

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201905105**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 3201502540**

Datum rođenja: **14.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 26 1227 968**
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): **286 / 1326**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 1326**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	114		32
	indeks mesnatosti	g	112		74	108		25
	fitnes	g	116		83			
	ekološki selekc. indeks	g	127		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457		79	578		32
	dnevna kol. masti	g	10.4		79	18.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5		78	21.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		79	-0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		78	0.02		32
3.Meso	neto prirast	g	112		74	107		25
	randman	g	112		74	108		25
	klase mesa	g	105		73	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		73			
	perzistencija	g	107		79	94		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		84			
	broj somatskih stanica	g	108		80	98		32
	protok mlijeka	g	100		86	85		32
	mastitis	g	106		62	106		29
	ciste	g	103		67	100		31
	mirnoća kod mužnje	g	104		64	107		29
6.Plodnost	plodnost	g	108		73	104		32
	lakoća tel. paternalna	g	94		79	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	101		33
	vitalnost	g	103		72	100		33
	poremećaj plodnosti	g	107		68	102		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		81	107		32
	skupna ocj. mišićavost	g	114		71	108		32
	skupna ocj. noge	g	111		66	105		31
	skupna ocj. vime	g	118		83	107		32
	visina križa	g	111		79	105		32
	duljina leđa	g	114		74	111		32
	širina zdjelice	g	109		73	106		32
	dubina trupa	g	109		72	107		32
	položaj zdjelice	g	110		75	104		32
	kut skoč. zgloba	g	104		76	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	105		76	95		32
	putice	g	103		71	104		32
	visina papaka	g	107		62	107		30
	dulj. pred. vimena	g	93		72	101		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905105

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 3201502540

Datum rođenja: 14.07.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 26 1227 968

VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 1326

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 1326

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92		72	99		32
	kut pred. vimena	g	108		75	102		32
	susp. ligament	g	115		70	105		31
	dubina vimena	g	118		78	102		32
	duljina sisa	g	119		82	108		32
	debljina sisa	g	107		73	101		32
	smjer zad. sisa	g	102		79	102		32
	položaj prednjih sisa	g	109		86	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		77	101		32
	čistoća vimena	g	100		72	103		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		67			

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 2511 i 2508

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima