



MILCHSCHAFE



Schlussbericht Bockweide 2024

Das Projekt «Bockweide Milchschafe» besteht seit nunmehr 14 Jahren. Es wird von der Schweizerischen Milchschaftzucht Genossenschaft (SMG) mit Unterstützung des BGK durchgeführt und hat zum Ziel, junge Zuchtwidder der Rassen Ostfriesisches Milchschaaf (OST) und Lacaune (LAC), welche trotz Parasitendruck auf der Weide besonders wenig Parasiteneier mit dem Kot ausscheiden, zur Zucht weiterzuempfehlen.

In diesem Jahr nahmen 13 Jungwidder mit Jahrgang 2023 teil, wiederum fürsorglich betreut von Urs Mischler, Geschäftsführer der SMG.

Nach gemeinsamem Weidegang seit März wurde Ende Mai ein erhöhter Parasitendruck festgestellt. Die Tiere wurden daraufhin für zwei Wochen eingestallt, entwurmt mit Wirksamkeitskontrolle, serologisch auf Maedi-Visna-Antikörper getestet und mittels Nasentupfer genotypisiert. Anschliessend durften sie wieder auf die gleiche (belastete) Weide und wurden ab Mitte Juni wöchentlich mit Einzelkotproben überwacht. Die Ergebnisse finden Sie in der Tabelle (Seite 24).

Die sechs älteren Widder (OST, geb. Frühjahr 2023) schnitten am besten ab und blieben durchweg tief in der Eiausscheidung, obwohl

der Parasitendruck auf der Weide witterungsbedingt höher zu bewerten ist als in anderen Jahren. Besonders Herron (2051.2355) und Hambo (2051.2394) überraschten mit konstant 0 Eier pro Gramm Kot (EpG) auch nach sechs Wochen Weidezeit. Ihre Widerstandsfähigkeit gegenüber Magen-Darm-Parasiten sollten unbedingt züchterisch genutzt werden. Die etwas jüngeren Bocklämmer (LAC, geb. Herbst 2023) reagierten empfindlicher auf den Parasitendruck und zeigten bereits nach zwei Wochen Weidegang eine geringe Belastung an. Mit jeder Woche stiegen die Werte mehrheitlich an. Alle sieben Lämmer blieben dabei gesund. Keines musste vorzeitig entwurmt werden. Drei dieser Lämmer schnitten trotz des Altersunterschiedes ähnlich gut ab wie die bereits einjährigen Ostfriesen. Ein Lamm (2019.1099) zeigte innerhalb kurzer Zeit eine bedenklich hohe Eiausscheidung (950 bis 1600 EpG). Es ertrug dann seine Parasitenlast aber ebenfalls ohne Symptome. Eine solche Fähigkeit ist wichtig und könnte züchterisch interessant sein, steht aber dem skizzierten Zuchtziel (geringe Eiausscheidung) entgegen. Es wäre interessant, dieses Tier im Folgejahr, wenn es erwachsen ist, erneut in der Bockweide zu prüfen.

Susanne Granzow

BREBIS LAITIÈRES



Rapport final de la pâture de béliers 2024

Le projet «pâture de béliers des races laitières» a vu le jour il y a déjà 14 ans. Il est mis en œuvre par le Syndicat suisse des éleveurs de brebis laitières (SSEBL) avec le soutien du SSPR et a pour but de recommander à la reproduction des béliers d'élevage des races Frisonne et Lacaune qui, en dépit d'une exposition correspondante, excrètent particulièrement peu d'œufs d'endoparasites.

Cette année, 13 jeunes béliers nés en 2023 y ont participé, à nouveau encadrés avec sollicitude par Urs Mischler, gérant du SSEBL.

Après avoir pâturé ensemble depuis le mois de mars, les animaux ont affiché une augmentation de la pression parasitaire fin mai. Ils ont ensuite été mis en stabulation pendant deux semaines, vermifugés avec contrôle d'effica-

cité, testés sérologiquement à l'égard des anticorps contre la Maedi-Visna et génotypés par écouvillonnage nasal. Enfin, ils ont été replacés sur le même pâturage (infesté) et contrôlés chaque semaine à partir de la mi-juin à l'aide d'échantillons coproscopiques individuels. Les résultats sont redonnés dans le tableau.

Les six béliers les plus âgés (Frison, nés au printemps 2023) ont obtenu les meilleurs résultats et ont tous conservé des taux d'excrétion d'œufs bas, en dépit d'une pression parasitaire au pâturage plus élevée que les autres années compte tenu des conditions météorologiques. Herron (2051.2355) et Hambo (2051.2394) ont particulièrement surpris avec un taux constant de 0 opg (œuf par gramme de fèces), même après six semaines de pâturage. Cette résistance aux parasites gastro-intestinaux doit absolument être mise à profit pour la sélection.

Les béliers un peu plus jeunes (Lacaunes, nés à l'automne 2023) étaient plus sensibles à la pression parasitaire et présentaient une faible charge après deux semaines de pâture déjà. Au fil des semaines, les valeurs ont augmenté dans l'ensemble. Les sept agneaux sont néanmoins restés en bonne santé et aucun n'a dû être vermifugé prématurément. Trois de ces agneaux ont obtenu des résultats similaires à ceux des Frisons déjà âgés d'un an, malgré la différence d'âge. Un agneau (2019.1099) a présenté en peu de temps une excrétion d'œufs dangereusement élevée (950 à 1600 EpG). Il a toutefois supporté sa charge parasitaire également sans symptômes. Une telle capacité est importante et pourrait être intéressante du point de vue de la sélection. Elle va toutefois à l'encontre de l'objectif d'élevage esquissé (faible excrétion d'œufs). Il serait intéressant de tester à nouveau cet animal dans la pâture de béliers l'année prochaine, lorsqu'il sera adulte.

Susanne Granzow

ADRESSE

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



062 956 68 58



info@bgk-sspr.ch



bgk-sspr.ch



Jungwidder vom Ostfriesischen Milchschaft – für die nötigen Kontrollen bleiben die Tiere zwei Wochen im Stall.
Jeune béliet de race frisonne: pour les contrôles nécessaires, les animaux restent deux semaines en bergerie.
Giovani arieti della razza Frisona orientale – gli animali rimangono nella stalla per due settimane per i controlli necessari. (Photo: BGK/SSPR)

PECORE DA LATTE

Rapporto finale «Pascolo comune per arieti» 2024

Il progetto «Pascolo comune per arieti» esiste ormai da 14 anni. È eseguito dalla Società svizzera di allevamento pecore da latte (SSAPL) con il sostegno del SSPR e mira a raccomandare per l'allevamento i giovani arieti da allevamento delle razze Frisona orientale (OST – Ostfriesisches Milchschaft) e Lacaune (LAC), che espongono un numero particolarmente basso di uova di parassiti nelle loro feci, nonostante la carica parassitaria sul pascolo.

Quest'anno hanno partecipato 13 giovani arieti nati nel 2023. Urs Mischler, Gestore della SSAPL, ancora una volta si è preso cura di loro con attenzione. Dopo aver pascolato insieme da marzo, alla fine di maggio è stato rilevato un aumento

Tabelle: Bockweide 2024: Schlussbeurteilung der Parasitenbelastung aufgrund der Summe der Eiausscheidung
Tableau: Pâtûre de béliet 2024: 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					Format Format	Fundament Aplombs
					Wo/Sem 1	Wo/Sem 2	Wo/Sem 3	Wo/Sem 4	Total		
Keine Eiausscheidung: sehr gut zur Zucht geeignet Pas d'excrétion d'œufs: très bien adapté à l'élevage											
	2051.2355	25.01.2023	OST	EE	0	0	0	0	0	81	94
	2051.2394	06.02.2023	OST	EE	0	0	0	0	0	82	95
Tiefe Eiausscheidung: gut zur Zucht geeignet Excrétion d'œufs faible: bien adapté à l'élevage											
	2059.8879	10.03.2023	OST	EE	0	350	50	200	600	90	95
	1966.8225	18.03.2023	OST	EE	0	50	200	350	600	92	91
	2066.3905	19.01.2023	OST	EK	100	50	350	300	800	84	95
	2066.3913	20.01.2023	OST	EK	0	0	400	400	800	89	94
Mittlere Eiausscheidung: zur Zucht geeignet Excrétion d'œufs modérée: adapté à l'élevage											
	2100.1149	23.08.2023	LAC	KK	400	150	150	250	950	79	87
	2036.0407	19.09.2023	LAC	EE	0	450	150	500	1100	85	85
	2019.4114	09.10.2023	LAC	EK	0	0	300	800	1100	81	89
	2019.4138	12.10.2023	LAC	EE	250	100	50	1150	1550	83	88
Hohe Eiausscheidung: nicht zur Zucht zu verwenden Excrétion d'œufs forte: ne pas utiliser en élevage											
	2036.0419	22.09.2023	LAC	EK	200	200	700	750	1850	84	88
	2100.1148	23.08.2023	LAC	KK	250	750	650	700	2350	79	86
	2019.4099	08.10.2023	LAC	KK	500	950	1200	1600	4250	78	85

* 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.

della carica parassitaria. Gli animali sono stati quindi messi in stalla per quindici giorni, sverminati con verifica dell'efficacia, testati sierologicamente per gli anticorpi Maedi-Visna e genotipizzati con un tampone nasale. Poi sono stati rilasciati allo stesso pascolo (contaminato) e sono stati monitorati settimanalmente da metà giugno con campioni fecali individuali. I risultati sono riportati nella tabella.

I sei arieti più vecchi (OST, nati nella primavera del 2023) hanno ottenuto i risultati migliori e sono rimasti costantemente bassi nell'escrezione di uova, sebbene la carica parassitaria sul pascolo sia più alta rispetto agli altri anni a causa del tempo. Herron (2051.2355) e Hambo (2051.2394) in particolare hanno sorpreso con un livello di uova per grammo di feci (UPG) costantemente pari a 0, anche dopo sei settimane di pascolo. La loro resistenza ai parassiti gastro-intestinali dovrebbe essere sicuramente sfruttata a fini riproduttivi.

La maggior parte dei valori è aumentata di settimana in settimana. Tutti e sette gli agnelli

sono rimasti sani. Nessuno di loro ha dovuto essere sverminato prematuramente. Nonostante la differenza di età, tre di questi agnelli hanno ottenuto risultati simili a quelli dei Frisoni Orientali di un anno di età. Un agnello (2019.1099) ha mostrato un'escrezione di uova allarmante (da 950 a 1600 UPG) in un breve periodo di tempo. Tuttavia, ha poi tollerato la carica parassitaria senza sintomi. Questa capacità è importante e potrebbe essere interessante per l'allevamento, ma è contraria all'obiettivo di allevamento delineato (bassa escrezione di uova). Sarebbe interessante testare di nuovo questo animale l'anno successivo, quando avrà raggiunto l'età adulta.

Susanne Granzow

Tabella: Pascolo comune per arieti 2024: 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				Formato	Fondamenta	
					Sett. 1	Sett. 2	Sett. 3	Sett. 4			Quantità
Nessuna escrezione di uova: molto adatto per l'allevamento											
	2051.2355	25.01.2023	OST	EE	0	0	0	0	0	81	94
	2051.2394	06.02.2023	OST	EE	0	0	0	0	0	82	95
Escrezione bassa di uova: ben adatto per l'allevamento											
	2059.8879	10.03.2023	OST	EE	0	350	50	200	600	90	95
	1966.8225	18.03.2023	OST	EE	0	50	200	350	600	92	91
	2066.3905	19.01.2023	OST	EK	100	50	350	300	800	84	95
	2066.3913	20.01.2023	OST	EK	0	0	400	400	800	89	94
Escrezione media di uova: adatto per l'allevamento											
	2100.1149	23.08.2023	LAC	KK	400	150	150	250	950	79	87
	2036.0407	19.09.2023	LAC	EE	0	450	150	500	1100	85	85
	2019.4114	09.10.2023	LAC	EK	0	0	300	800	1100	81	89
	2019.4138	12.10.2023	LAC	EE	250	100	50	1150	1550	83	88
Escrezione elevata di uova: non adatto per l'allevamento											
	2036.0419	22.09.2023	LAC	EK	200	200	700	750	1850	84	88
	2100.1148	23.08.2023	LAC	KK	250	750	650	700	2350	79	86
	2019.4099	08.10.2023	LAC	KK	500	950	1200	1600	4250	78	85

* 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.