

## 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): 1232 / 2569  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201378913

Datum rođenja: 30.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1246 / 2569  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	77	114	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	102	-2	46
	indeks mesnatosti	g	101	2	75	98	0	43
	fitnes	g	111	2	82	115	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	118	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630	8	79	339	-43	44
	dnevna kol. masti	g	0.7	-2.4	78	-0.8	-3.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	78	6	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.03	78	-0.18	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	105	0	43
	randman	g	94	1	76	95	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	72	121	1	41
	perzistencija	g	97	-5	79	97	-6	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	1	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	115	1	85	111	0	45
	mastitis	g	99	0	63	102	1	37
	ciste	g	105	1	67	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	3	73	107	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	76	96	0	43
	vitalnost	g	117	-1	72	118	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	93	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	107	-2	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	114	-1	45
	visina križa	g	97	-1	79	101	0	44
	duljina leđa	g	100	1	74	102	1	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	96	-1	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	76	108	0	43
	putice	g	99	1	71	102	1	42
	visina papaka	g	98	-1	63	101	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	-1	43
kut pred. vimena	g	103	-2	75	109	-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): **1232 / 2569**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 6201378913**

Datum rođenja: **30.05.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1246 / 2569**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	70	117	1	42
	dubina vimena	g	97	-1	79	106	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	111	-1	45
	debljina sisa	g	93	2	74	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	121	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	109	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	78	119	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	106	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 2404 i 2402

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