgré les différentes branches d'exploitation, la production laitière et l'élevage garderont leur importance dans l'exploitation. »

sons bien, comme BRANDY. La majorité de nos vaches et de nos animaux d'élevage sont saillis par notre taureau Limousin. De temps en temps, Sabrina, la fille aînée, travaille également avec des embryons qu'elle achète de manière ciblée afin d'améliorer la diversité de sang de notre cheptel.

C'est également elle qui, en tant que jeune éleveuse, a participé avec succès à divers concours bovins nationaux au cours des dernières années. On trouve par exemple dans l'écurie Ham Jordy APPLEBEE Red-ET VG 88 (3e lactation) de la famille KHW Regiment APPLE EX 96. Elle nous a déjà donné plusieurs superbes animaux RH. En outre, nous possédons une fille directe, Hellender Tonka GLYNN-ET, issue de la célèbre Hellender Goldwyn GRIFFEN-ET EX 92, fille de la célèbre Hellender Juror JURGOLIN EX 92. En 2021, la première vache de notre étable, Marglers Jordan SONJA G+83, a franchi la barre magique des 100'000 kg de performance de vie. Elle était dans notre exploitation depuis sa naissance, a terminé douze lactations et a atteint l'âge de 14 ans. Cette vache avait des liens particuliers avec la famille, mais nous n'avons malheureusement pas obtenu de descendance femelle d'elle.

Notre vision de la vache laitière idéale pour notre exploitation est influencée par les conditions de production (lait de prairie) et par le fait que nous gérons plusieurs autres branches d'exploitation en plus de la production laitière. Le but de l'élevage est d'obtenir des vaches sans problèmes, avec une morphologie fonctionnelle, de bonnes teneurs du lait et une performance adaptée à nos conditions. Les primipares doivent produire 7'000 à 8'000 kg de lait et à partir de la troisième lactation, l'objectif est de 9'000 à 10'000 kg de lait.

PERSPECTIVES

Il est prévu que Heinz et Conny remettent l'exploitation à Sabrina et Christian au 1er janvier 2025. Le passage à la traite automatique est également un sujet que nous suivons de près. La réalisation d'un magasin à la ferme plus grand avec un espace de transformation est également prévue pour l'hiver prochain. Puis, dans les années à venir, nous nous lancerons dans la production de vers à soie pour l'association SwissSilk.

Malgré les différentes branches d'exploitation, la production laitière et l'élevage garderont leur importance dans l'exploitation. Sabrina et Christian ont du plaisir à s'occuper des vaches laitières et croient en l'avenir de la production laitière et de viande en Suisse.

Famille Mathis

Le magasin à la ferme propose une riche offre de produits majoritairement fabriqués à la ferme.

GALERIE D'ANIMAUX

Imposants
taureaux !

Les deux plus grands marchés-concours de taureaux de Suisse, le marché-concours suisse de taureaux de Thoune et le Marché-concours de Bulle, ont eu lieu il y a environ un mois. Nous vous présentons quelques premiers de catégorie et champions.

Bödi's AMOR
CH 120.1750.9663.8 SF
né 18.02.2023

P 09.23 / H
A 28% +655 -0.23 -0.07 ISET 1089

E/exp. : Schnider Walter, Flühli LU

1er rang de la cat. 1 Swiss Fleckvieh, MC de Thoune

KIMI
CH 120.1662.7074.0 60
né 14.10.2022

P 09.23 / H
GA 42% -286 +0.04 -0.04 ISET 919

E : von Grünigen Johann + Matthias, Turbach
Exp. : Mosimann André + Markus, Toffen

1er rang de la cat. 6 Simmental, MC de Thoune

BEAU
CH 120.1653.9089.0 RF
né 05.11.2022

P 09.23 / H
DLC 07.23 84/84/82 G+83
A 39% +284 +0.16 +0.09 ISET 1180

E : Kernen Felix, Reutigen
Exp. : Kernen Patrizia, Uebeschi

1er rang de la cat. 2 Red Holstein/ Holstein, MC de Thoune

ROCKY
CH 120.1625.6594.9 60
né 13.07.2021

P 09.23 / 44 94
DLC 02.23 81/80 G+80
GA 53% +305 +0.03 -0.05 ISET 1065

E/exp. : Graber Roger, Horrenbach

1er rang de la cat. 18 Simmental, MC de Thoune

Noutaz GIBUS
CH 120.1546.3292.5 SF
né 21.12.2019

P 09.23 / 55 96
GA 50% +547 -0.31 -0.12 ISET 1031

E : Delabays Christian, Châtelard-p-Romont
Exp. : Bosson Frédéric, Siviriez

Champion Swiss Fleckvieh, MC de Bulle

Graf's FIRN
CH 120.1263.6270.6 60
né 06.12.2016

P 09.23 / 55 98
GA 77% +208 +0.19 +0.04 ISET 1115

E : Graf Felix, Süderen
Exp. : von Siebenthal Adolf, Turbach

Champion Simmental, MC de Bulle

WF LIONEL
CH 120.1564.1166.5 SF
né 27.02.2021

P 09.23 / 44 94
GA 52% +615 -0.04 +0.14 ISET 1165

E/exp. : Wölfli Sandro, Fahrni b. Thun

1er rang de la cat. 9 Swiss Fleckvieh, MC de Bulle

Ayer STARSKY
CH 120.1645.5206.0 RH
né 22.12.2022

P 09.23 H
A 39% +389 +0.11 +0.03 ISET 1193

E/exp. : Ayer Serge + Yvan, Le Crêt-p-Semsales

1er rang de la cat. 8 Red Holstein/ Holstein, MC de Bulle

PHILOSOPHIE D'ÉLEVAGE

Le flair pour un excellent exté

Si l'on étudie les classements des expositions Simmental des dernières années, on trouve le nom de Jonathan Perreten, Lauenen bei Gstaad, presque toujours parmi les meilleurs. Pour nous, c'est un indice clair pour un article.

Nous commençons l'histoire de l'élevage Perreten au début des années 2000. Le père de Jonathan exploitait déjà un petit domaine avec des vaches laitières, mais il n'était pas affilié au herd-book. Après l'école obligatoire, Jonathan a fait des formations d'agriculteur et de charpentier. Le frère de Jonathan, Stephan, a suivi son exemple. Les deux frères ont travaillé comme charpentiers et à côté, ils ont géré en communauté de générations l'exploitation parentale avec 11 vaches.

En 2003, ils ont eu la possibilité d'agrandir l'exploitation. Trois ans plus tard, ils ont lancé le projet de construction d'une étable. Les deux charpentiers ont pu effectuer de nombreux travaux eux-mêmes. C'est ainsi qu'ils ont construit une généreuse stabulation entravée pour 18 vaches et une vingtaine de jeunes animaux répondant à leurs vœux.

Profil de l'exploitation

- Chefs d'exploitation : Jonathan et Nicole Perreten avec leurs enfants Aline, Adrian et Kilian
- Main-d'œuvre : Jonathan Perreten, Elisabeth Bohrle et un/e collaborateur/trice en été
- Altitude : exploitation à 1'250 m, alpage à 1'600 m
- SAU : 25 ha en zones de montagne 3 et 4, exploitation alpestre 9.5 ha
- Ration d'hiver : ensilage d'herbe, foin, regain et concentrés
- Lait : 80'000 kg de lait industriel livré à Cremo
- Moyenne : 7'043 kg de lait, 4.14 % de matière grasse, 3.52 % de protéine

Aujourd'hui, Jonathan gère l'exploitation seul. Stephan a eu la possibilité de reprendre une autre exploitation. C'est ainsi que les deux frères exploitent chacun son propre domaine, mais ils s'entraident au besoin.

Les connaisseurs de la scène Simmental ont sûrement constaté que jusqu'à deux ans en arrière, on pouvait lire Perreten Stephan + Jonathan sur les classements mentionnés ci-dessus. Voici pour cette partie de l'histoire.

« Les nombreux succès d'exposition prouvent qu'il a un flair pour les belles vaches. »

SUCCÈS

Jonathan Perreten ne cache pas qu'il adore les belles vaches et qu'il lui arrive donc de saisir l'occasion d'acheter une vache avec un bel extérieur. Il aime les vaches de bonne taille qui ont une expression féminine et un excellent pis. Les nombreux succès d'exposition prouvent qu'il a un flair pour les belles vaches.

Lorsque Jonathan et Stephan Perreten ont repris l'exploitation en 2000, ils ont acheté leur première génisse : Flims PERLE. En dix lactations, elle a produit 77'000 kg de lait. Elle a eu sept filles, a obtenu une médaille d'or et gagné l'exposition au Comptoir à Lausanne en 2004. Sa descendance s'est retrouvée dans plusieurs exploitations.

La quatrième fille de PERLE, Sieger PALOMA, a été chez les Perreten. La fille de PALOMA, Herzog PETRA, est sûrement connue de la plupart des éleveurs Simmental. Qui ne se souvient pas du pis phénoménal de cette vache ? En 2015, PETRA, classifiée VG 87 en deuxième lactation, a été élue championne de l'exposition de la race pure et Miss BEA.

En plus de Herzog PETRA, deux autres vaches ont aussi remporté des succès pour les Perreten. La première est Fabian CALANDA. Elle se trouve aujourd'hui en neuvième lactation, a obtenu une médaille d'or et en janvier 2023, elle a été classifiée EX 91 4E. CALANDA est venue chez les Perreten en tant que primipare et en 2015, elle a gagné le titre de championne junior à l'exposition de la race pure. Elle a engendré cinq filles. La première se trouve toujours chez son éleveur respectivement dans l'exploitation d'origine de CALANDA. Les animaux suivants se trouvent chez la famille Perreten : Baschi CARMEN EX 90, Florin CASSY 4444 94 (en deuxième lactation) ainsi qu'une génisse par ARMANDO. Jonathan nous décrit les vaches issues de cette lignée comme étant très fertiles, agréables et dotées d'une excellente morphologie. En bref, des vaches ➤

Jonathan Perreten avec ses fils Adrian et Kilian et la vache Amarone ELINA.

erieur

IMAGE: CELINE OSWALD

très faciles d'entretien. « J'aime de telles vaches », sourit cet éleveur de 40 ans.

La deuxième vache qui a exercé une influence notable sur l'élevage des Perreten était Sepp ELIANA. ELIANA a été élevée par les Perreten et ensuite vendue. Après son succès à l'exposition de la race pure en 2015, où elle a été élue championne du pis junior, elle est toutefois retournée à Lauenen. Aujourd'hui, elle est classifiée EX 93 5E et a une médaille d'or. En 2016, ELIANA a remporté le titre de championne du pis de la Swiss Expo pour l'exploitation Perreten.

Elle a eu trois filles. La plus célèbre est Amarone ELINA EX 94 3E. Elle aussi a convaincu très tôt dans le ring : en 2019 et en 2020, elle a gagné le championnat de jeunes vaches et sa catégorie à la Swiss Expo.

ELINA est la mère du taureau ELVIS, qui est disponible chez Swissgenetics.

La première fille d'ELINA, Panter EMELI, a également été classifiée VG 85 en première lactation. Chez les Perreten, on trouve encore d'autres vedettes en morphologie, dont Apollo VRENI EX 92 (pis EX 94) et Brisago CANADA, VG 87 en deuxième lactation.

Les succès les plus récents des Perreten : VRENI, CANADA et ELINA ont gagné leurs catégories respectives au concours du district du Gessenay en avril 2023. CANADA a en outre été élue championne du pis.

Ceux qui ont lu l'article attentivement jusqu'ici auront constaté que le succès obtenu au concours du district n'est pas le seul triple succès de l'exploitation Perreten. En 2015, lors de l'exposition de la race pure, trois vaches des Perreten avaient déjà occupé la première marche du podium.

À propos de l'exposition de la race pure 2015 : les Perreten ont en plus gagné la coupe des éleveurs en 2015.

« L'exploitation participe au programme de testage Advanced. Le but est de contribuer au développement de la race. »

L'ÉLEVAGE

Au printemps, Jonathan participe avec une dizaine de vaches au pointage cantonal. Depuis quelques années, il participe également au programme de testage Advanced. Cela signifie que tous les veaux sont génotypés et toutes les vaches décrites linéairement. Le but est d'apporter une contribution au développement de la race.

Pour les accouplements, Jonathan procède de la façon suivante : une moitié du troupeau est saillie, l'autre moitié est inséminée, dont un quart avec de la semence sexée. Jonathan mentionne qu'il n'attache pas forcément une grande importance aux valeurs d'élevage. L'ascendance et surtout les caractéristiques de la mère à taureaux sont beaucoup plus importantes pour lui. L'extérieur et les performances de la mère à taureaux doivent le convaincre. De plus, le père du taureau doit lui plaire.

Cet éleveur chevronné veille en particulier aux pis, à la taille et aux membres. Quatre taureaux de la famille Perreten ont déjà été admis par des centres d'insémination.

ÉLEVAGE ET PERFORMANCES

Pendant cinq à six mois, les veaux femelles reçoivent six à dix litres de lait par jour ainsi que des compléments de foin et de concentrés en fonction de l'âge. En hiver, les génisses de moins de deux ans sont gardées en stabulation libre, tandis que les animaux plus âgés sont gardés à l'attache. L'âge au premier vêlage varie en fonction du mois de naissance. Le but est de faire vêler tous les animaux entre septembre et janvier. Il arrive donc assez souvent qu'en fin d'été, pratiquement tout le troupeau est tari.

En 2022, la moyenne de l'exploitation avec 15 clôtures de lactation était de 7'043 kg de lait avec 4.14 % de matière grasse et 3.52 % de protéine. Jonathan a ainsi atteint son objectif.

Ses primipares devraient produire entre 5'000 et 6'000 kg de lait et les vaches à partir de la deuxième lactation plus de 7'000 kg.

AFFOURAGEMENT

En hiver, la ration est composée d'ensilage d'herbe, de foin et de regain, complétée par différents concentrés. 80'000 kg de lait sont livrés à Cremo.

Amarone ELINA est une des trois gagnantes de catégorie du concours du district du Gessenay.

Mi-juin, tous les animaux partent à l'alpage. Ils y restent environ onze semaines à 1'600 m d'altitude. Pendant les mois d'été, une employée soutient la famille à l'alpage et dans la grande exploitation de plaine de 25 ha en zones de montagne 3 et 4.

Lors de notre visite chez la famille Perreten, la passion pour les belles vaches nous a impressionnés. Si l'on discute de l'élevage avec Jonathan, on s'aperçoit rapidement qu'il s'intéresse aussi à d'autres races : « À la Swiss Expo, j'ai souvent suivi le concours Holstein. Cela fait plaisir de voir d'autres éleveurs qui aiment leurs vaches et de se faire une image de leur élevage. »

Nous remercions Jonathan Perreten et sa famille du temps qu'ils nous ont consacré ainsi que de leur hospitalité et nous leur adressons nos meilleurs vœux pour leur élevage et leur vie privée.

Thibaud Saucy

IMAGES : CELINE OSWALD

1 La deuxième victoire de catégorie et le titre du meilleur pis du concours de district 2023 ont été décernés à Brisago CANADA.
2 Sepp ELIANA en tant que vache en 2e lactation en 2016 ; elle est aujourd'hui classifiée EX 93 5E.
3 Au moment de notre visite, les vaches des Perreten étaient encore à l'alpage Altläger.
4 Avec son 1er rang de catégorie, Apollo VRENI complète le triple succès au concours du district du Gessenay 2023.
5 Groupe gagnant de la coupe des éleveurs de l'exposition de la race pure en 2015.
6 Herzog PETRA

Technique de traitement du lisier

WÄLCHLI Brittnau

Suisse Tier à Lucerne
halle 1, stand B133

Fourrage grossier sans lisier

Rampes d'épandage-pendillards

www.waelchli-ag.ch ▪ 062 745 20 40

Livraison à la ferme
Offres promotionnelles

Calcitop P+ & Calcitop Verde
Bolus de calcium et de phosphore & bolus de calcium et phosphore bio pour vaches laitières
Calcitop P+: 12 bolus CHF 69.80 au lieu de 79.–
Calcitop Verde: 12 bolus CHF 84.20 au lieu de 94.–

Metritop
Bolus de nettoyage pour un utérus propre
Emballage de 12 bolus CHF 159.– au lieu de 179.–

Prix hors TVA

swissgenetics

KRONI – Santé des veaux

KRONI 713 Concentré de colostrum
- Remplace entièrement le colostrum
- Contient également des oligo-éléments et des vitamines

KRONI 728 Lactovit Shaker Plus
- Complément pour le lait entier contenant des oligo-éléments, tels que le fer, le sélénium et des vitamines
- Contient des substances antimicrobiennes visant à renforcer les défenses immunitaires
- Prévient les diarrhées liées à l'alimentation

KRONI 718 Hydrafeed
- Aliment diététique unique ou complémentaire pour stabiliser le métabolisme aqueux et électrolytique en cas de diarrhée

KRONI AG Mineralstoffe | CH-9450 Altstätten | 071 757 60 60 | info@kroni.ch | www.kroni.ch

Pour chaque demande le bon produit
Revêtements de sols et de parois

Tout d'une source du meulage à la pose.

- Amélioration marquante de l'hygiène
- Nettoyage efficace
- Haute résistance à l'abrasion
- Réduit le risque d'infection
- Empêche l'affouillement des surfaces
- Séchage rapide (pose entre deux traites possible)

Proagri
Livestock Solutions

Pro Agri S.A.R.L
Schötzerstrasse-Chrüzacher 1
6243 Egolzwil
Tél. + 41 41 599 21 51
www.pro-agri.ch

Contactez-nous
Nous sommes heureux de vous conseiller personnellement

PLUS D'INFORMATIONS SUR **SWISSHERDBOOK.CH**

PERSONNEL

Rahel Radi

IMAGE : CELINE OSWALD

J'ai 25 ans et avec mes deux sœurs, j'ai grandi à Berne, proche d'Ostermundigen. Après l'école obligatoire, j'ai fait une formation d'électricienne de montage CFC. C'est avec une immense joie que j'ai donné naissance, en 2019, à ma fille Mia Aurora. En mai 2023, je suis allée à la recherche d'un nouveau champ de travail intéressant et j'ai été engagée au Restaurant Flecky chez swissherdbook.

J'aime passer mon temps libre avec ma famille et avec des amis. De plus, j'adore me consacrer à des choses créatives, telles que dessiner, peindre et coudre. Mis à part cela, je collabore avec enthousiasme au camp d'été de la paroisse, durant lequel je cuisine pour les enfants.

Je me réjouis beaucoup du travail au sein de ma nouvelle équipe chez swissherdbook.

PERSONNEL

Aline Willener

J'ai 15 ans et je vis avec mes deux frères et sœurs et mes parents à Bleiken près d'Oberdiessbach. Nous gérons une exploitation laitière avec des vaches Red Holstein, Holstein et Swiss Fleckvieh.

Pendant mon temps libre, j'aime travailler dans l'étable et je m'intéresse à l'élevage. Je passe volontiers du temps dans la nature, que ce soit pour des randonnées en montagne ou en skiant. Je suis également passionnée par la danse en costume traditionnel que je pratique avec beaucoup de fierté.

C'est avec beaucoup de plaisir que j'ai commencé mon apprentissage chez swissherdbook en août. Je suis motivée à relever les défis et les tâches qui m'y attendent. Je me réjouis de passer quelques années intéressantes et instructives chez swissherdbook et je suis impatiente de faire de nouvelles découvertes.

IMAGE : CELINE OSWALD

ADMINISTRATION

Séance de septembre

IMAGE : CELINE OSWALD

Lors de la séance de l'administration du 13 septembre, à l'occasion de laquelle notre président d'honneur, le Conseiller national Andreas Aebi, nous a invités à une visite guidée du Palais fédéral à Berne, les points suivants étaient à l'ordre du jour :

- Le contrôle d'ascendance sera nouvellement réglé dans un règlement commun des fédérations d'élevage.
- Pour les juges Red Holstein / Holstein, un règlement a été élaboré en collaboration avec Holstein Switzerland et a été approuvé.
- Début 2024, le règlement d'exposition remanié et actualisé entrera en vigueur.
- L'Association «Simmentaler Original» sera soutenue aussi après l'achèvement du projet OQuaDu (promotion de la qualité et de la durabilité dans le secteur agroalimentaire).
- swissherdbook soutiendra le concours d'élite 2024 de la SVS en tant que sponsor principal.
- À partir de 2024, l'utilisation de redonline sera gratuite pour toutes les exploitations. En revanche, l'expédition de documents papier sera désormais payante. Pour la plupart des exploitations, cette adaptation des tarifs n'engendrera pas de coûts supplémentaires.

Matthias Schelling

SWISSCOW 2023

La grande fête des éleveurs

La SWISSCOW 2023 a eu lieu le samedi 30 septembre sur l'aire de la Bénichon à Cormondes FR. Quelque 800 invités étaient sur place, plus de 490 distinctions ont été remises et trois veaux femelles ont en plus été tirés au sort parmi tous les invités.

Cette année, le tour était au cercle 4 respectivement au canton de Fribourg d'organiser l'événement. Les festivités de la traditionnelle Bénichon fribourgeoise sont ainsi devenues le cadre de la SWISSCOW.

Markus Gerber, le président de swissherdbook, ainsi qu'Éric Perrin, le président de swissherdbook Fribourg, et Samuel Brönnimann, membres de l'administration de swissherdbook, ont accueilli les hôtes ayant donné suite à l'invitation. La fête a commencé par la traditionnelle cuchaule (pain au safran), la moutarde de Bénichon et le café de bienvenue.

Une attraction de la SWISSCOW 2023 était le tirage au sort de trois veaux femelles. Grâce au soutien du canton de Fribourg, swissherdbook Fribourg a pu mettre à disposition un veau de chacune des races Red Holstein, Swiss Fleckvieh et Simmental, issus de quelques-unes des meilleures familles de vaches du canton de Fribourg. Les trois veaux étaient exposés sur l'aire de la SWISSCOW. Ceux qui souhaitaient participer au tirage au sort pouvaient les visiter sur place avant de remettre leur bulletin.

Une autre partie de la Bénichon est son marché. Afin de donner l'occasion aux familles d'éleveurs de visiter le marché l'après-midi en toute tranquillité, la partie officielle des distinctions des éleveurs était pour la première fois programmée avant midi.

En 2022, swissherdbook avait introduit la présentation des éleveuses et éleveurs et des vaches spécialement distingués au moyen de vidéos. Cette année, deux vaches étaient dans le point de mire.

« Les vaches avec des performances de vie aussi exceptionnelles sont une preuve du développement durable de l'élevage et de la production laitière suisses. »

LES VIEILLES DAMES

En raison des différences liées aux races, les distinctions pour la performance de vie sont attribuées selon les races.

Les explications concernant les marques des performances de vie ont été publiées dans le bulletin swissherdbook no 6.23 à la page 41.

Tur-Bach Apollo BELLA d'Ueli Bach à Turbach est la première vache Simmental dans l'histoire de swissherdbook à avoir produit plus de 135'000 kg de lait (2e palier vaches SI). Nous avons visité BELLA en été à l'alpage dans le pays du Gessenay et y avons tourné une vidéo qui a été présentée lors de la SWISSCOW. La distinction a été remise à la famille Bach sous un tonnerre d'applaudissements.

Ueli et Regula Bach ont obtenu un des miroirs Egli convoités pour la performance de vie de leur vache Tur-Bach Apollo BELLA.

Les distinctions suivantes ont été remise pour des performances de vie élevées : 120'000 kg de lait (1er palier vaches SI) pour Arnaud ELVIRA de Claude Bieri, Avully ; 140'000 kg (1er palier SF + MO) pour Anjou URSI de Daniel et Adelheid Graf ; 150'000 kg (1er palier RH/HO) pour les vaches Waldhof's Orkan OTTAWA de Jürg Brönnimann, Zimmerwald, Montmeillan Sam PLANETE d'Alexandre et David Gavillet, Peney-le-Jorat et Royalist AMELIE d'Urs Saner-Probst, Beinwil SO.

Les vaches avec des performances de vie aussi exceptionnelles sont des membres de la famille et une preuve du développement durable de l'élevage et de la production laitière suisses.

Le terme-clé pour la deuxième vache sous les feux des projecteurs était « Multiple Excellent ». Joyboy DAISY de la famille Valentin Bapst de La Roche a été distinguée pour ses 10 classifications EX en DLC. Nous avons rendu visite également à DAISY préalablement à la manifestation. « De voir DAISY être classifiée dix fois « excellente » et distinguée maintenant pour cette performance remarquable, cela me touche et me rend fier », raconte Valentin Bapst dans la vidéo. Accompagné par ses fils et sous un tonnerre d'applaudissements de 800 collègues, Valentin Bapst s'est vu remettre une statuette fabriquée à la main de DAISY.

IMAGES : CELINE OSWALD

GESTION D'EXPLOITATION

Depuis l'introduction de cette distinction, Werner Dennler de Bleienbach a chaque année rempli toutes les conditions et a été fêté aussi cette année pour avoir obtenu le plus grand nombre de distinctions dans cette catégorie.

Jörg Speiser, Sissach, a obtenu la distinction pour l'excellente gestion de son exploitation pour la sixième fois et Armin Göldi d'Amriswil et Thomas Eberhard d'Ernetschwil ont été honorés sur la grande scène de la Bénichon pour la cinquième fois.

FAMILLES D'ÉLEVAGE

En 2022, 13 familles d'élevage ont obtenu 90 points ou plus. Les meilleures familles d'élevage de chaque race ont été distinguées sur la scène. Chez la Swiss Fleckvieh, trois familles d'élevage ont obtenu le meilleur résultat de leur race, soit 90 points. Il s'agit des vaches Incas ROXANE, Lois WOLKE et Valdo ZIKA. La famille d'élevage de la vache Simmental Rex TIFFANY a été distinguée pour avoir obtenu 93 points et la vache Red Holstein Adjosch Amor BELDONA pour 92 points.

Une présentation photographique des familles d'élevage, accompagnée de propos de leurs éleveurs, a décerné une note personnelle à ces distinctions.

Après les distinctions des éleveurs et un copieux menu de la Bénichon, la proclamation du lieu de la SWISSCOW 2024 et le tirage au sort des gagnants des veaux femelles ont conclu la partie officielle.

swissherdbook présente ses sincères félicitations aux éleveuses et éleveurs pour leurs performances exceptionnelles et les remercie de leur travail inlassable en faveur de l'élevage. Des remerciements particuliers s'adressent à tous ceux qui ont contribué à l'organisation de la SWISSCOW 2023. La prochaine édition aura lieu le 12 octobre 2024 dans le cadre du concours de l'association d'élevage Guggisberg à Riffenmatt BE.

Celine Oswald

Liste des distinctions sur :
www.swissherdbook.ch → distinctions

Ce code QR vous permet d'accéder aux vidéos des distinctions sur YouTube.
Lien : www.youtube.com → swissherdbook

Valentin Bapst de La Roche a été distingué pour les 10 classifications EX de sa vache Joyboy DAISY.

SWISSCOW 2023

Impressions

1

2

3

Légendes

1 Des représentants de swissherdbook Fribourg avec les gagnants des veaux : la fam. Frautschi, Turbach (SI), la fam. Eberhard, Ernetschwil (RH), Walter Göldi, Amriswil (SF)
2 Exploitations ayant récolté 8, 6 et 5 fois la distinction pour la gestion de l'exploitation
3 Markus Gerber a remis les distinctions
4 Pour transporter les distinctions et adapté au marché de Bénichon : un sac SWISSCOW
5 Samuel Brönnimann, membre de l'administration et représentant du cercle 4, lors du tirage au sort des veaux
6 Joyboy DAISY EX 92 10E « en miniature »
7 Les familles d'éleveurs des meilleures familles d'élevage par race
8 Les éleveurs des vaches avec les meilleures performances de vie
9 Les distinctions des éleveurs et les vidéos ont été suivies avec beaucoup d'intérêt
10 Marcel Egli et Samuel Brönnimann lors de la présentation

IMAGES : CELINE OSWALD

4

5

6

7

8

9

10

IMAGE : SARAH WIDMER

RENCONTRE INTERBULL ET CONGRÈS DE L'AESA

Lyon : rendez-vous de la science animale

La rencontre annuelle d'Interbull et la 74e réunion annuelle de l'Association européenne des sciences animales (AESA) se sont déroulées à Lyon. Interbull a également pu faire le point sur ses 40 ans de succès.

Environ 250 généticiennes et généticiens animaliers de près de 40 pays se sont réunis à Lyon du 25 au 28 août pour la rencontre d'Interbull. Pendant quatre jours, des séances, des sessions de conférences et des rencontres ont permis un échange professionnel intense entre les participantes et participants.

DÉFIS GLOBAUX

Les thèmes des sessions de présentation se sont concentrés sur les développements dans les évaluations génétiques et génomiques nationales et internationales. Il s'agissait entre

autres de l'utilisation et du traitement de grandes quantités de données (big data), de l'évaluation de nouveaux caractères, de la sélection croisée et du développement et de la mise en œuvre pratique de la méthode single-step. Les présentations ont également porté sur la durabilité, l'efficacité, les émissions de méthane et la résilience/adaptabilité. La plupart de ces thèmes concernent des défis mondiaux qui ne peuvent être relevés avec succès que par une coopération internationale. L'échange de données et de résultats permet un développement plus rapide et plus efficace des évaluations et facilite la comparaison des résultats entre les pays.

« L'échange de données et de résultats permet un développement plus rapide et plus efficace des évaluations et facilite la comparaison des résultats entre les pays. »

Un grand nombre de pays travaillent à l'élaboration d'évaluations pour de « nouvelles caractéristiques ». La plupart de ces caractéristiques concernent la santé, l'efficacité et la durabilité. Afin d'obtenir une vue d'ensemble des activités dans les différents pays et de pouvoir estimer pour quelles caractéristiques une évaluation internationale est souhaitable ou possible dans un avenir proche, Interbull a créé une base de données sur laquelle les informations sont collectées. Les réactions ont permis de mettre en évidence quatre critères qui présentent un intérêt plus large et qui feront l'objet d'une discussion plus approfondie. Il s'agit de la durée de gestation, la rétention post-partum, la fièvre de lait et le Mortellaro.

ACCENT SUR DE NOUVELLES CARACTÉRISTIQUES

Au cours des huit sessions, une cinquantaine de travaux actuels dans le domaine de la génétique bovine ont été présentés. Une présentation de la République tchèque et une de la France ont porté sur les évaluations génomiques des caractères de santé des onglons. Les résultats sont prometteurs, mais montrent une fois de plus l'importance d'une collecte de données standardisée et complète. Une session entière a été consacrée au thème de la durabilité. Claudia Kasper d'Agroscope a présenté son projet d'étude de l'arrière-plan génétique de l'efficacité de l'azote et des émissions de méthane des vaches laitières suisses. Les résultats concrets ne sont pas encore disponibles pour le moment.

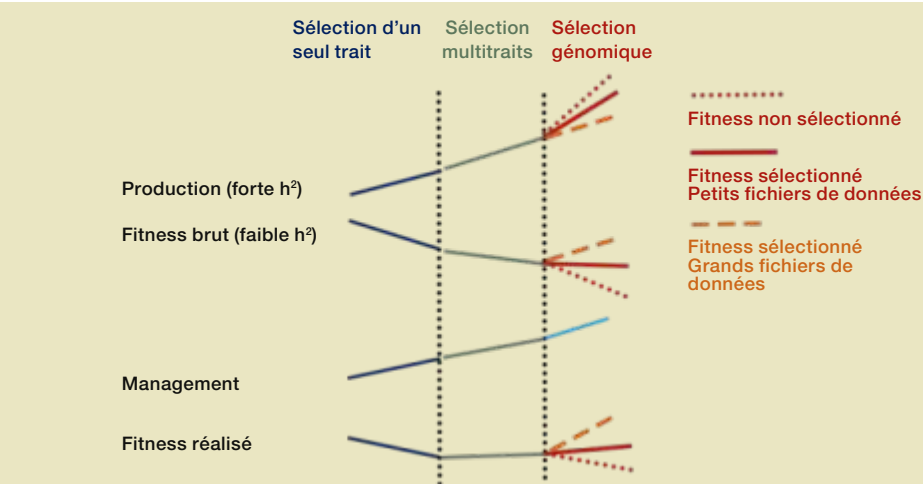
Des contributions de la Norvège, de la Belgique et du Canada ont abordé le thème de l'efficacité du méthane. Les trois travaux ont montré qu'il est possible de sélectionner l'efficacité du méthane. Les évaluations canadienne et belge se fondent sur l'estimation de l'efficacité du méthane à partir des données spectrales MIR (Mid-infrared) du lait. Comme l'expliqua Brian Van Doormaal de Lactanet, la déduction de la relation entre l'émission de méthane et les données MIR se fonde sur des collectes de données complexes (mesure de l'émission de méthane) et sur l'application de méthodes d'apprentissage automatique et d'intelligence artificielle.

CONGRÈS EUROPÉEN

La 74e réunion annuelle de l'Association européenne des sciences animales (AESA) a été organisée en même temps que le congrès de l'Association mondiale des sciences animales (WAAP) du 26 au 30 août. Pour cette raison, plus de 2'200 participants de tous les continents étaient présents. Cela a donné lieu à un nombre record de contributions. Outre les exposés passionnants présentés dans le cadre de 96 sessions, de nombreux posters ont pu être admirés.

Cette année, le Leroy Award de l'AESA a été décerné à un généticien, le professeur Johan Sölkner de l'Université de la culture du sol (BOKU) à Vienne. Parmi ses nombreux mérites, il a contribué à la mise en place de programmes d'élevage locaux en Afrique. Le prix WAAP a été décerné au professeur australien Frank Dunshea. Au cours de son exposé, il a ➤

Figure : Changements de tendances hypothétiques à 3 stades de la sélection génétique



SOURCE : IGNACY MISZTAL, UNIVERSITÉ DE GÉORGIE

Explication : Le fitness « brut » désigne le fitness génétique sans influence de l'environnement et de la gestion.

IMAGE : THOMAS DENNINGER

Les participantes et participants arrivent à l'ouverture du congrès.

présenté ses principales recherches sur les antioxydants en cas de stress thermique. Selon lui, différentes plantes peuvent contrecarrer le stress oxydatif des animaux causé par le stress thermique.

SÉLÉCTION GÉNOMIQUE

Lundi matin, Interbull et l'EAAP ont organisé une session commune sur les avantages et les inconvénients de la sélection génomique. Le professeur Ignacy Misztal de l'Université de Géorgie a fait une présentation sur les effets positifs et négatifs de la sélection génomique. La sélection de longue date sur les caractères de production a entraîné une tendance négative pour les caractères de fitness corrélés négativement. Cet effet a pu être ralenti dans le passé par la sélection indicielle et compensé par une meilleure gestion de l'exploitation. En raison des progrès rapides de l'élevage à la suite de la sélection génomique, cette tendance peut rapidement redevenir négative si l'on ne sélectionne pas activement le fitness. En outre, Misztal montre qu'une plus grande quantité de données sur la santé peut conduire à une tendance génétique fortement positive pour les critères de fitness, sans avoir d'influence négative sur la production (voir figure).

40 ans d'Interbull

Dans le cadre d'une réunion de travail, Reinhard Reents du VIT (Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung) Verden a fait une rétrospective des 40 ans d'Interbull.
Interbull (The International Bull Evaluation Service) a été créé en 1983 et est depuis 1988 une sous-commission permanente d'ICAR (International Committee for Animal Recording). Le centre opérationnel d'Interbull est situé à l'université d'Uppsala (Suède), où toutes les évaluations sont effectuées. Interbull collabore avec des centres d'évaluation nationaux sur les cinq continents. L'accent est mis sur la publication d'évaluations génétiques et génomiques internationales ainsi que sur l'échange international de données. Interbull soutient les secteurs du lait et de la viande en leur fournissant des informations génétiques sûres et facilite ainsi la sélection transnationale de la meilleure génétique pour différentes races, différents environnements et différents buts d'élevage.

« Le développement d'estimations des valeurs d'élevage et, par conséquent, la dérivation d'outils pour la sélection visant à réduire les émissions ont constitué un thème important. »

SUJET ACTUEL : DURABILITÉ

Les quinze sessions dans le domaine de la génétique ont principalement porté sur les programmes de sélection, la sélection pour la santé et le bien-être des animaux, la diversité génétique et la sélection pour la durabilité, avec un accent sur la résilience et la production de méthane. Comme lors de la réunion Interbull, le développement d'estimations des valeurs d'élevage et, par conséquent, la dérivation d'outils pour la sélection visant à réduire les émissions ont constitué un thème important.

Il y a eu plusieurs contributions helvétiques à Lyon. Dans le domaine bovin, Jens Becker de l'Université de Berne a présenté ses résultats concernant la charge pathogène et la résistance aux antibiotiques dans l'engraissement des veaux. Simon Schlebusch d'Agroscope a présenté ses résultats du projet Ecobreed (vous trouverez l'article à ce sujet dans ce bulletin à partir de la page 14). Ce travail porte sur la question de savoir où se situe la durée d'utilisation économiquement optimale des vaches laitières.

L'année prochaine, les deux conférences se dérouleront à nouveau séparément. La réunion Interbull se tiendra en mai à Bled, en Slovénie, en même temps que la réunion de l'organisation mère ICAR. La réunion annuelle de l'AESA 2024 aura lieu début septembre à Florence, en Italie.

Madeleine Berweger et Sarah Widmer, Qualitas SA

swiss herdbook
swissherdbook bulletin
Kuhfamilie
swissherdbook bulletin
Temps fort :
Expo Bulle
2023
Valeurs d'élevage et taureaux classés
Du sevrage à l'insémination
Fokus auf beeindruckende
Euteranlagen
Abo bulletin
PLUS D'INFORMATIONS SUR SWISSHERDBOOK.CH
SCAN ME

swiss herdbook
Avec le préfixe « Tur-Bach », nos vaches promeuvent notre élevage et leur origine.
Ueli, Simon et Regula Bach
ÉLEVEURS DE TURBACH
Photo : Celine Oswald
Préfixe
PLUS D'INFORMATIONS SUR SWISSHERDBOOK.CH
SCAN ME

Nouveau: modèle d'assurance de base numérique

Dès le 1er janvier 2024, Agrisano propose un modèle d'assurance de base numérique. AGRI-smart est idéal pour tous les adeptes du numérique qui souhaitent éviter les temps d'attente chez le médecin et économiser sur le montant de leur prime.

En cas de souci de santé, les assurés AGRI-smart utilisent exclusivement l'application Medgate pour prendre contact avec un interlocuteur. L'application fonctionne également la nuit, le week-end, depuis l'étranger et en cas d'urgence. Il est possible de contacter Medgate par téléphone, appel vidéo ou par messagerie instantanée. La consultation médicale et le plan de traitement qui en résulte sont également réalisés sur l'application.

Avec AGRI-smart, vous bénéficiez de primes attrayantes. Faites-vous générer une offre à l'aide du calculateur de primes sur www.agrisano.ch! Vous pouvez également vous adresser aux agences de conseil en assurance rattachées aux unions de paysans.

agrisano

Caisse-maladie Agrisano SA
Tél. 056 461 71 11
www.agrisano.ch

ÉCOLE INTERNATIONALE DES JEUNES ÉLEVEURS

Nouveau succès

pour la Suisse

L'histoire à succès des participant(e)s suisses se poursuit. Une fois de plus, les jeunes éleveurs suisses ont fait fureur à l'école internationale des jeunes éleveurs à Battice en gagnant le concours par équipes et en remportant la victoire finale (Raphael Zingg).

C'est en effet une série de succès qui ne semble pas s'interrompre. Lors de l'école internationale des jeunes éleveurs, qui s'est déroulée du 30 août au 3 septembre à Battice, les jeunes éleveuses et éleveurs suisses ont à nouveau convaincu. Une délégation de 6 jeunes éleveurs provenant de différentes régions de la Suisse, composée en collaboration avec Holstein Switzerland, swissherdbook et Braunvieh Schweiz ainsi qu'avec les jeunes éleveurs suisses de la race Brune, s'est rendue à Battice en Belgique afin de se mesurer avec près de 200 autres jeunes éleveuses et éleveurs internationaux.

« Le titre de Raphael Zingg est déjà le deuxième titre individuel remporté au fil des 5 dernières années – aucun autre pays n'a réussi ce coup de maître jusqu'ici. »

GRAND SUCCÈS

Un succès merveilleux : les jeunes éleveurs suisses rentrent à nouveau avec le titre de la meilleure équipe. De plus, avec Raphael Zingg, Livian Ziegler et Alain Lüthi, trois Suisses se sont classés parmi les top 20. Le titre de Raphael Zingg est déjà le deuxième titre individuel remporté au fil des 5 dernières années – aucun autre pays n'a réussi ce coup de maître jusqu'ici. De plus, exception faite de deux éditions en 7 ans, le concours par équipes a toujours été gagné par des équipes suisses, ce qui représente également un record.

PROGRAMME

Pendant 5 jours, les jeunes éleveurs motivés se sont consacrés aux préparatifs à une expo : la mise en place de la litière à paille, le lavage et la tonte des animaux, le concours showmanship et le concours de juges étaient au programme. Les trois jours de préparation et de formation se sont achevés sur deux jours de concours durant lesquels les participants ont dû mettre en pratique et faire preuve de ce qu'ils avaient appris.

Concours showmanship, de clippage et de juges : tous les participants se confrontent en une compétition et le ou la meilleur/e gagne. De plus, durant ce temps, l'équipe est également observée : la collaboration en équipe, la conception et la décoration du stand et la publicité faite pour le propre pays. Une fois de plus, les Suisses ont été une classe à part et ont prouvé que l'excellent travail des jeunes éleveurs en Suisse porte des fruits. La combinaison intéressante de participants en provenance de toutes les parties du pays avec les trois races principales engendre des relations entre les jeunes éleveuses et éleveurs qui se maintiennent souvent bien au-delà de l'école des jeunes éleveurs.

SÉLECTION À POSIEUX

Les participants pour Battice ont été sélectionnés lors de l'école suisse des jeunes éleveurs à Posieux. Les jeunes éleveurs fribourgeois organisent cet événement depuis quelques années déjà et peuvent compter sur le soutien des trois fédérations.

Cette année encore, l'école suisse des jeunes éleveurs aura lieu fin octobre à Posieux. Les 6 meilleurs participants se qualifieront automatiquement pour l'école internationale des jeunes éleveurs 2024 à Battice.

Marcel Egli

Classement sur :
www.swissherdbook.ch → classements

IMAGE : GUILLAUME MOY

L'équipe suisse couronnée de succès (d.g.): Daigon Taddei, Alain Lüthi, Lukas Portmannn, Larissa Rouiller, Raphael Zingg, Livian Ziegler.

ÉCOLE INTERNATIONALE DES JEUNES ÉLEVEURS

Champion :
Raphael Zingg

L'un/e ou l'autre se souviendra encore du portrait de Raphael Zingg dans le bulletin swissherdbook no 8.21. Raphael occupa alors le 3e rang de l'école suisse des jeunes éleveurs à Grangeneuve. Deux ans plus tard, il peut célébrer sa victoire lors de l'école internationale des jeunes éleveurs.

INTERVIEW

swissherdbook : *En 2021 le 3e rang de l'école suisse des jeunes éleveurs et en 2023 le 1er rang de l'école internationale des jeunes éleveurs à Battice en Belgique. Qu'est-ce qui s'est passé ?*

Raphael Zingg : Beaucoup de choses se sont passées. Durant les deux derniers hivers, j'ai participé à de nombreuses expositions, que ce soit en tant qu'exposant ou comme clippeur. De plus, j'ai pu classer les génisses lors de deux expositions régionales.

Les nombreuses expériences des deux dernières années ont indirectement été ma préparation à l'école des jeunes éleveurs à Battice.

À propos de préparations, l'équipe suisse était composée de 6 jeunes éleveuses et éleveurs. Comment avez-vous préparé votre stand ?

Étant donné que les jeunes éleveuses et éleveurs de notre équipe étaient répartis du Tessin, en passant par Uri, Lucerne et Berne jusque dans le canton de Fribourg, ce n'était pas si simple. Nous nous sommes rencontrés une fois avant le concours pour préparer le matériel pour le stand. Le reste, nous l'avons convenu via WhatsApp et par téléphone.

Grand champion 2023 : Raphael Zingg.

IMAGES : GUILLAUME MOY

Le titre du concours par équipes a également été décerné à la Suisse !
Nous étions une équipe bien rodée malgré le fait que nous ne nous étions pas tous connus auparavant.

Chacun a eu sa tâche, nous nous sommes entraidés au maximum et nous avons tous eu le même but.

Lors de la soirée des nations, toutes les équipes ont présenté leur pays par un repas et des boissons, ce qui a créé une bonne ambiance. L'équipe suisse qu'a-t-elle fait ?
Nous avons préparé une raclette. Mais honnêtement, j'ai dormi pendant la soirée des équipes. Je voulais vite prendre une douche à l'auberge, je me suis couché un moment et me voilà endormi. Il ne me restait plus qu'à aller chercher mes collègues à la manifestation. Dommage que j'aie raté la soirée !

Qui sait, peut-être cela a été ton avantage. Vous n'avez probablement pas beaucoup dormi, n'est-ce pas ?
Non, on reste le plus longtemps possible chez les génisses pour en prendre bon soin. Et on souhaite évidemment profiter de l'échange avec les jeunes éleveuses et éleveurs des autres pays.

Parlons de toi et des différentes disciplines. Pour quelle discipline as-tu eu le plus de respect ?
Pour le concours showmanship. J'avais une bonne génisse, mais plus longtemps je me suis exercé avec elle, moins bien cela s'est passé. J'ai donc dû me concentrer plus. Mais pour finir, tout s'est bien passé et étonnamment, je n'étais pas du tout nerveux avant le showmanship.

Tu as même réussi à récolter la victoire de catégorie du showmanship.
En effet, j'étais très heureux ! Et cela a ouvert la porte pour un rang parmi les top 20. Finalement, j'étais quand même un peu nerveux.

Pourquoi étais-tu alors nerveux à ce moment-là ?
On sait qu'en gagnant une catégorie, on obtient une très grande avance en points. Lors de la tonte, je me suis senti très à l'aise et pour notre équipe, tout s'était bien passé jusqu'ici. J'ai donc commencé à calculer. La chance d'obtenir un bon classement m'a rendu nerveux. Attendre jusqu'à la fin sans savoir ce qui se passe et espérer que cela a suffi pour un classement parmi les meilleurs.

Tu as récolté la victoire finale ! Comment te sentais-tu alors ?
C'était évidemment un sentiment merveilleux ! Ma joie était immense. Mais aussi ma gratitude envers l'équipe et tous ceux qui m'ont soutenu et accompagné. Mon instructeur en clippage, Oli Buchs, et Christian Schuwey, mon ancien maître d'apprentissage dont j'ai beaucoup appris, jouent un très grand rôle.

Interview swissherdbook,
Celine Oswald

CONCOURS DE TAUREAUX DE L'ARC JURASSIEN

Excellente
qualité des taureaux

C'est lors d'une belle journée ensoleillée qu'a eu lieu le concours de taureaux centralisé de l'Arc Jurassien vendredi 8 septembre dernier à l'Anim'halle des Ponts-de-Martel.

IMAGE : M.A.D.

Les 6 champions seniors et juniors 2023.

Comme d'habitude, le concours a été organisé par la Fédération Neuchâteloise Interraces Bovines et le syndicat d'élevage Ponts-Brot.

De nombreux éleveurs et visiteurs sont venus admirer les 79 taureaux présents représentant les races Simmental, Montbéliarde, Swiss Fleckvieh, Red Holstein et Holstein.

JUGES

Grâce à la bonne participation des éleveurs du canton de Neuchâtel, du Jura et de la région du Jura bernois, des catégories bien fournies ont pu être présentées.

Les deux juges présents, Messieurs Schenk et Beyeler, ont pointé les taureaux durant toute la matinée. Ils ont apprécié la qualité des taureaux présentés, qui était bonne jusqu'au dernier de catégorie. Après la pause de midi, les deux juges ont sélectionné leurs champions.

ÉLECTION DES CHAMPIONS

Le champion Simmental junior est LEON de Cyril Perrin, Rochefort (NE). Le champion Simmental senior s'appelle JACK, propriété de Thomas Berger, La Ferrière (BE). Chez la race Montbéliarde, c'est Le Communal BANGO de Florent Erb, La Côte-aux-Fées (NE), qui a obtenu le titre. Le champion Swiss Fleckvieh s'appelle Mountainfarms ROMARIO de Kevin Tschan, Corgémont (BE). Chez la Red Holstein/Holstein, le titre de champion junior a été décerné à Siegsoleil ERAGON de Jean Siegenthaler, Mont-Soleil (BE) et le titre de champion senior est revenu à Siegsoleil Letsgo ESPOIR, appartenant également à Jean Siegenthaler, Mont-Soleil (BE).

Nous remercions tous les éleveurs de leur participation et les félicitons de la qualité des taureaux présentés. Nous remercions également encore une fois tous les sponsors de leur soutien, sans oublier swissherdbook de leur collaboration dans l'élaboration du catalogue et la prise en charge des inscriptions des taureaux. Le comité d'organisation se réjouit dès à présent de vous retrouver au bord du ring l'année prochaine.

FNIB et SE Ponts-Brot

Mister taurillon Red Holstein/ Holstein : Flight OFFROADER CH 120.1704.3103.8 RH, E : Stegmann Hans + Christian, Mont-Soleil.

IMAGE : KELEKI

MARCHÉ-CONCOURS DE TAUREAUX DE THOUNE

Le nouveau programme a convaincu

Après des discussions intensives et des adaptations apportées temporairement au programme pour permettre la tenue durant la pandémie, le marché-concours suisse de taureaux de Thoune a maintenant trouvé son format pour les prochaines années.

Le mardi 19 septembre 2023, des taureaux de toutes les races ont été amenés à Thoune. C'est la deuxième fois après 2019 que le marché-concours de taureaux s'est déroulé sur un seul jour. Pendant la journée, les taureaux ont été classés, pointés et commercialisés. Avec environ 1'500 visiteuses et visiteurs, l'affluence a été plus grande que durant les dernières années.

Pas moins de 64 taureaux ont obtenu le pointage maximum, ce qui a souligné une fois de plus l'excellente qualité morphologique des animaux exposés. Le soir, tous les taureaux ont été présentés dans le ring lors de la parade et les prix d'honneurs ont été remis aux exposants. Hansueli Brügger de Frutigen a été distingué une fois de plus comme meilleur exposant de la journée.

CHAMPIONS FIERS

Lors de la soirée des éleveurs, le jury a en outre élu les six champions. Depuis les tribunes combles, on a pu observer qu'il n'était pas facile pour le jury de prendre ses décisions, compte tenu de cette forte concurrence. Les taurillons suivants ont finalement convaincu : chez la Simmental : Tur-Bach Berthold WOLKER d'Ueli Bach, Turbach ; chez la Swiss Fleckvieh : Kaiser MARIUS de Rolf Dummermuth, Fahrni b. Thun ; chez la Red Holstein/Holstein : Flight OFFROADER de Hans + Christian Stegmann, Mont-Soleil.

Chez les taureaux adultes, le choix du jury s'est porté sur le taureau Simmental Unetto WINETTO de Daniel Salzmann, Eggiwil ; chez la Swiss Fleckvieh, c'est Fabius POLAR de Peter Wittwer à Boll qui a gagné et chez la Red Holstein/ Holstein, Fanugro Chief AMADEUS de Jakob Schenk, Eggiwil, l'a emporté sur les concurrents.

240 TAUREAUX

Avec 240 taureaux présentés, un recul de 30 têtes a été enregistré par rapport à l'année passée. 101 animaux ont trouvé de nouveaux propriétaires, répartis dans toute la Suisse. Ils ont été négociés à un prix moyen de 3'525 francs.

Un regard dans le catalogue a montré l'importance de la diversité des ascendances en monte naturelle chez les races plus petites en nombre. Chez la Simmental, CYRILL était avec 10 fils le père à taureaux le plus souvent représenté. Chez la Swiss Fleckvieh, SWAT était le mieux représenté et chez les races purement laitières, c'était CHIEF.

Christian Berger, gérant

Classement sur :
www.swissherdbook.ch → classements

123E MARCHÉ-CONCOURS DE BULLE

Excellent succès

Mardi 26 septembre, le Marché-concours de Bulle fêtait son 123e anniversaire. Il a connu un excellent succès et s'est affirmé comme le rendez-vous incontournable des éleveurs et du grand public autour du taureau.

Tableau : Lignées dominantes

Races	Lignées
Red Holstein 8 catégories	Power (1/7), Achilles (1/1), Altitude (1/1), Swingman (2/2), Mooi (1/1), Solar (1/1), Avatar (1/2),
Holstein 6 catégories	Letsgo (1/2), Artist (1/1), Barolo (1/1), Delta Lambda (1/2), Luster (1/1), Resolute (1/1)
Swiss Fleckvieh 10 catégories	Quentino (1/4), Madison (1/4), Roxel (1/4), Tom (1/3), Armani (1/1), Charmeur (1/2), Crocodile (1/2), Hello (1/1), Meloë (1/1), Quendolin (1/1)
Simmental 5 catégories	Cyrill (1/3), Amur (1/1), Apollo (1/1), Florin (1/1), Saturn (1/1)

Explication : Les chiffres entre parenthèses (/) = nombre de fils au premier rang / nombre de fils dans les 3 premiers rangs

80 exposants ont fait le déplacement à Bulle en provenance des cantons de Fribourg, Berne, Neuchâtel, Vaud, Jura et Saint-Gall. 144 taureaux des races Red Holstein, Holstein, Swiss Fleckvieh et Simmental ont été exposés.

EXCELLENTE GÉNÉTIQUE

144 taureaux d'élite issus des meilleurs élevages du pays ont défilé dans l'arène d'Espace Gruyère. 196 taureaux étaient inscrits au catalogue.

Plus de 2'500 visiteurs (une affluence identique à l'année passée) ont foulé la sciure d'Espace Gruyère pour découvrir et apprécier les événements au programme de la manifestation : le championnat par races, le concours du public, la parade finale des champions, la restauration autour des rings avec son menu de Bénichon, la fondue-time.

Les champions :

SI : Graf's Apollo FIRN,
E : von Siebenthal Adolf, Turbach

SF : Noutaz GIBUS,
E : Bosson Frédéric, Siviriez

RH : Boîteux Swingman BLAKE,
E : Ayer Serge et Yvan + Menoud Christian, Le Crêt-p-Semsales

HO : Bourgo GALOPIN,
E : Jaquet Laurent et Jean-Philippe, Estavannens

Le champion suprême de l'édition 2022, Boîteux Swingman BLAKE, a obtenu ce titre également en 2023.

MARCHÉ ANIMÉ

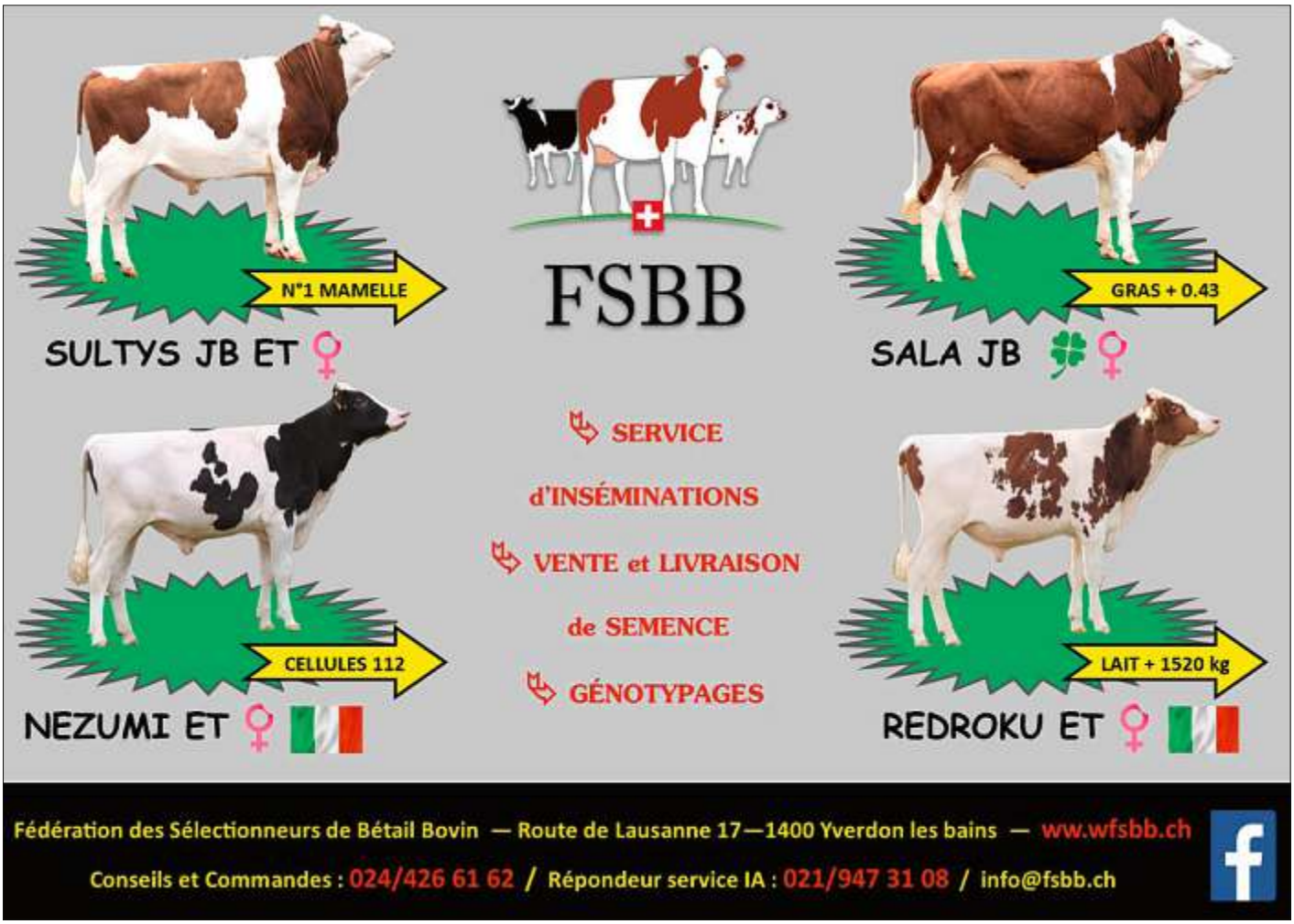
Au niveau commercial, le marché des taureaux a été relativement animé. Plus de 58 taureaux ont été commercialisés dans les différents cantons suivants : Fribourg, Berne, Vaud, Valais, Jura et Neuchâtel. Nous sommes heureux de constater que notre manifestation se positionne comme un rendez-vous important pour les acheteurs fribourgeois, mais également pour les autres cantons.

Mathieu Overney,
gérant du Marché-concours de Bulle

Classement sur :
www.swissherdbook.ch → classements

IMAGE : KELEKI

Champion Red Holstein et suprême : Boîteux Swingman BLAKE-ET, E : Ayer Serge et Yvan + Menoud Christian, Le Crêt-p-Semsales



KRONI – Fécondité

Le bêta-carotène favorise les chaleurs

KRONI 411 Fécondité

- Aliment minéral en cubes 2:1
- Avec 1‘500 mg de bêta-carotène

KRONI 677 Boli de fertilité

- Une distribution supplémentaire de vitamines et d'oligo-éléments, y compris de bêta-carotène
- Libération lente des ingrédients pendant 30 jours

KRONI 622 Purobol

- Le bolus est donné par voie orale pour aider à nettoyer l'utérus après le vêlage
- Contient du sélénium et des extraits de plantes aromatiques

KRONI AG Mineralstoffe | CH-9450 Altstätten | 071 757 60 60 | info@kroni.ch | www.kroni.ch

12E SWISS RED NIGHT

Expo de classe

à Berthoud

La première exposition nationale Red Holstein de la saison est arrivée à sa 12e édition. Elle a été marquée par les plus beaux animaux de la race, de nombreux spectateurs et une super ambiance. Environ 80 vaches Red Holstein et Holstein porteuses du facteur rouge ont été exposées.

Grâce au lieu central pour l'élevage Red Holstein national, la Swiss Red Night arrive à motiver les éleveurs à préparer leurs meilleures vaches et à les conduire à Berthoud. L'automne est l'occasion d'une magnifique vitrine pour de nombreuses belles vaches qui ne vêlent pas en hiver ou au printemps pour se présenter au meilleur stade de la lactation. Le 16 septembre passé, Christian Reber de Schangnau a fait office de juge. Il a convaincu par sa ligne claire, son classement expéditif et ses commentaires compréhensibles.

MEILLEUR PIS FACTEUR ROUGE

Chez les vaches porteuses du facteur rouge, il y avait trois catégories: primipares, vaches en deuxième lactation et vaches de la 3e à la 6e lactation. Le titre de championne du pis a été décerné à la vache en deuxième lactation Schurtis Awesome ABEILLE. Elle a été deuxième de sa catégorie. Ayant occupé le même rang dans sa catégorie, Bürkli-Holst Chief CHAYA a été élue vice-championne du pis. Toutes deux ont convaincu le juge par leurs pis larges avec des avant-pis dotés d'attaches solides. Elles proviennent les deux de l'étable de Simon Schurtenberger, Berne.

BLACK BEAUTY CHENOA

Hellender Bad CHENOA d'Andreas et Thomas Ender, Kallern, a impressionné dans sa catégorie et gagné de manière souveraine. Par la suite, elle a récolté le titre de Black Beauty devant les deux autres gagnantes de catégorie.

La vache de la catégorie des plus jeunes Swiss Repro Crushabull MIRABELL de Fabian Herren et Andreas Bucher, Wimmis, qui s'est présentée avec un profil fantastique, a remporté le titre de réserve Black Beauty devant sa concurrente en deuxième lactation Stauffred Agent ISKA de Frédy & Raphaël & Valentin Stauffer, La Chaux-de-Fonds, qui a gagné la mention honorable.

EXCELLENTS PIS CHEZ LA RED HOLSTEIN

La Suisse est connue dans le monde entier pour les excellents pis. Elle a répondu une fois de plus à cette renommée et le juge a eu la tâche difficile de couronner la championne du pis et sa dauphine.

(au milieu, à droite, à gauche : Grande championne : Zingre-Thomi Absolute FLOWER, E : Favre Sébastien, Les Moulins ; vice-championne : Hellender Power BAILEYS, E : Ender Andreas & Thomas, Kallern ; mention honorable : Bopi Devour LORENA, E : Oberson Pierre, Maules

(de g. à dr.) : Championne du pis RF: Schurtis Awesome ABEILLE et sa dauphine : Bürkli-Holst Chief CHAYA, E : Schurtenberger Simon, Berne

IMAGES : DOMINIQUE SAVARY

(de g. à dr.) : Championne du pis RH : La Brevena Aladdin FIDJI, E : Steiner Christoph & Pfulg Koni & Zürcher Jonas, Dagmersellen ; vice-championne : Güdel's Agent WEDDING, E : Gerber Roland & Nicole, Eggiwil

Deux vaches ont eu un léger avantage par rapport à leurs concurrentes grâce à leurs arrière-pis énormément larges et hauts. Le choix de Christian Reber s'est finalement porté sur la vache en troisième lactation La Brevena Aladdin FIDJI de Christoph Steiner & Koni Pfulg & Jonas Zürcher, Dagmersellen, qui l'a emporté sur Güdel's Agent WEDDING de Roland & Nicole Gerber, Eggiwil, qui s'est présentée fraîchement vêlée en deuxième lactation.

FLOWER DEVIENT GRANDE CHAMPIONNE

Les 7 catégories Red Holstein ont plus que satisfait à la qualité nationale. Des décisions serrées dans les catégories, avec de très belles vaches jusqu'au fond du classement, ont rendu le concours captivant et haut de gamme. Il a donc été d'autant moins surprenant que lors de la finale, il n'y avait plus que des vaches qui auraient toutes mérité un titre. D'excellentes jeunes vaches avec du potentiel pour l'avenir et des vaches restées jeunes qui se sont toujours présentées en excellente condition ont été alignées. Christian Reber s'est décidé en faveur de la gagnante de la catégorie des vaches les plus âgées et l'a couronnée grande championne de la 12e Swiss Red Night: Zingre-Thomi Absolute FLOWER de Sébastien Favre, Les Moulins. En 6e lactation, la grande championne s'est présentée avec beaucoup de style, une conformation parfaite et un pis toujours incroyablement haut.

Le titre de vice-championne est revenu à Hellender Power BAILEYS d'Andreas et Thomas Ender, Kallern, devant la mention honorable, Bopi Devour LORENA de Pierre Oberson, Maules. Ces deux vaches avaient déjà bataillé ferme dans leur catégorie.

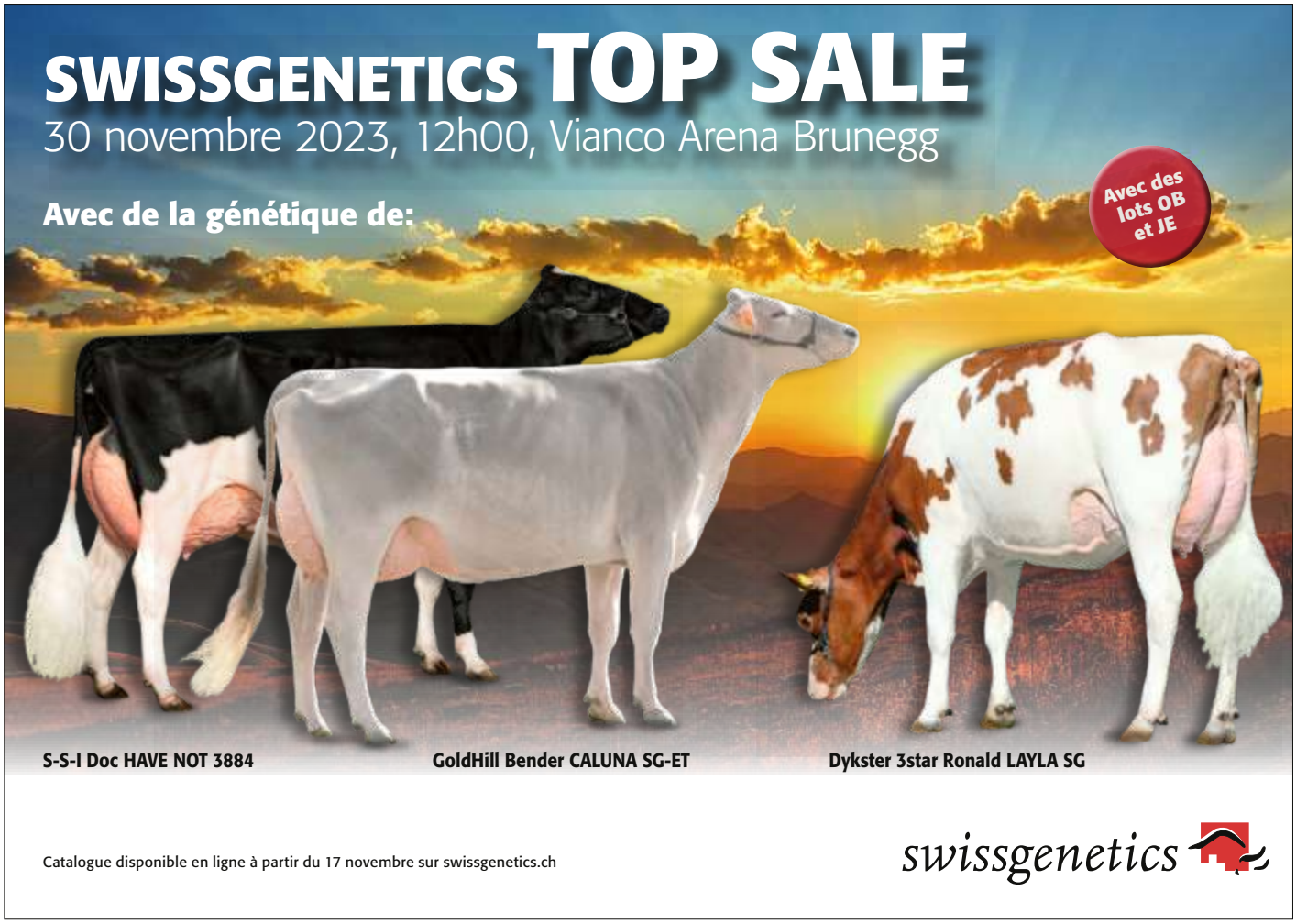
Le Comité Suisse de la Red Holstein (CSRH) peut tirer un excellent bilan de cette exposition avec de nombreux spectateurs et de magnifiques vaches. Un grand merci à toutes les exposantes et tous les exposants, aux sponsors et aux aides qui contribuent chaque année à cette ambiance unique au marché couvert à Berthoud.

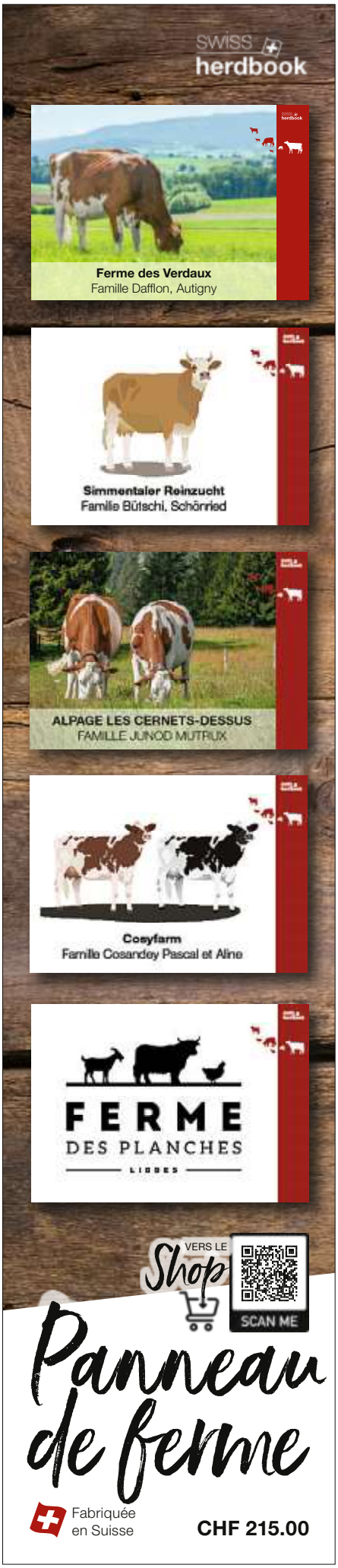
Nicole Hostettler, Secrétariat du CSRH

Classement sur :
www.swissherdbook.ch → classements

(de g. à dr.) : Black Beauty RF : Hellender Bad CHENOA, E : Ender Andreas & Thomas, Kallern ; vice-championne : Swiss Repro Crushabull MIRABELL, E : Herren Fabian & Bucher Andreas, Wimmis ; mention honorable : Stauffred Agend ISKA, E : Stauffer Frédy & Raphaël & Valentin, La Chaux-de-Fonds

EXPO Swissgenetics
30 novembre 2023
Vianco Arena, Brunegg
Büsser's Brice ENYA
Mollanges Mastro SAPHIRE
Les Gross Andero Sg JOYCE
Jeudi 30 novembre à partir de 09h30, visite publique de la vitrine
avec des descendances Brown Swiss, Brune d'origine, Holstein et Red Holstein.
10h45 à 11h30 cérémonie officielle avec distinction des éleveurs de taureaux
Dès 12h00 SWISSGENETICS TOP SALE
swissgenetics


SWISSGENETICS TOP SALE
30 novembre 2023, 12h00, Vianco Arena Brunegg
Avec de la génétique de:
Avec des lots OB et JE
S-S-I Doc HAVE NOT 3884
GoldHill Bender CALUNA SG-ET
Dykster 3star Ronald LAYLA SG
Catalogue disponible en ligne à partir du 17 novembre sur swissgenetics.ch
swissgenetics



INSCRIPTION

Concours de fin d'année 2023

IMAGE : DOMINIQUE SAVARY

Le concours de fin d'année aura lieu le 28 décembre 2023 au marché couvert de Berthoud. Les éleveuses et éleveurs peuvent participer avec leurs vaches des syndicats d'élevage Fleckvieh et des associations des districts de Berthoud et Trachselwald, ainsi que des syndicats d'élevage Holstein de Haute-Argovie et Schweinbrunnen. Sont admises des vaches des races Red Holstein, Holstein, Swiss Fleckvieh et Simmental.

Inscriptions possibles dès maintenant jusqu'au 3 décembre 2023 via redonline ou par écrit à : Beat Güdel (Leimgraben 394, 3413 Kaltacker ou b.guedu@hotmail.com). Les frais d'inscription sont de CHF 50.00 par animal.

Beat Güdel,
CO concours de fin d'année Berthoud

De plus amples informations sous :
www.bernerjungzuechter.ch

Tournées DLC

Planification provisoire des visites d'exploitations (tournées DLC) de Linear SA d'octobre 2023 à janvier 2024

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

Novembre
- Adelboden
- Alpage 3e tournée
- Chaîne du Jura
- Chablais
- Grindelwald
- Gstaad
- Oberwil i. S.
- Payerne
- Pays d'Enhaut
- Préalpes
- San Bernardino
- Sigriswil
- Valais
- Suisse centrale

Décembre
- Balsthal
- Eggiwil
- Entlebuch
- La Côte
- Laufental
- Moudon
- Sissach
- Sumiswald
- Willisau

Janvier
- Amriswil
- La Brévine
- Oberdiessbach
- Orbe
- Vallée du Rhin
- Schwarzenbourg
- St-Gall
- Worb

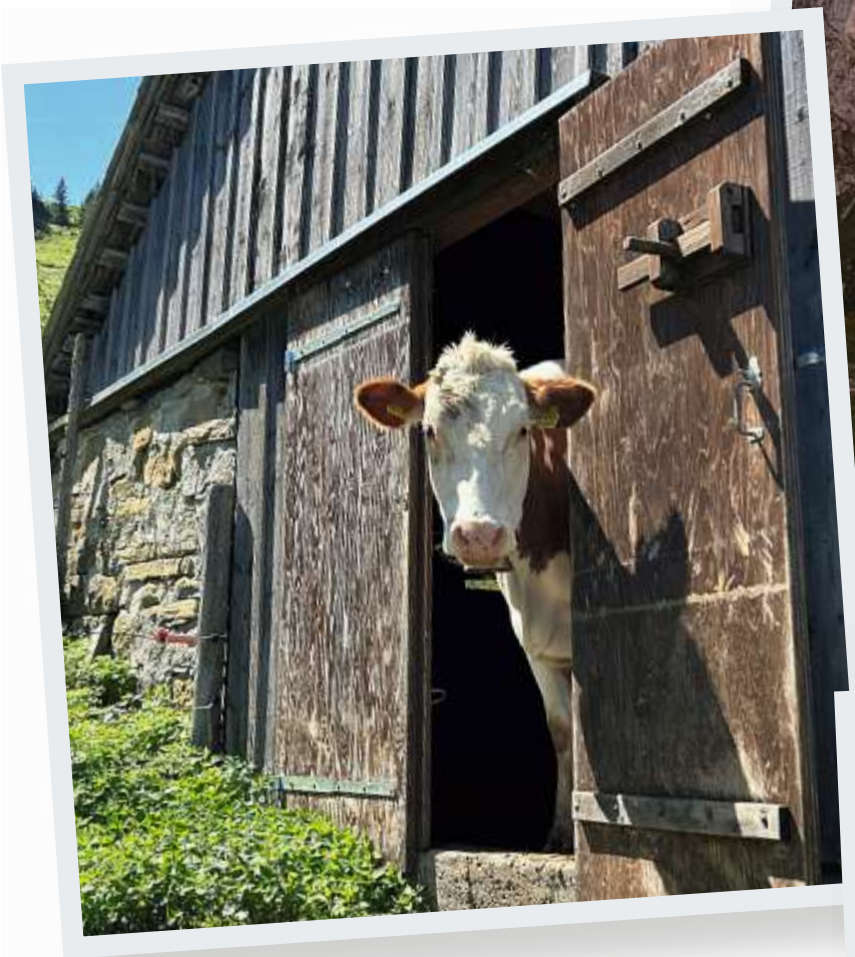
Linear SA, Posieux
www.linearsa.ch

CAMÉRA DE L'ÉLEVEUR

Une rétrospective de
en images

Merci beaucoup, chères lectrices et chers lecteurs, pour ces photos impressionnantes qui nous permettent de revivre ce magnifique été.

Trois dames du club des 100'000 kg de lait profitent de la merveilleuse ambiance.
De : Karin Griessen, Matten



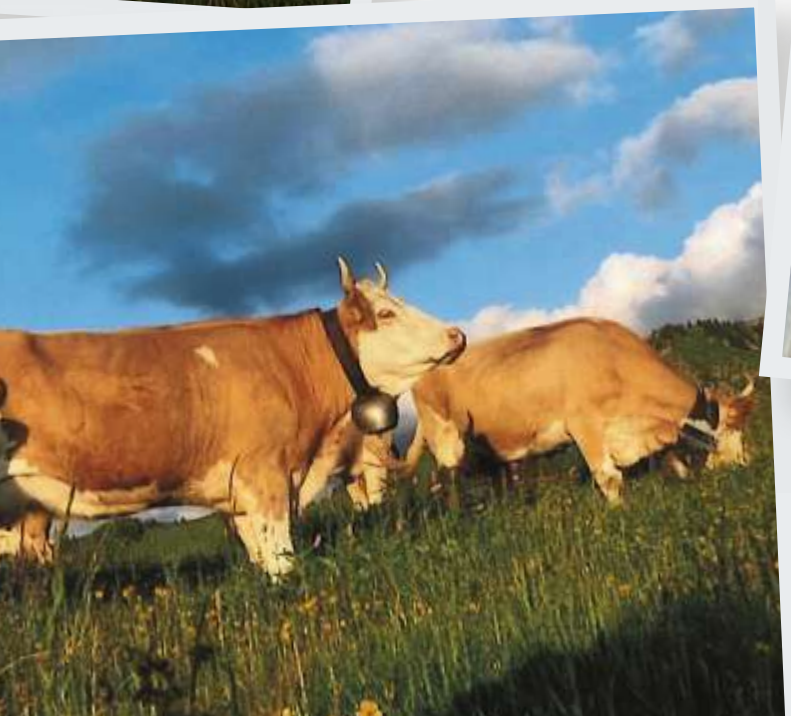
Coucou, quel bel accueil !
De : Caroline Blanc, Lucens

Des vaches heureuses sur l'alpage d'Obergesteln.
De : Beatrice Haldi, Zweisimmen

l'été

Un lieu de travail extraordinaire à 1'850 m d'altitude.
De : Walter Küng, Oey

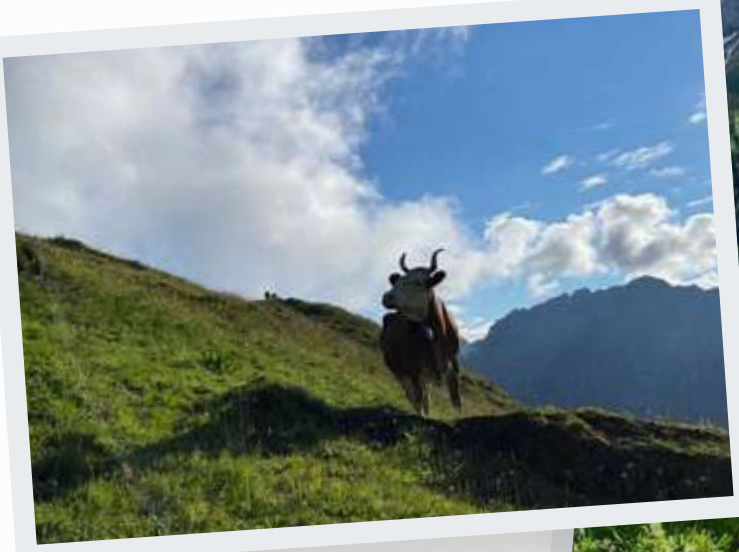
Une vue à n'en plus finir et quelques vaches.
De : Ueli Marti, Hinterfultigen



Cet été encore, le mot d'ordre était :
« Pensez à boire suffisamment, s'il vous plaît. »
De : Cyril Perrin, Rochefort

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

Y a-t-il de petits curieux ?
De : Imke Marmet, Lenk im Simmental



Comme une reine !
De : Benoît Mottier, L'Etivaz

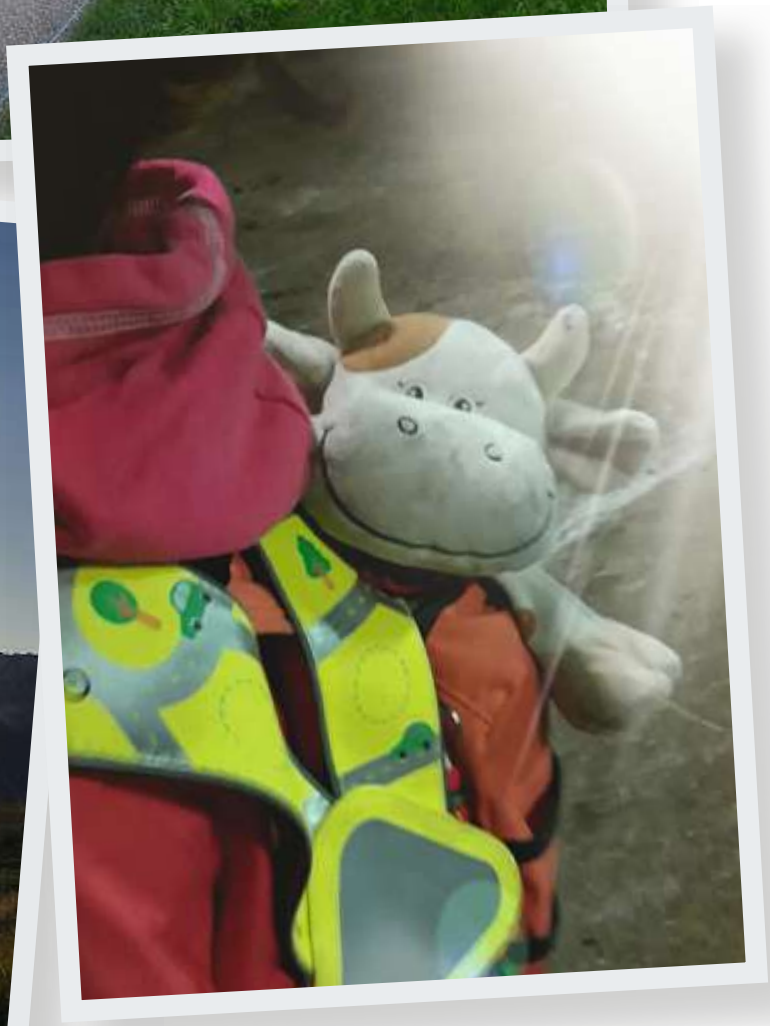
Le bonheur maternel au lever du soleil.
De : Josef Erni-Zurfluh, Altbüron

Photos recherchées

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

Après l'été, le retour à la maison est quelque chose de particulier.
Impression de la désalpe 2022 de l'alpage Grön à la Bunihus.
De : Roger Felder-Bucher, Flühli

TULPE jouit des dernières soirées d'été à l'alpage Reidigen.
De : Christian Berger, Burgistein



Après les vacances d'été, ROSY sera la compagne idéale pour l'école enfantine.
De : Sandra Beyeler, Planfayon

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

Un bon départ dans la vie!
Power-Colostrum FORS 2894
• Aliment à haute teneur énergétique pour remplacer ou améliorer le colostrum maternel
• Stimule la prise de lait chez le nouveau-né
Appelez-nous! Nous sommes à votre disposition!
www.fors-futter.ch
Le meilleur pour les plus petits !
FORS
KUNZ KUNATH
Kunz Kunath AG Aliments FORS
3401 Burgdorf 034 427 00 00
8570 Weinfelden 071 531 13 31

swiss herdbook
SINCE 1890
Housse
pour siège de voiture
Housse pour siège de voiture en similicuir lavable | grandeur unique fabriquée en Suisse
CHF 73.00
SCAN ME
VERS LE Shop

FARM CONSULT
La médecine de troupeau sur mesure
www.farmconsult.ch

swissgenetics

Séances d'information

Date	Jour	Heure	Lieu	Salle	Race
30.10.23	Lundi	20h00	Ruswil	Krieger Stallbau	RH, HO
03.11.23	Vendredi	20h00	Ersigen	Landgasthof Bären	RH, SF
06.11.23	Lundi	20h00	Oberthal	Eintracht	SI, SF, RH
07.11.23	Mardi	20h00	Les Breuleux	Hôtel-Restaurant de la Balance	HO, RH
07.11.23	Mardi	20h00	Thun	Reithalle Touvent AG	SI, SF, RH
08.11.23	Mercredi	20h00	Brunegg	Vianco Arena	RH, HO
13.11.23	Lundi	20h00	Bösingen	Gasthof Drei Eidgenossen	HO, RH
14.11.23	Mardi	20h00	Sumiswald	Rest. Kreuz	SI, SF, RH
16.11.23	Jeudi	20h00	St. Antoni	Rest. Senslerhof	SI, SF, RH
17.11.23	Vendredi	20h00	Le Crêt	Croix Fédérale	RH, HO
21.11.23	Mardi	20h00	Zweisimmen	Simmentaler-Arena	SI, SF, RH
21.11.23	Mardi	13h30	Bronschhofen	Markus Wiedmer, Eggwil	RH, HO
05.12.23	Mardi	20h00	Turtmann	Schaukäserei	SI, SF, RH
06.12.23	Mercredi	20h00	Signy VD	Parc Chevalin	RH, HO

ISSUS DU PROGRAMME D'ÉLEVAGE SUISSE

Jeunes taureaux actuels

FORESTER

swissgenetics

Testage 37.- | 12.-
disponible dès le : 03.11.2023

CH 120.1603.5199.5 | Osika FORESTER | 60 100% | aAa: 426 351 | VE: GA 60 08.23

Osika FORESTER

Osika VERU CH 120.0593.7850.8	**UNIC** **VRENI**
Apollo FLURINA 03.23 55/55 98 Ø 6L | 7'974 | 4.14 | 3.79	**Simmett APOLLO** **Heli FALTER** 03.11 L1 85 86 85 85 / VG-85 Ø 5L | 8'243 | 4.36 | 3.67

Production Nombre de filles: **0** K-cas.: **BB** β-cas.: **A1/A2**

Sécurité	Lait	Graisse	Protéine
52 %	+455 kg	+22 kg +0.05 %	+25 kg +0.13 %

ISET	IPL	ITP	IVF	IFF
1'220	119	107	108	103

Critères fonctionnels

Cellules somatiques	101
Durée d'utilisation	106
Fertilité	97
Vitesse de traite	103

Morphologie Nombre de filles: 0

Format & Capacité	103
Membres	103
Système mammaire	107
Trayons	108

KIEBITZ P

Testage 32.– | 19.–
valables dès le 16.10.2023 inkl. MWST

CH 120.1698.0367.9 | Majestaet-PP KIEBITZ-P | SI 70 de race | E: Siegenthaler Samuel, Amsoldingen | VE A SI 08.23

M: Herscher KIEBITZ

Mahango-P MAJESTAET-PP DE 009.5239.6899.7	**Mungo-P MAHANGO-P** **Votary NICOL-P**
Herscher KIEBITZ CH 120.1434.7574.8 4.4.4.4/94 L2 VG86 Ø 2L | 9'415 | 3.63 | 3.30	**Clemens HERSCHER** **Artos KORNBLUME GM** 5.5.5.5/98 L6 VG89 Ø 6L | 8'990 | 3.85 | 3.49

Production Nombre de filles: **0** K-cas: **AA** β-cas: **A1/A2**

Sécurité	Lait	Graisse	Protéine
48 %	+1'309 kg	+52 kg -0.01 %	+34 kg -0.13 %

ISET	IPL	ITP	IFF	IVF
1'174	120	102	94	110

Critères fonctionnels

Cellules somatiques	96
Durée d'utilisation	95
Fertilité	96
Vitesse de traite	105

Morphologie Nombre de filles: 0

Format & Capacité	103
Membres	104
Système mammaire	103
Trayons	93

ALLEGRO PP

Testage 34.– | 19.–
valables dès le 09.10.2023 incl. TVA

CH 120.1688.1489.8 | Hänni Farms Lorbas-P ALLEGRO-PP-SF | SF de race | E: Hänni-Marti Andreas, Gerzensee | VE: GA SF 08.23

M: Hänni Farms Star-P ANEMONE-P-SF

GrüGru Lucky-PP LORBAS-P CH 120.1467.7287.5	**Zimmerview Jax-P LUCKY-PP RED** **GrüGru Renato WALINKA**
Hänni Farms Star-P ANEMONE-P CH 120.1156.8017.0 L6 VG89 Ø 6L | 8'170 | 3.56 | 3.18	**Hänni Farms Colt-P STAR-P** **Kapitän AMARILLIS** 5.4.4.5/96 L8 VG88 Ø 11L | 6'746 | 4.53 | 3.41

Production Nombre de filles: **0** K-cas: **AB** β-cas: **A2/A2**

Sécurité	Lait	Graisse	Protéine
50 %	+606 kg	+23 kg -0.02 %	+22 kg +0.02 %

ISET	IPL	ITP	IFF	IVF
1'144	114	112	96	101

Critères fonctionnels

Cellules somatiques	97
Durée d'utilisation	101
Fertilité	99
Vitesse de traite	111

Morphologie Nombre de filles: 0

Format & Capacité	106
Croupe	97
Membres	121
Système mammaire	97

SWEN

Testage 39.– | 19.–
valables dès le 02.10.2023 incl. TVA

CH 120.1626.7495.5 | Les Richard Olymp SWEN-SF | SF de race | E: Ueltschi-Jaggi Richard, Les Reussilles | VE: GA SF 08.23

M: Les Richard Hardy-P SWANIA-SF

Redhill Beer Aslan OLYMP CH 120.1550.0435.6	**HAUSER's Kilian ASLAN** **Redhill Beer For Ever HOLLYWOOD**
Les Richard Hardy SWANIA CH 120.1304.0011.1 5.5.4.5/97 L1 G+84 Ø 4L | 9'817 | 3.89 | 3.51	**Trachsel's Ladd-P HARDY-P** **Les Richard Odyssey SWANDA GM** 5.5.5.5/98 L5 EX92 2E Ø 6L | 12'254 | 4.56 | 3.36

Production Nombre de filles: **0** K-cas: **AB** β-cas: **A1/A2**

Sécurité	Lait	Graisse	Protéine
44 %	+635 kg	+31 kg +0.06 %	+31 kg +0.12 %

ISET	IPL	ITP	IFF	IVF
1'286	121	128	97	96

Critères fonctionnels

Cellules somatiques	104
Durée d'utilisation	108
Fertilité	98
Vitesse de traite	107

Morphologie Nombre de filles: 0

Format & Capacité	110
Croupe	121
Membres	132
Système mammaire	111

BITCOIN-ET P RED

*Testage **32.– | 19.–***
valables dès le 02.10.2023 inkl. MWST

CH 120.1691.4921.0 | B.O.A. McDonald-P BITCOIN-P-ET RED | HO pur sang | E: B.O.A. Group, Burgdorf | VE: GA HO 08.23

M: B.O.A. Rubels BELLEVUE RED

Aprilday Ronald MCDONALD-P US 032.0159.8569.0	**Trent-Way-Js Mr Salvatore RONALD** **Aprilday Pat MONIQUE-P**
B.O.A. Rubels BELLEVUE CH 120.1534.3811.5 L1 G+82 Ø 1L | 8'040 | 4.15 | 3.22	**Hoogerhost Dg Oh Argo RUBELS** **TGD-Holstein Successor BELLOVE** 4.3.3.4/92 L1 G+84 Ø 2L | 8'910 | 4.04 | 3.23

Production Nombre de filles: **0** K-cas: **AA** β-cas: **A2/A2**

Sécurité	Lait	Graisse	Protéine
72 %	**+1'827** kg	**+83** kg **+0.09** %	**+59** kg **-0.01** %

ISET	IPL	ITP	IFF
1'447	**137**	**126**	**115**

Critères fonctionnels

Cellules somatiques	**121**
Durée d'utilisation	**120**
Fertilité	**109**
Vitesse de traite	**98**

Morphologie Nombre de filles: 0

Format & Capacité	**119**
Membres	**105**
Système mammaire	**120**
Trayons	**117**

Découvrez par vous-même...

... les avantages du pousse fourrage automatique !

Profitez d'un rabais pour une commande anticipée

- Une consommation de fourrage plus élevée
- Une meilleure fertilité
- Une meilleure valorisation du fourrage de base
- Moins de travail
- Un troupeau plus calme
- Des effets positifs sur les primipares

Testez le fameux pousse fourrage Lely Juno pendant 60 jours directement dans votre étable !

LELY CENTER Härkingen, 032 531 53 53, info@sui.lelycenter.com

LELY

Cornadis Flexi Confort

Agridoor & Multibay

Des produits qui savent convaincre

- **Stabulation entravée Combi:** une qualité de repos sans pareil pour vos vaches
- **Flexi Confort:** cornadis très silencieux, peu de points de contact
- **Agridoor & Multibay:** pour une qualité d'air et de lumière optimale dans votre ferme

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

Succursale Suisse romande
3178 Bösingen
Tel. 031 740 60 60

Succursale Suisse orientale
9525 Lenggenwil
Tel. 071 947 25 46

www.krieger-ag.ch/fr

Krieger
Planification & Installation d'étable

Expositions

Octobre 2023

28	**Junior Arc Expo,** Saignelégier
28	**Concours d'élite du Gessenay,** Turbach
28	**Concours du Zulgtal en soirée,** Heimenschwand

Novembre 2023

3	**Finale de la région de Konolfingen,** Schwand Münsingen
4	**12e concours d'élite soleurois,** Mümliswil
4	**Exposition des jeunes éleveurs VD/VS/GE,** Bière
11	**Finale de la Jungfrau,** Matten bei Interlaken
18	**Concours d'élite du Frutigtal,** Mülenen
18	**31e Junior Expo argovienne,** arène Vianco, Brunegg
24–26	**Suisse Tier,** Messe Luzern, www.suissetier.ch
25–26	**29e Junior Expo bernoise Thoune,** thun expo
30	**Expo Swissgenetics,** arène Vianco, Brunegg

Décembre 2023

2	**Expo Groupement Simmental Romand (GSR),** Estavayer-le-Gibloux
2	**Concours nocturne de genisses de la Suisse orientale,** Wattwil
2	**1er concours nocturne du Stockhorn,** Rollhockey-Halle, Wimmis
8–9	**Junior Bulle Expo,** Bulle
9	**Concours régional du Haut-Simmental,** Zweisimmen
15–16	**Expo Lucerne,** Mooshof, Grosswangen
28	**Concours de fin d'année,** Berthoud

Janvier 2024

17–20	**Swiss Expo,** Palexpo Genève
25	**16e championnat de jeunes vaches SI + SF,** thun expo, Thoune

Février 2024

22–25	**Tier&Technik,** Saint-Gall
23	**Starparade de l'Emmental show de génisses,** marché couvert, Berthoud
25	**Starparade de l'Emmental vaches,** marché couvert, Berthoud

Mars 2024

2	**22e rencontre des éleveurs,** Riggisberg
9	**Expo Association des jeunes éleveurs Simmental,** Espace Gruyère, Bulle
10	**Concours d'élite argovien,** arène Vianco, Brunegg
10	**125 ans concours de la fédération de l'Oberland bernois VSA,** Thoune
15	**25e Arc Jurassien Expo,** Saignelégier
22–23	**Expo Bulle,** Espace Gruyère, Bulle
30	**Concours régional du Bas-Simmental,** Därstetten

Avril 2024

7	**Expo Mittelland,** Worben, www.expomittelland.ch
30	**Concours d'élite SVS,** thun expo, Thoune

Marchés, ventes aux enchères

Octobre 2023

25	**Journée de vente,** Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 9 à 16 h
25	**Journée de vente Vianco bétail laitier et bovins à viande,** Au Kradolf, 8 h

Novembre 2023

3	**Vente aux enchères en journée,** marché couvert, Schüpbach
7	**Vente aux enchères en soirée Vianco,** arène Brunegg, 19 h 30

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

État 9 octobre 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 → évènements

8	**Vente aux enchères,** Thoune
8	**Journée de vente,** Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 9 à 16 h
16	**Vente aux enchères en soirée,** marché couvert, Berthoud, 20 h
21	**Vente aux enchères en soirée Vianco,** Gunzwil, 20 h
22	**Vente aux enchères en soirée argovienne,** arène Brunegg
22	**Journée de vente,** Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 9 à 16 h
30	**Swissgenetics Top Sale,** arène Vianco, Brunegg, 12 h

Décembre 2023

1	**Vente aux enchères en journée,** marché couvert, Schüpbach
5	**Vente aux enchères en soirée Vianco,** arène Brunegg, 19 h 30
6	**Vente aux enchères,** Thoune
6	**Journée de vente,** Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 9 à 16 h
8	**Vente aux enchères de bétail de rente,** Grange-Verney, Moudon
13	**Journée de vente de bétail laitier Vianco,** Au Kradolf, 8 h
14	**Vente aux enchères en soirée,** marché couvert, Berthoud, 20 h
20	**Journée de vente,** Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 9 à 16 h

Janvier 2024

4	**Vente aux enchères en journée veaux,** marché-couvert, Berthoud
9	**Vente aux enchères en soirée Vianco,** arène Brunegg, 20 h
18	**Vente aux enchères en soirée,** marché couvert, Berthoud, 20 h
23	**Vente aux enchères en soirée Vianco,** Gunzwil, 20 h
30	**Journée de vente de bétail laitier,** Au Kradolf, 8 h

Février 2024

6	**Vente aux enchères en soirée Vianco,** Gunzwil, 20 h
15	**Vente aux enchères en soirée,** marché couvert, Berthoud, 20 h
20	**Vente aux enchères en soirée Vianco,** Gunzwil, 20 h

Concours jubilaires

Avril 2024

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

swissherdbook

Janvier 2024

25	**Assemblée des délégués des syndicats d'élevage du Mittelland VMV,** restaurant « Zum alte Burehus », Gasel, 20 h
27	**Assemblée des délégués de l'AE Gantrisch**

Février 2024

29	**Assemblée des délégués swissherdbook Argovie**

Mars 2024

6	**Assemblée des délégués de la Fédération bernoise d'élevage de la race tachetée rouge,** Thoune
28	**Assemblée des délégués swissherdbook Lucerne,** restaurant Rössli, Wolhusen, 20 h

Avril 2024

9	**Assemblée des délégués swissherdbook,** Kursaal Berne

IMAGES : CELINE OSWALD

Impressum

Photo de couverture
SWISSCOW 2023 :
Matthias Schelling, directeur, félicite Florian Bapst, La Roche.
Photo : Celine Oswald

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
Schweizer Bauer
Dammweg 9, 3001 Bern
T +41 79 568 49 58
simon.langenegger@schweizerbauer.ch

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

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

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

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

Clôtures de rédaction
N° 8/2023 : 30 octobre
N° 1/2024 : 4 décembre
N° 2/2024 : 29 janvier

Derniers délais pour les annonces (12h)
N° 8/2023 : 21 novembre
N° 1/2024 : 3 janvier
N° 2/2024 : 27 février

Expédition
N° 8/2023 : 18 décembre
N° 1/2024 : 23 janvier
N° 2/2024 : 18 mars

IMAGE : CELINE OSWALD

TAUREAUX COMPLETS

DOC

250HO12961 WOODCREST KING DOC
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 EXCEPTIONNELS

HARPY

250HO16492 SIEMERS HOME HARPY 36469-ET
HOMECOMING X LUSTER-P X DOC

HULU*RC

250HO16498 SIEMERS WOLF HULU 37006-ET
WOLFGANG P X LUSTER-P X DOC

	HARPY	HULU*RC
GTPI®	2842	2911
PTAT/REL.	3.13/79%	3.91/78%
UDC	2.59	3.27
FLC	1.02	1.62
PTAM/REL.	1214/80%	983/79%
CFP	110	106

CI-DESSUS : S-S-I **DOC** HAVE NOT 8784-ET EX-96
UN PAQUET DE GESTATIONS D'ELLE A ÉTÉ VENDUE POUR LE PRIX DE 1 925 000 USD LORS DE LA VENTE SUMMER SELECTIONS 2022 ET ELLE EST LA MÈRE DE 7HO16295 DUCKETT PFCT **HAS IT ALL**-ET

À GAUCHE : SIEMERS HOME **HARPY** 36449-ET ET SIEMERS WOLF **HULU** 37006-ET*RC

ICI POUR VOUS.

swissgenetics

Pour plus d'informations sur HARPY-ET et HULU-ET RC, 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

™GForce, ™*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. ®TPI is a registered trademark of Holstein USA. 08/23 CDCB and HA data.

Product of the USA

Naissance aisée

paquet vêlage UFA

- **UFA 266 EXTRA**
  Préparation au vêlage all-in-one
- **UFA 261 EXTRA**
  Prévention de la fièvre de lait
- **UFA 260 EXTRA**
  Aliment vêlage riche en énergie

Rabais Fr. 8.– / 100 kg

jusqu'au 01.12.23

OFFRES SPÉCIALES

UFA-Hepato
Soutien le métabolisme
Rabais Fr. 15.–/seau
jusqu'au 22.12.23

UFA 996-W CYCLO EXTRA
Spécialité minérale avec bêta-carotène
Rabais Fr. 20.–/100 kg
jusqu'au 22.12.23

UFA start-fit
Additif soluble juste après le vêlage
Rabais Fr. 4.–/seau
jusqu'au 01.12.23

Autres actions jusqu'au 10.11.23
- Aliments UFA vaches laitières
- Action composés minéraux MINEX/UFA
- Spécialités UFA pour bovins

ufa.ch

Service technique UFA
Lyssach
058 434 10 00

Puidoux
058 434 09 00

Dans votre
LANDI