



Magyar Kisállatnemesítők Génmegőrző Egyesülete
Association of Hungarian Small Animal
Breeders for Gene Conservation

H-2100 Gödöllő, Isaszegi út 208., Hungary
Tel:+36-28-511-335; Fax:+36-28-511-35
E-mail: szalay@katki.hu
www.mgegodollo.hu

HU-BA: A HUNGARIKUM BAROMFITERMÉKEK

Napjainkra világszerte kialakultak vagy kialakulóban vannak az alternatív baromfitenyésztési és –tartási rendszerek (ideértve az ökológiai baromfitenyésztést is), amelyek közös jellemzője, hogy természetszerű vagy ahhoz közelítő tartási feltételek között termelik a különböző márkánévvel és védjeggyel ellátott, a „baromfiipari forradalom” brojlercsirke korszaka előtti, hagyományos baromfitermékeket. Az alternatív termék-előállítás teljes vertikuma – az alkalmazott fajtától az értékesítésig – termékenként egységes szabályrendszer szerint szigorúan ellenőrzött, a fogyasztó pedig, az intenzív rendszerekben előállítottéhoz képest, különleges minőségű árut vásárolhat. Az alternatív baromfitartási rendszerek többségét, pl. a francia *Labelt*, vagy a Magyarországon több éve működő *Red Master* programot az említett főbb feltételeknek megfelelően szervezik, azonban – részint a termelékenységi szempontok előtérbe helyezése, részint a régi fajták és a termelési tradíciók eltűnése miatt – a helyi fajták hasznosításának lehetőségét általában figyelmen kívül hagyják. Hasonló irányzat figyelhető meg az ökológiai baromfitermék-előállításban is, melynek következtében az említett alternatív rendszerek egyre nagyobb ráfordítást igénylő „visszaiparosodása”, az eredeti célok és lehetőségek figyelmen kívül hagyása figyelhető meg. A jelenség egyik oka az, hogy a legtöbb fejlett országban a régi fajták termelési célból tartott állományai eltűntek, és jobb esetben fajtaazonos egyedek ma már csak díszbaromfi-tenyésztőknél találhatóak, így kénytelenek az intenzív hibrideket, vagy azok keresztezéseit használni az alternatív rendszerekben is, ami természetesen a tartásmódot is befolyásolja. Ezzel ellentétben, Magyarországon még rendelkezésünkre állnak a régi magyar baromfifajták tenyésztői, amelyekre, biztonságos génmegőrzési és szaporítási program végrehajtása esetén, egy hungarikum típusú, ökológiai minőségű termék-előállítás alapozható. Ennek érdekében dolgoztuk ki a HU-BA programot (HU-BA=Hungarikum Baromfitermékek) egy NKTH által támogatott, konzorciális GAK pályázati projekt keretében (nyilvántartási száma: ALAP1-00123/2004), amelynek legfőbb célja – a fajták génmegőrzésének biztonságossá tétele mellett – az említett termékek és a régi fajták termelési feltételeinek hazai körülményekre adaptált kidolgozása, azaz a magyar genetikai alapok, a tartásmód és az ellenőrzési rendszer egységes feltételek szerinti meghatározása a fontosabb baromfihús-termékcsoporthoz.



A HU-BA terméként értékesíthető, különleges minőségű magyar baromfihús-termékek előállításának alapfeltételei a következők:

- Kizárólag a hazai génmegőrzési és tenyésztési programok keretében fenntartott, különleges húsminőséget örökítő, régi magyar baromfifajtákra, mint genetikai alapokra támaszkodik. A tyúkfajták esetében a sárga, fehér, kendermagos és fogolyszínű magyar tyúk és az erdélyi kopasznyakú tyúk színváltozatai, a pulyka esetében a réz- és bronzpulyka, a lúdfajták esetében pedig a magyar lúd és a fodros tollú magyar lúd génbanki állományainak vizsgálatát végeztük el a HU-BA program kidolgozása során.
- Tradicionális, extenzív termelési módokat alkalmaz, melyek lehetővé teszik az eredeti fajták biológiai igényeinek kielégítését, ami egyúttal a fogyasztók szempontjából is a különleges minőségű baromfihús-termék-előállítás meghatározó feltétele.
- Az Európai Unióban az alternatív és ökológiai baromfitermékek előállítására alkalmazott ellenőrzési és minőségbiztosítási rendszerek adaptálása és átdolgozása, bizonyos előírások esetében – pl. fajta, kifutóterület, vágási kor, állománysűrűség – a fajok és fajták biológiai igényei szerinti módosítással.

A pályázati program keretében kialakított, az egész termékkört meghatározó márkánév a HU-BA (Hungarikum-Baromfitermékek). A HU-BA logó (lásd: képmelléklet) és a márkánév az M 0502775

ügyszám alatt 2005 augusztus 25-től élvez oltalmat. A logó és a márkanév bejelentője a régi magyar baromfifajták tenyésztő szervezeteként működő Magyar Kisállatnemesítők Génmegőrző Egyesülete (MGE), amely a termelési rendszer keretében a fajtaazonosság tanúsítását és a fajtákhoz kapcsolódó ellenőrzéseket is végzi.

A HU-BA baromfihús-termelésben alkalmazható fajták és tartásmódok vizsgálatainak fontosabb eredményei

1. *A HU-BA lúd:* A nemesített magyar lúd (M) szaporasága lényegesen jobb, mint a fodros tollú lúdé (F). Ezért végtermék kizárólag magyar tojó és fodros tollú gúnár keresztezésével állítható elő gazdaságosan. A fodros tollú gúnarak spermavizsgálatának eredményei arra utalnak, hogy mesterséges termékenyítésre kevésbé alkalmasak. Vizsgálataink alapján megállapítható, hogy az FxM keresztezés (a hungarikum végtermék) előállítására gazdaságosan természetes pároztatással valószínűsíthető.

A nevelési vizsgálatok eredményei azt mutatják, hogy lényeges különbség jelentkezik a különböző genotípusok testsúlyában, mindkét ivarban (FF<FxM<MM), azonban a fodros tollú lúd növendékek takarmányfogyasztása lényegesen kisebb, mint a magyar fajtáé. Az előnevelés során a kisebb telepítési sűrűség (nagy legelőterület) általában csökkenti a növendék ludak testsúlyát, viszont növeli a takarmányfogyasztást. A 25 m²/állat legelőterület (az ökológiai tartásban előírtak közel kétszerese) elegendőnek mutatkozik az utónevelés során a hungarikum lúdhús-előállításához a legelő számottevő károsodása nélkül.

2. *A HU-BA csirke:* Vizsgálataink szerint a magyar tyúkfajták mind tojástermelésben, mind keltethetőségben lényegesen felülmúlják az erdélyi kopasznyakú tyúkot. A tenyészállatokkal végzett keresztezéses kísérletek azt igazolták, hogy gazdaságosan az erdélyi kopasznyakú kakas x magyar tyúk keresztezése szaporítható.

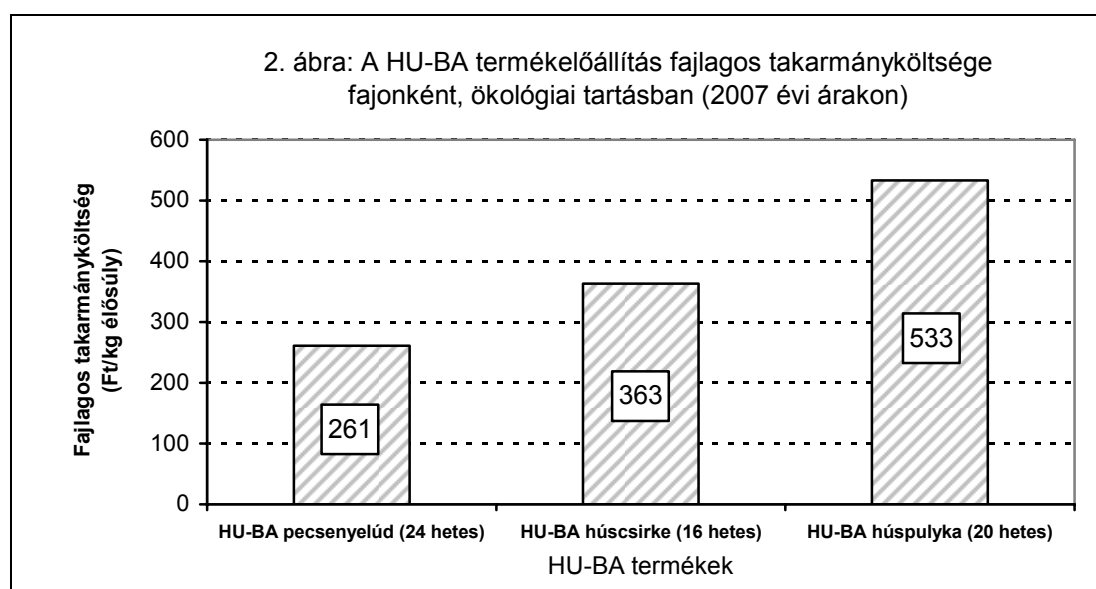
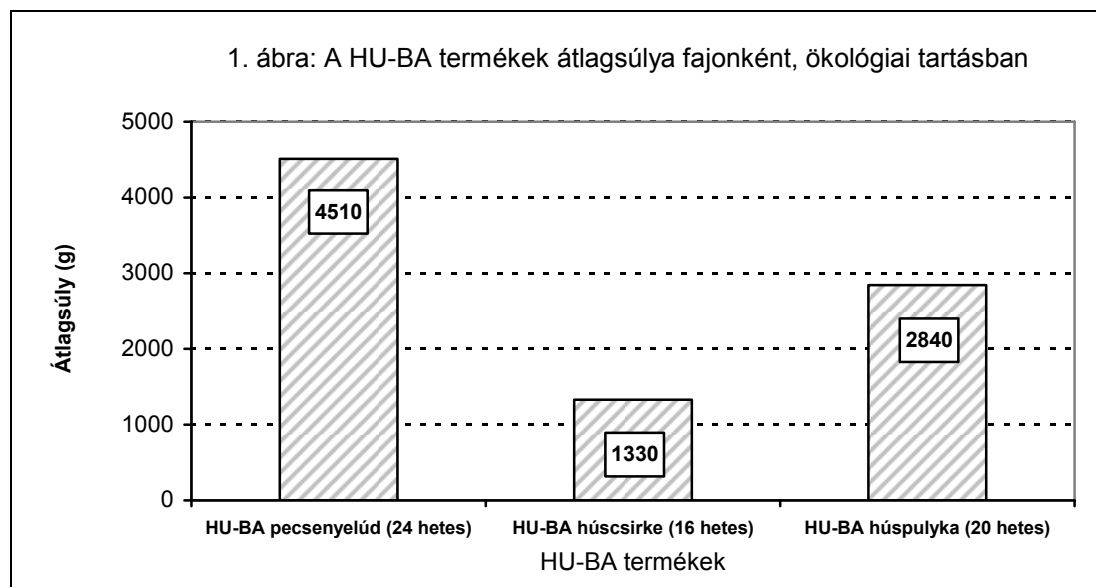
A régi magyar tyúkfajták és keresztezéseik nevelési vizsgálata során megállapítottuk, hogy a fogolyszínű magyar tyúk a nagyobb, a fehér erdélyi kopasznyakú tyúk a kisebb súlyú, míg a két keresztezés intermedier súlyt mutat. A takarmányértékesítés a korról valamennyi genotípus esetében romló tendenciát mutat, és keresztezésben köztes eredményt ad. Az eltérő telepítési sűrűség mellett szabadon nevelt állományok összesített testsúlyadatai alapján megállapítható, hogy általában 10 hetes korig a nagyobb, ezt követően a kisebb kifutóterület a kedvezőbb. Ugyanez tükröződik a 12 és 16 hetes vágópróbák összesített adataiban is.

3. *A HU-BA pulyka:* A génbanki állományok közül a bronzpulyka lényegesen jobb tojástermelő, mint a rézpulyka. A fajták reciprok keresztezéséből származó tojások keltethetőségének összehasonlítása azt mutatja, hogy a bronzpulyka kakasok és rézpulyka tojók keresztezése során a keltethetőség lényegesen jobb volt, de ez a rézpulyka tojók gyengébb tojástermelése miatt mégis kevesebb napos utódot eredményez a szaporodási ciklus során.

A pulykanevelési vizsgálatok eredményei alapján a hungarikum pulykahús-termelés céljára a rézpulyka kakas x bronzpulyka tojó keresztezés javasolható, az ökológiai előírásokat lényegesen meghaladó legelőterület rendelkezésre állása esetén.

A kísérleti munkák befejezését követően a HU-BA program a termék- és termelésfejlesztés fázisába jutott. A fejlesztések célja az, hogy külföldön is jegyzett, ugyanakkor hagyományosan magyar, *hungarikum* baromfitermékek kerülhessenek piacra. A termékek piacképessé tétele érdekében további minőségfokozó szempontként kívánjuk beépíteni a HU-BA programba az ökológiai termelés fejlesztését. Ennek keretében olyan gazdálkodási formák kidolgozását, kialakítását és működtetését tervezzük, amelyekben az ökológiai növénytermesztés, elsősorban a zöldség- és gyümölcsfélék termesztése, a baromfifélék tartásával kiegészül, és az így működő ökológiai vegyes gazdaságok, amellyel, hogy ökológiai állati termékeket állítanak elő, állattartásukkal hozzájárulnak a növénytermelés hatékonyságának növeléséhez a növényvédelmi alkalmazások (talajfertőtlenítés, kártevő-mentesítés és gyomszabályozás), a talajélet és a talajtermékenység serkentése révén.

Tanyasi, ökológiai tartásban végzett vizsgálatok során a HU-BA végtermékekkel elért átlagsúlyt (1. ábra) és az előállítási költségek legnagyobb részét kitevő takarmányköltségeket (2. ábra) fajonként grafikonon szemléltettük. A faji különbségekből eredő, nyilvánvaló testsúlykülönbségek mellett a kísérleti eredmények arra utalnak, hogy az egyes fajok fajlagos takarmányköltségében (Ft/kg élősúly) lényeges különbség mutatkozik. A HU-BA előírások szerint leggazdaságosabban a lúd nevelhető, ezt követi a csirke és a pulyka, mely utóbbi nevelésekor a fajlagos takarmányköltség a legszámottevőbb.



A HU-BA termékek rövid jellemzése

Rántani való csirke: Hagyományos termék, melynek során a csirkéket mintegy 1 kg-os súlyig nevelik, amit a régi magyar tyúkfajták 10–12 hetes korban érnek el. A hús különleges ízét a fajta és a szabad tartás együttesen biztosítja.

Pecsenyecsirke: A csirkéket 12–18 hetes korig nevelve, fajtától és ivartól függően 1,6–2 kg-os súlyt érnek el, mely hagyományos, tanyasi pecsenyecsirkeként értékesíthető. Húsa érett, különleges ízű, egészben vagy darabolt formában értékesíthető.

Levestyúk: A levestyúk a tojástermelés befejezését követően, 2–2,5 kg-os súlyban kerül értékesítésre. A hagyományos konyha számára a legkiválóbb leves alaphús.

Kappan: A fiatal korban ivartalanított kakasok (kappanok) mintegy fél éves korukban, 3 kg-ot meghaladó súlyban értékesíthetők. Különleges, omlós húruk a hagyományokat őrző éttermek és inyencnek kedvenc terméke.

Pecsenyelúd: A magyar lúd 10–12 hetes korra mintegy 3–4 kg súlyt ér el. Különleges minőségű húsát a fodros tollú állományoktól és a legeltetéses tartástól nyeri.

Pecsenyekacsa: A magyar kacsák elsőrangú húsminőséget adó fajták. A vadhúsról emlékeztető jelleget máig megőrizték. 2–2,5 kg-os súlyban értékesíthetők.

Pecsenyepulyka: A 20–24 hetes korig természetes körülmények között tartott, 4–5 kg súlyú pulykák húsa különleges minőségű termék, forgalmazásuk elsősorban a karácsonyi ünnepkörhöz kötődik. Egyben sütésre és darabolt formában is értékesíthető.

Pecsenyegyöngyös: A gyöngytyúk az egyik legízletesebb húsú baromfifajtánk. 1–1,4 kg-os súlyban pecsenyegyöngyösként, később leveshúsként is értékesíthető.

HU-BA tojás: A HU-BA termékkör alapját képező tyúk- és gyöngytyúkfajták tojásai kerülnek értékesítésre a márkanév alatt. A természetes tartásmód és a fajták genetikai képességei eredeti ízű, különleges beltartalmi értékű tojás termelését teszik lehetővé.

Dr.Szalay István
elnök
MGE
www.mgegodollo.hu



A HU-BA TERMÉKELŐÁLLÍTÁS ALAP-FELTÉTELRENDSZERE BAROMFIFAJONKÉNT

A HU-BA rántani való és pecsenyecsirke termék-előállítás alapfeltételei	
	
A telepítési és tartási sűrűség:	0-5 hetes korig: legfeljebb 32 állat/m ² , legfeljebb 200/m ² hasznos istállóterületen, 5 hetes kortól: 11 állat/m ² vagy 25kg/m ² Vándoról esetén 10 – 20 állat/m² vagy 10 – 20 kg/m²
Az összes betelepített istállóterület gazdaságonként nem haladhatja meg az	1600 m ² -t
Alom mennyisége	legalább 1 kg alományag/állat
Egy istálló:	szélessége legfeljebb 7 méter, alapterülete legfeljebb 150 m ²
Egy csoportban tartható állatlétszám:	legfeljebb 1500 állat,
Egy telepen tartható állatlétszám	legfeljebb 3000 állat,
Az istállók távolsága	legalább 10 méter (vándorólak esetén 5 méter)
Korcsoportok közti távolság	legalább 80 méter
A kibúvónyílások (tolóajtós kijáratok) szélessége, összes hossza	legalább 0,4 méter , 5 méter homlokzatra legalább 1 méter
Egy kibúvónyílás magassága	legalább 0,4 méter
Az állatok kifutóra mehetnek:	6 hetes kortól, naponta legalább 9.00 h-tól napnyugtáig
A kifutó nagy része növényzettel fedett és legalább az alábbi terület biztosított:	15 m²/állat
Kifutó váltás	2-3 havonta
Az állatok fajtája	Kizárólag származási igazolással rendelkező őshonos magyar tyúkfajta, illetve a magyar és az erdélyi kopasznyakú tyúkfajták keresztezése
A takarmánykeverék összetétele a hizlalás időszakában	28 napos korig: zsiradék és halliszt tilos 29 napos kortól: minimum 75% gabonataralmú takarmány, vagy a recepturától függően a hizlalás időszakában minimum 70% gabona + legfeljebb 15% gabonaipari melléktermék húsliszt tilos, zsiradék legfeljebb 5% 42 napos kortól folyamatos szemestakarmány- és zöldtakarmány-kiegészítés (vagy zöld növényzettel fedett kifutó) kötelező
Élősúly	Legalább 1,3 legfeljebb 1,9 kg
A legkorábbi vágási kor:	70 nap (HU-BA rántani való csirke); 112 nap (HU-BA pecsenyecsirke)
Karkasz átlagos súlya	belezett súly legalább 1,0 kg
Szállítás a vágóhídra	legfeljebb 2 óra és 100 km
A vágás és a csomagolás közti idő	legfeljebb 24 óra
Fogyaszthatóság	legfeljebb 9 nap (előhűtött termék) legfeljebb 10 hónap (fagyasztott termék)

Forrás: Régi magyar tyúkfajták tenyésztési programja. MGE, 2009.

A HU-BA HÚSPULYKA TERMÉKELŐÁLLÍTÁS ALAPFELTÉTELEI	
	
A telepítési és tartási sűrűség az istállóban:	7 hetes korig: legfeljebb 10 állat/m ² induló létszámmra 7 hetes kor után: 6 állat/m ² , de legfeljebb 25kg/m ² .
Az összes betelepített istállóterület gazdaságonként nem haladhatja meg az	1600 m ² -t.
Alom mennyisége	legalább 1 kg alomanyag/állat
Egy istálló:	alapterülete: 250 m ² szélessége legfeljebb a hosszúság fele
Egy csoportban tartható állatlétszám:	legfeljebb 1000 állat
Egy telepen tartható állatlétszám:	legfeljebb 2000 állat
Az istállók távolsága	legalább 30 méter
A kibúvónyílások (tolóajtós kijáratok) szélessége, összes hossza	legalább 0,5 méter , 5 méter homlokzatra legalább 1 méter
Egy kibúvónyílás magassága	legalább 0,5 méter
Az állatok kifutóra mehetnek:	legkésőbb 7 hetes kortól, naponta legalább 9.00 h-tól napnyugtáig
A kifutó nagy része növényzettel fedett és legalább az alábbi terület biztosított:	25 m²/állat
Kifutó váltás	2-3 havonta
Az állatok fajtája	Kizárólag származási igazolással rendelkező magyar bronzpulyka vagy rézpulyka illetve a két fajta keresztezése
A takarmánykeverék összetétele a hizlalás időszakában	28 napos korig nincs korlátozás 29-63 napos korig állati eredetű zsiradék tilos legalább 50% fehérjetartalmú sovány húsliszt legfeljebb 3% halliszt 64 napos kortól minimum 75% gabonataralmú takarmány vagy a recepturától függően a hizlalás időszakában minimum 70% gabona + legfeljebb 15% gabonaipari melléktermék 49 napos kortól folyamatos szemestakarmány- és zöldtakarmány-kiegészítés (vagy zöld növényzettel fedett kifutó) kötelező
A legkorábbi vágási kor:	140 nap
Élősúly	Legalább 3, legfeljebb 5 kg
Karkasz átlagos súlya	belezett súly legalább 2,3 kg
Szállítás a vágóhídra	legfeljebb 2 óra és 100 km
A vágás és a csomagolás közti idő	legfeljebb 24 óra
Fogyaszthatóság	legfeljebb 15 nap (előhűtött termék) legfeljebb 10 hónap (fagyasztott termék)

Forrás: A bronz- és a rézpulyka tenyésztési programja. MGE, 2009.

A HU-BA PECSENYELIBA TERMÉKELŐÁLLÍTÁS SZABÁLYAI	
	
A telepítési és tartási sűrűség:	Legfeljebb 6 hetes korig: 10 állat/m ² induló létszámmra 6 hetes kor után: 5 állat/m ² ,
Az összes betelepített istállóterület gazdaságonként nem haladhatja meg az	1600 m ² -t.
Alom mennyisége	legalább 1 kg alományag/állat
Egy istálló:	szélessége legfeljebb a hosszúság fele
Egy istállóban tartható állatlétszám:	legfeljebb 1000 állat
Egy telepen tartható állatlétszám:	legfeljebb 2000 állat
Az istállók távolsága	legalább 30 méter
A kibúvónyílások (tolóajtós kijáratok) szélessége, összes hossza	legalább 0,5 méter , 5 méter homlokzatra legalább 1 méter
Egy kibúvónyílás magassága	legalább 0,5 méter
Az állatok kifutóra mehetnek:	legkésőbb 6 hetes kortól, naponta legalább 9.00 h-tól napnyugtáig
A kifutó nagy része növényzettel fedett és legalább az alábbi terület biztosított:	25 m²/állat
Kifutó váltás	2-3 havonta
Az állatok fajtája	Kizárólag származási igazolással rendelkező magyar lúd, fodros tollú magyar lúd, illetve a magyar lúd és a fodros tollú magyar lúd gúnár és magyar nemesített lúd tojó keresztezése
A takarmánykeverék összetétele a hizlalás időszakában	35 napos korig nincs korlátozás 36 napos kortól állati eredetű zsiradék tilos legalább 50% fehérjetartalmú sovány húsliszt legfeljebb 3% halliszt minimum 75% gabonatartalmú takarmány vagy a recepturától függően a hizlalás időszakában minimum 70% gabona + legfeljebb 15% gabonaipari melléktermék 42 napos kortól folyamatos szemestakarmány- és zöldtakarmány-kiegészítés (vagy zöld növényzettel fedett kifutó) kötelező, illetve vízen tartás ajánlott.
A legkorábbi vágási kor:	98 nap
Élősúly	Legalább 3, legfeljebb 5 kg
Karkasz átlagos súlya	Legalább 2,3 kg
Szállítás a vágóhídra	legfeljebb 2 óra és 100 km
A vágás és a csomagolás közti idő	legfeljebb 24 óra
Fogyaszthatóság	legfeljebb 17 nap (előhűtött termék) legfeljebb 10 hónap (fagyasztott termék)

Forrás: A magyar lúd és a fodros tollú magyar lúd tenyésztési programja. MGE, 2009.

A HU-BA gyöngytyúk termék-előállítás alapfeltételei	
	
A telepítési sűrűség négyzetméterenként	legfeljebb 10 egyed, vagy 16 kg/m ² .
Az összes betelepített istállóterület egy telepen nem haladhatja meg az	500 m ² -t.
Egy istálló alapterülete legfeljebb	150 m ²
Egy istállóban tartható létszám	legfeljebb 1500 állat
A zárható kijáratok összes hossza az épület 100 m ² -ére vetítve	legalább 6 méter
Ülőrúd	kötelező, legalább 20 cm/állat
Az állatok legalább nappal kifutóra mehetnek az alábbi kortól	kitollasodást követően, de legkésőbb 6 hetes kortól
A kifutó nagy része növényzettel fedett és legalább az alábbi terület biztosított	korlátlan (minimum 10 m ² /állat)
Az állatok fajtája	lassú gyarapodású, magyar parlagi típus
A takarmánykeverék összetétele a hizlalás időszakában	legalább 70%-ban gabonaféléket tartalmaz, nem lehet állati eredetű vagy GMO; 42 napos kortól folyamatos szemestakarmány- és zöldtakarmány-kiegészítés (vagy zöld növényzettel fedett kifutó) kötelező
A legkorábbi vágási kor	94 nap 6-8 hónap javasolt

Forrás: A magyar parlagi gyöngytyúk tenyésztési programja. MGE, 2009.

A HU-BA PECSENYEKACSA TERMÉKELŐÁLLÍTÁS JAVASOLT ALAPFELTÉTELEI	
	
A telepítési és tartási sűrűség:	Legfeljebb Hímivar: 8 állat/m ² , de legfeljebb 25kg/m ² Nőivar: 10 állat/m ² , de legfeljebb 20kg/m ²
Az összes betelepített istállóterület gazdaságonként nem haladhatja meg az	1600 m ² -t.
Alom mennyisége	legalább 1 kg alomány/állat
Egy istálló:	szélessége legfeljebb 9 m
Egy istállóban tartható állatlétszám:	legfeljebb 3200 hímivarú vagy 4000 nőivarú állat
Egy telepen tartható állatlétszám:	legfeljebb 12800 hímivarú vagy 16000 nőivarú állat egy épületben csak azonos korú állomány tartható
Az istállók távolsága	legalább 30 méter
A kibúvónyílások (tolóajtós kijáratok) összes hossza	legalább 4 méter (korábbi épületek 100 m ² alapterületére vetítve) 5 méter homlokzatra legalább 1 méter (új épületekre)
Egy kibúvónyílás magassága	legalább 0,35 méter
Az állatok kifutóra mehetnek:	6-8 hetes kortól, az évszaktól függően, naponta legalább 9.00 h-tól napnyugtáig
A kifutó nagy része növényzettel fedett és legalább az alábbi terület biztosított:	10 m ² /állat
Kifutó váltás	2-3 havonta
Az állatok fajtája	csak származási igazolással rendelkező magyar kacsafajták keresztezése tartható
A takarmánykeverék összetétele a hizlás időszakában	35 napos korig állati eredetű zsiradék tilos legalább 50% fehérjetartalmú sovány húsliszt legfeljebb 3% halliszt 36 napos kortól minimum 75% gabonatartalmú takarmány vagy a recepturától függően a hizlás időszakában minimum 70% gabona + legfeljebb 15% gabonaipari melléktermék 42 napos kortól folyamatos szemestakarmány- és zöldtakarmány-kiegészítés (vagy zöld növényzettel fedett kifutó) kötelező, illetve vízen tartás ajánlott
A legkorábbi vágási kor:	84 nap
Karkasz átlagos súlya	hímivar: belezett súly legalább 2,0 kg nőivar: belezett súly legalább 1,25 kg
Szállítás a vágóhídra	legfeljebb 2 óra és 100 km
A vágás és a csomagolás közti idő	legfeljebb 24 óra
Fogyaszthatóság	legfeljebb 11 nap (előhűtött termék) legfeljebb 10 hónap (fagyasztott termék)

Forrás: A magyar kacsza tenyésztési programja. MGE, 2009.

A HU-BA BAROMFIFÉLÉK FAJONKÉNT KIALAKÍTHATÓ TENYÉSZÁLLAT-LÉTSZÁMA
törzskönyvi osztályok szerint, és a lehetséges végtermékek számának alakulása, a 2009 évi
tény elitlétszámok függvényében, 2009 és 2013 között

HU-BA tyúk					
Évi 60-szoros szaporulat, 5-szörös tenyész-szoró (elit-nagyszülő)					
Tenyésztési szint	Évek				
	2009	2010	2011	2012	2013
Elit (db)	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Nagyszülő (db)	0	4 000	4 000	4 000	4 000
Szülőpár (db)	0	17 500	20 000	20 000	20 000
Végtermék (db)	37 500	1 325 000	1 475 000	1 475 000	1 475 000
Kalkulált végtermék termelői ár: 890,-Ft/kg élősúly (12 hetes, átlagsúly: 1,30 kg)					

HU-BA gyöngytyúk					
Évi 40-szeres szaporulat, 5-szörös tenyész-szoró (elit-nagyszülő)					
Tenyésztési szint	Évek				
	2009	2010	2011	2012	2013
Elit (db)	300	300	300	300	300
Nagyszülő (db)	0	1 200	1 200	1 200	1 200
Szülőpár (db)	0	5 250	6 000	6 000	6 000
Végtermék (db)	5 250	262 500	292 500	292 500	292 500
Kalkulált végtermék termelői ár: 850,-Ft/kg élősúly (12 hetes, átlagsúly: 1,15 kg)					

HU-BA pulyka					
Évi 20-szoros szaporulat, 5-szörös tenyész-szoró (elit-nagyszülő)					
Tenyésztési szint	Évek				
	2009	2010	2011	2012	2013
Elit (db)	200	200	200	200	200
Nagyszülő (db)	0	800	800	800	800
Szülőpár (db)	0	1 500	4 000	4 000	4 000
Végtermék (db)	1 500	45 000	95 000	95 000	95 000
Kalkulált végtermék termelői ár: 1360,-Ft/kg élősúly (20 hetes, átlagsúly: 3,40 kg)					

HU-BA kacsa					
Évi 40-szeres szaporulat, 5-szörös tenyész-szoró (elit-nagyszülő)					
Tenyésztési szint	Évek				
	2009	2010	2011	2012	2013
Elit (db)	150	150	150	150	150
Nagyszülő (db)	0	600	600	600	600
Szülőpár (db)	0	2 625	3 000	3 000	3 000
Végtermék (db)	2 625	131 250	146 250	146 250	146 250
Kalkulált végtermék termelői ár: 1.050,-Ft/kg élősúly (16 hetes, átlagsúly: 2,40 kg)					

HU-BA lúd					
Évi 20-szoros szaporulat, 5-szörös tenyész-szoró (elit-nagyszülő)					
Tenyésztési szint	Évek				
	2009	2010	2011	2012	2013
Elit (db)	200	200	200	200	200
Nagyszülő (db)	0	800	800	800	800
Szülőpár (db)	0	1 500	4 000	4 000	4 000
Végtermék (db)	1 500	45 000	95 000	95 000	95 000
Kalkulált végtermék termelői ár: 940,-Ft/kg élősúly (20 hetes, átlagsúly: 3,90 kg)					