

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201836497**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 64**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 2201382426**

Datum rođenja: **05.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 64**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		73	119		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		83	113		31
	indeks mesnatosti	g	98		68	101		19
	fitnes	g	113		78	113		30
	ekološki selekc. indeks	g	126		80	119		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1241		74	784		29
	dnevna kol. masti	g	25.1		74	15.1		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.7		73	19.4		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		74	-0.19		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		73	-0.09		29
3.Meso	neto prirast	g	97		69	97		20
	randman	g	105		68	106		20
	klase mesa	g	94		66	99		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		67	112		27
	perzistencija	g	111		74	107		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		80	106		31
	broj somatskih stanica	g	109		75	107		29
	protok mlijeka	g	109		82	112		31
	mastitis	g	96		56	105		24
	ciste	g	105		61	106		25
	mirmoća kod mužnje	g	97		59	98		25
6.Plodnost	plodnost	g	97		67	108		27
	lakoća tel. paternalna	g	108		77	108		32
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	99		28
	vitalnost	g	115		67	104		29
	poremećaj plodnosti	g	92		61	99		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	86		65	89		27
	skupna ocj. noge	g	118		59	113		25
	skupna ocj. vime	g	109		80	110		30
	visina križa	g	108		74	103		29
	duljina leđa	g	101		68	100		27
	širina zdjelice	g	94		67	94		27
	dubina trupa	g	93		66	95		27
	položaj zdjelice	g	95		70	100		28
	kut skoč. zgloba	g	86		71	92		28
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	109		28
	putice	g	119		65	106		27
	visina papaka	g	107		56	101		24
	dulj. pred. vimena	g	96		65	103		27
	dulj. zad. vimena	g	103		66	105		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836497
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 64
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 2201382426

Datum rođenja: 05.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 64
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		70	102		28
	susp. ligament	g	107		63	106		26
	dubina vimena	g	105		74	105		28
	duljina sisa	g	101		78	94		30
	debljina sisa	g	94		67	94		27
	smjer zad. sisa	g	109		75	108		29
	položaj prednjih sisa	g	104		83	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	106		73	105		28
	čistoća vimena	g	107		66	104		27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		67	105		27

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima