

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201554886**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 142 / 2320**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201187647**

Datum rođenja: **12.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 224 / 2320**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	81	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	90	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	109	0	44
	fitnes	g	104	0	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	0	86	613	0	47
	dnevna kol. masti	g	32.2	0	85	16.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	0	83	20.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	85	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	109	0	44
	randman	g	107	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	97	0	84	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	94	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	87	116	0	46
	mastitis	g	97	0	65	100	0	39
	ciste	g	95	0	69	95	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	67	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	104	0	46
	visina križa	g	112	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	110	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	77	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	97	0	44
	putice	g	109	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	111	0	65	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554886
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 2320
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201187647

Datum rođenja: 12.03.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 2320
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	87	0	71	90	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	109	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	106	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	88	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	79	84	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	95	0	43

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima