

Normtal 2013

Hanne Damgaard Poulsen (ed.): Normtal for husdyrgødning –2013, 33 sider. (Versionen er opdateret 1.oktober 2013).

<http://anis.au.dk/normtal/>

NB:

Udskillelsen af kvælstof (af dyr) er angivet som total med fordelingen på fast gødning og urin i parentes.

Emissionen af ammoniak er angivet som total i stald og lager samt bidrag fra stald henholdsvis lager i parentes.

Indholdet af $\text{NH}_4\text{-N}$ er beregnet ud fra gødningens indhold af total N samt de NH_4 -procenter, der er angivet i DJF-rapport Husdyrbrug, nr. 36, 2001.

Vær opmærksom på, at værdierne for volumen og tørstofprocenter er vejledende værdier

Slagtesvin, 1 stk. produceret,
 75 kg tilvækst
 (32 kg til 107 kg levende vægt =
 32 kg til 82 kg slagtevægt)
 (levende vægt = 1,31* slagtevægt)

Forudsætninger:
 Tilvækst 75 kg
 FE_s pr. kg tilvækst 2,86 FE_s
 Råprotein pr. FE_s 147,4 g
 Fosfor pr. FE_s 4,8 g

Ab dyr, udskilt i alt:
 Mængde 0,47 ton
 N 2,84 kg (0,96+1,88)
 P 0,62 kg
 K 1,34 kg

| Mængden ab lager Staldsystem | Gødningstype | Ton gødning | Tørstof, pct. | Indhold i alt | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission |
|---|--------------|----------------|------------------|---------------|--------------------------|-------|------|-------------------------|--------------------------|------|-------|--------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N (ammoniak) |
| Delvis spaltegulv med 50-75% fast gulv | Gylle | 0,52 | 6,6 | 2,57 | 1,92 | 0,619 | 1,37 | 4,98 | 3,73 | 1,20 | 2,66 | 0,28 (0,24+0,04) |
| Delvis spaltegulv med 25-49% fast gulv | Gylle | 0,52 | 6,6 | 2,49 | 1,87 | 0,619 | 1,37 | 4,84 | 3,63 | 1,20 | 2,66 | 0,36 (0,32+0,04) |
| Fuldspaltegulv | Gylle | 0,52 | 6,1 | 2,35 | 1,76 | 0,617 | 1,34 | 4,54 | 3,40 | 1,19 | 2,58 | 0,49 (0,45+0,04) |
| Drænet gulv + spalter (33/67) | Gylle | 0,52 | 6,1 | 2,41 | 1,81 | 0,617 | 1,34 | 4,65 | 3,48 | 1,19 | 2,58 | 0,43 (0,39+0,04) |
| Fast gulv | Staldgødning | 0,10 | 23,0 | 0,92 | 0,32 | 0,497 | 0,88 | 9,33 | 3,27 | 5,02 | 8,86 | 0,89 (0,51+0,39) |
| | Ajle | 0,33 | 2,0 | 0,93 | 0,83 | 0,128 | 0,62 | 2,77 | 2,49 | 0,38 | 1,87 | |
| Dybstrøelse, opdelt lejeareal | Dybstrøelse | 0,09 | 33,0 | 0,96 | 0,24 | 0,329 | 1,11 | 11,18 | 2,80 | 3,84 | 12,92 | 0,52 (0,38+0,14) |
| | Gylle | 0,32 | 4,9 | 1,23 | 0,92 | 0,309 | 0,67 | 3,82 | 2,86 | 0,96 | 2,07 | |
| Dybstrøelse | Dybstrøelse | 0,17 | 33,0 | 1,92 | 0,48 | 0,658 | 2,21 | 11,18 | 2,80 | 3,84 | 12,92 | 0,66 (0,43+0,24) |

Korrektion for afvigende vægtinterval:

Der korrigeres med følgende faktor:

for kvælstof: (slutvægt – startvægt) x (13,77+ 0,1733 x (slutvægt + startvægt)) / 2839

for fosfor: (slutvægt – startvægt) x (4,405 + 0,0275 x (slutvægt + startvægt)) / 617

Korrektion af kvælstofmængde ved afvigende fodermængde og -sammensætning:

Der korrigeres med følgende faktor:

((kg foder pr. produceret gris x kg N pr. kg foder) - ((afgangsvægt - indgangsvægt) x 0,0296 kg N pr. kg tilvækst)) / 2,839

eller ((FE_{sv} pr. produceret svin x g råprotein pr. FE_{sv} /6250) - ((afgangsvægt - indgangsvægt) x 0,0296 kg N pr. kg tilvækst)) / 2,839

Korrektion af fosformængde ved afvigende fodermængde og -sammensætning:

Der korrigeres med følgende faktor:

((kg foder pr. produceret gris x kg P pr. kg foder) - ((afgangsvægt - indgangsvægt) x 0,0055 kg P pr. kg tilvækst)) / 0,617

eller ((FE_{sv} pr. produceret svin x g fosfor pr. FE_{sv} /1000) - ((afgangsvægt - indgangsvægt) x 0,0055 kg P pr. kg tilvækst)) / 0,617

1 årssso med 28,8 grise til 7,2 kg

Normalt fordeler foderforbruget fra en årssso sig med 70% i løbe- og drægtighedsstalden og 30% i farestalden. Gødningsproduktionen er derfor opdelt på et bidrag fra løbe- og drægtighedsstalden og et bidrag fra farestalden. De to bidrag adderes for at få produktionen fra 1 årssso.

Forudsætninger:

| | |
|-------------------------------|---------|
| FE _s pr. årssso | 1540 |
| Råprotein pr. FE _s | 133,4 g |
| Fosfor pr. FE _s | 4,8 g |
| Fravænningsalder | 28 dage |

Ab dyr (total), udskilt pr. årssso:

| | |
|--------|--------------------|
| Mængde | 3,99 ton |
| N | 25,6 kg (6,6+19,0) |
| P | 5,57 kg |
| K | 10,1 kg |

Bidrag fra løbe- og drægtighedsstald:

| Mængden ab lager Staldsystem | Gødningstype | Ton gødning | Tørstof, pct. | Indhold i alt | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission |
|--|----------------------|----------------|------------------|---------------|--------------------------|-------|-------|-------------------------|--------------------------|------|------|--------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N (ammoniak) |
| Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | Gylle | 4,07 | 4,5 | 15,88 | 11,91 | 3,900 | 7,10 | 3,90 | 2,92 | 0,96 | 1,74 | 2,02 (1,73+0,29) |
| Individuel opstaldning, fuldspaltegulv | Gylle | 4,07 | 4,5 | 15,10 | 11,32 | 3,900 | 7,10 | 3,71 | 2,78 | 0,96 | 1,74 | 2,79 (2,53+0,27) |
| Individuel opstaldning, fast gulv | Staldgødning Ajle | 0,53 | 23,0 | 4,56 | 1,60 | 2,602 | 4,23 | 8,64 | 3,02 | 4,93 | 8,02 | 4,77 (2,79+1,98) |
| | | 1,78 | 2,5 | 8,08 | 7,27 | 1,333 | 3,62 | 4,54 | 4,09 | 0,75 | 2,03 | |
| Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv | Dybstrøelse Gylle | 0,68 | 33,0 | 4,83 | 1,21 | 1,449 | 5,85 | 7,16 | 1,79 | 2,15 | 8,67 | 2,86 (2,31+0,55) |
| | | 2,23 | 5,5 | 10,38 | 7,78 | 2,613 | 4,76 | 4,65 | 3,49 | 1,17 | 2,13 | |
| Løsgående, dybstrøelse + fast gulv | Dybstrøelse Gylle | 0,68 | 33,0 | 4,83 | 1,21 | 1,449 | 5,85 | 7,16 | 1,79 | 2,15 | 8,67 | 3,12 (2,58+0,55) |
| | | 2,23 | 5,5 | 10,12 | 7,59 | 2,613 | 4,76 | 4,53 | 3,40 | 1,17 | 2,13 | |
| Løsgående, dybstrøelse | Dybstrøelse | 1,79 | 33,0 | 14,17 | 3,54 | 4,316 | 16,13 | 7,92 | 1,98 | 2,41 | 9,01 | 3,76 (2,68+1,07) |
| Løsgående, delvis spaltegulv | Gylle | 4,79 | 4,5 | 15,66 | 11,74 | 3,923 | 7,60 | 3,27 | 2,45 | 0,82 | 1,59 | 2,41 (2,13+0,28) |

Korrektion af kvælstofmængde ved afvigende fodermængde og -sammensætning:

Der korrigeres relativt med følgende faktor:

$((\text{kg foder pr. årssso} \times \text{kg N pr. kg foder}) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 25,56$

eller $((\text{FE pr. årssso} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 25,56$

Korrektion af fosformængde ved afvigende fodermængde og -sammensætning:

Der korrigeres relativt med følgende faktor:

$((\text{kg foder pr. årssso} \times \text{kg P pr. kg foder}) - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 5,57$

eller $((\text{FE pr. årssso} \times \text{g P pr. FE} / 1000) - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 5,57$

Bidrag fra farestald:

| Mængden af lager Staldsystem | Gødningstype | Ton gødning | Tørstof, pct. | Indhold i alt | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission |
|---------------------------------|--------------|----------------|------------------|---------------|--------------------------|-------|------|-------------------------|--------------------------|------|------|--------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N (ammoniak) |
| Kassestier, delvis spaltegulv | Gylle | 1,73 | 4,5 | 6,80 | 5,10 | 1,672 | 3,04 | 3,93 | 2,95 | 0,97 | 1,76 | 0,86 (0,74+0,12) |
| Kassestier, fuldspaltegulv | Gylle | 1,73 | 4,5 | 6,08 | 4,56 | 1,672 | 3,04 | 3,52 | 2,64 | 0,97 | 1,76 | 1,59 (1,48+0,11) |
| Friland, fareperiode | | 1,29 | 7,7 | 8,37 | 0,00 | 1,830 | 3,27 | 6,52 | 0,00 | 1,42 | 2,55 | |

1 smågris, 7,2 - 32 kg

Forudsætninger:

| | |
|---------------------------------|---------|
| Tilvækst | 24,8 kg |
| FE _s pr. kg tilvækst | 1,96 |
| Råprotein pr. FE _s | 162,5 g |
| Fosfor pr. FE _s | 5,3 g |

Ab dyr, udskilt i alt:

| | |
|--------|---------------------|
| Mængde | 0,10 ton |
| N | 0,51 kg (0,20+0,31) |
| P | 0,14 kg |
| K | 0,29 kg |

| Mængden ab lager Staldsystem | Gødningstype | Ton gødning | Tørstof, pct. | Indhold i alt | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission |
|------------------------------------|--------------|----------------|------------------|---------------|--------------------------|-------|------|-------------------------|--------------------------|------|-------|--------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N (ammoniak) |
| Toklimastald, delvis spaltegulv | Gylle | 0,138 | 5,0 | 0,48 | 0,36 | 0,137 | 0,30 | 3,46 | 2,59 | 0,99 | 2,17 | 0,04 (0,03+0,01) |
| Fuldspaltegulv | Gylle | 0,132 | 4,6 | 0,43 | 0,32 | 0,136 | 0,29 | 3,26 | 2,44 | 1,03 | 2,16 | 0,08 (0,07+0,01) |
| Drænet gulv + spalter (50/50) | Gylle | 0,138 | 4,4 | 0,44 | 0,33 | 0,136 | 0,29 | 3,18 | 2,38 | 0,99 | 2,07 | 0,07 (0,06+0,01) |
| Fast gulv | Staldgødning | 0,019 | 23,0 | 0,17 | 0,06 | 0,106 | 0,19 | 9,16 | 3,21 | 5,69 | 10,01 | 0,19 (0,11+0,07) |
| | Ajle | 0,075 | 1,9 | 0,13 | 0,12 | 0,031 | 0,13 | 1,76 | 1,58 | 0,42 | 1,73 | |
| Dybstrøelse | Dybstrøelse | 0,027 | 33,0 | 0,32 | 0,08 | 0,144 | 0,45 | 11,80 | 2,95 | 5,38 | 16,80 | 0,13 (0,08+0,06) |

Korrektion for afvigende vægtinterval:

Der korrigeres relativt med følgende faktor:

for kvælstof: $(\text{slutvægt} - \text{startvægt}) \times (13,77 + 0,1733 \times (\text{slutvægt} + \text{startvægt})) / 510$

for fosfor: $(\text{slutvægt} - \text{startvægt}) \times (4,405 + 0,0275 \times (\text{slutvægt} + \text{startvægt})) / 136$

Korrektion af kvælstofmængde ved afvigende fodermængde og -sammensætning:

Der korrigeres relativt med følgende faktor:

$((\text{kg foder pr. produceret gris} \times \text{kg N pr. kg foder}) - ((\text{afgangsvægt} - \text{fravænningsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 0,510$

eller $((\text{FE}_{sv} \text{ pr. produceret gris} \times \text{g råprotein pr. FE}_{sv} / 6250 - ((\text{afgangsvægt} - \text{fravænningsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 0,510$

Korrektion af fosformængde ved afvigende fodermængde og -sammensætning:

Der korrigeres relativt med følgende faktor:

$((\text{kg foder pr. produceret gris} \times \text{kg produceret gris} \times \text{kg P pr. kg foder}) - ((\text{afgangsvægt} - \text{fravænningsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,136$

eller $((\text{FE}_{sv} \text{ pr. produceret gris} \times \text{g P pr. FE}_{sv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{fravænningsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,136$

1 årsko, tung race

Forudsætninger:

| | |
|----------------------------|------|
| Mælkeydelse, kg mælk/årsko | 9374 |
| Mælkeprotein, kg/årsko | 319 |
| Mælkeprotein, % | 3,40 |
| FE pr. årsko | 6998 |

| | |
|---------------------------|------|
| Råprotein, g pr. FE | 172 |
| Ford. råprotein, g pr. FE | 128 |
| Fosfor, g pr. FE | 4,15 |
| Fodereffektivitet, % | 83,0 |

Ab dyr, udskilt i alt:

| | |
|--------|----------------------|
| Mængde | 24,4 ton |
| N | 140,9 kg (75,1+65,8) |
| P | 19,6 kg |
| K | 89,9 kg |

| Mængden ab lager Staldsystem | Gødningstype | Ton gødning | Tørstof, pct. | Indhold i alt | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission |
|---|--------------|----------------|------------------|---------------|--------------------------|--------|--------|-------------------------|--------------------------|------|------|--------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N (ammoniak) |
| Bindestald med grebning | Staldgødning | 11,05 | 20,0 | 66,14 | 16,54 | 17,834 | 28,13 | 5,98 | 1,50 | 1,61 | 2,54 | 11,86 (6,58+5,28) |
| | | 14,11 | 3,4 | 57,07 | 51,36 | 1,975 | 67,22 | 4,04 | 3,64 | 0,14 | 4,76 | |
| Bindestald med riste | Gylle | 29,26 | 8,7 | 136,72 | 82,03 | 19,809 | 95,35 | 4,67 | 2,80 | 0,68 | 3,26 | 6,05 (3,95+2,10) |
| Sengestald med fast gulv | Gylle | 29,02 | 8,0 | 126,57 | 75,94 | 19,640 | 91,69 | 4,36 | 2,62 | 0,68 | 3,16 | 14,95 (13,16+1,79) |
| Sengestald med spalter (kanal, linespil) | Gylle | 29,02 | 8,0 | 131,66 | 79,00 | 19,640 | 91,69 | 4,54 | 2,72 | 0,68 | 3,16 | 9,87 (7,90+1,97) |
| Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Gylle | 29,02 | 8,0 | 129,12 | 77,47 | 19,640 | 91,69 | 4,45 | 2,67 | 0,68 | 3,16 | 12,41 (10,53+1,88) |
| Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb *) | Gylle | 29,02 | 8,0 | 134,20 | 80,52 | 19,640 | 91,69 | 4,62 | 2,77 | 0,68 | 3,16 | 7,32 (5,27+2,06) |
| Dybstrøelse (hele arealet) | Dybstrøelse | 15,64 | 30,0 | 146,84 | 29,37 | 22,087 | 144,78 | 9,39 | 1,88 | 1,41 | 9,26 | 10,04 (8,45+1,59) |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv | Dybstrøelse | 12,36 | 28,7 | 92,32 | 18,46 | 13,843 | 99,68 | 7,47 | 1,49 | 1,12 | 8,07 | 12,05 (10,34+1,71) |
| | Gylle | 12,71 | 6,9 | 50,38 | 30,23 | 7,822 | 35,94 | 3,96 | 2,38 | 0,62 | 2,83 | |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil) | Dybstrøelse | 12,36 | 28,7 | 92,32 | 18,46 | 13,843 | 99,68 | 7,47 | 1,49 | 1,12 | 8,07 | 10,02 (8,23+1,79) |
| | Gylle | 12,71 | 6,9 | 52,42 | 31,45 | 7,822 | 35,94 | 4,12 | 2,47 | 0,62 | 2,83 | |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Dybstrøelse | 12,36 | 28,7 | 92,32 | 18,46 | 13,843 | 99,68 | 7,47 | 1,49 | 1,12 | 8,07 | 11,03 (9,29+1,75) |
| | Gylle | 12,71 | 6,9 | 51,40 | 30,84 | 7,822 | 35,94 | 4,04 | 2,43 | 0,62 | 2,83 | |

*) Faste drænedede gulve med 2 pct. fald mod langsgående dræn. Gulvet/gangarealet rengøres mekanisk med et skraberanlæg hver anden time. Skraberer afleverer gødningen i en eller flere tværkanaler eller i en langsgående skrabe kanal i midten af gangen. Gulvets samlede lysåbningsareal (spalteåbning) må maksimalt udgøre 5% af gangarealet.

For hver 100 kg energikorrigeret mælk (EKM), som produceres mere eller mindre end 9517 kg EKM pr. årsko, tillægges eller fratrækkes 0,55 % af kvælstoffet og fosforet i gødningen.

Korrektion af N-mængde ved afvigende ydelse, fodermængde og -sammensætning. Der korrigeres med følgende faktor:

$((\text{FE pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times \% \text{ protein i mælk}/638) - 1,73) / 140,91$

Korrektion for P-mængde ved afvigende ydelse, fodermængde og -sammensætning. Der korrigeres med følgende faktor:

$((\text{FE pr. årsko} \times \text{g P}/\text{FE}/1000) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times 0,00096) - 0,49) / 19,56$

1 årsko, Jersey

Forudsætninger:

| | |
|----------------------------|------|
| Mælkeydelse, kg mælk/årsko | 6665 |
| Mælkeprotein, kg/årsko | 274 |
| Mælkeprotein, % | 4,11 |
| FE pr. årsko | 5956 |

| | |
|---------------------------|------|
| Råprotein, g pr. FE | 172 |
| Ford. råprotein, g pr. FE | 129 |
| Fosfor, g pr. FE: | 4,15 |
| Fodereffektivitet, % | 84,0 |

Ab dyr, udskilt i alt:

| | |
|--------|----------------------|
| Mængde | 20,3 ton |
| N | 119,9 kg (63,9+56,0) |
| P | 17,2 kg |
| K | 78,6 kg |

| Mængden ab lager Staldsystem | Gødningstype | Ton gødning | Tørstof, pct. | Indhold i alt | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission |
|---|--------------|----------------|------------------|---------------|--------------------------|--------|--------|-------------------------|--------------------------|------|------|--------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N (ammoniak) |
| Bindestald med grebning | Staldgødning | 9,21 | 20,0 | 56,25 | 14,06 | 15,781 | 23,82 | 6,10 | 1,53 | 1,71 | 2,59 | 10,09 (5,60+4,49) |
| | Ajle | 11,76 | 3,4 | 48,56 | 43,70 | 1,643 | 59,35 | 4,13 | 3,72 | 0,14 | 5,05 | |
| Bindestald med riste | Gylle | 24,39 | 8,7 | 116,29 | 69,77 | 17,425 | 83,18 | 4,77 | 2,86 | 0,71 | 3,41 | 5,15 (3,36+1,79) |
| Sengestald med fast gulv | Gylle | 24,07 | 8,0 | 107,63 | 64,58 | 17,277 | 79,97 | 4,47 | 2,68 | 0,72 | 3,32 | 12,72 (11,20+1,52) |
| Sengestald med spalter (kanal, linespil) | Gylle | 24,07 | 8,0 | 111,96 | 67,17 | 17,277 | 79,97 | 4,65 | 2,79 | 0,72 | 3,32 | 8,40 (6,72+1,68) |
| Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Gylle | 24,07 | 8,0 | 109,79 | 65,88 | 17,277 | 79,97 | 4,56 | 2,74 | 0,72 | 3,32 | 10,56 (8,96+1,60) |
| Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb *) | Gylle | 24,07 | 8,0 | 114,12 | 68,47 | 17,277 | 79,97 | 4,74 | 2,85 | 0,72 | 3,32 | 6,23 (4,48+1,75) |
| Dybstrøelse (hele arealet) | Dybstrøelse | 13,03 | 30,0 | 124,62 | 24,92 | 19,323 | 124,37 | 9,56 | 1,91 | 1,48 | 9,54 | 8,54 (7,19+1,35) |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv | Dybstrøelse | 10,00 | 28,7 | 77,79 | 15,56 | 12,016 | 83,78 | 7,78 | 1,56 | 1,20 | 8,38 | 10,25 (8,80+1,45) |
| | Gylle | 10,59 | 6,9 | 42,87 | 25,72 | 6,885 | 31,44 | 4,05 | 2,43 | 0,65 | 2,97 | |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil) | Dybstrøelse | 10,00 | 28,7 | 77,79 | 15,56 | 12,016 | 83,78 | 7,78 | 1,56 | 1,20 | 8,38 | 8,51 (7,00+1,51) |
| | Gylle | 10,59 | 6,9 | 44,60 | 26,76 | 6,885 | 31,44 | 4,21 | 2,53 | 0,65 | 2,97 | |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Dybstrøelse | 10,00 | 28,7 | 77,79 | 15,56 | 12,016 | 83,78 | 7,78 | 1,56 | 1,20 | 8,38 | 9,38 (7,90+1,48) |
| | Gylle | 10,59 | 6,9 | 43,73 | 26,24 | 6,885 | 31,44 | 4,13 | 2,48 | 0,65 | 2,97 | |

*) Faste drænedede gulve med 2 pct. fald mod langsgående dræn. Gulvet/gangarealet rengøres mekanisk med et skraberanlæg hver anden time. Skrabereren afleverer gødningen i en eller flere tværkanaler eller i en langsgående skrabe kanal i midten af gangen. Gulvets samlede lysåbningsareal (spalteåbning) må maksimalt udgøre 5% af gangarealet.

For hver 100 kg energikorrigeret mælk (EKM), som produceres mere eller mindre end 8594 kg EKM pr. årsko, tillægges eller fratrækkes 0,67 % af kvælstoffet og fosforet i gødningen.

Korrektion af N-mængde ved afvigende ydelse, fodermængde og -sammensætning. Der korrigeres med følgende faktor:

$((\text{FE pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times \% \text{ protein i mælk}/638) - 1,08) / 119,89.$

Korrektion af P-mængde ved afvigende ydelse, fodermængde og -sammensætning. Der korrigeres med følgende faktor:

$((\text{FE pr. årsko} \times \text{g P}/\text{FE}/1000) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times 0,00108) - 0,31) / 17,21$

Årsopdræt, 0-6 mdr., småkalv, tung race.
 Gødningsproduktionen fra 1 stk. årsopdræt
 (småkalve) er beregnet på baggrund af 365
 foderdage

Forudsætninger:

| | Tung race | Jersey |
|---------------------------|-----------|--------|
| Antal FE | 1047 | 785 |
| Råprotein, g pr. FE | 199 | 199 |
| Ford. råprotein, g pr. FE | 152 | 152 |
| Fosfor, g pr. FE | 4,90 | 4,90 |

Ab dyr, udskilt i alt:

| | Tung race | Jersey |
|-------------|------------|------------|
| Mængde, ton | 2,46 | 1,84 |
| N, kg | 26,7 | 20,00 |
| | (7,8+18,9) | (5,8+14,2) |
| P, kg | 2,96 | 2,22 |
| K, kg | 17,1 | 12,8 |

| Mængden ab lager Staldsystem | Gødningstype | Ton gødning | Tørstof, pct. | Indhold i alt | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission |
|--|--------------|----------------|------------------|---------------|--------------------------|-------|-------|-------------------------|--------------------------|------|-------|--------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N (ammoniak) |
| Dybstrøelse (hele arealet) | Dybstrøelse | 1,89 | 30,0 | 26,68 | 5,34 | 3,276 | 23,98 | 14,10 | 2,82 | 1,73 | 12,67 | 1,89 (1,60+0,29) |
| Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv | Dybstrøelse | 1,89 | 30,0 | 26,68 | 5,34 | 3,276 | 23,98 | 14,10 | 2,82 | 1,73 | 12,67 | 1,89 (1,60+0,29) |

Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.):

Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: (((alder, ind + alder, ud) * 0,0729) + 1,93) / 2,37.

Årsopdræt, 0-6 mdr., småkalv, Jersey.
 Gødningsproduktionen fra 1 stk. årsopdræt
 (småkalve) er beregnet på baggrund af 365
 foderdage

| Mængden af lager Staldsystem | Gødningstype | Ton gødning | Tørstof, pct. | Indhold i alt | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission |
|--|--------------|----------------|------------------|---------------|--------------------------|-------|-------|-------------------------|--------------------------|------|-------|--------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N (ammoniak) |
| Dybstrøelse (hele arealet) | Dybstrøelse | 1,48 | 30,0 | 20,13 | 4,03 | 2,473 | 18,33 | 13,55 | 2,71 | 1,67 | 12,34 | 1,42 (1,20+0,22) |
| Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv | Dybstrøelse | 1,48 | 30,0 | 20,13 | 4,03 | 2,473 | 18,33 | 13,55 | 2,71 | 1,67 | 12,34 | 1,42 (1,20+0,22) |

Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.):

Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $((\text{alder, ind} + \text{alder, ud}) * 0,0576) + 1,46) / 1,81$.

Årsopdræt 6 mdr. til kælving (27 mdr.),
kvier og stude, tung race.

Gødningsproduktionen fra 1 stk. årsopdræt er
beregnet på baggrund af 365 foderdage.

Forudsætninger:

| | |
|---------------------------|------|
| Antal FE | 2094 |
| Råprotein, g pr. FE | 172 |
| Ford. råprotein, g pr. FE | 122 |
| Fosfor, g pr. FE | 4,04 |

Ab dyr, udskilt i alt:

| | |
|--------|---------------------|
| Mængde | 5,68 ton |
| N | 50,4 kg (16,6+33,8) |
| P | 6,57 kg |
| K | 48,7 kg |

| Mængden ab lager Staldsystem | Gødningstype | Ton gødning | Tørstof, pct. | Indhold i alt | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission Kg N (ammoniak) |
|---|--------------|----------------|------------------|---------------|--------------------------|-------|-------|-------------------------|--------------------------|------|-------|--------------------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | |
| Bindestald med grebning | Staldgødning | 4,51 | 18,2 | 21,10 | 5,28 | 6,088 | 16,54 | 4,67 | 1,17 | 1,35 | 3,66 | 5,15 (3,39+1,77) |
| | Ajle | 3,17 | 3,4 | 23,26 | 20,93 | 0,601 | 34,68 | 7,35 | 6,61 | 0,19 | 10,96 | |
| Bindestald med riste | Gylle | 7,22 | 12,3 | 48,14 | 28,88 | 6,689 | 51,22 | 6,66 | 4,00 | 0,93 | 7,09 | 3,11 (2,03+1,08) |
| Sengestald med fast gulv | Gylle | 6,44 | 12,3 | 43,05 | 25,83 | 6,620 | 49,72 | 6,68 | 4,01 | 1,03 | 7,72 | 7,69 (6,77+0,92) |
| Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil) | Gylle | 6,44 | 12,3 | 45,67 | 27,40 | 6,620 | 49,72 | 7,09 | 4,25 | 1,03 | 7,72 | 5,08 (4,06+1,01) |
| Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Gylle | 6,44 | 12,3 | 44,36 | 26,62 | 6,620 | 49,72 | 6,89 | 4,13 | 1,03 | 7,72 | 6,38 (5,42+0,97) |
| Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb *) | Gylle | 6,44 | 12,3 | 46,98 | 28,19 | 6,620 | 49,72 | 7,29 | 4,38 | 1,03 | 7,72 | 3,77 (2,71+1,06) |
| Dybstrøelse, hele arealet | Dybstrøelse | 5,52 | 30,0 | 52,62 | 10,52 | 7,493 | 68,66 | 9,54 | 1,91 | 1,36 | 12,45 | 3,59 (3,02+0,57) |
| Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv | Dybstrøelse | 4,88 | 30,0 | 51,53 | 10,31 | 7,340 | 65,34 | 10,55 | 2,11 | 1,50 | 13,38 | 3,58 (3,02+0,56) |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv | Dybstrøelse | 4,20 | 30,0 | 33,11 | 6,62 | 4,710 | 45,85 | 7,89 | 1,58 | 1,12 | 10,93 | 5,25 (4,52+0,73) |
| | Gylle | 2,65 | 11,0 | 17,09 | 10,25 | 2,630 | 19,49 | 6,45 | 3,87 | 0,99 | 7,36 | |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil) | Dybstrøelse | 4,20 | 30,0 | 33,11 | 6,62 | 4,710 | 45,85 | 7,89 | 1,58 | 1,12 | 10,93 | 4,20 (3,44+0,76) |
| | Gylle | 2,65 | 11,0 | 18,13 | 10,88 | 2,630 | 19,49 | 6,85 | 4,11 | 0,99 | 7,36 | |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Dybstrøelse | 4,20 | 30,0 | 33,11 | 6,62 | 4,710 | 45,85 | 7,89 | 1,58 | 1,12 | 10,93 | 4,73 (3,98+0,74) |
| | Gylle | 2,65 | 11,0 | 17,61 | 10,57 | 2,630 | 19,49 | 6,65 | 3,99 | 0,99 | 7,36 | |
| Spaltegulvbokse | Gylle | 7,28 | 10,0 | 44,02 | 26,41 | 6,574 | 48,72 | 6,05 | 3,63 | 0,90 | 6,69 | 6,38 (5,42+0,97) |

*) Faste drænedede gulve med 2 pct. fald mod langsgående dræn. Gulvet/gangarealet rengøres mekanisk med et skraberanlæg hver anden time. Skrabereren afleverer gødningen i en eller flere tværkanaler eller i en langsgående skrabe kanal i midten af gangen. Gulvets samlede lysåbningsareal (spalteåbning) må maksimalt udgøre 5% af gangarealet.

Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.):

Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: (((alder, ind + alder, ud) * 0,0729) + 1,93) / 4,34.

Årsopdræt, 6 mdr. til kælvning (25 mdr.),
kvier og stude, Jersey.
Gødningsproduktionen fra 1 stk. årsopdræt er
beregnet på baggrund af 365 foderdage.

Forudsætninger:

Antal FE 1571
Råprotein, g pr. FE 172
Ford. råprotein, g pr. FE 122
Fosfor, g pr. FE 4,04

Ab dyr, udskilt i alt:

Mængde 4,26 ton
N 37,9 kg (12,4+25,5)
P 4,95 kg
K 36,5 kg

| Mængden ab lager Staldsystem | Gødningstype | Ton gødning | Tørstof, pct. | Indhold i alt | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission |
|---|--------------|----------------|------------------|---------------|--------------------------|-------|-------|-------------------------|--------------------------|------|-------|--------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N (ammoniak) |
| Bindestald med grebning | Staldgødning | 3,36 | 18,6 | 16,26 | 4,07 | 4,592 | 12,93 | 4,84 | 1,21 | 1,37 | 3,85 | 3,89 (2,54+1,34) |
| | Ajle | 2,56 | 3,1 | 17,08 | 15,37 | 0,450 | 25,61 | 6,66 | 6,00 | 0,18 | 9,99 | |
| Bindestald med riste | Gylle | 5,31 | 12,7 | 36,20 | 21,72 | 5,043 | 38,54 | 6,82 | 4,09 | 0,95 | 7,26 | 2,34 (1,53+0,81) |
| Sengestald med fast gulv | Gylle | 4,64 | 12,7 | 32,31 | 19,38 | 4,981 | 37,21 | 6,97 | 4,18 | 1,07 | 8,03 | 5,78 (5,09+0,69) |
| Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil) | Gylle | 4,64 | 12,7 | 34,27 | 20,56 | 4,981 | 37,21 | 7,39 | 4,44 | 1,07 | 8,03 | 3,82 (3,05+0,76) |
| Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Gylle | 4,64 | 12,7 | 33,29 | 19,97 | 4,981 | 37,21 | 7,18 | 4,31 | 1,07 | 8,03 | 4,80 (4,07+0,73) |
| Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb *) | Gylle | 4,64 | 12,7 | 35,26 | 21,15 | 4,981 | 37,21 | 7,60 | 4,56 | 1,07 | 8,03 | 2,83 (2,04+0,80) |
| Dybstrøelse, hele arealet | Dybstrøelse | 4,45 | 30,0 | 40,07 | 8,01 | 5,717 | 53,16 | 9,00 | 1,80 | 1,28 | 11,94 | 2,70 (2,27+0,43) |
| Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv | Dybstrøelse | 3,82 | 30,0 | 38,97 | 7,79 | 5,564 | 49,84 | 10,20 | 2,04 | 1,46 | 13,04 | 2,69 (2,27+0,42) |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv | Dybstrøelse | 3,31 | 30,0 | 25,14 | 5,03 | 3,583 | 35,22 | 7,61 | 1,52 | 1,08 | 10,66 | 3,95 (3,40+0,55) |
| | Gylle | 2,10 | 10,4 | 12,83 | 7,70 | 1,980 | 14,62 | 6,11 | 3,67 | 0,94 | 6,96 | |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil) | Dybstrøelse | 3,31 | 30,0 | 25,14 | 5,03 | 3,583 | 35,22 | 7,61 | 1,52 | 1,08 | 10,66 | 3,16 (2,58+0,58) |
| | Gylle | 2,10 | 10,4 | 13,62 | 8,17 | 1,980 | 14,62 | 6,48 | 3,89 | 0,94 | 6,96 | |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Dybstrøelse | 3,31 | 30,0 | 25,14 | 5,03 | 3,583 | 35,22 | 7,61 | 1,52 | 1,08 | 10,66 | 3,55 (2,99+0,56) |
| | Gylle | 2,10 | 10,4 | 13,23 | 7,94 | 1,980 | 14,62 | 6,30 | 3,78 | 0,94 | 6,96 | |
| Spaltegulvbokse | Gylle | 5,46 | 10,0 | 33,06 | 19,84 | 4,951 | 36,55 | 6,06 | 3,63 | 0,91 | 6,69 | 4,80 (4,07+0,73) |

*) Faste drænedede gulve med 2 pct. fald mod langsgående dræn. Gulvet/gangarealet rengøres mekanisk med et skraberanlæg hver anden time. Skrabereren afleverer gødningen i en eller flere tværkanaler eller i en langsgående skrabe kanal i midten af gangen. Gulvets samlede lysåbningsareal (spalteåbning) må maksimalt udgøre 5% af gangarealet.

Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.):

Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: (((alder, ind + alder, ud) * 0,0576) + 1,46) / 3,25.

**1 produceret tyrekalv, 0-6 mdr.,
tung race**

Forudsætninger:

| | |
|---------------------------|-----|
| Antal FE | 619 |
| Råprotein, g pr. FE | 169 |
| Ford. råprotein, g pr. FE | 127 |
| Fosfor, g pr. FE | 4,4 |
| Indgangsvægt, kg | 40 |
| Afgangsvægt, kg | 220 |
| Tilvækst, kg pr. mdr. | 30 |

Ab dyr, udskilt i alt:

| | |
|--------|---------------------|
| Mængde | 1,28 ton |
| N | 11,6 kg (4,16+7,45) |
| P | 1,20 kg |
| K | 8,89 kg |

| Mængden ab lager Staldsystem | Gødningstype | Ton gødning | Tørstof, pct. | Indhold i alt | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission |
|--|--------------|----------------|------------------|---------------|--------------------------|-------|-------|-------------------------|--------------------------|------|-------|--------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N (ammoniak) |
| Dybstrøelse (hele arealet) | Dybstrøelse | 0,96 | 30,0 | 11,74 | 2,35 | 1,353 | 12,33 | 12,26 | 2,45 | 1,41 | 12,87 | 0,82 (0,70+0,13) |
| Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv | Dybstrøelse | 0,96 | 30,0 | 11,74 | 2,35 | 1,353 | 12,33 | 12,26 | 2,45 | 1,41 | 12,87 | 0,82 (0,70+0,13) |

Korrektion for afvigende indgangs- og/eller afgangsvægt (kg):

$(1,825 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00605 \times ((\text{vægt, afgang})^2 - (\text{vægt, ind})^2)) / 612$

Korrektion for afvigende tilvækst, fodermængde og sammensætning:

for kvælstof: $((\text{FE pr. produceret tyr fra indgang til afgang} * \text{g råprotein pr. FE}/6250 - (\text{kg tilvækst} * 0,0285)) / 11,6$

for fosfor: $((\text{FE pr. produceret tyr fra indgang til afgang} * \text{g fosfor pr. FE}/1000 - (\text{kg tilvækst} * 0,0085)) / 1,2$

1 produceret tyrekalv, 0-6 mdr., Jersey

Forudsætninger:

| | |
|---------------------------|-----|
| Antal FE | 442 |
| Råprotein, g pr. FE | 169 |
| Ford. råprotein, g pr. FE | 127 |
| Fosfor, g pr. FE | 4,4 |
| Indgangsvægt, kg | 25 |
| Afgangsvægt, kg | 145 |
| Tilvækst, kg pr. mdr. | 20 |

Ab dyr, udskilt i alt:

| | |
|--------|---------------------|
| Mængde | 0,91 ton |
| N | 8,53 kg (2,97+5,56) |
| P | 0,92 kg |
| K | 6,36 kg |

| Mængden ab lager Staldsystem | Gødningstype | Ton gødning | Tørstof, pct. | Indhold i alt | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission |
|--|--------------|----------------|------------------|---------------|--------------------------|-------|------|-------------------------|--------------------------|------|-------|--------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N (ammoniak) |
| Dybstrøelse (hele arealet) | Dybstrøelse | 0,74 | 30,0 | 8,69 | 1,74 | 1,050 | 9,11 | 11,75 | 2,35 | 1,42 | 12,31 | 0,61 (0,51+0,09) |
| Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv | Dybstrøelse | 0,74 | 30,0 | 8,69 | 1,74 | 1,050 | 9,11 | 11,75 | 2,35 | 1,42 | 12,31 | 0,61 (0,51+0,09) |

Korrektion for afvigende indgangs- og/eller afgangsvægt (kg):

$$(2,308 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00676 \times ((\text{vægt, afgang})^2 - (\text{vægt, ind})^2)) / 415$$

Korrektion for afvigende tilvækst, fodermængde og sammensætning:

for kvælstof: $((\text{FE pr. produceret tyr fra indgang til afgang} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250 - (\text{kg tilvækst} \times 0,0285)) / 8,5$

for fosfor: $((\text{FE pr. produceret tyr fra indgang til afgang} \times \text{g fosfor pr. FE}/1000 - (\text{kg tilvækst} \times 0,0085)) / 0,9$

Ungtyre, 6 mdr. til slagting (440 kg),
tung race, (1 produceret ungtyr)

Forudsætninger:

| | |
|---------------------------|------|
| Tilvækst, kg | 220 |
| Antal FE | 1280 |
| Råprotein, g pr. FE | 145 |
| Ford. råprotein, g pr. FE | 105 |
| Fosfor, g pr. FE | 4,2 |
| Indgangsvægt, kg | 220 |
| Afgangsvægt, kg | 440 |
| Tilvækst, kg pr. mdr. | 33 |

Ab dyr, udskilt i alt:

| | |
|--------|--------------------|
| Mængde | 2,82 ton |
| N | 24,3 kg (8,2+16,1) |
| P | 3,79 kg |
| K | 12,4 kg |

| Mængden ab lager Staldsystem | Gødningstype | Ton gødning | Tørstof pct. | Indhold i alt | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission Kg N (ammoniak) |
|---|----------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------------------|-------|-------|-------------------------|--------------------------|------|------|--------------------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | |
| Bindestald med grebning | Staldgødning Ajle | 1,97 | 20,6 | 12,38 | 3,09 | 3,539 | 7,13 | 6,30 | 1,57 | 1,80 | 3,63 | 2,54 (1,61+0,93) |
| | | 1,43 | 3,1 | 9,14 | 8,23 | 0,340 | 7,11 | 6,39 | 5,75 | 0,24 | 4,97 | |
| Bindestald med riste | Gylle | 3,40 | 12,8 | 23,46 | 14,08 | 3,878 | 14,24 | 6,91 | 4,15 | 1,14 | 4,19 | 1,48 (0,97+0,51) |
| Sengestald med fast gulv | Gylle | 2,94 | 12,3 | 20,90 | 12,54 | 3,826 | 13,11 | 7,10 | 4,26 | 1,30 | 4,45 | 3,66 (3,22+0,44) |
| Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil) | Gylle | 2,94 | 12,3 | 22,14 | 13,29 | 3,826 | 13,11 | 7,52 | 4,51 | 1,30 | 4,45 | 2,42 (1,93+0,48) |
| Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Gylle | 2,94 | 12,3 | 21,52 | 12,91 | 3,826 | 13,11 | 7,31 | 4,39 | 1,30 | 4,45 | 3,04 (2,58+0,46) |
| Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb *) | Gylle | 2,94 | 12,3 | 22,77 | 13,66 | 3,826 | 13,11 | 7,73 | 4,64 | 1,30 | 4,45 | 1,79 (1,29+0,50) |
| Dybstrøelse, hele arealet | Dybstrøelse | 2,55 | 30,0 | 25,34 | 5,07 | 4,230 | 21,87 | 9,93 | 1,99 | 1,66 | 8,57 | 1,73 (1,46+0,27) |
| Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv | Dybstrøelse | 2,27 | 30,0 | 24,84 | 4,97 | 4,161 | 20,37 | 10,96 | 2,19 | 1,84 | 8,99 | 1,73 (1,46+0,27) |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv | Dybstrøelse Gylle | 1,92 | 30,0 | 15,88 | 3,18 | 2,633 | 15,17 | 8,26 | 1,65 | 1,37 | 7,90 | 2,51 (2,16+0,35) |
| | | 1,41 | 8,9 | 8,26 | 4,95 | 1,517 | 4,94 | 5,85 | 3,51 | 1,08 | 3,51 | |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil) | Dybstrøelse Gylle | 1,92 | 30,0 | 15,88 | 3,18 | 2,633 | 15,17 | 8,26 | 1,65 | 1,37 | 7,90 | 2,01 (1,65+0,36) |
| | | 1,41 | 8,9 | 8,76 | 5,25 | 1,517 | 4,94 | 6,21 | 3,72 | 1,08 | 3,51 | |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Dybstrøelse Gylle | 1,92 | 30,0 | 15,88 | 3,18 | 2,633 | 15,17 | 8,26 | 1,65 | 1,37 | 7,90 | 2,26 (1,91+0,36) |
| | | 1,41 | 8,9 | 8,51 | 5,10 | 1,517 | 4,94 | 6,03 | 3,62 | 1,08 | 3,51 | |
| Spaltegulvbokse | Gylle | 3,11 | 10,1 | 21,27 | 12,76 | 3,792 | 12,36 | 6,84 | 4,11 | 1,22 | 3,98 | 3,04 (2,58+0,46) |

*) Faste drænedede gulve med 2 pct. fald mod langsgående dræn. Gulvet/gangarealet rengøres mekanisk med et skraberanlæg hver anden time. Skraberanlæg afleverer gødningen i en eller flere tværkanaler eller i en langsgående skraberkanal i midten af gangen. Gulvets samlede lysåbningsareal (spalteåbning) må maksimalt udgøre 5% af gangarealet.

Korrektion for afvigende indgangs- og/eller afgangsvægt kg). Der korrigeres med følgende faktor:

$$(1,825 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00605 \times (\text{vægt, afgang}^2 - \text{vægt, ind}^2)) / 1280$$

Korrektion af N-mængde ved afvigende tilvækst, fodermængde og -sammensætning. Der korrigeres med følgende faktor:

$$((\text{FE pr. prod. tyr 6 mdr. til afgang} \times \text{g råprotein pr. FE/6250}) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245)) / 24,3$$

Korrektion af P-mængde ved afvigende tilvækst, fodermængde og -sammensætning. Der korrigeres med følgende faktor:

$$((\text{FE pr. prod. tyr 6 mdr. til afgang} \times \text{g P/FE/1000}) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0072)) / 3,8$$

Ungtyre, 6 mdr. til slagtning (328 kg) Jersey,
(1 prod. ungtyr)

Forudsætninger:

| | |
|---------------------------|------|
| Tilvækst, kg | 183 |
| Antal FE | 1008 |
| Råprotein, g pr. FE | 145 |
| Ford. råprotein, g pr. FE | 105 |
| Fosfor, g pr. FE | 4,2 |
| Indgangsvægt, kg | 145 |
| Afgangsvægt, kg | 328 |
| Tilvækst, kg pr. mdr. | 28 |

Ab dyr, udskilt i alt:

| | |
|--------|--------------------|
| Mængde | 2,22 ton |
| N | 18,9 kg (6,5+12,4) |
| P | 2,91 kg |
| K | 9,71 kg |

| Mængden ab lager Staldsystem | Gødningstype | Ton gødning | Tørstof, pct. | Indhold i alt | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission |
|---|--------------|----------------|------------------|---------------|--------------------------|-------|-------|-------------------------|--------------------------|------|------|--------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N (ammoniak) |
| Bindestald med grebning | Staldgødning | 1,51 | 21,2 | 9,74 | 2,43 | 2,721 | 5,66 | 6,44 | 1,61 | 1,80 | 3,74 | 1,97 (1,24+0,73) |
| | Ajle | 1,12 | 3,1 | 7,00 | 6,30 | 0,262 | 5,55 | 6,26 | 5,63 | 0,23 | 4,96 | |
| Bindestald med riste | Gylle | 3,18 | 10,8 | 18,26 | 10,95 | 2,983 | 11,21 | 5,74 | 3,44 | 0,94 | 3,52 | 1,14 (0,75+0,40) |
| Sengestald med fast gulv | Gylle | 2,20 | 12,7 | 16,23 | 9,74 | 2,937 | 10,21 | 7,38 | 4,43 | 1,34 | 4,64 | 2,83 (2,49+0,34) |
| Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil) | Gylle | 2,20 | 12,7 | 17,19 | 10,32 | 2,937 | 10,21 | 7,82 | 4,69 | 1,34 | 4,64 | 1,87 (1,49+0,37) |
| Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Gylle | 2,20 | 12,7 | 16,71 | 10,03 | 2,937 | 10,21 | 7,60 | 4,56 | 1,34 | 4,64 | 2,35 (1,99+0,36) |
| Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb *) | Gylle | 2,20 | 12,7 | 17,68 | 10,61 | 2,937 | 10,21 | 8,04 | 4,82 | 1,34 | 4,64 | 1,38 (1,00+0,39) |
| Dybstrøelse, hele arealet | Dybstrøelse | 1,97 | 30,0 | 19,65 | 3,93 | 3,248 | 16,96 | 10,00 | 2,00 | 1,65 | 8,63 | 1,35 (1,13+0,21) |
| Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv | Dybstrøelse | 1,73 | 30,0 | 19,24 | 3,85 | 3,191 | 15,71 | 11,14 | 2,23 | 1,85 | 9,10 | 1,34 (1,13+0,21) |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv | Dybstrøelse | 1,45 | 30,0 | 12,25 | 2,45 | 2,014 | 11,58 | 8,47 | 1,69 | 1,39 | 8,01 | 1,94 (1,68+0,27) |
| | Gylle | 1,18 | 8,4 | 6,43 | 3,86 | 1,166 | 3,88 | 5,46 | 3,28 | 0,99 | 3,30 | |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil) | Dybstrøelse | 1,45 | 30,0 | 12,25 | 2,45 | 2,014 | 11,58 | 8,47 | 1,69 | 1,39 | 8,01 | 1,56 (1,28+0,28) |
| | Gylle | 1,18 | 8,4 | 6,81 | 4,09 | 1,166 | 3,88 | 5,79 | 3,47 | 0,99 | 3,30 | |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Dybstrøelse | 1,45 | 30,0 | 12,25 | 2,45 | 2,014 | 11,58 | 8,47 | 1,69 | 1,39 | 8,01 | 1,75 (1,48+0,27) |
| | Gylle | 1,18 | 8,4 | 6,62 | 3,97 | 1,166 | 3,88 | 5,63 | 3,38 | 0,99 | 3,30 | |
| Spaltegulvbokse | Gylle | 2,52 | 9,8 | 16,54 | 9,93 | 2,914 | 9,71 | 6,56 | 3,94 | 1,16 | 3,85 | 2,35 (1,99+0,36) |

*) Faste drænedede gulve med 2 pct. fald mod langsgående dræn. Gulvet/gangarealet rengøres mekanisk med et skraberanlæg hver anden time. Skraberens afleverer gødningen i en eller flere tværkanaler eller i en langsgående skraberkanal i midten af gangen. Gulvets samlede lysåbningsareal (spalteåbning) må maksimalt udgøre 5% af gangarealet.

Korrektion for afvigende afgangsvægt. Der korrigeres med følgende faktor:

$$(2,308 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00676 \times (\text{vægt, afgang}^2 - \text{vægt, ind}^2)) / 1008$$

Korrektion for N-mængde ved afvigende tilvækst, fodermængde og -sammensætning. Der korrigeres med følgende faktor:

$$((\text{FE pr. prod. tyr } 6 \text{ mdr. til afgang} \times \text{g råprotein pr. FE/6250}) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245)) / 18,9$$

Korrektion af P-mængde ved afvigende tilvækst, fodermængde og -sammensætning. Der korrigeres med følgende faktor:

$$((\text{FE pr. prod. tyr } 6 \text{ mdr. til afgang} \times \text{g P/FE/1000}) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0072)) / 2,9$$

Ammekøer, 1 årsko under 400 kg

Forudsætninger:

| | |
|---------------------------|------|
| Antal FE | 1525 |
| Råprotein, g pr. FE | 207 |
| Ford. råprotein, g pr. FE | 151 |
| Fosfor, g pr. FE | 3,6 |

Ab dyr, udskilt i alt:

| | |
|--------|---------------------|
| Mængde | 5,08 ton |
| N | 43,6 kg (13,5+30,1) |
| P | 4,14 kg |
| K | 44,0 kg |

| Mængden af lager Staldsystem | Gødningstype | Ton gødning 1) | Tørstof, pct. 2) | Indhold i alt | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission |
|---|----------------------|----------------------|---------------------|---------------|--------------------------|-------|-------|-------------------------|--------------------------|------|-------|--------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N (ammoniak) |
| Bindestald med grebning | Staldgødning Ajle | 2,61 | 22,8 | 14,55 | 3,64 | 3,724 | 10,25 | 5,58 | 1,40 | 1,43 | 3,93 | 4,41 (3,01+1,40) |
| | | 2,86 | 3,8 | 23,74 | 21,37 | 0,479 | 35,08 | 8,31 | 7,48 | 0,17 | 12,28 | |
| Bindestald med riste | Gylle | 5,50 | 12,1 | 41,33 | 24,80 | 4,202 | 45,33 | 7,51 | 4,51 | 0,76 | 8,24 | 2,77 (1,81+0,96) |
| Dybstrøelse (hele arealet) | Dybstrøelse | 6,99 | 30,0 | 44,36 | 8,87 | 4,767 | 57,59 | 6,35 | 1,27 | 0,68 | 8,24 | 3,10 (2,62+0,48) |
| Dybstrøelse (kort ædeplads med fast gulv) | Dybstrøelse | 6,42 | 30,0 | 43,80 | 8,76 | 4,689 | 55,88 | 6,83 | 1,37 | 0,73 | 8,71 | 3,09 (2,62+0,47) |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv | Dybstrøelse Gylle | 4,88 | 30,0 | 27,29 | 5,46 | 2,954 | 36,59 | 5,59 | 1,12 | 0,61 | 7,50 | 4,60 (3,98+0,62) |
| | | 3,35 | 6,9 | 14,72 | 8,83 | 1,656 | 17,59 | 4,39 | 2,63 | 0,49 | 5,25 | |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, liniespil) | Dybstrøelse Gylle | 4,88 | 30,0 | 27,29 | 5,46 | 2,954 | 36,59 | 5,59 | 1,12 | 0,61 | 7,50 | 3,67 (3,02+0,66) |
| | | 3,35 | 6,9 | 15,65 | 9,39 | 1,656 | 17,59 | 4,67 | 2,80 | 0,49 | 5,25 | |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Dybstrøelse Gylle | 4,88 | 30,0 | 27,29 | 5,46 | 2,954 | 36,59 | 5,59 | 1,12 | 0,61 | 7,50 | 4,14 (3,50+0,64) |
| | | 3,35 | 6,9 | 15,18 | 9,11 | 1,656 | 17,59 | 4,53 | 2,72 | 0,49 | 5,25 | |

Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen:

$$((\text{FE pr årsko} * \text{g råprotein pr FE}/6250) - 6,78) / 43,64$$

Ved opgørelse af fodermængde og indhold af fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen:

$$((\text{FE pr årsko} * \text{g P pr FE}/1000) - 1,35) / 4,14$$

1) Gødning afsat under afgræsning regnes som afsat på stald. Lagerbehov kan estimeres på baggrund af antal dage på stald.

2) Tørstofprocent for den del af gødningen, som afsættes på stald i vinterperioden

Ammekøer, 1 årsko 400-600 kg

Forudsætninger:

| | |
|---------------------------|------|
| Antal FE | 2207 |
| Råprotein, g pr. FE | 207 |
| Ford. råprotein, g pr. FE | 151 |
| Fosfor, g pr. FE | 3,6 |

Ab dyr, udskilt i alt:

| | |
|--------|---------------------|
| Mængde | 7,35 ton |
| N | 63,6 kg (19,6+44,0) |
| P | 6,06 kg |
| K | 63,8 kg |

| Mængden af lager Staldsystem | Gødningstype | Ton gødning 1) | Tørstof, pct. 2) | Indhold i alt | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission Kg N (ammoniak) |
|---|--------------|----------------------|---------------------|---------------|--------------------------|-------|-------|-------------------------|--------------------------|------|-------|--------------------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | |
| Bindestald med grebning | Staldgødning | 3,72 | 22,8 | 20,63 | 5,16 | 5,403 | 14,22 | 5,54 | 1,39 | 1,45 | 3,82 | 6,42 (4,40+2,02) |
| | Ajle | 4,17 | 3,8 | 35,17 | 31,65 | 0,739 | 51,39 | 8,42 | 7,58 | 0,18 | 12,31 | |
| Bindestald med riste | Gylle | 7,88 | 12,1 | 60,19 | 36,11 | 6,142 | 65,61 | 7,64 | 4,58 | 0,78 | 8,33 | 4,05 (2,64+1,41) |
| Dybstrøelse (hele arealet) | Dybstrøelse | 9,59 | 30,0 | 64,11 | 12,82 | 6,895 | 81,95 | 6,68 | 1,34 | 0,72 | 8,54 | 4,51 (3,82+0,69) |
| Dybstrøelse (kort ædeplads med fast gulv) | Dybstrøelse | 8,83 | 30,0 | 63,36 | 12,67 | 6,791 | 79,68 | 7,18 | 1,44 | 0,77 | 9,03 | 4,50 (3,82+0,68) |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv | Dybstrøelse | 6,67 | 30,0 | 39,36 | 7,87 | 4,263 | 51,90 | 5,90 | 1,18 | 0,64 | 7,78 | 6,72 (5,81+0,90) |
| | Gylle | 4,85 | 6,9 | 21,45 | 12,87 | 2,423 | 25,52 | 4,42 | 2,65 | 0,50 | 5,26 | |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, liniespil) | Dybstrøelse | 6,67 | 30,0 | 39,36 | 7,87 | 4,263 | 51,90 | 5,90 | 1,18 | 0,64 | 7,78 | 5,36 (4,40+0,95) |
| | Gylle | 4,85 | 6,9 | 22,81 | 13,68 | 2,423 | 25,52 | 4,70 | 2,82 | 0,50 | 5,26 | |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Dybstrøelse | 6,67 | 30,0 | 39,36 | 7,87 | 4,263 | 51,90 | 5,90 | 1,18 | 0,64 | 7,78 | 6,04 (5,11+0,93) |
| | Gylle | 4,85 | 6,9 | 22,13 | 13,28 | 2,423 | 25,52 | 4,56 | 2,74 | 0,50 | 5,26 | |

Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen:

$$((\text{FE pr årsko} * \text{g råprotein pr FE}/6250) - 9,33) / 63,62$$

Ved opgørelse af fodermængde og indhold af fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen:

$$((\text{FE pr årsko} * \text{g P pr FE}/1000) - 1,89) / 6,06$$

1) Gødning afsat under afgræsning regnes som afsat på stald. Lagerbehov kan estimeres på baggrund af antal dage på stald.

2) Tørstofprocent for den del af gødningen, som afsættes på stald i vinterperioden.

Ammekøer, 1 årsko over 600 kg

Forudsætninger:

| | |
|---------------------------|------|
| Antal FE | 2502 |
| Råprotein, g pr. FE | 207 |
| Ford. råprotein, g pr. FE | 151 |
| Fosfor, g pr. FE | 3,6 |

Ab dyr, udskilt i alt:

| | |
|--------|---------------------|
| Mængde | 8,33 ton |
| N | 72,4 kg (22,2+50,2) |
| P | 6,91 kg |
| K | 72,5 kg |

| Mængden af lager Staldsystem | Gødningstype | Ton gødning 1) | Tørstof, pct. 2) | Indhold i alt | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission Kg N (ammoniak) |
|---|--------------|----------------------|---------------------|---------------|--------------------------|-------|-------|-------------------------|--------------------------|------|-------|--------------------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | |
| Bindestald med grebning | Staldgødning | 4,15 | 22,8 | 22,66 | 5,66 | 6,065 | 15,15 | 5,47 | 1,37 | 1,46 | 3,66 | 7,29 (5,02+2,27) |
| | Ajle | 4,80 | 3,8 | 40,80 | 36,72 | 0,926 | 59,11 | 8,51 | 7,66 | 0,19 | 12,32 | |
| Bindestald med riste | Gylle | 8,81 | 12,1 | 68,41 | 41,05 | 6,991 | 74,27 | 7,77 | 4,66 | 0,79 | 8,43 | 4,62 (3,01+1,60) |
| Dybstrøelse (hele arealet) | Dybstrøelse | 10,06 | 30,0 | 72,15 | 14,43 | 7,744 | 90,61 | 7,17 | 1,43 | 0,77 | 9,01 | 5,12 (4,34+0,78) |
| Dybstrøelse (kort ædeplads med fast gulv) | Dybstrøelse | 9,30 | 30,0 | 71,40 | 14,28 | 7,639 | 88,34 | 7,68 | 1,54 | 0,82 | 9,50 | 5,12 (4,34+0,77) |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv | Dybstrøelse | 6,95 | 30,0 | 44,18 | 8,84 | 4,772 | 57,09 | 6,36 | 1,27 | 0,69 | 8,21 | 7,65 (6,62+1,02) |
| | Gylle | 5,50 | 6,9 | 24,40 | 14,64 | 2,763 | 28,98 | 4,44 | 2,66 | 0,50 | 5,27 | |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, liniespil) | Dybstrøelse | 6,95 | 30,0 | 44,18 | 8,84 | 4,772 | 57,09 | 6,36 | 1,27 | 0,69 | 8,21 | 6,10 (5,02+1,08) |
| | Gylle | 5,50 | 6,9 | 25,95 | 15,57 | 2,763 | 28,98 | 4,72 | 2,83 | 0,50 | 5,27 | |
| Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Dybstrøelse | 6,95 | 30,0 | 44,18 | 8,84 | 4,772 | 57,09 | 6,36 | 1,27 | 0,69 | 8,21 | 6,87 (5,82+1,05) |
| | Gylle | 5,50 | 6,9 | 25,18 | 15,11 | 2,763 | 28,98 | 4,58 | 2,75 | 0,50 | 5,27 | |

Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen:

$$((\text{FE pr årsko} * \text{g råprotein pr FE}/6250) - 10,29) / 72,41$$

Ved opgørelse af fodermængde og indhold af fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen:

$$((\text{FE pr årsko} * \text{g P pr FE}/1000) - 2,10) / 6,91$$

1) Gødning afsat under afgræsning regnes som afsat på stald. Lagerbehov kan estimeres på baggrund af antal dage på stald.

2) Tørstofprocent for den del af gødningen, som afsættes på stald i vinterperioden.

Slagtefjerkræ.

| Forudsætninger | Foder pr. produc. dyr, kg | Tilvækst, kg | Protein i foder, pct. | Fosfor i foder, pct. | Kalium i foder, pct. | Ab dyr, udskilt i alt | | |
|---|---------------------------|--------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------|------|
| | | | | | | Kg N | Kg P | Kg K |
| 1000 slagtekyllinger, produktionstid 30 dage | 2,47 | 1,63 | 20,7 | 0,56 | 0,80 | 34,5 | 7,80 | 15,7 |
| 1000 slagtekyllinger, produktionstid 32 dage | 2,82 | 1,81 | 20,5 | 0,55 | 0,80 | 40,0 | 8,81 | 18,0 |
| 1000 slagtekyllinger, produktionstid 35 dage | 3,36 | 2,08 | 20,2 | 0,54 | 0,79 | 48,3 | 11,3 | 21,3 |
| 1000 slagtekyllinger, produktionstid 40 dage | 4,36 | 2,54 | 19,8 | 0,53 | 0,78 | 64,5 | 14,7 | 27,7 |
| 1000 slagtekyllinger, produktionstid 45 dage | 5,44 | 3,00 | 19,4 | 0,52 | 0,78 | 81,9 | 18,4 | 34,9 |
| 1000 skrabe-kyllinger, produktionstid 56 dage | 5,52 | 2,40 | 15,0 | 0,69 | 0,70 | 62,9 | 30,2 | 32,6 |
| 1000 økologiske slagtekyllinger, produktionstid 81 dage | 6,99 | 2,15 | 16,9 | 0,69 | 0,70 | 126,6 | 41,1 | 43,5 |
| 100 kalkuner, tunge, hunner, produktionstid 112 dage | 24,3 | 9,70 | 19,6 | 0,79 | 0,84 | 48,1 | 12,7 | 17,7 |
| 100 kalkuner, tunge, hanner, produktionstid 147 dage | 50,7 | 19,1 | 17,6 | 0,71 | 0,77 | 87,8 | 23,2 | 33,7 |
| 100 ænder, produktionstid 52 dage | 9,75 | 3,73 | 16,8 | 0,65 | 0,75 | 17,3 | 4,29 | 6,45 |
| 100 gæs, produktionstid 91 dage | 28,0 | 6,50 | 16,0 | 0,70 | 0,60 | 56,1 | 16,0 | 15,3 |

Slagtekyllinger, 1000 stk.

| Mængden ab lager Staldsystem | Gødningstype | Ton gødning | Tørstof, pct. | Indhold i alt | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission |
|--|--------------|----------------|------------------|---------------|--------------------------|--------|-------|-------------------------|--------------------------|-------|-------|--------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N (ammoniak) |
| Slagtekyllinger (25 dyr/m ²), produktionstid 30 dage | Dybstrøelse | 1,24 | 48,0 | 23,76 | 7,13 | 7,859 | 16,94 | 19,21 | 5,76 | 6,35 | 13,69 | 8,81 (6,91+1,91) |
| Slagtekyllinger (25 dyr/m ²), produktionstid 32 dage | Dybstrøelse | 1,39 | 48,0 | 27,47 | 8,24 | 8,871 | 19,29 | 19,74 | 5,92 | 6,38 | 13,86 | 10,21 (8,00+2,21) |
| Slagtekyllinger (25 dyr/m ²), produktionstid 35 dage | Dybstrøelse | 1,63 | 48,0 | 33,07 | 9,92 | 11,338 | 22,60 | 20,29 | 6,09 | 6,96 | 13,87 | 12,31 (9,66+2,66) |
| Slagtekyllinger (25 dyr/m ²), produktionstid 40 dage | Dybstrøelse | 2,07 | 48,0 | 44,04 | 13,21 | 14,784 | 28,91 | 21,27 | 6,38 | 7,14 | 13,96 | 16,43 (12,89+3,54) |
| Slagtekyllinger (25 dyr/m ²), produktionstid 45 dage | Dybstrøelse | 2,55 | 48,0 | 55,83 | 16,75 | 18,446 | 36,19 | 21,91 | 6,57 | 7,24 | 14,20 | 20,85 (16,37+4,48) |
| Skrabekyllinger (10 dyr/m ²), produktionstid 56 dage | Dybstrøelse | 2,73 | 48,0 | 40,66 | 12,20 | 30,284 | 35,15 | 14,90 | 4,47 | 11,09 | 12,88 | 18,98 (15,72+3,26) |
| Økologiske slagtekyllinger med friareal (10 dyr/m ²), produktionstid 81 dage | Dybstrøelse | 4,78 | 50,0 | 77,78 | 23,33 | 37,877 | 58,00 | 16,27 | 4,88 | 7,92 | 12,13 | 34,73 (28,49+6,24) |
| | Udeareal | 0,36 | 50,0 | 12,66 | 0,00 | 4,112 | 4,35 | 35,50 | 0,00 | 11,53 | 12,21 | |

Slagtefjerkræ, 100 stk.

| Mængden ab lager Staldsystem | Gødningstype | Ton gødning | Tørstof, pct. | Indhold i alt | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission |
|---|--------------|----------------|------------------|---------------|--------------------------|--------|-------|-------------------------|--------------------------|-------|-------|--------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N (ammoniak) |
| Kalkuner, tunge, hunner, produktionstid 112 dage | Dybstrøelse | 1,12 | 48,0 | 31,77 | 9,53 | 12,693 | 18,41 | 28,46 | 8,54 | 11,37 | 16,49 | 12,72 (9,62+3,10) |
| Kalkuner, tunge, hanner, produktionstid 147 dage | Dybstrøelse | 2,24 | 48,0 | 57,82 | 17,35 | 23,247 | 34,43 | 25,81 | 7,74 | 10,38 | 15,37 | 23,21 (17,56+5,64) |
| Ænder, produktionstid 52 dage | Dybstrøelse | 1,05 | 35,0 | 12,19 | 3,66 | 4,431 | 9,59 | 11,56 | 3,47 | 4,20 | 9,09 | 4,64 (3,45+1,19) |
| Gæs, produktionstid 81 dage | Dybstrøelse | 2,12 | 35,0 | 37,66 | 11,30 | 16,170 | 18,44 | 17,77 | 5,33 | 7,63 | 8,70 | 14,89 (11,22+3,67) |

Korrektion for afvigende fodermængde og sammensætning:

| | | |
|---|---|---|
| <p>Ved afvigende produktionstid (slagtealder_{ny}) eller afvigende produktionsvægt (slagtevægt_{ny}) beregnes korrektionsfaktoren for kvælstof eller fosformængde med nedenstående formler (den fremkomne faktor multipliceres med kvælstof eller fosfor produktionen i den givne kategori)</p> | | |
| <i>Slagtekyllinger</i> | | |
| Produktionstid Kvælstof | Over 30 dage (N-prod. ved 30 dg. ganges med:) | $(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 30 \text{ dage}) * 0,079)$ |
| | Over 32 dage (N-prod. ved 32 dg. ganges med:) | $(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 32 \text{ dage}) * 0,069)$ |
| | Over 35 dage (N-prod. ved 35 dg. ganges med:) | $(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 35 \text{ dage}) * 0,067)$ |
| | Over 40 dage (N-prod. ved 40 dg. ganges med:) | $(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 40 \text{ dage}) * 0,054)$ |
| Produktionsvægt Kvælstof | Levende vægt ved slagtning over 1,59 kg (N-prod. ved 1,59 kg ganges med:) | $(1 + (\text{slagtevægt}_{ny} - 1,63 \text{ kg}) * 0,878)$ |
| | Levende vægt ved slagtning over 1,81 kg (N-prod. ved 1,81 kg ganges med:) | $(1 + (\text{slagtevægt}_{ny} - 1,81 \text{ kg}) * 0,767)$ |
| | Levende vægt ved slagtning over 2,08 kg (N-prod. ved 2,08 kg ganges med:) | $(1 + (\text{slagtevægt}_{ny} - 2,08 \text{ kg}) * 0,729)$ |
| | Levende vægt ved slagtning over 2,54 kg (N-prod. ved 2,5449 kg ganges med:) | $(1 + (\text{slagtevægt}_{ny} - 2,54 \text{ kg}) * 0,587)$ |
| Produktionstid Fosfor | Over 30 dage (N-prod. ved 30 dg. ganges med:) | $(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 30 \text{ dage}) * 0,065)$ |
| | Over 32 dage (P-prod. ved 32 dg. ganges med:) | $(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 32) * 0,093)$ |
| | Over 35 dage (P-prod. ved 35 dg. ganges med:) | $(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 35) * 0,061)$ |
| | Over 40 dage (P-prod. ved 40 dg. ganges med:) | $(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 40) * 0,050)$ |
| Produktionsvægt Fosfor | Levende vægt ved slagtning over 1,63 kg (P-prod. ved 1,63 kg ganges med:) | $(1 + (\text{slagtevægt}_{ny} - 1,63 \text{ kg}) * 0,719)$ |
| | Levende vægt ved slagtning over 1,81 kg (P-prod. ved 1,81 kg ganges med:) | $(1 + (\text{slagtevægt}_{ny} - 1,81 \text{ kg}) * 1,038)$ |
| | Levende vægt ved slagtning over 2,08 kg (P-prod. ved 2,08 kg ganges med:) | $(1 + (\text{slagtevægt}_{ny} - 2,08 \text{ kg}) * 0,665)$ |
| | Levende vægt ved slagtning over 2,54 kg (P-prod. ved 2,54 kg ganges med:) | $(1 + (\text{slagtevægt}_{ny} - 2,54 \text{ kg}) * 0,540)$ |

| Kvælstofmængden korrigeres med følgende faktor (pr. 1000 slagtekyllinger; pr. 100 kalkuner, ænder, gæs): | |
|---|--|
| Slagtekyllinger, 30 dage | $((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{prot. pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 34,54$ |
| Slagtekyllinger, 32 dage | $((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{prot. pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 40,01$ |
| Slagtekyllinger, 35 dage | $((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{prot. pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 48,28$ |
| Slagtekyllinger, 40 dage | $((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{prot. pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 64,46$ |
| Slagtekyllinger, 45 dage | $((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{prot. pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 81,86$ |
| Skrabekyllinger, 56 dage | $((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{prot. pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 62,88$ |
| Øko. kyllinger, 81 dage | $((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{prot. pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 126,6$ |
| Kalkuner, hunner | $((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 2,88)) / 48,11$ |
| Kalkuner, hanner | $((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 2,88)) / 87,82$ |
| Ænder | $((\text{kg foder pr. produceret and} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret and} \times 2,4)) / 17,26$ |
| Gæs | $((\text{kg foder pr. produceret gås} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret gås} \times 2,4)) / 56,08$ |

| Fosformængden korrigeres med følgende faktor (pr. 1000 slagtekyllinger; pr. 100 kalkuner, ænder, gæs): | |
|---|---|
| Slagtekyllinger, 30 dage | $((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{pct. fosfor i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,7)) / 7,80$ |
| Slagtekyllinger, 32 dage | $((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{pct. fosfor i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,7)) / 8,81$ |
| Slagtekyllinger, 35 dage | $((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{pct. fosfor i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,3)) / 11,28$ |
| Slagtekyllinger, 40 dage | $((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{pct. fosfor i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,3)) / 14,73$ |
| Slagtekyllinger, 45 dage | $((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{pct. fosfor i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,3)) / 18,39$ |
| Skrabekyllinger, 56 dage | $((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{pct. fosfor i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,3)) / 30,17$ |
| Øko. kyllinger, 81 dage | $((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{pct. fosfor i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,3)) / 41,12$ |
| Kalkuner, hunner | $((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{pct. fosfor i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 0,67)) / 12,66$ |
| Kalkuner, hanner | $((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{pct. fosfor i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 0,67)) / 23,21$ |
| Ænder | $((\text{kg foder pr. produceret and} \times \text{pct. fosfor i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret and} \times 0,55)) / 4,29$ |
| Gæs | $((\text{kg foder pr. produceret gås} \times \text{pct. fosfor i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret gås} \times 0,55)) / 16,03$ |

Høns og hønniker.

| Forudsætninger | Produktions- tid, dage | Tilvækst pr. årshøne/ hønnike, kg | Æg prod. pr. årshø- ne, kg | Foder pr. årshøne, kg | Protein i foder, pct. | Fosfor i foder, pct. | Kalium i foder, pct. | Ab dyr, udskilt i alt | | | |
|--|------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|------|------|------|
| | | | | | | | | Ton gødning | Kg N | Kg P | Kg K |
| Konsumægshøner, bur, 100 års- høner | | 0,57 | 19,7 | 40,4 | 16,1 | 0,48 | 0,75 | 4,44 | 66,8 | 15,1 | 27,6 |
| Skrabehøner, 100 årshøner | | 0,60 | 18,7 | 45,0 | 16,2 | 0,48 | 0,74 | 4,95 | 81,1 | 17,5 | 30,7 |
| Fritgående høner, 100 årshøner | | 0,60 | 18,3 | 44,4 | 16,2 | 0,48 | 0,74 | 4,88 | 80,2 | 17,3 | 30,3 |
| Økologiske høner, 100 årshøner | | 0,60 | 18,0 | 45,0 | 17,1 | 0,61 | 0,66 | 4,95 | 88,8 | 23,4 | 27,2 |
| HPR-høner, 100 årshøner *) | | 2,21 | 14,0 | 58,4 | 12,9 | 0,46 | 0,59 | 6,43 | 88,9 | 22,6 | 32,0 |
| Hønniker, konsumæg, 100 pro- ducerede | 119 | 1,29 | - | 5,76 | 15,6 | 0,58 | 0,76 | 0,59 | 10,7 | 2,48 | 4,02 |
| Hønniker, HPR, 100 producere- de | 119 | 1,95 | - | 6,06 | 14,8 | 0,68 | 0,69 | 0,62 | 8,72 | 2,81 | 3,63 |

1 årshøne er defineret til at modsvare 365 foderdage

*) Inkl. 0,09 hane pr. årshøne

Høns og hønniker, 100 stk.

| Mængden af lager Staldsystem | Gødningstype | Ton gødning | Tørstof, pct. | Indhold i alt | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission |
|---|--------------|----------------|------------------|---------------|--------------------------|--------|-------|-------------------------|--------------------------|-------|-------|--------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N (ammoniak) |
| Fritgående, konsumæg, gulvdrift + gødningskummer | Dybstrøelse | 0,52 | 63,3 | 15,48 | 4,64 | 5,175 | 9,09 | 29,49 | 8,85 | 9,86 | 17,32 | 27,58 (25,27+2,30) |
| | Staldgødning | 1,85 | 40,0 | 24,55 | 8,59 | 10,350 | 18,19 | 13,30 | 4,65 | 5,61 | 9,85 | |
| | Udeareal | 0,49 | 28,0 | 8,02 | 0,00 | 1,725 | 3,03 | 16,43 | 0,00 | 3,53 | 6,21 | |
| Fritgående, konsumæg, gulvdrift uden gødningskummer | Dybstrøelse | 1,57 | 63,3 | 46,44 | 13,93 | 15,525 | 27,28 | 29,49 | 8,85 | 9,86 | 17,32 | 20,63 (18,05+2,57) |
| | Staldgødning | 0,00 | 40,0 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | Udeareal | 0,49 | 28,0 | 8,02 | 0,00 | 1,725 | 3,03 | 16,43 | 0,00 | 3,53 | 6,21 | |
| Fritgående, konsumæg, fler- etagesystem med gødningsbånd | Dybstrøelse | 0,36 | 63,3 | 10,36 | 3,11 | 3,457 | 6,21 | 28,55 | 8,56 | 9,52 | 17,11 | 12,73 (9,63+3,10) |
| | Staldgødning | 2,15 | 40,0 | 42,97 | 15,04 | 12,075 | 21,22 | 19,95 | 6,98 | 5,61 | 9,85 | |
| | Udeareal | 0,49 | 28,0 | 8,02 | 0,00 | 1,725 | 3,03 | 16,43 | 0,00 | 3,53 | 6,21 | |
| Økologiske, konsumæg, gulvdrift + gødningskummer | Dybstrøelse | 0,35 | 63,3 | 11,42 | 3,43 | 4,690 | 5,44 | 32,20 | 9,66 | 13,22 | 15,33 | 14,09 (10,66+3,43) |
| | Staldgødning | 2,18 | 40,0 | 47,56 | 16,65 | 16,414 | 19,03 | 21,79 | 7,63 | 7,52 | 8,72 | |
| | Udeareal | 0,50 | 28,0 | 8,88 | 0,00 | 2,345 | 2,72 | 17,94 | 0,00 | 4,74 | 5,49 | |
| Økologiske, konsumæg, gulvdrift | Dybstrøelse | 1,65 | 63,3 | 49,53 | 14,86 | 21,132 | 25,10 | 30,01 | 9,00 | 12,80 | 15,21 | 25,12 (22,38+2,74) |
| | Udeareal | 0,50 | 28,0 | 8,88 | 0,00 | 2,345 | 2,72 | 17,94 | 0,00 | 4,74 | 5,49 | |
| Skrabehøner, konsumæg, gulvdrift + gødningskummer | Staldgødning | 0,60 | 63,3 | 17,26 | 5,18 | 5,770 | 10,28 | 28,85 | 8,65 | 9,64 | 17,19 | 31,02 (28,43+2,59) |
| | Udeareal | 2,09 | 40,0 | 27,72 | 9,70 | 11,701 | 20,57 | 13,27 | 4,64 | 5,60 | 9,85 | |
| Skrabehøner, konsumæg, fler- etagesystem med gødningsbånd | Dybstrøelse | 0,46 | 63,3 | 13,09 | 3,93 | 4,373 | 7,83 | 28,67 | 8,60 | 9,58 | 17,15 | 14,62 (11,15+3,46) |
| | Staldgødning | 2,34 | 40,0 | 46,54 | 16,29 | 13,098 | 23,03 | 19,90 | 6,96 | 5,60 | 9,85 | |
| Burhøns, konsumæg, gødnings- kælder | Staldgødning | 2,80 | 40,0 | 49,95 | 17,48 | 15,070 | 27,58 | 17,84 | 6,24 | 5,38 | 9,85 | 10,95 (8,01+2,94) |
| Burhøns, konsumæg, bånd | Staldgødning | 2,80 | 40,0 | 51,08 | 17,88 | 15,070 | 27,58 | 18,24 | 6,39 | 5,38 | 9,85 | 9,68 (6,68+3,00) |
| Burhøns, konsumæg, bånd | Gylle | 9,85 | 12,0 | 58,89 | 38,28 | 15,070 | 27,58 | 5,98 | 3,89 | 1,53 | 2,80 | 7,88 (6,68+1,20) |
| Rugeæg (HPR-høner), gulvdrift + gødningskummer | Dybstrøelse | 1,57 | 63,3 | 38,38 | 11,51 | 15,148 | 21,77 | 24,45 | 7,34 | 9,65 | 13,87 | 29,62 (26,61+3,01) |
| | Staldgødning | 1,34 | 40,0 | 14,95 | 5,23 | 7,454 | 10,57 | 11,19 | 3,92 | 5,58 | 7,91 | |
| Konsum, bure, produktionstid 112 dage | Staldgødning | 0,33 | 40,0 | 5,44 | 1,90 | 2,477 | 4,02 | 16,44 | 5,75 | 7,49 | 12,14 | 4,58 (4,26+0,32) |
| Konsum, gulvdrift, produktions- tid 112 dage | Dybstrøelse | 0,28 | 48,0 | 6,95 | 2,08 | 2,491 | 4,33 | 24,47 | 7,34 | 8,77 | 15,25 | 3,05 (2,67+0,38) |
| Rugeæg (hønniker, HPR), gulv- drift, produktionstid 119 dage | Dybstrøelse | 0,30 | 48,0 | 5,70 | 1,71 | 2,825 | 3,95 | 19,22 | 5,77 | 9,53 | 13,30 | 2,50 (2,18+0,32) |

Korrektion for afvigende fodermængde og sammensætning (pr. 100 årshøns/100 producerede hønniker):

| Kvælstofmængden korrigeres med følgende faktor: | |
|--|--|
| Fritgående høns | $((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 80,23$ |
| Økologiske høns | $((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 88,81$ |
| Skrabehøns | $((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 81,12$ |
| Burhøns | $((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 66,77$ |
| HPR-høner | $((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 88,85$ |
| Hønniker, konsum | $((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 2,88)) / 10,66$ |
| Hønniker, HPR | $((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 2,88)) / 8,72$ |

| Fosformængden korrigeres med følgende faktor: | |
|--|--|
| Fritgående høns | $((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{pct. fosfor i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 17,25$ |
| Økologiske høns | $((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{pct. fosfor i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 23,45$ |
| Skrabehøns | $((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{pct. fosfor i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 17,46$ |
| Burhøns | $((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{pct. fosfor i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 15,07$ |
| HPR-høner | $((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{pct. fosfor i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 22,59$ |
| Hønniker, konsum | $((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{pct. fosfor i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 0,67)) / 2,48$ |
| Hønniker, HPR. | $((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{pct. fosfor i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 0,67)) / 2,81$ |

Pelsdyr.

| Forudsætninger (mink) 5,52 hvalpe (skind) pr. årstæve 228,8 kg foder/årstæve (41,4 kg foder pr. produceret skind) | Ab dyr, udskilt i alt | | | |
|--|-----------------------|------|------|------|
| | Mængde, ton | Kg N | Kg P | Kg K |
| Mink, 1 årstæve | 0,23 | 5,44 | 1,04 | 0,51 |

| Staldsystem | Gødningstype | Ton gødning | Tørstof pct. | Indhold i alt ab lager | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission |
|---|--------------|----------------|-----------------|------------------------|-------------------------|-------|------|-------------------------|-------------------------|------|------|--------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ N | Kg P | Kg K | Kg N (ammoniak) |
| Mink, bure gødningsrende, ugentlig tømning | Gylle | 0,62 | 6,5 | 3,50 | 2,45 | 1,040 | 0,57 | 5,64 | 3,95 | 1,68 | 0,92 | 1,97 (1,91+0,06) |
| Mink, bure, fast gødning i gødningsrende | Gylle | 0,32 | 12,0 | 2,71 | 1,22 | 1,040 | 0,57 | 8,51 | 3,83 | 3,27 | 1,79 | 2,76 (2,72+0,04) |

Mink:

Korrektion af mængden af kvælstof og fosfor ved ændret foderforbrug pr. årstæve:

Mængden af kvælstof og fosfor korrigeres med følgende faktor: (kg foder pr. årstæve) / 245,0

1 voksen årshest.

| | FE pr. dag | Ford. råprot. pr. FE |
|----------------------------|------------|-------------------------|
| Under 300 kg | 3,1 | 80 |
| 300 kg – mindre end 500 kg | 5,2 | 80 |
| 500 kg – mindre end 700 kg | 7,0 | 80 |
| 700 kg og derover | 8,8 | 80 |

| Ab dyr, udskilt i alt | Under 300 kg | 300 kg – mindre end 500 kg | 500 kg – mindre end 700 kg | 700 kg og derover |
|-----------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Mængde, ton | 2,36 | 2,92 | 4,38 | 5,84 |
| N, kg | 23,0 | 38,0 | 50,0 | 63,0 |
| P, kg | 4,00 | 6,00 | 8,00 | 10,0 |
| K, kg | 21,0 | 35,0 | 46,0 | 58,0 |

| Vægtklasse | Gødnings- type | Ton gødning | Tørstof pct. | Indhold i alt ab lager | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission |
|----------------------------|-------------------|----------------|-----------------|------------------------|-------------------------|--------|-------|-------------------------|-------------------------|------|-------|--------------------|
| | | | | Kg N | Kg NH ₄ N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ N | Kg P | Kg K | Kg N (ammoniak) |
| Under 300 kg | Dybstrøelse | 2,97 | 26,0 | 21,06 | 5,26 | 4,633 | 34,73 | 7,10 | 1,77 | 1,56 | 11,70 | 4,18 (3,45+0,73) |
| 300 kg – mindre end 500 kg | Dybstrøelse | 4,52 | 26,0 | 34,85 | 8,71 | 7,055 | 57,89 | 7,72 | 1,93 | 1,56 | 12,82 | 6,90 (5,70+1,20) |
| 500 kg – mindre end 700 kg | Dybstrøelse | 5,13 | 26,0 | 43,72 | 10,93 | 9,055 | 68,89 | 8,52 | 2,13 | 1,76 | 13,42 | 9,01 (7,50+1,51) |
| 700 kg og derover | Dybstrøelse | 5,75 | 26,0 | 53,34 | 13,33 | 11,055 | 80,89 | 9,27 | 2,32 | 1,92 | 14,06 | 11,29 (9,45+1,84) |

Får og geder, 1 moderdyr med afkom

| Forudsætninger | | | Ab dyr, udskilt i alt | | |
|----------------|------------------|---------------------|-----------------------|-------|-------|
| | Foderforbrug, FE | Gødningsmængde, ton | N, kg | P, kg | K, kg |
| Får | 728 | 2,32 | 16,9 | 2,81 | 23,6 |
| Mohairgeder | 603 | 2,73 | 18,5 | 2,67 | 24,2 |
| Kødgeder | 667 | 2,13 | 16,4 | 2,15 | 21,5 |
| Malkegeder | 669 | 2,24 | 17,0 | 2,86 | 19,2 |

| Gødningstype | Ton gødning | Tørstof pct. | Indhold i alt ab lager | | | | Indhold pr. ton gødning | | | | Emission | |
|--------------|----------------|-----------------|------------------------|--------------------------|------|-------|-------------------------|--------------------------|------|------|--------------------|------------------|
| | | | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N | Kg NH ₄ -N | Kg P | Kg K | Kg N (ammoniak) | |
| Får | Dybstrøelse | 1,13 | 34,6 | 14,57 | 3,64 | 3,126 | 30,46 | 12,93 | 3,23 | 2,77 | 27,04 | 3,04 (2,54+0,50) |
| Mohairgeder | Dybstrøelse | 1,21 | 34,6 | 15,70 | 3,92 | 2,984 | 31,07 | 12,96 | 3,24 | 2,46 | 25,64 | 3,31 (2,77+0,54) |
| Kødgeder | Dybstrøelse | 1,10 | 34,6 | 14,13 | 3,53 | 2,463 | 28,38 | 12,89 | 3,22 | 2,25 | 25,88 | 2,94 (2,45+0,49) |
| Malkegeder | Dybstrøelse | 1,13 | 34,6 | 14,62 | 3,65 | 3,176 | 26,09 | 12,97 | 3,24 | 2,82 | 23,15 | 3,06 (2,55+0,50) |