



Se dig om efter gode tyre

– det betaler sig!

Avlsværditallene for vækst og slagte kvalitet virker effektive i praksis
Praksis viser tydelig sammenhæng mellem tilvækst og vækstindeks. Det samme er gældende for klassificering og slagteindeks.

Ofte får avlserådsgiveren følgende spørgsmål: Hvilken betydning har det for mig som bruger at benytte de bedste S-indeks tyre i min besætning? Kan jeg måle det på mine produktionsresultater? Det umiddelbare svar er: Ja, der er en meget høj sammenhæng mellem tyrenes S-indeks, vækstindeks og slagteindeks over til de faktiske produktionsmål: Nettotilvækst og slagte kvalitet.

Slagtedata fra 48.000 renracede tyrekalve

I en stor undersøgelse over de antalmæssigt største racer er der ud fra racernes slagtedata lavet en opgørelse over tyrekalvenes slagtedata målt på klassificering og nettotilvækst. Tyrekalvenes slagtedata er sammenholdt med fædrenes S-indeks.

I undersøgelsen indgår der data fra 48.000 slagtede renracede tyrekalve, født efter 1. januar 2000. Racerne, der indgår i undersøgelsen, er: Limousine, Simmental, Angus, Hereford, Charolais og Blonde d'Aquitaine. For alle racer er der høj sammenhæng mellem tyrekalvenes slagtedata og deres fædres S-indeks. Det kan hermed dokumenteres, at det overordnet er vigtigt at udvælge tyre med høje S-indeks.

S-indekset kan ikke bruges til at sammenligne racer med

Tabel 1 viser sammenhængen mellem fædrenes S-indeks og afkommets (tyrekalvenes) gennemsnitlige klassificering og nettotilvækst. Det er væsentligt at bemærke, at de enkelte racer vægter vækstindeks og slagteindeks forskelligt i S-indekset. Netop derfor

Tabel 1 Gennemsnitlig slagteform og nettotilvækst i forhold til fars S-indeks.

Race	Fars S-indeks	Antal	Gennemsnitlig slagteform hos afkom	Gennemsnitlig nettotilvækst hos afkom
Simmental	< 90	86	7,6	484
	90 – 95	690	8,0	546
	95 – 100	1998	8,3	565
	100 – 105	2147	8,7	606
	105 – 110	2310	8,8	616
	110 – 115	1324	9,1	625
	< 115	199	9,5	627
	Angus	< 90	43	6,9
90 – 95		388	7,4	449
95 – 100		1062	7,2	466
100 – 105		1617	7,8	515
105 – 110		1483	7,6	532
110 – 115		628	7,9	568
< 115		244	7,4	561
Hereford		< 90	251	6,2
	90 – 95	1031	6,5	460
	95 – 100	2891	6,5	469
	100 – 105	3017	6,7	494
	105 – 110	1946	7,2	522
	110 – 115	897	7,4	526
	< 115	171	7,6	564
	Charolais	< 90	263	9,6
90 – 95		535	10,7	588
95 – 100		1182	10,7	610
100 – 105		1927	11,2	630
105 – 110		1441	11,1	636
110 – 115		292	11,7	670
< 115		265	11,2	655
Limousine		< 90	382	10,6
	90 – 95	1143	11,2	567
	95 – 100	3260	11,9	594
	100 – 105	4688	12,3	626
	105 – 110	5467	12,5	648
	110 – 115	2386	12,5	661
	< 115	572	12,7	714

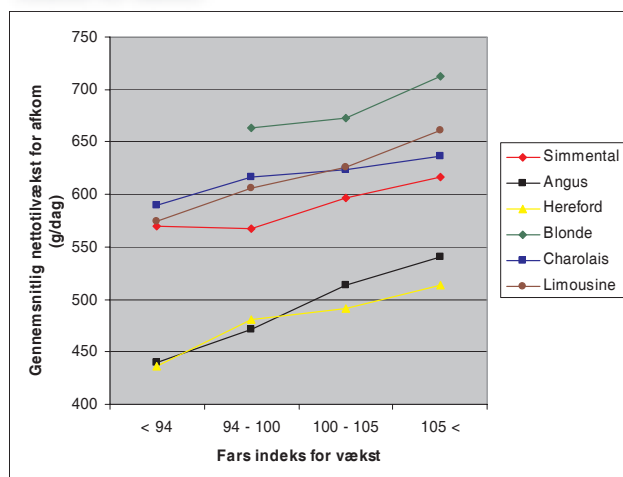
kan du ikke sammenligne S-indekset mellem racer, idet der i S-indekset indregnes værdien af de øvrige delindeks: Fødsel, Mælk, Kælvning, Frugtbarhed og for de fleste racer også Eksteriorindekset. Delindeksenes sammenvæjning i S-indekset prioriteres forskelligt for de enkelte racer i relation til deres avlsmål.

Ved valg af tyr efter tilvækstevne; udvælges tyren bedst efter vækst-indekset

Slagtedata på renracede tyrekalve fra praksis viser, at der er klar sammenhæng mellem nettotilvæksten og vækst-indekset på tyrekalvenes fædre. Ved stigende vækst-indeks på fædre til tyrekalvene ses en højere nettotilvækst på afkommet efter tyrene. Af tabellen fremgår ligeledes, at vækst-indeksets størrelse (læs talværdi) beskriver forskellige niveauer for nettotilvækster på tværs af de seks racer, som er medtaget i undersøgelsen. Blonde d'Aquitaine tyrene har opnået de højeste gennemsnitlige nettotilvækster.

Ved valg af tyr efter slagtekvantitetsegenskaber udvælges

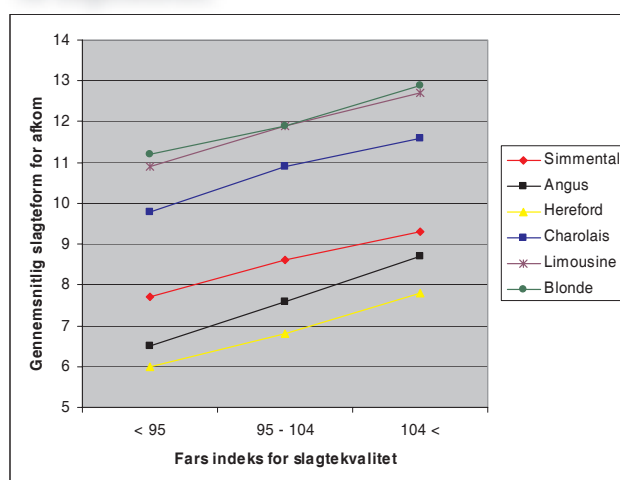
Fig. 1: Sammenhæng mellem nettotilvækst og fars indeks for vækst.



tyren naturligt efter slagte-indekset

Slagtedata på renracede tyrekalve fra praksis viser, at der i lighed med tilvækst og Vækst-indeks på samme vis er en fin sammenhæng mellem slagteform i relation til Slagte-indeks. Ved stigende Slagte-indeks på fædre til tyrekalvene ses en markant stigende klassificering på afkommet efter tyrene. Limousine og Blonde d'Aquitaine opnår de højeste klassificeringsresultater på de slagtede tyrekalve.

Fig. 2: Sammenhæng mellem slagteform og fars indeks for slagtekvantitet.



Konklusion

Valg af høj-indeks tyre til dine køer og kvier har afgørende betydning for udbyttet af dine slagtedyrl; samtidig skal fodring og pasning være optimal for at få et godt resultat af gode avlstyre. Læs derfor altid "varedeklarationen" (læs avlsværdital) på dine avlstyre, det betaler sig



Det betaler sig at bruge tyre med høje indeks - uanset om du inseminerer eller bruger egen tyr.