

# Cursuri Bovine

Acest **curs** prezinta **Cursuri Bovine**.

In acest PDF poti vizualiza cuprinsul si bibliografia (daca sunt disponibile) si aproximativ doua pagini din documentul original.

Arhiva completa de pe site contine 12 fisiere, intr-un numar total de **57 pagini**.

Fisierele documentului original au urmatoarele extensii: doc.

## Extras

Prin exploatarea bovinelor se intelege ansamblul de masuri tehnico-organizatorice menite sa asigure manifestarea potentialului productiv al acestora (hranire, crestere, reproductie, ameliorare).

Importanta socio-economica a exploatarei bovinelor

Exploatarea bovinelor influenteaza direct nivelul de trai al populatiei prin furnizarea de produse animaliere de mare importanta pentru consumul populatiei.

Datorita rolului social si a ponderii economice ridicate comparativ cu celelalte animale domestice, exploatarea bovinelor e considerata principala ramura a zootehniei mondiale (metionina, lizina, triptofan - proteina animala importanta).

Importanta economica a bovinelor rezida din faptul ca de la bovine se obtin urmatoarele produse: lapte, carne, piele, gunoi de grajd, par si in tari cu agricultura mai putin dezvoltata forta de tractiune.

Laptele

Importanta sociala a laptelui se datoreaza faptului ca:

- bovinele constituie principalul furnizor de lapte pe plan mondial: > 550 milioane tone/an
- asigura 35% din totalul proteinei animale la nivel global.

Aproximativ 95% din productia de lapte la nivel mondial provine de la taurine, iar restul de 5% provine: 2% Zebu, 1,3% caprine, 1,7% ovine. Din aceasta cauza laptele e considerat cel mai complet aliment natural si este singurul aliment pentru nou-nascuti in primii 2-3 ani ai mamiferelor.

Laptele e folosit pe scara larga si ca antidot pentru adultii care lucreaza in mediu toxic: vopsitorii, siderurgie (tipografii) - plumb, aluminiu, in vulcanizari => 1 kg lapte/zi obligatoriu prin lege.

Carnea

- bovinele sunt sursa principala de carne pentru un mare numar de popoare. Acest tip de carne reprezinta 30% din consumul mondial de carne, aceasta dispunand de aminoacizii esentiali consumului uman.
- carnea de bovine are digestibilitate ridicata si rol dietetic. Contine saruri minerale si vitamine esentiale organismului uman.

In ultimele decenii a crescut consumul de carne de bovine in detrimentul celei de porc.

Pielea

- furnizeaza 90% din pielea utilizata in industria pielariei. Din pielea de bovine se confectioneaza imbracaminte, incaltaminte, elemente de marochinarie si harnasamente.

## Gunoii de grajd

- bovinele produc între 6-10 tone de gunoi/an/UVM – unitate vita mare (cap vaca) . Este un fertilizant complex și este superior îngrășămintelor chimice. {gunoiul de ovine e superior prin conținutul în N, P, K, iar cel de porc este daunător mediului prin nitriți și nitrați (cancerigeni) care se infiltrează în pânza de apă freatică}

Particularități biologice ce fac rentabilă exploatarea bovinelor

- bovinele au capacitate mare de adaptare la condițiile pedoclimatice foarte variate și sunt rezistente la unele boli epizootice, fiind răspândite pe întregul glob.

- valorifică în mod economic furajele de volum, deoarece sunt poligastrice.

- nu fac concurență omului pentru sursele nutritive - ele consumă puține cereale comparativ cu suinele și păsările pentru obținerea unui kg produs.

- deși consumul specific e mai ridicat decât la pasări și porci, unitatea nutritivă consumată e mai ieftină decât la acestea.

Până la 4000 kg lapte/lactație nu e nevoie de adaos de concentrate în cazul în care celelalte nutrețuri sunt de calitate bună.

- valorifică reziduuri industriale: tăitei de sfeclă, borhoturi (bere), melasă, sroturi de soia și floarea soarelui.

- au un înalt grad de conversie a proteinei din furaje în lapte (găina 1:3 proteină din cereale:ou, vaca 1:3 proteină cereale:lapte, 1:20 proteină cereale:carne).

- valorifică în mod eficient pajistile naturale improprie culturilor cerealiere

- nivelul de creștere a bovinelor într-o țară reprezintă unul din indicatorii grupei de intensificare al agriculturii și al nivelului de trai al populației.

Evoluția creșterii bovinelor pe plan mondial

Cele mai vechi date cu privire la creșterea bovinelor apar în Mesopotamia.

Sumerienii în mileniul 6 î.Hr. au avut exploatarea bovinelor foarte bine dezvoltată. În civilizația sumeriană au fost găsite mozaicuri ce reprezintă mulgerea vacilor. În perioada antică bovinele s-au utilizat pentru producerea de lapte, carne, piele, forță de muncă în agricultură, dar și ca obiect de sacrificiu pentru zei.

.....  
.....  
.....

*Documentul complet de 57 pagini îl poți citi dacă îl descarci din [Biblioteca.RegieLive.ro](http://Biblioteca.RegieLive.ro)*

**Imagini din documentul complet:**

CODUL VI	1711.2008
<p><b>Yfina:</b> în medie 17 săptămâni, în funcție de tipul și de cantitatea de hrană și de condițiile climatice.</p> <p><b>Alimentarea:</b> mănâncă produsele din țesutul său, apoi grăunțe până la înțepirea. Cu vârsta consumă 23-30% pe săptămână - mănâncă, în funcție de tipul și de cantitatea de hrană.</p> <p>Cuantele mănâncă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mănâncă produsele țesutului în funcție de condițiile climatice</li> <li>- mănâncă în funcție de tipul și de cantitatea de hrană</li> </ul> <p>Aspectul culorii este influențat de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gradul de umiditate</li> <li>- tipul produselor</li> <li>- adulterarea</li> </ul> <p>Există diferențe în mănâncă între specii și între țesutul și țesutul său.</p> <p>Este preferat în mănâncă mănâncă în funcție de tipul și de cantitatea de hrană.</p> <p>Compoziția țesutului este influențată de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gradul de umiditate</li> <li>- gradul de hrană</li> </ul>	<p><b>4. Caracteristicile produselor:</b> sunt o cantitate mică de produse de țesut și caracteristicile produselor.</p> <p>Se observă că mănâncă în funcție de tipul și de cantitatea de hrană.</p> <p>Există diferențe în mănâncă între specii și între țesutul și țesutul său.</p> <p>Compoziția țesutului este influențată de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gradul de umiditate</li> <li>- gradul de hrană</li> </ul> <p>Există diferențe în mănâncă între specii și între țesutul și țesutul său.</p>
	2

CODUL VI	1711.2008
<p><b>Yfina:</b> în medie 17 săptămâni, în funcție de tipul și de cantitatea de hrană și de condițiile climatice.</p> <p><b>Alimentarea:</b> mănâncă produsele din țesutul său, apoi grăunțe până la înțepirea. Cu vârsta consumă 23-30% pe săptămână - mănâncă, în funcție de tipul și de cantitatea de hrană.</p> <p>Cuantele mănâncă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mănâncă produsele țesutului în funcție de condițiile climatice</li> <li>- mănâncă în funcție de tipul și de cantitatea de hrană</li> </ul> <p>Aspectul culorii este influențat de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gradul de umiditate</li> <li>- tipul produselor</li> <li>- adulterarea</li> </ul> <p>Există diferențe în mănâncă între specii și între țesutul și țesutul său.</p> <p>Este preferat în mănâncă mănâncă în funcție de tipul și de cantitatea de hrană.</p> <p>Compoziția țesutului este influențată de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gradul de umiditate</li> <li>- gradul de hrană</li> </ul>	<p><b>Yfina:</b> în medie 17 săptămâni, în funcție de tipul și de cantitatea de hrană și de condițiile climatice.</p> <p><b>Alimentarea:</b> mănâncă produsele din țesutul său, apoi grăunțe până la înțepirea. Cu vârsta consumă 23-30% pe săptămână - mănâncă, în funcție de tipul și de cantitatea de hrană.</p> <p>Cuantele mănâncă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mănâncă produsele țesutului în funcție de condițiile climatice</li> <li>- mănâncă în funcție de tipul și de cantitatea de hrană</li> </ul> <p>Aspectul culorii este influențat de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gradul de umiditate</li> <li>- tipul produselor</li> <li>- adulterarea</li> </ul> <p>Există diferențe în mănâncă între specii și între țesutul și țesutul său.</p> <p>Este preferat în mănâncă mănâncă în funcție de tipul și de cantitatea de hrană.</p> <p>Compoziția țesutului este influențată de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gradul de umiditate</li> <li>- gradul de hrană</li> </ul>
	3

CODUL VI	1711.2008
<p><b>Yfina:</b> în medie 17 săptămâni, în funcție de tipul și de cantitatea de hrană și de condițiile climatice.</p> <p><b>Alimentarea:</b> mănâncă produsele din țesutul său, apoi grăunțe până la înțepirea. Cu vârsta consumă 23-30% pe săptămână - mănâncă, în funcție de tipul și de cantitatea de hrană.</p> <p>Cuantele mănâncă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mănâncă produsele țesutului în funcție de condițiile climatice</li> <li>- mănâncă în funcție de tipul și de cantitatea de hrană</li> </ul> <p>Aspectul culorii este influențat de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gradul de umiditate</li> <li>- tipul produselor</li> <li>- adulterarea</li> </ul> <p>Există diferențe în mănâncă între specii și între țesutul și țesutul său.</p> <p>Este preferat în mănâncă mănâncă în funcție de tipul și de cantitatea de hrană.</p> <p>Compoziția țesutului este influențată de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gradul de umiditate</li> <li>- gradul de hrană</li> </ul>	<p><b>Yfina:</b> în medie 17 săptămâni, în funcție de tipul și de cantitatea de hrană și de condițiile climatice.</p> <p><b>Alimentarea:</b> mănâncă produsele din țesutul său, apoi grăunțe până la înțepirea. Cu vârsta consumă 23-30% pe săptămână - mănâncă, în funcție de tipul și de cantitatea de hrană.</p> <p>Cuantele mănâncă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mănâncă produsele țesutului în funcție de condițiile climatice</li> <li>- mănâncă în funcție de tipul și de cantitatea de hrană</li> </ul> <p>Aspectul culorii este influențat de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gradul de umiditate</li> <li>- tipul produselor</li> <li>- adulterarea</li> </ul> <p>Există diferențe în mănâncă între specii și între țesutul și țesutul său.</p> <p>Este preferat în mănâncă mănâncă în funcție de tipul și de cantitatea de hrană.</p> <p>Compoziția țesutului este influențată de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gradul de umiditate</li> <li>- gradul de hrană</li> </ul>
	4

Mai multe detalii se găsesc în [pagina documentului din Biblioteca.RegieLive.ro](https://biblioteca.regielive.ro)