

nuevo^{S.A.}

PRODUCTS & SERVICES FOR THE LIVESTOCK INDUSTRY



Συνεργασία PIC - nuevo

Η ολοκληρωμένη παρουσία της **nuevo** στο χώρο της πρωτογενούς παραγωγής χοίρων συνεχίζεται με την οριστικοποίηση της αποκλειστικής συνεργασίας με τον οίκο γενετικού υλικού χοίρων **PIC** (**Pig Improvement Company**).

Η επιλογή της **PIC** πραγματοποιήθηκε λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες της ελληνικής αγοράς και με κύριο στόχο την συνδρομή της **nuevo** στην παραγωγή ελληνικού χοιρινού κρέατος ανταγωνιστικού τόσο σε επίπεδο ποιότητας όσο και σε επίπεδο τιμής.

Η γνώση και η εμπειρία των τεχνικών της **nuevo** εγγυώνται την συνεχή υποστήριξη των ζώων σε θέματα κτηνιατρικά, management και διατροφής.

Η PIC στον κόσμο...

- ✓ Με ισχυρή παρουσία στις περισσότερες Ευρωπαϊκές χώρες και την Αμερική η PIC κατέχει το 11% της παγκόσμιας αγοράς σε γενετικό υλικό χοίρων!
- ✓ Οι αναπαραγωγικές μονάδες (πυρήνες – GN) που βρίσκονται στις Η.Π.Α και τον Καναδά αποτελούν μια ανεξάντλητη δεξαμενή εξελισσόμενου γενετικού υλικού.



Χοιρομητέρες Gp & Ps

- **GP 1062** (L02 x L08)
- **GP 1065** (L03 x L08)
- **PS Camborough 25** (GP 1062 x L03)
- **PS Camborough 27** (GP 1065 x L02)

*L02 = γραμμή Landrace

*L03 = γραμμή Large White

*L08 = γραμμή λευκού Duroc

ΧΟΙΡΟΜΗΤΕΡΑ GP 1062 (L02xL08)

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ❑ Σταθεροποιημένο υβρίδιο LR και (λευκού) DUROC
- ❑ Ανθεκτικότητα / Σκληρότητα
- ❑ Υψηλή κατανάλωση τροφής κατά την γαλουχία
- ❑ Πολυδημία
- ❑ Αυξημένο μητρικό ένστικτο
- ❑ Υψηλό επίπεδο υγείας

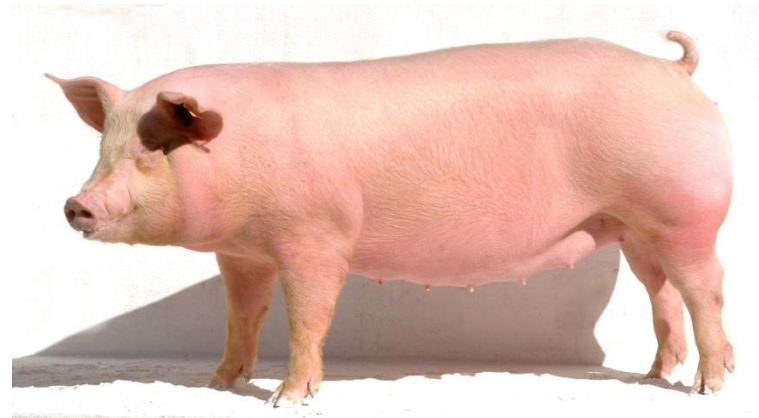


nuevo

Camborough 25 (GP1062 x L03)

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ☐ Σταθεροποιημένο Τρι-υβρίδιο LR, (λευκού) DUROC και LW
- ☐ Ανθεκτικότητα / Μεγάλη διάρκεια παραγωγικής ζωής
- ☐ Υψηλή κατανάλωση τροφής κατά την γαλουχία
- ☐ Υψηλή τοκετοομάδα
- ☐ Μεγάλη ικανότητα γαλακτοπαραγωγής
- ☐ Υψηλό επίπεδο υγείας



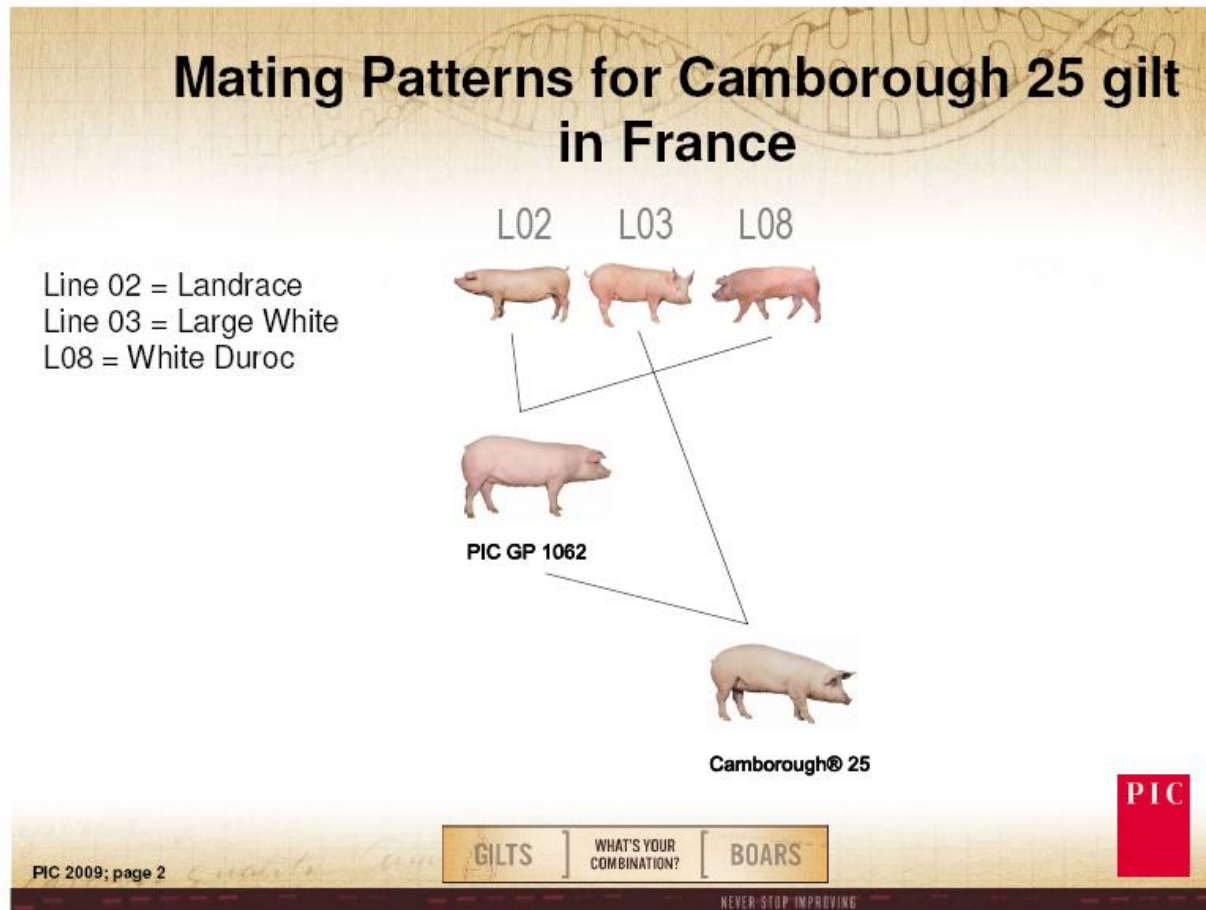
Αναπαραγωγικά αποτελέσματα **Camborough 25** σε εμπορικές μονάδες της Γαλλίας

Herd Size	Farrowing Rate	Born Alive	Weaned	Farrowing Index	Weaned / S / Yr
961	92.0%	13.27	12.17	2.60	31.64
287	96.0%	13.38	11.91	2.57	30.61
178	95.0%	13.03	11.88	2.56	30.41
245	98.0%	13.67	12.32	2.46	30.31
233	95.0%	12.80	11.75	2.47	29.02
270	96.0%	12.99	11.24	2.56	28.77
2,523	93.0%	13.16	11.37	2.49	28.31
1,079	94.0%	12.69	11.06	2.56	28.31
202	90.0%	13.24	11.59	2.40	27.82
128	87.0%	12.92	11.29	2.46	27.77
354	84.0%	12.58	10.98	2.50	27.45
462	82.0%	12.72	11.12	2.45	27.24
127	84.0%	12.58	10.90	2.47	26.92
298	86.0%	12.62	10.94	2.40	26.26
255	92.0%	12.18	10.64	2.39	25.43
1,723	87.0%	12.54	10.94	2.30	25.16
9,325	90.7%	12.90	11.38	2.48	28.21

Αναπαραγωγικά αποτελέσματα **Camborough 25** από 60 εμπορικές μονάδες της Γερμανίας

	Total	Top 1/3	Top 10%
Αριθμός Χοιρομητέρων	41,540	13,120	4,950
Γονιμότητα (%)	85.03	88.05	91.34
Γεν. Ζωντανά / τοκετό	12.34	12.59	12.82
Θνησιμότητα Θηλαζόντων (%)	10.22	9.65	9.76
Απογαλακτισμένα / τοκετό	10.94	11.29	11.57
Τοκετοί / Γονιμοποιημένη Χοιρ. / Χρόνο	2.46	2.51	2.49
Απογαλακτισμένα / Έτος	27.02	28.34	28.92

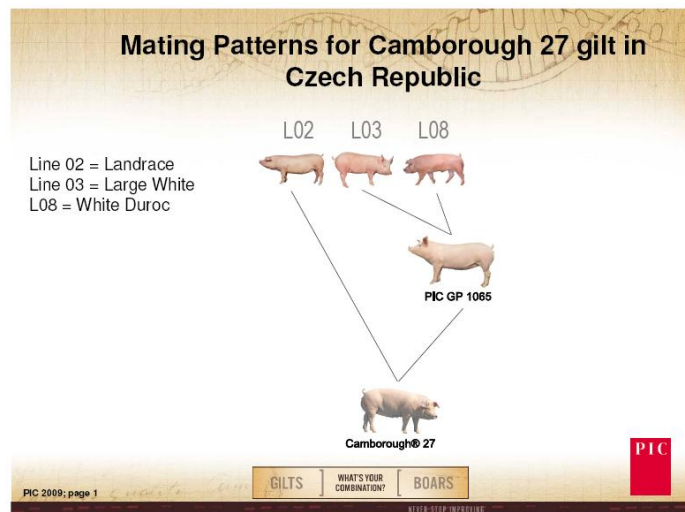
Διασταυρώσεις



ΧΟΙΡΟΜΗΤΕΡΑ GP 1065(L03 x L08)

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ☐ Σταθεροποιημένο υβρίδιο LW και (λευκού) DUROC
- ☐ Ανθεκτικότητα
- ☐ Υψηλή κατανάλωση τροφής κατά την γαλουχία
- ☐ Πολυδημία
- ☐ Αυξημένο μητρικό ένστικτο
- ☐ Υψηλό επίπεδο υγείας



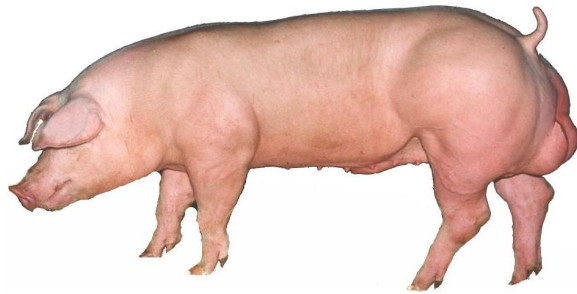
nuevo

Κάρποι

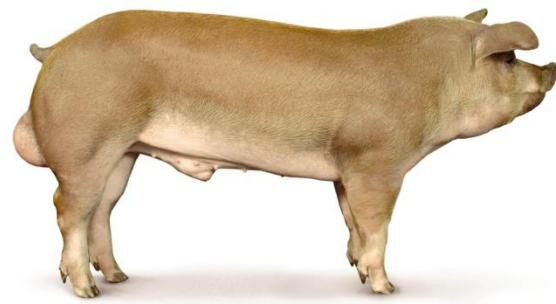
337 (L65)-Synthetic



408 (L62)-Pietrain



410 (L65 x L62)

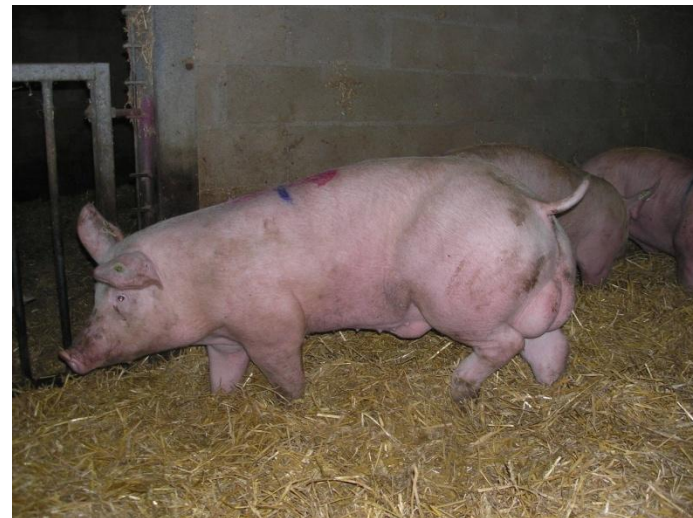
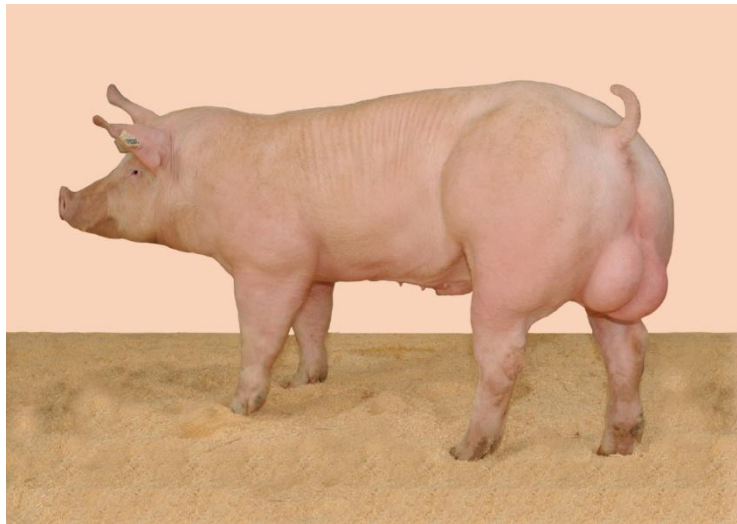


380 (L65 x L16)

PIC 337 (Line 65)

ΒΑΣΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

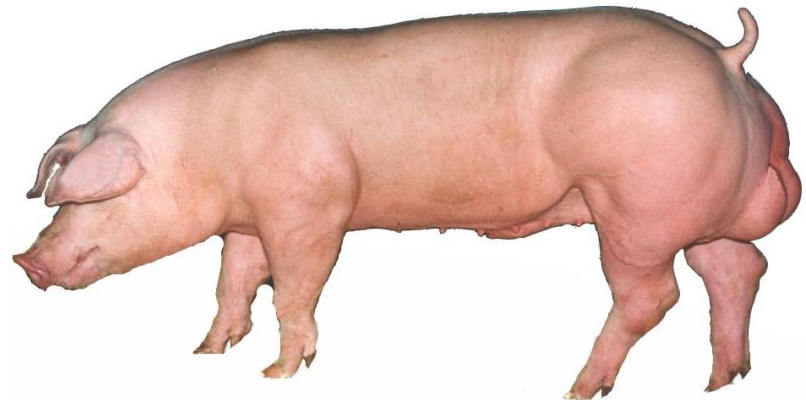
- Ρυθμός ανάπτυξης
- Μετατρεψιμότητα τροφής
- Ομοιομορφία παραγώγων (φόρμα)
- % κρέατος
- Υψηλό επίπεδο υγείας



PIC 410 (L65 x L62)

ΒΑΣΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ρυθμός ανάπτυξης
- Μετατρεψιμότητα τροφής
- Ομοιομορφία παραγώγων (φόρμα)
- % κρέατος
- Υψηλό επίπεδο υγείας



PIC 408 (Line 62)

ΒΑΣΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ρυθμός ανάπτυξης
- Μετατρεψιμότητα τροφής
- Χαμηλή εναπόθεση λίπους
- Ομοιομορφία παραγώγων (φόρμα)
- % κρέατος
- Υψηλό επίπεδο υγείας



Αποδόσεις αρσενικών γραμμών σε εμπορικές μονάδες

	PIC280 	PIC327	PIC337 	PIC410 
Ημέρες εκτροφής → 90 kg σφάγιο	174.1	174.8	174.7	180.8
Ραχιαίο Λίπος, mm	16.4	15.0	15.3	16.2
Βάθος Μυός, mm	59.2	61.3	63.3	65.1
Απόδοση, %	60.76	62.31	62.33	61.79
Θνησιμότητα θηλαζόντων χοιριδίων %	8.95	8.29	9.06	9.64
Θνησιμότητα απογαλακτισμένων %	3.25	2.89	2.49	1.91
Θνησιμότητα παχυνομένων %	3.37	3.19	4.13	3.28
Ποιοτικά χαρακτηριστικά κρέατος				
pH Μπριζόλας	5.83	5.80	5.82	5.78
pH Μπούτι	5.90	5.88	5.94	5.89

Αποδόσεις, Χαρακτηριστικά σφαγίου, Ποιότητα σφαγίου (συγκεντρωτικά στοιχεία Ιανουάριος 2004 – Δεκέμβριος 2008)

	<u>PIC280</u>	<u>PIC327</u>	<u>PIC337</u>
<u>Farm Performance</u>			
	n = 3,978	n = 1,550	n = 4,876
ADG, kg / day	0.947	0.925	0.948
start weight, kg	31.56	33.43	33.59
end weight, kg	124.92	126.64	123.38
FCR, feed / gain	2.61	2.50	2.47
ADFI, kg / day	2.362	2.268	2.368
<u>Carcass Traits</u>			
	n = 4,566	n = 10,143	n = 43,894
Hot Carcass Wt, kg	92.90	93.92	93.73
Backfat, mm	19.59	18.01	19.62
Loin depth, mm	60.64	64.93	67.98
Lean %	58.11	60.14	59.14
Yield, %	74.34	74.99	75.95
<u>Meat Quality</u>			
	n = 4,566	n = 2,167	n = 5,526
Loin pH	5.70	5.66	5.76
Ham pH	5.79	5.76	5.83
Loin Minolta L*	45.81	46.16	45.47
Ham Minolta L*	41.81	42.61	42.28
Marbling (1 to 10)	2.28	1.84	1.96
JCS (1 to 6)	3.13	3.10	3.09

Ποιότητα Σφαγίου

Η **PIC** με οδηγό τα τελευταία χρόνια τις αρσενικές της γραμμές:

- Στοχεύει στην παραγωγή του κατάλληλου 'τύπου' κρέατος ανάλογα με τις διαφοροποιημένες απαιτήσεις κάθε αγοράς
- Δίνει ιδιαίτερη έμφαση στην απόδοση σε κρέας (LM %) χωρίς να αγνοεί την απαραίτητη παρουσία λίπους που προσδίδει καλύτερη γεύση στο κρέας
- Επιδιώκει την -κατά το δυνατόν- μεγαλύτερη ομοιομορφία των χοίρων στην ηλικία σφαγής

Χαρακτηριστικά Σφάγιου (συγκεντρωτικά στοιχεία από εμπορικές μονάδες)

	PIC280 		PIC327		PIC337 		PIC380		PIC410 	
Χαρακτηριστικά (adj. to 93.2 kg)										
Ραχιαίο Λίπος ^a , mm	18.2	.2 ^c	16.9	.3 ^b	17.7	.1 ^c	17.8	.2 ^c	17.8	.4 ^c
Βάθος Μυός ^a , mm	61.7	.2 ^b	62.5	.3 ^c	63.3	.1 ^d	62.1	.2 ^{bc}	64.1	.3 ^d
Απόδοση ^a , %	59.51	.1 ^b	60.78	.1 ^c	60.18	.05 ^c	59.92	.1 ^b	60.21	.1 ^c
Χαρακτηριστικά (adj. to 170.6 days)										
Ραχιαίο Λίπος ^a , mm	17.9	.3 ^c	16.8	.3 ^b	17.6	.2 ^c	17.7	.2 ^c	17.5	.4 ^{bc}
Βάθος Μυός ^a , mm	61.4	.3 ^b	62.3	.3 ^c	63.2	.2 ^d	62.0	.2 ^{bc}	63.8	.4 ^d
Απόδοση ^a , %	54.73	.1 ^b	60.85	.1 ^c	60.26	.05 ^c	60.00	.1 ^b	60.43	.1 ^c

Συνεταιριστικό σφαγείο Α.Ρ.Ο Γαλλίας (δυναμικότητα 400.000 χοίροι / έτος)

Παχυνόμενοι χοίροι **Camborough 25 x 337**



Συνεταιριστικό σφαγείο Α.Ρ.Ο Γαλλίας (δυναμικότητα 400.000 χοίροι / έτος)

Παχυνόμενοι χοίροι **Camborough 25 x 337**



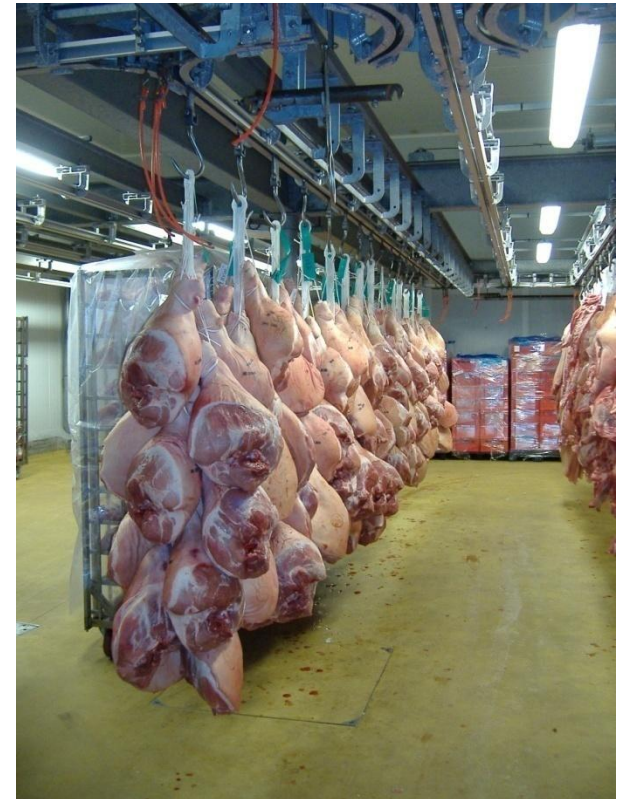
Συνεταιριστικό σφαγείο Α.Ρ.Ο Γαλλίας (δυναμικότητα 400.000 χοίροι / έτος)

Παχυνόμενοι χοίροι **Camborough 25 x 337**



Συνεταιριστικό σφαγείο Α.Ρ.Ο Γαλλίας (δυναμικότητα 400.000 χοίροι / έτος)

Παχυνόμενοι χοίροι **Camborough 25 x 337**



nuevo

Συνεταιριστικό σφαγείο Α.Ρ.Ο Γαλλίας (δυναμικότητα 400.000 χοίροι / έτος)

Παχυνόμενοι χοίροι **Camborough 25 x 337**

