

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610785  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 570 / 2465  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201310485

Datum rođenja: 05.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 661 / 2465  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	3	77	120	4	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	3	86	110	3	46
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	81	115	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	82	120	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	93	78	641	96	45
	dnevna kol. masti	g	25.5	2.8	78	17	3.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	5.4	77	13.1	4.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	77	-0.11	0.02	44
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	70	114	-1	39
	perzistencija	g	114	3	78	109	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	83	100	1	45
	broj somatskih stanica	g	105	1	79	100	1	44
	protok mlijeka	g	97	-2	85	103	-1	46
	mastitis	g	105	4	58	102	2	35
	ciste	g	104	1	64	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	71	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	114	-2	71	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	2	66	109	2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	71	98	1	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	113	1	40
	skupna ocj. vime	g	112	-3	83	109	-3	45
	visina križa	g	104	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	97	1	43
	širina zdjelice	g	99	1	72	99	-1	43
	dubina trupa	g	97	-1	71	95	0	42
	položaj zdjelice	g	98	-2	75	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	96	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	110	1	43
	putice	g	100	-1	71	102	-2	42
	visina papaka	g	102	1	62	101	1	39
	dulj. pred. vimena	g	118	-2	71	116	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	107	0	43
kut pred. vimena	g	105	1	75	107	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201610785**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **570 / 2465**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201310485**

Datum rođenja: **05.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **661 / 2465**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-2	69	111	-1	42
	dubina vimena	g	102	1	78	99	0	44
	duljina sisa	g	115	-1	82	107	-1	45
	debljina sisa	g	99	2	73	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	115	-1	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-3	85	104	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	109	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	1	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima