

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): 492 / 547

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 5201494133

Datum rođenja: 17.03.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 547

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	102	0	43
	fitnes	g	115	0	81	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	775	0	80	484	0	46
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	80	3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	79	3.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	80	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.27	0	79	-0.15	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	43
	randman	g	90	0	75	100	0	42
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	106	0	38
	perzistencija	g	108	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	89	0	45
	mastitis	g	94	0	58	97	0	33
	ciste	g	108	0	63	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	62	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	70	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	106	0	42
	vitalnost	g	98	0	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	115	0	64	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	109	0	44
	visina križa	g	104	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	108	0	71	99	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	75	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	87	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	75	99	0	42
	putice	g	108	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	105	0	61	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	99	0	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): 492 / 547
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 5201494133

Datum rođenja: 17.03.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 547
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	104	0	42
	susp. ligament	g	97	0	68	101	0	40
	dubina vimena	g	96	0	78	104	0	43
	duljina sisa	g	103	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	107	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	70	101	0	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 2607 i 2606
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