



Kvæg | nr. 24 | 2006

Markedsoversigt

Enkeltkalvehytter

Agri Plastics kalvehytte -
Calf-O-Tel lile -
Calf-O-Tel Comfort -
Calf-Tel De Luxe -
JFC Kalvehytte -
Spøttruphytten -
La Buvette Ministar -
La Buvette Logistar -
Kalveexpres -
Mobilkalvevognen -
Sektionshytten -

Cow-shopping
Brdr. Holst-Sørensen, Dan Egtved A/S, CN Agro ApS, Monson
Brdr. Holst-Sørensen, Dan Egtved A/S, CN Agro ApS, Monson
RMH Maskiner ApS
HZ-Skibelund
P. Hald Maskinfabrik
Chr. C. Grene A/S
Chr. C. Grene A/S
CN Agro ApS
Seem Staldinventar A/S
Seem Staldinventar A/S



Markedsoversigt

Enkeltkalvehytter

Af konsulent, Jannie Rodenberg Hattesen
og konsulent Iben Alber Jakobsen,
Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret, Byggeri og Teknik



Dansk Landbrugsrådgivning
Landscentret | Byggeri og Teknik

Udkærsevej 15, 8200 Århus N · Tlf. 87 40 50 00 · www.landscentret.dk

Titel: Markedsoversigt Enkeltkalvehytter
Forfatter: Konsulent, Jannie Rodenberg Hattesen og konsulent, Iben Alber Jakobsen
Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret, Byggeri og Teknik
Review: Landskonsulent Kjeld Vodder Nielsen, Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret, Byggeri og Teknik
Layout: Conni Føste, Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret, Byggeri og Teknik
Illustrationer: Bygningskonstruktør Lili Hedemand, Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret, Byggeri og Teknik
Tryk: Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret
Udgave: 1. udgave 2006
Oplag: 25 stk.
Rapporten koster 100 kr. + moms og forsendelse og kan bestilles via internet på adressen
www.landscentret.dk/netbutikken eller på telefon 87 40 55 00
Udgiver: Dansk Landbrugsrådgivning
Landscentret | Byggeri og Teknik
Udkærsvej 15, Skejby
8200 Århus N
Telefon 87 40 50 00 | Fax 87 40 50 10
E-mail: farmtest@landscentret.dk
www.farmtest.dk
iSSN: 1601-6785

Indholdsfortegnelse

Agri Plastics kalvehytte ...	5
Beskrivelse af kalvehytten	5
Vurdering af kalvehytten	6
Opsamling	8
Leverandørkommentar	9
Calf-O-Tel lille	10
Beskrivelse af kalvehytten	10
Vurdering af kalvehytten	12
Opsamling	14
Leverandørkommentarer	15
Calf-O-Tel Comfort	17
Beskrivelse af kalvehytten	17
Vurdering af kalvehytten	18
Opsamling	22
Leverandørkommentarer	23
Calf-Tel De Luxe	24
Beskrivelse af kalvehytten	24
Vurdering af kalvehytten	24
Opsamling	29
Leverandørkommentarer	29
JFC kalvehytte	30
Beskrivelse af kalvehytten	30
Vurdering af kalvehytten	31
Opsamling	33
Leverandørkommentarer	34
Kalvehytte (Spøttrup Hytten)	35
Beskrivelse af kalvehytten	35
Vurdering af kalvehytten	36
Opsamling	39
Leverandørkommentar	39
La Buvette Ministar	40
Beskrivelse af kalvehytten	40
Vurdering af kalvehytten	40
Opsamling	43
Leverandørkommentarer	43
La Buvette Logistar	44
Beskrivelse af kalvehytten	44
Vurdering af kalvehytten	44
Opsamling	48
Kalveexpres	49
Beskrivelse af hytten	49
Vurdering af kalvehytten	50
Opsamling	53
Leverandørkommentarer	53
Mobilkalvevognen	55
Beskrivelse af kalvehytten	55
Vurdering af kalvehytten	56
Opsamling	59
Leverandørkommentar	60
Sektionshytten	61
Beskrivelse af kalvehytten	61
Vurdering af kalvehytten	62
Opsamling	63
Leverandørkommentar	64

Agri Plastics kalvehytte



Hyttetype	Helstøbt hytte til én eller to kalve	
Materiale	Polyethylen plast, løbegård af galvaniseret stål	
Indkøbt	August 2005 (opsat på konsulentens besøgsdag)	
	Dimensioner (lxbxh), m	Areal, m²
Udvendige mål, hytte	2,5x1,57x1,4	3,9
Indvendige mål, hytte	2,1x1,45x1,35	3,0
Mål på løbegård	1,6x1,6x1,2	2,6

"Agri Plastics kalvehytte" blev vurderet i sommerhalvåret hos én landmand.

Beskrivelse af kalvehytten

"Agri Plastics kalvehytte" er lavet af kraftigt polyethylen plast og har indgang i front samt forskellige muligheder for fodring og ventilation. Den tilhørende løbegård giver mulighed for individuel tilpasning med galvaniserede stålrør, der kan flyttes op eller ned efter behov og kalvenes størrelse.

Hytten leveres i ét samlet stykke, hvorimod løbegården samles efter individuelt ønske af de leverede stålrør.

"Agri Plastics kalvehytte" er forholdsvis ny på det danske marked, og brugerne har endnu ikke mange erfaringer med rengøring og holdbarhed af hytterne. Derfor er nedenstående vurdering af kalvehytten ufuldstændig på punkter som holdbarhed og hygiejne.

Der ydes 10 års 100 % holdbarhedsgaranti på denne type hytter.

Vurdering af kalvehytten

Mål

Indvendigt måler hytterne 3 m². De opfylder således de danske lovkrav om et areal til én kalv på 1,20 m² (kalv under 60 kg) samt 1,40 m² (kalv over 60 kg). Ønskes det at indsætte mere end én kalv i denne type hytte, er det også muligt, indtil kalvene vejer 150 kg. Her kræves et boksareal på 1,5 m² pr. dyr. Af hensyn til kalvenes mulighed for motion og frisk luft anbefales det dog stadig at købe hytterne med den tilhørende løbegård.

Anbefalinger angiver, at loftshøjden bør være minimum 1,40 m eller tilpas højde til, at en person kan komme ind i kalvehytten. Højden på "Agri Plastics kalvehytte" er målt til 1,35 m og svarer dermed lige knapt til det anbefalede mål.

Fodring

Der er flere muligheder for fodring i og udenfor "Agri Plastics kalvehytte". Således er det muligt at fodre fra låger i højre eller venstre side af hytten (figur 1) samt i foderskåle eller trug påmonteret løbegården. På den vurderede hytte var der desuden monteret en indvendig foderstation med to spande.



Figur 1 - Foderlågen i "Agri Plastics kalvehytte" kan også benyttes som ekstra ventilationsåbning på en varm sommerdag.

Opdræt af mere end én kalv i hver kalvehytte stiller større krav om opsyn fra kalvepasseren i indkøringsfasen, hvor kalven skal lære at drikke. Det bør som minimum tilstræbes, at kalvene har samme alder/størrelse, når de indsættes i hytten (figur 2).



Figur 2 - Indsættelse af to kalve i "Agri Plastics kalvehytte".

Klima

I den vurderede hytte er der to (tre) muligheder for regulering af klimaet i "Agri Plastics kalvehytte".

I hyttens tagryg er en række ventilationshuller á ca. 6-7 cm i diameter skåret ud. En "skydelukning" sørger for ventilation gennem disse huller samtidig med, at det ikke kan regne ind i hytten (figur 3).



Figur 3 - Ventilation i tagrygen af "Agri Plastics kalvehytte".

I hyttens bagende er der lavet fem ventilationsåbninger á 5-10 cm i diameter, som reguleres ved hjælp af en rund plade, der kan drejes efter behov (figur 4).



Figur 4 - Ventilationshuller bag i "Agri Plastics kalvehytte".



Figur 5 - Kalv på vej ud mellem løbegård og hytte.

Som allerede nævnt kan foderlågen i hyttens side desuden benyttes som en ekstra ventilationsåbning, hvis der skulle opstå behov for dette (figur 1).

Håndtering

Hytter og løbegårde kan flyttes manuelt ved samarbejde mellem to personer, men det er også muligt at benytte et "løftesystem" til denne type hytte. Løftesystemet består af fire jernkæder, som sættes til hyttens hjørner og løftes samlet på midten ved hjælp af frontlæsser eller lignende.

Det kan være fristende at undlade fastmonteringen af løbegården med henblik på arbejds-/tidsforbrug ved flytning og rengøring. Man bør dog være opmærksom på, at en løst monteret løbegård skaber mulighed for, at kalven(e) kan mase sig ud (se figur 5).

Hytten forbindes med det øverste bagerste rør på løbegården med en "5-lås-løsning".

Hygiejne

Der er endnu ingen erfaringer med udmugning og vask af denne type hytter.

Opsamling

Det var ikke muligt for landmanden at angive tilfredshedskarakter for denne type hytte, da han først fik den opstillet på konsulentens besøgsdag.

Ud fra interview af landmand og konsulentens vurdering kan følgende fordele og ulemper fremhæves ved den besøgte "Agri Plastics kalvehytte"	
Fordele	Ulemper
- I varmt vejr er der forskellige muligheder for at skabe luftgennemstrømning i hytten. - Mulighed for at tildele foder både ude og inde. - Plads til to kalve i hver hytte.	To kalve i hver hytte kræver mere tid og overblik ved indsættelse.

"Agri Plastics Kalvehytte" - Forhandler og vejledende priser (ekskl. moms)	
Forhandler	Cow-Shopping Kokhaven 5 6230 Rødekro Tlf. +45 7369 3206 www.cow-shopping.dk
"Agri Plastics Kalvehytte" med plads til to kalve	2.995 kr.
Løbegård inkl. holder til fire spande eller fodertrug	2.495 kr.
Løftesystem til hytte	1.780 kr.
Løbegård str. XL (250×157×140)	3.095 kr.
Løbegård str. XXL (350×157×140)	3.495 kr.
"Agri Plastics Kalvehytte" med åbning i baggavl	3.295 kr.
Barre til lukning af dør	75 kr.

Leverandørkommentar

Cow-Shopping:

- "Agri Plastics hytter" er (pr. 1. januar 2006) forhandlet i to år af Cow-Shopping.
- Af hensyn til blandt andet kalvenes mulighed for motion anbefaler Cow-Shopping altid at købe hytte og løbegård samlet.
- "Agri Plastics Kalvehytte" leveres også med en ekstra ventilations-/fodringsåbning i baggavlen.

Som ekstraudstyr kan der monteres foderstation indvendigt i hytterne, og dermed kan foderet holdes tørt.

Calf-O-Tel lille

“Calf-O-Tel lille” blev vurderet sommer hos én landmand og vinter hos to landmand.



Foto: Calforel

Hyttetype	Helstøbt enkelthytte	
Materiale	Glasfiberforstærket polyester	
Indkøbt	2002	
	Dimensioner (lxbxh), m	Areal, m ²
Udvendige mål, hytte	1,5x1,2x1,25	1,8
Indvendige mål, hytte	1,4x1x1,25	1,4
Mål løbegård	1,5x1,2x1	1,8

Beskrivelse af kalvehytten

“Calf-O-Tel lille” er udført i glasfiberforstærket polyester og er helt åben i front med et aftageligt dørrin/planke af hårdt træ. Løbegården er forsynet med to hjul, der gør det muligt at flytte hytten med løbegård rundt på et plant underlag uden at skulle løfte den, som det ses af figur 1.



Figur 1 - Flytning af hytte med løbegård.

Det er muligt at holde kalven inde i hytten ved isætning af frontgitter, mens løbegården rengøres (figur 2).



Figur 2 - Frontgitteret monteres med fjederlukning i et hul i hyttens sider ved rengøring af løbegården.

Der ydes 5 års fabriksgaranti på "Calf-O-Tel lille" ved almindelig brug til kalveopdræt.

Vurdering af kalvehytten

Mål

Indvendigt måler hytten 1,4 m². Den opfylder således Kalvebekendtgørelsens krav om et areal på 1,20 m² (kalve under 60 kg) samt 1,40 m² (kalve mellem 60 og 100 kg).

"Calf-O-Tel lille" kan således benyttes, til kalven er maksimalt otte uger gammel eller har nået en vægt på maksimalt 100 kg. Hytten kan ikke benyttes til opdræt af mere end én kalv, da der her kræves et indvendigt areal i hytten på mindst 1,5 m² pr. kalv.

Anbefalinger angiver, at loftshøjden bør være minimum 1,40 m eller tilpas højde til, at en person kan komme ind i kalvehytten. Højden på "Calf-O-Tel lille" er 1,25 m og svarer dermed ikke til det anbefalede mål. Da hytten derimod er meget åben, betragtes det dog som problemfrit for kalvepasser at komme ind i hytten, som det ses af figur 3.



Figur 3 - Kalvepasser giver kalven mælk inde i hytten.

Klima

Der er ingen ventilationsåbninger i "Calf-O-Tel lille". Derimod er hyttens forside helt åben med en lille lækant (ca. 5-10 cm). Den meget åbne forside på hytten skaber mulighed for godt luftskifte på varme dage. I kolde perioder bør hytterne placeres, så der er læ fra bygning, træer eller lignende.

Tilbehør

Der er monteret holdere til foderskåle af plast. Holderne kan monteres indvendigt eller udvendigt på løbegården (figur 4). Hvis der tildeles kraftfoder i foderskålene kan det være vanskeligt at holde tørt i fugtigt vejr.



Figur 4 - Montering af foderskål udenfor "Calf-O-Tel lille".

Holdbarhed

Generelt var de besøgte "Calf-O-Tel lille" i god stand. Hytterne er dog skrøbelige, hvis de for eksempel væltes i storm, eller der benyttes for højt tryk på højtryksrenseren (figur 5 og 6).



Figur 5 og 6 - "Calf-O-Tel lille" er stabil under normale danske vejrforhold, men ved storm kan den vælte rundt, og der opstår skader som revner og huller.

Hygiejne

"Calf-O-Tel lille" udmuges i besætningerne mellem hver kalv. Er hytterne ikke opstillet på betonunderlag, flyttes de efter hver rengøring. Hytterne vaskes efter behov. Ved problemer med for eksempel Rotavirus højtryksrens og desinficeres hytterne mellem hver kalv. I vinterhalvåret muges de kun og vaskes ikke.

Opsamling

Brugerne bedømte "Calf-O-Tel lille" til karakter 4, hvilket er tilfreds. (Skala: 1-5, hvor 1=Meget utilfreds og 5=Meget tilfreds).

Ud fra interview af landmand og konsulentens vurdering kan følgende fordele og ulemper fremhæves ved den besøgte "Calf-O-Tel lille".	
Fordele	Ulemper
- I varmt vejr er der et godt luftskifte i hytten med den store åbning. - Arbejdsbesparende fordel med hjul på løbegårde, når hytter stilles på plant underlag.	- Kraftfoder er vanskeligt at holde tørt. - Hjulene på løbegården er små. Hvis ikke hyttens underlag er beton eller grus, kan hytte og løbegård være vanskelige at håndtere ved flytning og rengøring. - I koldt og blæsende vejr kan hytten være for åben. - Skrøbelig hytte ved kraftig højtryksrens eller hvis hytten bliver blæst væk.

"Calf-O-Tel lille" - Vejledende priser (ekskl. moms)	
Produkt	Pris
"CalfO-Tel lille" inkl. dørtrin af hårdt træ	1.455 kr.
Løbegård	1.120 kr.
Frontgitter	485 kr.
Høhæk	150 kr.
Lukket hø- og kraftfoderautomat "Combifeeder"	635 kr.
Foderskål, 8 liter	30 kr.
Foderskål, 5 liter	15 kr.

Forhandlere:

Brdr. Holst-Sørensen A/S, Obbekærvej 105-107, 6760 Ribe
Tlf. +45 7544 1222 - www.bhsribe.dk

Dan Egtved A/S, Hejlskovbjerg 1, 6040 Egtved
Tlf. +45 7555 1366 - www.dan-egtved.dk

Monson, Monique van Sonsbeek, Hornsgårdsvej 1, 6510 Gram
Tlf. +45 7482 2788 - www.meinardvansonsbeek.com

CN Agro ApS, N.A. Christensensvej 15, 7900 Nykøbing M
Tlf. +45 9776 9044 - www.cnagro.dk

Bemærkninger til opstilling af "Calf-O-Tel lille"

Da denne type hytter er meget åbne, bør de opstilles i læ af for eksempel andre bygninger på gården – eventuelt under et forlænget udhæng på kostalden (figur 7). Udover læ, holder det kraftfoderet tørt, skaber godt (og tørt!) arbejdsmiljø, begrænset behov for strøelse i løbegårde samt mulighed for opsætning af elektrisk lys.

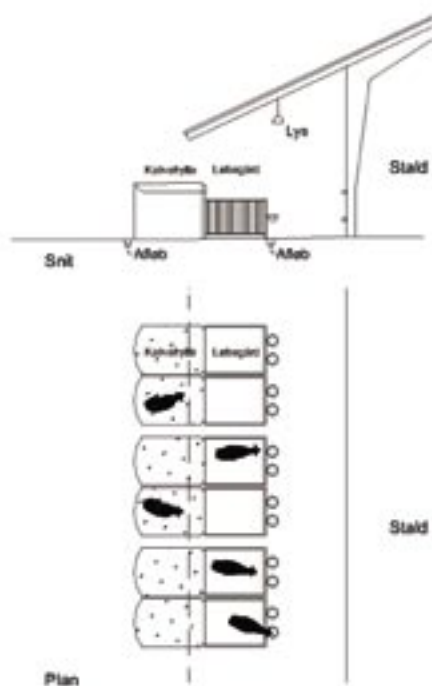


Illustration: Lili Hedemand

Figur 7 - Forslag til indretning af hytteområde med "Calf- O-Tel" hytter under tagudhæng fra kostalden.

Leverandørkommentarer

Brdr. Holst-Sørensen A/S:

Siden den vurderede hytte blev solgt i 2002 er "Calf-O-Tel lille" blevet forbedret på flere områder.

- Hytterne har fået en rundere form, der gør dem mere holdbare
- Hjørnebeslag udføres i stål
- Større hjul på løbegården

Den nye Combifeeder til hø- og kraftfoder løser problemet med at holde foderet tørt, da det er placeret i en lukket kasse (figur 8 og 9).



Fotos: VDK BV

Figur 8 og 9 - Combifeeder fra VDK beregnet til kraftfoder og h .

Dan Egtved A/S:

Calf-O-Tel Small leveres nu i en ny udgave, hvor de væsentligste forskelle i forhold til de testede hytter er som følger:

- Afrundet form som minimerer risikoen for st dskader
- 5  rs garanti også ved rengøring med højtryksrenser
- Lukket h - og kraftfoderautomat fås som tilbehør (figur 8 og 9)
- Større hjuldiameter

Monson v. Monique van Sonsbeek:

På den nyeste udgave af "Calf-O-Tel lille" er der sket nogle forbedringer:

- Større hjul på løbegården
- Lukket kraftfoderautomat (Combifeeder) kan l se problemet med vådt kraftfoder (figur 8 og 9)

Calf-O-Tel Comfort

"Calf-O-Tel Comfort" blev vurderet hos tre landmænd om sommeren og hos fire landmænd om vinteren.



Calf-O-Tel Comfort med løbegård.

Hyttetype	Helstøbt enkelthytte	
Materiale	Glasfiberforstærket polyester	
Indkøbt	2002, 2003, 2005	
	Dimensioner (lxbxh), m	Areal, m ²
Udvendige mål, hytte	2x1,2x1,4	2,4
Indvendige mål, hytte	1,85x1x1,4	1,85
Mål på løbegård	1,5x1,2	1,8

Beskrivelse af kalvehytten

Calf-O-Tel hytten er udført i glasfiberforstærket polyester og er helt åben i front med et aftageligt dørtrin/planke af hårdt træ. Løbegården er forsynet med to hjul, der gør det muligt at flytte hytten med løbegård rundt på et plant underlag uden at skulle løfte den. Det er muligt at holde kalven inde i hytten ved isætning af frontgitter, mens løbegården rengøres.

Der ydes 5 års fabriksgaranti på "Calf-O-Tel Comfort" ved almindelig brug til kalveopdræt.

Vurdering af kalvehytten

Mål

Indvendigt måler hytterne 1,85 m². De opfylder således Kalvebekendtgørelsens krav om et areal på 1,20 m² (kalve under 60 kg) samt 1,40 m² (kalve over 60 kg).

"Calf-O-Tel Comfort" kan således benyttes til kalven er maksimalt otte uger gammel eller har nået en vægt på 100 kg. Hytten kan ikke benyttes til opdræt af mere end én kalv, da der her kræves et areal (inde i hytten) på mindst 1,5 m² pr. kalv.

Anbefalinger angiver, at loftshøjden bør være minimum 1,40 m eller tilpas højde til, at en person kan komme ind i kalvehytten. Højden på Calf-O-Tel Comfort er 1,40 m og svarer dermed til det anbefalede mål.

Klima

Der er ingen ventilationsåbninger i den gamle "Calf-O-Tel Comfort". Derimod er hyttens forside helt åben med en lille lækant (ca. 5-10 cm.). Den meget åbne forside skaber luftskifte i hytten på varme dage. I kolde perioder bør det, på grund af hytternes åbenhed, tilstræbes at opsætte denne type hytter med læ fra bygninger, træer eller andet og desuden sørge for, at hytternes åbning vendes enten mod nord eller mod syd.

I de nye Calf-O-Tel Comfort hytter, er der ventilationshuller over indgangen, som det er vist på figur 1.



Figur 1 - Ventilationshuller over indgang i Calf-O-Tel Comfort.

Tilbehør

Til de gamle modeller af hytten var indkøbt foderskåle af plast. Holderne til disse skåle kan monteres indvendigt eller udvendigt på løbegården. Bemærk, at kraftfoder tildelt i disse foderskåle holdes vanskeligt tørt i fugtigt vejr på grund af skålenes udendørs placering. Vær opmærksom på skålenes størrelse ved køb. Skålene skal kunne indeholde 6-8 liter mælk, hvis det ønskes at benytte "Calf-O-Tel Comfort" i hele mælkefodringsperioden.



Figur 2 - "Calf-O-Tel Comfort" løbegård med to foderskåle monteret.

Problemerne med at holde kraftfoderet tørt er på de nye modeller afhjulpnet ved at anvende en combifeeder til kraftfoder og hø.



Foto figur 4: VDK BV

Figur 3 og 4 - Combifeeder fra VDK beregnet til kraftfoder og hø.

Holdbarhed

Hjørnerne på løbegården er stabiliseret med plasthjørner (figur 5), som kan slå revner og dermed være årsag til skævvridning af løbegården. Er løbegården skæv, kan der opstå problemer med lågens evne til at lukke. Problemet med de ødelagte plasthjørner kan løses med påsætning af hjemmelavede jernstykker (figur 6). Husk at sørge for afrundede kanter (figur 7). På nye hytter er plasthjørnerne udskiftet med stålhjørner (figur 7).



Figur 5 - Plasthjørner.



Figur 6 - Hjemmelavede jernstykker til erstatning for plasthjørner.



Figur 7 - Hjørner på nye Calf-O-Tel Comfort løbegårde.

Højtryksrens af "Calf-O-Tel Comfort" bør foretages med forsigtighed, da der kan opstå revner i hytterne, hvis strålen er for hård. Revnerne vurderes ikke at have væsentlig betydning for hytternes funktion, men kan være årsag til utætheder.



Figur 8 - Skade efter højtryksrensning.

Vælter hytterne rundt i meget kraftig blæst eller storm, kan de pådrages revner og huller. Vær derfor opmærksom på at stille hytterne i læ af bygninger eller træer. Eller beskyt hytterne ved opstilling af bigballer.

Håndtering

Hytterne flyttes manuelt bagud og henover gødningen i hytten. På denne måde kan en hel række af hytters indhold udmuges i en arbejdsgang ved hjælp af minilæsser. Det bør dog foretrækkes at benytte hjulene på løbegården, hvis underlag og pladshensyn giver mulighed for det (figur 7).



Figur 9 - Løbegården stilles på højkant, og hytten kan flyttes på hjul.

Hygiejne

De besøgte "Calf-O-Tel Comfort" udmuges mellem hver kalv. Er hytterne ikke opstillet på betonunderlag, flyttes de efter hver rengøring. Hytterne vaskes efter behov – mest effektivt med varmt vand.

Opsamling

Brugerne bedømte gennemsnitligt "Calf-O-Tel Comfort" til karakter 3,7, hvilket er middel/tilfreds (Skala: 1-5, hvor 1=Meget utilfreds og 5=Meget tilfreds).

Ud fra interview af landmand og konsulentens vurdering kan følgende fordele og ulemper fremhæves ved de besøgte "Calf-O-Tel Comfort"	
Fordele	Ulemper
- I varmt vejr er der et godt luftskifte i hytten med den store åbning. - Arbejdsbesparende fordel med hjul på løbegårde under forudsætning af, at hytter stilles på plant underlag.	- Kraftfoder er vanskeligt at holde tørt. - Hjulene på løbegården er små. Hvis ikke hyttens underlag er beton eller grus, kan hytte og løbegård være vanskelige at håndtere ved flytning og rengøring. - I koldt og blæsende vejr kan hytten være for åben. - Hytten er skrøbelig ved kraftig højtryksrens, eller hvis hytten bliver blæst væk.

"Calf-O-Tel Comfort" - Vejledende priser (ekskl. moms)	
Produkt	Pris
"Calf-O-Tel Comfort" inkl. dørtrin af hårdt træ	2.095 kr.
Løbegård	1.120 kr.
Frontgitter	485 Kr.
Spandeholdere, 2 stk.	40 kr.
Foderskål, 5 liter	15 kr.
Foderskål, 8 liter	30 kr.
Høhæk	150 kr.
Foderautomat til hø- og kraftfoder (Combifeeder)	635 kr.

Forhandlere:

Brdr. Holst-Sørensen A/S, Obbekærvej 105-107, 6760 Ribe
Tlf. +45 7544 1222 - www.bhsribe.dk

Dan Egtved A/S, Hejlskovbjerg 1, 6040 Egtved
Tlf. +45 7555 1366 - www.dan-egtved.dk

Monson, Monique van Sonsbeek, Hornsgårdsvej 1, 6510 Gram
Tlf. +45 7482 2788 - www.meinardvansonsbeek.com

CN Agro ApS, N.A. Christensensvej 15, 7900 Nykøbing M
Tlf. +45 9776 9044 - www.cnagro.dk

Opstilling af "Calf-O-Tel Comfort"

Samme forslag til opstilling som for "Calf-O-Tel lille".

Leverandørkommentarer

Brdr. Holst-Sørensen A/S:

"Calf-O-Tel Comfort" er blevet forbedret på flere områder:

- Hytterne har fået en rundere form, der gør dem mere holdbare
- Større hjul på løbegården

Dan Egtved A/S:

Calf-O-Tel Comfort leveres nu i en ny udgave, hvor de væsentligste forskelle i forhold til de testede hytter er som følger:

- Afrundet form, som minimerer risikoen for stødkader
- 5 års garanti også ved rengøring med højtryksrensere
- Større hjul

Monson v. Monique van Sonsbeek:

- Vi sælger ingen varer, uden at vi selv har afprøvet dem. Calf-O-Tel kalvehytter har vi allerede haft i 10 år i Holland, og vi tog dem selvfølgelig med til Danmark. Efter syv år solgte vi de brugte kalvehytter, og den landmand er stadigvæk tilfreds med dem.
- Nu har vi 15 nye "Calf-O-Tel Comfort" og en "Calf-O-Tel XL". Vi er så glade for dem. Kalvene har det godt om sommeren, de bliver bare i deres hytter, fordi der er det så køligt.
- Om vinteren er der isoleret i hytterne, så med en god mængde halm har de det fint. Klimaet er meget bedre i kalvehytterne end i stalden. Vores kalve får ingen lungebetændelse eller diarré. Vi har i hvert tilfælde god erfaring med de kalvehytter, og vi vil gerne give vores erfaring videre til andre landmænd, som dermed også kan få gavn af produktet.

På den nyeste udgave af Calf-O-Tel Comfort er der sket nogle forbedringer:

- Større hjul på løbegården

Calf-Tel De Luxe

"Calf-Tel De Luxe" blev vurderet hos tre landmænd om sommeren og to landmænd om vinteren.



Hyttetype	Helstøbt enkelthytte	
Materiale	Polyethylen plast	
Indkøbt	2003, 2004	
	Dimensioner (lxbxh), m	Areal, m ²
Udvendige mål, hytte	2,2x1,22x1,36	2,7
Indvendige mål, hytte	2,07x1,08x1,20	2,2
Mål på løbegård	1,3x1,22x1,15	1,6

Beskrivelse af kalvehytten

"Calf-Tel De Luxe" er lavet af kraftig polyethylenplast og hytterne fås med foder- og inspektionslem indsat i højre eller venstre side. Desuden er hytterne monteret med to indvendige foderspande og løbegård.

Der ydes 10 års garanti på "Calf-Tel De Luxe".

Vurdering af kalvehytten

Mål

Indvendigt måler hytten 2,2 m². Det opfylder således de danske lovkrav om et areal på 1,20 m² (kalve under 60 kg) samt 1,40 m² (kalve over 60 kg). Målene på "Calf-Tel De Luxe" er

desuden større end anbefalet (1,70 og 2,0 m²), så der vurderes at være god plads i denne type hytter.

"Calf-Tel De Luxe" kan således benyttes til kalven er maksimalt otte uger gammel eller har nået en vægt på maks. 100 kg. Hytten kan ikke benyttes til opdræt af mere end én kalv, da der her kræves et areal (inde i hytten) på mindst 1,5 m² pr. kalv.

Loftshøjden bør ifølge anbefalingerne være minimum 1,40 m eller tilpas højde til, at en person kan komme ind i kalvehytten. Højden på "Calf-Tel De Luxe" er 1,20 m og svarer dermed ikke til det anbefalede mål. Hyttens smalle og lave åbning (ca. 90×60 cm) resulterer dog ikke i problemer med kalvepassernes adgang til hytterne.

Klima

"Calf-Tel De Luxe" har flere forskellige muligheder for ventilation. I hver ende af hyttens tag er indsat en ventilationslem, der kan åbnes og lukkes efter behov (figur 1).



Figur 1 - Ventilationslem i toppen af "Calf-Tel De Luxe".

Under den øverste ventilationslem er indsat endnu en åbning med en låge, som kan lukkes i dårligt vejr (figur 2).



Figur 2 - Ventilationsåbning placeret i den bagerste gavl på "Calf-Tel De Luxe".

Som den tredje mulighed for at skabe ventilation i "Calf-Tel De Luxe" kan åbning af foderlågen være en løsning. Her kan kalvene desuden få mulighed for at se og røre hinanden mellem hytterne (figur 3).



Figur 3 - Ventilationsåbning og kalvekontakt i "Calf-Tel De Luxe".

Materialet, som "Calf-Tel De Luxe" er fremstillet af, er meget kraftig plast, så hytterne er mørke og temperaturen er som udgangspunkt den samme ude som inde. De fleste hytter var opstillet med skygge på hyttepladsen i sommerens varme middagstimer.

Tilbehør

Til "Calf-Tel De Luxe" kan der købes løbegårde, høhække til opsætning indendørs eller udendørs samt holdere til foderspande og skåle (figur 4).



Figur 4 - Dobbelt holder til foderspande monteret indvendigt i "Calf-Tel De Luxe" ved foderlågen.

Løbegården monteres i "øjer" på hytternes sider og kan åbnes indad eller udad efter behov (figur 5).



Figur 5 - Løbegårde til "Calf-Tel De Luxe".

Holdbarhed

"Calf-Tel De Luxe" er generelt i pæn stand, og der er ikke konstateret problemer med holdbarhed af løbegårde eller inventar.

Foderlågerne kan vrides skæve med tiden. En god lukkemekanisme sørger dog for, at de stadig kan lukkes (figur 6).



Figur 6 - Foderlåge med god lukkemekanisme.

Kalvenes slid og spark på inventaret betyder, at boltene på hytten kan løsne sig/falde af med tiden. De skrues løbende fast igen.

Håndtering

Hytter og løbegårde løftes/flyttes manuelt. Først afmonteres løbegården, og herefter benyttes tre forskellige metoder:

1. "Skildpaddemetoden", hvor kalvepasseren stiller sig ind i hytten og løfter den rundt på ryggen.
2. Indsætning af et rør på langs gennem hytternes udluftningskanaler i taget, hvorefter hytterne kan løftes ved samarbejde mellem to mand.
3. Nogle hytter flyttes blot ved at løfte i hyttens åbninger.

"Skildpaddemetoden" kan ikke anbefales, da det foregår i en u hensigtsmæssig arbejdsstilling, og desuden kan det være vanskeligt for kalvepasseren at komme ind i hytten.

Hytterne er monteret med et "øje" i hver ende, hvor der relativt simpelt kunne bindes et tov eller en kæde fast, så "Calf-Tel De Luxe" kunne løftes med minilæsser/frontlæsser eller lignende (figur 7).



Figur 7 - "Øje" til løft af "Calf-Tel De Luxe".

En anden mulighed kunne være at montere hytter og løbegårde med hjul, så det bliver muligt for én mand at flytte hytterne rundt alene. Dermed ville u hensigtsmæssige løft og tidsforbrug ved brug af tov, kæder og maskiner blive overflødiggjort.

Hygiejne

Det er forskelligt, hvor ofte hytterne rengøres. Ligeledes er længden af kalvenes ophold i "Calf-Tel De Luxe" varierende (tabel 1).

Tabel 1. Oversigt over rengøring af "Calf-Tel De Luxe".

Kalves opholdsperiode i "Calf-Tel De Luxe" (alder)	0-14 dage	10 dage til 4 uger	0 dage til 8 uger
Rengøring af hytte	Efter hver kalv	Ca. 4 gange årligt	Efter hver kalv

Som minimum anbefales det at udmuge "Calf-Tel De Luxe" efter hver kalv, så smittevejene brydes. Hytterne bør desuden vaskes med højtryksrensere i god afstand fra de øvrige hytter.

Opsamling

Brugerne bedømte gennemsnitligt "Calf-Tel De Luxe" til karakter 4,7, hvilket er tilfreds/meget tilfreds (Skala fra 1-5, hvor 1=Meget utilfreds og 5=Meget tilfreds).

Ud fra interview af landmand og konsulentens vurdering kan følgende fordele og ulemper fremhæves ved de besøgte "Calf-Tel De Luxe"	
Fordele	Ulemper
• Rummelig hytte • Gode ventilationsmuligheder • Kraftfodertildeling i indendørs foderspande	• Loftshøjde er for lav • Skruer og bolte kan løsne sig

"Calf-Tel De Luxe", forhandler og vejledende priser (ekskl. moms)	
Forhandler	RMH Maskiner ApS, Lysemosen 8, 8600 Silkeborg, Tlf. +45 8687 7688 www.rmh.dk
"Calf-Tel De Luxe" hytte med højre eller venstrestillet indgangsafskærmning og foder-/inspektionsluge	2.350 kr.
Løbegård	390 kr.
Høhæk	75 kr.
Dobbelt holder til foderspande	31 kr.
Foderspand	33 kr.

Leverandørkommentarer

RMH Maskiner ApS:

Hytterne vil i fremtiden blive leveret med en anden type møtrikker, så de ikke længere løsner sig.

JFC kalvehytte

”JFC kalvehytte” blev vurderet hos tre landmænd både sommer og vinter.



Hyttetype	Helstøbt enkelthytte	
Materiale	Polyethylen plast, galvaniseret stål	
Indkøbt	Før 2000 (købt brugte), 2000, 2002	
	Dimensioner (lxbxh), m	Areal, m ²
Udvendige mål, hytte	1,95x1,45x1,32	2,8
Indvendige mål, hytte	1,85x1,2x1,3	2,2
Mål på løbegård	1,75x1,25x1	2,2

Beskrivelse af kalvehytten

”JFC kalvehytte” er lavet af polyethylen plast og har en regulerbar ventilationsåbning på taget. Løbegården består af galvaniseret stål.

Mælkefodring og vandtildeling foregår i udendørs skåle, men kraftfoder kan tildeles i en lukket kraftfoderboks, som også monteres uden på hytten.

JFC giver 10 års garanti på selve hytten.

Vurdering af kalvehytten

Mål

Indvendigt måler hytterne 2,2 m². De opfylder således de danske lovkrav om et areal på 1,20 m² (kalve under 60 kg) samt 1,40 m² (kalve over 60 kg). "JFC kalvehyttes" mål er desuden større end anbefalet (1,70 og 2,0 m²), så der vurderes at være god plads i denne type hytter.

JFC kan benyttes til kalven er maksimalt otte uger gammel eller har nået en vægt på maks. 100 kg. Hytten kan ikke benyttes til opdræt af mere end én kalv, da der her kræves et areal (inde i hytten) på mindst 1,5 m² pr. kalv.

Loftshøjden bør være minimum 1,40 m eller tilpas højde til, at en person kan komme ind i kalvehytten. Højden på "JFC kalvehytte" er 1,30 m og svarer dermed ikke til det anbefalede mål. Kalvepassere fravælger at komme ind og ud af hyttens åbning. Pasning af kalve foregår i stedet udefra eller i løbegården.

Klima

På taget af "JFC kalvehytte" er monteret en ventilationsåbning, som reguleres efter behov eller tages helt af (figur 1).



Figur 1 - Ventilationsåbning på taget af "JFC kalvehytte".

De besøgte landmænd tilkendegav alle, at "JFC kalvehytte" har tendens til at blive meget varme, når de står i solen. Da "JFC kalvehytte" udelukkende er monteret med en enkelt ventilationsåbning, og døråbningen ikke er ret stor, er det vigtigt at holde øje med hytternes temperatur om sommeren.

Tilbehør

Til de besøgte "JFC kalvehytte" er der købt løbegård og høhæk. Desuden er købt patte-spande, skåle og kraftfoderbokse til opsætning uden for hytten (figur 2).



Figur 2 - Kraftfoderboks monteret udendørs på "JFC kalvehytte".

Skålene kan væltes ned af vinden eller af kalvene, hvilket en landmand har søgt løst ved at skrue skålen fast til dens holder (figur 3). Denne løsning besværliggør dog rengøringen af skålene.



Figur 3 - Foderskål fastmonteret i holder for at undgå, at den skubbes/blæses af.



Figur 4 - Pattespand til mælketildeling.

Holdbarhed

Der er ikke konstateret holdbarhedsproblemer med "JFC kalvehytte". Hytterne er i pæn stand.

Håndtering

De besøgte "JFC kalvehytter" flyttes på forskellig vis. Flytning foregår således enten med spyd på frontlæsser, med pallegaffel på minilæsser eller manuelt. Flytning med spyd på frontlæsser skal foregå med forsigtighed for at undgå skader på hytterne. En løsning, hvor hytte og løbegård kunne flyttes på hjul, ville lette håndteringen af "JFC kalvehytte".

Hygiejne

Ved kalve, der opholder sig fra 0 dage til en måned i "JFC kalvehytte" udmuges og højtryksrens hytterne, når kalvene flyttes. Opholder kalvene sig i hytterne op mod to måneder, udmuges de oftere, hvorimod højtryksrens udelukkende foretages ved diarre-problemer. Generelt står hytterne tomme en tid, inden de tages i brug igen.

Opsamling

Brugerkarakteren var gennemsnitligt 4,3 for tilfredsheden med "JFC kalvehytte" på en skala fra 1 til 5, hvor 1=Meget utilfreds og 5=Meget tilfreds.

Ud fra interview af landmand og konsulentens vurdering kan følgende fordele og ulemper fremhæves ved de besøgte "JFC kalvehytter"	
Fordele	Ulemper
Holdbar hytte (>5 år)	- Blot én mulighed for regulering af ventilation - Ikke tilstrækkelig stor højde/åbning for adgang til kalvepasser - Foderskåle af plast er ikke monteret godt nok

"JFC kalvehytte", forhandler og vejledende priser (ekskl. moms)	
Forhandler	HZ-Skibelund w/ Herman Zilstra Skibelundvej 14 6500 Vojens Tlf. +45 7487 1632 www.hzskibelund.dk
JFC kalvehytte med løbegård, to skåle og kraftfoderboks	2.700 kr.

Leverandørkommentarer

HZ-Skibelund:

- JFC Kalvehytte er lavet af UV-beskyttet polyethylen plast. Hytten er hvid, så solen reflekteres.
- Hyttens indgangsparti er lavet, så kalven altid finder et sted, hvor der er læ og skygge, både sommer og vinter.
- Mælkefodring og vandtildeling foregår i udendørs skåle. Man vælger selv mellem plast eller rustfrit stål. De lidt dyrere rustfrie skåle er ikke til at få fat i af kalven, tungere og dybere (figur 5).



Foto: HZ Skibelund

Figur 5. Rustfri skål til "JFC Kalvehytte".

- Kraftfoderautomaten er indrettet så forurening af foderet undgås, og der kan opnås en god hygiejne.
- Loftshøjden og indgangens størrelse er valgt ud fra kalvens behov. 130 cm er så høj, at kalvepasseren nemt kan være i hytten, hvis han sætter sig på knæ. Størrelsen på indgangen er valgt, så kalven får bedst mulig "Mikroklima" rundt omkring kroppen. Også på en dag med frost og en skarp østenvind. I varmt vejr kan det altid være en fordel at stille hytten i skyggen, men det er især fordi, udetemperaturen her vil være lavere.
- Dem, der ønsker det, kan gratis få løfteøjer til frontlæsserspyd.
- Vedrørende hygiejne bør det nævnes, at hyttens materiale er meget glat og dermed nem at vaske. Der er ingen smalle render eller skarpe hjørner, som besværliggør desinfektion.
- Hyttens facon gør, at den ikke blæser væk i storm.
- God ventilation med justerbar/aftagelig ventilationsåbning på taget (åbning på 14 cm).

Kalvehytte (Spøttrup Hytten)

"Kalvehytte (Spøttrup Hytten)" blev vurderet hos én landmand om sommeren og to landmænd om vinteren.



Hyttetype	Buet hytte opbygget af moduler, to bokse			
Materiale	Galvaniseret stål og vandfast krydsfiner			
Indkøbt	1998		2005 (ny model)	
	Dimensioner (lxbxh), m	Areal, m ²	Dimensioner (lxbxh), m	Areal, m ²
Udvendige mål, hytte	2,37x2,45x1,83	5,6	2,50x2.60x1.88	6,5
Indvendige mål, hytte	2,2x2,3x1,78	5,0	2,33x2,45x1,83	5,7
Boksmål, hytte	2,2x1,1	2,4	1,70x1,18	2,0

Beskrivelse af kalvehytten

Hyttens sider og gavle er opbygget med 18 mm vandfast krydsfiner, som er fastgjort på en galvaniseret stålramme. Taget er buet og består af galvaniserede stålplader. "Kalvehytte (Spøttrup Hytten)" har en ventilationsluger i baggavlen.

Der er en del forskellige mål på "Kalvehytte (Spøttrup Hytten)". Hytten fås i dag med areal fra 7,5 til 9,3 m² og med to forskellige højder (1,83 (på bestilling) eller 2,45 m). Der kan isættes frontlæge med spande.

Kravet til holdbarhed er ifølge producenten 8-10 år.

De vurderede "Kalvehytte (Spøttrup Hytten)" måler udvendigt hhv. ca. 5,6 m² og 6,5 m² og har en højde på hhv. 1,83 m og 1,88 m. Hytterne er monteret med et skillerum, høhæk og to frontlåger. Denne lave type hytte sælges ikke i dag, men kan laves på bestilling.

Vurdering af kalvehytten

Mål

Indvendigt måler hver af hytternes to bokse hhv. 2,4 m² og 2,00 m². De opfylder således de danske lovkrav om et areal på 1,20 m² (kalve under 60 kg) samt 1,40 m² (kalve over 60 kg). "Kalvehytte (Spøttrup Hytten)'s" bokse er desuden større end anbefalet (1,70 m² og 2,00 m²), så der vurderes at være god plads i denne hytte.

"Kalvehytte (Spøttrup Hytten)" kan således benyttes, til kalven er maksimalt otte uger gammel eller har nået en vægt på maks. 100 kg. Hytten kan ikke benyttes til opdræt af mere end én kalv i hver boks, da der her kræves et areal på mindst 1,5 m² pr. kalv.

På den nye model er frontlågen flyttet ca. 60 cm ind, så det yderste af hyttens tag fungerer som et udhæng (figur 1).



Figur 1 - Ny model af Spøttrup kalvehytte.

Klima

I baggavlen på "Kalvehytte (Spøttrup Hytten)" er skåret en ventilationsåbning med en "skydeluge", som kan lukkes i dårligt vejr (figur 2).



Figur 1 - Ventilationshul med skydeluge i "Kalvehytte (Spøttrup Hytten)".

Den åbne front på "Kalvehytte (Spøttrup Hytten)" sørger desuden for et godt luftskifte, selvom hytterne stadig kan blive varme om sommeren.

Tilbehør

"Kalvehytte (Spøttrup Hytten)" er forsynet med to forværk, et skillerum, fire skåle og høhæk.

Det er nødvendigt, at skillerummene i hytten er forsynet med åbninger, så kalvene kan komme til at se og røre hinanden mellem boksene.

Holdbarhed

I betragtning af hytternes alder er de generelt i god stand. Der er dog på de gamle hytter (af landmanden) lavet forstærkninger omkring hytternes indgangsparti med påsætning af ekstra spånplader for at forstærke hytten ved løft (figur 3).



Figur 3 - Opsætning af spånplader på indersiden af fronten på "Kalvehytte (Spøttrup Hytten)".

Ved at give hytternes træværk en gang træbeskyttelse eller maling én gang om året, kan træets, og dermed hele hyttens, levetid forlænges.

Håndtering

"Kalvehytte (Spøttrup Hytten)" flyttes med frontlæsser. Et jernrør fastsættes i krogene på taget af "Kalvehytte (Spøttrup Hytten)", og herefter kan den løftes hen til vaskepladsen med frontlæsser (figur 4).



Figur 4 - Kroege på taget af "Kalvehytte (Spøttrup Hytten)" til flytning med for eksempel frontlæsser.

Hygiejne

"Kalvehytte (Spøttrup Hytten)" udmuges efter hver anden/tredje kalv (ca. en gang om måneden) og højtryksrensens jævnlige, dog ikke efter hver udmugning i den ene besætning. I den anden, hvor de nye modeller blev vurderet, blev der muget efter hver kalv og vasket 1 gang om året med efterfølgende maling af hytterne.

Det er vigtigt at have et tilstrækkeligt antal hytter, så de kan nå at tørre ordentligt efter udmugning og eventuel vask (ca. en uge).

Opsamling

Brugerne bedømte "Kalvehytte (Spøttrup Hytten)" til gennemsnitlig karakter på 4,5, hvilket er tæt på meget tilfreds (Skala: 1=Meget utilfreds og 5=Meget tilfreds).

Ud fra interview af landmand og konsulentens vurdering kan følgende fordele og ulemper fremhæves ved den besøgte "Kalvehytte (Spøttrup Hytten)"	
Fordele	Ulemper
• Holdbar hytte (>7 år) • Mulighed for forskellige mål og individuel tilpasning af hytterne • Let adgang til hytter for kalvepasser • Kalvepasser kan stå oprejst inde i hytten	• Kan ikke flyttes uden maskinhjælp • Løfteanordning behøver forstærkning efter nogle års anvendelse • Træværk kræver vedligeholdelse

"Kalvehytte (Spøttrup Hytten)" - Forhandlere og vejledende priseksempler (ekskl. moms)	
Forhandler	P. Hald Maskinfabrik Spøttrup Hytten Smede- og VVS Ringvej 6, Lem 7860 Spøttrup Tlf. +45 9756 8233 / +45 4072 8233 www.phald.dk
"Kalvehytte (Spøttrup Hytten)" 5,6 m ² , lav model med to bokse	Laves i dag kun på bestilling
"Kalvehytte (Spøttrup Hytten)" 7,5 m ² , Høj model med to bokse. Inklusiv to forværk, et skillerum, fire skåle og en høhæk	13.650 kr.
Løftbom til "Kalvehytte (Spøttrup Hytten)"	2.500 kr.

Leverandørkommentar

P. Hald Maskinfabrik:

- Udover den beskrevne ventilationsåbning er den nye model af hytterne siden blevet installeret med to foderklapper bag i hytten, som kan benyttes til at fylde henholdsvis kraftfoderautomat og høhæk.
- Den lave type hytte, som er vurderet i denne FarmTest laves i dag kun på bestilling, alle hytter er i dag høje modeller (2,45 m).
- Hyttens sider er i dag belagt med "filmplay", som er en belægning, der forlænger pladernes holdbarhed og betyder, at de kan tåle mere fugt end den gamle type plader.

La Buvette Ministar

“La Buvette Ministar” blev vurderet hos to landmænd sommer og vinter.



Foto: Chr. C. Grene A/S

Hyttetype	Helstøbt enkelthytte	
Materiale	Polyethylen plast	
Indkøbt	1998, 2001	
	Dimensioner (lxbxh), m	Areal, m²
Udvendige mål, hytte	1,4x1,16x1,25	1,6
Indvendige mål, hytte	1,3x1,1x1,2	1,4
Mål på løbegård	1,5x1,5x1,5	2,25

Beskrivelse af kalvehytten

“La Buvette Ministar” er lavet af kraftig polyethylen plast, og der er mulighed for at indsætte en foder- og inspektionslem i begge hyttens sider. Desuden kan det vælges, om der ønskes at opsætte holdere til foderspande inden i eller uden for hytten.

Der er 8 års fabriksgaranti på “La Buvette Ministar”

Vurdering af kalvehytten

Mål

Indvendigt måler hytten 1,4 m². Den opfylder således de danske lovkrav om et areal på 1,20 m² (kalve under 60 kg) samt 1,40 m² (kalve mellem 60 og 100 kg).

“La Buvette ministar” kan benyttes til kalven er maksimalt otte uger gammel eller har nået en vægt på maksimalt 100 kg. Hytten kan ikke benyttes til opdræt af mere end én kalv, da der her kræves et indvendigt areal i hytten på mindst 1,5 m² pr. kalv.

Loftshøjden bør være minimum 1,40 m eller tilpas højde til, at en person kan komme ind i hytten. Højden på “La Buvette Ministar” er 1,20 m og svarer dermed ikke til det anbefalede mål. Det er vanskeligt for en kalvepasser at komme ind og ud af hyttens åbning, der ca. måler 65x80 cm (bxh).

De vurderede “La Buvette Ministar” blev anvendt til både SDM- og til jerseykalve i alderen fra 0-14 dage.

Klima

I bagenden af “La Buvette Ministar” er skåret tre huller á ca. 10 cm i diameter. Disse huller kan lukkes i dårligt vejr ved hjælp af en rund plade, som drejes efter behov (figur 1).



Figur 1 - Ventilationshuller bag i “La Buvette Ministar”.



Figur 2 - Foderlåge med funktion som fodrings- samt ventilationsåbning.

Er hytten monteret med foderlåge i en af hyttens sider, kan denne benyttes som en ekstra ventilationsåbning på meget varme dage (figur 2).

Som udgangspunkt har de besøgte “La Buvette Ministar” samme temperatur inde som ude, hvilket der bør tages højde for ved opstilling af hytten.

Tilbehør

Foderspande, der er opsat inde i hytten, placeres ifølge landmanden bedst i et af hyttens hjørner for at undgå, at kalven forurener spand og foder med gødning. I de besøgte “La Buvette ministar” var der opsat høhække på hyttens inderside. Opsætning af spande og høhække til fodring af kalve indendørs i “La Buvette Ministar” holder foderet tørt, men

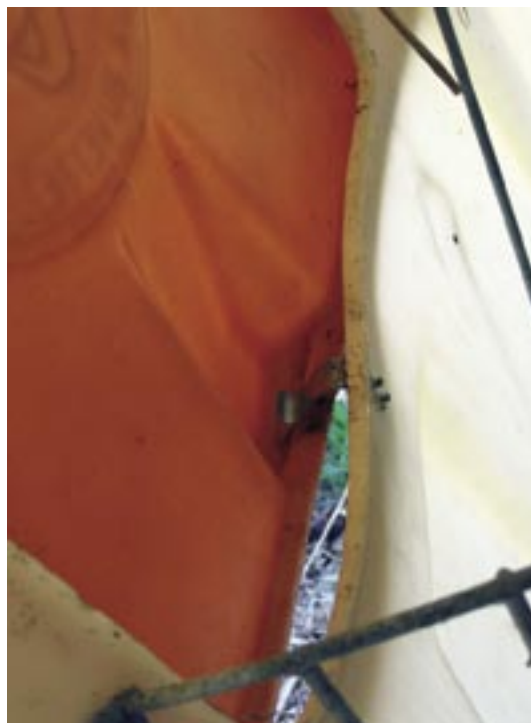
optager også en del plads i den lille hytte. Et alternativ kunne være en foderkasse til montering udendørs på løbegården. En sådan sælges dog ikke til "La Buvette Ministar" p.t.

Holdbarhed

Foderlågen i "La Buvette Ministar" lukkes ikke hensigtsmæssigt (figur 3). En lille "fjeder" er beregnet til at holde på lågen, når denne klapper i. I blæst er denne "fjeder" dog ikke tilstrækkelig, og lågen kan klappe op. På figur 4 ses det, at hytten ikke er helt lige, hvilket også vanskeliggør lukningen af lågen. Problemet kan eventuelt løses ved påmontering af en "haspe" til lukning udefra.



Figur 3 - Foderlågen til "La Buvette Ministar" er vanskelig at lukke ordentligt.



Figur 4 - "La Buvette Ministar" er ikke længere helt lige ved foderhullet.

Håndtering

Hytter og løbegårde flyttes manuelt, og her benyttes oftest skildpaddemetoden, hvor kalvepasseren stiller sig ind i hytten og løfter "La Buvette Ministar" rundt på ryggen. Det er vanskeligt for kalvepasseren at komme ind i hytten på grund af indgangens højde, og det er desuden ikke en hensigtsmæssig arbejdsstilling. I stedet anbefales det at løfte hytterne hen over gødningsmatten, enten manuelt (hytterne vejer ca. 27 kg) eller for eksempel ved brug af frontlæsser. "La Buvette Ministar" er på de besøgte hytter ikke monteret med anordninger til at løfte i, og derfor kan flytning med maskiner let lave skader på hytterne.

Hygiejne

"La Buvette Ministar" udmuges mellem hver kalv, det vil sige hver 14. dag. Hytter, der ikke er opstillet på betonunderlag, flyttes efter hver rengøring og strøs rigeligt.

Hytterne vaskes med højtryksrensere (varmt vand) på en vaskeplads i god afstand fra hytternes opstillingsplads.

Opsamling

Brugerkaraktern var 4 for tilfredshed med "La Buvette Ministar" på en skala fra 1-5, hvor 1=Meget utilfreds og 5=Meget tilfreds.

Ud fra interview af landmand og konsulentens vurdering kan følgende fordele og ulemper fremhæves ved de besøgte "La Buvette Ministar"	
Fordele	Ulemper
• Hytternes lave vægt gør dem lette at håndtere • Mulighed for anvendelse af foderlåde som ekstra ventilationsåbning	• Indgangshullet er for lavt/snævert • Lukkemekanisme på foderlåde kan forbedres

"La Buvette Ministar" - Forhandlere og vejledende priser (ekskl. moms)	
Forhandler	Chr. C. Grene A/S Kobbervej 6 6900 Skjern Tlf. +45 9680 8500 www.grene.dk
La Buvette Ministar hytte	1.866 kr.
Foder- og inspektionslem	310 kr.
Løbegård	1.400 kr.
Spandholder	45 kr.
Spand med forstærket kant, 13 liter	44 kr.
Vægbeslag til spand	29 kr.
Rustfri kalveskål, 4 liter	29 kr.
Høhæk	174 kr.

Leverandørkommentarer

Chr. C. Grene A/S:

Som ekstraudstyr kan der købes "øjer" til montering på taget af "La Buvette ministar". Dermed kan hytten flyttes med maskinhjælp uden at forårsage skader fra frontlæsser og lignende.

La Buvette Logistar

"La Buvette Logistar" blev vurderet hos to landmænd både sommer og vinter.



Hyttetype	Helstøbt enkelthytte	
Materiale	Polyethylen plast	
Indkøbt	1999	
	Dimensioner (lxbxh), m	Areal, m ²
Udvendige mål, hytte	2,2x1,45x1,4	3,2
Indvendige mål, hytte	2,05x1,2x1,4	2,5
Mål på løbegård	1,5x1,5x1	2,3

Beskrivelse af kalvehytten

"La Buvette Logistar" er lavet af kraftig polyethylen plast, og der er mulighed for at indsætte en foder- og inspektionslem i begge hyttens sider. Desuden kan det vælges, om det ønskes at opsætte holdere til foderspande inde i eller uden for hytten.

Der er 8 års fabriksgaranti på "La Buvette Logistar".

Vurdering af kalvehytten

Mål

Indvendigt måler hytten 2,5 m². De opfylder således de danske lovkrav om et areal på 1,20 m² (kalve under 60 kg) samt 1,40 m² (kalve over 60 kg). "La Buvette Logistars" mål er desuden større end anbefalet (1,70 m² og 2,00 m²), så der vurderes at være god plads i denne

type hytter. "La Buvette Logistar" kan således benyttes til kalven er maksimalt otte uger gammel eller har nået en vægt på maks. 100 kg. Hytten kan ikke benyttes til opdræt af mere end én kalv, da der her kræves et areal (inde i hytten) på mindst 1,5 m² pr. kalv.

Loftshøjden bør være minimum 1,40 m eller tilpas højde til, at en person kan komme ind i kalvehytten. Højden på "La Buvette Logistar" er 1,40 m og svarer dermed til det anbefalede mål.

Klima

I den bagerste ende af "La Buvette Logistar" er skåret tre huller á ca. 10 cm i diameter. Disse huller kan reguleres efter behov ved at dreje en rund plade (figur 1). Ovenpå "La Buvette Logistar" er monteret et udluftningshul med et filter, der lader luft, men ikke regn trænge ind i hytten (figur 2).



Figur 1 - Ventilationshuller bag i "La Buvette Logistar".



Figur 2 - Ventilation på taget af "La Buvette Logistar".

“La Buvette Logistar” kan desuden forsynes med en foderlåge, som kan benyttes som en ekstra ventilationsåbning på meget varme dage. Der bør dog holdes øje med kalvene, som kan finde på at hoppe ud denne vej.

Som udgangspunkt har de besøgte “La Buvette Logistar” samme temperatur inde som ude, hvilket der bør tages højde for ved opstilling af hytten.

Tilbehør

I de besøgte hytter var der opsat høhække og foderskåle til kraftfoder på hyttens inder-side (figur 3).



Figur 3 - Opsætning af foderskål og høhæk indendørs i “La Buvette Logistar”.

Et fleksibelt løbegårdssystem med mulighed for åbning i alle hjørner gør det muligt at kombinere to løbegårde, så de kan benyttes af to kalve (figur 4).



Figur 4 - To “La Buvette Logistar” med fælles løbegårde til to kalve.

Holdbarhed

Generelt betragtes holdbarheden af "La Buvette Logistar" som god.

Løbegården er påsat hytten med en lukning, der bliver bøjet med tiden (figur 5). Dette vanskeliggør af- og påmonteringen af løbegårdene ved rengøring.



Figur 5 - Bøjet lukning ved monteret løbegård.

Som "La Buvette Ministar" har "La Buvette Logistar" også problemer med ordentlig lukning af foderlågen, hvilket kan resultere i, at lågen kan blæse op (figur 6). En udendørs "haspelukning" ville løse problemet.



Figur 6 - Problemer med lukning af foderlågen i "La Buvette Logistar".

Håndtering

Hytter og løbegårde flyttes manuelt, hvor de bæres henholdsvis slæbes hen til vaskepladsen. Lejlighedsvis benyttes minilæsser til flytning af hytterne. En kombineret løsning, hvor hytte og løbegård let kunne flyttes på hjul, ville gøre håndtering af "La Buvette Logistar" mindre besværlig.

Hygiejne

De besøgte "La Buvette Logistar" udmuges og rengøres med højtryksrensere efter hver kalv. Hytterne desinficeres efter behov.

Opsamling

Brugerkarakteren var 4 for tilfredsheden med "La Buvette Logistar" på en skala fra 1 til 5, hvor 1=Meget utilfreds og 5=Meget tilfreds.

Ud fra interview af landmand og konsulentens vurdering kan følgende fordele og ulemper fremhæves ved de besøgte "La Buvette Logistar"	
Fordele	Ulemper
• Holdbar hytte (>6 år) • Mulighed for anvendelse af foderlåde som ekstra ventilationsåbning • Fleksibelt løbegårdssystem	• Lukning af foderlåde kan forbedres • Skal løftes manuelt/maskinelt ved rengøring • Skrøbelig lukning ved montering af løbegård

"La Buvette Logistar" - Forhandlere og vejledende priser (ekskl. moms)	
Forhandler	Chr. C. Grene A/S Kobbervej 6 6900 Skjern Tlf. +45 9680 8500 www.grene.dk
La Buvette Logistar hytte	2.875 kr.
Foder- og inspektionslem	310 kr.
Løbegård	1.400 kr.
Spandholder	45 kr.
Spand med forstærket kant, 13 liter	44 kr.
Vægbeslag til spand	29 kr.
Rustfri kalveskål, 4 liter	29 kr.
Høhæk	174 kr.

Kalveexpres

"Kalveexpres" blev vurderet hos én landmand sommer og vinter.



Hyttetype	Mobil kalvehytte til seks kalve	
Materiale	Galvaniseret stål, vandtæt krydsfiner, antikondens tagplader	
Indkøbt	Juli 2005	
	Dimensioner (lxbxh), m	Areal, m ²
Indvendige mål, hytte	1,45x1,25x1,6	1,8

Højde over jorden: ca. 50 cm
Mål udhæng: 100 cm

Beskrivelse af hytten

"Kalveexpres" er indrettet med enten fire eller seks bokse, og kan leveres enten med hjul eller med løftebeslag påmonteret (til løft med frontlæsser). Støtteben stabiliserer "Kalveexpres" i begge ender.

Her er vurderet "Kalveexpres" med seks bokse og hjul. Kalvene deler en høhæk to og to. Udover høhækken er der ingen åbninger mellem kalveboksene.

Vurdering af kalvehytten

Mål

Indvendigt måler hytterne 1,8 m². De opfylder således de danske lovkrav om et areal til én kalv på 1,20 m² (kalv under 60 kg) samt 1,40 m² (kalv over 60 kg). "Kalveexpres" kan således benyttes til kalven er maksimalt otte uger gammel eller har nået en vægt på maksimalt 100 kg.

Loftshøjden bør være minimum 1,40 m eller tilpas højde til, at en person kan komme ind i kalvehytten. Højden på "Kalveexpres" er 1,60 m og svarer dermed rigeligt til det anbefalede mål.

Klima

Udover den halvt åbne frontlåge på boksene i "Kalveexpres" er der en ventilationsåbning bagerst i boksen, som måler ca. 5 cm x boksens bredde (figur 1).



Figur 1 - Ventilationsåbning bagerst foroven i hver enkeltboks "Kalveexpres".

På grund af boksenes halvt åbne front kan det være nødvendigt at sørge for læ med halm-baller til "Kalveexpres" i meget dårligt vejr (blæst/sne) (figur2).



Figur 2. Halmballer opsat som læ ved den ene ende af vognene.

I regn er boksene godt beskyttet mod fugt, idet "Kalveexpres" er forsynet med et tagudhæng på 1 meter (figur 3).



Figur 3 - Tagudhæng på "Kalveexpres" holder kalve, strøelse og kraftfoder tørt.

Tilbehør

Holdere samt skåle til mælk, vand og foder er inkluderet i hyttens pris. Skålene bør som udgangspunkt kunne indeholde seks liter.

Praktisk tilbehør til "Kalveexpres" er en ekstra "håndteringsåbning" i boksens frontlåge (figur 4 og 5). Med denne åbning er det nemt for kalvepasseren at komme til kalven uden at åbne hele frontlågen med fare for, at kalven springer ud. Åbningen er ikke standard i "Kalveexpres", men ekstraudstyr som var bestilt til de besøgte hytter.



Figur 4 og 5 - "Håndteringsåbning" i bokslåge.

"Kalveexpres" kan monteres med gummimåtter i bunden. Gummimåtter isolerer og giver kalven et godt fodfæste i boksen.

Holdbarhed

Der er ikke konstateret holdbarhedsproblemer ved de besøgte hytter, som er indkøbt i 2005. På ældre (2001) mobilhytter lavet af samme materialer ses dog skader på boksens inderside, som formentlig skyldes slid fra kalve, der har slikket/bidt i bokssiderne (figur 6).



Figur 6 - Skader på bokssider i ældre mobilhytte fra CN Agro (2001).

Håndtering

"Kalveexpres" monteret med hjul og trækstang flyttes ved brug af traktor/minilæsser til for eksempel møddings- eller vaskeplads.

Hygiejne

De besøgte "Kalveexpres" var opstillet på grusunderlag og bliver kørt til møddingsplads og udmuget efter hver kalv. Højtryksrens af hytterne foregår primært om sommeren. I vinterperioden udmuges og desinficeres hytterne.

Opsamling

Brugerkaraktern var 4 for tilfredshed med "Kalveexpres" på en skala fra 1-5, hvor 1=Meget utilfreds og 5=Meget tilfreds.

Ud fra interview og konsulentens vurdering kan følgende fordele og ulemper fremhæves ved de besøgte "Kalveexpres"	
Fordele	Ulemper
• God arbejdshøjde og overblik over kalve i boksene • Mobilitet ved for eksempel udmugning og vask betyder mulighed for at bryde smitteveje • Bredt tagudhæng beskytter mod regn • Mulighed for individuel tilpasning af bokse og tilbehør	• Kalve skal løftes ved ind- og udsættelse • Der skal laves åbninger mellem boksene, så kalvene kan se og røre hinanden

"Kalveexpress" - Forhandler og vejledende priser (ekskl. moms)	
Forhandler	CN Agro N. A. Christensensvej 15 7900 Nykøbing Mors Tlf. +45 9776 9044 www.cnagro.dk
"Kalveexpres", mobil kalvehytte med seks bokse	31.000 kr.
"Kalveexpres", mobil kalvehytte med tre bokse	22.000 kr.
"Kalveexpres", mobil kalvehytte med fire bokse	16.500 kr.
Gummimåtter pr. boks	220 kr.

Bemærkninger til "Kalveexpres"

"Kalveexpres" anbefales bestilt, så de opfylder de gældende danske lovkrav. Kalvene skal have mulighed for at se og røre hinanden to og to gennem åbninger i boksvæggen.

Leverandørkommentarer

CN Agro:

Åbninger kan uden problemer udsaves i træskillevæggen efter landmandens forskrifter.

Vedrørende problemet med de skadede plader på hytternes inderside (figur 6):

- Der må forventes en del slitage på pladerne efter eksempelvis fire års dagligt brug, især sammenholdt med mange kraftige højtryksrensninger. For syns skyld bør hele

pladen udskiftes. Plader udskiftes nemt og hurtigt, da de er boltet på jernrammerne. Boksene vil da fremstå som "nye" igen.

- Vi forsøger altid at anvende markedets bedste plader til formålet, men vi har været ude for, at der i pladeleveringer har været fejl. Vi har derfor stillet krav til vores leverandør om bedre kvalitetskontrol.

Mobilkalvevognen

"Mobilkalvevognen" blev vurderet hos én landmand sommer og vinter.



Hyttetype	Mobil kalvehytte med seks bokse	
Materiale	Galvaniseret stål, vandfast krydsfiner, plastplanker	
Indkøbt	1999	
	Dimensioner (lxbxh), m	Areal, m²
Indvendige mål, hytte	1,2x1,24x1,2-1,24	1,5

Højde over jorden: ca. 65 cm

Mål udhæng: 67 cm

Beskrivelse af kalvehytten

"Mobilkalvevognen" er indrettet med seks bokse og leveres med hjul samt støtteben (figur 1).



Foto: Seem Staldinventar

Figur 1 - Hjul og støtteben på "Mobilkalvevognen".

Taget består af hule plastplanker, som dels virker isolerende og dels har antikondensvirkning.

Vurdering af kalvehytten

Mål

Indvendigt måler hytterne 1,5 m². De opfylder således Kalvebekendtgørelsens krav om et areal til én kalv på 1,20 m² (kalv under 60 kg) samt 1,40 m² (kalv over 60 kg). "Mobilkalvevognen" kan således benyttes til kalven er maksimalt otte uger gammel eller har nået en vægt på maksimalt 100 kg.

En anden anbefaling lyder, at loftshøjden bør være minimum 1,40 m eller tilpas højde til, at en person kan komme ind i kalvehytten. Højden på "Mobilkalvevognen" er 1,20-1,24 m og svarer ikke til det anbefalede mål. Da denne type hytter til gengæld er oppe i en god arbejds højde og åbningen til boksen har samme mål som selve hytten, betragtes det dog ikke som et problem for kalvepasser at få adgang til hytten.

Frontgitteret i bokslågen har for små dimensioner. Til kalve i alderen 0-4 uger kan frontgitteret benyttes, men som det ses på figur 2, er der begyndende risiko for nakkestrykninger. Værst kan problemet forventes at være hos kalve, der opholder sig i "Mobilkalvevognen" i hele mælkefodringsperioden. Mængden af strøelse/gødningsmåtte øger omfanget af problemet.



Figur 2 - Kalve i tre ugers alderen med risiko for nakketrykninger i "Mobilkalvevognen".

Klima

Der er ingen egentlige ventilationsåbninger i "Mobilkalvevognen". Til gengæld er fronten af boksen meget åben. Der er således en god luftcirkulation i boksen med et halvtag, der også sørger for god skygge inde i boksen, som generelt har samme temperatur inde som ude.

Tilbehør

Hytten leveres samlet inklusive tilbehør, hvilket omfatter høhække til deling mellem to bokse, rustfrie skåle samt holdere hertil.

Høhækken opsat mellem hver anden boks er kombineret med et kontaktgitter, hvor kalvene kan se og røre hinanden.

Helt lukkede bokssider kan ikke anbefales, da hytten dermed ikke opfylder kravene i Kalvebekendtgørelsen.

Da Seem selv fremstiller "Mobilkalvevognen", er der mulighed for individuel tilpasning af "Mobilkalvevognen".

Holdbarhed

Boksene i "Mobilkalvevognen" er generelt i pæn stand. Dog er der tendens til afskalling på boksens yderside, hvilket tyder på en begrænset tidsramme for hyttens holdbarhed (figur 3). Problemet ser ud til at skyldes fugt udefra eller indefra.



Figur 3 - Udvendig afskalling på "Mobilkalvevognen".

Holdere til skålene er på de vurderede hytter monteret på to måder. Landmanden har indsat en løst monteret (og dermed flytbar) skålholder ved hver boks. Denne montering betyder, at skålene kan væltes ned af kalvene (figur 4). De fastmonterede skålholdere fungerer langt bedre (figur 5), så trods fordelene ved at kunne placere foderskålen udvendigt eller indvendigt efter behov, er den fastmonterede skålholder, som den ser ud fra leverandøren, at foretrække.



Figur 4 - Løst monteret skålholder og skål væltes ned af kalven.



Figur 5 - Fastmonteret skålholder.

Håndtering

"Mobilkalvevognen" er forsynet med hjul og en trækstang, der gør det let at flytte den ved hjælp af traktor eller læsser hen til for eksempel møddings- eller vaskeplads.

Hygiejne

Boksene i "Mobilkalvevognen" udmuges og vaskes med højtryksrensere efter hver kalv. Herefter står boksene tomme en uges tid, før de benyttes igen.

Som udgangspunkt desinficeres boksene i "Mobilkalvevognen" ikke, men ved problemer med for eksempel diarre/rotavirus bør hytterne højtryksrenses og desinficeres mellem hver kalv.

Opsamling

Brugeren bedømte "Mobilkalvevognen" til karakter 5, hvilket er meget tilfreds (Skala fra 1-5, hvor 1=Meget utilfreds og 5=Meget tilfreds).

Ud fra interview og konsulentens vurdering kan følgende fordele og ulemper fremhæves ved den besøgte "Mobilkalvevognen"	
Fordele	Ulemper
• God arbejdshøjde og overblik over kalvene i boksene • Mobilitet ved for eksempel udmugning og vask betyder mulighed for at bryde smitteveje	• Kalve skal løftes ved ind- og udsættelse • Holdbarheden af bokssiderne er begrænset (følsomme overfor fugt)

"Mobilkalvevognen" - Forhandler og vejledende priser (ekskl. moms)	
Forhandler	Seem Staldinventar A/S Industrivej 7-9 6510 Gram Tlf. +45 7482 2700 www.seem.dk
"Mobilkalvevognen" med seks bokse, inkl. højhækk og rustfrie foderskåle	31.000 kr.

Leverandørkommentar

Seem Staldinventar A/S:

Der er sket forbedringer af "Mobilkalvevognen", siden den vurderede hytte blev købt i 1999:

- Nakkebommen i bokslågens frontgitter er nu blevet fjernet, så de større kalve har mindre risiko for nakkestrykninger (figur 6).



Foto: Seem Staldinventar A/S.

Figur 6 - Frontlåde, som er ændret fra 2004, hvor nakkebommen helt er fjernet.

Vi sørger hele tiden for at bruge markedets bedste plader til vores vogne og går ikke på kompromis med kvaliteten.

- "Mobilkalvevognen" er i dag som standard udstyret med to fastmonterede skålholdere. Dermed er skålholdere, der vælter ned ikke noget problem.

Sektionshytten

"Sektionshytten" blev vurderet hos én landmand sommer og vinter.



Hyttetype	Mobil kalvehytte med tre bokse	
Materiale	Galvaniseret stål, vandfast krydsfiner, plastplanker	
Indkøbt	2002	
	Dimensioner (lxbxh), m	Areal, m ²
Indvendige mål, hytte	1,2x1,24x1,2-1,25	1,5

Højde over jorden: ca. 65 cm
Mål udhæng: 67 cm

Beskrivelse af kalvehytten

"Sektionshytten" er indrettet med tre bokse og er monteret med beslag til flytning med traktor. Hytten hviler på fire fastmonterede ben af stål. Taget består af stålplader, hvorunder der er monteret hule plastplanker, som dels virker isolerende og dels har antikondensvirkning.

Vurdering af kalvehytten

Mål

Indvendigt måler hytterne 1,5 m². De opfylder således de danske lovkrav om et areal til én kalv på 1,20 m² (kalv under 60 kg) samt 1,40 m² (kalv over 60 kg). "Sektionshytten" kan således benyttes til kalven er maksimalt otte uger gammel eller har nået en vægt på 100 kg.

En anden anbefaling lyder, at loftshøjden bør være minimum 1,40 m eller tilpas højde til at en person kan komme ind i kalvehytten. Højden på "Sektionshytten" er 1,20-1,24 m og svarer ikke til det anbefalede mål. Da denne type hytter til gengæld er oppe i en god arbejds højde og åbningen til boksen har samme mål som selve hytten, betragtes det dog ikke som et problem for kalvepasser at få adgang til hytten.

Frontgitteret i bokslågen har for små dimensioner. Til kalve i alderen 0-4 uger kan frontgitteret benyttes, men som det ses på figur 1, er der risiko for nakkestrykninger. Værst kan problemet forventes at være hos kalve, der opholder sig i "Sektionshytten" i hele mælkefodringsperioden. Mængden af strøelse/gødningsmåtte øger omfanget af problemet. Hvis det ønskes at beholde kalvene i "sektionshytten" i op mod otte uger, bør det overvejes at muge en til flere gange for at skabe plads til kalven. En anden løsning kunne være monteringen af bokslåger med en form for fleksibel nakkeboom.



Figur 1 - Hvordan når denne kalv sit foder?

Klima

Der er ingen egentlige ventilationsåbninger i "Sektionshytten". Til gengæld er fronten af boksen meget åben. Der er således en god luftcirkulation i boksen med et halvtag, der også sørger for god skygge inde i boksen, som generelt har samme temperatur inde som ude. Halvtaget er dog i dårligt vejr ikke tilstrækkeligt bredt til at holde kraftfoderet tørt i foderskålene, som er monteret uden på bokslågen.

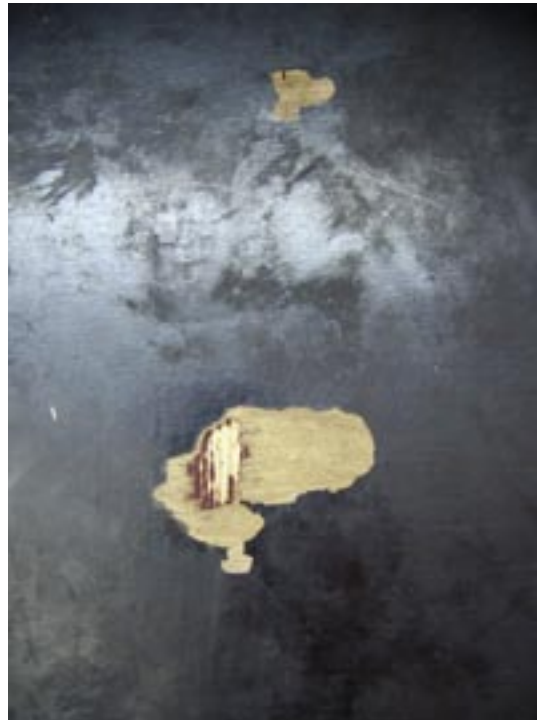
Tilbehør

Hytten leveres samlet inklusive tilbehør, hvilket omfatter høhække til deling mellem to bokse, rustfrie skåle samt holdere hertil.

Høhækken opsat mellem hver anden boks er kombineret med et kontaktgitter i hele boksens dybde, hvor kalvene kan se og røre hinanden (figur 2).



Figur 2 - Kombineret høhæk og kontaktgitter mellem bokse i "Sektionshytten".



Figur 3 - Boks i "Sektionshytten" med skade fra kalve, der har slikket på krydsfinerpladen.

Helt lukkede bokssider kan ikke anbefales, da hytten dermed ikke opfylder de danske lovkrav.

Da Seem selv fremstiller "Sektionshytten", er der mulighed for individuel tilpasning af hytten.

Holdbarhed

Boksene i "Sektionshytten" er generelt i pæn stand. Kalvene slikker dog på boksenes inderside og forårsager dermed skader på hytten (figur 3). På sigt kan det blive nødvendigt at udskifte krydsfinerpladerne, som efterhånden vil miste deres vandfaste overflade og gøre boksene mere følsomme overfor fugt.

Håndtering

"Sektionshytten" flyttes ved hjælp af en gaffeltruck til møddingsplads, hvor boksene udmuges og derefter til vaskepladsen.

Hygiejne

Boksene i "Sektionshytten" udmuges og vaskes med højtryksrenser efter hver kalv cirka hver anden måned. Herefter står boksene tomme en uges tid, før de benyttes igen.

Som udgangspunkt desinficeres boksene i "Sektionshytten" ikke, men ved problemer med for eksempel diarre/rotavirus bør hytterne højtryksrenses og desinficeres mellem hver kalv.

Opsamling

Brugerkarakteren var 4,5 for tilfredshed med "Sektionshytten" på en skala fra 1-5, hvor 1=Meget utilfreds og 5=Meget tilfreds.

Ud fra interview og konsulentens vurdering kan følgende fordele og ulemper fremhæves ved "Sektionshytten"

Fordele	Ulemper
• God arbejds højde og overblik over kalvene i boksene • Mobilitet ved for eksempel udmugning og vask betyder mulighed for at bryde smitteveje • Færre bokse (tre stk.) betyder mindre risiko for smitte mellem kalve	• Kalve skal løftes ved ind- og udsættelse • Holdbarheden af bokssiderne er begrænset • Halvtaget er for smalt og kan betyde vådt kraftfoder • Fodringshul i frontlåde er ikke fleksibelt nok til både små og store kalve

"Sektionshytten" - Forhandler og vejledende priser (ekskl. moms)

Forhandler	Seem staldinventar A/S Industrivej 7-9 6510 Gram Tel. +45 7482 2700 www.seem.dk
"Sektionshytten" med tre bokse, inkl. højække og rustfrie foderskåle	16.000 kr.

Leverandørkommentar

Seem Staldinventar A/S:

Der er sket forbedringer af "Sektionshytten" siden den vurderede hytte blev købt i 2002:

- Nakkebommen i bokslågens frontgitter er nu blevet fjernet, så de større kalve har mindre risiko for nakketrykninger (figur 3).



Foto: Seem Staldinventar A/S.

Figur 3 - Frontlåde, som er ændret fra 2004, hvor nakkebommen helt er fjernet.

- Vi sørger hele tiden for at bruge markedets bedste plader til vores vogne og går ikke på kompromis med kvaliteten.