

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201841251**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **718 / 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): **796 / 869**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113		73	110		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	107		31
	indeks mesnatosti	g	105		69	106		20
	fitnes	g	103		79	102		30
	ekološki selekc. indeks	g	108		80	105		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485		75	283		29
	dnevna kol. masti	g	22.7		74	12.2		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2		73	10.3		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		74	0.01		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	0		28
3.Meso	neto prirast	g	102		69	103		20
	randman	g	108		69	108		20
	klase mesa	g	101		67	102		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68	104		27
	perzistencija	g	93		74	96		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		80	100		30
	broj somatskih stanica	g	98		75	101		29
	protok mlijeka	g	95		83	88		30
	mastitis	g	104		57	100		23
	ciste	g	102		61	103		25
	mirnoća kod mužnje	g	101		60	101		24
6.Plodnost	plodnost	g	105		68	103		26
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	97		33
	lakoća tel. maternalna	g	95		73	101		30
	vitalnost	g	95		70	97		31
	poremećaj plodnosti	g	102		62	101		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	115		29
	skupna ocj. mišićavost	g	98		65	106		26
	skupna ocj. noge	g	113		60	106		25
	skupna ocj. vime	g	112		80	102		29
	visina križa	g	107		74	115		28
	duljina leđa	g	102		68	111		27
	širina zdjelice	g	98		67	110		26
	dubina trupa	g	102		66	112		26
	položaj zdjelice	g	87		70	99		27
	kut skoč. zgloba	g	91		71	92		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		71	96		27
	putice	g	112		65	105		26
	visina papaka	g	103		56	106		24
	dulj. pred. vimena	g	104		66	101		26
	dulj. zad. vimena	g	113		66	106		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841251
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 718 / 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): 796 / 869
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		70	102		27
	susp. ligament	g	93		63	100		26
	dubina vimena	g	103		74	101		28
	duljina sisa	g	95		78	104		29
	debljina sisa	g	92		68	110		27
	smjer zad. sisa	g	109		75	103		28
	položaj prednjih sisa	g	106		83	102		30
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	104		28
	čistoća vimena	g	104		67	99		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		68	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