

# KETOZES SASLIMŠANAS RISKAM PAKĻAUTO GOVJU IDENTIFICĒŠANA

## Ketoze ir izplatīta problēma

APMĒRAM **30%**<sup>1</sup>  
GOVJU SAIMNIECĪBĀ



## LAI IDENTIFICĒTU KETOZES SASLIMŠANAS RISKAM PAKĻAUTĀS GOVIS JŪSU SAIMNIECĪBĀ, TIEK IZMANTŪTI 3 VIENKĀRŠI KRITĒRIJI:

### RESNAS GOVIS



#### GOVIS AR LIEKO SVARU

Vecām telēm ( $\geq 27$  mēneši atnešanās laikā<sup>2</sup>) un govīm ar ķermeņa kondīcijas vērtējumu  $\geq 4$ <sup>3</sup> cietstāves periodā ir vairāk tauku, kas palielina ketozes risku.

Vēlamie ķermeņa kondīcijas rādītāji<sup>4</sup>:

- Atnešanās laikā: 3,25-3,75
- 60 dienas pēc atnešanās: 2,5-3,25
- 100 dienas pirms cietstāves: 3,0-3,5
- Cietstāves periodā: 3,25-3,75

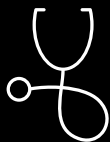
### VECAS GOVIS



#### TREŠĀ LAKTĀCIJA VAI ILGĀK

Ketozes risks būtiski palielinās pēc trešās laktācijas,<sup>5</sup> kad to produktivitāte ir visai augsta.

### SLIMAS GOVIS



#### GOVIS, KURU IEPRIEKŠĒJĀS ATNEŠANĀS PĀREJAS PERIODS IR TRAUCĒTS

Govis, kuras pirmajā mēnesī pēc atnešanās saslimušas ar kādu no pārejas perioda slimībām (ketoze, glūmenieka dislokācija, metrīts, mastīts, placentas aizture, pazemināti auglības rādītāji u. c.), ir pakļautas lielākam saslimšanas riskam.<sup>1</sup>

**KONSULTĒJĒTIES AR VETERINĀRĀRSTU, LAI UZZINĀTU, KĀ NOVĒRST KETOZES  
IZPLATĪBU UN SASLIMŠANAS SEKAS GOVĪM AR AUGSTU SASLIMŠANAS RISKU  
JŪSU SAIMNIECĪBĀ.**

#### References

1. Berge C, Vertenten G 2014. A field study to determine the prevalence, dairy herd management systems, and fresh cow clinical conditions associated with ketosis in western European dairy herds. J. Dairy Sci. 97: 2145-2154.
2. Van Dam et al. 1988. The effect of age at calving on reproduction, milk production and disease incidence in the first lactation of dairy heifers. Theriogenology 30:583-591.
3. Duffield T. 2000. Subclinical ketosis in lactating dairy cattle. Vet. Clin. North Am. Food Anim. Pract. 16:231-253.
4. de Kruijff A, Mansfield R, Hoedemaker M. Body Condition Scoring. Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind. p. 130, 2007.
5. Mulligan FJ. 2012. A Herd Health Approach to Dairy Cow Nutrition and Production Diseases of the Transition and Early Lactation Dairy Cow. Proceedings of the 27th World Buiatrics Congress, Lisbon, Portugal. pages 89-96.

The Vital 90 Days, Elanco un diagonālā josla fonā ir Elanco vai tās filiālēm piederošas preču zīmes. © 2019 Elanco Animal Health.  
PM-LV-20-0016 05/2020

**MAGNUM**  
VETERINĀRIJA

Izplatītājs Latvijā: Magnum Veterinārija SIA, Ulbrokas 23, Rīgā, LV-1021  
Pasūtījumi un plašāka informācija: bezmaksas tālrunis 8000 1008 - darba dienās;  
www.magnumvet.lv - 24 stundas 7 dienas nedēļā

**Elanco**