

Hogyan rendszerezem a sertéseket?

- **Szín szerint ?**
- **Fejlődési típus szerint?**
- **Földrajzi régiók szerint?**

- **Hasznosítás szerint ?**



A sertések fejlődési típus szerinti csoportosítása

Fejlődési típus	Hústermelés			Jellemző képviselői
	intenzitása	tartama	kapacitása	
<i>Gyors fejlődésűek</i>				
– korán érő	nagy	rövid	kicsi	middle white, berkshire
– későn érő	nagy	hosszú	nagy	mai modern fajták: nagy fehér, lapály, duroc
– közép-későn érő	nagy	közepes	nagy	mai modern fajták: pietrain, belga lapály
<i>Lassú fejlődésűek</i>				
– korán érő	kicsi	rövid	kicsi	mangalica
– későn érő	kicsi	hosszú	közepes	cornwall

Hazai sertés fajtacsoportok:



A fajtacsoport jele	Hasznosítási típus, illetve tenyészcél
I.	Szaporasági, felnevelési teljesítményre, hízekonyságra és szervezeti szilárdságra nemesített fajták, amelyek <i>keresztelésben anyai partnerek</i> (fajták, vonalak: nagy fehér húsertés, KA-HYB A, B, E/L, XLVIII, VIII).
II.	Szaporasági teljesítményre és vágóértékre nemesített, kombinatív fajták, amelyek <i>keresztelésben anyai és apai partnerek is lehetnek</i> (fajták, vonalak: magyar lapály, KA-HYB D).
III.	Hízekonyságra, vágóértékre és stressztűrő képességre tenyésztett fajták (robustus fajtacsoport), amelyek <i>keresztelésben apai partnerek</i> (fajták, vonalak: duroc, hampshire, hungahib D, KA-HYB E/XLIX).
IV.	Intenzív hústermelésre nemesített fajták, amelyek <i>keresztelésben apai partnerek</i> (fajták, vonalak: pietrain, belga lapály, hungahib C, E, Ka-HYB C, R, PH, BH, V-BD).

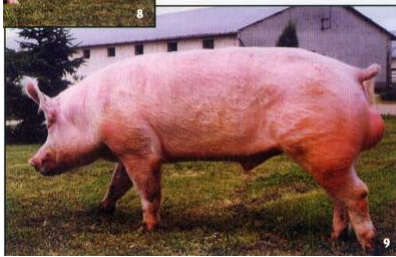
I. Csoport: Szaporasági , felnevelési teljesítményre nemesített „fajták”
melyek a keresztelésben anyai partnerek:

Magyar nagy fehér



Nagy reprodukciós, közepes hízekonysági és vágási teljesítmény

KA-HYB A vonal



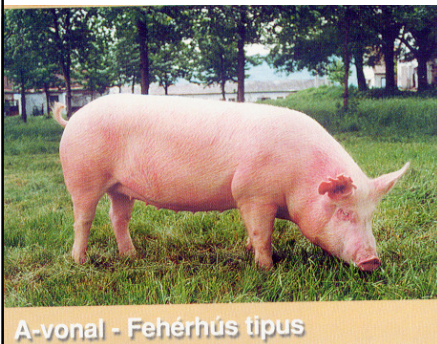
KA-HYB A vonal



KA-HYB B vonal



PANNONHYBRID A vonal

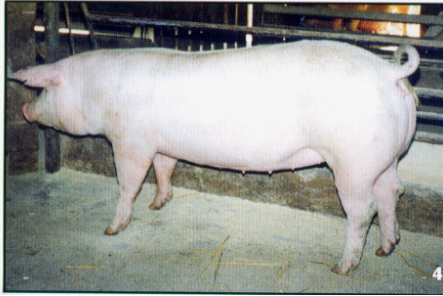


PANNONHYBRID AB vonal

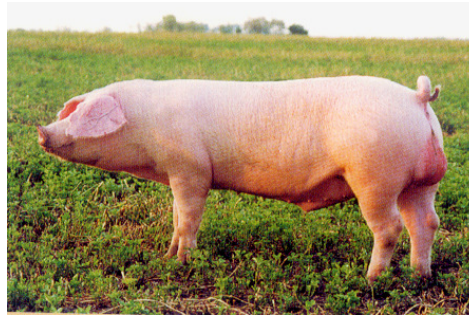


II. Fajtacsoport: szaporaságra és vágóértékre nemesített kombinatív „fajták”, melyek keresztezésben anyai és apai partnerek is lehetnek:

Magyar lapály



PANNON B vonal



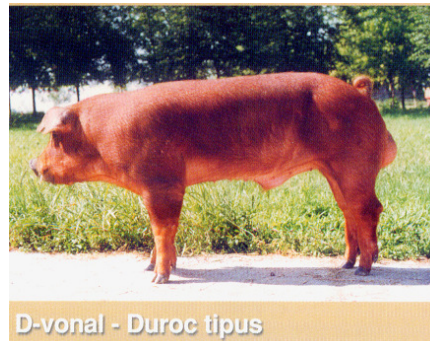
Jó reprodukciós , hízékonysági és vágási teljesítmény

III: fajtacsoport: Hízékonyságra vágóértékre és stressz tűrőképességre szelektált „fajták „/robosztus / melyek keresztezésekben apai partnerek

Duroc-/jersey/



PANNONHIBRYD



Gyenge reprodukció, kiváló hízékonyság, nagyon jó húsminőség

PANNONHIBRID DC vonal

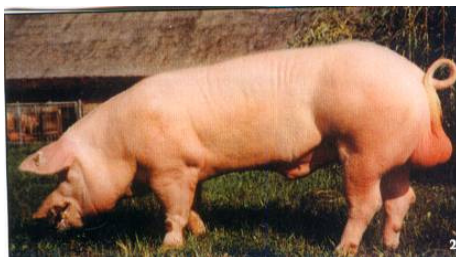


Hampshire



IV. Fajtacsoport: Intenzív hústermelésre nemesített fajták, melyek keresztezésekben apai partnerek

Belga lapály

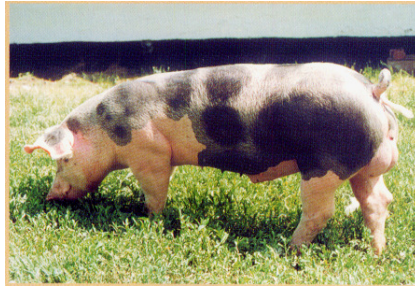
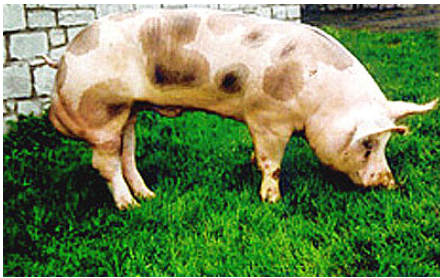


Pietrain



Gyenge reprodukció, közepes hízákonyság, nagy hústömeg, gyengébb húsminőség

Pietrain képek:



PANNONHIBRYD C vonal

Szuperizmolt pietrain kan:



A hazai sertésfajták teljesítményei (OMMI, 1996)

	SZFTV			ÜSTV kan	
	született malac (db)	21 napos korig fel- nevelt malac (db)	21 napos alomsúly (kg)	életrapi súlygya- rapodás (g)	szalonna- vastagság (mm)
Magyar nagy fehér hússertés	10,2	9,0	51,4	541	18,9
Magyar lapály	10,1	9,1	55,8	557	17,8
Duroc	9,0	7,5	44,4	528	18,2
Hampshire	8,8	7,7	50,4	492	17,4
Pietrain	9,1	7,8	47,9	524	16,5
Belga lapály	8,6	7,6	49,1	501	17,3

Hízékonysági és vágóérték teljesítmények:/ OMMI/

Genotípus	Hízalási eredmények				Vágóteljesítmény		
	életkor a vizsgálat végén	súlygyar. vizsgálat alatt	1 kg súlygy. felh. tak.	1 tak. napra jutó tak. felh.	fehérrú	értékes húsarány	színhús
PIC	160	885	2,58	2,28	26,02	49,91	56,4
MNFx(DCxBL) F1	161	852	2,74	2,33	24,77	51,30	56,7
KAHIB	164	866	2,68	2,32	27,68	49,00	55,9
HUNGAHIB 39	163	875	2,69	2,35	28,08	48,79	55,6
SEGHERS	164	846	2,78	2,35	26,09	50,33	56,9
RATTLEROW	165	836	2,62	2,19	25,85	49,44	56,3
DUMECO	160	882	2,61	2,30	26,94	48,84	56,8
Átlag	162	863	2,67	2,30	26,49	49,66	56,4



Meishan tenyészállatok Magyarországon 1978



Meihsannal végzett különböző keresztezések

Hazai tenyésztésű hibridek:

KAHYB

ISV átvette a programot

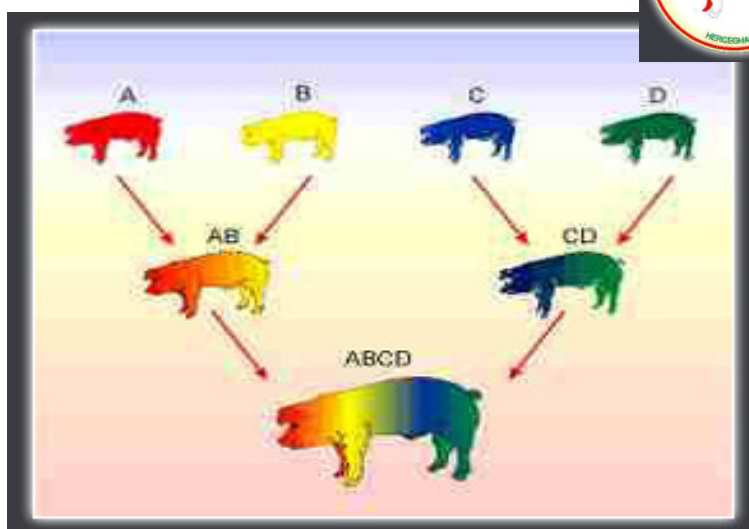
Hungahyb



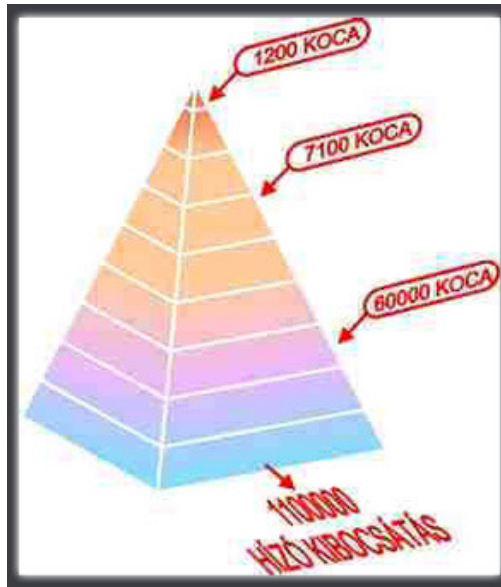
Pannonhibrid

ISV

Hungapig konstrukció



Hungahyb
tenyésztési piramis



Nagyszülőpárok



Szülőpárok



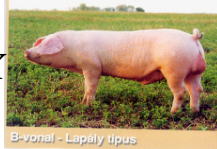
Végtermék

ISV genetikai program: —→ **Pannonhybrid**

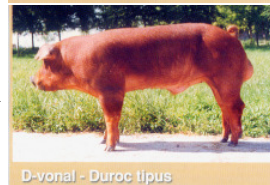
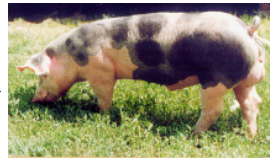
Anyai oldal:



X



Apai alternatívák:



Ipari és fogyasztó igényeknek megfelelő végtermék

Külföldi tenyésztésű hibridek:

- **SEGHERS** —

Egvesültek 2003-ban



- **DALLAND**



Itt én is ellennék

- **PIC**

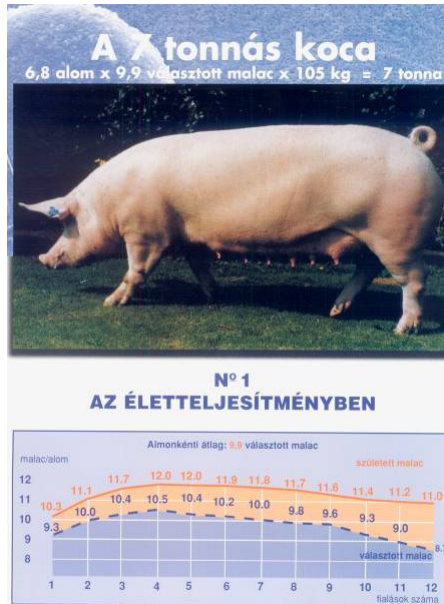
- **BHZP**



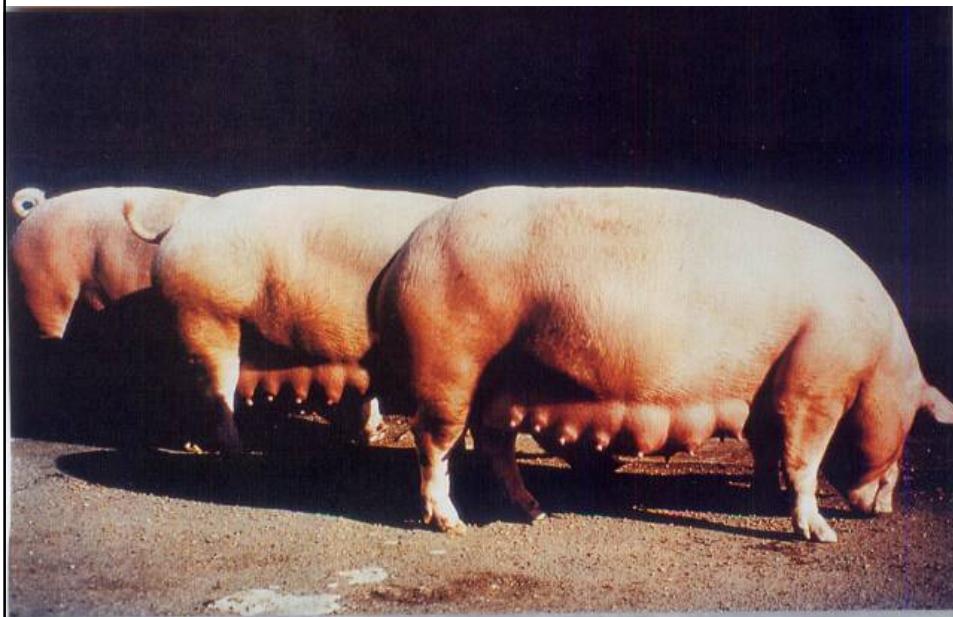
- **RATTLEROV**

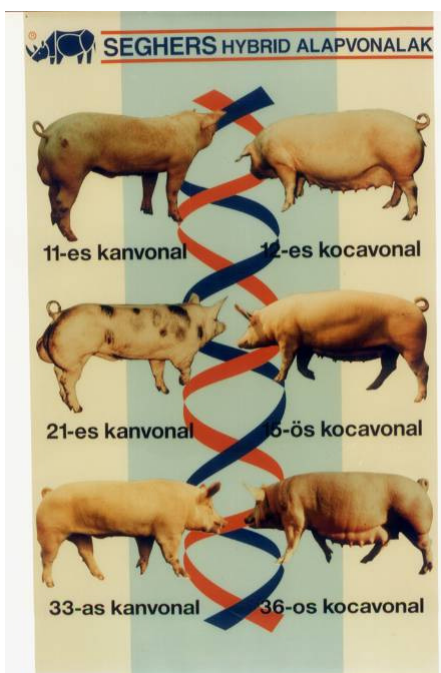


Seghers: → **Belgium**



A kocákon látható a kiváló anyai teljesítőképesség.

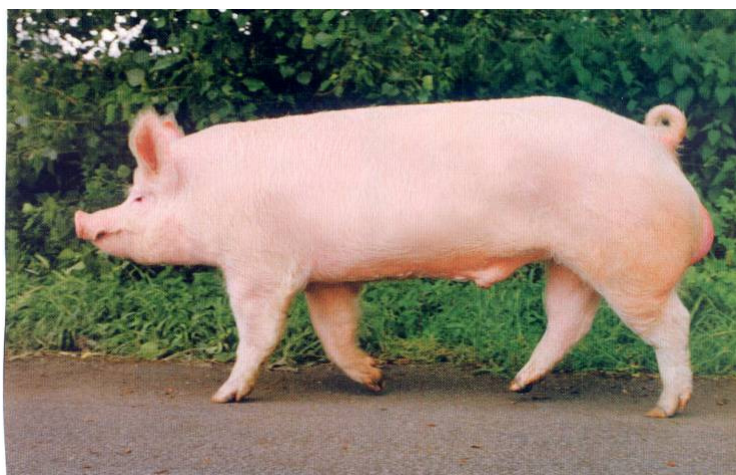




A végtermék előállítás a piaci változó igényeknek megfelelően vonalváltással történhet:



Seghers Turbó--végterméket előállító szülőpár kan



Dalland: *holland*



DALLAND hibrid kan

Dalland



DALLAND hibrid koca



Az új DUMECO hibrid kan

Új DALLAND vonalak:



Az új DUMECO hibrid koca

PIC program vonalai:

„A szaporaság génje” ?

Camborough 23



Camborough 26



Apai vonalak:

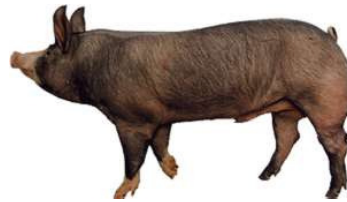
PIC 408



PIC 426



PIC 416



A német hibrid tenyésztési piramis



Basiszucht:
1.200 Stammsauen

↑

Vermehrung:
30.000 Stammsauen

↑

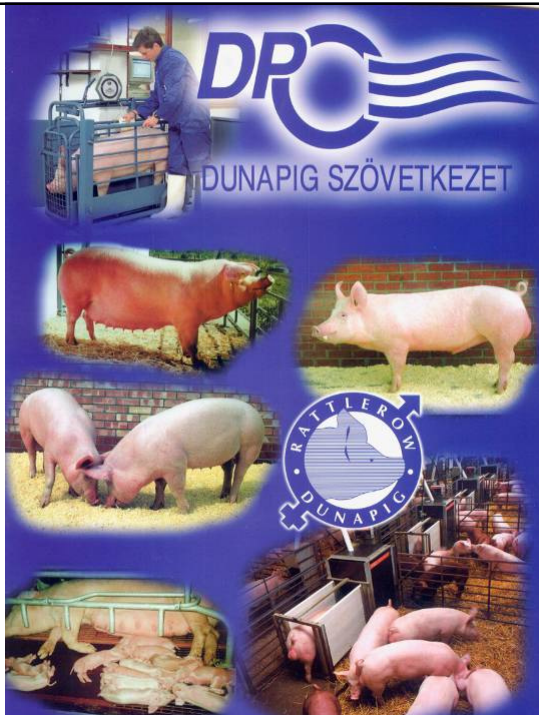
Ferkelerzeugung:
415.000 produzierende Sauen

↑

Schweinemast:
ca. 8 Mio Schlachtschweine/Jahr

↑

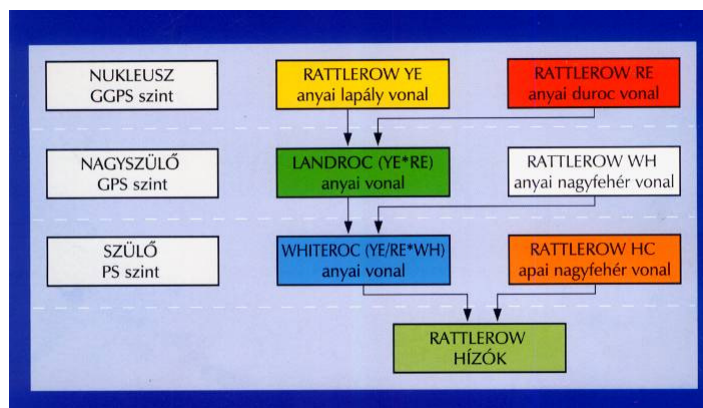
Erzeugergemeinschaft, Handel:
Marken- und Qualitätsfleisch



Egy új lehetőség:
volt.

Rattlerow - Dunapig programm:

/ Seghers átvette, megvette és programjába adaptálta /



Rattlerow terminál kan

Rattlerow árútermelő koca:

