

**МОНГОЛ УЛСЫН СҮҮНИЙ ҮХРИЙН ГАРВАЛЬ, АШИГ ШИМИЙН БҮРТГЭЛ
МЭДЭЭЛЛИЙН САНД БҮРТГЭЛТЭЙ ҮХЭР СҮРЭГТ ҮРЖЛИЙН ҮНЭТ ЧАНАРЫН ҮНЭЛГЭЭ
ХИЙСЭН ТАЙЛАН**

2017.11.23

Аливаа улс орон сүүний салбараа хөгжүүлэхийн тулд сүүг үйлдвэрлэгч малынхаа генетик чадавхийг байнга сайжруулах үржлийн урт хугацааны хөтөлбөрийг хэрэгжүүлдэг.

Сүүний үхрийн аж ахуй өндөр түвшинд хөгжсөн улс орнууд 100 гаруй жилийн түүхтэй сүүний үхрийн гарваль, ашиг шимийн бүртгэл явуулж, түүндээ тулгуурласан үржлийн хөтөлбөрүүдийг хэрэгжүүлж чадсаны ачаар нэгж малаас авах ашиг шимийг дээшлүүлж чадсан байдаг. Олон улсын мал бүртгэлийн хороо-(ICAR)-ны гишүүн орнуудын сүүн ашиг шимийн бүртгэл хийсэн түүхийг сөхөж харвал:АНУ 1883 оноос, Дани улс 1895 оноос, Герман улс 1897 оноос, Франц улс 1905 оноос, ӨАБНУ 1917 оноос, Зимбаби 1929 оноос, Канад улс 1914 оноос, Израйль улс 1890 оноос сүүний үхрийнхээ генетик чадавхийг сайжруулах үржлийн хөтөлбөрийг хэрэгжүүлж нутгийн үүлдрийн үхрээ дэлхийн хэмжээний сонгодог сүүний чиглэлийн үхрийн үүлдэр болгож чадсан байна. Израйль улс гэхэд сүүний үхрийн генетик чадавхийг сайжруулах үржлийн бүртгэл эхлүүлсэн 1890 онд 774 үнээний жилийн саамын хэмжээ 300-1000 кг байсан бол үржлийн цэгцтэй бодлогыг 122 жил тасралтгүй явуулсны үр дүнд 2012 онд гарваль, ашиг шимийн бүрэн бүртгэлтэй 107736 үнээний дундаж саамыг 11706 кг-д хүрч чадсан байх жишээтэй. /

У-ын Засгийн газар, НҮБ-ын ХХААБ-тай хамтран 2008-2010 онд хэрэгжүүлсэн “Малын үржлийн ажлыг шинэчлэн сайжруулах” техник хамтын ажиллагааны төслийн хүрээнд Малын удмын сангийн үндэсний төвд Монгол улсад үржүүлж буй сүүний үхрийн удам зүй, гарваль, ашиг шимийн гарваль, ашиг шимийн цэгцтэй бүртгэл мэдээллийн санд тулгуурлан сайжруулах үржлийн хөтөлбөрийн суурийг тавьсан билээ.

2017 оны 10-р сарын 01-ний байдлаар тус мэдээллийн санд манай улсын эрчимжсэн сүүний үхрийн аж ахуй эрхлэх бүс нутгийн 396 саалийн аж ахуй эрхлэгчдийн 12191 үнээ, гунж бүртгэгдэж, сар бүр үржлийн болон ашиг шимийн бүртгэлийг тухайн орон нутагт байх үржлийн тоо бүртгэгч нараар хийлгэн цуглуулж, мэдээллийн санд баяжилт хийх ажлыг тасралтгүй гүйцэтгэж байна.

2017 оны 10-р сарын 01 хүртэлх мэдээллийн сан бүрдүүлэлт дараахь байдалтай байна. Үүнд:

Бүртгэлд хамрагдсан саалийн АА-н тоо	392	
Бүртгэгдсэн үнээ, гунжны тоо	12,191	
Хяналтын саам хийсэн тоо	186,254	
Сүүний бүрэлдэхүүний шинжилгээнд орсон дээжний тоо	183,886	
Тугаллалт	9,307	
Янз бүрийн шатгаанаар сүргээс хасагдсан үхрийн тоо	902	
Зохиомол хээлтүүлгийн техникч	13	
Зохиомол хээлтүүлэг хийсэн тоо	1,500	
Хавар, намрын амьдын жингийн бүртгэл	18,695	
Бүртгэлтэй 1 фермээс нөгөө фермд шилжсэн үхрийн тоо	60	
Гэрээт үржлийн тоо бүртгэгч	15	

Үржил, ашиг шимийн бүртгэл мэдээллийн санд бүртгэлтэй сүргийг олон улсын жишгээр үржлийн зорилтот ажлын хүрээнд удам зүйн сайжруулалт хийхээр зорьж буй популяцийн цөм нь гэж үздэг. Иймд МУСҮТ-ийн мэдээллийн нэгдсэн санд бүртгэлтэй үхэр сүрэг нь Монгол улсад үржүүлж буй сүүний чиглэлийн үхрийн удам зүйг сайжруулах цөм сүрэг юм. Бүртгэлд байх буюу цөм сүрэгт байх үнээ, гунж нь манай улсад үржүүлж буй сүүний чиглэлийн нийт үнээ, гунжны 25-30%-иас хэтрэхгүй байх шаардлагатай тэрнээс биш Монгол улсын сүүний гэж нэрлэгдэх үнээ бүрийг бүхэлд нь хамруулна гэсэн үг биш.

Манай улс шиг хүн амынхаа сүүний хэрэгцээ, хангамжийг нэмэгдүүлэхээр гадны улс орнуудаас сүүний үхэр амьдаар нь импортлон оруулж ирдэг улсууд тэдгээр үхрийг бүртгэлд 100 хувь хамруулан,

ашиг шим, арчилгаа маллагаа, нутагшилт зэрэгт үнэлэлт дүгнэлт өгдөг жишгийг бид мөн дагах учиртай.

Цөм сүргийн үхрийн үүлдэрлэг байдлыг т᠘᠔᠗᠕ᠶᠢ ᠔᠖᠗᠗᠔᠗᠗᠗᠗᠗᠗ сайжруулах хамгийн зөв, хямд арга нь дэлхийн хэмжээний сайжруулагч бухны гүн хөлдөөсөн үр᠙᠙᠗᠗ ᠗᠙᠙᠗᠙᠗᠗ зохиомол хээлтүүлэг хийх явдал юм. Генетик дэвшил хийхэд тухайн жилийн хэрэгцээ, шаардлагыг хангасан үрээр хийж байж үр дүнд хүрнэ. Иймд жил жилийн дэвшлийг цаг тухайд нь импортлох явдал маш чухал. Үржлийн хөтөлбөр урт хугацааны өргөн хүрээтэй явагдах ёстой.

Сүүлийн 20 гаруй жил үржлийн цэгцтэй бодлогогүй урсгалаар явснаас нийтийн эзэмшлийн нэг бэлчээрт нутгийн болон махны хэвшлийн үхэр сүрэгтэй хамт маллагддаг сүүний чиглэлийн үхрийн удам, гарваль тодорхой бус болсон учраас үржлийн бүртгэлд байгаа үхэр сүргийн гарваль, үр төлийн мэдээлэлгүй тул үхэр сүргийг олон улсын генетик үнэлгээний арга зүй болох BLUP-ийн зарчмаар сүүний хэмжээ, сүүний тослог, уургийн эзлэх хувь, тос, уургийн нийлбэр жин, цахилгаан дамжуулах чадварыг удам зүйн сайжруулалт хийх анхдагч шинж тэмдгүүд гэж тооцон 2009 оны 4-р сараас бид бүртгэлтэй үнээний саалийн 100, 300 хоногийн сүүн ашиг шимийн дээрх үндсэн 5 үзүүлэлтийн харилцан хамаарлаар (хяналтын хоног буюу test-day modul) үржлийн үнэт чанарыг үнэлгээг үнээ тугалснаас хойш саалинд хамрагдсан тодорхой хоногуудаар таамаглан гаргах ажлыг НҮБ-ийн ХХААБ-ын генетик сайжруулалтын тусгай хөтөлбөрөөр бэлтгэгдэн гүйцэтгэж байна.

Малын ашиг шимийг гено-хэв шинж дагуулан сайжруулах нь үржлийн ажлын гол зорилго байдаг. 1948 онд Хендерсон (1948) Хамгийн Сайн Шугаман Хазайлтгүй Таамаглал [Best Linear Unbiased Prediction (BLUP)]-г боловсруулан малын үржлийн үнэт чанарыг тооцоход хэрэглэх болсноор удам зүйд тулгуурлан шилэлтийг таамаглан тооцох боломж бүрдсэн юм. BLUP нь холимог загварын санамсаргүй нөлөөлөлийг тооцох стандарт арга юм. Малын үржлийн үнэт чанарыг BLUP-аар тооцоход орчны болон генетик нөлөөллийг нэгэн зэрэг харгалзалзан авдаг. Орчны нөлөөлөл нь хэдийгээр генетик ухагдахуунаас эрс ялгаатай ч үржлийн үнэт чанарыг тооцоход харгалзаж болохуйц үзүүлэлтүүдийг системчлэн авч болдог онцлогтой.

Үржлийн үнэт чанарын үнэлгээ өндөртэй, фенотип шинжээр шаардлага хангасан шилмэл үнээг дэлхийн хэмжээнд сүүний чиглэлийн Голштейн, Швицийн Бор, Симменталь үүлдрийн үхрийн удам зүйн сайжруулагчаар ашиглаж буй шилэгдмэл бухны гүн хөлдөөсөн үрээр хээлтүүлж, улмаар гарах үр төлөөс бух бойжуулан бүртгэлд ороогүй популяцид удам зүйн ахиц дэвшлийг хүргэхээр манай төв ажиллаж байна.

2017 оны 01сар-10 сар хүртэлх хугацаанд нийт 15 аж ахуй нэгж иргэний сүүний чиглэлийн 930 толгой үхрийг шинээр ээмэгжүүлэн бүртгэлжүүлж УГАШБМСанд бүртгэн баяжилт хийж, хяналтын саам хийж, сүүний шинжилгээнд хамруулж байна.



Шинээр бүртгэлд хамрагдсан аж ахуй нэгж, иргэд, тоо бүртгэгч нарт мэдээлэл сургалт, зөвлөгөөн зохион байгуулж мэргэжил аргазүйн зөвлөгөө өгч ажиллав.



д/д	Аймаг сумын нэр	Аж ахуй нэгж, фермерийн нэр	Сүргийн код	Тоо толгой	Үүлдэр
1	Хан-Уул дүүрэг 12-р хороо	Н.Нандин-Биндэрьяа	17140050	16	Хар тарлан, Нутгийн
2	СХД 21-р хороо Ар гүнт	Ц.Цэвээнжав	18120140	7	Симменталь, Нутгийн
3	СХД 21-р хороо Ар гүнт	Б.Эрхэмбаяр	18120150	9	Симменталь, Нутгийн
4	СХД 21-р хороо Ар гүнт	Ж.Уугантөмөр	18120160	10	Симменталь, Нутгийн
5	СХД 21-р хороо Ар гүнт	Д.Түмэнжаргал	18120170	4	Симменталь, Нутгийн
6	СХД 21-р хороо Ар гүнт	Ц.Баяржаргал	18120180	10	Алатау
7	СХД 21-р хороо Ар гүнт	А.Мөнхдулам	18120190	12	Хар тарлан
8	СХД 21-р хороо Ар гүнт	Н.Идэрмөнх	18120200	5	Симменталь, Нутгийн
9	СХД 21-р хороо Ар гүнт	Б.Махбариад	18120210	4	Нутгийн
10	СХД 21-р хороо Ар шижир	Тайшир Өргөө ХХК	18300110	89	Симменталь, Норвегийн улаан
11	СХД 21-р хороо Жаргалант	Р.Арвинбаяр	18330270	8	Хар тарлан
12	Төв Батсүмбэр Цогт-Өндөр	Н.Бат-Ирээдүй	41123590	12	Алатау
13	Төв Батсүмбэр Цогт-Өндөр	Ц.Батдорж	41123600	10	Алатау
14	Төв Баян Цавчир	Баян симменталь	41165510	91	Симменталь
15	Төв Баяндэлгэр	Ж.Баттөгс		20	Хар тарлан
16	Дахин шинэчлэн бүртгэсэн			623	
Нийт дүн				930	

2017 оны эхнээс 2017 оны 10 – р сарын 01-ний өдөр хүртэл мэдээллийн санд дуустал сүүн ашиг шимийн бүртгэлд хамрагдсан аж ахуй, үнээний тоо, сүүн ашиг шимийн дундаж үзүүлэлт

1	Хяналтанд орсон			Хоногийн дундаж саам, кг	Сүүний бүрэлдэхүүний дундаж үзүүлэлт			
	Он сар	АА	Үнээ		тослог, %	уураг, %	Тос+ооооаа, ёа	ЦДЧ
1	2017.01	85	817	7.9	3,6	3.4	0.56	4.11
2	2017.02	105	986	7,4	3.7	3.3	0.51	4.13
3	2017.03	107	1054	9.4	3.6	3.3	0.64	4.12
4	2017.04	105	996	9.2	3.5	3.3	0.64	4.15
5	2017.05	108	1298	8.3	3.5	3.1	0.55	4.18
6	2017.06	111	1250	8.7	3.4	3.3	0.58	4.15
7	2017.07	103	1134	8.3	3.4	3.2	0.55	4.18
8	2017.08	108	1210	8.4	3.5	3.3	0.57	4.21
9	2017.09	108	1101	8.2	3.7	3.2	0.56	4.19
ᠶᠡᠭᠡᠳᠡ ᠠᠶᠢᠨᠢ ᠠᠵᠢᠶᠢᠨ ᠠᠬᠤᠠᠬᠤᠢᠶᠢᠨ		104	1094	8.6	3.5	3.3	0.57	4.16

2017 онд УГАШБ мэдээллийн санд нийт 41600 тоон мэдээллээр баяжилт хийж 930 толгой сүүний чиглэлийн үхрийг шинээр хамруулсан бүртгэл, тоо бүртгэгч тус бүрээр

Д/Д	Овог нэр Бүртгэлийн нэр	Аж ахуй нэгжийн тоо	Тугалалтын бүртгэл	Хяналтын саамын бүртгэл	Сүүний бүрэлдэхүүний бүртгэл	Сүүний дээж шинжилсэн тоо	Амьдын жингийн бүртгэл	Нийт
1	Алтангэрэл	270	164	3063	3063	3234	566	10360
2	Баяржаргал	15		171	171	0		357
3	Батчимэг	2		170	170	170		512
4	Б. Буянт	2		41	41	41		125
5	Д. Гэндэндарам	174	29	1565	1565	1565	310	5208
6	н. Цэнгэлхүү	238	0	804	804	0	0	1846
7	П. Наранбаатар	239	50	2277	2277	0	575	5418
8	П.Отгон	33	13	270	270	930		1516
9	Я.Баяржав	65		643	643	2260		3611
10	Д. Оюунчимэг	25		268	268	268		829
11	Ц. Туяа	68	32	1023	1023	1988	94	4228
12	П. Энхтуяа	1		6	6	6		19
13	Д.Наранцэцэг	12	146	2290	2290	2290	200	7228
14	М.Зина	21		161	161			343
Нийт дүн		1165	434	12752	12752	12752	1745	41600

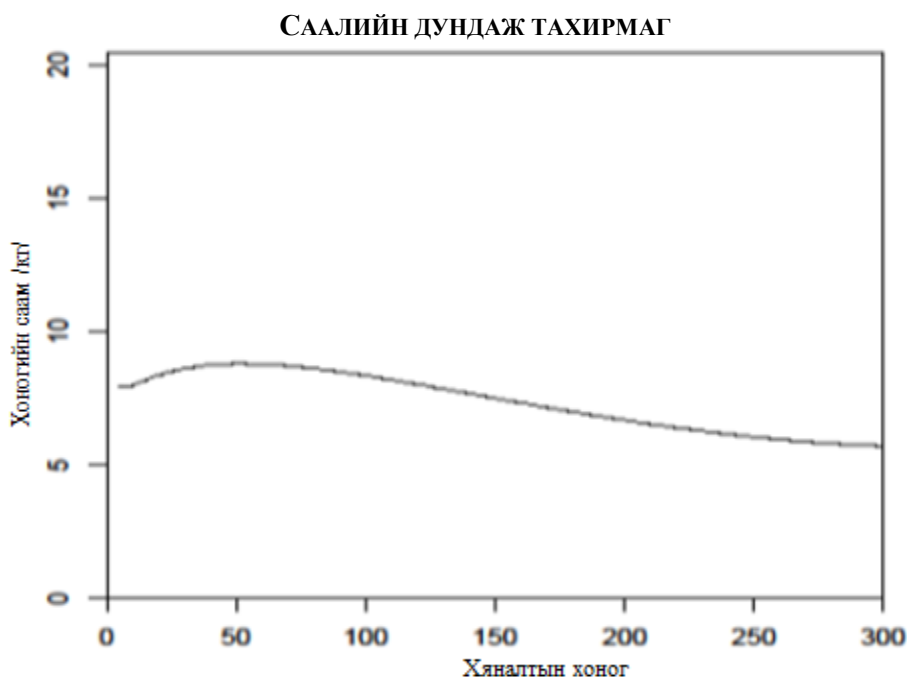
ТАЙЛАН БАТАЛГААЖУУЛСАН: УТА-НЫ ДАРГА

Я.ОЮУНБИЛЭГ

Саалийн тодорхой хоногийн сүүн ашиг шимийн дундаж утга, стандарт хэлбэлзлэл

Үзүүлэлт	n	Сүү, кг	Сүүний тослог, %	Сүүний уураг, %	
Саалийн 300 хоногоор					
Дундаж утга	μ	278	3250.3	3.5	3.46
Ст. Хэлбэлзлэл	δ		1049.1	0.41	0.25

Хүснэгтээс үзэхэд үнэлгээ хийсэн үед тугалласнаас хойш саалийн 300 хоног гүйцсэн 278 үнээ дунджаар 3.5% тослогтой, 3.46% уураг бүхий 3250.3 кг сүү үйлдвэрлэсэн байна.



Саалийн тахирмагаар Монгол улсад үржүүлж буй сүүний үнээний сүүн ашиг шим саалийн эхний 50 хоногт өсөлттэй байж саалийн 100 дахь хоногоос аажмаар буурдаг байдал харагдаж байна

СҮҮНИЙ ҮНЭЛЭХҮЙЦ ХУУРАЙ БОДИСТ ҮНДЭСЛЭН ҮРЖЛИЙН ҮНЭТ ЧАНАРЫН ҮНЭЛГЭЭ ХИЙХЭД ТАВЬСАН ЗАРИМ НӨХЦӨЛ

Харгалзах утга	Саалийн 300 хоногт
Бүртгэлд хамрагдсан үнээний тугаллалт бүртгэгдэж эхэлсэн огноо	20016-05-01-ээс хойш
Сүүлийн тугаллалт бүртгэгдсэн огноо	2017-10-01 –ээс өмнө
Сааль үргэлжилсэн хугацаа	300 хоног
Саалийн хугацаанд хийгдсэн хяналтын саамын доод хэмжээ	8 удаа
Саалийн хугацаан дахь хяналтын хоногийг дээд хэмжээг тооцох хязгаар	300+45 хоног
Бүртгэлээс тооцож болох сүүний тослогийн харгалзаж болох доод хязгаар	2 %
Бүртгэлээс тооцож болох сүүний тослогийн харгалзаж болох дээд хязгаар	7.65 %
Сүүний уургийн хувийн харгалзаж болох доод хязгаар	2.82 %

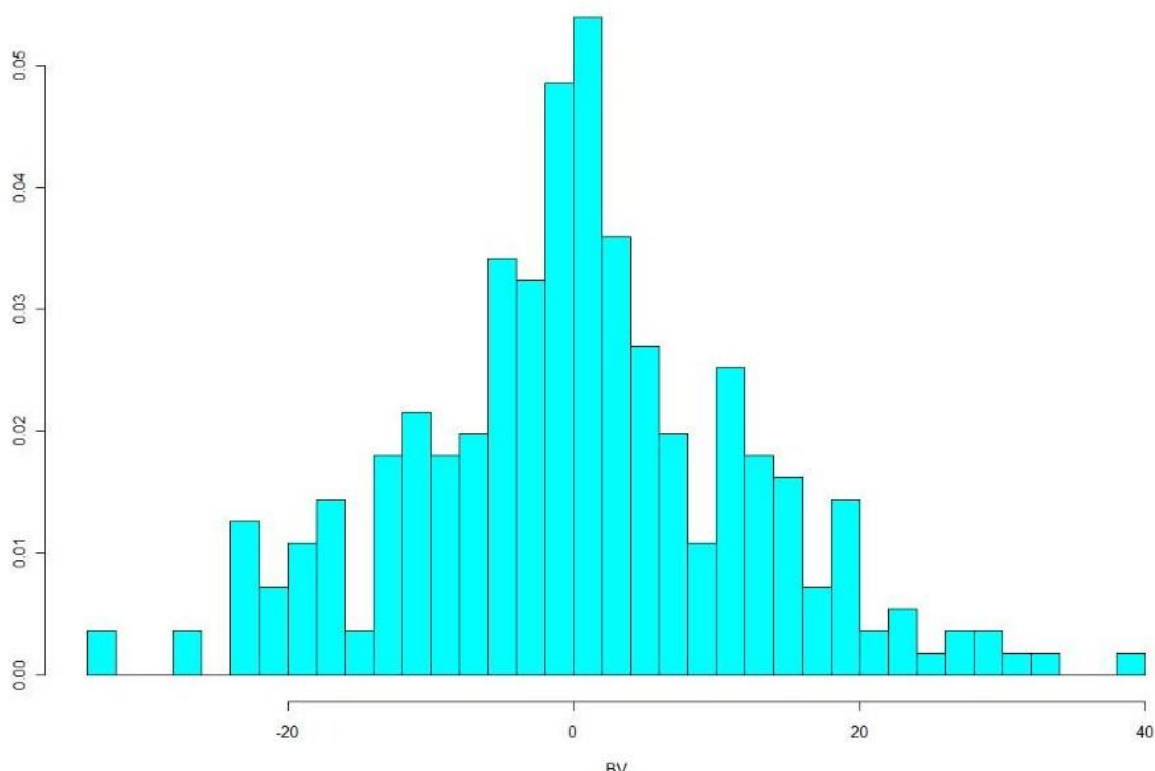
ТАЙЛАН БАТАЛГААЖУУЛСАН: УТА-НЫ ДАРГА

Я.ОЮУНБИЛЭГ

Сүүний уургийн хувийн харгалзаж болох дээд хязгаар	4.39 %
Үржлийн үнэт чанар тооцоход ашигласан удамшлын коэффициент:	0.3
Үржлийн үнэт чанарын үнэлгээ өгсөн нийт үнээний тоо:	2535

Мэдээллийн санд бүртгэлтэй цэвэр үүлдүүдийн үхрийн сүүн ашиг шимийн дундаж үзүүлэлт

Үүлдэр	Тоо, n	Сүү, кг	Тос, %	Уураг, %
Симменталь	100	3026,4	3.56	3.26
Алатау	100	2667	3.64	3.30
Хар тарлан	100	3262,26	3.58	3.22
Монтбильярд	100	4083,9	3.07	3.79



Үржлийн үнэт чанарын тархалтын зургаас үзэхэд үржлийн бүртгэлд байгаа сүргийн ашиг шим ойролцоо, 0-с бага утгад харгалзах үхэр сүрэгт эрчимтэй заазлалт явуулан 0-с дээш утгатай сүргийг тархалтын дээд цэгт байгаа цөөн тооны ашиг шим өндөртэй үнээнээс сайн чанарын үржлийн мал бойжуулан сайжруулах боломжтой нь харагдаж байна.

Бид 2017 оны шилдгээр шалгарсан 9 үнээнд өндөр ашиг шимтэй гүн хөлдөөсөн үрээр зохиомол хээлтүүлэг хийн үүлдрийн онцлогт тохирсон сайжруулалтыг хийж ердийн хээлтүүлэгт ажиглах бух бойжуулах зорилтыг тавин ажиллаж байна.

Үржлийн үнэт чанарын үнэлгээнд орсон сүргийн эхний 10 толгой үнээг үүлдэр тус бүрээр жагсаалтаар гаргав.

Монтбильярд үүлдрийн үржлийн үнэт чанараар өндөр үнэлэгдсэн 10 үнээний жагсаалт

ҮХБ –үнэлэхүйц хуурай бодис /тос+уураг/, кг-аар

№	ᠮᠢᠶᠢᠶᠢᠰᠢ	ᠨᠢᠳᠠᠭᠢᠰᠢ	ᠨᠢᠵᠢᠰᠢᠶᠢᠰᠢ	ᠨᠢᠵᠢ, ᠳᠢᠨ, ᠶᠢᠰᠢ	ᠳᠢᠨ, ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	
	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	
	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	
1	4110501047	41105310	2015-06-10	5998.00	3.12	3.65	406.06	40	06	06	6	38.2
2	4110503516	41105310	2015-05-20	5674.40	3.21	3.64	388.70	51	06	06	6	32.0
3	4110501699	41105310	2015-06-13	5605.80	3.13	3.50	371.66	43	06	06	6	27.6
4	4110501129	41105310	2015-09-07	5418.25	3.08	3.52	357.60	46	06	06	6	23.1
5	4110507854	41105310	2015-05-21	5144.70	3.16	3.73	354.47	48	06	06	6	22.0
6	4110501459	41105310	2015-09-13	5118.85	2.96	3.85	348.59	51	06	06	6	19.9
7	4110507784	41105310	2015-05-06	5054.00	3.09	3.74	345.19	48	06	06	6	19.2
8	4110501937	41105310	2015-10-02	5018.50	3.08	3.73	341.76	43	06	06	6	18.6
9	4110501383	41105310	2015-06-13	4920.35	3.07	3.87	341.47	45	06	06	6	18.3
10	4110501393	41105310	2015-09-20	4749.50	3.03	4.15	341.01	47	06	06	6	18.0

Симменталь үүлдрийн үржлийн үнэт чанараар өндөр үнэлэгдсэн

10 үнээний жагсаалт

№	ᠮᠢᠶᠢᠶᠢᠰᠢ	ᠨᠢᠳᠠᠭᠢᠰᠢ	ᠨᠢᠵᠢᠰᠢᠶᠢᠰᠢ	ᠨᠢᠵᠢ, ᠳᠢᠨ, ᠶᠢᠰᠢ	ᠳᠢᠨ, ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	
	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	
	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	ᠶᠢᠰᠢ	
62	1852016871	18520200	2016-04-09	2792.35	4.13	3.10	201.89	135	08	08	8	13.3
63	1839023614	18390080	2016-03-03	2919.25	3.47	3.25	196.17	86	08	08	8	11.0
64	1839021852	18390050	2016-08-29	3267.55	3.40	3.21	215.99	128	08	08	8	10.1
65	1833021864	18330230	2016-05-16	4481.10	3.27	3.21	290.38	88	08	08	8	7.7
66	1833021881	18330370	2016-03-06	3565.70	3.48	3.31	242.11	110	08	08	8	5.3
67	1839011732	18390070	2016-03-03	3481.20	3.53	3.25	236.03	110	08	08	8	5.3
68	1839019302	18390070	2016-03-01	3516.00	3.51	3.37	241.90	146	08	08	8	3.7
69	1839023687	18390070	2016-03-10	3368.30	3.40	3.22	222.98	86	08	08	8	3.6
70	1833021894	18330370	2016-10-22	3355.05	3.40	3.27	223.78	70	08	08	8	3.5
71	1833021890	18330370	2017-01-29	3754.55	3.36	3.33	251.18	181	08	08	8	1.5

Алатау үүлдрийн үржлийн үнэт чанараар өндөр үнэлэгдсэн

10 үнээний жагсаалт

№	ᠶᠢᠶᠢᠰᠡᠭᠡᠢ	ᠨᠢᠳᠠᠭᠡᠢ	ᠨᠢᠵᠢᠭᠡᠢ	ᠨᠢᠵᠢᠵᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	
ОГНОО	ᠶᠢᠶᠢᠰᠡᠭᠡᠢ	ᠨᠢᠳᠠᠭᠡᠢ	ᠨᠢᠵᠢᠭᠡᠢ	ᠨᠢᠵᠢᠵᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	
84	1833019379	18330100	2015-11-06	5046.70	3.04	3.17	313.40	82	09	09	9	21.5
85	1833016390	18330040	2016-12-30	4299.50	3.25	3.25	279.47	120	09	09	9	19.6
86	1833016390	18330040	2015-10-15	4065.45	3.38	3.24	269.13	105	09	09	9	17.9
87	1833011327	18330220	2016-03-24	3854.90	3.50	3.33	263.29	110	09	09	9	16.2
88	1833007501	18330220	2017-02-26	3846.70	3.28	3.27	251.96	86	09	09	9	15.0
89	1839011979	18390050	2015-12-21	3569.80	3.35	3.30	237.39	155	09	09	9	14.1
90	1833016388	18330040	2016-03-20	3778.95	3.42	3.35	255.83	110	09	09	9	13.5
91	1833007501	18330220	2016-03-25	3473.05	3.58	3.42	243.11	75	09	09	9	13.3
92	1833022637	18330220	2016-04-28	3572.40	3.50	3.31	243.28	108	09	09	9	10.3
93	1833022602	18330370	2016-03-23	3380.65	3.46	3.36	230.56	59	09	09	9	6.5
94	1833019419	18330060	2016-08-27	2658.10	3.45	3.43	182.88	128	09	09	9	5.3

Хар тарлан үүлдрийн үржлийн үнэт чанараар өндөр үнэлэгдсэн

10 үнээний жагсаалт

№	ᠶᠢᠶᠢᠰᠡᠭᠡᠢ	ᠨᠢᠳᠠᠭᠡᠢ	ᠨᠢᠵᠢᠭᠡᠢ	ᠨᠢᠵᠢᠵᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	
ОГНОО	ᠶᠢᠶᠢᠰᠡᠭᠡᠢ	ᠨᠢᠳᠠᠭᠡᠢ	ᠨᠢᠵᠢᠭᠡᠢ	ᠨᠢᠵᠢᠵᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	ᠶᠢᠨᠶᠢᠨ, ᠶᠢᠨ	
165	1839019308	18390070	2016-02-17	4597.95	3.52	3.38	317.26	85	10	10	10	31.9
166	1839019308	18390070	2016-03-03	4412.95	3.58	3.41	308.47	86	10	10	10	29.2
167	1839010046	18390030	2016-01-30	5567.65	3.21	3.19	356.33	109	10	10	10	28.4
168	1830012584	18300080	2016-01-23	6565.60	3.17	3.17	416.26	85	10	10	10	27.2
169	1833000073	18330250	2016-06-05	4463.45	3.51	3.37	307.09	41	10	10	10	22.5
170	1830012592	18300080	2017-02-25	5795.90	3.21	3.48	387.75	50	10	10	10	21.8
171	1830012584	18300080	2016-01-23	6565.60	3.17	3.17	416.26	180	10	10	10	18.5
172	1839010047	18390030	2016-02-05	5093.70	3.23	3.19	327.02	121	10	10	10	18.5
173	1839010006	18390030	2016-03-01	4809.55	3.33	3.22	315.03	110	10	10	10	15.9

174	1833016377	18330030	2016-02-02	3397.65	3.51	3.42	235.46	85	10	10	10	15.0
175	1833021816	18330030	2015-11-01	3945.40	3.35	3.20	258.42	166	10	10	10	14.5

**СААЛИЙН 300 ХОНОГИЙН СУҮН АШИГ ШИМИЙН ҮРЖЛИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТЭЭР
ҮНЭТ ЧАНАРЫГ ТООЦСОН 278 ҮНЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ**

Үүлдрийн код:

06 – Монтбильярд

08 – Симменталь;

09- Алатау

10 – Хар тарлан, голштейн

20- үүлдэр тодорхойгүй

СС –Эрлийз

ҮХБ –үнэлэхүйц хуурай бодис /тос+уураг/, кг-аар

№	ᠠᠶᠢᠶᠢᠨᠡᠭᠡᠨᠢ	ᠨᠠᠨᠠᠨᠠᠨᠠᠨᠠᠨᠠ	ᠨᠠᠨᠠᠨᠠᠨᠠᠨᠠᠨᠠ	ᠨᠠᠨᠠᠨᠠᠨᠠᠨᠠᠨᠠ	ᠠᠶᠢᠶᠢᠨᠡᠭᠡᠨᠢ	ᠠᠶᠢᠶᠢᠨᠡᠭᠡᠨᠢ	ᠠᠶᠢᠶᠢᠨᠡᠭᠡᠨᠢ	ᠠᠶᠢᠶᠢᠨᠡᠭᠡᠨᠢ	ᠠᠶᠢᠶᠢᠨᠡᠭᠡᠨᠢ	ᠠᠶᠢᠶᠢᠨᠡᠭᠡᠨᠢ	ᠠᠶᠢᠶᠢᠨᠡᠭᠡᠨᠢ	ᠠᠶᠢᠶᠢᠨᠡᠭᠡᠨᠢ
	ᠠᠶᠢᠶᠢᠨᠡᠭᠡᠨᠢ	ᠠᠶᠢᠶᠢᠨᠡᠭᠡᠨᠢ	ᠠᠶᠢᠶᠢᠨᠡᠭᠡᠨᠢ	ᠠᠶᠢᠶᠢᠨᠡᠭᠡᠨᠢ	ᠠᠶᠢᠶᠢᠨᠡᠭᠡᠨᠢ	ᠠᠶᠢᠶᠢᠨᠡᠭᠡᠨᠢ	ᠠᠶᠢᠶᠢᠨᠡᠭᠡᠨᠢ	ᠠᠶᠢᠶᠢᠨᠡᠭᠡᠨᠢ	ᠠᠶᠢᠶᠢᠨᠡᠭᠡᠨᠢ	ᠠᠶᠢᠶᠢᠨᠡᠭᠡᠨᠢ	ᠠᠶᠢᠶᠢᠨᠡᠭᠡᠨᠢ	ᠠᠶᠢᠶᠢᠨᠡᠭᠡᠨᠢ
1	4110501047	41105310	2015-06-10	5998.00	3.12	3.65	406.06	40	06	06	6	38.2
2	4110503516	41105310	2015-05-20	5674.40	3.21	3.64	388.70	51	06	06	6	32.0
3	4110501699	41105310	2015-06-13	5605.80	3.13	3.50	371.66	43	06	06	6	27.6
4	4110501129	41105310	2015-09-07	5418.25	3.08	3.52	357.60	46	06	06	6	23.1
5	4110507854	41105310	2015-05-21	5144.70	3.16	3.73	354.47	48	06	06	6	22.0
6	4110501459	41105310	2015-09-13	5118.85	2.96	3.85	348.59	51	06	06	6	19.9
7	4110507784	41105310	2015-05-06	5054.00	3.09	3.74	345.19	48	06	06	6	19.2
8	4110501937	41105310	2015-10-02	5018.50	3.08	3.73	341.76	43	06	06	6	18.6
9	4110501383	41105310	2015-06-13	4920.35	3.07	3.87	341.47	45	06	06	6	18.3
10	4110501393	41105310	2015-09-20	4749.50	3.03	4.15	341.01	47	06	06	6	18.0
11	4110508211	41105310	2015-10-18	5075.50	2.92	3.68	334.98	46	06	06	6	16.3
12	4110500807	41105310	2015-08-05	4923.25	3.04	3.73	333.30	42	06	06	6	16.2
13	4110503009	41105310	2015-08-25	4954.15	3.10	3.58	330.94	41	06	06	6	15.6
14	4110501701	41105310	2015-09-10	4619.95	3.11	4.07	331.71	46	06	06	6	15.3
15	4110500814	41105310	2015-08-24	4641.00	3.09	4.01	329.51	45	06	06	6	14.8
16	4110509116	41105310	2015-09-30	5084.50	2.95	3.47	326.42	45	06	06	6	13.8
17	4110501523	41105310	2015-10-11	4993.30	2.98	3.55	326.06	52	06	06	6	13.1
18	4110500166	41105310	2015-09-09	4572.55	2.96	4.09	322.36	42	06	06	6	12.9

19	4110502382	41105310	2015-10-03	4620.00	3.10	3.90	323.40	53	06	06	6	12.2
20	4110502817	41105310	2015-08-23	4605.45	3.02	3.92	319.62	42	06	06	6	12.1
21	4110508896	41105310	2015-07-03	4919.75	3.03	3.46	319.29	40	06	06	6	12.1
22	4110508267	41105310	2015-06-13	4702.20	3.08	3.75	321.16	51	06	06	6	11.7
23	4110500514	41105310	2015-10-10	4396.90	3.14	4.03	315.26	45	06	06	6	10.5
24	4110501626	41105310	2015-09-23	4534.30	3.06	3.59	301.53	43	06	06	6	6.5
25	4110501548	41105310	2015-10-15	4064.70	3.27	4.11	299.97	43	06	06	6	6.1
26	4110504800	41105310	2015-09-30	4331.20	3.05	3.83	297.99	45	06	06	6	5.3
27	4110500928	41105310	2015-09-01	4413.63	3.04	3.64	294.83	41	06	06	6	4.7
28	4110502134	41105310	2015-10-18	4042.00	3.05	4.16	291.43	37	06	06	6	4.1
29	4110501875	41105310	2015-08-09	4251.20	2.89	3.83	285.68	43	06	06	6	1.8
30	4110501079	41105310	2015-10-07	4265.75	2.97	3.72	285.38	46	06	06	6	1.4
31	4110501700	41105310	2015-10-18	4283.05	3.06	3.54	282.68	47	06	06	6	0.5
32	4110503008	41105310	2015-08-09	3952.50	3.13	3.87	276.68	40	06	06	6	-0.6
33	4110500554	41105310	2015-08-25	3978.45	3.03	3.92	276.50	40	06	06	6	-0.7
34	4110506083	41105310	2015-09-15	4071.55	3.07	3.76	278.09	48	06	06	6	-0.9
35	4110509779	41105310	2015-08-03	4078.50	3.10	3.62	274.08	41	06	06	6	-1.5
36	4110501072	41105310	2015-08-30	3711.00	3.12	3.91	260.88	41	06	06	6	-5.5
37	4110500144	41105310	2015-06-20	3729.90	3.19	3.76	259.23	44	06	06	6	-6.2
38	4110502834	41105310	2015-07-05	3639.90	3.07	3.91	254.07	36	06	06	6	-7.1
39	4110503972	41105310	2015-07-22	3604.30	3.11	3.94	254.10	49	06	06	6	-8.2
40	4110502816	41105310	2015-09-10	3526.30	3.00	4.15	252.13	43	06	06	6	-8.3
41	4110508614	41105310	2015-08-01	3697.05	3.08	3.62	247.70	44	06	06	6	-9.7
42	4110506215	41105310	2015-05-11	3582.45	3.15	3.62	242.53	45	06	06	6	-11.3
43	4110501624	41105310	2015-09-07	3672.75	2.99	3.49	237.99	35	06	06	6	-11.8
44	4110500901	41105310	2015-08-15	3573.85	3.00	3.74	240.88	46	06	06	6	-11.9
45	4110501624	41105310	2015-09-07	3672.75	2.99	3.49	237.99	42	06	06	6	-12.4
46	4110500918	41105310	2015-09-28	3497.40	3.04	3.74	237.12	44	06	06	6	-12.9

47	4110500494	41105310	2015-09-20	3339.90	3.05	4.01	235.80	42	06	06	6	-13.1
48	4110501382	41105310	2015-09-06	3224.85	3.14	3.84	225.09	44	06	06	6	-16.5
49	4110502863	41105310	2015-09-25	3038.10	3.17	4.10	220.87	42	06	06	6	-17.6
50	4110500857	41105310	2015-09-15	2963.40	3.12	4.19	216.62	43	06	06	6	-18.9
51	4110501839	41105310	2015-06-20	3267.80	2.94	3.68	216.33	44	06	06	6	-19.1
52	4110501725	41105310	2015-09-29	2974.95	2.90	4.31	214.49	45	06	06	6	-19.8
53	4110500518	41105310	2015-07-15	3038.05	3.11	3.88	212.36	43	06	06	6	-20.2
54	4110500487	41105310	2015-09-27	3025.45	3.03	3.87	208.76	45	06	06	6	-21.5
55	4110500544	41105310	2015-10-10	2839.65	3.14	4.19	208.15	43	06	06	6	-21.5
56	4110504519	41105310	2015-10-04	2977.89	3.07	3.76	203.39	47	06	06	6	-23.3
57	4110500606	41105310	2015-08-11	2853.60	3.02	3.96	199.18	40	06	06	6	-23.9
58	4110500363	41105310	2015-07-05	2873.27	3.19	3.45	190.79	38	06	06	6	-26.2
59	4110507930	41105310	2015-09-07	2596.60	3.04	4.14	186.44	41	06	06	6	-27.8
60	4110501495	41105310	2015-08-18	2559.90	2.94	3.75	171.26	44	06	06	6	-32.6
61	4110506296	41105310	2015-10-12	2563.45	3.06	3.61	170.98	46	06	06	6	-32.9
62	1852016871	18520200	2016-04-09	2792.35	4.13	3.10	201.89	135	08	08	8	13.3
63	1839023614	18390080	2016-03-03	2919.25	3.47	3.25	196.17	86	08	08	8	11.0
64	1839021852	18390050	2016-08-29	3267.55	3.40	3.21	215.99	128	08	08	8	10.1
65	1833021864	18330230	2016-05-16	4481.10	3.27	3.21	290.38	88	08	08	8	7.7
66	1833021881	18330370	2016-03-06	3565.70	3.48	3.31	242.11	110	08	08	8	5.3
67	1839011732	18390070	2016-03-03	3481.20	3.53	3.25	236.03	110	08	08	8	5.3
68	1839019302	18390070	2016-03-01	3516.00	3.51	3.37	241.90	146	08	08	8	3.7
69	1839023687	18390070	2016-03-10	3368.30	3.40	3.22	222.98	86	08	08	8	3.6
70	1833021894	18330370	2016-10-22	3355.05	3.40	3.27	223.78	70	08	08	8	3.5
71	1833021890	18330370	2017-01-29	3754.55	3.36	3.33	251.18	181	08	08	8	1.5
72	1833008097	18330190	2015-07-07	2071.55	3.88	3.18	146.25	54	08	08	8	-0.1
73	1852016872	18520200	2016-03-30	2072.50	4.57	3.19	160.83	147	08	08	8	-0.1
74	1833021881	18330370	2017-01-18	3370.00	3.42	3.26	225.12	120	08	08	8	-0.7

ТАЙЛАН БАТАЛГААЖУУЛСАН: УТА-НЫ ДАРГА

Я.ОЮУНБИЛЭГ

75	1833021813	18330030	2016-02-17	2832.70	3.57	3.45	198.86	145	08	08	8	-1.4
76	1839000045	18390030	2016-05-12	3556.00	3.42	3.18	234.70	40	08	08	8	-1.7
77	1833000011	18330260	2017-02-02	1936.75	3.51	3.36	133.05	73	08	08	8	-2.5
78	1830012059	18300080	2016-05-15	4678.50	3.24	3.16	299.42	40	08	08	8	-3.8
79	1839021852	18390050	2015-12-05	2275.50	3.41	3.30	152.69	119	08	08	8	-8.0
80	4115500557	41155060	2015-10-23	1962.85	4.17	3.24	145.45	117	08	08	8	-8.1
81	1839011727	18390070	2016-03-06	2882.50	3.42	3.17	189.96	110	08	08	8	-8.5
82	1839011626	18390070	2015-07-30	2195.30	3.51	3.13	145.77	103	08	08	8	-21.2
83	1833000074	18330250	2016-06-15	2246.95	3.64	3.36	157.29	41	08	08	8	-22.5
84	1833019379	18330100	2015-11-06	5046.70	3.04	3.17	313.40	82	09	09	9	21.5
85	1833016390	18330040	2016-12-30	4299.50	3.25	3.25	279.47	120	09	09	9	19.6
86	1833016390	18330040	2015-10-15	4065.45	3.38	3.24	269.13	105	09	09	9	17.9
87	1833011327	18330220	2016-03-24	3854.90	3.50	3.33	263.29	110	09	09	9	16.2
88	1833007501	18330220	2017-02-26	3846.70	3.28	3.27	251.96	86	09	09	9	15.0
89	1839011979	18390050	2015-12-21	3569.80	3.35	3.30	237.39	155	09	09	9	14.1
90	1833016388	18330040	2016-03-20	3778.95	3.42	3.35	255.83	110	09	09	9	13.5
91	1833007501	18330220	2016-03-25	3473.05	3.58	3.42	243.11	75	09	09	9	13.3
92	1833022637	18330220	2016-04-28	3572.40	3.50	3.31	243.28	108	09	09	9	10.3
93	1833022602	18330370	2016-03-23	3380.65	3.46	3.36	230.56	59	09	09	9	6.5
94	1833019419	18330060	2016-08-27	2658.10	3.45	3.43	182.88	128	09	09	9	5.3
95	1839021872	18390080	2016-05-28	2656.90	3.49	3.38	182.53	113	09	09	9	4.4
96	1852021226	18520130	2016-01-12	2281.20	4.51	3.13	174.28	60	09	09	9	4.0
97	1833009507	18330030	2016-04-27	3301.05	3.25	3.17	211.93	136	09	09	9	3.3
98	1833021883	18330370	2015-10-06	3683.75	3.45	3.29	248.28	153	09	09	9	3.2
99	1833023676	18330190	2015-10-11	2533.60	3.51	3.15	168.74	93	09	09	9	3.1
100	1839007901	18390080	2016-04-21	2331.10	3.51	3.32	159.21	52	09	09	9	3.0
101	1839021806	18390080	2016-05-10	2764.30	3.51	3.43	191.84	160	09	09	9	2.9
102	1839011979	18390050	2016-03-05	2899.40	3.54	3.38	200.64	158	09	09	9	2.8

ТАЙЛАН БАТАЛГААЖУУЛСАН: УТА-НЫ ДАРГА

Я.ОЮУНБИЛЭГ

103	1852010372	18520200	2016-02-14	2106.80	4.25	3.23	157.59	109	09	09	9	2.4
104	1839010055	18390030	2017-01-10	3837.85	3.22	3.28	249.46	48	09	09	9	2.0
105	1839021807	18390080	2016-05-28	2423.60	3.50	3.40	167.23	89	09	09	9	2.0
106	1833021855	18330100	2016-06-10	3712.40	3.46	3.28	250.22	89	09	09	9	1.9
107	1833011395	18330220	2015-05-27	3166.70	3.61	3.17	214.70	113	09	09	9	1.3
108	1833019419	18330060	2015-11-05	2447.35	3.34	3.38	164.46	118	09	09	9	0.7
109	1833011590	18330160	2016-06-24	2653.20	3.49	3.43	183.60	161	09	09	9	0.2
110	1833000025	18330160	2016-05-05	2084.47	3.53	3.49	146.33	40	09	09	9	0.1
111	1839019365	18390080	2015-06-07	2515.95	3.60	3.23	171.84	125	09	09	9	0.1
112	1852016815	18520130	2016-01-23	2567.80	4.35	3.08	190.79	156	09	09	9	0.1
113	1852016809	18520170	2015-12-18	2565.30	4.22	3.30	192.91	143	09	09	9	0.0
114	4112316247	41123230	2015-05-03	2193.70	3.23	2.96	135.79	88	09	09	9	0.0
115	1833000025	18330160	2016-05-01	2074.67	3.53	3.49	145.64	40	09	09	9	-0.1
116	1833000065	18330060	2016-08-20	2127.50	3.60	3.44	149.78	79	09	09	9	-0.2
117	1839019351	18390080	2015-06-10	2525.10	3.50	3.18	168.68	125	09	09	9	-0.8
118	1839021807	18390080	2015-05-05	2319.05	3.43	3.16	152.83	76	09	09	9	-1.1
119	1839019365	18390080	2016-05-04	2447.15	3.57	3.33	168.85	136	09	09	9	-1.8
120	1833000021	18330220	2016-05-15	2547.15	3.70	3.50	183.39	52	09	09	9	-2.5
121	1833022621	18330140	2015-12-31	2412.85	3.69	3.27	167.93	48	09	09	9	-2.6
122	1839000068	18390050	2016-05-06	2082.85	3.54	3.38	144.13	40	09	09	9	-3.4
123	1833022621	18330140	2015-12-31	2412.85	3.69	3.27	167.93	58	09	09	9	-3.5
124	1833019419	18330060	2016-10-30	2180.25	3.50	3.45	151.53	130	09	09	9	-4.3
125	1839019365	18390080	2016-05-20	2319.15	3.57	3.35	160.49	136	09	09	9	-4.3
126	1852016856	18520200	2015-11-27	1914.50	4.38	3.15	144.16	143	09	09	9	-4.8
127	1833023674	18330190	2016-03-27	2208.75	3.59	3.41	154.61	135	09	09	9	-5.0
128	1833008289	18330030	2016-05-20	2366.90	3.44	3.39	161.66	64	09	09	9	-5.2
129	1852021224	18520130	2016-06-28	2018.70	4.28	3.12	149.38	78	09	09	9	-5.2
130	4112322582	41123250	2017-01-23	1831.25	2.71	3.09	106.21	97	09	09	9	-5.3

131	1833021506	18330210	2016-12-28	2270.05	3.52	3.37	156.41	60	09	09	9	-5.4
132	1839019352	18390080	2015-06-10	2193.70	3.66	3.17	149.83	113	09	09	9	-5.4
133	1839019301	18390070	2016-02-25	3147.55	3.49	3.32	214.35	157	09	09	9	-5.5
134	1839021871	18390080	2016-05-20	1997.50	3.61	3.47	141.42	88	09	09	9	-5.6
135	1833022619	18330140	2016-10-18	2281.20	3.58	3.34	157.86	57	09	09	9	-6.4
136	1839011981	18390050	2015-05-07	2480.45	3.47	3.12	163.46	148	09	09	9	-7.5
137	1839019301	18390070	2016-03-16	3030.85	3.45	3.33	205.49	158	09	09	9	-8.3
138	1833016368	18330040	2015-12-21	2554.80	3.56	3.26	174.24	83	09	09	9	-8.5
139	1833000065	18330060	2016-10-20	1654.40	3.69	3.48	118.62	81	09	09	9	-9.7
140	1833008047	18330100	2016-05-10	3347.65	3.47	3.43	230.99	160	09	09	9	-10.4
141	1852021220	18520130	2016-04-15	1858.70	3.89	3.16	131.04	75	09	09	9	-10.4
142	1833009507	18330030	2015-05-05	2415.30	3.46	3.17	160.13	124	09	09	9	-11.1
143	1839019305	18390070	2015-05-20	2576.65	3.44	3.10	168.51	76	09	09	9	-11.9
144	1833021883	18330370	2016-07-15	2831.75	3.48	3.45	196.24	162	09	09	9	-13.2
145	1833000028	18330070	2016-02-06	2572.95	3.54	3.36	177.53	61	09	09	9	-13.4
146	1833016368	18330040	2016-02-07	2150.85	3.63	3.28	148.62	85	09	09	9	-16.4
147	1839000068	18390050	2016-12-22	1460.40	3.66	3.36	102.52	48	09	09	9	-16.6
148	1833007940	18330220	2016-05-27	1900.10	3.63	3.33	132.25	41	09	09	9	-16.8
149	1839010048	18390030	2016-03-30	2673.55	3.51	3.38	184.21	39	09	09	9	-16.8
150	1833021878	18330370	2017-01-15	2623.25	3.49	3.34	179.17	156	09	09	9	-17.8
151	1839019301	18390070	2017-02-19	2606.60	3.35	3.37	175.16	169	09	09	9	-18.4
152	1839009993	18390030	2016-06-05	2407.35	3.52	3.30	164.18	41	09	09	9	-23.0
153	1830000066	18300080	2017-01-10	4222.55	3.24	3.13	268.98	156	09	09	9	-23.5
154	1852021223	18520130	2016-04-09	2552.70	4.86	3.03	201.41	75	10	09	9.5	10.7
155	1852009877	18520060	2016-02-18	2823.50	4.52	3.20	217.97	157	10	09	9.5	5.2
156	1852021229	18520130	2016-04-11	2429.00	4.40	3.15	183.39	87	10	09	9.5	4.2
157	1833000025	18330160	2016-05-05	2084.47	3.53	3.49	146.33	40	10	09	9.5	0.1
158	1852009849	18520040	2016-04-10	2265.50	4.80	3.34	184.41	183	10	09	9.5	0.0

159	4115701491	41157010	2016-01-12	1662.00	4.10	3.25	122.16	36	09	10	9.5	0.0
160	1833000025	18330160	2016-05-01	2074.67	3.53	3.49	145.64	40	10	09	9.5	-0.1
161	1852016868	18520200	2016-04-04	1959.30	4.34	3.10	145.77	135	09	10	9.5	-3.5
162	1852016803	18520130	2016-04-05	2068.40	4.57	3.12	159.06	135	10	09	9.5	-7.5
163	1833008045	18330100	2016-04-15	3510.80	3.58	3.30	241.54	171	10	09	9.5	-8.2
164	1833008045	18330100	2016-05-15	3329.75	3.53	3.37	229.75	172	10	09	9.5	-11.8
165	1839019308	18390070	2016-02-17	4597.95	3.52	3.38	317.26	85	10	10	10	31.9
166	1839019308	18390070	2016-03-03	4412.95	3.58	3.41	308.47	86	10	10	10	29.2
167	1839010046	18390030	2016-01-30	5567.65	3.21	3.19	356.33	109	10	10	10	28.4
168	1830012584	18300080	2016-01-23	6565.60	3.17	3.17	416.26	85	10	10	10	27.2
169	1833000073	18330250	2016-06-05	4463.45	3.51	3.37	307.09	41	10	10	10	22.5
170	1830012592	18300080	2017-02-25	5795.90	3.21	3.48	387.75	50	10	10	10	21.8
171	1830012584	18300080	2016-01-23	6565.60	3.17	3.17	416.26	180	10	10	10	18.5
172	1839010047	18390030	2016-02-05	5093.70	3.23	3.19	327.02	121	10	10	10	18.5
173	1839010006	18390030	2016-03-01	4809.55	3.33	3.22	315.03	110	10	10	10	15.9
174	1833016377	18330030	2016-02-02	3397.65	3.51	3.42	235.46	85	10	10	10	15.0
175	1833021816	18330030	2015-11-01	3945.40	3.35	3.20	258.42	166	10	10	10	14.5
176	1830012584	18300080	2016-03-25	5763.95	3.25	3.22	372.93	87	10	10	10	14.0
177	1852009806	18520010	2015-05-24	3345.80	3.56	3.29	229.19	136	10	10	10	12.3
178	1830007509	18300080	2017-01-02	5457.50	3.19	3.30	354.19	48	10	10	10	11.9
179	1833008288	18330030	2016-05-21	3208.15	3.39	3.42	218.48	64	10	10	10	11.9
180	1839010005	18390030	2016-06-25	4600.45	3.34	3.23	302.25	114	10	10	10	11.7
181	1833008262	18330070	2015-11-01	3819.75	3.37	3.33	255.92	46	10	10	10	11.5
182	1833018486	18330060	2016-03-18	2712.75	3.49	3.44	187.99	86	10	10	10	10.7
183	1833021885	18330370	2015-05-14	3870.80	3.62	3.12	260.89	112	10	10	10	10.7
184	1833008262	18330070	2015-11-01	3819.75	3.37	3.33	255.92	58	10	10	10	10.4
185	1833021891	18330370	2016-12-16	3855.75	3.27	3.31	253.71	107	10	10	10	9.0
186	1830007509	18300080	2017-01-02	5457.50	3.19	3.30	354.19	84	10	10	10	8.6

187	1833022609	18330140	2016-01-03	2987.40	3.56	3.31	205.23	48	10	10	10	8.6
188	4115500505	41155060	2015-10-23	2749.50	3.98	3.16	196.31	105	10	10	10	8.3
189	1833021857	18330030	2016-05-04	3113.80	3.46	3.40	213.61	88	10	10	10	8.2
190	1833000035	18330330	2016-03-15	2880.15	3.47	3.27	194.12	62	10	10	10	8.0
191	1833021853	18330100	2016-08-01	3947.15	3.47	3.37	269.99	91	10	10	10	7.7
192	1833021857	18330030	2016-05-07	3089.50	3.46	3.40	211.94	88	10	10	10	7.7
193	1833021508	18330210	2016-05-20	2779.05	3.58	3.45	195.37	52	10	10	10	7.1
194	1833023677	18330190	2016-02-26	2714.25	3.43	3.33	183.48	98	10	10	10	7.1
195	1833021896	18330370	2016-03-13	3573.70	3.42	3.26	238.72	86	10	10	10	6.5
196	1833016372	18330040	2016-06-15	3399.10	3.41	3.34	229.44	101	10	10	10	6.4
197	1833009500	18330010	2015-08-25	3505.65	3.60	3.14	236.28	116	10	10	10	6.2
198	4115500544	41155060	2016-02-06	2370.75	4.24	3.26	177.81	73	10	10	10	5.7
199	1830012584	18300080	2016-03-25	5763.95	3.25	3.22	372.93	182	10	10	10	5.3
200	1830010914	18300080	2016-12-16	5050.65	3.26	3.37	334.86	71	10	10	10	4.0
201	1852010691	18520130	2016-01-15	2464.10	4.26	3.12	181.85	84	10	10	10	4.0
202	1833022609	18330140	2016-02-04	2733.70	3.63	3.32	189.99	49	10	10	10	3.9
203	1833021887	18330370	2016-03-14	3575.20	3.44	3.30	240.97	122	10	10	10	3.8
204	1833022610	18330070	2016-02-10	3416.30	3.42	3.26	228.21	49	10	10	10	2.9
205	1833019449	18330220	2016-05-24	2829.95	3.57	3.41	197.53	41	10	10	10	2.8
206	1839011986	18390050	2015-05-07	2634.95	3.66	3.15	179.44	88	10	10	10	2.8
207	1852016874	18520010	2015-06-29	2677.95	3.85	3.13	186.92	102	10	10	10	2.8
208	1833000014	18330260	2016-11-25	2308.45	3.45	3.34	156.74	95	10	10	10	2.5
209	1830012601	18300080	2015-05-20	4969.95	3.27	3.15	319.07	52	10	10	10	1.0
210	4115717451	41157030	2017-02-28	2110.20	3.78	3.31	149.61	122	10	10	10	0.4
211	1833008284	18330030	2016-02-08	2515.10	3.54	3.43	175.30	49	10	10	10	0.3
212	1833008270	18330040	2016-06-02	2874.10	3.38	3.35	193.43	53	10	10	10	0.0
213	1839005353	18390090	2016-01-12	3763.65	3.27	3.31	247.65	84	10	10	10	0.0
214	1839007932	18390010	2015-05-02	2987.95	3.48	3.20	199.60	52	10	10	10	0.0

215	1843009314	18430150	2016-01-15	3065.00	3.74	3.26	214.55	156	10	10	10	0.0
216	1843009401	18430200	2016-02-20	2805.00	4.11	3.08	201.68	205	10	10	10	0.0
217	1843013740	18430260	2016-02-20	3325.00	4.00	2.97	231.75	121	10	10	10	0.0
218	1852010874	18520110	2016-04-17	1722.00	5.10	3.08	140.86	99	10	10	10	0.0
219	4115510130	41155010	2017-01-22	2224.75	3.84	3.26	157.96	120	10	10	10	0.0
220	1833021885	18330370	2016-05-03	3297.00	3.52	3.38	227.49	124	10	10	10	-0.4
221	4115717416	41157030	2017-02-17	2069.00	3.72	3.36	146.49	121	10	10	10	-0.4
222	1833019321	18330100	2016-05-15	3662.55	3.34	3.34	244.66	100	10	10	10	-0.7
223	4115500568	41155060	2015-10-16	2196.15	4.07	3.14	158.34	81	10	10	10	-0.9
224	1852021210	18520200	2016-04-11	1729.00	5.16	3.13	143.33	99	10	10	10	-1.0
225	1852021232	18520010	2016-06-04	1800.80	5.72	3.11	159.01	53	10	10	10	-1.1
226	1833021885	18330370	2016-05-06	3255.00	3.52	3.38	224.59	124	10	10	10	-1.3
227	1833021897	18330370	2015-12-05	3124.90	3.37	3.18	204.68	59	10	10	10	-1.3
228	1833000021	18330220	2016-05-15	2547.15	3.70	3.50	183.39	40	10	10	10	-1.4
229	1830010911	18300080	2017-01-14	4539.40	3.29	3.44	305.50	36	10	10	10	-1.6
230	1833007099	18330210	2015-10-12	2402.35	3.55	3.28	164.08	45	10	10	10	-1.7
231	1833008285	18330030	2016-05-15	2506.45	3.50	3.37	172.19	64	10	10	10	-2.0
232	1833000032	18330060	2016-08-05	1817.95	3.70	3.51	131.07	43	10	10	10	-2.5
233	1833022601	18330370	2016-05-21	2961.30	3.46	3.34	201.37	62	10	10	10	-2.5
234	1833022601	18330370	2015-05-14	3006.00	3.40	3.17	197.49	50	10	10	10	-2.6
235	1833008287	18330030	2016-05-11	2460.55	3.51	3.37	169.29	64	10	10	10	-2.9
236	1833021900	18330220	2015-06-01	2597.60	3.63	3.23	178.20	41	10	10	10	-3.0
237	1839011986	18390050	2016-05-03	2374.75	3.48	3.30	161.01	100	10	10	10	-3.8
238	1833000034	18330330	2016-05-13	2099.00	3.62	3.40	147.35	40	10	10	10	-4.0
239	1833000034	18330330	2016-05-12	2101.00	3.62	3.40	147.49	40	10	10	10	-4.0
240	1833021900	18330220	2016-05-14	2626.45	3.52	3.27	178.34	52	10	10	10	-4.0
241	1839019354	18390080	2016-05-20	2503.95	3.52	3.31	171.02	172	10	10	10	-4.4
242	1839010045	18390030	2017-02-09	3495.85	3.25	3.28	228.28	49	10	10	10	-4.5

243	4115500528	41155060	2015-10-25	2156.70	4.04	3.20	156.15	118	10	10	10	-5.0
244	1830012598	18300080	2016-05-16	4370.85	3.43	3.32	295.03	40	10	10	10	-5.1
245	1833008098	18330190	2016-12-10	1912.00	3.62	3.41	134.41	71	10	10	10	-5.2
246	1852009870	18520060	2016-04-10	2350.40	4.50	3.18	180.51	147	10	10	10	-5.2
247	1830010912	18300080	2017-01-09	4282.80	3.41	3.43	292.94	36	10	10	10	-5.3
248	1833012496	18330010	2015-12-20	2939.45	3.31	3.22	191.95	107	10	10	10	-6.2
249	1833022628	18330220	2016-02-01	2438.30	3.52	3.31	166.54	37	10	10	10	-6.2
250	1833012419	18330030	2016-04-26	2445.10	3.52	3.39	168.96	112	10	10	10	-7.4
251	1833009521	18330030	2015-06-03	2920.25	3.21	3.17	186.31	173	10	10	10	-7.8
252	1833022628	18330220	2016-02-01	2438.30	3.52	3.31	166.54	70	10	10	10	-9.2
253	1833021891	18330370	2015-12-20	2798.25	3.41	3.24	186.08	95	10	10	10	-10.2
254	1833000028	18330070	2016-02-06	2572.95	3.54	3.36	177.53	37	10	10	10	-11.2
255	1830008075	18300080	2016-03-25	4105.80	3.39	3.36	277.14	51	10	10	10	-11.4
256	1830012059	18300080	2016-05-15	4678.50	3.24	3.16	299.42	124	10	10	10	-11.5
257	1833000015	18330230	2016-05-20	3034.60	3.47	3.34	206.66	40	10	10	10	-13.0
258	1830007512	18300080	2017-01-07	4062.40	3.40	3.32	272.99	60	10	10	10	-13.5
259	1833016372	18330040	2015-06-29	2325.20	3.49	3.35	159.04	90	10	10	10	-13.8
260	1839010046	18390030	2017-02-09	3308.55	3.28	3.33	218.70	121	10	10	10	-14.0
261	1852009803	18520010	2015-05-01	2099.00	4.19	3.25	156.17	184	10	10	10	-14.0
262	1830023439	18300080	2016-05-25	4300.80	3.30	3.27	282.56	101	10	10	10	-14.4
263	1833011573	18330220	2015-05-15	2236.20	3.75	3.13	153.85	100	10	10	10	-15.8
264	1839010045	18390030	2016-02-02	2815.45	3.38	3.17	184.41	37	10	10	10	-16.6
265	1833009531	18330040	2016-02-01	2450.00	3.65	3.32	170.77	181	10	10	10	-18.6
266	1830007512	18300080	2016-03-25	3608.40	3.41	3.26	240.68	51	10	10	10	-22.4
267	1833021816	18330030	2017-02-01	1988.25	3.49	3.44	137.79	181	10	10	10	-23.1
268	1833011559	18330230	2016-06-05	5242.60	3.31	3.31	347.06	89	08	20	14	24.7
269	1833011559	18330230	2015-05-01	2986.05	3.41	3.16	196.18	76	08	20	14	-19.4
270	4112300334	41123220	2015-05-01	1874.75	3.61	3.29	129.36	64	09	20	14.5	0.0

271 4112321632 41123200 2016-12-30 1544.50 4.39 3.07 115.22 72 20 09 14.5 0.0
272 1839011987 18390050 2015-12-19 2584.30 3.37 3.54 178.58 143 20 09 14.5 -2.5
273 1833011311 18330120 2016-02-07 3602.95 3.37 3.34 241.76 229 10 20 15 2.5
274 6104510066 61045030 2016-01-20 3212.60 4.05 3.60 245.76 144 20 10 15 0.0
275 1833011311 18330120 2016-03-19 3338.95 3.40 3.36 225.71 230 10 20 15 -2.5
276 1839011983 18390050 2015-12-27 3387.10 3.32 3.27 223.21 132 20 20 20 11.9
277 4112322577 41123250 2016-11-20 2435.60 3.02 3.06 148.08 118 20 20 20 5.3
278 1852016858 18520200 2016-03-31 1820.50 4.60 3.30 143.82 159 20 20 20 -6.3

ТАНИЛЦСАН: ЗАХИРАЛ

Д.ЦОЛМОН

ХЯНАСАН: ҮТА-НЫ ДАРГА

Я.ОЮУНБИЛЭГ

ТАЙЛАН ГАРГАСАН: ҮРЖЛИЙН БҮРТГЭЛ
МЭДЭЭЛЭЛ ХАРИУЦСАН МЭРГЭЖИЛТЭН

Г.ТҮВШИНТУЯА

ТАЙЛАН БАТАЛГААЖУУЛСАН: ҮТА-НЫ ДАРГА

Я.ОЮУНБИЛЭГ