

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554807

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraču SI (GZW): 94 / 923

MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1201106098

Datum rođenja: 27.12.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču ESI (OEZW): 118 / 923

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	81	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	90	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	102	-1	44
	fitnes	g	120	1	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	0	86	384	-3	47
	dnevna kol. masti	g	-1	-1.4	85	-0.8	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-0.1	83	9.5	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	85	-0.19	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	83	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	44
	randman	g	98	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	75	108	0	43
	perzistencija	g	98	0	84	95	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	1	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	85	-1	86	88	-1	47
	mastitis	g	112	-1	66	106	-2	40
	ciste	g	105	-1	69	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	66	98	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	74	107	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	97	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	108	1	44
	vitalnost	g	104	1	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	113	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	72	115	1	43
	skupna ocj. noge	g	90	1	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	109	-1	46
	visina križa	g	103	0	79	112	-1	45
	duljina leđa	g	106	-1	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	115	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	77	81	1	44
	putice	g	102	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	106	-1	64	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554807

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 1201106098

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 923

Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 923

MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	107	-1	43
	susp. ligament	g	99	0	71	100	1	42
	dubina vimena	g	109	-1	79	109	-1	45
	duljina sisa	g	98	0	83	95	1	46
	debljina sisa	g	97	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	1	80	101	1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	99	1	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	100	-1	43

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova