SIA VIDZEMES VETERINĀRAIS SERVISS

Holšteinas šķirnes buļļu katalogs
2022.gada APRĪLIS

VIDZEMES VETERINĀRAIS SERVISS

WORLD WIDE SIRES, LTD.
VIENMĒR AR JUMS.

SATURS

Paskaidrojumi	4		LOGISTICS	13
World Wide Sires jaunie indeksi	5		LUNSER	13
Buļļu vērtību atspoguļojums pēc kritērijiem	6		MANOLO	13
			METEOR	14
			MUSCLES	14
HOLŠTEINAS ŠĶIRNES VAISLINIEKI			PAYLOAD	14
ALL STAR	7		RAGER-RED	14
BALI	7		RENEGADE	15
BARACUDA-PP-RED	7		REVELATION	15
BENJI	7		ROCKETFIRE	15
BENZ	8		ROMELU	15
BIG DOLLARS	8		ROMPEN-RED	16
BOLD	8		RONALD*RC	16
CANNONBALL	8		SANDERSON	16
CAPONE	9		SHERWOOD-P-RED	16
CONWAY	9		TOM SAWYER-RED	17
COPPERHEAD	9		ZANDER	17
DEREK	9		ZZ-TOP	17
DRASTIC-P	10			17
EFFECT	10			
ESCOBAR-P-RED	10			
EUSTICE-PP	10		WMS pāru atlases programma	18
EVERYHOUR	11		DJUĀRA TRAUKI	18
FIREWORK	11		Aprīkojums	19
FRAZZLED	11			
HARDROCK	11			
HELIX	12			
HUEY	12			
JILEK-PP	12			
LANDSLIDE	12			
LEXUS	13			

Ģenētiskās bāzes maiņa 2020. gada aprīlī

ASV ģenētiskās novērtēšanas sistēmā ģenētiskā bāze tiek mainīta ik pa pieciem gadiem. Tas nodrošina to, ka ikviena dzīvnieka vērtējumi tiek salīdzināti ar esošo vidējo populāciju. 2020. gada aprīlī bāzes populācijā tiek iekļautas visas 2015. gadā dzimušās govis. Pateicoties ģenētiskajam progresam, 2015. gadā dzimušo govju ģenētika ir labāka nekā iepriekšējās bāzes populācijai - 2010. gadā dzimušajiem dzīvniekiem. Aktīva selekcijas darba un genoma tehnoloģiju izmantošanas rezultātā ir ievērojami palielinājies gan saražotā piena, gan tauku un olbaltumvielu daudzums, uzlabojies grūsnības koeficients, produktīvās dzīves ilgums, kā arī citas vēlamās pazīmes. Lai gan ģenētika nemainīsies, bullim, kura iepriekšējais PP pienam bija +1000 mārciņas, 2020. gada aprīļa PP vērtējums būs 1000 – 492 = + 508 mārciņas, jo tagad šī buļļa meitas tiek salīdzinātas ar jaunāku slaucamo govju populāciju, kas ir ar daudz augstāku vidējo ģenētisko vērtību. Tā kā ģenētiskā bāze mainās vienādi visiem buļļiem un visām šķirnes īpašībām, tad pati bāzes maiņa neietekmē buļļu klasifikāciju.

Zemāk esošajā tabulā ir attēlotas jaunās bāzes populācijas vidējās vērtības attiecīgajām pazīmēm Holšteinas un Džersejas šķirnes dzīvniekiem. Šis vidējais ģenētiskais līmenis tiek noteikts kā "0" vērtība, tāpēc dzīvniekiem, kuru rādītāji ir mazāki par šiem vērtējumiem, PP vērtība būs negatīva, bet tiem, kuru rādītāji ir lielāki, būs pozitīva PP vērtība.

Šķirne	Piens (märc.)	Tauki (märc.)	Olbaltum-vielas (märc.)	Pro-duktīvā dzīve (mēn.)	Somatisko šūnu vērtējums	Meitu grūsnības koefi-cients	Auglība telēm
Holšteinas	28 071	1077	871	27.7	2.31	31.4	55.3
Džersejas	21 288	1031	780	28.4	2.90	34.7	49.5

Jāpatur prātā, ka katrā selekcijas valstī bāzes populācija ir atšķirīga. Jo augstāki vidējie vērtējumi ir bāzes populācijai, jo, neskatoties uz mazāku PP vērtējumu, šīs valsts bullis dos lielāku pienesumu tās valsts govju populācijai, kur šie vidējie vērtējumi ir zemāki.

NE VISI GENOMA TESTI UN ĢENĒTISKIE INDEKSI IR VIENĀDI

- **CLARIFIDE®** un **CLARIFIDE Plus®** nodrošina pastāvīgus, oficiālus CDCB pārbaudītus vērtējumus.
- **CLARIFIDE®** testē visu un nedaudz vairāk nekā citi par konkurētspējīgu cenu.
- **CLARIFIDE Plus®** ietver profesionāļu pārbaudītas un apstiprinātas pazīmes un indeksus[1]:
  - ✔ DWP$® – govju veselīguma peļņas indekss
  - ✔ WT$® – govju veselīguma pazīmes

    Mastīts, klibums, metrīts, ketoze, piena trieka, glumenieka dislokācija, placentas aizture, govju elpceļu slimība
  - ✔ CWT$® – teļu veselīguma pazīmes

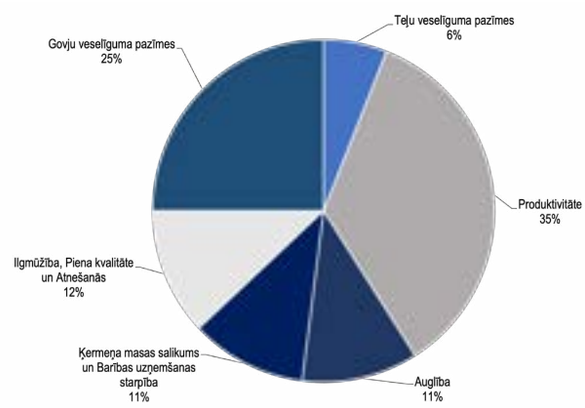
    Teļu dzīvotspēja, teļu elpceļu slimības, teļu caureja
  - ✔ Unikālas prognozes auglības pazīmēm

    Abortiem, dvīņiem, olnīcu cistām

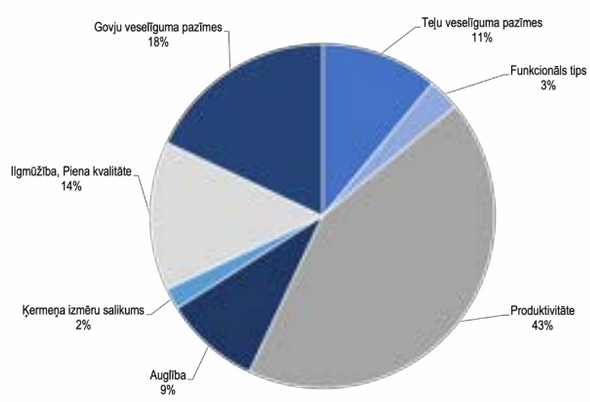
		CLARIFIDE® Plus	CLARIFIDE®
Rezultāti, ko saņem klients	Visi CDCB vērtējumi	X	X
	Oficiālie HAUSA/AJCA/CDCB indeksi: TPI, NM$,CM$, JPI	X	X
	Neoficiālie HAUSA/CDCB indeksi	NA	NA
	Zoetis indeksi: DWP$®, WT$®, CWT$®	X	
	Zoetis veselīguma pazīmes	X	
	Unikālas prognozes par klibumu, abortu, dvīņiem, teļu caureju, teļu respiratoro slimību, teļu dzīvotpēju, olnīcu cistām	X	
	CDCB veselības pazīmes	X	X
	CDCB produktivitātes pazīmes	X	X
	HAUSA/AJCA tipa pazīmes	X	X
	Rezultātu atjaunināšana visa mūža garumā	X	X
	Salīdzinošā vērtēšana pret dzīvniekiem, kas pārbaudīti CDCB	X	X
	Iekšējā datu bāze (ticamība un populācija)	72%	72%
	Haplotipi, piena proteīni un recesīvie gēni	X	X
Rīki un pakalpojumi	Mākoņa/tiešsaistes rezultātu pārvaldība Portāls (SearchPoint)	X	X
	Iekļautas konsultācijas	X	X
	Indeksēšanas rīki	X	X
	Rezultātu paziņošana	X	X
	Ganāmpulka un ģenētiskā progresa analīze	X	X
	Inbrīdinga analīze	X	X

(NA: nav piemērojams, jo CLARIFIDE un CLARIFIDE Plus ziņo tikai par HAUSA/AJCA/ un CDCB indeksu oficiālajām versijām)

DWP$ 2022 Holšteinas šķirnei



DWP$ 2022 Džersejas šķirnei



[1] Vukasinovic et al., 2017, Journal of Dairy Science; McNeel et al., 2017, Journal of Dairy Science; Gonzalez-Pena et al., 2019, Journal of Dairy Science; Fessenden et al., 2020, Journal of Dairy Science

PASKAIDROJUMI

Ģenētisko indeksu lietošana ievērojami atvieglo vaislinieku izvēli un ļauj objektīvāk noteikt vaislinieka meitu sagaidāmo ģenētisko vērtību kopumā. Tas ļauj izvairīties no situācijām, kad, cenšoties uzlabot kādu atsevišķu pazīmi, tiek upurētas kādas citas ne mazāk svarīgas vai pat svarīgākas pazīmes.

TPI (Total performance index – kopējais vērtējuma indekss)
Kopvērtējuma indekss ir viens no populārākajiem indeksiem, kas tiek izmantots vaislinieku ciltsvērtību salīdzināšanai. Jaunākajā 2021.gada aprīļa formulā iekļauto pazīmju īpatsvars ir sekojošs: 46% - produktivitātes pazīmes; 28% - veselības un auglības pazīmes, 26% - ķermeņa uzbūves pazīmes. Vērtība 2363 tiek pielāgota periodiskajām bāzes vērtību izmaiņām, ļaujot TPI vērtības laika gaitā salīdzināt.

$$[19\frac{(PPolbv)}{17}+19\frac{(PPtauki)}{22}+8\frac{(BE)}{52}+8\frac{(PPtipam)}{0.8}+11\frac{(TS)}{0.8}+6\frac{(KunNvērt)}{0.8}+5\frac{(PDz)}{1.6}+\frac{2(VP)}{2.0}+3\frac{(GDz)}{1.4}-4\frac{(SŠ)}{0.13}+13\frac{(AI)}{1.3}-0.5\frac{(MAV)}{0.5}-1.5\frac{(MNT)}{0.8}]\ 3.8+2363$$

BARĪBAS EFEKTĪVĀS IZMANTOŠANAS INDEKSS $ (BE)
Barības efektīvās izmantošanas indekss (BE) ietver individuālās barības izmaksas, lai saražotu papildu mārciņu piena, piena taukus un olbaltumvielas. Tāpat tiek ņemtas vērā uzturēšanas izmaksas (ieskaitot guļvietas, kūtis, atnešanās boksus), kas var būt lielākas augumā raženām govīm. Govīm, kas dod daudz piena, nepatērējot lielu daudzumu barības, šī indeksa vērtējums ir augstāks.
BE$ = (saražotā piena vērtība $) – (barības izmaksas papildus saražotam pienam$) – (papildus uzturēšanas izmaksas$)
BE$= ($0.0008xPiens) + ($1.55xTauki) + ($1.73xOlbv.) + ($0.11xbarības ietaupījuma indekss)
BE$ tiek aprēķināts vienīgi Holšteinas šķirnes govīm, un ir iekļauts TPI formulā ar 8% īpatsvaru.

PEĻŅAS INDEKSS $ (PI)
Peļņas indekss mēra paredzamo papildu peļņu ($), ko dzīvnieka pēcnācējs sniegs visā to dzīves laikā. Tā aprēķinos izmanto produktivitātes, tesmeņa veselības, ilgmūžības un ķermeņa izmēru rādītājus. Tā aprēķini balstīti uz nākotnē paredzamo vidējo piena cenu $ ASV.

VESELĪBAS PAZĪMJU INDEKSS (VI)
Veselības pazīmju indeksā ir apvienotas sekojošas CDCB izstrādātās veselības pazīmes: piena trieka, glumenieka dislokācija, ketoze, mastīts, metrīts un placentas aizture. Jo augstākas ir vērtības, jo tās ir vēlamākas.
VI = (0.34 x PT) + (1.97 x GLD) + (0.28 x KET) + (1.50 x MAS) + (1.12 x MET) + (0.68 x PLA)

AUGLĪBAS INDEKSS (AI)
Auglības indekss iekļauj trīs dažādus auglības vērtējumus, lai vispusīgi atspoguļotu auglības rādītājus.
AI = (0.7xMAK)+(0.1xAG)+(0.1xAT)+(0.1xPAL)
Kur: MAK - vaislinieka meitu apaugļošanās koeficients; AG – auglība govīm; AT – auglība telēm; PAL - pirmās atnešanās laiks
Auglības indekss tiek iekļauts TPI formulā ar 13% īpatsvaru.

TESMEŅA SALIKUMA INDEKSS (TS)
Tesmeņa vērtējums, kas izteikts vienā skaitlī, ietverot: tesmeņa priekšējo slēgumu (TPS); tesmeņa dziļumu (TD); tesmeņa aizmugurējo augstumu (TAA); tesmeņa aizmugurējo platumu (TAP); tesmeņa turētājsaiti (TTS); priekšējo pupu izvietojumu (PPI); aizmugurējo pupu izvietojumu (API); pupu garumu (PG) un augumu (A). Izmantojot buļļus ar augstu TS rādītāju, meitām būs samazināts SŠ rādītājs un labi veidoti tesmeņi, kuri spēs saražot vairāk piena.

KĀJU UN NAGU SALIKUMS (K un N salikums)
Ietver sevī sekojošus lineāros vērtējumus: nagu leņķi (NL), pakaļkājas skatā no aizmugures (PKA), pakaļkājas sānskatā (PKS), kāju un nagu vērtējumu un augumu. Kāju un nagu salikums ir galvenā problēma piensaimniekiem visā pasaulē. Izvēloties vaisliniekus, kas nodod augstāku mobilitāti, stāvāku nagu leņķi, plašāku aizmugurējo kāju novietojumu, kas ir viegli ieliektas skatā no sāniem, iegūsiet dzīvniekus, kas spēj dzīvot un ražot ilgāk.

PRODUKTĪVĀ DZĪVE (PDz)
Ģenētisks mērījums, kur vērtēts, cik mēnešus govs ražojusi pienu, atrodoties ganāmpulkā. Produktīvās dzīves rādītājs ir cieši saistīts ar produktivitāti un tipa lineāro pazīmju vērtējumiem, īpaši tesmeņa pazīmēm. Produktīvās dzīves vērtējums svārstās no – 7.0 līdz + 7.0.

ĶERMEŅA SALIKUMA INDEKSS (ĶS)
Ķermeņa salikuma indekss ietver ķermeņa izmērus, tas ir govs ķermeņa parametrus un piena tipu (PT). Formula ir sekojoša:
ĶS= (0.23xAugums)+(0.72xSpēcīgums)+(0.08xĶermeņa dziļums)+(0.17xKrustu platums)-(0.47xPiena tips)
Katrs ķermeņa izmēra PP palielinājums par 1.0 korelē ar pieauguša dzīvnieka svara pieaugumu par 40 mārciņām. Piemēram, buļļu meitām, kurām tiks nodots liels augums (ar vērtējumu +3.00) paredzamais svars būs par 240 mārciņām lielāks nekā buļļu meitām, kurām tiks nodots mazs augums (ar vērtējumu -3.00).

VAISLINIEKA MEITU APAUGĻOŠANĀS KOEFICIENTS (MAK)
Šis koeficients norāda, cik ātri govs pēc atnešanās sāks meklēties un paliks grūsna. Paredzamā pārmantojamība vaislinieka meitu apaugļošanās koeficientam ir robežās no +3.0 līdz-3.0, kur augstāks vērtējums ir vēlamāks. 1% ir līdzvērtīgs 4 dienām, tātad +1.0 norāda, ka šī vaislinieka meitām ir par 4 dienām īsāks periods no atnešanās līdz grūsnības iestāšanās brīdim, bet -1.0 norāda, ka šī vaislinieka meitām ir par 4 dienām garāks periods no atnešanās līdz grūsnības iestāšanās brīdim.

ATNEŠANĀS VIEGLUMS (VAV)
Rādītājs parāda apgrūtināto dzemdību tendenci teļiem, kas dzimst no attiecīgā vaislinieka. Atnešanās vieglums tiek izteikts kā apgrūtinātu dzemdību skaits telēm pie pirmās atnešanās. Apgrūtinātu dzemdību procents Holšteinas šķirnes govīm pie pirmās atnešanās ir 2.2%. Buļļi ar atnešanās vieglumu 2.2% vai mazāku tiek uzskatīti kā buļļi ar vieglu atnešanos un tos var lietot gan telēm, gan maza auguma govīm. Buļļi ar lielāku atnešanās viegluma indeksu telēm un mazāka auguma govīm ir jāizmanto piesardzīgi, jo augstāks % norāda, ka ir lielāka iespēja, ka dzims lielāki teļi, kas varētu radīt vairāk problēmu pie atnešanās.

VAISLINIEKA AUGLĪBAS KOEFICIENTS (VAK)
Šis ir fenotipisks auglības vērtējums, kas aprēķināts, pamatojoties uz konvencionālajiem sēklojumiem tīršķirnē. Tā kā auglību galvenokārt ietekmē govju apsaimniekošana, tad šīs pazīmes variācija ir neliela – lielākā daļa (65%) buļļu iekļaujas 5 procentpunktu robežās (no -2.3 līdz +2.3).

World Wide Sires jaunie indeksi un to apzīmējumi

World Wide Sires un Select Sires, sekojot aktuālajai informācijai un tendencēm piena lopkopībā, ir aktualizējuši esošos un izveidojuši vairākus jaunus indeksus, lai palīdzētu piensaimniekiem labāk orientēties plašajā vaislinieku piedāvājumā un izvēlēties tos buļļus, kas vislabāk atbilst viņu mērķiem.

FeedPRO®
aizstās OptiFeed indeksu un tiks piemērots tikai Holšteinas un Džersejas šķirnes buļļiem.
FeedPRO būs Jūsu izvēle, ja vēlaties palielināt produktivitāti, saglabājot mērenu augumu, sabalansētu ķermeņa salikumu un labu meitu auglību. Šis indekss apzīmē vaisliniekus, kuri palielinās Jūsu ienākumus, optimizējot barības izmaksas, vienlaikus saglabājot veselības un reproduktīvās īpašības.

RobotPRO®
aizstās RoboMAXX indeksu un tiks piemērots tikai Holšteinas un Džersejas šķirnes buļļiem.
Ar šo indeksu tiek identificēti vaislinieki, kas nodod savām meitām pazīmes, kas piemērotas robotizētās slaukšanas sistēmām. Šie buļļi tika izvēlēti, fokusējoties uz piena komponentēm, izslaukumu, piena kvalitāti, tesmeņa veselību, kā arī funkcionālām tesmeņa īpašībām. Izmantojiet šos vaisliniekus, lai izveidotu Jūsu slaukšanas sistēmai piemērotas peļņu nesošas govis.

FertilityPRO®
aizstās Fertility+ indeksu. Ar FertilityPRO indeksu apzīmēto vaislinieku izmantošanai vajadzētu uzlabot grūsnības procentu ganāmpulkā. Šis apzīmējums tiek piešķirts buļļiem ar augstu apaugļošanās koeficientu un izcilu spermas kvalitātes novērtējumu.

Elite Sexed Fertility™
Elite Sexed Fertility ikona apzīmē buļļus, kuru pēc dzimuma šķirotā sperma var palīdzēt sasniegt visaugstākos apaugļošanās rādītājus, palielinot ieguldīto līdzekļu atdevi! Šis jaunais apzīmējums tiek piešķirts mūsu visizcilāko vaislinieku pēc dzimuma šķirotajai spermai gan 2M, gan 4M pajetēs.

GForce™
GForce norāda vaisliniekus ar izciliem ģenētiskiem vērtējumiem, kas balstīti uz ciltsrakstiem un genoma ciltsvērtību datiem, bet kam vēl nav pieejami meitu vērtējumi. Šī datu kombinācija palielina jauno buļļu ģenētiskās prognozes ticamību pirms faktisko meitu datu pieejamības.

GForce+™
GForce+ klāstā ir jaunie pēc genoma novērtētie buļļi, kas atlasīti, balstoties uz stingri noteiktiem spermas kvalitātes standartiem un augstiem Vaislinieka apaugļošanās koeficienta vērtējumiem (VAK), kas noteikti, izmantojot testēšanas rezultātus pēc pēcnācējiem. GForce+ buļļiem jābūt ar izcilām ģenētiskajām īpašībām, augstu ticamību un faktiskiem atnešanās viegluma novērojumiem.

Progeny Proven
Ja savai ciltsdarba programmai vēlaties vaisliniekus ar visaugstāko pieejamo ticamību, tad meklējiet ikonu Progeny Proven. Ikona apzīmē buļļus, kuru vērtējums ir balstīts gan uz genoma datiem, gan uz faktiskajiem meitu vērtējumiem.

genderSELECTED™
Šī ikona tiek izmantota, lai identificētu vaisliniekus, kuriem pieejama pēc dzimuma šķirota sperma. Vairāk teles, kas pieejamas, izmantojot mūsu pētījumos balstīto GenderSELECTED spermu. Visa GenderSELECTED sperma tiek iegūta, izmantojot SexedULTRA tehnoloģiju.

genderSELECTED™ SexedULTRA4M™
Šī ikona tiek izmantota, lai identificētu vaisliniekus, kuriem pieejama pēc dzimuma šķirota sperma ar 4 miljoniem spermatozoīdu vienā devā. Visa GenderSELECTED sperma tiek iegūta, izmantojot SexedULTRA tehnoloģiju.

GrazingPro®
aizstās GrazeMAXX indeksu un tiks piemērots tikai Holšteinas un Džersejas šķirnes buļļiem.
World Wide Sires GrazingPRO vaislinieki piemēroti saimniecībām, kas laiž govis ganos. Šie vaislinieki nodos meitām mērenu augumu un labāku mobilitāti, palielinās ilgmūžību, uzlabos izslaukumu, tauku un olbaltumvielu saturu, vienlaikus saglabājot augstu meitu apaugļošanās koeficientu un zemu somatisko šūnu rādītāju.

Showcase™
aizstās TypeMAXX tagad kā apzīmējums, nevis indekss.
Showcase apzīmējums tiek piešķirts vaisliniekiem, kas uzrāda izcilus tipa vērtējumus. Izmantojot buļļus ar šo vērtējumu, Jūs uzlabosiet kopējo ganāmpulka eksterjeru vai arī izaudzēsiet kādu nākamā šova uzvarētāju.

Mastitis Resistant PRO®
Vaislinieki, kas izceļas ar vairākiem mastīta rezistenci noteicošiem rādītājiem, visticamāk, nodrošinās ģenētikso uzlabojumu. MASTĪTA REZISTENTSPRO indeksā ir apvienoti CDCB Mastīta rezistences, CDCB Somatisko šūnu rādītāja (SŠS) un Zoetis Mastīta rezistences ģenētisko vērtējumi.

®FeedPRO, FertilityPRO, GrazingPRO, Mastitis Resistant PRO, RobotPRO are registered trademarks of Select Sires Inc. ™Showcase, Elite Sexed Fertility, gender SELECTED, gender SELECTED 4M, GForce and GForce+ are trademarks of Select Sires Inc., and SexedULTRA is a trademark of Inguran LLC. Product of the USA. Limitations and Conditions of Sale:gender SELECTEDsemen shall be used only for the single insemination of one female bovine during natural ovulation with the intent to produce single offspring unless specifically approved on an individual customer basis by Sexing Technologies in writing. As a condition of purchasing gender SELECTEDsemen, the purchaser agrees that gender SELECTEDsemen will not be reverse sorted or re-sorted unless specifically permitted, in advance, on a case-by-case basis by Select Sires in writing. Select Sires intends to monitor the use of the gender SELECTED semen and vigorously enforce these restrictions on use. Please see http://www.selectsires.com/designations/genderselected.html for additional details.

TOP 10 HO pārbaudītie buļļi piedāvājumā

Piens mārc.	
ZANDER	2738
HARDROCK	2506
ROCKETFIRE	2491
SANDERSON	2214
BIG DOLLARS	2182
EFFECT	2100
MANOLO	1773
HELIX	1713
JILEK-PP	1706
FRAZZLED	1572

Olbv. mārc	
ROCKETFIRE	75
ZANDER	72
HARDROCK	64
SANDERSON	63
RENEGADE	62
HELIX	61
BIG DOLLARS	55
BENJI	53
EFFECT	53
JILEK-PP	52

Olbv. %	
DRASTIC-P	0.10
ESCOBAR-P-RED	0.10
RENEGADE	0.09
BALI	0.07
BENZ	0.07
DEREK	0.07
METEOR	0.07
COPPERHEAD	0.06
HUEY	0.06
CANNONBALL	0.05

Tauki %	
HUEY	0.22
COPPERHEAD	0.20
RENEGADE	0.20
CANNONBALL	0.19
DRASTIC-P	0.16
FIREWORK	0.16
HELIX	0.16
ESCOBAR-P-RED	0.15
BALI	0.14
RAGER-RED	0.06

Tips	
RONALD*RC	1.82
RENEGADE	1.77
RAGER-RED	1.58
CANNONBALL	1.54
METEOR	1.50
HARDROCK	1.41
ALL STAR	1.32
ZANDER	1.23
BALI	1.10
HELIX	1.10

Produktīvā dzīve	
BIG DOLLARS	6.7
FRAZZLED	6.4
RONALD*RC	5.9
CANNONBALL	5.8
EFFECT	5.8
FIREWORK	5.3
HUEY	5.3
RAGER-RED	5.3
BALI	4.9
BARACUDA-PP-RED	4.9

Tesmeņa salikums	
METEOR	2.06
RONALD*RC	1.80
COPPERHEAD	1.70
CANNONBALL	1.54
RENEGADE	1.49
BENZ	1.44
CANNONBALL	1.31
RONALD*RC	1.23
HUEY	1.11
MANOLO	1.06

Auglība	
BALI	3.40
METEOR	2.20
DRASTIC-P	2.00
DEREK	1.60
RENEGADE	1.40
BENZ	1.10
CANNONBALL	1.10
RONALD*RC	0.70
HUEY	0.60
MANOLO	0.20

Peļņas indekss $	
BIG DOLLARS	932
EFFECT	891
RENEGADE	876
HELIX	823
ROCKETFIRE	777
FRAZZLED	770
FIREWORK	716
BENJI	707
ZANDER	681
HUEY	677

VAV	
DRASTIC-P	1.5
RONALD*RC	1.6
BENZ	1.7
HARDROCK	1.7
CANNONBALL	1.8
ESCOBAR-P-RED	1.8
FIREWORK	1.8
SANDERSON	1.8
BIG DOLLARS	1.9
DEREK	2.1

TOP 10 HO genoma buļļi piedāvājumā

Piens mārc.	
PAYLOAD	1993
ZZ TOP	1916
ROMPEN-RED	1478
LEXUS	1455
ROMELU	1429
BOLD	1375
CAPONE	1344
HELIOGEN	1263
EVERYHOUR	1066
REVELATION	1005

Olbv. mārc	
ZZ TOP	73
PAYLOAD	72
ROMELU	63
CAPONE	62
LEXUS	61
CONWAY	54
HELIOGEN	52
LUNSER	48
EUSTICE-P	46
EVERYHOUR	42

Olbv. %	
CONWAY	0.12
LUNSER	0.12
LOGISTICS	0.08
CAPONE	0.07
LANDSLIDE	0.07
EUSTICE-PP	0.06
ROMELU	0.06
LEXUS	0.05
MUSCLES	0.05
ZZ TOP	0.05

Tauki %	
CONWAY	0.3
LOGISTICS	0.28
LUNSER	0.28
MUSCLES	0.21
LANDSLIDE	0.2
ROMELU	0.15
EVERYHOUR	0.13
HELIOGEN	0.1
LEXUS	0.09
CAPONE	0.06

Tips	
ROMPEN-RED	2.44
LOGISTICS	2.23
CAPONE	1.70
BOLD	1.53
EUSTICE-PP	1.49
CONWAY	1.45
ZZ TOP	1.39
REVELATION	1.36
PAYLOAD	1.32
ROMELU	1.31

Produktīvā dzīve	
HELIOGEN	7.3
BOLD	7.0
LEXUS	6.4
REVELATION	6.4
EVERYHOUR	6.3
LANDSLIDE	5.3
PAYLOAD	4.5
LUNSER	4.4
MUSCLES	4.3
CONWAY	4.0

Tesmeņa salikums	
ROMEPN-RED	2.39
LOGISTICS	2
BOLD	1.72
EUSTICE-PP	1.64
TOM SAWYER-RED	1.57
SHERWOOD-P-RED	1.42
CAPONE	1.39
CONWAY	1.36
HELIOGEN	1.28
ZZ TOP	1.28

Auglība	
HELIOGEN	2.30
LOGISTICS	1.20
BOLD	0.90
CONWAY	0.90
LUNSER	0.90
MUSCLES	0.90
ZZ TOP	0.90
LEXUS	0.80
LANDSLIDE	0.50
EUSTICE-PP	0.20

Peļņas indekss $	
HELIOGEN	979
LEXUS	956
PAYLOAD	944
CONWAY	939
EVERYHOUR	931
ZZ TOP	907
ROMELU	904
LUNSER	890
LOGISTICS	835
CAPONE	815

VAV	
REVELATION	1.7
ROMPEN-RED	1.7
LANDSLIDE	1.8
LUNSER	1.9
ROMELU	1.9
CAPONE	2.0
EUSTICE-PP	2.0
HELIOGEN	2.0
EVERYHOUR	2.1
BOLD	2.2

61800 ALL STAR

250HO13449 S-S-I PENLEY ALL STAR-ET TR TP TC TY TV TL TD HH3C HH5C HH1T HH2T HH4T HH6T

PENLEY X LUCID X MAXUM

Beta kazeīns: A1A2 Kapga kazeīns: AB

Māte: S-S-I LUCID NATALY 9215-ET 90
500 3 301 14597 Izslaukums kg 3.7 546 Tauki kg 3.4% 496 Olbv kg

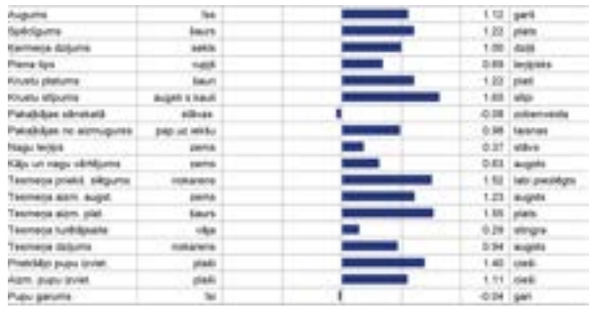
MM: S-S-I MAXUM MINDY 7651-ET 81
111 3 338 13513 Izslaukums kg 3.4 462 Tauki kg 3.1 415 Olbv kg

Meitu produktivitāte: 12276 kg T: 3.9% O: 3.2%

CDCB vērtējums 04-22
2357 meitas 841 ganāmp.

Pelņas indekss dolāros	472
PP pienam	1192
PP tauki %/mārc	-0.03/36
PP olbv.%/mārc	0.01/40
Ticamība	95
Barības efekt.izm.indekss	102
Produktīvā dzīve	3.3
Somatiskās šūnas	2.57
Auglības indekss	0.0
MAK	-0.2
VAK	
VAV/Ticamība	2.2/93
GVIS	235
HHPS	681

CDCB/HA vērtējums 04-22 1027 meitas 438 ganāmp.
PP tipam: 1.32 TS: 1.05 K un N sal: 0.49 TPI: 2558 91% Tic.



61990 BALI

7HO14227 DE-SU LEGEND BALI 14062-ET TR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

LEGENDARY X MONTROSS X NUMERO UNO

Beta kazeīns: A2A2 Kapga kazeīns: AA

Māte: DE-SU MONTROSS 4011-ET 80
206 3 365 12261 Izslaukums kg 3.8 470 Tauki kg 3.1% 377 Olbv kg

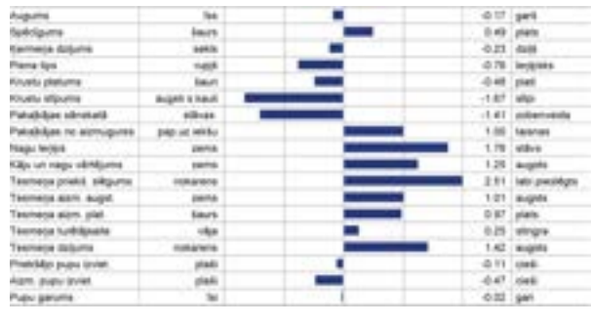
MM: DE-SU UNO 2381-ET 81
306 3 340 14329 Izslaukums kg 3.9 558 Tauki kg 3.2 465 Olbv kg

Meitu produktivitāte: 11215 kg T: 4.3% O: 3.3%

CDCB vērtējums 04-22
101 meitas 49 ganāmp.

Pelņas indekss dolāros	486
PP pienam	-307
PP tauki %/mārc	0.14/27
PP olbv.%/mārc	0.07/10
Ticamība	92
Barības efekt.izm.indekss	59
Produktīvā dzīve	4.9
Somatiskās šūnas	2.77
Auglības indekss	3.4
MAK	3.5
VAK	
VAV/Ticamība	2.2/89
GVIS	155
HHPS	624

CDCB/HA vērtējums 04-22 17 meitas 7 ganāmp.
PP tipam: 1.10 TS: 1.31 K un N sal: 1.32 TPI: 2541 85% Tic.



61255 BARCUDA-PP-RED

7HO12982 SUNQUEST BARCUDA-PP-RED-ET PP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

JAX P*RC X NUMERO UNO X O-STYLE

Beta kazeīns: A2A2 Kapga kazeīns: BB

Māte: RI-VAL-RE UNO BOOTS-ET
2 Izslaukums kg Tauki kg % Olbv kg

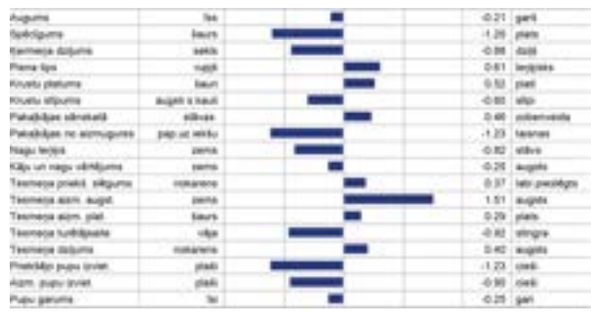
MM: RI-VAL-RE OSTYLE RUBY-P-ET
2 Izslaukums kg Tauki kg Olbv kg

Meitu produktivitāte: 12429 kg T: 3.9% O: 3.1%

CDCB vērtējums 04-22
748 meitas 280 ganāmp.

Pelņas indekss dolāros	435
PP pienam	914
PP tauki %/mārc	-0.09/8
PP olbv.%/mārc	-0.01/25
Ticamība	98
Barības efekt.izm.indekss	77
Produktīvā dzīve	4.9
Somatiskās šūnas	2.60
Auglības indekss	-0.7
MAK	-0.8
VAK	1.8
VAV/Ticamība	2.6/97
GVIS	123
HHPS	395

CDCB/HA vērtējums 04-22 140 meitas 60 ganāmp.
PP tipam: 0.15 TS: 0.47 K un N sal: -0.49 TPI: 2265 93% Tic.



61988 BENJI

14HO14245 ENDROAD-KJM S-S-I BENJI-ET TR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

CHARLEY X PROFIT X MORDEN

Beta kazeīns: A2A2 Kapga kazeīns: AB

Māte: END-ROAD PROFIT 2179-ET 84
211 3 305 14225 Izslaukums kg 3.7 520 Tauki kg 3.6% 509 Olbv kg

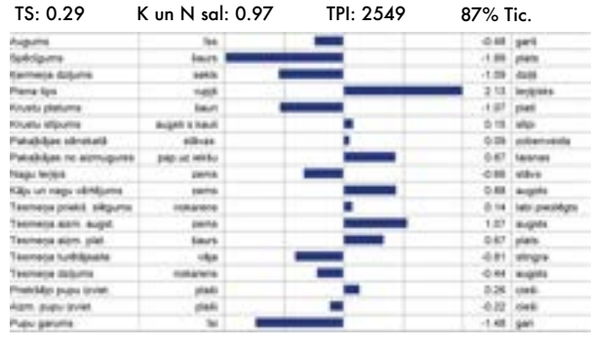
MM: END-ROAD MORDEN MAZE 88
405 3 305 15295 Izslaukums kg 3.7 569 Tauki kg 2.9 442 Olbv kg

Meitu produktivitāte: 13407 kg T: 4% O: 3.3%

CDCB vērtējums 04-22
143 meitas 41 ganāmp.

Pelņas indekss dolāros	707
PP pienam	1290
PP tauki %/mārc	-0.04/38
PP olbv.%/mārc	0.04/53
Ticamība	94
Barības efekt.izm.indekss	201
Produktīvā dzīve	3.5
Somatiskās šūnas	2.93
Auglības indekss	-0.1
MAK	-0.6
VAK	
VAV/Ticamība	2.2/94
GVIS	76
HHPS	550

CDCB/HA vērtējums 04-22 46 meitas 11 ganāmp.
PP tipam: 0.22 TS: 0.29 K un N sal: 0.97 TPI: 2549 87% Tic.



61346 BENZ

7HO13693 S-S-I FRANCHISE BENZ-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

FRANCHISE X MONTROSS X NUMERO UNO

Beta kazeīns: A2A2 Kappa kazeīns: AB

Māte: S-S-I MONT 8433 10852-ET
3 Izslaukums kg Tauki kg % Olbv kg

MM: S-S-I UNO DAMICA 8433-ET 88
200 3 305 10653 Izslaukums kg 4.2 452 Tauki kg 3.3 354 Olbv kg

Meitu produktivitāte: 12883 kg T: 4% O: 3.2%

CDCB/HA vērtējums 04-22 976 meitas 397 ganāmp.

PP tipam: 0.89 TS: 1.23 K un N sal: 0.33 TPI: 2444 95% Tic.

CDCB vērtējums 04-22
2004 meitas 783 ganāmp.

Peļņas indekss dolāros	424
PP pienam	502
PP tauki %/mārc	0.01/22
PP olbv.%/mārc	0.07/35
Ticamība	97
Barības efekt.izm.indekss	90
Produktīvā dzīve	2.9
Somatiskās šūnas	2.99
Auglības indekss	1.1
MAK	1.1
VAK	
VAV/Ticamība	1.7/96
GVIS	35
HHPS	501

61490 BIG DOLLARS

7HO14436 KINGS-RANSOM BIG DOLLARS-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

FRAZZLED X SPARK X PREDESTINE

Beta kazeīns: A1A2 Kappa kazeīns: AB

Māte: KINGS-RANSOM SPARK DECORATE 83
506 3 307 15282 Izslaukums kg 3.1 480 Tauki kg 2.9% 448 Olbv kg

MM: KINGS-RANSOM PRED DEMAND-ET 88
502 3 365 16080 Izslaukums kg 4.1 651 Tauki kg 3.2 515 Olbv kg

Meitu produktivitāte: 14237 kg T: 4.1% O: 3.2%

CDCB/HA vērtējums 04-22 43 meitas 16 ganāmp.

PP tipam: 0.21 TS: 0.75 K un N sal: -0.79 TPI: 2753 90% Tic.

CDCB vērtējums 04-22
118 meitas 31 ganāmp.

Peļņas indekss dolāros	932
PP pienam	2182
PP tauki %/mārc	-0.04/72
PP olbv.%/mārc	-0.04/55
Ticamība	94
Barības efekt.izm.indekss	218
Produktīvā dzīve	6.7
Somatiskās šūnas	2.63
Auglības indekss	-0.9
MAK	-2.0
VAK	-1.6
VAV/Ticamība	1.9/97
GVIS	270
HHPS	985

61913 BOLD

7HO15033 S-S-I BASIC BOLD-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

BASIC X ROCKETFIRE X DAMARIS

Beta kazeīns: A2A2 Kappa kazeīns: AA

Māte: S-S-I ROCKTFIR 5033 8223-ET 82
203 2 365 12982 Izslaukums kg 4.1 536 Tauki kg 2.9% 383 Olbv kg

MM: WELCOME DAMARIS KIM-ET 80
111 2 365 12247 Izslaukums kg 3.5 430 Tauki kg 3.2 392 Olbv kg

Meitu produktivitāte: kg T: % O: %

CDCB/HA vērtējums 04-22 meitas ganāmp.

PP tipam: 1.53 TS: 1.72 K un N sal: 0.45 TPI: 2762 81% Tic.

CDCB vērtējums 04-22
meitas ganāmp.

Peļņas indekss dolāros	807
PP pienam	1375
PP tauki %/mārc	0.00/52
PP olbv.%/mārc	-0.02/36
Ticamība	82
Barības efekt.izm.indekss	156
Produktīvā dzīve	7.0
Somatiskās šūnas	2.59
Auglības indekss	0.9
MAK	0.3
VAK	1.6
VAV/Ticamība	2.2/98
GVIS	293
HHPS	848

61477 CANNONBALL

14HO14583 DIRT-ROAD CANNONBALL-ETTR CD TP TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

APPRENTICE*RC X DELTA X GERARD

Beta kazeīns: A1A1 Kappa kazeīns: AE

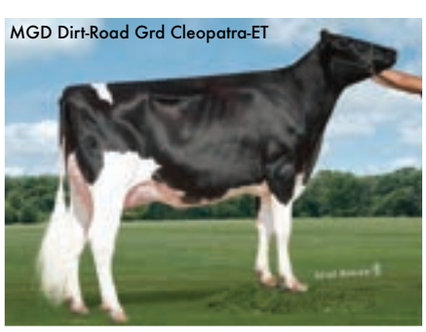
Māte: DIRT-ROAD DELTA CHICAGO-ET 90
301 2 305 12741 Izslaukums kg 5.4 686 Tauki kg 3.5% 442 Olbv kg

MM: DIRT-ROAD GRD CLEOPATRA-ET 87
709 2 340 11734 Izslaukums kg 4.7 546 Tauki kg 3.3 386 Olbv kg

Meitu produktivitāte: 11924 kg T: 4.2% O: 3.3%

CDCB/HA vērtējums 04-22 28 meitas 3 ganāmp.

PP tipam: 1.54 TS: 1.54 K un N sal: 0.75 TPI: 2630 84% Tic.



CDCB vērtējums 04-22
161 meitas 24 ganāmp.

Peļņas indekss dolāros	634
PP pienam	-83
PP tauki %/mārc	0.19/49
PP olbv.%/mārc	0.05/12
Ticamība	94
Barības efekt.izm.indekss	107
Produktīvā dzīve	5.8
Somatiskās šūnas	2.44
Auglības indekss	1.1
MAK	1.1
VAK	1.2
VAV/Ticamība	1.8/98
GVIS	266
HHPS	690

61633 CAPONE

250HO15217 REGAN-DANHOF CAPONE-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

RENEGADE X MODESTY X JEDI

Beta kazeīns: A2A2 Kappa kazeīns: BB

Māte: REGAN-DANHOF M CRIMSON-ET 85
200 3 365 16071 Izslaukums kg 3.8 607 Tauki kg 3.3% 533 Olbv kg

MM: REGAN-DANHOF JEDI CASHMERE 88
204 2 365 15508 Izslaukums kg 4.1 636 Tauki kg 3.2 496 Olbv kg

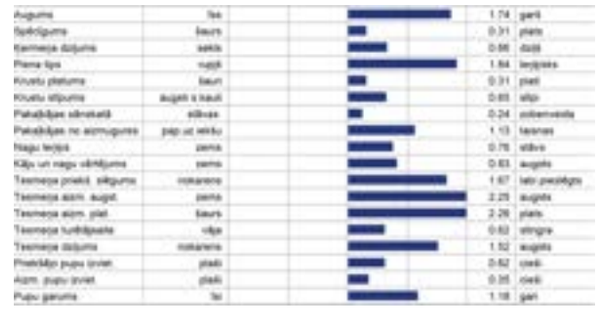
Meitu produktivitāte: kg T: % O: %

CDCB vērtējums 04-22

	meitas	ganāmp.
Peļņas indekss dolāros	815	
PP pienam	1344	
PP tauki %/mārc	0.06/70	
PP olbv.%/mārc	0.07/62	
Ticamība	81	
Barības efekt.izm.indekss	226	
Produktīvā dzīve	3.9	
Somatiskās šūnas	2.89	
Auglības indekss	0.0	
MAK	-0.3	
VAK		
VAV/Ticamība	2.0/87	
GVIS	151	
HHPS	943	

CDCB/HA vērtējums 04-22 meitas ganāmp.

PP tipam: 1.70 TS: 1.39 K un N sal: 0.56 TPI: 2837 80% Tic.



61937 CONWAY

14HO15223 SANDY-VALLEY R CONWAY-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

RENEGADE X GRANITE X DRACO

Beta kazeīns: A2A2 Kappa kazeīns: BB

Māte: SANDY-VALLEY COTTON-ET
Izslaukums kg Tauki kg % Olbv kg

MM: SANDY-VALLEY CALICO-ET 90
400 2 305 13762 Izslaukums kg 4.3 588 Tauki kg 3.2 440 Olbv kg

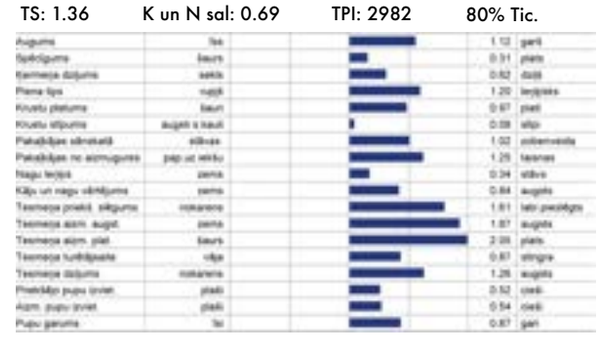
Meitu produktivitāte: kg T: % O: %

CDCB vērtējums 04-22

	meitas	ganāmp.
Peļņas indekss dolāros	939	
PP pienam	660	
PP tauki %/mārc	0.30/111	
PP olbv.%/mārc	0.12/54	
Ticamība	81	
Barības efekt.izm.indekss	270	
Produktīvā dzīve	4.0	
Somatiskās šūnas	2.86	
Auglības indekss	0.9	
MAK	0.7	
VAK	-1.8	
VAV/Ticamība	2.6/99	
GVIS	10	
HHPS	1050	

CDCB/HA vērtējums 04-22 meitas ganāmp.

PP tipam: 1.45 TS: 1.36 K un N sal: 0.69 TPI: 2982 80% Tic.



61965 COPPERHEAD

7HO14095 SANDY-VALLEY COPPERHEAD-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

MODESTY X SILVER X SUPERSIRE

Beta kazeīns: A1A2 Kappa kazeīns: BE

Māte: SANDY-VALLEY COKISNCREAM-ET 93
502 3 365 19663 Izslaukums kg 4.9 962 Tauki kg 3.2% 638 Olbv kg

MM: SANDY-VALLEY CARROTCAKE-ET 90
605 3 336 16338 Izslaukums kg 4.6 748 Tauki kg 3.2 520 Olbv kg

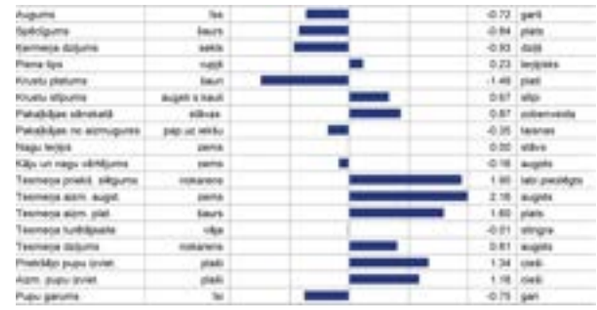
Meitu produktivitāte: 13047 kg T: 4.2% O: 3.2%

CDCB vērtējums 04-22
420 meitas 82 ganāmp.

Peļņas indekss dolāros	631	
PP pienam	736	
PP tauki %/mārc	0.20/86	
PP olbv.%/mārc	0.06/41	
Ticamība	97	
Barības efekt.izm.indekss	218	
Produktīvā dzīve	0.7	
Somatiskās šūnas	3.10	
Auglības indekss	-1.8	
MAK	-2.1	
VAK		
VAV/Ticamība	2.2/95	
GVIS	-140	
HHPS	600	

CDCB/HA vērtējums 04-22 68 meitas 24 ganāmp.

PP tipam: 0.45 TS: 1.70 K un N sal: -0.07 TPI: 2591 90% Tic.



61440 DEREK

250HO14274 S-S-I PR CHARLEY DEREK-ETTR TP TC TY TV TL TD HH5C HH1T HH2T HH3T HH4T HH6T

CHARLEY X 1STCLASS X SUPERSIRE

Beta kazeīns: A2A2 Kappa kazeīns: BB

Māte: S-S-I 1STCLS MAYA 11148-ET 86
203 2 305 10877 Izslaukums kg 4.1 442 Tauki kg 3.3% 360 Olbv kg

MM: S-S-I SUPRSIRE MIRI 8679-ET 90
304 3 365 20203 Izslaukums kg 3.5 704 Tauki kg 3.1 617 Olbv kg

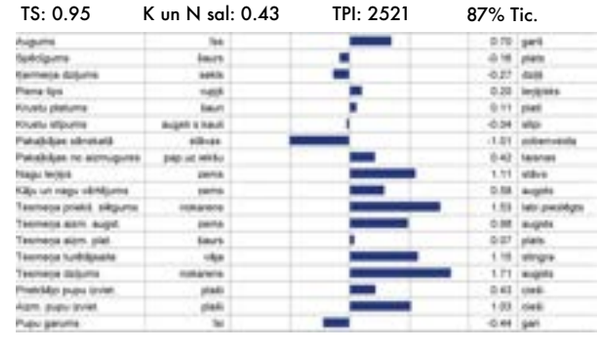
Meitu produktivitāte: 12702 kg T: 4.2% O: 3.3%

CDCB vērtējums 04-22
541 meitas 182 ganāmp.

Peļņas indekss dolāros	547	
PP pienam	251	
PP tauki %/mārc	0.04/22	
PP olbv.%/mārc	0.07/28	
Ticamība	94	
Barības efekt.izm.indekss	97	
Produktīvā dzīve	4.5	
Somatiskās šūnas	2.58	
Auglības indekss	1.6	
MAK	1.5	
VAK		
VAV/Ticamība	2.1/92	
GVIS	182	
HHPS	683	

CDCB/HA vērtējums 04-22 142 meitas 59 ganāmp.

PP tipam: 0.88 TS: 0.95 K un N sal: 0.43 TPI: 2521 87% Tic.



61966 DRASTIC-P

7HO14163 KINGS-RANSOM B DRASTIC-P-ETTR PC TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

BANDARES X POWERBALL-P X DORCY

Beta kazeīns: A2A2 Kappa kazeīns: AB

Māte: KINGS-RANSOM PBAL DREAMY-ET 87
111 3 289 10351 Izslaukums kg 3.2 332 Tauki kg 3.2% 326 Olbv kg

MM: KINGS-RANSOM DORC DEXTRA-ET 94
611 3 359 13785 Izslaukums kg 3.8 524 Tauki kg 3 407 Olbv kg

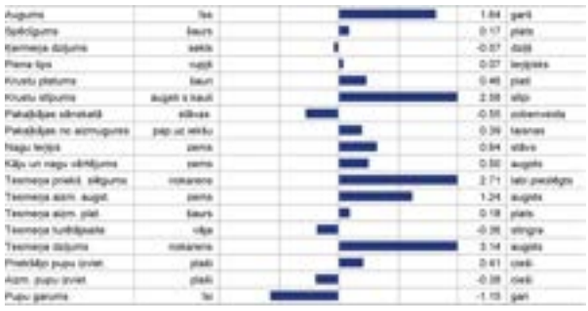
Meitu produktivitāte: 12769 kg T: 4.3% O: 3.3%

CDCB/HA vērtējums 04-22 — 404 meitas 178 ganāmp.

PP tipam: 0.82 TS: 1.11 K un N sal: 0.14 TPI: 2525 95% Tic.

CDCB vērtējums 04-22
1020 meitas 334 ganāmp.

Pelņas indekss dolāros	521
PP pienam	-179
PP tauki %/mārc	0.16/38
PP olbv.%/mārc	0.10/21
Ticamība	98
Barības efekt.izm.indekss	100
Produktīvā dzīve	3.5
Somatiskās šūnas	2.66
Auglības indekss	2.0
MAK	1.6
VAK	
VAV/Ticamība	1.5/98
GVIS	-38
HHPS	616



61502 EFFECT

7HO14330 SANDY-VALLEY EFFECT-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

FRAZZLED X RUBICON X MORGAN

Beta kazeīns: A2A2 Kappa kazeīns: AA

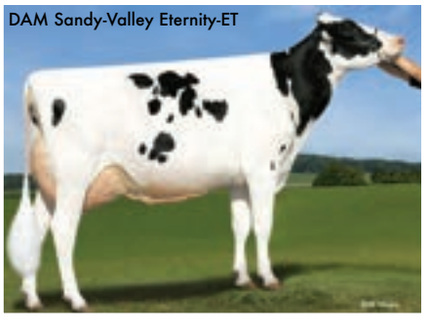
Māte: SANDY-VALLEY ETERNITY-ET 92
411 3 365 17971 Izslaukums kg 4.9 889 Tauki kg 3.3% 592 Olbv kg

MM: SANDY-VALLEY MORGAN ERA-ET 83
202 2 365 15780 Izslaukums kg 4.2 658 Tauki kg 3.4 541 Olbv kg

Meitu produktivitāte: 14052 kg T: 4.1% O: 3.1%

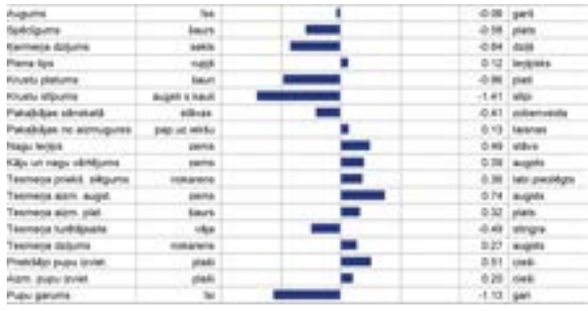
CDCB/HA vērtējums 04-22 — 71 meitas 17 ganāmp.

PP tipam: 0.52 TS: 0.33 K un N sal: 0.37 TPI: 2752 91% Tic.



CDCB vērtējums 04-22
593 meitas 106 ganāmp.

Pelņas indekss dolāros	891
PP pienam	2100
PP tauki %/mārc	0.00/82
PP olbv.%/mārc	-0.04/53
Ticamība	98
Barības efekt.izm.indekss	230
Produktīvā dzīve	5.8
Somatiskās šūnas	2.86
Auglības indekss	-0.6
MAK	-1.3
VAK	1.1
VAV/Ticamība	2.1/99
GVIS	78
HHPS	874



61703 ESCOBAR-P-RED

14HO14311 OCD DRAKE ESCOBAR-P-RED-ETRC PC TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

DRAKE-RED X BALISTO X EFFECT P-RED

Beta kazeīns: A2A2 Kappa kazeīns: AB

Māte: SEAGULL-BAY ELLEN P-ET
2 Izslaukums kg Tauki kg % Olbv kg

MM: MS AMERICA ECSTASY-ET 80
509 3 329 14039 Izslaukums kg 3.9 541 Tauki kg 3.3 456 Olbv kg

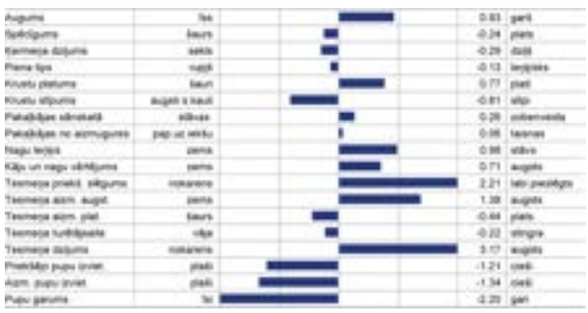
Meitu produktivitāte: 11887 kg T: 4.3% O: 3.3%

CDCB/HA vērtējums 04-22 — 104 meitas 59 ganāmp.

PP tipam: 0.67 TS: 0.89 K un N sal: 0.42 TPI: 2156 93% Tic.

CDCB vērtējums 04-22
632 meitas 299 ganāmp.

Pelņas indekss dolāros	174
PP pienam	-653
PP tauki %/mārc	0.15/16
PP olbv.%/mārc	0.10/6
Ticamība	97
Barības efekt.izm.indekss	26
Produktīvā dzīve	2.2
Somatiskās šūnas	2.90
Auglības indekss	-0.9
MAK	-1.2
VAK	1.4
VAV/Ticamība	1.8/98
GVIS	-4
HHPS	253



61939 EUSTICE-PP

7HO14645 S-S-I STARR-P EUSTICE-PP-ETTR PP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

STARR-P X ZIPIT-P X POWERBALL-P

Beta kazeīns: A2A2 Kappa kazeīns: AB

Māte: S-S-I ZIPIT 11278 7631PP-ET 81
203 2 305 10999 Izslaukums kg 3.7 405 Tauki kg 3.1% 345 Olbv kg

MM: MS POWERBL CHLOE P 11278-ET 86
111 3 365 15254 Izslaukums kg 4 617 Tauki kg 3.3 501 Olbv kg

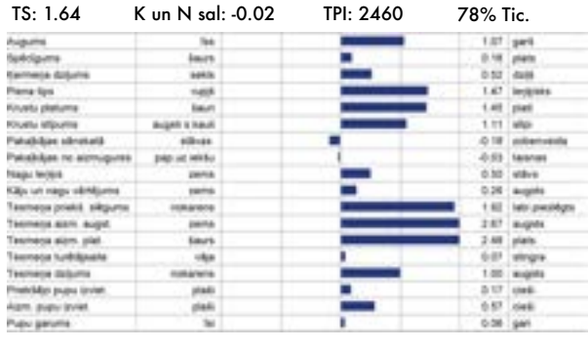
Meitu produktivitāte: kg T: % O: %

CDCB/HA vērtējums 04-22 — meitas ganāmp.

PP tipam: 1.49 TS: 1.64 K un N sal: -0.02 TPI: 2460 78% Tic.

CDCB vērtējums 04-22
meitas ganāmp.

Pelņas indekss dolāros	397
PP pienam	907
PP tauki %/mārc	-0.04/23
PP olbv.%/mārc	0.06/46
Ticamība	81
Barības efekt.izm.indekss	109
Produktīvā dzīve	1.8
Somatiskās šūnas	3.06
Auglības indekss	0.2
MAK	-0.5
VAK	0.3
VAV/Ticamība	2.0/91
GVIS	-43
HHPS	402



62028 EVERYHOUR

7HO15606 SANDY-VALLEY EVERYHOUR-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

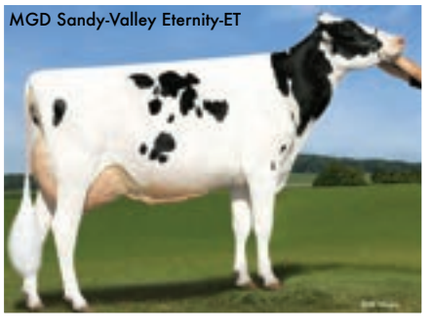
HEROIC X REASON X RUBICON

Beta kazeīns: A1A2 Kappa kazeīns: AB

Māte: SANDY-VALLEY EVERYREASON-ET 86
202 3 365 14098 Izslaukums kg 4.7 659 Tauki kg 3.6% 502 Olbv kg

MM: SANDY-VALLEY ETERNITY-ET 92
411 3 365 17971 Izslaukums kg 4.9 889 Tauki kg 3.3 592 Olbv kg

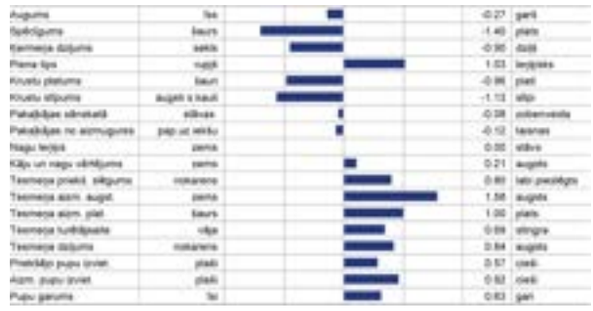
Meitu produktivitāte: kg T: % O: %



CDCB vērtējums 04-22

	meitas ganāmp.
Pelņas indekss dolāros	931
PP pienam	1066
PP tauki %/mārc	0.13/78
PP olbv.%/mārc	0.03/42
Ticamība	81
Barības efekt.izm.indekss	220
Produktīvā dzīve	6.3
Somatiskās šūnas	2.66
Auglības indekss	0.1
MAK	-0.5
VAK	2.9
VAV/Ticamība	2.1/71
GVIS	75
HHPS	922

CDCB/HA vērtējums 04-22 meitas ganāmp.
PP tipam: 0.73 TS: 1.15 K un N sal: 0.20 TPI: 2806 78% Tic.



61526 FIREWORK

14HO14577 MELARRY MAGEE FIREWORK-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

MAGEE X MODESTY X RODGERS

Beta kazeīns: A1A2 Kappa kazeīns: AE

Māte: MELARRY MODESTY FEEBLE-ET 79
307 2 365 14633 Izslaukums kg 4.4 640 Tauki kg 3.1% 450 Olbv kg

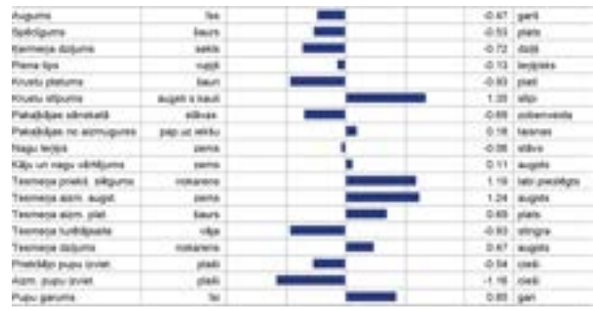
MM: MELARRY RODGERS FRILLY-ET 85
304 2 365 13045 Izslaukums kg 4.6 600 Tauki kg 3.6 471 Olbv kg

Meitu produktivitāte: 12656 kg T: 4.1% O: 3.3%

CDCB vērtējums 04-22
66 meitas 12 ganāmp.

Pelņas indekss dolāros	716
PP pienam	537
PP tauki %/mārc	0.16/65
PP olbv.%/mārc	0.05/30
Ticamība	91
Barības efekt.izm.indekss	154
Produktīvā dzīve	5.3
Somatiskās šūnas	2.66
Auglības indekss	0.1
MAK	-0.3
VAK	
VAV/Ticamība	1.8/94
GVIS	307
HHPS	745

CDCB/HA vērtējums 04-22 meitas ganāmp.
PP tipam: 0.36 TS: 0.69 K un N sal: 0.22 TPI: 2630 80% Tic.



61229 FRAZZLED

7HO12788 MELARRY JOSUPER FRAZZLED-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

JOSUPER X SHOTGLASS X ROBUST

Beta kazeīns: A2A2 Kappa kazeīns: AA

Māte: MELARRY SHOTGLASS FRAZZLE 90
604 2 330 12111 Izslaukums kg 4.3 515 Tauki kg 2.9% 356 Olbv kg

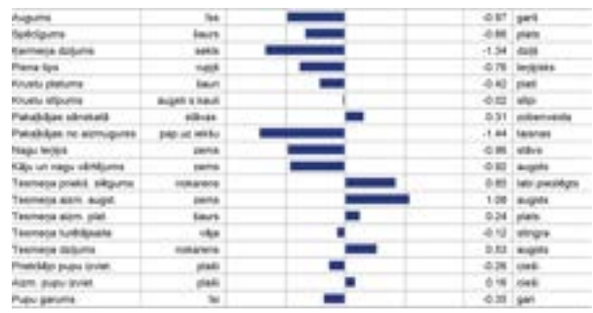
MM: MELARRY ROBUST FUTURE-ET 85
304 2 365 14851 Izslaukums kg 4.5 672 Tauki kg 3.4 499 Olbv kg

Meitu produktivitāte: 13571 kg T: 4.2% O: 3.2%

CDCB vērtējums 04-22
24131 meitas 1666 ganāmp.

Pelņas indekss dolāros	770
PP pienam	1572
PP tauki %/mārc	0.04/71
PP olbv.%/mārc	-0.03/40
Ticamība	99
Barības efekt.izm.indekss	175
Produktīvā dzīve	6.4
Somatiskās šūnas	2.50
Auglības indekss	-1.3
MAK	-2.8
VAK	-0.7
VAV/Ticamība	2.4/99
GVIS	184
HHPS	831

CDCB/HA vērtējums 04-22 4855 meitas 697 ganāmp.
PP tipam: 0.00 TS: 0.81 K un N sal: -0.90 TPI: 2611 99% Tic.



61801 HARDROCK

250HO13736 COOKIECUTTER MD HARDROCK-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

MODESTY X CAPITAL GAIN X MOGUL

Beta kazeīns: A1A2 Kappa kazeīns: AE

Māte: COOKIECUTTER C HANDCAPS-ET 87
301 3 340 18175 Izslaukums kg 4.1 738 Tauki kg 3% 542 Olbv kg

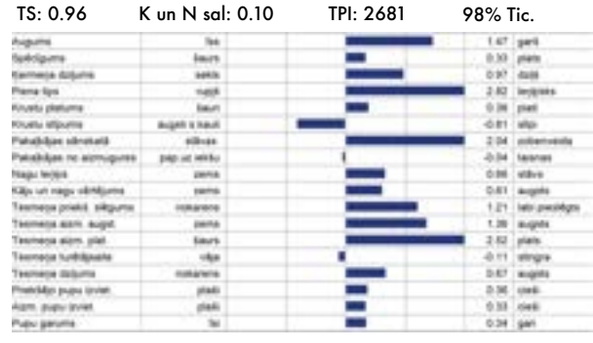
MM: COOKIECUTTER MOGUL HANDY-ET 94
406 3 365 18820 Izslaukums kg 3.8 716 Tauki kg 3.2 594 Olbv kg

Meitu produktivitāte: 14111 kg T: 3.9% O: 3.1%

CDCB vērtējums 04-22
4045 meitas 942 ganāmp.

Pelņas indekss dolāros	674
PP pienam	2506
PP tauki %/mārc	-0.07/76
PP olbv.%/mārc	-0.05/64
Ticamība	99
Barības efekt.izm.indekss	239
Produktīvā dzīve	0.7
Somatiskās šūnas	2.96
Auglības indekss	-1.7
MAK	-2.3
VAK	-0.8
VAV/Ticamība	1.7/99
GVIS	62
HHPS	744

CDCB/HA vērtējums 04-22 1377 meitas 483 ganāmp.
PP tipam: 1.41 TS: 0.96 K un N sal: 0.10 TPI: 2681 98% Tic.



61861 HELIOGEN

14HO15250 COOKIECUTTER HELIOGEN-ETTR TP TC TY TV TL TD HH5C HH1T HH2T HH3T HH4T HH6T

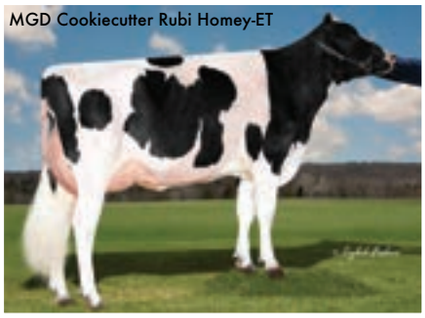
LEGACY X REASON X RUBICON

Beta kazeīns: A1A2 Kappa kazeīns: AB

Māte: COOKIECUTTER HOPELYNN-ET 90
202 3 365 14356 Izslaukums kg 4.2 604 Tauki kg 3.5% 507 Olbv kg

MM: COOKIECUTTER RUBI HOMEY-ET 91
504 3 304 15694 Izslaukums kg 4.5 701 Tauki kg 3.5 554 Olbv kg

Meitu produktivitāte: kg T: % O: %

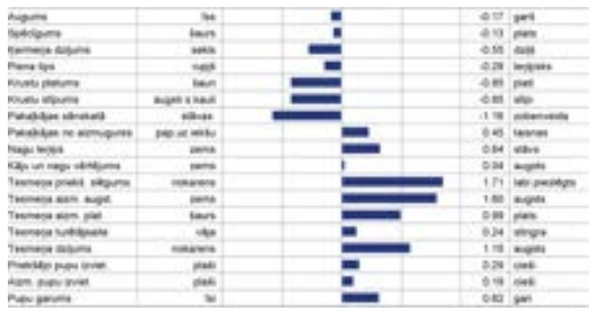


CDCB vērtējums 04-22

	meitas	ganāmp.
Peļņas indekss dolāros	979	
PP pienam	1263	
PP tauki %/mārc	0.10/79	
PP olbv.%/mārc	0.04/52	
Ticamība	82	
Barības efekt.izm.indekss	213	
Produktīvā dzīve	7.3	
Somatiskās šūnas	2.48	
Auglības indekss	2.3	
MAK	1.7	
VAK	-1.7	
VAV/Ticamība	2.0/91	
GVIS	95	
HHPS	1126	

CDCB/HA vērtējums 04-22 meitas ganāmp.

PP tipam: 0.90 TS: 1.28 K un N sal: 0.18 TPI: 2963 81% Tic.



61650 HELIX

14HO07770 AOT SILVER HELIX-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

SILVER X SUPERSIRE X MAN-O-MAN

Beta kazeīns: A1A2 Kappa kazeīns: AB

Māte: COOKIECUTTER SSIRE HAS-ET 88
311 3 365 19895 Izslaukums kg 4 792 Tauki kg 3.2% 636 Olbv kg

MM: COOKIECUTTER MOM HALO-ET 88
200 3 365 16003 Izslaukums kg 5.2 825 Tauki kg 3.5 561 Olbv kg

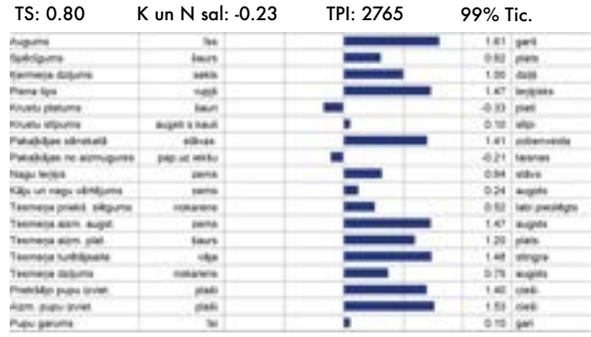
Meitu produktivitāte: 13605 kg T: 4.2% O: 3.2%

CDCB vērtējums 04-22
4219 meitas 774 ganāmp.

Peļņas indekss dolāros	823
PP pienam	1713
PP tauki %/mārc	0.16/114
PP olbv.%/mārc	0.03/61
Ticamība	99
Barības efekt.izm.indekss	303
Produktīvā dzīve	1.4
Somatiskās šūnas	3.04
Auglības indekss	-1.5
MAK	-1.8
VAK	-0.3
VAV/Ticamība	2.3/99
GVIS	-191
HHPS	831

CDCB/HA vērtējums 04-22 1485 meitas 413 ganāmp.

PP tipam: 1.10 TS: 0.80 K un N sal: -0.23 TPI: 2765 99% Tic.



61581 HUEY

7HO14125 T-SPRUCE FRAZZLED HUEY-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

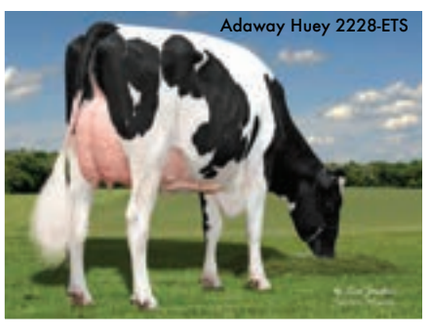
FRAZZLED X SILVER X LIQUID GOLD

Beta kazeīns: A2A2 Kappa kazeīns: AB

Māte: T-SPRUCE SILVER 9280-ET 85
404 3 305 14329 Izslaukums kg 4.9 707 Tauki kg 3.6% 521 Olbv kg

MM: T-SPRUCE LGOLD 7871-ET 83
308 3 305 12537 Izslaukums kg 4.5 569 Tauki kg 3.6 447 Olbv kg

Meitu produktivitāte: 12442 kg T: 4.5% O: 3.4%

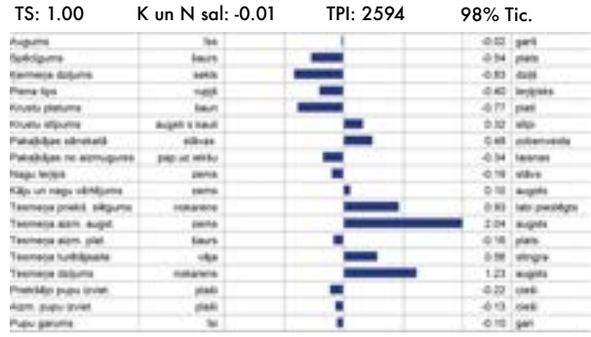


CDCB vērtējums 04-22
2424 meitas 208 ganāmp.

Peļņas indekss dolāros	677
PP pienam	140
PP tauki %/mārc	0.22/67
PP olbv.%/mārc	0.06/22
Ticamība	99
Barības efekt.izm.indekss	151
Produktīvā dzīve	5.3
Somatiskās šūnas	2.71
Auglības indekss	0.6
MAK	-0.1
VAK	
VAV/Ticamība	2.3/99
GVIS	69
HHPS	770

CDCB/HA vērtējums 04-22 456 meitas 85 ganāmp.

PP tipam: 0.49 TS: 1.00 K un N sal: -0.01 TPI: 2594 98% Tic.



61516 JILEK-PP

7HO14328 WIND-D-ACRES JILEK-PP-ETTR PP PO TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

ANSWER PO X SILVER X MAURICE

Beta kazeīns: A2A2 Kappa kazeīns: AB

Māte: WIND-D-ACRES BDAY SCOUT-ET 83
205 3 305 11390 Izslaukums kg 4.8 545 Tauki kg 3.4% 387 Olbv kg

MM: WIND-D-ACRES REFORMICE-P-ET 85
701 2 315 11725 Izslaukums kg 4.5 522 Tauki kg 3.5 409 Olbv kg

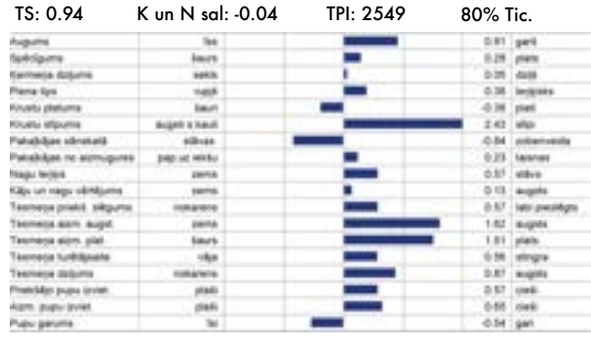
Meitu produktivitāte: 12889 kg T: 4.2% O: 3.3%

CDCB vērtējums 04-22
20 meitas 10 ganāmp.

Peļņas indekss dolāros	588
PP pienam	1706
PP tauki %/mārc	-0.03/58
PP olbv.%/mārc	0.00/52
Ticamība	86
Barības efekt.izm.indekss	176
Produktīvā dzīve	2.7
Somatiskās šūnas	3.11
Auglības indekss	-0.6
MAK	-1.2
VAK	0.2
VAV/Ticamība	2.2/87
GVIS	99
HHPS	580

CDCB/HA vērtējums 04-22 meitas ganāmp.

PP tipam: 0.51 TS: 0.94 K un N sal: -0.04 TPI: 2549 80% Tic.



61915 LANDSLIDE

14HO15121 AOT CRIMSON LANDSLIDE-ETTR TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

CRIMSON X MODESTY X COMMANDER

Beta kazeīns: A2A2 Kappa kazeīns: AB

Māte: CHERRY-ACRES MOD LOU-ET 82
303 3 304 14011 Izslaukums kg 4.8 674 Tauki kg 3.5% 484 Olbv kg

MM: MS TCF CHERRY-ACRES LORI-ET 87
601 2 365 13440 Izslaukums kg 4.1 545 Tauki kg 2.9 389 Olbv kg

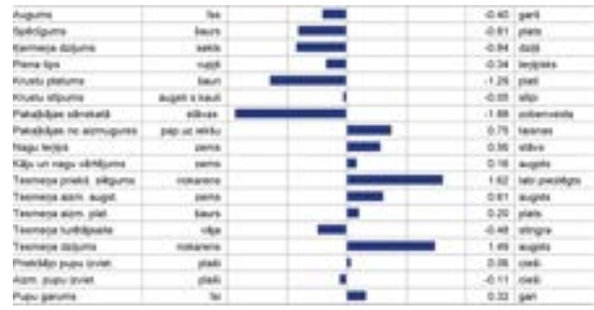
Meitu produktivitāte: kg T: % O: %

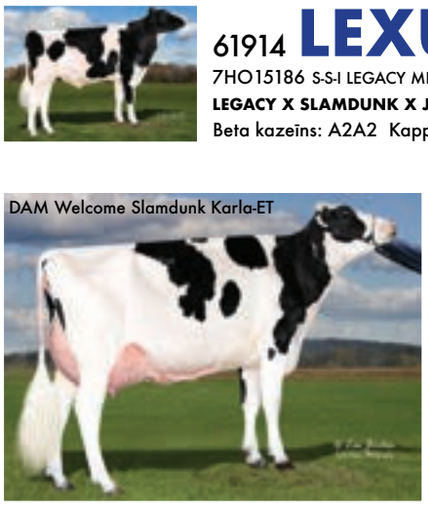
CDCB vērtējums 04-22

	meitas	ganāmp.
Peļņas indekss dolāros		761
PP pienam		347
PP tauki %/mārc		0.20/69
PP olbv.%/mārc		0.07/31
Ticamība		82
Barības efekt.izm.indekss		168
Produktīvā dzīve		5.3
Somatiskās šūnas		2.89
Auglības indekss		0.5
MAK		0.2
VAK		1.1
VAV/Ticamība		1.8/84
GVIS		234
HHPS		768

CDCB/HA vērtējums 04-22 meitas ganāmp.

PP tipam: 0.16 TS: 0.88 K un N sal: 0.35 TPI: 2649 81% Tic.





61914 LEXUS

7HO15186 S-S-I LEGACY MR LEXUS-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

LEGACY X SLAMDUNK X JEDI

Beta kazeīns: A2A2 Kappa kazeīns: AB

Māte: WELCOME SLAMDUNK KARLA-ET
Izslaukums kg Tauki kg % Olbv kg

MM: WELCOME JEDI KATE-ET 84
203 3 365 18688 Izslaukums kg 3.8 708 Tauki kg 3.1 575 Olbv kg

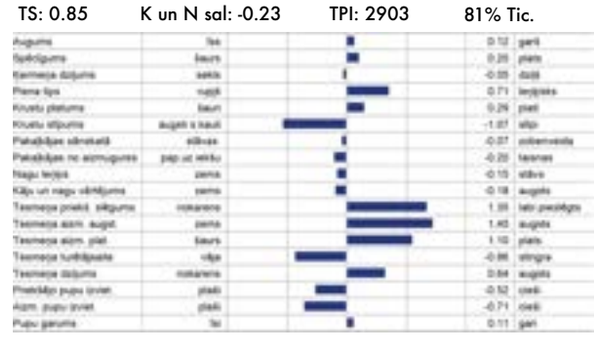
Meitu produktivitāte: kg T: % O: %

CDCB vērtējums 04-22

	meitas	ganāmp.
Peļņas indekss dolāros		956
PP pienam		1455
PP tauki %/mārc		0.09/82
PP olbv.%/mārc		0.05/61
Ticamība		82
Barības efekt.izm.indekss		233
Produktīvā dzīve		6.4
Somatiskās šūnas		2.58
Auglības indekss		0.8
MAK		-0.2
VAK		2.3
VAV/Ticamība		2.4/73
GVIS		137
HHPS		1085

CDCB/HA vērtējums 04-22 meitas ganāmp.

PP tipam: 0.87 TS: 0.85 K un N sal: -0.23 TPI: 2903 81% Tic.



61802 LOGISTICS

250HO15208 COOKIECUTTER LOGISTICS-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

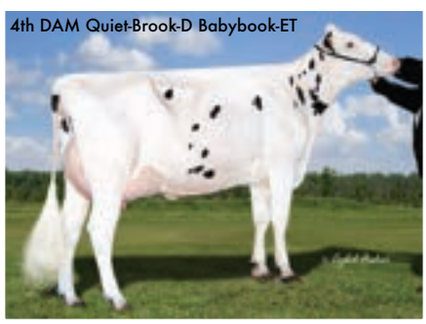
RENEGADE X HELIX X DELTA

Beta kazeīns: A1A2 Kappa kazeīns: AB

Māte: QUIET-BROOK-D HELX LADIX-ET
202 3 365 13726 Izslaukums kg 4.1 565 Tauki kg 3.2% 441 Olbv kg

MM: QUIET-BROOK-D DELTA LADDLE 87
311 3 300 13258 Izslaukums kg 3.9 515 Tauki kg 3.2 426 Olbv kg

Meitu produktivitāte: kg T: % O: %

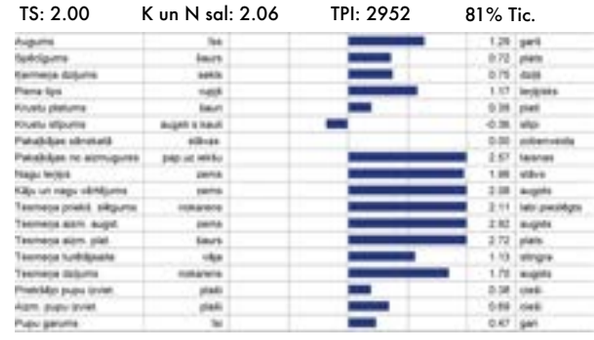


CDCB vērtējums 04-22

	meitas	ganāmp.
Peļņas indekss dolāros		835
PP pienam		578
PP tauki %/mārc		0.28/103
PP olbv.%/mārc		0.08/40
Ticamība		82
Barības efekt.izm.indekss		241
Produktīvā dzīve		3.5
Somatiskās šūnas		2.93
Auglības indekss		1.2
MAK		0.9
VAK		2.3
VAV/Ticamība		3.0/97
GVIS		-175
HHPS		889

CDCB/HA vērtējums 04-22 meitas ganāmp.

PP tipam: 2.23 TS: 2.00 K un N sal: 2.06 TPI: 2952 81% Tic.



61773 LUNSER

7HO15328 OCD RENEGADE LUNSER-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

RENEGADE X BRENNAN X DELTA

Beta kazeīns: A1A1 Kappa kazeīns: BE

Māte: OCD BRENNAN LAVAGE 44817-ET 82
304 3 300 14447 Izslaukums kg 3 436 Tauki kg 3% 428 Olbv kg

MM: OCD DELTA LAVAGE 34285 88
410 3 331 17509 Izslaukums kg 3.9 677 Tauki kg 3.2 559 Olbv kg

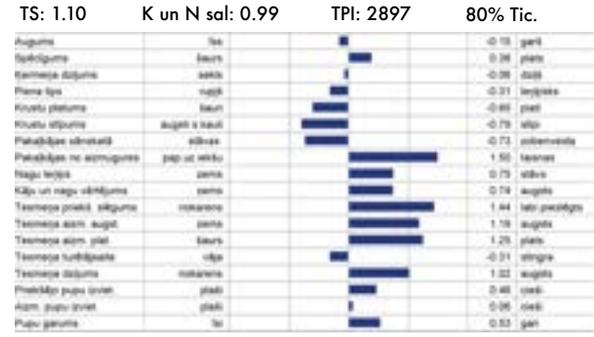
Meitu produktivitāte: kg T: % O: %

CDCB vērtējums 04-22

	meitas	ganāmp.
Peļņas indekss dolāros		890
PP pienam		479
PP tauki %/mārc		0.28/99
PP olbv.%/mārc		0.12/48
Ticamība		82
Barības efekt.izm.indekss		239
Produktīvā dzīve		4.4
Somatiskās šūnas		2.84
Auglības indekss		0.9
MAK		0.8
VAK		-0.6
VAV/Ticamība		1.9/90
GVIS		122
HHPS		1005

CDCB/HA vērtējums 04-22 meitas ganāmp.

PP tipam: 0.91 TS: 1.10 K un N sal: 0.99 TPI: 2897 80% Tic.



61778 MANOLO

250HO12856 CLEAR-ECHO MANOLO 614-ETTR TP TY TY TV TL TD HH5C HH1T HH2T HH3T HH4T HH6T

MISSOURI X NUMERO UNO X MAN-O-MAN

Beta kazeīns: A1A2 Kappa kazeīns: AE

Māte: CLEAR-ECHO NUM UNO 2833-ET 85
203 3 365 16134 Izslaukums kg 4.1 662 Tauki kg 3.1% 493 Olbv kg

MM: CLEAR-ECHO M-O-M 2213-ET 86
605 3 336 16375 Izslaukums kg 4.1 676 Tauki kg 3.2 528 Olbv kg

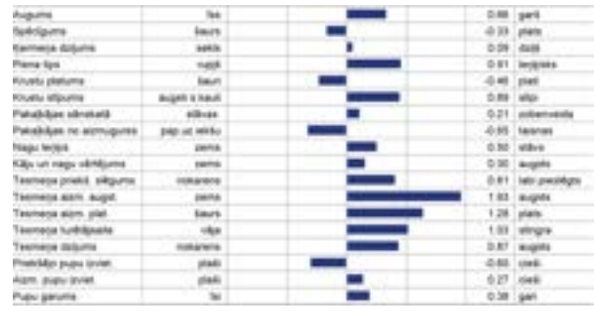
Meitu produktivitāte: 13473 kg T: 3.8% O: 3%

MGD Clear-Echo M-O-M 2213-ET

CDCB vērtējums 04-22
166 meitas 104 ganāmp.

Pelņas indekss dolāros	577
PP pienam	1773
PP tauki %/mārc	-0.06/49
PP olbv.%/mārc	-0.03/45
Ticamība	94
Barības efekt.izm.indekss	154
Produktīvā dzīve	2.9
Somatiskās šūnas	2.81
Auglības indekss	0.2
MAK	-0.4
VAK	
VAV/Ticamība	2.8/87
GVIS	137
HHPS	578

CDCB/HA vērtējums 04-22 110 meitas 73 ganāmp.
PP tipam: 0.95 TS: 1.06 K un N sal: -0.03 TPI: 2576 91% Tic.



61968 METEOR

7HO14026 VATLAND METEOR-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

EXPRESSO X KINGBOY X MOGUL

Beta kazeīns: A1A2 Kappa kazeīns: BB

Māte: VATLAND KBOY MOSAIC 4133-ET 91
606 2 291 13640 Izslaukums kg 4.1 562 Tauki kg 3.1% 420 Olbv kg

MM: VATLAND MOGUL MOCHA 3665-ET 87
410 2 365 15545 Izslaukums kg 4.2 659 Tauki kg 3.1 485 Olbv kg

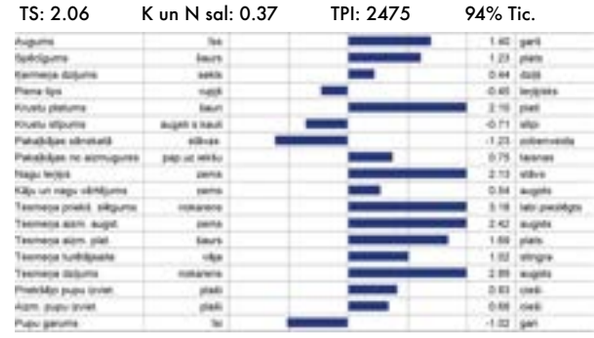
Meitu produktivitāte: 12654 kg T: 4.1% O: 3.2%

DAM Vatland Kboy Mosaic 4133-ET

CDCB vērtējums 04-22
835 meitas 155 ganāmp.

Pelņas indekss dolāros	296
PP pienam	362
PP tauki %/mārc	0.00/14
PP olbv.%/mārc	0.07/30
Ticamība	98
Barības efekt.izm.indekss	40
Produktīvā dzīve	2.5
Somatiskās šūnas	2.95
Auglības indekss	2.2
MAK	2.1
VAK	
VAV/Ticamība	2.1/96
GVIS	199
HHPS	522

CDCB/HA vērtējums 04-22 147 meitas 57 ganāmp.
PP tipam: 1.50 TS: 2.06 K un N sal: 0.37 TPI: 2475 94% Tic.



61815 MUSCLES

250HO15235 OCD FORTE MUSCLES-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

FORTE X BURLEY X DELTA

Beta kazeīns: A2A2 Kappa kazeīns: BB

Māte: OCD BURLEY MENNA 41515-ET 86
202 3 345 14946 Izslaukums kg 4.5 677 Tauki kg 3.4% 506 Olbv kg

MM: OCD DELTA MENNA 34187-ET 85
206 3 365 14011 Izslaukums kg 3.7 523 Tauki kg 3.2 454 Olbv kg

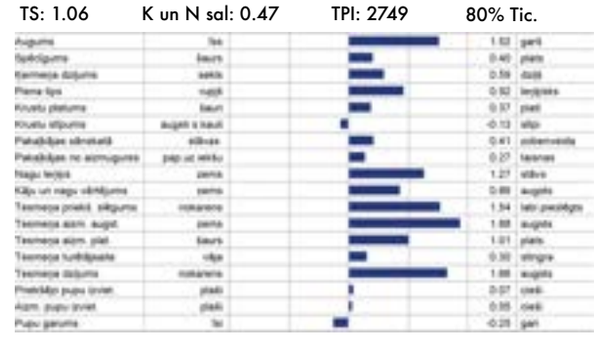
Meitu produktivitāte: kg T: % O: %

MGD OCD Delta Menna 34187-ET

CDCB vērtējums 04-22
meitas ganāmp.

Pelņas indekss dolāros	751
PP pienam	675
PP tauki %/mārc	0.21/85
PP olbv.%/mārc	0.05/34
Ticamība	82
Barības efekt.izm.indekss	195
Produktīvā dzīve	4.3
Somatiskās šūnas	2.83
Auglības indekss	0.9
MAK	0.7
VAK	0.8
VAV/Ticamība	2.8/97
GVIS	73
HHPS	826

CDCB/HA vērtējums 04-22 meitas ganāmp.
PP tipam: 1.19 TS: 1.06 K un N sal: 0.47 TPI: 2749 80% Tic.



61969 PAYLOAD

7HO15348 S-S-I EISAKU PAYLOAD-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

EISAKU X MATTERS X STOIC

Beta kazeīns: A1A2 Kappa kazeīns: BE

Māte: SEAGULL-BAY AN ALEXANDRA-ET 87
201 2 365 11322 Izslaukums kg 4.2 478 Tauki kg 3.4% 381 Olbv kg

MM: NO-FLA STOIC ANNE 40873-ET 86
305 3 365 14424 Izslaukums kg 4 579 Tauki kg 3.3 469 Olbv kg

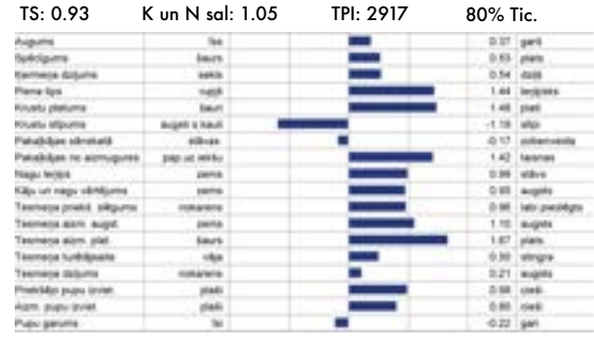
Meitu produktivitāte: kg T: % O: %

DAM Seagull-Bay AN Alexandra-ET

CDCB vērtējums 04-22
meitas ganāmp.

Pelņas indekss dolāros	944
PP pienam	1993
PP tauki %/mārc	0.04/88
PP olbv.%/mārc	0.03/72
Ticamība	82
Barības efekt.izm.indekss	271
Produktīvā dzīve	4.5
Somatiskās šūnas	3.00
Auglības indekss	-0.3
MAK	-0.9
VAK	-1.6
VAV/Ticamība	2.4/90
GVIS	-37
HHPS	908

CDCB/HA vērtējums 04-22 meitas ganāmp.
PP tipam: 1.32 TS: 0.93 K un N sal: 1.05 TPI: 2917 80% Tic.



61803 RAGER-RED

7HO12344 RI-VAL-RE RAGER-RED-ETTR TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

RELIEF P X OBSERVER X ADVENT-RED

Beta kazeīns: A2A2 Kappa kazeīns: AB

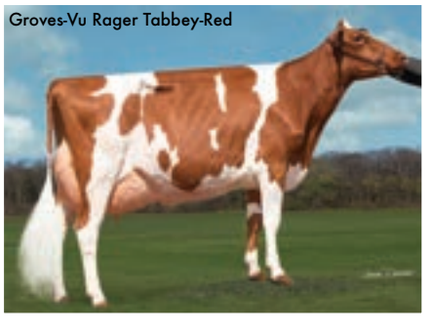
Māte: RI-VAL-RE OBSRVR SALSA-ET 88
405 2 297 13173 Izslaukums kg 5.3 700 Tauki kg 3.1% 414 Olbv kg

MM: RI-VAL-RE ADV WIN-GO-RED-ET 90
400 2 305 13490 Izslaukums kg 4 543 Tauki kg 3.1 412 Olbv kg

Meitu produktivitāte: 12564 kg T: 4% O: 3.2%

CDCB/HA vērtējums 04-22 — 3007 meitas 1290 ganāmp.

PP tipam: 1.58 TS: 0.77 K un N sal: 1.17 TPI: 2579 98% Tic.



CDCB vērtējums 04-22
11793 meitas 3487 ganāmp.

Peļņas indekss dolāros	588
PP pienam	830
PP tauki %/mārc	0.06/49
PP olbv.%/mārc	0.03/35
Ticamība	99
Barības efekt.izm.indekss	128
Produktīvā dzīve	5.3
Somatiskās šūnas	2.88
Auglības indekss	-0.1
MAK	-0.3
VAK	-1.6
VAV/Ticamība	2.4/99
GVIS	94
HHPS	612

61716 RENEGADE

250HO14134 S-S-I PR RENEGADE-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

JALTAOAK X MILLINGTON X DAVINCI

Beta kazeīns: A1A2 Kappa kazeīns: BB

Māte: S-S-I MLNGTN 10398 11588-ET 85
200 2 365 14367 Izslaukums kg 3.8 537 Tauki kg 3.2% 458 Olbv kg

MM: S-S-I DAVINCI 7514 10398-ET 77
300 3 365 21768 Izslaukums kg 3.6 794 Tauki kg 3.1 676 Olbv kg

Meitu produktivitāte: 13875 kg T: 4.3% O: 3.3%

CDCB/HA vērtējums 04-22 — 202 meitas 42 ganāmp.

PP tipam: 1.77 TS: 1.49 K un N sal: 1.40 TPI: 3020 95% Tic.

CDCB vērtējums 04-22
324 meitas 63 ganāmp.

Peļņas indekss dolāros	876
PP pienam	1117
PP tauki %/mārc	0.20/101
PP olbv.%/mārc	0.09/62
Ticamība	98
Barības efekt.izm.indekss	251
Produktīvā dzīve	3.6
Somatiskās šūnas	2.88
Auglības indekss	1.4
MAK	1.3
VAK	0.8
VAV/Ticamība	3.0/99
GVIS	-88
HHPS	1081

61645 REVELATION

7HO15094 TWIN-RIDGE REVELATION-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

SOLUTION X JEDI X MONTEREY

Beta kazeīns: A2A2 Kappa kazeīns: AB

Māte: TRIPLECROWN-AL JED 23546-ET
Izslaukums kg Tauki kg % Olbv kg

MM: TRIPLECROWN-AL MONTY 929-ET 88
408 3 289 10260 Izslaukums kg 4.4 448 Tauki kg 3.5 356 Olbv kg

Meitu produktivitāte: kg T: % O: %

CDCB/HA vērtējums 04-22 — meitas ganāmp.

PP tipam: 1.36 TS: 1.01 K un N sal: -0.28 TPI: 2680 80% Tic.

CDCB vērtējums 04-22
meitas ganāmp.

Peļņas indekss dolāros	769
PP pienam	1005
PP tauki %/mārc	0.05/53
PP olbv.%/mārc	0.02/38
Ticamība	82
Barības efekt.izm.indekss	157
Produktīvā dzīve	6.4
Somatiskās šūnas	2.57
Auglības indekss	-0.1
MAK	-1.0
VAK	1.3
VAV/Ticamība	1.7/98
GVIS	188
HHPS	853

61651 ROCKETFIRE

7HO13454 S-S-I JOSUPER ROCKETFIRE-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

JOSUPER X STERLING X ROBUST

Beta kazeīns: A2A2 Kappa kazeīns: AB

Māte: S-S-I STRLNG TAYLOR 8728-ET
200 3 263 8414 Izslaukums kg 2.7 230 Tauki kg 3.2% 270 Olbv kg

MM: S-S-I ROBUST TULARE 7259-ET 84
504 3 305 14601 Izslaukums kg 3.9 574 Tauki kg 3.3 489 Olbv kg

Meitu produktivitāte: 14123 kg T: 3.7% O: 3.1%

CDCB/HA vērtējums 04-22 — 170 meitas 54 ganāmp.

PP tipam: 0.51 TS: 0.67 K un N sal: -0.80 TPI: 2724 94% Tic.

CDCB vērtējums 04-22
507 meitas 113 ganāmp.

Peļņas indekss dolāros	777
PP pienam	2491
PP tauki %/mārc	-0.14/54
PP olbv.%/mārc	-0.01/75
Ticamība	98
Barības efekt.izm.indekss	200
Produktīvā dzīve	4.8
Somatiskās šūnas	2.89
Auglības indekss	0.1
MAK	-0.4
VAK	-0.7
VAV/Ticamība	3.1/99
GVIS	56
HHPS	841

61992 ROMELU

7HO15482 BADGER SSI LUKAKU ROMELU-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

LUKAKU X ROLAN X DUKE

Beta kazeīns: A1A2 Kappa kazeīns: BE

Māte: S-S-I BG ROLAN 15756-ET 87
200 3 365 17377 Izslaukums kg 2.9 512 Tauki kg 3.1% 531 Olbv kg

MM: S-S-I DUKE 11026 11864-ET 85
307 3 365 19618 Izslaukums kg 4.2 832 Tauki kg 3.5 678 Olbv kg

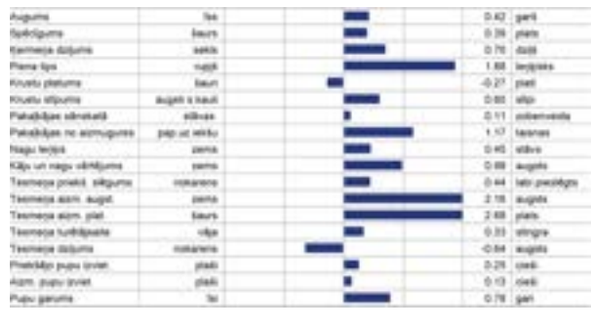
Meitu produktivitāte: kg T: % O: %

CDCB vērtējums 04-22

	meitas	ganāmp.
Peļņas indekss dolāros	904	
PP pienam	1429	
PP tauki %/mārc	0.15/99	
PP olbv.%/mārc	0.06/63	
Ticamība	81	
Barības efekt.izm.indekss	269	
Produktīvā dzīve	3.4	
Somatiskās šūnas	2.85	
Auglības indekss	-1.2	
MAK	-1.8	
VAK	4.8	
VAV/Ticamība	1.9/72	
GVIS	-5	
HHPS	877	

CDCB/HA vērtējums 04-22 meitas ganāmp.

PP tipam: 1.31 TS: 1.00 K un N sal: 0.98 TPI: 2890 79% Tic.



61866 ROMPEN-RED

7HO15427 TRENT-WAY-JS ROMPEN-RED-ETTP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

ALTUVE*RC X SPLENDID-P*RC X SILVER

Beta kazeīns: A1A2 Kappa kazeīns: BB

Māte: TRENT-WAY-JS REDGIRL-RED-ET 88
301 2 365 14574 Izslaukums kg 4.1 603 Tauki kg 3.2% 465 Olbv kg

MM: Y-WHISPER SILVER RIVAL-ET 87
308 2 365 16071 Izslaukums kg 3.8 617 Tauki kg 3.1 506 Olbv kg

Meitu produktivitāte: kg T: % O: %

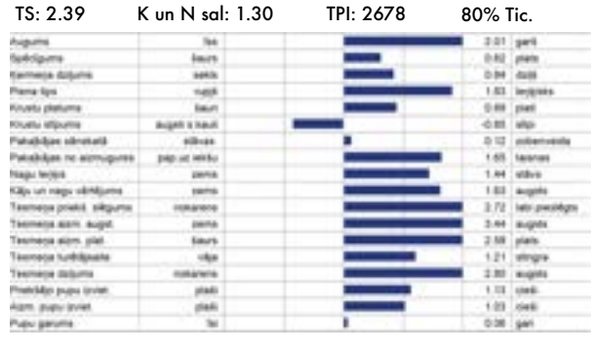
CDCB vērtējums 04-22

	meitas	ganāmp.
Peļņas indekss dolāros	574	
PP pienam	1478	
PP tauki %/mārc	-0.05/43	
PP olbv.%/mārc	-0.02/41	
Ticamība	81	
Barības efekt.izm.indekss	139	
Produktīvā dzīve	3.1	
Somatiskās šūnas	2.82	
Auglības indekss	-0.6	
MAK	-1.5	
VAK	-1.1	
VAV/Ticamība	1.7/84	
GVIS	116	
HHPS	615	

DAM Trent-Way-JS Redgirl-Red-ET

CDCB/HA vērtējums 04-22 meitas ganāmp.

PP tipam: 2.44 TS: 2.39 K un N sal: 1.30 TPI: 2678 80% Tic.



61428 RONALD*RC

250HO14465 TRENT-WAY-JS RONALD-ETRC TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

SALVATORE RC X SILVER X NUMERO UNO

Beta kazeīns: A1A1 Kappa kazeīns: BB

Māte: Y-WHISPER SILVER ROYALTY-ET 92
503 2 305 12968 Izslaukums kg 4.6 593 Tauki kg 3.4% 443 Olbv kg

MM: MORNINGVIEW UNO REGINA-ET 90
800 2 308 15141 Izslaukums kg 4.6 702 Tauki kg 3.2 488 Olbv kg

Meitu produktivitāte: 13080 kg T: 4.2% O: 3.3%

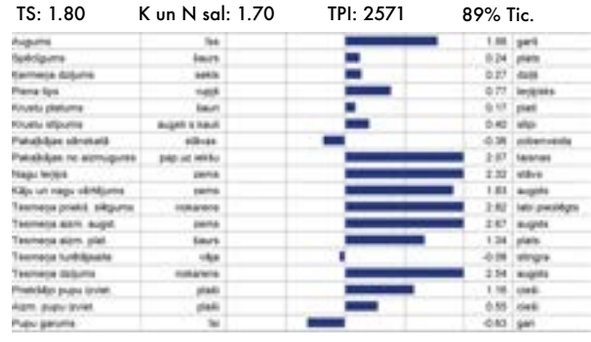
CDCB vērtējums 04-22
158 meitas 107 ganāmp.

Peļņas indekss dolāros	522
PP pienam	586
PP tauki %/mārc	0.01/24
PP olbv.%/mārc	0.01/21
Ticamība	92
Barības efekt.izm.indekss	68
Produktīvā dzīve	5.9
Somatiskās šūnas	2.72
Auglības indekss	0.7
MAK	0.9
VAK	0.9
VAV/Ticamība	1.6/98
GVIS	117
HHPS	582

Jeffrey-Way Spunky-Red-ET

CDCB/HA vērtējums 04-22 60 meitas 45 ganāmp.

PP tipam: 1.82 TS: 1.80 K un N sal: 1.70 TPI: 2571 89% Tic.



61970 SANDERSON

7HO12830 DE-SU SANDERSON 12923-ETTR TP TC TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

SUPERSHOT X MASSEY X OBSERVER

Beta kazeīns: A2A2 Kappa kazeīns: BB

Māte: DE-SU MASSEY 2599-ET 85
202 3 325 12893 Izslaukums kg 3.8 496 Tauki kg 3% 390 Olbv kg

MM: DE-SU 363-ET 90
704 3 354 19459 Izslaukums kg 4.4 855 Tauki kg 3.2 627 Olbv kg

Meitu produktivitāte: 13668 kg T: 3.7% O: 3.1%

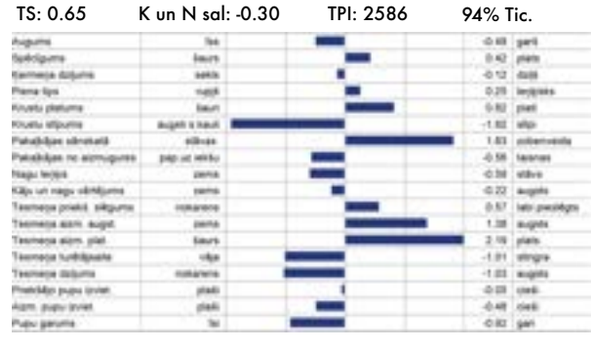
CDCB vērtējums 04-22
223 meitas 84 ganāmp.

Peļņas indekss dolāros	644
PP pienam	2214
PP tauki %/mārc	-0.14/42
PP olbv.%/mārc	-0.02/63
Ticamība	97
Barības efekt.izm.indekss	174
Produktīvā dzīve	3.4
Somatiskās šūnas	2.83
Auglības indekss	-0.3
MAK	-1.1
VAK	
VAV/Ticamība	1.8/93
GVIS	-43
HHPS	664

S-S-I Sanderson 9855 8006-ET

CDCB/HA vērtējums 04-22 136 meitas 46 ganāmp.

PP tipam: 0.41 TS: 0.65 K un N sal: -0.30 TPI: 2586 94% Tic.



61702 SHERWOOD-P-RED

7HO14834 PINE-TREE SHERWOOD-P-RED-ETPC TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

SPLENDID-P*RC X ATWORK X SYMPATICO*RC

Beta kazeīns: A1A2 Kappa kazeīns: AB

Māte: PINE-TREE 5860 A6878-RED-ET 85
300 3 365 13590 Izslaukums kg 4.5 609 Tauki kg 3.7% 503 Olbv kg

MM: PINE-TREE 5092 S5860-RED-ET 85
505 3 300 14674 Izslaukums kg 3.2 468 Tauki kg 2.9 425 Olbv kg

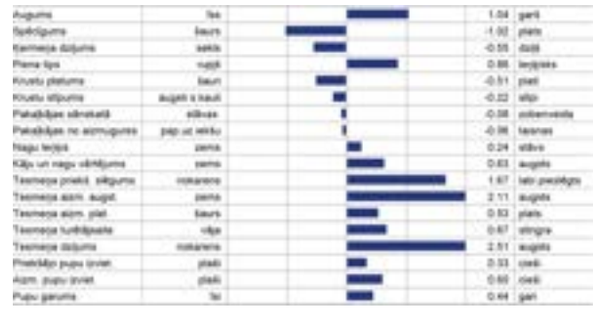
Meitu produktivitāte: kg T: % O: %

CDCB vērtējums 04-22

	meitas	ganāmp.
Pelņas indekss dolāros	423	
PP pienam	683	
PP tauki %/mārc	0.04/37	
PP olbv.%/mārc	0.00/21	
Ticamība	82	
Barības efekt.izm.indekss	106	
Produktīvā dzīve	2.3	
Somatiskās šūnas	3.01	
Auglības indekss	-0.7	
MAK	-0.9	
VAK		
VAV/Ticamība	2.2/70	
GVIS	55	
HHPS	449	

CDCB/HA vērtējums 04-22 meitas ganāmp.

PP tipam: 1.03 TS: 1.42 K un N sal: 0.26 TPI: 2392 81% Tic.



61531 TOM SAWYER-RED

7HO14933 APRDAY-F A-TOM SAWYER-REDTP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

SAWYER*RC X MODESTY X OLYMPIAN

Beta kazeīns: A1A1 Kappa kazeīns: BE

Māte: APRDAY-F MODESTY ANTANO-ET 86
200 3 305 11871 Izslaukums kg 4.3 508 Tauki kg 2.9% 344 Olbv kg

MM: APRDAY-F O ARBOIS-ET 85
202 3 305 14057 Izslaukums kg 4 562 Tauki kg 3 419 Olbv kg

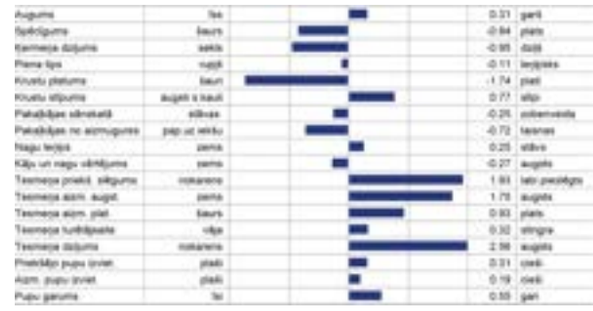
Meitu produktivitāte: kg T: % O: %

CDCB vērtējums 04-22

	meitas	ganāmp.
Pelņas indekss dolāros	528	
PP pienam	857	
PP tauki %/mārc	0.04/44	
PP olbv.%/mārc	0.02/33	
Ticamība	81	
Barības efekt.izm.indekss	129	
Produktīvā dzīve	3.5	
Somatiskās šūnas	2.75	
Auglības indekss	-2.3	
MAK	-2.2	
VAK		
VAV/Ticamība	2.3/62	
GVIS	182	
HHPS	675	

CDCB/HA vērtējums 04-22 meitas ganāmp.

PP tipam: 0.57 TS: 1.57 K un N sal: -0.44 TPI: 2452 80% Tic.



61584 ZANDER

7HO14113 S-S-I LA ZAMBONI ZANDER-ETTR TP TC TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

ZAMBONI X TROY X SUPERSIRE

Beta kazeīns: A2A2 Kappa kazeīns: AA

Māte: S-S-I TROY 8828 11463-ET 83
201 2 365 15322 Izslaukums kg 3.8 589 Tauki kg 3.1% 473 Olbv kg

MM: S-S-I SPRSIRE MABEL 8828-ET 85
305 3 362 16121 Izslaukums kg 4.1 665 Tauki kg 3.4 554 Olbv kg

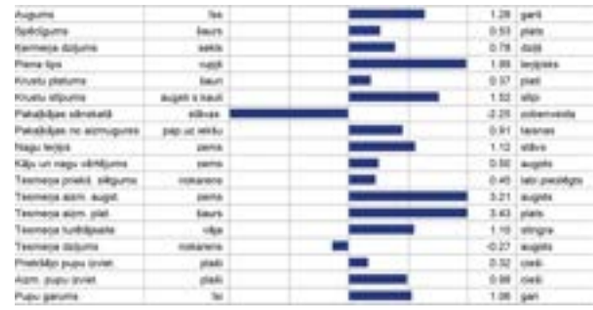
Meitu produktivitāte: 14106 kg T: 3.9% O: 3.1%

CDCB vērtējums 04-22
120 meitas 26 ganāmp.

Pelņas indekss dolāros	681	
PP pienam	2738	
PP tauki %/mārc	-0.12/67	
PP olbv.%/mārc	-0.04/72	
Ticamība	94	
Barības efekt.izm.indekss	239	
Produktīvā dzīve	2.1	
Somatiskās šūnas	2.97	
Auglības indekss	-3.8	
MAK	-4.5	
VAK		
VAV/Ticamība	2.1/87	
GVIS	63	
HHPS	644	

CDCB/HA vērtējums 04-22 66 meitas 17 ganāmp.

PP tipam: 1.23 TS: 1.44 K un N sal: 0.28 TPI: 2632 88% Tic.



61806 ZZ TOP

7HO15471 SYNERGY RENEGADE ZZ TOP-ETTR TP TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

RENEGADE X ZIPIT-P X JOSUPER

Beta kazeīns: A1A2 Kappa kazeīns: BB

Māte: JOOK ZIPIT-P 17582-ET
Izslaukums kg Tauki kg % Olbv kg

MM: JOOK JOSUPER 15754-ET 87
506 3 311 17123 Izslaukums kg 5.1 867 Tauki kg 2.9 502 Olbv kg

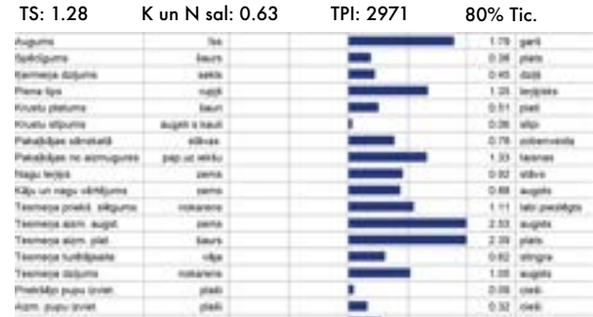
Meitu produktivitāte: kg T: % O: %

CDCB vērtējums 04-22

	meitas	ganāmp.
Pelņas indekss dolāros	907	
PP pienam	1916	
PP tauki %/mārc	0.06/91	
PP olbv.%/mārc	0.05/73	
Ticamība	82	
Barības efekt.izm.indekss	269	
Produktīvā dzīve	3.6	
Somatiskās šūnas	2.86	
Auglības indekss	0.9	
MAK	0.5	
VAK	-0.9	
VAV/Ticamība	2.2/89	
GVIS	56	
HHPS	1077	

CDCB/HA vērtējums 04-22 meitas ganāmp.

PP tipam: 1.39 TS: 1.28 K un N sal: 0.63 TPI: 2971 80% Tic.



World Wide Mating Service (WMS)
Pasaulē apjomīgākā un veiksmīgākā pāru atlases programma!

WMS programma:

- Ir balstīta uz konkrētiem zemnieka mērķiem;
- Ir zinātniska programma, kurā tiek izmantoti jaunākie sasniegumi zinātnē un datortehnoloģijās;
- Izvērtē vairāk nekā 16 dzīvnieka īpašības;
- Izmanto ASV Holšteinas Asociācijas datus pārošanā lietotajiem buļļiem, lai uzlabotu ganāmpulka rentabilitāti;
- Pasargā no radniecīgas krustošanas un nelabvēlīgajiem recesīvajiem gēniem.

✓ WMS – World Wide Mating Service – programma ir pieejama, izmantojot World Wide Sires ģenētiku.

✓ WMS ir izstrādāta zemnieku kooperatīvā „Select Sires", un tās mērķis ir palielināt ganāmpulku ienesīgumu.

✓ WMS programma tiek lietota gandrīz 10 miljoniem govju vairāk kā 60 pasaules valstīs.

✓ Pāru atlasi (WMS) lieto, lai sniegtu lielāku kontroli pār tuvradniecību un recesīvajiem gēniem. Ir labi zināms, ka tuvradniecība (inbrīdings) var samazināt govju produktivitāti un pasliktināt dzīvnieku veselību, kā arī palielināt iespēju pārmantot tādus recesīvos gēnus kā CVM (cerebrovertebrālā mazattīstība) un BLAD (govju leikocītu nespēja veikt imūnsistēmas funkcijas).

✓ Pāru atlase ir ļoti svarīga ganāmpulka nākotnei, jo katru reizi tā cenšas piemeklēt „vienīgo īsto bulli". Tās galvenais mērķis ir IZVEIDOT AUGSTVĒRTĪGĀKAS GOVIS! Augstvērtīgākas govis dzīvo ilgāk, ir veselīgākas un saražo vairāk piena, kā rezultātā tā palīdz JUMS nopelnīt vairāk naudas!

SIA „Vidzemes Veterinārais serviss" piedāvā iespēju veikt pāru atlasi Jūsu ganāmpulkam bez maksas!

Piedāvājam iegādāties šķidrā slāpekļa traukus bioprodukta glabāšanai

YDS-6:Djuāra trauks 6l

YDS-10:Djuāra trauks 10l

YDS-20:Djuāra trauks 20,5l

Modelis	YDS-6	YDS-10	YDS-20
Tilpums (litros)	6	10	20
Kanistru skaits	6	6	6
Uzpildīšanas intervāls (dienās)	52	100	135
Pilna trauka svars (kg)	9.0	14.3	27

YDS-6 un YDS-10 traukiem cenā ietilpst arī mitrumizturīgs, triecienus slāpējošs apvalks ar lencēm un kabatu.

Aprīkojums

N.p.k	Materiālu nosaukumi	Apraksts
1	Universālā pistole mākslīgajai apsēklošanai	Klasiska, universāla pistole govju mākslīgajai apsēklošanai, var izmantot visu veidu pajetēm un paješu uzmavām.
2	Pistoļu apvalki mākslīgajai apsēklošanai	Universāli šķeltie pistoļu apvalki, izmantojami gan 0,5ml, gan 0,25ml pajetēm N50
3	Universālie pistoļu apvalki (Alfa)	Jauna tipa pistoļu apvalki labākiem apsēklošanas rādītājiem N50
4	Sanitārās uzmavas mākslīgajai apsēklošanai	Rullītī 80 uzmavas 54cm garas.
5	Sanitārie aizsargapvalki mākslīgajai apsēklošanai	Cietie sanitārie aizsargapvalki ar zvanveida uzgali, kas atvieglo pistoles ievadīšanu. N25
6	Ginekoloģiskie cimdi	Mīksti un izturīgi 85cm gari multifunkcionāli cimdi veterinārijai un mākslīgajai apsēklošanai. N100
7	Ginekoloģiskie cimdi (jūtīgie)	Jūtīgi, plāni un izturīgi 92cm gari multifunkcionāli cimdi veterinārijai un mākslīgajai apsēklošanai. N150
8	Ginekoloģiskie cimdi ar pleca daļu	Mīksti, izturīgi ginekoloģiskie cimdi ar plecu zaļā krāsā, garums 90cm+pleca daļa, biezums 25 mikroni, L, N50
9	Gēls 0,5l un 1l	Bovivet gēls instrumentu un roku apstrādei dzīvnieku rektālai vai vaginālai izmeklēšanai, vai mākslīgajai apsēklošana. 1litrs
10	Pincete paješu pārvietošanai	Pincete no poliestera ērtai paješu un gobletu satveršanai un pārvietošanai.
11	Paješu griezējs	Plastmasas paješu griezējs ar nerūsoša tērauda asmeni ātrai, precīzai un higiēniskai paješu gala nogriešanai.
12	Termometrs mākslīgajai apsēklošanai	Temperatūras indikators no neplīstoša materiāla precīzai paješu atkausēšanas temperatūras uzraudzīšanai.
13	Termoss paješu atkausēšanai	Termoss no neplīstoša materiāla ērtai paješu atkausēšanai.
14	MA pistoļu sildītājs QuickLock	Nodrošina MA pistoļu pārvietošanu nemainīgā +35°C temperatūrā. Komplektā ietilpst uzlādējamu akumulatoru komplekts ar 6 akumulatoriem, kā arī bateriju lādētājs.
15	Elektriskais paješu atkausētājs	Atkausē pajetes +35°C temperatūrā, elektroniska temperatūras kontrole ar precizitāti līdz 0,2°C, iebūvēta atkausēšanas kamera ar pacēlāju.
16	Termometrs paješu atkausēšanas iekārtai	Termometrs ir 14cm garš ar metāla apvalku un temperatūras skalu līdz +50°C.
17	Mērlineāls šķidrā slāpekļa līmeņa noteikšanai	Izturīga materiāla mērlineāls šķidrā slāpekļa līmeņa kontrolei Djuāra traukā.
18	Krītiņš dzīvnieku apzīmēšanai	Ūdens izturīgs, matu neiekrāsojošs krītiņš dzīvnieku marķēšanai.
19	Krītiņu komplekts dzīvnieku apzīmēšanai	Komplektā 12gab.: 3 oranži, 3 sarkani, 3 zaļi un 3 zili krītiņi.
20	21 dienas kalendārs	Kalendārs ar 21 dienas intervālu - meklēšanās, sēklošanas un atnešanās dienu ērtākai uzraudzībai.

Augstvērtīga ģenētika Jūsu ganāmpulkam!

Piegādājam buļļu spermu visā Latvijas teritorijā;
piedāvājam MA inventāru un Djuāra traukus;
veicam pasaulē veiksmīgāko pāru atlasi pareizai vaislinieku izvēlei.

Sazinieties ar mums jau šodien!

Ieva – tirdzniecības aģente
tālr.25604777

Andris – tirdzniecības aģents
tālr.27677059

Ģirts – tirdzniecības aģents
tālr.26514905

Elīna – biroja vadītājas asistente
e-pasts: genetika@vet-servis.lv
tālr. 26332030

Artis – bioprodukta un preču piegāde
Tālr.27878111

VIDZEMES VETERINĀRAIS SERVISS

Patversmes iela 11 • Valmiera, LV4201
e-pasts: genetika@vet-servis.lv
www.vet-servis.lv