

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201584294

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 0201235676

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubračići SI (GZW): 2449 / 2831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2240 / 2831

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	82	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	91	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	98	0	37
	fitnes	g	99	1	85	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	250	-87	86	208	-65	41
	dnevna kol. masti	g	-13.6	-1.4	85	-7.5	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-1.9	84	2.4	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.02	85	-0.19	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	84	-0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	100	0	37
	randman	g	93	-1	77	96	0	37
	klase mesa	g	104	0	76	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	76	113	0	38
	perzistencija	g	82	-1	85	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	101	0	38
	protok mlijeka	g	107	1	88	104	0	38
	mastitis	g	98	0	69	105	-1	36
	ciste	g	103	0	71	105	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	71	106	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	76	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	78	104	1	37
	vitalnost	g	112	1	74	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	72	104	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	97	-1	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	70	109	-1	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	86	107	0	38
	visina križa	g	100	0	80	103	1	37
	duljina leđa	g	104	0	76	102	0	37
	širina zdjelice	g	102	1	75	101	1	37
	dubina trupa	g	100	0	74	95	0	37
	položaj zdjelice	g	98	-1	78	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	1	79	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	79	107	-1	37
	putice	g	107	-1	74	104	0	37
	visina papaka	g	102	0	68	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201584294**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2449 / 2831**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201235676**

Datum rođenja: **01.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2240 / 2831**
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	78	106	0	37
	susp. ligament	g	104	0	73	104	-1	37
	dubina vimena	g	105	0	81	105	0	37
	duljina sisa	g	104	1	84	104	0	37
	debljina sisa	g	97	0	76	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	82	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	106	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	75	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	78	105	-1	37

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