



ARC • LNR

Excellence in Research and Development

Nasionale Vleisbeesaantekning en -verbeteringskema

Aansoekvorm 2024



AANSOEKE

Hierby ingesluit is 'n aansoekvorm vir Fase C prestasietoetse by LNR bultoetssentrums. Indien u beplan om bulle in meer as een toets in te skryf, maak asseblief vir u afskrifte.

Maak asseblief seker dat elke aansoekvorm volledig voltooi word en dat dit betyds gestuur word om die betrokke toetssentrum 'n maand voor aankoms te bereik. Laat aansoeke sal slegs oorweeg word indien voldoende plek beskikbaar is.

Stuur die aansoekvorm aan die toetssentrum waar u die bulle wil laat toets:

Cedara – KwaZulu Natal

LNR-Diereproduksie

Posbus 342

PIETERMARITZBURG 3200

Johan Binedell

Telefoon : 033 330 5668 / 083 799 6600

Epos : BinedellJ@arc.agric.za

Eisenburg – Western Cape

LNR-Diereproduksie

Infruitec Kampus

Privaatsak X5013

STELLENBOSCH 7599

Rodney Manyongwana

Telefoon : 021 808 5258 / 082 314 0508

Epos : ManyongwanaR@arc.agric.za

Glen – Bloemfontein – Free State

ARC-Animal Production

Private Bag X01

GLEN 9360

Mohau Moshounyane

Telephone : 051 861 2144 / 078 771 8646

E-mail : MoshounyaneM@arc.agric.za

Irene - Gauteng

LNR-Diereproduksie

Privaatsak X2

IRENE 0062

Jurgen Hendriks

Telefoon : 012 672 9260 / 084 304 3904

Epos : Hendriksj@arc.agric.za

Vryburg – North West

LNR-Diereproduksie

Posbus 14

VRYBURG 8600

Tebogo Serapelwane

Telefoon : 012 672 9499 / 083 711 2224

Epos : tebogo@arc.agric.za

TOETSDATUMS

By alle LNR Fase C bultoetssentrums is daar 12 toetse per jaar (een elke maand). Die datums is nie presies dieselfde vir alle sentrums nie en verskil ook van jaar tot jaar. Kontak asseblief die betrokke toetssentrum bestuurder vir die presiese datums. Let op die ouderdom en gewig vereistes (sien hieronder) wanneer u aansoek doen vir 'n toets. Kontak asseblief die toetssentrum bestuurder indien u onseker is.

VEREISTES EN REËLS

Die belangrikste vereistes en reëls vir Fase C toetsing word hier gelys vir u inligting:

▪ Deelname

Bulkalwers moet registreerbaar of aantekenbaar wees. Graad bulkalwers sal slegs toegelaat word vir toetsing indien die betrokke telersgenootskap dit goedkeur.

- **NB:** Onthou asb om 'n afskrif van die geboorte sertifikaat saam met die aansoekvorm in te stuur.

▪ Ouderdom en gewig

Slegs bulkalwers 151 tot 250 dae ouderdom by begin aanpassing wat binne die leëpens aankomsgewiggrense vir die betrokke ras sorteer, soos wat van tyd tot tyd bepaal word deur die Bestuurder, (sien Tabel 1) sal aanvaar word vir toetsing. Die aankomsgewig sal bepaal word deur die gemiddeld van twee agtereenvolgende dae se gewigte. Hierdie ouderdom- en gewiggrense word streng toegepas en ongelukkig kan geen uitsonderings toegelaat word nie.

▪ Veeartsenykundige vereistes

- Bulkalwers is slegs vir deelname geskik indien die eienaar kan sertifiseer dat hierdie bulle geïmmuniseer is teen lamsiekte, sponssiekte, miltsiekte en knopvelsiekte en aansteeklike bees-rhinitis (IBR) twee weke voor aankoms by Fase C sentrum. Immunisering teen galsiekte, rooiwater en hartwater, is nie verpligtend nie, maar word aanbeveel.

Die volgende inentingsprogram word aanbeveel:

- 2-3 maande oud: Milt- en galsiekte-inenting.
- 3-4 maande oud: Gekombineerde sponssiekte/lamsiekte-inenting.
- 5-6 maande oud: Gekombineerde sponssiekte/lamsiekte (2de inenting) en knopvelsiekte.
- Die bulkalwers moet by aankoms vry wees van interne en eksterne parasiete asook omlope, vratte, skurfte en vrotpootjie.
- Alle bulkalwers sal by aankoms by die sentrum gedoseer en geïmmuniseer word teen aansteeklike bees-rhinitis (IBR), virus diarree en para-influenza. Alle bulle sal vir TB getoets word.

▪ Aantal bulle

Telers word aangemoedig om ten minste drie bulle per speen-groep saam te toets in 'n spesifieke Fase C1 of C2 toets. Dit word ook sterk aanbeveel dat hierdie bulle die nageslag is van ten minste twee vaars waarvan ten minste een vaar 'n koppelvaar is, met ander woorde 'n vaar waarvan een of meer van sy nageslag alreeds getoets is in 'n Fase C toets.

▪ Ander reëls:

- Meriete toekennings, soos uiteengesit in die Riglyne van die Nasionale Vleisbeesverbeteringskema, sal gedoen word aan die einde van elke toets. Slegs goud, silwer en brons-merietes sal toegeken word op grond van die dier se prestasie en diere sal dienooreenkomstig gebrandmerk word. Let asb op dat die speenindeks voortaan nie meer in ag geneem word vir toelating of meriete toekenning nie.
- Versekering vir die bulle vir die tydperk wat die bulle by die LNR toetsentrum is, moet deur die eienaar van die bulle self gereël word met 'n versekeringsmaatskappy van sy keuse. Die eienaar van bulle wat nie verseker is nie dra self die risiko indien die bulle beseer sou word, siektes sou opdoen of vrek vir watter rede ookal.
- **Die totale toetskoste is betaalbaar by die toetsentrum aan die einde van die toets, voordat die bulle verwyder mag word**

Tabel 1: Leëpens-liggaamsgewig by aankoms per ras

Ras	Minimum (kg)	Maksimum (kg)
Afrigus	205	255
Afrikaner	200	260
Afrisim	235	290
Angus	250	305
Beefmaster	230	285
Beef Shorthorn	215	265
Bonsmara	220	270
Boran	190	250
Braford	230	280
Brahman	225	275
Brangus	220	270
Braunvieh	260	320
Charbray	235	295
Charolais	250	310
Chianina	260	320
Dexter-Kerry	175	220
Drakensberger	220	270
Galloway	210	260
Gelbvieh	250	310
Hereford	225	275
Huguenot	220	270
Kentshire	215	265
Limousin	240	295
Mashona	160	205
Nguni	160	205
Pinzgauer	250	310
Pinzyl	190	250
Red Poll	235	290
Romagnola	250	310
Salers	220	270
Sangauer	180	225
Santa Gertrudis	235	290
Senepol	220	270
Simbra	250	310
Simmentaler	260	320
South Devon	250	310
Sussex	260	320
Tuli	195	240
Wagyu	220	270

2. Ek onderneem hiermee om:

- (a) alle vervoerkostes van my bulle na en vanaf die betrokke sentrum self te dra; en
- (b) die prosessering- en bestuursfooie asook die kostes van die veevoer, medisyne en veeartsenydiens vir my bulle tydens die verblyf by die sentrum te betaal aan die einde van die toets.

LNR Rekening Naam: ARC- RECEIPT ACCOUNT / Bank: STANDARD BANK / Tak: HATFIELD / Takkode: 05-10-01 / Rekening No: 012 588 792

3. Ek verstaan en aanvaar dat:

- (a) die LNR geen aanspreeklikheid aanvaar vir enige verliese ten opsigte van of skade aan enige bul wat 'n besering opdoen of wat vrek tydens die verblyf by die sentrum of gedurende vervoer na en van die sentrum;
- (b) die LNR 'n bul mag afkeur wat nie voldoen aan die veeartsenykundige regulasies of wat as ongeskik vir toetsing beskou word;
- (c) my bulle aan die einde van die toets met 'n meriete-brandmerk gebrand sal word ooreenkomstig hul toetsprestasie;
- (d) die LNR aan die einde van 'n toets 'n bul of bulle kan terughou as die volle toetskoste nie betaal word nie; en
- (e) indien ek versuim om enige voorwaarde van hierdie ooreenkoms na te kom of enige voorskryfte of opdragte van die LNR se beamptes uit te voer, die LNR die reg voorbehou om enige kostes wat daaruit mag voortspuit van my as medewerker sal verhaal.
- (f) die LNR my dier(e) se prestasie-data aan my genootskap sal stuur na afloop van die toets

Geteken te _____ op hede die _____ dag van _____ 2024.

Eienaar se Handtekening

LNR beampte handtekening

Datum:

Fee structure of the National Beef Recording and Improvement Scheme

ARC-Animal Production

1 April 2023 – 31 March 2024

	Unit Price (VAT Excl)
1. PERFORMANCE RECORDING ON INTERGIS	
1.1 Phases A & B (Stud animals)	
Annual herd fee	R 295.00
Annual per capita fee – paper option	R 7.75
Annual per capita fee – electronic option	R 5.18
1.2 Phases A & B (Commercial Animals)	
Annual herd fee	R 143.00
Annual per capita fee – paper option	R 5.18
Annual per capita fee – electronic option	R 3.86
1.3 Central Standardized Bull Growth and Feed Efficiency Tests at ARC Test Centres (Phase C and RFI)	
Feed costs	Actual feed consumed
Management fee per bull	R 622.00
Processing (dip, dose, etc.)	R 256.00
RTU scanning	Included in test fees
1.4 On-farm post weaning Growth Tests (Phase D)	
Farm visit (>100 km radius)	R 1357.00
Farm Visit (<100 km radius)	Standard ARC per kilometer tariff
Fee per bull in test (includes weighing)	R 77.00
Real Time Ultrasound scanning (RTU)	R 36 per animal scanned
2. RTU SCANNING/WEIGHING SERVICES	
RTU scanning/weighing of animals	
Farm visit (>100 km radius)	R 1357.00
Farm Visit (<100 km radius)	Standard ARC per kilometer tariff
Up to 50 animals (minimum 10): (RTU per animal)	R 85.00
50-100 Animals: (RTU per animal)	R 77.00
> 100 animals: (RTU per animal)	R 68.00
Weighing of animals (mobile scale): per animal	R 59.00
3. CONSULTATION SERVICES	
Farm visit (>100 km radius)	R 1357.00
Farm Visit (<100 km radius)	Standard ARC per kilometer tariff
Consultation fee/per hour (Includes presentations and training, max 8 hours per day)	R 245.00 (maximum of R1 960 per day)
4. ARC REPRESENTATION ON BREEDER'S SOCIETY TECHNICAL COMMITTEES	
Direct cost for traveling and subsistence if applicable	

Enquiries:	Beef Recording Office:	Mrs R Bodiro	012 672 9087
		Dr. Ben Greyling	012 672 9052
		Mr Thokozani Ndonga	012 672 9029

Access to information

Individual members will have access to their own information and a breeders' society will have access to the information of all its members.

Technology Transfer Services

- **Training courses:**
 - Beef Recording and Performance Testing
 - Beef Breeding with Breeding Values
 - BeefPro Beef Cattle Management Software
 - GenePro Breeding Management Software
 - Beef Cattle Management
- **Manuals, Books & Newsletters:**
 - Beef Breeding in SA
 - Beef Production Manual
 - National Beef Recording and Improvement Scheme Newsletter
- Articles for journals, newsletters, agricultural magazines, etc.
- Lectures at farmer's days, etc.

Consultation Services

- Herd screening - Identification of non-functional, unproductive and/or inefficient animals
- Identification of excellent bulls and cows (potential AI bulls & embryo donor cows)
- Herd reproduction analysis and services (data/report available prior to visit)
- Herd profitability analysis (total input/output)
- Setting up herd management programmes
- Breeding plans:
 - Breeding objectives (software assisted)
 - Breeding strategies (software assisted)
 - Selection of animals for breeding groups and AI
- Visual evaluation and linear classification
- Inspection of animals for registration
- Screenings of animals for sales
- Interpretation of breeding values, diagnostics of performance figures

About the Agricultural Research Council

The Agricultural Research Council, a schedule 3A public entity, established in 1990 through the Agricultural Research Act 86 of 1990 (as amended by Act 27 of 2001) is a premier science institution that conducts research with partners, develops human capital and fosters innovation in support of the agricultural sector. Its core mandate as defined in the Act is to act as the principal agricultural research institution in South Africa so as to conduct research, drive research and development, drive technology development and the transfer (dissemination) of information in order to: Promote agriculture and related industries; Contribute to a better quality of life; Facilitate/ensure natural resource conservation; and Alleviate poverty. It provides diagnostic, laboratory, analytical, agricultural engineering services, post-harvest technology development, agrochemical evaluation, consultation and advisory services, food processing technology services as well as various surveys and training interventions.

For more information visit the ARC website at: www.arc.agric.za