

Životni broj: HR 6201576836

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 5201255488

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1079 / 2350

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1261 / 2350

MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp\*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-11	76	114	-8	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-11	85	107	-10	38
	indeks mesnatosti	g	91		75	97		34
	fitnes	g	106	-2	80	112	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-7	82	117	-6	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	715	-347	78	410	-337	35
	dnevna kol. masti	g	21.3	-13.9	77	11.1	-13.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-14.4	76	7.7	-13.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.02	76	-0.08	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	101		76	103		34
	randman	g	92		75	95		34
	klase mesa	g	90		74	96		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	69	116	-2	31
	perzistencija	g	96	4	77	100	4	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-3	82	104	-4	38
	broj somatskih stanica	g	107	-4	78	106	-4	34
	protok mlijeka	g	102	-3	84	106	-2	35
	mastitis	g	99	-1	58	101	-1	28
	ciste	g	103	0	63	107	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	106	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	100	2	34
	vitalnost	g	108	-2	72	111	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	104	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	70	94	2	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	109	-1	31
	skupna ocj. vime	g	108	-3	82	113	-2	32
	visina križa	g	108	-1	78	100	-1	33
	duljina leđa	g	105	0	73	100	1	32
	širina zdjelice	g	101	0	72	99	3	32
	dubina trupa	g	93	-2	71	92	0	32
	položaj zdjelice	g	100	2	74	99	2	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	75	109	0	32
	putice	g	99	-1	70	103	-1	32
	visina papaka	g	101	-1	60	101	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	114	-2	70	113	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	112	-2	71	108	-1	32
kut pred. vimena	g	95	-4	74	104	-2	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576836**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1079 / 2350**  
 MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 5201255488**

Datum rođenja: **04.11.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1261 / 2350**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	68	113	0	31
	dubina vimena	g	99	-2	77	102	-3	32
	duljina sisa	g	107	0	81	110	0	33
	debljina sisa	g	96	1	72	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	118	-3	78	119	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	104	-3	84	108	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	76	112	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	1	32

### 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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima