

swissherdbook **bulletin**



Onglons sains : de bon pied vers l'avenir

Elevage

**Lignée d'élevage femelle
exceptionnelle**

swissherdbook

**L'informatique à la rencontre
de l'agriculture**

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

142
ITP



Woodcrest Kingboy **KING DOC** ET BYF CVF CDF

Mc Cutchen-KINGBOY x Mack-DADDY VG88 x Snowman-DOLLY RAE EX91

Certainement un des taureaux testés sur descendance le plus complet! KING DOC combine une remarquable morphologie avec une production laitière top.

GI 08.20	KC: BB	BCN: A1/A2	100	110	120
IPL		142	→		
ITP		142	→		
Mamelle		133	→		

82 S% L: +2'270 kg MG: +79 kg / -0.13% P: +72 kg / +0.03%

2'519
Lait kg



Spark **SAM-P** ET RED POC BLF CVF BYF CDF

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

SAM-P convainc avec une énorme quantité de lait en combinaison avec un ITP de 125 et 123 en pis. Taille modérée et logo Robot. N°2 derrière SOLITAIR-P des taureau RH sans cornes avec 1'538 ISET.

GA 08.20	KC: AB	BCN: A1/A2	100	110	120
IPL		149	→		
ITP		125	→		
Mamelle		123	→		

60 S% L: +2'519 kg MG: +92 kg / -0.09% P: +83 kg / +0.01%

113
IPL



To-Per Alessio **RONALDO-SI** Code: 60

Renato-ALESSIO x Unic-ROMINA 5.5.5.5/98 VG87 x Hugo-RIANA 5.4.4.4/95 VG88

Ronaldo offre beaucoup de lait en étant positif en MG et protéine. C'est un très beau taureau avec un pointage élevé. Sa mère et la mère de son père sont toutes deux pointées 5.5.5.5/98.

GA 08.20	KC: AB	BCN: A1/A2	100	110	120
ITP		106	→		
IPL		113	→		
Mamelle		104	→		

44 S% L: +473 kg MG: +22 kg / +0.04% P: +17 kg / +0.02%



Editorial



IMAGE : CELINE OSWALD

Les trois quarts d'une année mouvementée sont derrière nous ; qui aurait pu prédire un tel enchaînement d'événements ? La santé est et restera notre plus grand atout pour maîtriser les défis quotidiens de la société, de l'économie et de la politique. La santé animale est donc également un critère de l'élevage durable.

Une famille de vache est connue seulement si une vache et sa descendance sont soignées et bichonnées et si la génétique appropriée est sélectionnée lors de l'élevage. Faites-vous une idée de la lignée d'élevage femelle « Viola » dans ce bulletin, ainsi que dans l'article « philosophie d'élevage », pour lesquels la génétique joue un rôle tout aussi central.

Même si les festivités et les manifestations publiques n'ont quasiment pas eu lieu cette année, il ne faut pas oublier les distinctions ou les anniversaires. Ainsi, le 50^e anniversaire de la maison de la fédération à Zollikofen est célébré dans ce bulletin par un regard sur son passé et son avenir.

Ne restons pas immobiles, prenons toujours soin de nos concitoyens et de nous-mêmes et célébrons les occasions dans un cadre approprié, en dépit de toutes les circonstances.

Daria Winkelmann,
responsable Communication

Projet « Onglons sains »

Pages : 22 ss



IMAGE : M.A.D. CLINIQUE DES ANIMAUX DE FERME, FACULTE VETSUISSE, UNIVERSITE DE BERNE

IMAGE : GIORGIO SOLDI



Lignée d'élevage femelle avec du charisme

Pages : 6 ss

L'informatique à la rencontre de l'agriculture

Pages : 40 ss



IMAGE : M.A.D. CANTON D'ARGOVIE

Contenu

Actualités

- 5 Brèves informations

Elevage

- 6 Lignée d'élevage femelle exceptionnelle
- 14 Estimation des valeurs d'élevage génomiques
- 18 Evaluation SmartCow
- 22 Projet ressources « Onglons sains »

swiss 
herdbook

Regard dans l'étable

- 28 Portrait d'exploitation
- 31 Philosophie d'élevage
- 32 Galerie d'animaux

swissherdbook

- 36 En l'honneur du bâtiment de swissherdbook
- 40 Open Farming Hackdays
- 49 Brèves informations

Rendez-vous

- 50 Marché-concours de taureaux de Thoune
- 51 Brèves informations/Tournées DLC
- 52 2^e partie concours de photo 2020

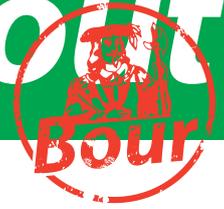
Service

- 56 Listes des valeurs d'élevage
- 60 Agenda
- 62 Impressum

Landi

www.landi.ch

notre atout



Top offre
35.-

Quantité limitée

Garantie
5
ans



Tondeuse accu Delox

Pour chevaux et chiens. Accu Li-ion puissant. Durée de tonte 300 min.
3 vitesses (4000, 5000, 6000 t/min.) et 5 hauteurs de coupe. Poids : 242 g.
65658

Top offre
149.-

Quantité limitée



Camera surveillance cour & maison

Résolution 1920 × 1080 et 2.0 méga-pixels. Angle de rotation 0-355 degrés
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.-31.10.20

Prix bas en permanence

Commander facilement votre produit maintenant online sur landi.ch



redonline

redonline pour la gestion de votre troupeau

swiss 
herdbook

Avec redonline, vous avez un accès web à toutes les données d'élevage et de performance de votre exploitation. Les applications redonline vous offrent de nombreuses possibilités pour simplifier la gestion de votre troupeau.

swissherdbook.ch → redonline

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

TRANSPORTS D'ANIMAUX

Document d'accompagnement

Document d'accompagnement pour animaux à onglons

1. Expéditeur de l'animal

2. Destinataire de l'animal

3. Informations sur l'animal

4. Informations sur le transport

5. Informations sur le vétérinaire

6. Informations sur le transporteur

7. Informations sur le destinataire

8. Informations sur le vétérinaire de destination

9. Informations sur le transporteur de destination

10. Informations sur le destinataire de destination

11. Informations sur le vétérinaire de destination

12. Informations sur le transporteur de destination

13. Informations sur le destinataire de destination

14. Informations sur le vétérinaire de destination

15. Informations sur le transporteur de destination

16. Informations sur le destinataire de destination

17. Informations sur le vétérinaire de destination

18. Informations sur le transporteur de destination

19. Informations sur le destinataire de destination

20. Informations sur le vétérinaire de destination

21. Informations sur le transporteur de destination

22. Informations sur le destinataire de destination

23. Informations sur le vétérinaire de destination

24. Informations sur le transporteur de destination

25. Informations sur le destinataire de destination

26. Informations sur le vétérinaire de destination

27. Informations sur le transporteur de destination

28. Informations sur le destinataire de destination

29. Informations sur le vétérinaire de destination

30. Informations sur le transporteur de destination

31. Informations sur le destinataire de destination

32. Informations sur le vétérinaire de destination

33. Informations sur le transporteur de destination

34. Informations sur le destinataire de destination

35. Informations sur le vétérinaire de destination

36. Informations sur le transporteur de destination

37. Informations sur le destinataire de destination

38. Informations sur le vétérinaire de destination

39. Informations sur le transporteur de destination

40. Informations sur le destinataire de destination

41. Informations sur le vétérinaire de destination

42. Informations sur le transporteur de destination

43. Informations sur le destinataire de destination

44. Informations sur le vétérinaire de destination

45. Informations sur le transporteur de destination

46. Informations sur le destinataire de destination

47. Informations sur le vétérinaire de destination

48. Informations sur le transporteur de destination

49. Informations sur le destinataire de destination

50. Informations sur le vétérinaire de destination

51. Informations sur le transporteur de destination

52. Informations sur le destinataire de destination

53. Informations sur le vétérinaire de destination

54. Informations sur le transporteur de destination

55. Informations sur le destinataire de destination

56. Informations sur le vétérinaire de destination

57. Informations sur le transporteur de destination

58. Informations sur le destinataire de destination

59. Informations sur le vétérinaire de destination

60. Informations sur le transporteur de destination

61. Informations sur le destinataire de destination

62. Informations sur le vétérinaire de destination

63. Informations sur le transporteur de destination

64. Informations sur le destinataire de destination

65. Informations sur le vétérinaire de destination

66. Informations sur le transporteur de destination

67. Informations sur le destinataire de destination

68. Informations sur le vétérinaire de destination

69. Informations sur le transporteur de destination

70. Informations sur le destinataire de destination

71. Informations sur le vétérinaire de destination

72. Informations sur le transporteur de destination

73. Informations sur le destinataire de destination

74. Informations sur le vétérinaire de destination

75. Informations sur le transporteur de destination

76. Informations sur le destinataire de destination

77. Informations sur le vétérinaire de destination

78. Informations sur le transporteur de destination

79. Informations sur le destinataire de destination

80. Informations sur le vétérinaire de destination

81. Informations sur le transporteur de destination

82. Informations sur le destinataire de destination

83. Informations sur le vétérinaire de destination

84. Informations sur le transporteur de destination

85. Informations sur le destinataire de destination

86. Informations sur le vétérinaire de destination

87. Informations sur le transporteur de destination

88. Informations sur le destinataire de destination

89. Informations sur le vétérinaire de destination

90. Informations sur le transporteur de destination

91. Informations sur le destinataire de destination

92. Informations sur le vétérinaire de destination

93. Informations sur le transporteur de destination

94. Informations sur le destinataire de destination

95. Informations sur le vétérinaire de destination

96. Informations sur le transporteur de destination

97. Informations sur le destinataire de destination

98. Informations sur le vétérinaire de destination

99. Informations sur le transporteur de destination

100. Informations sur le destinataire de destination

IMAGE : M.A.D.

Toute personne qui transporte un animal vers un marché de bétail est responsable de son bien-être et doit remplir le document d'accompagnement de manière précise. Ainsi la protection et la santé des animaux mais également la sécurité des denrées alimentaires sont garanties.

Ce sont avant tout les détenteurs d'animaux qui sont chargés de compléter le document d'accompagnement. Ils doivent fournir des informations sur l'absence d'épizooties, l'utilisation de médicaments et la santé des animaux. En cas de doute, il faut faire appel au vétérinaire d'exploitation. En effet, seuls les animaux en bonne santé peuvent être transportés au marché de bétail.

Remplis de manière complète et exacte, les documents d'accompagnement garantissent la transparence et la traçabilité, indispensables pour les responsables des marchés et les autorités d'exécution. Il est particulièrement important de pouvoir reconstituer le transport pour chaque animal, notamment les haltes et la chronologie.

Comment remplir correctement le document d'accompagnement pour animaux à onglons ? Vous trouvez toutes les réponses dans le nouveau flyer. Il peut être téléchargé sur le site de l'OSAV ou commandé gratuitement dans la boutique en ligne de la Confédération.

Extrait du communiqué de presse
Office fédéral de la sécurité alimentaire
et des affaires vétérinaires (OSAV)

Flyer : www.osav.admin.ch →
transports d'animaux

AQ VIANDE SUISSE

Fiche technique actualisée

L'Union suisse des paysans (USP) a révisé et précisé la directive « Clonage génétique » pour la viande suisse AQ, qui est en vigueur depuis le début de 2019. Celle-ci stipule que les exploitations AQ-Viande Suisse ne peuvent pas utiliser ou garder des clones ou des animaux avec un clone dans les 3 premières générations de descendance pour la production de viande et/ou de lait. La brochure correspondante « Génétique issue d'animaux clonés chez AQ-Viande Suisse » peut être téléchargée sur le site Web de [swissherdbook](http://swissherdbook.ch).

Les exploitations AQ-Viande Suisse où il est établi que de telles génétiques ont été utilisées ou que des animaux correspondants nés après octobre 2019 sont détenus peuvent être exclus du programme AQ-Viande Suisse et des programmes associés (par exemple Suisse Garantie, IP-Suisse, ...).

Extrait du communiqué de presse
Agriquali / AQ-Viande Suisse
Union suisse des paysans (USP)

Lien fiche technique :
www.swissherdbook.ch → fiche
technique génétique issue d'animaux
clonés chez AQ-Viande Suisse

Les descendants d'animaux clonés selon la directive d'AQ-Viande Suisse ne peuvent en outre pas être présentés à des expositions.

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

STATISTIQUE LAITIÈRE 2019

Faits et données



IMAGE : CELINE OSWALD

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 2019 de la publication annuelle « Statistique laitière de la Suisse ».

La « Statistique laitière de la Suisse 2019 » 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. 46 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 104 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 d'Agristat

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



LIGNEE D'ELEVAGE FEMELLE EXCEPTIONNELLE

Viola :

une vache avec beaucoup de charisme

La vache VIOLA, née en 1978 sur l'exploitation de Ueli et Jakob Berger de Greng, dans le hameau de Blessoney, près de Morat, est à la base de nombreuses femelles talentueuses, notamment via les deux sœurs Dean VERONA et Dean VIOLETTA.

Par Lionel Dafflon, swissherdbook

Image double-page :

Guillet AI DUSKA

CH 120.1162.1444.2 HO : une des nombreuses représentantes de la lignée VIOLA, qui trouve son origine dans l'élevage des frères Berger de Greng. Elle a également su transmettre sa morphologie et sa productivité.

Sur l'exploitation des frères Berger à Greng dans le canton de Fribourg, la passion pour la Red Holstein remonte à très longtemps. C'est avec beaucoup d'enthousiasme que Jakob Berger relate les nombreuses histoires vécues durant sa carrière d'éleveur, avec, à chaque histoire, des photos et de la documentation soigneusement rangée. Les récits sont divers et très captivants. Il raconte en détail ses participations aux expositions, notamment à Bulle et les nombreux visiteurs des quatre coins du monde reçus sur son exploitation, dont sa rencontre avec Louis Prange des Etats-Unis

ainsi que la vente de taureaux reproducteurs dans les pays de l'Est. Il raconte aussi en souriant « les punitions » reçues pour avoir dépassé les limites de sang Holstein. Le point culminant de l'élevage Blessoney reste néanmoins la participation de trois vaches des frères Berger au salon international de l'agriculture de Paris en 1979. Malheureusement, à

« Le point culminant de l'élevage Blessoney reste néanmoins la participation de trois vaches des frères Berger au salon international de l'agriculture de Paris en 1979. »

cause de la maladie virale IBR/IPV, les frères Berger avaient dû se résoudre à abattre leurs trois vaches fétiches : ANITA et sa fille AMALIA ainsi que MAGALI. Après cet épisode, c'est une autre famille de vaches qui a su attirer l'attention sur elle.

VACHE DE SOUCHE VIOLA

Une année avant l'exposition de Paris, une petite VIOLA, fille du taureau TAROU est née dans la ferme du Blessoney. TAROU était un géniteur avec déjà ¼



IMAGE : M.A.D. FAMILLE BERGER

Famille d'élevage femelle de Tarou VIOLA 1986 (de g.) : Tarou VIOLA, Dean VERONA, Firestar VERONICA, Camille VEIEL, Dean VIOLETTA

de sang Holstein, du fait de son accouplement Branderlea Citation TOPPER sur Larry-Moore JAMES ROYAL, et de la vache VANESSA, elle-même une fille du taureau ROYAL. VIOLA serait alors le socle de la famille « V » qui s'est, au fil des ans, répandue dans beaucoup d'autres exploitations jusqu'à la vente du troupeau en mai 2009, avec à chaque fois une régularité remarquable. Dans le circuit des expositions suisses, des noms comme Creation VERZASCA, Blessoney Stadel VERENA, Blessoney Marker VERITA, Ptit Cœur Shottle VIOLEUSE ou encore Guillet Al DUSKA ne sont pas inconnus. Ce qu'elles ont en commun ? Toutes ces belles vaches proviennent d'une des deux sœurs du taureau canadien Cresshaven DEAN issu de VIOLA. VIOLA a quant à elle généré en tout six veaux femelles et a atteint 74'000 kg de performance de vie. De ses six filles, on retrouve une fille du taureau américain Borhart Elevation CAMILLE qui a atteint douze ans dont la fille par LEAF a participé à l'Expo Bulle 1985. Une autre fille provient de Baumgartner Cita FIRESTAR et quatre filles de Cresshaven DEAN, à savoir, VERONA, VIOLETTA, VERENA et VALERIA. Au printemps 1986, VIOLA avait déjà pu présenter une famille d'élevage femelle. Les deux filles les plus influentes provenaient de DEAN : VERONA, née en 1981 et VIOLETTA, née en 1986.

LA FILLE VERONA

Dean VERONA a reçu le pointage cantonal maximal avec 98 points, et est donc la fille de VIOLA la mieux pointée. Elle n'avait pourtant jamais pu participer aux expositions, à cause de sa stature jugée trop grande. En effet, à l'âge adulte, elle mesurait 162 cm. Elle a laissé quatre filles par les taureaux BAUM, A Sir Browndale FIRE, Lawrence Haven ELM PARK et Howard-Home CAVEMAN. Sa première fille, par le taureau suisse BAUM, a été vendue et a donné naissance à un taureau d'IA issu de FIRE, VULKAN. Sa deuxième fille, Fire VICTORIA, a, elle aussi été une vache de souche précieuse, surtout grâce à sa fille par Leadfield CREATION, VERZASCA. Tant VICTORIA que sa fille VERZASCA ont été vendues à l'association Brand-Julmy à Wallenried. Verzasca a ensuite obtenu deux victoires de classe à Expo Bulle en 1991 et 1992 et a été une donneuse d'embryon intensive. En effet, elle a par la suite été revendue au Dr. Stampfli de Balsthal pour y produire des embryons.



IMAGE : KELEKI/KSV SWITZERLAND

Creation VERZASCA CH 714.5310.6217.9 RH a remporté deux fois sa catégorie à Expo Bulle en 1991 et 1992.



IMAGE : KELEKI

Blessoney VERENA : Participation à la confrontation européenne en 2006 à Oldenburg

ZEPTER : FILS DE VERZASCA

VERZASCA a donc pas moins de 43 descendants enregistrés, qui ont été répartis dans de nombreuses régions de Suisse. On citera notamment le taureau ZEPTER-ET, issu de Stookey Elm Park SWATCH et né en 1996 sur l'exploitation de Ernst Berger à Undervelier. Ce dernier a connu une carrière en tant que taureau d'insémination couronnée de succès, en étant libéré pour une réutilisation en 2003. Les mots pour décrire les filles de ce taureau définissent remarquablement bien la capacité de cette famille à produire des animaux se démarquant au niveau morphologique. Ainsi, dans le numéro 4/2003 Tachetée rouge suisse, on pouvait ►



IMAGE : KELEKI

Bacholme Debonair VAÏANA : Suprême championne à la Neuch'Expo en 2013

- ▶ notamment lire à propos de ZEPTEP : « Ses filles sont grandes et élégantes. Elles ont de solides avant-pis et une excellente texture (...) Avec ZEPTEP, nous avons un géniteur exceptionnel pour l'amélioration des pis. »

AI DUSKA

Par la voie femelle on retrouve une autre vache d'exposition, à savoir Guillet AI DUSKA, qui remonte par ZIRCON, FREELANCE, INTEGRITY, RUDOLPH et REDSTAR sur VERZASCA, achetée par Pascal Guillet de Villars-Burquin. DUSKA s'est notamment placée au 2^e rang à l'Expo Bière en 2018, elle a été sacrée championne et réserve championne du pis lors du 120^e anniversaire de la Fédération Vaudoise des syndicats d'élevage bovin (FVSE) et a été 2^e à l'Expo Bière 2019 et 5^e à Swiss Expo 2019.

VANESSA FILLE DE VERONA

La 3^e fille de Dean VERONA n'est pas moins talentueuse que ses grandes sœurs. Elm VANESSA a en effet gagné sa catégorie à Expo Bulle 1989 et a laissé 4 veaux femelles. Alors que sa deuxième

filles, par Nehls-Valley CARBON trouvait un nouveau propriétaire à la vente de Berthoud en 1993 pour la modique somme de CHF 7'200.-, on retrouve encore dans les descendants une autre vache à la robe blanche, tout comme l'était celle de VANESSA ainsi que de VERONA. Il s'agit de Blessoney Stadel VERENA, bien connue des circuits d'expositions. Cette vache classifiée EX 93 a été vendue plusieurs fois et remonte via ROCHESTER, BOREX et MAX à VANESSA puis VERONA.

Comme primipare, VERENA s'est classée au troisième rang à l'Arc Jurassien Expo et au premier rang à Expo Bulle. Par la suite, elle s'est hissée au 4^e rang à la confrontation européenne d'Oldenburg en 2006, puis au deuxième rang à Expo Bulle en 2008. Lors de son deuxième vêlage, VERONA a laissé un fils du taureau canadien DEVON, du nom de VALENTIN. Ce dernier était inscrit l'année suivante,

« Il est impressionnant de remarquer la force de transmission de cette famille. »

en septembre 1985 pour le marché-concours des taureaux de Bulle. Au début du mois de septembre 1985, une limousine noire s'était garée devant la ferme des frères Berger. Une délégation russe voulait acheter des taureaux reproducteurs, et c'est ainsi que le fils de VERONA s'est envolé pour l'URSS en compagnie de 3 autres taureaux de l'élevage de Blessoney.

VIOLETTA : SOEUR DE VERONA

L'autre fille de DEAN, VIOLETTA, née cinq ans après sa sœur a, elle aussi, beaucoup de ramifications dans de nombreuses exploitations. Sa fille par CAVEMAN, VIKTORIA, a donné naissance à cinq filles. La plus vieille, Creation VIOLETTA compte deux vaches à 100'000 kg de performance de vie dans sa descendance. Sa fille directe, Blessoney Jordan VALBELLA, a produit presque 110'000 kg à 4.24 % et 3.41 % et a présenté une famille d'élevage en 2011 qui a atteint l'excellente note de 88 A pour son propriétaire Olivier Bachmann, Le Brouillet. VALBELLA a laissé deux filles remarquables, Damion VULCANE qui a elle aussi pu présenter une famille en 2016, ainsi que Bacholme Debonair VAÏANA,

championne Red Holstein et Suprême Championne à Neuch'Expo en 2013. Par une sœur de VALBELLA et KOERIER, on retrouve, via WOODSTOCK et MILESTONE, Blessoney Rubens VERMALA qui a franchi la barre des 100'000 kg en 2018 pour ses propriétaires Hans et Beatrice Moser de Biglen.

Une deuxième fille, par Dubras FORMATION, VALENZIA a atteint 9 lactations et a été classifiée EX 90. Elle a été une donneuse d'embryon à succès, notamment grâce au rinçage avec le taureau Holstein Comestar STORMATIC. Des cinq sœurs par STORMATIC, une a été classifiée EX 92 4E, une VG 89 et une VG 88.

FILLES DE VERBENA

La dernière fille de VIKTORIA, VERBENA, issue de Hanoverhill RENAISSANCE, a, elle aussi, laissé une multitude de belles descendantes. Sur 5 filles, une n'a jamais vêlée, les trois autres sont classifiées VG 86 au 2^e veau, VG 87 et EX 92. La plus vieille est une fille très productive par RUDOLPH qui s'appelle Blessoney Rudolph VIKTORIA. Elle avait été achetée comme jeune vache par la famille Frossard aux Pommerats. On retrouve cette vache dans le pedigree d'une des stars de la famille : Ptit Cœur Shottle VIOLEUSE EX 92 2E. Son palmarès est impressionnant : 2^e à Swiss

Expo en 2015, vice-championne Junior Arc Jurassien Expo 2015, 3^e rang Expo Bulle 2015 et 5^e à Expo Bulle 2016. VIOLEUSE a aussi deux filles Excellentes. Tout d'abord, Ptit Cœur Atwood VIOLENCE,

classifiée EX 91 n'est pas en reste en matière de résultats aux expositions : 1^{ère} Arc Jurassien Expo 2017, 2^e de sa catégorie et meilleure propriété élevée à Expo Bulle 2018, présélectionnée pour la confrontation européenne de 2019. Sa deuxième fille, Ptit Cœur Megawatt VOILEUSE vient d'être classifiée EX dans toutes les positions. La deuxième fille de VERBENA par Regancrest Elton DANTE a eu une fille par Lystel STARFIRE qui s'était vendue comme génisse lors de la vente du troupeau de la famille Berger en 2009. Elle a poursuivi sa carrière chez Claire-Lyse et Anthony Kern de Rossens. Elle a mis au monde C-L-A Xacobeo OCEANIE, classifiée EX, et qui était réserve meilleur pis à l'Expo Broye 2017 ainsi que 3^e de catégorie au



IMAGE : GIORGIO SOLDI

Ptit Cœur Shottle VIOLEUSE : 2^e rang à la Swiss Expo 2015, vice-championne junior à l'Arc Jurassien Expo 2015, 3^e rang à Expo Bulle en 2015

- 120° de la FVSE en 2018, alors que sa lointaine cousine DUSKA, précédemment cité dans cet article, était grande championne.

Une autre fille de VERBENA est allée aux Pomerats pour l'exploitation Frossard, à savoir Blessoney Marker VERITA, créditée d'EX 92. Elle a été première de catégorie à Swiss Expo 2006 et réserve championne de l'Arc Jurassien Expo en 2008.

PERSPECTIVES

Les gènes de cette famille se sont donc répandus bien au-delà du petit hameau de Blessoney. Dans les années 90 et 2000, les membres de la familles « V » étaient reconnus et recherchés et beaucoup de génisses ou d'embryons se sont vendus via des mises ou à des privés dans de nombreuses régions en Suisse.

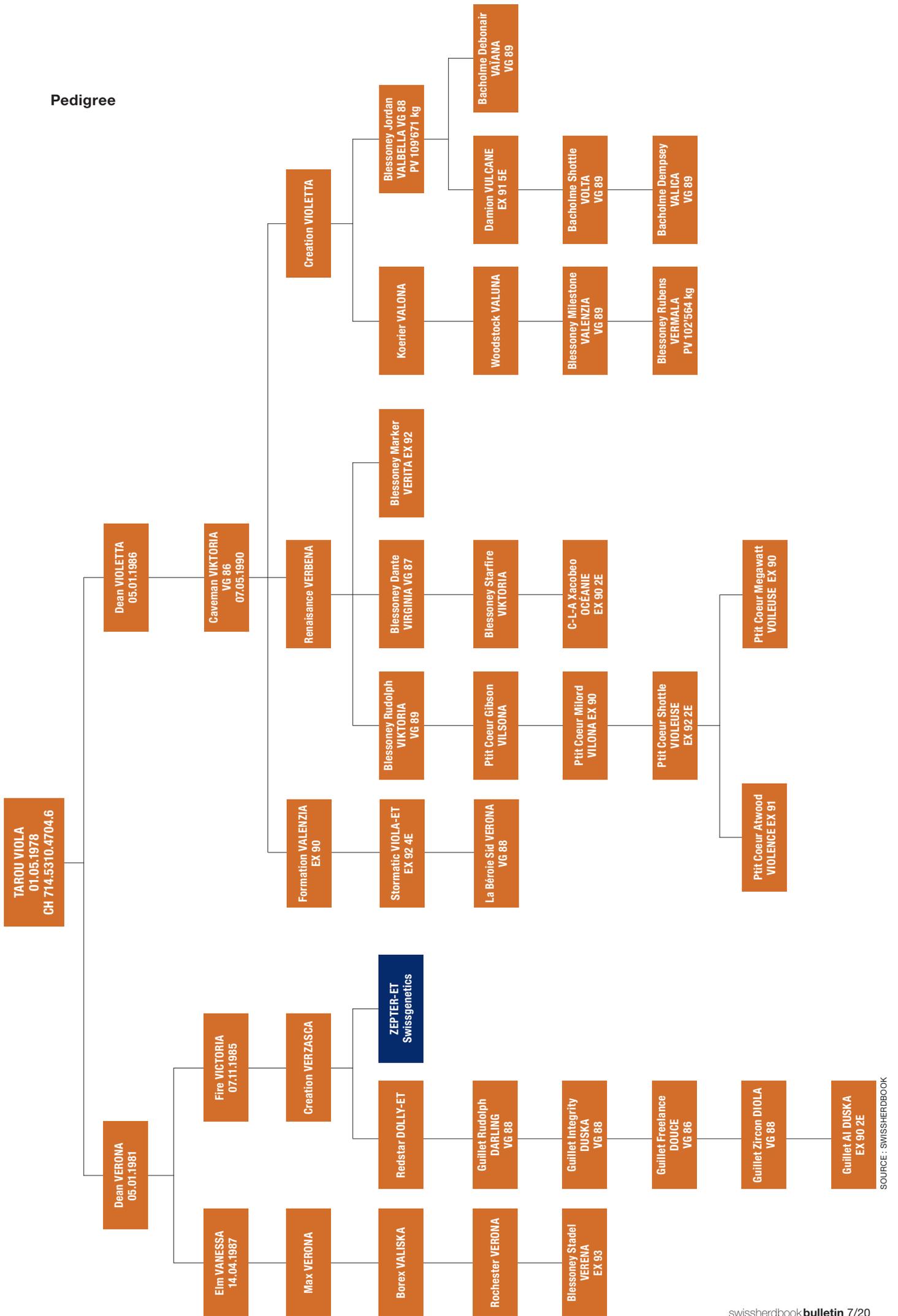
Il est impressionnant de remarquer la force de transmission de cette famille. Avec une si large dispersion de gènes, il n'est pas impossible de voir dans un avenir plus ou moins proche une future championne émerger de cette famille. 🇨🇭

Nous tenons à remercier Jakob Berger pour la mise à disposition des nombreux documents et photos qu'il a conservé avec soin toutes ces années, ainsi que pour les innombrables anecdotes sur sa passion de l'élevage. 🇨🇭



Ptit Cœur Atwood VIOLENCE : 1^{ère} place à l'Arc Jurassien Expo 2017, 2^e place et meilleure propriété/élevée à Expo Bulle 2018

Pedigree



SOURCE : SWISSHERDBOOK

ESTIMATION DES VALEURS D'ELEVAGE GENOMIQUES

La sélection génomique de demain

A quels développements scientifiques peut-on s'attendre dans le domaine de la sélection génomique ? Les auteurs se penchent sur cette question en collaboration avec deux chercheurs spécialistes de l'élevage.

La sélection génomique a 10 ans et elle s'est imposée dans les programmes d'élevage de bétail laitier, sans que son développement ne soit entravé. Au

contraire : dans le domaine de la recherche, des efforts intenses sont entrepris pour affiner les méthodes et pour parvenir à une meilleure coordination avec le processus global de l'élevage.

C'est pourquoi, dans l'interview suivante, nous évoquons l'avenir en compagnie de deux chercheurs spécialistes de l'élevage, les professeurs Christine Baes et Hubert Pausch.



IMAGE : BEAT BAPST, QUALITAS SA

Serons-nous bientôt en mesure de faire un test d'origine avec un appareil semblable à un téléphone portable – ou même avec le téléphone portable lui-même ?

INTERVIEW

Qualitas : *Aujourd'hui, nous appliquons les valeurs d'élevage génomiques pour la sélection principalement aux jeunes taureaux. Peut-on s'attendre à d'autres types d'applications à l'avenir? Si oui, quelles applications spécifiques pour les agriculteurs pouvez-vous envisager?*

Hubert Pausch : Le génotypage des vaches de manière étendue progresse rapidement. Cela est nécessaire, d'une part, en raison de l'élargissement de la population de référence. D'autre part, c'est la seule façon d'estimer les valeurs d'élevage génomiques (VEGO) à l'avenir, même pour des critères qui n'ont pas été enregistrés dans la population de référence jusqu'à présent. Aujourd'hui, les agriculteurs tiennent compte des VEGO lors de la sélection des animaux d'élevage. Dans d'autres pays, les chercheurs sont même allés plus loin et ont également génotypé les embryons, afin d'effectuer la sélection encore plus tôt, c'est-à-dire avant le transfert de l'embryon.

À l'avenir, il est concevable que les valeurs de production soient publiées en plus de la VEGO. Il est également possible que la gestion (par exemple l'alimentation) des grands troupeaux soit bientôt adaptée au profil génomique des animaux.

Christine Baes : En 2006 déjà, les chercheurs ont montré que des progrès supplémentaires en matière de sélection peuvent être générés par le génotypage de jeunes taureaux. Il a également été démontré ces dernières années que l'intégration de phénotypes ou de génotypes femelles augmente la précision de la VEGO. En même temps, les agriculteurs ont commencé à appliquer progressivement la VEGO pour la sélection des veaux dans l'exploitation.

Un changement attendu, mais à plus long terme, pourrait consister à modifier le modèle général de l'élevage de bétail laitier. Je pense à un système comme celui que nous connaissons dans l'élevage avicole. Dans ce cas, les exploitations d'élevage maintiennent un petit

groupe d'animaux d'élite (noyau) avec lequel se fait le travail d'élevage proprement dit.

Qualitas : *Dans quelle direction le génotypage va-t-il évoluer techniquement? Quels sont les avantages pour les détenteurs de bétail bovin et les consommateurs de lait et de viande?*

Hubert Pausch : A mon avis, le génotypage à l'aide des puces SNP sera bientôt remplacé par le séquençage ►

Hubert Pausch

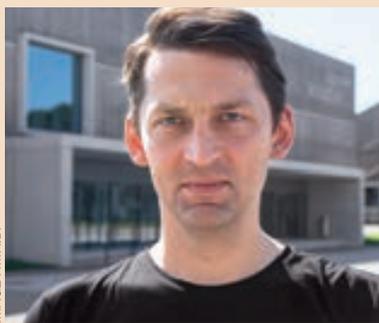


IMAGE: M.A.D.

Hubert Pausch est professeur assistant de génomique animale à l'Institut des sciences agricoles de l'EPF de Zurich. Son groupe de travail sur la génomique animale est intégré à l'AgroVet-Strickhof à Eschikon, Lindau. Ce groupe de recherche a pour but de déterminer les variations génomiques chez les animaux de rente. Il entretient des contacts étroits avec les associations d'élevage et les stations d'IA, afin que les résultats de recherche pertinents puissent être mis à la disposition des programmes d'élevage le plus rapidement possible. Hubert Pausch a étudié à l'Université technique de Munich, où il a obtenu son doctorat, puis a effectué un séjour d'étude en Australie. Il a grandi sur une exploitation laitière fournissant des revenus correspondant à un plein temps dans le nord de la Bavière. 

Christine Baes



IMAGE: M.A.D.

Christine Baes est titulaire de la chaire de recherche en génomique animale au département des sciences animales de l'Université de Guelph, au Canada, et elle est maître-assistante à l'Université de Berne. Avec son équipe de 17 doctorants, chercheurs et assistants techniques, elle collabore avec l'industrie laitière sur des projets de recherche appliquée portant sur tous les aspects de l'amélioration génétique du bétail bovin. Christine Baes a grandi sur une exploitation laitière au Canada, elle a étudié au Canada et a obtenu son doctorat en Allemagne. Avant d'être nommée professeure, elle a également occupé divers postes en Suisse. Aujourd'hui, elle gère, en plus de son travail, une petite exploitation au Canada. 

- exhaustif du génome. Dans ce processus, l'ensemble du génome sera décodé et non plus, comme c'est le cas aujourd'hui, seulement environ 60 à 150'000 positions, sans grande différence de coût. Mais l'information génomique qui en découle est beaucoup plus vaste, ce qui ouvre des possibilités totalement nouvelles. Le séquençage est déjà possible aujourd'hui en temps réel avec des appareils de la taille d'un smartphone. Il est également envisa-

« Des stratégies doivent être élaborées pour que les petites races puissent également être gérées de manière rentable. »

Hubert Pausch

geable que, avant de mettre leur steak sur le grill, les consommateurs puissent vérifier à l'aide de leur smartphone si le morceau de viande provient d'un taureau de la race Limousin ou Brune originale. Le tout sera ainsi rendu davantage numérique et transparent.

Christine Baes : Jusqu'à présent, nous génotypons presque exclusivement à partir de marqueurs SNP. Les développements techniques en matière du génotypage pourraient permettre d'examiner d'autres types de marqueurs qui ne sont pas encore directement pris en compte dans le modèle VEGO. Les critères de qualité, par exemple les types de protéines du lait ou la qualité de la viande, pourraient devenir un élément important pour un certain groupe d'acheteurs.

Qualitas : *La sélection génomique a considérablement changé les programmes d'élevage. A quels changements pour les programmes d'élevage pouvons-nous nous attendre à l'avenir ?*



IMAGE : CELINE OSWALD

Des stratégies doivent être élaborées pour que les petites races puissent également être gérées de manière rentable.

Hubert Pausch : Plus la population est grande, plus le programme d'élevage est efficace. La sélection génomique n'a rien changé à cela. La différence de performance entre les grandes populations (Holstein, Brown Swiss) et les populations moins répandues (Brune originale, Simmental) va donc augmenter. Même à l'ère de la génomique, il est important de garder un œil sur l'augmentation de la consanguinité et de la contrer. Afin de préserver la diversité génétique en général, des stratégies doivent être élaborées pour que les petites races puissent également être gérées de manière rentable. En Allemagne notamment, où les populations sont petites en comparaison internationale, les fédérations d'élevage, en collaboration avec la commercialisation des inséminations, doivent élaborer des stratégies indépendantes et innovantes pour éviter de devenir dépendantes des importations de matériel génétique.

Christine Baes : Les organisations d'élevage continueront à tenir des herdbooks et à fournir un soutien à la gestion des troupeaux. Je vois un domaine de

développement encore plus important dans la définition et la prise en compte de nouveaux critères. Je pense ici à « l'efficacité alimentaire » et à la « résilience ». Le développement des technologies de capteurs automatiques est également sans précédent. Les phéno-

« Les développements techniques en matière du génotypage pourraient permettre d'examiner d'autres types de marqueurs. » Christine Baes

types comportementaux tels que l'activité animale pourraient bientôt faire partie de l'estimation des valeurs d'élevage pour la fécondité. La question déterminante dans ces domaines sera de savoir où et dans quelle mesure les données seront collectées, car chaque type de collecte de données génère des coûts.

Un autre sujet global est la manipulation génétique (édition génomique). Bien que je ne pense pas qu'elle sera autorisée en Europe dans un avenir proche, il faut souligner qu'elle est traitée de manière beaucoup plus libérale sur d'autres continents. 🇨🇭

Beat Bapst et Franz Seefried, Qualitas SA

Une vitalité géniale

Les vaches fécondes contribuent à une production laitière rentable grâce aux faibles coûts de remonte, à leur longévité et à leur haute production par jour de vie. UFA top-form (DAC), spécialité unique en son genre, réduit les troubles métaboliques pendant le vêlage et améliore la fertilité. Sa composition – énergie et protéines stables dans le rumen – associée à diverses substances actives permet d'obtenir les effets suivants :

- décharge le métabolisme en phase de démarrage
- améliore la métabolisation énergétique
- augmente l'ingestion de MS

La distribution d'acides aminés permet d'améliorer non seulement le taux protéique du lait mais aussi l'efficacité globale des protéines. UFA top-form (DAC) contient une forte proportion de premiers acides aminés limitants que sont la méthionine et la lysine.

Profitez de l'action : rabais de 10% sur UFA top-form et UFA top-form DAC jusqu'au 27.11.20.

Plus d'infos : <https://portal.ufa.ch/doc/get/10535>



Technique de traitement du lisier

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



Curieux?



Wälchli Maschinenfabrik AG • Brittnau • Tel. 062 745 20 40 • www.waelchli-ag.ch



SWISS  **herdbook**

Maintenant dans le shop !

Veste à capuche - à la mode & confortable

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

Toutes les infos sous swissherdbook.ch → shop

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

STEINDL-PALFINGER
STEPA

R I A G

ROHRER AG

3414 Oberburg

Tél. 034 423 25 25

www.rohrer-oberburg.ch

Depuis 27 années:
Griffe à fourrage de
Steindl-Palfinger



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

- Top service
- individuel, compétent
- qualité suisse



www.stallplaketten.com • isler@stallplaketten.com

EVALUATION SMARTCOW

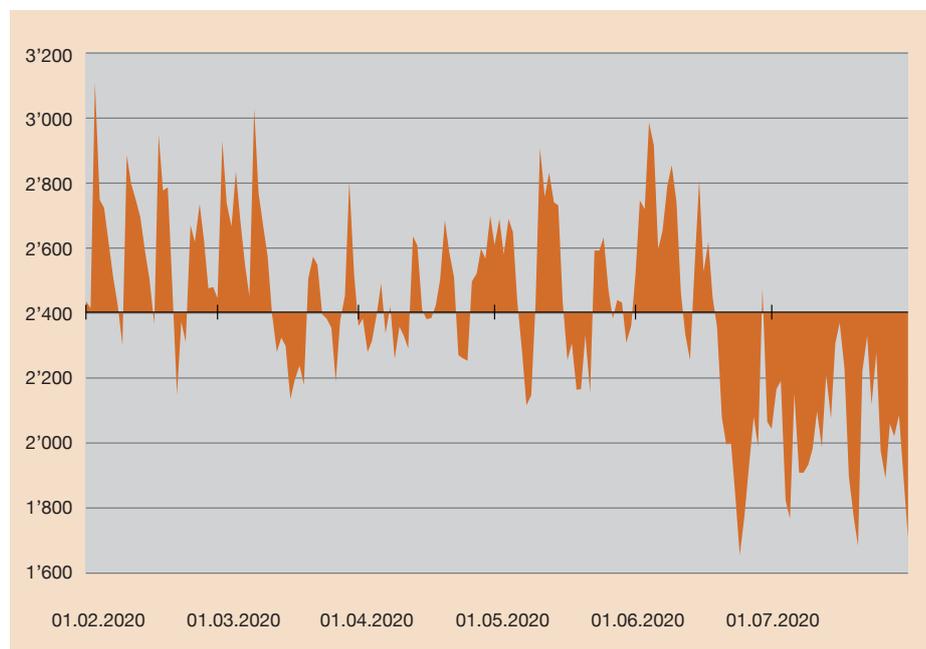
L'application agricole la plus populaire

Avec 437'354 logins, 8.75 millions d'activités et environ 12'700 utilisateurs actifs en six mois, SmartCow est l'une des plus importantes applications du secteur agricole.

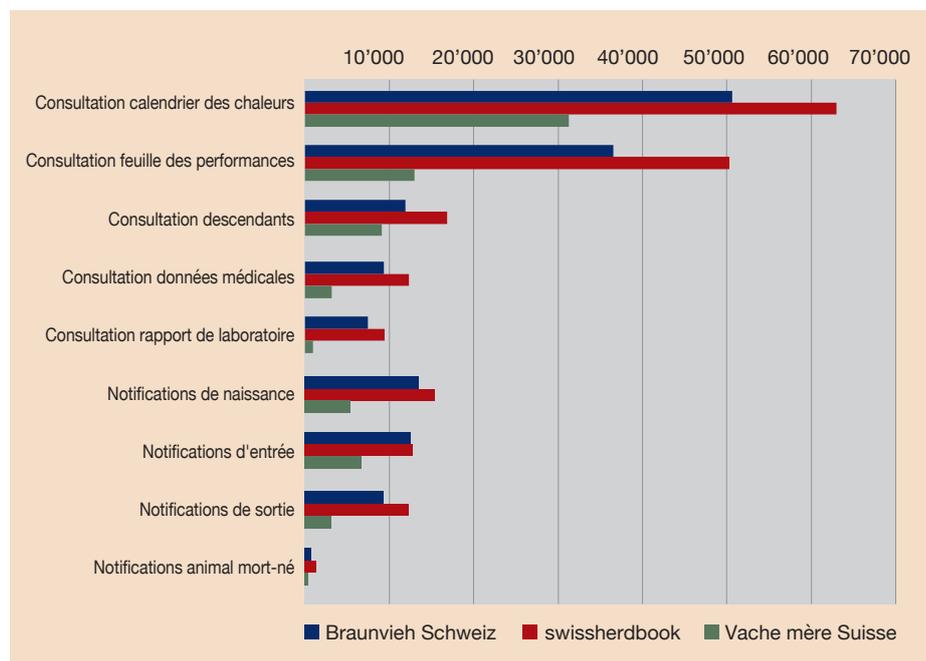


IMAGE : SWISSHERDBOOK

Graphique 1 : Nombre d'utilisateurs par jour (période d'évaluation : 1.02.–31.07.2020)



Graphique 2 : Principales activités par organisation d'élevage



L'application « SmartCow » pour les notifications BDTA et les calendriers des chaleurs, publiée en automne 2013, a rapidement attiré beaucoup d'attention. Un an plus tard déjà, les développeurs de Swissgenetics et d'Identitas SA ont recensé environ 4'000 agriculteurs qui utilisaient activement l'application. En 2016, les organisations de herd-book swissherdbook, Braunvieh Schweiz et Vache mère Suisse ont été invitées à participer afin de développer l'application avec succès. Qualitas SA a alors pu mettre en place une interface de données avec la base de données des organisations d'élevage. Cette fusion a permis de récupérer par exemple les données sur les descendants, les rapports de laboratoire ou les feuilles de performance. Qu'il s'agisse de la saisie des notifications de naissances, du calendrier des chaleurs, des arrivées et sorties ou, depuis peu, de la saisie des inséminations, avec SmartCow, vous avez tout sous contrôle à tout moment et en tout lieu.

UTILISATION QUOTIDIENNE

SmartCow enregistre une moyenne de 2'403 utilisateurs par jour. Au cours de la période d'évaluation allant du 1^{er} février au 31 juillet 2020, plus de 430'000 logins ont été recensés. La plus grande partie des utilisateurs (62 %) provient des organisations d'élevage mentionnées. Les

38 % restants sont soit des membres de Holstein Switzerland, soit des exploitations non affiliées au herd-book. Sur les quelque 8.75 millions d'événements recensés, 30 % proviennent de swissherdbook, 24 % de Braunvieh Schweiz et 12 % de Vache mère Suisse. ➤

► LUNDI – JOUR LE PLUS IMPORTANT

Au début de la nouvelle semaine de travail, le plus grand nombre d'entrées est enregistré en moyenne. Au cours de la semaine, le nombre d'entrées diminue de jour en jour, jusqu'à ce que la courbe remonte dimanche de nouveau de façon minime.

A PARTIR MI-JUIN NEGATIF

Comme le montre le graphique 1, l'utilisation de l'application SmartCow est inférieure à la moyenne à partir de la mi-juin. Les principales raisons en sont que moins de données sur les chaleurs

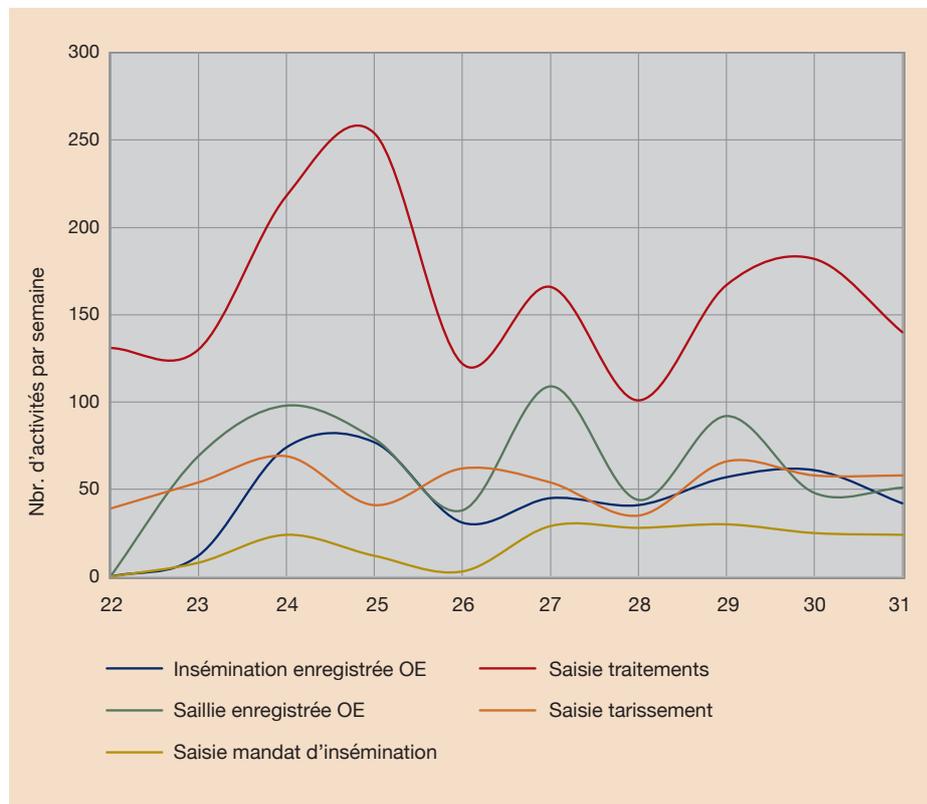
« Avec SmartCow, vous avez tout sous contrôle à tout moment et en tout lieu. »

et les inséminations ont été annoncées ou recherchées, en particulier parmi les membres de swissherdbook et de Braunvieh Schweiz. Les raisons pourraient être le creux pendant l'été et l'estivage.

FONCTIONNALITES LES PLUS IMPORTANTES

Les fonctionnalités les plus fréquemment utilisées sont la consultation du calendrier des chaleurs, la consultation de la feuille des performances de redon-line, BrunaNet ou BeefNet et la consultation de la descendance (graphique 2). Les trois premières notifications BDTA comprennent les notifications de naissance, ainsi que les notifications d'entrée et de sortie.

Graphique 3 : Nombre de saisies données sanitaires et les 3 premières des mises à jour.



GRAPHIQUE : SWISSHERDBOOK

SAISIE DES DONNEES SANITAIRES

70 utilisateurs saisissent régulièrement leurs données sanitaires via SmartCow. En moyenne, 182 diagnostics et 170 traitements sont enregistrés par semaine. En outre, le tarissement d'environ 50 animaux par semaine est enregistré dans l'application. Cela représente une moyenne de 1.7 animaux par utilisateur et par semaine.

MISE A JOUR 2020 UN SUCCES

Avec la mise à jour de début juin, diverses nouvelles fonctionnalités ont été activées, notamment des fonctionnalités de gestion de la fécondité (graphique 3). Les inséminations et les saillies peuvent désormais être enregistrées directe-

ment dans l'application. En outre, les organisations d'élevage peuvent consulter les inséminations et les saillies sauvegardées. Cela signifie une disparition future des saisies à double, qui prennent beaucoup de temps et que l'on peut compter sur la gestion du calendrier des chaleurs de SmartCow.

Le meilleur départ a été donné par la saisie des montes naturelles, avec plus de 100 saisies la première semaine. En outre, on observe une tendance positive dans l'utilisation de l'ordre de l'insémination. Grâce à cette fonctionnalité, les utilisateurs peuvent envoyer un message vocal directement avec l'application au service d'insémination responsable pour l'insémination prévue. Cela montre que les besoins de nos éleveuses et éleveurs peuvent être mieux couverts par cette mise à jour. 🇨🇭

Adrian Hodel,
stagiaire swissherdbook

MISES VACHES LAITIÈRES

MISE DU JOUR AU KRADOLF

Race Brune, Race Tachetée Rouge et Holstein
Mercredi, 4 Novembre 2020, 11h00

MISE DU JOUR ARENA BRUNEGG

Race Brune, Race Tachetée Rouge et Holstein
Mardi, 10 Novembre 2020, 10h00

MISE DU JOUR CHOMMLE GUNZWIL

Race Brune (LU), Race Tachetée Rouge et Holstein
Mercredi, 18 Novembre 2020, 12h00

VIANCO

www.vianco.ch
 Tel 056 462 33 33



Vache en peluche
ROSY

Toutes les infos sous swissherdbook.ch → shop

swiss **herdbook**

Maintenant dans
 le shop !



En pleine forme pendant l'hiver

Respiron FORS 2884

Favorise un système respiratoire sain
 - en cas de signes de toux
 - avant et pendant les périodes à risque



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



FORS
 KUNZ KUNATH

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



Le cadeau
 idéal !

Abonnement bulletin

L'actualité de l'élevage bovin | 8 numéros par an | Langues allemand / français |
Prix : CHF 25.00 par an (à l'étranger CHF 30.00)

Commander l'abonnement au bulletin swissherdbook (adresse de facturation)

Prénom / Nom : Téléphone :

Rue : NPA / lieu :

Courriel : Date / Signature :

sous forme d'abonnement cadeau pour

Prénom / Nom : Téléphone :

Rue : NPA / lieu :

Commande / renseignement : swissherdbook | Schützenstrasse 10 | 3052 Zollikofen | T +41 31 910 61 11 | swissherdbook.ch

swiss **herdbook**





PROJET RESSOURCES ONGLONS SAINS

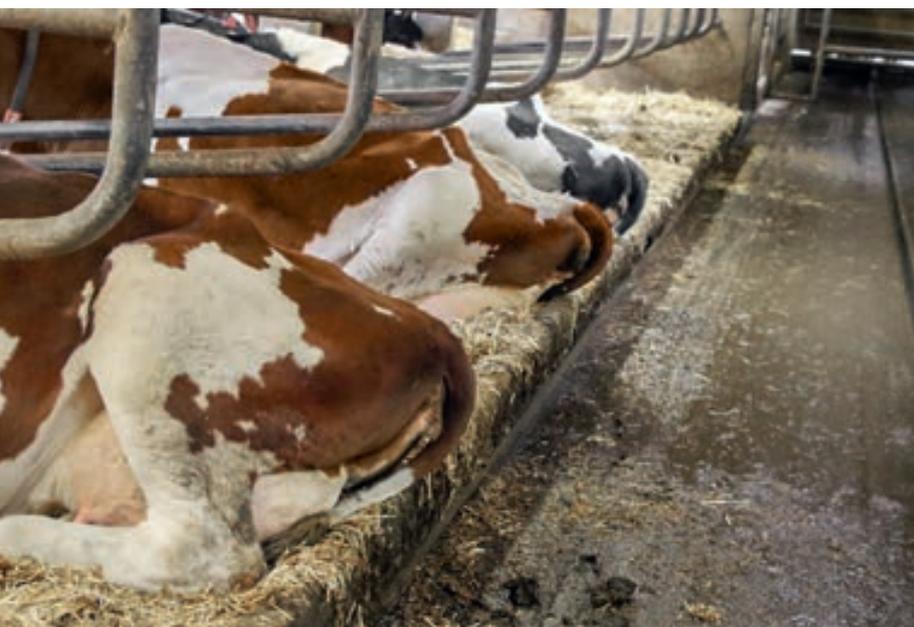
De bon pied vers l'avenir

Le projet ressources « Onglons sains » vise à améliorer la santé des onglons de nos vaches en Suisse. Participez au projet!

Par Alexandra Jury, vétérinaire, Clinique des animaux de ferme, Faculté vetsuisse, Université de Berne

Image double-page :
collaboration entre pareurs
et vétérinaires

Après les problèmes de santé du pis et de fécondité, les boiteries et les maladies des onglons sont la troisième cause de réforme la plus fréquente chez les vaches laitières suisses. Les problèmes de fécondité et de pis sont souvent la conséquence de maladies des onglons, ce qui souligne la nécessité d'accorder une plus grande importance à la santé des onglons. Ces maladies sont généralement douloureuses et entraînent, entre autres, une diminution de la production laitière, une baisse de la fécondité et une diminution de la rentabilité. En outre, l'utilisation d'antibiotiques augmente le risque de développement de résistances et les désinfectants contenant des métaux lourds (pédiluves) sont nocifs pour la santé et augmentent le risque de pollution environnementale.



Le confort des logettes est important : rester couché plus longtemps a un effet positif sur le séchage, le soulagement et la circulation des onglons.

MOTIVATION ET OBJECTIFS

L'Association suisse des pareurs d'onglons (aspo), la Communauté de travail des éleveurs bovins suisses (CTEBS) et la Clinique des ruminants de la Faculté vetsuisse de l'Université de Berne se sont fixé pour objectif d'améliorer la santé des onglons en Suisse grâce à ce projet ressources.

Un élément central du projet ressources est l'utilisation de matériel informatique et d'un logiciel spécifiques pour la saisie systématique et électronique des données sur la santé des onglons, à l'aide d'une tablette, utilisée par les pareurs lors du parage de routine dans les exploitations.

Au fil des années, ces données sur la santé des onglons sont saisies, traitées et affichées graphiquement tous les six mois. De cette manière, l'évolution de la santé des onglons peut être suivie de près. Les données relatives à la santé des onglons sont analysées et également utilisées pour le calcul des chiffres clés et pour la détection précoce de problèmes d'onglons dans l'exploitation.

« Le développement des valeurs d'élevage servira à contribuer à une amélioration à long terme de la santé des onglons dans l'élevage. »

Cela permet de prendre des mesures préventives et d'optimiser l'utilisation de médicaments et de désinfectants respectueux de l'environnement. Les données sont stockées dans les systèmes de base de données des organisations d'élevage suisses et peuvent être utilisées pour les épreuves de productivité, pour l'estimation des valeurs d'élevage et pour les évaluations zootechniques. Le développement des valeurs d'élevage servira à contribuer à une amélioration à long terme de la santé des onglons dans l'élevage. A l'avenir, le benchmarking, c'est-à-dire une comparaison des exploitations entre elles à l'échelle nationale, sera également possible. Une ferme peut ainsi voir où elle se situe en termes de santé des onglons par rapport à d'autres exploitations.

LES PAREURS AU CENTRE

Bien que la boiterie et les maladies des onglons aient une influence décisive sur les performances et la rentabilité de notre bétail laitier, très peu de données sont actuellement collectées lors du parage, ce qui rend impossible un soutien ciblé aux exploitations avec des problèmes d'onglons.

Données et protection des données

- Respect de la Charte sur la numérisation dans l'agriculture et le secteur agroalimentaire suisses
- Le détenteur de l'animal reste propriétaire des données brutes
- Sauvegarde des données auprès de Qualitas SA à Zoug
- Collaboration au projet ressources par le biais d'interfaces définies dans le réseau de données pour les animaux de rente, qui appartient aux organisations d'élevage, de Qualitas SA, Identitas SA, Swisssgenetics et de l'Association Suisse pour la Santé des Ruminants (ASSR) 

Avantages pour les agriculteurs

- Documentation et aperçu de la santé des onglons (y compris les traitements) dans votre exploitation
- Evaluation continue des données sur la santé des onglons au fil des années
- Suivi gratuit par l'équipe du projet ressources et le vétérinaire du troupeau pour les exploitations ayant des problèmes avec la santé des onglons de leur troupeaux. Il s'agit d'un suivi et non d'un contrôle !
- Hotline téléphonique pour les questions relatives à la santé des onglons
- Participation à des formations continues sur la santé des onglons
- Comparaison des performances (benchmarking) avec d'autres exploitations
- Transfert des données vers les journaux de traitements électroniques des fédérations d'élevage et respect de l'obligation de documentation / Ordonnance sur les médicaments vétérinaires (OMédV)
- Estimation des valeurs d'élevage santé des onglons à l'aide des données collectées sur les onglons
- L'amélioration de la santé des onglons contribue au bien-être des animaux, à la rentabilité et à la longévité de chaque animal et de l'ensemble du troupeau 

La durée du projet court de 2019 à 2024, avec 2 années supplémentaires pour vérifier l'évolution des mesures en 2025 et 2026, dans le but de travailler avec 100 pareurs et de collecter des données auprès de 200'000 vaches sur une période de 6 ans. Les données sur la santé des onglons sont saisies par des pareurs professionnels lors du parage de routine du troupeau à l'aide d'une tablette. Les don-

IMAGES : M.A.D. CLINIQUE DES ANIMAUX DE FERME, FACULTE VETSUISSE, UNIVERSITE DE BERNE



Les animaux sont examinés au cornadis en ce qui concerne l'hygiène, les lésions, l'état corporel, la position des pieds, l'angle des onglons et la hauteur des talons.

nées sont analysées par le Service sanitaire bovin à Berne (SSB) et la Clinique des animaux de ferme de la Faculté vetsuisse à l'Université de Berne.

CONCEPTS DE SANTE DES ONGLONS

Après une analyse des données relatives aux parages de toutes les exploitations, les exploitations présentant des problèmes de santé des onglons bénéficient d'une visite d'exploitation gratuite. Au cours de cette visite, les facteurs de risque sont identifiés, les agriculteurs sont conseillés et des mesures visant à améliorer la santé des onglons sont élaborées. Lors de l'évaluation et de la visite, les problèmes d'onglons spécifiques à l'exploitation sont abordés. Dans le cas des exploitations présentant des problèmes de Mortellaro, par exemple, des mesures visant à améliorer l'hygiène, la gestion des écuries, les achats et les stratégies de traitement sont discutées. Les conditions des sols, le confort des logettes, la fréquence des parages et l'alimentation sont examinés spécifiquement sur les exploitations présentant un nombre élevé de maladies d'origine métaboliques/mécaniques, telles que des ulcères de la sole, des maladies de la ligne blanche, etc.. A la suite de cela, des mesures d'amélioration sont proposées dans les domaines susmentionnés. Il est important que les mesures soient discutées ►



IMAGE : CELINE OSWALD

La ligne du dos et la boiterie sont notées à l'arrêt et en mouvement.

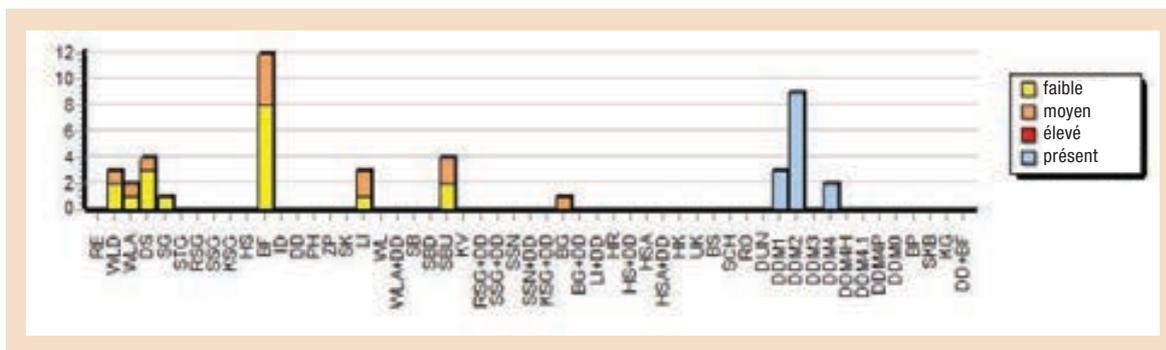
- avec l'agriculteur et qu'il y ait une volonté de les mettre en œuvre. Un rapport à la suite de la visite d'exploitation contenant les mesures recommandées (détention, alimentation, hygiène, gestion, etc.) est ensuite envoyé à l'éleveur, au pareur et au vétérinaire du troupeau, afin de permettre une mise en œuvre du concept d'amélioration avec tous ces acteurs. Les pareurs et les vétérinaires de troupeau sont invités à cette visite d'exploitation. Cela favorise la collaboration, la compréhension mutuelle et la confiance entre le détenteur de l'animal, le pareur et le vétérinaire. Il est ainsi plus facile pour l'agriculteur de mettre en œuvre les mesures discutées et pour le pareur et le vétérinaire de fournir de l'aide.

Autres objectifs et effets du projet

- Sensibiliser les agriculteurs à la santé des onglons
- Formation des pareurs
- Poursuite du développement et de la professionnalisation du métier de « pareur »
- Assurance qualité pour les pareurs
- Soutien aux détenteurs d'animaux, aux pareurs et aux vétérinaires d'exploitation
- Après anonymisation, utilisation des données par le SSB et la Faculté vetsuisse de l'Université de Berne pour le développement de programmes de santé des onglons
- Après anonymisation, utilisation des données par les organisations d'élevage pour le développement d'une valeur d'élevage « santé des onglons » 

D'une part, les exploitations sont suivies : une visite de suivi du vétérinaire du troupeau est prévue et financée par le projet ressources. D'autre part, les données relatives aux parages de routine semestriels suivants et la mise en œuvre des mesures par l'exploitation sont transmises par les pareurs. Ces données permettent de suivre l'évolution des maladies des onglons de l'exploitation concernée. Cela permet aussi de montrer si et par quelles mesures les exploitations peuvent s'améliorer. En raison du nombre élevé d'exploitations participantes,

Graphique : Documentation du pareur



Explication : Grâce à la documentation du pareur, les maladies d'onglons dans l'exploitation peuvent être représentées de manière objective. Ainsi, le déroulement de chaque parage dans le troupeau peut être suivi avec précision.

GRAPHIQUE : M.A.D. CLINIQUE DES ANIMAUX DE FERME, FACULTE VETSUISSE, UNIVERSITE DE BERNE

il devrait être possible, à la fin du projet ressources, de développer des concepts de santé des onglons pour différentes maladies des onglons pour les exploitations. Il sera ainsi plus facile à l'avenir d'obtenir des conseils auprès des pareurs et des vétérinaires.

QUELLES EXPLOITATIONS PEUVENT Y PARTICIPER

Toutes les exploitations affiliées au herd-book ou non, les exploitations conventionnelles et biologiques, les exploitations laitières et de vaches allaitantes. La condition préalable est que le parage de routine soit effectué par un pareur participant au projet ressources. Les pareurs sont formés au diagnostic de manière uniforme et à la manipulation des tablettes. Un diagnostic uniforme est important pour obtenir une bonne qualité de données et donc une possibilité de comparaison entre les exploitations suisses. L'enregistrement structuré et régulier des données relatives à la santé des onglons garantit la qualité de leur travail. La numérisation va de pair avec une professionnalisation des pareurs, ce qui signifie que non seulement les factures sont imprimées, mais que, pour la première fois, l'évaluation de la santé des onglons peut être faite sur place à l'aide de données concrètes. Cela élargit également l'attribution des tâches des pareurs, qui peuvent de plus en plus assumer une fonction de consultant.

CE QUI S'EST PASSE JUSQU'À PRESENT

Au cours des séances d'information, les vétérinaires ont été formés à ce projet ressources et à la procédure à suivre pour les visites de troupeaux. A

ce jour, 35 pareurs ont été formés, dont 30 documentent déjà les onglons parés avec la tablette. Les pareurs ont été formés à l'utilisation du logiciel ainsi qu'au diagnostic et à la désignation uniformes des maladies des onglons.

En 2020, 36 visites d'exploitations à problèmes ont eu lieu par le Service sanitaire bovin (SSB) (état septembre 2020). Une hotline a été mise en place pour les détenteurs d'animaux, les vétérinaires et les pareurs : toutes les questions relatives au projet ressources et à la santé des onglons peuvent y être posées par téléphone, SMS et WhatsApp. La hotline s'est avérée être un outil important pour soutenir les pareurs et pour traiter et répondre aux questions concernant le logiciel de documentation. 



Hotline

Nous répondons également volontiers à vos questions au 075 500 06 01 ou sur notre page d'accueil où chaque groupe professionnel participe : détenteurs d'animaux, pareurs et vétérinaires peuvent s'informer sur ce site. 

Lien : www.onglonssains.ch

L'équipe du projet

L'équipe du projet « Onglons sains » de l'Université de Berne et du Service sanitaire bovin à Berne (de g. à dr.) les vétérinaires : 



Alexandra Jury



Iwan Locher



Claudia Syring



Maria Welham Ruiters

IMAGES: M.A.D.

PORTRAIT D'EXPLOITATION

Morphologie solide et des bonnes teneurs

L'exploitation de la famille Erb se situe à l'Auberson dans la commune de Sainte-Croix sur le Balcon du Jura Vaudois. La famille mise avec succès sur la race Montbéliarde.



IMAGE : GIORGIO SOLDI

Nous avons créé une communauté d'exploitation au premier janvier de cette année. Elle regroupe l'exploitation de Christian et Niki de l'Auberson et celle de Benoît à la Côte-aux-Fées. La stabulation des vaches à l'Auberson construite en 2007 a été modifiée l'été passé afin de pouvoir accueillir 120 vaches en système logettes creuses d'un côté et logettes paillées de l'autre côté. La salle de traite est en 2 x 8 MidiLine. Toutes les génisses sont en logettes paillées dans les anciens bâtiments.

La famille d'exploitants Erb avec Danton DORETTE

EXPLOITATION

L'exploitation en zone de montagne 2 compte 101 ha, réparti en 4.5 ha de prairies temporaires, 67 ha de prairies permanentes, 2 ha de maïs, 27.5 ha de pâturages et à cela il faut ajouter 26 ha de pâturages d'estivage communaux. Notre droit de production est de 843'000 kg de lait, transformé en Gruyère et en Vacherin Mont-d'Or à la fromagerie du village.

Une porcherie pour 350 porcs est actuellement en construction à côté de la ferme.

La race Montbéliarde est pour nous une évidence, avoir des animaux rustiques qui produisent du lait, de la viande tout en valorisant les fourrages grossiers produits chez nous. Les premiers croisements sur des Simmental

et des Swiss Fleckvieh datent des années 1990 pour le troupeau de l'Auberson et pour celui que nous avons repris à la Côte-aux-Fées ils datent de ladite « guerre des vaches » des années 1960.

Les veaux mâles sont vendus à 75 kg. Les vaches de réforme sont vendues via les marchés et nous vendons quelques vaches pour l'élevage.

GESTION

Le troupeau Montbéliarde compte 120 vaches laitières et environ 120 génisses d'élevage. Notre but d'élevage est d'avoir des animaux avec une bonne morphologie, des mamelles sans volume et maintenir un bon niveau laitier sans cellules. Nous faisons également attention aux

« Ce sont des animaux rustiques qui produisent du lait, de la viande tout en valorisant les fourrages grossiers produit chez nous. »

teneurs lors des accouplements. Actuellement lors des IA, nous utilisons à plus de 80 % des taureaux génomiques. Nous faisons attention de ne pas se focaliser sur quelques taureaux mais bien d'utiliser toute la gamme de taureaux disponible à la FSBB. Les croisements industriels représentent environs 2 à 3 % des IA. Nos premières vaches génotypées sont actuellement en troisième lactation. L'hiver dernier, quasiment toutes nos vachettes ont été génotypées. Cela est un bon moyen pour sélectionner nos meilleures souches et les multiplier plus rapidement. ➤



IMAGE : KELEKI

Jarek JUNKIE CH 120.1344.6255.9 MO

Ø 3 pes. 21.7 3.83 3.41, CH 45% -168 +0.25 +0.20 ISET 1200

Éleveur : CE Martin + Erb, La Côte-aux-Fées

Propriétaire : Erb Christian et fils, L'Auberson

1^{ère} de catégorie à Swiss Expo 2020



IMAGE : GIORGIO SOLDI

Logik LAURELIE CH 120.1325.6158.2 MO

1 pes. 30.2 3.58 3.61, A 29% +292 -0.10 +0.00 ISET 999

Éleveur / propr. : Erb Christian et fils, L'Auberson



IMAGE : GIORGIO SOLDI

Danton DORETTE CH 120.0983.0536.7 MO

DLC 5° I. 91/91/91/94 EX 91

Ø 5 I. 8'361 3.33 3.11, CH 68% +452 -0.34 -0.28 ISET 893

Éleveur : Erb Christian, L'Auberson, propriétaire : Erb Christian et fils, L'Auberson

3 générations EX



IMAGE : M.A.D. FAMILLE ERB

L'exploitation de la famille Erb est située dans la partie nord du Jura vaudois, sur la commune de Sainte-Croix.

Profil de l'exploitation

Exploitants

Christian, Niki et Benoît Erb ainsi que la famille

Altitude

1'100 m

SAU

101 ha

4.5 ha de prairies temporaire

67 ha de prairies permanente

27 ha de pâturages

2 ha de maïs

26 ha de pâturages d'estivage communaux

Cheptel

120 vaches laitières

120 génisses d'élevage

Moyenne d'exploitation

Lait : 7957 kg, 3.46 % matière grasse, 3.36 % protéine

56'000 cellules somatiques

1.4 IA / gestation

Intervélagage 383 jours

Système de stabulation

Vaches et génisses en logettes

Salle de traite

2 x 8 MidiLine

Affouragement

Hiver : 55 % foin, 45 % regain, plus 1 kg de paille d'orge ou luzerne.

Concentré au DAC et salle de traite.

Été : pâture, herbe et maïs a la crèche 

► SUCCES

En race Montbéliarde, il y a peu d'expositions en Suisse. Dès que l'occasion se présente, nous nous rendons avec plusieurs vaches à ces concours. Notre dernier succès a été celui de Jarek JUNKIE. A Swiss Expo l'année passée

« L'hiver dernier, quasiment toutes nos vachettes ont été génotypées. Cela est un bon moyen pour sélectionner nos meilleures souches et les multiplier plus rapidement. »

elle a fini réserve championne génisse et cette année première de catégorie dans les jeunes primipares.

AFFOURAGEMENT

En hiver, les vaches reçoivent deux rations mélangées par jour. Celle-ci est composée de foin, de regain et un peu de paille d'orge ou de luzerne. Tous les concentrés sont distribués au DAC et en salle de traite.

Durant la première partie de l'été, toutes les vaches partent aux pâturages. Ensuite, seulement les vaches qui sont avancées dans leur lactation restent au pâturage. Les autres, elles, reviennent à la ferme. Elles pâturent la demi-journée et reçoivent de l'herbe et du maïs vert à la crèche.

Cette année, douze vaches sont parties en estivage en valais, dû au manque de pâturage de l'exploitation.

La totalité des génisses partent en estivage durant l'été. En hiver leur alimentation est assez simple : foin grossier et un peu de concentré.

Les veaux passent les quinze premiers jours en igloo individuel. Ensuite, ils sont détenus en box collectif avec un DAL et ont en libre-service du foin et de l'aliment premier âge.

PERSPECTIVES

Nous espérons pouvoir continuer à améliorer notre troupeau au cours des prochaines années et souhaitons que les éleveurs de bétail continuent leur beau travail sans se décourager face aux mouvements qui passent leur temps à dénigrer les éleveurs. Sur ces dernières paroles nous vous souhaitons à vous, vos familles et à vos élevages un tout bon hiver. 

Famille Erb

PHILOSOPHIE D'ELEVAGE

Montbéliarde : la race pour l'avenir

Pour l'interview sur la philosophie d'élevage, nous nous sommes entretenus avec Pierre Guignard, président de la Commission de race Montbéliarde.



IMAGE : GUILLAUME MOY

La famille Guignard a remporté une catégorie avec Praz-Tecot Cargo CALIFORNIE CH 120.1179.7134.4 MO au concours national de Besançon 2019.

INTERVIEW

swissherdbook : Pourquoi avez-vous choisi la race Montbéliarde ?

Pierre Guignard : J'ai choisi la race Montbéliarde car c'est une race à deux fins et qu'économiquement, elle est redoutable, c'est une vache avec un bon potentiel laitier avec beaucoup de protéine (riche en kappa-caséine BB) et peu de cellules ainsi que pas beaucoup de frais de vétérinaire. C'est pour ces raisons que je suis persuadé que la Montbéliarde a de l'avenir en Suisse.

Quels objectifs poursuivez-vous en matière de sélection ?

Je recherche une vache équilibrée avec une bonne mamelle, de bons membres et de grande taille.

Quels sont les services de swissherdbook que vous utilisez ?

J'utilise redonline avec satisfaction, ainsi que Fertalys et le journal des traitements.

Sur quels taureaux comptez-vous pour l'accouplement et pourquoi ?

OXODE, OFOUBOURG, OYONNAX, NITCHI, NOELCERNEUX, CARGO et OPTICOM. Vu que l'on aime bien faire des expos, on utilise des taureaux complets en morphologie.

Quelle est votre attitude vis-à-vis de la sélection génomique ?

Je suis favorable à la sélection génomique. Nous testons tous les veaux femelles qui naissent sur l'exploitation, cela permet de garder les meilleurs descendants ainsi que de faire les meilleurs accouplements possibles au moment de l'insémination. 

Marcel Egli

Données clés exploitation

- Exploitation laitière familiale à Rances VD : Pierre Guignard (53 ans), fils Flavien (21 ans)
- Altitude : 570 m
- Climat : régulièrement sec
- Spécialisé dans : la production de Gruyère AOC avec 540'000 kg de lait produit uniquement par les vaches Montbéliarde
- Surface : 83 ha (15 ha céréales, 7 ha maïs, reste : en herbe) 



GALERIE D'ANIMAUX
Vachement performantes!

Un petit aperçu de vaches qui brillent par leur forte production laitière.

Dekan BELINDA

CH 120.1142.0852.8 SF

DLC 4^e l. 90/89/83/91 VG 87

P 54/44 95

Ø 4 l. 9'987 4.57 3.47 MBK 3.71 50

CH 67% +1'039 +0.24 +0.01 ISET 1145

Eleveur : Mast Hans-Rudolf,

Albligen BE

Propriétaire : Mast Hansruedi,

Rosshäusern BE



Menoud Red Chip SCHELBY

CH 120.1233.0554.6 HO

DLC 1^{ère} l. 85/77/84/88 VG 85

Ø 2 l. 11'607 3.92 3.10

CH 62% +772 -0.20 -0.18 ISET 1103

Eleveur/ propr. : Bernard Menoud,

Môtiers NE

ClosDéChapel Vodka STARLETTE

CH 120.1243.4228.1 RH

DLC 3^e l. 90/91/92/92 EX 91

Ø 2 l. 10'634 3.88 3.42

CH 64% +540 +0.13 +0.07 ISET 1181

Eleveur/ propr. : Maillard Jean-Luc +

Blaise, St-Martin FR



Farceur ELNA

CH 120.0884.6690.0 SF

DLC 5^e l. 94/93/95/93 EX 94 3E

Ø 5 l. 10'055 3.74 2.97 AT 2.96 48

CH 65% +1308 -0.41 -0.35 ISET 926

Eleveur : Delabays Christian + Edith,

Châtellard-p-Romont FR

Propriétaire : Delabays Christian,

Châtellard-p-Romont FR

Unic ROMINA

CH 120.1052.8683.2 MO

DLC 2^e l. 87/87/88/85 VG 87

P 55/55 98

Ø 4 l. 9'141 4.15 3.51 AT 2.34 45

CH 69% +656 +0.04 +0.09 ISET 1151

Eleveur : Schärz Toni + Ueli, Aeschi

pr. Spiez BE

Propriétaire : Perren Toni,

St. Stephan BE



Wallierhof Atwood PRIMULLA

CH 120.0645.1520.2 HO

DLC 5^e l. 92/84/86/91 VG 89

P 33/43 91

Ø 4 l. 11'701 4.14 3.24 AT 2.85 48

CH 68% +939 -0.11 -0.08 ISET 1078

Eleveur/ propr. : BZ Wallierhof,

Riedholz SO

Fauve RIHANA

CH 120.1058.7035.2 MO

Ø 4 l. 10'049 3.76 3.22

CH 66% +911 -0.02 -0.16 ISET 1028

Eleveur/ propr. : Curtet Yann,

Juriens VD



Planafaye Marco WANDA

120.0752.4831.1 RH

DLC 3^e l. 89/90/86/88 VG 87

Ø 3 l. 11'098 3.45 3.15

CH 65% +698 -0.45 -0.14 ISET 1005

Eleveur : Jaquet Emmanuel,

Châtellard-p-Romont FR

Propriétaire : Hofer + Kündig,

Rikon im Tösstal ZH



2460 DIET **NOUVEAU**

Aliment complémentaire « tout en un » pour la phase de tarissement

Avec son nouvel aliment spécial tarissement **2460 DIET**, melior propose un aliment complémentaire en granulés qui, dans sa variante « tout en un », améliore l'état de santé, la productivité et la fécondité pour la prochaine lactation. **2460 DIET** est minéralisé et vitaminé. Il couvre les besoins de la vache tarie et contient du bêta-carotène, de la niacine et des levures. Il affiche une

teneur élevée en antioxydants, en polyphénols et en sels acides pour le maintien du statut BACA souhaité durant le tarissement. Dosage recommandé : 1 kg par vache et par jour durant la première phase du tarissement (far-off) et 2 kg par vache et par jour durant les trois dernières semaines précédant le vêlage (close-up). Convient aux vaches laitières et aux vaches allaitantes.

8060 MORULINE® Naturel et délicieux



MORULINE® est un produit reconnu pour son appétence inégalée et ses vertus totalement naturelles. Grâce à sa recette unique, contenant beaucoup d'acides gras Oméga-3, qui interviennent dans les principales fonctions vitales, ainsi que des acides aminés essentiels, lesquels forment la base de tous les processus biologiques dans le corps, l'apport de **MORULINE®** agit de manière très positive sur les performances, la santé et la fécondité.

MORULINE® est particulièrement indiquée au tarissement grâce à sa composition unique et les atouts conjugués du minéral tarissement **2641 PhysiO® GOLD DIET** ont une influence significative sur la fécondité. Particulièrement en automne, 200–250 g/animal&jour, lorsque l'herbe est jeune et mouillée le risqué de météorisation est fortement réduit grâce à l'apport de **MORULINE®**. Répéter en cas de repousse d'herbe rapide.

PhysiO® de melior Une minéralisation sûre



A l'achat de 300 kg de minéral PhysiO®, vous recevez 1 gilet de sécurité, 2 dès 600 kg



swiss
herdbook

conseils zootechniques – faciliter les décisions

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

swissherdbook.ch → conseils zootechniques

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

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

Caisse-maladie:
Changez maintenant!

agrisano



Raisins | © Agrisano

Pour toute l'agriculture!

Toutes les assurances à portée de main.

Demandez une
offre chez votre
agence régionale.



SWISSGENETICS TOP SALE

Vianco Arena Brunegg 25 et 26 novembre 2020

Avec de la génétique de:



PASTEQUE EX-95

Suard Jordan
IRÈNE EX-97

Unique Dempsey
CHEERS EX-95

Butz-Butler Gold
BARBARA EX-96

Farnear-TBR ADLER EX-95

Le programme et le catalogue seront disponibles sur swissgenetics.ch dès le 10 novembre.

swissgenetics 

EN L'HONNEUR DU BATIMENT DE SWISSHERDBOOK

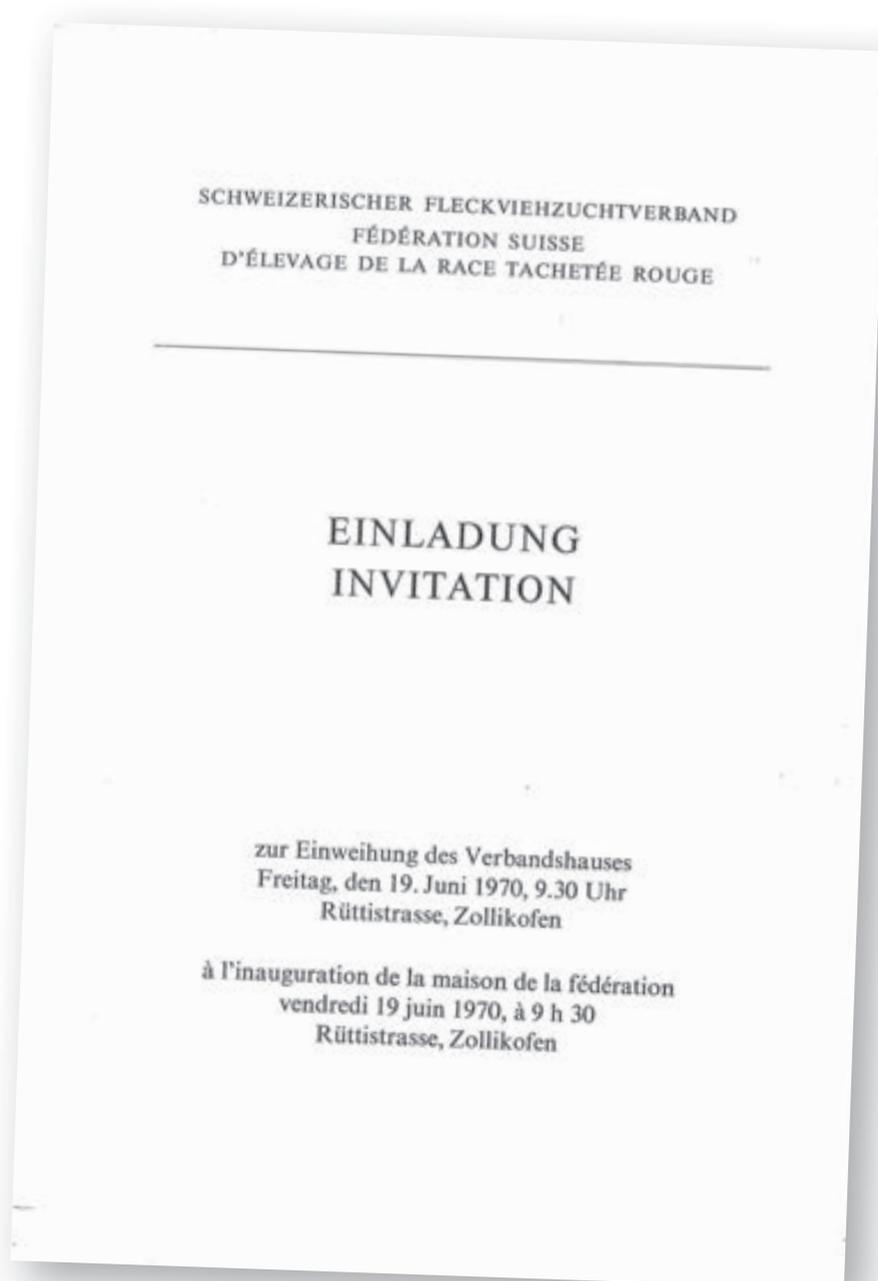
Une architecture tournée vers l'avenir

Après avoir fêté un triple anniversaire en 2015, nous célébrons cette année les 50 ans de la maison de notre fédération.

L'architecte de l'époque, Edwin Rausser, a su parfaitement combiner l'architecture classique, la tradition de la construction rurale et l'utilisation de matériaux modernes.

INAUGURATION FESTIVE

C'est dans des conditions météorologiques les plus favorables que Fernand Pidoux (1898–1983), alors président de la fédération, reçoit le 19 juin 1970 des représentants du monde agricole et politique. Après l'accueil officiel sur la terrasse de l'actuel restaurant du personnel Flecky, les responsables de la construction du bâtiment, dont l'architecte Edwin Rausser (1925–2016), ont présenté le but et l'origine du bâtiment de la fédération. Ensuite, une visite du nouveau bâtiment a eu lieu. Des élèves de l'école agricole Wallierhof et de la société de musique de Zollikofen ont animé l'inauguration par des chants et des cuivres.



Invitation à l'inauguration de la maison de la fédération en 1970

Un repas festif de midi faisait bien évidemment aussi partie de la manifestation, agrémenté de discours des représentants des autorités et des organisations faîtières de l'agriculture. Le conseiller fédéral Ernst Brugger (1914 – 1998), alors chef du Département de l'économie, était l'un de ceux qui ont transmis les salutations de la Confédération. Le repas, les discours et les divertissements musicaux de l'après-midi ont eu lieu dans les locaux de la partie

« Rétrospectivement, le bâtiment de la fédération a parfaitement rempli son rôle, de son ouverture à aujourd'hui. »

sud-est du rez-de-chaussée, à savoir dans le restaurant du personnel Flecky. Rétrospectivement, le bâtiment de la fédération a parfaitement rempli son rôle, de son ouverture à aujourd'hui.

PILIERS ET POUTRES EN BETON

39 colonnes en béton, dont 24 sur la façade et 15 à l'intérieur, forment les soubassements du bâtiment de swissherdbook. Les colonnes octogonales équilatérales en béton de la façade supportent trois étages au-dessus du sous-sol au toit au moyen de ce que l'on appelle des flans, qui forment le support des plafonds sur les côtés des piliers, comme des bras tournés vers l'intérieur. A l'intérieur précisément, les supports portent la charge du plafond sur leur tête. Les étages, très lumineux, se

constituent de vastes pièces délimitées par de grandes fenêtres. L'accès vertical a été résolu par l'architecte Edwin Rausser avec une tour latérale. La Fédération des Architectes Suisses (BSA/FAS) a présenté en détail la structure porteuse extraordinaire dans le cadre du projet « Formkraft der Konstruktion » (en français : « Force de la forme de construction ») et l'a documentée dans le Cahier FAS 4.

Dans les documents qui datent de la période d'avant et de pendant la construction du bâtiment de swissherdbook, il est mentionné que les responsables ont imaginé une construction en bois, peut-être même dans le style ►



24 colonnes octogonales équilatérales en béton sur la façade portent trois étages au-dessus du sous-sol ainsi que le toit.

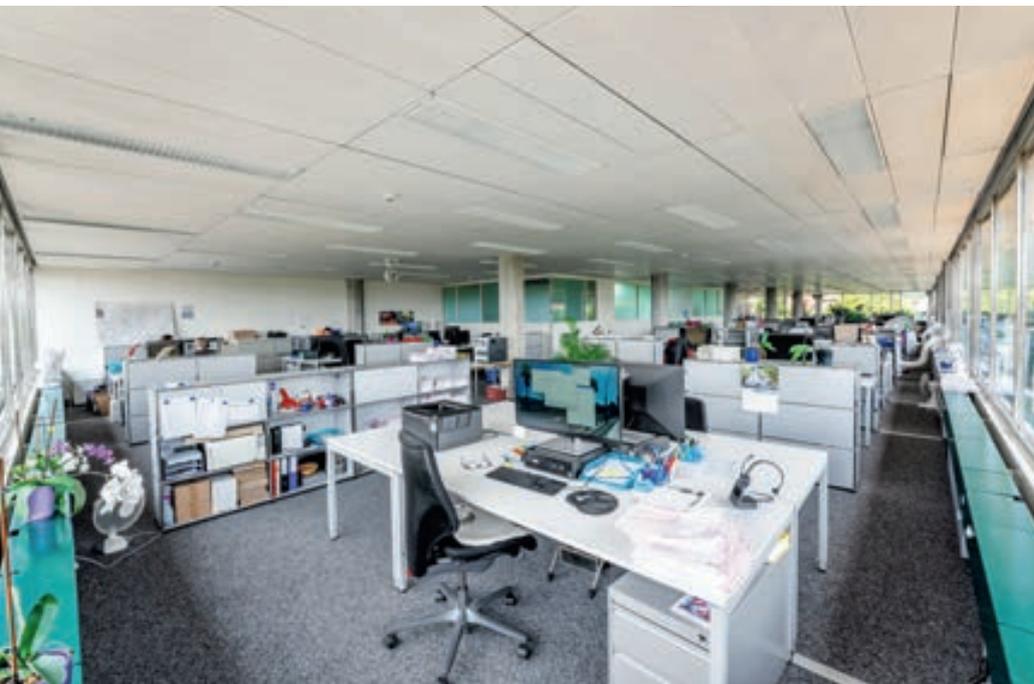
Souvenirs de l'inauguration



Ruth-Katharina Arni

Lors de l'inauguration, Ruth-Katharina Arni a chanté dans le chœur avec ses camarades de classe de l'école des paysannes Wallierhof. M. Jenni, à l'époque directeur de l'école des paysannes, avait de bonnes relations avec la Fédération suisse d'élevage de la race tachetée rouge (FSETR) et, en plus de l'encadrement musical, a organisé le personnel de service pour le repas de midi.

Lorsque Ruth-Katharina Arni s'est présentée chez Suisselab environ sept ans plus tard, sa participation à l'inauguration de 1970 n'était plus aussi présente dans sa mémoire. C'est seulement un an plus tard, lorsqu'elle a rejoint la FSETR au sein du service du traitement des données, ses souvenirs du jour de l'inauguration lui sont revenus. Au cours de ses années de service au sein de swissherdbook, Ruth-Katharina Arni a vécu et a contribué à façonner de nombreuses étapes de développement dans le domaine du traitement des données. Par exemple, les progrès du numérique ont transformé la grande équipe de traitement des cartes perforées en un poste pour une personne au scanning des fiches des contrôles laitiers. Ruth-Katharina Arni a suivi ces développements avec intérêt et a apprécié de travailler chez swissherdbook. Enfin, elle a pu prendre sa retraite bien méritée en 2016. 🇨🇭



L'architecture progressiste permet une utilisation flexible, par exemple comme bureau en espace ouvert.

individuels ont été construits à partir du bureau en espace ouvert, à l'aide d'éléments modulaires, puis reconvertis en un bureau en espace ouvert selon l'esprit de l'époque. L'appartement du

« L'installation photovoltaïque permet de produire environ 1/4 de l'électricité nécessaire pour l'ensemble du bâtiment. »

concierge se trouvait au rez-de-chaussée pendant 50 ans et il n'a été libéré que maintenant en raison des besoins accrus de SuisseLab en matière d'espace. Grâce à la flexibilité mentionnée

- d'un bâtiment rural en bois. L'architecte Edwin Rausser et son équipe ont délibérément contrecarré cette tendance, toutefois le bois apparaît encore aujourd'hui en abondance sur le bâtiment sous forme de grain dans le béton brut.

Afin de créer des plans librement disponibles, l'architecte a opté pour un système occupant 4 zones tramées sur 6.

UTILISATION FLEXIBLE

Depuis 50 ans, la maison de la fédération est non seulement caractérisée par son architecture unique et progressiste, mais elle a également fait ses preuves grâce à l'utilisation flexible de l'espace intérieur pour swissherdbook et SuisseLab, ainsi que pour les locataires. Ainsi, à certains moments, divers bureaux

Témoignages de la période de construction



IMAGE: M.A.D.

Hans Peter Liechti

Hans Peter Liechti a pu suivre la construction du bâtiment de la Fédération depuis le Technikum (l'actuelle HAFL). Pendant ces deux années de construction, les camarades de classe de Hans Peter Liechti ont eu plusieurs discussions sur cet édifice moderne et inattendu. Alors que les agronomes de la FSETR s'attendaient plutôt à un bâtiment en bois, ils ont été surpris par la construction avant-gardiste en béton.

Parmi les camarades de classe de Hans Peter Liechti se trouvaient également des éleveurs passionnés de bétail de race Brune, qui se moquaient souvent du prolongement de la cage d'escalier en forme de tour d'église de l'ancienne fédération, qui promeut l'élevage de la race Simmental.

Pendant la phase de construction, Hans Peter Liechti a également critiqué cette architecture. Lorsqu'il a ensuite passé la plus grande partie de sa carrière professionnelle en tant que responsable du herd-book de la FSETR, il en est venu à apprécier la durabilité de ce type de construction en béton et l'aménagement intérieur flexible et orienté vers l'avenir. Pendant ses années de service, il a travaillé dans son bureau individuel préféré, puis dans une pièce plus grande et dans un open space. Il est convaincu que, outre l'architecte Edwin Rausser, le futur directeur Emanuel Germann était également en grande partie responsable de la mise en œuvre moderne et orientée vers l'avenir de ce nouveau bâtiment. 

ci-dessus, les locataires de l'immeuble sont également des partenaires fidèles et de longue date de la maison.

Le bâtiment de la fédération porte fièrement une installation photovoltaïque sur son toit depuis environ un an maintenant. Cela permet de produire environ $\frac{1}{4}$ de l'électricité nécessaire pour l'ensemble du bâtiment.

MANIFESTATION COMMEMORATIVE IMPOSSIBLE

Le 50^e anniversaire de la maison de la fédération aurait dû être célébré comme il se devait. Alors que les éleveurs ont dû payer CHF 1.00 sur chaque nouveau certificat d'ascendance pendant plusieurs années pour financer le bâtiment,

l'intention était d'ouvrir nos portes pour l'anniversaire et de montrer aux intéressés et aux invités la maison, inscrite à l'inventaire des monuments historiques. La Covid-19 a rendu impossible des festivités réunissant de nombreux visiteurs, car la santé des familles d'éleveurs, des représentants des autorités, des organes et des employés de swissherdbook ainsi que des employés et des locataires a la plus haute priorité.

Une visite de notre bâtiment est néanmoins possible pour vous. Veuillez nous contacter pour convenir d'un rendez-vous. Nous serions ravis de vous montrer cet édifice fonctionnel et durable des années 1970. 

Daria Winkelmann



IMAGES : MARKUS GEHRIG

Depuis 2019, une installation photovoltaïque sur le toit de l'édifice fournit environ un quart de l'électricité nécessaire pour l'ensemble du bâtiment.



Challenge von:
swissherdbook

Decision Support -
Entscheidungshilfe
Entscheidungsentscheid

Aargauische
Kantonalbank



07.ch

LEGG

LANDWIRTSCHAFTLICHES ZENTRUM

OPEN FARMING HACKDAYS

L'informatique à la rencontre de l'agriculture

Lors des premiers Open Farming Hackdays, des informaticiens, des agriculteurs, des agronomes et des représentants de diverses organisations agricoles se sont rencontrés pour trouver ensemble des solutions numériques pour l'avenir.

Par Adrian Hodel, stagiaire swissherdbook



IMAGE : © OPEN FARMING HACKDAYS

L'agriculture est en plein changement et fait face à des défis majeurs. La numérisation promet de nombreuses solutions et innovations. Les projets présentés par les participants aux premiers Open Farming Hackdays, qui se sont tenus au Centre agricole de Liebegg au début du mois de septembre 2020, en sont la preuve.

QUE SONT LES HACKDAYS ?

Le terme « hack » désigne une solution créative, originale et numérique à un problème. Un hackday rassemble durant une journée des chercheurs, des développeurs, des spécialistes et tous ceux qui aiment bricoler et développer. Ensemble, ils travaillent en groupes interdisciplinaires pour résoudre un problème.

Au début de l'événement, les différentes idées de projets (défis) sont présentées et à la fin, les groupes individuels présentent les résultats. Les résultats des défis vont du dégrossissement du thème du défi au développement des premiers outils pour faciliter le travail ou des premiers prototypes d'applications mobiles.

HACKING DANS L'AGRICULTURE

Les hackdays ne sont pas une invention nouvelle, mais ils sont de plus en plus populaires dans l'agriculture. L'année dernière, par exemple, des hackdays ont eu lieu aux Pays-Bas.

Le centre agricole Liebegg à Gränichen AG a organisé les premiers Open Farming Hackdays en Suisse et a ouvert ses portes à cet effet les 4 et 5 septembre 2020. En 32 heures environ, quelque 70 participants se sont affrontés en termes de bricolage et développement. Des 18 défis soumis à l'avance, 11 ont finalement pu être relevés. Les deux défis : « Cow Value », à savoir la valeur de la vache, et « Decision Support » ont été développés par swissherdbook et des données ont été fournies pour un troisième défi, « Détection précoce vache laitière ».

DETECTION PRECOCE VACHE LAITIERE

L'enjeu de la « détection précoce vache laitière » ou « la vache en bonne santé » était de mettre au point un système d'alerte précoce qui permettrait à l'éleveur d'identifier à l'avance les animaux malades sur la base de la production laitière et des données

« L'enjeu de la « détection précoce vache laitière » était de mettre au point un système d'alerte précoce qui permettrait à l'éleveur d'identifier à l'avance les animaux malades »

sanitaires. L'objectif principal est d'économiser les coûts de traitement et de réduire la résistance aux antibiotiques.

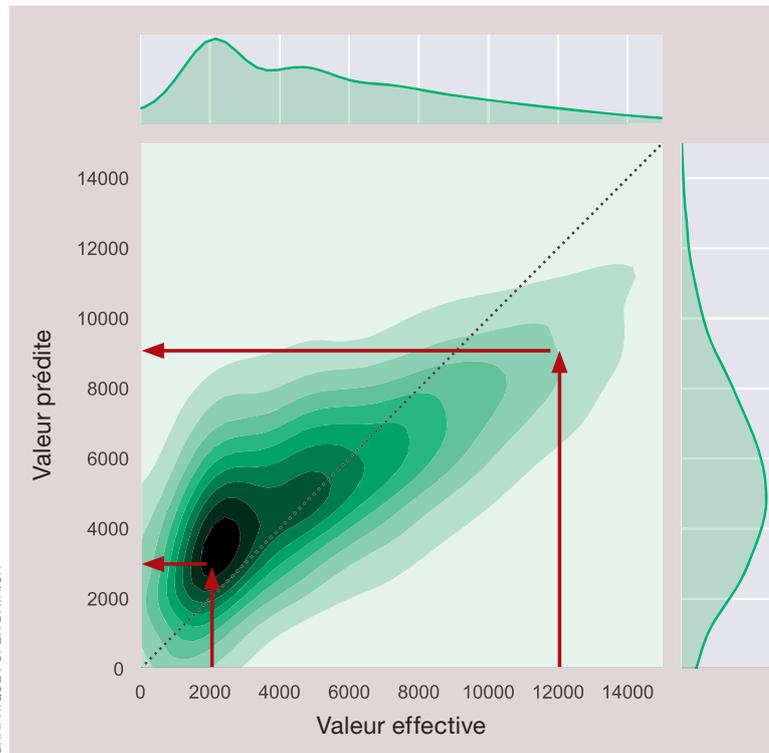
Le prototype, qui a été présenté après environ 20 heures de réflexion intense, a déjà donné de bons résultats. Toutefois, pour que ce projet puisse se poursuivre, il faut davantage de données sanitaires, qui doivent provenir du plus grand nombre possible d'exploitations différentes.

Graphique : Résultat de la « Cow Value Challenge »

VALEUR DE LA VACHE

Avec le défi « valeur de la vache », la valeur économique d'une vache doit d'abord être définie afin de calculer finalement le développement de la valeur économique de la vache à l'avenir. L'idée est d'utiliser la valeur de la vache pour classer les vaches dans un troupeau et, ainsi, d'aider l'agriculteur à prendre la bonne décision concernant l'avenir de ses vaches. Des questions quotidiennes à la ferme ont joué un rôle dans les considérations préliminaires : Dois-je inséminer la vache à nouveau ? Doit-elle aller à l'abattoir ? Outre les données relatives au rendement laitier et aux valeurs d'élevage, le prix du lait, les prix des veaux, les coûts d'élevage, les coûts d'insémination ou les prix d'abattage des vaches ont servi de base aux calculs. Avec l'aide de Modulos SA, qui a fourni une plateforme d'intelligence artificielle, les premiers modèles ont pu être créés en quelques heures seulement. Lors des premiers essais, les animaux les moins bien notés étaient souvent surestimés et les plus précieux avaient tendance à être sous-estimés (graphique). Dans l'idéal, la valeur prévue de la vache « Predicted Cow Value » correspondrait à la valeur réelle de la vache « True Cow Value », ce qui serait le cas si les deux valeurs se trouvaient sur la ligne grise en pointillés. Le futur de ce projet est encore dans les limbes pour le moment, mais les bases sont déjà là.

GRAPHIQUE : OPEN DATA.CH



DECISION INSEMINATION

Le deuxième défi, qui a été élaboré par swissherdbook, est le « Decision Support Insemination » en français : une aide dans la prise de décision pour les inséminations. Grâce à la plateforme de ➤



IMAGE : M.A.D. CANTON D'ARGOVIE

Des hackers très concentrés travaillant sur un défi.

- Modulos SA, les données des épreuves de productivité laitière, la description linéaire (BCS, score de condition corporelle) ainsi que les données sanitaires, les données de vêlage, les données d'insé-

« Enfin, un modèle a déjà été mis au point, qui permet de prédire avec 57 % de certitude si une insémination réussira. »

mination et les valeurs d'élevage ont été utilisées pour créer un modèle statistique. A l'aide de ce modèle, la probabilité d'une insémination réussie est calculée après chaque contrôle laitier au début de la lactation, respectivement lorsque le moment optimal d'insémination est atteint.

Enfin, un modèle a déjà été mis au point, qui permet de prédire avec 57 % de certitude si une insémination réussira. Le modèle pourrait être amélioré à l'aide d'un ensemble de données plus important et, par exemple, en tenant compte des données météorologiques.

LIEBEGG ALIAS SILICON VALLEY

En plus de ces trois défis concernant essentiellement les vaches laitières, huit autres problèmes ont été abordés. L'application de médiation TRIVAtünder, à ne pas confondre avec Trivago ou Tinder, a notamment été conçue pour permettre aux agriculteurs de simplifier la mise en vente sur un marché virtuel de fumier de ferme. L'« arrosage intelligent » consiste à décider automatiquement, grâce aux données météorologiques et aux satellites, quand

et combien de quantité d'eau doit être utilisée pour quelle culture. Une autre idée consistait à utiliser des marques auriculaires GPS pour remplacer la saisie quotidienne dans le journal des sorties.

Mais le « hacking » n'était pas seulement réservé aux agriculteurs. Un prototype de magasin à la ferme virtuel a également été créé, qui montre au consommateur, directement sur une carte, à quel agriculteur il peut acheter tel ou tel produit et quels délicieux repas peuvent être apprêtés avec ces derniers.

OPEN FARMING HACKDAYS 2021

Avec la volonté de pratiquement tous les participants de poursuivre le travail sur les défis individuels, les expériences positives de la collaboration interdisciplinaire et les nombreux rapports appelant à la création d'un groupe de travail sur les données agricoles ouvertes « Open Farming Data Working Group », c'est-à-dire une communauté d'intérêt de développeurs enthousiastes pour l'agriculture, le « hackday » de cette année ne restera pas un événement unique.

Les Open Farming Hackdays 2021 auront lieu du 3 au 4 septembre au centre d'agriculture à Liebegg. On peut donc espérer qu'il y aura à l'avenir de nombreuses simplifications innovantes du travail pour les agriculteurs qui souhaitent suivre l'évolution technologique de leur époque. 🇨🇭

Graphique : Les 11 défis relevés lors des premiers Open Farming Hackdays



INTERVIEWS

Organisateurs

Rebekka Flury et Urs Podzorski, Centre agricole Liebegg, Gränichen
André Golliez, Zetamind SA, Zurich

swissherdbook : Comment vous est venue l'idée d'organiser un hackday dans l'agriculture ? Qu'est-ce qui vous plaît dans l'approche d'un hackday ?

Organisateurs : Le concept des hackdays est très prometteur et a déjà été appliqué avec succès dans de nombreux autres secteurs, tels que l'énergie ou l'industrie du tourisme. L'agriculture est en plein changement et le numérique offre une grande opportunité de rendre l'agriculture plus innovante et durable. L'objectif est de fournir à l'agriculture de nouveaux outils et des approches numériques pour relever les défis actuels et futurs.

swissherdbook : A-t-il été difficile de trouver des personnes intéressées dans tous les domaines ?

Organisateurs : Au début oui, car il s'agit d'un événement d'un genre nouveau dans le monde agricole. Mais après le scepticisme initial, toutes les personnes impliquées ont participé et se sont pleinement impliquées dans les hackdays.

swissherdbook : Qu'en tirez-vous ?

Organisateurs : La volonté de pratiquement tous les participants de poursuivre le travail sur les différents défis, les nombreux rapports pour un « Open Farming Data Working Group » et l'intention d'organiser les prochaines journées à Liebegg l'année prochaine. Une nouvelle communauté ouverte est en train d'émerger, ce qui est très motivant.

Agronomes

Stefan Buri, Swisssgenetics, Zollikofen
Anja Schmutz, Centre agricole Liebegg, Gränichen

swissherdbook : Est-ce votre premier hackday et participerez-vous à un autre, ou pouvez-vous recommander cette manifestation à d'autres personnes ?

Stefan Buri : Oui, c'est la première fois que je participe à un hackday.

Anja Schmutz : Oui, c'était mon premier hackday et c'était une superbe expérience. C'est pourquoi je participerai à nouveau à un Open Farming Hackday 2.0 et le recommanderai.

swissherdbook : Pourquoi participez-vous à des hackdays ?

Stefan Buri : Les sujets proposés m'intéressent également sur le plan professionnel. En outre, le format des hackdays est nouveau pour moi et il me semble passionnant.

Anja Schmutz : J'aime l'idée des Open Farming Hackdays, car elle offre la possibilité de travailler avec différentes personnes de différentes régions sur un projet/un défi.

swissherdbook : Que'en tirez-vous ?

Stefan Buri : Pour qu'une contribution passionnante puisse être développée, le sujet choisi doit être travaillé par des groupes d'intérêt ou des entreprises.

Anja Schmutz : Un réseau de personnes ayant des compétences et des expériences différentes peut faire avancer un projet avec succès en peu de temps.

Spécialistes informatiques

Claudio Bruderer, Modulos SA, Zurich
Anna Weigel, Modulos SA, Zurich

swissherdbook : Est-ce la première fois que vous êtes impliqué dans un hackday ?

Spécialistes informatiques : Oui, c'était la première fois que Modulos participait à un hackday. Avant cela, nous étions déjà impliqués à titre privé dans des hackathons.

swissherdbook : Pourquoi avez-vous décidé de participer aux Open Farming Hackdays ? Avez-vous un lien avec l'agriculture ?

Spécialistes informatiques : Les hackdays sont une excellente occasion pour nous, en tant qu'en- ➤

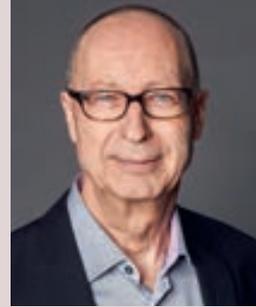
Organisateurs



Rebekka Flury



Urs Podzorski



André Golliez

IMAGES : M.A.D.

- reprise, de montrer quels sont les véritables défis qui peuvent être relevés avec notre logiciel. Cela vous donne également une idée des problèmes réels que pose l'utilisation de l'intelligence artificielle (IA). Les hackdays étaient vraiment amusants. Avant cet événement, nous n'avions pas de lien particulier avec l'agriculture.

swissherdbook : *Avez-vous pu apprendre quelque chose sur l'agriculture ?*

Spécialistes informatiques : Nous avons beaucoup appris sur les différents aspects de la gestion du bétail, tels que l'insémination artificielle, les problèmes de santé courants des vaches et le développement des valeurs marchandes. C'était pour nous un regard précieux derrière les coulisses. Nous pouvons mieux apprécier l'énorme quantité de travail nécessaire, par exemple, dans la production de lait et de fromage.

swissherdbook : *Quelle conclusion tirez-vous de l'événement ?*

Spécialistes informatiques : Nous avons été surpris par la volonté d'innover dans le secteur agricole et la volonté non seulement de profiter des possibilités offertes par la numérisation, mais aussi de les exploiter pleinement. Comme notre défi a également démontré le potentiel de l'IA dans l'élevage, nous avons hâte de voir si ce potentiel peut être approfondi dans un avenir proche. 

Agronomes



Anja Schmutz



Stefan Buri

IMAGES : M.A.D.

Spécialistes informatiques



Anna Weigel



Claudio Bruderer

IMAGES : M.A.D.

SWISS 
herdbook

swissherdbook.ch
→ shop

Animaux en bois - différents modèles

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

Commandes / Renseignements : [swissherdbook](http://swissherdbook.ch) | Schützenstrasse 10 | CH-3052 Zollikofen | Tél. +41 31 910 61 11 | info@swissherdbook.ch

Une prestation
de service
proposée par

BRAUNVIEH 

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



Maintenez
sous contrôle la
santé du pis de
votre troupeau !

Photo : M.A.D. SuisseLab

Abonnement de santé MID

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

Inscription et infos

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

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



Poudre absorbante MAXI DUST

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

Secteur d'emploi:

Case à veaux

Logettes

Passages etc.



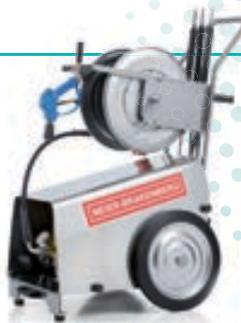
MEIER-BRAKENBERG

Ideen aus der Praxis!

**APPAREILS POUR
PROFESSIONNELS**

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

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



**Maintenant
actuel**

Nous renouvelons vos revêtements de sol et de parois

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

Proagri
Livestock Solutions

Pro Agri S.A.R.L

Schötzerstrasse-Chrüzacher 1
6243 Egolzwil

Tél. + 41 41 599 21 51

www.pro-agri.ch

swiss
herdbook

swissherdbook.ch
→ shop

Gilet - maintenant d'actualité

Gilet rembourré en 100% Nylon | extérieur matelassé à l'intérieur lisse | col montant | 2 poches extérieures | extrémités élastiques des manches | brodé avec logo et motif de vache | taille hommes : S - XXXL | taille dames : S - XXL

Prix : CHF 68.00, hors frais de port

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

PERSONNEL

Daria Winkelmann



IMAGE : CELINE OSWALD

J'ai grandi à Kandersteg dans une exploitation laitière de montagne avec un élevage de bétail. En été, j'étais toujours dans les montagnes avec ma famille dans l'Ueschental, où mes parents produisent du fromage d'alpage AOP.

Après ma scolarité obligatoire, j'ai effectué un apprentissage d'employée de commerce avec maturité professionnelle, puis je me suis lancée dans le monde de la banque. Pendant mes années à la Raiffeisen, j'ai suivi des cours de formation continue en gestion d'entreprise, gestion du personnel, marketing et vente.

Je vis avec ma petite famille à Silesen dans le Seeland bernois ; je suis mariée et mère d'une fille. Pendant mon temps libre, j'adore faire du ski en hiver et, en été, j'aime être dans la nature. L'entretien de mon réseau d'amis et de connaissances, que j'ai eu la possibilité de constituer pendant ma jeunesse à la campagne, est très important pour moi et j'ai donc divers contacts dans toute la Suisse.

J'ai hâte de pouvoir mettre au service de l'élevage suisse mes compétences en matière de communication et de marketing. 

MEDIAS SOCIAUX

Follow swissherdbook!

Sais-tu que swissherdbook est présente sur Facebook, Instagram et YouTube? Non? Alors il est vraiment temps que tu nous suives sur ton canal préféré.

Que vois-tu sur notre page Facebook? Environ 6'000 followers peuvent lire des posts sur divers sujets, tels que des vidéos de l'inalpe 2020, les nouveaux jeunes taureaux en septembre ou l'inscription à la tournée de photos de Giorgio Soldi. Plus grande fédération d'élevage de bétail bovin suisse, swissherdbook offre aux éleveurs la possibilité de se présenter sur les médias sociaux. As-tu une histoire de ton quotidien d'éleveur que tu souhaites partager? Envoie-nous donc ton histoire et tes photos par courriel à info@swissherdbook.ch.

swissherdbook est également présente sur Instagram depuis environ une année. Pour prendre des clichés fantastiques, les éleveurs peuvent s'inspirer des photos époustouflantes de notre « Caméra de l'éleveur » ou d'autres images qui nous sont envoyées. Commentez votre photo préférée sur Instagram avec @swissherdbook jusqu'au dimanche 8 novembre 2020. Parmi toutes les mentions @swissherdbook, 5 petites surprises seront tirées au sort.

Avez-vous un court-métrage intéressant sur un sujet concernant l'élevage? Alors peut-être que notre canal YouTube est le bon moyen de diffusion pour vous. Envoyez vos vidéos à info@swissherdbook.ch et nous vous offrirons une plateforme passionnante. 

Daria Winkelmann



SERVICES DE SANTE ANIMALE

Uniformisation des aides

Le Conseil fédéral a approuvé l'ordonnance sur l'aide aux services de santé animale lors de sa séance du 7 octobre 2020. Ces services, soutenus financièrement par la Confédération, sont des organisations d'entraide dont l'objectif est de promouvoir la santé des animaux de rente et, ainsi, la production de denrées alimentaires irréprochables. La nouvelle ordonnance, qui permet d'uniformiser les aides financières, entrera en vigueur le 1^{er} décembre 2020.

Les services de santé animale mènent différents programmes dans les exploitations afin de prévenir ou de combattre les maladies. De plus, ils organisent des cours sur des sujets comme l'alimentation, la détention ou la santé des animaux et proposent un soutien dans la gestion de troupeaux entiers.

Les services de santé animale sont au nombre de quatre : le Service consultatif et sanitaire pour petits ruminants (SSPR), le Service sanitaire porcin (SSP), le Service sanitaire apicole (SSA) et le Service sanitaire bovin (SSB). Tous ces services font désormais l'objet d'une seule ordonnance qui définit de manière uniforme les aides financières versées par la Confédération. Le SSB est ainsi désormais aussi réglementé par une ordonnance. Il est soumis aux mêmes règles que les autres services de santé animale, à savoir que la Confédération lui verse des aides tant que les cantons en font de même. 

Extrait communiqué de presse Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV)

www.osav.admin.ch



IMAGE : ANNE-METTE EEVERS

MARCHE-CONCOURS DE TAUREAUX DE THOUNE

Présentation d'une qualité éprouvée

En raison de la situation liée au coronavirus, le marché-concours de taureaux de cette année à Thoune s'est déroulé sur deux jours avec un programme légèrement modifié.



IMAGE : ROBERT ALDER, SCHWEIZER BAUER

Mister Swiss Fleckvieh : Knubelfarm Incas STALONE CH 120.1488.4564.5 SF à Gottfried Amport, Bretzwil

Le mardi 15 septembre, environ 157 taureaux Simmental sont arrivés à Thoune. Le lendemain, 134 taureaux Swiss Fleckvieh et Red Holstein/Holstein ont été présentés. Cette année, une vingtaine de taureaux de plus que les années précédentes ont été présentés.

Le jury s'est composé des juges Rolf Dummermuth, Christian Aegerter, Bruno Beyeler, Hansueli Lüthi, Daniel Trachsel, Christian Bürki et Nicolas Uldry.

SIMMENTAL

Le mardi matin, les veaux mâles Simmental ont été classés, puis le Mister Simmental a été élu. Le gagnant a été Wendolin TARIUS appartenant à André et Markus Mosimann de Toffen BE.

L'après-midi était dédié aux taureaux âgés entre 1.5 et 3 ans, ainsi qu'aux taureaux adultes. Et c'est Fabbio FAMOS à Samuel Siegenthaler d'Amsoldingen qui a été sacré Mister Thoune.

SWISS FLECKVIEH

Mercredi, le taureau Swiss Fleckvieh Mani's Kilian Sf WOLTAN à Bruno Beyeler de Planfayon FR s'est imposée comme Mister taurillon. Le titre de Mister Thoune Swiss Fleckvieh est revenu à Knubelfarm Incas STALONE à Gottfried Amport de Bretzwil BL.

RED HOLSTEIN / HOLSTEIN

Hans et Christian Stegmann de Mont Soleil ont remporté, comme les deux dernières années, le titre de Mister taurillon Red Holstein/Holstein, cette fois avec Woodhouse Power POGBA. Le titre de Mister Thoune Red Holstein/Holstein a été décerné au grand taureau Mattenhof Simon DICE-ET à Daniel Bolz de Dieterswil BE.

Le marché-concours de taureaux s'est déroulé avec succès dans une atmosphère calme et sans grande foule. Cette année, nous avons malheureusement dû renoncer à la parade des taureaux, à la distinction du meilleur exposant et à la soirée des éleveurs. Nous espérons que, l'année prochaine, nous pourrions à nouveau prévoir toutes les activités prévues au programme. 🇨🇭

*Michael Teuscher, président
du marché-concours de
taureaux de Thoune*

Classement sous :

www.swissherdbook.ch → classements

INSCRIPTION

Concours de fin d'année 2020



IMAGE : DOMINIQUE SAVARY

Le concours de fin d'année aura lieu le 29 décembre au marché couvert de Berthoud. C'est une exposition moderne pour les vaches des races Red Holstein, Holstein, Swiss Fleckvieh et Simmental. Les 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.

Inscriptions possibles jusqu'au 28 novembre 2020 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.altjahresschau.ch

VENTE DIRECTE

IP-SUISSE et « à-la-ferme.ch »

L'Union suisse des paysans accélère les partenariats au sein de l'agriculture, afin d'exploiter au mieux les synergies dans tout le secteur et d'offrir une valeur ajoutée à l'extérieur. IP-SUISSE est désormais aussi de la partie. Cet été, l'organisation titulaire du label a décidé de soutenir activement la plateforme nationale « a-la-ferme.ch » et de la promouvoir auprès de ses membres. Plus de 600 exploitations IP-SUISSE se sont déjà inscrites.

L'importance de la vente directe et d'autres offres de la ferme s'accroît à grande vitesse dans l'agriculture suisse.

Projet de la communication de base de « Paysans suisses », la plateforme nationale « a-la-ferme.ch » représente une solution idéale à cet effet. IP-SUISSE soutient le projet en intégrant la recherche de fermes sur son site, et appelle ses membres et les consommateurs à utiliser « a-la-ferme.ch ». Les fermes IP-SUISSE peuvent s'inscrire dès maintenant sur www.portailpaysans-suisse.ch et bénéficier des vastes opérations de communication menées au niveau national avec la population suisse!

L'insertion sur la plus grande plateforme de recherche de fermes de Suisse est gratuite. Chaque producteur pratiquant la vente directe s'inscrit sur www.portailpaysanssuisse.ch, où il saisit les données relatives à son exploitation, ses produits et ses services. Il a la possibilité de présenter sa ferme sous son meilleur jour avec de belles photos et de faire connaître ses offres à la clientèle. 🇨🇭

Extrait du communiqué de presse de l'Union suisse des paysans

S'inscrire maintenant sur :

www.portailpaysanssuisse.ch



IMAGE : M.A.D.

Tournées DLC

Planification provisoire des visites d'exploitations (tournées DLC) de Linear SA de novembre 2020 à janvier 2021.

Novembre

- Adelboden
- Chablais
- Grindelwald
- Gstaad
- Oberwil i. S.
- Pays-d'Enhaut
- Préalpes
- San Bernardino
- Sigriswil
- Valais
- Suisse centrale

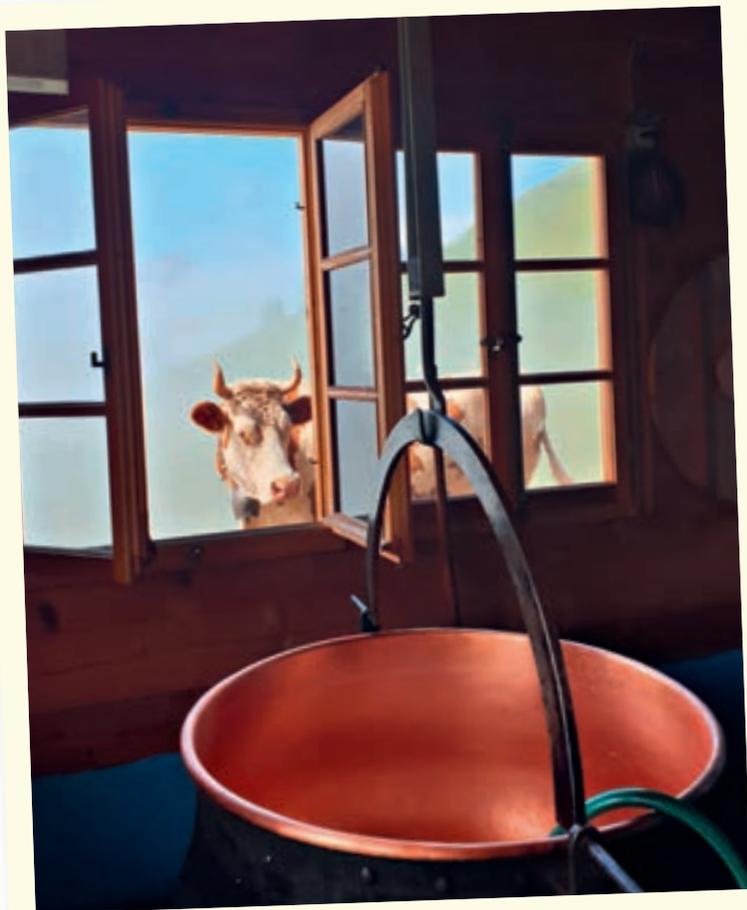
Décembre

- Aarberg
- Amriswil
- Farvagny
- Frauenfeld
- Chiètres
- Rheintal
- Romont
- Singine
- Saint-Gall

Janvier

- Argovie Nord
- Argovie Sud
- Bulle
- Herzogenbuchsee
- Limpach
- Sâles
- Zurich Est
- Zurich Nord
- Zurich Ouest 🇨🇭

Linear SA, Posieux
www.linearsa.ch



Une visite inattendue!
De : Sandra Wandfluh, Kandergrund

Simplement mystique...
De : Beat Leuenberger,
Gysenstein



2^E PARTIE CONCOURS DE PHOTO 2020

Adieu l'été!

Avec d'autres clichés du concours photo 2020, nous aimerions remercier une fois de plus celles et ceux qui nous ont fait parvenir de nombreuses photos vraiment exceptionnelles. Bien évidemment, chères lectrices et chers lecteurs, vous pouvez continuer à nous envoyer des photos pour la caméra de l'éleveur. Nous nous en réjouissons!



Salut, belle dame.
De : Cornelia et Anton
Zingrich, Saxeten



Une si belle vue...
De : Susanne Gerber, Schangnau



Inalpe à la Lenk
De : Patrick Aegerter, Matten
(St. Stephan)



LANDOR Desical

L'original

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

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



Efficace contre les germes, non irritant pour la peau



Appel gratuit
 0800 80 99 60
 landor.ch

Avec vous, aujourd'hui et demain
 www.landor.ch

LANDOR KA 1918



Panneau de ferme avec la propre image / logo

Panneau de ferme avec logo de la race



Maintenant dans le shop !

Panneau de ferme personnalisé

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

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

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



Pour réussir avec les vaches laitières



Avant et après la naissance

KRONI 615 Abkalbetränk
 Permet une récupération rapide après le vêlage
 Cuvette de 7,5 kg | Sac de 10 kg

KRONI 622 Purobol
 Bolus de „nettoyage“ après le vêlage
 Emballage de 12 boli

KRONI 662 Mamelles Boli Forte
 En cas d'augmentation du nombre de cellules, contient des extraits d'ail. Emballage de 12 boli



Pour un bon démarrage - approvisionnement en énergie et prophylaxie de la cétose

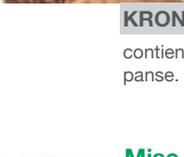
KRONI 694 Acetovit Extra
 Aliment énergétique concentré contenant 20 000 mg de niacine, 7 000 mg de L-carnitine, 2 000 mg de vitamines C, B1, B12 et du propionate de sodium



Fièvre vitulaire

KRONI 663 Calcimix Boli
 Approvisionnement en calcium, en phosphore et en magnésium avant et après le vêlage Emballage de 12 boli

KRONI 664 Electro Pidotate MAXX
 Mobilise pendant 40 heures le calcium contenu dans le fourrage. Emballage de 12 boli



KRONI 691 Ketovit (le cube énergétique qui est bon)
 contient de la niacine et de la L-caritine résistant à la panse. Sac de 25 kg



Mise en tarissement naturelle

KRONI 345 Lactoblocker
 Mise en tarissement naturel, une seule dose suffit
 Bidon de 1 l | Bidon de 5 l

KRONI 675 Propolis Boli
 Favorise la bonne santé des pis et des sabots
 Emballage de 12 boli

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

Je viens de commander FERTALYS.

Commandez vous aussi le fiable test de gestation par le lait par l'intermédiaire des épreuves de productivité laitière ou directement en ligne auprès de Suisselab.

FERTALYS

FERTALYS - Le test de gestation par le lait : fiable, ménageant, toujours disponible et maintenant encore plus avantageux. Il vous permet de faire tester le statut de gestation de vos animaux à tout temps.

Commandez un stock de tests FERTALYS : à l'occasion des épreuves de productivité laitière, chez Swissgenetics ou directement auprès de Suisselab. Il suffit de remplir le tube de lait, de le mettre dans l'enveloppe affranchie et de glisser l'enveloppe dans la boîte aux lettres la plus proche. Vous recevrez les résultats le lendemain par courriel et SMS. Commande des kits d'échantillonnage : 031 919 33 66 / www.fertalys.ch ou fertalys@suisselab.ch



Commandez maintenant. Scannez le code:



Partenaires de distribution :

swissgenetics 

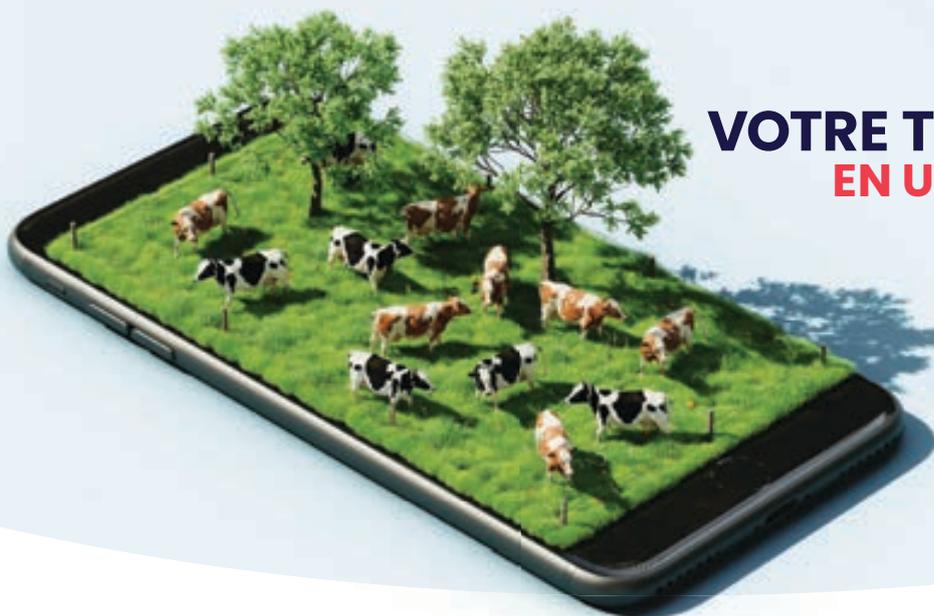
BRAUNVIEH 

HOLSTEIN 

swiss  herdbook

 Suisselab
Zollikofen

Contactez-nous - nous vous conseillons volontiers.



VOTRE TROUPEAU EN UN COUP D'ŒIL.



SmartCow: l'app indispensable pour la gestion du troupeau

Optez pour la gestion numérique de votre troupeau avec SmartCow! Vous disposez ainsi à tout moment des données concernant vos animaux: calendrier des chaleurs, feuille des performances, rapports de laboratoire, journal des traitements, aperçu de la descendance, n° d'identification, annonces BDTA et bien d'autres fonctions.



Dans l'App Store et sur Google Play

Encore plus de données grâce au réseau de partenaires:

swissgenetics 

swiss  herdbook

BRAUNVIEH 

 MUTTERKUH SCHWEIZ
VACHE MÈRE SUISSE
VACCA MADRE SVIZZERA
VAIGA MAMMA SVIZERA

ISSUS DU PROGRAMME D'ELEVAGE SUISSE

Jeunes taureaux actuels

disponible à partir du
6 novembre 2020

ACHIM P RED

swissgenetics

Testage 39.- | 14.-

CH 120.1504.2803.4 | Germain ACHIM POR | HO pure sang | E: Germain Philippe, St-George | VE: GA HO 08.20

Mère: Edg Agent ALIZEE SG
P: Germain Philippe, St-George

Swissbec JACKPOT
CA 001.1018.6836.9
Farnear Agent ALIZEE SG RH
L1 VG 85
1L | 8'513 | 3.65 | 3.30

Schreur AltaCASUAL
lhg Mardi Sens 9017
Siemers AGENT
Ms Aderyn Mc ABIGAIL RF
L1 VG 85
Ø 1L | 11'644 | 4.18 | 3.42

Production		Nombre de filles: 0	K-cas.: AA	β-cas.: A1/A2
Sécurité	Lait		Graisse	Protéine
62 %	+1'020 kg		+21 kg -0.23 %	+38 kg +0.05 %
ISSET	IPL	ITP	IFF	
1'385	119	130	118	

Critères fonctionnels

Cellules somatiques	107
Durée d'utilisation	134
Fertilité	115
Vitesse de traite	108
Morphologie Nombre de filles: 0	
Format & Capacité	120
Croupe	104
Membres	119
Système mammaire	136

ATLANTUS-ET RED

swissgenetics

Testage 43.- | 18.-

CH 120.1510.9870.0 | TGD-Swiss-Repro ATLANTUS-ET | HO pure sang | aAa: 135 246 | E: Gerber Thomas & Swiss Repro, Dagmersellen | VE: GA HO 08.20



Grand-mère: Westcoast Penman ARIA 3774

Kenmore Triple CROWN
US 031.4302.9863.7
MS HH Pace ATLANTA RF
L1 G+ 81
L1 proj. | 10'691 | 3.98 | 3.68

Endco APPRENTICE
Ri-Val-Re LIL APPLE
Mr Pat Uno PACE
Westcoast Penman ARIA 3774 HO
L2 VG 87
Ø 2L | 15'232 | 4.00 | 3.27

Production		Nombre de filles: 0	K-cas.: AA	β-cas.: A2/A2
Sécurité	Lait		Graisse	Protéine
61 %	+1'997 kg		+82 kg +0.01 %	+68 kg +0.03 %
ISSET	IPL	ITP	IFF	
1'589	141	125	130	

Critères fonctionnels

Cellules somatiques	128
Durée d'utilisation	146
Fertilité	117
Vitesse de traite	107
Morphologie Nombre de filles: 0	
Format & Capacité	117
Croupe	97
Membres	123
Système mammaire	124

SUAREZ-ET P RED

swissgenetics

Testage 37.- | 12.-

CH 120.1477.7552.3 | TGD-Holstein SUAREZ-ET POC | HO pure sang | E: Gerber Thomas, Dagmersellen | VE: GA HO 08.20

Mère: Lesperron Advice SANGRETTA
P: Gerber Thomas, Dagmersellen

Vogue NEVER AGAIN
CA 000.1247.8052.8
Lesperron Advice SANGRETTA RH
L1 G+ 84
1L | 11'920 | 4.26 | 3.36

Calbrett SIFTER
Mapel Wood Cgain LOTTO
Lady's-Manor ADVICE
Josey-Llc Uno SANGARIA RF
L1 G+ 84
1L | 11'881 | 5.25 | 3.32

Production		Nombre de filles: 0	K-cas.: AE	β-cas.: A1/A2
Sécurité	Lait		Graisse	Protéine
62 %	+1'991 kg		+84 kg +0.04 %	+63 kg -0.02 %
ISSET	IPL	ITP	IFF	
1'507	139	122	123	

Critères fonctionnels

Cellules somatiques	122
Durée d'utilisation	134
Fertilité	114
Vitesse de traite	83
Morphologie Nombre de filles: 0	
Format & Capacité	106
Croupe	93
Membres	117
Système mammaire	119

TOPRED-ET PP RED

swissgenetics

Testage 37.- | 12.-

CH 120.1498.5684.8 | Hokovit TOPRED-ET POS | HO pure sang | aAa: 234 165 | E: Hokovit Genetics, Bützberg | VE: GA HO 08.20

Mère: Hokovit Soccer Ball REDFLOWER
P: Hokovit Genetics, Bützberg

Vogue NEVER AGAIN
CA 000.1247.8052.8
Hokovit Soccer Ball REDFLOWER RH
L1 G+ 82
L1 proj. | 9'595 | 4.65 | 3.15

Calbrett SIFTER
Mapel Wood Cgain LOTTO
Oconnors SOCCER BALL
HOKOVITATRED RH
L3 VG-87
Ø 3L | 9'472 | 4.63 | 3.28

Production		Nombre de filles: 0	K-cas.: AE	β-cas.: A1/A2
Sécurité	Lait		Graisse	Protéine
61 %	+737 kg		+77 kg +0.55 %	+36 kg +0.14 %
ISSET	IPL	ITP	IFF	
1'480	128	122	132	

Critères fonctionnels

Cellules somatiques	119
Durée d'utilisation	125
Fertilité	131
Vitesse de traite	98
Morphologie Nombre de filles: 0	
Format & Capacité	109
Croupe	92
Membres	113
Système mammaire	123

ALIORE-ET

swissgenetics

Testage 39.- | 14.-

CH 120.1449.5000.8 | La Prairie ALIORE-ET | HO pure sang | E: Girard-Thierrin, Cheiry | VE: GA HO 08.20



Mère: La Prairie Randall RANADREAM
P: Bürki Ueli, Muri AG



Bomaz SKYWALKER US 3137878481.0
La Prairie Randall RANADREAM HO
L1 G+ 84 L1 277 j 8'553 3.98 3.17

S-S-I Montross JEDI Bomaz Cabriolet 6769
Westcoast RANDALL La Prairie Silver SILVERDREAM
L2 VG 85 Ø 2L 11'163 3.88 3.03

Critères fonctionnels	
Cellules somatiques	126
Durée d'utilisation	142
Fertilité	133
Vitesse de traite	108
Morphologie	
Format & Capacité	116
Croupe	115
Membres	120
Système mammaire	136

Production		Nombre de filles: 0		K-cas.: AB		β-cas.: A1/A2	
Sécurité	Lait	Graisse	Protéine	Graisse	Protéine	Graisse	Protéine
63 %	+1'072 kg	+58 kg +0.17 %	+44 kg +0.10 %				
ISSET	IPL	ITP	IFF				
1'578	128	131	140				

LUMO-ET P

swissgenetics

Testage 37.- | 12.-

CH 120.1463.2260.5 | Alpview LUMO-ET | HO pure sang | aAa: 324 165 | E: Beat Schmid, Lustdorf | VE: GA HO 08.20



Alpview LUMO

Cherry-Lily Zip LUSTER US 3138843085.1
Holec Modesty JOKI RF
L1 G+ 81 1L 9'196 4.24 3.41

Ocd Eraser ZIPIIT Cherry-Lor Kboy LOMA
Bacon-Hill Pety MODESTY Holec Redrose JOLA
L1 VG 87

Critères fonctionnels	
Cellules somatiques	116
Durée d'utilisation	130
Fertilité	123
Vitesse de traite	102
Morphologie	
Format & Capacité	115
Croupe	108
Membres	124
Système mammaire	123

Production		Nombre de filles: 0		K-cas.: BB		β-cas.: A2/A2	
Sécurité	Lait	Graisse	Protéine	Graisse	Protéine	Graisse	Protéine
62 %	+853 kg	+97 kg +0.71 %	+54 kg +0.29 %				
ISSET	IPL	ITP	IFF				
1'560	140	128	126				

PIRLO RDC



Testage 29.- | 19.-

CH 120.1488.3518.9 | Schlossgut Avance PIRLO ET RDC | HO pure sang | E: Michael Aebischer, Bösinggen | VE: GA HO 08.20



Photo: G. Soldi



PIRLO RDC

Kenmore Apprentice AVANCE US 031.4302.9864.4
Schlossgut Applicable PERLE RAE-P
1L G+ 84 1L 296 j 8'063 4.19 3.65

Endco Kingboy APPRENTICE Ri-Val-Re Delta MRS DELTA
Stantons Silver APPLICABLE Schlossgut Addiction PINYA RAE-PP
VG 87 Ø 2L 7'776 3.93 3.56

Critères fonctionnels	
Cellules somatiques	129
Durée d'utilisation	140
Fertilité	117
Vitesse de traite	102
Morphologie	
Format & Capacité	116
Croupe	103
Membres	123
Système mammaire	140

Production		Nombre de filles: 0		K-cas.: BE		β-cas.: A1/A1	
Sécurité	Lait	Graisse	Protéine	Graisse	Protéine	Graisse	Protéine
62 %	+1'324 kg	+57 kg +0.04 %	+48 kg +0.05 %				
ISSET	IPL	ITP	IFF				
1'546	129	136	130				

TINO

swissgenetics

Testage 39.- | 14.-

CH 120.1515.5173.1 | Rinderweids TINO | HO pure sang | E: Manuel & Alois Gisler, Rüeterswil | VE: GA HO 08.20



Rinderweids TINO



Villy SILVIO IT 17991786510.1
Rinderweids Silver TOSCA RF
L2 VG 85 Ø 2L 9'657 3.85 3.29

Willsbro Ss ABBOTT Villy Doorman ELISABETH
Seagull-Bay SILVER BT Aikman TORPEDO
L4 EX 90 Ø 3L 10'611 3.57 3.09

Critères fonctionnels	
Cellules somatiques	120
Durée d'utilisation	123
Fertilité	109
Vitesse de traite	106
Morphologie	
Format & Capacité	119
Croupe	102
Membres	130
Système mammaire	149

Production		Nombre de filles: 0		K-cas.: BB		β-cas.: A1/A2	
Sécurité	Lait	Graisse	Protéine	Graisse	Protéine	Graisse	Protéine
63 %	+719 kg	+51 kg +0.25 %	+34 kg +0.12 %				
ISSET	IPL	ITP	IFF				
1'456	123	146	116				

ANTHONYswissgenetics 

Testage 39.- | 14.-

CH 120.1394.6268.4 | ANTHONY | SF pure sang | aAa: 234 156 | E: Werner Hunziker, Oberbalm | VE: GA SF 08.20



ANTHONY

GULLIVER CH 120.1192.1151.6
ANTONIA SF
10.19 44/43 89
1L 6'837 4.87 3.86

Plattery ODYSSEY GISELA
Trachsel's HARDY ATLANTA SF
L4 EX 91
Ø 5L 8'229 4.27 3.53

Critères fonctionnels

Cellules somatiques	103
Durée d'utilisation	98
Fertilité	88
Vitesse de traite	97

Production	Nombre de filles: 0	K-cas.: AB	β-cas.: A1/A2	
Sécurité	Lait	Graisse	Protéine	
47 %	+993 kg	+29 kg -0.14 %	+35 kg +0.03 %	
ISSET	IPL	ITP	IFF	IVF
1'141	119	127	90	89

Morphologie Nombre de filles: 0

Format & Capacité	111
Membres	117
Système mammaire	136
Trayons	108

CARLSON Pswissgenetics 

Testage 39.- | 14.-

CH 120.1477.9476.0 | CARLSON POC | SF pure sang | aAa: 153 624 | E: Daniel Janzi-Dänzer, Zweisimmen | VE: GA SF 08.20



CARLSON P

Redhill Beer Ladd VAN GOGH CH 120.1098.6246.9
CELERINA SF
L7 VG 89
Ø 7L 7'524 3.84 3.07

Tiger-Lily Dtry LADD Redhill Beer Stadel VENUS
Plattery INCAS CORINA RH
L1 G+ 82
Ø 2L 6'648 3.62 3.17

Critères fonctionnels

Cellules somatiques	101
Durée d'utilisation	115
Fertilité	98
Vitesse de traite	93

Production	Nombre de filles: 0	K-cas.: AB	β-cas.: A2/A2	
Sécurité	Lait	Graisse	Protéine	
51 %	+442 kg	+20 kg +0.03 %	+16 kg +0.03 %	
ISSET	IPL	ITP	IFF	IVF
1'136	110	125	105	87

Morphologie Nombre de filles: 0

Format & Capacité	106
Membres	119
Système mammaire	138
Trayons	109

MONTIswissgenetics 

Testage 37.- | 12.-

CH 120.1450.7505.2 | MONTI | SI 60 pure sang | aAa: 465 213 | E: Ivan Hirschi, Riedstätt | VE: GA 60 08.20

MONTI
P: swissgenetics, Zollikofen

BRUNO CH 120.1081.3673.8
MADRISA 60
L5 VG 89
Ø 5L 8'750 3.75 3.32

UNIC BALEIKA
ROMAN MALOYA 60
09.13 44/45 95
Ø 4L 7'396 3.98 3.29

Critères fonctionnels

Cellules somatiques	104
Durée d'utilisation	104
Fertilité	101
Vitesse de traite	97

Production	Nombre de filles: 0	K-cas.: AB	β-cas.: A1/A2	
Sécurité	Lait	Graisse	Protéine	
52 %	+579 kg	+15 kg -0.10 %	+18 kg -0.02 %	
ISSET	IPL	ITP	IFF	IVF
1'122	110	105	104	102

Morphologie Nombre de filles: 0

Format & Capacité	105
Membres	104
Système mammaire	107
Trayons	88

NANOswissgenetics 

Testage 37.- | 12.-

CH 120.1482.9762.8 | Christen NANO | SI 60 pure sang | E: Gilbert & Steve Christen, Cheseaux-Noréaz | VE: GA 60 08.20

Christen NANO
P: Swissgenetics, Zollikofen

FLORIN CH 120.0922.6898.9
Christen Wiktor NOLWEN 60
L3 EX 90
Ø 5L 9'358 4.54 3.70

ROMAN FLORA
Tur-Bach Alex WIKTOR Christen Fluran NORMANDE 60
L4 VG 87
Ø 6L 9'467 4.30 3.61

Critères fonctionnels

Cellules somatiques	104
Durée d'utilisation	111
Fertilité	99
Vitesse de traite	103

Production	Nombre de filles: 0	K-cas.: AB	β-cas.: A2/A2	
Sécurité	Lait	Graisse	Protéine	
51 %	+112 kg	+9 kg +0.07 %	+13 kg +0.12 %	
ISSET	IPL	ITP	IFF	IVF
1'159	112	110	107	96

Morphologie Nombre de filles: 0

Format & Capacité	106
Membres	111
Système mammaire	109
Trayons	94



SWISS 
herdbook
 Maintenant dans
 le shop !

Chemise

manches longues

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

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

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

AEBI SUISSE
 Handels- und Serviceorganisation

**Recycler, pomper,
 séparer**



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



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



Megabalai Actisweep



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

POUR VOS ANNONCES !

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

CHbraunvieh
 swissherdbook bulletin



Heiniger

NEW!
 ≡2-SPEED≡

Tondeuse électrique
 pour bétail et chevaux

XPERIENCE
 ≡2-SPEED≡

quality  swiss made

Vitesse & ergonomie

Vitesse rapide
 avec 2600/2900
 oscillations

Développé et fabriqué
 en Suisse

Très
 silencieuse

Légère, élancée
 et ergonomique

Robuste et
 durable

Vibration atténuée grâce
 à l'unique connexion
 entre la tête de tonte et le boîtier

www.heiniger.com





Expositions

Octobre 2020

31 | **Concours d'élite du Gessenay**, Schönried

Novembre 2020

26 | **Exposition de la race pure Simmental SVS, thun expo**, Thoune

28 | **Junior Expo Thoune**, thun expo

Décembre 2020

29 | **Concours de fin d'année, marché couvert**, Berthoud

Janvier 2021

13-16 | **Swiss Expo**, Palexpo, Genève

21 | **14^e championnat de jeunes vaches**, thun expo, Thoune

Mars 2021

6 | **Junior Expo Simmental Romande**, Grangeneuve

14 | **25^e concours de la VSA**, thun expo, Thoune

20 | **24^e Arc Jurassien Expo**, Saignelégier

20 | **20^e rencontre des éleveurs et 1^{er} concours nocturne de génisses du Gantrisch**, Riggisberg

26-27 | **Expo Bulle**, Espace Gruyère, Bulle

Avril 2021

11 | **10^e exposition Swiss Fleckvieh**, thun expo, Thoune

24 | **Concours du district du Gessenay**

Marchés, vente aux enchères

Novembre 2020

4 | **Vente aux enchères Vianco en journée**, Au Krادolf, 11h

4 | **Journée de vente**, Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 9-18h

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

10 | **Vente aux enchères Vianco en journée**, Arène Brunegg, 10h

11 | **Vente aux enchères en journée**, thun expo, 12h

13 | **Vente aux enchères 3 races en soirée**, Istighofen-Mettlen, 20h

18 | **Vente aux enchères Vianco en journée**, Gunzwil (LU), 12h

18 | **Journée de vente**, Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 9-18h

19 | **Vente aux enchères en soirée**, marché couvert, Berthoud

25-27 | **Expo Swissgenetics + Top Sale**, Arène Vianco, Brunegg

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

Autres manifestations www.swissherdbook.ch → agenda

Etat au 12 octobre 2020 : Veuillez tenir compte des informations des organisateurs sur la situation actuelle. L'agenda sur le site Web est actualisé en continu : www.swissherdbook.ch → agenda



IMAGES : CELINE OSWALD

Décembre 2020

- 1 **Vente aux enchères rouge et noir**, Arène Brunegg
- 3 **Mise Arc Jurassien**, Tavannes, 11h30
- 4 **98e vente aux enchères en soirée**, Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 20h15
- 4 **Vente aux enchères en journée**, marché couvert, Schüpbach
- 9 **Vente aux enchères en journée**, thun expo, 12h
- 11 **Vente aux enchères 3 races en soirée**, Istighofen-Mettlen, 20h
- 11 **Vente aux enchères de bétail de rente de la Fédération vaudoise**, Grange-Verney, Moudon
- 15 **Vente aux enchères Vianco en journée**, Arène Brunegg, 10h
- 16 **Journée de vente**, Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 9–18h
- 16 **Journée de vente**, Au Krادolf, 8h
- 17 **Vente aux enchères en soirée**, marché couvert, Berthoud

Janvier 2021

- 7 **Vente en enchères en journée des veaux**, marché couvert, Berthoud
- 8 **Vente aux enchères en journée**, marché couvert, Schüpbach
- 21 **Vente aux enchères en soirée**, marché couvert, Berthoud

Février 2021

- 5 **Vente aux enchères en journée**, marché-couvert, Schüpbach
- 18 **Vente aux enchères en soirée**, marché couvert, Berthoud

Concours jubilaires

Avril 2021

- 10 **10 ans AE Ajoje**, Alle
- 17 **100 ans AE Feutersoey**, Feutersoey
- 17 **100 ans AE Oberhasli-Fleck**, Unterbach
- 24 **75 ans AE Habkern 2**, Habkern

swissherdbook

Avril 2021

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

Août 2021

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

IMAGE : KELEKI





Impressum

Photo de couverture

Ulmet Bivio ALADIN CH 120.1417.9047.8 60
Eleveur : Schneider Peter + Urs, Lauwil
Propriétaire : Germann Ueli, Adelboden
Image : Celine Oswald

Rédaction

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

Rédaction, édition et abonnements

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

Titre swissherdbook bulletin

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

Régie des annonces

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

Production

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

Prix de l'abonnement

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

Tirages

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

Parution

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

Clôtures de rédaction

N° 8/2020 : 2 novembre
N° 1/2021 : 7 décembre
N° 2/2021 : 1^{er} février

Derniers délais pour les annonces (12h)

N° 8/2020 : 24 novembre
N° 1/2021 : 5 janvier
N° 2/2021 : 2 mars

Expédition

N° 8/2020 : 15 décembre
N° 1/2021 : 26 janvier
N° 2/2021 : 22 mars

VOTRE SOURCE POUR

LES MEILLEURS
TAUREAUX TESTÉS

 GÉNOMIQUES

MAGNITUDE

7HO14792 PLAIN-KNOLL SI MAGNITUDE-ET TR TP TY TL TD HHHT HHKZT HHKAT HHKST HHKAT
CASPER X LYLAS X NUMERO UNO

- TENEURS ÉLEVÉES: +0.14% MG ET +0.03% P
- SUPERBE SYSTÈME MAMMAIRE AVEC UN ARRIÈRE-PIS HAUT ET LARGE
- EXCELLENTE FERTILITÉ

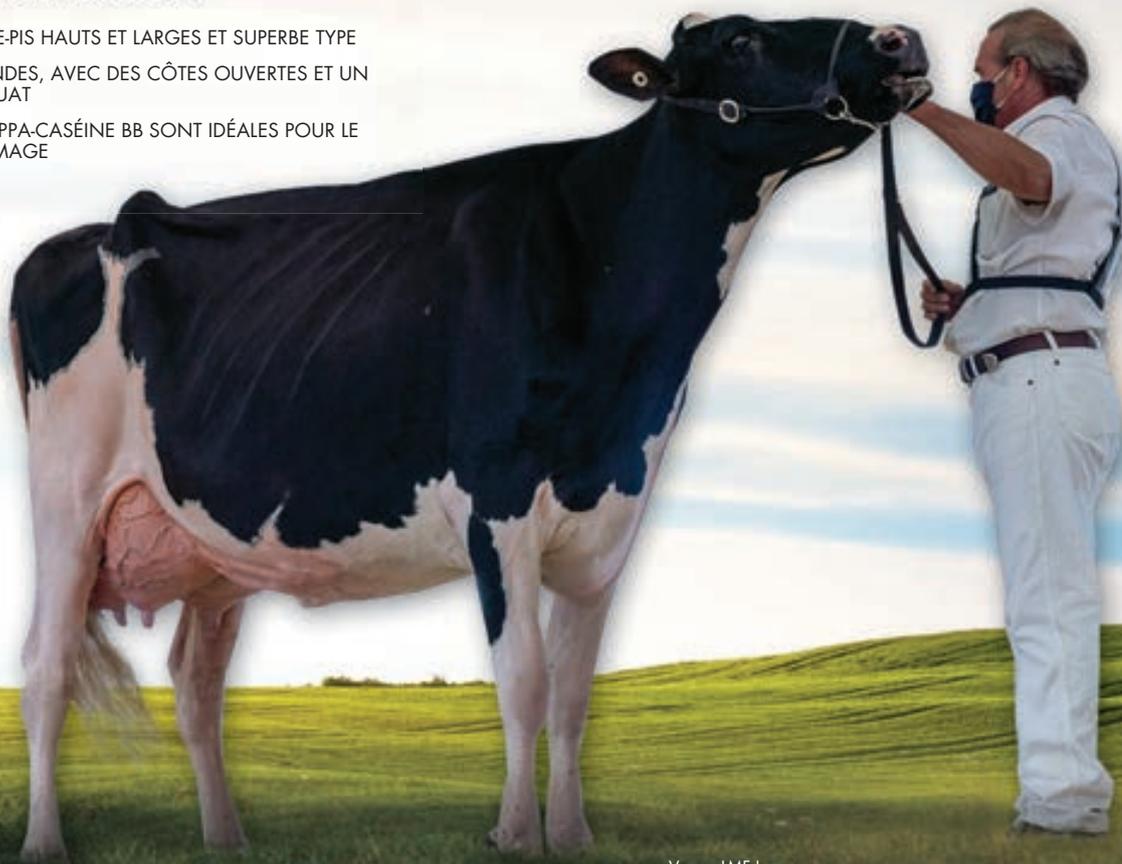


Plain-Knoll SI Magnitude-ET

LIGHT MY FIRE

250HO12879 MAPEL WOOD LIGHT MY FIRE-ET TR TP TY TL TD HHHT HHKZT HHKAT HHKST HHKAT
1STCLASS X MCCUTCHEN X SNOWMAN

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



Vogue LMF Love
Actually VG-87



FRUIT D'UN TRAVAIL...
PAS DU HASARD

Product of the USA



WORLD WIDE SIRES, LTD.[®]

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

swissgenetics 

Achetez avec confiance, achetez chez Swissgenetics. Le seul distributeur autorisé à commercialiser la semence de LIGHT MY FIRE-ET et MAGNITUDE-ET en Suisse.

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



UFA

Oberli's Jordy LEONIE, Propriétaire: Beat Oberli, Süderen

**OFFRES
SPÉCIALES**

ACTION

UFA-Hepato

Soulage le foie

Rabais Fr. 8.–/100 kg

jusqu'au 27.11.2020

ACTION

Composés minéraux MINEX/UFA

Gratuit 2 T-shirts UFA (jusqu'à
épuisement du stock) dès l'achat
de 200 kg

jusqu'au 27.11.2020

ACTION

Spécialités UFA

- UFA top-form (DAC)
- UFA-Rumilac
- UFA-Nitrodigest
- UFA-Ketonex (EXTRA)

10% Rabais

jusqu'au 27.11.2020

ACTION

Automate à buvée

Offert: Fr. 1250.– d'accessoires et
10 kg d'UFA-Activeal à l'achat d'un
automate à buvée Vario smart

jusqu'au 31.12.2020

Aliments de démarrage UFA

pour un départ réussi

UFA 263 EXTRA MegaDigest

avec méthionine protégée dans le rumen

- Soulage et protège le foie
- Améliore l'efficacité des protéines

UFA 165 F EXTRA

- L'aliment de démarrage riche en énergie
- Soulage le rumen avec l'amidon Bypass

Rabais Fr. 2.–/100 kg

Assortiment principal pour vaches laitières
y compris compléments de régime UFA
valable jusqu'au 27.11.2020

Service technique UFA

Puidoux

058 434 09 00

Zollikofen

058 434 10 00

Dans votre

LANDI

ufa.ch