



AP 6 VELFÆRDSOMKOSTNINGER VED DANSK KALV

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Omkostningerne ved at producere i henhold til Dansk Kalv konceptet belyses og beregnes.

I Danmark har vi et mål om, at de kalve, der bliver født fra mælkeproduktionen og ikke skal bruges til avl, skal opfædes i Danmark til kvalitetskalkødd eller som ungtyre. Der er i 2018 ca. 570.000 malkekøer i Danmark.

Brug af kønssorteret sæd og indkrydsning med kødkvæg er blevet meget udbredt de seneste 5 år.

Dansk Kalv koncept 2018

Hensigten med Dansk Kalv er at lave et unikt produkt, som giver en god spiseoplevelse. Det sker i et dynamisk og styret samspil mellem landmanden (herefter betegnet producenten), Danish Crown og detailhandlen. På gården er der lagt vægt på en høj dyrevelfærd gennem hele kalvens liv, et højt veterinært stadi med kontrolleret medicinanvendelse og godt management. Transporten af Dansk Kalv til slagteriet sker i transportvogne, der er godkendt af slagteriet, hvor der gennem krav til bl.a. vognopbygning, transporttid og håndtering også lægges vægt på høj dyrevelfærd. Der kan læses mere om konceptet her:

<https://www.danishcrown.dk/ejer/kreaturleverandoer/kreaturkoncepter/dansk-kalv-koncepter/>

Slagtevægt og -klassificering

Kalve skal opfylde nedenstående kriterier ved slagtning:

Jerseykalve og jerseykrydsningskvier:

130 - 260 kg slagtevægt - (fra og med 130 kg og til og med 260 kg)

Kalve af store racer og krydsninger:

180 - 260 kg slagtevægt - (fra og med 180 kg og til og med 260 kg)

Alder: Mindst 8 mdr. og en dag gamle og yngre end 10 måneder

Klassificering:

- For store racer og krydsninger: min. 3,00
- Jersey: min. 2,00
- Fedme: 2-3
- Farve: 1-3

Krav til stalde

Der er pladskrav i stalde, og kalvene må ikke gå på fuldspalter. De må gå i dybstrøelse under hele opvæksten. De må dog gå i sengebåse, fra de vejer 150 kg, hvor de er ca. 4 mdr. gamle. Kalve, der ikke skal overholde Dansk Kalv koncept, må indtil 2024 gå på fuldspalter, fra de er 5 mdr. i stalde fra før 2010. Men ifølge "Lov om hold af malkekvæg" nærmer de normale regler sig det, der allerede gælder i Dansk Kalv koncept. Se:

<https://www.landbrugsinfo.dk/Byggeri/Stalde/Kvaegstalde/lovomholdafkvaeg/Sider/Startside.aspx>

Der skal være adgang til drikkevand to steder pr. boks for at sikre, at kalvene altid har adgang til frisk drikkevand, selv om det ene sted skulle være forurenet.

Nedenfor vises forventet økonomi i kalve 2019. Den første kolonne er en Basis Dansk Kalv af Dansk Holstein og kolonne 2 er en krydsningskalv af Holstein og kødkvæg.

2019 Budgetforslag

Koncept	Dansk Kalv					Ungtyr		Stor kvie
Racekombination	DH	DHxKØD	DHxKØD	JERxKØD	JERxKØD	DH	DHxKØD	DHxKØD
Køn	Tyr	Tyr	Kvie	Tyr	Kvie	Ungtyr	Ungtyr	Kvie
Godkendte, %	75	95	85	75	75		100	
Slagtealder, mdr	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	12,2	12,2	15,8
Indkøbspris kalv	850	1.550	1.000	800	150	850	1.550	1.000
Transport	160	160	160	160	160	160	160	160
Indkøbsvægt (v. 3 uger), kg	55	60	55	50	45	55	60	55
Bruttotilvækst, g/dag	1.250	1.300	1.200	1.150	1.000	1.200	1.300	0.900
Slagtevægt (lev.), kg	404	417	390	366	293	474	531	568
Slagtet vægt, kg	202	229	211	194	152	246	303	307
Foderforbrug FE/kg tilv.	4,4	4,2	4,6	4,5	5,0	4,8	4,8	5,6
Foderdage, dage	279	275	279	275	248	349	349	570
Foderpris, kr./FE	1,9	1,90	1,90	1,90	1,90	1,8	1,8	1,6
Foderomkostninger, kr.	2.918	2.849	2.928	2.702	2.356	3.620	4.069	4.596
Slagteprocent, %	50	55	54	53	52	52	57	54
Halm/dyrlæge omk., kr.	400	393	400	394	355	500	500	567
Klassificering, EUROP	3,5	7,0	6,2	6,8	5,0	3,8	8,0	6,5
Kg pris slagtet incl efterbet., kr.	24,00	25,50	25,00	25,20	24,00	23,00	26,00	26,00
Værdi af slagtekalv, kr.	4.848	5.848	5.265	4.888	3.657	5.669	7.869	7.975
Præmie, kr.	720	720	720	720	360	720	720	720
DB m. præmie, kr. pr. kalv	1.240	1.616	1.497	1.553	995	1.259	2.310	2.372
DB m. præmie, kr. pr. dag	4,44	5,89	5,36	5,65	4,01	3,61	6,62	4,16
DB m. præmie, kr. pr. stiplads	1.622	2.148	1.957	2.063	1.465	1.317	2.416	1.519
Difference i DB, kr. pr. kalv	0	376	257	312	-245	19	1.070	1.131
Difference i DB, kr. pr. stiplads	0	527	336	441	-157	-305	794	-103

Dækningsbidragene skal dække husleje, løn og forrentning.

VELFÆRDSOMKOSTNINGER I KALVEPRODUKTIONEN.

Er der penge i at producere til dyrevelfærdskoncept Dansk Kalv?

Til en kalv, der går i dybstrøelse fra indsættelse ved ca. 60 kg til slagtning ved ca. 400 kg, bruges der ca. 900 kg strøhalm. Hvis kalven kun går på strøelse til 150-200 kg, bruges der kun ca. 400 kg halm til strøelse. Så der er et merforbrug på ca. 500 kg halm, svarende til ca. 250 kr. pr kalv.

Pladskrav til Dansk kalv ligger ca. 10 % over praksis i anden produktion, hvilket medfører en højere husleje på ca. 100 kr. pr kalv.

Der er årligt kontrolbesøg ved Dansk Kalv, som producenten skal betale. Et besøg koster ca. 3.000 kr.

Case med 1.000 kalve pr. år Dansk kalv kontra alm. kalv uden koncept.

Tabel 1

	Dansk Kalv	Alm. kalv
Salg af 1000 kalve a 210 kg slagtet	25,50 kr./kg	24,00 kr./kg
I alt slagteindtægt	5.355.000 kr.	5.040.000 kr.
Ekstra udgift til kontrol	-3.000 kr.	
Strøhalm	- 250.000 kr.	
Ekstra pladskrav	- 100.000 kr.	
Rest	5.002.000 kr.	5.040.000 kr.

Det giver et minus på 38.000 kr. at producere i Dansk Kalv koncept, hvilket svarer til, at kiloprisen burde ligge 20 øre højere i Dansk Kalv konceptet i forhold til eksemplet i tabel 1, for at ulemperne er dækket, og der opnås samme økonomiske udgangspunkt som ved almindelig kalv. I alt burde noteringen i Dansk Kalv konceptet derfor ligge op mod to kr. højere end for en almindelig kalv.

Arbejdsmæssigt ligner de 2 produktioner hinanden. Der kan være lidt mere arbejde med at strø ved Dansk Kalv.

Fodring vil der ikke være forskel på. Der er ikke specielle fodringskrav ved Dansk Kalv koncept.

Konklusion: For at producere kalve til Dansk Kalv koncept kræves et tillæg i afregningspris, da der er krav til plads- og staldforhold. Til den almindelige kalv kan der stadig bruges ældre stalde med spalter, som ikke har den store alternative værdi. Ved byggeri af nye stalde til kalve opfordres der til, at de overholder krav i Dansk Kalv koncept og Lov om hold af malkekvæg.