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

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

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 > Rivista

→ Anet Spengler, consulente FiBL selezione animale
tel. 062 865 72 90
anet.spengler@fibl.org

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
Razze da latte				
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 %
Razze da carne				
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 cono state vendute oltre 900 dosi di sperma a aziende Gemma

2013–2017

Toro	Dosi di sperma utilizzate	Trifoglio
Bruna		
Alino	1 718	–
Arrow (O)	1 188	–
Astro	4 253	ja
Bajazzo	1 366	ja
Biver	5 216	–
Egal	2 697	–
Enrico	1 784	ja
Genox-Boy	2 851	–
Ippo	1 659	ja
Lennox	1 303	–
Nescardo	3 287	–
Norwin	2 177	–
Salomon	1 793	–
Silverstar	2 171	–
Simbaboy	1 239	ja
Tenndith	1 153	–
Vileno	2 078	–
Virestar	1 006	ja

Toro	Dosi di sperma utilizzate	Trifoglio
Bruna originale		
Held	1 559	ja
Lordan (O)	1 193	–
Minor	1 397	ja
Orelio	2 508	ja
Rico	953	ja
Verabil	992	ja
Vero U-Bach	1 007	–
William	1 683	–
Simmental (60)		
Adi	1 113	ja
Burlan	1 425	ja
Fabbio	1 500	ja
Rafaele	1 994	ja
Sipan	1 284	–
Swiss Fleckvieh		
Cocorossa	954	ja
Dekan	1 310	ja

Toro	Dosi di sperma utilizzate	Trifoglio
Frisco	1 326	ja
Hardy (Opt)	1 839	–
Johnny Depp	1 384	–
Orlando	1 161	ja
Saiko	1 922	ja
Vinos	1 020	ja
Red Holstein		
Galba	984	–
Isor	1 859	–
Rusty	900	ja
Holstein*		
Colonel (Opt)	408	–
Dempsey	825	ja
Millard	505	–

*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