

A magyartarka tenyésztés aktualitásai

Vágó Barnabás

Operatív Igazgató, Tenyésztésvezető

Magyartarka Szakmai Nap

KÁNÓ

2024. Szeptember 20.



Miről hallhatunk ma.....

- Friss adatok,újdonságok:
 - 2023. évi tejtermelés adatok
 - 2023 évi Tej tenyésztéértékbecslési adatok (TTI)
 - Küllemi bírálati fejlesztések
 - 2024 tavaszi őszi ivadékvizsgálatok
 - 2023. évi hústermelési zárási adatok
 - 2024 első félévi NET futtatási adatok
- Már elhangzott fontos információk:
 - Hasznosítási iránynak megfelelő bika használat
 - Milyen információk alapján válasszunk tenyészbikát
 - Tenyészbika kínálat bemutatása
 - Legfontosabb tenyészbikák ismertetése



Klíímaváltozás, hőstressz a legelőn.

2023. évi tejtermelési laktációs adatok

- ▶ 10-15 konstrukciós kód között, (100%-75% magyartarka vérhányad)
 - ▶ 6935 (7105) kg tej 305 napra korrigálva
 - ▶ 4,01 (3,95)% tejzsír (274,2 kg)
 - ▶ 3,53 (3,54)% tejfehérje (245,6 kg)
 - ▶ 2,6 átlag laktáció
 - ▶ 411 nap két ellés közötti idő
 - ▶ 74,1 % perzisztencia (átlag havi tejterm. és a legmagasabb havi tejterm. hányadosa % ban)
 - ▶ **Legjobb tenyészet:**
 - ▶ **Nagy létszámú:**
9518 (9082) kg tej 3,51-3,47, 2,4 lakt, 389 nap KEKI, 111 tehén (Hajdúböszörményi Béke Mg Kft)
 - ▶ **Kis létszámú:**
8261 (7371) kg tej 3,37-3,32, 2,9 lakt, 416 nap KEKI, 17 tehén (Martinek Imre Hajdúnánás)



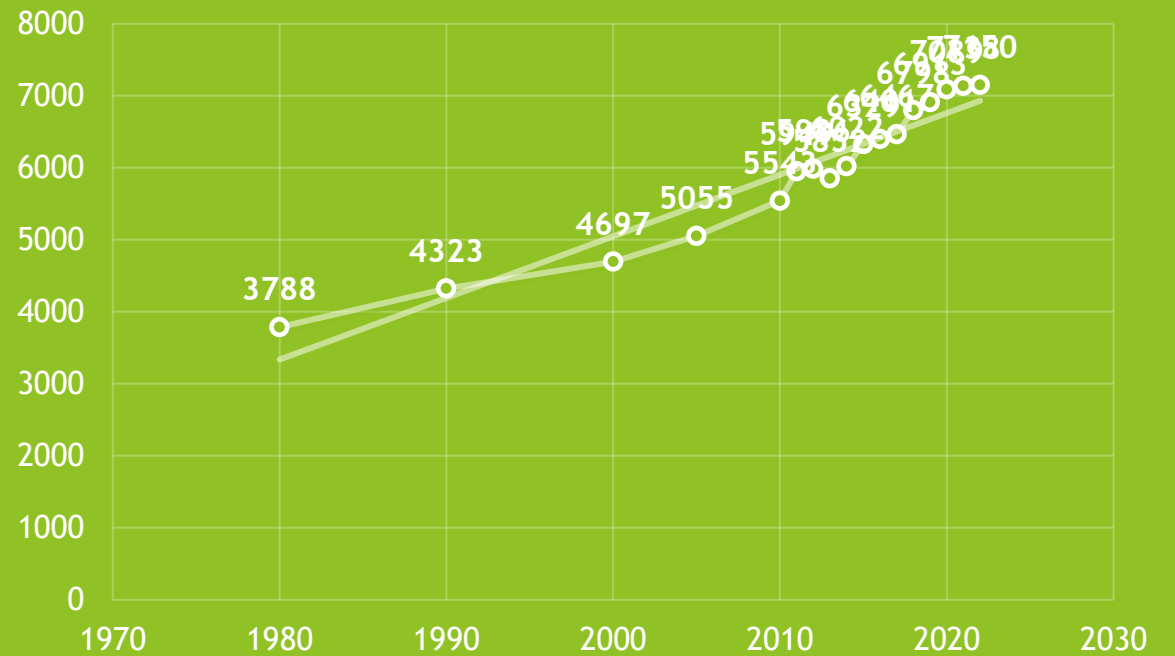
A TOP 5 tenyészet laktációs eredménye, 2023.

	tej kg (lakt. szám)	zsír kg	zsír %	fehérje kg	fehérje %	Átlag laktáció	Két ellés közötti idő
Hajdúböszörményi Béke Mg. Kft., Hajdúböszörmény	9518 (111)	334	3,52	330,5	3,47	2,4	389
Teveli Mg. Zrt., Tevel	8031 (283)	332,6	4,14	279,9	3,48	2,4	390
Pannónia-Állattenyésztő Kft., Bonyhád	8023 (693)	306	3,81	291	3,63	2,4	396
Cserepes Major Kft, Tápióbicske	7597 (148)	305,1	4,02	271,9	3,58	2,4	392
Húshasznú Bt., Egyházasrádóc	7315 (238)	310,3	4,24	268,7	3,67	2,5	396

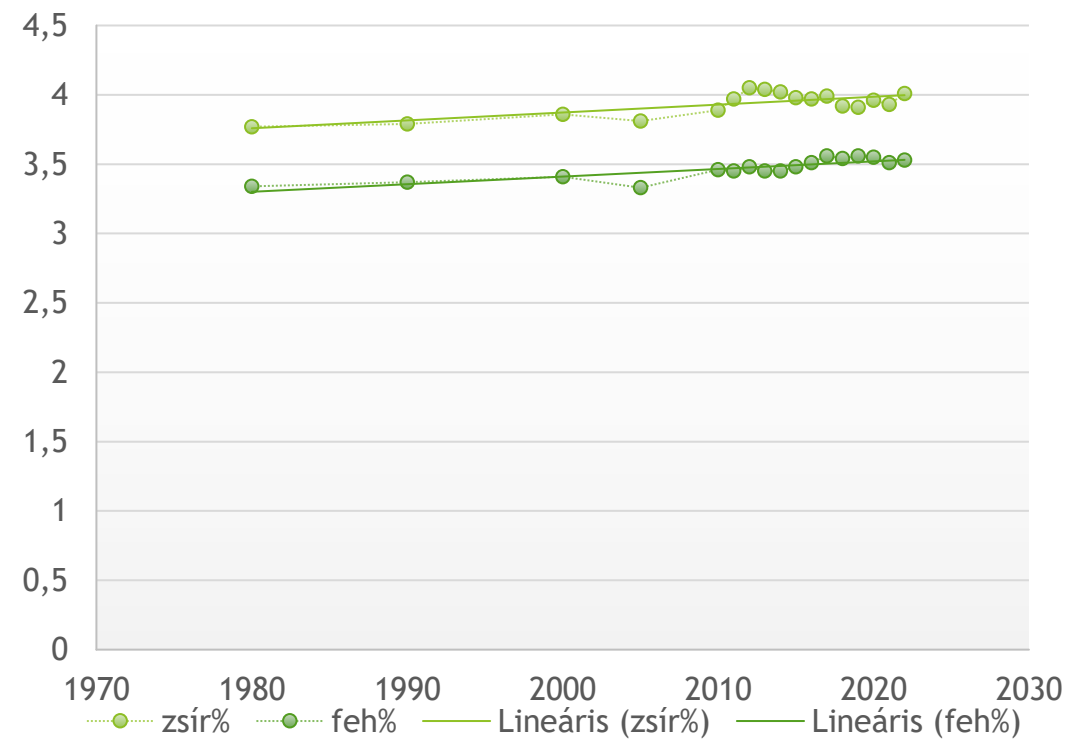


Tejtermelés változása 1980-2023 között

TEJ KG



Tej beltartalom





Tejtermelés alakulása a laktációk előre haladtával

Dairy Tenyésztési Rendszer

1434 - Országos standard laktációs termelés
2023.01.01. - 2023.12.31.

Feldolgozás dátuma:

2024.02.26.

41 / 9

Konstruktív kód: **010-015**

Magyar tarka összesen

Lakt. sorsz/Lakt. átlag		Összes laktáció db	Elszámolt laktáció db	1.Ell.kor(hó)/ Két ellés közti idő(nap)	Tej. nap	305 napra korigált laktációs termelés					Nem elszámolt laktáció db	
						Tej kg	Zsír kg	Zsír %	Feh. kg	Feh. %		Perz. %
1. laktáció	össz./átlag	1 478	1 193	28,3	296	6 381	255,5	4,00	227,4	3,56	77,0	285
	CV %			17,81	5,42	26,96	27,82	11,89	26,96	5,83		
2. laktáció	össz./átlag	1 255	944	411	294	7 289	288,5	3,96	258,9	3,55	73,4	311
	CV %			21,48	5,84	28,56	28,65	14,38	28,31	6,35		
3. laktáció	össz./átlag	815	544	406	295	7 416	292,9	3,94	262,2	3,53	72,5	271
	CV %			19,94	5,24	27,44	27,98	14,25	27,74	6,09		
4. laktáció	össz./átlag	483	321	411	296	7 586	289,9	3,81	265,1	3,50	72,3	162
	CV %			22,26	5,55	29,12	29,83	14,27	29,01	5,96		
5. laktáció	össz./átlag	284	187	415	294	6 836	273,5	4,00	241,6	3,53	70,7	97
	CV %			21,79	5,99	27,28	28,27	14,72	27,37	6,15		
6. laktáció	össz./átlag	155	95	434	292	6 379	242,2	3,82	220,8	3,46	72,7	60
	CV %			27,33	6,97	32,28	35,50	16,03	32,93	6,36		
7. laktáció	össz./átlag	91	54	429	298	6 476	250,8	3,87	222,5	3,44	73,2	37
	CV %			18,84	4,82	31,50	35,99	13,94	31,60	5,55		
8. laktáció	össz./átlag	54	25	415	292	5 531	215,7	3,90	195,6	3,54	70,3	29
	CV %			22,82	5,73	30,63	35,53	12,10	30,52	7,03		
9. laktáció	össz./átlag	24	8	418	289	5 357	206,7	3,86	182,9	3,41	72,4	16
	CV %			11,98	7,04	37,12	32,94	20,55	36,83	9,75		
10. laktáció	össz./átlag	5	1	367	305	9 025	315,8	3,50	297,9	3,30	56,1	4
	CV %											
11. laktáció	össz./átlag	1										1
	CV %											
12. laktáció	össz./átlag	2	1	438	241	4 661	159,8	3,43	146,9	3,15	65,5	1
	CV %											
2,6	össz./átlag	4 647	3 373	412	295	6 935	274,2	3,95	245,6	3,54	74,1	1 274
	n			2 176	3 373	3 373	3 361		3 368			
	CV %			21,52	5,61	29,02	29,50	13,64	28,94	6,13		

Tej tenyészték index (TTI) 2023

Kplsz	Új	Név	Szüil. év	TTI	Lány	Teny.	Megbh. %	TÉ Tej kg	TÉ Zskg	TÉ Zs%	TÉ Fkg	TÉ F%	Lány küll.	Teny. küll.	TÉ Tőgy**	TÉ Ráma**	TÉ lzm.**	TÉ SCS	TÉ H.h.é.
31791	*	KOCSÉRI SÁRKÁNY EVERGREEN	2017	132	47	19	79	1197	50	0,05	35	-0,11	43	15	97,34	108,98	93,42	105,15	80
31792	*	BONYHÁDI SÁMSON EVERGREEN	2016	129	58	14	80	830	44	0,17	34	0,07	56	11	109,05	108,33	93,6	85,76	94
31379	*	BONYHÁDI REMETE SIWIL	2016	128	59	25	83	990	45	0,09	30	-0,08	50	18	120,98	92,42	83,26	71,87	115
31789	*	BÖSZÖRMÉNYI SÁRMOS EVERGREEN	2016	127	75	21	87	836	36	0,05	33	0,05	69	19	106,18	110,71	96,29	84,69	97
32504	*	BÉNIFARM SÁNDOR ILÁRIUM	2017	129	51	19	78	1116	42	-0,02	32	-0,11	51	19	108,93	99,78	89,34	97,37	115
33362	*	BONYHÁDI TOTYA MUMPERT	2017	123	32	10	71	770	27	-0,05	24	-0,05	38	12	105,14	110,07	90,04	115,37	108
23556		TEVELI JÁRÁS IMPOSIUM	2010	122	434	39	97	720	34	0,09	21	-0,07	391	28	102,5	106,82	96,37	90,11	98
25702		JÁKI LUPERCUS ÉRMES	2012	121	106	17	90	662	21	-0,08	22	-0,03	114	17	112,72	98,37	90,3	79,85	110
27316		BONYHÁDI NÉRÓ FARMER	2013	121	47	16	83	659	17	-0,13	24	0,01	43	15	100,55	95,02	97,07	119,52	97
22659		KOCSÉRI IRAT IMPORT	2009	120	241	34	95	645	27	0,03	19	-0,06	207	28	105,83	126,52	92,99	109,95	72



Fleckscore 2.0

Októbertől élesben használjuk

Verwaltung Betriebe

Rindroid

IMPORT

Beurteiler: 1

Beuteilungsstelle: 2

Editierbar?

EXPORT

0783 276000956084860 LORELA

nicht bewertet: _____

Abst.Melken: 1 13:04

Farbe Kopf: 1 Körper: 0

Scheckung: 2

KH cm 141 ML cm 78

BL cm 54 HB cm 52

RT cm 88 Rahm.k 79

Bem. 80 VIENNA

1

<		1	2	3
<-	0	4	5	6
>		7	8	9

0783 276000956084860 LORELA

Beck.N. 6 abged.B. _____

Sprg.wi. 5 Nier.dr. _____

Sprg.aus 6 Senkr. _____

Fessel 4 str.v.Vo. _____

Kl.Tra. 6 lo.Schu. _____

hessig _____

Fund.k 81 Rollkl. _____

Fund. b 81 Spreizkl. _____

<		1	2	3
<-	0	4	5	6
>		7	8	9



Ivadék teljesítmény vizsgálat 2024-tavaszi

▶ Húshasznú tenyészetek:

- ▶ 35075 : Jáki **ULTIMO** Irgó: 2019.01.27 KSTV alatt 2008 g/nap!!, (életnapra 1497g/nap), Küllem : 8-8-8. Anyja max laktációja 7400kg 305 napra. Apja Vértesfarm Irgó Weinold ellés lefolyás TÉ 105, Ráma TÉ 117, Lábszerkezet TÉ 128 amivel sokáig 1. helyen állt.
- ▶ 35076 : Teveli **UNOKA** Járás : 2019.02.13, KSTV alatt 1917g/nap (életnapra 1617 g) Küllem : 7-8-8, anyja 8 laktáció átlagában 8000 kg körül termelt kifejezetten koncentrált beltartalommal, apja: Járás Imposium mindenki tudja hogy sokáig vezette a tej rangsort viszont, azt kevesen hogy átlagos hús TÉ mellett kifejezetten kimagasló 116 NET-el rendelkezik. Emellett fertilitás TÉ 148!! Ráma TÉ 107, Színhús kiterm TÉ 104, Nettó súlygyarapodás TÉ 102.



Ivadék teljesítmény vizsgálat 2024-tavaszi

▶ Húshasznú tenyészetek :

- ▶ 40841 : Kocséri **ZOLTÁN** Jasper: közel 10 hónaposan öreg bikaként került be a KSTV-be , , KSTV alatt 1591 g/nap (életnapra 1581g) Küllem : 8-9-8 (közel 650 Kg), NET : 109, anyja 13 ellésen van túl (anyai napa Gerjen vallomás, -Tarka profil),KMI : 103, BNI : 108, Apja Popes Jasper Ír-angol felmenőkkel, Kifejezetten nagy növ erély, és izmoltság jellemzi, 400 napos és 600 napos súlyban kimagaslót teljesít. Kifejezetten küllem javító bikaként kínálják.
- ▶ 42672 : Derecskei **ANTAL** Jameson:2022.08.15, KSTV alatt 1886g/nap, (életnapra 1586 g), Küllem : 7-8-8, Anyja 10 ellést teljesített, anyai napa : Vidám Husaldó- Lejtős takt, apja mérete és ereje, valamint az anyja izmoltsága teszi ezt a bikát nagyon érdekes lehetőséggé mind a törzs, mind az árutermelő tenyésztők számára.



Ivadék teljesítmény vizsgálat 2024-tavas

▶ Kettőshasznú tenyészetek:

- ▶ 41826 : Jáki **ARTISTA** Lupercus: KSTV alatt 1325g/nap (életnapra 1192 g/nap) Küllemi pontja 6-6-8, A1A2,AB, szarvalt, apja Lupercus Érmes apaságú Jáki tenyészesű bika, KTI 127, 577 kg tej javítás, 103 perzisztencia TÉ, 106 hasznos élettartam TÉ, 108 fertilitás TÉ, 112 tőgy TÉ,anyja:
- ▶ 41827 : Bonyhádi **ADAG** Mojós: KSTV alatt 1750 g/nap küllem : 8-8-8, Genomikai TÉ : Összevont TÉ 11 tej TÉ 113 621kg tej javítással, A2A2, AB . Apja GS Mojós: összevont gen. TÉ 125, tej TÉ 120, 1008 kg tej, Tőgy TÉ 1138 ezen belül első tőgyfél hossz TÉ 112, illesztés 106, tőgymélység 110.anyja :
- ▶ 41830 : Rádóci **ÁSVÁNY** Mydarling KSTV alatt 1442 g/nap, Küllem : 6-6-9, GenomTÉ : összevont 114, tej TÉ 106 305 kg javítás, Hús TÉ 112, A2A2,AA heterozigóta, Apja GS Mydarling, összevont 128, tej TÉ 122, 1381 kg tej javítás, fejési sebesség TÉ 125, fertilitás TÉ 112, láb lábvégek TÉ 131 (csúd, párta, csánk)Tőgy első hossz TÉ 122 hátsó hossz TÉ 125.



Ivadék teljesítmény vizsgálat 2024-ősz

- ▶ Kettőshasznú tenyészetekben:
 - ▶ 42604 Máriakálnoki **ATTILA** Husky: 2150-1690 g/nap, 9-7-8, Apja Husky tipikus kettőshasznú tenyészbika, használva mégis a kimagasló fitness tulajdonsága miatt lett. (fejési sebesség, SCC, mastitis rezisztencia,), Attila GZW 124, MW 119, FIT 113 968 kg tej!, hasznos élettartam TÉ 117, SCC 111, Tőgyegészség 112, mastitis rezisztencia 110, Küllem : 100 ráma, 100 izmoltság mellett 107 láb, 110 tőgy javítás, anyja 4 laktáció átlagában 8000 kg környékén termelt 650 kg hasznos anyaggal.
 - ▶ 42602 Rádóci **ÁDÁM** Ulánus : 1817-1582 g/nap, 8-8-8, apja a magyar tenyésztésű Ulánus kimagasló tej és hústermelési mutatók mellett kiváló tőgyeket alkot lányaiában. Rámában és izmoltságban is figyelemre méltó. Ádám GZW 123, MW 118, FIT 116, 396 kg tej, hasznos élettartam TÉ 113, perzisztencia 110, SCC 110, lányok termékenysége 111, vitalitás TÉ 108, Küllem : Izmoltság 108, Tőgy 104(függesztés 111 illesztés 106). Anyja az első lakt 11200 kg tej 4,51-3,52. A1A2-AA
 - ▶ 43499 Máriakálnoki **BAJNOK** Makay : kifejezetten TB előállításra hoztuk be. Egy kimagasló tejes bika ami mellett kiváló húsformákat örökít és Fitnessben is nagyon erős. Minden tőgytulajdonságban közel két szórásértékkel van átlag felett. Bajnok :GZW 115, MW 110, FW 101, FIT 108. 411 tej kg. tejzsírban javító hatású, nettó súlygyarapodás TÉ 110, hasznos élettartam TÉ 111, perzisztencia TÉ 105 A2A2-AB

Húshasznú termelés ellenőrzött tenyészetek 2023 évi zárási adatai.

- ▶ Wtarka program adatai alapján: 6200 tehén, 62 tenyészet (több tartási hely)
 - ▶ Induló tehenlétszámra vonatkoztatott borjúszaporulati mutató:
70,2 %
 - ▶ Legjobb tenyészet : kis létszámú : 109,1%, (40) Bagladi Tamás
nagy létszámú : 86,9% (298) Órségi NP
 - ▶ 205 napra korrigált választási tömeg: **bika : 261.5 kg**
üsző : 243,5 kg
 - ▶ Legjobb tenyészet : kis létszámú: 369kg-337kg (74) Bodó Balázs
nagy létszámú: 294kg-276kg (106) Petőfi Szöv. Kocsér
 - ▶ Legkiegyensúlyozottabb tenyészet: 90,7% 369-337 Bodó Balázs



Növekedési Erély TÉ (NET) 2024 májusi futtatás

- ▶ Vasvári Padisah Rock : 116, 99%, 498 utód
- ▶ Vasvári Prémium Diceman : 116, 98%, 269 utód
- ▶ Őrségi Profi Gyenes : 113, 98%, 229 utód
- ▶ Vasvári Telivér Mathew : 126, 98%, 229 utód
- ▶ Őrségi Táltos Hancock : 121, 97%, 209 utód
- ▶ Derecskei Vivaldi Lazarus : 133, 97%, 149 utód
- ▶ Vasvári Vazul Padisah : 120, 97%, 171 utód
- ▶ Derecskei Uniformis Eagle : 103, 96%, 128 utód
- ▶ Őrségi Urambátyám Hans : 105, 96%, 139 utód



Növekedési Erély TÉ (NET) - Forgalmazhatók - 2021-2023.

kplsz	neve	enar	IvSzam Pedigré	IvSzam Valsuly	2023 dec	Rel.	2022 dec	2021 dec
24679	DERECSKEI KARAKTER EMPEROR	3088127155	216	205	101	98	103	104
26532	DERECSKEI MARCEL GORMO	3088130975	633	627	97	99	95	101
27755	VASVÁRI NADAP TYSON	3093042281	902	902	114	99	114	112
29141	VASVÁRI PADISAH ROCK	3093046012	502	498	115	99	117	118
29867	VASVÁRI PRÉMIUM DICEMAN	3093045994	274	269	118	98	114	102
29868	ŐRSÉGI PROFI GYENES	3282812044	231	229	114	98	109	112
32926	VASVÁRI SALAMON KRISZTOFER	3093051016	827	827	107	99	113	123
33350	VASVÁRI TELIVÉR MATHEW	3093052158	229	227	127	96	123	128
34001	ŐRSÉGI TÁLTOS HANCOCK	3282816729	211	209	121	97	120	122
34002	DERECSKEI TORPEDÓ MARCEL	3088142778	152	152	109	97	114	
34591	KOCSÉRI TORNÁDÓ MATHEW	3207412232	131	131	111	96	118	





Miért használjunk húshasznú magyartarka bikát a legeltetett húshasznú állományainkban. (NET)

kplsz	neve	enar	IvSzam Pedig	IvSzam Valsuly	2023 dec	rel	2022 dec	2021 dec
24679	DERECSEI KARAKTER EMPEROR	3088127155	216	205	101	98	103	104
26532	DERECSEI MARCEL GORMO	3088130975	633	627	97	99	95	101
27755	VASVÁRI NADAP TYSON	3093042281	902	902	114	99	114	112
29141	VASVÁRI PADISAH ROCK	3093046012	486	485	115	99	117	118
29867	VASVÁRI PRÉMIUM DICEMAN	3093045994	272	268	118	98	114	102
29868	ŐRSÉGI PROFI GYENES	3282812044	226	225	114	98	109	112
32926	VASVÁRI SALAMON KRISZTOFER	3093051016	827	827	107	99	113	123
33350	VASVÁRI TELIVÉR MATHEW	3093052158	121	121	127	96	123	128
34001	ŐRSÉGI TÁLTOS HANCOCK	3282816729	154	153	121	97	120	122
34002	DERECSEI TORPEDÓ MARCEL	3088142778	152	152	109	97	114	
34591	KOCSÉRI TORNÁDÓ MATHEW	3207412232	131	131	111	96	118	
36373	ŐRSÉGI URAMBÁTYÁM HANS P	3282818895	49	49	118	91	109	
36374	DERECSEI UNIFORMIS EAGLE	3088145599	125	125	104	96	110	
37425	VASVÁRI UMBRA PRÉMIUM	3093056282	28	28	113	89	112	
37602	VASVÁRI VAZUL PADISAH	3093056662	88	88	129	95	127	
38043	DERECSEI VIVALDI LAZARUS	3088148125	92	92	132	95	118	
38046	HANTOSI VITÉZ PROFI	3452001038	0	0	120	71		
38785	VASVÁRI VAJK ORDA	3093059010	0	0	104	77		
39809	HANTOSI ZSANDÁR JASPER	3452001735	0	0	117	62		
40055	DERECSEI ZÁSZLÓS NADAP	3088150841	0	0	117	73		

Tenyészbika kínálatunk - kettőshasznú I.

► Miből lehet választani.....

(mindenkinek tudunk magyartarka bikát ajánlani!)

► A hagyományos tenyésztéértébecslési eredmények alapján:

- Tejmennyiség: Sárkány, Sándor, Remete, Sármos, Sámson
- Beltartalom: Sármos, Remete, Sárkány, Sámson, Járás
- Küllem: -Ráma: Irat, Totya, Sármos, Sárkány, Sámson
 - Lábszerkezet : Járás, Miles,
 - Tőgy: Remete, Lupercus, Sámson, Sándor
- Fitness: Totya, Néró, Irat, Remete, Sármos
- Hústermelő képesség: Totya, Sándor, Sárkány, Irat



Tenyészbika kínálatunk - kettőshasznú II.

► Miből lehet választani.....

(mindenkinek tudunk magyartarka bikát ajánlani!)

► Genomikai tenyésztéértébecslési eredmények alapján:

- Tejmennyiség: Alispán, Zsúri, Zabos,
- Beltartalom: Ulánus, Adag, Ásvány, Alelnök
- Küllem: -Ráma: Alelnök, Ulánus, Zsúri
 - Lábszerkezet : Alelnök, Zabos, Ásvány
 - Tőgy: Apacs, Ásvány, Alelnök
- Fitness: Utópista, Apacs, Alelnök
- Hústermelő képesség: Ulánus, Utópista, Ásvány
- Béta kazein (A2A2) : Adag, Ásvány, Alelnök, Alsipán
- szarvatlanság : Ásvány Pp, Alelnök Pp,



Tenyészbika kínálatunk - húshasznú

- ▶ Miből lehet választani...
(mindenkinek tudunk magyartarka bikát ajánlani!)
- ▶ Anyai tulajdonságok javítása : Telivér, Táltos,
- ▶ Apai tulajdonságok javítása : Vivaldi, Telivér, Táltos
- ▶ Színhús kitermelés :Prémium, Profi,
- ▶ Küllem: - Ráma: Prémium, Vazul Urambátyám
- ▶ - Izmoltság : Táltos, Telivér, Prémium
- ▶ - Lábszerkezet : Táltos, Prémium, Padisah
- ▶ Genom alapján: Urambátyám(hom), Vivaldi (hom), Telivér(hom)
Vazul (het.)



Tenyészbika kínálatunk 2024

- ▶ Végre idén megújul tenyészbika katalógusunk...Várhatóan Október közepén!
 - ▶ A 2023 évi laktációs zárás után megérkeztek a hazai tej tenyészértékbecslési eredmények (utoljára 2 éve kaptunk). Fitness sajnos nincs így KTI sem.
 - ▶ **VISZONT!!!!**
 - ▶ Genom TÉ: minden nehézség elhárult (lakt., ped.) és 2024 áprilisától már teljes állományunkra érkeznek DE, AUT, I, CZE, H közös bázison futtatott TÉ. (10132 egyednek van GZW!!!!)
 - ▶ Hús TÉ : szigorítások voltak a futtatás feltételeiben... kevesebb az utód az értékeléshez.



SÁRKÁNY Evergreen



- Erősségek:
- tejtermelés
 - tej beltartalom
 - tőgyalakulás
 - ráma
 - lábszerkezet
 - SCC



SÁRMOS Evergreen



- Erősségek:
- tejtermelés
 - tej beltartalom
 - tőgyalakulás
 - ráma
 - lábszerkezet

REMETE Siwil



- Erősségek:
- tejtermelés
 - tej beltartalom
 - tőgyalakulás



SÁMSON Evergreen



- Erősségek:
- tejtermelés
 - tej beltartalom
 - tőgyalakulás
 - ráma -

ULÁNUS Wave



- Erősségek: - tejmennyiség
- izmoltság
- tögyalakulás
- A2A2



UTÓPISTA Wattking



- Erősségek: - tögyalakulás , fertilitás,
élve születés
- hasznos élettartam,
ellés lefolyás
- ráma, színhús
kitermelés

APACS Miles



- Erősségek:
- hasznos élettartam
 - perzisztencia, SCC
 - tőgyalakulás (TM, bhely)
 - fejési sebesség
 - lábszerkezet
 - ráma



ALISPÁN Mydarling



- Erősségek:
- fejési sebesség 132
 - tejtermelés
 - tőgyalakulás
 - lábszerkezet
 - ráma
 - A2A2

ZABOS Mydarling



- Erősségek:
- tejtermelés
 - perzisztencia
 - tőgyalakulás (TM,bimbók)
 - fejési sebesség
 - lábszerkezet
 - nettó súlygyarapodás



ZSŰRI Mysterium



- Erősségek:
- tejtermelés
 - mastitis, SCC
 - tőgyalakulás (TM,bhely)
 - fejési sebesség
 - izmoltság
 - ráma
 - A2A2

ADAG Mojos



- Erősségek:
- tejtermelés
 - perzisztencia
 - tögyalakulás
 - ráma
 - tej beltartalom
 - A2A2



ÁSVÁNY Mydarling



- Erősségek:
- tejtermelés
 - perzisztencia
 - tögyalakulás
 - fejési sebesség
 - vágási %
 - nettó súlygyarapodás

PADISAH Rock



- Erősségek:
- lábszerkezet
 - izmoltság
 - EUROP
 - ráma -
 - szarvatlanság (hetero)



URAMBÁTYÁM Hans



- Erősségek:
- izmoltság
 - utódok vitalitása
 - kis súlyú utódok
 - ráma -
 - szarvatlanság (homo)

TÁLTOS Hancock



- Erősségek:
- izmoltság
 - lábszerkezet
 - anyai tulajdonságok
 - fiatalkori növ. erély



TELIVÉR Mathew



- Erősségek:
- lábszerkezet
 - izmoltság
 - fiatalkori növ. erély
 - szarvatlanság (homo)

VAZUL Padisah



- Erősségek:
- ráma
 - lábszerkezet
 - szarvatlan (hetero)



VIVALDI Lazarus



- Erősségek:
- NET 133!!
 - ráma
 - izmoltság
 - szarvatlan (homo)

Legeltetéssel a klímáért...

- ▶ Az extenzív legeltetésre alapozott állattartás klímabarát megfelelő csapadékellátottság (500 mm/ év) mellett. Az állatok gázkibocsátását a legelők CO₂ felvevő kapacitása képes ellensúlyozni. Pillangós felülettel még tovább növelhető a szénmegkötés
- ▶ A rotációs és folyamatos legeltetés is éves szinten nettó szénmegkötők. (a legeltetés felhagyása nettó kibocsátást eredményez.
- ▶ Sokan az erdőket gondolják a legnagyobb szénmegkötőnek- pedig egyes helyzetekben (száraz éghajlaton) a gyepek nagyobb megkötő képességgel rendelkeznek(a gyepek szénmegkötése nem látszik mert a föld alatt van.)
- ▶ Csernozjom: közkedvelt gabonatermő vidékek talaja, valaha azok gyepek voltak.
 - ▶ Fekete színű talaj, a magas széntartalom miatt akár 1 méter vastagságban.
 - ▶ Az erdőpusztítások benne vannak a hírekben - a gyepek pusztulása nincs ☹️



Klímaváltozás, hőstressz a legelőn...

- ▶ Hőstressz : állat szervezete nem tudja kompenzálni a hőmérséklet emelkedést. (25°C felett)
- ▶ Termoneutrális zóna : mínusz -15 és +25°C között. Komfortzóna -5 és +10 között (alatta test fűtése, felette felesleges hő leadása.) ettől 1% eltérés 5% kevesebb táplálék fogyasztás- kevesebb tej és hústermelés.
- ▶ Hőstressz hatása: csökkenő takarmány felvétel, pulzusszám légzés szám emelkedik, testhőmérséklet emelkedik, szárazanyag felvétel csökken kérődzési idő csökken, vízfogyasztás emelkedik, köv laktációs termelés kevesebb lesz, csökkenő tejtermelés tejben kevesebb zsír és fehérje lesz, term index romlik, embrió elhalások, romló vemhesülési mutatók, bikáknál romló sperma minőség (motilitás), abnormális spermiumok,
- ▶ Csökkentése : takarmány adag összetételének megváltoztatása, (cukor tartalom) ásványi anyag pótlás, élesztő, bendővédett niacin,



Simmentáli mint megoldás.....? IGEN

VILÁGFAJTA

- ▶ Tenyésztés: lehet szelektálni genom vizsgálattal előbb utóbb minket is elér.
- ▶ Zebu (Brahman) nagyon jó hőtűrő : SIMBRAH
- ▶ ET Embriótranszfer (korai embriogenezis sérülékenyebb ezért ezt el kell kerülni.)
- ▶ 3 évszázad alatt akklimatizálódott és együtt változott ezidő alatt a klímával és a környezettel. Előnyt jelent a pár éve-évtizede behozott külföldi húsmarha fajtákkal szemben.
- ▶ Jó legelőkézsége és takarmány hasznosító képessége alkalmasabbá teszi a gyengébb képességű legelők hasznosítására.(a kevesebből fajlagosan többet tud hasznosítani)
- ▶ A húshasznú magyartarka kimagasló tejtermelésével kevésbé érzékeny a hőstressz okozta tejtermelés csökkenésre hiszen a borjúnak még így is maradhat elég (CH, LIM tejtermelése !!)



Feladatok!

- ▶ Okszerű takarmány adagok és receptúrák összeállítása, aktualizálása.
- ▶ Megnövekedett jó minőségű ivóvíz biztosítása,
- ▶ Izzadás miatti ásványi anyag veszteség pótlása,
- ▶ Legelőkön árnyékos fás- cserjés foltok biztosítása,(lehetőség szerint erdős részek elérhetősége)
- ▶ Fokozottabb állategészségügyi kontroll
- ▶ A hőség nem csak az állatokat viseli hanem a takarmányok hozamát, beltartalmát is rontja,(csökkenő lignin).
- ▶ Kártevők, gyomok kezelése,



Összegzés

- ▶ Új laktációs adatok és az ebből számított tenyészértékek alapján a fajta tejtermelése töretlenül emelkedik - beltartalom szinten maradt. A küllemi bírálatok tapasztalata valamint a tenyésztői visszajelzések alapján a küllemi tulajdonságok (lábszerkezet, tőgytulajdonságok) is látványosan javulnak.
- ▶ Az ivadékvizsgálatok a megszokott rend szerint folytatjuk tovább - szem előtt tartva a húshasznú állományok tejtermelését.
- ▶ A hústermelés ellenőrzésben a szaporulati mutatókra oda kell figyelni - 20-30%-os árbevétel kiesést okoz!!
- ▶ NET futtatások bizonyítják hogy a fajta növekedési erélye kimagasló. Nagyon kedvelt anyai partner a fajtakeresztezésekben. Kielégíthetetlen a nőivarú kereslet.
- ▶ Hasznosítási irány szerinti bikaválasztás fontossága - mi tudjuk mit akarunk ne bízzuk másra!
- ▶ A nagy létszámú bikaparkunk biztosítja hogy mindenki talál magának megfelelőt - a mesterséges termékenyítésnek nincs alternatívája a genetikai előrehaladás és a variálhatóság miatt.
- ▶ A magyartarka fajta jól alkalmazkodik a változó környezeti feltételekhez. Ha tudjuk mi vár ránk és állatainkra akkor okszerű válaszokkal nyertesei lehetünk a kihívásoknak!!



Köszönöm a figyelmet!

