

Individafprøvningen

Individafprøvningen af kødracetyre foretages på Ålestrup Avlsstation. Det er Kvægavlsforeningen VikingDanmark der ejer stationen og stiller den til rådighed for afprøvningen. Kødracebestyrelsen i Viking Danmark er økonomisk og faglig ansvarlig for afprøvningen.

Hovedformålet med afprøvningen er, at teste et antal tyre, som gør det muligt at udvælge de genetisk bedste tyre til insemineringsprogrammet. Desuden er en vigtig del af afprøvningen at finde de bedste besætningstyre til både renavl og krydsningsproduktion. Der afprøves 175 tyre årligt.

Aftale om individafprøvning

Kvægavlsforeningen VikingDanmarks kødraceafdeling betaler en del af driften på avlsstationen. Raceforeningerne har forpligtet sig til at gennemføre et avlsarbejde der sikrer, at Kvægavlsforeningen har sæd af den bedste genetik til rådighed.

Tilmelding af tyre

Kalve, der ønskes afprøvet skal tilmeldes inden de er seks måneder gamle. Der bliver indsat kalve hver 6. uge på stationen. Kalvene indsluses via karantænestalde.

Registreringer under afprøvningen

Afprøvningen starter når kalven er 7½ måneder gammel og slutter når den er 12 måneder. I løbet af afprøvningen registreres daglig tilvækst, muskulatur, foderoptagelse og temperament ligesom eventuelle sygdomme noteres.

Avlsværdital

Registreringerne fra afprøvningen bruges ved beregningen af avlsværdital for daglig tilvækst (T-tal), muskulatur (U-tal) og foderoptagelse (FEF-tal).

Heritabiliteterne (arvbarhederne) er relativt høje fordi registreringerne sker på en station, hvor kalvene afprøves under samme miljø, hvilket er med til at sikre en bedre udvælgelse af de bedste tyre til avlsarbejdet.

T-tal, U-tal og FEF-tal

Avlsværditalene offentliggøres som procent af racens gennemsnit, der altid er 100, og som er baseret på de seneste 24 måneders afprøvning. En tyr med et avlsværdital på 110 er således 10 procent bedre for den aktuelle egenskab end racens gennemsnit.

T-tallet beskriver tyrens avlsværdi med hensyn til daglig tilvækst. Arvbarheden er 40 procent og spredningen er 5 fem enheder.

U-tallet er et udtryk for arealet af tyrens lange rygmuskel målt i cm^2 , og er hermed en indirekte beskrivelse af avlsværdi for slagtekroppens form. Arvbarheden er 43 procent og spredningen er fem enheder.

FEF-tallet udtrykker fodereffektiviteten. Arvbarheden er 37 procent og spredningen er fire enheder.

Temperament

Tyrens temperament og adfærd følges og registreres under hele afprøvningen.

Eksteriør

Ved afslutningen af prøven bliver tyren kåret efter den lineære kåringskala.

S-indeks

En del af informationerne fra individafprøvningen indregnes i delindekser i S-indekset.

Pris for afprøvningen

Afprøvningsprisen består af et grundbeløb + foderomkostninger + transport + forsikring. Der betales for det foder tyren har optaget under afprøvningen.

Tilskud fra Kvægavlsforeningen

Kvægavlsforeningen VikingDanmark yder et tilskud på 2.000 kr. pr. tyr, hvis ejeren underskriver en aftale om at sælge tyren til kvægavlsforeningens avlsprogram, hvis den anbefales af raceforeningen.

Tilskud fra avlsforeningerne

Hver enkelt races avlsforening har regler for hvilke krav der skal opfyldes for at ejeren kan modtage tilskud. Tilskuddet afhænger blandt andet af om kalven kommer fra en aktiv avlsbesætning.

Eksempel på pris og tilskud. For fuldstændige oplysninger bør der rettes henvendelse til den aktuelle race avlsforening.

Grundbeløb	9.500 pr. tyr
Foder	Afhænger af foderforbrug.
Transport:	800 kr. pr. transport.
Forsikring:	300 kr. pr. tyr
Afprøvnings-tilskud fra VikingDanmark	2.000 pr. tyr, når aftale om eventuelt at stille tyren til rådighed for avlsprogrammet er underskrevet.
Avls-tilskud fra racens avlsforening	1.000 kr. for medlemmer af avlsforeningen + 500 kr. til aktive avlsbesætninger
Avls-tilskud fra VikingDanmark	1.000 kr. for medlemmer af avlsforeningen + 500 kr. til aktive avlsbesætninger
Nettopris	Cirka 5.000 kr. + foderomkostninger

Tyrene fodres med en kraftfoder--fuldfoderblanding.

Foderoptagelsen registreres under hele afprøvningen.

Avlsindekset for fodereffektivitet (FEF-tal) baseres på registreringerne.

Arvbarheden er meget høj – 37 procent!



Tidsplan for individprøvens gennemførelse

Tidslinje	Forløb		
0 måned	Tyrekalven fødes		
5 måneder	Tilmelding til individprøven (Der er fri tilmelding til stationen)		
6 måneder	Tyre afhentes til individprøven <ul style="list-style-type: none"> • Vejning og tildeling af forsøgsnummer • Tyren indsættes i karantæne • Vaccination mod influenza, skab og ringorm • Klipning og afhorning af tyrene skal være foretaget ved ankomsten 		
7½ måned	Tyren starter i afprøvning <ul style="list-style-type: none"> • Vejning hver 4. uge i løbet af afprøvningen • Registrering af foderoptagelsen dagligt • Registrering af rygmuskelareal 3 gange ved slutningen af afprøvningen 		
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. vejning 225 dage (2 dage i træk) 2. vejning 253 dage 3. vejning 281 dage 4. vejning 309 dage 5. vejning 337 dage 6. vejning 365 dage (2 dage i træk) </td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1.scanning af rygmuskelareal 2.scanning af rygmuskelareal 3.scanning af rygmuskelareal </td> </tr> </tbody> </table>	<ol style="list-style-type: none"> 1. vejning 225 dage (2 dage i træk) 2. vejning 253 dage 3. vejning 281 dage 4. vejning 309 dage 5. vejning 337 dage 6. vejning 365 dage (2 dage i træk) 	<ol style="list-style-type: none"> 1.scanning af rygmuskelareal 2.scanning af rygmuskelareal 3.scanning af rygmuskelareal
	<ol style="list-style-type: none"> 1. vejning 225 dage (2 dage i træk) 2. vejning 253 dage 3. vejning 281 dage 4. vejning 309 dage 5. vejning 337 dage 6. vejning 365 dage (2 dage i træk) 	<ol style="list-style-type: none"> 1.scanning af rygmuskelareal 2.scanning af rygmuskelareal 3.scanning af rygmuskelareal 	
Klovbeskæring, når kalven er 11 måneder			
12 måneder	Individprøven afsluttes <ul style="list-style-type: none"> • Vejning – slutvægt (2 parallelle vejninger) • Areal af rygmuskel beregnes på basis af 3 scanninger • Udsendelse af spørgeskema til ejeren om fremtidig anvendelse • Temperamentsvurdering • Lineær kåring • Slutopgørelse udsendes • Opgørelse af resultater for tilvækst, foderoptagelse, foderudnyttelse, muskelareal, sundhedsopgørelse og ædeadfærd • Beregning af avlsværdital: T-tal, U-tal, FEF-tal 		



ÅLESTRUP AVLSSTATION

**Individafprøvning
for tyre af kødrace**



**Hannerupvej 23, Hvam, 9620 Aalestrup
aas.agrsci.dk**