

WORLD WIDE MATING SERVICE

BIZNESA PLĀNS
ĢENĒTISKI LABĀKA
GANĀMPULKA VEIDOŠANAI

02/22/13

WORLD WIDE SIRES, LTD.
WORLD WIDE MATING SERVICE
HERDMAXX

PAGE: 1

NAME: Emerald Hills Dairy
ADDRESS: 12 Green Street
Canton ME 04221

DHI #: 02-13-4231

PH #: Cell#:

COW NAME OR NUMBER	RECOMMENDED SIRES
1 7H06968 ALEXANDER	7H08477 GAROR
2 7H09030 RICHMAN	7H09030 RICHMAN
3 14H06047 FAVOR	7H09030 RICHMAN
4 14H05434 TRUMP	
5 7H06968 ALEXANDER	
6	
7	



WORLD WIDE MATING SERVICE

LABĀKA GANĀMPULKA VEIDOŠANA

“World Wide Sires” pāru atlasē programma (WMS) ir veidota ar nolūku apmierināt mūsdienu piena ražotāju vajadzības un nodrošināt visus nepieciešamos resursus maksimālai Jūsu ganāmpulka ģenētikas un kopējā ienesīguma uzlabošanai.

Mēs veicam pāru atlasē vairāk nekā septiņiem miljoniem govju vairāk kā 50 valstīs, tāpēc ir viegli saprast, kāpēc zemnieki konsultāciju pakalpojumiem ģenētikā uzmeklē tieši WMS. Šī programma ir:

- **Fokusēta uz peļņu.** Programma ir koncentrēta uz ganāmpulka ienesīguma maksimālu kāpināšanu, samazinot tuvradniecisko krustošanu ganāmpulkā un uzlabojot ekonomiski svarīgākās pazīmes, kas ir zinātniski saistītas ar ilgmūžību.
- **Profesionāla.** Mūsu pieredzējušie konsultanti ģenētikā ir īsti sava darba entuziasti, kam klientu panākumi ir sirdslieta.
- **Elastīga.** Tiek meklēti individuāli risinājumi piena ražotājiem visā pasaulē, neatkarīgi no ganāmpulka izmēriem, šķirnes vai pārošanas mērķiem.
- **Zinātniska.** Apvienojot “govs izjūtas” ar zinātniskās pētniecības datiem, tiek sniegtas pāru atlasē rekomendācijas, kas uzlabo vispārējo ganāmpulka sniegumu.
- **Vienkārša.** Saņemot mūsu pakalpojumu, piena ražotājiem pašiem nav jālauza galva par ģenētisko vērtību sarežģītajām niansēm, toties viņiem tiek nodrošināti resursi ganāmpulka maksimālai ģenētiskai uzlabošanai. Revolucionārā Herdmaxx opcija dod iespēju pieņemt lēmumus pāru atlasē, balstoties uz vismodernāko, uz ciltsrakstiem balstīto tehnoloģiju.
- **Rezultāti ir skaidri saskatāmi.** Strādājot ar vienīgo programmu visā nozarē, kas piedāvā korigējošo pāru atlasē pēc 17 lineārajām pazīmēm, balstoties uz ciltsrakstu datiem, WMS uzlabo ganāmpulka vispārējo konsekvenci un izlīdzinātību, kas ir skaidri saskatāma.

Genoma tehnoloģija ir pavērusi slūžas jaunam ģenētiskās pētniecības vilnim un palīdzējusi zinātniekiem identificēt jaunus nevēlamus recesīvos gēnus un haplotipus. WMS sniedz ražotājiem iespēju izmantot savām pārošanas programmām labākos vaisliniekus un izvairīties no govju sapārošanas ar nevēlamo gēnu nēsātājiem.

RISKA VADĪBA

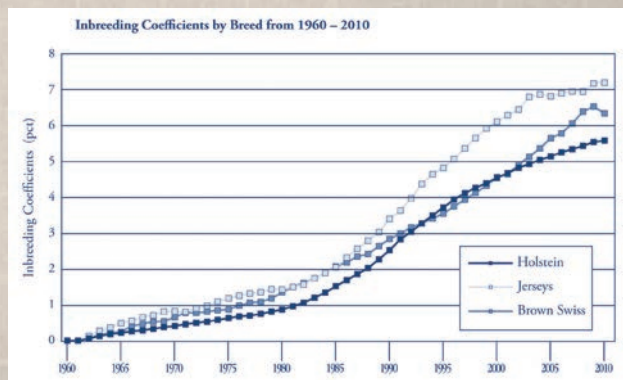
Samaziniet tuvradniecisko krustošanu un izslēdziet recesīvos gēnus!

Tuvradnieciskā krustošana ir problēma, kas dārgi maksā ražotājiem visā pasaulē. Neskatoties uz to, ka šīs izmaksas neparādās bilancē, tās rada zaudējumus gan attiecībā uz izslaukumu, gan auglību un dzīvnieku veselību, atstājot jūtamu negatīvu iespaidu uz saimniecības pelnītspēju.

Pieaugot selekcijas intensitātei, slaucamo govju populācijās strauji pieaug tuvradnieciskās krustošanas līmenis. WMS programma nodrošina kompleksu katra ganāmpulka dzīvnieka analīzi četrās paudzēs, piedāvājot maksimālu aizsardzību pret tuvradniecisko krustošanu un nodrošinot maksimālu ganāmpulka produktivitāti.

Zinātniskie pētījumi ir parādījuši, ka tuvradnieciskās krustošanas pieaugums par 1% rada šādus zaudējumus:

- par \$24 samazinās ienākumi no 1 govs, tās dzīves laikā,
- par 359 kg samazinās dzīves laikā saražotais piens,
- par 13 kg samazinās dzīves laikā saražotie tauki,
- par 11 kg samazinās dzīves laikā saražotais proteīns,
- par 13,1 dienu samazinās produktīvā dzīve.



Source: Dairy Cattle Reproduction Council



WORLD WIDE MATING SERVICE

PALIELINĀT SAVU IEGUVUMU NO ĢENĒTIKAS IR TIK VIENKĀRŠI KĀ 2x2

Šodienas investīcija ģenētikā ir lēmums ar ilglaicīgu ietekmi uz Jūsu ganāmpulka nākotnes produktivitāti un rentabilitāti. WMS programma piedāvā piena ražotājiem instrumentus, kas maksimāli palielina peļņu no ieguldījuma ganāmpulka ģenētikā, izmantojot jaunāko zinātnisko sasniegumu, datoranalīzes un zināšanu kombināciju.

1. VISPUSĪGS ĢENĒTISKAIS AUDITS

Lai nospraustu pārošanas mērķus un novērtētu laika gaitā sasniegto progresu, ir svarīgi identificēt ganāmpulka esošo ģenētisko vērtību. WMS piedāvā datorizētu analīzi un atskaiti, kas nosaka un ilustrē ganāmpulka esošo ģenētisko stāvokli, norādot stiprās puses un iespēju jomas.

Izmantojot ganāmpulka izcelšanās datus, Jūsu konsultants var nodrošināt profesionālu konsultāciju un rekomendācijas attiecībā uz tipa pazīmju uzlabošanu un ilgmūžības palielināšanu. Turklāt WMS konsultanti var izveidot tuvradnieciskās krustošanās profilus, lai konstatētu ganāmpulkā sastopamās kopējās asinsradniecības.

2. VAISLINIEKU ATLASE

WMS konsultanti strādā ar zemniekiem, lai noteiktu vaislinieku atlases prioritātes un izmantotu ganāmpulka audita informāciju individualizētai bulļu atlasei.

Vaislinieku atlase ir viens no vissvarīgākajiem faktoriem veiksmīgu sēklošanas programmu izveidē, un WMS vienkāršo šo procesu, nosakot tieši Jūsu ganāmpulkam vispiemērotākos bulļus.

Kontaktējieties ar savu World Wide Sires izplatītāju Latvijā jau šodien, lai iegūtu vairāk informācijas par ienesīgas sēklošanas programmas izveidi Jūsu ganāmpulkam ar WMS palīdzību!

3. UZ PEĻŅU ORIENTĒTAS PĀRU ATLASES REKOMENDĀCIJAS

WMS programma veic koriģējošo pārošanu katrai konkrētai govij un nodrošina katram dzīvniekam divu vai trīs pāru variantu rekomendācijas. Augstākā prioritāte pāru atlasē tiek pievērsta tuvradniecībai, bet pēc tam - pazīmēm, kam ir augsta korelācija ar ilgmūžību, lai maksimāli palielinātu ganāmpulka ģenētisko pilnveidošanu un pelnītspēju. Herdmaxx iespēja padara efektīvāku pārošanas procesu komerciālos ganāmpulkos, kur uzsvars tiek likts uz ganāmpulka veselību un ienesīgumu.

Profesionāli WMS konsultanti ģenētikā ir pieejami arī Jūsu reģionā un ir gatavi sniegt šo vērtīgo pakalpojumu, kā instrumentu, kas Jums palīdzēs atpelnīt investīcijas ģenētikā, kontrolējot tuvradniecisko krustošanu, koriģējot funkcionālās pazīmes un papildzinot produktīvo dzīvi.





TIPS=ILGMŪŽĪBA

Tips parādās ne tikai izstāžu arēnā, bet izpaužas arī Jūsu govju dzīves laikā. Pozitīvās tipa pazīmes ir saistītas ar ilgāku govju mūžu un labākiem pamatrādītājiem. Saskaņā ar Holstein Association U.S.A Inc. ganāmpulka produktīvā dzīves ilguma pētījumiem, ar katru +1.0 SPS (standartizētā pārmantojamības spēja) pieaugumu kāju un nagu salikuma rezultātos, produktīvās dzīves ilgums pagarinājās par astoņām dienām. Ir pierādījies, ka tesmeņa salikums ir vēl būtiskāka pazīme, jo katrs +1.0 SPS pieaugums pagarina produktīvo dzīvi par 9 dienām.

Kā šie tipa uzlabojumi var ietekmēt Jūsu ganāmpulka rādītājus, parādīts šajā tabulā:

Tipa uzlabojums	Attiecīgais produktīvās dzīves pagarinājums	Peļņas pieaugums dolāros uz 1 govī gadā	Peļņas pieaugums dolāros par 500 govīm gadā
1 SPS pieaugums kāju un nagu salikumā	8 dienas	\$120.40	\$62 700
1 SPS pieaugums tesmeņa salikumā	9 dienas	\$135.45	\$67 725

Average milk production per cow in 2011 was 21,345, according to Progressive Dairyman's 2011 U.S. Dairy Statistics, which translates to 70 pounds per cow, per day, based on a 305-day record; all-milk price average in 2011 was \$21.50 cwt or \$0.215 per pound, according to USDA.

