

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618388

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 1200943629

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 3277 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3909 / 4319

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	5	73	122	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	7	82	117	-1	37
	indeks mesnatosti	g	92	0	71	100	0	31
	fitnes	g	106	0	78	111	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	4	80	120	-3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	867	282	73	886	-31	32
	dnevna kol. masti	g	22.7	10.9	73	21.3	0.6	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	8.1	72	24.3	-1.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	73	-0.17	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	72	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	72	97	0	31
	randman	g	94	-1	72	102	0	31
	klase mesa	g	96	0	70	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	113	-1	30
	perzistencija	g	87	0	73	96	-2	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	79	112	-1	36
	broj somatskih stanica	g	103	-2	73	108	-3	32
	protok mlijeka	g	115	3	81	115	2	34
	mastitis	g	116	1	56	114	1	28
	ciste	g	99	-2	60	102	-3	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	104	-3	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	77	107	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	98	-1	34
	vitalnost	g	104	1	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	61	101	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	77	99	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	82	-3	64	82	0	26
	skupna ocj. noge	g	112	1	58	115	0	24
	skupna ocj. vime	g	120	2	78	116	1	28
	visina križa	g	102	0	75	101	-1	29
	duljina leđa	g	97	2	68	101	-1	28
	širina zdjelice	g	95	0	67	95	-1	27
	dubina trupa	g	94	0	65	98	-2	27
	položaj zdjelice	g	91	-2	70	92	1	27
	kut skoč. zgloba	g	100	1	70	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	114	3	70	120	-1	27
	putice	g	107	2	64	104	2	26
	visina papaka	g	101	-1	54	99	0	23
	dulj. pred. vimena	g	112	2	65	114	1	26
	dulj. zad. vimena	g	119	4	66	120	0	27
kut pred. vimena	g	105	2	69	103	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201618388**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3277 / 4319**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **10.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3909 / 4319**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	62	109	-1	26
	dubina vimena	g	107	1	73	103	2	28
	duljina sisa	g	92	-1	78	89	-1	29
	debljina sisa	g	95	-2	68	96	-1	27
	smjer zad. sisa	g	112	2	74	106	2	28
	položaj prednjih sisa	g	129	2	81	117	4	29
	položaj zadnjih sisa	g	114	2	72	111	2	27
	čistoća vimena	g	99	1	66	101	-1	27

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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima