

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201592229**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **695 / 6959**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
Majka: **HR 0201266276**

Datum rođenja: **01.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **717 / 6959**
Posjednik: **ZORAN IMBRIOVČAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123		81	117		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		89	108		43
	indeks mesnatosti	g	102		75	104		25
	fitnes	g	110		84	113		38
	ekološki selekc. indeks	g	119		86	115		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	889		84	216		41
	dnevna kol. masti	g	12.1		83	12.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.4		82	11.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		83	0.04		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		82	0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	102		76	104		25
	randman	g	106		76	105		25
	klase mesa	g	97		75	100		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		75	104		35
	perzistencija	g	103		83	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		86	108		37
	broj somatskih stanica	g	98		82	108		34
	protok mlijeka	g	102		88	94		34
	mastitis	g	103		68	105		33
	ciste	g	102		71	101		33
	mirnoća kod mužnje	g	94		69	96		32
6.Plodnost	plodnost	g	105		75	110		34
	lakoća tel. paternalna	g	104		80	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	107		78	99		34
	vitalnost	g	108		74	106		34
	poremećaj plodnosti	g	100		71	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		83	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		73	101		32
	skupna ocj. noge	g	103		69	106		32
	skupna ocj. vime	g	113		86	110		32
	visina križa	g	100		80	102		32
	duljina leđa	g	99		75	105		32
	širina zdjelice	g	97		75	99		32
	dubina trupa	g	99		74	103		32
	položaj zdjelice	g	95		77	94		32
	kut skoč. zgloba	g	99		78	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	106		79	104		32
	putice	g	93		73	99		32
	visina papaka	g	101		67	103		32
	dulj. pred. vimena	g	113		74	105		32
	dulj. zad. vimena	g	108		74	99		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201592229
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 695 / 6959
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: HR 0201266276

Datum rođenja: 01.02.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 717 / 6959
Posjednik: ZORAN IMBRIOVČAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		77	108		32
	susp. ligament	g	99		72	96		32
	dubina vimena	g	104		80	105		32
	duljina sisa	g	100		84	97		32
	debljina sisa	g	110		75	97		32
	smjer zad. sisa	g	112		81	102		32
	položaj prednjih sisa	g	110		88	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	113		80	102		32
	čistoća vimena	g	100		74	99		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		76	99		33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima