



MILCHSCHAFE



Schlussbericht Bockweide 2025

Auch in diesem Jahr führte die SMG in Zusammenarbeit mit dem BGK die «Bockweide Milchschafe» zum 16. Mal erfolgreich durch. Die Jungböcke wurden zum Teil schon im Herbst 2024 von den verschiedenen Betrieben auf den Standort in Schwarzenburg gebracht oder von Urs Mischler als Betreuer der Bockweide und Geschäftsführer der SMG geholt. Danach wurde die Tierhaltung wie jeder andere Schafbetrieb in der Schweiz auch im Rahmen der Nationalen Moderhinke-Bekämpfung getestet und erhielt den Status Moderhinke frei.

Ab März 2025 wurde eine erfreuliche Anzahl von 21 Widdern der Rassen Ostfriesisches Milchschaaf (OST) und Lacaune (LAC) miteinander geweidet, wobei das jüngste Tier 6 Monate alt war und der älteste Widder bereits etwas über 2 Jahre. Ende Mai wurde eine deutliche Wurmbelastung mittels Sammelkotproben festgestellt. Wie jedes Jahr wurden die Tiere anschliessend eingestallt, entwurmt und der Behandlungserfolg mittels Einzelkotproben kontrolliert. Auch wurden die

Böcke serologisch auf Maedi-Visna-Antikörper getestet und Nasentupfer zur Genotypisierung genommen. Danach wurden sie wieder auf die gleiche (belastete) Weide entlassen, so dass sie einer Neuansteckung mit Wurmlarven ausgesetzt waren. Zwei Wochen später begann die wöchentliche Überwachung mit Einzelkotproben. Die Ergebnisse finden Sie in der Tabelle auf Seite 21.

Bei acht von 21 Widdern (38%) blieb die ermittelte Eiausscheidung zu jedem Kontrollzeitpunkt unter der nachweisbaren Grenze (0 EpG (Eier pro Gramm Kot)). Sechs weitere Widder (29%) schieden nur zu einzelnen Terminen vereinzelt Parasiteneier aus und kamen in der Gesamtauswertung auf max. 100 EpG über alle vier Kontrolltermine hinweg. Eine erneute Entwurmung wäre in einem solchen Fall nicht nötig.

Obwohl einige dieser Widder bei Abschluss der Bockweide noch nicht ein Jahr alt waren, hielten sie dem Parasitendruck auf der Weide stand und konnten sich mit den erwachsenen Widdern erfolgreich messen. Dies sollte züchterisch unbedingt genutzt werden.

Bei den übrigen zehn Tieren (47%) stieg die Zahl der ausgeschiedenen Parasiteneier im Kot messbar an, wobei jeweils zwei LAC und zwei OST besonders auffielen: Diese vier bereits 1.5-jährigen Tiere wiesen bereits zum ersten Kontrolltermin ein Ergebnis von 100 bis 200 EpG auf und bildeten nun in der Endauswertung mit 600 bis 3 150 EpG in der Gesamtsumme (Summe der vier Einzelergebnisse) den Tabellenschluss. Dies ist nur zum Teil gerechtfertigt: Alle vier Tiere zeigten direkt

nach der Entwurmung noch eine geringfügige Wurmeiausscheidung von 50 EpG anstelle von 0 EpG. Es wurde jedoch entschieden, diese Tiere nicht nochmal mit einem anderen Präparat nachzubehandeln. Während die beiden LAC aber während der sechswöchigen Kontrolle gleichbleibend niedrige Werte anzeigten, stiegen die Werte für die beiden OST kontinuierlich auf behandlungswürdige Eizahlen an. Diese beiden letzten Tiere werden aufgrund dessen aus parasitologischer Sicht nicht zur Zucht empfohlen. Eine geringe Widerstandsfähigkeit (Resilienz) gegenüber einem gewissen Parasitendruck ist vererbbar. Zudem sorgen solche Tiere in der Herde für die übermässige Streuung von Parasiteneiern auf der Weide, erhöhen so den Parasitendruck auf den Weideflächen und belasten damit die Herde als Ganzes.

Susanne Granzow

ADRESSE

Beratungs- und Gesundheitsdienst für
Kleinwiederkäuer BGK
Industriestrasse 9, 3362 Niederörs

☎ 062 956 68 58
✉ info@bgk-sspr.ch
🌐 bgk-sspr.ch



Die Jungwiddern werden ab März gemeinsam geweidet und regelmässig mittels Kotproben überwacht. Les jeunes béliers sont mis en pâture commune à partir du mois de mars. Ils sont régulièrement contrôlés au moyen d'échantillons coproscopiques. I giovani arieti vengono pascolati insieme da marzo e monitorati regolarmente tramite campioni fecali. (Photo: BGK/SSPR)

Tabelle: Bockweide 2025: Schlussbeurteilung der Parasitenbelastung aufgrund der Summe der Eiausscheidung

Tableau: Pâture de béliers 2025: évaluation finale de la charge parasitaire sur la base de la somme des excréments d'œufs

Beurteilung Évaluation	OM-Nr. N° MO	Geb.-Dat. D. naiss.	Rasse Race	TMEM154*	Eier pro Gramm Kot / Œufs par gramme de fèces				Total
					Wo/Sem 1	Wo/Sem 2	Wo/Sem 3	Wo/Sem 4	
Keine Eiausscheidung: sehr gut zur Zucht geeignet									
Pas d'excrétion d'œufs: très bien adapté à l'élevage									
	2081 3127	05.02.2024	OST	EK	0	0	0	0	0
	2098 8924	21.09.2024	LAC	KK	0	0	0	0	0
	2107 6251	14.01.2024	LAC	KK	0	0	0	0	0
	2111 5624	03.09.2024	LAC	KK	0	0	0	0	0
	2111 5631	03.09.2024	LAC	KK	0	0	0	0	0
	2117 6315	17.07.2024	LAC	KK	0	0	0	0	0
	2117 6372	02.08.2024	LAC	KK	0	0	0	0	0
	2130 5051	27.09.2024	LAC	EK	0	0	0	0	0
Tiefe Eiausscheidung: gut zur Zucht geeignet									
Excrétion d'œufs faible: bien adapté à l'élevage									
	2098 8935	24.09.2024	LAC	KK	0	0	0	<50	<50
	2019 4174	08.01.2024	LAC	KK	0	0	50	0	50
	2098 8923	21.09.2024	LAC	KK	0	0	0	50	50
	2098 8907	14.09.2024	LAC	KK	0	50	50	0	100
	2104 3930	30.08.2024	LAC	KK	0	50	0	50	100
	2130 3730	26.08.2024	LAC	EK	0	0	100	0	100
Mittlere Eiausscheidung: zur Zucht geeignet									
Excrétion d'œufs modérée: adapté à l'élevage									
	2066 3865	05.01.2023	OST	EE	50	50	0	150	250
	2068 9296	13.01.2024	LAC	KK	0	0	100	150	250
	2098 8971	17.10.2024	LAC	KK	0	0	0	250	250
	2117 6373	02.08.2024	LAC	EK	0	0	0	300	300
	2051 2394	06.02.2023	OST	EE	0	100	150	100	350
	2098 8968	05.10.2024	LAC	KK	0	50	0	350	400
	2068 9289	11.01.2024	LAC	KK	100	300	150	50	600
	2072 8231	05.01.2024	LAC	fehlt	200	200	50	200	650
Hohe Eiausscheidung: nicht zur Zucht zu verwenden									
Excrétion d'œufs forte: ne pas utiliser en élevage									
	2081 3156	25.02.2024	OST	EE	150	250	550	650	1600
	2081 4191	17.01.2024	OST	EE	100	200	600	2250	3150

* Beurteilung Maedi-Visna: Das Vorhandensein von KK/DD spricht für eine reduzierte Empfänglichkeit von Maedi-Visna und sollte zusätzlich zur Parasitenbelastung bei der Zucht auch berücksichtigt werden.

* Évaluation Maedi-Visna: la présence de KK/DD indique la présence d'une sensibilité réduite à la Maedi-Visna et devrait donc aussi être prise en compte en sélection en sus de la charge parasitaire.

BREBIS LAITIÈRES



Rapport final de la pâture de béliers 2025

Une fois de plus cette année, le SSEBL a organisé avec succès la «Pâture de béliers», dans sa 16^{ème} édition, en collaboration avec le SSPR. Un certain nombre de jeunes béliers ont été amenés sur le site de Schwarzenburg dès l'automne 2024 ou ont été récupérés par Urs Mischler, responsable de la pâture de béliers et gérant du SSEBL. Suite à cela, comme toute autre exploitation ovine en Suisse, le troupeau a été testé dans le cadre de la lutte nationale contre le piétin, où il a obtenu le statut indemne de piétin.

À partir de mars 2025, un joli petit groupe de 21 béliers des races Frison (OST) et Lacaune (LAC), le plus jeune animal étant âgé de 6 mois et le plus âgé ayant déjà un peu plus de 2 ans, a été mis à pâturer en commun. Fin

mai, une nette verminose a été mesurée au moyen d'échantillons coproscopiques collectifs. Comme chaque année, les animaux ont ensuite été mis en crèche et vermifugés, puis l'efficacité du traitement a été contrôlée par le biais d'échantillons coproscopiques individuels. Les béliers ont également été soumis à un test sérologique de détection des anticorps à la Maedi-Visna, tandis que des écouillons nasaux ont été prélevés pour le génotypage. Les animaux ont ensuite été relâchés dans le même pâturage (contaminé), pour les exposer à une nouvelle contamination par des larves de vers. Deux semaines plus tard, la surveillance hebdomadaire a débuté avec des échantillons coproscopiques individuels. Les résultats sont redonnés dans le tableau (page 21). Chez huit béliers sur 21 (38%), l'excrétion d'œufs est restée inférieure à la limite détectable (0 opg (œufs par gramme de fèces)) lors de tous les contrôles. Six autres béliers (29%) n'ont excrété des œufs de parasites que de manière isolée à certaines dates et ont atteint dans l'évaluation globale un maximum de 100 opg sur l'ensemble des 4 dates de contrôle. Un traitement vermifuge supplémentaire ne serait pas nécessaire dans un tel cas.

Bien que certains de ces béliers n'avaient pas encore atteint l'âge d'un an à la fin de la pâture de béliers, ils ont résisté à la pression parasitaire du pâturage et ont affiché de meilleures valeurs que les béliers déjà adultes. Une situation dont il faut absolument tirer parti sur le plan de la sélection.

Chez les dix autres animaux (47%), le nombre d'œufs de parasites excrétés dans les excréments a augmenté de manière mesurable, deux LAC et deux OST se distinguant particulièrement: ces quatre animaux, âgés d'un an et demi, présentaient déjà un résultat de 100 à 200 opg au premier contrôle et arrivent maintenant en queue du tableau dans l'évaluation finale, avec 600 à 3 150 opg dans la somme totale (somme des quatre résultats individuels). Ceci peut partiellement se justifier, puisque les quatre animaux présentaient encore une légère excrétion d'œufs de vers de 50 opg au lieu de 0 opg directement après la vermifugation. Il avait toutefois été décidé de ne pas traiter à nouveau ces animaux avec une autre préparation. Cependant, alors que les deux LAC ont indiqué des valeurs faibles et constantes pendant les six semaines de contrôle, les valeurs pour les deux OST ont augmenté de manière continue jusqu'à atteindre un seuil requérant un traitement. Ces deux derniers animaux ne sont donc pas recommandés pour la reproduction d'un point de vue parasitologique, car une faible résistance (résilience) à une certaine pression parasitaire est héréditaire. De plus, de tels animaux assurent une libération excessive d'œufs de parasites dans les pâturages, augmentant ainsi la pression parasitaire sur les pâturages et constituant une charge pour le troupeau dans son ensemble.

Susanne Granzow



Urs Mischler betreut die Bockweide der SMG am Standort Schwarzenburg bereits seit zehn Jahren. Urs Mischler gère la pâture de béliers du SSEBL depuis dix ans déjà sur le site de Schwarzenburg. Urs Mischler si occupa del pascolo degli arieti della SSAPL al sito di Schwarzenburg da dieci anni. (Photo: BGK/SSPR)

PECORE DA LATTE



Rapporto finale «Pascolo comune per arieti» 2025

Anche quest'anno, la SSAPL ha organizzato con successo il sedicesimo «Pascolo comune per arieti» in collaborazione con il SSPR. I giovani arieti sono stati portati al sito di Schwarzenburg dai diversi allevamenti nell'autunno 2024 o raccolti da Urs Mischler, in qualità di responsabile del pascolo comune e amministratore delegato della SSAPL. Gli arieti sono quindi stati sottoposti ai controlli come tutti gli altri allevamenti ovis in Svizzera nell'ambito della lotta nazionale alla zoppina e ha ottenuto lo status di esente da zoppina.

Da marzo 2025 al pascolo comune sono stati condotti complessivamente 21 arieti delle razze OST (Frisona orientale) e Lacaune (LAC), il più giovane di 6 mesi e il più anziano di

poco oltre 2 anni. Alla fine di maggio, è stata rilevata un'infestazione significativa tramite campioni fecali collettivi. Come ogni anno, gli arieti sono stati ricoverati in stalla, sverminati e l'efficacia del trattamento è stata verificata con campioni fecali individuali. Sono inoltre stati effettuati test sierologici per gli anticorpi Maedi-Visna e prelevati tamponi nasali per la genotipizzazione. Sono stati poi rilasciati di nuovo sullo stesso pascolo (contaminato), in modo da essere esposti alla reinfezione con le larve dei vermi. Due settimane dopo, è iniziato il monitoraggio settimanale attraverso campioni fecali individuali. I risultati sono riportati nella tabella.

In otto dei 21 arieti (38%), l'escrezione di uova è rimasta in ogni momento di controllo

al di sotto del limite rilevabile (0 UpG (uova per grammo di feci)). Altri sei arieti (29%) hanno eliminato uova di parassiti solo sporadicamente in alcune date e, nella valutazione complessiva, hanno raggiunto un massimo di 100 UpG in tutti e quattro i controlli. In questi casi non è necessaria una nuova sverminazione.

Sebbene alcuni di questi arieti non avessero ancora un anno quando hanno terminato il pascolo comune, hanno resistito alla pressione dei parassiti sul pascolo e sono stati in grado di affermarsi contro gli arieti già cresciuti. Questo dovrebbe essere assolutamente utilizzato a fini di allevamento.

Nei restanti dieci animali (47%), il numero di uova di parassiti escrete nelle feci è aumentato

in modo misurabile, con due LAC e due OST particolarmente evidenti: Questi quattro animali, che avevano già 1.5 anni, avevano già mostrato un risultato di 100 a 200 UpG alla prima data di controllo e ora formano la parte inferiore della tabella nella valutazione finale con 600 a 3150 UpG nella somma totale (somma dei quattro risultati individuali). Questo è giustificato solo in parte: Tutti e quattro gli animali mostravano ancora una leggera escrezione di uova di verme di 50 UpG invece di 0 UpG direttamente dopo la sverminazione. Tuttavia, si è deciso di non trattare nuovamente questi animali con un preparato diverso. Comunque, mentre i due LAC hanno mostrato valori costantemente bassi durante il periodo di controllo di sei settimane, i valori

Tabella: Pascolo comune per arieti 2025: Valutazione finale della carica parassitaria in base alla quantità di uova espulse con le feci

Valutazione	N° marca auricolare	Data di nascita	Razza	TMEM154*	Uova per grammo di feci				Quantità
					Sett. 1	Sett. 2	Sett. 3	Sett. 4	
Nessuna escrezione di uova: molto adatto per l'allevamento									
	2081 3127	05.02.2024	OST	EK	0	0	0	0	0
	2098 8924	21.09.2024	LAC	KK	0	0	0	0	0
	2107 6251	14.01.2024	LAC	KK	0	0	0	0	0
	2111 5624	03.09.2024	LAC	KK	0	0	0	0	0
	2111 5631	03.09.2024	LAC	KK	0	0	0	0	0
	2117 6315	17.07.2024	LAC	KK	0	0	0	0	0
	2117 6372	02.08.2024	LAC	KK	0	0	0	0	0
	2130 5051	27.09.2024	LAC	EK	0	0	0	0	0
Escrezione bassa di uova: ben adatto per l'allevamento									
	2098 8935	24.09.2024	LAC	KK	0	0	0	<50	<50
	2019 4174	08.01.2024	LAC	KK	0	0	50	0	50
	2098 8923	21.09.2024	LAC	KK	0	0	0	50	50
	2098 8907	14.09.2024	LAC	KK	0	50	50	0	100
	2104 3930	30.08.2024	LAC	KK	0	50	0	50	100
	2130 3730	26.08.2024	LAC	EK	0	0	100	0	100
Escrezione media di uova: adatto per l'allevamento									
	2066 3865	05.01.2023	OST	EE	50	50	0	150	250
	2068 9296	13.01.2024	LAC	KK	0	0	100	150	250
	2098 8971	17.10.2024	LAC	KK	0	0	0	250	250
	2117 6373	02.08.2024	LAC	EK	0	0	0	300	300
	2051 2394	06.02.2023	OST	EE	0	100	150	100	350
	2098 8968	05.10.2024	LAC	KK	0	50	0	350	400
	2068 9289	11.01.2024	LAC	KK	100	300	150	50	600
	2072 8231	05.01.2024	LAC	fehlt	200	200	50	200	650
Escrezione elevata di uova: non adatto per l'allevamento									
	2081 3156	25.02.2024	OST	EE	150	250	550	650	1600
	2081 4191	17.01.2024	OST	EE	100	200	600	2250	3150

* Valutazione Maedi-Visna: la presenza di KK/DD indica una ridotta suscettibilità di Maedi-Visna e dovrebbe essere considerata nell'allevamento in aggiunta alla carica parassitaria.



Trotz Altersunterschied schnitten die Bocklämmer bei den Parasitenkontrollen ebenso gut oder sogar besser ab als die bereits im Einsatz gestandenen Widder. En dépit de la différence d'âge, les béliers juvéniles ont obtenu des résultats aux contrôles parasitaires aussi bons, voire meilleurs que les béliers déjà utilisés en élevage. Nonostante la differenza di età, gli agnelli maschi hanno ottenuto nei controlli parassitari risultati altrettanto buoni, se non migliori, rispetto agli arieti già utilizzati nell'allevamento.

(Photo: BGK/SSPR)

dei due OST sono aumentati continuamente fino a raggiungere conteggi di uova degni di un trattamento. Questi ultimi due animali non sono quindi raccomandati per l'allevamento da un punto di vista parassitologico. La bassa resistenza (resilienza) a una certa pressione parassitaria è ereditaria. Inoltre, questi animali nel gregge causano un'eccessiva dispersione di uova sul pascolo, aumentando così la pressione parassitaria sulle aree di pascolo e mettendo a dura prova il gregge nel suo complesso.

Susanne Granzow

ADRESSE

Service consultatif et sanitaire
pour petits ruminants SSPR
Industriestrasse 9, 3362 Niederönz



062 956 68 58



info@bgk-sspr.ch



bgk-sspr.ch