



Statens Husdyrbrugsforsøg

Meddelelse

1983

29. DECEMBER

Fortegnelse over Meddelelser og Beretninger fra Statens Husdyrbrugsforsøg, udsendt 1983

I 1983 er udsendt i alt 78 Meddelelser fra Statens Husdyrbrugsforsøg, nr. 449–526. Disse er nedenfor opstillet afdelingsvis.

Af beretninger fra Statens Husdyrbrugsforsøg er der i 1983 udsendt i alt 20, nr. 539–558. Disse er nedenfor anført i kronologisk orden.

Meddelelser fra Statens Husdyrbrugsforsøg

Afdelingen for dyrefysiologi, biokemi og analytisk kemi

453. Vekselvirkning mellem protein- og zinkudnyttelsen hos rotter.
454. Udmalingsgradens betydning for næringsværdien i mel. 1. Rug.
455. Udmalingsgradens betydning for næringsværdien i mel. 2. Hvede.
477. Udmalingsgradens betydning for næringsværdien i mel. 3. Byg.
478. Udmalingsgradens betydning for næringsværdien i mel. 4. Ris.
498. Effekten af te, kaffe og kakao på protein- og energiudnyttelsen i sojaskrå og byg.
499. Udmalingsgradens betydning for næringsværdien i mel. 5. Maj.
500. pH-stat metoden til bestemmelse af in vitro protein fordøjelighed.
501. Muligheder for kvalitetsforbedring af dobbeltlave raps ved varmebehandling og afskalning.
503. Ernæringsmæssige og toksiske effekter af individuelle glucosinolater iblandet en standard diæt og fodret til rotter. 1. Effekten på proteinets udnyttelse, og størrelsen af visse organer.
504. Næringsværdien i majs- og bygmel lagret fra 0 til 120 dage i køleskab eller ved stuetemperatur.
512. Udmalingsgradens betydning for næringsværdien i mel. 6. Sorghum.
521. Effekten af foderets fiberindhold på omsætningen af kvælstof, energi og mineralstoffer hos rotter med normal eller reduceret tarmflora.

Afdelingen for forsøg med kvæg og får

450. Foderværdi af halmstøv til drøvtyggere.
451. NH₃-behandlet contra ubehandlet halm i blandinger til malkekøer.
459. Foderfedt til malkekøer: Animalsk fedt contra restprodukt fra fedtindustrien.
470. Genetiske parametre til beregning af fødselsindeks for SDM, RDM og DRK-tyre.
472. Undersøgelser over forskellige fodermidlers proteinnedbrydning i vommen målt med nylonposeteknikken.
474. Færdigfødning af Texel, Oxforddown og Marsk Vædder-, bede- og gimmerlam.
476. Foderurea og tildelingsfrekvens af kraftfoder til en proteinfattig grundration til malkekøer.
480. Fedtkildens indflydelse på fedtets og fedtsyrernes fordøjelighed hos drøvtyggere.
482. Mælkefodring af kalve i fællesbokse. 2. Mælkefodringsmetodens indflydelse på kalves adfærd.
490. Foreløbige resultater fra forsøg med SDM og Holstein-Friesian. 2. Kørernes ydelse.
491. Kvælstofkildens indflydelse på forderoptagelse og fordøjelighed af energigivende næringsstoffer i halmrige kvægfoderrationer.
492. Indflydelsen af forskellig mængde kvælstofgødning til afgræsningsmarker og tilskuds-foderet i bedækningstiden hos moderfår på frugtbarhed og læmmeresultater.
495. Tryk mod inventar i forbindelse med æde- og hvileadfærd hos køer i løsdrift.
502. Fiskemels proteinværdi til kvæg.
506. Foderfedt til malkekøer.
507. Malkekoens produktion ved svingninger i kraftfoderets sammensætning.
510. Ensilerings- og fodringsforsøg med byghel-sæd tilsat ammoniak.
518. Selen til kællekvier på græs.
519. Avotan og Rumensin til ungtyre.
520. Tilskud af selen og vitamin E til ungtyre.
525. Kunstig forlænget eller normal daglængde til ungtyre.

Afdelingen for forsøg med svin og heste

449. Forskellige kvaliteter fiskemel til smågrise.

452. Helsædshøstet byg sammenlignet med me-jetærsket byg til slagtesvin.
457. Stigende mængder ærter til slagtesvin.
460. Vitamin C til søer og strøelse til nyfødte grise.
461. To energinormer og to proteinnormer til drægtige søer.
462. Vådfodring med vand eller syrnnet mælk til smågrise fravænned ved 5 ugers alderen.
467. Ochratoksinholdig byg tilsat Antitox Vana.
468. Hørfrø og fedt i foderblandinger til smågrise.
473. Befrugtningseffektivitet ved anvendelse af blandingssæd.
475. Enzympræparatet Binodan V givet i foder til grise, fravænned ved 3 eller 5 uger.
483. Nogle bygpartiers foderværdi til svin.
484. Fødselsvægtens indflydelse på sogrisenes senere frugtbarhed.
485. Foderets koncentrationsgrad til slagtesvin.
486. Undersøgelse af en hurtig metodes (nylonposers) egnethed til bestemmelse af fordøjeligheden hos slagtesvin.
488. Svinenes behov for FE's til vedligehold samt foderstyrkens betydning for foderforbruget og kroppens indhold af kød.
489. Foder med lavt proteinindhold og med tilskud af aminosyrerne lysin og methionin til fravænnede grise.
494. Fodring af diegivende søer efter ædelyst.
496. Flydende gær sammenlignet med sojaskrå til slagtesvin.
497. Befrugtningseffektiviteten af ornesæd tilsat hvide blodlegemer (leukocyter) som antigen.
508. Hvede sammenlignet med byg til slagtesvin.

Afdelingen for forsøg med fjerkræ og kaniner

456. Foderværdi af forskellig slags fedt.
458. Kamarealets sammenhæng med produktionsegenskaber hos høns.
469. Foderværdien af forskellig slags fedt.
471. Rugeægproducerende kødtypehøners behov for kalcium.
481. NaOH-behandlet bygalm i foderblandingen til avlskaniner III. 3. generation.

487. Fiskemel af forskellig oprindelse i foder til slagtekyllinger.
493. Slagtekyllingers behov for linolsyre.
509. Selen i æglægningsfoder til avlskalkuner. Linieafprøvning af kalkuner.
511. Foderets fysiske struktur og kyllingers vækst.
513. Minihøner som mødre til normale slagtekyllinger.
522. Halm, høvlspåner eller makuleret avisepapir som strøelse til slagtekyllinger.
523. Indflydelsen af opdrætningsfoderets energi- og proteinenergiforhold på hønernes kemiske sammensætning og den senere æggydelse.
524. Indflydelse af kobber på æggens skalkkvalitet.
517. Den sande fordøjelighed af aminosyrer i svovlsyrekonserveret fiskeensilage til mink.
526. Den sande fordøjelighed af aminosyrer i askefattigt kød-benmel til mink.

Afdelingen for forsøg med pelsdyr

463. Resultater af fordøjeligheds- og vækstofforsøg med forskellige fiskemelskvaliteter til mink sat i relation til biologiske – og kemiske kvalitetskriterier. 1. Tekstafsnit.
464. Resultater af fordøjeligheds- og vækstofforsøg med forskellige fiskemelskvaliteter til mink sat i relation til biologiske – og kemiske kvalitetskriterier. 2. Tabelafsnit.
465. Kemisk sammensætning, fordøjelighed og anvendelighed til mink af kogte, konserverede madrester fra institutioner.
466. Kemisk sammensætning, fordøjelighed og anvendelighed til mink af gærfløde.
479. Den hæmatologiske effekt af vitamin-C tilskud på lakterende tæver og deres hvalpe fodret konventionelt.
505. Den sande fordøjelighed af aminosyrer i affpillede svinekranier til mink.
514. Den sande fordøjelighed af aminosyrer i et sojaproteinkoncentrat – »Danpro« – til mink.
515. Den sande fordøjelighed af aminosyrer i brisling til mink.
516. Den sande fordøjelighed af aminosyrer i frossent fjerkræaffald og fjerkræensilage til mink.

Beretninger fra Statens Husdyrbrugsforsøg

539. Avlsstationerne for kødproduktion 1981/82.
540. Fedt og fedtsyrer til slagtesvin.
541. Kontrolstationen for høner 1979–82.
542. Resultater fra referencebesætningen for svin af Dansk Landrace.
543. Belysning af årsager til variationer i bygs foderværdi til svin.
544. Slagtevægtens og foderstyrkens betydning for vækst, foderudnyttelse, slagte- og kødkvalitet hos tyre og stude.
545. Kaninforsøgsstationen 1982.
546. Foderværdi af vårbyg, vinterbyg og vinterhvede til svin samt jordtypens og kvælstofgødsningens indflydelse på foderværdien.
547. Selvfodring sammenlignet med tre fodernormer til D(YL), H(YL) og Y((YL)).
548. Heritabilitetsskøn for nogle blødegenskaber og intramuskulært fedt samt disse egenskabers sammenhænge med forskellige produktionsøkonomiske egenskaber hos svin.
549. Standardiseret maskinmalkning.
550. Vurdering af ungtyres avlsværdi for smørfedtydelse ved hjælp af fysiologiske funktionsprøver.
551. Optimale foderrationer til malkekoen. Foderværdi, foderoptagelse, omsætning og produktion.
552. Teknisk-økonomiske resultater i Helårsforsøgsbrug 1982–83. Kviens vækstforløb 1978–83. Tilskudsfoder til malkekøer på græs. Årsvariation i økonomiske og biologiske nøgletal 1976–83.
553. Knoglestyrke hos æglæggende høner i bure.
554. Æggeskallens styrke.
555. En ny beregningsmetode for fodermidlernes energiværdi til kvæg (FE_R).
556. Forskellige foderstoffers kemiske sammensætning, fordøjelighed, energi- og proteinværdi til svin.
557. Individprøver med lam 1983.
558. Slagtekyllinger som ufrossent fjerkræ.

Endvidere er udgivet en Fortegnelse over beretninger fra Landøkonomisk Forsøgslaboratorium og Statens Husdyrbrugsforsøg 1883–1982.