

*razzabruna***CH**

Rivista dell'allevamento della Bruna

2/2022

EFL 2021



Sommaro



- 4 Anno di controllo EFL 2021
 - 8 125 anni Braunvieh Schweiz
i cantoni si presentano
 - 10 I dati della mandria su BrunaNet
 - 11 Dal comitato
 - 11 Articoli per i giovani allevatori
 - 12 Quando le vacche non danno il latte
 - 14 Azienda Müller, Waldkirch SG
 - 16 Azienda Bösch, Waldstatt AR
 - 18 Azienda Büchi, Elgg ZH
 - 20 BRUNA 2022
- Nell'edizione tedesca**
- 40 Vacche da 100 000 kg latte
 - 47 Vacche da 85 000 kg latte
 - 51 Dalle regioni
 - 55 Calendario delle manifestazioni

Anziano, ma ancora provato!

Siamo nell'anno dell'anniversario di Braunvieh Schweiz: la nostra federazione esiste da già da 125 anni e da ben 120 anni siamo accompagnati dall'esame funzionale del latte (EFL). La base fu posta nel 1902 e da allora, questi esami furono costantemente sviluppati: nel 1921 con l'introduzione le pesature di controllo, nel 1963 iniziò l'esame d'attitudine alla mungitura e nel 1964 furono introdotti i punti latte. Nel 1978 iniziò la determinazione del contenuto di proteine e dieci anni più tardi fu lanciata la stima dei valori genetici per le vacche. Nel 1990 si realizzò la determinazione della k-caseina e un anno più tardi quella del numero di cellule. Uno degli ultimi adattamenti è la ripresa diretta dei dati dagli impianti di mungitura automatica.

L'esame funzionale del latte è per me uno strumento indispensabile per la gestione dell'azienda – e sicuramente anche per tutti voi. Oggi riconosciamo prima eventuali problemi e possiamo reagire più rapidamente. L'EFL ci aiuta a gestire le nostre aziende in modo economico!

Per ottenere tutti questi dati dagli EFL abbiamo bisogno di ottimi partner – Qualitas o Suisselab per citarne alcuni. Tutti questi partner svolgono un eccezionale lavoro. Come membro del comitato e allevatore sono lieto di avere al mio fianco simili partner affidabili.

Come dice il proverbio: "Conservare il buono e osare il nuovo". In questo senso aggiungo: "Lunga vita alla vacca bruna".



Dominic Eggel
membro del comitato

In copertina:

Non solo bella, ma anche molto produttiva: Jo-Dee Supreme N'Drangeta di Samuel Cadalbert, Latsch/Lenz GR, presenta in tre lattazioni una media di 10 261 kg latte e raggiunge già 16 kg latte per giorno di vita.

Foto: Lustenberger



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

BRUNA OB 22
 + 125 Jahre Milch & Fleisch



ORIGINAL + BRAUNVIEH

sabato, 2 aprile 2022 | domenica, 3 aprile 2022
 al mercato dei tori di Zugo

BRUNA BS 22
 + 125 Jahre More Than Milk



BROWN + SWISS

venerdì, 8 aprile 2022 | sabato, 9 aprile 2022
 al mercato dei tori di Zugo

Sponsor oro



Sponsor media



Anche come Livestream

www.braunvieh.ch > BRUNA 2022



News

“Mostra ciò che fai!” alla Giornata delle porte aperte in fattoria

UNIONE SVIZZERA DEI CONTADINI

Cercare il contatto diretto con la popolazione, spiegare il proprio lavoro e conversare: è questo l'ordine del giorno delle aziende agricole svizzere. Infatti, soltanto una popolazione informata è capace di apprezzare la propria agricoltura. La Giornata delle porte aperte in fattoria offre l'occasione ideale per promuovere le pubbliche relazioni. Vi invitiamo quindi ad aprire le porte delle vostre fattorie domenica 12 giugno 2022 e a mostrare il lavoro quotidiano dei contadini svizzeri.

Non esitate e iscrivetevi entro il 1° aprile su www.portaledeicontadini.ch!



Tavole di stalla con il logo BS o BO

DANIEL HOFSTETTER, BRAUNVIEH SCHWEIZ

Braunvieh Schweiz offre agli allevatori una tavola di stalla con il logo del nuovo Branding ad un prezzo speciale. La tavola di stalla è una buona opportunità pubblicitaria e una particolare idea regalo.

La tavola di stalla è in alluminio e presenta il formato A3 (42 x 29.5 cm).

Fino al 30.06.2022 è possibile acquistare la tavola al prezzo scontato di franchi 25.-, porto compreso.

Ordinazione: www.braunvieh.ch,
 inviando una e-mail a info@braunvieh.ch
 oppure telefonando al 041 729 33 11



More Than Milk

CÉCILE SCHABANA, Braunvieh Schweiz

Il 2021 ha visto due cambiamenti rispetto agli anni precedenti. Per la Brown Swiss, le medie degli esami funzionali del latte sono ora pubblicate separatamente. Per la Original Braunvieh, i valori degli animali ROB sono ora considerati nelle medie degli animali OB.

Nell'anno civile 2021, Braunvieh Schweiz ha contato un totale di 143 096 chiusure di controllo su tutte le razze gestite. Oltre alla razza Bruna si tratta delle razze Jersey, Hinterwälder e Grigia Alpina compresa la Grigia Alpina Retica. 113 093 di queste chiusure hanno raggiunto una durata di lattazione di almeno 270 giorni e contano quindi come lattazioni standard. Di queste lattazioni standard, 108 821 sono da attribuire alla razza Bruna (tabella 1).

Per la direzione zootecnica Brown Swiss sono stati calcolati per la prima volta dei valori EFL separati. Inoltre, gli animali ROB sono ora considerati nelle medie della Original Braunvieh durante i calcoli degli esami funzionali del latte. La ROB è da sempre considerata assieme alla OB nel calcolo dei valori genetici DLC. Alle 8465 lattazioni standard raggiunte dalla Bruna Originale è stato così possibile aggiungere le 2271 chiusure della ROB. Il 90 % delle chiusure standard della razza Bruna sono da attribuire alle vacche Brown Swiss.

Si tratta di una diminuzione complessiva di 0.5 % rispetto l'anno precedente, che a sua volta ha visto una diminuzione di 1.4 %. Per le chiusure standard la diminuzione ammonta a 1.1 %. Considerando solo la razza Bruna abbiamo una diminuzione di 0.7 % per le chiusure di controllo e 1.3 % per le chiusure standard.

Produttività lattiera della Bruna ad un buon livello

La produttività lattiera della razza Bruna raggiunge una media di 7333 kg – un aumento di 28 kg latte rispetto all'anno precedente – superando leggermente l'attuale record di 7328 kg latte raggiunto nel 2019.

La produttività lattiera della Brown Swiss supera la media di tutta la razza di 123 kg latte e raggiunge i 7454 kg latte. Il nuovo tipo di calcolo per la Original Braunvieh (ora con la ROB) porta una netta diminuzione della produttività lattiera. La media produttiva ammonta a 6204 kg latte ed è inferiore di 102 kg alla media che

Tabella 1: chiusure di tutte le razze gestite da Braunvieh Schweiz

Razza	chiusure standard	chiusure di controllo
razza Bruna totale	108 821	137 429
– Brown Swiss	98 085	123 488
– Original Braunvieh compr. ROB	10 736	13 941
Jersey	3 683	4 719
Hinterwälder	109	177
Grigia Alpina	480	771

Tabella 2: medie della razza Bruna nell'anno di controllo 2021

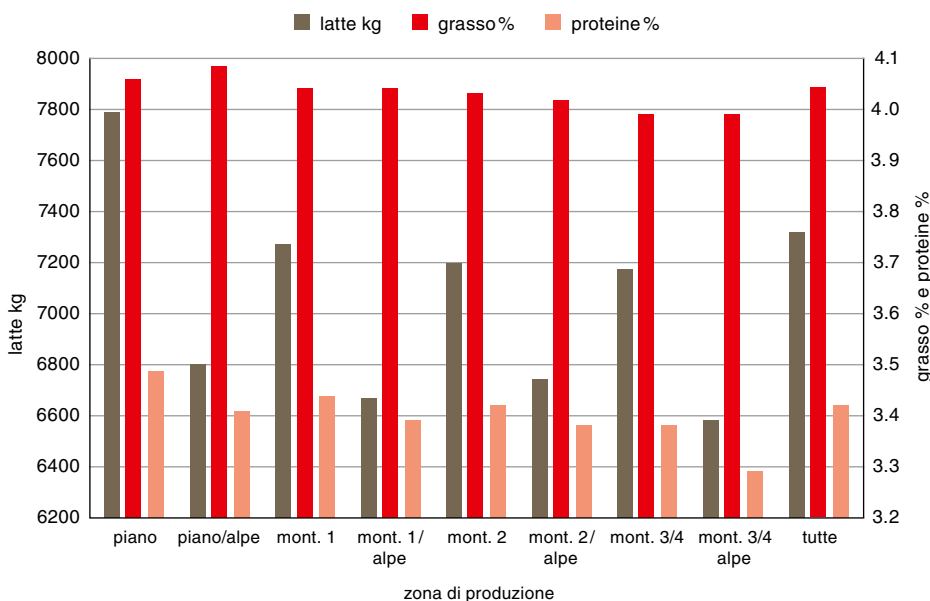
Razza Bruna totale	anno civile		differenza anno precedente
	2021	2020	
n. chiusure di controllo	137 429	138 409	-980
n. chiusure standard	108 821	110 237	-1416
Ø latt. standard tutte le vacche:			
latte kg	7 331	7 303	+28
grasso kg	296	294	+2
grasso %	4.04	4.02	+0.02
proteine kg	252	250	+2
proteine %	3.43	3.42	+0.01
PL	85	85	=
persistenza %	84	83	+1
int. parto/monta giorni	132	132	=
n. cellule	102	104	-2
Ø latte kg 4 ^a latt. segg. pianura	8 272	8 281	-9
Ø latte kg Brown Swiss	7 454	–	
Ø latte kg Original Braunvieh	6 306	6 297	+9
Ø latte kg OB con ROB	6 204	–	

Tabella 3: paragone delle lattazioni standard tra la razza Bruna e la Bruna Originale nel 2021

n. latt.	numero			latte kg			grasso %			proteine %			n. cellule		
	RB	BS	OB/ROB	RB	BS	OB/ROB	RB	BS	OB/ROB	RB	BS	OB/ROB	RB	BS	OB/ROB
1 ^a latt.	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 ^a latt.	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 ^a latt.	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 ^a latt. segg.	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
totale 2021	108 821	98 085	10 736	7 331	7 454	6 204	4.04	4.05	3.98	3.43	3.44	3.35	102	104	82
totale 2020*	110 237		7 972	7 303		6 297	4.02		3.95	3.42		3.35	104		85

* valutazione per la BS non disponibile nel 2020. Valutazione per la OB nel 2020 compresa ROB.

Grafico 1: valori medi per il contenuto e latte kg secondo le zone di produzione nel 2021



considererebbe solo le produttività delle Brune Originali. La tabella 2 presenta i valori medi della razza Bruna. Nella tabella 3, la media della razza è paragonata alle medie delle due direzioni zootecniche BS e OB (compresa ROB).

La Bruna - la razza da proteine in forma

Anche i valori dei contenuti del latte della razza Bruna sono molto lieti. Il contenuto di grasso aumenta a 4.04 % e il contenuto di proteine a 3.43 %. Il latte delle Brown Swiss raggiunge una media di 4.05 % per il grasso e 3.44 % per le proteine. I contenuti aumentano anche per tutti gli animali con almeno 87.5 % di sangue Original Braun-

vieh: 3.98 % grasso e 3.35 % proteine. Il numero di cellule della razza è diminuito da 104 a 102. L'intervallo parto-monta resta invariato a 132 giorni. Per le bovine a doppia attitudine, il numero di cellule è pure diminuito a 82 e l'intervallo parto-monta si è riaccurciato di due giorni a 116 giorni.

La Bruna al piano e in montagna

53.3 % delle bovine brune hanno terminato la loro lattazione in zona di montagna (zone di produzione da 3 a 8). Ogni quarta bovina, esattamente 25.3 %, ha avuto una pesatura in un alpeggio. La produttività delle bovine adulte in zona del piano senza alpeggio raggiunge una

media di 8272 kg latte – 9 kg in meno rispetto l'anno precedente.

Il grafico 1 presenta la produttività media e il contenuto secondo la zona di produzione. Gli animali alpeggiati (zona di produzione 2, 4, 6 e 8) hanno raggiunto una produttività lattiera inferiore degli animali non alpeggiati (zona di produzione 1, 3, 5 e 7). Anche il contenuto di proteine degli animali alpeggiati è inferiore – quest'anno in modo ancora più marcato dell'anno precedente. Il contenuto di grasso degli animali alpeggiati è solo un poco inferiore.

I grafici 2 e 3 mostrano lo sviluppo del numero di chiusure standard, della produttività lattiera, del contenuto di grasso e proteine e del numero di cellule durante gli scorsi 5 anni.

Il grafico 4 presenta il paragone sull'aumento della produttività tra le differenti zone di produzione. Si nota un maggiore aumento della produttività degli animali alpeggiati rispetto a quelli non alpeggiati. Il paragone tra il 2020 e il 2019 mostrava un'immagine opposta. Lo scorso anno, gli animali in zona del piano e in zona di montagna 1 avevano visto una diminuzione delle produttività, mentre quest'anno si nota un aumento in tutte le zone di produzione.

Vacche longeve e vacche da 100 000 kg latte

Delle 137 429 bovine brune con una chiusura di controllo, 133 129 lattazioni sono state terminate da vacche del livello LG A oppure B. Di queste, 417 vacche hanno raggiunto una carriera produttiva

Grafico 2: sviluppo del n. di chiusure standard e del latte kg - zona di montagna e zona del piano

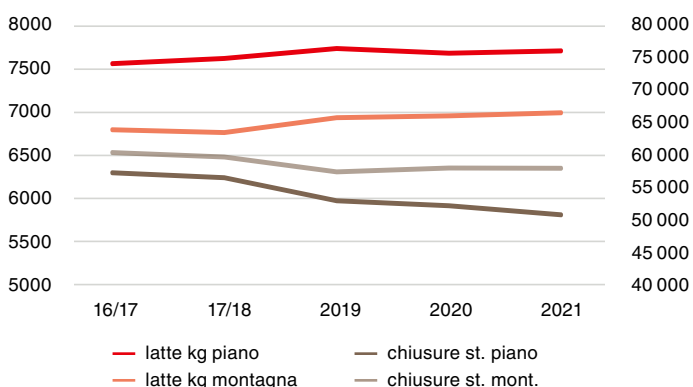


Grafico 3: sviluppo grasso, proteine e n. di cellule - zona di montagna e zona del piano

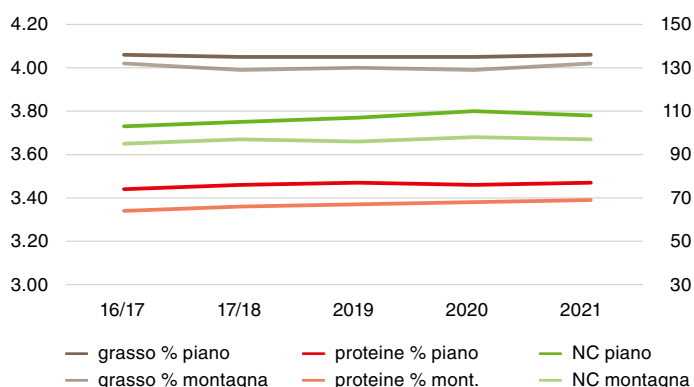
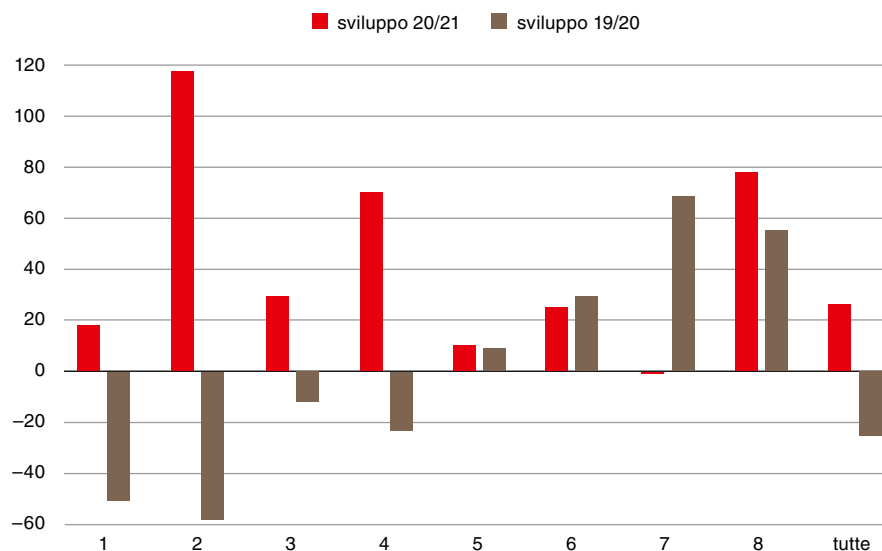


Tabella 4: produttività media razza Bruna 2021 – chiusure secondo i cantoni (compr. FL)

Cantone	chiusure di controllo	chiusure standard	% alpeggio	latte kg	grasso		proteine		PL	pers. %	EP	int. P/M	NC	CP	
					kg	%	kg	%						latte kg	Lkg/g.
Argovia	3368	2717	4	7880	322	4.08	274	3.47	87	85	57.3	148	119	25800	12.3
Appenzello AR	7951	6328	18	7401	299	4.03	255	3.44	88	84	58.9	122	95	23834	11.2
Appenzello AI	4927	3751	32	7320	300	4.10	252	3.45	88	83	57.2	128	103	22856	11.0
Basilea Camp.	571	463	1	7007	290	4.13	237	3.39	80	83	58.8	128	111	22504	10.6
Berna	4589	3576	34	6682	271	4.05	227	3.40	79	82	58.0	128	92	21004	10.0
Friburgo	562	407	16	7378	298	4.04	258	3.49	85	85	53.8	135	90	21565	10.8
Ginevra	101	79	0	8164	323	3.95	284	3.48	93	92	46.0	132	82	18665	10.6
Glarona	3200	2412	64	6583	263	3.99	219	3.33	79	83	59.2	118	86	20625	9.7
Grigioni	11040	8330	76	7013	281	4.01	233	3.32	85	85	60.2	131	96	21343	9.9
Giura	384	284	18	6595	264	4.01	225	3.41	79	84	59.5	121	123	19816	9.2
Lucerna	14923	12152	6	7282	296	4.06	253	3.48	83	83	58.5	132	100	24341	11.4
Neuchâtel	227	153	0	7296	287	3.93	255	3.49	89	84	51.7	140	113	18911	10.0
Nidvaldo	3371	2786	36	6890	279	4.05	232	3.37	81	83	59.1	133	106	22552	10.4
Obvaldo	6017	4885	55	7128	287	4.03	243	3.41	85	83	59.8	130	96	23055	10.6
Sciaffusa	156	119	0	6388	260	4.08	213	3.33	70	85	65.1	158	212	23370	9.8
Svitto	10312	8165	24	7083	285	4.02	242	3.41	83	83	58.6	128	95	22677	10.7
Soletta	1064	863	1	7506	309	4.12	258	3.43	84	85	59.0	143	122	24250	11.4
San Gallo	31122	24651	19	7472	301	4.03	258	3.45	86	84	57.3	131	101	23655	11.4
Ticino	2234	1620	77	6708	270	4.03	226	3.36	82	83	60.1	134	110	20581	9.4
Turgovia	10585	8802	1	8028	324	4.03	281	3.51	88	85	60.1	141	113	28411	12.9
Uri	2969	2283	82	6746	270	4.01	225	3.34	84	82	54.8	123	90	19198	9.5
Vaud	972	736	32	7371	298	4.04	259	3.52	86	85	54.7	151	97	20694	10.3
Vallese	1498	1056	67	6864	269	3.92	228	3.32	84	84	58.7	139	92	20508	9.6
Zugo	3538	2902	4	7556	309	4.10	260	3.44	86	84	59.7	140	112	26065	12.0
Zurigo	10950	8659	3	7628	311	4.08	263	3.45	85	84	60.2	139	115	25987	11.9
P. Liechtenstein	798	642	13	7241	293	4.05	244	3.38	79	83	64.6	148	113	27105	11.6
2021	137 429	108 821	25	7331	296	4.03	252	3.43	85	84	58.6	132	102	23 686	11.1
2020	138 409	110 237	25	7303	294	4.02	250	3.42	85	83	58.8	132	104	23 550	11.0

Grafico 4: sviluppo della produttività media paragonata al periodo precedente secondo la zona di produzione



di oltre 100 000 kg latte il 31.12.2021. Altri 687 animali hanno raggiunto una carriera produttiva di oltre 85 000 kg latte e 11 124 hanno prodotto 50 000 kg latte o più. Si tratta di 9.2 % di tutte le bovine brune con una chiusura di controllo e con livello LG A e B.

Il cantone Turgovia raggiunge la maggiore parte (14 %) di vacche con una carriera produttiva di oltre 50 000 kg latte. Segue il Principato del Liechtenstein con 12.5 %, seguito dai cantoni Zugo (12.1 %), Zurigo (11.7 %) e Argovia (10.9 %). Tutti questi cantoni raggiungono una media per la carriera produttiva di oltre 25 000 kg latte.

Medie dei cantoni

Nel 2021, la maggiore media produttiva è stata misurata nel cantone Ginevra con 8164 kg latte. Seguono Turgovia con 8028 kg e Argovia con 7880 kg latte (tabella 4). La maggiore media per il contenuto di proteine è stata raggiunta nuovamente dal cantone Vaud con 3.52 %, seguito da Turgovia con 3.51 % e dai cantoni Friburgo e Neuchâtel con 3.49 %. Il podio per il contenuto di grasso è occupato da Basilea Campagna con 4.13 %, Soletta con 4.12 % e Appenzello Interno e Zugo con 4.10 %.

I cantoni con il minor numero di cellule sono Ginevra con NC 82, Glarona con NC 86 e i cantoni Friburgo e Uri con NC 90.

Maggiori produttività individuali

La maggiore produttività individuale è nuovamente raggiunta da una bovina di Nicola Pedrini, Airolo. Etvei Friola raggiunge una produttività di 19 091 kg latte con solo 40 cellule.

Nef Paysli Clivia di Nef Andreas, Ottikon bei Kemptthal segue con 18 054 kg latte e pure un basso NC di 45. Vigor Brasilia della mandria da produttività del Plantahof raggiunge il terzo posto con 16 415 kg latte (tabella 5).

Dodici bovine del livello del libro genealogico A e B hanno prodotto oltre 15 000 kg latte. Ben 750 vacche hanno raggiunto una produttività di 12 000 kg o più. Di queste, 12 erano vacche OB o ROB.

Maggiori medie aziendali

La tabella 6 presenta le aziende con le maggiori medie e con almeno cinque chiusure. Per il calcolo della media aziendale si considerano tutte le lattazioni chiuse con almeno 250 giorni.

La maggior produttività media è stata raggiunta nuovamente da Andreas Nef, Ottikon bei Kempththal con 12 624 kg latte, 3.71 % grasso e 3.40 % proteine. Seguono Peter + Mathias Nüesch, Widnau con 12 336 kg latte e 3.68 % grasso e 3.26 % proteine. Joe Kaufmann, Zugerberg si trova in terza posizione. Con 11 999 kg latte, 3.95 % grasso e 3.48 % proteine manca per un pelo la soglia di 12 000 kg latte.

1192 aziende con almeno 5 chiusure hanno raggiunto una media di oltre 8000 kg latte o più con una media dei contenuti di 4.03 % grasso e 3.51 % proteine. Di queste, 346 aziende hanno superato la media di 9000 kg latte con 4.00 % grasso e 3.53 % proteine. 57 aziende hanno raggiunto una media produttiva di oltre 10 000 kg latte con 3.99 % grasso e 3.54 % proteine.

Maggiori carriere produttive

La tabella 7 presenta le 150 vacche del livello LG A e B con le maggiori carriere

produttive raggiunte nel 2021. Carlo Polka di Christian Alpiger, Gams ha raggiunto un'eccezionale carriera produttiva di 163 478 kg latte con 3.50 % grasso e 3.71 % proteine. Segue Goldfinger Sina di Peter Allemann, Untervaz con 161 407 kg latte, 3.99 % grasso e 3.55 % proteine. Terza, Prophet Donna di Andreas Guntli, Buchs SG: 158 195 kg latte, 4.30 % grasso, 3.46 % proteine.

Sette vacche del livello LG A e B hanno raggiunto una carriera produttiva di 150 000 kg latte o più. 84 bovine hanno superato la soglia di 125 000 kg e 643 vacche hanno raggiunto una carriera produttiva di 100 000 kg latte.

Joe Hausheer, Hagendorn aveva in stalla ben sette bovine con 100 000 kg latte. Hansruedi Ackermann, Wittenbach e Hansueli e Andrea Scherrer, Neukirch (Egnach) avevano in stalla sei vacche da 100 000 ciascuno. Altre quattro aziende possono contare 5 vacche da 100 000 kg nel loro effettivo e sei aziende ne posseggono quattro.

Wurl rimane anche quest'anno il toro con il maggior numero di figlie con oltre 100 000 kg latte. Ben 39 vacche hanno questo nome nel loro pedigree. Segue nuovamente Eagle con 32 figlie e Tau con 28 discendenti.

Maggiori produzioni per giorno di vita

Nel 2021, ben 278 vacche del livello LG A o B hanno raggiunto una produzione per

giorno di vita di 23 kg latte o più. Carlo Polka, la vincitrice per la carriera produttiva, è al primo posto anche in questa categoria con 29.92 kg latte. Martin Holensteins Brookings Habella segue con 29.88 kg latte per giorno di vita. In terza posizione troviamo Payssli Clivia di Andreas Nef, Ottikon bei Kempththal con 29.25 kg latte (tabella 8).

Maggiori medie dei consorzi

Nella tabella 9 troviamo le cifre e le medie dei consorzi, rispettivamente delle associazioni d'allevamento. Hinterthurgau è l'associazione d'allevamento più grande con 1297 chiusure di controllo. Seguono Kerns con 1202 e Schüpfheim con 1108 chiusure.

Il CAB con il miglior livello produttivo e con almeno tre aziende attive è chiaramente Kempththal con una media di 9518 kg latte. Seguono Zell u. Umgebung con 8955 kg davanti a Lantsch/Lenz con 8941 kg latte. Muolen presenta la maggiore media per il contenuto di proteine con 3.65 %. Seguono Gerbol, Renan BE ed Erlen u. Umgebung con 3.58 %.

Le maggiori medie per il contenuto di grasso sono state raggiunte dai consorzi S. Carlo, Isonne e Li Curt con 4.88 %, 4.64 % e 4.37 % grasso. Anche in questo caso devono essere presenti almeno tre aziende con chiusure di controllo. Le tabelle si trovano a pagina 12 e seguenti nell'edizione tedesca. [5]



Per la direzione zootecnica Brown Swiss sono stati pubblicati per la prima volta dei valori separati.

La Bruna nel cantone Obvaldo

HEIDI ROHRER, Federazione d'allevamento della razza Bruna di Obvaldo



Alpinstar Jule, proprietario: Dominik Durrer, Kerns, campionessa all'esposizione cantonale a Sarnen 2021.



Playboy Palma, proprietario: Franz Durrer, Kerns, campionessa all'esposizione cantonale a Sarnen 2005 e 150 000 kg carriera produttiva.

La federazione della razza Bruna di Obvaldo esiste già da 90 anni. Gli agricoltori del cantone Obvaldo sono sempre stati anche degli allevatori. L'allevamento della Bruna nel nostro cantone ha raggiunto un'ottima immagine grazie alla notevole esperienza, la pazienza e il buon occhio dei nostri allevatori. La metà delle nostre bovine è alpeggiata e grazie a questi alpeggi abbiamo un effettivo sano, robusto, resistente e capace di adattarsi. Nel 2021, ben 16 vacche del cantone hanno superato una carriera produttiva di 100 000 kg latte. Alla nostra assemblea dei delegati, gli allevatori di queste bovine sono onorati con una vacca scolpita nel legno.

Sette comuni sono rappresentati con una persona nel comitato della nostra federazione. Tra le attività annuali contiamo l'asta di animali d'allevamento e da reddito a Giswil il primo venerdì in settembre. In 30 anni, quest'asta è diventata un importante appuntamento per tutti gli interessati all'allevamento. Nel 1999, le organizzazioni cantonali della Svizzera centrale hanno fondato l'associazione "Vieh aus der Zentralschweiz". Grazie al sito internet gestito da questa associazione è possibile informarsi su aste e mercati e annunciare i propri animali a questi eventi che sono poi documentati con numerose foto.

L'esposizione cantonale è molto importante

L'esposizione di bovini a Sarnen, organizzata dal 2002 dalla federazione cantonale, è sicuramente l'apice dell'anno zootecnico. Un'altra grande esposizione è organizzata a Engelberg. L'esposizione cantonale è un evento apprezzato da tutti gli allevatori e in particolare dalla popolazione non rurale. I numerosis-

simi visitatori mostrano che l'allevamento della razza Bruna nel cantone Obvaldo è molto attiva. Nel 1969, 1984 e nel 2000 sono stati organizzati i primi tre concorsi zootecnici e di produttività a Obvaldo. Nel 2008 è stato possibile organizzare l'esposizione del giubileo per festeggiare il 75° anniversario della federazione cantonale.

L'interesse all'allevamento della razza Bruna nel cantone Obvaldo è anche sostenuto dalle numerose attività organizzate dall'associazione dei giovani allevatori e dal gruppo allevatori del cantone.

Cifre cantone Obvaldo (2021)

n. aziende	389
n. animali LG BS	5965
n. animali LG OB/ROB	930
Ø produttività	7128 kg latte, 4.03 % G, 3.41 % P
n. consorzi	12
n. vacche con 100 000 kg	113
presidente	Walter Windlin, Kerns
parte alpeggiata	55 %
Ø vacche per azienda	17.7
azienda più alta	1446 m.s.l.m.
azienda più bassa	450 m.s.l.m.



Ulteriori informazioni

www.vieh-zentralschweiz.ch > Obwalden





La Bruna nel cantone Turgovia

ROLAND BRANDER, rappresentante del cantone Turgovia nel comitato di Braunvieh Schweiz



Le bovine turgoviesi si distinguono con il loro potenziale produttivo e la loro longevità.

Il cantone Turgovia non ha una federazione cantonale della razza Bruna e una simile organizzazione non è mai esistita. L'associazione turgoviana delle associazioni d'allevamento di bovini è stata sciolta. Fine ottobre organizziamo la giornata degli allevatori.

La regione molto favorevole per la foraggicoltura permette una produzione di ottimo foraggio e quindi di raggiungere delle elevate produttività lattiere. Il cantone Turgovia raggiunge per la Brown Swiss la produttività lattiera più elevata in tutta la Svizzera. Le bovine turgoviesi sono anche molto longeve e attualmente possiamo contare ben 564 vacche con una carriera produttiva di oltre 100 000 kg latte.

La "IG Braunvieh Thurgau-Bodensee", in collaborazione con i giovani allevatori, organizza il 2 aprile la 20ª Top Show. Questa

manifestazione serve anche alla promozione della razza – in particolare in un cantone con notevole potenziale di trasformazione con altre razze.

Le aziende turgoviesi sono anche rappresentate sulla lista di gestione aziendale. Uno specialista in questo campo è Willi Vogt a Güttingen con ben 17 iscrizioni in questa lista.

Nel cantone Turgovia sono state allevate anche vacche che hanno raggiunto successi a esposizioni nazionali e internazionali lasciando un'indelebile impronta nell'allevamento Brown Swiss: per esempio Jetway Jetwa di Raimund Beerli oppure sua figlia R.B. Nesta Judy della CA Gisler.

Le vacche brune del cantone Turgovia si distinguono con il loro potenziale produttivo, la loro funzionalità e soprattutto con la loro longevità. ■



Jetway Jetwa di Raimund Beerli, Bichelsee è stata senza dubbio la vacca turgoviana d'esposizione e d'allevamento con il maggior successo.

Cifre cantone Turgovia (2021)

n. aziende	398
n. animali LG BS	11 265
n. animali LG OB/ROB	193
Ø produttività	8028 kg latte, 4.03 % G, 3.51 % P
n. consorzi	23
n. vacche con 100 000 kg	564
rappresentante comitato	Roland Brander, Steinebrunn
parte alpeggiata	1 %
Ø vacche per azienda	28.8
azienda più alta	850 m.s.l.m.
azienda più bassa	400 m.s.l.m.



Ulteriori informazioni

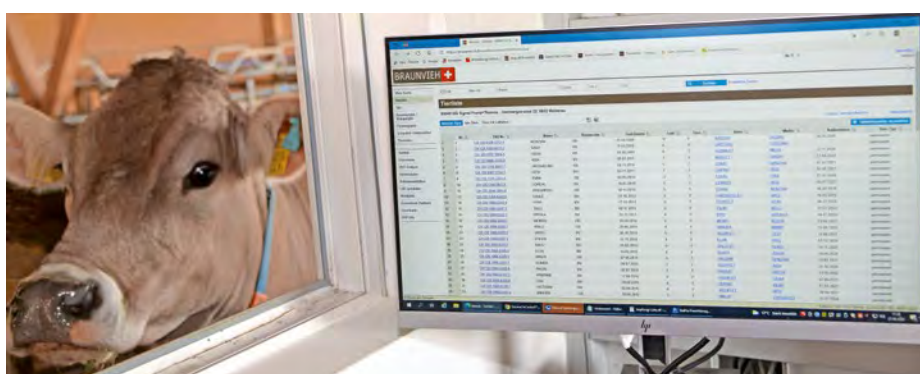
www.braunvieh.ch > Su di noi > Partner



BrunaNet – tutti i dati della mia mandria in un colpo d'occhio

ANNA-LOUISE STRODTHOFF-SCHNEIDER, Braunvieh Schweiz

Quanto produce la mia bovina Herta? Come era il suo interparto? Come sono i valori genetici di Maja? Devono ancora annunciare l'inseminazione di Birka o iscrivere Irma alla BRUNA? Vorrei inseminare Sabine con Simbaboy, qual è il suo valore genetico per le cellule? Molte domande – una soluzione: BrunaNNet!



Tutto questo e tanto altro può essere chiarito su BrunaNNet. In poche parole, accedete alla propria azienda e ai fogli di produttività dei propri animali. I documenti, le liste e statistiche aziendali, il giornale dei trattamenti, la piazza di mercato e le informazioni SNP dei propri animali sono sempre disponibili e attuali. BrunaNNet offre una panoramica di tutti i risultati FERTALYS ed è possibile annunciare direttamente le vacche da analizzare oppure sottoscrivere un abbonamento per l'iscrizione automatica.

Con la ricerca degli animai è possibile accedere ai fogli di produttività di animali di terzi. Inseminazioni e coperture dei propri animali sono notificate rapidamente. Per le decisioni d'accoppiamento potete ricorrere al piano d'accoppiamento. Nel portale salute potete registrare i dati sulla salute e paragonarli con quelli di altre aziende. BrunaNNet permette anche di iscrivere rapidamente degli animali a esposizioni o aste. Con le statistiche aziendali potete paragonare il livello della vostra azienda con quello del consorzio o di tutta la federazione.

Adattamenti

Lo scorso anno, BrunaNNet è stato completamente ristrutturato. I dettagli sono stati presentati nell'edizione razzabrunaCH n. 8/2021 da pagina 4. La visualizzazione sullo smartphone presentava una versione mobile, che purtroppo non era soddisfacente. Siamo quindi ritornati sulla versione desktop, con la quale gli agricoltori riescono a lavorare meglio. Altri miglioramenti sono previsti per il giornale dei trattamenti e attualmente, per la registrazione dei dati sulla salute con il cellulare, l'applicazione SmartCow si presta meglio di BrunaNNet. SmartCow è un'applicazione programmata esclusivamente per gli smartphones, mentre BrunaNNet si presta meglio per il lavoro al computer.

Prova gratuita

Gli allevatori interessati che non utilizzano ancora BrunaNNet possono ora utilizzare gratuitamente questa piattaforma fino al 30 giugno 2022. Gli allevatori otterranno una lettera con tutte le indicazioni necessarie. ■

L'opinione degli allevatori su BrunaNNet

Thomas Sigrist, Wollerau



BrunaNNet è geniale. Posso accedere in ogni momento a tutti gli attuali dati dell'azienda e dei miei animali, sia con il cellulare, sia con il computer in stalla.

Franziska Duss, Escholzmatt



BrunaNNet è un'importante piattaforma per la gestione della mia mandria. Lavoro molto con le differenti liste e statistiche aziendali e gestisco l'intero giornale dei trattamenti e dei medicamenti con BrunaNNet. Naturalmente c'è ancora potenziale per lo sviluppo di valutazioni, possibilità di registrazione e la facilità d'utilizzo.

Remo Beeli, Flims



BrunaNNet mi permette di trovare tutti i dati dei miei animali. Quando sono interessato ad una vacca o ad un toro posso subito andare a vedere gli ascendenti e i discendenti su BrunaNNet e così studiare a fondo la famiglia di vacche.

Comunicazioni dalla direzione e dal comitato

Informazioni attuali**Comunicazioni dalla direzione**

- Il comitato direttore ha definito le rappresentanze alle assemblee cantonali. A causa dell'attuale situazione Covid mancano molte date delle assemblee cantonali dei delegati.
- L'Unione svizzera dei contadini ha richiesto alle organizzazioni agricole un sostegno finanziario per la campagna contro l'iniziativa sull'allevamento intensivo. Il comitato direttore ha deciso che il sostegno finanziario deve avvenire tramite la ASB – come per le iniziative contro i pesticidi.
- La direzione della fiera Olma a San Gallo, in concomitanza con gli espositori e i partner, ha deciso di disdire la Tier&Technik 2022. La IGBS è riuscita a spostare la mostra e l'asta che si terranno sabato, 26.02.2022 al mercato coperto di Wattwil.

- Partecipazione al webinar EBSF del 15 dicembre 2021: 78 iscrizioni da 9 paesi (57 dalla FRA, 9 CHE, 3 BEL, 3 CAN). Hanno infine partecipato 55 persone. Catherine Meister dalla Svizzera e Alain Terrillon dalla Francia hanno presentato le loro aziende.

Dalla seduta del comitato del 19 gennaio 2022

- Al comitato è stata presentata una retrospettiva dell'anno 2021 in cifre e in immagini.
- Urs Schnyder, Qualitas SA, ha informato il comitato sugli attuali progetti di ricerca, sul loro stato di sviluppo e su possibili date di introduzione di innovazioni.
- Sono stati accolti 13 membri individuali, tre dei quali sono aziende Bruna Pedigree. ■

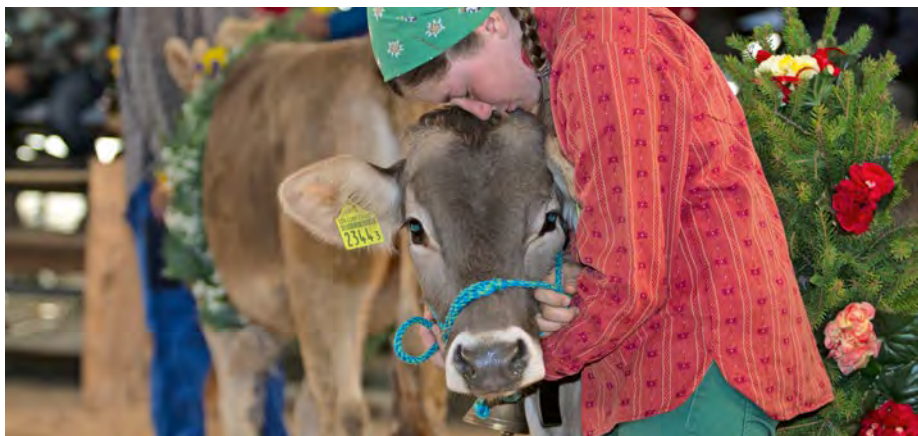
Articoli della razza Bruna per concorsi dei giovani allevatori

ROMAN ZURFLUH, Braunvieh Schweiz

Braunvieh Schweiz sostiene tutti gli allevatori della razza Bruna in tutte le classi di età. Per concorsi dei vitelli, concorsi dei giovani giudici, Showmanships o eventi simili con bambini o giovani allevatori è possibile ritirare da Braunvieh Schweiz degli articoli gratuiti dallo Shop. Per ogni manifestazione si applica un tetto massimo di CHF 120.–. Altri articoli, che superano questo importo massimo, possono essere ordinati alla tariffa normale.

Interessato?

Chiama il numero 041 729 33 33 11 o roman.zurfluh@braunvieh.ch.



Per concorsi dei vitelli o eventi simili con bambini o giovani allevatori è possibile ritirare da Braunvieh Schweiz degli articoli gratuiti dallo Shop.

Impressum**Equipe redazionale**

Jörg Hähni, direzione
 Roman Zurfluh, amministrazione
 Martin Rust, dipartimento selezione
 Cécile Schabana, dipartimento selezione
 Anna-Louise Strodthoff-Schneider, dipartimento selezione
 Ulrich Schläpfer, traduzioni, impaginazione

Abbonamento

Fr. 30.– per anno, estero Fr. 55.–

stampato in

svizzera

**Inserzioni industriali**

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

Inserzioni per allevatori

Braunvieh Schweiz
 Amministrazione inserzioni su «razzabrunaCH»
 Chamerstrasse 56, 6300 Zugo
 Tel. 041 729 33 11
 E-mail: info@braunvieh.ch

Termine d'inserzione

3 settimane prima della pubblicazione

Tiratura venduta

11'613 attestazione WEMF

Stampa e spedizione

Multicolor Print AG
 Sihlbruggstrasse 105a, 6341 Baar
 Tel. 041 767 76 76w
 E-mail: info@multicolorprint.ch

Date di spedizione 2022

1	martedì	25	gennaio
2	martedì	22	febbraio
3	lunedì	21	marzo
4	martedì	26	aprile
5	martedì	24	maggio
6	martedì	19	luglio
7	martedì	23	agosto
8	martedì	20	settembre
9	martedì	25	ottobre
10	lunedì	19	dicembre

Quando le vacche non danno il latte

PROF. DR. RUPERT BRUCKMAIER E KATHRIN SCHLAPBACH, facoltà Vetsuisse, Università di Berna

Una mungitura riuscita richiede un adattamento ottimale della tecnica e della routine di mungitura alla regolazione fisiologica dell'eiezione del latte della bovina. Ciò è garantito dalla maggior parte dei sistemi utilizzati. Ciononostante, può accadere che solo una piccola parte di latte può essere munta a causa di un'eiezione del latte incompleta.

Il latte immagazzinato nella mammella può essere suddiviso in due frazioni in base alla sua disponibilità: il latte della cisterna e il latte alveolare. Il latte della cisterna si accumula in continuazione nelle cavità dei capezzoli e delle ghiandole ed è sempre disponibile per la mungitrice. Il latte alveolare è fissato al tessuto ghiandolare (alveoli) grazie alle forze capillari. Questo latte, senza essere pressato attivamente, non è disponibile per la mungitrice. L'ormone ossitocina è responsabile per la spremitura degli alveoli rendendo così la

maggior parte del latte disponibile nella cavità del capezzolo. L'ossitocina proviene dall'ipofisi e il suo rilascio è innescato dalla stimolazione meccanica del capezzolo durante la preparazione della mammella e durante la mungitura fino alla fine della stessa.

Disturbi dell'eiezione del latte

Nelle vacche in prima lattazione, i disturbi dell'eiezione del latte si verificano di solito subito dopo il parto, ma in molti casi scompaiono circa 10 giorni dopo. Le possibili

ragioni sono i disturbi fisiologici nel rilascio di ossitocina dopo il parto e apparentemente una mancanza di esperienza con il processo di mungitura. L'edema della mammella dopo il parto non è un ostacolo al flusso del latte, anche se può portare ad una difficoltà nell'applicazione delle tetterelle. Nelle vacche più vecchie, il disturbo si verifica spesso in seguito a cambiamenti del sistema di tenuta o di gestione (in particolare il sistema di mungitura e la routine), a volte anche spontaneamente durante la lattazione in corso. Un'altra rara

Partecipate

In un progetto delle federazioni svizzere d'allevamento di lattifere Braunvieh Schweiz, Holstein Switzerland e swissherdbook, in collaborazione con l'Università di Berna, si vuole analizzare il fenomeno dei disturbi d'eiezione del latte presso le vacche Brown Swiss e Holstein.

Necessaria una notifica tempestiva

Per chiarire questo fenomeno cerchiamo 60 primipare che presentano un nuovo disturbo d'eiezione del latte (30 Brown Swiss e 30 Holstein). Per trovare queste vacche abbiamo bisogno del vostro aiuto.

Appena avete il sospetto di un disturbo d'eiezione del latte, vi preghiamo di notificarlo immediatamente dopo la prima mungitura (indipendentemente se la sera o la mattina) all'Università di Berna telefonando al 076 345 40 09.

L'analisi dell'animale in questione dovrebbe avvenire già durante la mungitura seguente (seconda mungitura), oppure al più tardi il giorno seguente. L'analisi deve avvenire obbligatoriamente prima di un'eventuale somministrazione di ossitocina.

Valutazioni genetiche

Tutti gli animali analizzati saranno tipizzati. Mediante degli studi di associazioni sul genoma si analizzeranno le relazioni in determinate regioni dei geni. Se si trovasse delle correlazioni genetiche, questo permetterebbe un trattamento zootecnico dei disturbi d'eiezione del latte a medio termine.

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi alla propria organizzazione d'allevamento oppure alla sezione di fisiologia veterinaria della facoltà Vetsuisse dell'Università di Berna (e-mail: rupert.bruckmaier@vetsuisse.unibe.ch).

Si prega di notare che le aziende partecipanti non devono essere soggette a misure di controllo delle epizootie. Grazie mille per il vostro aiuto in questo progetto.



Per la determinazione delle curve di flusso di latte si utilizzano dei Lactocorder.

causa possibile di disturbi dell'eiezione del latte sono le correnti di perdita. Distinti dai disturbi di eiezione del latte sono i disturbi di scarico del latte, che possono essere causati da anomalie anatomiche, lesioni o corpi estranei nel capezzolo o nella mammella.

Nelle ricerche con disturbi di eiezione del latte che si verificano spontaneamente, è stata chiaramente riscontrata una mancanza o un'assenza completa di rilascio di ossitocina. Anche se spesso si suppone che i disturbi di eiezione del latte facciano parte di una qualche reazione di stress nelle vacche, i tipici ormoni dello stress, adrenalina e cortisolo, non hanno niente a che vedere con i disturbi di eiezione.

Cosa possiamo fare contro questi disturbi?

Per evitare i disturbi di eiezione del latte, è importante rendere l'ambiente di mungitura il più piacevole e senza stress possibile, sia per la vacca, sia per il personale di mungitura. Sfortunatamente, ciò non garantisce che non si verifichino disturbi. Con l'iniezione di ossitocina, gli animali possono essere munti senza problemi. Tuttavia, la mammella si abitua a un'alta concentrazione di ossitocina in pochi giorni. Così, anche dopo che il rilascio di ossitocina dall'ipofisi si è normalizzato, la normale eiezione di latte non è più possibile. È quindi quasi impossibile rinunciare all'iniezione durante la lattazione in corso. La terapia con ossitocina dovrebbe quindi essere mantenuta il più breve possibile e il

dosaggio il più basso possibile per evitare un'eventuale dipendenza dal trattamento. Uno studio sul campo in Svizzera, una decina di anni fa, ha mostrato che circa il 5% delle lattifere mostrano ad un certo punto dei disturbi di eiezione del latte. All'epoca, con i metodi a disposizione, non era possibile constatare una relazione con la genetica degli animali. Oggi, con le fonti d'informazione aggiuntive dal sequenziamento genomico dei geni delle bovine, ci sono indicazioni che la predisposizione ai disturbi di eiezione del latte abbia una base genetica. In una collaborazione tra la Qualitas SA, le organizzazioni d'allevamento e la sezione di fisiologia e genetica veterinaria della facoltà Vetsuisse dell'Università di Berna, si affronta nuovamente questo tema (vedi riquadro). [26] ■

News

Sette vacche da 100 000 presso Hansueli e Andrea Scherrer, Egnach TG

HUGO STUDHALTER, BRAUNVIEH SCHWEIZ

Poco dopo il primo trionfo con sette vacche da 100 000 kg latte sull'azienda di Joe Hausheer, Hansueli e Andrea Scherrer, Egnach, nel cantone Turgovia, riescono a ripetere questo successo. L'azienda raggiunge una carriera produttiva media di 37 000 kg latte con ben 101 chiusure.

La soglia dei 100 000 kg di latte è stata raggiunta da: Wurl Gisi (118 125 kg latte), Wagor Wega (115 816 kg latte), Carlo Bella (114 397 kg latte), Vigor Sereina (110 031 kg latte), Wurl Ulli (104 202 kg latte), Hupoly Irene (101 667 kg latte) e Tau Regina (100 659 kg latte).

Valentino Sissi, un'altra bovina con una carriera produttiva di quasi 98 000 kg è recentemente uscita dall'azienda. Altre quattro vacche raggiungono una carriera produttiva di oltre 85 000 kg latte. Se queste anziane signore restano in forma è ben possibile che il record di sette vacche da 100 000 potrebbe essere superato.

Le sette vacche hanno tra 14 a 16 anni e raggiungono una media di 4.00% grasso e 3.53% proteine.



Le sette vacche con una carriera produttiva di oltre 100 000 kg latte (da sinistra): Hupoly Irene, Wurl Ulli con Andrea, Vigor Sereina con Hansueli, Wagor Wega con Ramona, Carlo Bella con Rahel, Wurl Gisi con Reto e Tau Regina.



Nel 2021, la famiglia Müller ha presentato la famiglia d'allevamento di Brookings Bassora (A84).

Basso numero di cellule con mezzi semplici

RUEDI THOMANN, Braunvieh Schweiz

I problemi con la salute della mammella e con il numero di cellule sono stati risolti con mezzi semplici: un'accurata cura delle cuccette, nelle quali si utilizza alternativamente paglia lunga e paglia triturrata e calce, e l'eliminazione conseguente degli animali con problemi cronici.

Nel 2014, Reto e la moglie Jacqueline ripresero l'azienda e tutto l'effettivo da Albert Müller, lo zio e il padrino di Reto. La vecchia abitazione e la stalla costruita nel 1989 era quindi la base economica per la giovane famiglia. Uno dei primi investimenti fu la costruzione di una fossa per il colaticcio, realizzata in modo da formare le fondamenta per la nuova stalla a stabulazione libera in pianificazione. Attualmente, visto la carenza di spazio nella vecchia stalla, la superficie sopra la nuova fossa del colaticcio è utilizzata per il box parto e per 11 box esterni.

La costruzione della stalla è stata un poco rimandata dopo che Reto ebbe l'occasione di acquistare dei terreni in affitto. L'abitazione è stata rinnovata durante l'inverno 2019/20. Un danno dovuto ad una perdita di acqua nel bagno ha

portato al risanamento di tutto un piano. Quest'anno è stato possibile affittare altri 9 ettari con differenti alberi ad alto fusto da un vicino. Questo ampliamento è perfetto per l'azienda.

Numero di cellule sotto controllo

Prima di lasciare l'azienda, lo zio Albert aveva spesso dei problemi con la salute delle mammelle e con l'elevato numero di cellule. Nonostante differenti misure prese, la situazione non migliorò. Dopo i numerosi tentativi decise di partecipare ad uno studio dell'Università di Berna per trovare una soluzione al suo problema, ma anche questo studio non portò i risultati desiderati. Solo il passaggio dal solito prodotto per la disinfezione dei capezzoli ad un sistema a due componenti portò un miglioramento della situazione.

Quando Reto riprese l'azienda, eliminò

dapprima tutte le bovine con problemi cronici e dedicò una grande attenzione all'igiene delle cuccette. Le lettiere sono alternativamente formate da paglia lunga e paglia triturrata con regolare aggiunta di calce. Reto aggiunse anche della glicerina al prodotto a due componenti per la disinfezione dei capezzoli. I problemi con la salute delle mammelle e con l'elevato numero di cellule migliorarono rapidamente. L'attuale media aziendale della mandria raggiunge un numero di cellule di 60 e la media degli ultimi 5 anni è di 48 cellule. Un basso numero di cellule è raggiunto in particolare dalle bovine anziane in sesta, settima e ottava lattazione.

Obiettivo zootecnico chiaro

Reto alleva una vacca con buon accento sul latte e con forte morfologia, prove-



Reto e Jacqueline Müller con i bimbi Aline, Fiona, Luana e i gemelli Andrina e Julia.



Calvin Josy ha vinto la sua categoria alla St. Galler Spitzen Braunviehschau 2021.

niente da famiglie profonde e che riesce a trasformare in modo ottimale il foraggio di base in latte da caseificio. La media aziendale di 8423 kg latte, 4.06 % grasso e 3.68 % proteine mostra la conseguente messa in atto dell'obiettivo zootecnico. Differenti successi a esposizioni mostrano che le bovine dell'azienda Müller non sono solo produttive. Reto è membro del gruppo allevatori Thurgau-Bodensee e alla Top Show 2019 ha conquistato il titolo di campionessa con Egal Winni e il titolo di campionessa Junior con Calvin Josy. All'esposizione cantonale a San Gallo in dicembre ha raggiunto una vittoria nella categoria delle bovine in quarta lattazione con Calvin Josy.

Un altro apice zootecnico della famiglia Müller era la presentazione della famiglia d'allevamento di Brookings Bassora valutato con 84 punti.

Altre attività

Quando riprese l'azienda, Reto poté anche riprendere il servizio invernale che lo zio svolgeva per il comune. Svegliarsi alle ore 3.30 non è un problema e se il lavoro necessita di più tempo, la mungitura è ripresa dalla moglie Jacqueline. Un'altra entrata sono i 350 alberi ad alto fusto. La frutta è raccolta con una macchina raccogliitrice e poi venduta alla ditta Möhl SA che la trasforma in un eccellente succo di mele. ■

L'azienda in cifre

Reto + Jacqueline Müller, Hall 353, 9205 Waldkirch

Situazione	570 metri d'altitudine, zona del piano
Superficie	29 ha SAU, dei quali 1 ha mais, 1.7 ha superficie ecologica; 350 alberi ad alto fusto
Effettivo	33 lattifere, 20 capi di bestiame giovane
Stabulazione	libera (1989) per le vacche, a box per le manze giovani e lettiera profonda per le manze gravide
Mungitura	tandem da tre posti a U
Ø aziendale	2021: 8423 kg latte, 4.06 % grasso, 3.69 % proteine, NC 60
Tori	Brice, Bormio, Barca, Haegar, Owen, Yule, Seller
Foraggiamento	
<i>inverno</i>	RPM: fieno primo e secondo, erba medica, 1 kg fettucce di barbabietola, 1 kg proteine e 2 kg cubetti di mais; concentrato, orzo/mais e colza/soia in stazione secondo la produttività
<i>estate</i>	RPM: fieno primo e secondo, erba medica, 1 kg fettucce di barbabietola, 0.5 kg proteine, pascolo metà giornata e erba
Latte	240 000 kg al caseificio Studer, Hefenhofen
Mano d'opera	coppia di gerenti, lo zio aiuta durante la raccolta della frutta e la fienagione
Altro	servizio invernale per il comune, frutta per mosto





Emerald Bernina (CP 137 495 kg latte) con Walter, Daniela e i figli Seline, Carina, Mario, Adrian.

“Il comportamento aggressivo nell'alimentazione rende”

ROGER KEMPF, Braunvieh Schweiz

Walter e Daniela Bösch gestiscono un'azienda di 19 ettari a Waldstatt e producono latte da caseificio per la regione. Vacche robuste e longeve sono l'obiettivo.

L'azienda principale della famiglia Bösch è integrata nel bel paesaggio appenzlese. Il latte senza insilati prodotto dalle 22 lattifere è trasformato nel caseificio “Appenzeller Milchspezialitäten”. Il bestiame giovane è tenuto in un'azienda in affitto a otto minuti di distanza, gestita dalla famiglia dal 2008.

Vacche robuste con buona sostanza

Quando si entra nella stalla dell'azienda Bösch si nota subito l'importanza riposta nel benessere degli animali. Le cuccette a lettiera profonda sono munite di separazioni flessibili. Le lampade sono state munite di tubi speciali per portare ancora più luce in stalla. Un tubo di ventilazione è appeso sopra il corridoio della stalla per avere un'ottimale qualità dell'aria nelle cuccette.

Anche sopra la zona dei vitelli è stato installato un tubo di ventilazione. Walter è molto soddisfatto del sistema e anche durante le giornate più calde è possibile garantire una perfetta ventilazione aumentando il tempo di riposo degli animali.

Il gerente aziendale punta da anni sulla propria genetica e non acquista animali da terzi. “Le vacche devono avere un comportamento aggressivo quando mangiano. Solo in questo modo ingeriscono sufficiente alimento per raggiungere un'elevata produttività.” Il comportamento dei vitelli durante la poppata è osservato attentamente. Per Walter Bösch, gli animali testardi e ostinati sono quelli che diventano vecchi. Anche nel caso di Bernina, che ha raggiunto 137 000 kg latte, non c'era modo di farci qualche cosa. Anche lei era testarda e ostinata.

Le vitelle godono di una grande attenzione. L'allevamento è molto intenso durante i primi sette mesi di vita garantendo così un perfetto sviluppo e una rapida crescita degli organi. Walter è convinto che si tratta di una strategia decisiva per ottenere più tardi una bovina larga, con molta sostanza e capace di realizzare delle elevate produttività.

Nel 2020, l'azienda ha raggiunto un'iscrizione sulla lista di gestione aziendale di Braunvieh Schweiz e, per la gioia di tutta la famiglia, è stata onorata per il maggior contenuto di proteine in zona di montagna (3.74 %). Payssli Roca (Ø 5L 10357 kg latte, 4.3 % G, 3.61 % P, NC 49, EX92, MA95) e Dior Rega (Ø 4L 12 452 kg latte, 3.45 % G, 3.46 % P, NC, G81) sono due vacche speciali dell'azienda Bösch.

Bernina – 137 495 kg latte

Un'altra vacca molto speciale e che resterà nei ricordi della famiglia Bösch era Emerald Bernina con la sua carriera produttiva di 137 495 kg latte. Questa prestazione è stata raggiunta in dodicesima lattazione con una media di 9466 kg latte, 4.27 % grasso, 3.84 % proteine e un numero di cellule di 42.

Con la sua onorevole età, Bernina poteva scegliere se dopo la mungitura voleva andare con la mandria o ritornare nel suo box dove poteva coricarsi senza essere disturbata. Dalla nipote di Bernina, Tau Barby VG85, una discendente di Polki Belinda G+82, è stato allevato il toro Calvin Beno. In azienda troviamo attualmente quattro figlie di Beno che soddisfano molto Walter Bösch. "Beno era un furbetto", si ricorda Walter. "Riusciva ad aprire la porta nella sala di mungitura e un giorno decise di fare un giro in paese. Eravamo in piena fienagione quando giunse la telefonata da un ristorante che si lamentava di avere un toro in terrazza".

In stalla troviamo anche tre vacche in quinta e sesta lattazione del toro Sambo, Goldenboy x Allesio Simba, dell'allevamento di Martin Preisig, Stein AR. La produzione di queste bovine durante le prime tre lattazioni era modesta, ma ora funzionano molto bene in stalla. La vera e propria produzione iniziò in quarta lattazione e ora hanno tutte delle lattazioni proiettate a oltre 10 000 kg latte.

Obiettivo zootecnico

Molto latte da vacche funzionali, sane e vitali, con basso numero di cellule e una buona mammella – ecco l'obiettivo zootecnico della famiglia Bösch. Durante l'accoppiamento si presta particolare attenzione ai seguenti punti: linea dorsale, bacino, mammella, persistenza e il valore genetico resistenza alle mastiti.

"Una vacca deve produrre e funzionare, se poi è anche bella, tanto meglio". La famiglia Bösch vinse con questo motto il premio per la miglior mammella giovani all'esposizione autunnale 2021 a Waldstatt con Waelti Pinia MA81. Bajazzo Waelti, dalla Sesam Wilma EX94, MA94, discende pure da una monta naturale.



La zona riposo luminosa e ben arieggiata.

Razione secca parzialmente miscelata

Le elevate produttività con buoni contenuti e basso numero di cellule non sono dovute al caso. "Per una buona razione ci vuole un buon foraggio di base e quindi è imperativo curare bene i nostri prati". Walter vede molti vantaggi nella razione secca parzialmente miscelata. La buona

miscela delle componenti secche e l'ottima ingestione si combinano ad un basso consumo energetico e una minore usura del carro miscelatore. Sul carro è stato montato un coperchio alzabile idraulicamente. In questo modo si evita la polvere in stalla. Il motto di Walter Bösch: "Continuare ad evolvere e offrire alle vacche le migliori condizioni".

L'azienda in cifre

Bösch-Inauen Walter, Geisshaldenstrasse 61, Waldstatt

Situazione Superficie

920 metri d'altitudine, esposizione a nord
19 ha SAU, azienda principale zona di montagna 2, azienda in affitto zona di montagna 1

Settori Effettivo Alpeggio Stabulazione

economia lattiera, allevamento proprio
22 lattifere, 20-25 capi di bestiame giovane
il bestiame giovane nella regione del Alpstein
vacche e manze in stabulazione libera con cuccette a lettiera profonda

Mungitura Vitelli di

stand da mungitura Tandem da 4 di DeLaval
Jeff, Aldo, Bender, Budin, Simbaboy, Glehuro, Turayo, Silverstar

Tori attuali Ø aziendale

Haegar, Capucino, Owen, Jinxer, Brice, Aldo, Yule, Visor
8859 kg latte, 4.21 % grasso, 3.69 % proteine, NC 92, 85 % persistenza

Latte

190 000 kg al caseificio Appenzeller Milchspezialitäten, Schönengrund

Foraggiamento inverno

RPM secca (senza insilati) con fieno primo e secondo, erba secca, erba medica, pula di farro, orzo e mais mischiati, soia e colza mischiati, sali minerali

estate

Mano d'opera

RPM secca come in inverno + pascolo
Walter e Daniela Bösch
con i figli Seline, Carina, Mario, Adrian





Il giovane allevatore si ingaggia notevolmente per l'agricoltura svizzera.

Un'azienda Brown Swiss sui social media

MICHAELA SCHNIDER-GLARNER, Braunvieh Schweiz

Chiunque è attivo sui social media ed è interessato all'agricoltura ha probabilmente già incontrato il profilo di Jörg Büchi di milchbauernhof.ch. Jörg è un giovane e versatile agricoltore che condivide molto della sua vita da allevatore sui social media.

Jörg ha potuto rilevare l'azienda dai suoi genitori l'anno scorso all'età di 25 anni. La fattoria si trova a Elgg ZH, che dista 30 minuti dalla città di Winterthur. Le 30 vacche Brown-Swiss sono tenute in una stabulazione libera a box utilizzata dal 1996. Le vacche sono munte in una sala di mungitura tandem. L'alimentazione avviene esclusivamente con rotoballe: fieno, insilato d'erba e silomais. In estate, si utilizzano il più possibile i pascoli ben arrotondati.

Gli otto ettari a campo sono un'importante settore aziendale. Quest'anno, Jörg ha potuto vendere la sua avena per la prima volta come avena alimentare. Lo scorso anno ha provato a seminare i ceci, ma l'estate molto umida non ha portato il risultato desiderato.

Jörg, agricoltore e agronomo, lavora a tempo parziale (60 %) presso una fiduciaria. Durante la sua assenza è il padre Jakob a badare agli animali. Jörg segue attualmente una formazione nel campo

del diritto agrario – un tema che lo interessa molto.

Social media

Per lottare contro le due iniziative agricole dello scorso anno, Jörg voleva gestire un canale YouTube con informazioni per la popolazione non rurale. Ora è principalmente attivo su Instagram dove conta già oltre 2400 Follower – non solo consumatori, ma anche colleghi professionali. Inoltre, pubblica interessanti contenuti



Oltre al lavoro sui campi, Jörg pubblica regolarmente dei contenuti sulle vacche e le vitelle Brown Swiss sui social media.

sulle piattaforme della rivista "Schweizer Bauer" oppure su "naturtalent". Coloro che vogliono seguire questo ingaggiato allevatore su Instagram lo trovano sotto "_milchbauernhof_". Jörg pubblica principalmente interessanti storie sulle sue Brown Swiss.

Su www.milchbauernhof.ch è inoltre possibile trovare altre informazioni e uno shop online in cui offre abiti con disegni che ha creato lui stesso.

Jörg investe circa 2 ore la settimana per la sua presenza online. Il giovane allevatore è però anche attivo fuori dai social media: insegna per Agro Image, è presidente del club di ginnastica ed è ingaggiato presso i pompieri e il club di tiro.

Obiettivo zootecnico e avvenire

Alla domanda sul suo obiettivo zootecnico, Jörg risponde: "Non sono un tipico allevatore". Eppure tutta la rimonta è allevata in azienda. Per il gerente è importante riuscire ad aumentare ulteriormente la durata d'utilizzo della sua mandria. Le bovine non dovrebbero diventare troppo grandi, ma realizzare lo stesso una buona produttività lattiera.

Jörg, un appassionato di cifre, utilizza volentieri il piano d'accoppiamento su

BrunaNet. I vitelli d'allevamento restano in azienda fino all'età di un anno per poi andare su un'azienda d'allevamento sotto contratto. Le manze partoriscono con circa 28 mesi. Ogni anno si rimpoltano circa dieci animali. Questo numero dovrebbe diminuire con la crescente durata d'utilizzo della mandria.

La media dei contenuti del latte con 4.29 % grasso, 3.45 % proteine e il basso numero di cellule di 60 mostrano la salute della mandria di Jörg Büchi. Le cellule sono basse da anni. "Non c'è un particolare segreto aziendale", aggiunge l'agricoltore. I capezzoli sono puliti con

della lana di legno e in sala di mungitura si presta particolare attenzione all'igiene. La salute delle mammelle è anche un importante criterio di selezione durante la pianificazione degli accoppiamenti.

Jörg vuole mantenere la produzione di latte anche in futuro, ma resta sempre molto aperto su come la sua azienda dovrà evolversi.

Ulteriori informazioni

www.facebook.com/milchbauernhof



L'azienda in cifre

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

Situazione	650 metri d'altitudine, zona del piano
Superficie	30 ha, dei quali 8 ha campi (avena, orzo, spelta, mais, triticale); 10 ha bosco
Settori Effettivo	economia lattiera, foraggicoltura, campicoltura, bosco
Stabulazione	30 Brown Swiss, vitelli d'allevamento fino ad un anno in azienda
Mungitura	libera a box
Tori	2 x 2 tandem
Ø aziendale	Visor P, Mane, Apple
Latte	7728 kg latte, 4.25 % grasso, 3.44 % proteine, NC 70, persistenza 81
Foraggiamento	mooh
Mano d'opera	insilato, rotoballe mais e fieno, poco foraggio concentrato in stazione; in estate pascolo metà giornata o notturno
	Jörg Büchi (ingaggiato fuori casa al 60%), il padre Josef; la madre di Jörg aiuta durante le punte di lavoro





L'arena al mercato dei tori di Zugo diventerà il centro della razza Bruna durante due fine settimana in aprile.

BRUNA

i preparativi sono in pieno corso

JÖRG HÄHNI, Braunvieh Schweiz

La BRUNA OB il 2 e 3 aprile e la BRUNA BS l'8 e 9 aprile a Zugo con oltre 300 animali presentati ad ogni manifestazione saranno l'apice del 2022. La preselezione per gli animali OB è in pieno corso, mentre per la BS il termine d'iscrizione terminerà il 23 febbraio.

A entrambi i fine settimana BRUNA saranno presentati oltre 300 animali Original Braunvieh, rispettivamente Brown Swiss provenienti da tutta la Svizzera e dal Principato del Liechtenstein. Naturalmente non mancano le manze delle associazioni dei giovani allevatori. Dopo la BRUNA 2017, il mercato dei tori è nuovamente il tradizionale luogo per svolgere questo campionato svizzero degli animali bruni.

Brown Swiss e Original Braunvieh

La selezione degli animali Brown Swiss avviene da parte delle federazioni cantonali che effettuano così una prima preselezione. Ogni cantone è responsabile per la cura dei propri animali. Sono a disposizione delle possibilità per il vitto e l'alloggio che possono essere richieste presso i responsabili cantonali. Le dieci vacche da 100 000 kg e le quindici vacche da 75 000 kg latte saranno selezionate e curate da Braunvieh Schweiz.

Attualmente è in corso la preselezione degli animali Original Braunvieh. Gli esperti possono scegliere i 300 animali per l'esposizione tra le 708 iscrizioni. La cura degli animali OB è ripresa da una

squadra ingaggiata dalla federazione della Bruna Originale.

Tutti gli allevatori con degli animali OB o BS iscritti definitivamente o come riserva sono pregati di leggere attentamente le disposizioni di polizia epizootica che si trovano su: www.braunvieh.ch ► BRUNA 2022 oppure su www.ob-news.ch. Un'analisi del sangue sul virus BVD (antigene) e IBR/IPV (anticorpi) dopo il 1° gennaio 2022 è obbligatoria.

Arrivo e trasporto di ritorno degli animali

L'arrivo di tutte le vacche e manze avviene per la OB venerdì, 1. aprile 2022 dalle ore 10.00 alle ore 14.00 e per la BS giovedì, 7 aprile 2022, dalle ore 10.00 alle ore 15.00. Il trasporto di ritorno degli animali inizia

domenica, 2 aprile 2022 per la OB e sabato, 9 aprile 2022, al termine dell'esposizione BS.

Organizzazione del trasporto

Il trasporto degli animali è a carico delle organizzazioni cantonali, rispettivamente degli espositori.

BRUNA Live stream

Non mancate l'evento di quest'anno. Tutto il mondo potrà seguire le due manifestazioni OB e BS grazie al Live stream su Internet. Ancora meglio: venite a Zugo e festeggiate con noi il 125° anniversario di Braunvieh Schweiz e gustatevi dal vivo la BRUNA OB il 2 e 3 aprile e la BRUNA BS l'8 e 9 aprile. [48]

► **Regolamenti e informazioni**
www.braunvieh.ch ► BRUNA

► **Regolamenti e informazioni**
www.ob-news.ch

► **Indicazioni importanti**
www.schweizerbauer.ch

► **Indicazioni importanti**
www.facebook.com/BraunviehSchweiz