

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610785

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 0201310485

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraču SI (GZW): 416 / 2831

Rang po polubraču ESI (OEZW): 871 / 2831

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	81	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	90	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	96	0	44
	fitnes	g	108	-1	85	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	86	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	-68	85	494	-33	47
	dnevna kol. masti	g	21.3	-2.2	84	7.1	-1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-1.5	83	10.2	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	84	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	83	-0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	96	0	44
	randman	g	90	1	77	98	1	44
	klase mesa	g	90	0	76	98	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	112	0	44
	perzistencija	g	91	-1	85	88	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	86	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	82	99	0	45
	protok mlijeka	g	97	1	88	102	1	47
	mastitis	g	105	-1	68	102	0	41
	ciste	g	108	0	71	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	70	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	76	108	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	114	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	83	95	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	96	-1	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	70	110	-1	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	86	106	-1	46
	visina križa	g	107	1	80	96	-1	45
	duljina leđa	g	103	0	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	99	1	43
	dubina trupa	g	98	0	74	93	0	43
	položaj zdjelice	g	102	1	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	111	1	44
	putice	g	101	0	74	102	0	43
	visina papaka	g	100	2	67	98	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	74	113	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	75	104	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610785
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 2831
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201310485

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 871 / 2831
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	78	102	0	44
	susp. ligament	g	108	0	73	110	0	43
	dubina vimena	g	100	-1	80	98	-1	45
	duljina sisa	g	116	0	84	105	0	46
	debljina sisa	g	100	-1	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	113	-1	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	80	108	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	77	102	0	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima