

BREBIS LAITIÈRES



Rapport final pâture de béliers 2020

Le projet de pâture de béliers en était à sa 11ème édition. Pour la sixième fois d'affilée, les animaux étaient gardés et soignés chez Urs Mischler. Comme pour les deux années précédentes, on n'y a pas réalisé d'infection artificielle avec une dose de larves définie, mais on a tout d'abord placé les animaux en bergerie pour les vermifuger, puis ils ont été replacés sur les mêmes pâturages, où ils se sont infestés «naturellement» avec les larves de vers encore présentes. Tous les béliers étaient gardés ensemble depuis le printemps et laissés au pré. Ils étaient par conséquent soumis à la même pression parasitaire contre laquelle lutter. Durant l'été, deux échantillons coproscopiques collectifs ont été prélevés à intervalle de quatre semaines, afin de surveiller le taux de verminose. Les nombres d'œufs relevés étaient relativement élevés, soit 1 600 opg (œufs par gramme de fèces) début

juin et 1 150 opg début juillet. Entretemps, un bélier affichant d'importants symptômes de verminose (diarrhée, amaigrissement et muqueuses pâles) avait été vermifugé. Il a dès lors été exclu de l'évaluation de la réceptivité aux parasites car, compte tenu de la vermifugation précoce, il n'était dès lors plus soumis aux mêmes conditions de formation de l'immunité que ses congénères.

Fin juillet, tous les béliers ont été mis en bergerie et vermifugés avec Zolvix. Après deux semaines, un prélèvement sanguin a été réalisé sur tous les animaux afin de rechercher des anticorps à la Maedi-Visna de même que les marqueurs génétiques TMEM154 et CCR5 de la réceptivité à cette affection. Dès la mi-août, les béliers étaient replacés sur le pâturage et, quatre semaines plus tard, on a commencé le prélèvement pour analyse d'un échantillon coproscopique individuel hebdomadaire de chaque animal.

Cette année, une grande partie des béliers a présenté de très bons résultats, comparé aux années précédentes. Un bélier a dû être exclu de l'évaluation en raison de la vermifugation. Sur la base des résultats, on peut formuler une recom-

mandation pour 11 béliers sur 14: au plan de la sensibilité aux parasites, ils sont bien adaptés à la sélection. Il importe toutefois de tenir compte, dans la décision, d'autres paramètres comme le pointage (type, membres, laine) ou la réceptivité à la Maedi-Visna.

Je souhaite ici remercier cordialement Urs Mischler pour la bonne collaboration et Steffen Werne du FiBL pour son soutien scientifique.

Deborah Greber

Tabelle: Bockweide 2020: Schlussbeurteilung der Parasitenbelastung aufgrund der Summe der Eiausscheidung

Tableau: Pâture de béliers 2020: évaluation finale de la charge parasitaire sur la base de la somme des excréments d'œufs

Beurteilung Parasitenbelastung Evaluation charge parasitaire	OM-Nr. N° MO	Geb.-Dat. D. naiss.	Rasse Race	TMEM154/CCR5*	Wo 1 (EpG) Sem 1 (opg)	Wo 2 (EpG) Sem 2 (opg)	Wo 3 (EpG) Sem 3 (opg)	Wo 4 (EpG) Sem 4 (opg)	Summe (EpG) Somme (opg)	Typ Type	Bein Membres	Wolle Laine
Tiefe Eiausscheidung: sehr gut zur Zucht geeignet												
Excrétion d'œufs faible: très bien adapté à l'élevage												
	1918.9561	01.08.2019	LAC	KE/DN	0	50	0	50	100	4	1	5
	1931.5342	23.07.2019	LAC	KE/DN	0	0	100	50	150	4	3	4
	1918.9570	03.08.2019	LAC	KK/DN	0	50	0	100	150	4	3	5
	1938.3005	03.09.2019	LAC	KK/DD	0	0	50	150	200	4	3	5
	1972.1466	25.12.2019	LAC	KK/NN	0	100	50	150	300	3	3	3
	1938.3004	03.09.2019	LAC	KK/DD	50	0	50	300	400	4	3	5
	1918.9641	16.08.2019	LAC	KK/DN	150	50	50	300	550	4	1	5
	1955.1944	14.10.2019	LAC	KK/DN	0	50	200	400	650	3	4	4
Mässige Eiausscheidung: gut zur Zucht geeignet												
Excrétion d'œufs moyenne: bien adapté à l'élevage												
	1975.5283	25.01.2020	OST	EE/NN	150	400	200	650	1400	3	4	3
	1822.5965	13.01.2020	LAC	KK/NN	50	250	850	450	1600	4	3	3
Mittlere Eiausscheidung: zur Zucht geeignet												
Excrétion d'œufs modérée: adapté à l'élevage												
	1931.9313	16.12.2019	OST	KE/NN	50	150	600	2450	3250	4	3	4
Hohe Eiausscheidung: nicht zur Zucht zu verwenden												
Excrétion d'œufs forte: ne pas utiliser en élevage												
	1971.1038	11.02.2020	LAC	KE/NN	50	150	1550	3950	5700	3	3	3
	1975.3628	10.02.2020	OST	EE/NN	700	2600	2500	2450	8250	3	3	3

* Beurteilung Maedi-Visna: das Vorhandensein von KK/DD spricht für eine reduzierte Assoziation für die Empfänglichkeit von Maedi-Visna und sollte zusätzlich zur Parasitenbelastung auch berücksichtigt werden.

* Evaluation Maedi-Visna: la présence de KK/DD est associée à une sensibilité réduite à la Maedi-Visna et devrait donc aussi être prise en compte en sus de la charge parasitaire.