

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591895  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1363 / 2569  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7201334486

Datum rođenja: 17.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1554 / 2569  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	78	111	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	88	-1	75	96	0	34
	fitnes	g	115	1	82	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	113	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	-17	79	319	-41	35
	dnevna kol. masti	g	12	-3.1	79	7.7	-3.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-0.8	78	3.4	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.03	79	-0.06	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	76	98	0	34
	randman	g	89	-1	76	95	-1	34
	klase mesa	g	94	-1	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	72	113	1	34
	perzistencija	g	98	-4	79	101	-5	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	101	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	86	111	0	35
	mastitis	g	98	2	62	101	1	32
	ciste	g	106	0	67	104	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	73	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	116	0	72	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	108	-2	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	109	0	33
	visina križa	g	102	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	106	1	74	105	1	33
	širina zdjelice	g	106	1	73	105	1	33
	dubina trupa	g	93	-1	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	105	1	32
	putice	g	100	1	72	103	1	32
	visina papaka	g	103	-2	63	104	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	104	-1	33
kut pred. vimena	g	103	0	75	108	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201591895**  
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1363 / 2569**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 7201334486**

Datum rođenja: **17.01.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1554 / 2569**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	70	108	1	32
	dubina vimena	g	106	1	79	105	0	33
	duljina sisa	g	102	-1	82	105	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	1	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	78	110	1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	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 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