

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 1200943629

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 5896 / 6117

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6035 / 6117

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	104	0	79	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	96	0	36
	fitnes	g	107	1	83	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	84	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	38	80	478	29	42
	dnevna kol. masti	g	-0.5	1.1	80	-2.3	0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-0.3	79	6.3	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.25	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	79	-0.12	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	90	1	75	91	0	36
	randman	g	96	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	98	0	74	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	107	0	38
	perzistencija	g	86	3	80	94	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	86	111	-1	38
	mastitis	g	108	-1	66	106	-1	36
	ciste	g	106	1	69	106	1	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	90	1	68	92	1	37
	plodnost	g	111	1	74	108	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	97	0	38
	vitalnost	g	103	1	72	104	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	105	0	37
	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	85	1	72	85	1	38
	skupna ocj. noge	g	118	0	67	121	-1	37
	skupna ocj. vime	g	111	-1	84	109	-1	39
	visina križa	g	98	0	79	98	-1	38
	duljina leđa	g	90	0	74	93	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	73	91	-1	38
	dubina trupa	g	90	1	73	93	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	76	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	119	-1	38
	putice	g	106	-1	72	106	0	38
	visina papaka	g	104	1	64	103	0	37
dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	108	0	38	
dulj. zad. vimena	g	115	0	73	115	-1	38	

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): **5896 / 6117**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **10.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6035 / 6117**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	76	98	0	38
	susp. ligament	g	104	0	71	109	1	38
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	38
	duljina sisa	g	95	-1	83	95	0	39
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	86	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	105	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	103	0	37

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 2604 i 2601

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	monogensko 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