

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201437851

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 85

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5200701115

Datum rođenja: 26.07.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 85

Posjednik: ZORAN IMBRIOVČAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-4	81	95	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	91	98	-2	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	103	-1	34
	fitnes	g	98	-1	84	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	-3	86	88	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-47	-142	86	-37	-71	42
	dnevna kol. masti	g	-14.9	-3.6	85	-4.2	-3.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	-3.8	84	-1.5	-3.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	85	-0.03	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	84	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	-3	76	107	-2	34
	randman	g	101	-1	75	98	-2	34
	klase mesa	g	103	1	75	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	93	0	35
	perzistencija	g	89	0	86	90	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	92	1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	92	2	36
	protok mlijeka	g	98	0	87	93	2	36
	mastitis	g	97	-1	65	95		32
	ciste	g	102	-2	69	100		34
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	66	106	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	75	99		34
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98		35
	vitalnost	g	98	0	72	97		34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	72	102	-3	34
	skupna ocj. noge	g	84	-1	67	90	-3	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	91	1	35
	visina križa	g	101	1	79	103	-1	35
	duljina leđa	g	104	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	102	1	73	107	-2	34
	dubina trupa	g	102	1	72	106	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	76	105	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	106	3	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	90	1	34
	putice	g	91	0	72	96	-3	34
	visina papaka	g	93	-1	64	98	-3	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	107	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201437851

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Majka: HR 5200701115

Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 85

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 85

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Posjednik: ZORAN IMBRIOVČAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	98	-1	35
	susp. ligament	g	95	0	70	88	2	34
	dubina vimena	g	94	0	79	89	0	35
	duljina sisa	g	94	0	83	102	-2	35
	debljina sisa	g	95	-1	74	105	-5	35
	smjer zad. sisa	g	102	1	80	95	2	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	100	2	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	92	1	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	75	105		34

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima