

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201595478

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 1200715424

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1343 / 2831

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1556 / 2831

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	81	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	90	98	-1	45
	indeks mesnatosti	g	115	-1	75	103	-2	36
	fitnes	g	117	-1	84	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-135	-63	85	210	-41	43
	dnevna kol. masti	g	-24	-2.5	84	-5	-1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	-1.6	83	-0.5	-1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	84	-0.16	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	83	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	104	0	36
	randman	g	111	-1	76	103	-1	36
	klase mesa	g	111	-1	74	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	75	113	0	37
	perzistencija	g	82	0	84	84	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	100	1	37
	protok mlijeka	g	98	-1	86	97	0	37
	mastitis	g	123	0	66	110	0	35
	ciste	g	108	-1	69	106	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	74	112	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	98	-1	36
	vitalnost	g	109	-1	72	107	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	69	110	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	102	-1	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	106	1	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	105	-1	37
	visina križa	g	96	0	79	99	-1	37
	duljina leđa	g	101	0	75	100	-1	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	-1	37
	dubina trupa	g	96	1	73	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	89	1	76	88	-2	37
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	91	-3	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	77	101	-1	37
	putice	g	92	0	72	102	3	36
	visina papaka	g	98	0	65	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	101	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201595478

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 1200715424

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1343 / 2831

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1556 / 2831

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	106	-2	37
	susp. ligament	g	101	1	71	101	-1	36
	dubina vimena	g	102	0	79	102	-1	37
	duljina sisa	g	100	1	83	106	0	37
	debljina sisa	g	90	0	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	104	-3	37
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	87	101	-3	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	103	-3	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	75	109	0	36

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