

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201744812**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2394 / 6097**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 6201506516**

Datum rođenja: **16.02.2026**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2923 / 6097**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	112	0	43
	fitnes	g	119	0	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	80	351	0	46
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	80	9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	79	11.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	112	0	43
	randman	g	113	0	76	113	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	70	111	0	39
	perzistencija	g	110	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	85	102	0	45
	mastitis	g	113	0	60	106	0	34
	ciste	g	113	0	63	104	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	63	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	97	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	108	0	44
	visina križa	g	102	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	100	0	41
	položaj zdjelice	g	84	0	75	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	103	0	42
	putice	g	96	0	70	102	0	41
	visina papaka	g	100	0	61	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744812

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.02.2026

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 6201506516

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubračići SI (GZW): 2394 / 6097

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2923 / 6097

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	109	0	42
	susp. ligament	g	103	0	69	105	0	40
	dubina vimena	g	110	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	109	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	0	71	114	0	40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima