

Lihaveisekasvatuse

aretuse seosed majandusliku tasuvusega

Konverents "Lihaveiste aretus –
võimalused ja väljakutsed"
11. aprill 2018
Sanna Turu



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeringud
maapiirkondadesse

Lihaveisekasvatuse eesmärgid



Keskkonnaprojektid

Erinevatel looduslikel kooslustel karjatamise läbi liikide mitmekesisuse võimaldamine looduskaitsealadel

Tootmiskarjad

Tootmise peamine eesmärk on liha tootmine

Aretuskarjad

Eesmärk on toota kõrge aretusväärtusega tõuloomi tootmiskarjadele ja aretuskarjadele

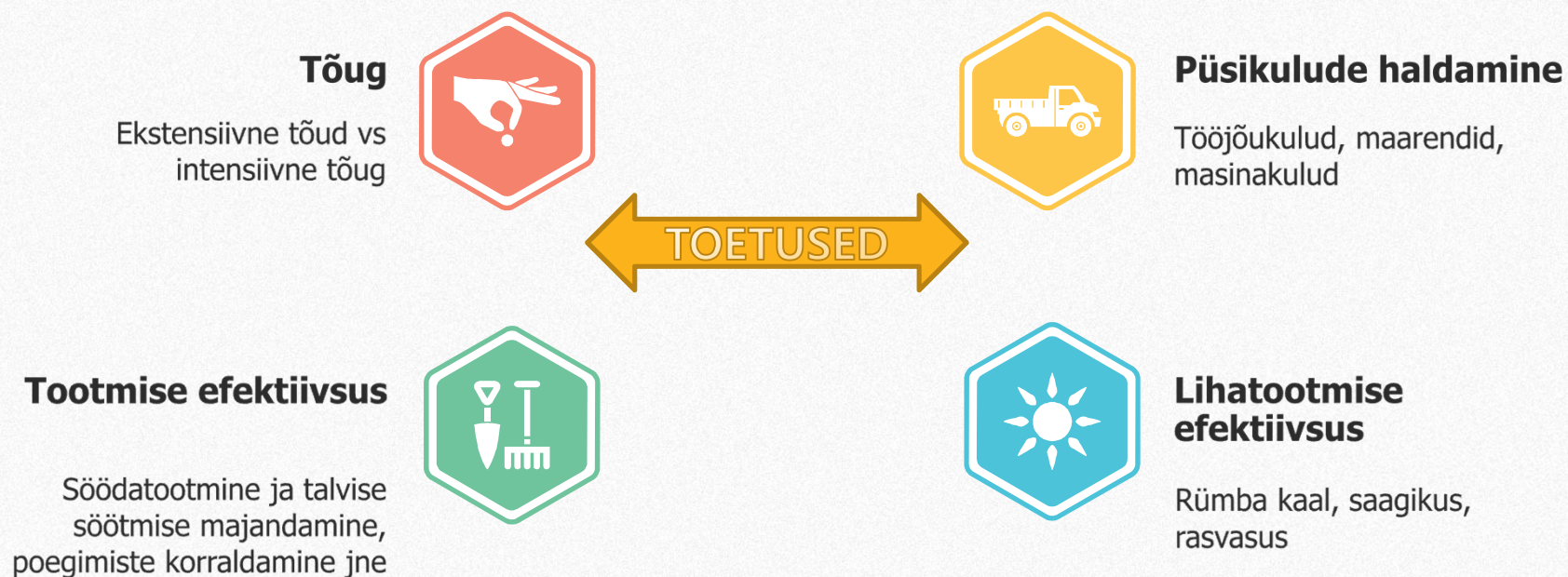
Peretalud

Segatootmine, maahooldus, liha

Keskkonnaprojektid

Tasuvust mõjutavad tegurid

Tootmiskari või keskkonnaprojekt?



Vältimatud kulud



Geneetika

Tootmises kasutatakse geneetikat, mis viib tootmiseesmärkidele lähemale

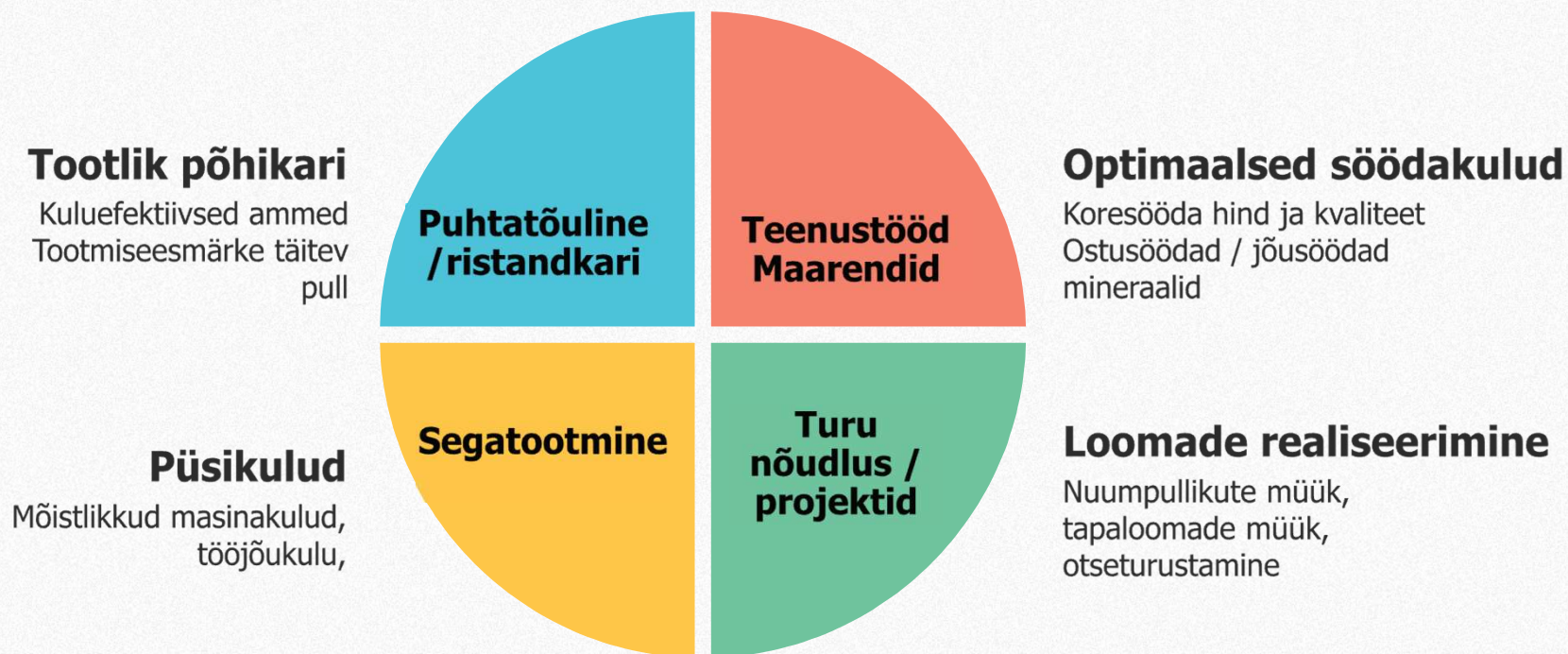
Karja tervis

Nakkushaiguste analüüsid, vaktsineerimised, parasiiditõrjed jms

Rohumaade majandamine

Rohusöötaideks ja karjatamiseks kasutatakse rohumaid, mis tagavad vajaliku juurdekasvu ja arengu

Tootmiskarja majandamine



Stocktake report 2016

SUCKLER HERDS

NON-SDA SUCKLER HERDS

Non-SDA suckler herds	Bottom third	Average	Top third	My figures
Number of herds in sample	31	95	31	
Average herd size (cows to bull)	64	88	91	

Financial performance (£ per cow to bull)	Bottom third	Average	Top third	My figures
Calf output	517.80	537.98	591.06	
Other income	3.91	5.02	8.81	
Gross output	521.71	542.99	599.87	
Replacement costs	99.54	62.21	23.58	
Output less replacement costs	422.17	480.78	576.29	

Variable costs	Bottom third	Average	Top third	My figures
Purchased feed including minerals	35.44	26.36	27.73	
Home-grown feed	7.74	10.16	12.45	
Purchased forage	5.15	4.54	5.17	
Home-grown forage (excludes contract)	44.71	39.21	36.50	
Total feed and forage	93.04	80.27	81.85	
Vet and medicine	38.70	34.96	37.25	
Bedding	42.81	28.45	25.13	
Other livestock expenses	25.51	21.63	19.56	
Total variable costs	200.07	165.31	163.79	

Gross margin	222.10	315.47	412.50	
---------------------	---------------	---------------	---------------	--

Stocktake report 2016

Fixed costs	Bottom third	Average	Top third	My figures
Labour - paid	75.88	61.25	28.80	
Machinery repairs and spares	32.87	23.02	24.57	
Contracting	55.56	40.02	34.38	
Electricity	3.60	2.15	1.83	
Fuel	37.49	23.90	19.50	
Property maintenance and water	28.69	20.25	15.82	
Land rent (actual)	53.78	50.46	50.84	
Overheads	25.43	19.29	18.91	
Cash-only fixed costs	313.30	240.35	194.64	
Cash-only cost of production	612.91	467.87	382.01	
Cash-only net margin	-91.20	75.12	217.86	

Depreciation	127.07	74.30	50.27	
Finance costs (imputed)	37.07	33.62	32.24	
Labour - unpaid (imputed)	102.41	61.29	55.91	
Land rent (imputed)	87.75	61.68	52.92	
Non-cash fixed costs	354.31	230.88	191.34	
Full investment fixed costs	667.61	471.23	385.98	
Full investment cost of production	967.22	698.75	573.34	
Full investment net margin	-445.51	-155.76	26.53	

Stocktake report 2016

SUCKLER HERDS

SDA SUCKLER HERDS

SDA suckler herds	Bottom third	Average	Top third	My figures
Number of herds in sample	8	26	8	
Average herd size (cows to bull)	65	80	80	

Financial performance (£ per cow to bull)	Bottom third	Average	Top third	My figures
Calf output	510.23	641.02	703.95	
Other income	0.00	0.00	0.00	
Gross output	510.23	641.02	703.95	
Replacement costs	39.48	38.28	20.00	
Output less replacement costs	470.75	602.74	683.95	

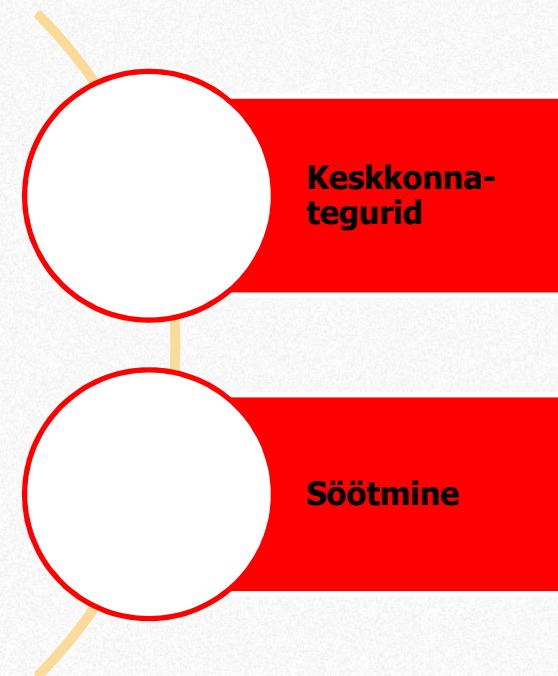
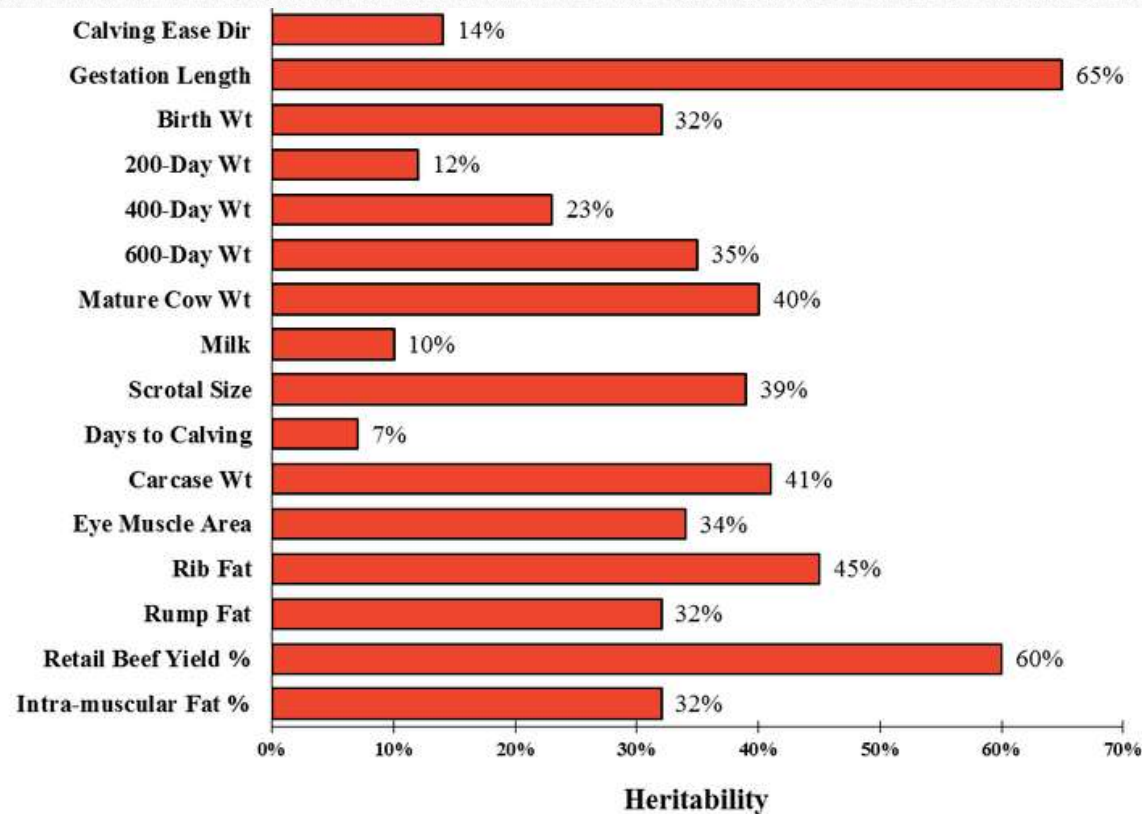
Variable costs	Bottom third	Average	Top third	My figures
Purchased feed including minerals	17.95	31.11	15.39	
Home-grown feed	8.32	5.41	0.00	
Purchased forage	20.59	9.42	6.15	
Home-grown forage (excludes contract)	34.82	42.32	38.07	
Total feed and forage	81.68	88.27	59.61	
Vet and medicine	35.16	34.20	20.84	
Bedding	10.76	28.51	32.70	
Other livestock expenses	10.49	14.28	17.18	
Total variable costs	138.10	165.26	130.33	

Gross margin	332.66	437.48	553.62	
---------------------	---------------	---------------	---------------	--

Stocktake report 2016

Fixed costs	Bottom third	Average	Top third	My figures
Labour - paid	13.09	44.09	43.13	
Machinery repairs and spares	32.20	25.78	24.27	
Contracting	28.64	31.79	26.86	
Electricity	1.75	2.25	2.71	
Fuel	27.34	24.29	21.68	
Property maintenance and water	10.27	13.71	9.55	
Land rent (actual)	84.51	61.86	42.68	
Overheads	19.53	22.62	21.61	
Cash-only fixed costs	217.31	226.38	192.48	
Cash-only cost of production	394.89	429.92	342.81	
Cash-only net margin	115.34	211.09	361.14	
Depreciation	99.63	72.21	68.79	
Finance costs (imputed)	36.30	33.62	32.91	
Labour - unpaid (imputed)	103.85	66.12	66.14	
Land rent (imputed)	43.53	36.33	58.94	
Non-cash fixed costs	283.31	208.27	226.78	
Full investment fixed costs	500.63	434.66	419.26	
Full investment cost of production	678.20	638.19	569.59	
Full investment net margin	-167.97	2.82	134.36	

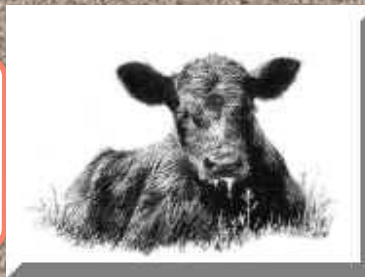
Variatsioonide päritavus



Pull vs kunstlik seemendus?

Häid ammesid tasub
seemendada

Pull
Aretuskarjast vs
tootmiskarjast?



KS
EBV?

Aretuseks sobiv sugupull

...on pull, mis viib teid oma tootmise eesmärkidele lähemale või annab teie aretuskarjale lisaväärtust juurde

Jõudluskontrollis

Loom on jõudluskontrollis ja tema põlvnemine on tõestatud DNA-ekspertiisiga.



Pull on tõuraamatus

Sugupullid on vaid tõuraamatupullid

Jõudlusandmetega

Leitavad on pulli sünnikaal, 200-päeva kaal ja aastakaal.



Korrektne välimik

Pullil ei esine häirivaid välimikuvigu. Võiks eelistada lineaarselt hinnatud loomi.

Karja tervisekontroll

Müüjalt on soovitatav küsida pulli uurimist enamlevinud nakkushaiguste suhtes. Samuti paluda enne karja toomist teha loomale vajadusel sise- ja välisparasiitide tõrje.



Aretaja usaldusväärsus

Pulli müüja oskab anda infot pulli eellaste kohta, looma iseloomu ja ostja keskkonnatingimustele sobivuse kohta.

Tootmine tasuvaks



Jõudluskontroll

Oma ülevaadet oma aretustöö või tootmise arengust, et teha tulevikus veelgi paremaid otsuseid.



Karjatervis

Ennetus on alati odavam, kui tagajärgede likvideerimine



Eesmärgipärane tootmine

Tea oma tootmise majanduslikke näitajaid ja tegele kitsaskohtadega. Eelarved / tasuvusanalüüsid jne



Õpi teiste vigadest



Tänu kuulamast!