

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201952010
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 488 / 545
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201494133

Datum rođenja: 17.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 459 / 545
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		77	109		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		87	102		47
	indeks mesnatosti	g	94		75	102		43
	fitnes	g	115		81	109		43
	ekološki selekc. indeks	g	109		83	111		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	775		80	484		46
	dnevna kol. masti	g	4.2		80	3		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3		79	3.5		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		80	-0.19		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.27		79	-0.15		45
3.Meso	neto prirast	g	101		76	106		43
	randman	g	90		75	100		42
	klase mesa	g	98		74	100		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		69	106		38
	perzistencija	g	108		80	104		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		83	101		44
	broj somatskih stanica	g	101		79	102		44
	protok mlijeka	g	96		85	89		45
	mastitis	g	94		58	97		33
	ciste	g	108		63	101		36
	mirnoća kod mužnje	g	105		62	105		36
6.Plodnost	plodnost	g	123		70	110		39
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	110		44
	lakoća tel. maternalna	g	107		75	106		42
	vitalnost	g	98		70	101		41
	poremećaj plodnosti	g	115		64	108		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	100		44
	skupna ocj. mišićavost	g	100		70	97		41
	skupna ocj. noge	g	101		64	105		39
	skupna ocj. vime	g	107		83	109		44
	visina križa	g	104		78	100		44
	duljina leđa	g	102		73	99		42
	širina zdjelice	g	106		72	104		42
	dubina trupa	g	108		71	99		41
	položaj zdjelice	g	99		75	90		43
	kut skoč. zgloba	g	87		75	98		42
	izraž. skoč. zgloba	g	82		75	99		42
	putice	g	108		70	106		41
	visina papaka	g	105		61	101		37
	dulj. pred. vimena	g	107		71	105		41
	dulj. zad. vimena	g	102		71	99		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201952010
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 488 / 545
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201494133

Datum rođenja: 17.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 459 / 545
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		74	104		42
	susp. ligament	g	97		68	101		40
	dubina vimena	g	96		78	104		43
	duljina sisa	g	103		82	99		45
	debljina sisa	g	94		73	95		42
	smjer zad. sisa	g	105		79	106		44
	položaj prednjih sisa	g	117		85	111		45
	položaj zadnjih sisa	g	101		77	107		43
	čistoća vimena	g	96		72	99		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		70	101		39

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima