

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617965

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 994 / 2831

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201378913

Datum rođenja: 30.05.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 977 / 2831

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	80	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	97	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	1	76	95	0	43
	fitnes	g	109	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	-12	82	107	-26	46
	dnevna kol. masti	g	-7	-0.5	81	-11.4	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-0.3	81	0.7	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.01	81	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	1	77	102	0	43
	randman	g	96	1	76	93	0	43
	klase mesa	g	103	1	76	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	75	118	-1	43
	perzistencija	g	87	-1	82	86	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	111	-1	87	110	0	46
	mastitis	g	103	1	69	106	1	41
	ciste	g	103	-1	71	104	-1	42
	mimoća kod mužnje	g	104	1	70	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	78	95	0	44
	vitalnost	g	116	0	74	115	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	74	93	-1	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	70	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	112	0	46
	visina križa	g	98	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	100	0	43
	širina zdjelice	g	94	-1	75	99	1	43
	dubina trupa	g	97	0	74	93	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	79	108	0	44
	putice	g	98	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	96	-1	67	100	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	100	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201617965**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **994 / 2831**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201378913**

Datum rođenja: **30.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **977 / 2831**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	114	0	72	115	0	42
	dubina vimena	g	95	-1	80	106	0	44
	duljina sisa	g	110	1	84	110	0	45
	debljina sisa	g	93	1	75	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	118	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	80	120	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	75	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	77	108	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima