

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201836486**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 64**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 9201301590**

Datum rođenja: **24.07.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 64**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		73	111		28
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		83	103		31
	indeks mesnatosti	g	93		68	101		19
	fitnes	g	112		78	108		30
	ekološki selekc. indeks	g	121		80	111		30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822		74	333		28
	dnevna kol. masti	g	3.1		74	-0.1		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4		73	9.9		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35		74	-0.15		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		73	-0.01		28
3.Meso	neto prirast	g	89		69	97		20
	randman	g	98		69	106		20
	klase mesa	g	95		67	99		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		67	110		26
	perzistencija	g	109		74	96		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		80	102		30
	broj somatskih stanica	g	98		75	100		28
	protok mlijeka	g	133		83	116		30
	mastitis	g	106		57	107		23
	ciste	g	102		61	105		24
	mirmoća kod mužnje	g	103		60	100		24
6.Plodnost	plodnost	g	99		67	108		26
	lakoća tel. paternalna	g	106		77	103		32
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	101		27
	vitalnost	g	106		67	106		27
	poremećaj plodnosti	g	97		61	100		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	92		65	89		26
	skupna ocj. noge	g	114		60	113		24
	skupna ocj. vime	g	124		80	110		29
	visina križa	g	101		74	104		28
	duljina leđa	g	97		68	100		27
	širina zdjelice	g	90		67	93		26
	dubina trupa	g	86		66	96		26
	položaj zdjelice	g	92		70	100		27
	kut skoč. zgloba	g	96		71	95		27
	izraž. skoč. zgloba	g	110		71	113		27
	putice	g	105		65	104		26
	visina papaka	g	104		56	100		23
	dulj. pred. vimena	g	95		66	98		26
	dulj. zad. vimena	g	96		66	104		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201836486
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 64
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 9201301590

Datum rođenja: 24.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 64
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114		70	105		27
	susp. ligament	g	102		63	101		25
	dubina vimena	g	127		74	108		28
	duljina sisa	g	91		78	93		29
	debljina sisa	g	96		68	96		26
	smjer zad. sisa	g	110		75	107		28
	položaj prednjih sisa	g	103		83	101		30
	položaj zadnjih sisa	g	108		73	103		28
	čistoća vimena	g	106		67	102		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		68	106		26

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima