

Životni broj: HR 6201576836

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 5201255488

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1075 / 2465

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1269 / 2465

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	115	2	77	116	2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	2	86	108	1	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	97	0	34
	fitnes	g	106	0	82	113	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	83	119	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	73	79	470	60	35
	dnevna kol. masti	g	22.6	1.3	78	12.9	1.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	3.9	77	10.7	3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	78	-0.08	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	77	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	0	34
	randman	g	92	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	90	0	74	97	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	71	115	-1	32
	perzistencija	g	101	5	78	105	5	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	105	1	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	107	1	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	105	-1	36
	mastitis	g	100	1	60	102	1	30
	ciste	g	102	-1	65	106	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	100	0	35
	vitalnost	g	108	0	72	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	67	105	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	71	95	1	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	110	1	32
	skupna ocj. vime	g	104	-4	83	110	-3	33
	visina križa	g	107	-1	79	99	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	73	98	-1	33
	dubina trupa	g	94	1	72	93	1	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	76	108	-1	32
	putice	g	99	0	71	101	-2	32
	visina papaka	g	102	1	63	103	2	31
	dulj. pred. vimena	g	111	-3	72	110	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	107	-1	33
kut pred. vimena	g	95	0	75	104	0	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): **1075 / 2465**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201255488**

Datum rođenja: **04.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1269 / 2465**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-2	70	111	-2	32
	dubina vimena	g	97	-2	78	102	0	33
	duljina sisa	g	104	-3	82	108	-2	33
	debljina sisa	g	96	0	73	93	1	33
	smjer zad. sisa	g	116	-2	79	118	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	85	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	77	112	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	0	33

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 2312 i 2308

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