

DAL CAMPO LA CERTIFICAZIONE

FOEMINA funziona!



La distribuzione su base commerciale del seme sessato FOEMINA ha avuto inizio nel settembre 2009. Contestualmente all'inizio della distribuzione abbiamo voluto avere una "certificazione" da parte degli allevatori di come il nuovo prodotto si stava comportando. In sostanza avevamo chiesto agli allevatori di utilizzare "in parallelo" sulle loro manze sia il seme FOEMINA che il seme convenzionale dello stesso riproduttore, allo sco-

po di valutare i risultati in termini di tassi di concepimento sia del seme sessato che di quello convenzionale. Nel nostro paese non è facile avere dati della fertilità in campo dei riproduttori, e quindi pur esponendoci al rischio di eventuale dati negativi, ci sembrava comunque di molto interesse poter finalmente avere dei dati precisi su quanto accade in campo, sia con il seme sessato che con quello convenzionale.

Nella certificazione sono state coinvolte 357 aziende e distribuite oltre 5.000 dosi di seme convenzionale ed altrettante di seme FOEMINA. (vedi tabella a fianco)

	n. aziende totali	n. schede raccolte	%	n. dosi distrib.	n. FA registrate	%
Maya	73	63	86,30	1.074	768	71,51
Ralstorm	158	124	78,48	2.253	1680	74,57
Quebec	70	53	75,71	918	598	65,14
Britt	56	36	64,29	903	526	58,25
Totale	357	276	77,31	5.148	3.572	69,39

Come era lecito attendersi, i risultati sono stati molto diversi da azienda ad azienda con estremi veramente tali sia in senso positivo che negativo.

In questa situazione non ha grande significato, parlare di medie, viste la grande variabilità dei risultati.

Ha invece senso vedere che risultati sono stati ottenuti nel 50% delle aziende sopra la media. (vedi tabella a fianco)

Tipo Seme	Tasso di concepimento	Differenza Assoluta	Differenza Relat. %
Conv.	72,74%		
FOEMINA	61,27%	11,47%	15,76

Gli allevatori che pongono la giusta attenzione ai dettagli nella manipolazione e nell'inseminazione di manze ben allevate certificano che: **FOEMINA funziona!**

PER OTTENERE I MIGLIORI RISULTATI

- Utilizzare solamente su animali ben allevati con sviluppo adeguato
- Inseminare le manze circa 12 ore dopo la rilevazione del calore (seguire uno schema mattina/pomeriggio - pomeriggio/mattina)
- Seguire scrupolosamente il protocollo di scongelamento ed utilizzo del seme



RACCOMANDAZIONI PER LA MANIPOLAZIONE DEL SEME

1. TRASFERIMENTO DEL SEME: Fate in modo che qualsiasi trasferimento di seme avvenga in non più di 10 secondi (5 secondi in presenza di temperature particolarmente elevate o giornate ventose). Agendo in questo modo si eviteranno shock termici. La paillette da 0,25 ha un diametro più ridotto e quindi è più sensibile agli shock termici e quindi è ancora più imperativo evitare la sovraesposizione al calore.

2. PROCEDURE DI SCONGELAMENTO: Scongela il seme ad una temperatura compresa fra i 36-37°C per circa 30 secondi. L'utilizzo di uno scongelatore termostato è fortemente consigliato. I dati di fertilità dimostrano un vantaggio netto nel caso di scongelamento correttamente effettuato a temperatura tiepida.

3. RIMUOVERE LA BOLLA D'ARIA: Agitare la paillette e cercare di spostare la bolla d'aria verso l'estremità saldata della dose prima di tagliarla. Nella dose FOEMINA, la bolla d'aria è posizionata circa alla metà della dose. Questa manualità non comporta danneggiamenti al seme. Al contrario non rimuovere la bolla d'aria può comportare la perdita di una percentuale di seme dal 1 al 5%.

4. PROTEGGERE IL SEME: Una volta scongelato, cercate di proteggere il seme da stress ambientali; riscaldare la pistola prima di inserire la dose, proteggere la pistola caricata da sbalzi di temperatura esterni prima di procedere all'inseminazione. Non proteggere il seme da shock termici (troppo caldo d'estate o troppo freddo d'inverno) può essere causa di shock termici che possono risultare in una diminuita fertilità.

5. NUMERO DI DOSI: Scongela solo le dosi che possono essere utilizzate nel giro di 15 minuti al massimo. Cercate di non perdere i vantaggi di una buona procedura lasciando passare troppo tempo dallo scongelamento alla fecondazione. Se si hanno più animali da inseminare è meglio procedere in tempi diversi.



FOEMINA

IL SEME SESSATO *77 volte su 100*

SEMENTITALY S.P.A.
Sede legale ed amministrativa
Via Cadiane 181 Saliceta S. Giuliano - 41126 Modena - Italy
Tel. +39.059.514611 Fax +39.059.514697

DIREZIONI VENDITE INFO E CONTATTI
www.genetica2000.com - Tel. +39.0522.271262
www.sementitaly.com - Tel. +39.059.514625

Più vitelle? Più scelta?

Con **FOEMINA**

puoi!

La più ampia scelta di tori tra i migliori:

- ... Alti in classifica
- ... Eccellenti per morfologia e produzioni
- ... Ad alta attendibilità
- ... Estremi per caratteri funzionali, fertilità, longevità, cellule
- ... Alti titoli
- ... Red e Red Factor
- ... Anche Jersey e Brown

Non accontentarti di usare un seme sessato qualsiasi.

Ora con FOEMINA puoi finalmente scegliere il seme sessato tra una ampia offerta di tori che coprono tutte le tue esigenze: linee genetiche diversificate fra i quali autentici fuori linea, alti indici per produzioni, eccellente morfologia, ottime mammelle.

Tori molto attendibili che si confermano con il second crop e migliaia di figlie.

Finalmente con FOEMINA puoi fare quello che hai sempre cercato di ottenere, ma poche volte ti è riuscito: programmare il numero di vitelle per la rimonta e soprattutto dalla bovine che decidi tu!

I risultati?

Leggi le pagine interne, troverai moltissime testimonianze di tuoi colleghi che stanno già utilizzando FOEMINA e che mostrano orgogliosi i risultati che stanno ottenendo.



GENETICA2000



FOEMINA CAMBIA IL tuo MODO DI ALLEVARE!

In questo depliant riportiamo alcune significative "testimonianze" di vostri colleghi allevatori, con i loro commenti, i loro suggerimenti su come ottenere migliori risultati, e soprattutto sulla loro soddisfazione sui risultati che stanno ottenendo.

Sono innumerevoli le testimonianze sulla qualità del seme sessato **FOEMINA**. Di seguito ne abbiamo raccolte alcune. Di ogni Azienda riportiamo i risultati ottenuti in termini di Tasso di Concepimento con FOEMINA.

DAL CAMPO LA CERTIFICAZIONE **FOEMINA** funziona!



Mauro Comino con una delle vitelle di Ralstorm nate con Foemina

Az. Agr. Del Guado S.S. di Ferretti 400 vacche in lattazione a Rubiera - Re - Tasso di concepimento: 67%

Questa azienda, che ha vacche in lattazione divisa in due distinti allevamenti, ha partecipato alla certificazione di campo con il seme di RALSTORM ottenendo il 67% di tasso di concepimento, sia con FOEMINA che con l'omologo seme convenzionale. Un risultato ottimo ottenuto sia su calori naturali che indotti, ma sempre con un attento controllo della qualità del calore ed utilizzando la camicia sanitaria sopra la guaina. "I primi parti sono già arrivati e per ora sono nate solo delle belle vitelle di Ralstorm".



Da sinistra: Claudio Ferrarini (agente di zona), Mauro Vacondio (tecnico aziendale), Paolo Ferretti ed il dr. Aicardi (veterinario aziendale)

Visti i risultati, ora in azienda si sta continuando ad utilizzare il seme sessato FOEMINA: Lecciso sulle manze in 1° e 2° intervento e si sta provando anche qualche fecondazione sulle vacche con TKO. "Un maggior numero di femmine ci permetterà finalmente di scegliere gli animali da selezionare".



Da sinistra: il Dr. Isnenghi (veterinario aziendale) con Lazzaro Lanza (tecnico aziendale)

Az. Agr. Ramanzoni di Zubani Giovanni e Giuseppe - 150 vacche in lattazione a Rivarolo Mantovano - Mn - Tasso di concepimento: 55%

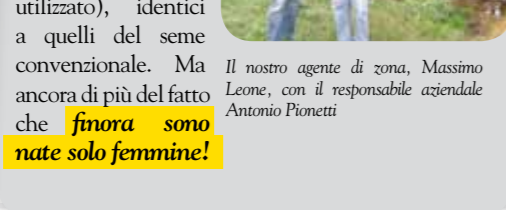
In questa azienda è Gianluca, veterinario, a parlarci dei risultati: "Proprio questa mattina mi è nata ancora una femmina di BRITT dalle gravidanze ottenute con FOEMINA. Finora solo femmine! Noi abbiamo ottenuto il 66% di tasso di concepimento con seme convenzionale ed il 55% con il sessato. Un risultato che reputo più che soddisfacente e che mi permette di utilizzare un po' di seme da carne sulle vacche. Ottengo vitelli che mi pagano bene e posso così aumentare il fatturato aziendale".



Gianluca Zubani con un gruppo di vitelle

Coop. Agr. Stalla Sociale di Piazzola - 380 vacche in lattazione a Bibbiano - Re - Tasso di concepimento: 60%

In questa azienda si è utilizzato Quebec. Si usa lo scongelatore termostato ed il risultato ottenuto è stato del 60% di tasso di concepimento. Le manze gravide con seme sessato FOEMINA hanno già iniziato a partorire e finora... solo vitelli femmine! Quindi ora, passata l'estate si intende utilizzare il seme sessato di routine sulle manze. Il veterinario aziendale, Dr. Isnenghi, ci dice che non hanno notato differenze nei tassi di concepimento tra i calori naturali e quelli indotti con Prostaglandina. "Ma i calori vengono sempre valutati".



Il nostro agente di zona, Massimo Leone, con il responsabile aziendale Antonio Pionetti

Soc. Agr. Maramotti Lombardini 200 vacche in lattazione a Reggio Emilia - Tasso di concepimento: 67%

Ernes Denti, responsabile di questa azienda che ha avuto negli anni '80 e '90 un ruolo importante nel programma di selezione nazionale ci descrive, orgoglioso, i suoi dati. "Abbiamo ottenuto il 67% di C.R., un risultato molto simile al seme convenzionale. Penso che molto dipenda dal fatto che abbiamo i pedometri anche nelle manze e dall'attenzione che il nostro veterinario Dr. Piccinini, pone nella valutazione dei calori e nella procedura di fecondazione. È certo però che... FOEMINA funziona!".



Alberto Guarneri con Giulietta, una Ralstorm rossa nata con il seme sessato

Az. Agr. Canili di Chizzoni Roberto - 150 vacche in lattazione a Bozzolo - Mn - Tasso di concepimento: 78%

In questa azienda il risultato è entusiasmante: "Un tasso di concepimento che sfiora l'80%, addirittura meglio di quanto abbiamo fatto con il seme convenzionale. Probabilmente anche perché il nostro veterinario Dr. Alquati ha selezionato molto bene le manze su cui utilizzarlo: solo manze giovani ben sviluppate e che manifestavano un buon calore. Ma visti i risultati pensiamo di utilizzarlo di routine sul primo ed eventualmente secondo calore e magari anche su qualche vacca. E finora dai parti sono arrivate solo delle belle femmine!" Ed il Dr. Alquati, che troviamo in azienda nel corso di questa visita, ci conferma: "Con la attuale disponibilità di ottimi tori sessati, per me non c'è più motivo perché l'utilizzo del seme sessato non diventi una routine negli allevamenti".

Cooperativa Bianconese - 300 vacche in lattazione a Fontevivo - Pr - Tasso di concepimento: 60,71%

Il seme sessato ha ingravidato addirittura più di quello convenzionale e non lo abbiamo utilizzato nemmeno sui calori migliori. È il Dr. Cantoni, il nostro veterinario che feconda e da quando utilizziamo il sessato abbiamo iniziato ad usare lo scongelatore termostato. Su 17 parti, finora solo 1 maschio. Visti i risultati stiamo continuando ad utilizzarlo di routine sulle manze.



Il team dei fratelli Lonati

Az. Agr. Menec dei fratelli Paoletti - 200 vacche in lattazione a Farfengo di Borgo San Giacomo - Bs - Tasso di concepimento: 73%

"Cerchiamo di avere le manze gravide entro 14 mesi, per cui per noi è importante la facilità al parto". Con il seme sessato Foemina di Ralstorm abbiamo avuto un risultato eccezionale e forse non ripetibile. Utilizziamo lo scongelatore, siamo stati attenti a selezionare i calori migliori, ma in effetti è andato addirittura meglio di quello convenzionale. Dai parti solo femmine. Stiamo continuando ad utilizzare il seme sessato (Lecciso in questo periodo) su tutti primi calori.



Domenico e Filippo Paoletti che si occupano della riproduzione

Az. Agr. Bettegno - 550 vacche in lattazione a Pontevico - Bs - Tasso di concepimento: 85,71%

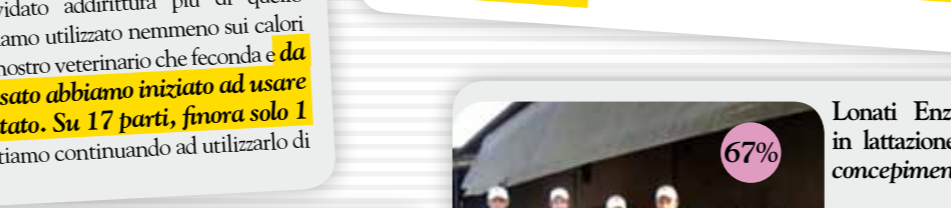
I risultati che abbiamo avuto con il seme sessato di QUEBEC sono davvero entusiasmanti, addirittura superiori a quelli con il seme convenzionale. Lo abbiamo utilizzato con attenzione ed utilizziamo lo scongelatore termostato. Finora abbiamo avuto solo femmine.



Elisabetta Quaini con Burin. 30 dosi di RALSTORM, 23 gravidanze, finora da 21 parti: 21 femmine!

Soc. Agr. Barbiselle s.a.s. di Quaini - 600 vacche in latte a Persico Dosimo - Cr - Tasso di concepimento: 77%

È una delle aziende dove il risultato è stato fra i migliori: "Siamo davvero contenti" ci dice Elisabetta Quaini, che con il padre Paolo conduce l'azienda. "Celebi, il nostro capostalla (di nazionalità macedone), è davvero in gamba e molto scrupoloso, ed i risultati si vedono!" "Abbiamo utilizzato RALSTORM FOEMINA ci dice Burin il figlio di Celebi, che collabora con il padre nella gestione dell'allevamento, ottenendo risultati strabilianti: con 30 dosi abbiamo fatto 23 gravidanze e finora da 21 parti abbiamo avuto 21 femmine!!! Speriamo di fare l'en plein con i prossimi due parti!"



Lonati Enzo Faustino ed Ermes - 160 Vacche in lattazione a Pavone del Mella - Bs - Tasso di concepimento: 67%

A.G.M. di Guido Miglioli e C. - 210 vacche in lattazione a Cigole - Bs - Tasso di concepimento: 55%

"La cosa che più mi piace del seme sessato è che nascendo dalle femmine, le manze partoriscono bene e quindi iniziano bene la lattazione. Un aspetto per me importantissimo perché non abbiamo la possibilità di seguire tutti parti. Per quanto riguarda la fertilità, la mia esperienza, mi dice che dice per ottenere buoni risultati, che ci sono, bisogna seguire le procedure consigliate ad iniziare dal corretto scongelamento, rilevare bene i calori e fecondare al pomeriggio le manze rilevate in calore al mattino e viceversa".

Az. De Angeli Gianbattista e Umberto - 260 vacche in lattazione a Ripalta Cremasca - Cr - Tasso di concepimento: 56,25%

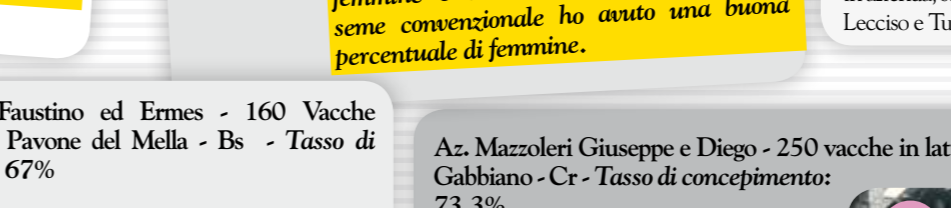
Il seme sessato FOEMINA di MAYA, ci ha dato ottimi risultati, molto simili a quelli del seme convenzionale. Non abbiamo lo scongelatore ma controlliamo la temperatura dell'acqua allo scongelamento con un termometro. Purtroppo avendo le manze in un'altra azienda non riusciamo ad individuare bene tutti i calori e non possiamo quindi utilizzare il seme sessato più diffusamente. Dalle gravidanze ottenute abbiamo avuto solo femmine.

I fratelli De Angeli con Pierangelo Resmini, responsabile di zona di ZOOPROGRESS, concessionario per Cremona di Sementaly.



Az. Vezzoli Vincenzo e fratelli - 150 Vacche in lattazione a Casale Cremasco - Cr - Tasso di concepimento: 60%

Cerco di ingravidare le manze entro i 15 mesi ed uso il seme sessato su tutti i primi calori. Tengo controllata la temperatura dell'acqua allo scongelamento con il termometro. Abbiamo usato QUEBEC Foemina confrontandolo con il seme convenzionale ed i risultati sono stati gli stessi. Dai parti solo femmine e devo dire che anche con il seme convenzionale ho avuto una buona percentuale di femmine.



Az. Mazzoleri Giuseppe e Diego - 250 vacche in lattazione a Castel Gabbiano - Cr - Tasso di concepimento: 73,3%

Il nostro risultato con QUEBEC Foemina è stato davvero eccezionale: 11 gravidanze su 15 interventi, meglio che con il seme convenzionale. Da queste gravidanze sono arrivate 10 femmine ed 1 maschio. Non male! Il seme sessato lo usiamo di routine sul primo intervento delle manze e decidiamo sull'eventuale secondo in base alla qualità del calore

Mazzoleri Diego davanti alla stalla delle manze



Alamo delle vitelle di Maya nate con il seme sessato Foemina.

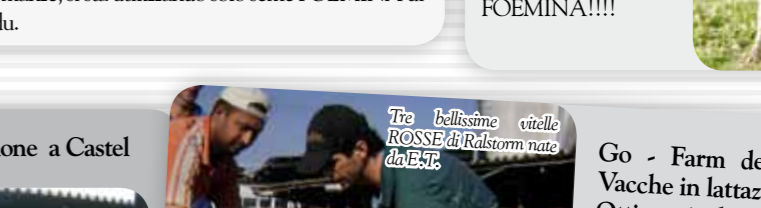
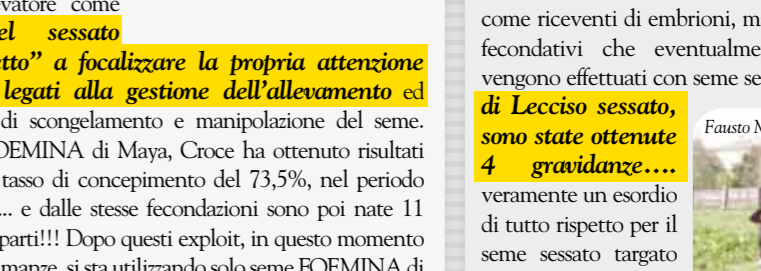
Az. Agr. Chioso di Bersani s.s. 350 vacche in lattazione a Gragnano Trebbiense - Pc - Tasso di concepimento: 53,3%

Nell'azienda Chioso, che oggi munge 350 vacche, si utilizza seme sessato regolarmente su tutte le manze, anche nel periodo estivo, da ormai 4 anni. Fabio Bersani, che gestisce l'azienda insieme al padre Giorgio ed al fratello Matteo, afferma con entusiasmo: "Rispetto allo schema tradizionale con seme convenzionale, con il seme sessato ogni anno mi ritrovo almeno 60-70 vitelle in più e questo, per un allevamento come il nostro è fondamentale per poter programmare le scelte future". I risultati ottenuti con la certificazione di campo dello scorso anno

sono stati assolutamente interessanti: con il seme FOEMINA di Maya da 15 fecondazioni (tra i quali anche 3° interventi) sono state ottenute 8 gravidanze che hanno portato alla nascita di 8 femmine!!! E subito dopo è partita una nuova certificazione di campo con Turiddu FOEMINA. Fabio inoltre ci tiene a sottolineare che, per ottenere sempre buoni risultati, è decisiva una attenta gestione dei giovani animali e, per la fecondazione, l'impiego di uno scongelatore termostato.

Az. Agr. Croce Sergio - 130 vacche in lattazione a Casalpusterlengo - Lo - Tasso di concepimento: 73,5%

Tra i primi allevatori in Italia ad utilizzare seme sessato, Sergio Croce è sempre più convinto della scelta intrapresa 8 anni fa. L'utilizzo del sessato su tutte le manze per i primi 3 interventi fecondativi, anche nel periodo estivo, ha permesso a questa azienda di 130 vacche in latte di ottenere costantemente 30-35% in più di rimonta ogni anno. "Fecondare con seme sessato mi ha consentito di anticipare notevolmente il primo intervento fecondativo sulle mie manze con tutti i vantaggi economici che ne conseguono, ma con la certezza di limitare al minimo i rischi del parto" afferma soddisfatto Sergio. Ma molto interessante è sentire dall'allevatore come l'avvento del sessato lo ha "costretto" a focalizzare la propria attenzione sugli aspetti legati alla gestione dell'allevamento ed alle procedure di scongelamento e manipolazione del seme. Con il seme FOEMINA di Maya, Croce ha ottenuto risultati eccezionali: un tasso di concepimento del 73,5%, nel periodo luglio-agosto!!!!... e dalle stesse fecondazioni sono poi nate 11 femmine da 11 parti!!! Dopo questi exploit, in questo momento in azienda, sulle manze, si sta utilizzando solo seme FOEMINA di Lecciso e Turiddu.



Az. Agr. Moschini Fausto - 80 vacche in lattazione a Carpaneto Piacentino - Pc - Tasso di concepimento: 80%

Fausto Moschini gestisce un allevamento di circa 80 vacche in mungitura in provincia di Piacenza. In quanto profondo conoscitore degli aspetti selettivi e, tra l'altro, fornitore di torrelli ai vari Centri, Fausto è molto attento all'utilizzo di riproduttori di alto valore genetico per la propria mandria. Tutte le manze dell'allevamento sono inizialmente impiegate come riceventi di embrioni, ma tutti i successivi interventi fecondativi che eventualmente si rendono necessari vengono effettuati con seme sessato. Con le prime 5 dosi di Lecciso sessato, sono state ottenute 4 gravidanze... veramente un esordio di tutto rispetto per il seme sessato targato FOEMINA!!!!

Alla GO-FARM è stata superovulata una manza rossa (ADVENT x TALENT x Regancrest REGENIA!!) che ha prodotto 7 embrioni di grado 1. 4 embrioni sono stati venduti ed i tre rimanenti sono stati trapiantati su manze dell'azienda. Ebbene questi 3 embrioni hanno prodotto 3 gravidanze e 3 bellissime vitelle rosse.

Bosi Vincenzo - 450 vacche in lattazione a Camisano - Cr - Tasso di concepimento: 73,3%

Siamo molto contenti di utilizzare il seme sessato. A parte la prova che abbiamo fatto e nella quale il risultato - oltre il 73% di CR - è stato davvero eccellente, per noi il seme sessato è entrato nella normale routine di lavoro. Stiamo utilizzando diversi tori Sessati FOEMINA perché c'è un'ottima scelta: praticamente tutti i tori del vostro catalogo, così posso scegliere di volta in volta quelli che vanno meglio per le manze che devo fecondare.



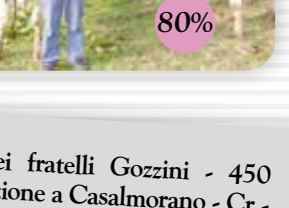
Fabio Bersani ed un gruppo di vitelle di MAYA nate con FOEMINA

Az. Agr. Croce Sergio - 130 vacche in lattazione a Casalpusterlengo - Lo - Tasso di concepimento: 73,5%

Az. Agr. Moschini Fausto - 80 vacche in lattazione a Carpaneto Piacentino - Pc - Tasso di concepimento: 80%

Go - Farm dei fratelli Gozzini - 450 Vacche in lattazione a Casalmorano - Cr - Ottimo risultato anche con l'ET

Az. Mazzoleri Giuseppe e Diego - 250 vacche in lattazione a Castel Gabbiano - Cr - Tasso di concepimento: 73,3%



Go - Farm dei fratelli Gozzini - 450 Vacche in lattazione a Casalmorano - Cr - Ottimo risultato anche con l'ET

Alla GO-FARM è stata superovulata una manza rossa (ADVENT x TALENT x Regancrest REGENIA!!) che ha prodotto 7 embrioni di grado 1. 4 embrioni sono stati venduti ed i tre rimanenti sono stati trapiantati su manze dell'azienda. Ebbene questi 3 embrioni hanno prodotto 3 gravidanze e 3 bellissime vitelle rosse.