

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201618316**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2131 / 6296**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201106091**

Datum rođenja: **16.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **974 / 6296**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	80	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	35
	fitnes	g	125	0	83	116	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	85	121	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	0	84	281	0	42
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	83	-1.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	82	5.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	83	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	82	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	35
	randman	g	111	0	76	108	0	35
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	74	112	0	36
	perzistencija	g	104	0	83	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	110	0	37
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	114	0	65	109	0	34
	ciste	g	111	0	68	107	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	116	0	36
	skupna ocj. vime	g	118	0	84	116	0	37
	visina križa	g	102	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	90	0	73	94	0	36
	dubina trupa	g	97	0	72	96	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	76	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	113	0	37
	putice	g	102	0	71	106	0	36
	visina papaka	g	106	0	64	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201618316**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2131 / 6296**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201106091**

Datum rođenja: **16.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **974 / 6296**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	110	0	36
	susp. ligament	g	110	0	70	105	0	36
	dubina vimena	g	114	0	79	111	0	37
	duljina sisa	g	99	0	82	96	0	37
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	105	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	74	105	0	35

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 2607 i 2606

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima