Anexa nr. 4

la Regulamentul cu privire la atestarea de stat

a fermelor zootehnice de prăsilă, aprobat prin

ordinul Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale

 şi Mediului nr. 31 din 21 septembrie 2017

**Indicii minimi pentru fermele zootehnice privind**

**încadrarea în la categoria de prăsilă**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Indicii** | **Unitate de măsură** | **Specificare** |
| **1. TAURINE** |
|  | **a) specializate pentru lapte:** |
| **1.1** | Efectivul de taurine | cap. | 50 |
| - ponderea vacilor de rasă pură în efectiv | % | 80 |
| **1.2** | Ponderea animalelor reproducătoare în efectivul total pe clase: |  |  |
| - elită record şi elită | % | 60 |
| - clasa I şi mai sus | % | 90 |
| **1.3** | Producția de lapte medie anuală la o vacă | kg | Standard |
| - procentul de grăsime în lapte | % | Standard |
| **1.4** | Natalitatea | % | 80 |
| **1.5** | Masa corporală a juncilor la vârsta de 18 luni | kg | Standard |
|  | **b) specializate pentru carne:** |
| **1.6** | Efectivul de taurine  | cap. | 50 |
| Ponderea vacilor de rasă pură în efectiv | % | 100 |
| **1.7** | Ponderea animalelor reproducătoare în efectivul total, pe clase: | % |  |
| - elită record şi elită | % | 60 |
| - clasa I şi mai sus | % | 90 |
| **1.8** | Capacitatea de alăptare la 205 zile | kg | Standard |
| **1.9** | Masa corporală la vârsta de 15 luni: |  |  |
| - masculi | kg | Standard |
| - femele | kg | Standard |
| **1.10** | Natalitatea | % | 75 |
| **2. PORCINE** |
| **2.1** | Șeptelul reproductiv de porcine, inclusiv: | cap. | 200 |
| - scroafe de bază | cap. | 30 |
| **2.2** | Ponderea porcinelor elită şi clasa I în efectivul de: |  |  |
| - vieri în vârstă de 2 ani | % | 70 |
| - scroafe de bază | % | 50 |
| - vieruşi pentru remontă | % | 60 |
| - scrofiţe pentru remontă | % | 40 |
| **2.3** | Prolificitatea medie la o scroafă de bază | cap. | 10 |
| **2.4** | Greutatea medie 1 purcel la vârsta de 2 luni | kg | 160 |
| **2.5** | Numărul de purcei înţărcaţi de la o scroafă de bază pe an | cap. | 16,0 |
| **3. OVINE** |
|  | **a) rase de lapte:** |
| **3.1** | Efectivul de ovine reproductive | cap. | 50 |
| **3.2** | Masa corporală medie: |  |  |
| - berbeci reproducători | kg | Standard |
| - oi | kg | Standard |
| - masculi de 18 luni | kg | Standard |
| - femele de 18 luni | kg | Standard |
| **3.3** | Prolificitatea | % | 125 |
| **3.4** | Producția medie de lapte la 1 oaie pe întreaga perioadă de lactație  | kg | Standard |
| **3.5** | Mortalități și sacrificări forțate | % | <5 |
|  | **b) rase de carne:** |
| **3.6** | Efectivul de ovine reproductive | cap. | 30 |
| **3.7** | Masa corporală medie: |  |  |
| - berbeci reproducători | kg | Standard |
| - oi | kg | Standard |
| - masculi de 18 luni | kg | Standard |
| - femele de 18 luni | kg | Standard |
| **3.8** | Prolificitatea | % | 100 |
| **3.9** | Intensitatea de creștere a tineretului (SMZ) la vârsta de 3-8 luni | g | Standard |
| **3.10** | Mortalități și sacrificări forțate | % | <5 |
| **4. CAPRINE** |
|  | **Locale / specializate pentru lapte:** |
| **4.1** | Efectivul reproductiv | cap. | 80/20 |
| **4.2** | Masa corporală medie: |  |  |
| - țapi reproducători | kg | 65/Standard |
| - capre | kg | 40/Standard |
| - masculi de peste un an | kg | 50/Standard |
| - femele de peste un an | kg | 38/Standard |
| **4.3** | Prolificitatea | kg | 140/standard |
| **4.4** | Producția medie de lapte la 1 capră pe întreaga lactație | kg | 300/Standard |
| **4.5** | Mortalități și sacrificări forțate | % | <5 |
| **5. CABALINE** |
| **5.1** | Efectivul de cabaline, total: | cap. | 10 |
| - Armăsari, din care: | cap. | 2 |
| - elită | % | 50 |
| - Iepe, din care: | cap. | 8 |
| - elită | % | 20 |
| - clasa I | % | 40 |
| **5.2** | Natalitatea | % | 70 |
| **5.3** | Masa corporală medie a unei iepe | kg | Standard |
| **6. ANIMALE DE BLANĂ** |
| **6.1** | Efectivul de animale: |  |  |
| - Iepuri de casă | cap. | 80 |
| - Nurci | cap. | 50 |
| - Vulpi | cap. | 30 |
| - Vulpi polare | cap. | 30 |
| - Nutrii | cap. | 40 |
| - Șinșilă | cap. | 50 |
| **6.2** | Ponderea de animale elită şi clasa I |  |  |
| - masculi | % | 90 |
| - femele | % | 70 |
| **6.3** | Natalitatea medie, per femelă pe an: |  |  |
| - Iepuri de casă | cap. | 22 |
| - Nurci | cap. | 4 |
| - Vulpi | cap. | 4 |
| - Vulpi polare | cap. | 6 |
| - Nutrii | cap. | 10 |
| - Șinșilă | cap. | 8 |
| **6.4** | Lungimea corpului la vârsta de 6 luni: |  |  |
| - nurci: masculi/femele | cm | 50/43 |
| - vulpi: masculi/femele | cm | 78/74 |
| - vulpi polare: masculi/femele | cm | 70/69 |
| **6.5** | Masa corporală medie la vârsta de 3 luni la iepuri de casă: |  |  |
| - masculi  | kg | Standard |
| - femele  | kg | Standard |
| **6.6** | Masa corporală medie la vârsta de 6 luni la nutrii: |  |  |
| - masculi | kg | 5,2 |
| - femele | kg | 4,8 |
| **6.7** | Masa corporală medie la vârsta de 3 luni la șinșilă: |  |  |
| - masculi | kg | Standard |
| - femele | kg | Standard |
| **7. PĂSĂRI** |
|  | **a) Galinacee (rase):** |
| **7.1** | Efectivul de păsări | cap. | 3000 |
| **7.2** | Producţia de ouă la vârsta prevăzută în instrucţiunile de bonitare | buc. | Standard |
| **7.3** | Greutatea medie a unui ou la vârsta prevăzută în instrucţiunile de bonitare | g | Standard |
| **7.4** | Ecloziunea | % | Standard |
| **7.5** | Viabilitatea tineretului | % | 95 |
| **7.6** | Greutatea corporală a păsărilor la vârsta prevăzută în instrucţiune | kg | Standard |
|  | **b) Gâşte:** |
| **7.7** | Efectivul gâște | cap. | 1000 |
| **7.8** | Producţia de ouă (ciclul 1) prevăzută în instrucţiune | buc. | Standard |
| **7.9** | Ecloziunea | % | Standard |
| **7.10** | Viabilitatea tineretului | % | 90 |
| **7.11** | Greutatea corporală la vârsta prevăzută în instrucţiune | kg | Standard |
|  | **c) Raţe:** |
| **7.12** | Efectivul de rațe | cap. | 1500 |
| **7.13** | Producţia de ouă (ciclului 1) prevăzută în instrucţiune | buc. | Standard |
| **7.14** | Ecloziunea | % | Standard |
| **7.15** | Viabilitatea tineretului | % | 95 |
| **7.16** | Greutatea corporală la vârsta prevăzută în instrucţiune | kg | Standard |
|  | **d) Curci:** |
| **7.17** | Efectivul de curci | cap. | 1000 |
| **7.18** | Producţia de ouă pe perioadele prevăzute în instrucţiune | buc. | Standard |
| **7.19** | Ecloziunea | % | Standard |
| **7.20** | Viabilitatea tineretului | % | 90 |
| **7.21** | Greutatea corporală la vârstele prevăzute în instrucţiune | kg | Standard |
|  | **e) Bibilici, prepeliţe:** |
| **7.22** | Efectivul bibilici / prepelițe | cap. | 1000 |
| **7.23** | Producţia de ouă pe 64 săptămâni | buc. | Standard |
| **7.24** | Ecloziunea | % | Standard |
| **7.25** | Viabilitatea tineretului | % | Standard |
| **7.26** | Greutatea corporală la vârsta de 10 săptămâni | kg | Standard |
|  | **f) Struţi** |
| **7.27** | Efectivul de struți | cap. | 30 |
| **7.28** | Producţia de ouă (ciclul 1) | buc. | 40 |
| **7.29** | Ecloziunea | % | 60 |
| **7.30** | Viabilitatea tineretului până la vârsta de 3 luni | % | 65 |
| **7.31** | Greutatea corporală la vârsta de 12 luni | kg | 100 |
| **8. PISCICOLE** |
| **8.1** | Efectivul de prăsilă, total: | ex. | 400 |
| - rezerva | % | 100 |
| **8.2** | Efectivul de femele în vârstă de peste 5 ani, inclusiv: | ex. | 300 |
| - clasa I | % | 50 |
| - clasa a II - a | % | 50 |
| **8.3** | Efectivul de masculi în vârstă de peste 4 ani inclusiv: | ex. | 200 |
| - clasa I | % | 50 |
| - clasa a II - a | % | 50 |
| **8.4** | Greutatea medie a unui reproducător: |  |  |
| - femelă | kg | Standard |
| - mascul | kg | Standard |
| **8.5** | Prolificitatea lucrativă a femelelor | mii icre | 500 |
| **8.6** | Numărul de larve per femelă | mii larve | 250 |
| **8.7** | Numărul de alevini la reproducerea naturală (numai pentru crap) | mii buc. | 100 |
| **8.8** | Intensitatea selecției peștilor la diferite vârste: |  |  |
| - de o vară | % | 10 |
| - de două veri | % | 50 |
| - de trei veri | % | 70 |
| - de patru veri | % | 80 |
| - de cinci veri | % | 95 |
| **8.9** | Efectivul tineretului de remontă la vârsta superioară (pentru crap): |  |  |
| - trei ani | ex. | 250 |
| - patru ani | ex. | 150 |
| - pentru peşti fitofagi:  |  |  |
| - trei ani | ex. | 400 |
| - patru ani | ex. | 200 |
| **8.10** | Numărul de heleşteie în pepinieră cu suprafaţă: |  |  |
| - pentru crap - de la 0,3 până la 2,0 ha | heleșteie | 10 |
| - pentru peşti fitofagi de la 0,3 până la 3,0 ha | heleșteie | 10 |
| **9. APICOLE** |
| **9.1** | Efectivul familiilor de albine | unit. | 50 |
| **9.2** | Ponderea familiilor de albine de rasă pură (lotul de prăsilă) | % | 80 |
|  | **a) indici morfologici:** |
| **9.3** | Lungimea trompei | mm | 6,5 |
| **9.4** | Lungimea aripii anterioare | mm | 9,2 |
| **9.5** | Indice cubital | clase | 3,3 |
| **9.6** | Indice tarsian | % | 56 |
|  | **b) indici comportamentali:** |
| **9.7** | Blândeţe | puncte | 4 |
| **9.8** | Comportament liniştit pe faguri | puncte | 4 |
| **9.9** | Anecbalie (lipsă de roire) | puncte | 3 |
| **9.10** | Căpăcirea mierii | Apreciere relativă | Mixtă |
| **9.11** | Gradul de blocare a cuibului (suprafaţă) | % | 40 |
|  | **c) indici productivi:** |
| **9.12** | Prolificitatea mătcii | ouă/24 h | 1800 |
| **9.13** | Producţia medie de miere: |  |  |
|  | - la staţionar | kg | 30 |
|  | - la pastoral | kg | 60 |