

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201836485**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **591 / 876**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200943609**

Datum rođenja: **17.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **403 / 876**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		74	112		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		84	103		41
	indeks mesnatosti	g	101		70	104		29
	fitnes	g	122		79	111		36
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195		76	186		37
	dnevna kol. masti	g	-2.7		75	2.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6		75	6.8		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		75	-0.06		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		75	0		36
3.Meso	neto prirast	g	102		71	101		29
	randman	g	101		70	106		29
	klase mesa	g	100		68	100		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		67	111		29
	perzistencija	g	98		76	97		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		80	108		36
	broj somatskih stanica	g	112		75	104		31
	protok mlijeka	g	95		82	99		33
	mastitis	g	112		57	108		26
	ciste	g	106		61	104		27
	mirmoća kod mužnje	g	99		59	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	123		67	110		29
	lakoća tel. paternalna	g	93		78	94		35
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	105		32
	vitalnost	g	98		70	99		34
	poremećaj plodnosti	g	108		61	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		77	110		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		65	102		29
	skupna ocj. noge	g	107		59	109		27
	skupna ocj. vime	g	114		80	112		32
	visina križa	g	103		74	109		31
	duljina leđa	g	107		68	109		29
	širina zdjelice	g	111		66	109		29
	dubina trupa	g	109		65	110		29
	položaj zdjelice	g	90		70	95		30
	kut skoč. zgloba	g	95		71	93		30
	izraž. skoč. zgloba	g	98		71	103		30
	putice	g	106		65	105		29
	visina papaka	g	106		55	107		26
	dulj. pred. vimena	g	97		65	97		29
	dulj. zad. vimena	g	105		66	105		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201836485
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 591 / 876
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200943609

Datum rođenja: 17.07.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 403 / 876
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115		70	113		30
	susp. ligament	g	102		63	105		28
	dubina vimena	g	106		74	108		31
	duljina sisa	g	95		78	99		32
	debljina sisa	g	99		67	102		29
	smjer zad. sisa	g	114		75	114		31
	položaj prednjih sisa	g	112		83	107		33
	položaj zadnjih sisa	g	111		72	111		31
	čistoća vimena	g	102		66	103		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		68	105		29

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 2512 i 2511
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