

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834531

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 3201000394

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1046 / 6176

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1739 / 6176

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-1	79	120	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	119	-1	43
	fitnes	g	121	0	83	110	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	84	122	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746	39	82	329	31	47
	dnevna kol. masti	g	7.5	-0.7	81	5.8	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-0.6	80	9.4	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.03	81	-0.09	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	80	-0.02	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	116	0	43
	randman	g	119	1	76	121	0	43
	klase mesa	g	98	-1	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	73	111	-2	41
	perzistencija	g	115	4	81	114	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	84	109	2	46
	broj somatskih stanica	g	113	2	80	108	2	44
	protok mlijeka	g	101	-2	86	94	-3	46
	mastitis	g	104	-3	64	106	0	38
	ciste	g	109	-2	67	101	-2	39
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	103	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	73	100	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	77	101	-2	43
	vitalnost	g	107	-1	73	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	105	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	82	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	110	0	45
	visina križa	g	103	1	79	98	0	45
	duljina leđa	g	107	1	75	102	1	43
	širina zdjelice	g	97	1	74	97	1	43
	dubina trupa	g	95	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	84	-2	76	84	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	91	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	103	-2	44
	putice	g	94	1	72	97	1	42
	visina papaka	g	106	0	64	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834531

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 3201000394

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1046 / 6176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1739 / 6176

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	113	2	43
	susp. ligament	g	101	-3	71	97	-2	42
	dubina vimena	g	107	1	79	113	2	44
	duljina sisa	g	107	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	78	109	-2	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	3	75	115	4	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima