

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201841252**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **800 / 869**
MG: **A1A1 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 0201187625**

Datum rođenja: **08.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **838 / 869**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		73	110		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		83	107		31
	indeks mesnatosti	g	107		68	106		20
	fitnes	g	97		78	102		30
	ekološki selekc. indeks	g	105		80	105		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516		74	283		29
	dnevna kol. masti	g	18		74	12.2		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9		73	10.3		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		74	0.01		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		73	0		28
3.Meso	neto prirast	g	109		69	103		20
	randman	g	111		69	108		20
	klase mesa	g	99		67	102		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		67	104		27
	perzistencija	g	93		74	96		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		80	100		30
	broj somatskih stanica	g	100		75	101		29
	protok mlijeka	g	100		82	88		30
	mastitis	g	100		56	100		23
	ciste	g	100		60	103		25
	mirnoća kod mužnje	g	101		59	101		24
6.Plodnost	plodnost	g	95		67	103		26
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	97		33
	lakoća tel. maternalna	g	93		73	101		30
	vitalnost	g	101		70	97		31
	poremećaj plodnosti	g	93		61	101		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		77	115		29
	skupna ocj. mišićavost	g	102		64	106		26
	skupna ocj. noge	g	111		59	106		25
	skupna ocj. vime	g	111		79	102		29
	visina križa	g	115		74	115		28
	duljina leđa	g	105		68	111		27
	širina zdjelice	g	108		66	110		26
	dubina trupa	g	115		65	112		26
	položaj zdjelice	g	93		70	99		27
	kut skoč. zgloba	g	100		71	92		27
	izraž. skoč. zgloba	g	109		71	96		27
	putice	g	112		64	105		26
	visina papaka	g	101		55	106		24
	dulj. pred. vimena	g	111		65	101		26
	dulj. zad. vimena	g	117		66	106		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841252
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 800 / 869
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 0201187625

Datum rođenja: 08.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 869
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		69	102		27
	susp. ligament	g	103		63	100		26
	dubina vimena	g	98		73	101		28
	duljina sisa	g	97		78	104		29
	debljina sisa	g	96		67	110		27
	smjer zad. sisa	g	113		74	103		28
	položaj prednjih sisa	g	96		82	102		30
	položaj zadnjih sisa	g	101		72	104		28
	čistoća vimena	g	100		66	99		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		67	101		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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima