

*Bilaga 9*

**HÖGSTA GODTAGBARA AVVIKELSER (TOLERANSER) I PROCENT ELLER ENHETER AV DEKLARERADE VÄRDEN**

| Näringsuppgift   | Deklarerat procent | Tolerans vid avvikelse nedåt | Tolerans vid avvikelse uppåt | Övrigt |
|--|--------------------|------------------------------|------------------------------|--------|
| <b>Foderblandningar till andra djur än sällskapsdjur</b> |                    |                              |                              |        |
| Vatten   | ≥ 10               |                              | + 1 enhet                    |        |
|  | 5 - < 10           |                              | + 10 procent                 |        |
|  | < 5                |                              | + 0,5 enheter                |        |
| Råprotein  | ≥ 20               | - 2 enheter                  | + 4 enheter                  |        |
|  | 10 - < 20          | - 10 procent                 | + 20 procent                 |        |
|  | < 10               | - 1 enhet                    | + 2 enheter                  |        |
| Smältbart råprotein                                      |                    | - 15 procent                 | + 15 procent                 |        |
| Råfett   | ≥ 15               | - 1,5 enheter                | + 3,0 enheter                |        |
|  | 8 - < 15           | - 10 procent                 | + 20 procent                 |        |
|  | < 8                | - 0,8 enheter                | + 1,6 enheter                |        |
| Växtråd  | ≥ 12               | - 5,4 enheter                | + 1,8 enheter                |        |
|  | 6 - < 12           | - 45 procent                 | + 15 procent                 |        |
|  | < 6                | - 2,7 enheter                | + 0,9 enheter                |        |
| Stärkelse  | ≥ 25               | - 2,5 enheter                | + 5 enheter                  |        |
|  | 10 - < 25          | - 10 procent                 | + 20 procent                 |        |
|  | < 10               | - 1 enhet                    | + 2 enheter                  |        |
| Socker   | ≥ 20               | - 2 enheter                  | + 4 enheter                  |        |
|  | 10 - < 20          | - 10 procent                 | + 20 procent                 |        |
|  | < 10               | - 1 enhet                    | + 2 enheter                  |        |
| Aska   | ≥ 10               | - 3 enheter                  | + 1 enhet                    |        |
|  | 5 - < 10           | - 30 procent                 | + 10 procent                 |        |
|  | < 5                | - 1,5 enheter                | + 0,5 enheter                |        |
| Aska som är olöslig i saltsyra                           | ≥ 10               |                              | + 1 enhet                    |        |
|  | 4 - < 10           |                              | + 10 procent                 |        |
|  | < 4                |                              | + 0,4 enheter                |        |
| Natrium, kalium och magnesium                            | ≥ 15               | - 1,5 enheter                | + 4,5 enheter                |        |
|  | 7,5 < 15           | - 10 procent                 | + 30 procent                 |        |
|  | 5 - < 7,5          | - 0,75 enheter               | + 2,25 enheter               |        |
|  | 0,7 - < 5          | - 15 procent                 | + 45 procent                 |        |
|  | < 0,7              | - 0,1 enheter                | + 0,3 enheter                |        |
| Metionin, lysin och treonin                              |                    | - 15 procent                 |                              |        |
| Cystin, tryptofan  |                    | - 20 procent                 |                              |        |

**Högsta godtagbara avvikelser (toleranser) i procent eller enheter av deklarerade värden**

| Näringsuppgift   | Deklarerat i MJ/kg (fjäderfä) | Tolerans vid avvikelse nedåt | Tolerans vid avvikelse uppåt | Övrigt |
|------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|
| Omsättbar energi |                               | - 0,4 enheter                | + 0,4 enheter                |        |
|                  | <b>Deklarerat i gram</b>      |                              |                              |        |
| PBV/kg           |                               | - 8 g                        | + 8 g                        |        |

**Foderblandningar till sällskapsdjur**

|           | Deklarerat i procent          | Tolerans vid avvikelse nedåt                 | Tolerans vid avvikelse uppåt                  | Övrigt |
|-----------|-------------------------------|--|---|--------|
| Vatten    | ≥ 40<br>20 - < 40<br>≤ 20     |  | + 3 enheter<br>+ 7,5 procent<br>+ 1,5 enheter |        |
| Råprotein | ≥ 20<br>12,5 - < 20<br>< 12,5 | - 3,2 enheter<br>- 16 procent<br>- 2 enheter | + 6,4 enheter<br>+ 32 procent<br>+ 4 enheter  |        |
| Råfett    |                               | - 2,5 enheter                                | + 2,5 enheter                                 |        |
| Växtråd   |                               | - 3 enheter                                  | + 1 enhet                                     |        |
| Aska      |                               | - 4,5 enheter                                | + 1,5 enheter                                 |        |

| Näringsuppgift                                 | Deklarerat procent  | Tolerans vid avvikelse nedåt   | Tolerans vid avvikelse uppåt   | Övrigt   |
|--|---|--|--|--|
| <b>Foderblandningar till samtliga djurslag</b> |   |  |  |  |
| Kalcium och fosfor                             | ≥ 16<br>12 - < 16<br>6 - < 12<br>1 - < 6<br>< 1   | - 1,2 enheter<br>- 7,5 procent<br>- 0,9 enheter<br>- 15 procent<br>- 0,15 enheter                              | + 3,6 enheter<br>+ 22,5 procent<br>+ 2,7 enheter<br>+ 45 procent<br>+ 0,45 enheter                             |  |
|  | <b>Deklarerat i enheter (mg, 1 000 ug, 1 000 IE)</b>  |  |  |  |
| Fodertillsatser och läkemedel                  | ≥ 1 000<br>500 - < 1 000<br>100 - < 500<br>50 - < 100<br>1,0 - < 50<br>0,5 - < 1,0<br>< 0,5 | - 10 procent<br>- 100 enheter<br>- 20 procent<br>- 15 enheter<br>- 30 procent<br>- 0,2 enheter<br>- 40 procent | + 10 procent<br>+ 100 enheter<br>+ 20 procent<br>+ 15 enheter<br>+ 30 procent<br>+ 0,2 enheter<br>+ 40 procent | Gäller inte spårelement och vitaminer inom gruppen fodertillsatser, vid överskridande av högsta tillåtna innehåll. |

**Foderråvaror till samtliga djurslag**

| <b>Näringsuppgift</b>  | <b>Deklarerat procent</b> | <b>Tolerans vid avvikelse</b>            | <b>Övrigt</b>  |
|--|---------------------------|--|--|
| Råprotein  | ≥ 20<br>10 - < 20<br>< 10 | 2 enheter<br>10 procent<br>1 enhet       | Tillämpas när innehållet avviker på sådant sätt att foderråvarans värde minskas. |
| Råfett   | ≥ 15<br>5 - < 15<br>< 5   | 1,8 enheter<br>12 procent<br>0,6 enheter | Tillämpas när innehållet avviker på sådant sätt att foderråvarans värde minskas. |
| Växtråd  | ≥ 14<br>6 - < 14<br>< 6   | 2,1 enheter<br>15 %<br>0,9 enheter       | Tillämpas när innehållet avviker på sådant sätt att foderråvarans värde minskas. |
| Totalt socker, reducerat socker, sackaros, laktos och glukos (dextros)                               | ≥ 20<br>5 - < 20<br>< 5   | 2 enheter<br>10%<br>0,5 enheter          | Tillämpas när innehållet avviker på sådant sätt att foderråvarans värde minskas. |
| Metionin, lysin, flyktiga kväveföreningar  |                           | 20 procent                               | Tillämpas när innehållet avviker på sådant sätt att foderråvarans värde minskas. |
| Stärkelse och inulin   | ≥ 30<br>10 - < 30<br>< 10 | 3 enheter<br>10 procent<br>1 enhet       | Tillämpas när innehållet avviker på sådant sätt att foderråvarans värde minskas. |
| Fosfor, kalcium, natrium, magnesium, kalciumkarbonat, syratal, ämnen som är olösliga i petroleumeter | ≥ 15<br>2 - < 15<br>< 2   | 1,5 enheter<br>10 %<br>0,2 enheter       | Tillämpas när innehållet avviker på sådant sätt att foderråvarans värde minskas. |
| Vatten, aska   | ≥ 10<br>5 - < 10<br>< 5   | 1 enhet<br>10 procent<br>0,5 enheter     | Tillämpas när innehållet avviker på sådant sätt att foderråvarans värde minskas. |
| Aska som är olöslig i saltsyra och klorider uttryckta som NaCl                                       | ≥ 3<br>< 3                | 10 procent<br>0,3 enheter                | Tillämpas när innehållet avviker på sådant sätt att foderråvarans värde minskas. |
| Karotin, vitamin A och xantofyll   |                           | 30 procent                               | Tillämpas när innehållet avviker på sådant sätt att foderråvarans värde minskas. |