

AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CALIFICĂRI

STANDARD OCUPAȚIONAL

CLASIFICATOR CARCASE

Sectorul: Agricultură, piscicultură, pescuit

Versiunea: 00

Data aprobării: 19.11.2009

Data propusă pentru revizuire: 30.09.2013

Inițiator proiect: COMISIA DE CLASIFICARE A CARCASELOR

Echipa de redactare:

Ing. Labă Marian, director tehnic, Comisia de Clasificare a Carcaselor
Ing. Zeneci Nicolae, cercetător principal gr. I, S.C. Romsuintest Periș S.A.
Dr. Cuc Aurelia, cercetător principal gr. I, S.C. Romsuintest Periș S.A.
Dr. Negoită Madeleine, director executiv, Comisia de Clasificare a Carcaselor
Dr. Beia Silviu Ionuț, șef abator, S.C. Romsuintest Periș S.A.
Ing. Oprea Eugenia Andreea, asistent director executiv, Comisia de Clasificare a Carcaselor

Verificator sectorial: Ing. Tudor Stanca, director executiv, Patronatul Român al Cărnii de Porc

Comisia de validare:

Aurel Damian, președinte Comitet sectorial Agricultură, Piscicultură, Pescuit
Victor Neagu, vicepreședinte Comitet sectorial Agricultură, Piscicultură, Pescuit
Marilena Trăistaru, expert desemnat de Comitetul sectorial Agricultură, Piscicultură, Pescuit

Denumirea documentului electronic: SO_Clasificator carcase_00

**Responsabilitatea pentru conținutul standardului ocupațional revine Comitetului Sectorial
Agricultură, piscicultură, pescuit**

Descriere:

Prezentul document a fost elaborat ca rezultat al dezvoltării analizei ocupaționale pentru aria ocupațională Clasificator carcase grupă COR 3213

**Ocupațiile avute în vedere în stabilirea ariei ocupaționale sunt:
Clasificator carcase cod COR 321307**

Ocupația din aria ocupațională respectivă se practică în domeniul industriei alimentare, în cadrul abatoarelor care sacrifică animale. Speciile de animale care se clasifică (conform sistemului EUROP) sunt porcinele, bovinele și ovinele.

Aria ocupațională presupune competențe referitoare la particularitățile anatomice ale fiecărei specii (porcine, bovine, ovine), cunoștințe în utilizarea computerului, cunoștințe referitoare la fluxul tehnologic din cadrul abatorului, cunoștințe privind legislația aplicabilă în domeniu (legislație națională și UE).

Activitatea de clasificare carcase se desfășoară independent sau în echipe în funcție de dimensiunea și dotarea tehnică a abatorului; *clasificatorul carcase* poate fi angajat al unei Agenții de clasificare sau poate fi *clasificator independent*.

Aria ocupațională presupune relații de colaborare cu angajații abatorului, cu furnizorii de animale pentru sacrificare, cu Comisia de clasificare a carcaselor de porcine, bovine și ovine, cu Corpul de inspecție.

Pe lângă operațiile pe care le execută, clasificatorul carcase trebuie să aibă cunoștințe privind: prevederile legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și domeniul situațiilor de urgență; normele de protecție a mediului; condiții de calitate a lucrărilor executate.

Principalele activități îndeplinite de un clasificator de carcase sunt:

- identificarea carcusei
- verificarea prezentării carcusei
- cântărirea carcusei
- stabilirea categoriei
- clasificarea carcusei
- marcarea carcusei
- elaborarea documentației de clasificare
- transmiterea datelor.

O activitate importantă a acestei arii ocupaționale o reprezintă întreținerea echipamentelor specifice, necesare bunei desfășurări a tuturor activităților.

Aria ocupațională implică o bună rezistență la condițiile dificile: lucrul îndelungat stând în picioare, viteza liniei de sacrificare, zgomot, umiditate, variații de temperatură, program de lucru prelungit etc.

Lista unităților de competență

Titluri și categorii de unități de competență	Nivel de responsabilitate și autonomie
Unități de competență cheie Unitatea 1: Comunicare în limba oficială Unitatea 2: Comunicare în limbi străine Unitatea 3: Competențe de bază în matematică, științe și tehnologie Unitatea 4: Competențe informatice Unitatea 5: Competența de a învăța Unitatea 6: Competențe sociale și civice Unitatea 7: Competențe antreprenoriale Unitatea 8: Competența de exprimare culturală	2 1 2 1 2 2 2 1
Unități de competență generale Unitatea 1: Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență Unitatea 2: Aplicarea normelor de protecție a mediului Unitatea 3: Aplicarea procedurilor de calitate	3 3 3
Unități de competență specifice Unitatea 1: Aprovizionarea cu materiale și aparatură pentru clasificarea carcaselor Unitatea 2: Pregătirea clasificării carcaselor Unitatea 3: Clasificarea carcaselor de porcine Unitatea 4: Clasificarea carcaselor de bovine Unitatea 5: Clasificarea carcaselor de ovine	3 3 3 3 3

AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CALIFICĂRI

CALIFICAREA PROFESIONALĂ

CLASIFICATOR CARCASE

Cod RNC:

Nivel: 3

Sector: Agricultură, piscicultură, pescuit

Versiunea: 00

Data aprobării: 19.11.2009

Data propusă pentru revizuire: 31.12.2013

Echipa de redactare:

Ing. Labă Marian/Director tehnic/ Comisia de Clasificare a Carcaselor

Ing. Zeneci Nicolae/Cercetător principal gr. I/ S.C. Romsuintest Periș S.A.

Dr. Cuc Aurelia/Cercetător principal gr. I/ S.C. Romsuintest Periș S.A.

Dr. Negoită Madeleine/Director executiv/ Comisia de Clasificare a Carcaselor

Dr. Beia Silviu Ionuț/Șef abator/ S.C. Romsuintest Periș S.A.

Ing. Oprea Eugenia Andreea/ Asistent director executiv/ Comisia de Clasificare a Carcaselor

Verificator sectorial: Ing. Tudor Stanca/Director executiv/Patronatul Român al Cărnii de Porc

Comisia de validare:

Aurel Damian

Victor Neagu

Marilena Trăistaru

Denumirea documentului electronic: Q_Clasificator carcasa_00

Responsabilitatea pentru conținutul acestei calificării profesionale revine Comitetului Sectorial Agricultură, piscicultură, pescuit

Titlul calificării profesionale: Clasificator carcase

Descriere:

Calificarea clasificator carcase, nivel 3, este practică de persoanele care lucrează în domeniul industriei alimentare, pentru executarea lucrărilor de clasificare carcase animale. Clasificatorul de carcase își desfășoară activitatea în cadrul abatoarelor sau punctelor de tăiere în care execută: identificarea carcusei, verificarea prezentării carcusei, cântărirea carcusei, stabilirea categoriei, clasificarea carcusei, marcarea carcusei, elaborarea rapoartelor de clasificare, transmiterea datelor. Activitatea de clasificator carcase se desfășoară independent sau în echipe în funcție de dimensiunea abatorului. Clasificatorul poate fi angajat al unei Agenții de clasificare sau poate fi Clasificator independent.

Motivație:

Având în vedere că prin clasificarea carcaselor se garantează o plată echitabilă producătorilor, în funcție de calitate, sistemul respectiv asigurând totodată concurența loială între abatoare, transparența pieței și satisfacerea cerințelor consumatorilor față de calitatea cărnii consumate, calificarea clasificator carcase este foarte solicitată pe piața muncii fiind necesară forță de muncă instruită pentru desfășurarea activităților cerute de angajatorii din sectorul agricultură, piscicultură, pescuit.

Condiții de acces:

Pentru practicarea calificării clasificator carcase, orice persoană interesată trebuie să fie sănătoasă din punct de vedere fizic și psihic, aptă pentru lucru în condiții dificile, care se referă la: lucrul în picioare, viteza liniei de sacrificare, zgomot, umiditate, variații de temperatură, program de lucru prelungit.

Nivelul de studii minim necesar

Calificarea poate fi practică în urma absolvirii, cel puțin a cursurilor liceale și a cursului de clasificator carcase. Competențele dobândite pe alte căi decât cele formale pot fi evaluate pe baza standardului ocupațional.

Rute de progres:

În urma acumulării de experiență în abator și prin continuarea formării profesionale (perfecționare, sau specializare), clasificatorul carcase are posibilitatea să capete competențe specializate, ca urmare a implementării unor proceduri noi sau operării cu echipamente de ultimă generație.

Cerințe legislative specifice:

Legislația națională și UE privind clasificarea carcaselor de porcine, bovine, ovine.

Titlul calificării profesionale: Clasificator carcase

Cod RNC:

Nivel: 3

Lista competențelor profesionale

Cod	Denumirea competenței profesionale	Nivel	Credite
	C1: Comunicare în limba oficială	2	
	C2: Comunicare în limbi străine	1	
	C3: Competențe de bază în matematică, științe și tehnologie	2	
	C4: Competențe informatice	1	
	C5: Competența de a învăța	2	
	C6: Competențe sociale și civice	2	
	C7: Competențe antreprenoriale	2	
	C8: Competența de exprimare culturală	1	
	G1: Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență	3	
	G2: Aplicarea normelor de protecție a mediului	3	
	G3: Aplicarea procedurilor de calitate	3	
	S1: Aprovizionarea cu materiale și aparatură pentru clasificarea carcaselor	3	
	S2: Pregătirea clasificării carcaselor	3	
	S3: Clasificarea carcaselor de porcine	3	
	S4: Clasificarea carcaselor de bovine	3	
	S5: Clasificarea carcaselor de ovine	3	

Competența profesională: Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență

Cod:

Nivel: 3

Credite:

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Implementează prevederile legale în domeniile sănătății și securității în muncă și situațiilor de urgență cu promptitudine și rigurozitate, cu ajutorul instructajelor periodice pe teme specifice locului de muncă, respectând prevederile legale, fiind identificate și analizate situațiile de pericol în scopul raportării acestora persoanelor abilitate în luarea deciziilor în scopul eliminării lor imediate.</p> <p>2. Reduce factorii de risc cu responsabilitate și cu hotărâre, în funcție de particularitățile locului de muncă, conform procedurilor interne, cu respectarea NSSM specifice.</p> <p>3. Aplică procedurile de evacuare în situații de urgență cu operativitate, conform normelor/procedurilor interne și reglementărilor în vigoare, cu respectarea Regulamentului intern, în funcție de tipul accidentului.</p> <p>4. Aplică prevederile legale în domeniile sănătății și securității în muncă și situațiilor de urgență permanent, sub coordonarea directă a șefului de echipă sau a șefului punctului de lucru.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - norme generale și specifice de sănătate și securitate în muncă; - legislație și proceduri de lucru specifice locului de muncă; - mijloace de semnalizare și avertizare utilizate în abatoare; - tipuri de echipamente individuale de lucru și de protecție și cerințe generale de utilizare; - prevederi legale privind acțiunea în situații de urgență; - tipuri de situații de urgență; - tipuri de servicii specializate și persoane abilitate pentru intervenția în situații de urgență și accidente de muncă; - modalități de intervenție în situații de urgență; - tipuri de accidente și modalități de intervenție; - echipamentul individual de protecție.
<p>Metode de evaluare</p>	
<p>Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:</p>	
Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none"> • observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate; • simulare; • rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea forului tutelar. 	<ul style="list-style-type: none"> • test scris; • întrebări orale.

Competența profesională: Aplicarea normelor de protecție a mediului

Cod:

Nivel: 3

Credite:

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Implementează la locul de muncă normele de protecție a mediului specifice, cu responsabilitate și promptitudine, în funcție de problemele de mediu identificate, evitând impactul nociv asupra mediului înconjurător zonei de lucru, ținând cont de riscurile ce pot afecta factorii de mediu de la locul de muncă și vecinătăți.</p> <p>2. Acționează pentru diminuarea riscurilor de mediu cu hotărâre și încredere în sine, prin manipularea și depozitarea corespunzătoare a reziduurilor rezultate din activitățile derulate la locul de muncă, conform procedurilor interne, prin recuperarea promptă a tuturor materialelor re folosibile, fără afectarea mediului înconjurător, în conformitate cu procedurile de urgență și legislația în vigoare, fără a agrava situația deja creată.</p> <p>3. Acționează pentru diminuarea consumului de resurse naturale pe întreaga durată a procesului de lucru, cu perseverență și operativitate, conform procedurilor interne, urmărind permanent judicioasa utilizare a acestora, identificând prompt situațiile în care se pot produce pierderi de resurse naturale.</p>	<ul style="list-style-type: none">- norme de protecție a mediului;- legislație și proceduri de lucru specifice locului de muncă;- specificul locului de muncă;- legislație și proceduri interne de urgență;- factorii de risc cu acțiune asupra mediului.
Metode de evaluare	
Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:	
Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none">• observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate;• simulare;• rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea forului tutelar.	<ul style="list-style-type: none">• test scris;• întrebări orale.

Competența profesională: Aplicarea procedurilor de calitate

Cod:

Nivel: 3

Credite:

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Identifică cerințele de calitate specifice activității cu responsabilitate, pe baza instruirilor periodice cu privire la tehnica clasificării carcaselor, conform cu tehnologia de clasificare a carcaselor, având în vedere fișele și planurile de control.</p> <p>2. Respectă procedurile de asigurarea calității cu atenție și perseverență, conform cu precizările din documentația privind tehnologia de clasificare a carcaselor, în funcție de specie și metoda utilizată, în abatoare dotate cu utilaje specifice obținerii carcaselor.</p> <p>3. Verifică calitatea clasificării carcaselor cu operativitate și corectitudine, prin aplicarea metodelor adecvate speciei, conform cu tehnologia de clasificare a carcaselor, utilizând corect procedurile de control specifice.</p>	<ul style="list-style-type: none">- criterii și reglementări naționale, standarde pe specii și categorii;- metode standard de asigurare a calității clasificării carcaselor;- proceduri de lucru, proceduri de control, tehnologie de lucru etc.;- proceduri tehnologice de asigurare a calității;- tehnologii de control;- metode de verificare a calității;- dispozitive/verificatoare pentru control și verificare calitate lucrări efectuate;- cauze ce generează defecte.
Metode de evaluare	
Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:	
Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none">• observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate;• simulare;• rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea forului tutelar.	<ul style="list-style-type: none">• test scris;• întrebări orale.

Competența profesională: Aprovizionarea cu materiale și aparatură pentru clasificarea carcaselor

Cod:

Nivel: 3

Credite:

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Participă la stabilirea necesarului de materiale și aparatură specifică, permanent, cu atenție și corectitudine, atât din punct de vedere cantitativ cât și calitativ, în funcție de specie și metoda utilizată, conform programului de aprovizionare, având în vedere capacitatea abatorului, tehnologia de clasificare a carcaselor dar și stocurile disponibile, comportând un grad de autonomie ridicat.</p> <p>2. Recepționează materialele și aparatura specifică cu responsabilitate și operativitate, conform cu certificatul de calitate, verificându-le minuțios pentru eliminarea eventualelor produse necorespunzătoare.</p> <p>3. Depozitează materialele și aparatura specifică cu operativitate și corectitudine, în spații special amenajate, pe compartimente marcate pentru identificarea rapidă a acestora, verificându-se periodic condițiile din spațiul de depozitare, conform normelor specifice de sănătate și securitate în muncă.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - caracteristicile materialelor și instrumentarului specific; - compatibilitatea/incompatibilitatea între diferite materiale; - prevederi specifice ale tehnologiilor de clasificare a carcaselor; - proceduri de manipulare, sortare, depozitare materiale și instrumentar specific; - materiale și instrumentar specific clasificării; - calitatea materialelor și instrumentarului specific; - modalități de transport materiale și instrumentar specific; - norme tehnologice/ proceduri de manipulare, sortare, depozitare materiale și aparatură specifică; - specificații/ proceduri de protejare și păstrare a materialelor și aparaturii specifice; - condiții de depozitare pentru materiale și aparatură specifică.
Metode de evaluare	
Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:	
Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none"> • observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate; • simulare; • rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea superiorilor ierarhici / forului tutelar. 	<ul style="list-style-type: none"> • test scris; • întrebări orale.
<ul style="list-style-type: none"> • portofoliu. 	

Competența profesională: Pregătirea clasificării carcaselor**Cod:****Nivel:** 3**Credite:**

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Efectuează curățenia la locul de muncă cu atenție și rigurozitate, cu recuperarea materialelor refolosibile, conform cu planul stabilit pentru curățenia locului de muncă în abatoare și verificarea permanentă a stării acesteia.</p> <p>2. Realizează igienizarea la locul de muncă cu corectitudine și responsabilitate, conform cu planul stabilit pentru igienizarea locului de muncă în abatoare, având în vedere normele de biosecuritate și ale conceptului de HACCP, cu verificarea permanentă a stării de igienă.</p> <p>3. Efectuează operațiunile premergătoare clasificării carcaselor cu atenție, corectitudine și profesionalism, conform metodei de clasificare utilizate, a tehnicii de lucru specifice, în conformitate cu programul stabilit de clasificare a carcaselor, având în vedere verificarea calității modului de efectuare a operațiunilor, comportând un grad de autonomie ridicat.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - norme de biosecuritate aplicabile; - lucrări de curățenie și de igienizare; - produse pentru curățenia și igienizarea abatoarelor; - materiale pentru curățenie; - norme de control a eficienței curățeniei în abatoare; - operațiuni premergătoare clasificării carcaselor; - prevederi specifice privind pregătirea aparaturii necesare clasificării carcaselor; - prevederi specifice privind verificarea aparaturii necesare clasificării carcaselor; - metode de clasificare a carcaselor de porcine, bovine și ovine.
Metode de evaluare	
Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:	
Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none"> • observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate; • probă practică; • rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea superiorilor ierarhici / forului tutelar. 	<ul style="list-style-type: none"> • test scris; • Întrebări orale.
<ul style="list-style-type: none"> • portofoliu. 	

Competența profesională: Clasificarea carcaselor de porcine**Cod:****Nivel:** 3**Credite:**

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Evaluează prezentarea carcaselor de porcine cu atenție și minuțiozitate, conform normelor specifice de clasificare, având în vedere prezentarea standard a carcasei.</p> <p>2. Execută clasificarea carcaselor de porcine în abatoare specializate sau puncte de tăiere, cu corectitudine și responsabilitate, conform cu metoda de clasificare specifică și a normelor naționale în vigoare, cu verificarea permanentă a calității clasificării, comportând un grad de autonomie ridicat.</p> <p>3. Marchează carcasele de porcine cu atenție și rigurozitate, conform cu normele naționale în vigoare, având în vedere respectarea prevederilor procedurilor interne privind marcarea carcaselor de porcine.</p> <p>4. Completează documentele de evidență specifice clasificării carcaselor de porcine cu responsabilitate și minuțiozitate, conform cu metoda de clasificare specifică și a normelor naționale în vigoare, având în vedere verificarea corectitudinii datelor.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - prezentarea standard a carcaselor de porcine pentru clasificare; - prevederi specifice privind pregătirea carcaselor pentru clasificare; - tehnica clasificării carcaselor de porcine; - tehnica marcării carcaselor; - tehnica clasificării carcaselor de porcine; - completarea evidențelor specifice.
<p>Metode de evaluare</p> <p>Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:</p>	
<p style="text-align: center;">Deprinderi</p> <ul style="list-style-type: none"> • observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate; • probă practică; • rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea forului tutelar. 	<p style="text-align: center;">Cunoștințe</p> <ul style="list-style-type: none"> • test scris; • întrebări orale.
<ul style="list-style-type: none"> • portofoliu. 	

Competența profesională: Clasificarea carcaselor de bovine**Cod:****Nivel:** 3**Credite:**

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Evaluează prezentarea carcaselor de bovine cu atenție și minuțiozitate, conform normelor specifice de clasificare, având în vedere prezentarea standard a carcasei.</p> <p>2. Execută clasificarea carcaselor de bovine în abatoare specializate sau puncte de tăiere, cu corectitudine și responsabilitate, conform tehnicii de lucru specifice și a normelor specifice, comportând un grad de autonomie ridicat.</p> <p>3. Marchează carcasele de bovine conform cu normele naționale în vigoare, cu atenție și rigurozitate, având în vedere respectarea prevederilor procedurilor interne privind marcarea carcaselor de bovine.</p> <p>4. Completează documentele de evidență specifice clasificării carcaselor de bovine cu responsabilitate și minuțiozitate, conform cu metoda de clasificare specifică, în corelație cu normele naționale în vigoare, cu verificarea corectitudinii datelor.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - prezentarea standard a carcaselor de bovine în vederea clasificării; - evaluarea vizuală a carcaselor; - tehnica clasificării carcaselor de bovine; - tehnica marcării carcaselor de bovine; - completarea evidențelor specifice.
<p>Metode de evaluare</p> <p>Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:</p>	
Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none"> • observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate; • probă practică; • rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea forului tutelar. 	<ul style="list-style-type: none"> • test scris; • întrebări orale.
<ul style="list-style-type: none"> • portofoliu. 	

Competența profesională: Clasificarea carcaselor de ovine**Cod:****Nivel:** 3**Credite:**

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Evaluează prezentarea carcaselor de ovine cu atenție și minuțiozitate, conform normelor specifice de clasificare, având în vedere prezentarea standard a carcasei.</p> <p>2. Execută clasificarea carcaselor de ovine în abatoare specializate sau puncte de tăiere cu corectitudine și responsabilitate, conform tehnicii de lucru specifice și a normelor specifice, comportând un grad de autonomie ridicat.</p> <p>3. Verifică clasificarea carcaselor de ovine cu atenție și îndemânare, conform metodei de lucru specifică și a normelor naționale în vigoare.</p> <p>4. Marchează carcasele de ovine conform cu normele naționale în vigoare, cu atenție și rigurozitate, având în vedere respectarea prevederilor procedurilor interne privind marcarea carcaselor de ovine.</p> <p>5. Completează documentele de evidență specifice clasificării carcaselor de ovine cu responsabilitate, conform cu metoda de clasificare specifică, în corelație cu normele naționale în vigoare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - prezentarea standard a carcaselor de ovine în vederea clasificării; - tehnica clasificării carcaselor de ovine; - aplicarea corectă a metodei de clasificare a carcaselor de ovine; - procedee practice de pregătire a carcaselor de ovine pentru clasificare; - tehnica marcării carcaselor; - completarea evidențelor specifice.
Metode de evaluare	
Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:	
Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none"> • observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate; • probă practică; • rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea forului tutelar. 	<ul style="list-style-type: none"> • test scris; • întrebări orale.
<ul style="list-style-type: none"> • portofoliu. 	

Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență (unitate generală)		Nivelul de responsabilitate și autonomie 3
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență
1. Implementează prevederile legale în domeniile sănătății și securității în muncă și situațiilor de urgență	<p>1.1. Deprinderile și responsabilitățile referitoare la sănătatea și securitatea în muncă sunt însușite cu ajutorul instructajelor periodice pe teme specifice locului de muncă.</p> <p>1.2. Echipamentul de lucru și protecție este purtat conform prevederilor legale.</p> <p>1.3. Mijloacele de protecție și de intervenție sunt verificate conform cu prevederile producătorului echipamentului și procedurile specifice.</p> <p>1.4. Situațiile de pericol sunt identificate și analizate în scopul eliminării imediate.</p> <p>1.5. Situațiile de pericol sunt raportate persoanelor abilitate în luarea deciziilor în scopul eliminării situațiilor de pericol.</p>	Implementarea prevederilor legale în domeniile sănătății și securității în muncă și situațiilor de urgență se face cu promptitudine și rigurozitate.
2. Reduce factorii de risc	<p>2.1. Factorii de risc sunt reduși în funcție de particularitățile locului de muncă.</p> <p>2.2. Factorii de risc sunt reduși conform procedurilor interne.</p> <p>2.3. Factorii de risc sunt reduși cu respectarea NSSM specifice.</p>	Reducerea factorilor de risc se face cu responsabilitate și cu hotărâre.
3. Aplică procedurile de urgență și de evacuare	<p>3.1. Procedurile de evacuare, în situații de urgență, sunt aplicate conform normelor/procedurilor interne și reglementărilor în vigoare.</p> <p>3.2. Procedurile de evacuare, în situații de urgență, sunt aplicate cu respectarea prevederilor Regulamentului intern.</p>	Aplicarea procedurilor de evacuare, în situații de urgență se face cu operativitate.

	3.3. Procedurile de evacuare, în situații de urgență, sunt aplicate în funcție de tipul accidentului.	
<p>Contexte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - activitatea are caracter permanent și este obligatorie în toate abatoarele de sacrificare porcine, bovine, ovine, în orice anotimp, în condiții meteo variate (ploaie, ceață, vânt, temperaturi înalte sau scăzute etc.) conform legislației în vigoare din domeniul clasificării carcaselor; - lucrările care comportă aplicarea prevederilor legale privind sănătatea și securitatea în muncă și în situații de urgență se desfășoară în echipă, sub coordonarea directă a șefului de echipă sau a șefului punctului de lucru, cu un anumit grad de autonomie, în condițiile unor riscuri de accidentare foarte diverse. 		
<p>Gama de variabile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - riscuri: pericol lovire, cădere obiecte și materiale de la înălțime, proiectare particule în ochi, risc alunecare etc.; - factori risc: referitori la sarcina de muncă, executant, mediul de muncă, procesul tehnologic; - particularități loc de muncă: în interior clădiri (abatoare); - situații de urgență: accidente, cutremure, incendii, explozii, inundații, electrocutări, etc.; - aspecte relevante: fronturi lucru existente, tipuri activități desfășurate, modalitate organizare activități, existența căi de acces, număr de participanți în procesul de muncă, condiții de temperatură, umiditate și iluminare etc.; - mijloace semnalizare: panouri, culori de securitate, etichete, semnale luminoase, acustice, comunicare verbală (atenționare asupra unor evenimente periculoase, chemare / apel al persoanelor la o acțiune specifică sau evacuare de urgență) etc.; - echipament individual de protecție: salopete și cizme de protecție sau bocanci, halate, mănuși, veste, pufoaice, bonete și căști etc.; - persoane abilitate: inginer, medic veterinar, tehnician, șef echipă, responsabil NSSM și situații de urgență, medici, pompieri etc.; - modalități intervenție: îndepărtare accidentați din zona periculoasă, degajare loc pentru eliberare accidentați, anunțare operativă a persoanelor abilitate etc. 		
<p>Cunoștințe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - norme generale și specifice de sănătate și securitate în muncă; - legislație și proceduri de lucru specifice locului de muncă; - mijloace de semnalizare și avertizare utilizate în abatoare; - tipuri de echipamente individuale de lucru și de protecție și cerințe generale de utilizare; - prevederi legale privind acțiunea în situații de urgență; - tipuri de situații de urgență; - tipuri de servicii specializate și persoane abilitate pentru intervenția în situații de urgență și accidente de muncă; - modalități de intervenție în situații de urgență; - tipuri de accidente și modalități de intervenție. 		

Aplicarea normelor de protecție a mediului (unitate generală)		Nivelul de responsabilitate și autonomie 3
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență
1. Implementează la locul de muncă normele de protecție a mediului specifice	1.1. Normele de protecție a mediului specifice sunt implementate în funcție de problemele de mediu identificate 1.2. Normele de protecție a mediului specifice sunt implementate evitând impactul nociv asupra mediului înconjurător zonei de lucru. 1.3. Normele de protecție a mediului specifice sunt implementate ținând cont de riscurile ce pot afecta factorii de mediu de la locul de muncă și vecinătăți.	Implementarea la locul de muncă a normelor de protecție a mediului specifice se realizează cu responsabilitate și promptitudine.
2. Acționează pentru diminuarea riscurilor de mediu	2.1. Diminuarea riscurilor de mediu se realizează conform procedurilor interne. 2.2. Diminuarea riscurilor de mediu se realizează prin recuperarea promptă a tuturor materialelor refolosibile. 2.3. Diminuarea riscurilor de mediu se realizează prin manipularea și depozitarea corespunzătoare a reziduurilor rezultate din activitățile derulate la locul de muncă 2.4. Diminuarea riscurilor de mediu se realizează conform procedurilor interne, fără afectarea mediului înconjurător. 2.5. Diminuarea riscurilor de mediu se realizează în conformitate cu procedurile de urgență și legislația în vigoare.	Acționarea pentru diminuarea riscurilor de mediu se face cu hotărâre și încredere în sine.

	2.6. Diminuarea riscurilor de mediu se realizează fără a agrava situația deja creată.	
3. Acționează pentru diminuarea consumului de resurse naturale	3.1. Diminuarea consumului de resurse naturale se realizează conform procedurilor interne 3.2. Diminuarea consumului de resurse naturale se realizează urmărind permanent judicioasa utilizare a acestora. 3.3. Diminuarea consumului de resurse naturale se realizează identificând prompt situațiile în care se pot produce pierderi de resurse naturale.	Acționarea pentru diminuarea consumului de resurse naturale se realizează cu perseverență și operativitate.
Contexte:		
<ul style="list-style-type: none"> - activitatea se desfășoară pe întreaga durată a procesului de lucru, în contexte variate de mediu: timp, anotimp, mediu geografic și climatic. 		
Gama de variabile:		
<ul style="list-style-type: none"> - factori de mediu: apă, aer, sol, specii, habitate naturale; - riscuri: poluare apă, aer, sol, degradare biodiversitate etc.; - factori de risc cu acțiune asupra mediului: <ul style="list-style-type: none"> - chimici: substanțe toxice, corozive, inflamabile; - mecanici: vibrații excesive echipamente; mișcări funcționare echipamente; deplasări mijloace de producție sub efectul gravitației (alunecare, rostogolire, răsturnare etc.); - termici; electrici; biologici; radiații; gaze (inflamabile, explozive); - alți factori de risc ai mediului: lucrări ce implică expunere la pulberi în suspensie, în aer, lucrări ce implică expunere la aerosoli caustici sau toxici; - instrucțiuni periodice: zilnice, săptămânale, lunare sau la intervale stabilite prin instrucțiuni proprii, în funcție de specificul locului de muncă; - persoane abilitate: inginer, medic veterinar, tehnician, șef de echipă, responsabili de mediu, pompieri, etc.; - servicii abilitate: servicii de ambulanță, pompieri, protecție civilă etc.; - resurse naturale: apă, gaze, sol, resurse energetice etc. 		
Cunoștințe:		
<ul style="list-style-type: none"> - norme de protecție a mediului; - legislație și proceduri de lucru specifice locului de muncă; - specificul locului de muncă; - legislație și proceduri interne de urgență. 		

Aplicarea procedurilor de calitate (unitate generală)		Nivelul de responsabilitate și autonomie 3
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență
1. Identifică cerințele de calitate specifice activității	1.1. Cerințele de calitate specifice activității sunt identificate pe baza instruirilor periodice cu privire la tehnica clasificării carcaselor. 1.2. Cerințele de calitate specifice activității sunt identificate pe baza datelor din fișele și planurile de control. 1.3. Cerințele de calitate specifice activității sunt identificate conform cu tehnologia de clasificare a carcaselor.	Identificarea cerințelor de calitate specifice activității se face cu responsabilitate.
2. Respectă procedurile de asigurarea calității	2.1. Procedurile de asigurare a calității clasificării carcaselor sunt respectate conform cu precizările din documentația privind tehnologia de clasificare a carcaselor 2.2. Procedurile de asigurare a calității clasificării carcaselor sunt respectate în funcție de specie și metoda utilizată.	Respectarea procedurilor de asigurarea calității se realizează cu atenție și perseverență.
3. Verifică calitatea clasificării carcaselor	3.1. Calitatea clasificării carcaselor este verificată prin aplicarea metodelor adecvate speciei. 3.2. Calitatea clasificării carcaselor este verificată conform cu tehnologia de clasificare a carcaselor. 3.3. Calitatea clasificării carcaselor este verificată utilizând corect procedurile de control specifice.	Verificarea calității clasificării carcaselor se face cu operativitate și corectitudine.

Contexte:

- activitatea se desfășoară în abatoare dotate cu utilaje specifice obținerii carcaselor, în vederea clasificării acestora în condiții de calitate, în conformitate cu precizările din documentația privind tehnologia de clasificare a carcaselor.

Gama de variabile:

- cerințe calitate: caiete sarcini, norme interne, proceduri control, criterii și reglementări interne, criterii și reglementări naționale, standarde etc.;
- tipul lucrării de executat: identificare cerințe de calitate, aplicare proceduri de asigurare a calității, verificare calitate clasificare carcasi;
- documentația specifică: proceduri de lucru, proceduri de control, tehnologie de lucru etc.;
- asigurarea calității se referă la: corectitudinea cântăririi carcaselor, prezentării carcaselor, clasificării carcaselor;
- metode verificare calitate: vizual, dimensional etc.;
- dispozitive/verificatoare pentru control și verificare calitate lucrări efectuate: cântar, bloc de test, ac de control, riglă etc.;
- cauze ce generează defecte: nerespectarea tehnologiei de prezentare a carcasi, cântare defecte, aparate de clasificare carcasi defecte, diverse erori umane etc..

Cunoștințe:

- criterii și reglementări naționale, standarde pe specii și categorie;
- metode standard de asigurare a calității clasificării carcaselor;
- proceduri de lucru, proceduri de control, tehnologie de lucru etc.;
- proceduri tehnologice de asigurare a calității;
- tehnologii de control.

Aprovizionarea cu materiale și aparatură pentru clasificarea carcaselor (unitate specifică)		Nivelul de responsabilitate și autonomie 3
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență
1. Participă la stabilirea necesarului de materiale și aparatură specifică	<p>1.1. Necesarul de materiale și aparatură specifică este stabilit cantitativ și calitativ în funcție de specie și metoda utilizată.</p> <p>1.2. Necesarul de materiale și aparatură specifică este stabilit periodic sau de câte ori este nevoie, conform programului de aprovizionare.</p> <p>1.3. Necesarul de materiale și aparatură specifică este stabilit în funcție de capacitatea abatorului, de specia animalelor clasificate.</p> <p>1.4. Necesarul de materiale și aparatură specifică este stabilit conform cu tehnologia de clasificare a carcaselor.</p> <p>1.5. Necesarul de materiale și aparatură specifică este stabilit conform stocurilor disponibile.</p>	Participarea la stabilirea necesarului de materiale și aparatură specifică se realizează cu atenție și corectitudine.
2. Recepționează materialele și aparatura specifică	<p>2.1. Materialele și aparatura specifică sunt recepționate conform cu certificatul de calitate.</p> <p>2.2. Materialele și aparatura specifică sunt recepționate permanent, cu verificarea minuțioasă, pentru eliminarea eventualelor produse necorespunzătoare.</p>	Recepționarea materialelor și aparaturii specifice se face cu responsabilitate și operativitate.
3. Depozitează materialele și aparatura specifică	<p>3.1. Materialele și aparatura specifică se depozitează conform normelor specifice de securitate în muncă.</p> <p>3.2. Materialele și aparatura specifică se depozitează pe compartimente marcate pentru identificare rapidă conform</p>	Depozitarea materialelor și aparaturii specifice se face cu operativitate și corectitudine.

	<p>procedurilor de sortare specifice.</p> <p>3.3. Materialele și aparatura specifică se depozitează în spații special amenajate, conform indicațiilor fabricantului.</p> <p>3.4. Materialele și aparatura specifică se depozitează conform normelor specifice.</p> <p>3.5. Materialele și aparatura specifică se depozitează cu verificarea periodică a condițiilor din spațiul de depozitare, conform normelor de sănătate și securitate în muncă.</p>	
<p>Contexte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - activitatea de aprovizionare cu materiale și aparatură specială se desfășoară permanent, pe parcursul procesului de muncă, în condiții variate de timp, anotimp și mediu, pe baza unor proceduri stricte, comportând un grad de autonomie ridicat. 		
<p>Gama de variabile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiale: cerneală, tuș alimentar, registre, substanțe dezinfectante etc.; - aparatura specifică: aparate pentru clasificarea carcaselor de porcine (OptiGrade, FOM etc.), computere, imprimante etc.; - criterii pentru stabilirea necesarului de materiale și a aparaturii specifice: specia, numărul de animale clasificate, metoda de clasificare utilizată etc.; - surse de aprovizionare: unități de producere și comercializare specializate etc.; - condițiile optime se referă la: preț, condiții de plată, termen de livrare, condiții de livrare, raport calitate/preț, distanță, ambalaj; - compatibilitatea/incompatibilitatea între diferite substanțe depozitate: carburanți/substanțe dezinfectante. 		
<p>Cunoștințe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - caracteristicile materialelor și instrumentarului specific; - compatibilitatea/incompatibilitatea între diferite materiale; - prevederi specifice ale tehnologiilor de clasificare a carcaselor; - proceduri de manipulare, sortare, depozitare materiale și instrumentar specific; - calitatea materialelor și instrumentarului specific; - modalități de transport materiale și instrumentar specific; - norme tehnologice/ proceduri de manipulare, sortare, depozitare materiale și aparatură specifică; - specificații/ proceduri de protejare și păstrare a materialelor și aparaturii specifice; - condiții de depozitare pentru materiale și aparatură specifică. 		

Pregătirea clasificării carcaselor (unitate specifică)		Nivelul de responsabilitate și autonomie 3
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență
1. Efectuează curățenia la locul de muncă	1.1. Curățenia la locul de muncă este efectuată cu recuperarea materialelor re folosibile. 1.2. Curățenia la locul de muncă este efectuată conform cu planul stabilit pentru curățenia locului de muncă în abatoare. 1.3. Curățenia la locul de muncă este efectuată cu verificarea permanentă a stării acesteia.	Efectuarea curățeniei la locul de muncă se realizează cu atenție și rigurozitate
2. Realizează igienizarea la locul de muncă	2.1. Igienizarea la locul de muncă se realizează conform normelor de biosecuritate și a conceptului de HACCP. 2.2. Igienizarea la locul de muncă se realizează conform cu planul stabilit pentru igienizarea locului de muncă în abatoare. 2.3. Igienizarea la locul de muncă se realizează cu verificarea permanentă a stării de igienă.	Realizarea igienizării la locul de muncă se face cu corectitudine și responsabilitate
3. Efectuează operațiunile premergătoare clasificării carcaselor	3.1. Operațiunile premergătoare clasificării carcaselor sunt efectuate conform metodei de clasificare utilizate. 3.2. Operațiunile premergătoare clasificării carcaselor sunt efectuate conform tehnicii de lucru specifice. 3.3. Operațiunile premergătoare clasificării carcaselor sunt efectuate	Efectuarea operațiunilor premergătoare clasificării carcaselor se realizează cu atenție, corectitudine și profesionalism.

	<p>conform programului stabilit de clasificare a carcaselor.</p> <p>1.4. Operațiunile premergătoare clasificării carcaselor sunt efectuate conform cu metoda specifică de clasificare.</p> <p>1.5. Operațiunile premergătoare clasificării carcaselor sunt efectuate cu verificarea calității modului de efectuare a operațiunilor.</p>	
<p>Contexte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pregătirea clasificării carcaselor se face în condiții variate de timp, anotimp și mediu, pe baza unor proceduri stricte, comportând un grad de autonomie ridicat. 		
<p>Gama de variabile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizare: societate comercială specializată, abatoare, puncte de tăiere etc.; - periodicitatea realizării lucrărilor: zile, săptămâni, perioade indicate în documentațiile tehnologice; - lucrări de curățenie: instalațiile, echipamentele, mașinile demontate și curățate mecanic, spălate cu apă și diferite produse; spălarea pereților, tavanelor și podelelor, curse cu momeli pentru rozătoare; - deșeurile rezultate din activitățile zilnice depozitate; - lucrări de igienizare: dezinfecție; - produse folosite pentru igienizare: soluții dezinfectante autorizate, administrate prin imersie, aspersie sau pulverizare; - materiale pentru curățenie: măști, perii de sârmă etc.; - specii: porcine, bovine ovine; - categorii: porcine pentru sacrificare, bovine pentru sacrificare, ovine pentru sacrificare; - operațiuni premergătoare clasificării carcaselor de porcine: <ul style="list-style-type: none"> - pregătirea materialelor de protecție (cizme de cauciuc, mănuși de plastic, bonetă etc.) și verificarea existenței materialelor de intervenție (vată, alcool sanitar, unguent, vas apă etc.); - asigurarea echipamentului necesar clasificării carcaselor de porcine; - verificarea echipamentului de clasificare a carcaselor înainte de începerea lucrului sau ori de câte ori este nevoie. 		
<p>Cunoștințe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - norme de biosecuritate aplicabile; - produse pentru curățenia abatoarelor; - norme de control a eficienței curățeniei în abatoare; - prevederi specifice privind pregătirea aparatului necesare clasificării carcaselor; - metode de clasificare a carcaselor de porcine, bovine și ovine. 		

Clasificarea carcaselor de porcine (unitate specifică)		Nivelul de responsabilitate și autonomie 3
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență
1. Evaluează prezentarea carcaselor de porcine	1.1. Prezentarea carcaselor de porcine este evaluată conform normelor specifice de clasificare. 1.2. Prezentarea carcaselor de porcine este evaluată conform cu prezentarea standard a carcasei.	Evaluarea prezentării carcaselor de porcine se face cu atenție și minuțiozitate.
2. Execută clasificarea carcaselor de porcine	2.1. Clasificarea carcaselor de porcine este executată conform cu metoda de clasificare specifică. 2.2. Clasificarea carcaselor de porcine este executată conform normelor naționale în vigoare. 2.3. Clasificarea carcaselor de porcine este executată cu verificarea permanentă a calității.	Executarea clasificării carcaselor de porcine se realizează cu corectitudine și responsabilitate.
3. Marchează carcasele de porcine	3.1. Carcasele de porcine sunt marcate conform cu normele naționale în vigoare. 3.2. Carcasele de porcine sunt marcate cu respectarea prevederilor procedurilor interne privind marcarea carcaselor de porcine.	Marcarea carcaselor de porcine se realizează cu atenție și rigurozitate.
4. Completează documentele de evidență specifice clasificării carcaselor de porcine	4.1. Documentele de evidență specifice clasificării carcaselor de porcine se completează conform cu metoda de clasificare specifică. 4.2. Documentele de evidență specifice clasificării carcaselor de porcine se completează conform normelor naționale în vigoare. 4.3. Documentele de evidență specifice clasificării carcaselor	Completerea documentelor de evidență specifice clasificării carcaselor de porcine se realizează cu responsabilitate și minuțiozitate.

	de porcine se completează cu verificarea corectitudinii datelor.	
<p>Contexte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - activitatea de clasificare a carcaselor de porcine se desfășoară în abatoare specializate, puncte de tăiere, pe parcursul procesului de obținere a carcaselor, pe baza unor proceduri stricte, comportând un grad de autonomie ridicat. 		
<p>Gama de variabile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prezentarea standard a carcaselor de porc în vederea clasificării: corpul unui porc sacrificat, eviscerat și cu emisia sangvină efectuată, întreg sau tăiat de-a lungul liniei mediane, fără limbă, păr, copite, organe genitale, osânză, rinichi și diafragmă; - se verifică: asomarea și înjunghierea animalelor (să fie conform legislației în vigoare); durata emisiei sangvine; opărirea carcaselor; depilarea carcaselor; eviscerarea (limbă, organe genitale, rect, osânză); diafragma, ganglionii limfatici, cheagurile de sânge îndepărtate total de la carcasa - corect; ongioanele - îndepărtate de la carcasa - corect. - se evaluează secționarea carcabei: simetrică - corect; - se verifică timpul scurs de la înjunghiere până la clasificare: ≤45 minute - corect; - metode autorizate de clasificare a carcaselor de porcine: metode manuale de apreciere (Z.P.) și metode ce utilizează aparate, semiautomate sau automate: <ul style="list-style-type: none"> - metodele manuale de clasificare a carcaselor de porcine se folosesc în unitățile de abatorizare în care s-au sacrificat mai puțin de 200 carcace pe săptămână ca medie a anului precedent, iar metodele ce utilizează aparate se aplică în unitățile de abatorizare în care s-au sacrificat mai mult de 200 carcace pe săptămână ca medie a anului precedent; - metoda Z.P. (metoda se aplică pentru carcace care au greutatea între 50 - 120 kg): este o metodă simplă de estimare a procentului de țesut muscular și constă în efectuarea a două măsurători liniare pe carcasă și anume: <ul style="list-style-type: none"> - grosimea minimă a stratului de slănină, deasupra mușchiului Gluteus medius, cu includerea grosimii pielii (S); - grosimea cărnii în linie dreaptă dintre canalul medular și vârful anterior al mușchiului Gluteus medius (F). - măsurătorile se execută cu șublerul sau cu o riglă specială. Pe baza celor două măsurători se estimează procentul de țesut muscular (M%) cu ajutorul unui algoritm. Pentru simplificarea calculului rezultatele au fost incluse într-un tabel și pot fi citite direct din acesta pe baza celor două măsurători; - aparatele semiautomate utilizate în clasificarea carcaselor de porcine pot fi cu sondă sau cu ultrasunete. În general, aparatele semiautomate se bazează pe utilizarea reflexiei diferențiată a unde de lumină sau ultrasunete de către țesutul muscular și țesutul gras; - alte aparate cu sondă omologate în România: "OptiGrade - Pro" este o sondă portabilă, procedeul de utilizare este similar cu cel de la Fat-o-Meater; metoda se aplică pentru carcace care au greutatea între 50 - 120 kg; - marcarea carcaselor se efectuează imediat după clasificare și conține marcajul clasei comerciale sau procentul de carne macră estimat. Marcarea se face pe gamba din spate sau pe pulpă, cu tuș alimentar rezistent la ștergere, termorezistent sau cu etichete agreate de autoritatea competentă. Literele și cifrele trebuie să fie înalte de minimum 2 cm; - culorile permise pentru marcarea carcaselor în UE sunt: E 155 maron HT, E 133 albastru intens FCF, E 129 roșu alur AC sau amestec E 133 FCF și E 129 AC. Cea mai folosită culoare în UE este E 155 maron HT; - evidențele specifice se referă la: rapoartele de clasificare a carcaselor; rezultatele 		

clasificării și prețul corespunzător se înscriu pe raportul de clasificare model aprobat de Comisia de clasificare a carcaselor.

Cunoștințe:

- prezentarea standard a carcaselor de porcine pentru clasificare;
- prevederi specifice privind pregătirea carcaselor pentru clasificare;
- modul de operare cu echipamentele specifice de marcare;
- tehnica clasificării carcaselor de porcine;
- tehnica marcării carcaselor;
- tehnica clasificării carcaselor de porcine;
- procedura de completare a evidențelor specifice;
- procedura de difuzare a rapoartelor de clasificare.

Clasificarea carcaselor de bovine (unitate specifică)		Nivelul de responsabilitate și autonomie 3
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență
1. Evaluează prezentarea carcaselor de bovine	1.1. Prezentarea carcaselor de bovine este evaluată conform normelor specifice de clasificare. 1.2. Prezentarea carcaselor de bovine este evaluată conform cu prezentarea standard a carcasei.	Evaluarea prezentării carcaselor de bovine se face cu atenție și minuțiozitate.
2. Execută clasificarea carcaselor de bovine	2.1. Clasificarea carcaselor de bovine se execută conform tehnici de lucru specifice. 2.2. Clasificarea carcaselor de bovine se execută conform normelor specifice.	Executarea clasificării carcaselor de bovine se realizează cu corectitudine și responsabilitate.
3. Marchează carcacele de bovine	3.1. Carcacele de bovine sunt marcate conform cu normele naționale în vigoare. 3.2. Carcacele de bovine sunt marcate cu respectarea prevederilor procedurilor interne privind marcarea carcaselor de bovine.	Marcarea carcaselor de bovine se realizează cu atenție și rigurozitate.
4. Completează documentele de evidență specifice clasificării carcaselor de bovine	4.1. Documentele de evidență specifice clasificării carcaselor de bovine sunt completate conform cu metoda de clasificare specifică 4.2. Documentele de evidență specifice clasificării carcaselor de bovine sunt completate conform normelor naționale în vigoare. 4.3. Documentele de evidență specifice clasificării carcaselor de bovine sunt completate cu verificarea corectitudinii datelor.	Completarea documentelor de evidență specifice clasificării carcaselor de bovine se realizează cu responsabilitate și minuțiozitate.

Contexte:

- activitatea de clasificare a carcaselor de bovine se desfășoară în abatoare specializate, puncte de tăiere, pe parcursul procesului de obținere a carcaselor, pe baza unor proceduri stricte, comportând un grad de autonomie ridicat;
- clasificarea carcaselor de bovine este obligatorie pentru unitățile de abatorizare care sacrifică anual, în medie, peste 20 de bovine adulte/săptămână cât și pentru vânzătorii cu amănuntul care cumpără animale vii, care sunt sacrificate pentru ei pe bază de contract;
- clasificarea carcaselor de bovine este obligatorie în unitățile de abatorizare, autorizate pentru export în Uniunea Europeană, care sacrifică anual, în medie, mai puțin de 20 de bovine adulte/săptămână;
- clasificarea carcaselor de bovine și marcarea acestora trebuie să se realizeze în cel mult o oră de la începerea operațiunilor de sacrificare.

Gama de variabile:

prezentarea standard a carcaselor de bovine în vederea clasificării:

- *carcasă* - corpul întreg al animalului sacrificat, după scurgerea sângelui, eviscerare, îndepărtarea pielii; fără cap și picioare, capul se separă de carcasă la nivelul articulației atloido-occipitală și picioarele se secționează la nivelul articulațiilor carpo-metacarpiene și tarso-metatarsiene, fără organele conținute în cavitățile toracică și abdominală, fără rinichi, grăsimea perirenală și pelviană, fără organele genitale și fără mușchii aferenți acestora, iar în cazul femelelor, fără uger și grăsimea mamară;
- *semicarcasă* - produsul obținut prin separarea simetrică a carcasei prin mijlocul fiecărei vertebre cervicale, dorsale, lombare, sacrale și prin mijlocul sternului și simfizei ischiopubiene;
- în scopul stabilirii prețurilor pieței, carcasele vor fi prezentate fără înlăturarea grăsimii exterioare, gâtul fiind tăiat în conformitate cu cerințele sanitare veterinare și fără: rinichi, grăsimea perirenală și pelviană; fără pilierii diafragmatici și diafragmă; fără coadă și măduva spinării; fără grăsime testiculară; fără grăsime pe interiorul părții superioare; fără vena jugulară și grăsimea adiacentă;
- carcasele de bovine adulte se diferențiază în următoarele *categorii*: A - carcase de masculi tineri necastrați, în vârstă de până la 2 ani; B - carcase de alți masculi necastrați; C - carcase de masculi castrați; D - carcase de femele care au fătat; E - carcase de alte femele. Carcasele de masculi tineri necastrați, în vârstă de până la 2 ani, se disting de carcasele altor masculi necastrați prin gradul de osificare a apofizei vertebrelor dorsale. La carcasele masculilor tineri necastrați, în vârstă de până la 2 ani, extremitățile cartilajinoase ale apofizei spinoase a primelor nouă vertebre dorsale se recomandă să nu prezinte semne de osificare;
- carcasele sau semicarcasele de bovine adulte se clasifică imediat după cântărire, prin evaluarea vizuală a: *conformației* (în clasele: S, E, U, R, O+, -O, P+, -P) și a gradului de acoperire cu grăsime (în cinci clase: 1, 2, 3, 4, 5). Rezultatele clasificării se înscriu de către clasificator într-un *raport de clasificare* întocmit în 3 exemplare: un exemplar pentru deținătorul de animale, unul pentru abator și unul pentru arhiva proprie a agenției de clasificare sau a clasificatorului. Abatorul și agenția de clasificare sau clasificatorul trebuie să păstreze rapoartele de clasificare timp de 4 ani.
- marcarea carcaselor, realizată prin ștampilarea suprafeței exterioare a carcasei, indică categoria, clasa de conformație și stratul de grăsime;
- se permite înlocuirea marcajului prin etichetare în următoarele condiții: etichetele trebuie să indice, pe lângă informațiile referitoare la categoria, clasa de conformație și stratul de grăsime, numărul autorizației abatorului, numărul de identificare sau de sacrificare al animalului, data sacrificării și greutatea carcasei. Dimensiunile etichetelor nu pot fi mai

mici de 5 x 10 cm;

- Etichetele nu pot fi depozitate și aplicate decât în unitățile autorizate, unde se sacrifică animalele. Etichetele trebuie să fie concepute astfel încât să nu fie posibilă falsificarea și ruperea lor și să fie atașate ferm pe fiecare sfert, în locurile prevăzute. Marcajul și etichetele nu trebuie îndepărtate înaintea dezosării sferturilor.

Cunoștințe:

- metoda de clasificare a carcaselor de bovine;
- tehnica clasificării carcaselor de bovine;
- tehnica marcării carcaselor de bovine;
- completarea evidențelor specifice.

Clasificarea carcaselor de ovine (unitate specifică)		Nivelul de responsabilitate și autonomie 3
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență
1. Evaluează prezentarea carcaselor de ovine	1.1. Prezentarea carcaselor de ovine este evaluată conform normelor specifice de clasificare 2.1. Prezentarea carcaselor de ovine este evaluată conform cu prezentarea standard a carcasei.	Evaluarea prezentării carcaselor de ovine se face cu atenție și minuțiozitate.
2. Execută clasificarea carcaselor de ovine	2.1. Clasificarea carcaselor de ovine se execută conform tehnicii de lucru specifice. 2.2. Clasificarea carcaselor de ovine se execută conform normelor specifice.	Executarea clasificării carcaselor de ovine se realizează cu corectitudine și responsabilitate.
3. Verifică clasificarea carcaselor de ovine	3.1. Clasificarea carcaselor de ovine este verificată conform metodei de lucru specifică. 3.2. Clasificarea carcaselor de ovine este verificată conform normelor naționale în vigoare.	Verificarea clasificării carcaselor de ovine cu atenție și îndemânare.
4. Marchează carcasele de ovine	4.1. Carcasele de ovine sunt marcate conform cu normele naționale în vigoare. 4.2. Carcasele de ovine sunt marcate cu respectarea prevederilor procedurilor interne privind marcarea carcaselor de ovine	Marcarea carcaselor de ovine se realizează cu atenție și rigurozitate.
5. Completează documentele de evidență specifice clasificării carcaselor de ovine	5.1. Documentele de evidență specifice clasificării carcaselor de ovine se completează conform cu metoda de clasificare specifică. 5.2. Documentele de evidență specifice clasificării carcaselor de ovine se completează conform normelor naționale în vigoare.	Completarea documentelor de evidență specifice clasificării carcaselor de ovine se realizează cu responsabilitate.

Contexte:

- activitatea de clasificare a carcaselor de ovine se desfășoară în abatoare specializate, puncte de tăiere, pe parcursul procesului de obținere a carcaselor, pe baza unor proceduri stricte, comportând un grad de autonomie ridicat.;
- clasificarea carcaselor și semicarcaselor se efectuează cât mai curând posibil după tăiere, în maximum o oră, și se desfășoară în abator.

Gama de variabile:

- În vederea clasificării, carcacele de ovine se împart în următoarele categorii: L - carcace de ovine cu vârsta sub 12 luni (miel); S - carcace de alte ovine;
- prezentarea standard a carcaselor de ovine în vederea clasificării:
 - carcacele și semicarcacele de ovine care sunt clasificate provin de la animale sacrificate în abatoare autorizate și poartă un marcaj de sănătate, conform legislației în vigoare;
 - carcasa reprezintă corpul întreg al unui animal sacrificat, așa cum se prezintă acesta după sângerare, eviscerare și jupuire, prezentat fără cap (separat la articulația atlanto-occipitală), fără membre (separate la nivelul articulației carpo-metacarpiane și tarso-metatarsiene), fără coadă (separată între cea de-a șasea și a șaptea vertebră caudală), fără uger, organe genitale și ficat. Rinichii și grăsimea perirenală sunt incluse în carcasă;
 - *semicarcasa* este produsul obținut prin separarea carcacei, simetric de-a lungul mijlocului fiecărei vertebre cervicale, dorsale, lombare și sacrale și prin mijlocul sternului și a simfizei ischiopubiene;
- carcacele de ovine se clasifică prin evaluarea vizuală a: conformației (în șase clase: S = superioară; E-excelentă; U=foarte bună; R=bună; O=potrivită; P=slabă) și a stratului de grăsime (în cinci clase: 1=strat de slănină scăzut; 2=subțire; 3=mediu; 4=ridicat; 5= foarte mare). Carcacele de miei cu greutate mai mică de 13 kg se pot clasifica și prin evaluarea: greutății carcacei; culorii cărnii (care se determină pe flancul mușchiului rectus abdominis, conform hărții standardizate a culorilor); stratului de grăsime;
- identificarea carcaselor sau semicarcaselor se face prin marcarea ce indică categoria, clasa de conformație și acoperirea cu grăsime. Marcarea se face pe pulpă, literele și cifrele având o înălțime de 2 cm. Marcarea se face prin ștampilare, folosind un tuș care nu se șterge și nu este toxic, după metode aprobate de autoritatea competentă. Ștampilarea se poate înlocui cu o etichetă nealterabilă și ferm atașată la carcasă.
- rezultatele clasificării, respectiv categoria, evaluarea conformației și a gradului de acoperire cu grăsime, se înscriu, de către clasificator, într-un raport de clasificare, întocmit în 3 exemplare, care se păstrează timp de 4 ani.

Cunoștințe:

- metoda de clasificare a carcaselor de ovine;
- prezentarea standard a carcaselor de ovine în vederea clasificării;
- tehnica clasificării carcaselor de ovine;
- aplicarea corectă a metodei de clasificare a carcaselor de ovine;
- procedee practice de pregătire a carcaselor de ovine pentru clasificare;
- tehnica marcării carcaselor;
- completarea evidențelor specifice.