

種畜禽加值產品查驗體系研討會

Topic: 元進莊種鴨產業鏈加值

From: 元進莊企業股份有限公司

Reporter: Christina Lin (Operational Dep. Manager)

營運概況

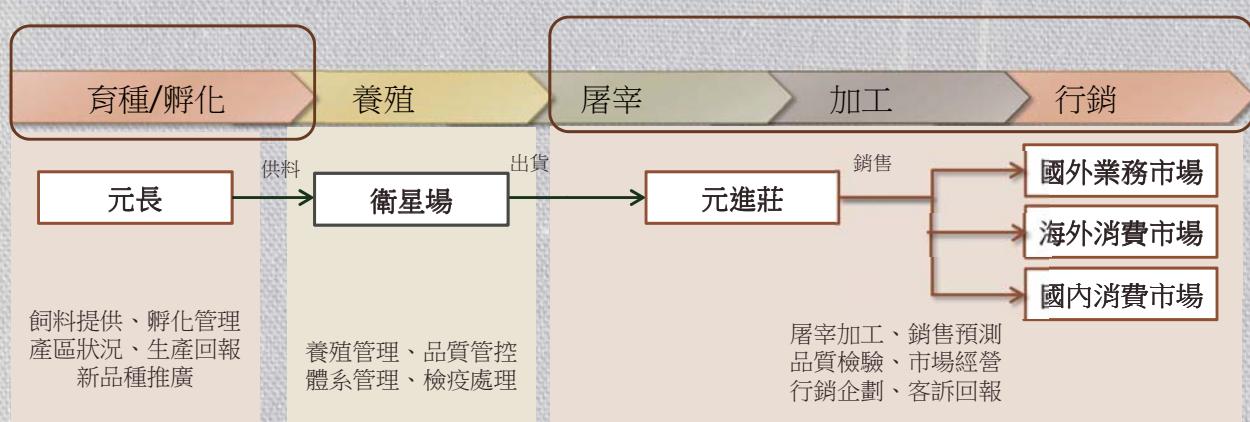
• 契作生產

- 合作衛星場養殖戶飼養種水禽3萬隻
- 現設有70台孵化機
- 每年可孵化生產雛水禽200萬隻
- 紅面番鴨年供應量佔全國總量的25%

• 由飼料及藥品共同採購方式達到以下目標：

- 衛星場養殖戶聚焦在養殖育成
- 體系基本運作模式為養殖戶成鴨養成後將供應量交給元進莊(中心場)(屠宰廠)屠宰後直接由加工廠(元長家禽)加工，再由元進莊開拓通路進行銷售，目前通路集中在賣場、餐飲體系、國外市場等。

產業鏈



102 育種中心建立

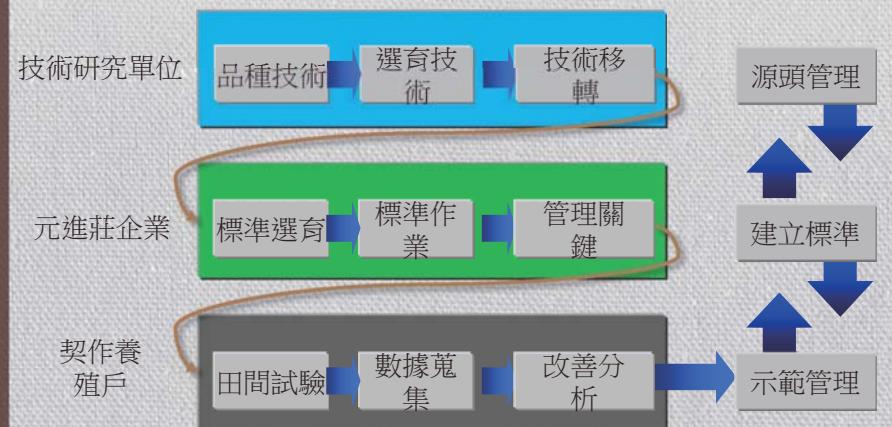
- ✓ 導入科技研發
 - ✓ 建立研發管理模式



建構新品種養殖管理制度

New Breed Research Flow:

- ✓ 導入專業品種前置作業
 - ✓ 建構研發型種鴨中心
 - ✓ 測試與運作種鴨中心
 - ✓ 導入白色番鴨畜試一號與選育種技術
 - ✓ 量產前田間試驗與科學記錄
 - ✓ 量產



種禽選拔標準

- RFID 標記個體
- 固定週齡秤重
- 12週選拔上籠



雜鴨選拔記錄																		
龍號	發生袋 號碼	受精 蛋數	遺留 隻數	腳號	性別	腳號	性別	腳號	性別	腳號	性別	腳號	性別	腳號	性別	腳號	性別	淘汰 隻數
K103	2	11	4	85	1	86	2	88	2	89	2							2
K104	98	7	0															0
K107	11	9	4	155	1	156	2	158	2	159	2							3
K109	103	12	4	58	1	59	2	60	2	61	2							3
K110	170	4	2	63	1	64	2											0
K111	21	11	4	53	1	54	2	55	2	56	2							2
K113	50	12	4	96	1	98	2	99	2	100	2							5
K114	43	10	3	139	1	140	2	141	2									2
K115	99	4	3	90	2	91	1	93	2									0
K119	30	10	6	153	1	154	1	1004	1	1005	2	1006	2	1008	2			1
K120	47	10	4	999	1	1000	2	1001	2	1003	2							3
K122	1	8	4	134	1	135	2	136	2	138	2							1
K124	69	10	4	386	1	388	2	389	2	390	2							2
K125	22	4	3	995	1	996	2	998	2									0
K127	178	12	3	350	1	351	2	353	2									4
K129	9	13	4	368	1	369	2	380	2	460	2							3
K135	135	10	4	341	1	343	2	344	2	345	2							2
K203	156	13	4	480	2	481	2	483	2	484	1							3
K205	67	9	1	688	1													0
K206	160	9	4	456	2	458	2	459	2	461	1							1
K208	142	10	0															0
K209	138	9	2	468	2	469	1											2
K210	155	12	4	450	2	451	2	453	2	454	1							2
K211	100	10	3	664	2	665	2	666	1									2

種蛋

- 標記個體
- 機台控溫濕度進行孵化
- 母鴨紀錄產蛋以利日後選拔優良個體
- 產蛋率→穩定產蛋(產蛋數/產蛋天數)

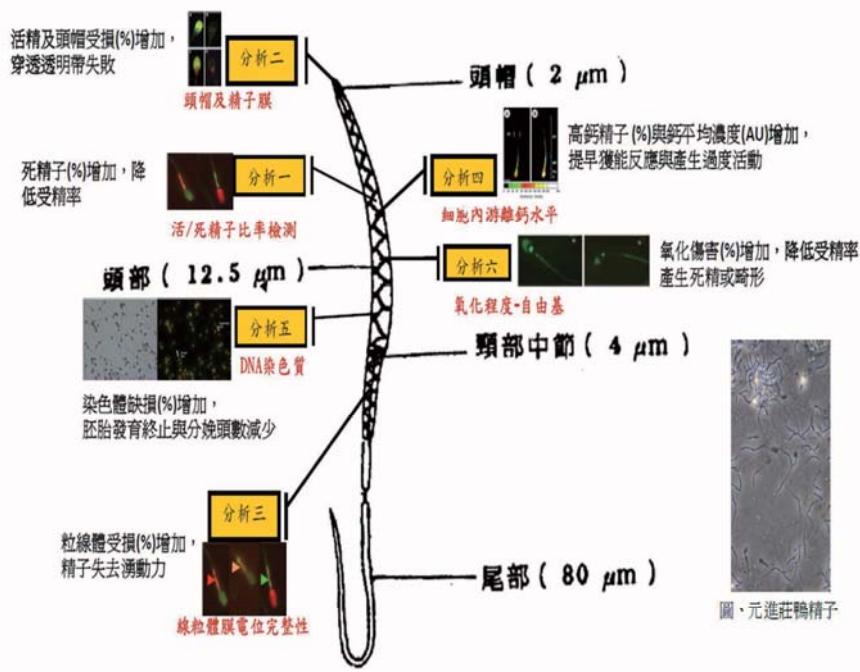


精液檢定

- RFID 標記個體
- 12週選拔上籠
- 公鴨定期採精試驗並進行精液檢測
- 精子性狀→採精量、精子活力、精子體能

鴨精子體能分析項目

1030501



圖、元進莊鴨精子

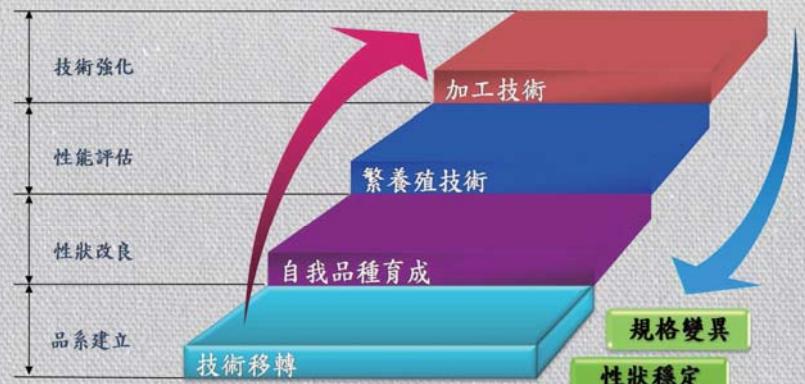
精子最寬處為 0.5 μm

備註-精子螢光圖為豬精子

畜產試驗所 郭廷雍-2014

種畜禽加值目的

- 專業種源管理
- 鴨禽飼養科學管理機制建立
- 鴨禽產品發展多元化
- 增加契農共同收益



優質元進莊鴨禽品種與創新加工技術計畫



THANK YOU FOR YOUR ATTENTION
Email: yjcfood@gmail.com

