

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201474277**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 191 / 404**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **26.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 307 / 404**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	67	116	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	82	115	-2	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	99	0	78	106	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	76	114	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1241	-96	73	829	-77	32
	dnevna kol. masti	g	30.6	-2.9	73	22	-2.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	-3.6	72	18.4	-3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	73	-0.14	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	72	-0.12	0	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	108	-1	30
	perzistencija	g	106	3	73	105	3	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	79	107	-1	36
	broj somatskih stanica	g	96	-1	74	105	-1	32
	protok mlijeka	g	123	1	81	113	0	34
	mastitis	g	97	-1	55	107	0	26
	ciste	g	103	0	59	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	66	97	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	71	96	-2	32
	vitalnost	g	108	0	69	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	77	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	82	-1	64	87	-1	29
	skupna ocj. noge	g	107	2	58	112	2	28
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	112	-1	33
	visina križa	g	94	0	74	98	-1	32
	duljina leđa	g	93	-1	68	98	-1	31
	širina zdjelice	g	96	-2	66	98	-2	30
	dubina trupa	g	98	0	65	98	-1	30
	položaj zdjelice	g	75	-1	70	90	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	106	1	70	103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	70	115	2	31
	putice	g	95	-1	64	100	-1	29
	visina papaka	g	92	0	54	95	0	26
	dulj. pred. vimena	g	114	-2	65	110	-2	30
	dulj. zad. vimena	g	111	-2	66	107	-2	30
	kut pred. vimena	g	102	0	69	106	-2	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 404
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 404
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	62	112	-1	29
	dubina vimena	g	95	0	73	103	-1	32
	duljina sisa	g	90	-1	78	102	0	33
	debljina sisa	g	92	0	67	95	-1	30
	smjer zad. sisa	g	92	-2	74	102	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	82	102	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	-3	72	104	-2	31
	čistoća vimena	g	104	1	66	102	0	30

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima