

# *racebrune***CH**

Revue de l'élevage de la Brune

2/2022

## EPL 2021





# Sommaire



- 4 Année de contrôle EPL 2021
- 8 125 ans Braunvieh Schweiz  
les cantons se présentent
- 10 Données du troupeau sur BrunaNet
- 11 Informations du comité
- 11 Articles pour les jeunes éleveurs
- 12 Lorsque les vaches n'éjectent pas le lait
  
- 14 Exploitation Müller, Waldkirch SG
- 16 Exploitation Bösch, Waldstatt AR
- 18 Exploitation Büchi, Elgg ZH
  
- 20 BRUNA 2022

## Dans l'édition allemande

- 40 Vaches à 100 000 kg de lait
- 47 Vaches à 85 000 kg de lait
- 51 De nos régions
- 55 Calendrier des manifestations

## Ancien, mais toujours à la hauteur!

Braunvieh Schweiz fête une année jubilaire: notre fédération existe depuis 125 ans. Les épreuves de productivité laitières (EPL) nous accompagnent également depuis 120 ans. Les bases des EPL ont donc été posées en 1902. Depuis, elles ont été constamment développées: en 1921, les pesées du contrôle laitier ont été introduites, en 1963, l'épreuve d'aptitude à la traite a été lancée et, en 1964, les points de performance ont été introduits. En 1978, la détermination de la protéine a été lancée et dix ans plus tard, l'estimation des valeurs d'élevage des vaches. En 1990, la détermination de la kappa-caséine a été réalisée, suivie un an plus tard par la détermination du nombre de cellules somatiques. Cette énumération n'est pas exhaustive, les EPL ne se sont pas arrêtées là. La dernière adaptation en date est la reprise directe des données des systèmes de traite automatique (robots de traite).

Les EPL sont pour moi, et certainement pour chacun d'entre vous, un instrument important, voire indispensable, sur une exploitation. Nous voyons les problèmes plus tôt et pouvons ainsi réagir plus vite. Les EPL nous aident donc à gérer l'exploitation de manière rentable!

Pour que toutes ces données des EPL nous parviennent, des partenariats sont indispensables. Par exemple Qualitas ou Suisselab, pour n'en citer que quelques-uns. Ces partenaires et tous les autres effectuent un travail remarquable. En tant que membre du comité et éleveur, j'apprécie beaucoup d'avoir des partenaires aussi fiables à mes côtés.

Un proverbe dit: «Conserver ce qui est bon et oser ce qui est nouveau». Dans ce sens, j'ajoute: «Vive la Brune»!



Dominic Eggel,  
membre du comité



Braunvieh Schweiz  
Chamerstrasse 56, 6300 Zoug  
info@braunvieh.ch

## Couverture:

Non seulement belle, mais aussi très performante: Jo-Dee Supreme N'Drangeta de Samuel Cadalbert à Latsch/Lenz GR affiche une performance moyenne de trois lactations de 10 261 kg et arrive déjà à 16 kg de lait par jour de vie.

Image: Lustenberger

**BRUNA OB 22**  
+ 125 Jahre Milch & Fleisch



**ORIGINAL + BRAUNVIEH**

samedi, 2 avril 2022 | dimanche, 3 avril 2022  
Aire du Marché Concours de Zoug

**BROWN BS 22**  
+ 125 Jahre More Than Milk



**BROWN + SWISS**

vendredi, 8 avril 2022 | samedi, 9 avril 2022  
Aire du Marché Concours de Zoug

Sponsor or

swissgenetics

DeLaval



Sponsor médias

Schweizer Bauer

Aussi en livestream

[www.braunvieh.ch](http://www.braunvieh.ch) > BRUNA 2022



## Nouvelles

### «Montre ce que tu fais» – Journée portes ouvertes à la ferme

UNION SUISSE DES PAYSANS USP

Chercher le contact direct avec la population, donner un aperçu de leur production et engager la discussion: pour les exploitations agricoles suisses, c'est le mot d'ordre du moment. En effet, seule une population informée est en mesure d'apprécier son agriculture comme il se doit. La Journée portes ouvertes à la ferme offre une occasion rêvée d'y parvenir. Nous vous invitons donc à ouvrir les portes de votre ferme le dimanche 12 juin 2022 et à montrer ce que les paysannes et les paysans suisses réalisent au quotidien. N'hésitez plus et inscrivez-vous sans plus tarder d'ici au 1<sup>er</sup> avril sur [www.portailpaysanssuisses.ch](http://www.portailpaysanssuisses.ch).



### Panneau de ferme: avec le logo BS ou OB

DANIEL HOFSTETTER, BRAUNVIEH SCHWEIZ

Braunvieh Schweiz propose un panneau de ferme avec logo à un prix spécial. C'est un bon message publicitaire et une idée particulière de cadeau.

Le panneau de ferme est composé d'aluminium, disponible dans la taille A3 (42 x 29.5 cm).

En guise d'offre de lancement, le panneau de ferme est offert au prix de 25 CHF, frais de port compris, jusqu'au 30.06.2022.

Commandes: [www.braunvieh.ch](http://www.braunvieh.ch),

e-mail: [info@braunvieh.ch](mailto:info@braunvieh.ch)

ou par téléphone 041 729 33 11



# More Than Milk

CÉCILE SCHABANA, Braunvieh Schweiz

L'année 2021 a connu deux changements par rapport aux années précédentes. Pour la Brown Swiss, les moyennes des épreuves de productivité laitière sont pour la première fois publiées séparément.

Chez la Brune d'origine, la ROB est désormais comprise dans les moyennes de l'OB.

**D**urant l'année civile 2021, Braunvieh Schweiz a compté 143 096 clôtures de lactation toutes races confondues. En plus de la race Brune, ce sont les races Jersey, Hinterwälder et Grise, y compris la Grise Rhétique. Pour 113 093 clôtures, la durée de la lactation a été d'au moins 270 jours, ce qui fait qu'elles comptent comme clôtures standard. 108 821 de ces clôtures standard ont été réalisées par des vaches Brunnes (tableau 1).

Pour la Brown Swiss, les résultats des EPL sont pour la première fois calculés séparément. La ROB est désormais prise en compte dans la moyenne de la Brune d'origine lors du calcul des résultats des EPL. Pour la DLC et lors de l'estimation des valeurs d'élevage, la ROB a toujours été comptée avec l'OB. Aux 8465 clôtures standard réalisées par l'OB viennent donc s'ajouter 2271 clôtures de la ROB. 90 % des clôtures standard de la race Brune ont été réalisées par des vaches Brown Swiss. Dans l'ensemble, 0.5 % de clôtures ont donc été réalisées en moins par rapport à l'année précédente. L'année précédente, le recul était de 1.4 %. Au niveau des clôtures standard, le recul est de 1.1 %. Pour la Brune, le recul des clôtures au total est de -0.7 % et celui des clôtures standard est de -1.3 %.

## Rendement laitier de la Brune à un niveau élevé

Le rendement laitier moyen de la Brune se monte à 7331 kg, ce qui représente une augmentation de 28 kg par rapport à l'année précédente. Le record de 7328 kg de l'année 2019 est donc légèrement dépassé.

Le rendement laitier de la BS dépasse celui de l'ensemble de la race de 123 kg et se monte à 7454 kg de lait. Le nouveau mode de calcul pour la Brune d'origine (désormais y compr. la ROB) entraîne un net recul du rendement laitier. Le rendement laitier est de 6204 kg et de 102 kg inférieur à la moyenne de la Brune d'origine à elle

**Tab. 1: Clôtures de toutes les races gérées par Braunvieh Schweiz**

Race	Clôtures standard	Clôtures au total
<b>Race Brune au total</b>	<b>108 821</b>	<b>137 429</b>
– Brown Swiss	98 085	123 488
– Original Braunvieh y c. ROB	10 736	13 941
<b>Jersey</b>	<b>3 683</b>	<b>4 719</b>
<b>Hinterwälder</b>	<b>109</b>	<b>177</b>
<b>Grise</b>	<b>480</b>	<b>771</b>

**Tab. 2: Moyenne de la race Brune durant l'année de contrôle 2021**

Race Brune au total	Année civile		Changement par rapp. à l'année précédente
	2021	2020	
Nombre de clôtures de lactation	137 429	138 409	-980
Nombre de clôtures standard	108 821	110 237	-1416
Ø lactation standard toutes les vaches:			
Lait kg	7 331	7 303	+28
Matière grasse kg	296	294	+2
Matière grasse %	4.04	4.02	+0.02
Protéine kg	252	250	+2
Protéine %	3.43	3.42	+0.01
PP	85	85	=
Persistance %	84	83	+1
Période de service jours	132	132	=
Taux de cellules	102	104	-2
Ø lait kg 4° lact. ss plaine	8 272	8 281	-9
Ø lait kg Brown Swiss	7 454	n.d.	
Ø lait kg Original Braunvieh	6 306	6 297	+9
Ø lait kg OB y compr. ROB	6 204	n.d.	

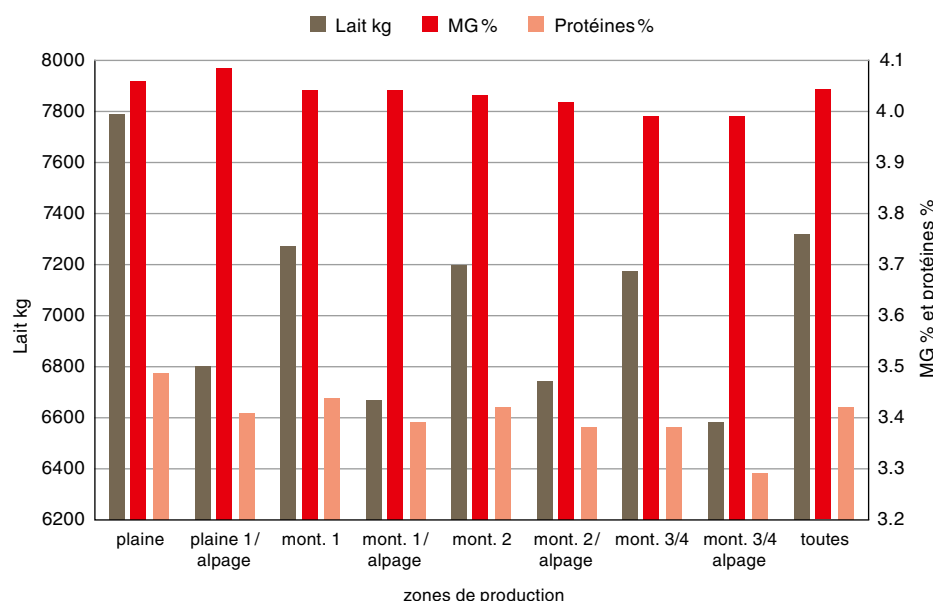
**Tableau 3: Comparaison des lactations standard entre l'ensemble de la race et la race OB 2021**

Nb. de lact.	Nombre			Lait kg			MG %			Protéines %			Cellules		
	RB	BS	OB/ROB	RB	BS	OB/ROB	RB	BS	OB/ROB	RB	BS	OB/ROB	RB	BS	OB/ROB
1 <sup>ère</sup> lact.	29 817	26 863	2 954	6 476	6 600	5 348	4.02	4.02	3.99	3.43	3.44	3.35	64	65	54
2 <sup>e</sup> lact.	23 738	21 459	2 279	7 301	7 423	6 152	4.05	4.06	4.01	3.49	3.5	3.39	87	89	67
3 <sup>e</sup> lact.	18 034	16 307	1 727	7 762	7 895	6 507	4.06	4.06	4	3.44	3.45	3.36	105	107	84
4 <sup>e</sup> lact. et ss.	37 232	33 456	3 776	7 826	7 945	6 767	4.04	4.05	3.95	3.4	3.4	3.32	141	145	112
<b>Total 2021</b>	<b>108 821</b>	<b>98 085</b>	<b>10 736</b>	<b>7 331</b>	<b>7 454</b>	<b>6 204</b>	<b>4.04</b>	<b>4.05</b>	<b>3.98</b>	<b>3.43</b>	<b>3.44</b>	<b>3.35</b>	<b>102</b>	<b>104</b>	<b>82</b>
<b>Total 2020*</b>	<b>110 237</b>		<b>7 972</b>	<b>7 303</b>		<b>6 297</b>	<b>4.02</b>		<b>3.95</b>	<b>3.42</b>		<b>3.35</b>	<b>104</b>		<b>85</b>

\* L'évaluation pour BS n'est pas disponible en 2020. Évaluation de l'OB en 2020, y compris l'ROB.



**Graphique 1: Teneurs et kg de lait moyens par zones de production durant l'année civile 2021**



seule. Au tableau 2 figurent les moyennes de la race Brune. Le tableau 3 compare la moyenne de la race à celles des deux objectifs d'élevage BS et OB (y compr. ROB).

### La Brune - la race à protéines au bon fitness

Les teneurs de la race Brune sont réjouissantes. La teneur en matière grasse augmente à 4.04 %, celle en protéine à 3.43 %. Les teneurs du lait de la Brown Swiss sont encore plus élevées, à savoir de 4.05 % de matière grasse et 3.44 % de protéine. La teneur en matière grasse de tous les animaux ayant un pourcentage sanguin OB d'au moins 87.5 % augmente

également, étant de 3.98 %; la teneur en protéine reste à 3.35 %.

Les taux de cellules de la race Brune ont légèrement baissé, soit de 104 à 102. La période de service reste inchangée à 132 jours. Chez les vaches à deux fins, les taux de cellules ont également baissé, arrivant à 82. La période de service s'est raccourcie de 2 jours à 116 jours.

### La Brune en plaine et en montagne

53.3 % des vaches Brunnes ont terminé leur lactation en région de montagne (zones de production 3 à 8). Une vache Brune sur quatre, plus précisément 25.3 %, ont eu au moins une pesée à

l'alpage. La performance moyenne des vaches adultes en plaine, sans estivage à l'alpage, se monte à 8272 kg de lait. Cela représente une baisse de 9 kg par rapport à l'année précédente.

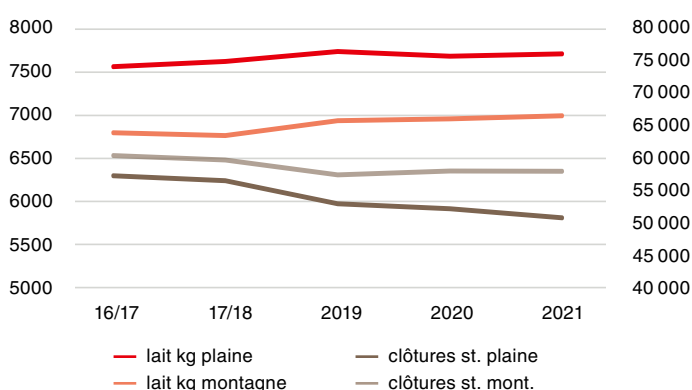
Le graphique 1 montre le rendement laitier moyen et les teneurs par zone de production. Comme on s'y attendait, les animaux alpins (zones de production 2, 4, 6 et 8) affichent des rendements laitiers plus bas que ceux qui n'ont pas été estivés (zones de production 1, 3, 5 et 7). La teneur en protéine des animaux alpins est également plus faible et pour l'année de référence, cette différence est plus marquée que l'année d'avant. La teneur en matière grasse des animaux alpins n'est que légèrement plus faible.

Les graphiques 2 et 3 représentent l'évolution du nombre de clôtures standard, du rendement laitier, des teneurs en matière grasse et en protéine ainsi que des cellules somatiques au cours des 5 dernières années.

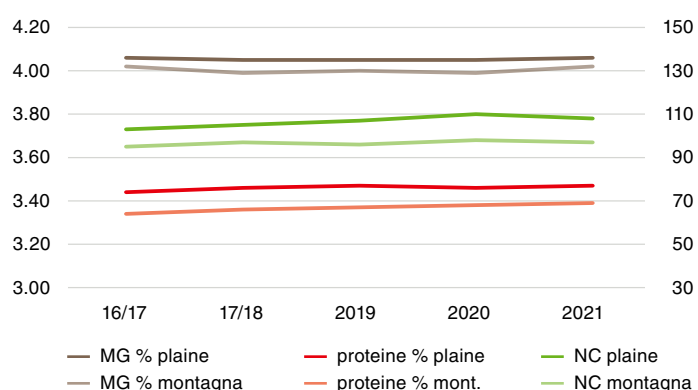
L'évolution du rendement laitier en comparaison de l'année précédente au sein des différentes zones de production est représentée au graphique 4. Il est intéressant de constater que les animaux alpins enregistrent une augmentation de la performance plus importante que les animaux non alpins. La comparaison de l'année 2020 avec 2019 dans l'évaluation de l'année précédente a montré une tendance inverse.

En zone de plaine et en zone de montagne 1, le rendement laitier avait même baissé. Cette année, il y a eu une augmentation dans toutes les zones de production.

**Graph. 2: Evolution du nombre de clôtures standard et des kg de lait en zones de montagne et de plaine**



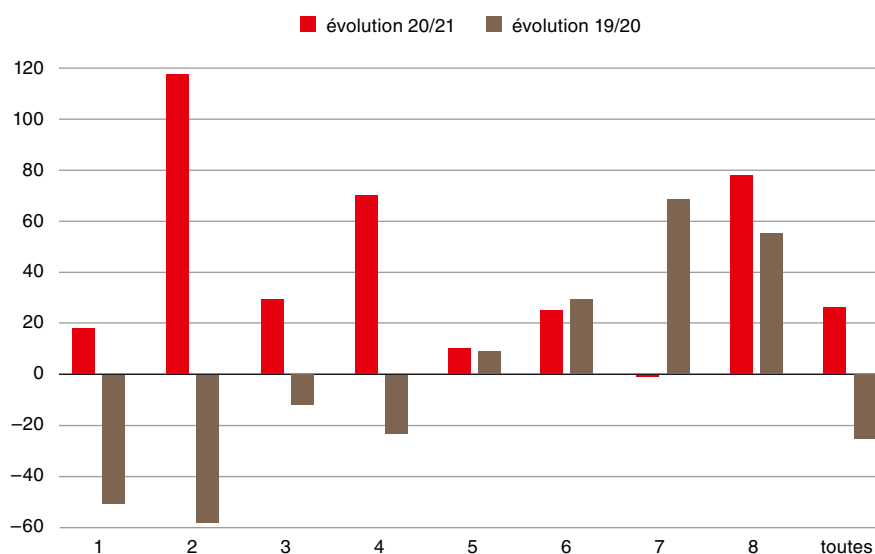
**Graph. 3: Evolution des teneurs MG et protéine ainsi que des CS en montagne et plaine**



**Tableau 4: Rendements moyens de la race Brune 2021 – clôtures selon les cantons (y c. PL)**

Canton	Clôtures	Clôtures standard	% estivées	Lait kg	MG kg	%	Protéine kg	%	PP	Pers. %	age vél.	Per. ser.	CS	lait kg	PV Lkg/j.
Argovie	3368	2717	4	7880	322	4.08	274	3.47	87	85	57.3	148	119	25 800	12.3
Appenzell RE	7951	6328	18	7401	299	4.03	255	3.44	88	84	58.9	122	95	23 834	11.2
Appenzell RI	4927	3751	32	7320	300	4.10	252	3.45	88	83	57.2	128	103	22 856	11.0
Bâle-Camp.	571	463	1	7007	290	4.13	237	3.39	80	83	58.8	128	111	22 504	10.6
Berne	4589	3576	34	6682	271	4.05	227	3.40	79	82	58.0	128	92	21 004	10.0
Fribourg	562	407	16	7378	298	4.04	258	3.49	85	85	53.8	135	90	21 565	10.8
Genève	101	79	0	8164	323	3.95	284	3.48	93	92	46.0	132	82	18 665	10.6
Glaris	3200	2412	64	6583	263	3.99	219	3.33	79	83	59.2	118	86	20 625	9.7
Grisons	11 040	8330	76	7013	281	4.01	233	3.32	85	85	60.2	131	96	21 343	9.9
Jura	384	284	18	6595	264	4.01	225	3.41	79	84	59.5	121	123	19 816	9.2
Lucerne	14 923	12 152	6	7282	296	4.06	253	3.48	83	83	58.5	132	100	24 341	11.4
Neuchâtel	227	153	0	7296	287	3.93	255	3.49	89	84	51.7	140	113	18 911	10.0
Nidwald	3371	2786	36	6890	279	4.05	232	3.37	81	83	59.1	133	106	22 552	10.4
Obwald	6017	4885	55	7128	287	4.03	243	3.41	85	83	59.8	130	96	23 055	10.6
Schaffhouse	156	119	0	6388	260	4.08	213	3.33	70	85	65.1	158	212	23 370	9.8
Schwyz	10312	8165	24	7083	285	4.02	242	3.41	83	83	58.6	128	95	22 677	10.7
Soleure	1064	863	1	7506	309	4.12	258	3.43	84	85	59.0	143	122	24 250	11.4
Saint-Gall	31122	24 651	19	7472	301	4.03	258	3.45	86	84	57.3	131	101	23 655	11.4
Tessin	2234	1620	77	6708	270	4.03	226	3.36	82	83	60.1	134	110	20 581	9.4
Thurgovie	10 585	8802	1	8028	324	4.03	281	3.51	88	85	60.1	141	113	28 411	12.9
Uri	2969	2283	82	6746	270	4.01	225	3.34	84	82	54.8	123	90	19 198	9.5
Vaud	972	736	32	7371	298	4.04	259	3.52	86	85	54.7	151	97	20 694	10.3
Valais	1498	1056	67	6864	269	3.92	228	3.32	84	84	58.7	139	92	20 508	9.6
Zoug	3538	2902	4	7556	309	4.10	260	3.44	86	84	59.7	140	112	26 065	12.0
Zürich	10 950	8659	3	7628	311	4.08	263	3.45	85	84	60.2	139	115	25 987	11.9
P. Liechtenstein	798	642	13	7241	293	4.05	244	3.38	79	83	64.6	148	113	27 105	11.6
<b>2021</b>	<b>137 429</b>	<b>108 821</b>	<b>25</b>	<b>7331</b>	<b>296</b>	<b>4.03</b>	<b>252</b>	<b>3.43</b>	<b>85</b>	<b>84</b>	<b>58.6</b>	<b>132</b>	<b>102</b>	<b>23 686</b>	<b>11.1</b>
2020	138 409	110 237	25	7303	294	4.02	250	3.42	85	83	58.8	132	104	23 550	11.0

**Graphique 4: Évolution du rendement laitier moyen en comparaison de la période précédente par zones de production**



#### Vaches longévives et vaches à 100 000 kg

133 129 parmi les 137 429 clôtures de lactation ont été réalisées par des vaches Brunes attribuées aux classes de herd-book A ou B. Au 31.12.2021, 417 vaches ont affiché une performance de vie supérieure à 100 000 kg de lait, 687 animaux une performance supérieure à 85 000 kg

de lait et 11 124 vaches une performance supérieure à 50 000 kg de lait. Au total, ce sont 12 229 vaches qui ont plus de 50 000 kg de lait à leur compte, soit 9.2 % des vaches avec une clôture de lactation. Par rapport au nombre de clôtures de lactation, le canton de Thurgovie enregistre, avec 14 %, le plus grand nombre de vaches avec une performance de vie supé-

rieure à 50 000 kg de lait. Il est suivi par la Principauté du Liechtenstein avec 12.5 %, qui est suivie de près par les cantons de Zoug (12.1 %), Zurich (11.7 %) et Argovie (10.9 %). Tous ces cantons affichent une performance de vie moyenne supérieure à 25 000 kg de lait.

#### Moyennes des cantons

Le canton de Genève affiche le rendement laitier moyen le plus élevé en 2021. Avec 8164 kg, Genève est donc en tête devant la Thurgovie avec 8028 kg de lait. Pour la troisième fois consécutive, le canton d'Argovie occupe le troisième rang avec 7880 kg de lait (tableau 4).

Le canton de Vaud a de nouveau atteint la teneur en protéine la plus élevée avec 3.52 %, suivi par la Thurgovie avec 3.51 % et les cantons de Fribourg et de Neuchâtel avec 3.49 %. Pour la matière grasse, les cantons de Bâle-Campagne (4.13 %), Soleure (4.12 %) ainsi qu'Appenzell Rhodes-Intérieures et Zoug (4.10 %) occupent le podium.

Les cantons avec les taux de cellules les plus bas sont Genève avec 82, suivi par Glaris avec 86 ainsi que Fribourg et Uri avec 90.

### Performances individuelles les plus élevées

C'est à nouveau une vache de Nicola Pedrini à Airolo qui a réalisé la performance individuelle la plus élevée. Etvei Friola a réalisé la performance extrême de 19 091 kg de lait avec seulement 40 CS. Nef Payssli Clivia d'Andreas Nef à Ottikon près Kemptthal suit avec 18 054 kg de lait avec un taux de cellules également très bas de 45. Vigor Brasilia du troupeau de production du Plantahof atteint le troisième rang avec 16 415 kg de lait (tableau 5).

Au total, 12 vaches des classes de herdbook A et B ont produit plus de 15 000 kg. 750 vaches ont au total atteint une performance de 12 000 kg ou plus, dont 12 vaches OB ou ROB.

### Moyennes d'étable les plus élevées

Au tableau 6 figurent les exploitations avec les moyennes les plus élevées et au moins cinq clôtures. Toutes les lactations clôturées avec au moins 250 jours sont prises en compte pour calculer la moyenne d'étable.

Comme l'année précédente, Andreas Nef d'Ottikon près Kemptthal a atteint la performance moyenne la plus élevée avec 12 624 kg de lait, 3.71 % de matière grasse et 3.40 % de protéine. Il est suivi par Peter et Mathias Nüesch à Widnau avec 12 336 kg de lait, 3.68 % de matière grasse et 3.26 % de protéine. Joe Kaufmann à Zugerberg occupe le troisième rang. Avec 11 999 kg de lait, 3.95 % de matière grasse et 3.48 % de protéine, il manque malheureusement de peu le seuil des 12 000 kg.

1192 exploitations avec au moins 5 clôtures ont au total atteint une moyenne d'étable de 8000 kg ou plus avec des teneurs moyennes de 4.03 % de matière grasse et 3.51 % de protéine. 346 de ces exploitations ont atteint une moyenne de plus de 9000 kg de lait avec 4.00 % de matière grasse et 3.53 % de protéine. 57 exploitations au total ont atteint une moyenne supérieure à 10 000 kg de lait avec 3.99 % de matière grasse et 3.54 % de protéine.

### Performances de vie les plus élevées

Les 150 vaches en classes de HB A et B avec les performances de vie les plus élevées en 2021 figurent au tableau 7. Carlo Polka de Christian Alpiger à Gams a atteint la performance de vie fabuleuse de 163 478 kg de lait avec 3.50 % de matière grasse et 3.71 % de protéine. Elle est suivie par Goldfinger Sina de Peter Allemann à Untervaz avec 161 407 kg de lait, 3.99 % de matière grasse et 3.55 % de protéine. La troisième classée est Prophet Donna d'Andreas Guntli à Buchs SG. Elle a atteint 158 195 kg avec des teneurs de 4.30 % de matière grasse et 3.46 % de protéine. Durant l'année civile écoulée, sept vaches des classes de HB A et B ont franchi le seuil des 150 000 kg de lait. 84 vaches ont passé la barre des 125 000 kg et 643 vaches celle des 100 000 kg de lait.

Joe Hausheer à Hagendorn avait sept vaches à 100 000 kg durant l'année sous revue. Hansruedi Ackermann à Wittenbach et Hansueli et Andrea Scherrer à Neukirch (Egnach) avaient six vaches avec cette performance à leurs comptes. Quatre exploitations avaient cinq vaches à 100 000 kg et six exploitations avaient quatre vaches à 100 000 kg.

Le taureau Wurl a de nouveau le plus grand nombre de filles avec une performance d'au moins 100 000 kg de lait. 39 vaches ont ce taureau dans leur pédigrée. Il est suivi par Eagle avec 32 filles, comme l'année précédente, et Tau avec 28 descendantes.

### Performances les plus élevées par jour de vie

En 2021, 278 vaches de HB A ou B ont affiché une performance par jour de vie de 23 kg de lait ou plus. Carlo Polka, la gagnante en matière de performance de vie, occupe à nouveau la première marche du podium avec 29.92 kg de lait. Brookings Habella à Martin Holenstein la suit de près avec 29.88 kg de lait par jour de vie. Au troisième rang suit Payssli Clivia d'Andreas Nef à Ottikon près Kemptthal avec 29.25 kg de lait (tableau 8).

### Moyennes les plus élevées des syndicats

Le tableau 9 donne les chiffres-clés et les moyennes des SE. Hinterthurgau est toujours le plus grand SE avec 1297 clôtures de lactation. Kerns suit avec 1202 et Schüpfheim avec 1108 clôtures.

Le SE avec le rendement laitier le plus élevé et au moins trois exploitations actives est avec une nette avance Kemptthal avec une moyenne de 9518 kg de lait. Zell et environs suit avec 8955 kg, suivi de près par Lantsch/Lenz avec 8941 kg de lait. Avec 3.65 % de protéine, Muolen affiche la teneur en protéine la plus élevée, suivi par Gerbol, Renan BE, et Erlen et environs avec 3.58 %. Les syndicats S. Carlo, Isonne et Li Curt affichent les teneurs en MG les plus élevées avec 4.88 %, 4.64 % et 4.37 % respectivement. Les tableaux se trouvent aux pages 12 et suivantes dans l'édition allemande. [5]



Pour la première fois, des valeurs séparées sont publiées pour la Brown Swiss.



# La Brune dans le canton d'Obwald

HEIDI ROHRER, Fédération d'élevage de la race Brune d'Obwald



Alpinstar Jule, propriétaire: Dominik Durrer, Kerns; championne du concours cantonal 2021 à Sarnen.



Playboy Palma, propriétaire: Franz Durrer, Kerns; championne du concours cantonal 2005 à Sarnen et 150 000 kg de lait.

La Fédération d'élevage de la race Brune d'Obwald existe depuis 90 ans. Les paysans du canton d'Obwald ont été des éleveurs depuis toujours. Grâce à l'expérience, à la patience et à l'œil expert des éleveurs, l'élevage de la race Brune d'Obwald a été couronné de succès et s'est fait une bonne renommée. Environ la moitié de toutes les vaches d'Obwald sont estivées aux alpages. C'est entre autres grâce aux alpages que le cheptel d'élevage est sain, robuste, résistant et a une bonne capacité d'adaptation. En 2021, 16 vaches ont franchi le seuil des 100 000 kg de lait. Leurs éleveurs sont honorés chaque année lors de l'assemblée des délégués, une statuette de vache en bois leur étant remise.

Le comité de la fédération compte sept membres, représentant chacun une commune. Les activités annuelles de la Fédération d'élevage de la race Brune d'Obwald englobent la vente aux enchères de bétail d'élevage et de rente, qui a lieu le premier vendredi de septembre à Giswil. Depuis 30 ans, cette vente aux enchères est un important événement pour les nombreux intéressés. En 1999, les organisations cantonales de la Suisse centrale ont fondé l'association «Vieh aus der Zentralschweiz» (bétail de la Suisse centrale). Le site Internet joue un rôle essentiel pour les activités de l'association. Il sert à publier les dates des ventes aux enchères, à inscrire des animaux aux différents marchés et à illustrer les nombreuses manifestations par des galeries de photos.

## Le concours cantonal revêt une grande importance

Pour les éleveurs, le point culminant de l'année est le concours à Sarnen, organisé depuis 2002 par la Fédération d'élevage de la race Brune d'Obwald. Un comité d'organisation local organise en

outre son propre concours à Engelberg. Le concours cantonal est chaque année un événement spécial aussi bien pour les exposants que pour la population n'émanant pas des milieux paysans. Cette dernière témoigne aussi beaucoup de sympathie et de bienveillance à la manifestation. La grande affluence de visiteurs fournit chaque année la preuve que l'élevage de la race Brune vit dans le canton d'Obwald. En 1969, 1984 et 2000 ont eu lieu les trois premiers concours de bétail d'élevage dans le canton d'Obwald. En 2008, les 75 ans d'existence ont été dignement fêtés par une exposition jubilaire. C'est aussi grâce au club des jeunes éleveurs et au groupement d'éleveurs que l'élevage rencontre toujours un grand intérêt dans le canton d'Obwald. Ces groupements organisent régulièrement des manifestations intéressantes. ■

## Le canton d'Obwald en chiffres (2021)

N° d'exploitations	389
N° d'animaux HB BS	5965
N° d'animaux HB OB/ROB	930
Ø données de performance	7128 kg lait, 4.03 % G, 3.41 % P
N° de syndicats	12
N° de vaches à 100 000 kg	113
Président cantonal	Walter Windlin, Kerns
Part alpage en	55 %
Ø vaches par exploitation	17.7
Exploitation plus haute	1446 m d'altitude
Exploitation plus basse	450 m d'altitude



### Plus d'informations

[www.vieh-zentralschweiz.ch](http://www.vieh-zentralschweiz.ch) > Obwalden





# La Brune dans le canton de Thurgovie

ROLAND BRANDER, représentant du comité canton de Thurgovie chez Braunvieh Schweiz



Les vaches thurgoviennes se distinguent par leur potentiel de performance, leur fonctionnalité et surtout leur longévité.

Il n'existe pas de fédération cantonale d'élevage de la race Brune dans le canton de Thurgovie. Il n'y en a d'ailleurs jamais eu. L'Association des associations d'élevage bovin thurgoviennes a été dissoute. La journée des éleveurs a lieu fin octobre. La bonne région de production fourragère permet d'obtenir une très bonne base de fourrage grossier de haute qualité, ce qui se reflète dans le rendement laitier élevé. Le canton de Thurgovie enregistre le rendement laitier le plus élevé de Suisse pour la Brown Swiss. Les vaches thurgoviennes sont également très longévives. Jusqu'à présent, 564 vaches ont été distinguées par une performance de vie de plus de 100 000 kg de lait. Le 2 avril, la CI Braunvieh Thurgau-Bodensee et les jeunes éleveurs organisent pour la 20<sup>e</sup> fois déjà le Top Show. C'est l'occasion pour les éleveurs de la race Brune de Thurgovie de se

comparer à d'autres éleveurs. Cette manifestation sert également de promotion de la race dans un canton où le potentiel de remplacement par d'autres races est important.

On trouve également de nombreuses exploitations thurgoviennes sur la liste de gestion des exploitations. Willi Vogt de Güttingen est un spécialiste en la matière. C'est la 17<sup>e</sup> fois qu'il atteint ce niveau d'excellence.

Le canton de Thurgovie a également élevé quelques vaches qui ont connu des succès nationaux et internationaux et qui ont influencé durablement l'élevage Brown Swiss, comme Jetway Jetwa à Raimund Beerli ou sa fille R.B. Nesta Judy de la CE Gisler. Les vaches Brunnes du canton de Thurgovie se distinguent par leur potentiel de performance, leur fonctionnalité et surtout leur longévité. ■



Jetway Jetwa à Raimund Beerli de Bichelsee a sans doute été la vache de concours et d'élevage avec le plus de succès du canton de Thurgovie.

## Le canton de Thurgovie en chiffres (2021)

N° d'exploitations	398
N° d'animaux HB BS	11 265
N° d'animaux HB OB/ROB	193
Ø données de performance	8028 kg lait, 4.03 % G, 3.51 % P
N° de syndicats	23
N° de vaches à 100 000 kg	564
Président cantonal	Roland Brander, Steinebrunn
Part alpage en	1 %
Ø vaches par exploitation	28.8
Exploitation plus haute	850 m d'altitude
Exploitation plus basse	400 m d'altitude



### Plus d'informations

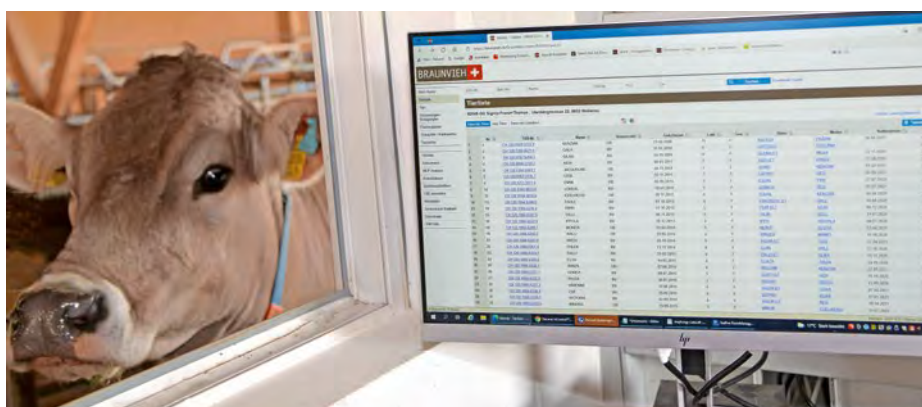
[www.braunvieh.ch](http://www.braunvieh.ch) > Qui sommes nous > Partenaires



# BrunaNet: mes données du troupeau en un coup d'œil!

ANNA-LOUISE STRODTHOFF-SCHNEIDER, Braunvieh Schweiz

Quelles sont les performances de ma vache Herta? À quoi ressemblait sa période d'intervêlage? Quelles sont les valeurs d'élevage de Maja? Je voudrais peut-être inséminer Sabine avec Simbaboy; quelle est sa valeur d'élevage pour les cellules somatiques? De nombreuses questions et une solution: BrunaNNet!



**T**out cela et bien d'autres choses encore peuvent être clarifiées sur BrunaNNet. Vous accédez à votre exploitation. De plus, les feuilles de performance de vos animaux, les documents, les listes et statistiques d'exploitation, le journal des traitements, la place du marché et les infos SNP de vos animaux sont toujours actualisés. Vous avez une vue d'ensemble sur tous les résultats FERTALYS de vos vaches. Dans la recherche d'animaux, vous pouvez accéder aux feuilles de performance

d'autres animaux. Les inséminations et les saillies de vos animaux sont annoncées rapidement.

Pour les décisions d'accouplement, vous pouvez recourir au plan d'accouplement. Dans le portail de santé, vous pouvez saisir et comparer vos données de santé. Vous pouvez également vous inscrire aux concours et aux ventes aux enchères. La comparaison au niveau de la fédération ou du SE est également possible sous les statistiques d'exploitation. Vous pouvez ainsi évaluer le niveau de votre troupeau.

## Adaptations

L'année dernière, BrunaNNet a été entièrement retravaillé, ce qui a été expliqué dans l'édition n° 8 / 2021, page 4 et suivantes. L'affichage sur le téléphone portable montrait une version mobile qui, malheureusement, n'était pas satisfaisante. C'est pourquoi il y a eu un retour à la version desktop, comme c'était déjà le cas auparavant et avec laquelle de nombreux agriculteurs s'en sortent mieux. Diverses améliorations sont encore prévues pour le journal des traitements. Pour la saisie de données individuelles sur les animaux, comme les données de santé, l'application SmartCow est souvent mieux adaptée que le BrunaNNet sur le téléphone portable. SmartCow est explicitement programmé pour le téléphone portable et BrunaNNet pour le travail sur l'ordinateur.

## Essayer BrunaNNet gratuitement

Les agriculteurs intéressés qui n'utilisent pas encore BrunaNNet peuvent l'utiliser et l'essayer gratuitement jusqu'au 30 juin 2022. Ils recevront une lettre contenant les instructions nécessaires. ■

## Témoignages sur BrunaNNet

### Thomas Sigrist, Wollerau



Je trouve BrunaNNet génial. Je peux accéder à tout moment à toutes les données actuelles de l'exploitation et des différents animaux, que ce soit sur mon téléphone portable ou sur le PC directement dans l'étable.

### Franziska Duss, Escholz matt



BrunaNNet est pour moi une plateforme importante pour la gestion du troupeau. Je travaille beaucoup avec les différentes listes et statistiques d'exploitation. De plus, le journal des médicaments est entièrement géré via BrunaNNet. En ce qui concerne les évaluations, les possibilités de saisie et la facilité d'utilisation, je pense qu'il y a encore un potentiel de développement.

### Remo Beeli, Flims



Je peux consulter toutes les données de mes animaux. Si une autre vache ou un taureau m'intéresse, je peux les consulter. Je vois tous les descendants et aïeux et ainsi étudier la famille de vaches.



## Communications de la direction et du comité

## Informations actuelles

## Informations de la direction et du comité

- Le comité de direction a défini la représentation aux assemblées cantonales. Malheureusement, de nombreuses données manquent pour les assemblées cantonales des délégués. Cela est dû à la situation sanitaire actuelle.
- L'Union suisse des paysans a écrit aux organisations agricoles pour leur demander un soutien financier pour la campagne contre l'initiative sur l'élevage intensif. Le comité a décidé que le soutien financier se ferait via la CTEBS, comme pour les initiatives sur les pesticides. Braunvieh Schweiz fournira une aide logistique pour la distribution des flyers.
- Avec la participation des exposants et des partenaires, la direction d'Olma Messen St. Gallen a décidé d'annuler la Tier&Technik 2022 qui affichait complet. La CIBS a pu réorganiser le show ainsi que la vente aux enchères. Celle-ci aura désormais lieu le samedi 26.02.2022 dans le marché couvert de Wattwil.

- Participation au webinaire EBSF du 15 décembre 2021: 78 inscriptions de 9 pays; dont 57 FRA, 9 CHE et 3 de chacun des pays BEL et CAN. 55 personnes ont effectivement participé. Catherine Meister de Suisse et Alain Terrillon de France ont présenté leurs exploitations.

## Informations de la séance du comité du 19 janvier 2022

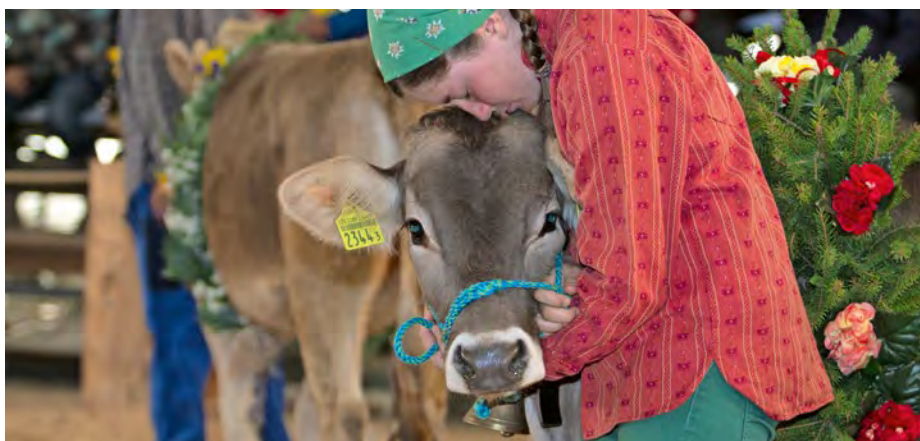
- Le comité a pris connaissance de la rétrospective de l'année 2021, qui a été présentée en chiffres et en images. Un grand merci aux réalisateurs de la vidéo de la rétrospective annuelle.
- Urs Schnyder, Qualitas SA, a informé le comité des projets de recherche en cours, de leur état de développement et des dates possibles d'introduction des nouveautés.
- 13 membres individuels ont été admis, dont trois sont des exploitations Bruna Pedigree.

## Articles de Braunvieh Schweiz pour les concours de jeunes éleveurs

ROMAN ZURFLUH, Braunvieh Schweiz

Braunvieh Schweiz promeut les éleveurs de la race Brune dans tous les groupes d'âge. Pour les concours de veaux, les concours de jeunes juges, les concours showmanship ou autres événements similaires pour les enfants et les jeunes, Braunvieh Schweiz offre des articles gratuits issus de la boutique des fans. Par manifestation, il est possible de demander des articles à concurrence de CHF 120. Au-delà de ce montant, d'autres articles peuvent être commandés au tarif normal. Intéressés?

Appelez-nous au 041 729 33 11 ou écrivez un e-mail à [roman.zurfluh@braunvieh.ch](mailto:roman.zurfluh@braunvieh.ch).



Pour les concours de veaux ou autres événements similaires avec des enfants ou des jeunes éleveurs, Braunvieh Schweiz offre des articles gratuits issus de notre shop.

## Impressum

## Equipe rédactionnelle

Jörg Hähni, Betr. oek. HWV, (modération)  
 Roman Zurfluh, administration  
 Martin Rust, service sélection  
 Cécile Schabana, service sélection  
 Anna-Louise Strodthoff-Schneider, service sélection  
 Ulrich Schläpfer, traductions, maquette

## Prix de l'abonnement

Fr. 30.– par an, étranger Fr. 55.–

imprimé en

suisse



## Annonces industrie

Simon Langenegger  
 Ey 48, 3550 Langnau i. E.  
 Tél. 079 568 49 58  
 E-mail: [lasim-inserate@gmx.ch](mailto:lasim-inserate@gmx.ch)

## Annonces pour éleveurs

Braunvieh Schweiz  
 Inseratenverwaltung «CHbraunvieh»  
 Chamerstrasse 56, 6300 Zoug  
 Tél. 041 729 33 11  
 E-Mail: [info@braunvieh.ch](mailto:info@braunvieh.ch)

## Délai des annonces

3 semaines avant la parution

## Tirage vendu

11613 certifié WEMF

## Imprimerie

Multicolor Print AG  
 Sihlbruggstrasse 105a, 6341 Baar  
 Tél. 041 767 76 76  
 E-Mail: [info@multicolorprint.ch](mailto:info@multicolorprint.ch)

## Dates d'expédition 2022

1	mardi	25	janvier
2	mardi	22	février
3	lundi	21	mars
4	mardi	26	avril
5	mardi	24	Mai
6	mardi	19	juillet
7	mardi	23	août
8	mardi	20	septembre
9	mardi	25	octobre
10	lundi	19	décembre

# Lorsque les vaches n'éjectent pas le lait

PROF. DR. RUPERT BRUCKMAIER E KATHRIN SCHLAPBACH, Faculté vetsuisse, Université de Berne

Une traite réussie suppose une adaptation optimale de la technique et de la routine de traite à la régulation physiologique de l'éjection du lait de la vache. Cela est garanti par la plupart des systèmes établis.

Malgré cela, il arrive parfois que seule une petite partie du lait puisse être traite, parce que le lait ne monte pas ou seulement de manière incomplète.

Le lait stocké dans la mamelle est divisé en deux parts: le lait de la citerne à lait et le lait alvéolaire. Le lait de citerne s'accumule continuellement dans les cavités du trayon et de la glande pendant l'intervalle de traite et est disponible à tout moment pour la machine à traite. Le lait alvéolaire est fixé par capillarité dans le tissu glandulaire (vésicules glandulaires = alvéoles) et ne peut pas s'écouler du tissu glandulaire sans être activement pressé; il n'est pas immédiate-

ment disponible pour la machine à traite. L'hormone ocytocine (hormone d'éjection du lait) déclenche la libération du lait des alvéoles et ce n'est qu'à ce moment-là que la plus grande partie du lait est disponible pour l'extraction du lait. L'ocytocine provient de l'hypophyse et sa libération est déclenchée pendant la préparation de la mamelle et ensuite pendant la traite jusqu'à la fin de la traite par la stimulation mécanique du trayon.

## Troubles d'éjection du lait

Chez les primipares, les troubles de l'éjection du lait apparaissent généralement immédiatement après le vêlage, mais disparaissent dans de nombreux cas environ 10 jours plus tard. Cela peut s'expliquer par des troubles physiologiques de la libération d'ocytocine après la mise bas et par un manque d'expérience de la traite. L'œdème de la mamelle autour du vêlage ne constitue pas un obstacle à l'écoulement du lait, à l'exception des

## Participez

Dans le cadre d'un projet des fédérations suisses d'élevage de bétail laitier Braunvieh Schweiz, Holstein Switzerland et swissherdbook, il est prévu d'étudier, en collaboration avec l'Université de Berne, le phénomène des troubles de l'éjection du lait chez les vaches Brown Swiss et Holstein.

### Une annonce rapide est nécessaire

Pour l'étude de ce phénotype, nous recherchons 60 vaches présentant des troubles d'éjection du lait (30 Brown Swiss et 30 Holstein). Pour trouver ces vaches, nous avons besoin de votre aide. **Dès que vous soupçonnez un trouble d'éjection du lait chez une vache, nous vous prions de le signaler immédiatement après la première traite (que ce soit le soir ou le matin) à l'Université de Berne au numéro de téléphone 076 345 40 09.** Dans l'idéal, l'animal concerné sera examiné dès la prochaine (deuxième) traite, mais au plus tard le jour suivant. L'examen doit impérativement avoir lieu avant l'injection d'ocytocine.

### Évaluations génétiques

Un génotypage est effectué sur tous les animaux examinés. Des études d'association à l'échelle du génome permettent d'examiner les relations avec certaines régions génétiques. Si des liens génétiques sont trouvés, cela permettrait à moyen terme de traiter les troubles d'éjection du lait au niveau zootechnique.

Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser aux interlocuteurs de votre organisation d'élevage ainsi qu'au département de physiologie vétérinaire de la Faculté vetsuisse de l'Université de Berne pour les questions techniques (e-mail: rupert.bruckmaier@vetsuisse.unibe.ch). Les exploitations participantes ne doivent pas être soumises à des mesures de police des épizooties.

Nous vous remercions de votre collaboration à ce projet.



Des lactocorders sont utilisés pour déterminer les courbes de débit du lait.



difficultés mécaniques liées à la mise en place du faisceau trayeur. Chez les vaches plus âgées, le trouble apparaît souvent avec des modifications du système de détention et de la gestion, parfois même spontanément en cours de lactation. Les courants de fuite constituent une autre cause possible rare de troubles de l'éjection du lait. Il faut distinguer les troubles de l'éjection du lait des troubles de l'écoulement du lait qui peuvent être causés par des anomalies anatomiques, des blessures ou des corps étrangers dans le trayon/la mamelle.

Lors d'expériences faites sur des troubles de l'éjection du lait survenant spontanément, on a clairement constaté un manque ou une absence totale de libération d'ocytocine. Même si l'on pense souvent que les troubles d'éjection du lait font partie d'une sorte de réaction de stress chez les vaches, les hormones de

stress typiques que sont l'adrénaline et le cortisol n'ont rien à voir avec les troubles de l'éjection.

### Que peut-on faire contre ces troubles?

Pour éviter les troubles d'éjection du lait, il faut rendre l'environnement de traite aussi agréable et moins stressant que possible pour la vache et pour le personnel de traite. Malheureusement, cela ne garantit pas l'absence de troubles. L'injection d'ocytocine permet de vider les mamelles sans problème. Toutefois, la mamelle s'habitue à l'ocytocine. Ainsi, même après la normalisation de la libération d'ocytocine par l'hypophyse, une éjection normale de lait n'est plus possible. Il est donc presque impossible de se «débarrasser de la seringue» pendant la lactation en cours. Le traitement à l'ocytocine doit donc être le plus court possible et le dosage le plus

faible possible afin d'éviter une dépendance au traitement.

Une étude de terrain menée en Suisse il y a une dizaine d'années a révélé qu'environ 5 % des vaches laitières présentaient à un moment ou à un autre des troubles d'éjection du lait. Les méthodes disponibles à l'époque n'ont pas permis d'établir un lien avec la génétique des animaux. Depuis que l'on dispose d'une source d'information supplémentaire, le séquençage génomique des vaches, il existe des indices montrant que la prédisposition aux troubles d'éjection du lait a tout de même une base génétique. Dans le cadre d'une collaboration entre Qualitas SA, les organisations d'élevage et les départements de physiologie et de génétique vétérinaires de la Faculté vetsuisse de l'Université de Berne, le thème du trouble d'éjection du lait est à nouveau traité de manière plus approfondie (voir encadré). [26] ■

## Nouvelles

### 7 vaches à 100 000 kg de lait chez Hansueli et Andrea Scherrer, Egnach TG

HUGO STUDHALTER, BRAUNVIEH SCHWEIZ

Peu de temps après le premier triomphe de sept vaches vivantes à 100 000 kg de lait dans l'exploitation de Joe Hausheer, Hansueli et Andrea Scherrer d'Egnach dans le canton de Thurgovie ont fait de même. Avec 101 clôtures, l'exploitation présente une performance de vie moyenne de 37 000 kg de lait. Les vaches qui ont franchi la barre des 100 000 kg sont Wurl Gisi (118 125 kg de lait), Wagor Wega (115 816 kg de lait), Carlo Bella (114 397 kg de lait), Vigor Sereina (110 031 kg de lait), Wurl Ulli (104 202 kg de lait), Hupoly Irene (101 667 kg de lait), Tau Regina (100 659 kg de lait). Valentino Sissi, une autre vache à performance de vie de près de 98 000 kg, a récemment quitté le troupeau. En outre, quatre vaches affichent une performance de vie de plus de 85 000 kg de lait. Si les dames âgées restent en forme, il serait donc même possible de battre le record de sept vaches vivantes à 100 000 kg de lait. Ces vaches sont âgées de 14 à 16 ans et atteignent des teneurs moyennes élevées de 4.00 % de matière grasse et de 3.53 % de protéine.



Les sept vaches avec une performance de vie de plus de 100 000 kg de lait de gauche à droite: Hupoly Irene, Wurl Ulli avec Andrea, Vigor Sereina avec Hansueli, Wagor Wega avec Ramona, Carlo Bella avec Rahel, Wurl Gisi avec Reto et Tau Regina.



En 2021 la famille Müller a présenté la famille d'élevage A84 de Brookings Bassora.

## Des moyens simples pour un taux en cellules bas

**RUEDI THOMANN, Braunvieh Schweiz**

Les problèmes de santé du pis et de nombre de cellules ont été résolus par des moyens simples: avec l'entretien soigneux des boxes, où l'on utilise alternativement de la paille longue et hachée et de la chaux, et avec la réforme des animaux malades chronique à problèmes.

**R**eto et sa femme Jacqueline ont repris en 2014 l'exploitation d'Albert Müller, l'oncle et parrain de Reto, avec tout l'inventaire et tous les animaux. La maison vieillissante et l'étable à stabulation libre construite en 1989 constituaient la base du foyer de la jeune famille.

Le premier investissement important a suivi la deuxième année, avec la construction d'une fosse à lisier. Les fondations ont été réalisées de telle sorte qu'elles constituent la base de la nouvelle stabulation libre prévue. Comme l'espace disponible dans la stabulation libre, vieille de 33 ans, est plutôt restreint et limité, la surface de la nouvelle fosse à lisier est actuellement utilisée de manière judicieuse pour le box de vêlage et 11 box extérieurs.

Comme Reto a eu la possibilité d'acheter des terres en ferme, la construction de l'étable a été quelque peu repoussée.

La famille a rénové la maison en hiver 2019/20. Des dégâts d'eaux dans la salle de bain ont déclenché l'assainissement de toute la partie habitable. Cette année, la famille a pu louer 9 ha de SAU et quelques arbres fruitiers haute-tige à leur voisin, ce qui convient parfaitement bien à l'exploitation.

### **Maîtrise des cellules somatiques**

Le cheptel de l'oncle Albert avait souvent des problèmes de santé du pis et un nombre élevé de cellules somatiques. Il a tout fait pour améliorer la situation, mais sans succès. Après d'innombrables modifications infructueuses, il a décidé de participer à une étude menée par l'Université de Berne afin d'élucider son problème. Cette étude ne lui a pas non plus permis d'obtenir le résultat souhaité. Seul le passage d'un produit de trempage des trayons à un système à deux compo-

sants a permis d'améliorer progressivement la situation.

Lorsque Reto a repris l'exploitation et les animaux, il a éliminé tous les animaux à problèmes chroniques et a accordé une grande attention à l'hygiène des boxes. Dès lors, les logettes ont été paillées en alternance avec de la paille longue et de la paille hachée. Pour les neutraliser, de la chaux est régulièrement épandue. En plus du produit de trempage des trayons à deux composants, Reto a ajouté de la glycérine. Les problèmes liés à la santé des pis et à l'augmentation du nombre de cellules se sont nettement améliorés. Actuellement, la moyenne d'exploitation du troupeau se situe à environ 60 cellules somatiques et la moyenne sur 5 ans est de 48 cellules somatiques, ce qui est incroyable. Les vaches âgées avec 6, 7 et 8 lactations présentent des index particulièrement bas.





Reto et Jacqueline Müller avec leurs enfants Aline, Fiona, Luana et les jumelles Andrina et Julia.



Calvin Josy lors de sa victoire de catégorie à la St. Galler Spitzen Braunviehschau 2021.

### But d'élevage clair

Reto élève des vaches laitières à forte conformation, issues de familles de vaches profondes, capables de transformer de manière optimale le fourrage grossier en lait de fromagerie. La moyenne de l'exploitation de 8423 kg de lait, 4.06 % de matière grasse et 3.68 % de protéine parlent en faveur d'une mise en œuvre conséquente de son but d'élevage.

Les succès remportés lors de concours ces trois dernières années prouvent que les vaches de l'exploitation Müller ne sont pas seulement performantes. En tant que membre du groupe d'éleveurs Thurgau-Bodensee, il a remporté le titre de championne avec Egal Winni et le titre de championne junior du Top Show 2019 avec Calvin Josy. Lors de l'exposition cantonale saint-galloise de décembre dernier, il a gagné la catégorie des vaches en 4<sup>e</sup> lactation avec Calvin Josy.

La présentation de la famille d'élevage de Brookings Bassora restera également un jour mémorable pour lui. Elle a été évaluée comme famille de classe A avec un très bon score de 84 points.

### Activités annexes

Lors de la reprise de l'exploitation en 2014, Reto a également pu reprendre le service d'hiver que son parrain exerçait déjà pour la commune. Se lever à 3h30 du matin ne lui pose aucun problème. Et si le

travail dure un peu plus longtemps, c'est sa femme Jacqueline qui se charge de la traite à la maison. Les 350 arbres fruitiers haute-tige constituent un autre revenu

supplémentaire. Les fruits sont récoltés à l'aide d'une ramasseuse automotrice et vendus à Möhl AG, qui les transforme en délicieux jus de pomme. ■

### Profil de l'exploitation

**Reto + Jacqueline Müller, Hall 353, 9205 Waldkirch**

<b>Situation</b>	570 m d'altitude, zone de plaine
<b>SAU</b>	29 ha SAU, dont 1 ha maïs, 1.7 ha surface écologique + 350 arbres haute-tige
<b>Cheptel</b>	33 vaches, 20 têtes de jeune bétail
<b>Stabulation</b>	stabulation libre pour vaches, logettes pour les jeunes génisses et paille profonde pour les génisses portantes
<b>Ø exploitation</b>	8423 kg de lait, 4.06 % MG, 3.68 % P, CS 60, Ø 5 ans CS 48
<b>Taureaux</b>	Brice, Bormio, Barca, Haegar, Owen, Yule, Seller
<b>Affouragement</b>	
<b>Hiver</b>	RTM: foin, regain, luzerne, 1 kg pulpe de betterave, 1 kg protéine et 2 kg de dés de maïs; concentré, orge/maïs et colza/soja selon les performances via le DAC
<b>Été</b>	RTM: foin, regain, luzerne, 1 kg pulpe de betterave, 0.5 kg protéine, prairie la demi-journée et ajout d'herbe
<b>Lait</b>	240 000 kg à la fromagerie Studer, Hefenhofen
<b>Main d'œuvre</b>	Reto + Jacqueline; pour les fruits et la récolte du foin l'oncle
<b>Branches</b>	services hivernaux, fruits à cidre





Emerald Bernina avec 137 495 kg de PV avec Walter, Daniela et leurs enfants Seline, Carina, Mario, Adrian.

## «Un comportement alimentaire agressif est payant»

ROGER KEMPF, Braunvieh Schweiz

Walter et Daniela Bösch gèrent l'exploitation de 19 ha à Waldstatt et produisent du lait de fromagerie pour la région. Le but d'élevage est d'avoir des vaches robustes et longévives.

L'exploitation principale de la famille Bösch est située dans le beau pays d'Appenzell. Le lait produit sans ensilage par les quelque 22 vaches est transformé par la fromagerie Appenzeller Milchspezialitäten. Le jeune bétail est élevé sur une exploitation en fermage située à 10 minutes de là et exploitée depuis 2008.

### Vaches robustes avec de la substance

Lorsque l'on arrive dans l'étable de la famille Bösch, on se rend vite compte que le bien-être des animaux est prioritaire ici. Les logettes profondes bien entretenues sont équipées d'arceaux de confort. Les lampes ont été équipées de tubes spéciaux afin d'apporter plus de lumière dans

l'étable. La ventilation par tuyau assure un climat optimal dans l'étable. Elle a été placée au milieu du couloir d'étable pour assurer une qualité d'air optimale dans les logettes. La ventilation par tuyau a également été installée au-dessus des aires de repos des veaux. Walter est très satisfait de ce système. Depuis lors, il n'y a plus de problème pour assurer une aération optimale, même par des journées chaudes, de sorte que les animaux puissent se coucher suffisamment.

Depuis des années, le chef d'exploitation mise sur sa propre génétique et n'achète presque rien. «Pour moi, les vaches doivent avoir un comportement alimentaire agressif. C'est la seule façon pour elles d'avoir suffisamment de réserves pour

obtenir aussi des performances élevées». Dès la naissance des veaux, l'observation du comportement d'abreuvement est très importante. De plus, Walter apprécie que les animaux soient têtus et obstinés. «Cela donne de vieilles vaches», conclut-il. Dans le cas de Bernina, qui a atteint 137 000 kg de PV, il n'a pas eu l'occasion d'en faire quelque chose, même en dernier lieu. Elle était têtue et obstinée.

Les veaux font déjà l'objet de beaucoup d'attention. Les sept premiers mois, les exploitants élèvent les veaux de manière très intensive, de sorte que la croissance accrue des organes et le développement soient pleinement exploités pendant cette période. Walter est convaincu que c'est essentiel pour obtenir plus tard une





vache large, avec beaucoup de substance et capable d'atteindre des performances élevées.

En 2020, l'exploitation est arrivée sur la liste de gestion des exploitations de Braunvieh Schweiz et a été distinguée, pour la plus grande joie de toute la famille, pour la plus haute teneur en protéine de 3.74 % en région de montagne.

Payssli Roca (Ø 5 l. 10 357 kg de lait, 4.30 % MG, 3.61 % protéines, CS 49, EX92 PIS95) et Dior Rega (Ø 4 l. 12 452 kg de lait, 3.45 % MG, 3.46 % protéines, CS 47, G 81) sont des vaches spéciales sur l'exploitation.

### Bernina – 137 495 kg PV

Une vache très spéciale, dont la famille Bösch gardera un bon souvenir, était Emerald Bernina avec une performance de vie de 137 495 kg. Elle y est parvenue en 12 lact. avec Ø 9466 kg 4.27 % de matière grasse, 3.84 % de protéine et CS 56. Elle a atteint sa performance maximale en 8<sup>e</sup> lactation avec 12 193 kg, 4.04 % de matière grasse, 3.63 % de protéine et CS 42.

En dernier lieu, elle avait le libre choix de retourner dans le troupeau après la traite ou d'aller dans le box de vêlage, où elle était tranquille. De la petite-fille de Bernina, Tau Barby VG 85, qui remonte à Bernina par Polki Belinda G+ 82, Walter a élevé le taureau Calvin Beno. Actuellement, l'exploitation compte quatre filles de Beno, dont Walter est très satisfait. «Beno était un taureau très futé», se souvient Walter. Ainsi, il ouvrait toujours de lui-même la porte pendulaire de la salle de traite et se rendait un jour au village. La famille Bösch était en train de faire les foin et a reçu un appel d'un restaurant lui annonçant la présence d'un taureau sur la terrasse de son jardin.

Du taureau Sambo, Goldenboy × Allesio Simba, issus de l'élevage de Martin Preisig, Stein AR, se trouvent en ce moment trois vaches en 5<sup>e</sup> lactation, resp. 6<sup>e</sup> lactation. Ces vaches ont produit durant leurs trois premières lactations de manière plutôt modeste, mais fonctionnent aujourd'hui très bien dans l'étable. Elles ont vraiment commencé à produire à partir de la quatrième lactation et sont actuellement à 10 000 kg de lait projeté.



Confort de couchage avec beaucoup de lumière et d'air frais grâce à l'aération par tuyau.

### But d'élevage

Beaucoup de lait de vaches fonctionnelles, saines et fit avec des cellules somatiques basses et des vaches dotées de bons pis; voici le but d'élevage de la famille Bösch. Lors de l'accouplement on accorde de l'importance aux points suivants: ligne du dos, bassin, pis, persistance ainsi que les VE résistance aux mammites.

Une vache doit fonctionner et produire, si en plus elle est belle, c'est tant mieux. C'est ainsi que la famille Bösch a remporté le titre du meilleur pis des jeunes vaches lors de concours d'automne 2021 à Waldstatt avec Waelti Pinia PIS 86.

Le fils de Bajazzo, Waelti × Sesam Wilma EX94 PIS 94 est aussi issue d'un accouplement de monte naturelle.

### RTM sèche

Des performances élevées avec de bonnes teneurs et des CS basses ne sont pas un hasard. Pour une bonne RTM, il faut du bon fourrage de base et pour ce faire il faut soigner les prés et s'en occuper.

Walter voit de nombreux avantages dans la RTM sèche. Un bon mélange par des composant secs, une très bonne appétibilité, avec en plus une besoin faible besoin en énergie et une usure de la mélangeuse. Un couvercle a été fixé sur la mélangeuse qui peut être élevé hydrauliquement. Cela permet d'éviter la poussière dans l'étable par la RTM sèche. Se développer et d'offrir aux vaches les meilleures conditions est la devise de Walter. [36]

### Profil de l'exploitation

**Bösch-Inauen Walter, Geisshaldenstrasse 61, Waldstatt**

**Situation**

920 m d'altitude, du côté nord

**Surface**

19 ha SAU exploitation de domicile zone de montagne II, exploitation affermée I

**Branches**

exploitation laitière, élevage

**Cheptel**

22 vaches, 20–25 têtes de jeune bétail

**Alpage**

jeune bétail en région du Alpstein

**Stabulation**

vaches + génisses en stabulation libre avec couchettes profondes

**Traite**

Tandem × 4 DeLaval

**Veaux de**

Jeff, Aldo, Bender, Budin, Simbaboy, Glehuro, Turayo, Silverstar

**Taueraux**

Haegar, Capucino, Owen, Jinxer, Brice, Aldo, Yule, Visor

**Ø exploitation**

8859 kg de lait, 4.21 % MG, 3.69 % protéine, 92 cellules, 85 % persistance

**Lait**

190 000 kg livrée à la fromagerie spécialités laitières d'Appenzell, Schönengrund

**Affouragement**

*Hiver*

RTM sèche (sans ensilage) foin, regain, herbe sèche, luzerne, balles d'épeautre, orge + maïs mélangé, soja + colza mélangé, sels minéraux

*Été*

RTM sèche comme en hiver + pâture

**Main d'œuvre**

Walter et Daniela avec leurs enfants Seline, Carina, Mario, Adrian



Le jeune agriculteur polyvalent s'engage fortement en faveur de l'agriculture suisse.

## Une exploitation Brown Swiss sur les réseaux sociaux

MICHAELA SCHNIDER-GLARNER, Braunvieh Schweiz

Ceux qui sont actifs sur les réseaux sociaux et s'intéressent à l'agriculture sont sûrement déjà tombés sur le profil de Jörg Büchi de milchbauernhof.ch. Jörg est un jeune agriculteur polyvalent qui partage souvent des anecdotes de sa vie en tant que producteur laitier sur les réseaux sociaux.

**A**u cours de l'année passée, à l'âge de 25 ans, Jörg a pu reprendre l'exploitation de ses parents qui se trouve à Elgg ZH, à 30 minutes de la ville de Winterthur.

Les 30 vaches Brown Swiss sont gardées dans une stabulation libre à logettes depuis 1996. Elles sont traitées dans une salle de traite en tandem et affouragées exclusivement avec des balles, que ce soient des balles de foin, d'herbe ou d'ensilage de maïs. En été, les vaches sont le plus souvent possible aux pâturages, qui sont bien regrouvés.

Les huit hectares de terres arables sont un pilier important pour l'exploitation. Cette année, Jörg peut pour la première fois commercialiser son avoine comme avoine alimentaire. L'année passée, il a essayé de cultiver des pois chiches. En raison de l'été mouillé, cela n'a malheureusement pas fonctionné comme il se l'était imaginé.

Lorsque Jörg, qui a fait des formations d'agriculteur et d'agronome, travaille à l'extérieur (engagement à 60 % auprès d'une fiduciaire), c'est son père, Jakob, qui s'occupe des animaux. Actuellement,

Jörg fait une formation continue en droit agraire, qui l'intéresse beaucoup.

### Médias sociaux

En vue des deux initiatives phytos extrêmes, Jörg avait initialement prévu de mettre en place et de gérer un canal YouTube pour la population citadine. Maintenant, il est plus actif sur Instagram où il a déjà 2400 followers, dont de nombreux collègues et non seulement des consommateurs.

De plus, il publie aussi des contributions captivantes sur les plates-formes





A côté de son travail dans les champs, Jörg publie souvent des contenus sur ses vaches et veaux Brown Swiss sur les réseaux sociaux.

«Schweizer Bauern» et «naturtalent». Ceux qui souhaitent les suivre sur Instagram, le trouveront sous «\_milchbauernhof\_» où il publie régulièrement des histoires intéressantes sur ses vaches Brown Swiss. Sur [www.milchbauernhof.ch](http://www.milchbauernhof.ch), on trouve en plus des informations détaillées ainsi qu'un magasin en ligne par l'intermédiaire duquel il propose des habits qu'il a dessinés lui-même. Ce magasin en ligne était une idée spontanée et très facile à réaliser.

Il investit environ 2 heures par semaine pour sa présence en ligne. Jörg est très actif également en dehors des médias sociaux. Il enseigne pour Agro Image, il est président de la société de gymnastique et il s'engage pour les pompiers ainsi que dans le club de tir.

### But d'élevage et avenir

Lorsque j'ai demandé à Jörg quel était son but d'élevage, il m'a expliqué: «Je ne suis pas un éleveur typique.» Puisqu'il assure lui-même la remonte de son troupeau, il est bel et bien un éleveur. Il importe beaucoup à Jörg d'améliorer encore la durée d'utilisation dans son exploitation. Ses vaches ne doivent pas être trop

grandes, mais réaliser quand même un bon rendement laitier.

Etant donné que Jörg dit de lui-même qu'il est passionné par les chiffres, il préfère le plan d'accouplement dans BrunaNet qui lui est d'une grande aide pour les accouplements. Les veaux d'élevage restent dans l'exploitation de résidence jusqu'à un an. Ensuite, ils passent dans l'exploitation d'élevage. Les génisses vêlent pour la première fois à environ 28 mois. Une dizaine de génisses sont utilisées chaque année pour la remonte du troupeau. Le but est de baisser plutôt ce chiffre parce que Jörg entend prolonger la durée d'utilisation de ses vaches.

Les teneurs du lait du troupeau (4.29 % de matière grasse et 3.45 % de protéine) ainsi que le taux de cellules bas (moyenne de 60) en disent long sur la santé des

animaux. Dans l'exploitation Büchi, les taux de cellules sont aussi bas depuis des années. «Nous n'avons pas de recette secrète», dit Jörg Büchi. Les trayons sont nettoyés à la laine de bois et la propreté est une priorité dans la salle de traite. Et lors des accouplements, les Büchi sélectionnent la génétique de manière ciblée. Jörg entend maintenir la production laitière pour l'avenir, mais il est très ouvert quant aux futures activités dans son exploitation. Sa future compagne aura certainement aussi son mot à dire à ce sujet.

### Plus d'informations

[www.facebook.com/milchbauernhof](https://www.facebook.com/milchbauernhof)



## Profil de l'exploitation

**Milchbauernhof.ch, Jörg Büchi, Heurüti 1, 8353 Elgg**

<b>Situation</b>	650 m d'altitude, zone de plaine
<b>Surface</b>	30 ha, dont 8 ha de cultures (avoine, orge, épeautre, maïs, triticale), en plus 10 ha de forêt
<b>Branches</b>	production laitière, cultures fourragères, grandes cultures, forêt
<b>Cheptel</b>	30 vaches Brown Swiss, les veaux d'élevage jusqu'à l'âge d'un an
<b>Stabulation</b>	stabulation libre à logettes
<b>Traite</b>	salle de traite en tandem 2 x 2
<b>Taureaux</b>	Visor P, Mane, Apple
<b>Ø exploitation</b>	7728 kg de lait, 4.25 % de MG, 3.44 % de protéine, 25 urée, 70 CS, 81 % persistance
<b>Lait</b>	mooh
<b>Affouragement</b>	Ensilage, balles de maïs et de foin, un peu de concentrés au DAC, en été pâture la demi-journée ou la nuit
<b>Main-d'œuvre</b>	Jörg (travaille encore à 60 % à l'extérieur), le père de Jörg, la mère de Jörg en cas de pics de travail





Pendant deux week-ends d'avril, l'arène du marché aux taureaux de Zoug sera placée sous les projecteurs de la race Brune.

# Les préparatifs de la BRUNA battent leur plein

JÖRG HÄHNI, Braunvieh Schweiz

La BRUNA OB des 2 et 3 avril et la BRUNA BS des 8 et 9 avril à Zoug, avec à chaque fois plus de 300 des meilleurs animaux de la race Brune, seront les temps forts de l'année 2022. Pour l'OB, les présélections sont déjà en cours et pour la BS, le délai d'inscription a pris fin le 23 février.

**P**lus de 300 animaux OB et BS de toute la Suisse et de la Principauté du Liechtenstein seront exposés durant chacun des deux week-ends de la BRUNA. Des génisses issues des différentes associations de jeunes éleveurs seront également présents. Après la dernière BRUNA 2017, le marché aux taureaux de Zoug accueillera à nouveau le traditionnel championnat de la race Brune.

## Brown Swiss et Brune originale

La sélection des animaux Brown Swiss est actuellement effectuée par les fédérations cantonales de la race Brune. Elles procèdent déjà à une première présélection. Chaque canton est responsable de la garde de ses animaux. Des possibilités d'hébergement et de restauration sont disponibles et peuvent être demandées au responsable cantonal. Les dix vaches à 100 000 kg de lait et les quinze vaches à 75 000 kg sont sélectionnées et prises en charge par Braunvieh Schweiz. Pour la Brune originale, la sélection est actuellement effectuée par les experts de la présélection. Ils sélectionneront également plus de 300 animaux parmi les 708 inscrits.

L'encadrement y est assuré par une équipe d'étable engagée par la fédération d'élevage OB.

Pour tous les éleveurs de la race Brune, dont un animal OB ou BS est désigné de manière définitive ou comme animal de réserve, il est impératif de lire attentivement les conditions sur la police des épizooties. Celles-ci se trouvent sur le site Internet: [www.braunvieh.ch](http://www.braunvieh.ch) ➤ BRUNA 2022 ou sur [www.ob-news.ch](http://www.ob-news.ch). Une analyse de sang pour le virus BVD (antigène) et IBR/IPV (anticorps) après le 1<sup>er</sup> janvier 2022 est obligatoire.

## Arrivée et départ des animaux

Le transport de toutes les vaches et génisses aura lieu le vendredi 1<sup>er</sup> avril 2022

de 10h00 à 14h00 pour OB et le jeudi 7 avril 2022 de 10h00 à 15h00 pour BS.

Le départ des animaux aura lieu le dimanche 2 avril 2022 pour les OB et le samedi 9 avril 2022 pour les BS, après la fin de l'exposition.

## BRUNA Livestream

Ne manquez en aucun cas la manifestation de cette année. Grâce à Internet, les passionnés de la Brune du monde entier peuvent suivre la BRUNA en direct lors des week-ends OB et BS. Ou mieux encore: venez à Zoug et fêtez avec nous le 125<sup>e</sup> anniversaire de Braunvieh Schweiz et savourez sur place la BRUNA OB les 2 et 3 avril et la BRUNA BS les 8 et 9 avril. [48]



**Règlements et informations**

[www.braunvieh.ch](http://www.braunvieh.ch) ➤ BRUNA



**Indices importants**

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



**Règlements et informations**

[www.ob-news.ch](http://www.ob-news.ch)



**Indices importants**

[www.facebook.com/BraunviehSchweiz](https://www.facebook.com/BraunviehSchweiz)

