

Bilag 2

Table 1: Opgørelse af antal dyr inden for forskellige husdyrarter

Husdyrart	Opgørelse
1 årsko uden opdræt	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (tung race og Jersey opgøres hver for sig)
1 årsammeke uden opdræt	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (tung race og Jersey opgøres hver for sig)
1 årsopdræt (småkalve 0-6 mdr. (både fra malkekøer og ammekøer))	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (tung race og Jersey opgøres hver for sig). 1 årsopdræt svarer til 365 foderdage
1 årsopdræt (kvier/stude 6 mdr.- kælvning/ slagtning (både fra malkekøer og ammekøer))	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (tung race og Jersey opgøres hver for sig). 1 årsopdræt svarer til 365 foderdage
1 stk. tyrekalv 0-6 mdr.	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (tung race og Jersey opgøres hver for sig)
1 stk. ungtyr 6 mdr. - slagtning	Salgsbilag i perioden (tung race og Jersey opgøres hver for sig)
1 årso med 23,2 grise til 7,2 kg	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. Dyrene tælles som søer fra og med første løbning Alternativt kan en årso opgøres som 365 foderdage
10 stk. producerede smågrise, 7,2-30 kg	En opgørelse skal ud fra løbende besætningsoptegnelser både gøre rede for det antal smågrise, der forbliver i egen besætning og det antal, der sælges
10 stk. producerede slagtesvin, 30-102 kg	Salgsbilag i perioden
1000 stk. producerede slagtekyllinger	Salgsbilag i perioden, fordelt på de fire kategorier 32, 35, 40 eller 45 dage, skrabe-kyllinger eller økologiske slagtekyllinger
100 stk. producerede kalkuner	Salgsbilag i perioden, fordelt på de to kategorier hunner eller hanner
100 stk. producerede ænder	Salgsbilag i perioden
100 stk. producerede gæs	Salgsbilag i perioden
100 årshøns	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. 1 årshøne svarer til 365 foderdage.
100 stk. producerede hønniker	Købs- og salgsbilag
1 årstæve, mink	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser
1 årstæve, ræve eller finnracon	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser
1 årshest	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. Føl medregnes fra fravæningstidspunktet. Opgøres inden for vægtekategorierne under 300 kg, 300-500 kg, 500-700 kg og over 700 kg
1 stk. moderfår eller ged	Antal moderdyr uafhængigt af antal afkom

Bilag 2

Tabel 2: Indhold af kvælstof i husdyrgødning

Tabellen angiver normer for årsproduktion og indhold af kvælstof i husdyrgødning. Normerne er inddelt efter husdyrarter, staldtype og gødningstype. For visse dyrearter kan der korrigeres for afvigelser i ydelses- og produktionsniveau, fodermængde og –sammensætning. Der henvises til tabel 3.

Husdyrart og staldtype	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)
1 årsko uden opdræt (malkekvæg, tung race)		
Bindestald med grebning	Fast gødning	60,3
	+ ajle	55,4
Bindestald med riste	Gylle	128,0
Sengestald med fast gulv	Gylle	118,9
Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Gylle	124,1
Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	121,5
Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	128,4
Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	80,9
	+ gylle	46,8
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse	80,9
	+ gylle	48,9
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse	80,9
	+ gylle	47,9
Trædeudmugning	Gylle	127,3
1 årsko uden opdræt (malkekvæg, Jersey)		
Bindestald med grebning	Fast gødning	49,8
	+ ajle	45,5
Bindestald med riste	Gylle	105,5
Sengestald med fast gulv	Gylle	98,0
Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Gylle	102,2
Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	100,1
Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	105,9
Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	66,3
	+ gylle	38,6
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse	66,3
	+ gylle	40,3
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse	66,3
	+ gylle	39,4
Trædeudmugning	Gylle	104,7
1 årsammeke uden opdræt ¹⁾		
Bindestald med grebning	Fast gødning	27,5
	+ ajle	22,9
Bindestald med riste	Gylle	56,1
Dybstrøelse (hele arealet eller kort ædeplads med fast gulv)	Dybstrøelse	61,9
	Dybstrøelse	39,9
Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	+ gylle	20,1
	Dybstrøelse	39,9
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	+ gylle	21,0
	Dybstrøelse	39,9
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	+ gylle	20,6
	Gylle	59,1

1 årsopdræt (småkalv 0-6 mdr., tung race) ²⁾⁺³⁾

Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	23,1
Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	23,1

1 årsopdræt (kvier/stude 6 mdr. – kælvning (28 mdr.)/slagtning, tung race) ²⁾⁺³⁾

Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	17,5 17,0
Bindestald med riste	Gylle	38,2
Sengestald med fast gulv	Gylle	35,5
Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	37,0
Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	36,3
Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	39,6
Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	38,5
Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	25,3 13,8
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	25,3 14,5
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	25,3 14,2
Trædeudmugning	Gylle	38,4
Spaltegulvbokse	Gylle	35,4

1 årsopdræt (småkalv 0-6 mdr., Jersey) ²⁾⁺³⁾

Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	17,6
Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	17,6

1 årsopdræt (kvier/stude 6 mdr. – kælving (25 mdr.)/slagtning, Jersey) ²⁾⁺³⁾

Bindestald med grebning	Fast gødning	13,0
	+ ajle	12,6
Bindestald med riste	Gylle	28,2
Sengestald med fast gulv	Gylle	26,2
Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	27,4
Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	26,8
Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	29,6
Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	28,6
Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	18,8
	+ gylle	10,2
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse	18,8
	+ gylle	10,7
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse	18,8
	+ gylle	10,4
Trædeudmugning	Gylle	28,4
Spaltegulvbokse	Gylle	26,1

1 stk. tyrekalv, 0-6 mdr., tung race ^{2) +4)}

Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	10,8
Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	10,8

1 stk. ungtyr, 6 mdr. – slagtning (440 kg), tung race ^{2) +4)}

Bindestald med grebning	Fast gødning	11,6
	+ ajle	9,8
Bindestald med riste	Gylle	23,7
Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	25,0
Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	24,2
Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	16,1
	+ gylle	8,6
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse	16,1
	+ gylle	9,0
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse	16,1
	+ gylle	8,8
Trædeudmugning	Gylle	24,0
Spaltegulvbokse	Gylle	21,9

1 stk. tyrekalv, 0-6 mdr., Jersey ²⁾⁺⁵⁾

Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	8,0
Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	8,0

1 stk. ungtyr 6 mdr. – slagting (328 kg), Jersey ²⁾⁺⁵⁾

Bindestald med grebning	Fast gødning	8,4
	+ ajle	8,3
Bindestald med riste	Gylle	18,4
Dybstrøelse, hele arealet evt. + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	18,9
Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	11,8
	+ gylle	6,7
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse	11,8
	+ gylle	7,0
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse	11,8
	+ gylle	6,8
Trædeudmugning	Gylle	19,1
Spaltegulvbokse	Gylle	17,0

1 årsso m. 23,2 grise til 7, 2 kg ⁶⁾⁺⁷⁾**Bidrag fra løbe- og drægtighedsstald**

Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Gylle	16,8
Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Gylle	16,1
Individuel opstaldning, fast gulv	Fast gødning	3,9
	+ ajle	9,5
Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Dybstrøelse	4,7
	+ gylle	11,0
Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Dybstrøelse	4,7
	+ gylle	10,8
Løsgående, dybstrøelse	Dybstrøelse	13,9

Bidrag fra farestald ⁶⁾

Kassestier, delvis spaltegulv	Gylle	7,2
Kassestier, fuldspaltegulv	Gylle	6,4
Løsdrift, fast gulv	Fast gødning	2,5
	+ ajle	3,0
Løsdrift, delvis spaltegulv	Fast gødning	1,3
	+ gylle	4,7
Friland ⁸⁾	Anden husdyrgødning	9,2

10 smågrise, 7,2-30 kg ⁹⁾

Toklimastald, delvis spaltegulv	Gylle	5,2
Fuldspaltegulv	Gylle	4,8
Drænet gulv + spalter (50/50)	Gylle	4,9
Fast gulv	Fast gødning	1,4
	+ ajle	2,1
Dybstrøelse	Dybstrøelse	3,0

10 producerede slagtesvin, 30-102 kg ⁹⁾⁺¹⁰⁾

Fuldspaltegulv	Gylle	26,1
Delvis spaltegulv	Gylle	27,5
Drænet gulv + spalter (33/67)	Gylle	26,7
Fast gulv	Fast gødning	8,3
	+ ajle	12,3
Dybstrøelse, opdelt lejeareal	Dybstrøelse	9,4
	+ gylle	13,7
Dybstrøelse	Dybstrøelse	18,7

Slagtekyllinger, 1000 stk. produceret

Produktionstid, 32 dage ¹¹⁾	Dybstrøelse	20,1
Produktionstid, 35 dage ¹¹⁾	Dybstrøelse	26,2
Produktionstid, 40 dage ¹¹⁾	Dybstrøelse	36,1
Produktionstid, 45 dage ¹¹⁾	Dybstrøelse	45,9
Skrabekyllinger, 56 dage	Dybstrøelse	38,1
Økologiske slagtekyllinger, 81 dage	Dybstrøelse	72,6

Slagtefjerkræ, 100 stk. produceret

Kalkuner, tunge hunner, produktionstid 112 dage	Dybstrøelse	29,1
Kalkuner, tunge hanner, produktionstid 147 dage	Dybstrøelse	52,9
Ænder, produktionstid 52 dage	Dybstrøelse	11,2
Gæs, produktionstid 91 dage	Dybstrøelse	34,4

Høns, 100 årshøner (1 årshøne = 365 foderdage) ¹²⁾

Fritgående, konsumæg, gulvdrift + gødningskummer	Dybstrøelse + fast gødning	18,0 27,1
Fritgående, konsumæg, gulvdrift uden gødningskummer	Dybstrøelse	54,1
Økologiske, konsumæg, gulvdrift + gødningskummer	Dybstrøelse + fast gødning	19,0 28,6
Økologiske, konsumæg, gulvdrift	Dybstrøelse	54,9
Skrabehøner, konsumæg, gulvdrift + gødningskummer	Dybstrøelse + fast gødning	19,1 29,0
Skrabehøner, konsumæg, voliere med gødningsbånd	Dybstrøelse + fast gødning	14,5 48,8
Burhøns, konsumæg, gødningskælder	Fast gødning	54,2
Burhøns, konsumæg, bånd	Fast gødning	55,5
Burhøns, konsumæg, bånd	Gylle	64,4
Rugeæg (HPR-høner), gulvdrift + gødningskummer	Dybstrøelse + fast gødning	48,2 17,8

Høniker, 100 stk. produceret

Konsum, bure, produktionstid 119 dage	Fast gødning	5,5
Konsum, gulvdrift, produktionstid 119 dage	Dybstrøelse	7,4
Rugeæg (HPR), gulvdrift, produktionstid 119 dage	Dybstrøelse	9,6

Pelsdyr, 1 årstæve

Mink, bure, gødningsrende, ugentlig tømning		
	Gylle	2,5
Mink, bure (grusbund)	Fast gødning	0,9
Ræve og finnraccoon (grusbund)	Fast gødning	2,2

Heste

1 voksen årshest, under 300 kg	Dybstrøelse	20,6
1 voksen årshest, 300 - mindre end 500 kg	Dybstrøelse	34,1
1 voksen årshest, 500 - mindre end 700 kg	Dybstrøelse	42,7
1 voksen årshest, 700 kg og derover	Dybstrøelse	52,1

Får og geder, 1 moderdyr med afkom

Får	Dybstrøelse	14,2
Mohairgeder	Dybstrøelse	11,3
Kødgeder	Dybstrøelse	13,8
Malkegeder	Dybstrøelse	14,3

Andre dyrearter eller staldsystemer ¹³⁾

	kg N pr. dyreenhed
Kvæg, andre staldsystemer	100,0
Svin, andre staldsystemer	100,0
Fjerkræ, andre arter eller staldsystemer	100,0
Pelsdyr, andre staldsystemer	100,0
Heste, andre staldsystemer	100,0
Andre dyrearter	100,0

- 1) For opdræt og fedekvæg anvendes normen for henholdsvis årsopdræt, tung race og tyrekalve/ungtyre, tung race.
- 2) Gødningsproduktionen fra opdræt og fedekvæg er opdelt i henholdsvis småkalve og kvier/stude/ungtyre. Kalvene er defineret som småkalve i de første 6 måneder, hvor de går på dybstrøelse, og som kvier/stude/ungtyre i tiden efter overførsel til endeligt staldsystem.
- 3) 1 stk. årsopdræt modsvarer 365 foderdage.
- 4) For avlstyre op til 440 kg anvendes samme normer som for tyrekalve og ungtyre. For tungere avlstyre bruges værdier pr. årstyr, som er 2 gange normerne for ungtyre fra 6 mdr. til 440 kg.
- 5) For avlstyre op til 328 kg anvendes samme normer som for tyrekalve og ungtyre. For tungere avlstyre bruges værdi pr. årstyr, som er 2 gange normerne for ungtyre fra 6 mdr. til 328 kg.
- 6) Normalt fordeler foderforbruget sig for en årssø med 70 % i løbe/drægtighedsstalden og 30 % i farestalden. Gødningsproduktionen for en årssø er derfor opdelt i et bidrag fra løbe/drægtighedsstalden og i et bidrag fra farestalden. Ved angivelse af antal dyr angives det fulde antal årssøer både i løbe/drægtighedsstalden og i farestalden. Hvis man f. eks. har 50 årssøer, angives 50 årssøer i løbe/drægtighedsstalden og 50 årssøer i farestalden.
- 7) Sælges der polte, der afviger fra en afgangsvægt på 102 kg, kan kvælstofmængden korrigeres på samme måde som for slagtesvin med afvigende afgangsvægt.

- 8) Ved normen for frilandsproduktion er det forudsat, at søerne er på stald i løbe/drægtighedsperioden og på friland i fareperioden.
 - 9) For tungsvin (30-110 kg) med en gennemsnitlig slagtevægt på 84 kg eller højere ganges normtallene med 1,15.
 - 10) Ved FRATS-produktion (grise fra fravæning t il s lagtning) anvendes summen af normen for smågrise og normen for slagtesvin. Har man f.eks. 500 FRATS-grise, angives 500 smågrise og 500 slagtesvin. Ved korrektion (type 1 eller type 2) anvendes formlerne for slagtesvin. Korrektionsfaktoren skal ganges på normtallet for slagtesvin og ikke på summen af normtallene for smågrise og slagtesvin.
 - 11) Ved afvigende slagtealdre kan der ud fra værdierne for de angivne slagtealdre korrigeres til mellemliggende slagtealdre.
 - 12) Normtallene er angivet pr. 100 enheder á 365 foderdage. Antal foderdage opgøres ud fra løbende registreringer af dødeligheden og beregnes normalt i effektivitetskontrollen. Antal foderdage kan dog også beregnes vha. følgende formel: $(\text{antal indsatte høner} \times \text{læggeperiodens varighed i dage}) \times 0,5 \times (\text{antal indsatte høner} + \text{antal høner ved afslutning}) / \text{antal indsatte høner}$, idet det antages, at dødeligheden er jævnt fordelt over hele produktionsforløbet.
 - 13) Husdyrgødningens årlige kvælstofindhold opgøres for andre arter eller staldsystemer ud fra antal dyreenheder gange mængden af kg kvælstof pr.dyreenhed.
-

Bilag 2

Tabel 3: Korrektion af kvælstofindhold i husdyrgødning

<p>Kvælstofindholdet i husdyrgødningen kan for visse dyrearter korrigeres ved at beregne en korrektionsfaktor. Kvælstofindholdet korrigeres herefter ved at gange den beregnede produktion af husdyrgødning med korrektionsfaktoren.</p>	
<p>Formler til korrektion af kvælstofindhold i husdyrgødning:</p>	
<p>Malkekøer, tung race:</p>	
Type 1:	For hver 100 kg mælk, som produceres mere eller mindre end 8528 kg mælk pr. årsko for tung race, tillægges eller fratrækkes 0,6 % af kvælstoffet i gødningen.
Type 2:	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, mælkeydelse og proteinprocenten i mælk skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen:
	$\left(\left(\text{FE pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250 \right) - \left(\text{kg mælk pr. årsko} \times \text{pct. protein i mælk} / 638 \right) - 1,7 \right) / 132,7$
<p>Malkekøer, Jersey:</p>	
Type 1:	For hver 100 kg mælk, som produceres mere eller mindre end 6004 kg mælk pr. årsko for Jersey, tillægges eller fratrækkes 1,0 % af kvælstoffet i gødningen.
Type 2:	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, mælkeydelse og proteinprocenten i mælk skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen:
	$\left(\left(\text{FE pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250 \right) - \left(\text{kg mælk pr. årsko} \times \text{pct. protein i mælk} / 638 \right) - 1,0 \right) / 109,3$
<p>Årsopdræt (småkalv 0-6 mdr. tung race):</p>	
Type 1:	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor: $\left(\left(\text{alder, ind} + \text{alder, afgang} \right) \times 0,0562 \right) + 1,48 \bigg/ 1,82$
<p>Årsopdræt /småkalv 0-6 mdr., Jersey):</p>	
Type 1:	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor: $\left(\left(\text{alder, ind} + \text{alder, afgang} \right) \times 0,0433 \right) + 1,14 \bigg/ 1,4$
<p>Årsopdræt (kvier/stude 6 mdr. – kælvning (28 mdr.)/slagtning, tung race):</p>	
Type 1:	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor: $\left(\left(\text{alder, ind} + \text{alder, afgang} \right) \times 0,0562 \right) + 1,48 \bigg/ 3,39$
<p>Årsopdræt (kvier/stude 6 mdr. – kælvning (25 mdr.)/slagtning, Jersey):</p>	
Type 1:	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor: $\left(\left(\text{alder, ind} + \text{alder, afgang} \right) \times 0,0433 \right) + 1,14 \bigg/ 2,5$
<p>1 tyrekalv (0-6 mdr., tung race):</p>	
Type 1*:	Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt (kg) korrigeres med følgende faktor: $\left(1,825 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00605 \times \left((\text{vægt, afgang})^2 - (\text{vægt, ind})^2 \right) \right) / 612$ *) Bortset fra slagtevægten kan vægten fastsættes på følgende måde: Fødselsvægten er 40 kg og tilvæksten 30 kg pr. måned op til 6 måneder
Type 2:	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foder korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor: $\left(\left(\text{FE pr. produceret tyr fra indgang til afgang} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250 \right) - \left(\text{kg tilvækst} \times 0,0287 \right) \right) / 11,6$
<p>1 tyrekalv (0-6 mdr., Jersey):</p>	
Type 1*:	Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt (kg) korrigeres med følgende faktor: $\left(2,308 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00676 \times \left((\text{vægt, afgang})^2 - (\text{vægt, ind})^2 \right) \right) / 415$

	*) Bortset fra slagtevægten fastsættes vægten på følgende måde: Fødselsvægten er 25 kg og tilvæksten 20 kg pr. måned op til 6 måneder
Type 2:	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foder korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor: $\left(\left(\text{FE pr. produceret tyr fra indgang til afgang} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250 \right) - \left(\text{kg tilvækst} \times 0,0287 \right) \right) / 8,5$

Fedekvæg, tung race, 220-440 kg:	
Type 1*:	Hvis indgangsvægten og/eller afgangsvægten afviger korrigeres med følgende faktor: $(1,825 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00605 \times ((\text{vægt, afgang})^2 - (\text{vægt, ind})^2)) / 1280$ *) Bortset fra slagtevægten fastsættes vægten på følgende måde: 33 kg pr. måned (for dyr over 6 mdr.)
Type 2:	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foderet korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor: $((\text{FE pr. produceret tyr fra indgang til afgang} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245)) / 24,3$
Fedekvæg, Jersey, 145-328 kg:	
Type 1*:	Hvis indgangsvægten og/eller afgangsvægten afviger fra 328 kg, korrigeres med følgende faktor: $(2,308 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt ind}) + 0,00676 \times ((\text{vægt, afgang})^2 - (\text{vægt, ind})^2)) / 1007$ *) Bortset fra slagtevægten fastsættes vægten på følgende måde: 28 kg pr. måned (for dyr over 6 mdr.)
Type 2:	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foderet korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor: $((\text{FE pr. produceret tyr fra indgang til afgang} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245)) / 18,9$
Søer:	
Type 2:	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, antal fravænnede grise og fravænningsvægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE pr. årso} \times \text{råprotein pr. FE}) / 6250 - 1,50 - (\text{antal fravænnede grise pr. årso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,024 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 27,2^{1)}$ ¹⁾ Såfremt der kun anvendes fodeblandinger deklareret med FE _{sv} . sættes FE lig FE _{sv} . Såfremt der anvendes foderblandinger deklareret med både FE _{sv} og FE _{dr} anvendes følgende: FE pr. årso beregnes som summen af FE _{sv} og FE _{dr} , og g råprotein pr. FE beregnes som et vægtet gennemsnit af de anvendte foderblandingers råproteinindhold (g råprotein pr. FE _{sv} × FE _{sv} pr. årso + g råprotein pr. FE _{dr} × FE _{dr} pr. årso) / (FE _{sv} + FE _{dr})

Smågrise:	
Type 1:	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres med følgende faktor:
	$\frac{((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (18,3 + 0,195 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})))}{583}$
Type 2:	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangsvægt og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $\frac{((\text{FE}_{sv} \text{ pr. produceret gris} \text{ ' g råprotein pr. FE}_{sv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \text{ ' } 0,026 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))}{0,583}$
Slagtesvin:	
Type 1:	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres med følgende faktor:
	$\frac{((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (18,3 + 0,195 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})))}{3170}$
Type 2:	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangsvægt og slagtevægt skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $\frac{((\text{FE}_{sv} \text{ pr. produceret svin} \text{ ' g råprotein pr. FE}_{sv} / 6250) - ((\text{slagtevægt} \text{ ' } 1,31 - \text{indgangsvægt}) \text{ ' } 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))}{3,17}$
Slagtefjerkræ:	
Type 2:	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet og tilvækst skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlerne:
Slagtekyllinger, 32 dage	$\frac{((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 28,8))}{31,4}$
Slagtekyllinger, 35 dage:	$\frac{((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 28,8))}{41,1}$
Slagtekyllinger, 40 dage:	$\frac{((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 28,8))}{56,8}$
Slagtekyllinger, 45 dage:	$\frac{((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 28,8))}{72,3}$
Skrabekyllinger, 56 dage:	$\frac{((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 28,8))}{63,4}$
Slagtekyllinger, økol., 81 dage:	$\frac{((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 28,8))}{127,0}$
Kalkuner, hunner:	$\frac{((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 2,88))}{48,1}$
Kalkuner, hanner:	$\frac{((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 2,88))}{87,8}$
Ænder:	$\frac{((\text{kg foder pr. produceret and} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret and} \times 2,4))}{17,3}$
Gæs:	$\frac{((\text{kg foder pr. produceret gås} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret gås} \times 2,4))}{56,1}$
Høns og hønniker:	
Type 2:	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, produktion af æg og tilvækst skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlerne:
Fritgående høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr.}$

	$\frac{\text{årshøne} \times 1,81 - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)}{88,5}$
Økologiske høns:	$\frac{((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88))}{93,3}$
Skrabehøns:	$\frac{((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88))}{85,3}$
Burhøns:	$\frac{((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88))}{72,9}$
HPR-høner:	$\frac{((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88))}{105,1}$
Hønniker, konsum:	$\frac{((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 2,88))}{10,7}$
Hønniker, HPR:	$\frac{((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 2,88))}{13,9}$
Mink:	
Type 2:	Ved opgørelse af fodermængde skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $\frac{(\text{kg foder pr. årstæve})}{201}$

Bilag 2

Tabel 4: Gram råprotein pr. foderenhed i grovfoderafgrøder til kvæg

Afgrøder	Gram råprotein pr. foderenhed
Roer, rod + top	
Foderroer	74
Sukkerroer	60
Kålroer	102
Turnips	115
Rod + top	127
Roetop, frisk	190
Roetop, ensilage	225
Kålroetop	241
Top + pulpetter	180
Top + halm	204
Top + halm + pulpetter	200
Helsæd + top	155
Samensilage	
Ensilerede roer + top + pulpetter	148
Ensilerede roer + halm	112
Gulerødder og kartofler	
Gulerødder	108
Kartofler	91
Lucerne	
Lucerne, begyndende blomstring	288
Lucerne i blomst	296
Lucerne efter blomstring	332
Kløvergræs	
Kløvergræs, 6-8 cm, 20 % kløver	238
Kløvergræs, 12-15 cm, 20 % kløver	231
Kløvergræs, 20-25 cm, 20 % kløver	222
Kløvergræs, 6-8 cm, 40 % kløver	247
Kløvergræs, 12-15 cm, 40 % kløver	240
Kløvergræs, 20-25 cm, 40 % kløver	231
Kløvergræs, 6-8 cm, 60 % kløver	255
Kløvergræs, 12-15 cm, 60 % kløver	248
Kløvergræs, 20-25 cm, 60 % kløver	240
Kløvergræs, 6-8 cm, tidlig, vanding	225
Kløvergræs, 6-8 cm, midt, vanding	251
Kløvergræs, 6-8 cm, sen, vanding	274
Kløvergræs, 6-8 cm, tidl., ingen vanding	226
Kløvergræs, 6-8 cm, midt, ingen vanding	238
Kløvergræs, 6-8 cm, sen, ingen vanding	266
Kløvergræs, 12-15 cm, tidl., vanding	218
Kløvergræs, 12-15 cm, midt, vanding	244
Kløvergræs, 12-15 cm, sen, vanding	267
Kløvergræs, 12-15 cm, tidl., ingen vanding	218
Kløvergræs, 12-15 cm, midt, ingen vanding	236
Kløvergræs, 12-15 cm, sen, ingen vanding	267
Italiensk rajgræs	
Italiensk rajgræs, forår, tidl.	238
Italiensk rajgræs, forår, midt	216
Italiensk rajgræs, forår, sen	203
Italiensk rajgræs, efter helsæd	211
Italiensk rajgræs, efter korn	222
Enggræs	

Afgørder	Gram råprotein pr. foderenhed
Varigt enggræs	232
Græs	
Græs, 6-8 cm	230
Græs, 12-15 cm	223
Græs, 20-25 cm	214
Helsæd, frisk	
Galega	280
Hvidkløver, begyndende blomstring	238
Rødkløver, begyndende blomstring	196
Fodermarvkål	148
Hestebønner	210
Sød lupin	264
Havre, ærter, vikker	206
Grønbyg før skridning	185
Byghelsæd	137
Havrehelsæd	190
Majs, frisk	128
Rug, frisk	168
Ærter	188
Lucerneensilage	
Lucerneensilage, høj FK	242
Lucerneensilage, lav FK	311
Kløvergræsensilage	
Kløvergræsensilage, høj FK, 20 % kløver	187
Kløvergræsensilage, midl. FK, 20 % kløver	192
Kløvergræsensilage, lav FK, 20 % kløver	199
Kløvergræsensilage, høj FK, 40 % kløver	191
Kløvergræsensilage, midl. FK, 40 % kløver	202
Kløvergræsensilage, lav FK, 40 % kløver	211
Kløvergræsensilage, høj FK, 60 % kløver	205
Kløvergræsensilage, midl. FK, 60 % kløver	222
Kløvergræsensilage, lav FK, 60 % kløver	236
Græsensilage	
Forårsudlagt ital. rajgræs, ensilage	205
Efterafgrøde, helsæd, ensilage	226
Efterafgrøde, korn, ensilage	231
Hundegræs, ensilage	231
Varigt enggræs, ensilage	209
Græsensilage, høj FK	188
Græsensilage, midl. FK	194
Græsensilage, lav FK	198
Græsensilage, meget lav FK	207
Galega- kløver- og fodermarvkålensilage mv.	
Galega, ensilage	288
Hvidkløver, begyndende blomstring, ensilage	264
Rødkløver, begyndende blomstring, ensilage	209
Fodermarvkål, ensilage	171
Hestebønne, ensilage	221
Sød lupin, ensilage	255
Havre + ærter + vikker ensilage	204
Helsædensilage	
Grønbygensilage	206
Byghelsæd, ensilage, høj fordøjelighed	130
Byghelsæd, ensilage, middel fordøjelighed	140
Byghelsæd, ensilage, lav fordøjelighed	153
Vinterbyghelsæd, ensilage	146
Havrehelsæd, ensilage	183
Hvede-græs, ensilage	176
Hvede-ært, ensilage	156

Afgrøder	Gram råprotein pr. foderenhed
Hvedehelsæd, ensilage, høj fordøjelighed	122
Hvedehelsæd, ensilage, middel fordøjelighed	126
Hvedehelsæd, ensilage, lav fordøjelighed	135
Majsensilage, høj fordøjelighed	86
Majsensilage, middel fordøjelighed	88
Majsensilage, lav fordøjelighed	97
Triticalehelsæd, ensilage	134
Grønrug, ensilage	179
Grønbyg-ært, ensilage, 40 % ærter	209
Grønbyg-ært, ensilage, 70 % ærter	211
Grønært, ensilage	212
Byg-ært, ensilage, 20 % ærter	147
Byg-ært, ensilage, 40 % ærter	172
Byg-ært, ensilage, 60 % ærter	196
Ærtehelsæd, ensilage	211
Hø og grønpiller	
Lucernehø, i blomst	310
Kløverhø, høj fordøjelighed	185
Kløverhø, lav fordøjelighed	182
Græshø	192
Grønhø, Ekstra	214
Grønhø, Plus	240
Grønhø, Standard	260
Grønhø, lucerne	287
Grønpiller, høj fordøjelighed	218
Grønpiller, middel fordøjelighed	247
Grønpiller, lav fordøjelighed	270
Lucernepiller, høj fordøjelighed	257
Lucernepiller, lav fordøjelighed	292
NH₃ - og NaOH-behandlet halm*)	
Byghalm, NaOH-behandlet	103
Byghalm, NH ₃ -behandlet, høj fordøjelighed	173
Byghalm, NH ₃ -behandlet, lav fordøjelighed	173
Havrehalm, NH ₃ -behandlet	184
Hvedehalm, NH ₃ -behandlet	194
Rughalm, NH ₃ -behandlet	254
Halm, ubehandlet	
Byghalm, vår	175
Byghalm, vinter	189
Havrehalm	173
Hvedehalm	152
Rughalm	244
Ærtehalm	222
Rajgræshalm	163
Hvidkløverhalm	318
Rødsvingelhalm	486
Korn	
Vinterbyg	100
Vårbyg	97
Havre	113
Hvede	95
Rug	83
Triticale	89
Majs	74
Milo	94
Ris	94
Frø	
Hestebønner	267
Hørfrø	139
Rapsfrø, dobbeltlav	117
Ærter	193

Afgrøder	Gram råprotein pr. foderenhed
Sojabønner	283
Lupin, gul	306
Lupin, smalbladet	266
Sosikkefrø	144

*) Ved leverancer af flydende ammoniak skal den mængde, der efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen må anvendes til ludning af halm, opgøres særskilt.

Bilag 2

Tabel 5: Gram råprotein pr. kg foder samt indhold af foderenheder (FE_{sv} og FE_{dr}) pr. kg i fodermidler til svin

Fodermidler	Gram råprotein pr. kg	FE _{sv} pr. kg	FE _{dr} pr. kg
Vårbyg 2003	92	1,04	1,04
Vårbyg 2002	92	1,04	1,04
Vinterbyg 2003	92	1,05	1,04
Vinterbyg 2002	95	1,04	1,04
Hvede 2003	99	1,16	1,15
Hvede 2002	98	1,16	1,14
Rug 2003	81	1,08	1,08
Rug 2002	83	1,07	1,07
Havre 2003	83	0,85	0,86
Havre 2002	88	0,87	0,88
Triticale 2003	89	1,15	1,14
Triticale 2002	90	1,14	1,13
Rapsfrø DL	179	2,14	1,83
Rapsskrå	342	0,73	0,77
Rapskage, 5 % fedt	341	0,78	0,81
Rapskage, 9 % fedt	311	0,92	0,92
Rapskage, 14,6 % fedt	291	1,08	1,03
Sojaskrå	427	0,88	0,90
Sojaskrå, afskallet	468	0,94	0,95
Sojaprotein HP 300	554	0,97	0,98
Solsikkeskrå, delvist afskallet, 14 % træstof	371	0,72	0,76
Solsikkeskrå, delvist afskallet, 22 % træstof	317	0,57	0,63
Solsikkeskrå, delvist afskallet, 17 % træstof	372	0,68	0,73
Solsikkekegale, delvist afskallet, 21 % træstof	298	0,80	0,82
Solsikkekegale, delvist afskallet, 15 % træstof	364	1,01	0,99
Ærter	204	1,00	1,01
Valle, kategori A	7	0,07	0,07
Valle, kategori B	3	0,09	0,08
Fiskemel, standard	704	1,13	1,06
Fiskemel, Island	683	1,34	1,23
Fedt, animalsk 8,01	0	3,70	2,97
Gærfløde, øl	43	0,11	0,11
Gærfløde, Novo	60	0,13	0,13
Gærfløde, sprit	94	0,21	0,21