

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201936379
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201106072

Datum rođenja: 03.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 408 / 545
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 292 / 545
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		78	115		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		87	108		43
	indeks mesnatosti	g	102		75	109		34
	fitnes	g	110		82	106		37
	ekološki selekc. indeks	g	115		83	115		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483		80	670		41
	dnevna kol. masti	g	9		80	12.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7		79	10.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		80	-0.16		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		79	-0.14		39
3.Meso	neto prirast	g	100		77	111		34
	randman	g	102		76	109		33
	klase mesa	g	102		75	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		71	106		32
	perzistencija	g	113		80	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		84	95		38
	broj somatskih stanica	g	101		80	97		35
	protok mlijeka	g	106		86	96		35
	mastitis	g	98		61	93		28
	ciste	g	104		65	101		30
	mimoća kod mužnje	g	104		65	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	108		72	110		32
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		76	102		34
	vitalnost	g	99		72	100		34
	poremećaj plodnosti	g	101		67	105		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		82	104		35
	skupna ocj. mišićavost	g	96		71	100		34
	skupna ocj. noge	g	103		66	105		33
	skupna ocj. vime	g	104		84	102		35
	visina križa	g	93		79	105		35
	duljina leđa	g	94		74	104		34
	širina zdjelice	g	94		73	104		34
	dubina trupa	g	94		72	99		34
	položaj zdjelice	g	90		76	94		35
	kut skoč. zgloba	g	112		76	108		34
	izraž. skoč. zgloba	g	108		77	100		34
	putice	g	100		71	102		34
	visina papaka	g	97		63	102		32
	dulj. pred. vimena	g	103		72	102		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201936379
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201106072

Datum rođenja: 03.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 408 / 545
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 292 / 545
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95		73	100		34
	kut pred. vimena	g	96		75	97		34
	susp. ligament	g	99		70	98		34
	dubina vimena	g	104		79	102		35
	duljina sisa	g	102		83	104		35
	debljina sisa	g	85		74	101		34
	smjer zad. sisa	g	101		80	101		35
	položaj prednjih sisa	g	107		86	102		35
	položaj zadnjih sisa	g	98		78	99		34
	čistoća vimena	g	99		73	101		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		72	101		31

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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima