

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509894

Spol: M

Datum rođenja: 15.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9201266088

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 373

Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 373

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	80	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	0	44
	fitnes	g	98	-2	85	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	86	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	12	82	691	21	46
	dnevna kol. masti	g	4.7	0.2	82	10.2	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-0.2	81	13.2	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	82	-0.2	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	81	-0.13	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	108	0	44
	randman	g	100	0	77	94	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	76	101	-1	43
	perzistencija	g	102	0	82	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	88	105	0	47
	mastitis	g	101	1	68	102	0	41
	ciste	g	97	-1	71	104	-1	42
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	99	1	70	100	1	42
	plodnost	g	100	-1	76	107	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	78	100	0	44
	vitalnost	g	101	0	74	96	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	1	71	101	0	42
	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	74	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	70	95	-1	42
	skupna ocj. vime	g	90	-1	86	95	-1	46
	visina križa	g	104	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	104	-1	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	75	109	0	43
	dubina trupa	g	103	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	78	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	79	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	79	89	-1	44
	putice	g	103	0	74	100	-1	43
	visina papaka	g	102	-2	67	103	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	74	94	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509894

Spol: M

Datum rođenja: 15.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9201266088

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 373

Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 373

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	88	0	78	95	0	44
	susp. ligament	g	101	-1	73	99	-1	43
	dubina vimena	g	100	-1	80	96	0	45
	duljina sisa	g	101	0	84	95	0	46
	debljina sisa	g	104	-1	75	105	-1	44
	smjer zad. sisa	g	91	-1	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	102	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	99	1	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	77	93	-1	44

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