

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201894582

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Majka: HR 9201509950

Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraču SI (GZW): 326 / 1267

Rang po polubraču ESI (OEZW): 281 / 1267

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	78	120	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	87	109	-3	47
	indeks mesnatosti	g	122	-1	76	110	-1	43
	fitnes	g	117	1	81	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	83	117	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	-120	80	608	-117	45
	dnevna kol. masti	g	7.2	-3.2	79	14.4	-3.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-5.4	79	11	-5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	79	-0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	79	-0.12	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	124	0	76	112	0	44
	randman	g	116	-1	76	110	-1	44
	klase mesa	g	114	0	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	71	111	-2	38
	perzistencija	g	106	2	80	103	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	2	83	117	2	45
	broj somatskih stanica	g	130	3	79	120	2	43
	protok mlijeka	g	91	-3	86	98	-4	45
	mastitis	g	113	1	61	105	0	35
	ciste	g	106	0	64	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	64	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	71	101	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	99	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	81	103	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	2	71	105	1	41
	skupna ocj. noge	g	101	1	65	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	107	0	45
	visina križa	g	98	-2	79	104	-2	44
	duljina leđa	g	102	-3	73	102	-2	42
	širina zdjelice	g	109	-1	72	103	-1	42
	dubina trupa	g	98	-1	71	99	-1	41
	položaj zdjelice	g	105	0	75	110	1	42
	kut skoč. zgloba	g	103	2	76	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	100	0	42
	putice	g	101	-2	70	103	-2	41
	visina papaka	g	103	2	62	105	1	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	101	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201894582
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE
Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 1267
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201509950

Datum rođenja: 17.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 1267
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	75	103	2	42
	susp. ligament	g	104	0	69	108	1	40
	dubina vimena	g	106	-1	78	107	-1	44
	duljina sisa	g	94	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	89	-2	73	94	-1	42
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	111	1	44
	položaj prednjih sisa	g	113	2	86	102	2	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	2	77	111	2	43
	čistoća vimena	g	103	-1	72	100	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	73	89	0	40

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima