

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576761  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 30.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 578 / 589  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 573 / 589  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	77	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	107	-2	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	95	-1	43
	fitnes	g	100	0	82	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	114	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	-58	79	512	-71	45
	dnevna kol. masti	g	8.4	-3.4	78	12	-4.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-2.4	78	8.4	-2.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	78	-0.11	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	100	0	43
	randman	g	89	0	75	94	0	43
	klase mesa	g	89	-1	73	96	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	72	113	1	41
	perzistencija	g	96	-6	78	100	-7	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	101	-1	45
	protok mlijeka	g	103	0	85	103	0	46
	mastitis	g	96	1	61	103	1	38
	ciste	g	101	0	66	106	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	110	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	75	108	1	43
	vitalnost	g	111	2	71	110	1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	106	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	81	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	71	99	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	-2	66	106	-2	41
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	107	-1	45
	visina križa	g	124	-1	79	105	-1	45
	duljina leđa	g	118	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	116	1	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	106	0	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	114	0	75	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	76	105	0	43
	putice	g	104	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	101	-2	63	100	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	106	2	72	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	104	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576761**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 1201282455**

Datum rođenja: **30.10.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 51373137**  
**WORLD CUP**

Rang po polubraći SI (GZW): **578 / 589**  
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **573 / 589**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-2	75	103	-1	43
	susp. ligament	g	100	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	106	-1	78	103	-1	44
	duljina sisa	g	94	-1	82	97	-1	45
	debljina sisa	g	84	-1	74	90	-1	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	77	109	0	44
	čistoća vimena	g	104	-1	73	103	-1	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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima