

V566	VAZA
P319 Pralin (I193) x M521 Medium	
Figlie 535	C.D.% 95 C++
IQL Latte Kg.	+168 ★★★★★
IMP Proteine Kg.	+5,6 ★★★★★
ITP Proteine %	+0,2 ★★★★★
IMB Grasso Kg.	+2,8 ★★★★★
ITB Grasso %	-3,4 ★★★★★
IPC	+5,9 ★★★★★
IMC	+99 ★★★★★
ICC	+4,3 ★★★★★

A544	ARCACHON
N132 Nestor (H106) x 79A7099202	
Figlie 83	C.D.% 84 C+
IQL Latte Kg.	+182 ★★★★★
IMP Proteine Kg.	+4,4 ★★★★★
ITP Proteine %	-1,3 ★★★★★
IMB Grasso Kg.	+6,6 ★★★★★
ITB Grasso %	+0,1 ★★★★★
IPC	+5,2 ★★★★★
IMC	+100 ★★★★★
ICC	+3,8 ★★★★★

A131	ALPIN
N172 Noir (H142) x L501 Loulouto	
Figlie 113	C.D.% 87 C+
IQL Latte Kg.	+231 ★★★★★
IMP Proteine Kg.	+4,0 ★★★★★
ITP Proteine %	-2,9 ★★★★★
IMB Grasso Kg.	+6,9 ★★★★★
ITB Grasso %	-1,2 ★★★★★
IPC	+4,1 ★★★★★
IMC	+94 ★★★★★
ICC	+3,1 ★★★★★

A531	ALTO
R141 Riquet (I187) x I193 Intuition	
Figlie 83	C.D.% 83 C+
IQL Latte Kg.	+95 ★★★★★
IMP Proteine Kg.	+2,5 ★★★★★
ITP Proteine %	-0,3 ★★★★★
IMB Grasso Kg.	+4,6 ★★★★★
ITB Grasso %	+1,5 ★★★★★
IPC	+3,5 ★★★★★
IMC	+97 ★★★★★
ICC	+2,7 ★★★★★



U539	URILLON
O179 Olano (F175) x J107 Jeudi	
Figlie 449	C.D.% 95
IQL Latte Kg.	+129 ★★★★★
IMP Proteine Kg.	+4,0 ★★★★★
ITP Proteine %	+0,2 ★★★★★
IMB Grasso Kg.	+3,9 ★★★★★
ITB Grasso %	-0,4 ★★★★★
IPC	+4,8 ★★★★★
IMC	+91 ★★★★★
ICC	+3,1 ★★★★★

V534	VENDEEN
O179 Olano (F175) x 8522599204	
Figlie 191	C.D.% 92
IQL Latte Kg.	+149 ★★★★★
IMP Proteine Kg.	+3,7 ★★★★★
ITP Proteine %	-0,9 ★★★★★
IMB Grasso Kg.	+4,4 ★★★★★
ITB Grasso %	-0,5 ★★★★★
IPC	+4,2 ★★★★★
IMC	+94 ★★★★★
ICC	+2,8 ★★★★★

V107	VAUTOUR
O179 Olano (F175) x J199 Jump	
Figlie 290	C.D.% 94
IQL Latte Kg.	+151 ★★★★★
IMP Proteine Kg.	+3,7 ★★★★★
ITP Proteine %	-0,9 ★★★★★
IMB Grasso Kg.	+3,9 ★★★★★
ITB Grasso %	-1,3 ★★★★★
IPC	+4,0 ★★★★★
IMC	+97 ★★★★★
ICC	+2,7 ★★★★★

V545	VICTORIEN
P131 Parfait (J199) x 1609399001	
Figlie 318	C.D.% 95 C+
IQL Latte Kg.	+110 ★★★★★
IMP Proteine Kg.	+2,7 ★★★★★
ITP Proteine %	-0,6 ★★★★★
IMB Grasso Kg.	+5,6 ★★★★★
ITB Grasso %	+1,9 ★★★★★
IPC	+3,8 ★★★★★
IMC	+121 ★★★★★
ICC	+2,7 ★★★★★

Protocollo di Inseminazione Artificiale

Trattamento ormonale per l'induzione dell'estro e dell'ovulazione

Ricordarsi:

- Rispettare un periodo minimo di 170 giorni tra l'ultimo parto e l'applicazione della spugna vaginale.
- Non applicare più di un trattamento ormonale per femmina e per anno.
- Non inseminare capre di oltre 4 parti.

G-30 SC

scelta delle capre da inseminare (SC)
(alternativamente può essere fatta in giornata G0)



G0 IS

applicazione della spugna (IS) impregnata di FGA



G9 IN

iniezione intramuscolare (IN) di PMSG*
+
iniezione intramuscolare (IN) di Cloprostenol 50µg=2ml (Prostaglandina)



G11 ES

estrazione della spugna (ES)
(48 ore ± 1 ora dopo le iniezioni)

G12 PB

rilevamento dell'estro o prova del becco (PB)
(entro 30 ore dopo l'estrazione della spugna)



G13 IA

inseminazione artificiale (IA)
(43 ore ± 2 ore dopo il ritiro della spugna)

(*) Dosi PMSG

Prod. Latte Kg/gg	Prima del 15-giu	Dopo il 15-giu
> 3,5	600 U.I.	500 U.I.
> 3,5	500 U.I.	400 U.I.

65% di gravidanze medie attese

Su richiesta organizziamo il servizio completo di scelta delle capre da inseminare, il trattamento ormonale e l'inseminazione con tecnici e veterinari specializzati.



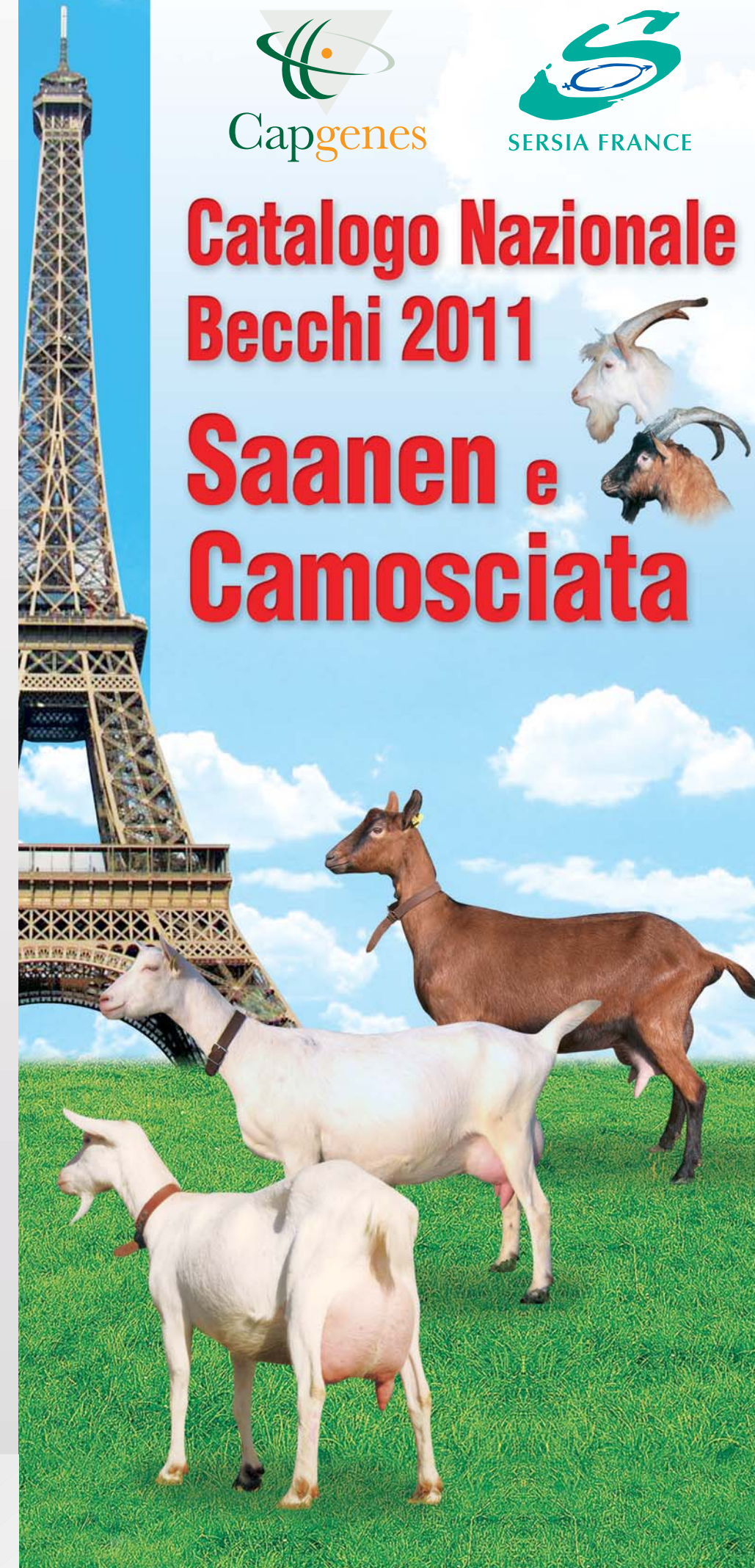
DISTRIBUTORE:

GGI Italia s.r.l. - Via Prada, 2/c
24069 Cenate Sotto (BG)
Tel. 035.4258368 - Fax 035.4250861
www.ggi-italia.it - info@ggi-italia.it



Catalogo Nazionale Becchi 2011

Saanen e Camosciata



6 Buone ragioni

per scegliere i *Becchi miglioratori "Capgenes"*

1) Garanzie Sanitarie

i becchi di Capgenes sono **garantiti indenni** dalle più comuni malattie trasmissibili dalle specie quali: TBC, BRC, CAEV, Febbre Q, Clamidosi, Paratubercolosi, Linfadenite, Tricomoniassi, Campylobacter, Scrapie, Agalassia contagiosa e infezioni genitali.

2) Livello Genetico

il livello genetico dei becchi ottenuti con **prove di progenie** di questo catalogo nazionale 2011 costituisce una opportunità **unica al mondo**.

3) Variabilità Genetica

i becchi Capgenes garantiscono una grande **diversità di linee di sangue** e per questo una eccellente fonte di variabilità genetica.

4) Indici Genetici Sicuri

gli indici rilevati su un gran numero di capre con controllo morfofunzionale (70-80 figlie di media alla prima pubblicazione) **garantiscono livelli elevati di affidabilità** (CD).

5) Guadagni Economici Importanti

il miglioramento genetico dell'allevamento avrà un diretto riscontro nelle performance delle vostre capre e nell'**efficienza economica del vostro allevamento**.

6) Assistenza e Consigli dagli Esperti

utilizzare la Genetica Capgenes significa avere un continuo contatto ed **assistenza dai maggiori esperti** del settore che possono aiutarvi nella gestione riproduttiva del vostro allevamento.

Legenda Terminologia

CODE IA: codice d'identificazione Becco

NOME e MATRICOLA: identificano il Becco

PEDIGREE: Padre (Nonno paterno) x Nonno materno

NUMERO FIGLIE: incluse nel calcolo degli Indici Genetici

CD o Coefficiente di Determinazione: indica l'accuratezza della stima degli Indici Genetici

α S1 Caseina: C+Eterozigote; C++= Omozigote

IQL Indice quantità latte: espresso in kg

IMP Indice quantità proteine: espresso in kg

ITP Indice percentuale proteine: espresso in % (g/Kg)

IMB Indice quantità grasso: espresso in kg

ITB Indice percentuale grasso: espresso in % (g/Kg)

★: Valori da 1 a 4 esprimono il livello genetico del carattere

IPC (Indice produttivo caprino): vedi box esplicativo

IMC (Indice morfologico caprino): vedi box esplicativo

ICC (Indice combinato caprino): vedi box esplicativo

Cosa sono l'IPC, l'IMC e l'ICC ?

L'**IPC** è un indice complesso composto da più indici semplici che sintetizza in un unico valore il potenziale genetico produttivo del becco. Il valore è specifico per ogni razza in quanto riferito alla base genetica (valore base = 0) di ciascuna razza caprina.

• **IPC (Indice produttivo caprino):** = $IMP + 0.4 ITP + 0.2 IMB + 0.1 ITB$

L'**IMC** è una combinazione degli indici morfologici elementari più importanti:

- Profilo della mammella (**Profilo**).
- Posizione dell'impianto della mammella (**Impianto**).
- Larghezza dell'attacco posteriore della mammella (**Attacco**).
- Forma del legamento (**Forma**).

Questi 4 caratteri riassumono da soli l'80% della morfologia della mammella, l'IMC garantisce quindi un progresso genetico ottimale sull'insieme dei caratteri morfologici della mammella e dei capezzoli.

Ci sono significative differenze genetiche tra le razze Camosciata e Saanen. Per questa ragione la valutazione dell'indice elementare cambia da una razza all'altra:

• **Razza Camosciata:** $IMC = 1,5 \text{ Profilo} + 1,0 \text{ Impianto} + 1,0 \text{ Attacco} + 1,0 \text{ Forma}$

• **Razza Saanen:** $IMC = 1,0 \text{ Profilo} + 1,0 \text{ Impianto} + 1,0 \text{ Attacco} + 0,5 \text{ Forma}$

Così come per l'indice IPC anche l'indice IMC delle diverse razze non è comparabile. IMC è basato su un punteggio medio di 100 che corrisponde al punteggio medio della totalità delle capre francesi. I 2/3 degli animali hanno un punteggio tra 90 e 110 (± 1 Dev. Std.).

L'**ICC** costituisce il nuovo criterio economico di selezione unico per le razze Camosciate e Saanen. Esso deriva dalla combinazione dell'Indice Produttivo (IPC) e l'Indice Morfologico (IMC) con dei pesi diversi nelle due razze a causa delle loro differenze genetiche e fisiche.

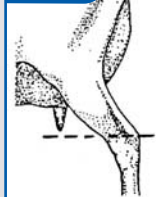
• **Razza Camosciata:** $ICC = 0,67 \text{ IPC} + 0,33 \text{ (IMC/100)}$

• **Razza Saanen:** $ICC = 0,56 \text{ IPC} + 0,44 \text{ (IMC/100)}$

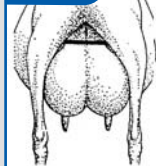
PROFILO



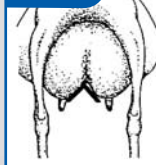
IMPIANTO



ATTACCO



FORMA



RAZZA CAMOSCIATA INDICI GENETICI 2011

B537		BOZO	
R157 Retro (J502) x L372 Lee			
Figlie	100	C.D.%	86 C++
IQL Latte Kg.	+47	★ ★	
IMP Proteine Kg.	+2,2	★ ★	
ITP Proteine %	+0,8	★ ★ ★ ★	
IMB Grasso Kg.	+2,9	★ ★	
ITB Grasso %	+1,2	★ ★	
IPC	+3,2	★ ★ ★	
IMC	+100	★ ★ ★	
ICC	+2,5	★ ★ ★	

V561		VISKY	
O510 Orloff (I187) x O116 Otawa			
Figlie	392	C.D.%	95 C+
IQL Latte Kg.	+127	★ ★ ★ ★	
IMP Proteine Kg.	+2,3	★ ★	
ITP Proteine %	-1,5	★	
IMB Grasso Kg.	+5,4	★ ★ ★ ★	
ITB Grasso %	+1,4	★ ★	
IPC	+2,9	★ ★ ★	
IMC	+90	★	
ICC	+2,2	★ ★	

C193		CODY	
S152 Score (L384) x I367 Indonesie			
Figlie	116	C.D.%	85
IQL Latte Kg.	+48	★ ★	
IMP Proteine Kg.	+1,9	★ ★	
ITP Proteine %	+0,3	★ ★	
IMB Grasso Kg.	+1,7	★	
ITB Grasso %	+0,1	★ ★	
IPC	+2,4	★ ★	
IMC	+97	★ ★	
ICC	+1,9	★ ★	

B507		BAROUF	
S187 Senac (M521) x O500 Oneman			
Figlie	101	C.D.%	87 C++
IQL Latte Kg.	+70	★ ★ ★	
IMP Proteine Kg.	+1,4	★	
ITP Proteine %	-0,6	★ ★	
IMB Grasso Kg.	+4,2	★ ★ ★	
ITB Grasso %	+2,0	★ ★ ★ ★	
IPC	+2,2	★ ★	
IMC	+105	★ ★ ★	
ICC	+1,8	★ ★	

P197		PENALTY	
I371 Ioko (C110) x 7953594407			
Figlie	1405	C.D.%	95
IQL Latte Kg.	+55	★ ★	
IMP Proteine Kg.	+1,0	★	
ITP Proteine %	-0,9	★	
IMB Grasso Kg.	+3,2	★ ★ ★	
ITB Grasso %	+1,5	★ ★	
IPC	+1,4	★	
IMC	+98	★ ★	
ICC	+1,3	★	

A530		ATOLL	
R160 Ricardo (I127) x M521 Medium			
Figlie	87	C.D.%	85 C++
IQL Latte Kg.	+69	★ ★ ★	
IMP Proteine Kg.	+2,3	★ ★	
ITP Proteine %	-0,1	★ ★	
IMB Grasso Kg.	+2,9	★ ★	
ITB Grasso %	+0,3	★ ★	
IPC	+2,9	★ ★ ★	
IMC	+100	★ ★ ★	
ICC	+2,3	★ ★ ★	

S112		SAMOURAI	
I187 Intime (C110) x H142 Havane			
Figlie	1853	C.D.%	95 C++
IQL Latte Kg.	+63	★ ★ ★	
IMP Proteine Kg.	+1,8	★ ★	
ITP Proteine %	-0,1	★ ★	
IMB Grasso Kg.	+2,5	★ ★	
ITB Grasso %	+0,4	★ ★	
IPC	+2,3	★ ★	
IMC	+96	★	
ICC	+1,9	★ ★	

B181		BRANDY	
S187 Senac (M521) x N132 Nestor			
Figlie	94	C.D.%	86 C+
IQL Latte Kg.	+102	★ ★ ★ ★	
IMP Proteine Kg.	+2,5	★ ★	
ITP Proteine %	-0,6	★ ★	
IMB Grasso Kg.	+0,9	★	
ITB Grasso %	-3,0	★	
IPC	+2,2	★ ★	
IMC	+110	★ ★ ★ ★	
ICC	+1,8	★ ★	

B547		BIZUT	
M150 Michou (F155) x N178 Nain			
Figlie	102	C.D.%	86 C++
IQL Latte Kg.	+44	★ ★	
IMP Proteine Kg.	+2,1	★ ★	
ITP Proteine %	+0,6	★ ★ ★	
IMB Grasso Kg.	-0,7	★	
ITB Grasso %	-2,8	★	
IPC	+1,9	★ ★	
IMC	+108	★ ★ ★	
ICC	+1,6	★ ★	

A185		ARSENE	
O356 Olida (F180) x 7975397282			
Figlie	120	C.D.%	88
IQL Latte Kg.	+56	★ ★	
IMP Proteine Kg.	+1,3	★	
ITP Proteine %	-0,3	★ ★	
IMB Grasso Kg.	+1,3	★	
ITB Grasso %	-0,6	★	
IPC	+1,4	★	
IMC	+108	★ ★ ★	
ICC	+1,3	★	

RAZZA SAANEN INDICI GENETICI 2011

T181		TAROT	
J367 Jouflu (E201) x J357 Joueur			
Figlie	299	C.D.%	94
IQL Latte Kg.	+140	★ ★ ★ ★	
IMP Proteine Kg.	+3,2	★ ★ ★	
ITP Proteine %	-1,3	★	
IMB Grasso Kg.	+4,0	★ ★ ★	
ITB Grasso %	-0,6	★	
IPC	+3,4	★ ★ ★	
IMC	+91	★	
ICC	+2,3	★ ★ ★	

A166		AERODROME	
R186 Radius (J510) x R185 Romuald			
Figlie	92	C.D.%	85
IQL Latte Kg.	+57	★ ★	
IMP Proteine Kg.	+2	★ ★	
ITP Proteine %	+0,1	★ ★ ★	
IMB Grasso Kg.	+3,3	★ ★	
ITB Grasso %	+1,6	★ ★ ★	
IPC	+2,9	★ ★ ★	
IMC	+109	★ ★ ★ ★	
ICC	+2,1	★ ★ ★	

S138		STYLO	
J510 Jeroba (E302) x C181 Collaro			
Figlie	142	C.D.%	89
IQL Latte Kg.	+95	★ ★ ★	
IMP Proteine Kg.	+2,1	★ ★	
ITP Proteine %	-1,0	★	
IMB Grasso Kg.	+4	★ ★ ★	
ITB Grasso %	+1	★ ★ ★	
IPC	+2,6	★ ★	
IMC	+104	★ ★ ★	
ICC	+1,9	★ ★ ★	

A165		ACACIA	
R185 Romuald (L115) x M128 Merveilleux			
Figlie	106	C.D.%	87
IQL Latte Kg.	+39	★ ★	
IMP Proteine Kg.	+1,3	★	
ITP Proteine %	+0,2	★ ★ ★	
IMB Grasso Kg.	+1,7	★ ★	
ITB Grasso %	+0,3	★ ★	
IPC	+1,8	★	
IMC	+98	★ ★	
ICC	+1,4	★	

T503		TIGRE	
M172 Moka (C206) x J199 Jump			
Figlie	672	C.D.%	95 C+
IQL Latte Kg.	+39	★	
IMP Proteine Kg.	+1,1	★	
ITP Proteine %	-0,2	★ ★	
IMB Grasso Kg.	+1,9	★ ★	
ITB Grasso %	+0,6	★ ★	
IPC	+1,5	★	
IMC	+103	★ ★ ★	
ICC	+1,7	★	

C144		CRUMBLE	
T128 Thot (L115) x 4209201018			
Figlie	118	C.D.%	84
IQL Latte Kg.	+57	★ ★	
IMP Proteine Kg.	+2,4	★ ★	
ITP Proteine %	+0,7	★ ★ ★	
IMB Grasso Kg.	+2,4	★ ★	
ITB Grasso %	+0,5	★ ★	
IPC	+3,2	★ ★ ★	
IMC	+108	★ ★ ★ ★	
ICC	+2,3	★ ★ ★	

T137		TOTEM	
M128 Merveilleux (F178) x J199 Jump			
Figlie	812	C.D.%	95 C+
IQL Latte Kg.	+58	★ ★	
IMP Proteine Kg.	+2,0	★ ★	
ITP Proteine %	+0,2	★ ★ ★	
IMB Grasso Kg.	+2,5	★ ★	
ITB Grasso %	+0,7	★ ★	
IPC	+2,7	★ ★ ★	
IMC	+94	★ ★	
ICC	+1,9	★ ★ ★	

T106		TAMBOUR	
J513 Jungle (C181) x F369 Fusain			
Figlie	198	C.D.%	92
IQL Latte Kg.	+94	★ ★ ★	
IMP Proteine Kg.	+2,3	★ ★	
ITP Proteine %	-0,5	★	
IMB Grasso Kg.	+1,6	★ ★	
ITB Grasso %	-1,4	★	
IPC	+2,3	★ ★	
IMC	+92	★	
ICC	+1,7	★ ★	

U120		UGOLIN	
O110 Ozabri (H353) x J357 Joueur			
Figlie	94	C.D.%	85 C+
IQL Latte Kg.	+63	★ ★	
IMP Proteine Kg.	+1,4	★	
ITP Proteine %	-0,4	★ ★	
IMB Grasso Kg.	+1,5	★ ★	
ITB Grasso %	-0,5	★	
IPC	+1,5	★	
IMC	+99	★ ★	
ICC	+1,3	★	

A192		ABSOLU	
O168 Odeon (I518) x N192 New			