

Ekonomska
odpornost

Dobrobit živali

**Ozadje**

Z rednim opravljanjem meritev, kmet dobi boljšo predstavo o rasti mlade živine. Na primer kmet lahko v zgodnji fazi ugotovi, v kolikor rast živali ni optimalna in tako še pravočasno ukrepa. Optimiziranje rasti mlade živine vodi v nižje stroške vzreje, boljšo prirejo mleka, ko živali postanejo krave v laktaciji ter bolj trajnostno čredo zaradi višje življenjske prireje. Na splošno gledano meritve torej vodijo v bolj trajnostno kmetijstvo.

Kako deluje strategija?

Sledite rastni krivulji mlade živine s pomočjo:

① Tehtanja živali:

- Najpreciznejša metoda
- Delovno zahtevno opravilo

**② Meritev obsega prsnega koša s pomočjo merilnega traka:**

- Dobra alternativa tehtanju
- Merilni trak namestite tik za plečeta in preverite, da ga ne zadržnete preveč (mora biti prostora za 2 prsta)
- Težo lahko na podlagi tovrstne meritve ocenite z uporabo tabele v prilogi

**③ Meritev višine križa s pomočjo merilne palice:**

- Najmanj precizna metoda izmed vseh treh
- Potrebna ravna talna površina
- Preveritev pravilnosti meritev z vodno tehtnico
- Višino izmerite na ravni kolčnih kosti
- Glede na te meritve lahko ocenite težo živali s pomočjo tabele v prilogi



Pomembni mejniki v rasti telet Holstein pasme:

- 2 meseca: 80-85kg
- 6 mesecev: 200kg
- 13 mesecev: 380-400kg
- Ob telitvi: 630kg (teža teleta vključena)

Pozitivne lastnosti

Teleta, ki sledijo optimalnim ravnim krivuljam:

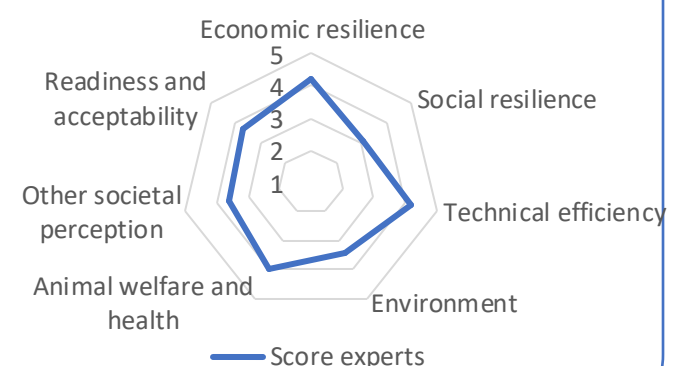
- Imajo nižje stroške vzreje
- So kasneje boljše krave molznice
- Imajo višjo življenjsko prirejo

Bodite previdni predvsem na teh točkah:

- Delo s tehtnico je delovno zahtevno opravilo
- Meritve višine križa ne podajo najbolj točnih informacij to teži živali
- Pazite, da živali stojijo na ravni površini med opravljanjem meritev obsega prsnega koša in višine križa

Konkreten nasvet

Povežite opravljanje meritev s ključnimi momenti, kot so odstavljanje, selitev v drug boks – kar bo pomagalo vzpostaviti rutino opravljanja tovrstnih meritev

Ocena metode**Potrebna oprema?**

- Tehtnica ali
- Merilni trak za merjenje obsega prsnega koša ali
- Merilna palica za merjenje višine križa

Citat kmeta:

“Presenečen sem, da spremljanje rasti mlade živine v tolikšni meri vpliva na dobičkonosnost moje kmetije”

Več informacij:

- <https://jongleven.ilvo.vlaanderen.be/nl/kenniscentrum>
- <https://www.youtube.com/watch?v=o55Mt-DHVAA>
- <https://www.youtube.com/watch?v=xxElc eaSull>

Optimalna rastna krivulja za teleta Holstein-frizijske pasme

	Teža (kg)	Obseg prsnega koša (cm)	Višina križa (cm)
	40	75	81
	45	78	83
	55	84	87
	65	89	90
	75	94	93
2 meseca	85	99	95
	100	105	99
	110	108	101
	125	114	104
	145	120	107
	160	125	110
	180	130	113
6 mesecev	200	135	116
	220	140	118
	240	145	121
	265	150	124
	290	155	126
	315	160	129
	345	166	132
	370	170	134
13 mesecev	400	175	137
	435	180	139
	470	186	142
	505	191	144
	545	196	147
	585	201	150
	625	206	152
	665	211	155
	710	216	157