

# Tori utilizzati con maggior frequenza nelle aziende bio

Nelle aziende Gemma si fa ricorso all'inseminazione artificiale, i tori provengono spesso da allevamenti convenzionali. FiBL e Bio Suisse intendono introdurre tori IA bio propri.

Circa il 90 per cento delle vacche da latte in Svizzera viene inseminato artificialmente. Le direttive Bio Suisse tuttavia prescrivono che nelle aziende Gemma nei limiti del possibile si dovrebbe ricorrere alla monta naturale. Anet Spengler, esperta in selezione bovina presso il FiBL, ha ora analizzato se la monta naturale nelle aziende Gemma sia effettivamente più diffusa che nelle aziende convenzionali. A questo scopo ha valutato tutte le inseminazioni artificiali (IA) e le monte naturali avvenute nelle aziende Gemma tra il 2013 e il 2017. I dati le sono stati forniti dalle associazioni di allevatori.

«Nel corso dei cinque anni analizzati, l'88 per cento delle vacche Gemma è stato inseminato artificialmente; si tratta pressappoco della stessa percentuale individuata nelle aziende convenzionali», osserva Anet Spengler. Quasi la totalità delle vacche di razza Bruna è stata inseminata artificialmente, mentre oltre un terzo delle vacche Simmental è stato fecondato con monta naturale.

Nelle aziende Gemma sono state utilizzate con maggior frequenza dosi di sperma di tori di razza Bruna e Limousin, vale a dire circa 90 000 volte ciascuna nel corso dei cinque anni analizzati. «L'ampio ricorso a tori IA di razza Bruna è da ricondurre al fatto che questa razza è tradizionalmente diffusa nel Canton Grigioni in cui il numero di aziende Gemma è molto elevato», spiega Anet Spengler. Limousin per quanto riguarda gli incroci commerciali è la razza maggiormente utilizzata per la procreazione di animali da ingrasso.

## La preferenza va data ai tori trifoglio

Anet Spengler ha individuato i tori dei quali negli anni tra il 2013 e il 2017 sono state vendute a aziende Gemma almeno 900 dosi di sperma. «Ho esaminato se questi tori presentano buoni valori genetici per quanto riguarda la salute e se recano il contrassegno trifoglio. Grazie ai buoni valori genetici relativi alla salute i tori trifoglio infatti sono particolarmente idonei alla selezione bio», dice Anet Spengler.

Come era prevedibile, per quanto riguarda la razza Bruna sono stati utilizzati solo pochi tori trifoglio, anche perché il loro numero è esiguo. «Sono però rimasta sorpresa del fatto che per esempio il toro Simbaboy non sia stato maggiormente utilizzato nelle aziende bio. Possiede ottimi caratteri funzionali e trasmette una grandezza media», osserva Anet Spengler. «È invece stato utilizzato con maggior frequenza il toro Biver, pur trasmettendo una grande resa lattiera e statura e una fertilità insufficiente.» Biver non è un toro trifoglio. «Sarà difficile nutrire i discendenti di un toro di questo tipo con solamente il cinque per cento di mangimi concentrati prescritto in agricoltura biologica a partire



Simbaboy è un toro trifoglio raccomandabile per le aziende bio. Foto: Swissgenetics

dal 2022. Per una parte degli allevatori bio è indispensabile un cambio di mentalità», sostiene Anet Spengler.

## Avviato il progetto «IA bio»

Numerosi allevatori di bestiame da latte auspicano già ora tori IA più adatti alle esigenze delle aziende bio. Ciò è emerso in occasione di due workshop svolti con i selezionatori da Bio Suisse e FiBL. Per le aziende bio infatti sono molto importanti vacche sane e quindi un minor uso di antibiotici nonché la longevità e quindi una maggior efficienza. «Anche per motivi di benessere degli animali, come movimento bio dobbiamo impegnarci a favore di animali più sani e più longevi. Affinché le nostre vacche in avvenire possano vivere più a lungo necessitiamo di altre linee di allevamento», afferma Anet Spengler.

Per questo motivo FiBL e Bio Suisse hanno avviato un progetto per immettere sul mercato nuovi tori bio per l'inseminazione artificiale. Nelle aziende bio che utilizzano pochissimo o nessun mangime concentrato, che fanno raramente ricorso a antibiotici e che fanno uscire spesso al pascolo gli animali saranno scelti torelli di buone razze di vacche longeve.


Il progetto inizia in aprile con la definizione dei criteri di selezione per le aziende e per gli animali riproduttori. Partner di progetto sono le organizzazioni di allevatori Swissherdbook e Braunvieh Schweiz, Swissgenetics, un gruppo di allevatori bio, rappresentanti della CI Neue Schweizer Kuh, Plantahof, Bio Suisse e FiBL. «Con questo progetto contribuiamo a far sì che i selezionatori abbiamo a disposizione un maggior numero di tori adatti alla frequente uscita al pascolo, a poco mangime concentrato e alla rinuncia agli antibiotici aumentando quindi anche la diversità delle linee utilizzate», spiega Anet Spengler. *Claudia Frick*

Articolo incl. elenchi aggiuntivi online:

 [www.bioattualita.ch](http://www.bioattualita.ch) > Rivista

→ Anet Spengler, consulente FiBL selezione animale  
tel. 062 865 72 90

[anet.spengler@fibl.org](mailto:anet.spengler@fibl.org)

 [www.bioactualites.ch](http://www.bioactualites.ch) > Elevages > Bovins >

Sélection > Taureaux d'IA > Critères de choix (F e D)

## Inseminazioni in aziende lattiere bio svizzere

2013-2017

Razze	Dosi di sperma vendute	Quote di genetica tori	Inseminazione artificiale	Monta naturale
<b>Razze da latte</b>				
Swiss Fleckvieh	39 386	10 %	84 %	16 %
Simmental, 100 % sangue Simmental (60)	32 168	8 %	63 %	37 %
Simmental, 87-99 % sangue Simmental (70)	7 442	2 %	86 %	14 %
Red Holstein	23 476	6 %	85 %	15 %
Rotfaktor	2 290	1 %	87 %	13 %
Holstein	8 710	2 %	91 %	9 %
Montbéliarde	9 256	2 %	91 %	9 %
Bruna originale	36 219	9 %	76 %	24 %
Jersey	5 401	1 %	93 %	7 %
Bruna	87 639	22 %	95 %	5 %
Brown Swiss	1 141	0,3 %	98 %	2 %
Grigia	3 538	1 %	72 %	28 %
<b>Razze da carne</b>				
Limousin	91 365	23 %	96 %	4 %
Angus	8 369	2 %	91 %	9 %
Sperma misto (Silian)	27 864	7 %	100 %	0 %

\* Sono state vendute poche dosi di sperma di altre razze che non figurano in questo elenco.

## Tori di cui sono state vendute oltre 900 dosi di sperma a aziende Gemma

2013-2017

Toro	Dosi di sperma utilizzate	Trifoglio	Toro	Dosi di sperma utilizzate	Trifoglio	Toro	Dosi di sperma utilizzate	Trifoglio
Bruna			Bruna originale			Frisco	1 326	ja
Alino	1 718	—	Held	1 559	ja	Hardy (Opt)	1 839	—
Arrow (0)	1 188	—	Lordan (0)	1 193	—	Johnny Depp	1 384	—
Astro	4 253	ja	Minor	1 397	ja	Orlando	1 161	ja
Bajazzo	1 366	ja	Orelino	2 508	ja	Saiko	1 922	ja
Biver	5 216	—	Rico	953	ja	Vinos	1 020	ja
Egal	2 697	—	Verabil	992	ja			
Enrico	1 784	ja	Vero U-Bach	1 007	—	<b>Red Holstein</b>		
Genox-Boy	2 851	—	William	1 683	—	Galba	984	—
Ippo	1 659	ja				Isor	1 859	—
Lennox	1 303	—	<b>Simmental (60)</b>			Rusty	900	ja
Nescardo	3 287	—	Adi	1 113	ja			
Norwin	2 177	—	Burlan	1 425	ja	<b>Holstein*</b>		
Salomon	1 793	—	Fabbio	1 500	ja	Colonel (Opt)	408	—
Silverstar	2 171	—	Rafaele	1 994	ja	Dempsey	825	ja
Simbaboy	1 239	ja	Sipan	1 284	—	Millard	505	—
Tenndith	1 153	—						
Vileno	2 078	—	<b>Swiss Fleckvieh</b>					
Virestar	1 006	ja	Cocorossa	954	ja			
			Dekan	1 310	ja			

\*Di nessun toro Holstein sono state vendute 900 dosi di sperma, il maggior numero di dosi proveniva dai tori che figurano nell'elenco.

Fonte: FiBL, org. allevatori