

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834503

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 6201106093

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 4892 / 6176

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4020 / 6176

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	79	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	-2	76	111	-1	43
	fitnes	g	119	0	83	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-218	26	82	138	40	47
	dnevna kol. masti	g	1.7	0.4	81	4.5	0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	-0.5	81	4.2	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	81	0	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.02	81	0	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	76	108	-1	44
	randman	g	116	-2	76	113	0	44
	klase mesa	g	104	-1	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	73	111	0	41
	perzistencija	g	114	6	81	111	5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	85	113	1	46
	broj somatskih stanica	g	127	1	81	113	1	45
	protok mlijeka	g	79	-4	87	93	-3	46
	mastitis	g	117	0	65	107	0	38
	ciste	g	105	-1	68	105	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	74	98	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	-1	44
	vitalnost	g	108	0	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	73	105	1	43
	skupna ocj. noge	g	104	-2	68	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	116	-1	85	113	0	46
	visina križa	g	94	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	101	1	75	105	1	43
	širina zdjelice	g	100	2	74	101	1	43
	dubina trupa	g	89	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	83	-1	77	85	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	89	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-3	78	103	-3	44
	putice	g	101	1	72	105	0	43
	visina papaka	g	98	-1	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	1	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834503

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 4892 / 6176

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201106093

Datum rođenja: 16.02.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4020 / 6176

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	1	76	119	1	44
	susp. ligament	g	103	-3	71	100	-2	42
	dubina vimena	g	120	1	79	113	1	44
	duljina sisa	g	92	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	91	2	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	104	1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	1	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-3	79	108	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	3	75	113	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima