Fòring etter rase.

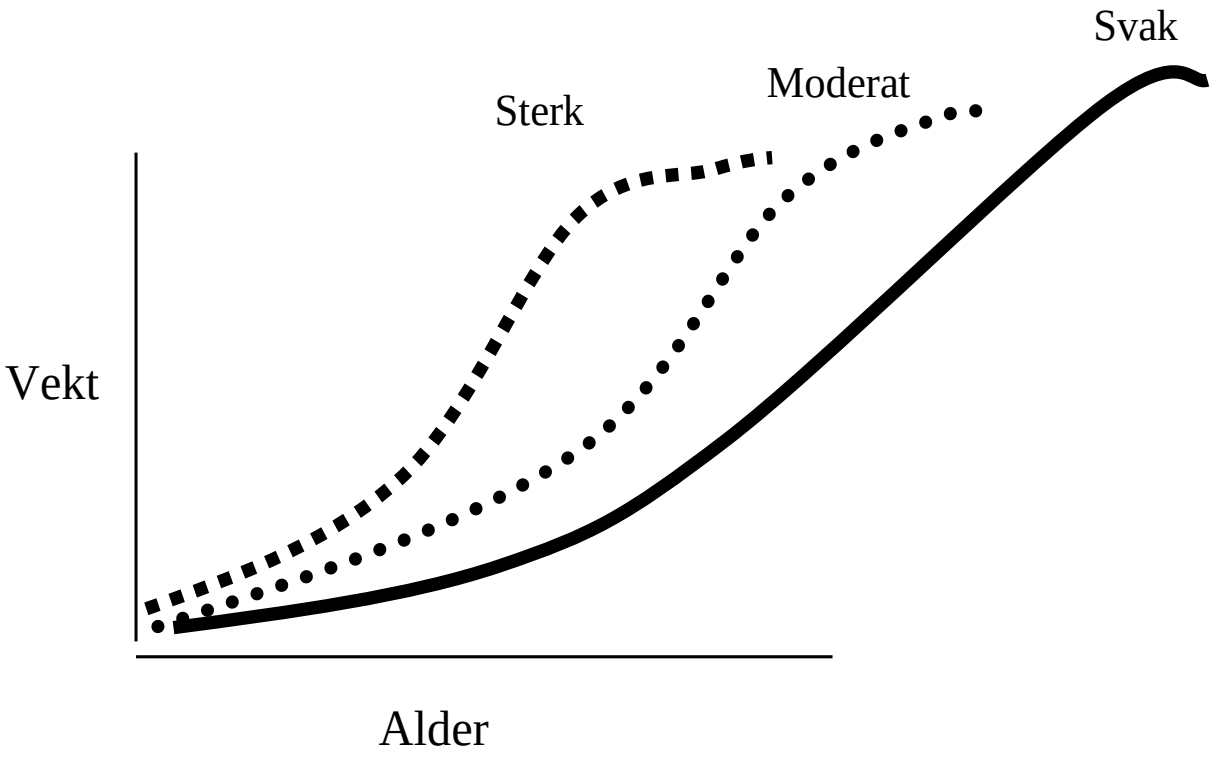
Kristian Heggelund
Fagansvarlig avl
TYR

Gardermoen, 10.11.2016

Kjøttferaser med nasjonalt avlsarbeid

- **Aberdeen Angus**
- **Charolais**
- **Hereford**
- **Limousin**
- **Simmental**

Effekt av ulik fôrstyrke på tidspunkt for slakemodning.



Vekstpotensial.

- Uansett fôrstyrke er vekstkurven S-formet.
- Viktig å utnytte perioden som ungdyret har størst vekstpotensial. Ikke la det gå på sparebluss.
- Er lettest å utnytte i aldersperioden 5-11 måneder.

Hva påvirker resultatet til det enkelte dyr?

- Den genetiske evnen til tilvekst
- Den genetiske evnen til grovfôropptak
- Den genetiske evnen til fôrutnyttelse

Hva slags fôringsstrategi du velger ut fra de genetiske evnene dine dyr har, de fôrressurser du har tilgjengelig. Hva koster dine forskjellige fôrslag deg? Har du riktig type dyr i forhold til dette??

TYR
Fra avl til biff

Nasjonal avl

- På Staur testingsstasjon har vi selektert dyr blant annet etter tilvekst – grôvforopptak og fôrutnyttelse siden 1998!!

TYR
Fra avl til biff

Tilvekst

- To typer tilvekst : Levendetilvekst og Slaktetilvekst. Sterk sammenheng med hverandre. Kjøttfulle dyr og raser har ofte i forhold til levendetilveksten, en høyere slaktetilvekst.
- I avlen bruker vi begge deler i form av vekstegenskaper 365 dager og slaktevekt.
- Det er en viss variasjon raser i mellom når det gjelder tilvekstevne.

Tilvekstevne raser.

1	Charolais
1	Kjøttsimmental
3	Limousin
4	Aberdeen Angus
4	Hereford

TYR
Fra avl til biff

Evnen til grovfôropptak

- Stor variasjon individer mellom innad i rase.
- Må se på opptak i forhold til levendevekt på dyret.
- Utrolig mye å si for evnen til å være gode beitere.
- Grass-feed! Mer og mer inntog i mange europeiske land, også i Norge. Er politisk riktig og viktig for storfekjøttnæringa.

TYR
Fra avl til biff

Rasers evne til grovfôropptak.

1	Aberdeen Angus
1	Hereford
3	Charolais
3	Kjøttsimmental
5	Limousin

TYR
Fra avl til biff

Evnen til fôrutnyttelse

- Definisjon: Antall fôrenheter for å produsere en kilo tilvekst.
- Kan måles på Staur. Registrerer nøyaktig hvor mye kraftfôr og grovfôr et individ spiser. Har analyse på fôret. Vektregistreringer hver dag. Måler tilvekst i forhold til fôropptak.
- Også her store variasjoner innad i rase.

Raser evne til fôrutnyttelse

1	**Limousin**
2	Charolais
3	Simmental
4	Aberdeen Angus
4	Hereford

TYR
Fra avl til biff

Anbefalinger

- En rase som limousin med lav evne til grovfôropptak, men god fôrutnyttelse og middelstilvekstevne må ha en fôrseddel med høy konsentrasjon.
- De andre rasene har en bedre kapasitet til å ta opp større mengder grovfôr. Skal du utnytte tilvekstevnen må grovfôret uansett være av god kvalitet.
- Tunge og store raser som Charolais og Simmental bør særlig etter 500 kilo levendevekt ha en viss mengde kraftfôr for å ta ut potensialet i dyret.

Anbefalinger

- Uansett rase er det essensielt å vite kvaliteten på grovfôret, og beregne behovet for kraftfôr ut fra dette med hensyn til ønsket tilvekst, slaktevekt og slaktetidspunkt!
- Kontrollêr i løpet av perioden at dyra holder ønsket tilvekst!
- Unødvendig sterk fôring? Svaret ser du ofte bak på dyra!

Slakteprosenter, anbefalt slaktevekt, ung okse.

RASE	SLAKTEPROS-ENT	ANBEFALT SLAKTEVEKT
NRF	51	310 (610)
HEREFORD	52,5	305 (580)
ABERDEEN ANGUS	52,5	305 (580)
CHAROLAIS	56	400 (710)
LIMOUSIN	59	400 (680)
SIMMENTAL	54	380 (700)

TYR
Fra avl til biff

Eksempel slaktevekt

Levendevekt okse 600 kilo

Rase	Slakte%	Slaktevekt
Hereford	52	312
Simmental	54	324
Limousin	58	348

Takk for oppmerksomheten!!

TYR
Fra avl til biff