

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201936371

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 58580783 SCHOEN

Majka: HR 1201382461

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 971 / 1158

Rang po polubraći ESI (OEZW): 965 / 1158

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115		75	120		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	108		40
	indeks mesnatosti	g	103		69	105		20
	fitnes	g	112		79	112		36
	ekološki selekc. indeks	g	114		81	119		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	58		76	380		36
	dnevna kol. masti	g	11.4		76	8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2		75	14.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		76	-0.09		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		75	0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	112		70	105		20
	randman	g	105		70	105		20
	klase mesa	g	95		68	101		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		68	109		30
	perzistencija	g	106		76	113		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		81	107		36
	broj somatskih stanica	g	109		76	105		32
	protok mlijeka	g	89		83	103		34
	mastitis	g	112		59	105		27
	ciste	g	108		62	104		28
	mirnoća kod mužnje	g	98		60	98		27
6.Plodnost	plodnost	g	107		68	108		30
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	99		33
	vitalnost	g	104		71	98		35
	poremećaj plodnosti	g	102		63	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		78	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		66	101		29
	skupna ocj. noge	g	94		61	102		28
	skupna ocj. vime	g	108		81	110		33
	visina križa	g	111		75	106		32
	duljina leđa	g	105		69	103		30
	širina zdjelice	g	114		68	106		30
	dubina trupa	g	108		67	103		29
	položaj zdjelice	g	109		71	102		30
	kut skoč. zgloba	g	113		72	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	110		72	107		31
	putice	g	89		66	94		29
	visina papaka	g	94		57	100		27
	dulj. pred. vimena	g	104		67	100		29
	dulj. zad. vimena	g	92		67	98		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201936371
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN
Rang po polubraći SI (GZW): 971 / 1158
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: HR 1201382461

Datum rođenja: 28.01.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 965 / 1158
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		71	105		30
	susp. ligament	g	104		64	109		29
	dubina vimena	g	109		75	109		31
	duljina sisa	g	94		79	94		33
	debljina sisa	g	103		68	96		30
	smjer zad. sisa	g	98		76	99		32
	položaj prednjih sisa	g	102		84	109		34
	položaj zadnjih sisa	g	98		74	105		31
	čistoća vimena	g	103		68	102		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		70	104		30

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima