

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576130  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 919 / 2465  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201188438

Datum rođenja: 07.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 766 / 2465  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	77	116	2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	86	105	2	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	104	0	34
	fitnes	g	115	0	81	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	119	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	34	79	422	49	36
	dnevna kol. masti	g	4.2	1.3	78	6.9	1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	2	77	6.9	2.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.13	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	0	34
	randman	g	102	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-2	71	117	-1	33
	perzistencija	g	101	5	78	102	4	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	101	1	35
	protok mlijeka	g	107	-2	85	106	-1	36
	mastitis	g	101	0	59	102	1	31
	ciste	g	105	-1	65	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	112	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	101	1	35
	vitalnost	g	107	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	107	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	111	1	32
	skupna ocj. vime	g	113	-2	83	111	-2	33
	visina križa	g	98	-1	79	97	-1	33
	duljina leđa	g	98	1	74	99	1	33
	širina zdjelice	g	99	-2	73	99	-1	33
	dubina trupa	g	92	1	72	92	0	33
	položaj zdjelice	g	86	0	75	92	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	76	95	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	103	0	33
	putice	g	102	-3	71	104	-2	33
	visina papaka	g	108	1	62	105	2	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-3	72	109	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	109	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	75	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576130**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **919 / 2465**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9201188438**

Datum rođenja: **07.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **766 / 2465**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-3	69	111	-2	33
	dubina vimena	g	99	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	114	-1	82	113	-1	33
	debljina sisa	g	90	1	73	90	1	33
	smjer zad. sisa	g	111	1	79	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	-2	85	112	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	77	112	1	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima