



BREBIS LAITIÈRES

Pâtûre de béliers pour les ovins laitiers: rapport final 2012

Pour la troisième fois, nous avons élevé des béliers de moutons laitiers durant la saison écoulée sur une ptûre de béliers à Schpfheim. Notre but était de sélectionner pour l'élevage les animaux qui excrètent un nombre réduit d'œufs de vers gastro-intestinaux et sont, vu sous l'angle parasitologique, mieux adaptés à l'élevage. L'admission des 22 animaux (13 Lacaune, 9 Frisons de l'Est) s'est faite en deux temps. Fin mars, les animaux nés durant les mois de décembre à janvier sont arrivés à Schpfheim, fin avril les animaux plus jeunes, nés en février ou début mars. Le taux de verminose du troupeau a été surveillé au moyen d'échantillons collectifs et ce n'est que fin juin que nous avons prélevé les premiers échantillons individuels.

Pour la première fois, nous avons relevé un certain nombre de paramètres supplémentaires tels que poids, consistance des fèces, couleur des conjonctives (FAMACHA) et proportion de globules rouges (hématocrite) dans le sang, en collaboration avec Felix Heckendorn de l'IRAB. En outre, quelques échantillons ont été non seulement examinés quant au nombre d'œufs par gramme de fèces (opg), mais également quant à la proportion d'œufs du ver haemonchus, en s'aidant pour cela de la microscopie par fluorescence. Haemonchus contortus est un parasite qui se nourrit de sang et peut occasionner une anémie parfois mortelle.

Cinq échantillons coproscopiques individuels au total ont été prélevés à intervalles de quatre semaines. Comme on pouvait s'y attendre, la verminose s'est accrue dans le courant de l'été. On a cependant pu renoncer à vermifuger l'ensemble du troupeau car les paramètres relevés comme le gain de poids et l'hématocrite ne donnaient aucun indice d'atteinte à la santé des animaux.

Les nombres d'œufs relevés ont été additionnés individuellement pour chaque animal pour en tirer une évaluation finale. Afin de prendre en compte l'âge, et donc le développement du système immunitaire, les animaux ont une fois de plus été classés en deux groupes (béliers plus âgés, béliers plus jeunes). Comme les années précédentes, le tiers des animaux présentant l'excrétion d'œufs la plus forte a reçu l'évaluation « non adapté à l'élevage d'un point de vue parasitologique ». Dans le groupe des béliers

plus jeunes, le nombre d'œufs relevé était plus élevé que chez les béliers plus âgés. On sait en effet que le système immunitaire améliore ses défenses contre les parasites avec le temps. Quant aux béliers adaptés à l'élevage d'un point de vue parasitologique, ils ont été subdivisés en trois groupes (cf. tableau 1 et 2, page 29). Ici aussi, les nombres d'œufs chez les animaux plus âgés sont nettement plus faibles que chez les jeunes.

Mi-octobre, les éleveurs concernés se sont rencontrés avec d'autres personnes intéressées pour la séance de clôture sur la ptûre de béliers à Schpfheim. Felix Heckendorn y a présenté les tendances de l'évaluation des paramètres nouvellement prélevés. Il est particulièrement intéressant de relever que les animaux très bien adaptés à l'élevage, soit ceux qui affichaient les nombres d'œufs les plus bas, présentaient également les gains journaliers les plus élevés. On constate donc une relation entre le taux de verminose et le gain journalier, ce

qui devrait également intéresser les éleveurs. Autre fait remarquable, la proportion du ver haemonchus variait très fortement d'un animal à l'autre, bien que les animaux étaient soumis aux mêmes conditions. Les animaux semblent donc présenter une sensibilité différente à l'infestation par ce ver, sans qu'il soit possible d'expliquer ce phénomène à l'heure actuelle.

Les personnes présentes se sont toutes accordées pour dire que le projet, prévu à l'origine pour au moins trois ans, devait absolument être reconduit. La quatrième édition de la ptûre de béliers est également prévue dans l'exploitation de Bernadette Ltscher, à Schpfheim. Nous attendons avec impatience les résultats des descendants des animaux testés ces dernières années.

Regula Giezendanner

Grafik: Verlauf Eiausscheidung Bockweide 2012

Grafique: Evolution de l'excrétion d'œufs sur la ptûre de béliers 2012

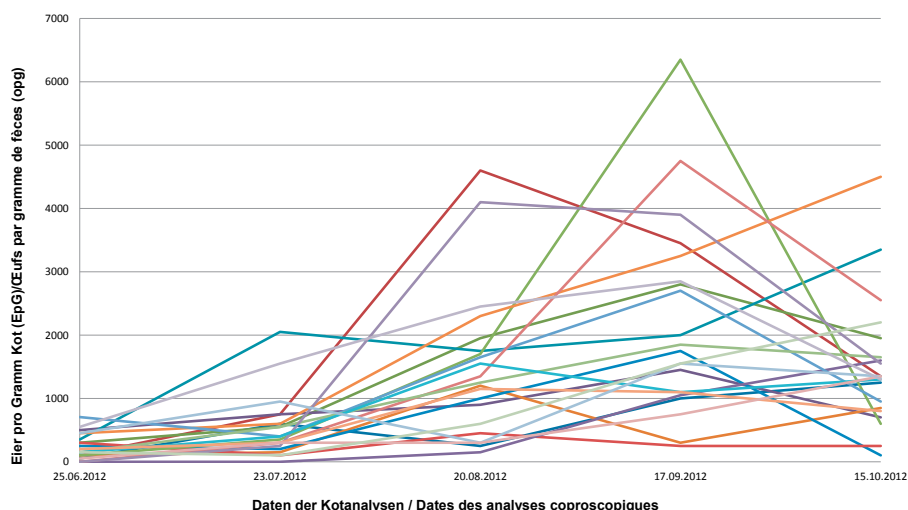




Tabelle 1: Schlussbeurteilung der älteren Widder aufgrund der totalen Eizahl (Total EpG)

Tableau 1: Evaluation finale des béliers plus âgés sur la base du nombre total d'œufs (total opg)

Beurteilung Evaluation	TVD-Nr. N° BDTA	25.06.2012	23.07.2012	20.08.2012	17.09.2012	15.10.2012	Total EpG Total opg	Geb. datum Date naiss.	Rasse Race
1	1696 7582	100	150	1'200	300	850	2'600	07.01.2012	LAC
1	1641 0644	50	300	300	750	1'350	2'750	04.01.2012	OST
1	1605 1976	0	0	150	1'050	1'600	2'800	08.01.2012	LAC
2	1697 4023	50	600	250	1'000	1'250	3'150	04.12.2011	LAC
2	1696 7587	250	200	1'000	1'750	100	3'300	11.01.2012	LAC
3	1641 0656	150	100	600	1'550	2'200	4'600	10.01.2012	OST
4	1641 0951	550	1'550	2'450	2'850	1'300	8'700	09.01.2012	OST
4	1683 7275	0	300	1'350	4'750	2'550	8'950	02.01.2012	OST
4	1661 9744	350	2'050	1'750	2'000	3'350	9'500	28.12.2011	LAC
4	1697 4030	100	750	4'600	3'450	1'350	10'250	03.01.2012	LAC

1 tiefe Eiausscheidung: sehr gut zur Zucht geeignet / Excrétion d'œufs faible: très bien adapté à l'élevage

2 mässige Eiausscheidung: gut zur Zucht geeignet / Excrétion d'œufs moyenne: bien adapté à l'élevage

3 mittlere Eiausscheidung: zur Zucht geeignet / Excrétion d'œufs modérée: adapté à l'élevage

4 nicht zur Zucht verwenden / non adapté à l'élevage

Tabelle 2: Schlussbeurteilung der jüngeren Widder aufgrund der totalen Eizahl (Total EpG)

Tableau 2: Evaluation finale des béliers plus jeunes sur la base du nombre total d'œufs (total opg)

Beurteilung Evaluation	TVD-Nr. N° BDTA	25.06.2012	23.07.2012	20.08.2012	17.09.2012	15.10.2012	Total EpG Total opg	Geb. datum Date naiss.	Rasse Race
1	1696 7604	300	100	450	250	250	1'350	17.01.2012	LAC
1	1683 7300	200	300	1'150	1'100	800	3'550	22.01.2012	OST
1	1697 4053	500	750	900	1'450	700	4'300	29.02.2012	LAC
2	1683 7285	150	400	1'550	1'100	1'300	4'500	17.01.2012	OST
2	1683 7335	450	950	300	1'550	1'350	4'600	07.02.2012	OST
3	1683 7301	150	550	1'250	1'850	1'650	5'450	22.01.2012	OST
3	1605 2057	705	400	1'650	2'700	950	6'405	07.03.2012	LAC
4	1697 4052	300	550	1'950	2'800	1'950	7'550	29.02.2012	LAC
4	1696 7618	100	350	1'700	6'350	600	9'100	24.01.2012	LAC
4	1683 7307	0	250	4'100	3'900	1'550	9'800	27.01.2012	OST
4	1605 2076	450	600	2'300	3'250	4'500	11'100	13.03.2012	LAC

1 tiefe Eiausscheidung: sehr gut zur Zucht geeignet / Excrétion d'œufs faible: très bien adapté à l'élevage

2 mässige Eiausscheidung: gut zur Zucht geeignet / Excrétion d'œufs moyenne: bien adapté à l'élevage

3 mittlere Eiausscheidung: zur Zucht geeignet / Excrétion d'œufs modérée: adapté à l'élevage

4 nicht zur Zucht verwenden / non adapté à l'élevage

Bockweide: Aufzuchtböcke gesucht!

Für die Bockweide 2013 werden Maedi-Visna-freie Böcke gesucht, welche zwischen dem 01.11.2012 und dem 28.02.2013 geboren sind. Weitere Auskünfte sowie Konzept und Aufzuchtvertrag sind beim BGK erhältlich (062 956 68 50). Wir freuen uns auf zahlreiche Anmeldungen!

Adresse

Beratungs- und Gesundheitsdienst für Kleinwiederkäuer BGK
Postfach
3360 Herzogenbuchsee

Tel: 062 956 68 58, Fax: 062 956 68 79
E-Mail: bgk.sspr@caprovis.ch

Adresse

Service consultatif et Sanitaire pour Petits Ruminants SSPR
Case postale
3360 Herzogenbuchsee

Tél: 062 956 68 58, Fax: 062 956 68 79
E-Mail: bgk.sspr@caprovis.ch