

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): **3625 / 4775**
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): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4324 / 4775**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	122	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	117	0	37
	indeks mesnatosti	g	92	0	71	100	0	31
	fitnes	g	106	0	78	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	867	0	73	886	0	32
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	73	21.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	0	72	24.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	73	-0.17	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	g	89	0	72	97	0	31
	randman	g	94	0	72	102	0	31
	klase mesa	g	96	0	70	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	113	0	30
	perzistencija	g	87	0	73	96	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	108	0	32
	protok mlijeka	g	115	0	81	115	0	34
	mastitis	g	116	0	56	114	0	28
	ciste	g	99	0	60	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	98	0	34
	vitalnost	g	104	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	64	82	0	26
	skupna ocj. noge	g	112	0	58	115	0	24
	skupna ocj. vime	g	120	0	78	116	0	28
	visina križa	g	102	0	75	101	0	29
	duljina leđa	g	97	0	68	101	0	28
	širina zdjelice	g	95	0	67	95	0	27
	dubina trupa	g	94	0	65	98	0	27
	položaj zdjelice	g	91	0	70	92	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	70	120	0	27
	putice	g	107	0	64	104	0	26
	visina papaka	g	101	0	54	99	0	23
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	114	0	26
	dulj. zad. vimena	g	119	0	66	120	0	27
	kut pred. vimena	g	105	0	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): **3625 / 4775**
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): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4324 / 4775**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	62	109	0	26
	dubina vimena	g	107	0	73	103	0	28
	duljina sisa	g	92	0	78	89	0	29
	debljina sisa	g	95	0	68	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	106	0	28
	položaj prednjih sisa	g	129	0	81	117	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	72	111	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	0	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 2407 i 2404
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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima