

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616041  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 589  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 25.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 589  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-1	78	121	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	86	107	-2	46
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	107	0	43
	fitnes	g	116	0	83	117	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	-2	83	123	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	979	-94	79	591	-48	45
	dnevna kol. masti	g	20.7	-3.6	79	8	-3.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	-1.8	78	11.6	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.19	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	102	0	44
	randman	g	113	-1	76	105	-1	44
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	73	124	1	42
	perzistencija	g	96	-5	79	101	-5	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	96	2	86	102	1	46
	mastitis	g	109	4	63	110	3	38
	ciste	g	110	-1	67	108	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	73	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	106	0	44
	vitalnost	g	100	-1	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	106	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	98	-1	43
	skupna ocj. noge	g	101	-3	68	109	-1	41
	skupna ocj. vime	g	116	-2	84	115	0	46
	visina križa	g	98	0	79	95	-1	45
	duljina leđa	g	97	0	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	95	1	74	94	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	88	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	99	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	103	0	44
	putice	g	97	-2	72	104	0	43
	visina papaka	g	102	-1	64	103	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	110	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	116	-1	73	107	-1	43
kut pred. vimena	g	111	-1	76	106	-2	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616041**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 589**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3201379230**

Datum rođenja: **25.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 589**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	71	109	0	42
	dubina vimena	g	104	-2	79	107	0	45
	duljina sisa	g	116	-1	83	108	-1	46
	debljina sisa	g	92	1	74	89	1	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	80	115	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	78	109	0	44
	čistoća vimena	g	105	-1	73	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima