

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201817327

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.07.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Majka: HR 4201084672

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraču SI (GZW): 473 / 2071

Rang po polubraču ESI (OEZW): 523 / 2071

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	80	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	120	0	76	112	-1	34
	fitnes	g	118	1	84	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	85	116	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344	-13	81	96	-37	41
	dnevna kol. masti	g	5.5	-0.5	81	-1	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0.4	80	3.3	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.06	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	109	0	34
	randman	g	118	-2	77	111	-1	34
	klase mesa	g	114	1	76	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	109	0	36
	perzistencija	g	107	-1	81	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	86	114	2	39
	broj somatskih stanica	g	115	2	82	115	2	36
	protok mlijeka	g	91	0	88	90	0	36
	mastitis	g	107	2	68	105	0	33
	ciste	g	103	1	71	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	69	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	76	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	74	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	73	110	1	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	108	0	36
	visina križa	g	96	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	95	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	86	1	75	98	0	35
	dubina trupa	g	84	0	74	93	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	107	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	1	78	94	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	95	0	35
	putice	g	113	0	73	114	0	35
	visina papaka	g	110	1	67	112	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	103	1	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201817327

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.07.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Majka: HR 4201084672

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 473 / 2071

Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 2071

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	98	0	35
	susp. ligament	g	99	-1	72	99	0	35
	dubina vimena	g	112	0	80	110	0	36
	duljina sisa	g	86	0	84	89	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	1	88	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	80	101	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	77	98	-1	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 2608 i 2607

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