

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201674274

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 54382874 MAJO

Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 2034

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026

Majka: HR 7201404288

Datum rođenja: 24.12.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 2034

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		79	125		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		88	114		48
	indeks mesnatosti	g	110		76	109		44
	fitnes	g	118		83	113		46
	ekološki selekc. indeks	g	120		85	119		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690		82	540		46
	dnevna kol. masti	g	13.7		81	24.2		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2		80	16.5		46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		81	0.03		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		80	-0.03		46
3.Meso	neto prirast	g	108		77	109		44
	randman	g	109		77	106		44
	klase mesa	g	106		75	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		74	106		42
	perzistencija	g	94		81	100		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		85	111		46
	broj somatskih stanica	g	121		81	110		45
	protok mlijeka	g	87		87	101		47
	mastitis	g	121		64	109		38
	ciste	g	101		69	103		41
	mirmoća kod mužnje	g	104		66	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	104		74	110		43
	lakoća tel. paternalna	g	105		80	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		77	101		44
	vitalnost	g	114		73	106		43
	poremećaj plodnosti	g	96		69	100		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		82	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	101		72	105		42
	skupna ocj. noge	g	104		67	102		40
	skupna ocj. vime	g	103		85	104		46
	visina križa	g	97		79	101		45
	duljina leđa	g	99		75	102		43
	širina zdjelice	g	100		74	108		43
	dubina trupa	g	92		73	100		42
	položaj zdjelice	g	109		76	111		44
	kut skoč. zgloba	g	93		77	99		44
	izraž. skoč. zgloba	g	100		77	100		44
	putice	g	99		72	98		42
	visina papaka	g	112		64	106		39
	dulj. pred. vimena	g	91		73	101		42
	dulj. zad. vimena	g	104		73	104		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201674274

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 54382874 MAJO

Rang po polubraču SI (GZW): 143 / 2034

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026

Majka: HR 7201404288

Datum rođenja: 24.12.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraču ESI (OEZW): 289 / 2034

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		76	103		43
	susp. ligament	g	104		71	107		42
	dubina vimena	g	110		79	105		44
	duljina sisa	g	116		83	111		45
	debljina sisa	g	103		74	100		43
	smjer zad. sisa	g	90		80	100		45
	položaj prednjih sisa	g	90		87	98		46
	položaj zadnjih sisa	g	91		78	102		44
	čistoća vimena	g	97		73	103		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	93		42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima