

Undgå varmestress hos køerne

Allerede ved 20 grader og høj luftfugtighed får højtydende køer problemer med varmestress. Det samme gør goldkøer 1-2 uger før kælvning.

Varmestress giver:

- Fald i foderoptagelse
- Lavere ydelse
- Lavere fedtprocent
- Flere yverbetændelser.

Du kan ikke altid se, om en ko er varmestresset. Først når det er rigtig slemt, vil hun trække vejret hurtigt, drikke mere, stå mere op og savle.

Brug THI-indekset

THI-indekset viser risikoen for varmestress.

Indekset kombinerer temperatur og luftfugtighed, som tilsammen afgør risikoen. Når indekset er over 68, er der risiko for varmestress, og det sker ofte i løbet af en typisk dansk sommer.

Hæng arket her op, og tjek løbende, hvor på skemaet, I er:



Varme og fugtigheds index for kvæg (THI)

		Relativ fugtighed																				
		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Temperatur, °C	20	49	54	57	59	60	61	62	63	63	64	65	65	66	66	66	67	67	67	68	68	68
	22	51	57	60	61	63	64	65	65	66	67	67	68	68	69	69	69	70	70	71	71	71
	24	54	59	62	64	65	66	67	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	73	74	74
	26	56	62	65	66	68	69	70	71	71	72	73	73	74	74	74	75	75	76	76	76	77
	28	58	64	67	69	70	71	72	73	74	75	75	76	76	77	77	78	78	78	79	79	79
	30	61	67	70	71	73	74	75	76	77	77	78	78	79	79	80	80	81	81	81	82	82
	32	63	69	72	74	75	77	78	78	79	80	81	81	82	82	83	83	83	84	84	84	85
34	66	72	75	77	78	79	80	81	82	83	83	84	84	85	85	86	86	86	87	87	87	

<68 Ingen varmestress 68-72 Kan være varmestress 73-78 Lidt varmestress 79-89 Meget varmestress

Sådan forebygger du varmestress

- Sørg for ubegrænset adgang til og rigeligt frisk og rent vand
- Åbn alle porte og gardiner
- Brug blæsere eller ventilatorer, og sørg for at de er indstillet rigtigt
- Suppler gerne ventilationen med overbrusning eller højtrykskøling fx på opsamlingspladsen og ved foderbordet
- Reducer antallet af køer på opsamlingspladsen
- Reducer tiden på opsamlingspladsen
- Udfodr to gange dagligt. Helst tidlig morgen og sen eftermiddag
- Giv friskblandet og appetitligt foder – gerne en mere koncentreret og let fordøjelig blanding
- Hæv natriumindholdet i foderet til 0,4 % af tørstof – koen mister salt, når den sveder
- Suppler med ekstra vitaminer, især E-vitamin.

Se praktiske løsninger i filmen
Erfaringer med varmestress



STØTTET AF

Mælkeafgiftsfonden

STØTTET AF

Kvægafgiftsfonden

