

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201952010**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraču SI (GZW): **497 / 549**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201494133**

Datum rođenja: **17.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **477 / 549**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	78	107	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	101	-1	43
	fitnes	g	113	-2	81	107	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	83	109	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	-24	81	460	-24	46
	dnevna kol. masti	g	1.8	-2.4	80	1.5	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0.7	80	4.8	1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.01	80	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.26	0.01	80	-0.12	0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	106	0	43
	randman	g	89	-1	74	99	-1	42
	klase mesa	g	99	1	73	99	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	71	105	-1	39
	perzistencija	g	109	1	80	105	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	102	0	44
	protok mlijeka	g	94	-2	86	87	-2	45
	mastitis	g	92	-2	61	96	-1	35
	ciste	g	107	-1	65	101	0	37
	mimoća kod mužnje	g	106	1	63	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	121	-2	71	108	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	-1	43
	vitalnost	g	97	-1	71	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	66	107	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	109	0	45
	visina križa	g	104	0	79	99	-1	44
	duljina leđa	g	102	0	74	100	1	42
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	107	-1	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	81	-1	76	99	0	42
	putice	g	108	0	71	105	-1	41
	visina papaka	g	105	0	62	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	106	1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	99	0	42

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): **497 / 549**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201494133**

Datum rođenja: **17.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **477 / 549**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	103	-1	42
	susp. ligament	g	97	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	95	-1	78	104	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	101	2	45
	debljina sisa	g	95	1	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	108	1	43
	čistoća vimena	g	95	-1	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	72	100	-1	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 2608 i 2607

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