

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): 42 / 84

MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026

Majka: HR 5200701115

Datum rođenja: 26.07.2021

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 84

Posjednik: ZORAN IMBRIOVČAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98		78	96		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95		89	100		43
	indeks mesnatosti	g	106		74	104		25
	fitnes	g	99		79	92		37
	ekološki selekc. indeks	g	91		83	90		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95		84	34		41
	dnevna kol. masti	g	-11.3		83	-0.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2		82	1.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		83	-0.02		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		82	0		39
3.Meso	neto prirast	g	114		75	109		25
	randman	g	102		74	100		25
	klase mesa	g	102		73	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		68	93		33
	perzistencija	g	89		84	91		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		84	91		36
	broj somatskih stanica	g	100		81	90		33
	protok mlijeka	g	98		86	91		33
	mastitis	g	98		58			
	ciste	g	104		60			
	mimoća kod mužnje	g	107		65	105		29
6.Plodnost	plodnost	g	105		66			
	lakoća tel. paternalna	g	101		71			
	lakoća tel. maternalna	g	98		68			
	vitalnost	g	98		64			
	poremećaj plodnosti	g	102		60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		82	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	93		72	105		31
	skupna ocj. noge	g	85		67	93		31
	skupna ocj. vime	g	101		84	90		32
	visina križa	g	100		79	104		32
	duljina leđa	g	104		74	107		32
	širina zdjelice	g	101		73	109		32
	dubina trupa	g	101		72	106		32
	položaj zdjelice	g	100		76	107		32
	kut skoč. zgloba	g	108		77	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	93		77	89		31
	putice	g	91		71	99		31
	visina papaka	g	94		63	101		30
	dulj. pred. vimena	g	104		72	104		32
	dulj. zad. vimena	g	106		73	106		32

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): 42 / 84
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: HR 5200701115

Datum rođenja: 26.07.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 84
Posjednik: ZORAN IMBRIOVČAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		75	99		32
	susp. ligament	g	95		70	86		31
	dubina vimena	g	94		79	89		32
	duljina sisa	g	94		83	104		32
	debljina sisa	g	96		74	110		32
	smjer zad. sisa	g	101		80	93		32
	položaj prednjih sisa	g	108		86	98		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		78	91		32
	čistoća vimena	g	101		73	99		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		68			

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	
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