

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201921078
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 545
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201715207

Datum rođenja: 03.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 545
Posjednik: ANTUN PERKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		74	121		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	110		35
	indeks mesnatosti	g	116		72	108		25
	fitnes	g	119		77	110		32
	ekološki selekc. indeks	g	128		80	121		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1084		79	949		34
	dnevna kol. masti	g	17.8		78	12.2		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7		77	16		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		78	-0.29		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.24		77	-0.19		34
3.Meso	neto prirast	g	118		73	111		25
	randman	g	117		73	106		24
	klase mesa	g	105		71	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		65	108		27
	perzistencija	g	111		78	109		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		82	103		32
	broj somatskih stanica	g	109		78	105		32
	protok mlijeka	g	105		84	98		32
	mastitis	g	105		53	98		25
	ciste	g	98		56	98		26
	mirnoća kod mužnje	g	95		61	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	117		63	109		28
	lakoća tel. paternalna	g	100		70	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		67	104		31
	vitalnost	g	104		62	101		31
	poremećaj plodnosti	g	110		57	107		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		80	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	98		69	101		31
	skupna ocj. noge	g	106		63	103		29
	skupna ocj. vime	g	107		81	107		31
	visina križa	g	113		78	107		32
	duljina leđa	g	109		72	105		31
	širina zdjelice	g	108		71	105		31
	dubina trupa	g	106		70	100		31
	položaj zdjelice	g	96		74	95		31
	kut skoč. zgloba	g	108		74	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	92		74	93		30
	putice	g	104		69	103		31
	visina papaka	g	101		59	101		28
	dulj. pred. vimena	g	101		70	103		31
	dulj. zad. vimena	g	103		70	103		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201921078**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 545**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201715207**

Datum rođenja: **03.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 545**
Posjednik: **ANTUN PERKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		73	100		31
	susp. ligament	g	96		67	97		30
	dubina vimena	g	107		77	106		31
	duljina sisa	g	112		81	99		32
	debljina sisa	g	101		72	97		31
	smjer zad. sisa	g	98		78	104		31
	položaj prednjih sisa	g	106		84	109		31
	položaj zadnjih sisa	g	99		75	102		31
	čistoća vimena	g	99		71	100		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima