

Særligt om kalkulerne for kvæg – økologi – udarbejdet september 2023

Henvendelse

For yderligere oplysninger kontakt Arne Munk. Medarbejdere kan fremsøges på [Innovationscenter for Økologisk Landbrugs hjemmeside](#).

Læs mere om [kalkuler for konventionelle kvæg](#)

Ydelsesniveau

Kalkulerne er tilgængelige i 3 ydelsesniveauer pr. race, opgjort i produceret EKM, som i kalkulen er omregnet og specificeret til produceret og leveret kg standard mælk med 4,2 % fedt og 3,4 % protein. Disse danner også basis for Farmtal Online mælkeprisen. Det betyder, at produceret kg mælk er mindre end produceret kg EKM. Leveringsprocenten er sat til 95 %.

Priser

Den altovervejende del fastlægges af SEGES' pris- og prognosegruppe, som mindst to gange om året udarbejder og udgiver forventede priser for de væsentligste input- og outputfaktorer for primærproduktionen.

Priser på økologiske fodermidler, der ikke opsamles af pris- og prognosegruppen, er fastlagt ud fra oplysninger fra foderstofbranchen samt prisniveauet.

Mælkepris

Afregningsprisen på mælk i budgetkalkulerne er taget direkte fra SEGES' pris- og prognosegruppe. Budgetprisen er tilpasset de typiske tillæg og fradrag, en gennemsnitlig mælkeproducent får, hvilket afviger fra de tillæg og fradrag, som kendes fra arla-prisen. I tabellen nedenfor kan ses de elementer, som Farmtal Online prisen inkluderer, og hvordan de afviger fra arla-prisen.

	Arla-pris	FTO-pris
Fedtpris (DKK/kg fedt)	Det samme	
Proteinpris (DKK/kg protein)	Det samme	
Kilo afh. omkostninger	Det samme (aktuelt 13,10 øre pr. kg)	
Kvalitetstillæg	Bedste kvalitet (4 pct.)	Forventet gns. kvalitet (aktuelt 3,2 pct.)
Klimatjek	Medtages (aktuelt 7,46 øre pr. kg)	
Bæredygtighedstillæg	Medtages (aktuelt 10,7 øre pr. kg)	
Non GM-foder	Medtages* (aktuelt 7,46 øre pr. kg)	
Dyrevelfærdsmærket	Konv.: 0 hjerter, Øko.: 2 hjerter	
Diverse Tillæg	Omfatter alle tillæg, der udbetales til mere end 50 procent af Arlas samlede ejermælkepulje. Indbefatter ONE Milk Collection tillæg (inkl. tretommers tankudløb, uafhængig af-	Medtager tillæg for: - Uafhængig afhentning (aktuelt 3,7 øre pr. kg) - Tilgængelighed (1,9 øre pr. kg for gns. leverandør) - 3" studs (aktuelt 1,1 øre pr. kg)

	hentning og tilgængelighed) samt logistiktillæg.	- Logistiktillæg (aktuelt 0,5 øre pr. kg)
Basisomkostninger	Aktuelt 1 øre pr. kg	Aktuelt 0,6 øre pr. kg
Produktionsafgift	Produktionsafgift medtages ikke.	Produktionsafgift medtages (aktuelt 0,8 øre pr. kg).
Forventet gns. efterbetaling og rente	Det samme (aktuelt 11,2 øre pr. kg)	
Forventet gns. konsolidering	Al konsolidering medtages	Kun konsolidering på ejerbeviser medtages** (typisk omkring 1/3 af den samlede konsolidering)
* Fra og med 2021 er mælkeprisen baseret på non-GM fodring		

Interne priser

1. Grovfoder følger den vejledende interne pris for grovfoder. Yderligere oplysninger kan findes i [notat](#) om værdisætning af grovfoder og [seneste beregnede](#) vejledende interne grovfoderpriser.
2. Halm: Prisen på halm estimeres som en intern omsætningspris med udgangspunkt i omkostninger ved bjærgning, lagring og transport af halm samt værdien af bortført mængde P og K. Denne pris anvendes som omkostning i kvægkalkuler, hvor dyrene forbruger halm enten til foder eller strøelse.
3. Korn til foder: Vi anvender landmandens salgspris på foderbyg og foderhavre tillagt 30 kr. pr. 100 kg. Forventningerne til salgsprisen på foderbyg og foderhavre kommer fra pris- og prognosegruppen.
4. Valset korn er tillagt 25 kr. i forhold til købspris på korn.
5. Sødmælk til kalve: 80 pct. af noteringen.
6. Dyreomsætning: Det primære princip i kvægkalkulerne er at regne malkekøer inkl. opdræt. Såfremt man anvender kalkulerne for køer uden opdræt sammen med kalkulerne for opdræt, prissættes spædkalvene ud fra en tilnærmet værdi for en nyfødt kalv. Priser på kælvkvier og slagtedyrl fastsættes af pris- og prognosegruppen.

Diverse omkostninger

1. Malkekvæg: Specifikationen af omkostningerne er baseret på seneste opgørelse fra Business Check Kvæg.
2. Kødkvæg og stude: Niveauet for omkostningerne er vurderet ud af DLBR Slagtekalve

Omkostningerne, der er præsenteret i kalkulerne, er et afrundet tal baseret på niveauet fra seneste realiserede opgørelse. Der er således ikke tale om en fremskrivning af omkostningsniveauet.

Slagtepræmie

Præmiebeløbet afhænger af antallet af slagtede dyr, men ved et estimeret antal slagtninger er et aktuelt niveau estimeret.

Foderforbrug

MALKEKVÆG

For økologisk mælkeproduktion er der to foderplaner:

1. Græs og kornhelsæd
2. Græs og majshelsæd

De økologiske foderplaner til malkekvæg er fra 2019 beregnet med en energibalance på mellem 100 % og 101 % samt en fyldebalance på mellem 100 % og 105 %. Der anvendes kløvergræsen-silage (40 % kløver) af middel FK og bygghelsæd/majshelsæd af middel FK samt afgræsning, 12-15 cm, 40 % kløver. For det højeste ydelsesniveau er 50 % af den anvendte kløvergræsen-silage af høj FK. Forbruget af kraftfoder, lav pct., er beregnet med udgangspunkt i NorFor foder-middel kode 102-4705-001. I 2024 er der ikke anvendt havre i foderplanerne. Den er erstattet af rugbaseret kornblanding.

ØVRIGT KVÆG

For økologiske handyr af malkeracer er der for tung race lavet en kalkule for ungtyre og en kalkule for stude, hvor der er en foderplan med 2 års kløvergræs, 70 pct. afgræsset. For jersey bliver der lavet en kalkule for ungtyre og fra 2020 også en kalkule for stude. Der er regnet med korn til slutfedning.

For kødkvæg er der en foderplan, der består af grovfoder og afgræsning.

Halm som strøelse

Omkostningerne til strøhalm i mælkeproduktionen er fastsat med udgangspunkt i en sengestald. Dermed dækker omkostningerne til strøelse udelukkende kalve-, kælvnings- og sygebokse.

Øvrige mængder

MALKEKVÆG

Der vælges niveau for besætningens mælkeydelse, når brugeren vælger kalkule, og de tilhørende foderplaner er afstemt i DMS. Oplysninger om slagtevægt hentes fra ydelseskонтролens månedsstatistik. Udskiftningsprocent og frasorteringsprocent for kvierne til beregning af tilvækstværdien på kød finder vi i Nøgletalstjek.

ØVRIGT KVÆG

Oplysninger om slagtevægt, slagtealder og dødelighed er fastsat på baggrund af data fra besætningerne, forsøg på DCA - Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug samt Danmarks Kvæg-forskningscenter.

Ajourføring

Denne beskrivelse er ajourført 26.09.2023