

Životni broj: HR 0201595462  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 588  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3200701331

Datum rođenja: 10.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 588  
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-6	75	113	-6	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-5	85	107	-4	45
	indeks mesnatosti	g	100		74	101		43
	fitnes	g	111	-2	79	109	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	81	116	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	-162	77	547	-60	43
	dnevna kol. masti	g	16.1	-6.9	77	11.1	-8.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-8.9	76	8.1	-5.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.14	-0.08	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.04	76	-0.13	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	101		75	101		43
	randman	g	99		74	99		42
	klase mesa	g	101		73	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-3	67	115	-2	37
	perzistencija	g	101	5	77	98	15	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	81	101	-2	44
	broj somatskih stanica	g	103	-3	77	100	8	43
	protok mlijeka	g	100	-4	84	109	12	45
	mastitis	n						
	ciste	g	106	-2	60	104	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	68	104	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	74	104	1	42
	vitalnost	g	92	-1	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	62	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	69	95	-5	41
	skupna ocj. noge	g	115	-1	63	112	3	38
	skupna ocj. vime	g	117	-2	81	119	1	44
	visina križa	g	103	0	78	101	-1	44
	duljina leđa	g	102	2	72	103	2	42
	širina zdjelice	g	101	3	71	102	2	42
	dubina trupa	g	99	0	70	98	0	41
	položaj zdjelice	g	104	1	74	102	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	93	1	74	98	3	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	109	6	42
	putice	g	108	-1	69	105	1	41
	visina papaka	g	106	-3	59	104	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	70	118	3	41
	dulj. zad. vimena	g	110	-2	70	112	8	41
kut pred. vimena	g	107	0	73	109	-2	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201595462**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **403 / 588**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3200701331**

Datum rođenja: **10.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **354 / 588**  
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	67	113	0	40
	dubina vimena	g	102	-1	77	102	-4	43
	duljina sisa	g	94	-1	81	105	-5	44
	debljina sisa	g	91	0	72	86	-4	42
	smjer zad. sisa	g	108	-1	78	117	3	43
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	84	121	6	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	3	75	114	6	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	1	41

### 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 2308 i 2305

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