

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201921079
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 76
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201715107

Datum rođenja: 04.12.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 76
Posjednik: ANTUN PERKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		76	118		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	105		35
	indeks mesnatosti	g	117		72	108		25
	fitnes	g	105		80	110		32
	ekološki selekc. indeks	g	114		82	118		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450		79	550		34
	dnevna kol. masti	g	28.7		78	8.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5		77	6.7		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		78	-0.13		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		77	-0.12		34
3.Meso	neto prirast	g	118		74	111		25
	randman	g	114		72	106		24
	klase mesa	g	108		71	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		68	106		27
	perzistencija	g	104		78	109		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		82	102		32
	broj somatskih stanica	g	101		78	102		32
	protok mlijeka	g	85		84	97		32
	mastitis	g	89		57	97		25
	ciste	g	99		61	99		26
	mirnoća kod mužnje	g	104		60	100		25
6.Plodnost	plodnost	g	107		69	110		28
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	97		74	103		31
	vitalnost	g	106		69	103		31
	poremećaj plodnosti	g	95		63	106		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		80	106		30
	skupna ocj. mišićavost	g	99		69	99		29
	skupna ocj. noge	g	99		62	103		28
	skupna ocj. vime	g	98		81	110		29
	visina križa	g	86		77	107		30
	duljina leđa	g	86		72	107		30
	širina zdjelice	g	89		70	105		30
	dubina trupa	g	97		69	102		29
	položaj zdjelice	g	95		73	95		30
	kut skoč. zgloba	g	101		74	99		29
	izraž. skoč. zgloba	g	93		74	94		29
	putice	g	96		68	102		29
	visina papaka	g	98		59	100		27
	dulj. pred. vimena	g	107		69	104		29
	dulj. zad. vimena	g	115		70	105		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201921079**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 76**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201715107**

Datum rođenja: **04.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 76**
Posjednik: **ANTUN PERKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91		72	103		29
	susp. ligament	g	94		67	98		28
	dubina vimena	g	85		77	107		30
	duljina sisa	g	106		81	99		30
	debljina sisa	g	99		71	96		30
	smjer zad. sisa	g	111		77	106		30
	položaj prednjih sisa	g	107		84	111		30
	položaj zadnjih sisa	g	107		75	103		29
	čistoća vimena	g	99		70	99		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		65			

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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima