

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554894

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 923

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200810221

Datum rođenja: 19.03.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 923

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	81	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	90	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	103	-1	34
	fitnes	g	110	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	86	104	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	43	12	85	87	-9	42
	dnevna kol. masti	g	-3.8	0.2	84	-1	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0.2	83	1.8	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	84	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	83	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	104	-1	34
	randman	g	110	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	99	0	36
	perzistencija	g	112	-1	84	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	1	81	98	0	35
	protok mlijeka	g	93	-1	87	99	-1	36
	mastitis	g	105	-2	67	100	-1	33
	ciste	g	98	0	70	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	77	105	0	35
	vitalnost	g	93	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	103	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	73	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	96	1	34
	skupna ocj. vime	g	114	-1	85	110	0	35
	visina križa	g	99	0	80	101	-1	35
	duljina leđa	g	105	1	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	101	0	73	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	121	0	78	111	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	78	95	0	35
	putice	g	90	0	73	96	0	35
	visina papaka	g	103	0	65	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	83	2	73	93	1	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554894

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 923

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200810221

Datum rođenja: 19.03.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 923

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	77	111	0	35
	susp. ligament	g	92	0	71	96	1	35
	dubina vimena	g	122	-1	80	111	-1	35
	duljina sisa	g	92	0	83	93	1	36
	debljina sisa	g	86	-1	75	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	98	1	35
	čistoća vimena	g	106	1	74	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	77	101	-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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima