

---

# SZINTVIZSGA FELADATOK

a

**Magyar Agrár-, Élelmiszergazdasági és Vidékfejlesztési Kamara**

hatáskörébe tartozó szakképesítésekhez

**Érvényes:** 2016. szeptember 1-től, az 56/2016. (VII. 19.) FM rendelettel kiadott szakmai és vizsgáztatási követelmények alapján indított szakképesítésekre.

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 541 03Húsipari termékgyártó

Feladat sorozatjele: HT II.

Szintvizsga időtartama:	120 perc
Elérhető maximális pontszám:	100 pont
Feladatok száma:	4 részfeladat

**Felhasználható:** 9. évfolyam, február 1-től április 30.-ig  
Javító-, illetve pótló-vizsgán: június 15-től augusztus 30-ig

**Feladatok helyszíne:** tanüzem, tanterem

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 541 03Húsiipari termékgyártó

Feladat sorozatjele: HT II.

Érvényes: 2016. szeptember 1-től

### **HT II./A feladat**

**Rendelkezésre álló időkeret: 40 perc**

**Felkészülési idő: - perc**

**Adható maximális pontszám: 25pont**

**A feladat típusa:** gyakorlati, szóbeli

**A feladat meghatározása, leírása:** A tanuló felkészülése a csontozás műveletéhez. A munkavédelmi, balesetvédelmi és higiéniai előírások ismerete és gyakorlati alkalmazása a csontozási tevékenység során.

#### **A feladat részletezése:**

1. A dolgozónak (tanulónak) a munkavégzése során milyen munkavédelmi szabályokat, balesetvédelmi előírásokat kell betartania?
2. Ismertesse a csontozó üzembrész (munkaterület) higiéniai és balesetvédelmi előírásait!
3. Ismertesse a személyi higiéniai előírásait, amelyek betartása nélkül nem lehet a csontozást megkezdeni! Mit ért higiéniai segéd-és védőeszközök használatán?
4. Milyen szabályokat kell betartani a csontozó üzemben használatos kézi szerszámokkal, eszközökkel kapcsolatban? Csontozó kés köszörülése, fenése.

### **HT II./B feladat**

**Rendelkezésre álló időkeret: 40 perc**

**Felkészülési idő: - perc**

**Adható maximális pontszám: 45 pont**

**A feladat típusa:** gyakorlati, szóbeli

**A feladat meghatározása, leírása:** bőrös, sertés csontos lapocka csontozása, csülök és láb nélkül

#### **A feladat részletezése:**

- a.) A csontozás műveletének elvégzése technológiai ismertek és előírások alkalmazásával
- b.) A kitermelt anyagok elkülönítése, megnevezése a Magyar Élelmiszerkönyv előírásai alapján

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:  
 34 541 03 Húsipari termékgyártó  
 Feladat sorozatjele: HT II.  
 Érvényes: 2016. szeptember 1-től

.....  
 NÉV

**HT II./C feladat**

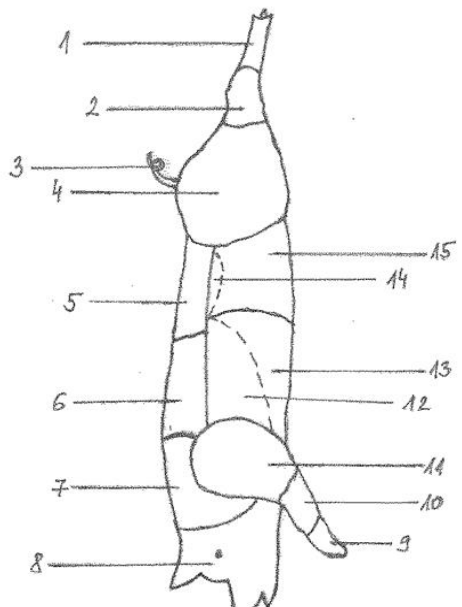
**Rendelkezésre álló időkeret: 20 perc**  
**Felkészülési idő: - perc**  
**Adható maximális pontszám: 15 pont**

**A feladat típusa: írásbeli**

**A feladat meghatározása, leírása:** Sertés kereskedelmi húsrészeinek ismertetése.

**A feladat részletezése:**

Nevezze meg írásban a feladatlapon látható ábrán a számozott húsrészeket! A számok mellé kipontozott helyre írja be az elnevezéseket!

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ....</li> <li>2. ....</li> <li>3. ....</li> <li>4. ....</li> <li>5. ....</li> <li>6. ....</li> <li>7. ....</li> <li>8. ....</li> <li>9. ....</li> <li>10. ....</li> <li>11. ....</li> <li>12. ....</li> <li>13. ....</li> <li>14. ....</li> <li>15. ....</li> </ol>
---	---

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 541 03 Húsipari termékgyártó

Feladat sorozatjele: HT II.

Érvényes: 2016. szeptember 1-től

### **HT II./D feladat**

**Rendelkezésre álló időkeret: 20 perc**

**Felkészülési idő: - perc**

**Adható maximális pontszám: 15 pont**

**A feladat típusa:** számítás

**A feladat meghatározása, leírása:** Határozza meg a bőrös, csontos sertés lapocka lábbal darabolásakor kitermelődő húsrészek mennyiségét kg-ban a feladatlapon meghatározott kitermelési %-ok segítségével!

**Összes időkeret:  $40 + 40 + 20 + 20 = 120$  perc**

**Összes pontszám:  $25 + 45 + 15 + 15 = 100$  pont**

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 541 03 Húsipari termékgyártó

Feladat sorozatjele: HT II.

Érvényes: 2016. szeptember 1-től

.....

NÉV

## Feladatlap a HTII/D feladathoz

Számolja ki és írja a kipontozott helyekre a bőrös, csontos lapocka lábbal darabolásakor kitermelődött anyagok tömegét!

1 db sertés bőrös, csontos lapocka lábbal 8,7 kg

Ebből:

- Bőrös, csontos lapocka 86,2%
- Első csülök 10,3%
- Első láb 3,5%

Hány kg és hány dkg bőrös, csontos lapocka, csülök és láb termelődik ki daraboláskor?

**Számítás:**

**Megoldás:**

Bőrös, csontos lapocka: .....kg= .....dkg

Első csülök: .....kg= .....dkg

Első láb: .....kg= .....dkg

# ÚTMUTATÓ

a

**Magyar Agrár-, Élelmiszergazdasági és Vidékfejlesztési Kamara**

hatáskörébe tartozó szakképesítéshez készült

## **SZINTVIZSGA FELADAT ÉRTÉKELÉSÉHEZ**

**Érvényes:** 2016. szeptember 1-től, az 56/2016. (VII. 19.) FM rendelettel kiadott szakmai és vizsgáztatási követelmények alapján indított szakképesítésre.

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

**34 541 03 Húsipari termékgyártó**

**Feladat sorozatjele: HT II.**

Szintvizsga időtartama:	120 perc
Elérhető maximális pontszám:	100 pont
Feladatok száma:	4 részfeladat

**Felhasználható:** 9. évfolyam, február 1-től április 30.-ig  
Javító-, illetve pótló-vizsgán: június 15-től augusztus 30-ig

**Feladatok helyszíne:** tanüzem, tanterem

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 541 03 Húsipari termékgyártó

Feladat sorozatjele: HT II.

Érvényes: 2016. szeptember 1-től

### **HT II./A feladat**

**Rendelkezésre álló időkeret: 40 perc**

**Felkészülési idő: - perc**

**Adható maximális pontszám: 25 pont**

**A feladat típusa:** gyakorlati, szóbeli

**A feladat meghatározása, leírása:** A tanuló felkészülése a csontozás műveletéhez. A munkavédelmi, balesetvédelmi és higiéniai előírások ismerete és gyakorlati alkalmazása a csontozási tevékenység során.

#### **A feladat részletezése:**

1. A dolgozónak (tanulónak) a munkavégzése során milyen munkavédelmi szabályokat, balesetvédelmi előírásokat kell betartania?
2. Ismertesse a csontozó üzembrész (munkaterület) higiéniai és balesetvédelmi előírásait!
3. Ismertesse a személyi higiéniai előírásait, amelyek betartása nélkül nem lehet a csontozást megkezdeni! Mit ért higiéniai segéd-és védőeszközök használatán?
4. Milyen szabályokat kell betartani a csontozó üzemben használatos kézi szerszámokkal, eszközökkel kapcsolatban? Csontozó kés köszörülése, fenése.

#### **A feladat értékelésének szempontjai, követelményei:**

1. A dolgozó kötelessége a munkavédelmi oktatáson való részvétel, aláírásával igazolnia kell a „Munkavédelmi Oktatási Naplóban”.

Köteles a védőfelszereléseket (lánckesztyű, lánchasvédő, alkarvédő) használni!

Jelentési kötelezettség a legkisebb sérülésről is a munkahelyi vezetőnek (szakoktatónak).

A kijelölt közlekedési utakat szabadon kell hagyni.

Tűzvédelmi előírásokat betartani.

Környezetvédelmi előírásokat betartani!

5 pont

2. A csontozó padozata csúszásmentes legyen, a lefolyó szűrővel, bűzelzárával legyen ellátva.

A falak simák, résmentesek, csempével burkoltak, jól takaríthatók legyenek.

A csontozó asztalok rozsdamentes acélból készüljenek.

Ládák, tároló edényzetek műanyagból, vagy rozsdamentes acélból kell hogy készüljenek.

A kézmosó 42C<sup>o</sup> –os vízzel legyen feltöltve és kézfertőtlenítővel ellátva.

Eszközfertőtlenítő 82 C<sup>o</sup> –os vízzel működjön!

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 541 03 Húsipari termékgyártó  
Feladat sorozatjele: HT III.  
Érvényes: 2016. szeptember 1-től

Hússal érintkező szállítószalag jól tisztítható, fertőtleníthető anyagból készüljön.

5 pont

3. Előzetes vagy időszakos orvosi vizsgálaton igazolni, hogy a dolgozó (tanuló) egészséges (érvényes EÜ könyv)

A dolgozó (tanuló) köteles bejelenteni, ha gyomor vagy bélpanasza vagy bőrkiütése van az üzemorvosnak.

Köteles a fekete-fehér öltözöt használni.

Köteles kézfertőtlenítőt használni.

Tilos ékszert, karórát, mobiltelefont használni.

Higiéniiai segéd-és védőeszközök:

- hajháló, védőkötény, bajusz-és szakállvédő, sapka
- egyszer használatos PE kötények, kesztyűk
- pamutkesztyű használata a lánckesztyű alatt a kéz védelme érdekében (két óránként cserélni kell)
- Bakancs, vagy csizma (fehér) tiszta legyen, fertőtlenítőt használni kell.

5 pont

4. A munkakezdés előtt ellenőrizni kell, hogy a csontozó üzembrész megfelel-e a higiéniai előírásoknak.

Tiszta munkaasztal, tiszta csontozólapokkal, tiszta tároló edényzet stb.

Ellenőrizni kell a kéziszerszámokat (hibás szerszám balesetforrás lehet) Pl. kések megfelelően élezve, fenőacélon védőkarika legyen.

Kések szállítása és tárolása csak késtartóban történhet.

Kézi csontfűrész függesztve legyen

10 pont



Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 541 03 Húsipari termékgyártó

Feladat sorozatjele: HT II.

Érvényes: 2016. szeptember 1-től

**A feladat értékelésénél figyelt kompetenciák:**

Áttekintőképesség, körültekintés, pontosság

**HT II./B feladat**

**Rendelkezésre álló időkeret: 40 perc**

**Felkészülési idő: - perc**

**Adható maximális pontszám: 45 pont**

**A feladat típusa:** gyakorlati, szóbeli

**A feladat meghatározása, leírása:** bőrös, sertés csontos lapocka csontozása, csülök és láb nélkül

**A feladat részletezése:**

a.) A csontozás műveletének elvégzése technológiai ismertek és előírások alkalmazásával

b.) A kitermelt anyagok elkülönítése, megnevezése a Magyar Élelmiszerkönyv előírásai alapján

**A feladat értékelésének szempontjai, követelményei:**

1. Csontozás, megmunkálás szakszerűsége, gazdaságossága, a kitermelődő anyagok minősége 35 pont
2. A sertés lapocka csontozásakor kitermelt anyagok megnevezése 10 pont

**Szerszám, eszköz, gép jegyzék**

- lánckötény, lánckesztyű, lánckesztyű leszorító (ha szükséges alkarvédő), csontozó kés, fenőacél, késtartó
- munkaasztal műanyag vágólapokkal, tiszta láda vagy egyéb tároló edényzet, szükség esetén eszközfertőtlenítő használata
- késköszörű

**Anyagjegyzék:**

Tanulónként 1 db sertés bőrös, csontos lapocka köröm és csülök nélkül

Mintadarab: 1 db kicsontozott sertés lapocka kitermelődött anyagokkal (bőrke, színhús, csont, zsírszövet)

**A feladat értékelésénél figyelt kompetenciák:**

Kézügyesség, a környezet tisztántartása, körültekintés, elővigyázatosság

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 541 03 Húsipari termékgyártó  
 Feladat sorozatjele: HT II.  
 Érvényes: 2016. szeptember 1-től

### HT II./C feladat

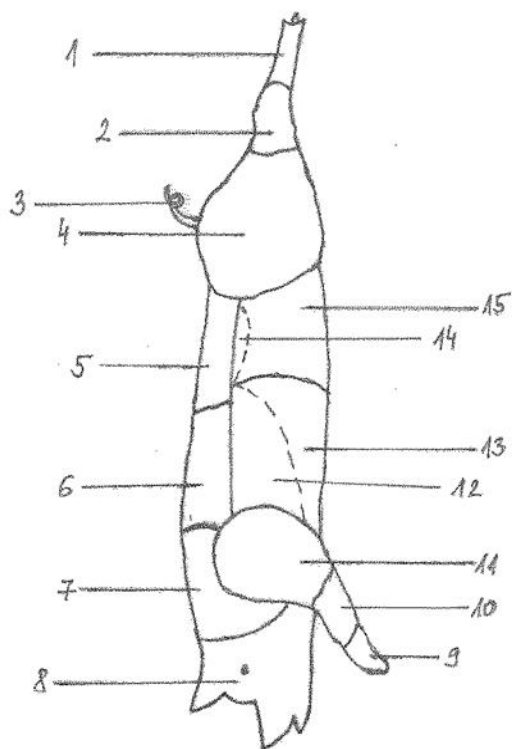
**Rendelkezésre álló időkeret: 20 perc**  
**Felkészülési idő: - perc**  
**Adható maximális pontszám: 15 pont**

**A feladat típusa:** írásbeli

**A feladat meghatározása, leírása:** az ábra segítségével nevezze meg sertésből kitermelhető kereskedelmi húsrészeket!

**A feladat részletezése:**

Nevezze meg írásban a feladatlapon látható ábrán a számozott húsrészeket! A számok mellé kipontozott helyre írja be az elnevezéseket!



1. Hátsóláb-köröm
2. Hátsó csülök
3. Farok
4. Comb
5. Rövidkaraj
6. Hosszúkaraj
7. Tarja
8. Fej
9. Első láb-köröm
10. Első csülök
11. Lapocka
12. Oldalas
13. Tölteni való dagadó
14. Szűzpecsenye
15. Darálni való dagadó

**A feladat értékelésének szempontjai, követelményei:**

A sertés húsrészeinek helyes megnevezése a feladatlapon megfelelő számához történő beírása  
 Részenként 1 pont  
 15 pont

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 541 03 Húsipari termékgyártó  
Feladat sorozatjele: HT II.  
Érvényes: 2016. szeptember 1-től

**A feladat értékelésénél figyelt kompetenciák:**

Áttekintő képesség, a sertés testfelépítésével kapcsolatos ismeretek alkalmazása

**HT II./D feladat**

**Rendelkezésre álló időkeret:** 20 perc  
**Felkészülési idő:** - perc  
**Adható maximális pontszám:** 15 pont

**A feladat típusa:** számítás

**A feladat meghatározása, leírása:** Határozza meg a bőrös, csontos sertés lapocka lábbal darabolásakor kitermelődő húsrészek mennyiségét kg-ban a feladatlapon meghatározott kitermelési %-ok segítségével!

**Anyagjegyzék:**

Tanulónként egy db feladatlap

**Egyéb információ:**

Számológép

**A feladat értékelésénél figyelt kompetenciák:**

Körültekintés, pontosság, elemi számolási készség

**Összes időkeret:** 40 + 40 + 20 + 20 = 120 perc

**Összes pontszám:** 25 + 45 + 15 + 15 = 100 pont

Feladat sorozatjele: HT II.

Érvényes: 2016. szeptember 1-től

## Megoldó lap a HTII/D feladathoz

Számolja ki és írja a kipontozott helyekre a bőrös, csontos sertés lapocka lábbal darabolásakor kitermelődött anyagok tömegét kg-ban!

1 db bőrös, csontos comb lábbal 8,7kg

Ebből:

- Bőrös, csontos lapocka 86,2%
- Első csülök 10,3%
- Első láb 3,5%

Hány kg és hány dkg bőrös, csontos lapocka, csülök és láb termelődik ki daraboláskor?

**Számítás:**

$$8,7 \times 0,862 = 7,5 \text{kg}$$

$$8,7 \times 0,103 = 0,9 \text{kg}$$

$$8,7 \times 0,035 = 0,3 \text{kg}$$

**Megoldás:**

Bőrös, csontos lapocka:  $7,5 \text{kg} = 750 \text{dkg}$

Első csülök:  $0,9 \text{kg} = 90 \text{dkg}$

Első láb:  $0,3 \text{kg} = 30 \text{dkg}$

Összes pont: 15 pont