

DMS Produktionsopfølgning

Produktionsopfølgning på kvægbrug foregår i Dairy Management System (DMS), der er Bedriftsløsningens afløser. Produktionsopfølgningen sker i Kort Periodisk Opgørelse (KPO) som har flere leverandører: Foderregistrering, Foderopgørelse, Ø90 og Lager.



DMS opfylder følgende:

- Det er brugervenligt
- Det understøtter samarbejdet mellem landmand og konsulent
- Data genbruges, så landmanden kun skal levere et sted
- Det bruges tværfagligt
- Dækningsbidrag er det samme, uanset om det er beregnet i Ø90 eller DMS.

KPO

Målet med KPO'en er at komme helt tæt på effektiviteten, og den dertil hørende økonomi på DB niveau i kvægproduktionen hvert kvartal. I KPO udskrives en rapport over realiserede økonomiske og tekniske nøgletal sat op imod det budgetterede.

Desuden bliver resultatet benchmarket med sammenlignelige besætninger, hvilket giver en unik mulighed for at finde indsatsområder for kvægproduktionen.

Arbejdsprocessen i KPO er:

1. Foderregistrering. Som viser fodringen den enkelte dag eller periode
2. Foderopgørelse for den valgte periode. Hvor periodens registreringer samles og sammenholdes med indkøbt kraftfoder. Både grov- og kraftfoder afstemmes.
3. Udarbejdelse af KPO. Indtægter og udgifter hentes fra Ø90, dyreomsætning afstemmes med Kvæg-databasen og der beregnes et DB for perioden

Resultatet vises pr. årsko eller pr. kg mælk og for perioderne; sidste kvartal, sidste 12 mdr. eller år til dato. Referenceperioden er samme periode i det foregående år. Sammenligningsgruppen er gennemsnit og "bedste gruppe", der kan defineres som gns. af eksempelvis 10 eller 25 % bedste.

Eksempel på KPO rapport fra 1. kvartal 2013 er vist i figur 1.

Dækningsbidrag, pr. årsko

		Enhed	Opnået	Budget	Ref. Periode	Gns alle	Gns 10% bedste
Bruttoudbytte			26.860	28.370	27.772	28.191	32.192
⊕ Sum mælk		Kr	24.066	25.560	25.467	25.136	28.143
⊕ Tilvækst omsætning		Kr	1.832	2.981	2.361	2.921	4.083
⊕ Besætningsforskydning køer		Kr	1.682	235	0	82	-58
⊕ Besætningsforskydning kvier		Kr	-720	-405	-56	53	24
⊕ Mælk hjemmeforbrug		Kr	0	0	0	-1	0
Stykomkostninger			-20.961	-17.676	-16.615	-17.113	-17.185
⊕ Dyrlæge		Kr	-2.825	-1.130	-89	-627	-645
⊕ Diverse omkostninger		Kr	-1.584	-1.313	-1.877	-1.713	-1.833
⊕ Indkøbt foder		Kr	-8.952	-7.315	-7.258	-7.818	-7.341
⊕ Hjemmeavlet foder		Kr	-7.600	-7.918	-7.510	-6.856	-7.264
⊕ Lagerjustering		Kr	0	0	0	0	0
Dækningsbidrag		Kr	5.899	10.694	11.157	11.078	15.007
Dækningsbidrag korrigeret		Kr	5.899	10.694	11.038	11.177	15.108

Hovedlinjerne kan foldes ud, så specifikationerne kan ses. Her er "Indkøbt foder" vist

⊖ Indkøbt foder		Kr	-8.952	-7.315	-7.258	-7.818	-7.754
Mineraler og vitaminer		Kr	0		-601	-360	-334
Kraftfoder, højpct.		Kr	-4.033	-2.194	-1.306	-1.815	-1.284
Kraftfoder, lavpct.		Kr	-2.650	-2.798	-4.069	-1.669	-1.754
Slagtekalfefoder		Kr	0	0	0	-100	-97
Småkalvefoder		Kr	0	-49	-140	-79	-41
Sojaskrå		Kr	0	0	0	-847	-1.187
Rapskager		Kr	0	0	0	-1.090	-1.285
Rapsskrå		Kr	0	0	0	-53	-56

Mælkeindtægter, inkl. tillæg og efterbetaling, dyreomsætninger og efterbetaling kød samt foderforbrug er fuldstændig periodiseret, så værdien sættes på produktionstidspunktet.

Korrektionslinjer

I KPO rapporten er der to dækningsbidrag. Et opnået DB som er beregnet efter samme principper som i andre DLBR produkter (Ø90) og et korrigeret DB der kan bruges til benchmarking og til vurdering af produktionen.

I KPO beregnes der korrektioner, hvis der

1. bruges ejendomsspecifikke grovfoderpriser
2. er forskel mellem opnået mælkepris og en standard Arla mælkepris

3. hvis der er omkostninger til strøelse
4. hvis der er kapacitetsomkostninger til kvier i pension

Der er også korrektionslinjer, der viser

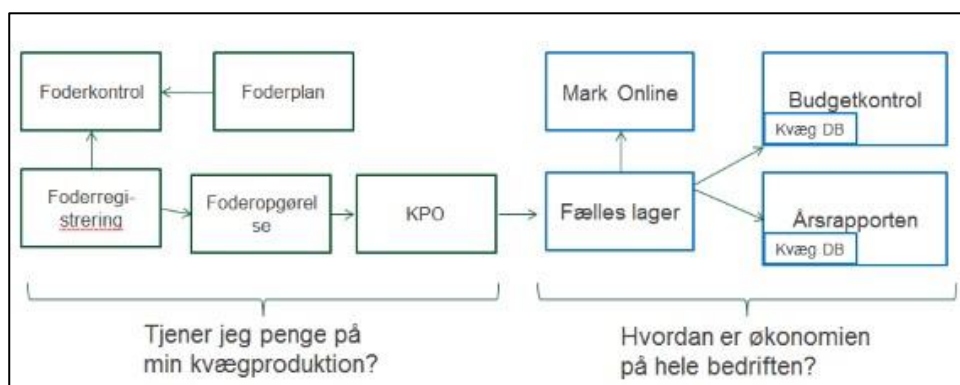
1. besætningens værdiændring i perioden
2. om der er lagerjusteringer på beholdninger

KPO viser også hvordan nøgletallene i besætningen er sammenlignet med samme periode i det foregående år.

Nøgletal					
Nøgletal	Enhed	Opnået	Ref. Periode	Gns alle	Gns 25% bedste
Alt foder	Øre/FE	163	148	167	164
Kraftfoderblandinger	Øre/Kg	238	191	269	278
Skrå og kager	Øre/Kg			258	253
Biprodukter	Øre/Kg	185	137	115	109
Andre fodermidler	Øre/Kg		3.645	736	610
Korn og bælgfrø	Øre/Kg	137	132	150	148
Græsafgrøder	Øre/FE	120	115	121	121
Majsaafgrøder	Øre/FE	100	100	101	102
Andet grovfoder	Øre/FE	151	153	149	145
Egen grovfoderpris	Øre/FE	111	106	112	112
Gns. Pris pr. ko slagtet	Kr	5.568	4.322	5.882	6.247
Gns. Pris pr. kg, slagtet	Kr	20	19	20	21
Gns. Pris pr. solgt levedyr	Kr			9.137	9.132

Sidst i rapporten er der fodringsnøgletal og tekniske nøgletal for de sidste 12 mdr.

KPO'en går et skridt dybere i produktionen og er et supplement til den budgetopfølgning, som bliver udarbejdet for hele bedriften på driftsøkonomi. DB i KPO for kvægproduktionen og DB i Ø90 er beregnet ud fra samme principper.



Skematisk tegning af, hvordan KPO kan indgå i budgetopfølgning og/eller årsrapport.

