

DERZSY NAPOK

2011. JÚNIUS 2.
SÁRVÁR

„A ketrecben töltött utolsó év”

Mit jelent a hazai tojástermelésben a
technológiaváltás?

**Ketreces tojótyúktartásra vonatkozó állatvédelmi előírások
EU (1988/166/EGK) és hazai (32/1999. (III. 31.) FVM) sz. rendelet**

Megnevezés	EU	Magyar
Határidő	1995.01.01.	1999.06.01.
Férőhely/tojó	450 cm ²	450 cm ²
Etetővályú hossza/tojó	10 cm	10 cm
Itatóvályú hossza/tojó	10 cm	10 cm
Itatószelepek száma/ketrec	2 db	2 db
Ketrec magassága	40 cm	40 cm
Ketrec lejtése	14%	14%

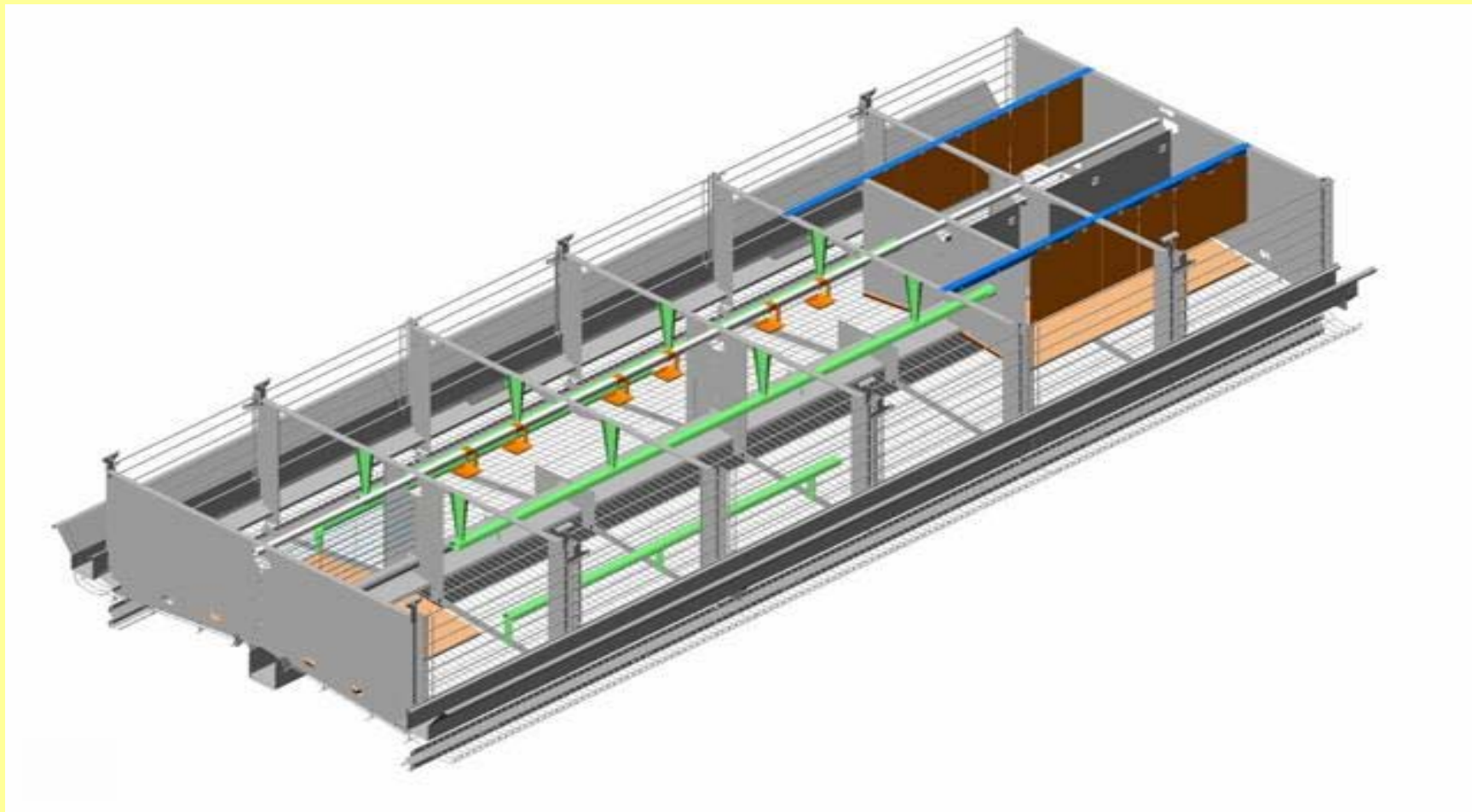
A hagyományos ketreces tojótyúktartásra vonatkozó állatvédelmi előírások EU (1999/74/EK) és hazai (20/2002 (III.14.) FVM) sz. rendelet

Megnevezés	EU	Magyar
Határidő	2003.01.01.	2002.06.01.
Férőhely/tojó	550 cm ²	550 cm ²
Ketrec felszereltsége	Karomkoptató	Karomkoptató
Építési tilalom	2003.01.01.	2003.01.01.
Betiltásra kerül	2012.01.01.	2012.01.01.

A feljavított ketreces tojótyúktartásra vonatkozó állatvédelmi előírások EU (1999/74/EK) és hazai (20/2002. (III. 14.) FVM) sz. rendelet

Megnevezés	EU	Magyar
Határidő	2002.01.01.	2002.06.01.
Férőhely/tojó	750 cm ²	750 cm ²
Ketrec összterület	min. 2 000 cm ²	min. 2 000 cm ²
Etető hossza/tojó	12 cm	12 cm
Ülőrúd hossza/tojó	15 cm	15 cm
Tojófészek/ketrec	1 db	1 db
Ketrec felszereltsége	Kapirgálótér	Kapirgálótér
Folyosó szélesség min.	90 cm	90 cm
A padozat és az alsó ketrec térköze	35 cm	35 cm

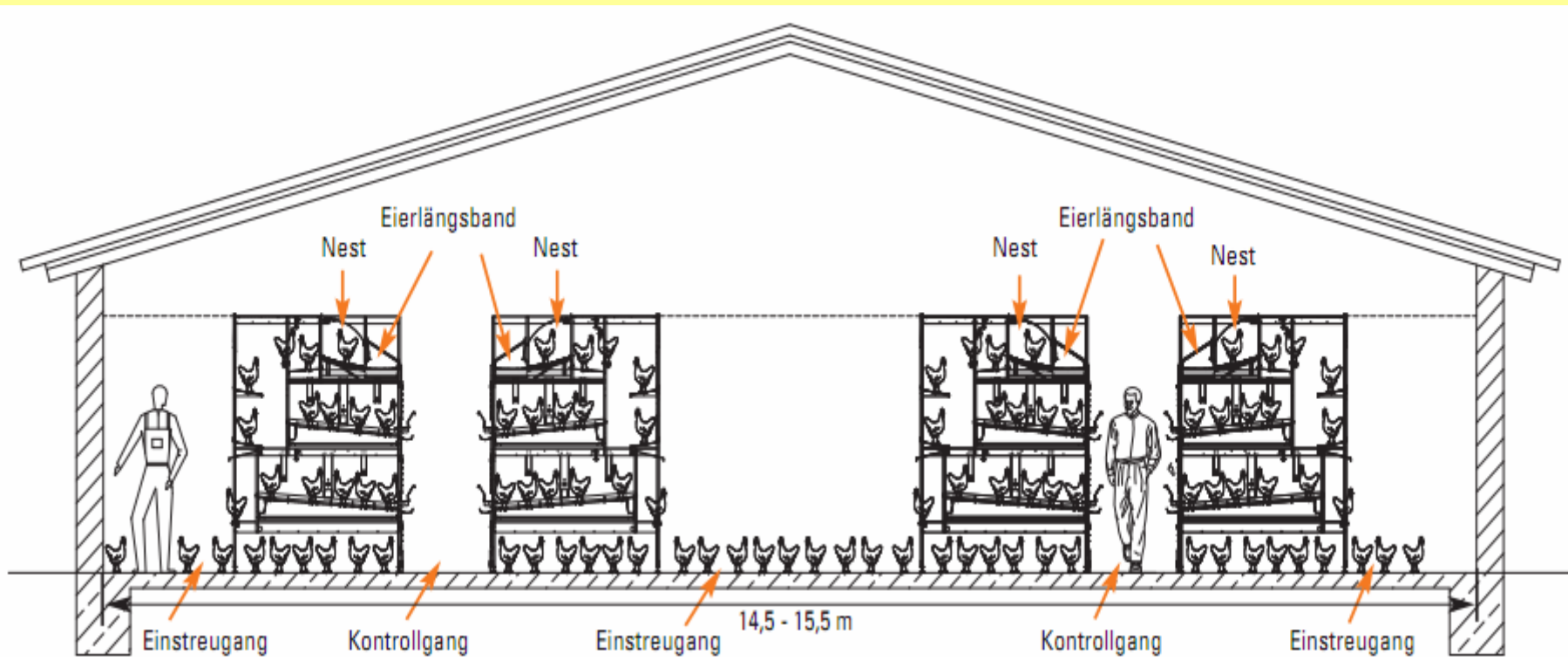
Feljavított ketrec



Az alternatív tojótyúktartási rendszerekre vonatkozó állatvédelmi előírások EU (1999/74/EK) és hazai (20/2002. (III.14.) FVM) sz. rendelet

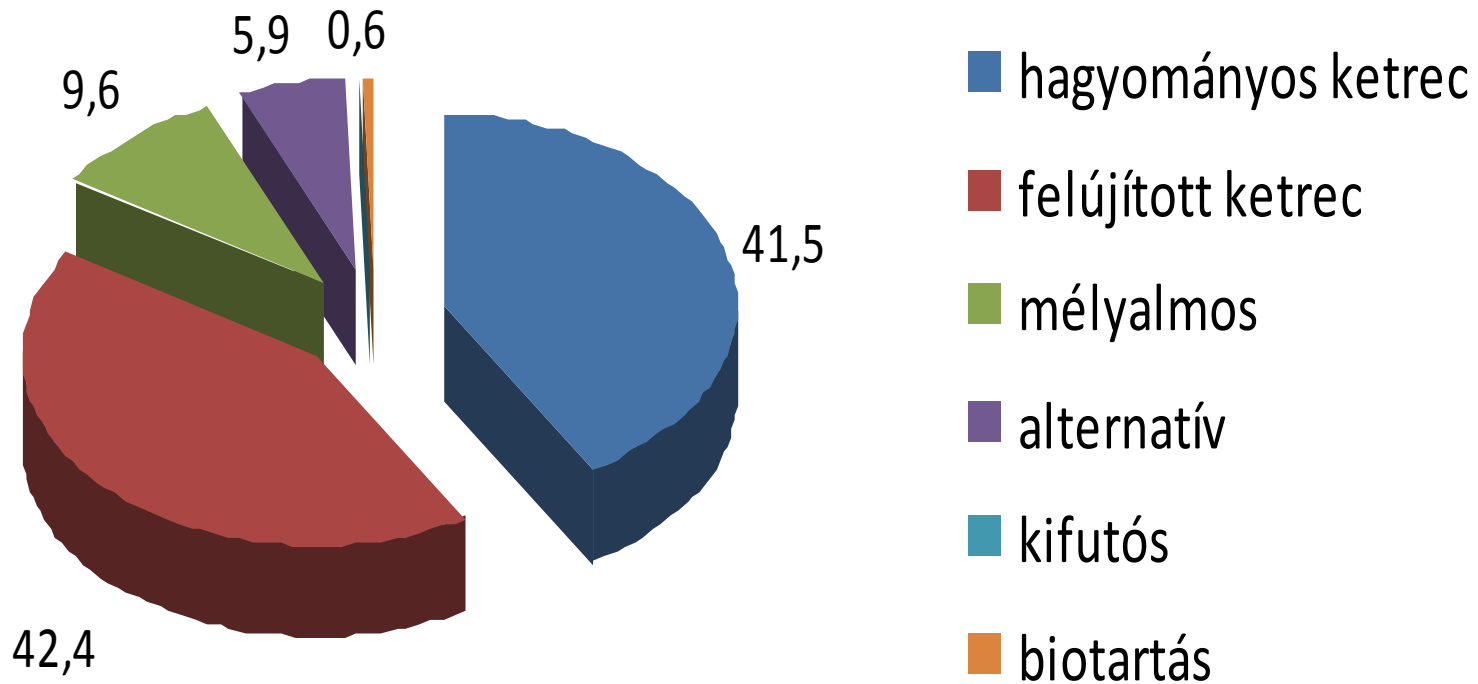
Megnevezés	EU	Magyar
Határidő	2007.01.01.	2007.01.01.
Szintek száma	Max. 4	Max. 4
Etető hossza/tojó	10 cm vagy 4 cm (kör)	10 cm vagy 4 cm (kör)
Férőhely/tojó	1 100 cm ²	1 100 cm ²
Ülőrúd hossza/tojó	15 cm	15 cm
Almozott rész aránya	1/3	1/3
Tojótyúk/tojófészek	7	7
Itató hossza	2,5 cm vagy 1 cm (kör)	2,5 cm vagy 1 cm (kör)
Tojók száma/itatószelep	10 db	10 db

Alternatív tartásmód

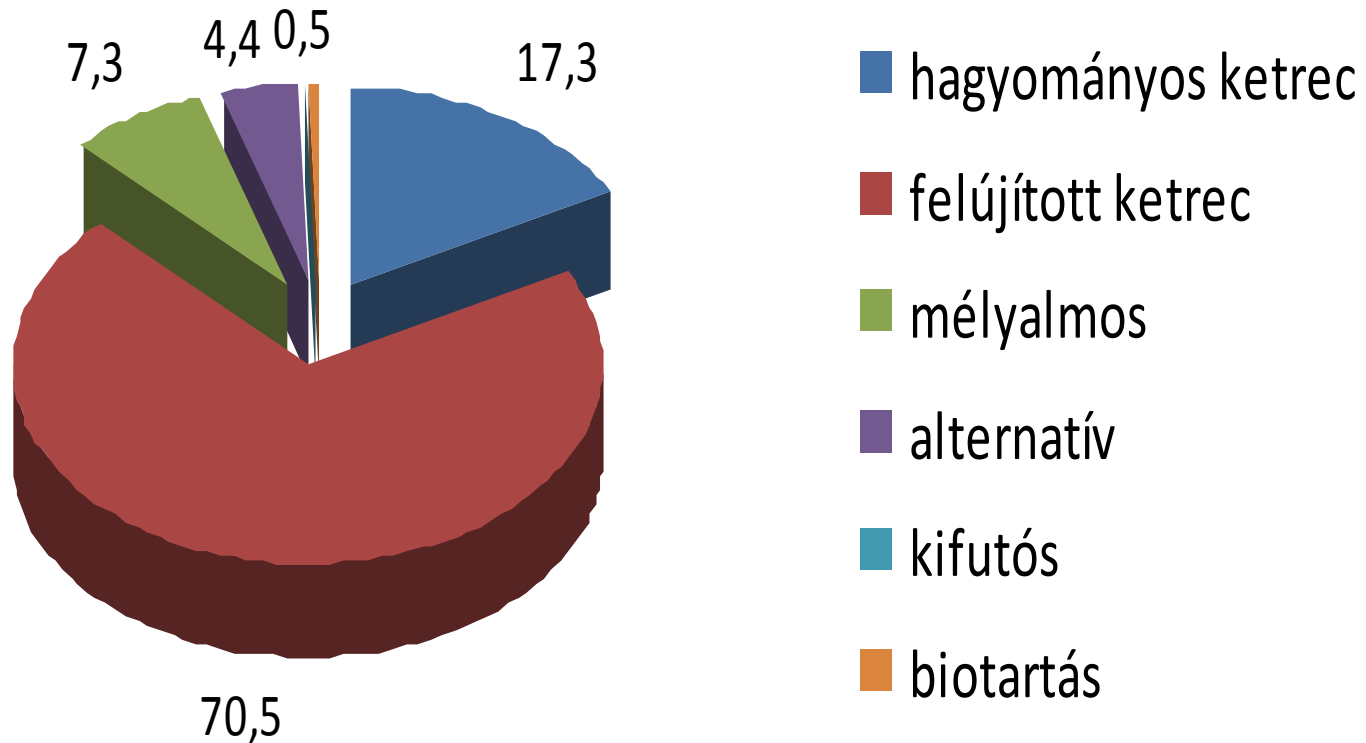


Technológiai arányok 2011-ben

3,2 millió férőhely, 86 vállalkozás adata alapján



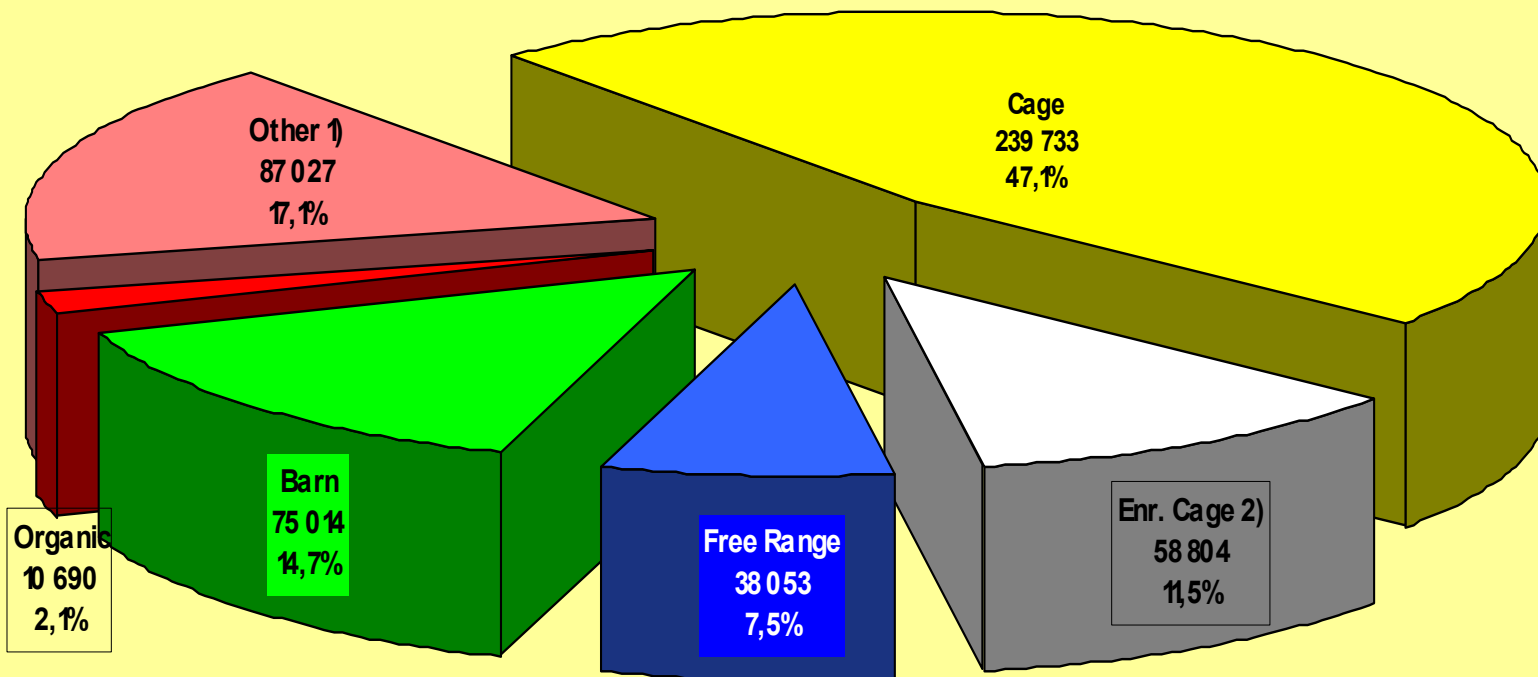
Férőhely arány 2012-ben (4 millió tervezett férőhely, 86 vállalkozás adata alapján)



26 MS communicated data according to Reg. 589/2008

Preliminary Number of Laying Hens 2010

by way of keeping in the EU 27 in '000 head: Total: 509 320
total number of animals based on Eurofarm Structure survey 2007
Methods of production communicated accordingly to Reg. 589/2008



¹⁾ Other = Difference between the total of the Eurofarm Structure survey and the total of the communications according to reg. 589/2008

²⁾ In Total 25 MS communicated enriched cages for 2009 and/or 2010

Tartási módok az EU-ban 2010. december 31.

	Összes tojó (ezer db)	Alternatív (ezer db)	Feljavított ketrec (ezer db)	Hagyomá- nyos ketrec (ezer db)
Ausztria	5 495	5 265	230	2009.01.01- től tilos
Belgium				
Bulgária	3 175	823	578	1 774
Ciprus	443	97	154	192
Cseh Közt.	4 661	169	825	3 667
Dánia	3 321	1 399	1 112	810
Észtország	560	22	343	195
Finnország	4 088	978	2 490	620
Franciaország				
Németország				

Tartási módok az EU-ban 2010. december 31.

	Összes tojó (ezer db)	Alternatív (ezer db)	Feljavított ketrec (ezer db)	Hagyomá- nyos ketrec (ezer db)
Görögország	5 322	588	104	4 630
Magyarország	2 800	504	980	1 316
Írország	2 208	972	88	1 148
Olaszország				
Lettország	2 231	202	1 772	257
Litvánia	2 605	111	1 608	886
Luxemburg	90	65	2007.01.01-től tilos	
Hollandia	33 133	19 581	13 552	
Málta				
Lengyelország	31 984	2 314	7 637	22 033

Tartási módok az EU-ban 2010. december 31.

	Összes tojó (ezer db)	Alternatív (ezer db)	Feljavított ketrec (ezer db)	Hagyomá- nyos ketrec (ezer db)
Portugália				
Románia	6 964	1 271	3 465	2 228
Szlovákia	3 269	329	852	2 088
Szlovénia	1 311	668	179	464
Spanyolország	44 025	1 868	42 157	
Svédország	5 903	3 602	2 301	1999.01.01- től tilos
Egyesült Királyság	38 791	19 684	8 155	10 952

Kibocsátási adatok egy tyúkférőhelyre

Tartási mód	Ammónia (kg)	Nitrát (kg)	Metán (kg)
Hagyományos ketrec	0,15	0,02	0,01
Voliere	0,16	0,02	0,02
Padlótartás - többszintes	0,55	0,14	0,05
Padlótartás – egy szintes	0,59	0,15	0,06
Szabad tartás	0,63	0,16	0,06

Ökológiai lábnyom 1 kg tojásra

Tartási mód	Szén-dioxid kibocsátás (kg)	Vízfelhasználás (m ³)	Szántó igény (m ²)
Hagyományos ketrec	2,7	3,3	5,7
Voliere	2,8	3,5	6,1
Padlótartás - többszintes	2,9	3,6	6,2
Padlótartás – egy szintes	3,1	3,7	6,5
Szabad tartás	3,4	4,0	7,0

Termelési költség

Tartási mód	%
Hagyományos ketrec	100
Feljavított ketrec	112
Voliere	117
Padlótartás	130
Szabad tartás	135
Bio tartás	200

Összefoglalás

- A tartási mód megváltoztatása, az áttérés a feljavított ketrecre vagy az alternatív tartásra, az állatlétszám csökkenéséhez vezet.
- A feljavított ketrecekben és a többszintes voliere-ben, azonos istállóban, hasonló állatlétszám tartható.
- A feljavított ketrecben termelt tojás piacképesebb; a takarmány-felhasználás, az állategészségügyi helyzet és a károsanyag-kibocsátás szempontjából előnyösebb a többi, 2012-től engedélyezett tartásmódnál.
- Mivel a feljavított és a hagyományos ketrecből származó tojás piaci pozíciója azonos, ezért a feljavított ketrecből származó tojás esetében a termelési többletköltséget, a piac országonként különböző mértékben ismeri el.

KÖSZÖNÖM A TÜRELMÜKET!