

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201310039

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 1101809514

Majčin otac: DE 08 11905246 VACCO

Rang po polubraču SI (GZW): 202 / 1561

Rang po polubraču ESI (OEZW): 278 / 1561

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		80	106		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		90	106		45
	indeks mesnatosti	g	100		74	100		36
	fitnes	g	111		83	102		40
	ekološki selekc. indeks	g	114		85	106		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521		85	279		43
	dnevna kol. masti	g	15.2		84	9.8		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15		83	6.7		42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		84	-0.02		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		83	-0.04		42
3.Meso	neto prirast	g	94		75	96		36
	randman	g	94		74	100		35
	klase mesa	g	108		73	104		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		74	101		37
	perzistencija	g	103		84	101		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		84	100		40
	broj somatskih stanica	g	104		79	103		37
	protok mlijeka	g	107		85	99		37
	mastitis	g	100		64	98		34
	ciste	g	104		68	98		35
	mirmoća kod mužnje	g	94		66	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	110		73	101		36
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		75	101		36
	vitalnost	g	108		71	102		36
	poremećaj plodnosti	g	106		68	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		81	96		37
	skupna ocj. mišićavost	g	108		71	107		36
	skupna ocj. noge	g	103		66	101		35
	skupna ocj. vime	g	96		83	95		37
	visina križa	g	93		79	96		37
	duljina leđa	g	93		74	97		36
	širina zdjelice	g	95		72	99		36
	dubina trupa	g	103		72	97		36
	položaj zdjelice	g	91		75	101		36
	kut skoč. zgloba	g	97		76	95		36
	izraž. skoč. zgloba	g	85		76	91		36
	putice	g	102		71	102		36
	visina papaka	g	101		62	98		35
	dulj. pred. vimena	g	98		71	93		36
	dulj. zad. vimena	g	102		72	96		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201310039

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Rang po polubraču SI (GZW): 202 / 1561

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1101809514

Datum rođenja: 02.10.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 08 11905246 VACCO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 278 / 1561

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93		74	95		36
	susp. ligament	g	99		69	101		36
	dubina vimena	g	94		78	99		37
	duljina sisa	g	88		82	98		37
	debljina sisa	g	99		73	101		36
	smjer zad. sisa	g	103		79	97		37
	položaj prednjih sisa	g	96		85	98		37
	položaj zadnjih sisa	g	100		77	101		36
	čistoća vimena	g	103		72	102		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	101		35

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 2512 i 2511

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima