

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201836494**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 64**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 9201382441**

Datum rođenja: **29.07.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54016500 VISION1**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 64**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		74	118		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	114		32
	indeks mesnatosti	g	99		69	101		19
	fitnes	g	105		79	107		31
	ekološki selekc. indeks	g	110		81	114		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547		75	625		29
	dnevna kol. masti	g	11.7		74	17.1		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	22		74	20.7		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		74	-0.09		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		74	-0.01		29
3.Meso	neto prirast	g	96		69	97		20
	randman	g	102		69	106		20
	klase mesa	g	100		68	99		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		69	107		28
	perzistencija	g	89		75	93		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81	108		31
	broj somatskih stanica	g	103		76	106		29
	protok mlijeka	g	113		84	114		31
	mastitis	g	116		59	110		25
	ciste	g	103		62	104		26
	mirmoća kod mužnje	g	96		62	95		26
6.Plodnost	plodnost	g	102		68	105		27
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	99		29
	vitalnost	g	111		68	104		29
	poremećaj plodnosti	g	98		63	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		78	100		30
	skupna ocj. mišićavost	g	97		66	94		27
	skupna ocj. noge	g	103		61	111		26
	skupna ocj. vime	g	100		81	107		31
	visina križa	g	108		75	103		29
	duljina leđa	g	105		69	101		28
	širina zdjelice	g	97		68	93		28
	dubina trupa	g	104		67	98		27
	položaj zdjelice	g	97		71	92		28
	kut skoč. zgloba	g	98		72	98		29
	izraž. skoč. zgloba	g	96		73	110		29
	putice	g	108		66	104		27
	visina papaka	g	106		58	100		25
	dulj. pred. vimena	g	96		67	102		27
	dulj. zad. vimena	g	101		67	103		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201836494
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 64
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 9201382441

Datum rođenja: 29.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 64
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		71	102		28
	susp. ligament	g	99		65	101		27
	dubina vimena	g	100		75	105		29
	duljina sisa	g	91		79	92		30
	debljina sisa	g	102		69	97		28
	smjer zad. sisa	g	100		76	102		29
	položaj prednjih sisa	g	92		84	98		31
	položaj zadnjih sisa	g	96		74	101		29
	čistoća vimena	g	101		68	103		28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		69	100		28

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima