

Senter for husdyrforsk NMBU



Siloanlegg med 8 plansiloer sto ferdig til 1.slåtten 2016

Årsmelding 2016

Oppsummering

Året 2016 ble første hele driftsår i nytt anlegg. Folk og fe trives i nye fasiliteter, men det har vært mange tekniske feil og mangler som har preget hele året. Feilene ble gradvis rettet opp, men alt var ikke lukket ved utgangen av året. Siloer, redskapshus og høy/halmlager manglet etter byggetrinn 1. Takket være et spleiselag ble disse viktige byggene reist i løpet av første halvår 2016. Kostnaden var 9 mill. kr og dette ble gitt som støtte i et spleiselag med 3 mill. kr fra Kunnskapsdepartementet, 3 mill. kr fra Landbruks- og matdepartementet og 3 mill. kr fordelt på landbruksnæringa (TINE, Nortura, Felleskjøpet Agri og KLF).

Grasavlingene var gode også i 2016 og det lå igjen rundballer etter 2015-sesongen høsten 2016. Det ble derfor solgt en del rundballefôr vinteren 2016/17.

Produksjonstall

Jordbruk

2016 var et år med gode grasavlinger og passelig med regn gjennom vekstsesongen. Det var gode værforhold og god fortørking ved alle tre slåtter. Siloene ble fylt for første gang. I tillegg til tre grasslåtter fordelt på 6 siloer var det grønnfôr (erter/helsæd) i to siloer. På toppen av dette ble det pressa 1600 rundballer.

Oversikt over areal (daa) for SHF fordelt på planteproduksjoner

Totalt kornareal	167
Totalt engareal	1044
Totalt beiteareal	1051
Totalt annet areal	84
SUM areal	2345

Øko-areal	
Korn	0
Eng/annet	207
Innmarksbeite	114
Brakk	52
SUM øko-areal	373

Avling 2016

	Antall rundballer	Tonn i silo	Daa i silo/lass i silo
1.slått	1365	422	80 lass
2.slått	225	584	102 lass
3.slått	47	445	96 lass
SUM	1637	1 451	

Totalt ble det i 2016 levert 97.272 kg korn (korrigert til 15% vann) fra 167 daa, som i gjennomsnitt ga 582 kg korn pr dekar.

Husdyrproduksjon 2016

	Mordyr/ hunddyr	Ungdyr til slakt/påsett	Hanndyr/ kastrater
Melkeku			
Antall dyr 31.desember	123	141	
Antall årskyr	114,9		
Melk, EKM kg	7.917		
Fett %	4,5		
Protein %	3,41		
Celletall 1000/ml	112		
Kalvingsintervall, mnd	12,2		
Melk levert meieri, kg	706.999		
Kjøttfe			
Antall dyr (NRF x Hereford)	1	9	
Sau			
Søyer i 2016 (para søyer)	125		16
Fødte lam pr para søye	2,3		
Levende fødte lam pr søye	2,13		
Tilvekst pr lam til vårveging, g/d		343	
Tilvekst pr lam til høstveging, g/d		301	
Slaktevekt lam		20,3	
% av slakt i klasse R, R+, U-, U (utenom kopplam)		83,8	

Geit			
Antall (årsgeiter)	68,5	30	10
Melk, kg	643		
Fett %	4,00		
Protein %	3,16		
Celletall 1000/ml	787		
Melk levert (godtgjort), kg	12 633		
Gris			
Antall (årspurker)	50		2
Levendefødte griser pr kull	12,9		
Dødfødte griser pr kull	1,2		
Avvente smågriser pr kull	11,1		
Avvente griser pr årspurke	23,4		
Pelsdyr			
Antall mink til fordøyelighetsbestemmelser			50
Antall sølvrev	3		
Antall fødte kull i 2016	-		
Avvente valper pr para tise	-		

Det har ikke vært fjørfe ved SHF i 2016.

Forsøk og undervisning

Gjennomførte forsøk

I 2016 var det stor forsøksaktivitet ved SHF. Flere forskere så mulighetene i nytt anlegg og ny teknologi. Det var fortsatt en del innkjøringsproblemer, men stort sett gikk forsøkene etter planen. Bur for stoffskiftemink er bygd om for å tilfredsstille «holdforskriften».

Storfe:

- Gentotyping av Høglinje- og Frisklinjekyr (prosjektleder B. Heringstad, Geno)
- AMS-prosjektet - melkeprøver (prosjektleder O.Reksen, ProdMed)
- AMS-prosjektet føringsforsøk med melkeku (prosjektleder E. Prestløkken, IHA)
- Maxammon-korn til melkeku (prosjektleder E. Prestløkken, IHA)
- Blodprøver knyttet til mastitt (I.Olsaker, ProdMed)
- Råmelkskvalitet (prosjektleder J. Johnsen, Vet.inst.)
- Melkeprøver og blodprøver (S.Skeie, IKBM)

Jordbruk:

- Ensileringsforsøk del 1 (prosjektleder Å. Randby)
- Kverning av rundballer for Stoffskifteforsøk (D.K. Forberg, IHA)

Sau:

- Effekt av fôrstyrke til påsettlam (prosjektleder Å. Randby, IHA)

Geit:

- Genetisk interessante geiter (prosjektleder M. Tranulis, BasAm)
- Raps i kraftfôret til mjølkegeit (prosjektleder M. Eknæs, IHA)

Gris:

- Vaksineforsøk (prosjektleder Grødeland, UiO)

Pelsdyr:

- GPS halsbånd til rev (prosjektleder R. Bischof, INA)
- Eggeskall som proteinkilde (prosjektleder Ahlstrøm, IHA)
- Hydrolysert protein til sølvrev (prosjektleder Ahlstrøm, IHA)
- Fordøyelighetsbestemmelse med mink som modelldyr (prosjektleder Ahlstrøm, IHA)

Fjørfe:

- Ikke hus → ikke forsøk

Undervisning/kurs

Ambulatorisk klinikk har som før hatt praktisk opplæring av veterinærstudenter ved SHF.

Første års husdyrfagstudenter har hatt praksisundervisning hos SHF og veterinærstudenter har hatt kursing i fruktbarhet og klauvstell ved SHF.

SHF har arrangert saueklippekurs og SEVU har arrangert klauvskjæringskurs med SHF som vert.

Økonomisk resultat for SHF

Året 2016 begynte svakt, men det tok seg opp takket være mye oppdrag. Resultatet for året endte på ca 400.000 i pluss, og det akkumulerte underskuddet kunne reduseres noe.

År:	2015	2016
Inntekter, 1000 kr		
Netto grunnfinansiering fra NMBU	13 440	13 358
Kompensasjon for tapte inntekter I flytteåret 2015	1 000	-
Husleiestøtte	11 529	12 096
Avskrivninger	2 537	13 216
Ekstrabevilgning (siloeer, redskapshus, høylager og datafangst)	0	11 000
Salg av brukt utstyr, redskapshus og innredning	500	-
Kompensasjon for brukervedvirkning i byggeprosjektet	500	-
Produktinntekter jordbruk og skog	9 942	10 465
Fakturert for forsøk og tjenester	2 616	5 578
Sum inntekter	42 064	65 713
Utgifter, 1000 kr		
Lønnsutgifter	18 987	19 791
Husleie	11 529	12 096
Drift SHF	9 781	10 464
Investeringer	955	9 738
Avskrivninger	2 537	13 216
Sum utgifter	43 789	65 305
Årsresultat	-1 725	408
Akkumulert resultat ved årets slutt	-1 445	-1 036

Fôrtek hadde stor aktivitet i 2016. Det økonomiske resultatet ble pluss 318.000 kr i 2016 og akkumulert resultat ved årets slutt var -1.144 mill kr.

Ansatte og tillitsverv

Det var 30 faste ansatte personer ved SHF (i ulike stillingsbrøker) og 3 faste ved FôrTek i 2016. I tillegg var det ekstrahjelp i perioder og avløsere til helger og ferier. Sum antall årsverk (inkludert avløsere/ekstrahjelp) var ca 31 ved SHF og ca 4 ved FôrTek.

Tillitsvalgte: Sigbjørn Moen, Parat med Linda Andreassen som vara, Kai Ole Hänsch NTL med Eric Linnestad som vara.

Verneombud: Marianne Bratberg Skarra med Trygve Wetlesen som vararepresentant for avdelingene pelsdyr, fjørfe, gris, geit, småfe og FôrTek. Linda Andreassen med Anders By som vara for avdelingene storfe, jordbruk, administrasjonen og FôrTek.

SHF styret har i 2016 bestått av: Harald Milli (leder), Nils Petter Kjos IHA (vara: Knut Egil Bøe), Hans Petter Kjæstad ProdMed (vara: Olav Reksen), Dag-Kristoffer Forberg IHA (vara: Egil Prestløkken), Nils Vagstad NIBIO (vara: Merete Hofshagen Vet.inst), Sigbjørn Moen SHF (vara: Ole Andreas Kinnsbekken).