



Statens Husdyrbrugsforsøg

Meddelelse

1980

31. DECEMBER

Fortegnelse over Meddelelser og Beretninger fra Statens Husdyrbrugsforsøg samt Fællesberetning, udsendt 1980

I 1980 er udsendt i alt 46 Meddelelser fra Statens Husdyrbrugsforsøg, nr. 301-346. Disse er nedenfor opstillet afdelingsvis.

Af Beretninger fra Statens Husdyrbrugsforsøg er der i 1980 udsendt i alt 19, nr. 487-505. Disse er nedenfor anført i kronologisk orden.

Desuden er der i 1980 udsendt 8. beretning fra Fællesudvalget for Statens Planteavl- og Husdyrbrugsforsøg.

Meddelelser fra Statens Husdyrbrugsforsøg

Afdelingen for dyrefysiologi, biokemi og analytisk kemi

- 311. Sammenligning mellem in vivo protein fordøjelighed målt på rotter med to enzymatiske in vitro metoder.
- 314. Virkningen af aminosyreoverskud på proteinets udnyttelse i henholdsvis æg- og bygprotein.
- 318. Kan nitrit og nitrat syntetiseres i organismen hos svin?
- 339. Valle- og sojaprodukter sammenlignet med skummetmælkspulver i komælksersatninger til spædkalve. II. Fordøjelighedsforsøg. (Udarbejdet sammen med afd. for forsøg med kvæg og får).

Afdelingen for forsøg med kvæg og får

- 307. Optimal fodringsintensitet i mælkeproduktionen IV.
- 310. Fodringens indflydelse på vombakteriernes kemiske sammensætning.
- 313. Majsensilage i kombination med forskellige mængder roer til malkekøer.
- 320. Guamin som erstatning for kolostrum og som tilskud til råmælk til nyfødte kalve.
- 323. Nogle observationer og undersøgelser i forbindelse med anvendelse af ANIMALKA som mineralstoftilskud til malkekøer.
- 324. Forsøg med forskellige staldtyper til malkekøer. III. Ydelsesresultater.
- 325. Forsøg med forskellige staldtyper til malkekøer. IV. Fodereffektivitet, reproduktions- og sygdomsresultater.

326. Fuldfoder med ludbehandlet (NaOH) kontra ubehandlet bygghalm til ungtyre.
327. Fodersukkerroer som energikilde til mikrobiel proteinsyntese i vommen hos kvæg.
328. Anvendelse af valle, vallekoncentrat og permeat som foder til ungtyre.
331. Småkalves vandforsyning.
332. Ammoniakbehandlet bygghalm til malkekøer.
334. Ubehandlet og natronludbehandlet, snittet bygghalm til malkekøer.
338. Valle- og sojaproteinkoncentrater sammenlignet med skummetmælkspulver i kømælksersatninger til spædkalve. I. Vækstforsøg. (Udarbejdet sammen med afd. for dyrefysiologi, biokemi og analytisk kemi).
340. Anvendelse af kraftfoderautomater til køer i løsdrift.
341. Forskellige konserveringsmetoder ved høfremstilling.
343. Sammenhængen mellem tyres tyroxinnedbrydning og deres avlsværdi for smørfedtproduktion.
344. Krav til fremstilling af sammenblandede foderationer til kvæg.

Afdelingen for forsøg med svin og heste

301. Fodermidlernes værdi til svin. 12. Fodermidlernes fordøjelighed og indhold af omsættelig energi.
302. Alternative fodermidler til slagtesvin. 3. To kvaliteter valle via vådfodringsanlæg.
304. Anvendelse af en ny fortyndingsvæske »Zorlesco« til ornesæd med henblik på udstrækning af sædens anvendelsestid.
305. Fiskeensilage med et lavt fedtindhold som en del af proteintilskuds-foderet til slagtesvin.
306. Resultater fra Yorkshirebesætningen på Trollesminde.
308. Supplerende undersøgelser vedrørende måling af sidespæktykkelse på levende svin med Ultra Sonomatic U-76 A.

309. Ochratoksin A og citrinin i byg til grise i vækstperioden 25–55 kg.
312. Forskelligt proteinniveau i foderet til slagtesvin af Dansk Landrace og Yorkshirerace.
315. Kødkvalitet hos slagtesvin. Vekselvirkning mellem køn, proteinniveau og fodringsmetode.
319. Fodringsmetoder til slagtesvin. 2. Gruppefodring sammenlignet med individuel fodring og oplødt foder sammenlignet med tørt foder.
330. Sukkerroemelasse som en del af foderet til slagtesvin over en vis størrelse.
333. Alternative fodermidler til slagtesvin. 4. Gærfløde og kolbemajs via vådfodringsanlæg.
335. To fraktioner af bygmutant 1508 til slagtesvin.
342. Store og små mængder ochratoksin A i byg til slagtesvin på forskellige tidspunkter i vækstperioden.
346. Tre byglinjer med højt proteinindhold til slagtesvin.

Afdelingen for forsøg med fjerkræ og kaniner

303. Energi- og proteinrationerings indflydelse på tilvæksten hos Hvid Plymouth Rock høneker.
316. Majs og majsprodukters foderværdi til æglæggende høner.
317. Omsættelige kalorier fra fedt eller kulhydrater til slagtekyllinger.
321. Afprøvning af ænder af forskellig afstamning I.
322. Afprøvning af ænder af forskellig afstamning II.
329. Rapsskrå og avoparcin i slagtekyllingefoder.
336. Indflydelsen af energi- og proteinrationering i opdrætningsperioden på kvaliteten af de følgende rugeæg.
337. Fjerkræets behov for råprotein til dækning af dets aminosyrebehov.
345. Linieafprøvning af og forsøg med kalkuner i 1980.

Beretninger fra Statens Husdyrbrugsforsøg

487. Avlsstationerne for kødproduktion 1978/79.
488. Individprøver med lam 1979.
489. Direkte opdatering som metode til avlsværdiurdering i kvægavlen.
490. Undersøgelser over foderoptagelse og social adfærd hos gruppefodrede køer i løsdrift. IV. Effekt af gruppeskift hos malkekøer.
491. To foderblandinger til slagtesvin eller kontinuerligt faldende mængder tilskudsfoder.
492. Proteinniveauets indflydelse på malkekøernes produktion. I. Mælkeydelse, tilvækst og sundhed.
493. Foderets fysiske struktur og dennes indflydelse på foderoptagelse og tilvækst hos slagtekyllinger.
494. Ammekøer og landskabspleje (racer, produktion, management, botanik).
495. Kontrolstationer for høner 1979-80.
496. Kaninforsøgsstationen 1979. (Afkomsprøver, Fodringsforsøg, Lysprogram).
497. Anvendelse af roe- og rørmelasse til ungtyre.
498. Studies on Protein and Energy Metabolism in Growing Calves. (Med dansk sammen- drag).
499. Malkekøers optagelse af græsensilage med forskelligt tørstofindhold, fordøjelighed og gæringskvalitet.
500. Individprøver med lam 1980.
501. Slagte kvaliteten i lam af 5 racer. (Partiel og total dissektion, Ultralydmåling, Kød-talg måler, Visuel slagtebedømmelse, Kødets konsistens).
502. Grovfoder-, mælke- og kødproduktionen 1979-80 og tiåret 1970-80. Kalvestalde: klima, mikromiljø, sundhed og tilvækst.
503. Forlængelse af dellaktioner.
504. Kalciumniveauets og kalciumkildens indflydelse på æglæggende høners ydelse og æggenes skalkkvalitet.
505. Avlsarbejdet med høns af kødtype på Avlsstationen Strynø, 1978-79.

Beretning fra Fællesudvalget for Statens Planteavls- og Husdyrbrugsforsøg

(udgivet af Statens Planteavlsudvalg og Statens Husdyrbrugsudvalg)

8. Beretning. Majs til ensilering.

