

Bilag 2, tabel 3: Husdyrgødning, korrektion af kvælstof- og fosforindhold

<b>Kode dyretype 1201: Malkeko, tung race (1 årsko uden opdræt)<sup>1</sup></b>	
Type 1	For hver 100 kg EMK, som produceres mere eller mindre end 11.527 kg EKM pr. årsko for tung race, tillægges eller fratrækkes 0,51 pct. af kvælstoffet og fosforet i gødningen.
Type 2	<p>Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, mælkeydelse (produceret) og proteinprocenten i mælk skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen:</p> $((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof} / 6.250) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times \text{pct. protein i mælk} / 638) - 1,73) / 160.$ <p>Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, mælkeydelse (produceret) og proteinprocenten i mælk skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen:</p> $((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g P pr. kg fodertørstof} / 1000) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times 0,00096) - 0,49) / 25,6.$
<b>Kode dyretype 1231: Malkeko, Jersey (1 årsko uden opdræt)<sup>1</sup></b>	
Type 1	For hver 100 kg EKM, som produceres mere eller mindre end 10.108 kg EKM pr. årsko for Jersey, tillægges eller fratrækkes 0,62 pct. af kvælstoffet og fosforet i gødningen.
Type 2	<p>Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, mælkeydelse (produceret) og proteinprocenten i mælk skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen:</p> $((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof} / 6.250) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times \text{pct. protein i mælk} / 638) - 1,08) / 130.$ <p>Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, mælkeydelse (produceret) og proteinprocenten i mælk skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen:</p> $((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g P pr. kg fodertørstof} / 1000) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times 0,00108) - 0,31) / 22,3.$
<b>Kode dyretype 1241: Ammeko, under 400 kg (1 årsko uden opdræt)</b>	
Type 2	<p>Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: <math>((\text{FE pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - 6,78) / 43,64.</math></p> <p>Ved opgørelse af fodermængde og indhold af fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: <math>((\text{FE pr. årsko} \times \text{g P pr. FE}/1000) - 1,35) / 4,14.</math></p>
<b>Kode dyretype 1242: Ammeko, 400-600 kg (1 årsko uden opdræt)</b>	
Type 2	<p>Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: <math>((\text{FE pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - 9,33) / 63,62.</math></p> <p>Ved opgørelse af fodermængde og indhold af fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: <math>((\text{FE pr. årsko} \times \text{g P pr. FE}/1000) - 1,89) / 6,06.</math></p>
<b>Kode dyretype 1243: Ammeko, over 600 kg (1 årsko uden opdræt)</b>	
Type 2	<p>Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: <math>((\text{FE pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - 10,29) / 72,41.</math></p> <p>Ved opgørelse af fodermængde og indhold af fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: <math>((\text{FE pr. årsko} \times \text{g P pr. FE}/1000) - 2,10) / 6,91.</math></p>
<b>Kode dyretype 1202: Årsopdræt, kvier 0-6 mdr. tung race (både malkekøer og ammekøer)</b>	
Type 1	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0729) + 1,93) / 2,37.$
Type 2	<p>Korrektion for afvigende fodermængde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af en af formlerne:</p> $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - 6,62) / 26,73.$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof}/6250) - 6,62) / 26,73.$ <p>Korrektion for afvigende fodermængde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne:</p> $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. FE}/1000) - 2,17) / 2,96.$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}/1000) - 2,17) / 2,96.$

<b>Kode dyretype 1232: Årsopdræt, kvier 0-6 mdr. Jersey (både malkekøer og ammekøer)</b>	
Type 1	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0576) + 1,46) / 1,81$ .
Type 2	Korrektion for afvigende fodermengde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af en af formlerne:  $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. FE/6250}) - 4,96) / 20,05$ .  $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof /6250}) - 4,96) / 20,05$ .
	Korrektion for afvigende fodermengde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne:  $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. FE/1000}) - 1,63) / 2,22$ .  $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. kg fodertørstof/1000}) - 1,63) / 2,22$ .
<b>Kode dyretype 1203: Årsopdræt, kvier/stude tung race 6 mdr. – kælvning (27 mdr.)/slagting (både malkekøer og ammekøer)</b>	
Type 1 <sup>1)</sup>	<sup>1)</sup> Korrektionsformel for kvier af tung race kan bruges op til en kælvningsalder på 27 mdr. Ved en kælvningsalder over 27 mdr. bruges korrektionsfaktoren for en kælvningsalder på 27 mdr.
	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0729) + 1,93) / 4,34$ .
Type 2	Korrektion for afvigende fodermengde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af en af formlerne:  $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. FE/6250}) - 7,09) / 50,40$ .  $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof /6250}) - 7,09) / 50,40$ .
	Korrektion for afvigende fodermengde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne:  $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. FE/1000}) - 1,89) / 6,57$ .  $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. kg fodertørstof/1000}) - 1,89) / 6,57$ .
<b>Kode dyretype 1233: Årsopdræt, kvier/stude Jersey 6 mdr. – kælvning (25 mdr.)/slagting (både malkekøer og ammekøer)</b>	
Type 1 <sup>1)</sup>	<sup>1)</sup> Korrektionsformel for kvier af racen Jersey kan bruges op til en kælvningsalder på 25 mdr. Ved en kælvningsalder over 25 mdr. bruges korrektionsfaktoren for en kælvningsalder på 25 mdr.
	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0576) + 1,46) / 3,25$ .
Type 2	Korrektion for afvigende fodermengde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af en af formlerne:  $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. FE/6250}) - 5,26) / 37,86$ .  $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof /6250}) - 5,26) / 37,86$ .
	Korrektion for afvigende fodermengde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne:  $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. FE/1000}) - 1,40) / 4,95$ .  $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. kg fodertørstof/1000}) - 1,40) / 4,95$ .
<b>Kode dyretype 1204: 1 produceret slagtekalv, tung race, 0 - 6 mdr.</b>	
Type 1 <sup>1)</sup>	Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt (kg) korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $(2,14 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00419 \times ((\text{vægt, afgang})^2 - (\text{vægt, ind})^2)) / 588$ .
	<sup>1)</sup> Afgangsvægten kan fastsættes på følgende måde: $0,00251 \times (\text{alder i dage})^2 + 0,542 \times (\text{alder i dage}) + 40,0$ .
Type 2	Ved afvigende tilvækst, fodermengde og råprotein i foder korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag:  $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof/6250}) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0285)) / 11,0$ .
	Ved afvigende tilvækst, fodermengde og fosfor i foder korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag:

	$((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g P pr. kg fodertørstof/1000}) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0085)) / 1,10.$
<b>Kode dyretype 1234: 1 produceret slagtekalv, Jersey, 0 - 6 mdr.</b>	
Type 1 <sup>1)</sup>	Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt (kg) korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $(2,308 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00676 \times ((\text{vægt, afgang})^2 - (\text{vægt, ind})^2)) / 443.$
	<sup>1)</sup> Afgangsvægten kan fastsættes på følgende måde: Fødselsvægten er 25 kg og tilvæksten 21,2 kg pr. måned op til 6 mdr.
Type 2	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foder korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag:  $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof/6250}) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0285)) / 9,11.$  Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foder korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag:  $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g P pr. kg fodertørstof/1000}) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0085)) / 0,99.$
<b>Kode dyretype 1205: 1 produceret slagtekalv, tung race, 6 mdr. – slagtning (410 kg)</b>	
Type 1 <sup>1)</sup>	<sup>1)</sup> Korrektionsformlen for tung race kan bruges til en slagtevægt på maksimalt 700 kg. Ved en slagtevægt over 700 kg bruges korrektionsfaktoren for en slagtevægt på 700 kg.  Bortset fra slagtevægten fastsættes vægten på følgende måde: $-0,000356 \times (\text{alder i dage} - 182 \text{ dage})^2 + 1,59 \times (\text{alder i dage} - 182 \text{ dage}) + 223.$  Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt (kg) korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $(2,14 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00419 \times ((\text{vægt, afgang})^2 - (\text{vægt, ind})^2)) / 919.$
Type 2	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foderet korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag:  $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof/6250}) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245)) / 19,7.$  Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foderet korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag:  $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g P pr. kg fodertørstof/1000}) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0072)) / 2,61.$
<b>Kode dyretype 1235: 1 produceret slagtekalv, Jersey, 6 mdr. – slagtning (328 kg)</b>	
Type 1 <sup>1)</sup>	<sup>1)</sup> Korrektionsformlen for Jersey kan bruges til en slagtevægt på maksimalt 525 kg. Ved en slagtevægt over 525 kg bruges korrektionsfaktoren for en slagtevægt på 525 kg.  Bortset fra slagtevægten fastsættes vægten på følgende måde: 31,9 kg pr. måned (for dyr over 6 mdr.).  Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $(2,308 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00676 \times (\text{vægt, afgang}^2 - \text{vægt, ind}^2)) / 979.$
Type 2	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foderet korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag:  $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof/6250}) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245)) / 18,4.$  Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foderet korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag:  $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g P pr. kg fodertørstof/1000}) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0072)) / 2,84.$
<b>Dyretypekode 1501: 1 årssø med 34,0 grise indtil 6,4 kg</b>	
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, antal fravænnede grise og fravænningsvægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formelen: $((\text{FE pr. årssø} \times \text{g råprotein pr. FE}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 22,9^{1)}.$  <sup>1)</sup> Såfremt der kun anvendes foderblandinger deklareret med FE <sub>so</sub> , sættes FE lig FE <sub>so</sub> . Såfremt der anvendes foderblandinger deklareret med både FE <sub>sv</sub> og FE <sub>so</sub> anvendes følgende: FE pr. årssø beregnes som summen af FE <sub>sv</sub> og FE <sub>so</sub> , og g råprotein pr. FE beregnes som et vægtet gennemsnit af de anvendte foderblandingers råproteinindhold $(\text{g råprotein pr. FE}_{sv} \times \text{FE}_{sv} \text{ pr. årssø} + \text{g råprotein pr. FE}_{so} \times \text{FE}_{so} \text{ pr. årssø}) / (\text{FE}_{sv} + \text{FE}_{so}).$

Type 2	<p>Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, antal fravænnede grise og fravænningsvægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlen: <math>((FE \text{ pr. årssso} \times g \text{ fosfor pr. FE}) / 1000) - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}) / 4,79^{1)}</math></p> <p><sup>1)</sup> Såfremt der kun anvendes foderblandinger deklareret med <math>FE_{so}</math>, sættes FE lig <math>FE_{so}</math>. Såfremt der anvendes foderblandinger deklareret med både <math>FE_{sv}</math> og <math>FE_{so}</math> anvendes følgende: FE pr. årssso beregnes som summen af <math>FE_{sv}</math> og <math>FE_{so}</math>, og g fosfor pr. FE beregnes som et vægtet gennemsnit af de anvendte foderblandingers fosforindhold (<math>g \text{ fosfor pr. } FE_{sv} \times FE_{sv} \text{ pr. årssso} + g \text{ fosfor pr. } FE_{so} \times FE_{so} \text{ pr. årssso}) / (FE_{sv} + FE_{so})</math>.</p>
<b>Dyretypekode 1513 og 1514: 1 årssso, økologiske med 23,4 grise til 15 kg</b>	
Type 2	<p>Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, antal fravænnede og fravænningsvægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes: <math>((FE_{so} \text{ pr. årssso} \times \text{råprotein, g pr. } FE_{so} / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssso} \times \text{frav.vægt} \times 0,028 \text{ kg N pr. kg gris})) / 28,53</math>.</p> <p>Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, antal fravænnede og fravænningsvægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes: <math>((FE \text{ pr. årssso} \times \text{fosfor, g pr. } FE_{so} / 1000) - 0,58 - (\text{antal fravænnede pr. årssso} \times \text{frav.vægt} \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg gris})) / 6,70</math>.</p>
<b>Dyretypekode 1511: 1 produceret smågris, 6,4-31 kg</b>	
Type 1	<p>Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres kvælstof med følgende faktor:</p> $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (9,448 + 0,2882 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}) / 2)) / 365.$ <p>Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres fosfor med følgende faktor:</p> $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (3,72 + 0,0164 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}) / 2)) / 99,0.$
Type 2	<p>Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangsvægt og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen:</p> $((FE_{sv} \text{ pr. produceret gris} \times g \text{ råprotein pr. } FE_{sv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 0,365.$ <p>Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, indgangsvægt og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlen:</p> $((FE_{sv} \text{ pr. produceret gris} \times g \text{ fosfor pr. } FE_{sv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,099.$
<b>Dyretypekode 1515: 1 produceret smågris, økologisk, 15-31 kg.</b>	
Type 1	<p>Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres kvælstof med følgende faktor:</p> $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (24,12 + 0,3352 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}) / 2)) / 509.$ <p>Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres fosfor med følgende faktor:</p> $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (4,967 + 0,067 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}) / 2)) / 104.$
Type 2	<p>Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangs- og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen:</p> $((FE_{sv} \text{ pr. produceret gris} \times \text{råprotein, g pr. } FE_{sv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 0,509.$ <p>Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, indgangs- og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlen:</p> $((FE_{sv} \text{ pr. produceret gris} \times \text{fosfor, g pr. } FE_{sv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,104.$
<b>Dyretypekode 1512/1520: 1 produceret slagtesvin, 31-115 kg og FRATS<sup>2</sup></b>	
Type 1 <sup>1)</sup> :	<p>Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres kvælstof med følgende faktor:</p> $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (9,448 + 0,2882 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}) / 2)) / 2.561.$ <p>Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres fosfor med følgende faktor:</p> $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (3,72 + 0,0164 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}) / 2)) / 413.$ <p><sup>1)</sup> Afgangsvægt beregnes i effektivitetskontrollen som slagtevægt x 1,31.</p>
Type 2 <sup>2)</sup> :	<p>Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangsvægt og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes:</p> $((FE_{sv} \text{ pr. produceret svin} \times g \text{ råprotein pr. } FE_{sv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 2,561.$

	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, indgangsvægt og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved:  ((FEsv pr. produceret svin x g fosfor pr. FEsv / 1000) - ((afgangsvægt - indgangsvægt) x 0,0055 kg P pr. kg tilvækst)) / 0,413.  *) Afgangsvægt beregnes i effektivitetskontrollen som slagtevægt x 1,31.		
<b>Dyretypekode 1516: 1 produceret slagtesvin, økologisk, 31-113 kg og FRATS<sup>2</sup></b>			
Type 1	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres kvælstof med følgende faktor:  ((afgangsvægt - indgangsvægt) x (24,12 + 0,3352 x (afgangsvægt + indgangsvægt) / 2)) / 3.957.		
	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres fosfor med følgende faktor:  ((afgangsvægt - indgangsvægt) x (4,967 + 0,067 x (afgangsvægt + indgangsvægt) / 2)) / 803.		
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangs- og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes:  ((FEsv pr. produceret svin x råprotein, g pr. FEsv / 6250) - ((afgangsvægt - indgangsvægt) x 0,0296 kg N pr. kg tilvækst)) / 3,957.		
	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, indgangs- og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved:  ((FEsv pr. produceret svin x fosfor, g pr. FEsv / 1000) - ((afgangsvægt - indgangsvægt) x 0,0055 kg P pr. kg tilvækst)) / 0,803.		
<b>Dyretypekode 3201-3204, 3207 og 3270-3272, 3301, 3302, 3400 og 3500: Slagtefjerkræ</b>			
Type 1	Vækstkategori 1: Ved afvigende produktionsvægt (slagtevægt <sub>ny</sub> , kg, mellem 1,78 og 3,24 kg) beregnes korrektionsfaktoren for kvælstof eller fosformængde med nedenstående formler (den fremkomne faktor multipliceres med kvælstof eller fosforproduktionen af dyr i den givne kategori).		
	Vækstkategori 2: Ved afvigende produktionsvægt (slagtevægt <sub>ny</sub> , kg, mellem 1,88 og 2,52 kg) beregnes korrektionsfaktoren for kvælstof eller fosformængde med nedenstående formler (den fremkomne faktor multipliceres med kvælstof eller fosforproduktionen af dyr i den givne kategori)		
	Slagtekyllinger		
	Produktionsvægt  Kvælstof for vækstkategori 1	Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,78 kg og mindre end 1,97 (N-prod. ved 1,78 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt <sub>ny</sub> - 1,78 kg) x 0,900)
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,97 kg og mindre end 2,26 (N-prod. ved 1,97 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt <sub>ny</sub> - 1,97 kg) x 0,981)
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,26 kg og mindre end 2,75 (N-prod. ved 2,26 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt <sub>ny</sub> - 2,26 kg) x 0,633)
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,75 kg og mindre end 3,24 (N-prod. ved 2,75 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt <sub>ny</sub> - 2,75 kg) x 0,667)
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 3,24 kg (N-prod. ved 3,24 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt <sub>ny</sub> - 3,24 kg) x 0,667)
	Produktionsvægt  Kvælstof for vækstkategori 2	Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,88 kg og mindre end 2,20 (N-prod. ved 1,88 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt <sub>ny</sub> - 1,88 kg) x 0,911)
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,20 kg og mindre end 2,52 (N-prod. ved 2,20 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt <sub>ny</sub> - 2,20 kg) x 0,727)
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,52 kg (N-prod. ved 2,52 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt <sub>ny</sub> - 2,52 kg) x 0,727)
	Produktionsvægt  Fosfor for vækstkategori 1	Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,78 kg og mindre end 1,97 (P-prod. ved 1,78 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt <sub>ny</sub> - 1,78 kg) x 0,640)
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,97 kg og mindre end 2,26 (P-prod. ved 1,97 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt <sub>ny</sub> - 1,97 kg) x 0,685)

		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,26 kg og mindre end 2,75 (P-prod. ved 2,26 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 2,26 \text{ kg}) \times 0,895)$
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,75 kg og mindre end 3,24 (P-prod. ved 2,75 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 2,75 \text{ kg}) \times 0,619)$
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 3,24 kg (P-prod. ved 3,24 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 3,24 \text{ kg}) \times 0,619)$
	Produktionsvægt Fosfor for vækstkategori 2	Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,88 kg og mindre end 2,20 (P-prod. ved 1,88 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 1,88 \text{ kg}) \times 0,890)$
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,20 kg og mindre end 2,52 (P-prod. ved 2,20 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 2,20 \text{ kg}) \times 0,584)$
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,52 kg (P-prod. ved 2,52 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 2,52 \text{ kg}) \times 0,584)$
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet og tilvækst skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes vha.:		
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,78 kg og mindre end 1,97:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 29,7.$	
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,97 kg og mindre end 2,26:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 34,8.$	
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,26 kg og mindre end 2,75:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,028)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 44,7.$	
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,75 kg og mindre end 3,24:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 58,6.$	
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 3,24 kg:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 77,7.$	
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 2, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,88 kg og mindre end 2,20:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 44,7.$	
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 2, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,20 kg og mindre end 2,52:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 57,7.$	
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 2, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,52 kg:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 71,2.$	

1000 slagtekyllinger, økologisk	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 108.$
100 kalkuner, hunner:	$((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 0,0288)) \times 100 \text{ kalkuner} / 48,1.$
100 kalkuner, hanner:	$((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 0,0288)) \times 100 \text{ kalkuner} / 87,8.$
100 ænder:	$((\text{kg foder pr. produceret and} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret and} \times 0,024)) \times 100 \text{ ænder} / 17,3.$
100 gæs:	$((\text{kg foder pr. produceret gås} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000)) - (\text{kg tilvækst pr. produceret gås} \times 0,024)) \times 100 \text{ gæs} / 56,1.$
Ved opgørelse af fodermængde, fosfor i foderet og tilvækst skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlerne:	
1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,78 kg og mindre end 1,97:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0037)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 5,90.$
1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,97 kg og mindre end 2,26:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0037)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 6,62.$
1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,26 kg og mindre end 2,75:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0038)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 7,93.$
1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,75 kg og mindre end 3,24:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0033)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 11,4.$
1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 3,24 kg:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0033)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 14,9.$
1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 2, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,88 kg og mindre end 2,20:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0037)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 7,98.$
1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 2, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,20 kg og mindre end 2,52:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0037)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 10,2.$
1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 2, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,52 kg:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0037)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 12,2.$
1000 slagtekyllinger, økologisk	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0033)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 27,8.$

	100 kalkuner, hunner:	$((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 0,0067)) \times 100 \text{ kalkuner} / 12,7.$
	100 kalkuner, hanner:	$((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 0,0067)) \times 100 \text{ kalkuner} / 23,2.$
	100 ænder:	$((\text{kg foder pr. produceret and} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret and} \times 0,0055)) \times 100 \text{ ænder} / 4,29.$
	100 gæs:	$((\text{kg foder pr. produceret gås} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret gås} \times 0,0055)) \times 100 \text{ gæs} / 16,0.$

#### Dyretypekode 3101-3104, 3290, 3111, 3295: Årshøner eller producerede hønniker

Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, produktion af æg og tilvækst skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes.	
	100 fritgående høner:	$((\text{kg foder pr. årshøne g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,0181) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0288)) \times 100 \text{ høner} / 75,9.$
	100 økologiske høner:	$((\text{kg foder pr. årshøne g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,0181) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0288)) \times 100 \text{ høner} / 88,6.$
	100 skrabehøner:	$((\text{kg foder pr. årshøne g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,0181) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0288)) \times 100 \text{ høner} / 73,8.$
	100 burhøner:	$((\text{kg foder pr. årshøne g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,0181) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0288)) \times 100 \text{ høner} / 65,8.$
	100 høner, rugeægsproduktion:	$((\text{kg foder pr. årshøne g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,0181) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0288)) \times 100 \text{ høner} / 88,9.$
	100 hønniker, konsumægsproduktion:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 0,0288)) \times 100 \text{ hønniker} / 10,8.$
	100 hønniker, rugeægsproduktion:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 0,0288)) \times 100 \text{ hønniker} / 8,72.$

Ved opgørelse af fodermængde, fosfor i foderet, produktion af æg og tilvækst skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes vha. formlerne:

	100 fritgående høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,002) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0067)) \times 100 \text{ høner} / 17,1.$
	100 økologiske høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,002) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0067)) \times 100 \text{ høner} / 21,9.$
	100 skrabehøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,002) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0067)) \times 100 \text{ høner} / 16,7.$
	100 burhøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,002) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0067)) \times 100 \text{ høner} / 15,2.$
	100 høner, rugeægsproduktion:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,002) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0067)) \times 100 \text{ høner} / 23,2.$
	100 hønniker, konsumægsproduktion:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 0,0067)) \times 100 \text{ hønniker} / 2,19.$
	100 hønniker, rugeægsproduktion:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 0,0067)) \times 100 \text{ hønniker} / 2,81.$

#### Dyretype kode 2400: Mink, 1 årstæve med 5,34 hvalpe

Type 2	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{kg foder pr. årstæve} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6250) - 0,471) / 5,966.$
	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{kg foder pr. årstæve} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - 0,070) / 0,944.$
1) Korrektionsformlerne for malkekøer, tung race og jersey type 1 er baseret på kg energikorrigeret mælk (EKM), og type 2 er baseret på kg produceret mælk. Har virksomheden ikke tilgængelige tal fra ydelseskontrollen, kan kg	



produceret mælk beregnes som kg leveret mælk x 1,055. Til beregning af kg EKM anvendes følgende formel:  $\text{Kg EKM} = \text{kg produceret mælk} \times (383 \times \text{fedt\%} + 242 \times \text{protein\%} + 783,2) / 3.140$ , hvor fedt% og protein% er bestemt ved NIR analyser. Opgørelserne skal være vægtede gennemsnit af lakterende og ikke lakterende køer (goldkøer).

- 2) Korrektionsformlerne for slagtesvin er baseret på afgangsvægt. Har virksomheden ikke dokumentation for den reelle afgangsvægt, skal den beregnes som slagtevægt x 1,31. Faktoren korrigerer for slagtesvind og anvendes som en af beregningsforudsætningerne i effektivitetskontrollen, herunder produktionstal samt kvælstof- og fosforaflejring. Normtallene er derfor tilpasset omregningsfaktoren 1,31 (bilag 2, tabel 2).