

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 0201235676

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1846 / 2516

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1889 / 2516

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: MILE ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	68	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	82	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	76	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	0	79	449	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	78	3.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	78	8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	116	0	34
	perzistencija	g	100	0	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	102	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	86	105	0	38
	mastitis	g	99	0	61	104	0	32
	ciste	g	104	0	66	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	110	0	72	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	111	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	110	0	33
	visina križa	g	99	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	106	0	33
	putice	g	105	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	75	107	0	33	

## 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): **1846 / 2516**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201235676**

Datum rođenja: **01.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1889 / 2516**  
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	106	0	33
	dubina vimena	g	106	0	79	106	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	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 2402 i 2312

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