

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576132  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 503 / 582  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 520 / 582  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	73	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	82	108	-2	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	73	98	-2	43
	fitnes	g	121	1	78	113	2	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	80	113	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	-63	74	435	-45	41
	dnevna kol. masti	g	6.9	-1.3	73	13.6	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-2.9	72	10.4	-2.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	73	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	72	-0.06	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-3	74	99	-3	43
	randman	g	97	-1	74	101	0	43
	klase mesa	g	98	1	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	114	0	38
	perzistencija	g	97	1	74	94	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	79	107	2	43
	broj somatskih stanica	g	122	0	74	107	0	41
	protok mlijeka	g	84	1	82	101	2	44
	mastitis	g	113	1	55	101	1	33
	ciste	g	107	0	60	108	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	67	111	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	78	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	73	95	-1	42
	vitalnost	g	111	0	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	2	61	109	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	78	94	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	65	95	-1	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	58	105	1	34
	skupna ocj. vime	g	112	2	79	115	1	42
	visina križa	g	99	0	75	97	-1	41
	duljina leđa	g	96	0	69	93	0	39
	širina zdjelice	g	95	0	67	96	1	38
	dubina trupa	g	93	-2	66	89	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	-1	70	96	-2	39
	kut skoč. zgloba	g	100	1	70	95	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	106	1	39
	putice	g	97	1	65	101	0	37
	visina papaka	g	104	0	54	103	1	32
	dulj. pred. vimena	g	112	1	66	114	1	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	108	1	37
kut pred. vimena	g	104	1	69	106	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201576132**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **503 / 582**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9201255473**

Datum rođenja: **11.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **520 / 582**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	1	63	116	1	36
	dubina vimena	g	102	0	74	106	0	41
	duljina sisa	g	116	0	78	109	0	42
	debljina sisa	g	96	-1	68	90	-1	39
	smjer zad. sisa	g	118	2	75	115	2	41
	položaj prednjih sisa	g	110	1	82	107	2	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	107	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	0	38

### 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 2304 i 2303

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